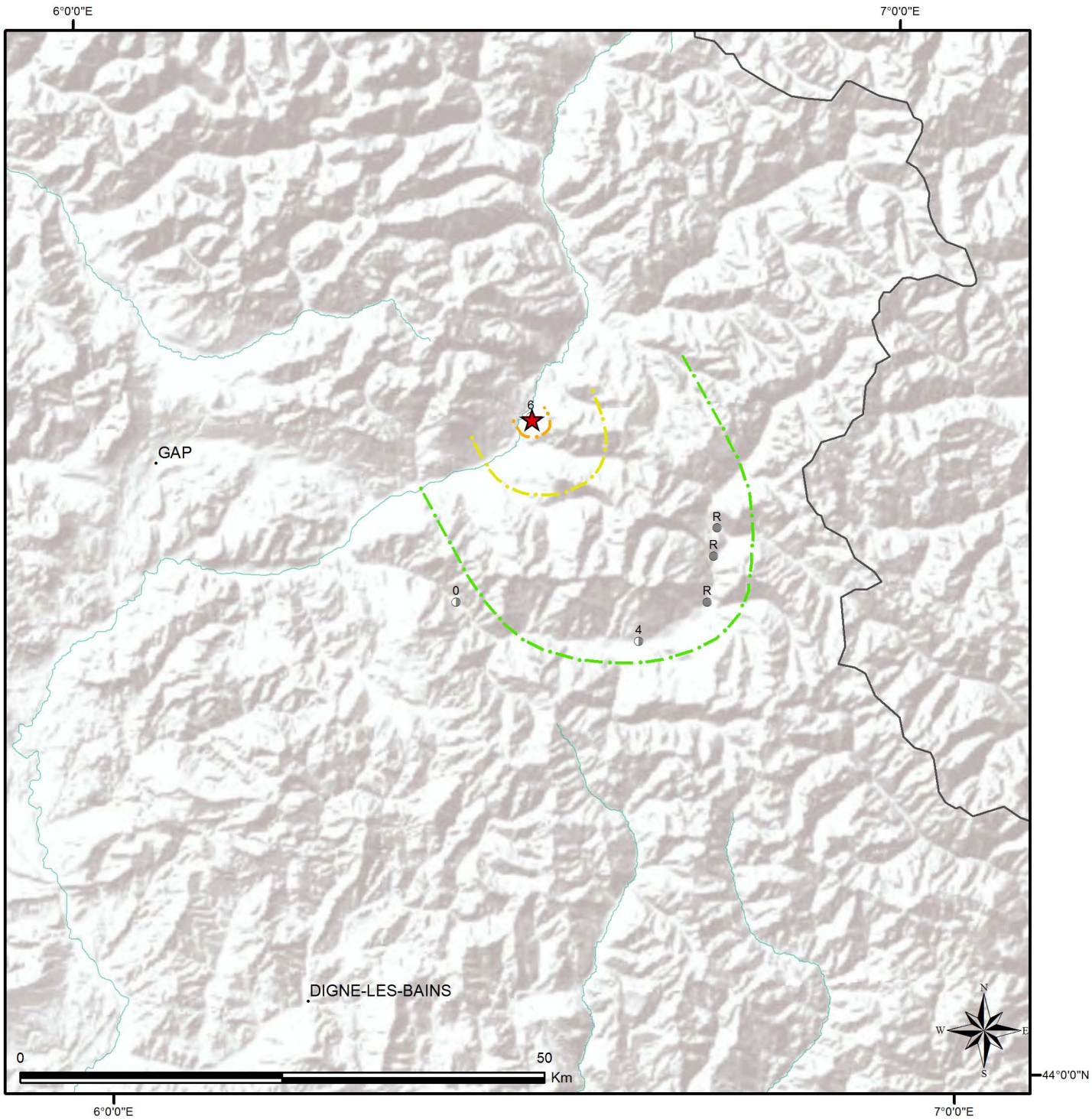
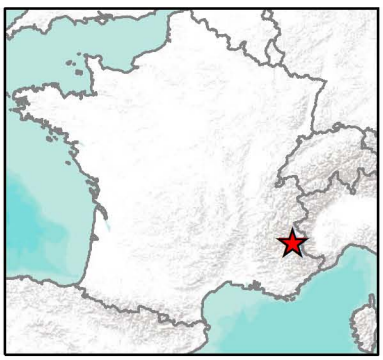
**9-2-1912 EMBRUNAIS (ST-ANDRE) - LAT : 44°35'N LONG : 6°32'E - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : C**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

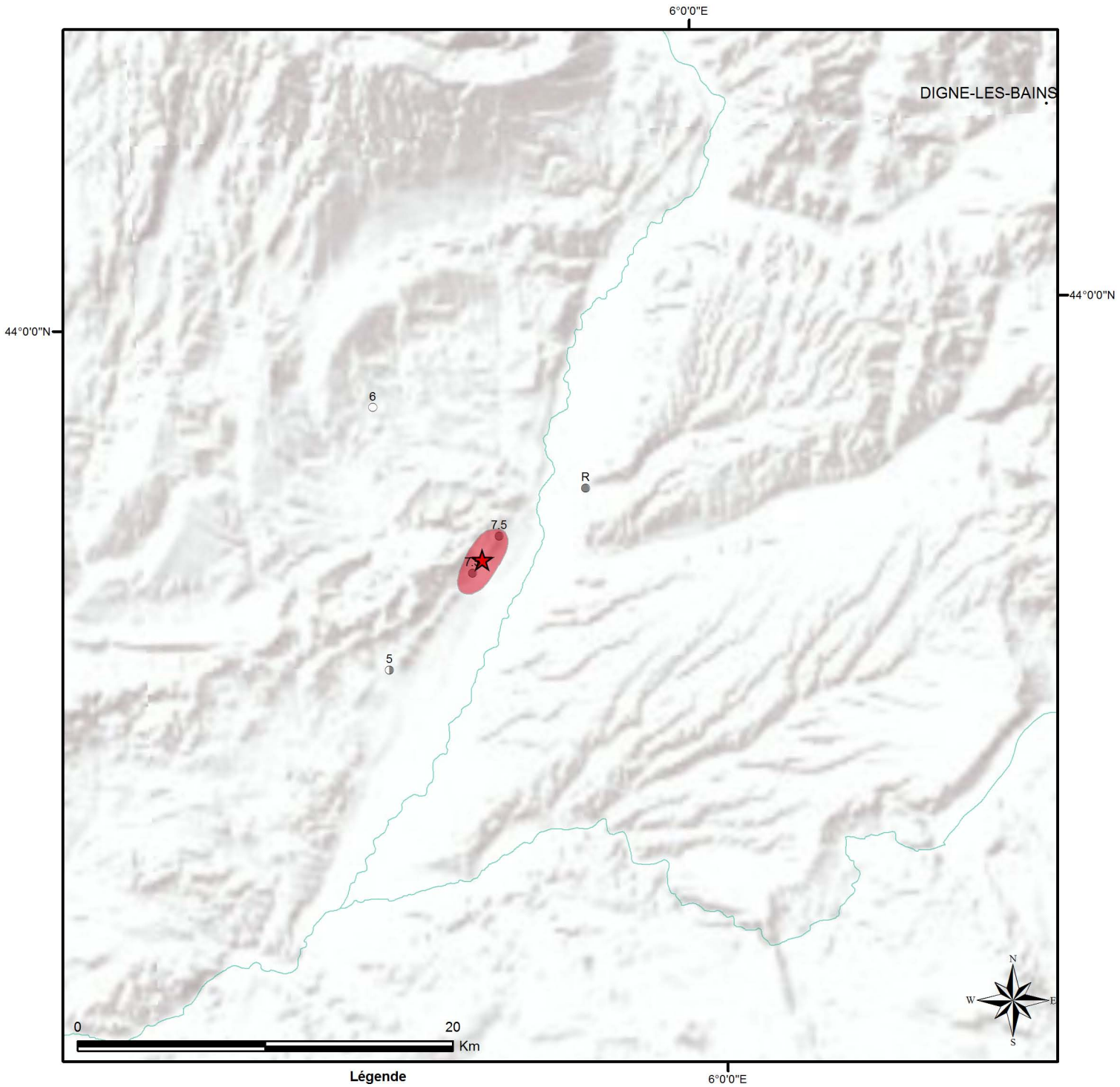
**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**14-5-1913 MOYENNE-DURANCE (VOLX) - LAT : 43°53'N LONG : 5°51'E - QPOS : B ; IEPC : 7.5 ; QIE : A**




**Légende**

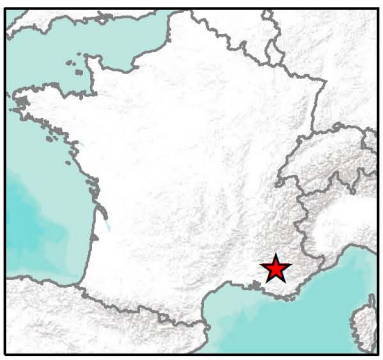
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VI-VII
- VII : dommages prononcés
- VII-VIII
- VIII : dégâts massifs
- VIII-IX
- IX : destructions nombreuses
- IX-X
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

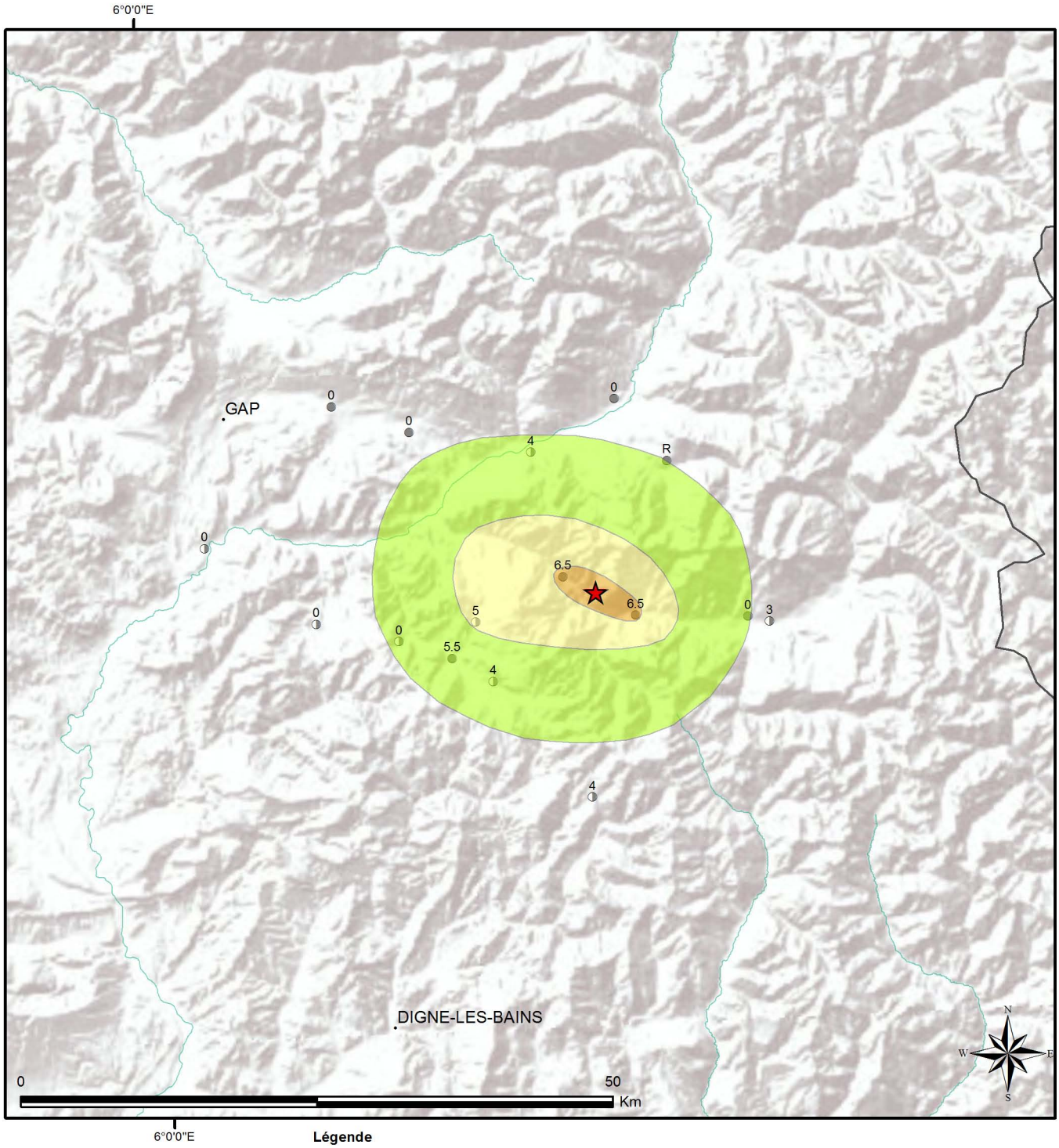
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**19-9-1933 UBAYE (LE LAUZET) - LAT : 44°25'N LONG : 6°28'E - QPOS : C ; IEPC : 6.5 ; QIE : A**




**Légende**

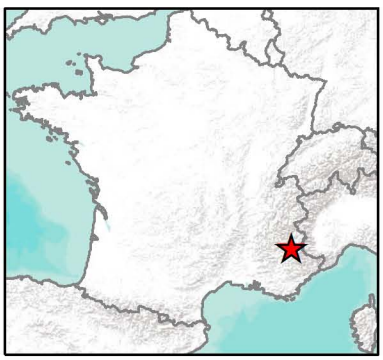
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VI-VII
- VII : dommages prononcés
- VII-VIII
- VIII : dégâts massifs
- VIII-IX
- IX : destructions nombreuses
- IX-X
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

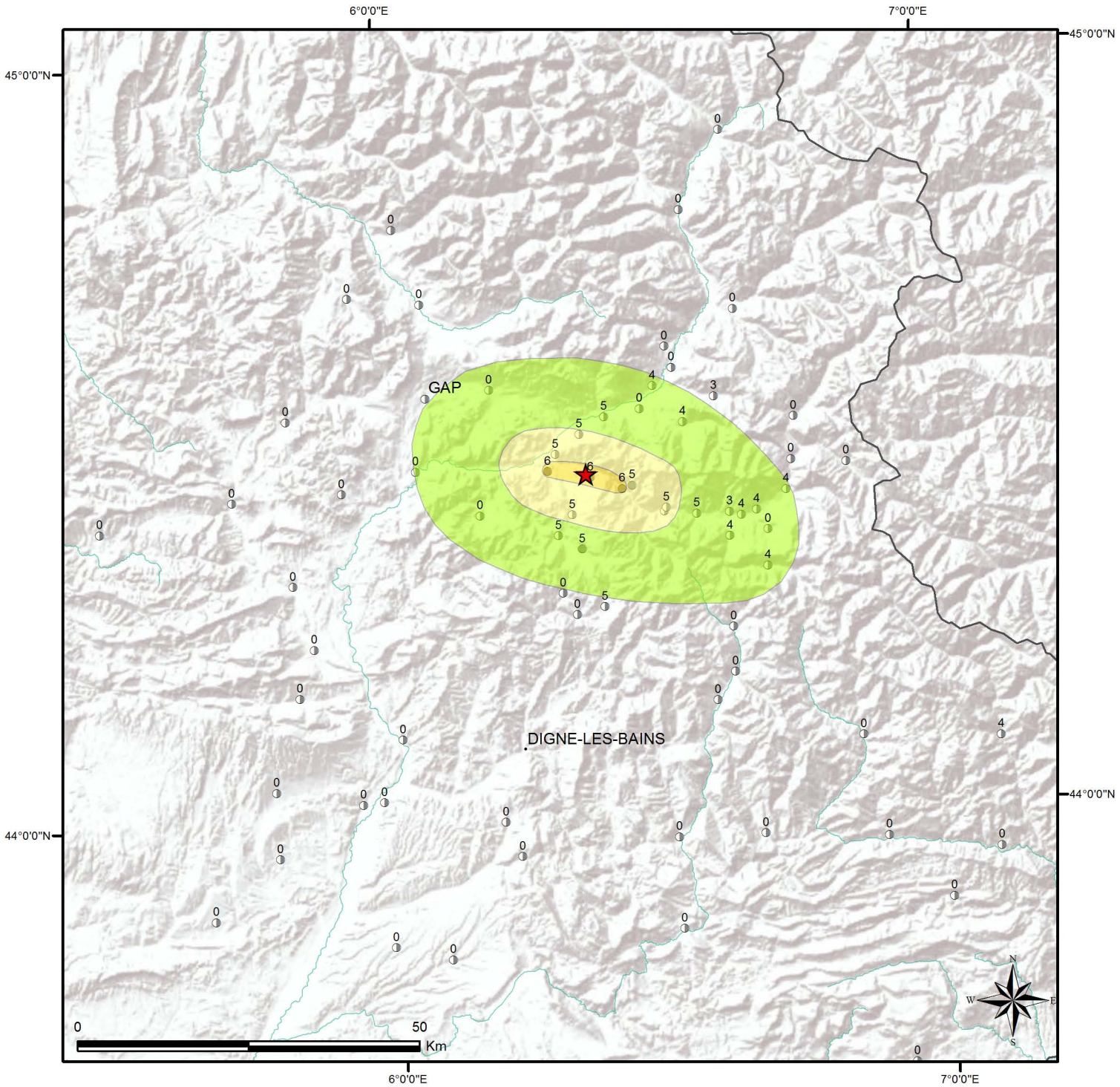
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**22-3-1949 UBAYE (LE LAUZET) - LAT : 44°27'N LONG : 6°22'E - QPOS : A ; IEPC : 6 ; QIE : A**




**Légende**

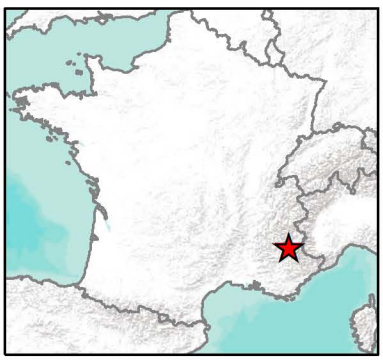
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

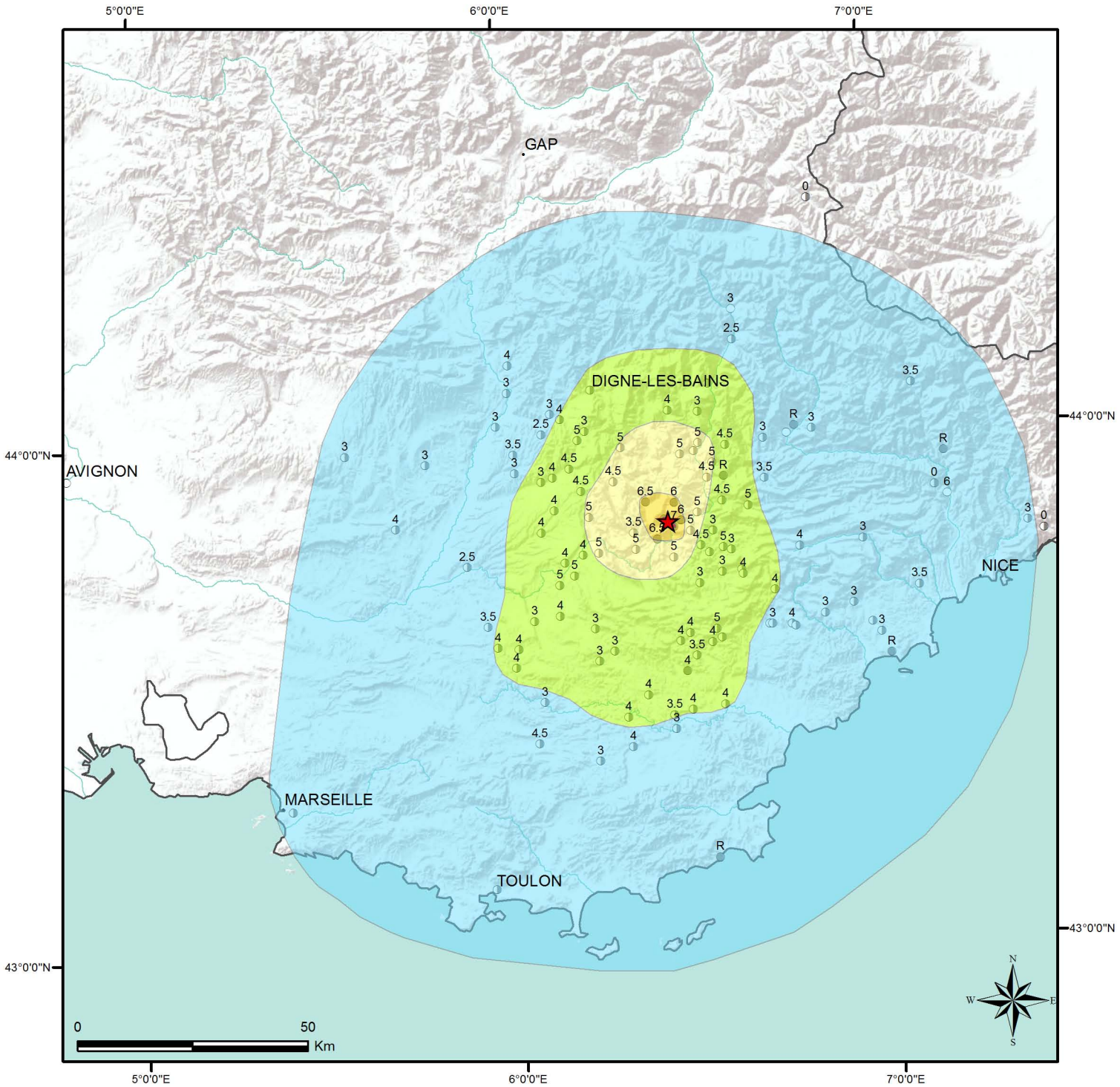
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**30-11-1951 HAUT-VERDON (CHASTEUIL) - LAT : 43°50'N LONG : 6°26'E - QPOS : A ; IEPC : 7.5 ; QIE : B**




**Légende**

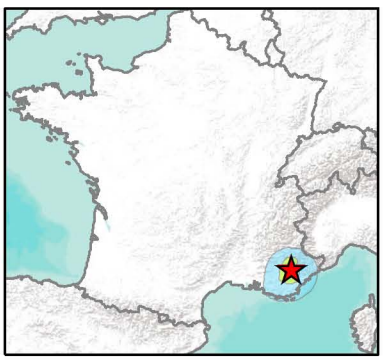
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

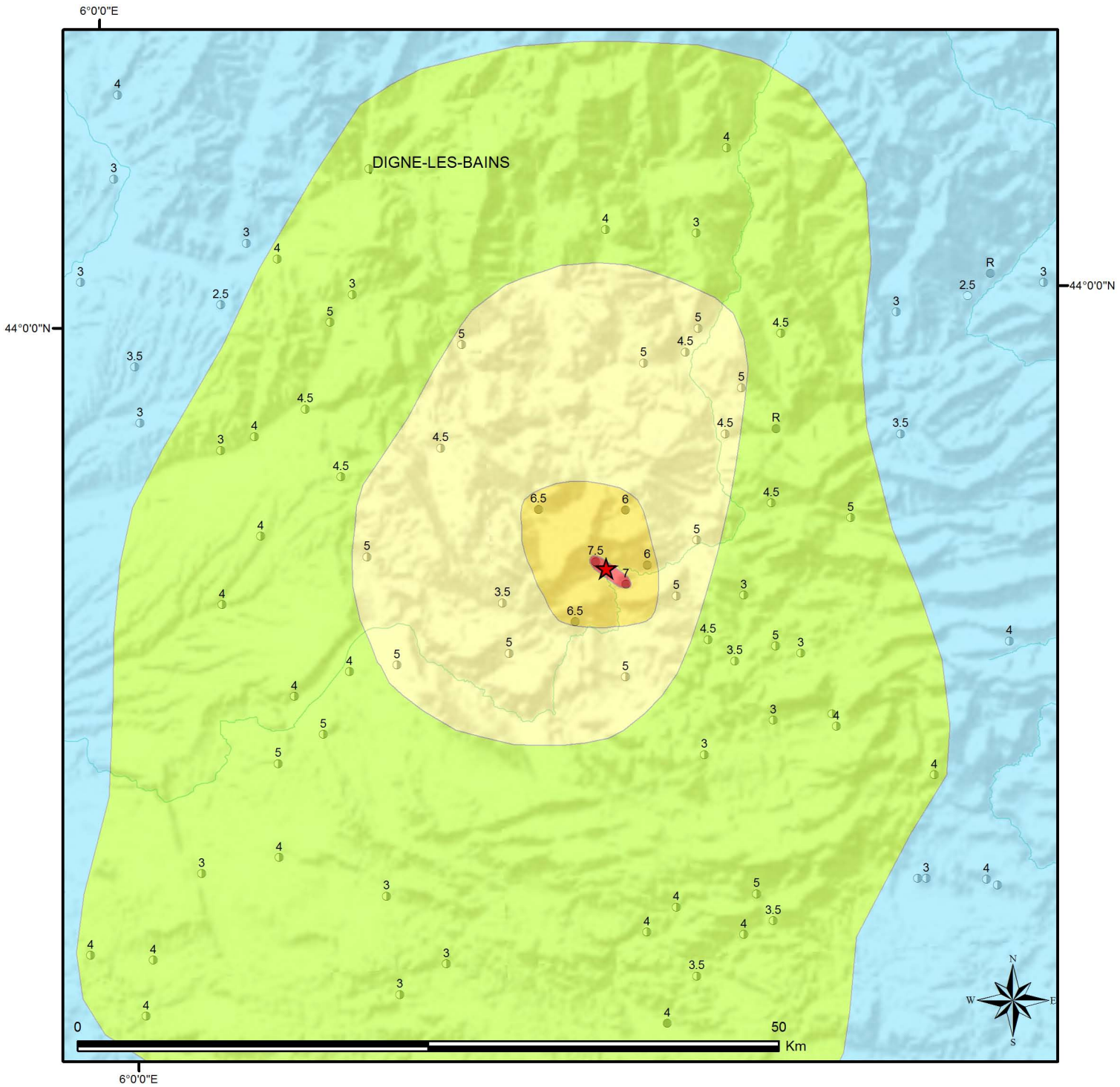
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**30-11-1951 HAUT-VERDON (CHASTEUIL) - LAT : 43°50'N LONG : 6°26'E - QPOS : A ; IEPC : 7.5 ; QIE : B**




**Légende**

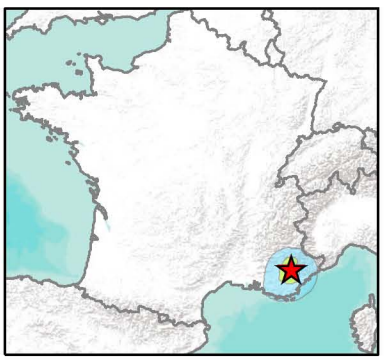
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

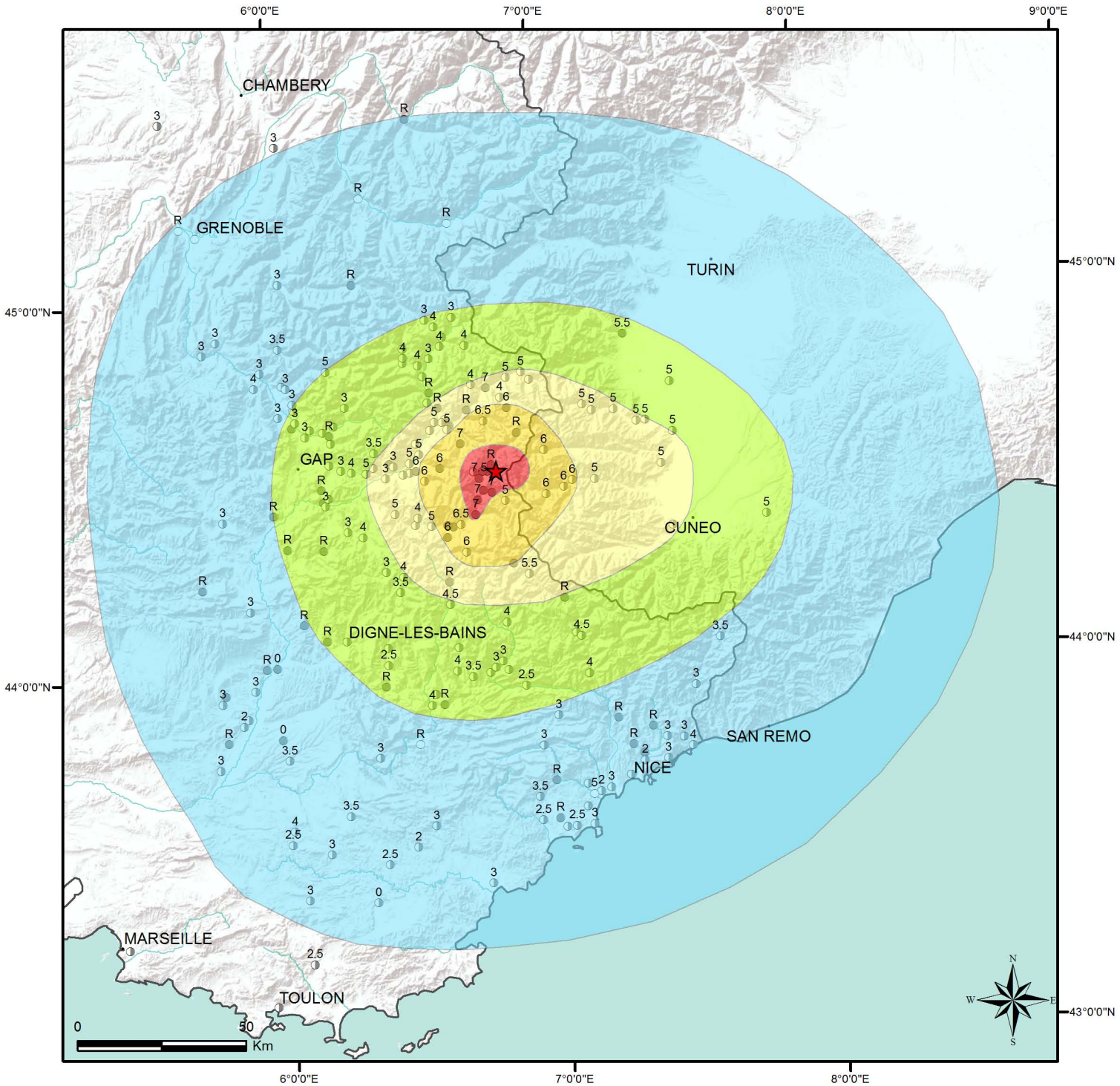
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**5-4-1959 UBAYE (ST-PAUL) - LAT : 44°32'N LONG : 6°49'E - QPOS : B ; IEPC : 7.5 ; QIE : B**




**Légende**

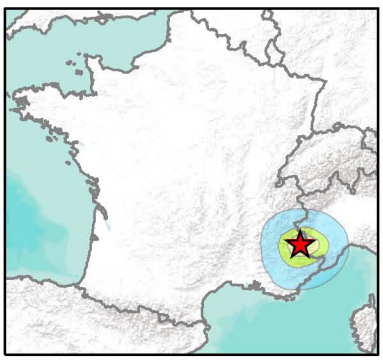
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

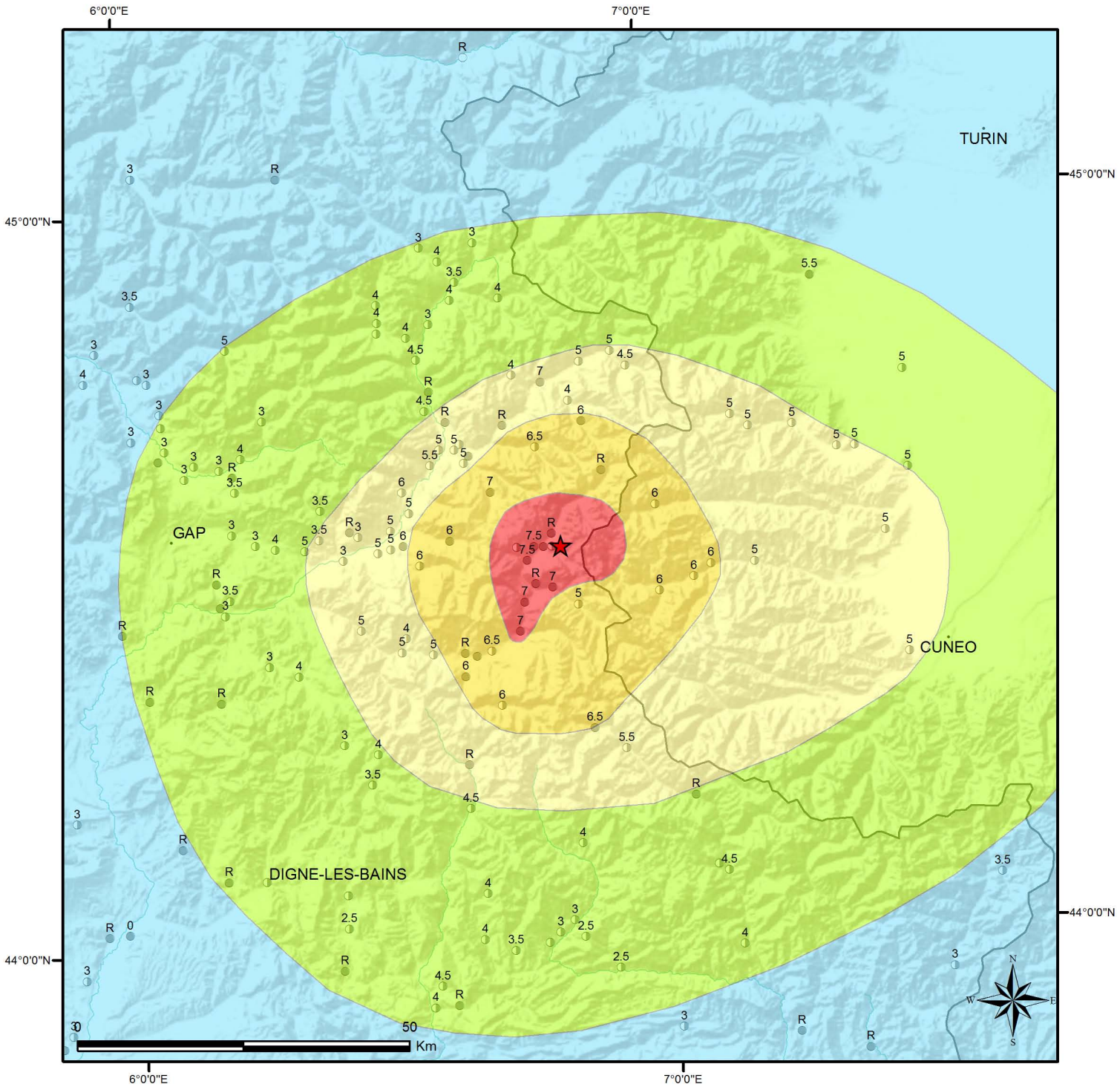
SISFRANCE

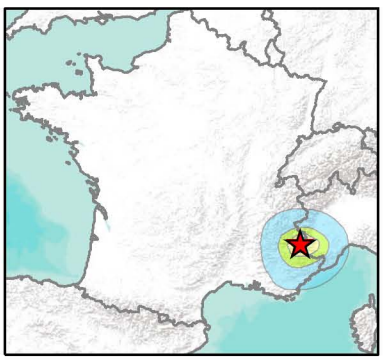
Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**5-4-1959 UBAYE (ST-PAUL) - LAT : 44°32'N LONG : 6°49'E - QPOS : B ; IEPC : 7.5 ; QIE : B**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

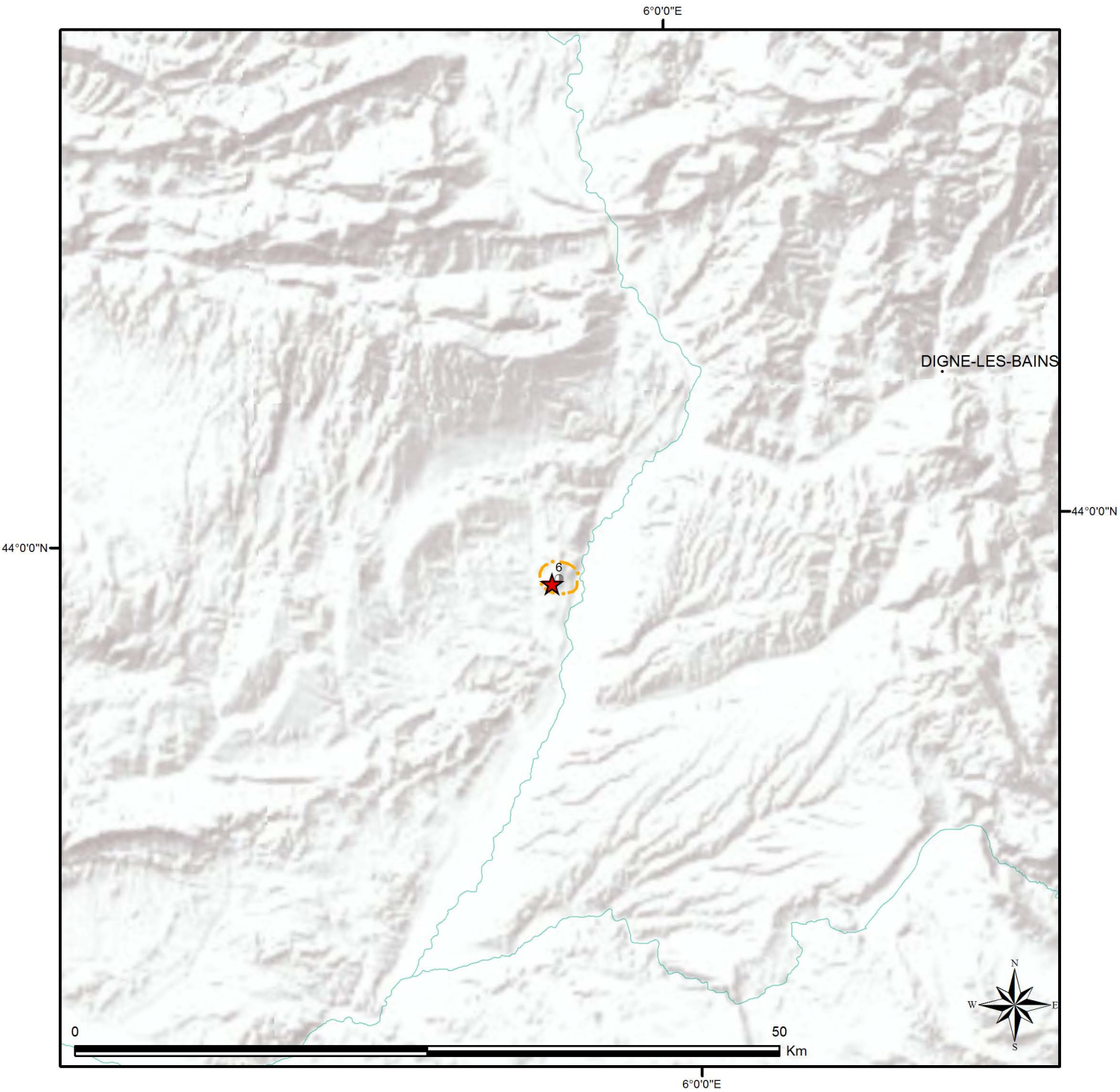
**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**30-9-1937 MOYENNE-DURANCE (LURS) - LAT : 43°58'N LONG : 5°53'E - QPOS : I ; IEPC : 6 ; QIE : I**




**Légende**

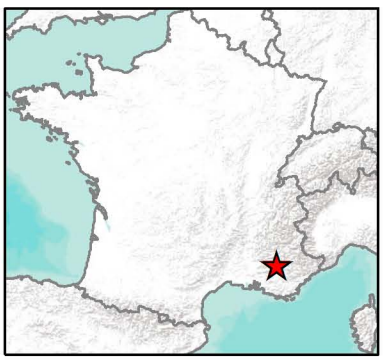
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

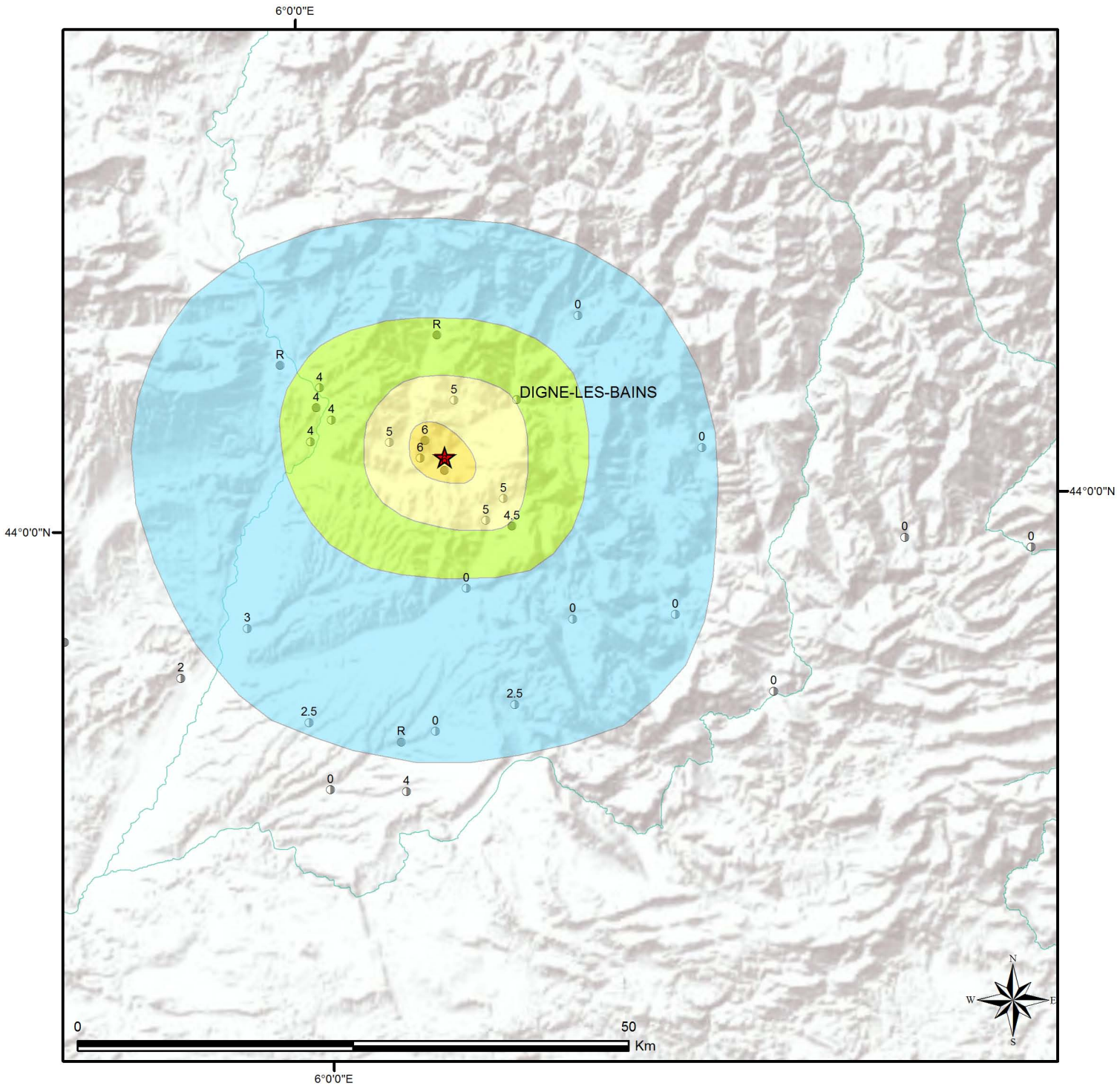
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**19-6-1984 PREALPES DE DIGNE (AIGLUN) - LAT : 44°03'N LONG : 6°09'E - QPOS : A ; IEPC : 6 ; QIE : A**




**Légende**

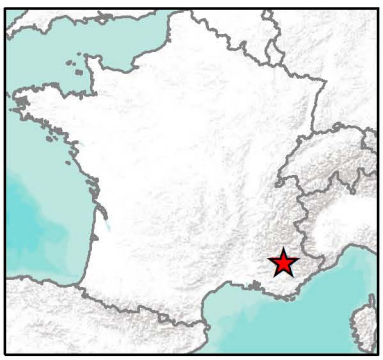
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

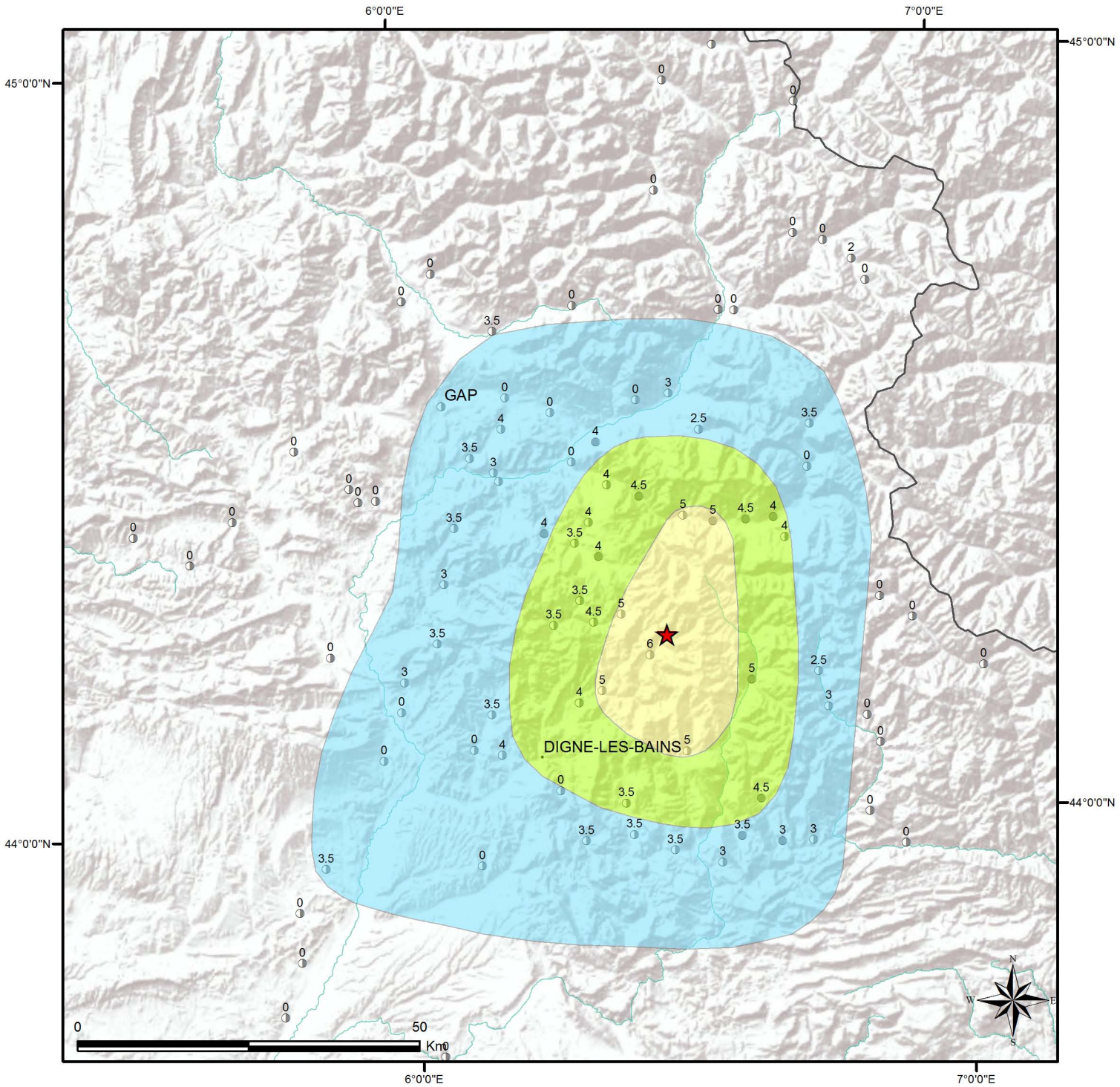
- VI
- V
- IV
- III

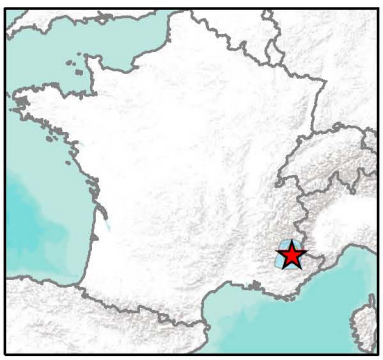


**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**31-10-1997 PREALPES DE DIGNE (PRADS-HAUTE-BLEONE) - LAT : 44°14'N LONG : 6°28'E - QPOS : B ; IEPC : 6 ; QIE : B**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

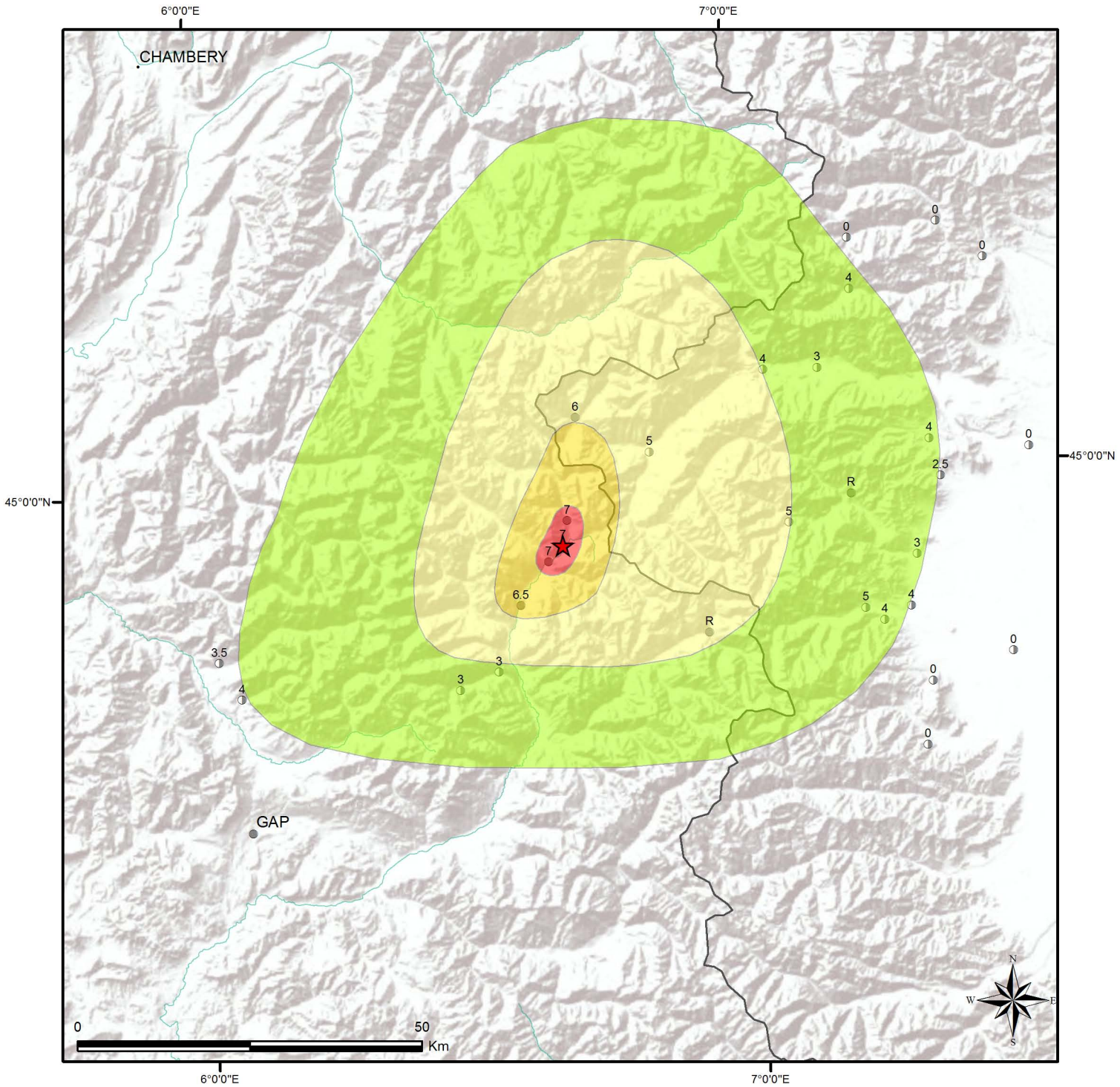
**Limites d'isoséistes figuratives**

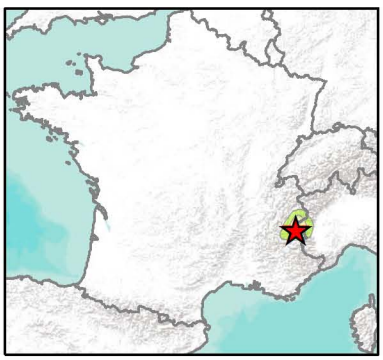
- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**12-7-1904 BRIANCONNAIS (BRIANCON) - LAT : 44°55'N LONG : 6°40'E - QPOS : C ; IEPC : 7 ; QIE : A**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

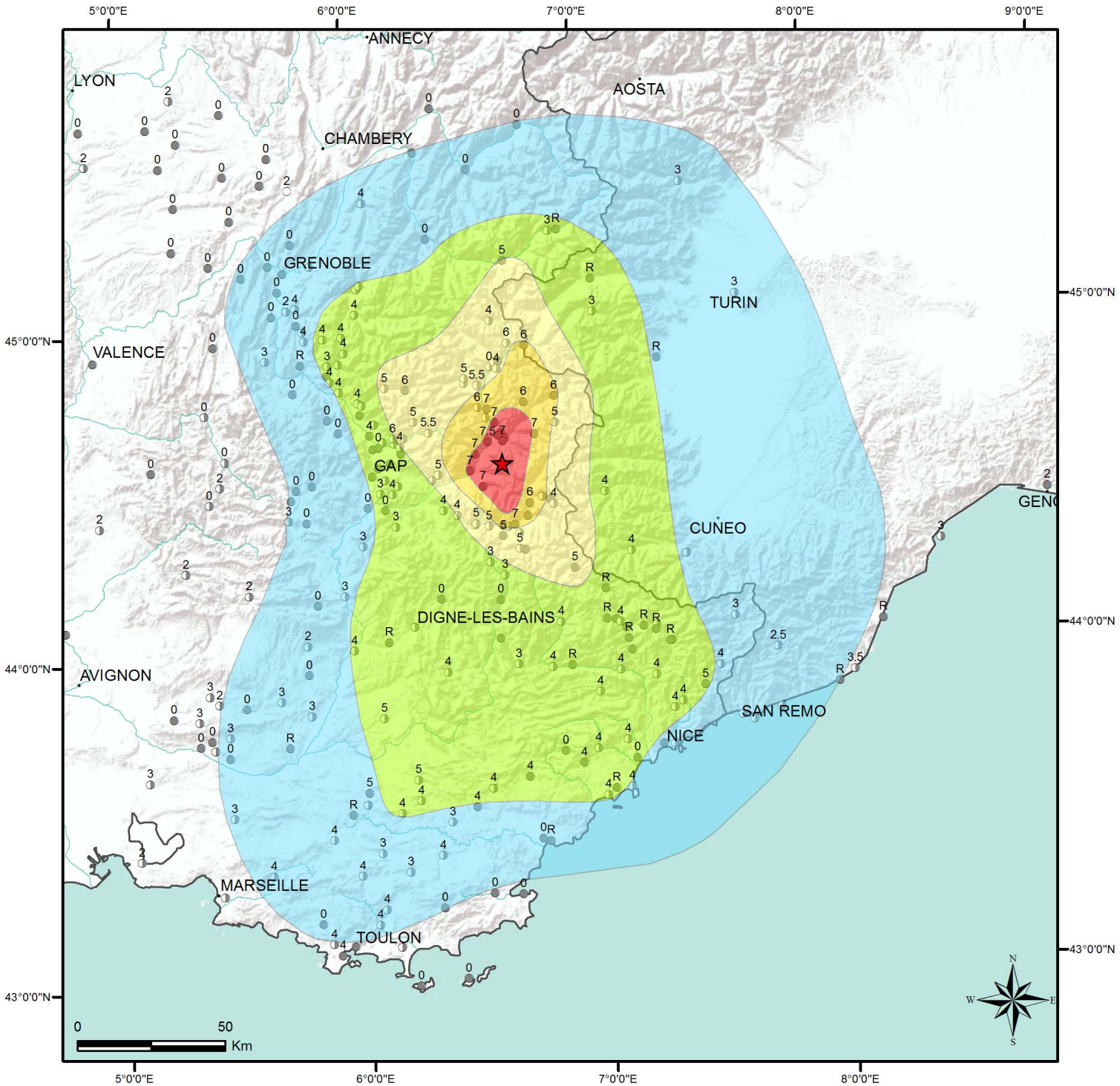
**Limites d'isoséistes figuratives**

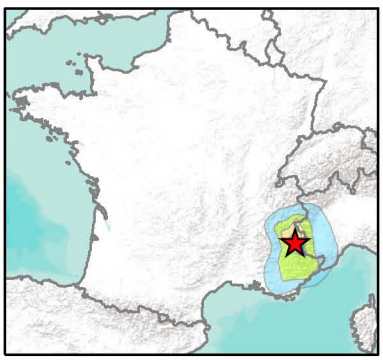
- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**19-3-1935 EMBRUNAIS (ST-CLEMENT) - LAT : 44°35'N LONG : 6°38'E - QPOS : B ; IEPC : 7 ; QIE : A**



**Légende**

★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

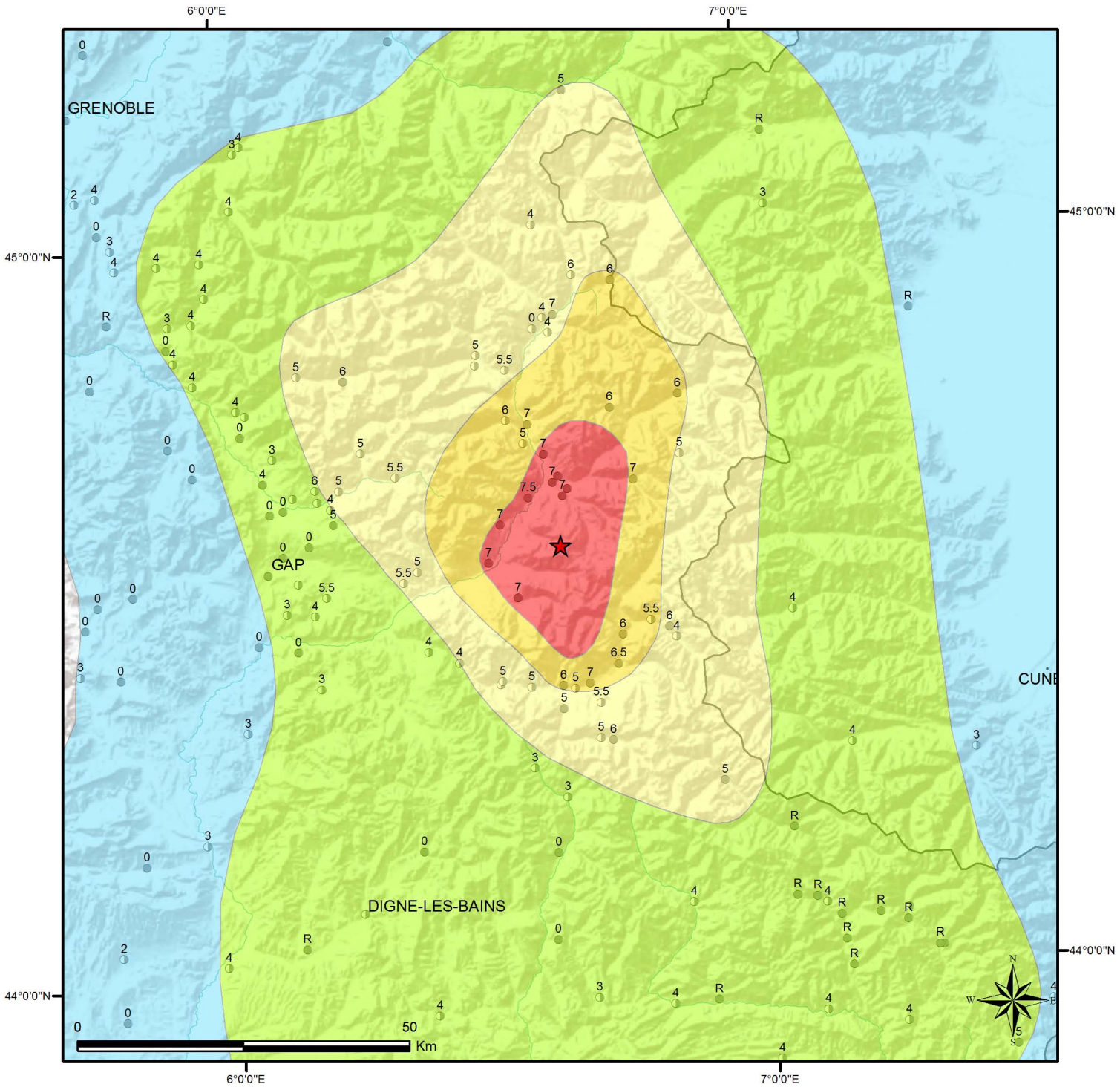
**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**19-3-1935 EMBRUNAIS (ST-CLEMENT) - LAT : 44°35'N LONG : 6°38'E - QPOS : B ; IEPC : 7 ; QIE : A**




**Légende**

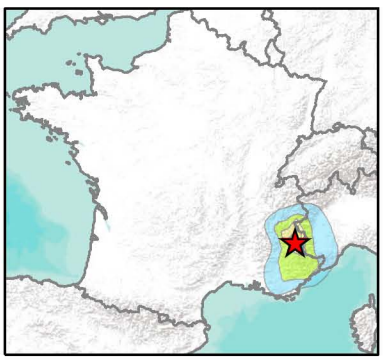
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

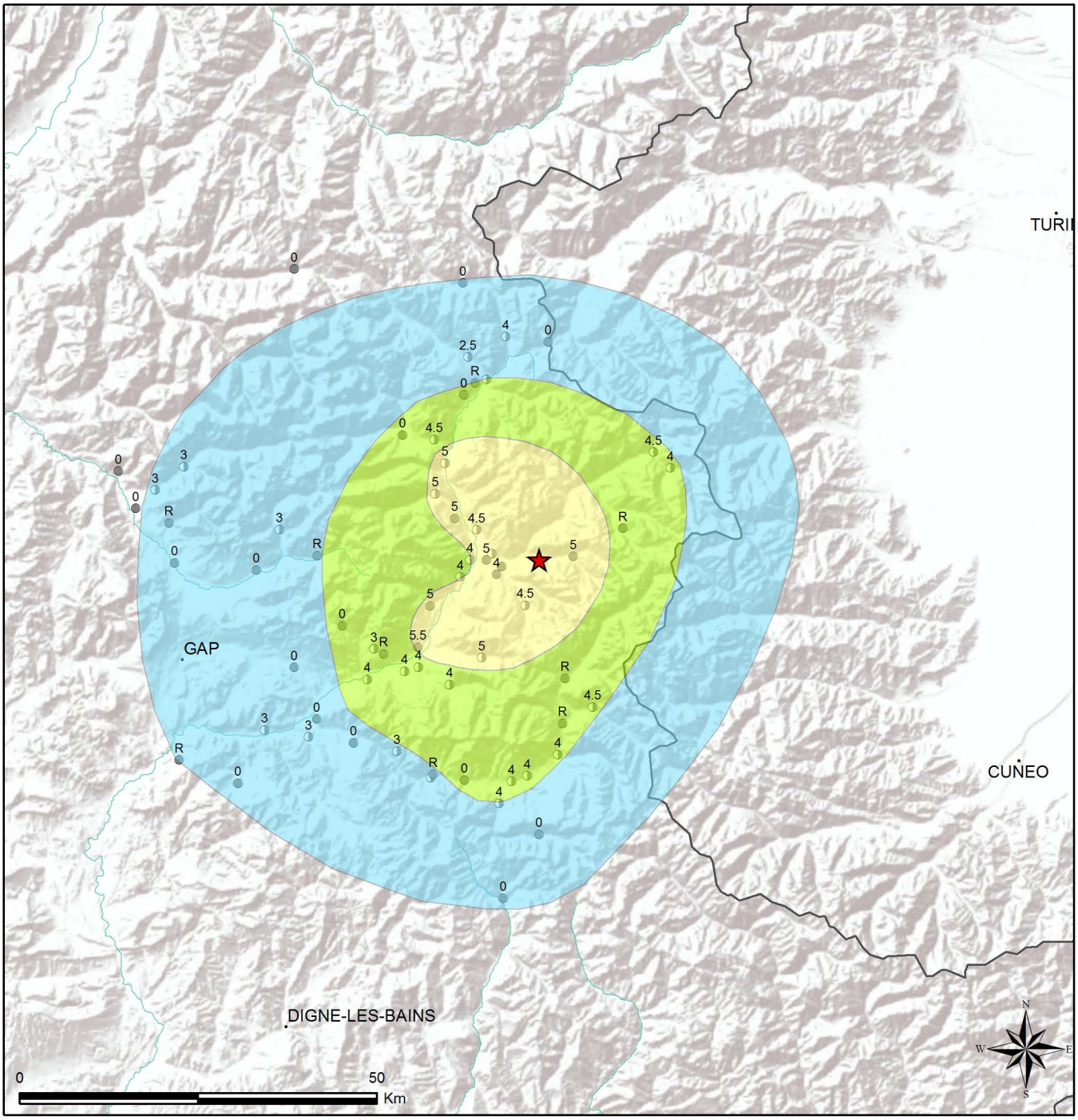
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**17-12-1937 QUEYRAS (GUILLESTRE) - LAT : 44°40'N LONG : 6°43'E - QPOS : C ; IEPC : 6 ; QIE : C**




**Légende**

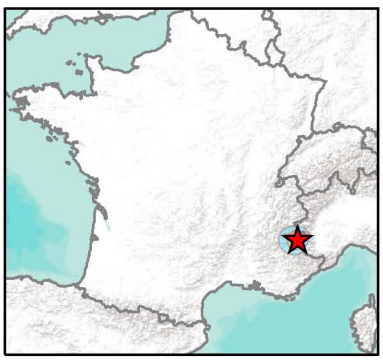
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

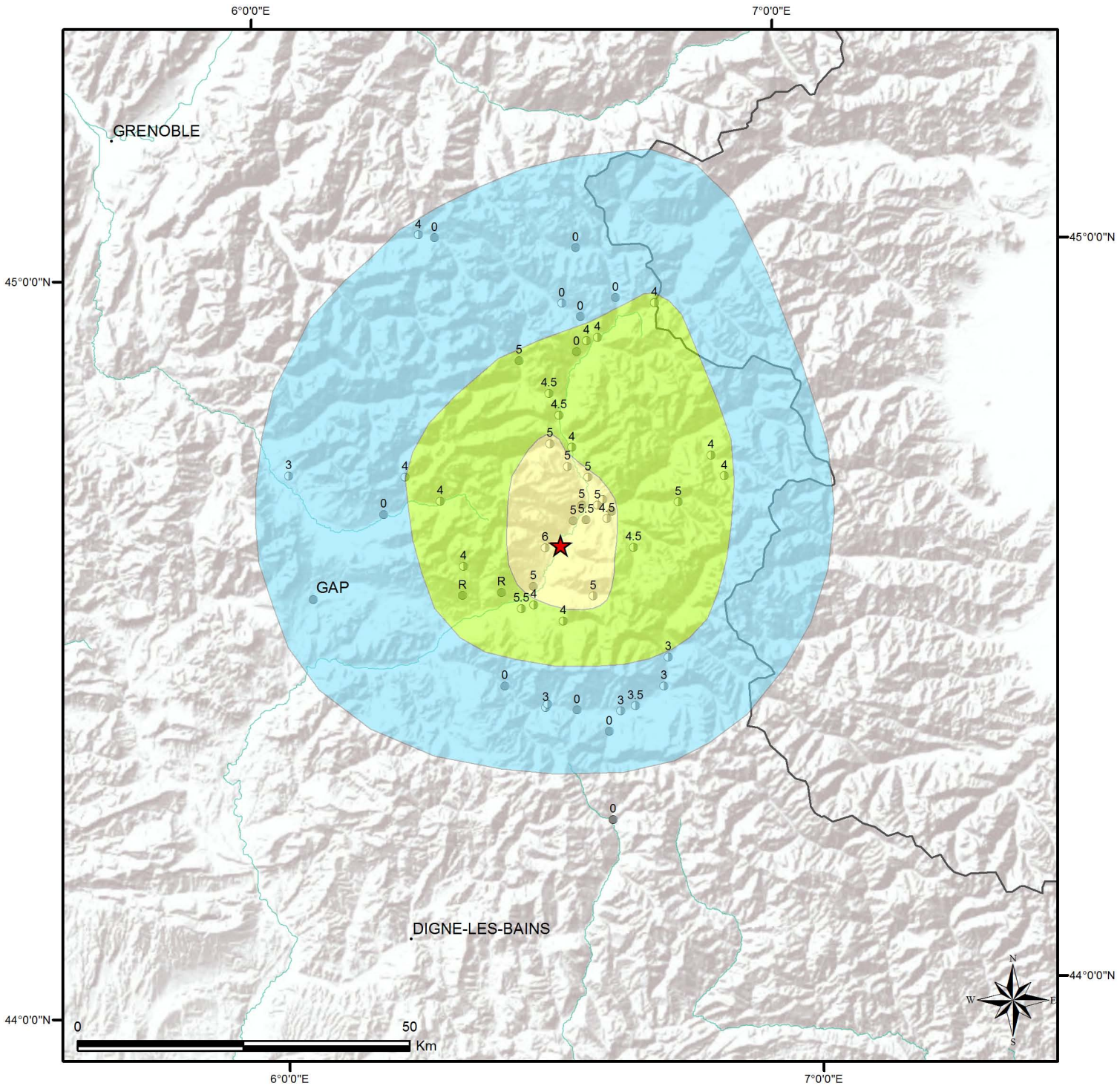
SISFRANCE

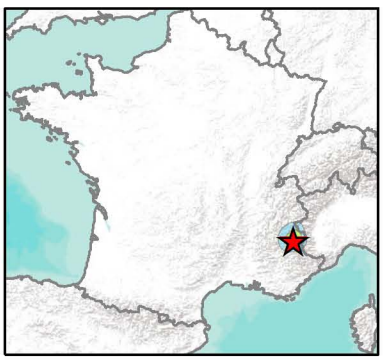
Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**15-2-1938 EMBRUNAIS (CHATEAUROUX) - LAT : 44°37'N LONG : 6°33'E - QPOS : C ; IEPC : 6 ; QIE : C**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

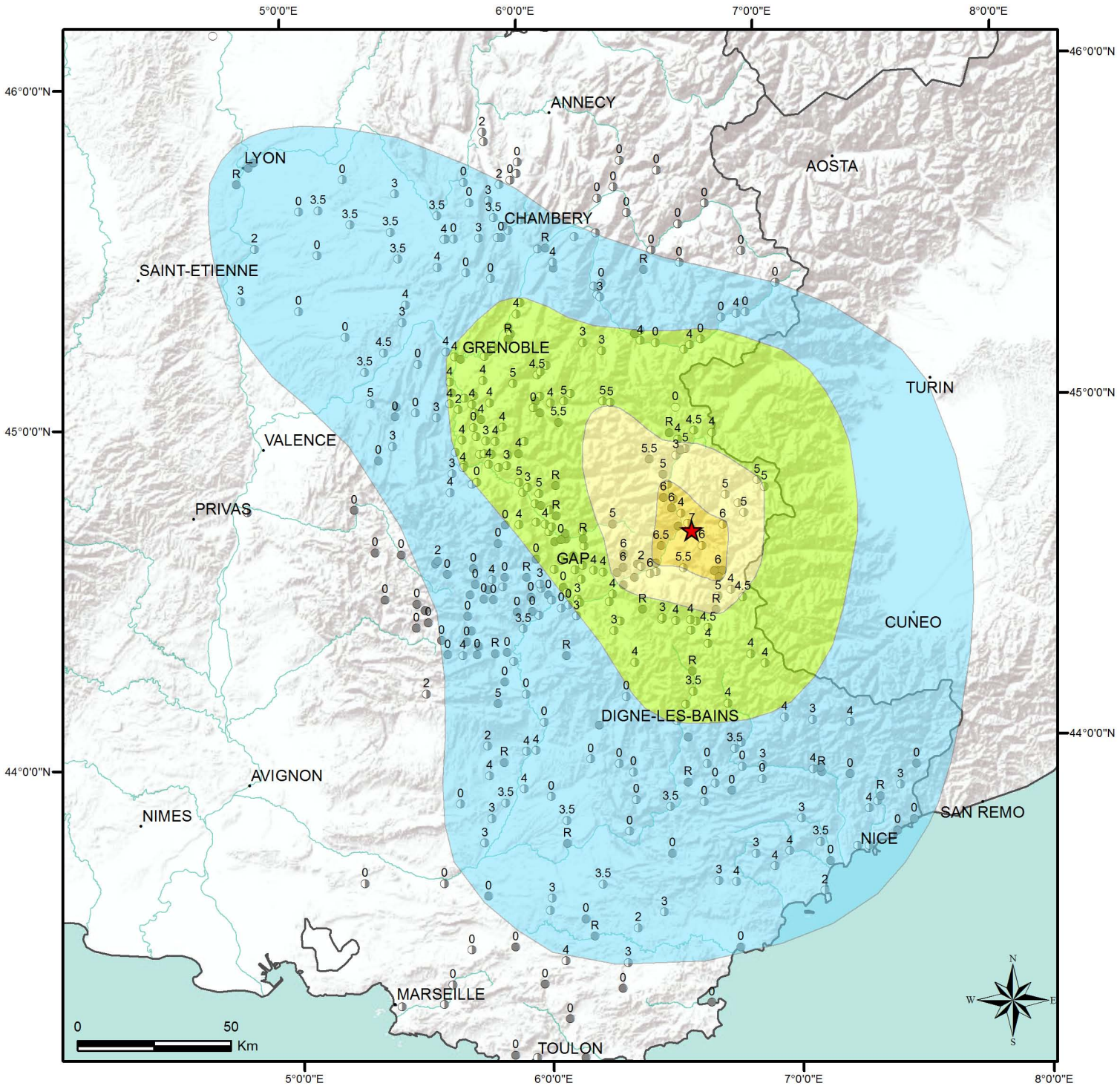
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**18-7-1938 QUEYRAS (GUILLESTRE) - LAT : 44°39'N LONG : 6°39'E - QPOS : B ; IEPC : 7 ; QIE : C**




**Légende**

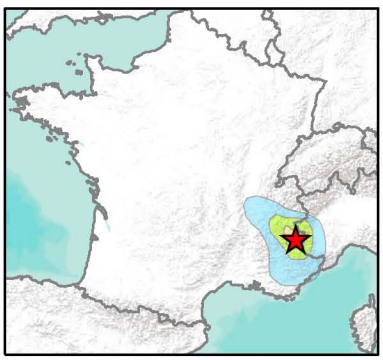
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

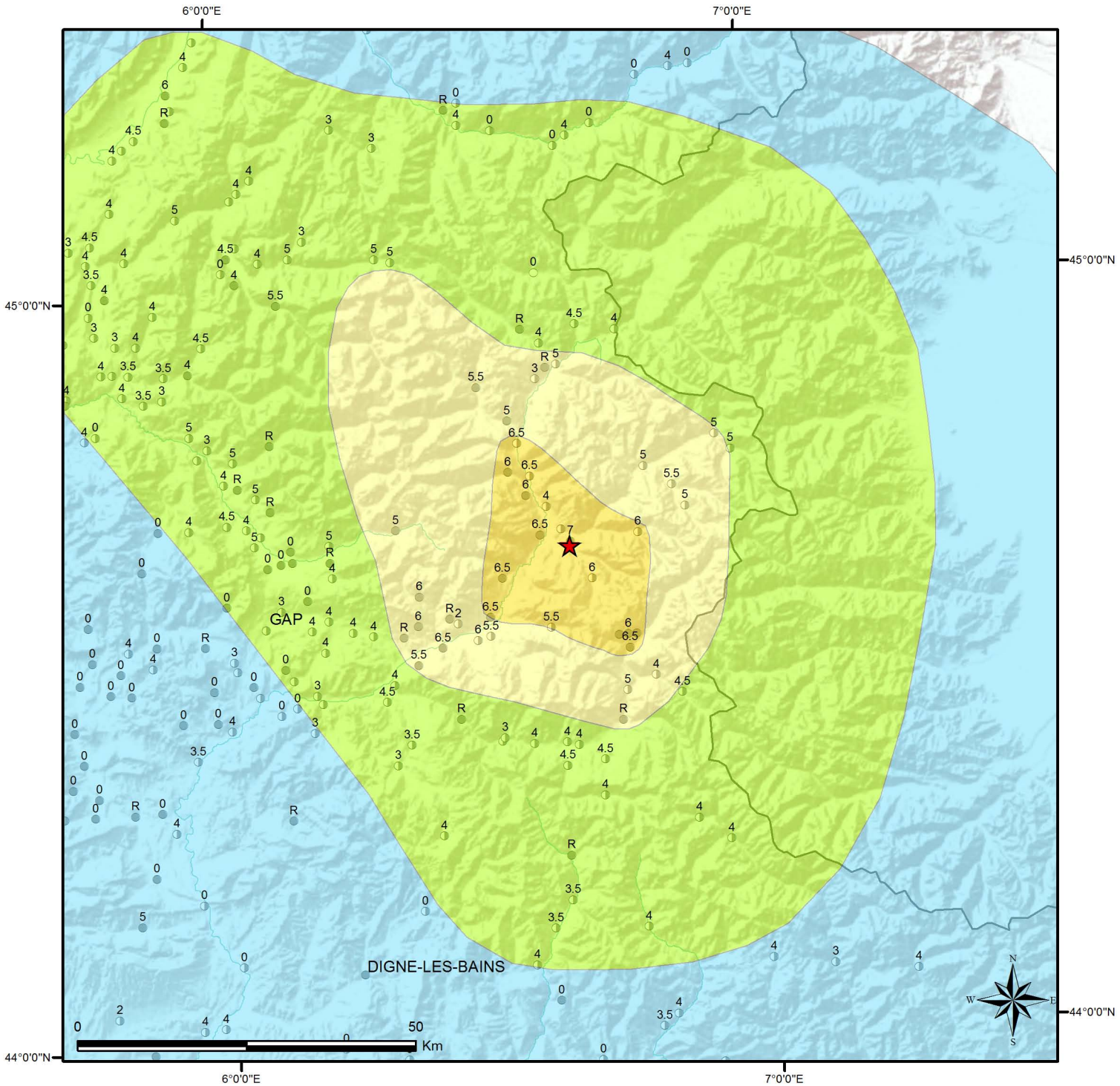
SISFRANCE

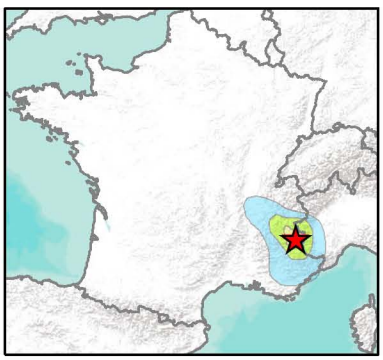
Σigma
Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable
brgm

**18-7-1938 QUEYRAS (GUILLESTRE) - LAT : 44°39'N LONG : 6°39'E - QPOS : B ; IEPC : 7 ; QIE : C**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

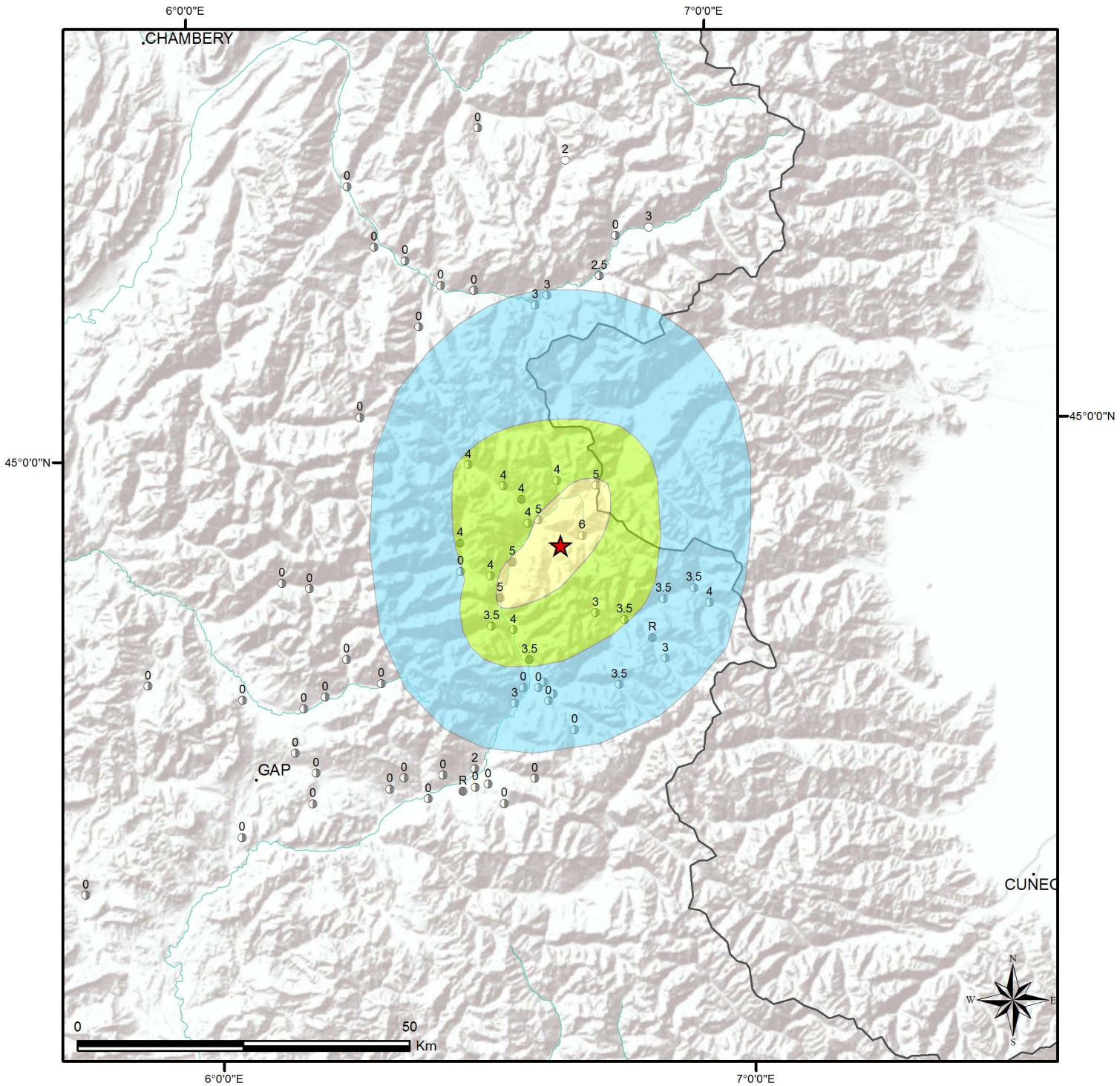
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

EDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**11-2-1991 BRIANCONNAIS (BRIANCON) - LAT : 44°51'N LONG : 6°40'E - QPOS : A ; IEPC : 6 ; QIE : B**




**Légende**

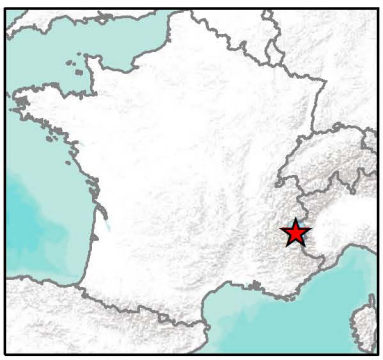
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

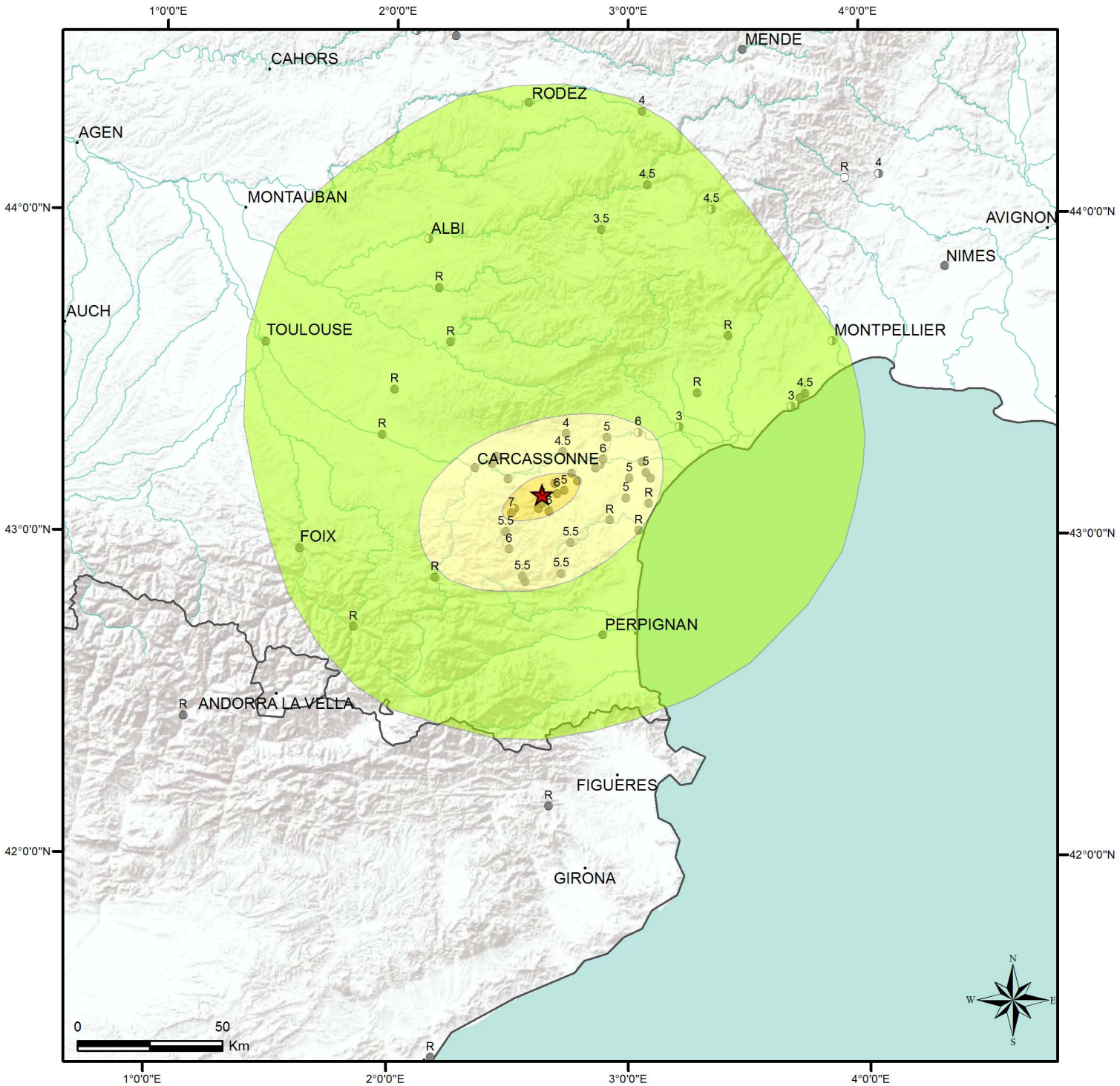
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**28-6-1950 CORBIERES (CAMPLONG-D'AUDE) - LAT : 43°08'N LONG : 2°38'E - QPOS : A ; IEPC : 6.5 ; QIE : K**




**Légende**

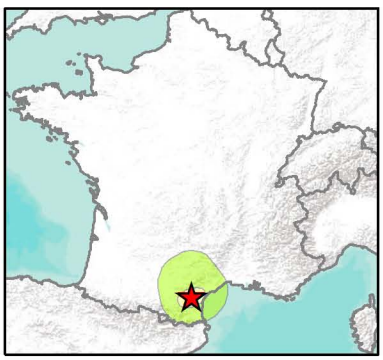
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

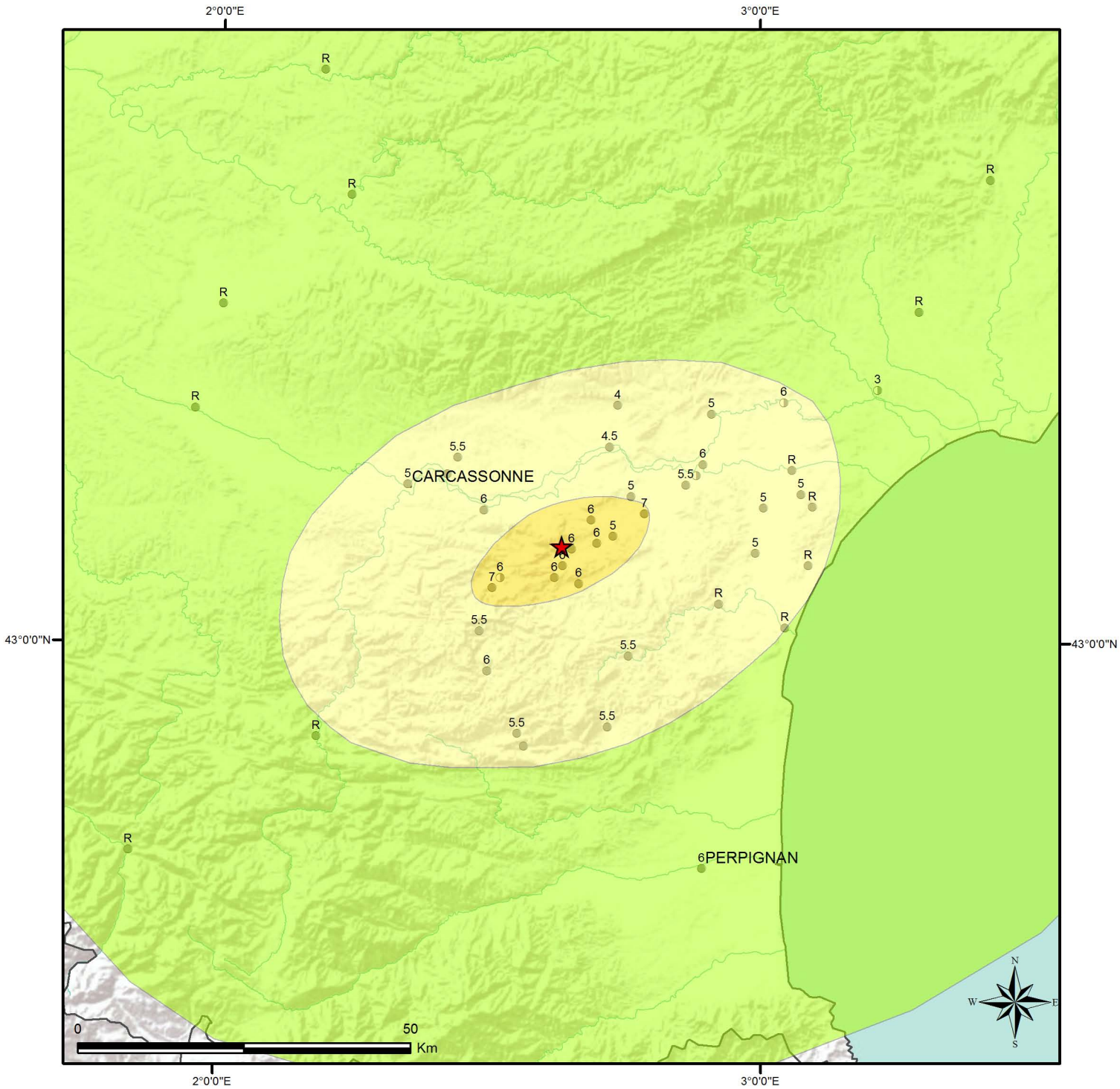
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**28-6-1950 CORBIERES (CAMPLONG-D'AUDE) - LAT : 43°08'N LONG : 2°38'E - QPOS : A ; IEPC : 6.5 ; QIE : K**




**Légende**

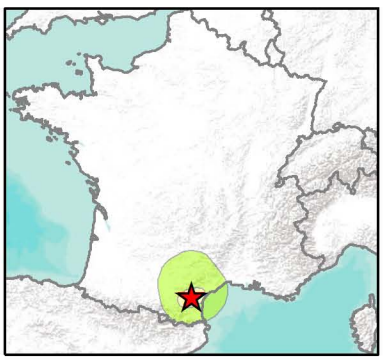
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

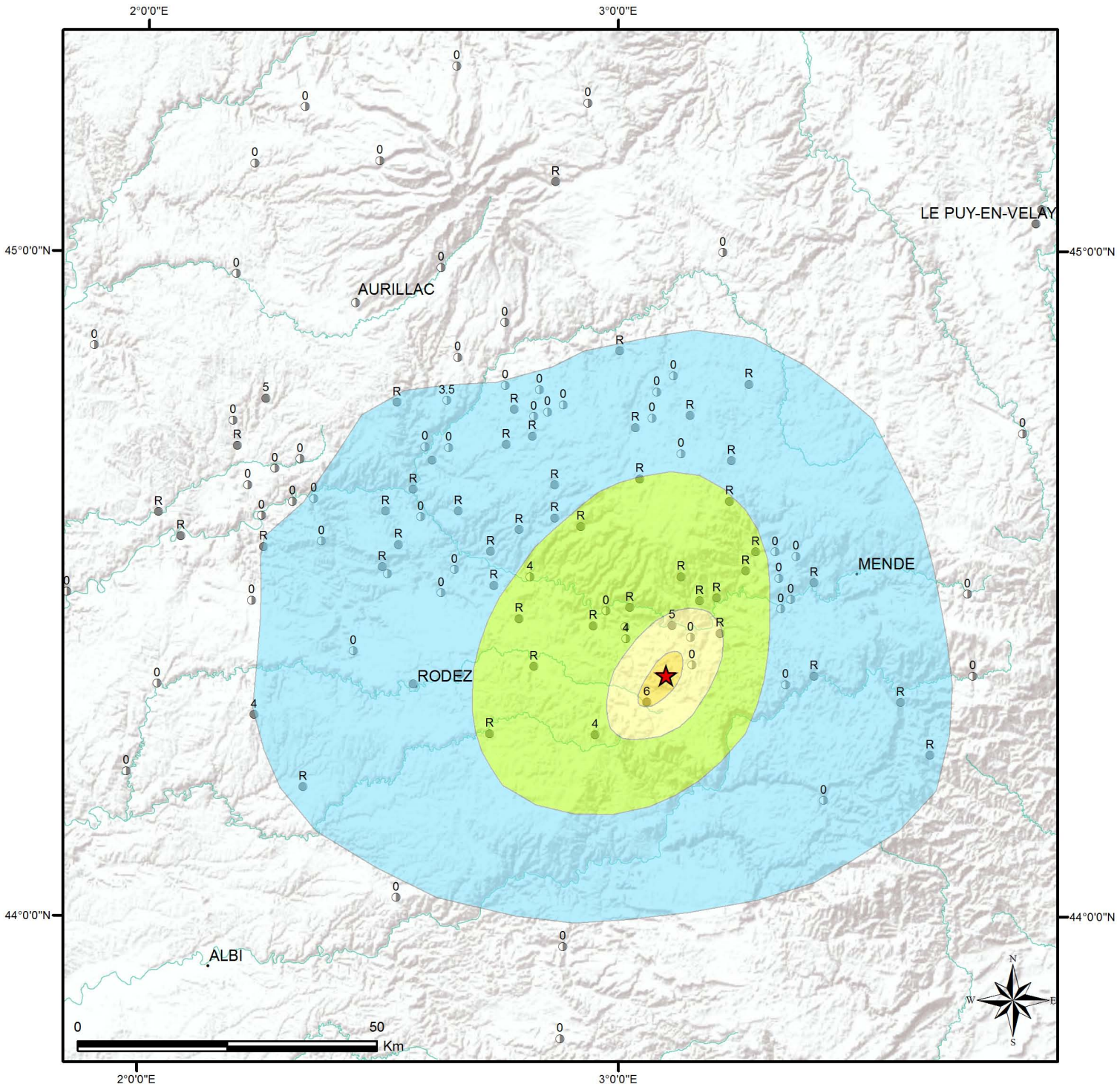
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**16-5-1939 VALLEE DE L'AVEYRON (SEVERAC-LE-CHATEAU) - LAT : 44°22'N LONG : 3°06'E - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : B**




**Légende**

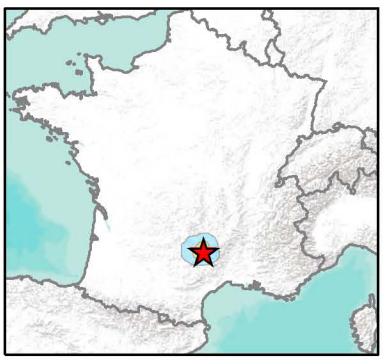
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

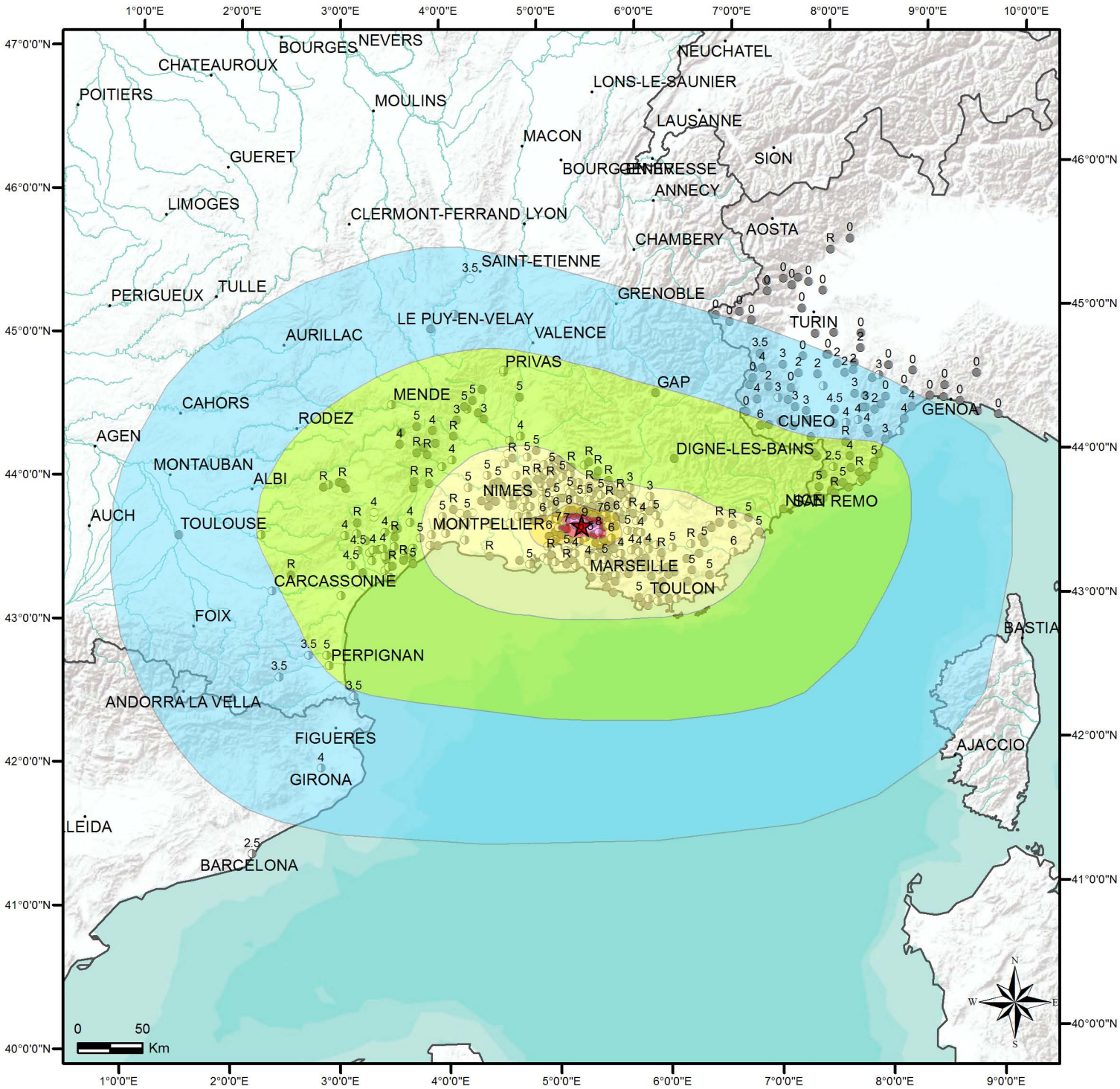
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**11-6-1909 TREVARESSE (LAMBESC) - LAT : 43°39'N LONG : 5°19'E - QPOS : A ; IEPC : 8.5 ; QIE : A**




**Légende**

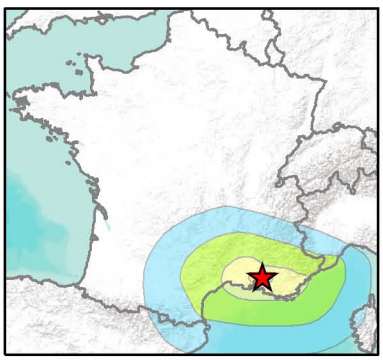
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

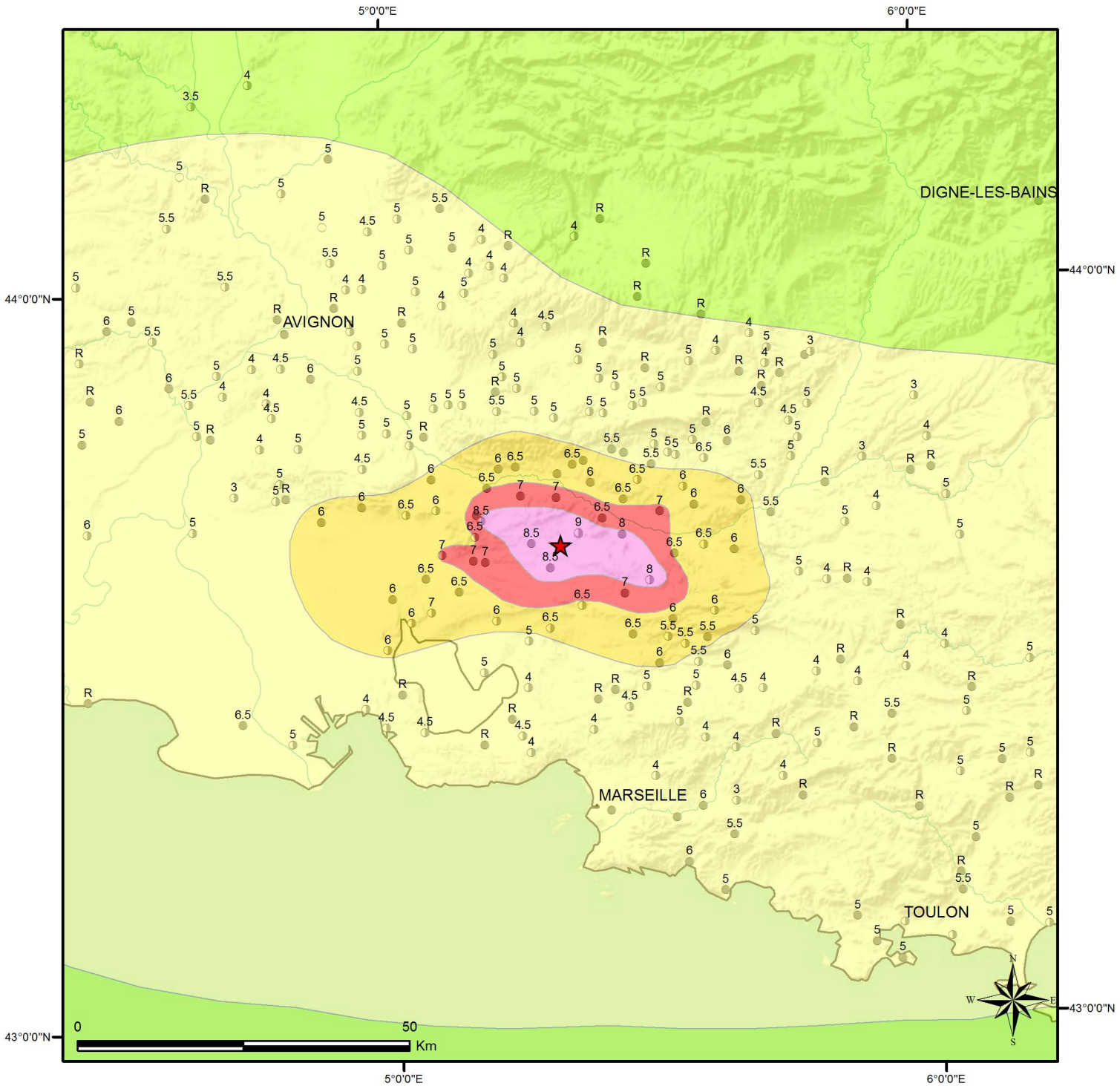
SISFRANCE

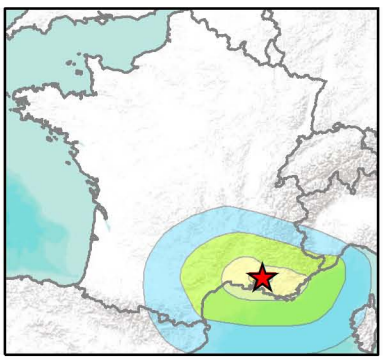
Σigma
Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable
brgm

**11-6-1909 TREVARESSE (LAMBESC) - LAT : 43°39'N LONG : 5°19'E - QPOS : A ; IEPC : 8.5 ; QIE : A**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

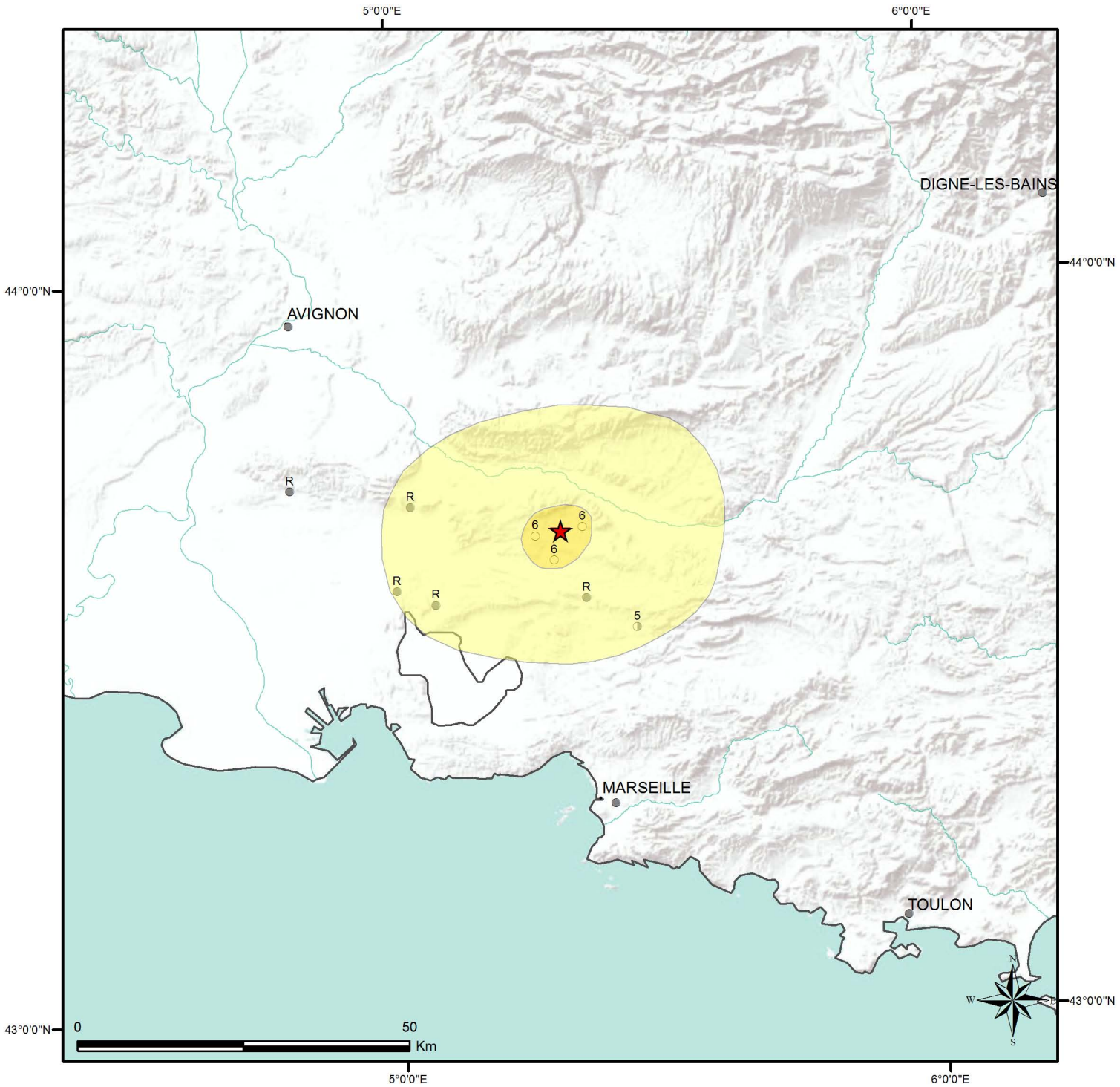
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

EDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**10-7-1909 TREVARESSE (LAMBESC) - LAT : 43°40'N LONG : 5°19'E - QPOS : C ; IEPC : 6 ; QIE : C**




**Légende**

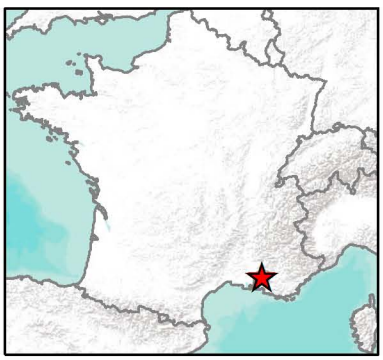
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

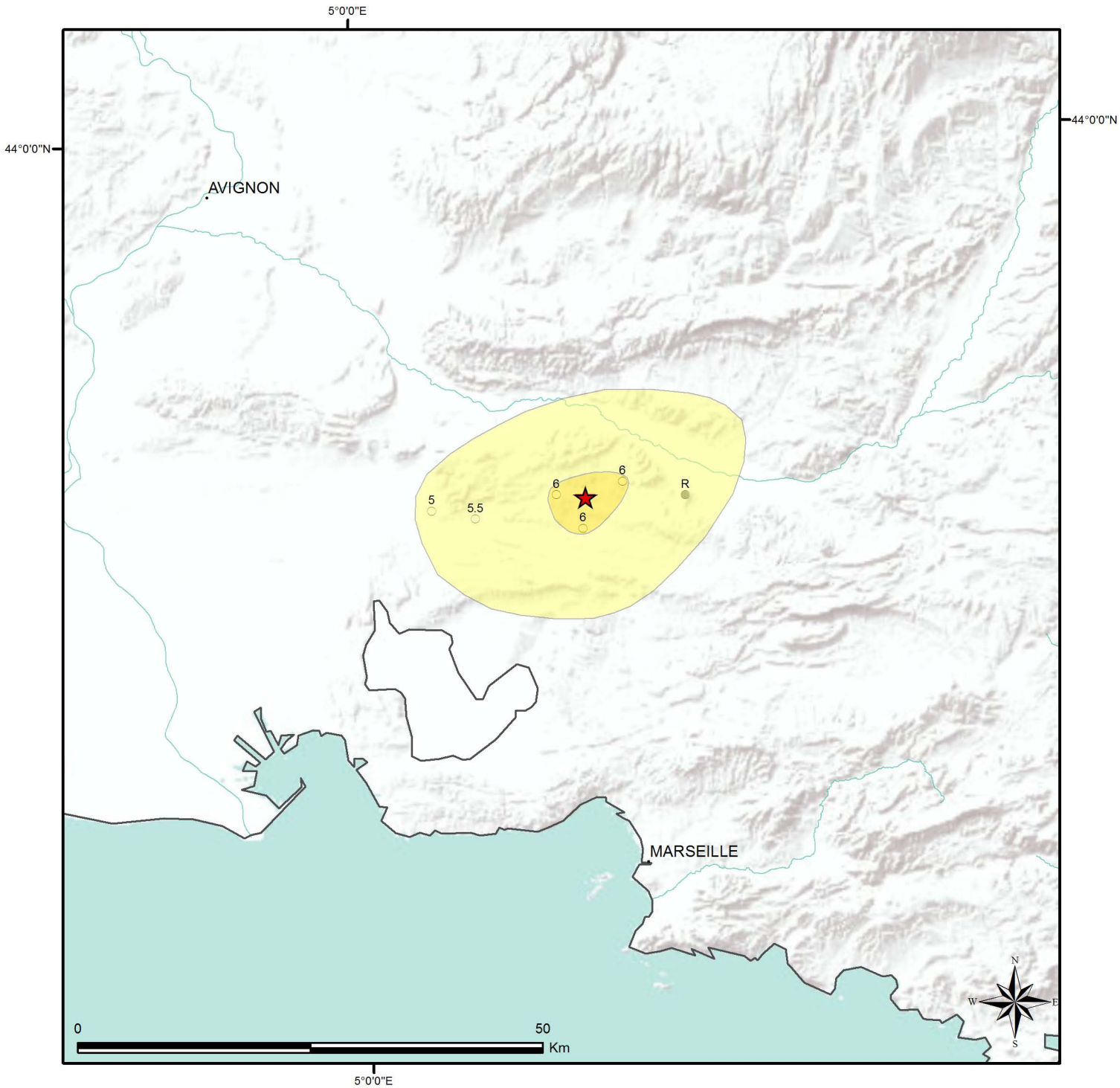
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**22-9-1909 TREVARESSE (LAMBESC) - LAT : 43°39'N LONG : 5°18'E - QPOS : C ; IEPC : 6 ; QIE : C**




**Légende**

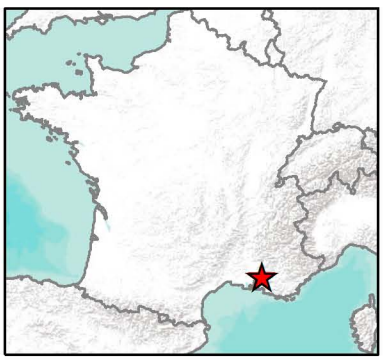
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

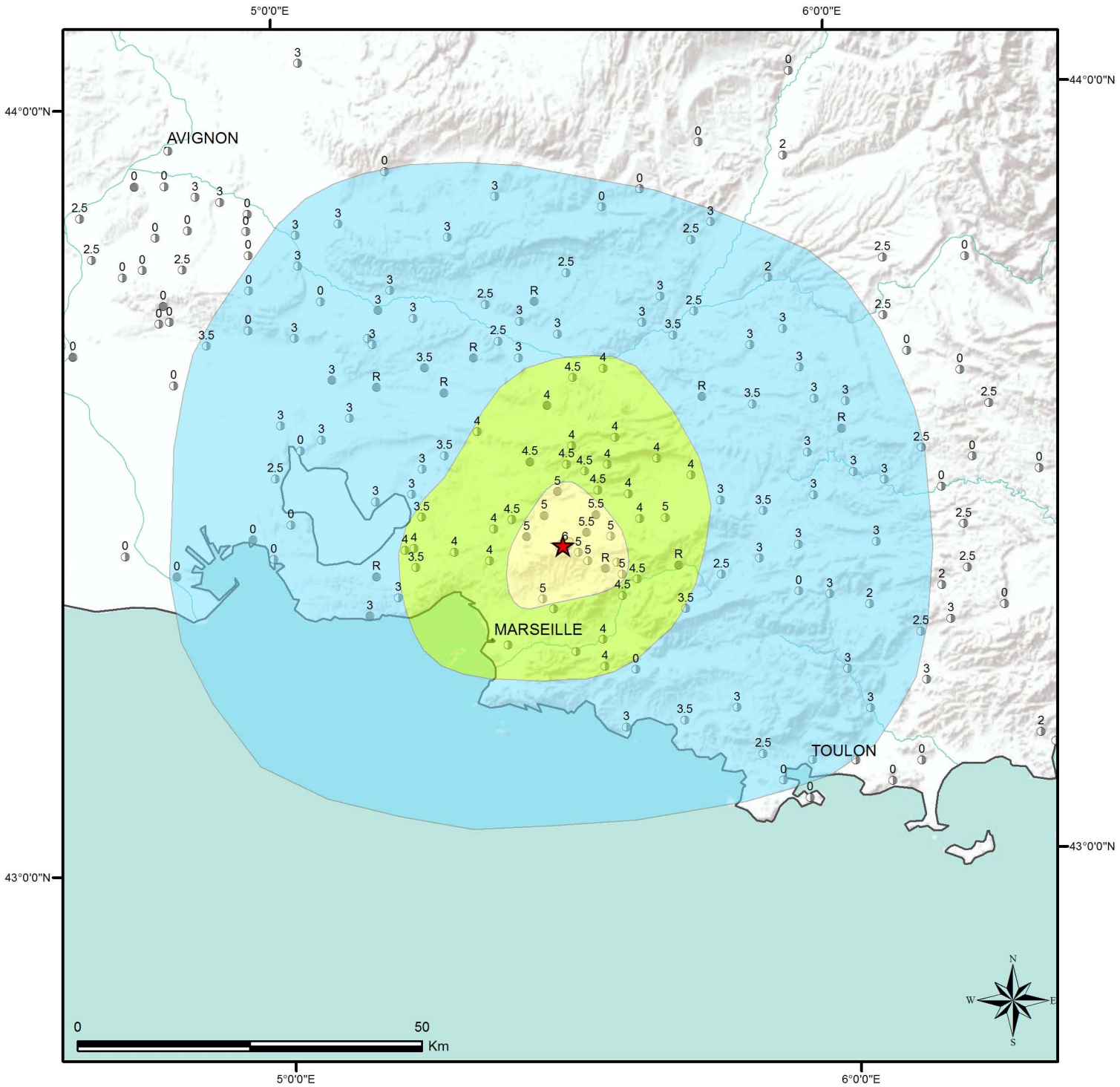
- VI
- V
- IV
- III

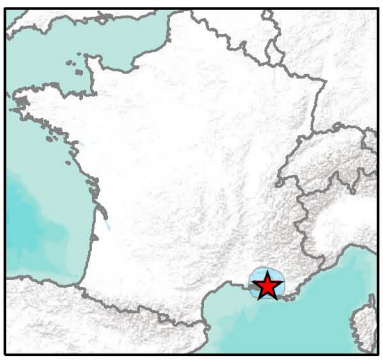


**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**19-2-1984 BASSE-PROVENCE (MIMET) - LAT : 43°25'N LONG : 5°30'E - QPOS : B ; IEPC : 6 ; QIE : A**



**Légende**

★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

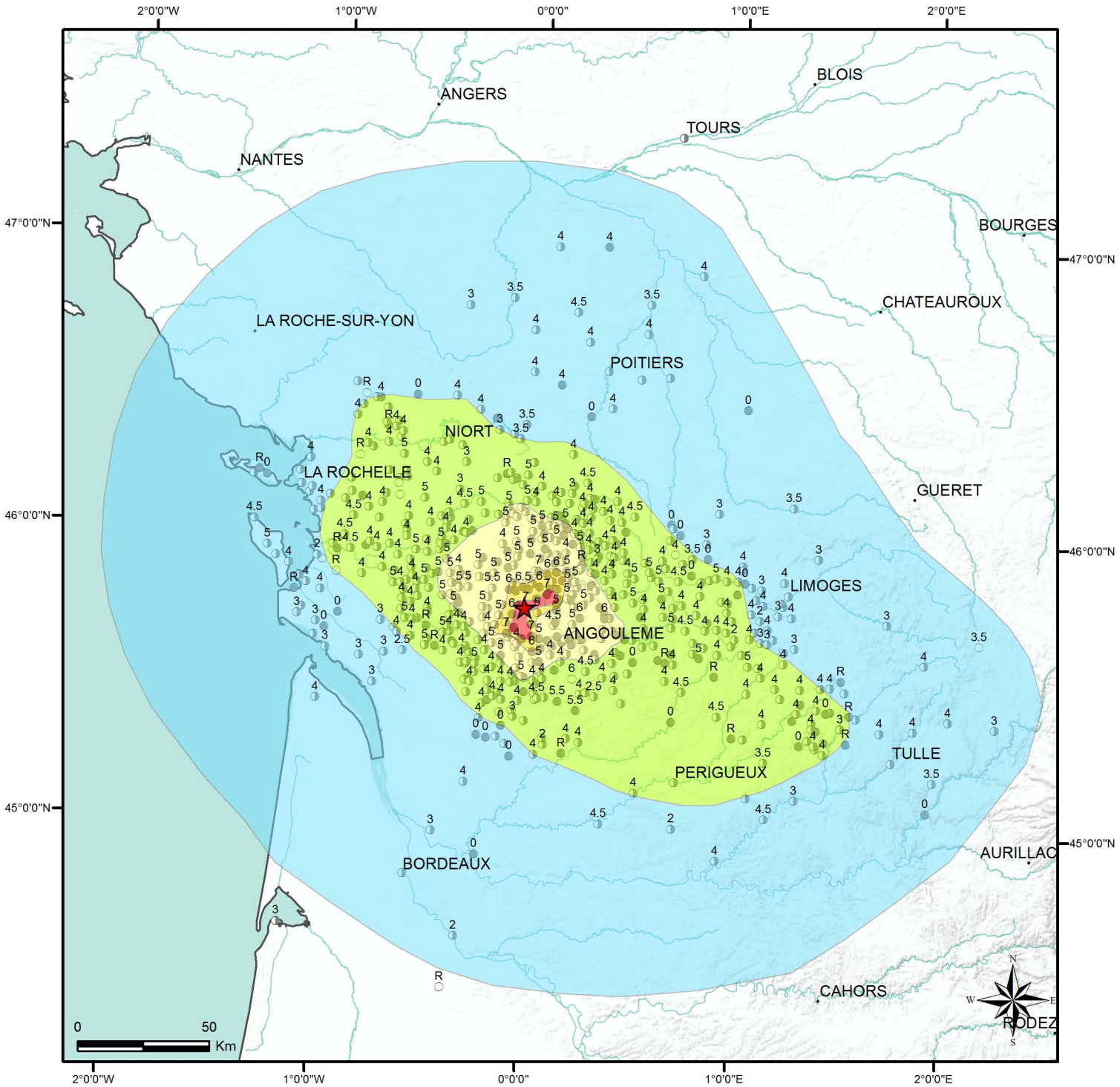
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**28-9-1935 ANGOUMOIS (ROUILLAC) - LAT : 45°46'N LONG : 0°02'W - QPOS : A ; IEPC : 7 ; QIE : A**




**Légende**

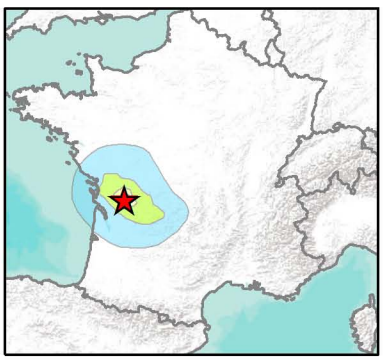
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

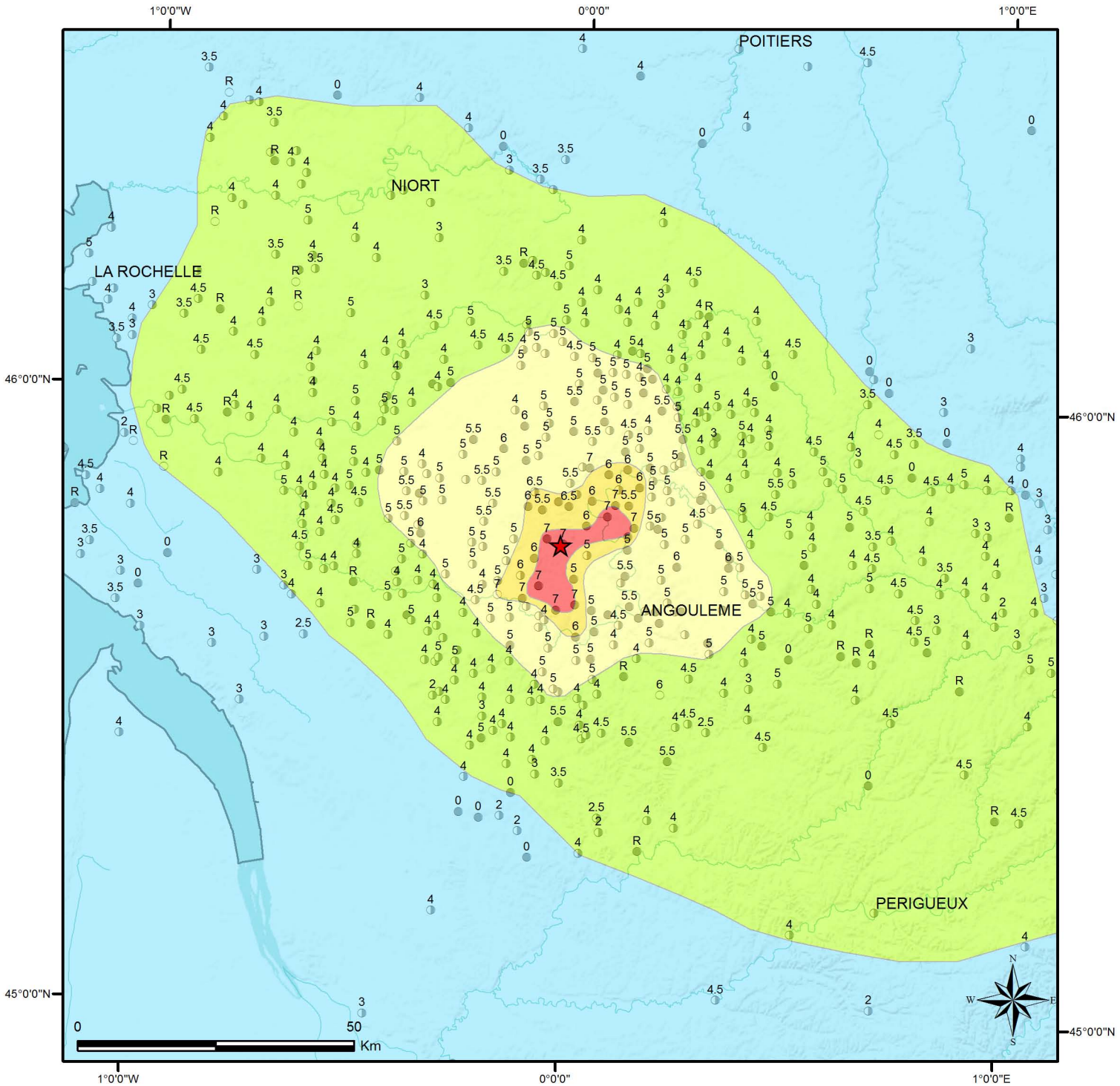
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**28-9-1935 ANGOUMOIS (ROUILLAC) - LAT : 45°46'N LONG : 0°02'W - QPOS : A ; IEPC : 7 ; QIE : A**




**Légende**

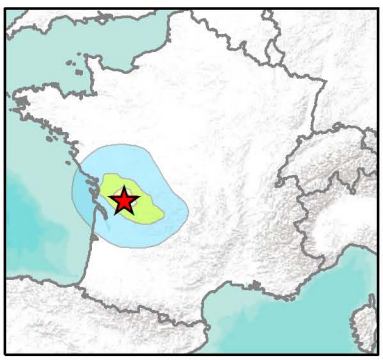
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

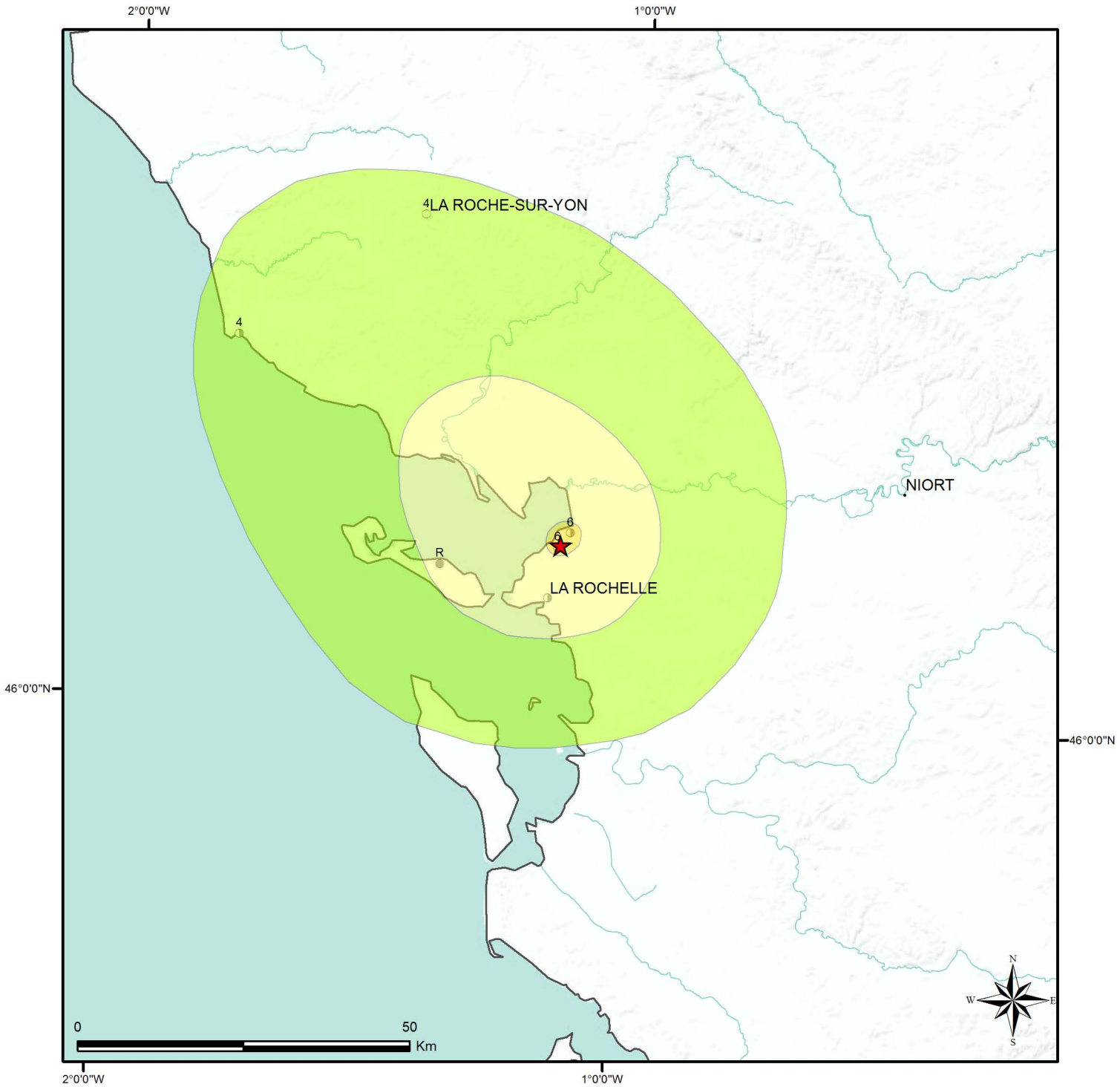
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**27-10-1903 AUNIS (LA ROCHELLE) - LAT : 46°14'N LONG : 1°08'W - QPOS : C ; IEPC : 6 ; QIE : B**




**Légende**

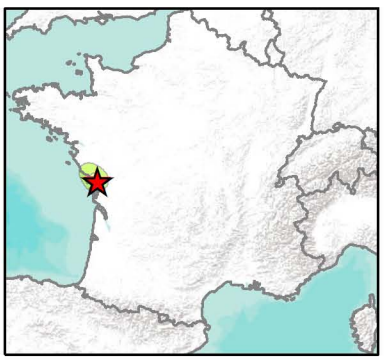
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

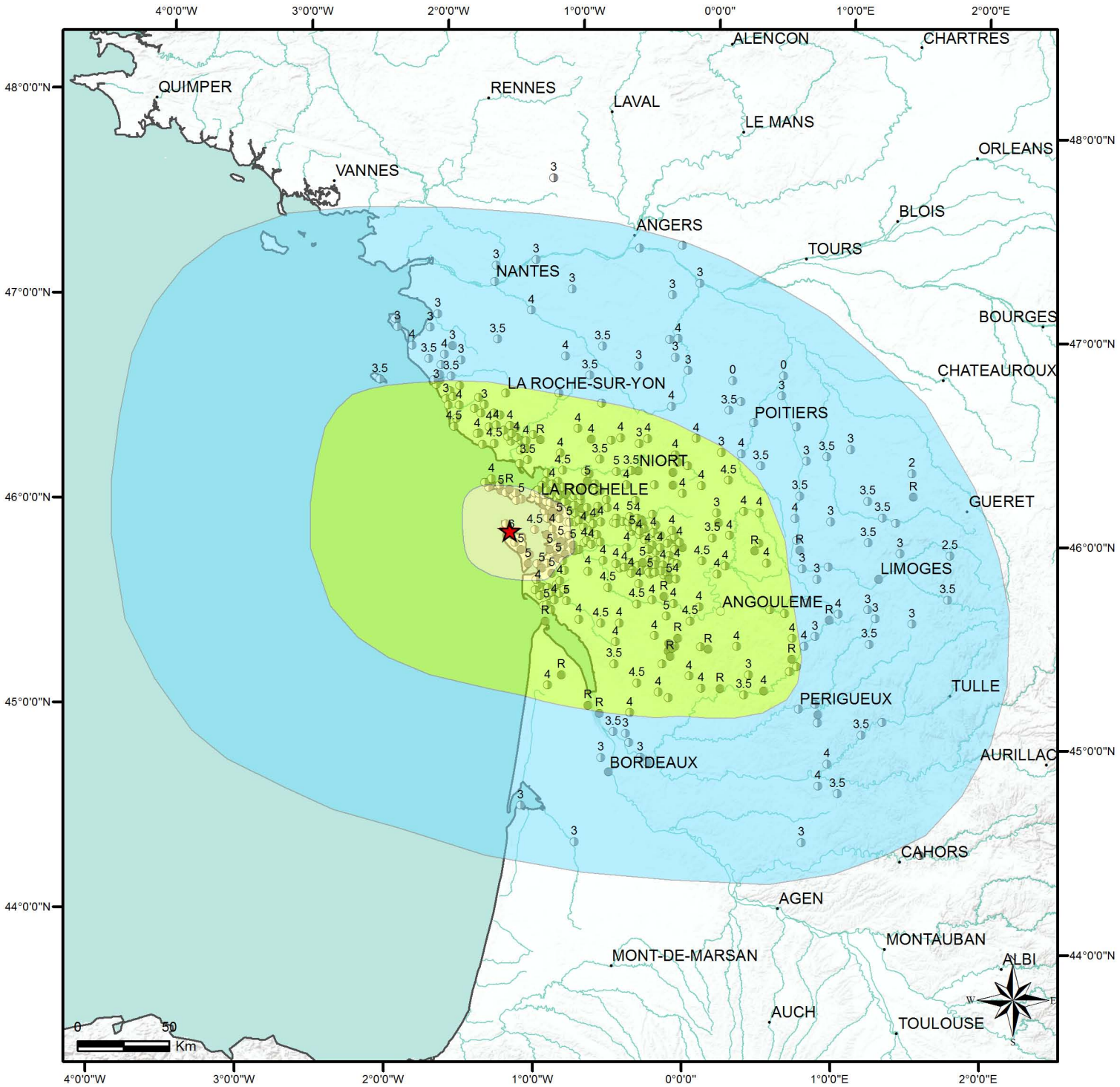
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**20-7-1958 ILE D'OLERON - LAT : 46°00'N LONG : 1°21'W - QPOS : B ; IEPC : 6 ; QIE : A**




**Légende**

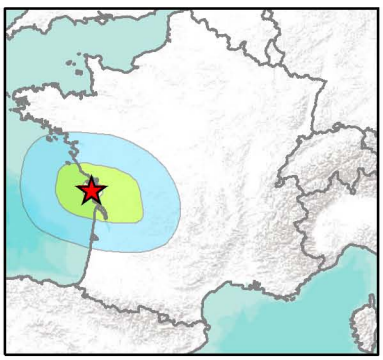
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

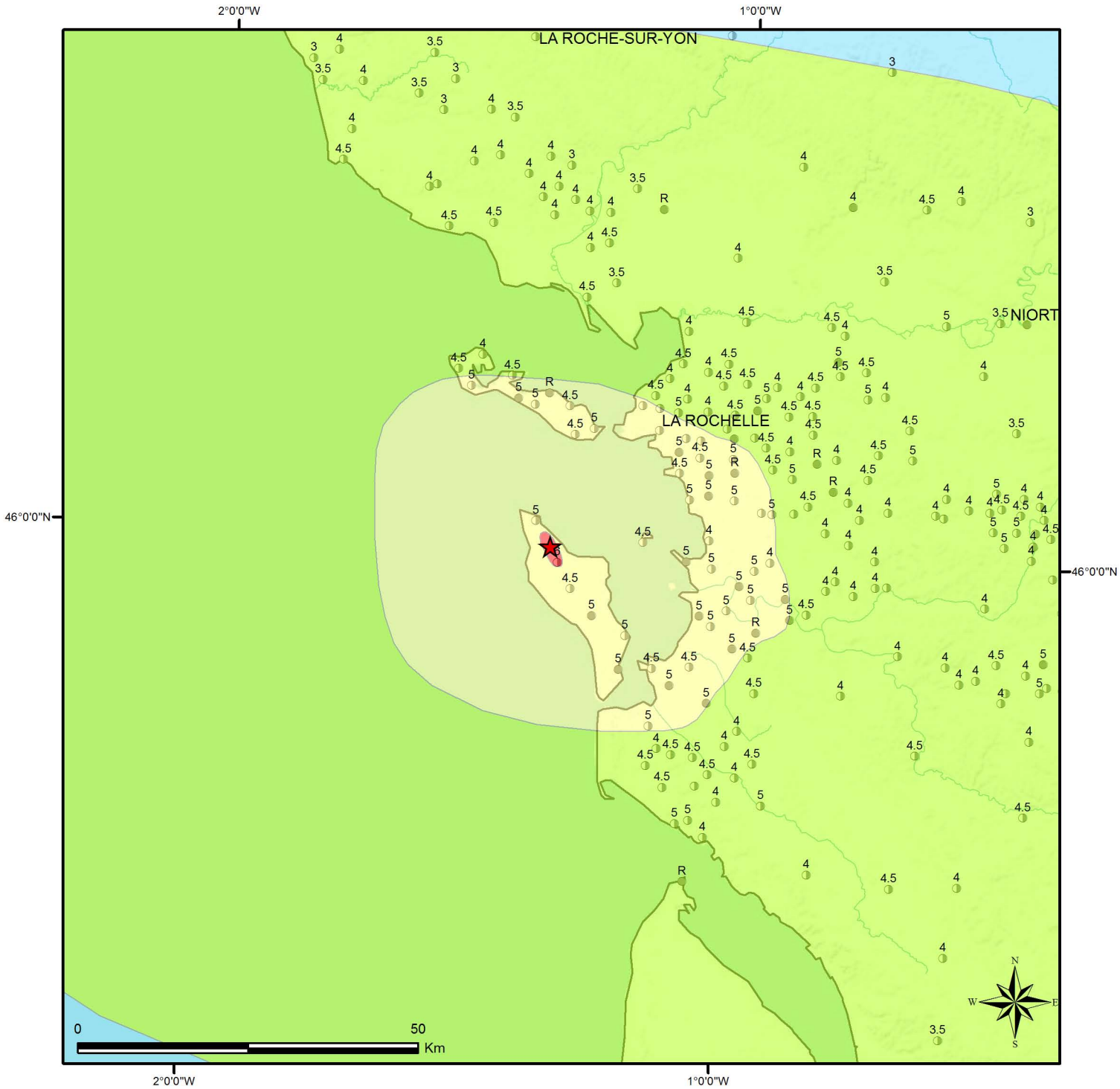
- VI
- V
- IV
- III

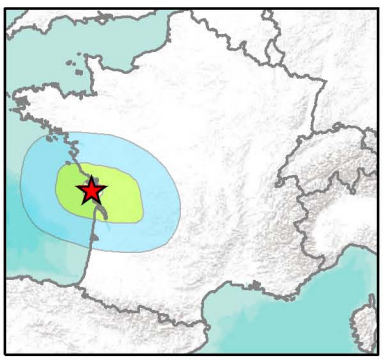


**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**20-7-1958 ILE D'OLERON - LAT : 46°00'N LONG : 1°21'W - QPOS : B ; IEPC : 6 ; QIE : A**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

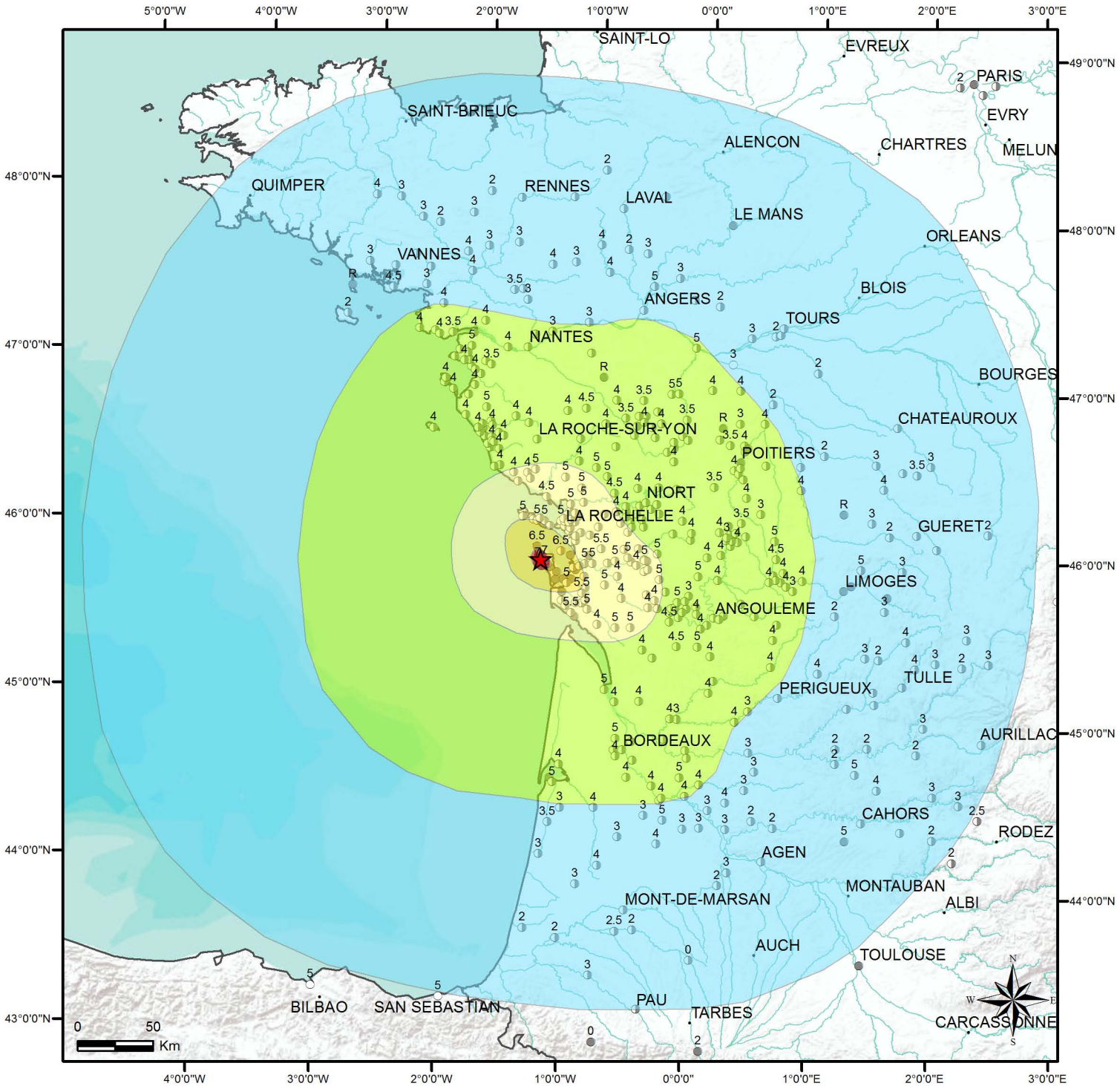
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**7-9-1972 ILE D'OLERON - LAT : 45°57'N LONG : 1°21'W - QPOS : A ; IEPC : 7 ; QIE : A**




**Légende**

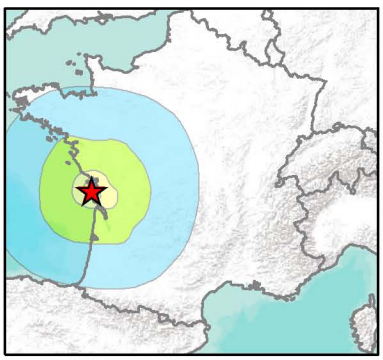
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

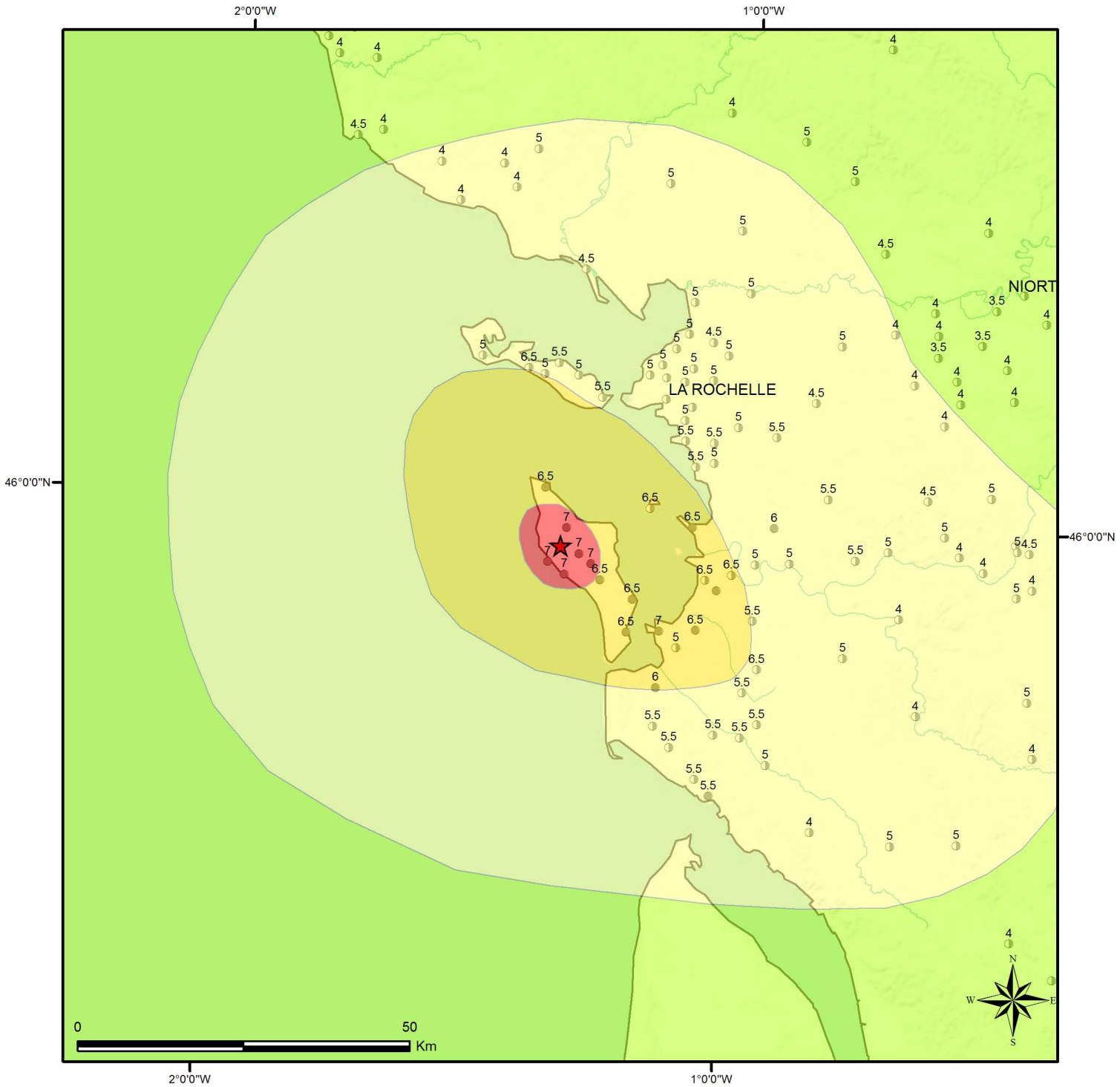
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**7-9-1972 ILE D'OLERON - LAT : 45°57'N LONG : 1°21'W - QPOS : A ; IEPC : 7 ; QIE : A**




**Légende**

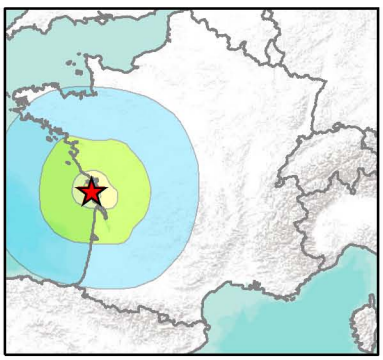
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

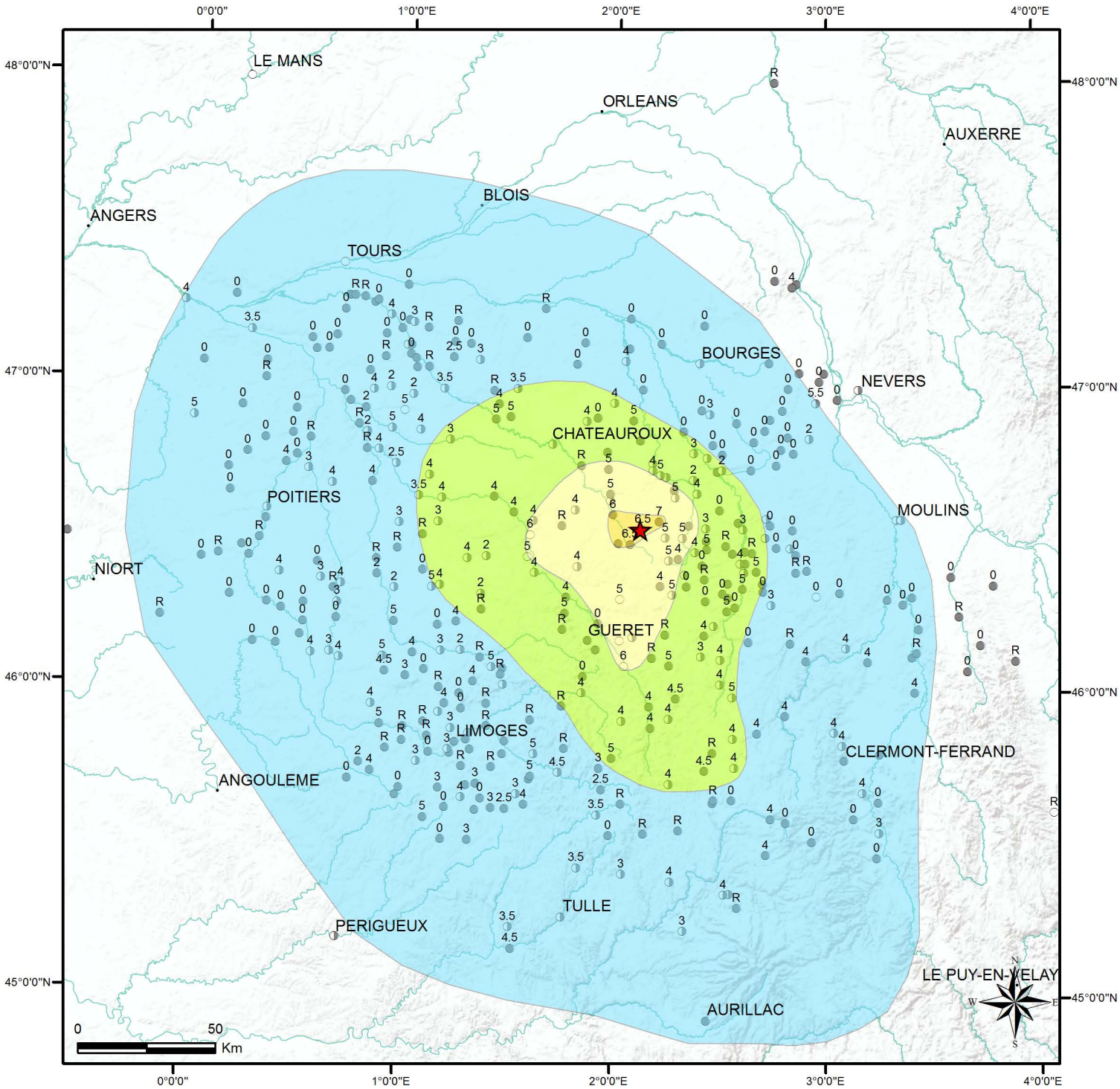
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**26-9-1925 MARCHE-BOISCHAUT (CHATEAUMEILLANT-LA CHATRE) - LAT : 46°32'N LONG : 2°07'E - QPOS : A ; IEPC : 6.5 ; QIE : A**




**Légende**

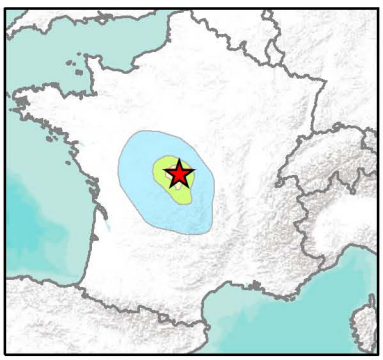
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

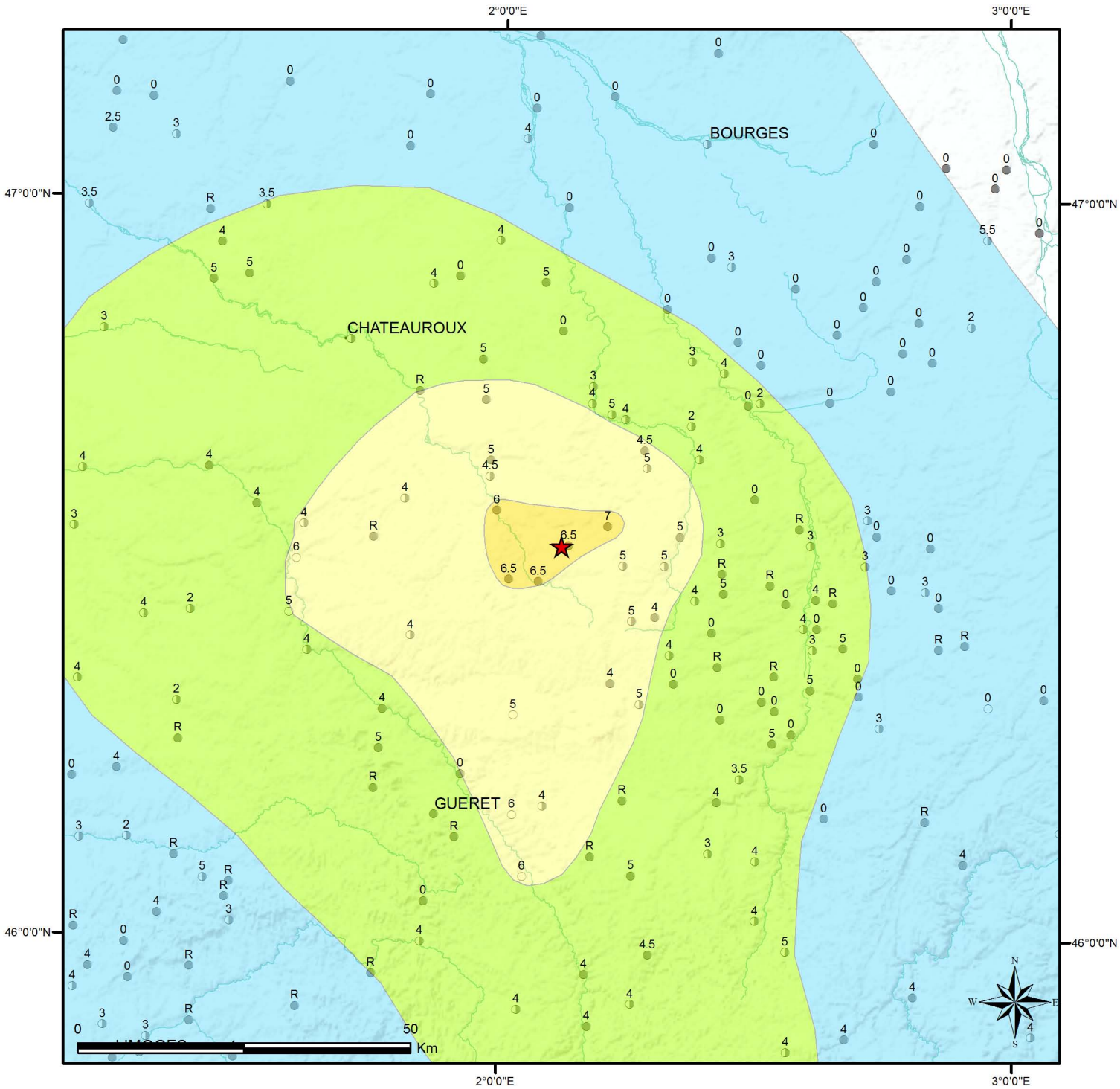
- VI
- V
- IV
- III

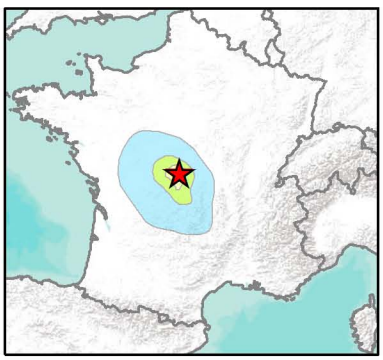


**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**26-9-1925 MARCHE-BOISCHAUT (CHATEAUMEILLANT-LA CHATRE) - LAT : 46°32'N LONG : 2°07'E - QPOS : A ; IEPC : 6.5 ; QIE : A**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

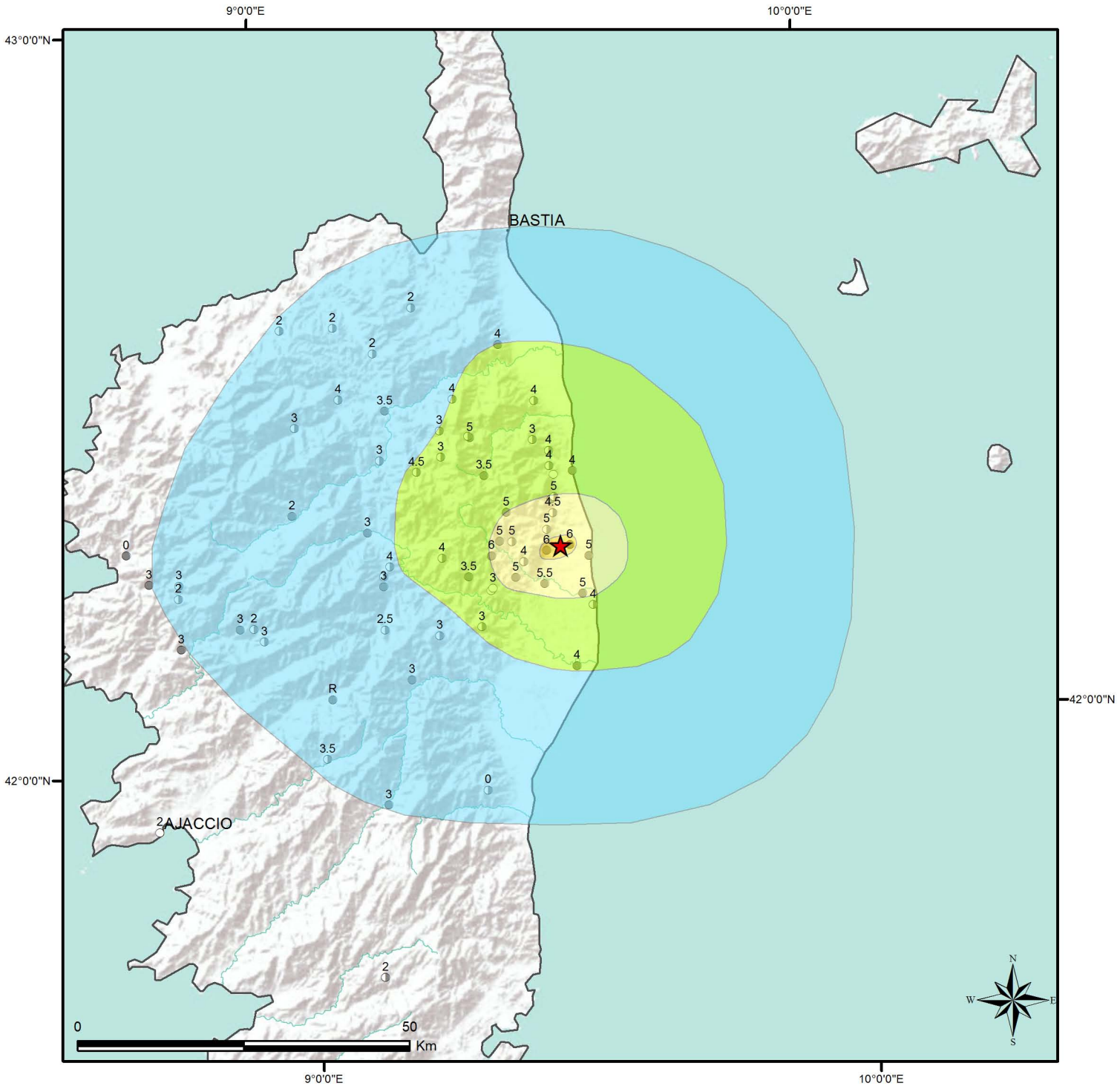
SISFRANCE

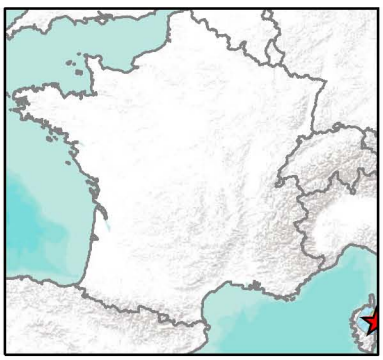
Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**3-4-1978 CASTAGNICCIA (CERVIONE) - LAT : 42°16'N LONG : 9°30'E - QPOS : A ; IEPC : 6 ; QIE : B**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

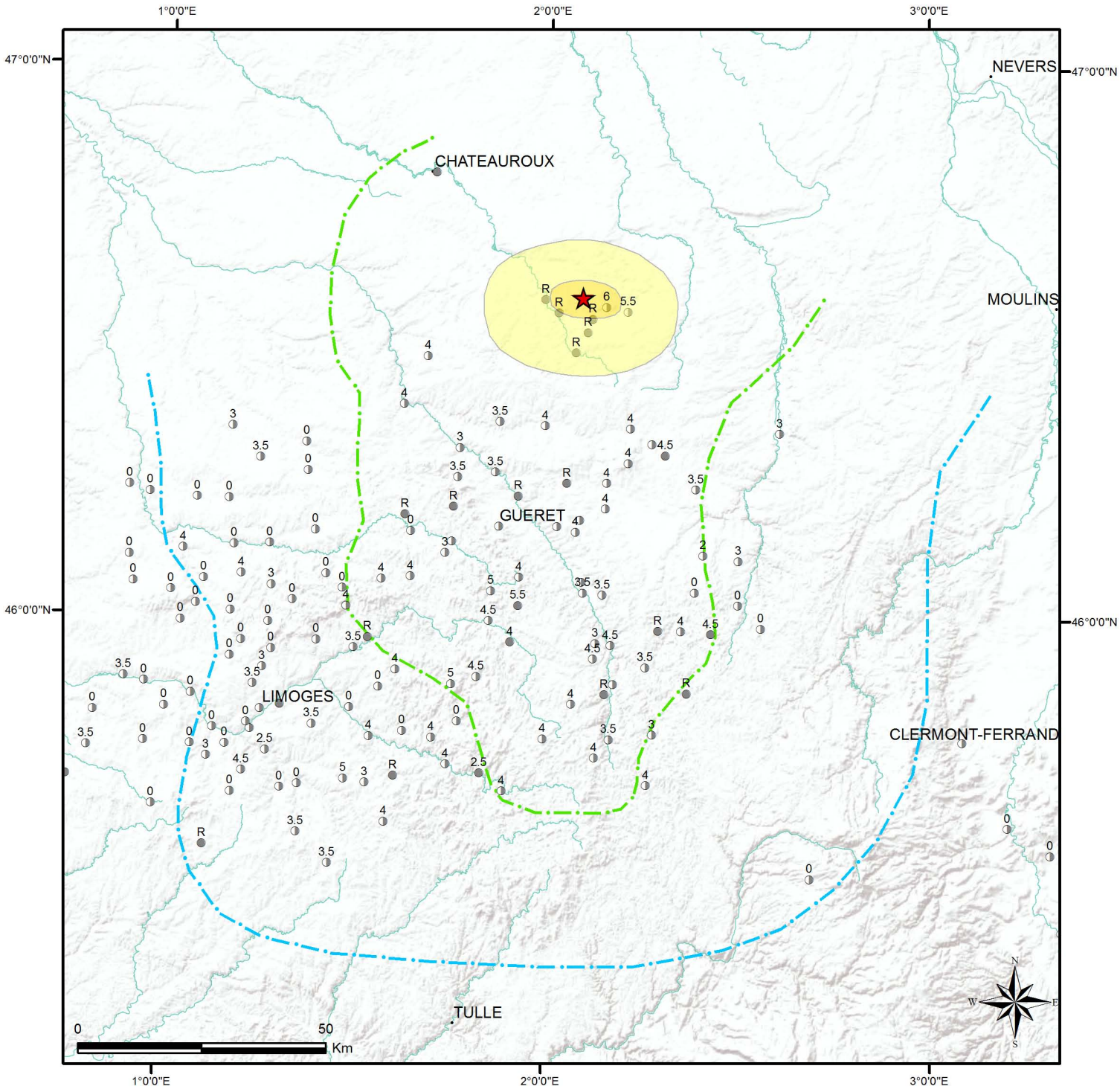
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**3-12-1925 MARCHE-BOISCHAUT (LA CHATRE) - LAT : 46°35'N LONG : 2°05'E - QPOS : B ; IEPC : 6 ; QIE : B**




**Légende**

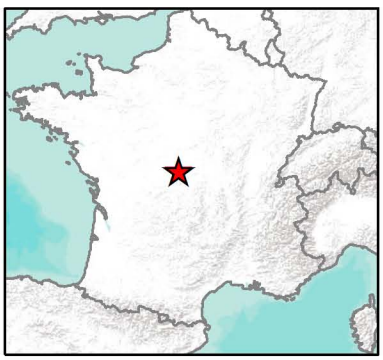
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

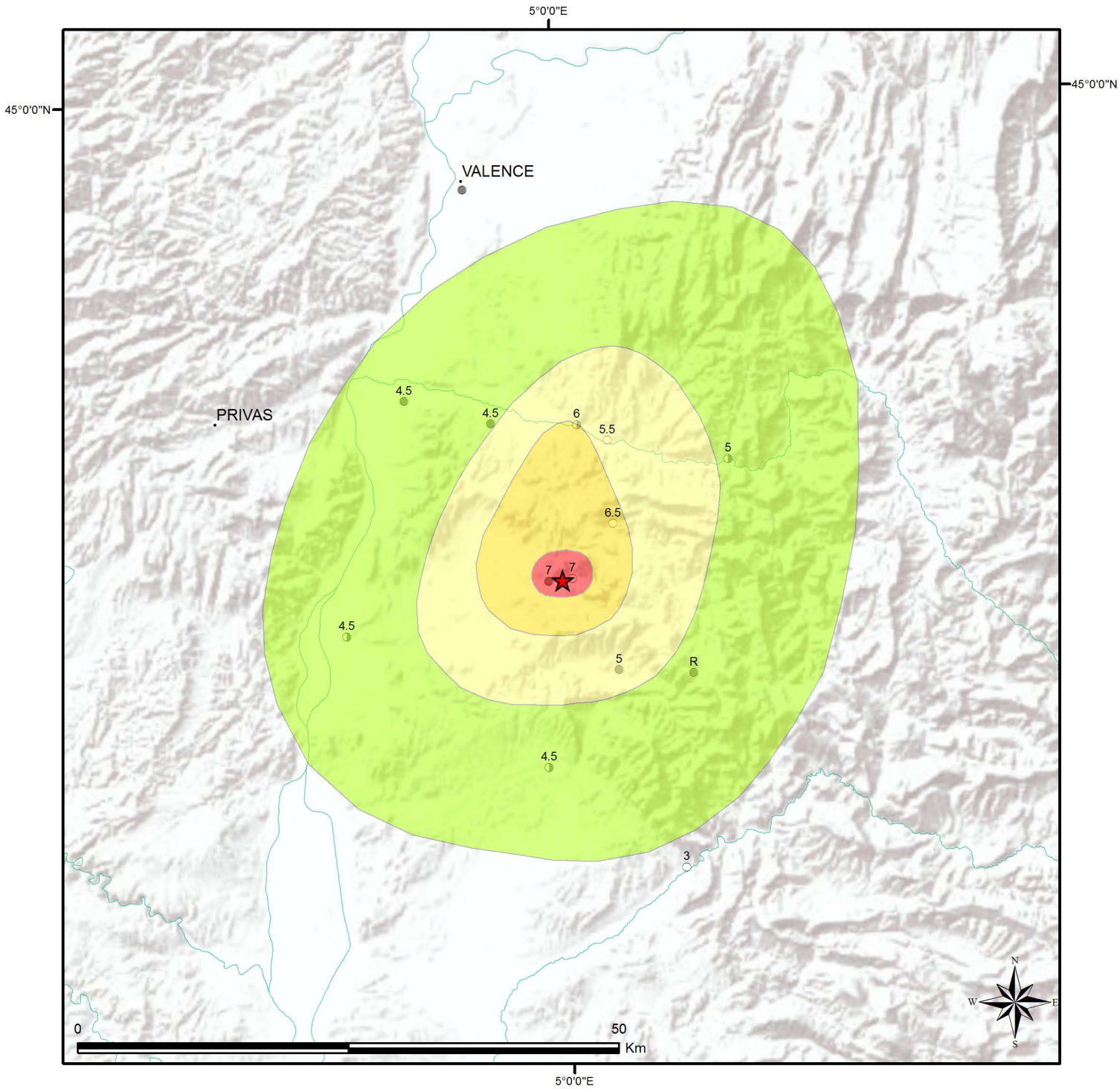
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**13-5-1901 BAS-PLATEAUX DAUPHINOIS (MANAS) - LAT : 44°36'N LONG : 5°00'E - QPOS : B ; IEPC : 7 ; QIE : B**




**Légende**

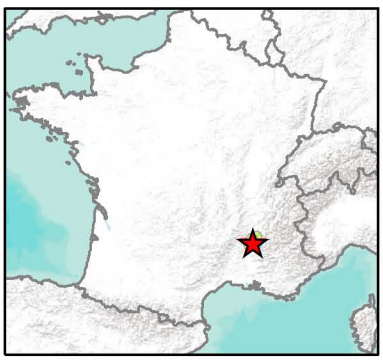
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

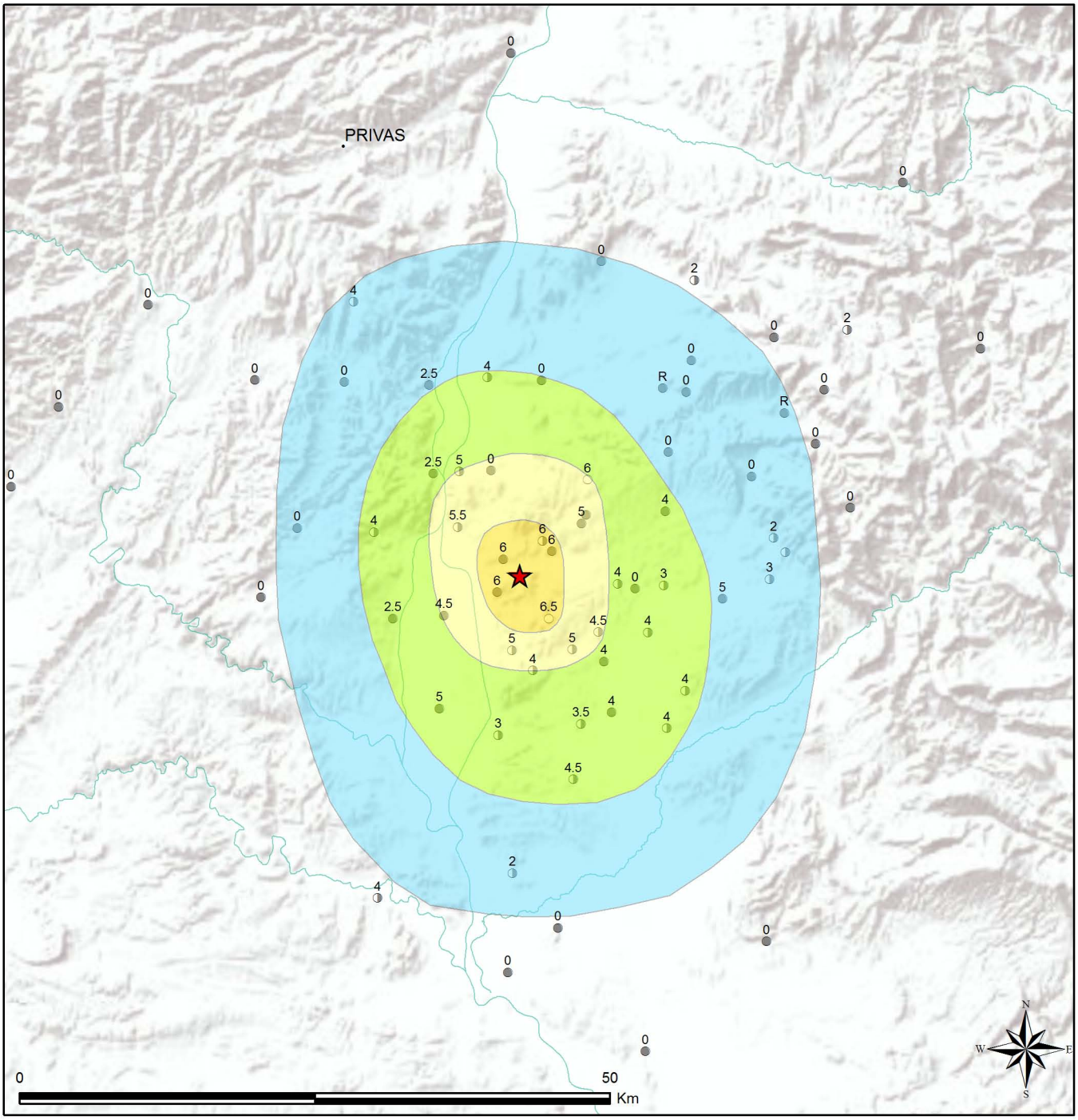
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**11-5-1934 TRICASTIN (ROUSSAS) - LAT : 44°24'N LONG : 4°47'E - QPOS : B ; IEPC : 6 ; QIE : B**




**Légende**

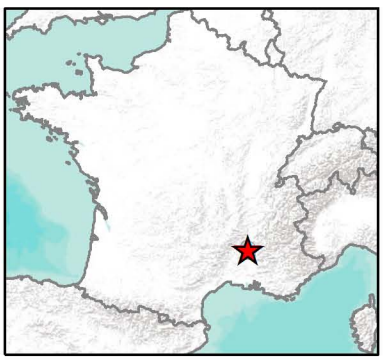
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

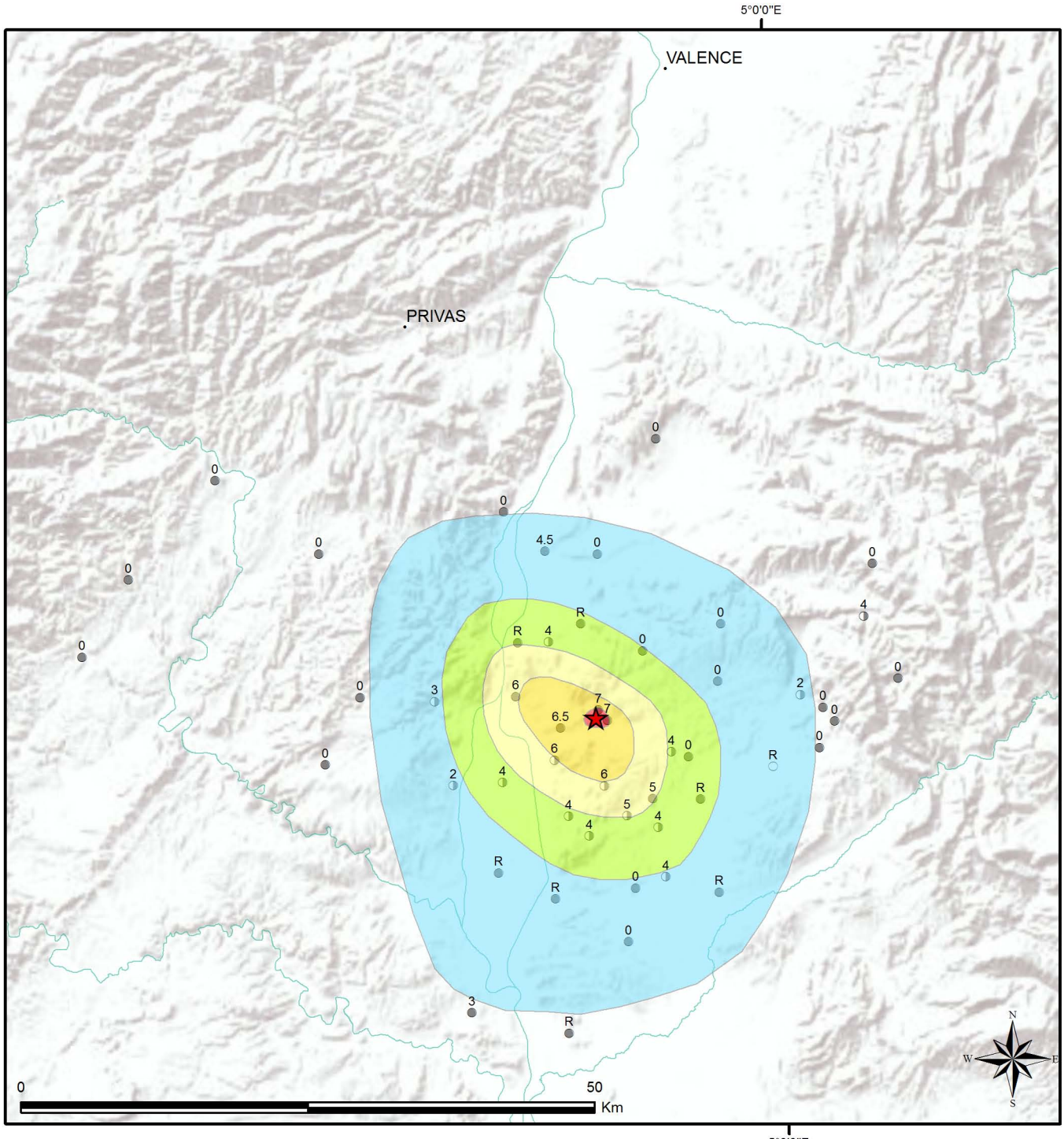
- VI
- V
- IV
- III

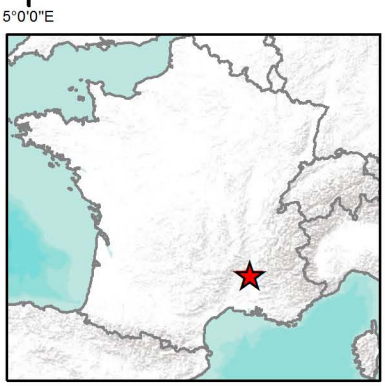


**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**12-5-1934 TRICASTIN (VALAURIE) - LAT : 44°26'N LONG : 4°48'E - QPOS : B ; IEPC : 7 ; QIE : A**




**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

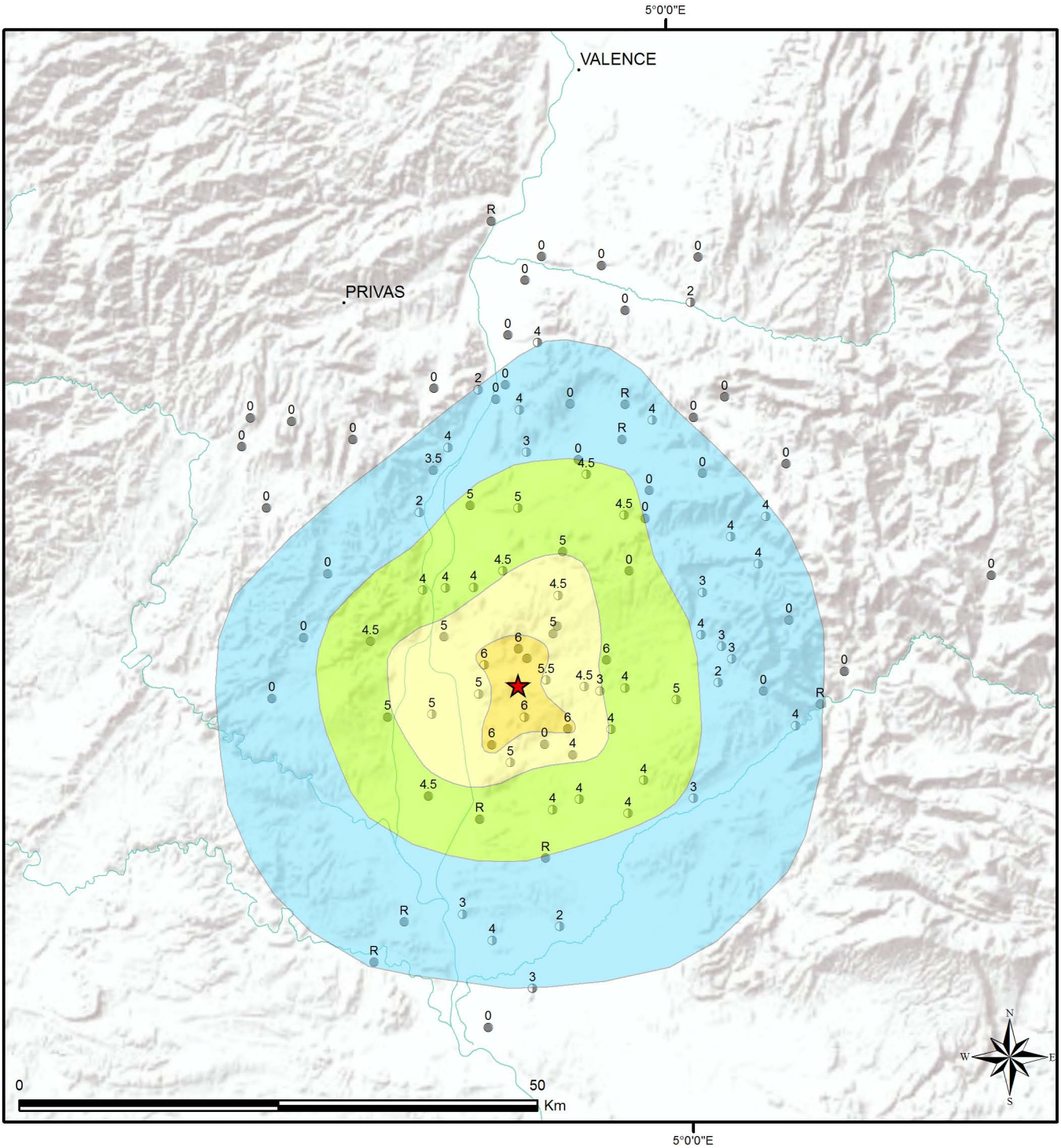
**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**16-5-1934 TRICASTIN (VALAURIE) - LAT : 44°24'N LONG : 4°48'E - QPOS : A ; IEPC : 6 ; QIE : A**




**Légende**

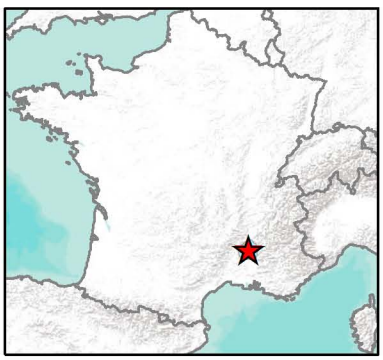
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

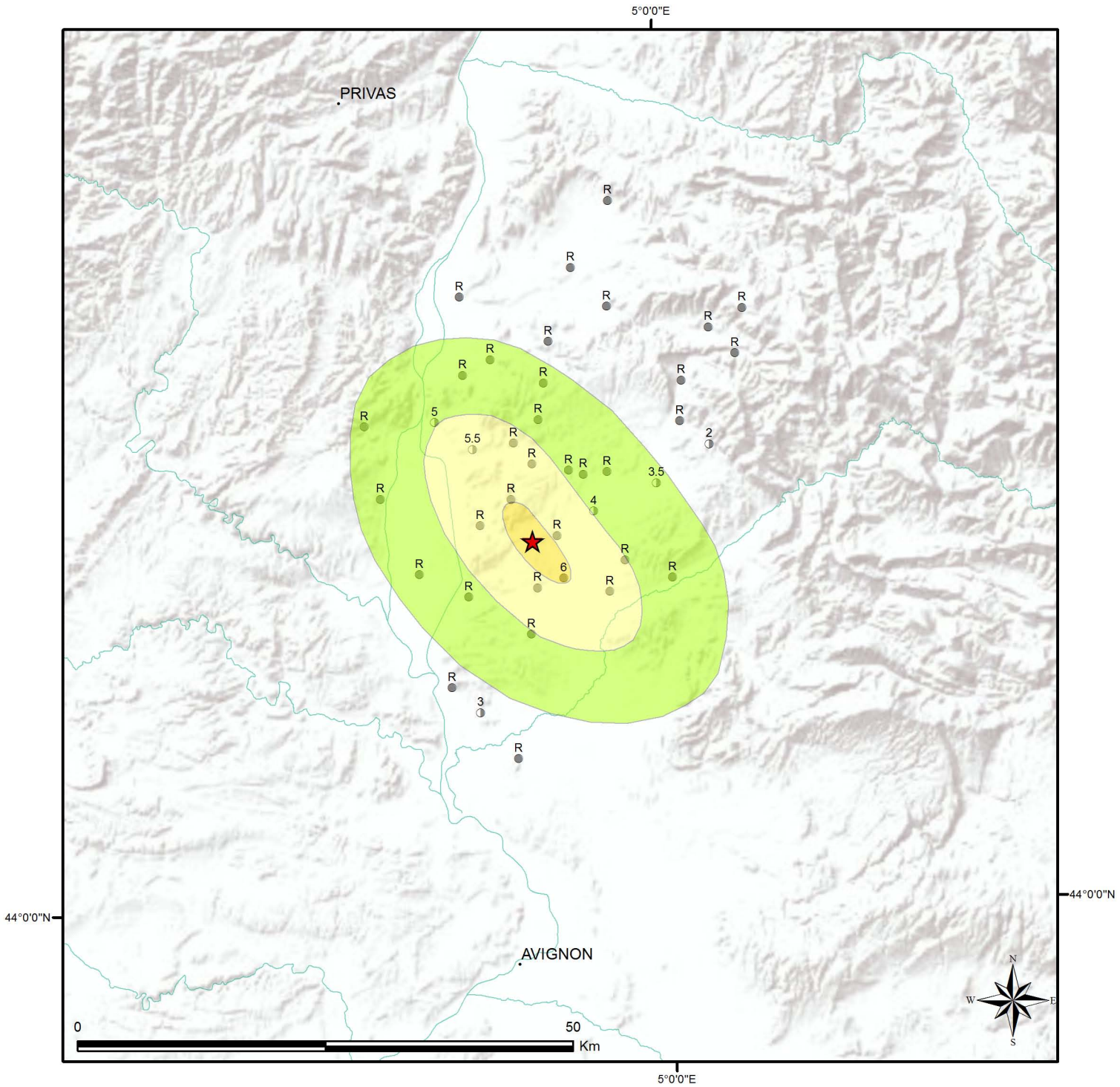
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**16-5-1934 TRICASTIN (BOUCHET) - LAT : 44°20'N LONG : 4°50'E - QPOS : C ; IEPC : 6 ; QIE : C**




**Légende**

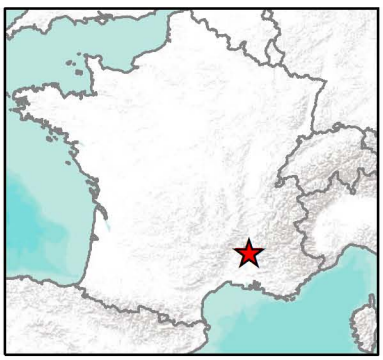
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

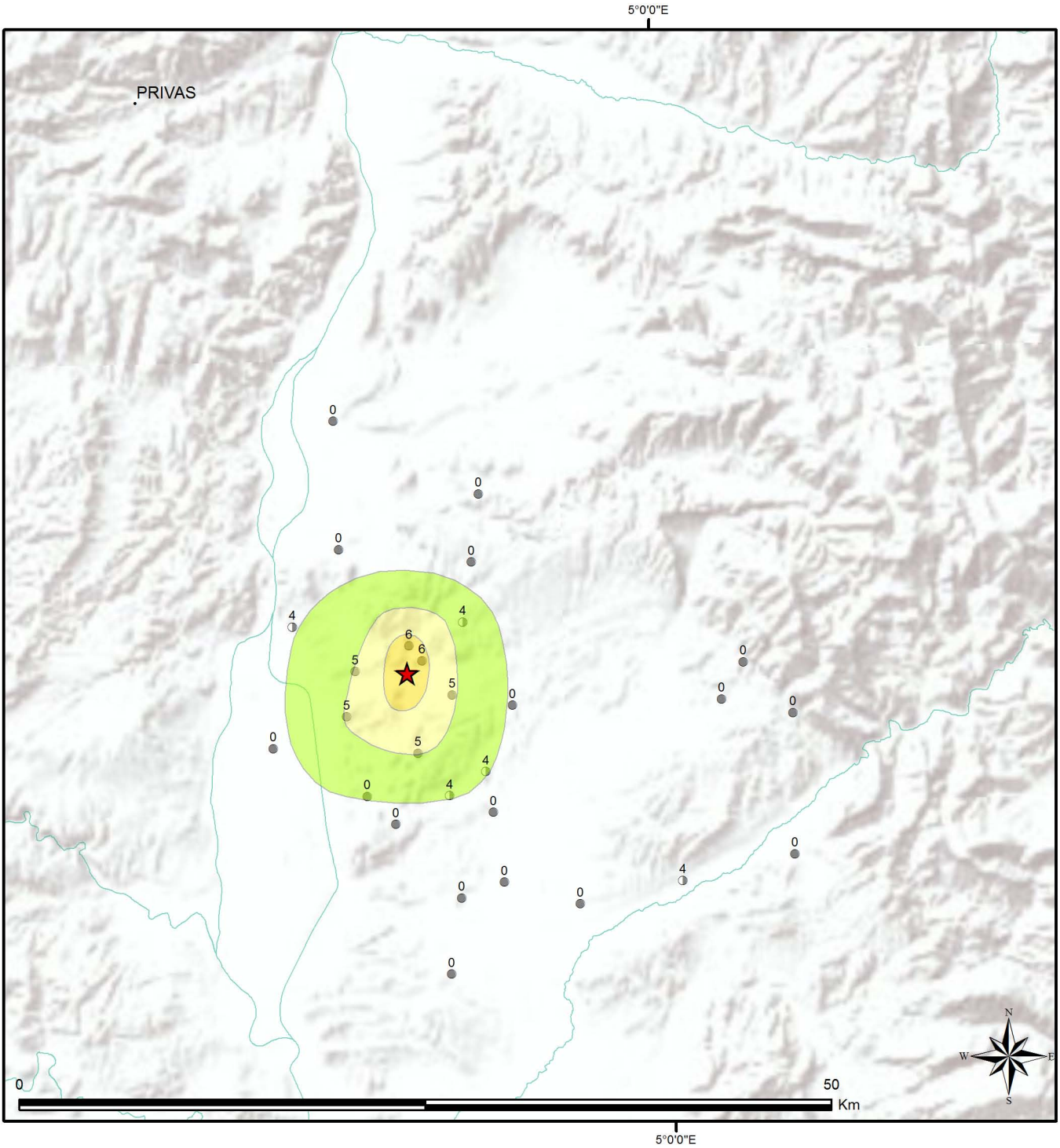
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**24-6-1934 TRICASTIN (VALAURIE) - LAT : 44°25'N LONG : 4°48'E - QPOS : A ; IEPC : 6 ; QIE : A**




**Légende**

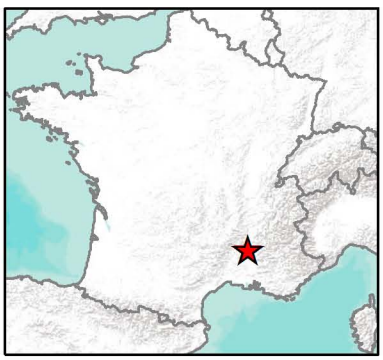
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

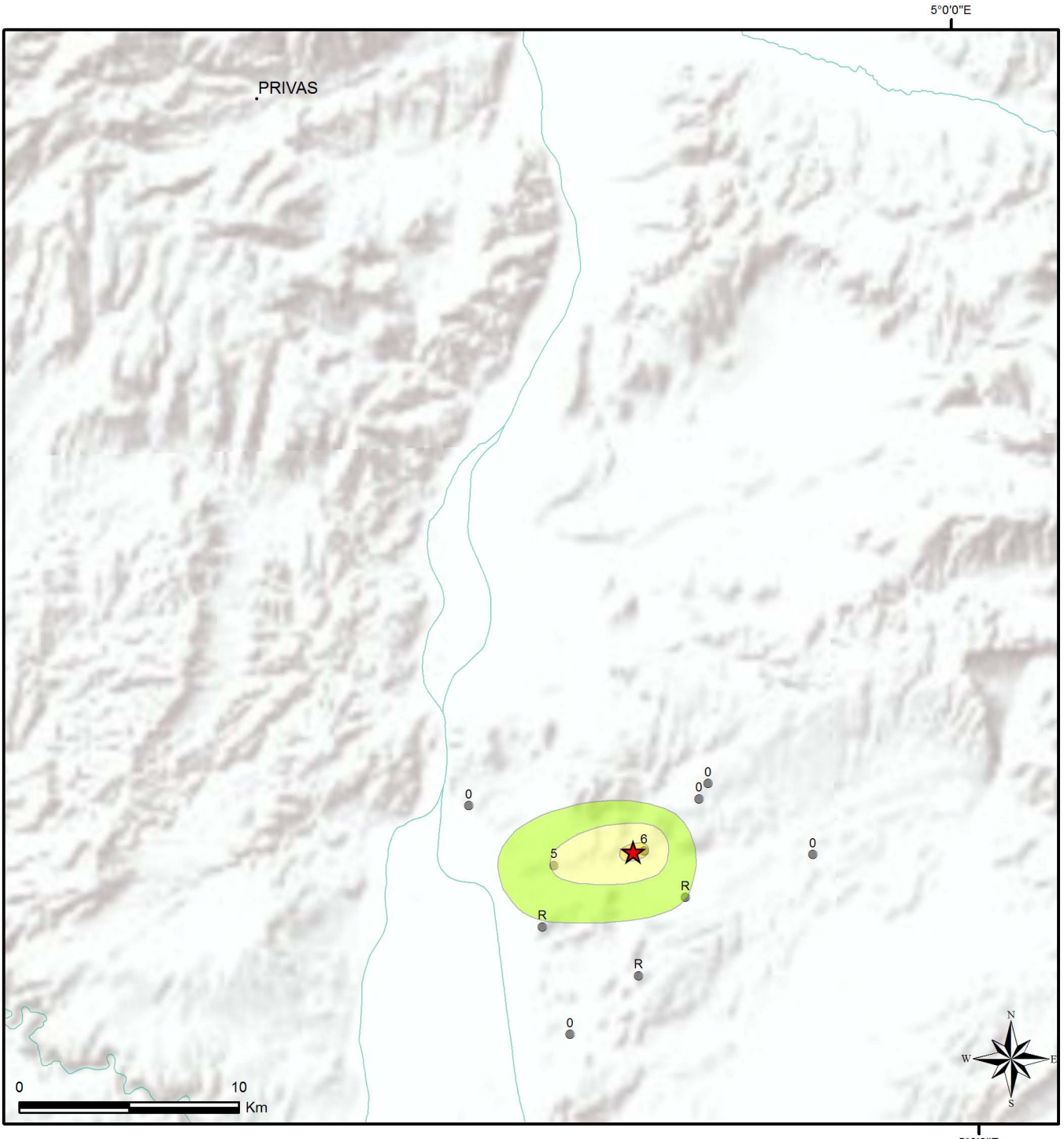
- VI
- V
- IV
- III

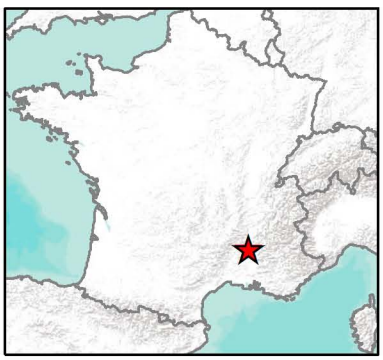


**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**9-12-1934 TRICASTIN (VALAURIE) - LAT : 44°25'N LONG : 4°48'E - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : C**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

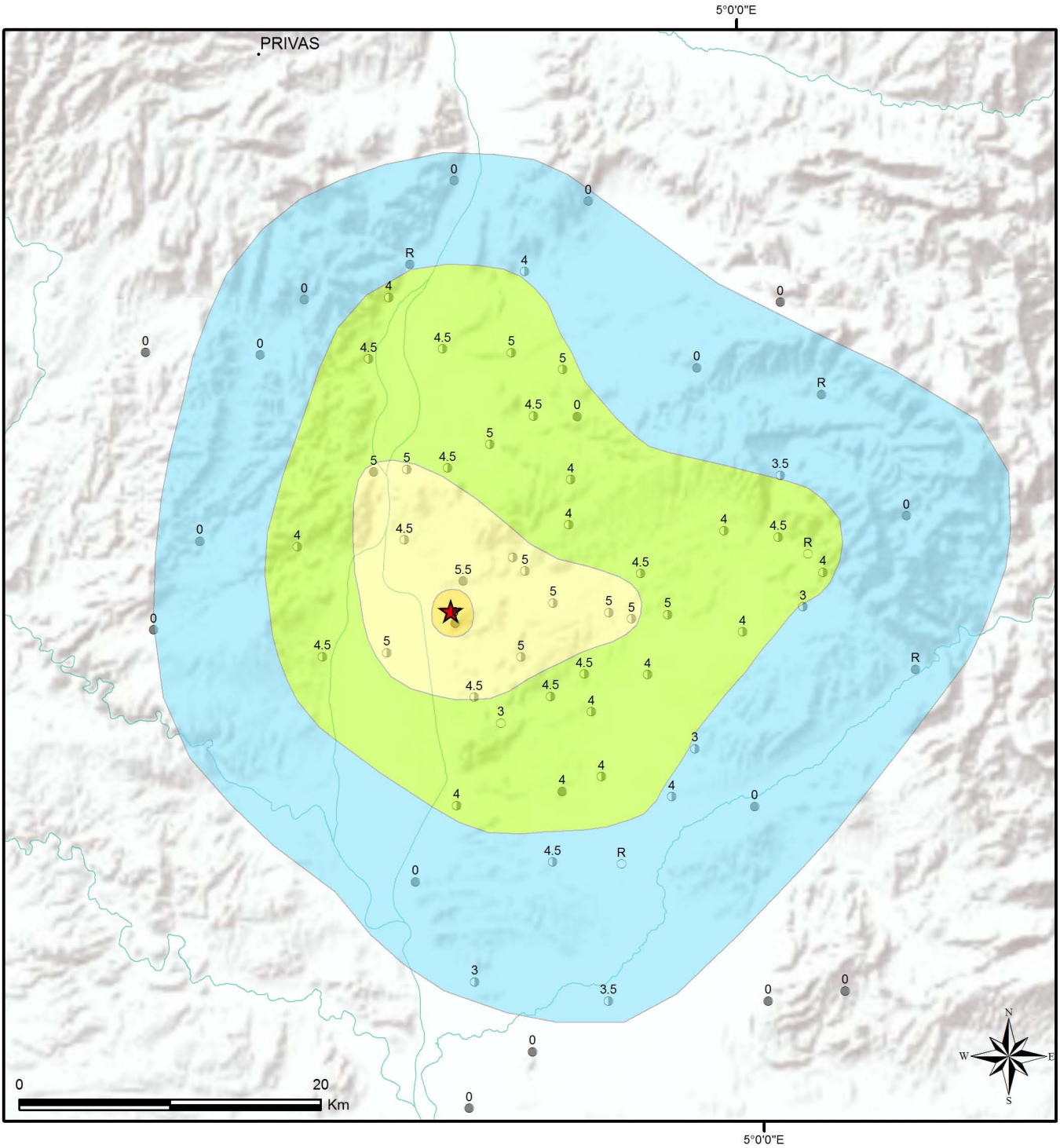
**Limites d'isoséistes figuratives**

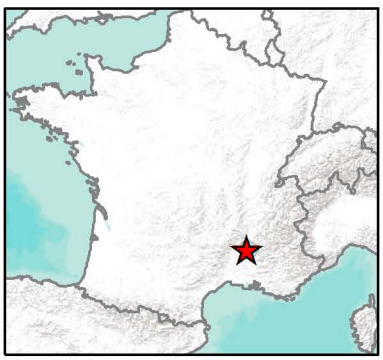
- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**13-2-1936 TRICASTIN (LA GARDE-ADHEMAR) - LAT : 44°24'N LONG : 4°45'E - QPOS : A ; IEPC : 6 ; QIE : A**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

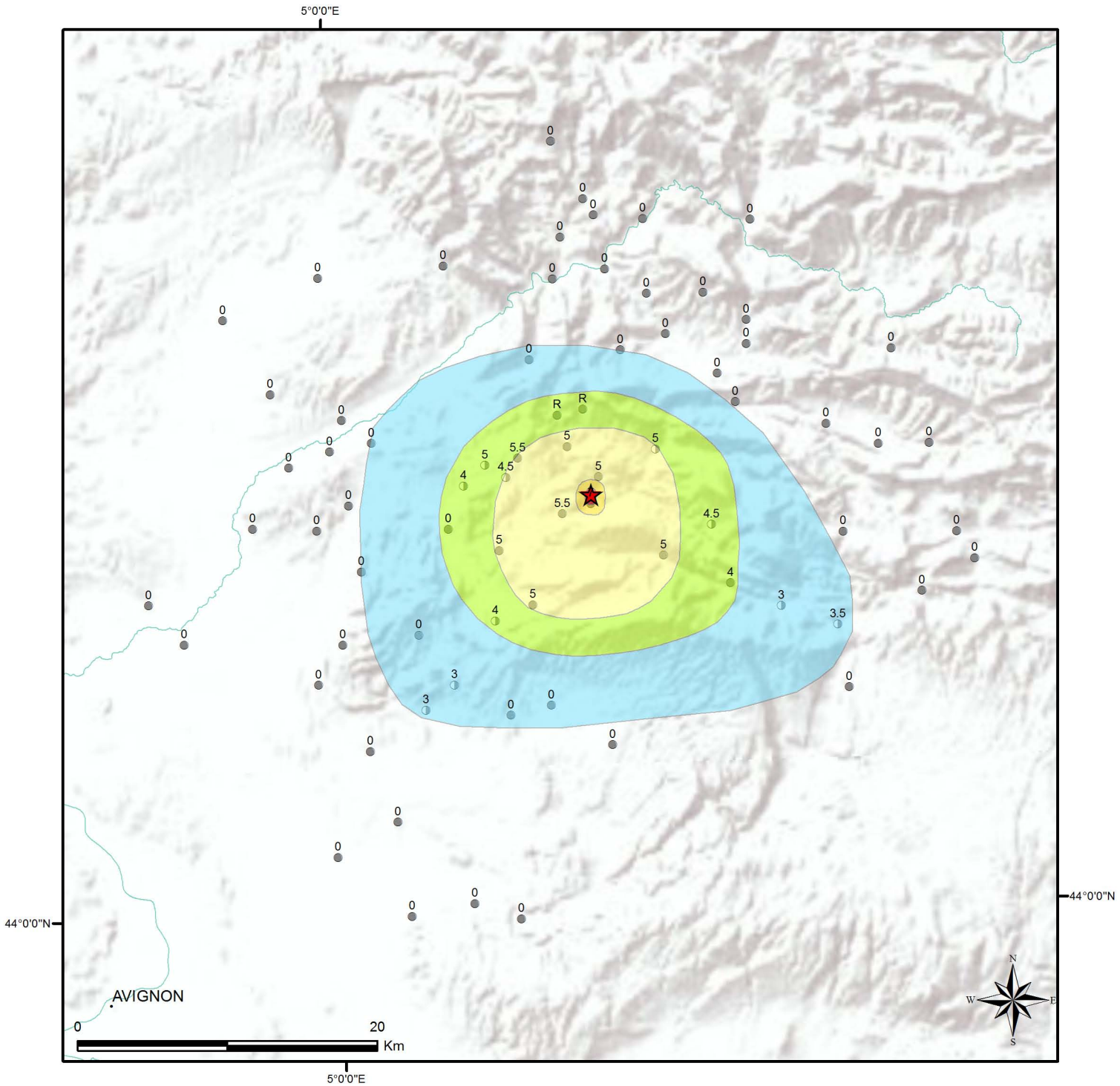
**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**8-6-1952 BARONNIES (PIERRELONGUE) - LAT : 44°15'N LONG : 5°13'E - QPOS : B ; IEPC : 7 ; QIE : A**




**Légende**

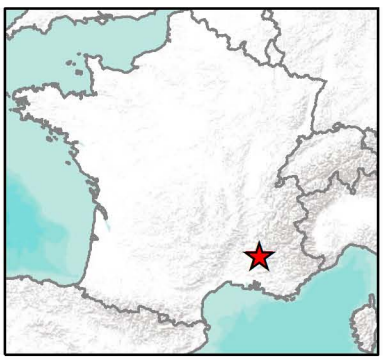
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

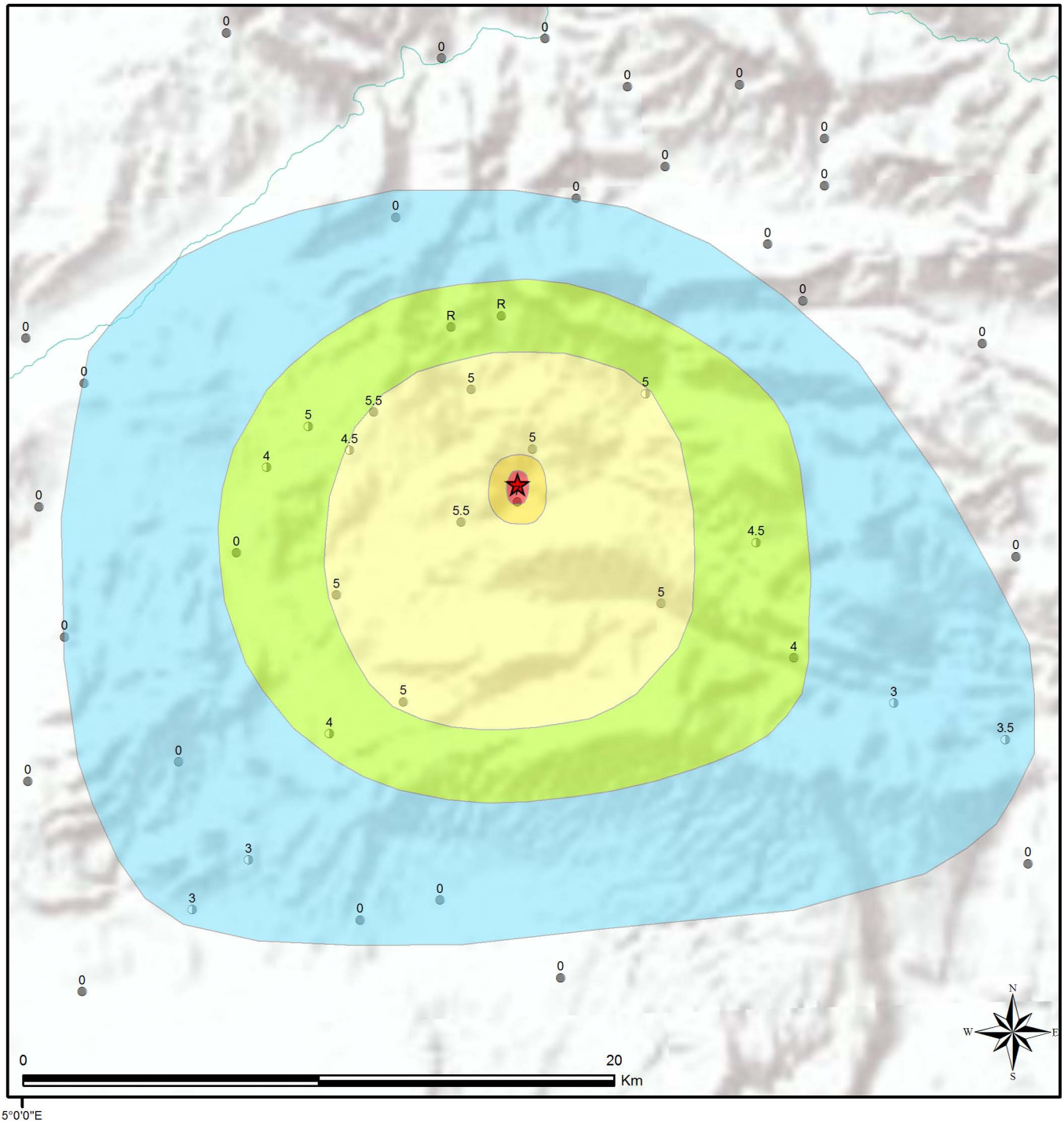
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**8-6-1952 BARONNIES (PIERRELONGUE) - LAT : 44°15'N LONG : 5°13'E - QPOS : B ; IEPC : 7 ; QIE : A**




**Légende**

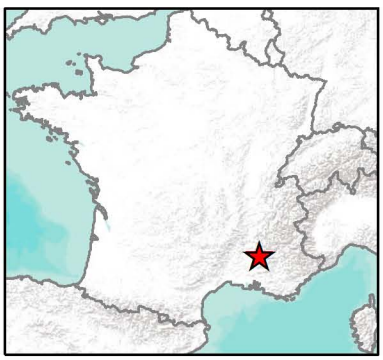
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

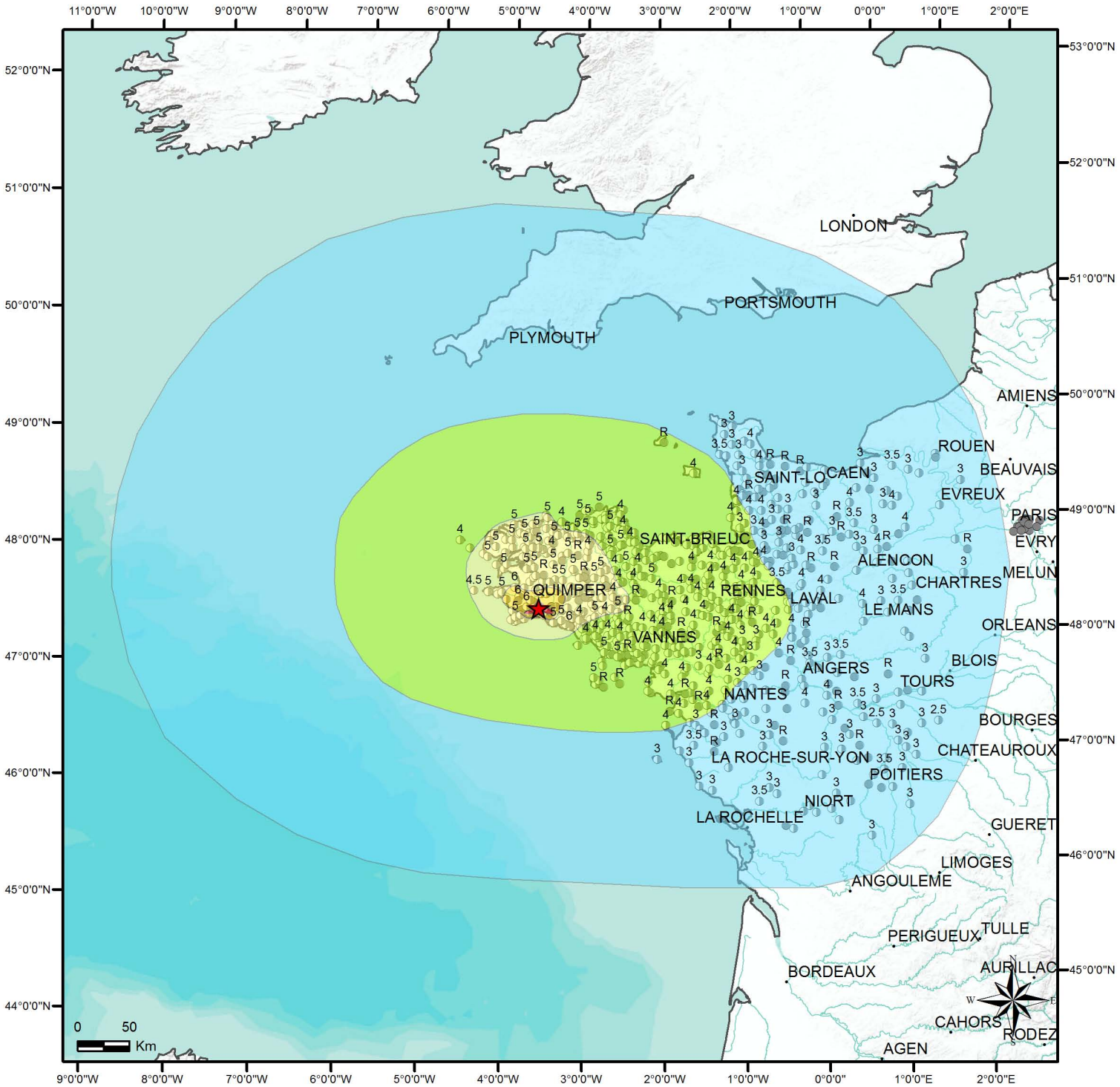
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**2-1-1959 CORNOUAILLE (MELGVEN) - LAT : 47°56'N LONG : 4°00'W - QPOS : A ; IEPC : 7 ; QIE : B**




**Légende**

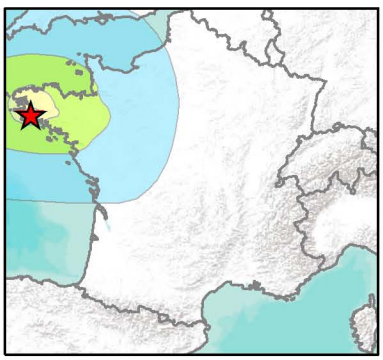
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

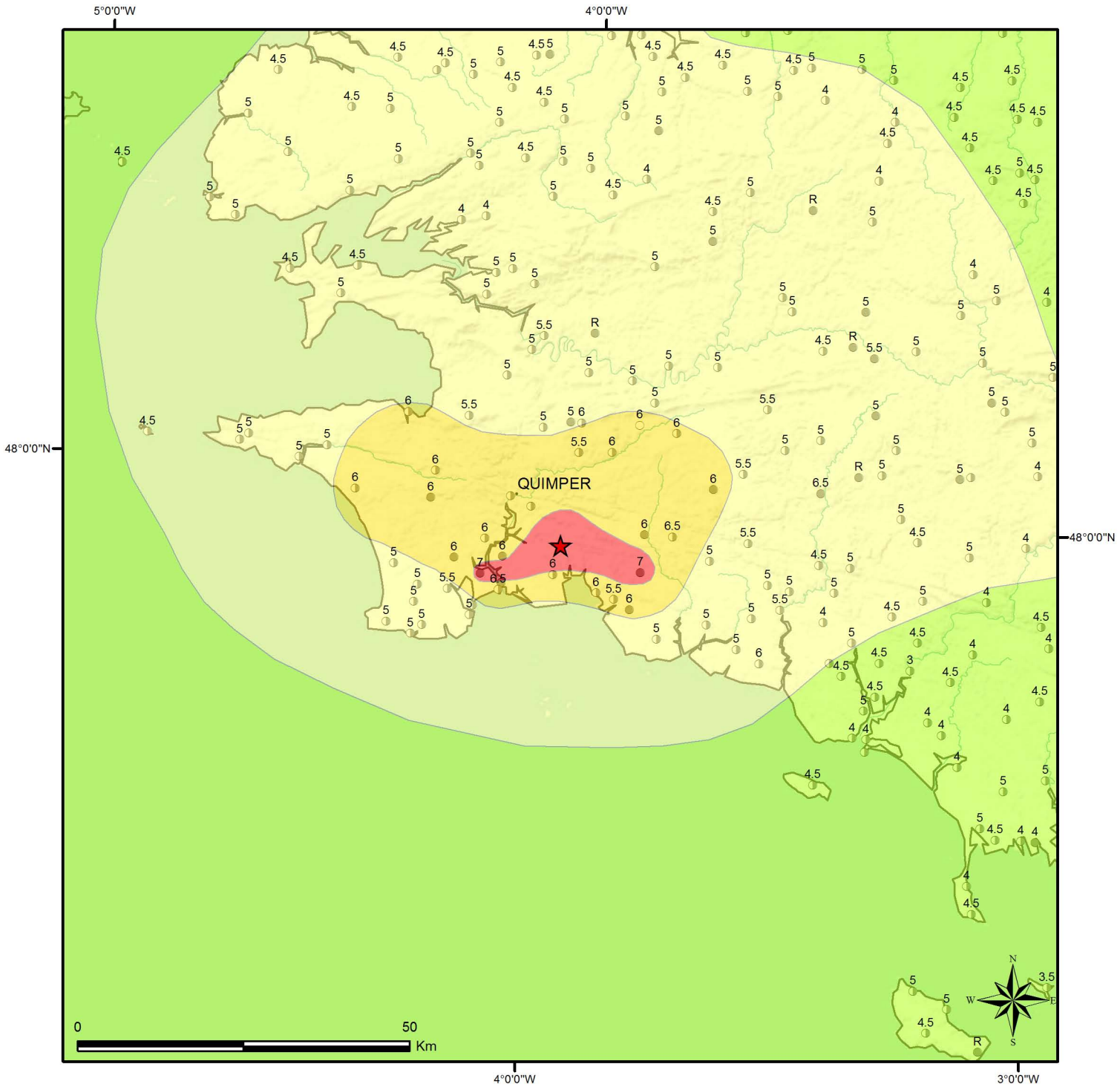
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**2-1-1959 CORNOUAILLE (MELGVEN) - LAT : 47°56'N LONG : 4°00'W - QPOS : A ; IEPC : 7 ; QIE : B**




**Légende**

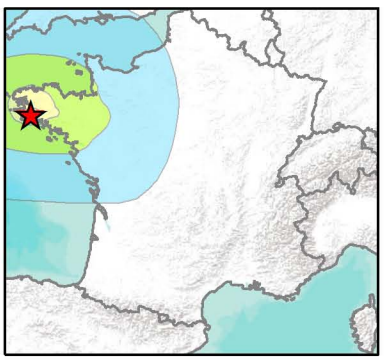
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

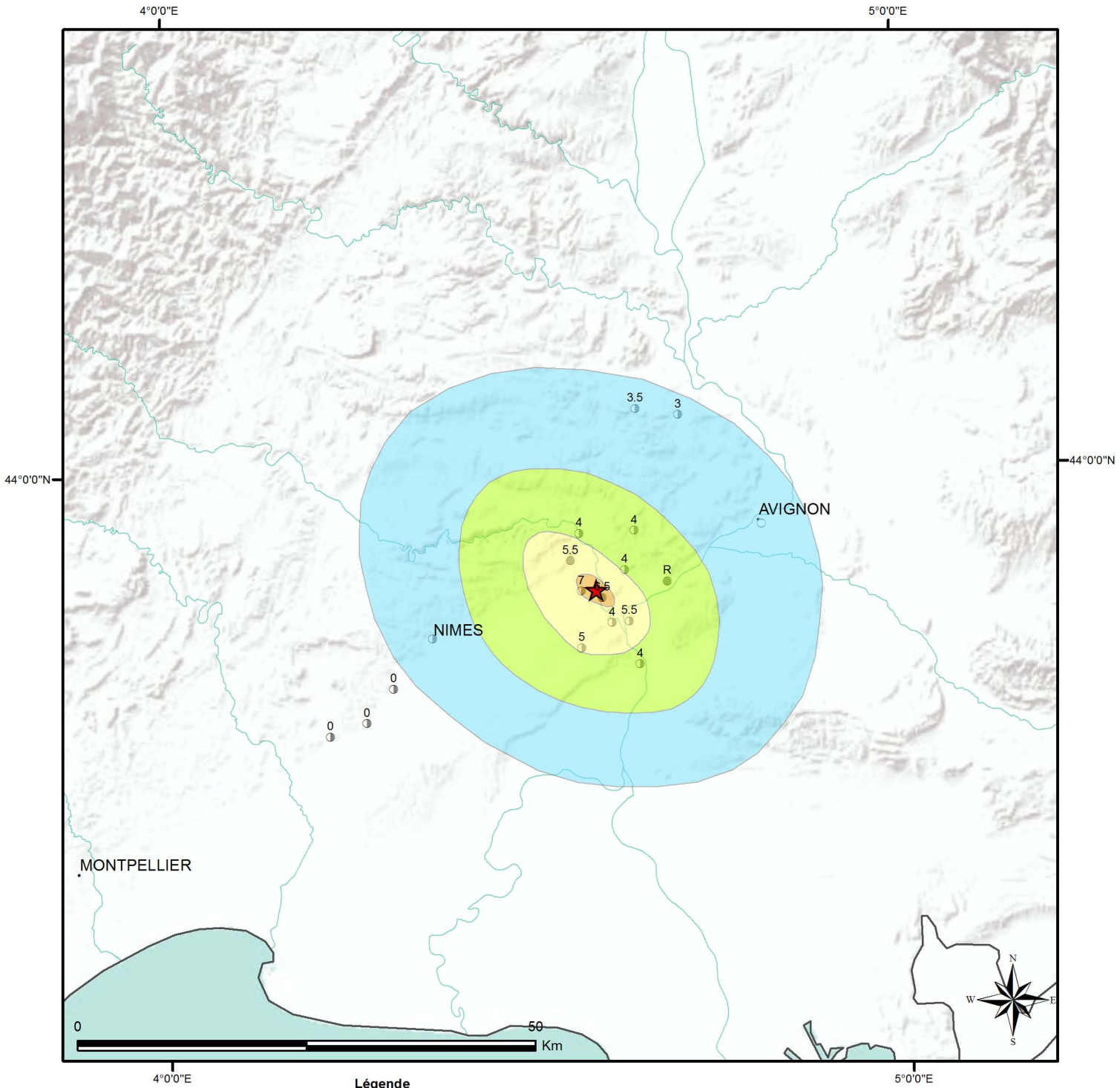
SISFRANCE

Σigma
Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable
brgm

**30-9-1946 COSTIERE (LE PONT-DU-GARD) - LAT : 43°53'N LONG : 4°35'E - QPOS : B ; IEPC : 6.5 ; QIE : B**




**Légende**

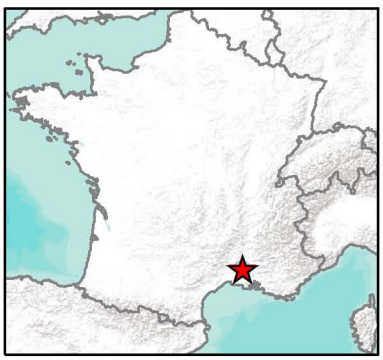
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VI-VII
- VII : dommages prononcés
- VII-VIII
- VIII : dégâts massifs
- VIII-IX
- IX : destructions nombreuses
- IX-X
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

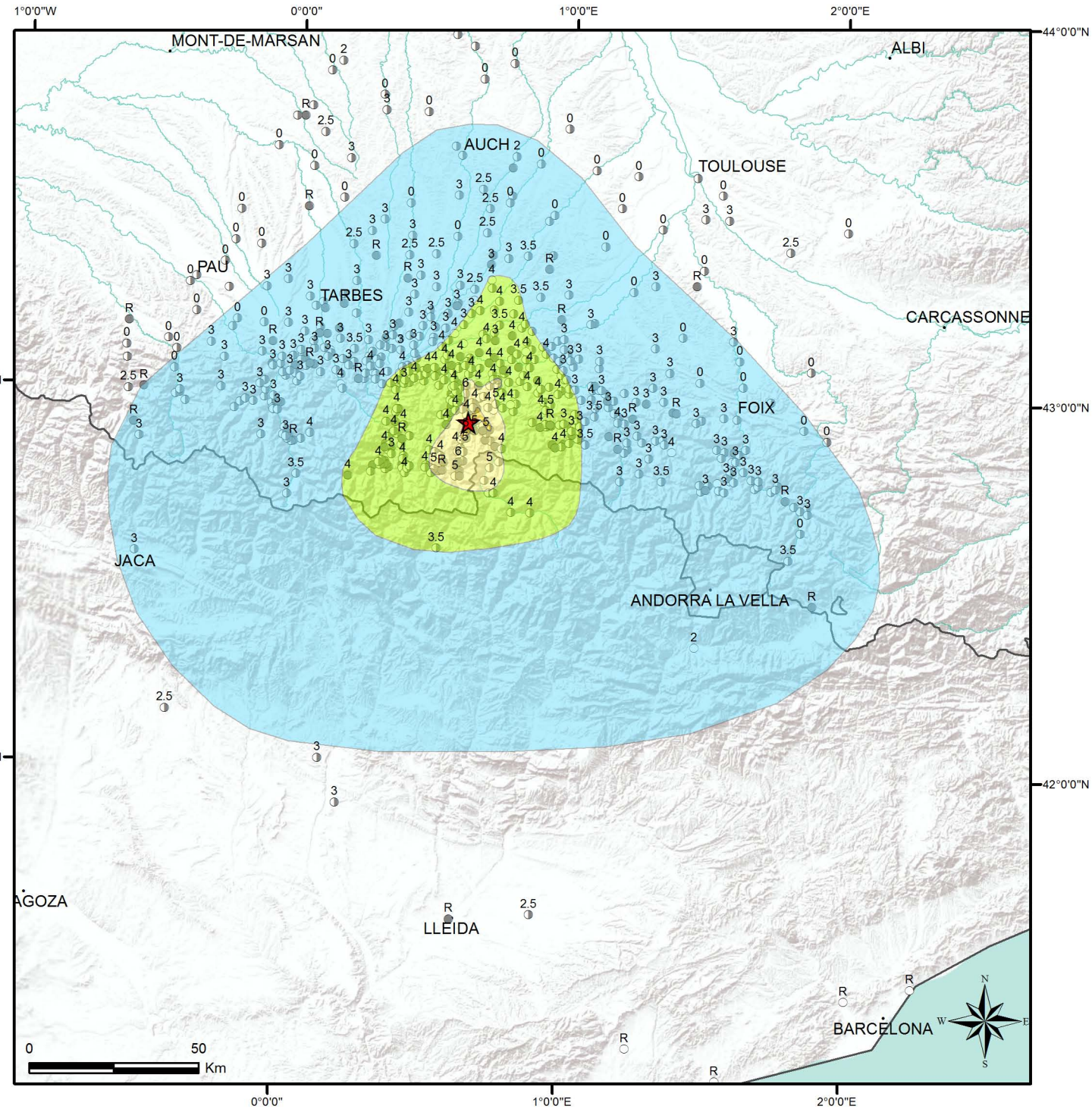
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**4-10-1999 HAUT-COMMINGES (CIERP) - LAT : 42°56'N LONG : 0°38'E - QPOS : B ; IEPC : 6 ; QIE : A**




**Légende**

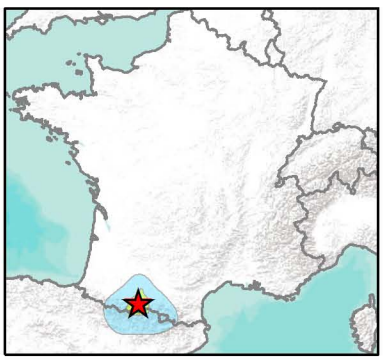
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

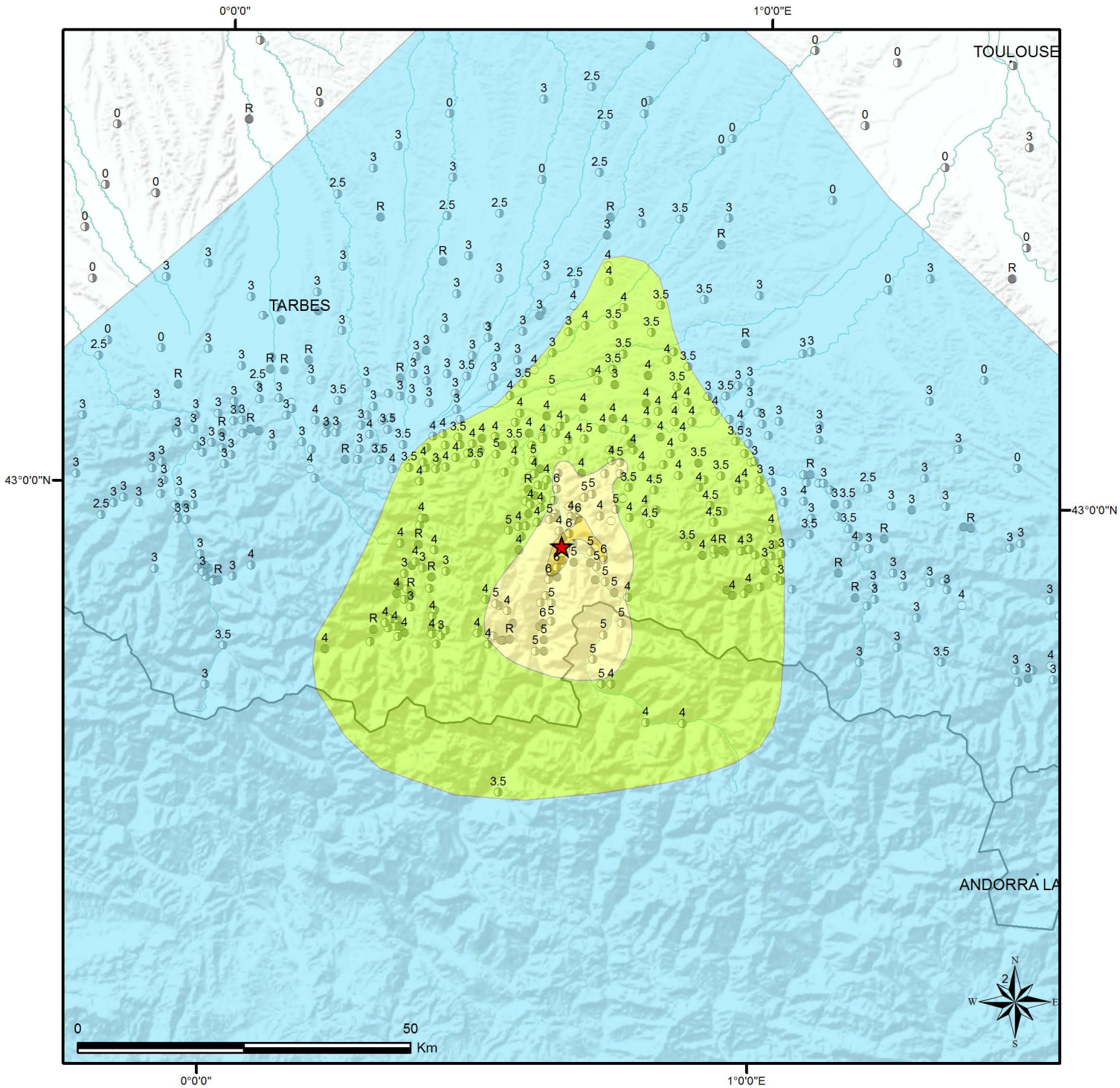
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**4-10-1999 HAUT-COMMINGES (CIERP) - LAT : 42°56'N LONG : 0°38'E - QPOS : B ; IEPC : 6 ; QIE : A**




**Légende**

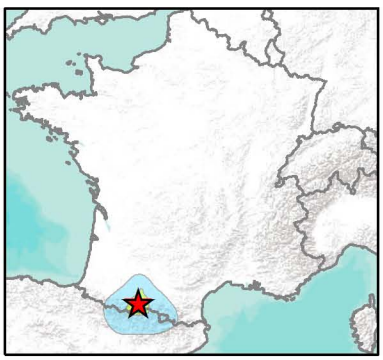
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

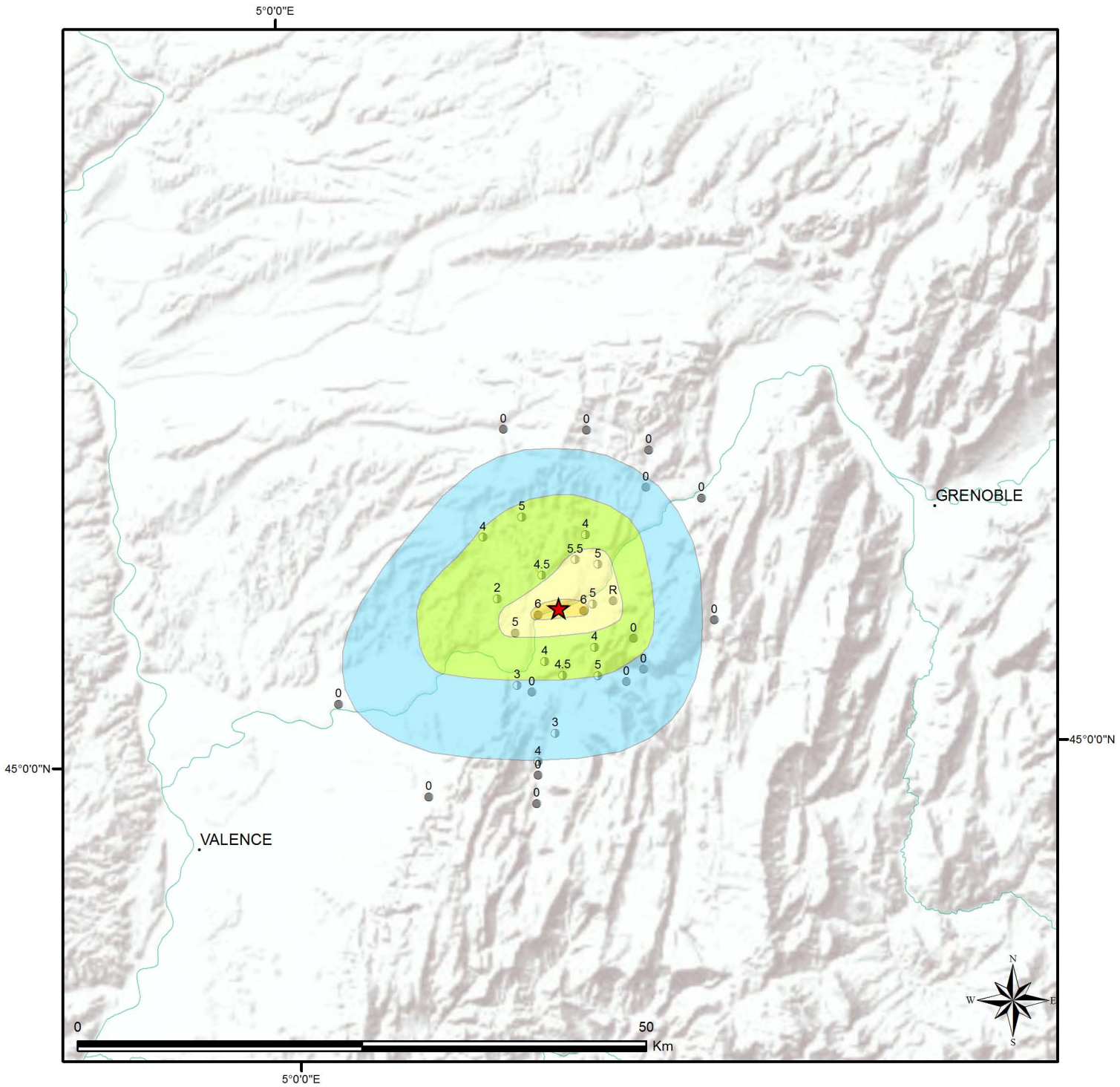
SISFRANCE

Σigma
Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable
brgm

**8-12-1938 BAS-PLATEAUX DAUPHINOIS (LA SONE) - LAT : 45°07'N LONG : 5°18'E - QPOS : A ; IEPC : 6 ; QIE : A**




**Légende**

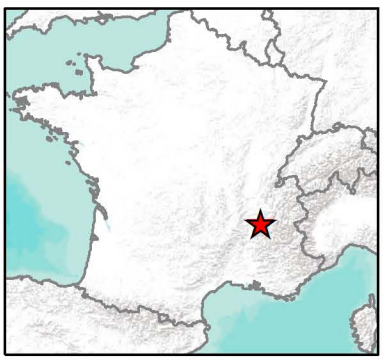
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

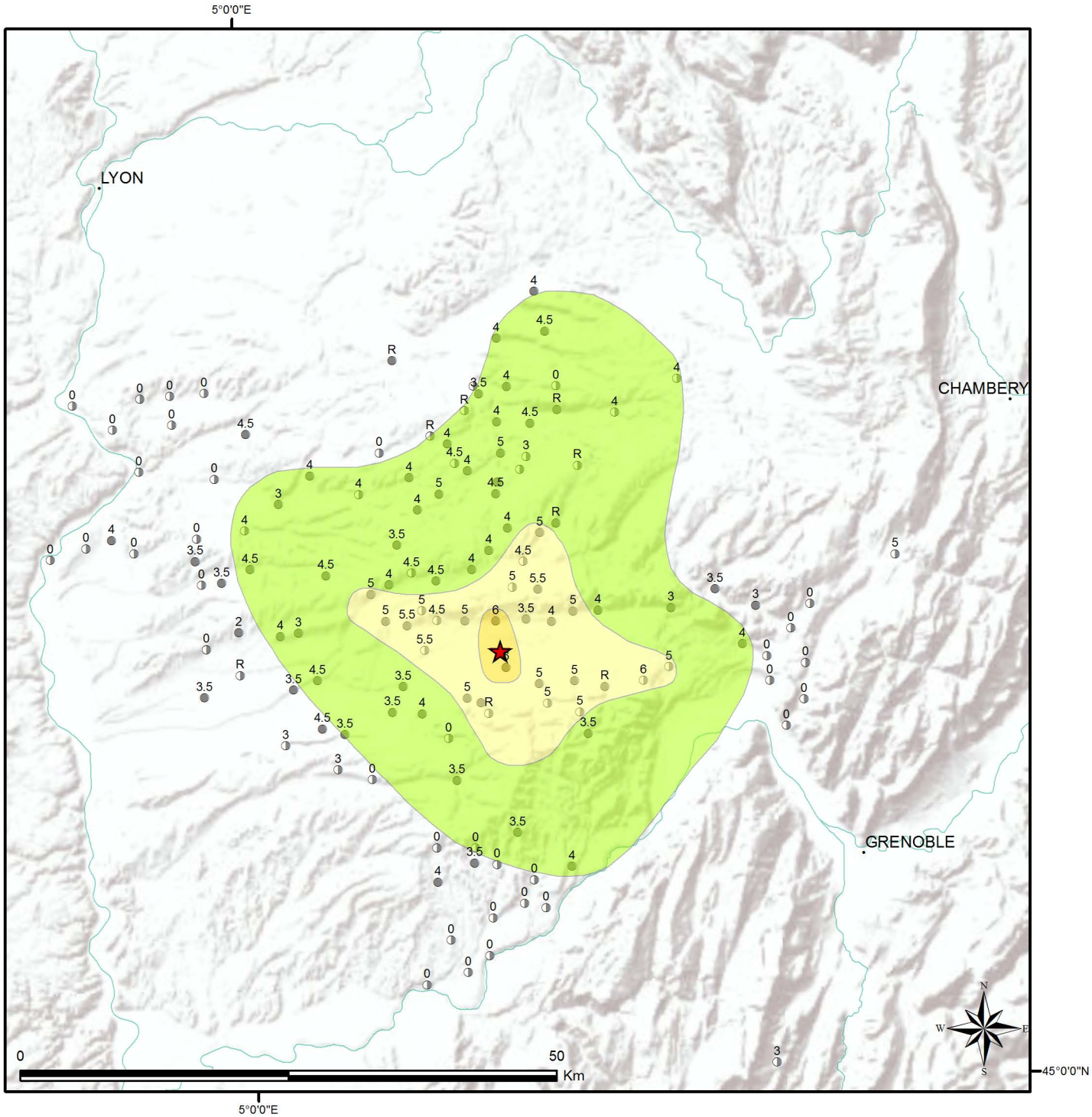
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**10-8-1941 BAS-PLATEAUX DAUPHINOIS (LA COTE-SAINT-ANDRE) - LAT : 45°22'N LONG : 5°18'E - QPOS : A ; IEPC : 6 ; QIE : A**




**Légende**

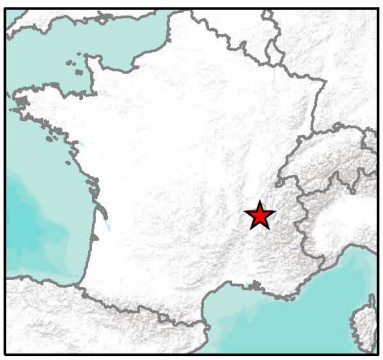
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

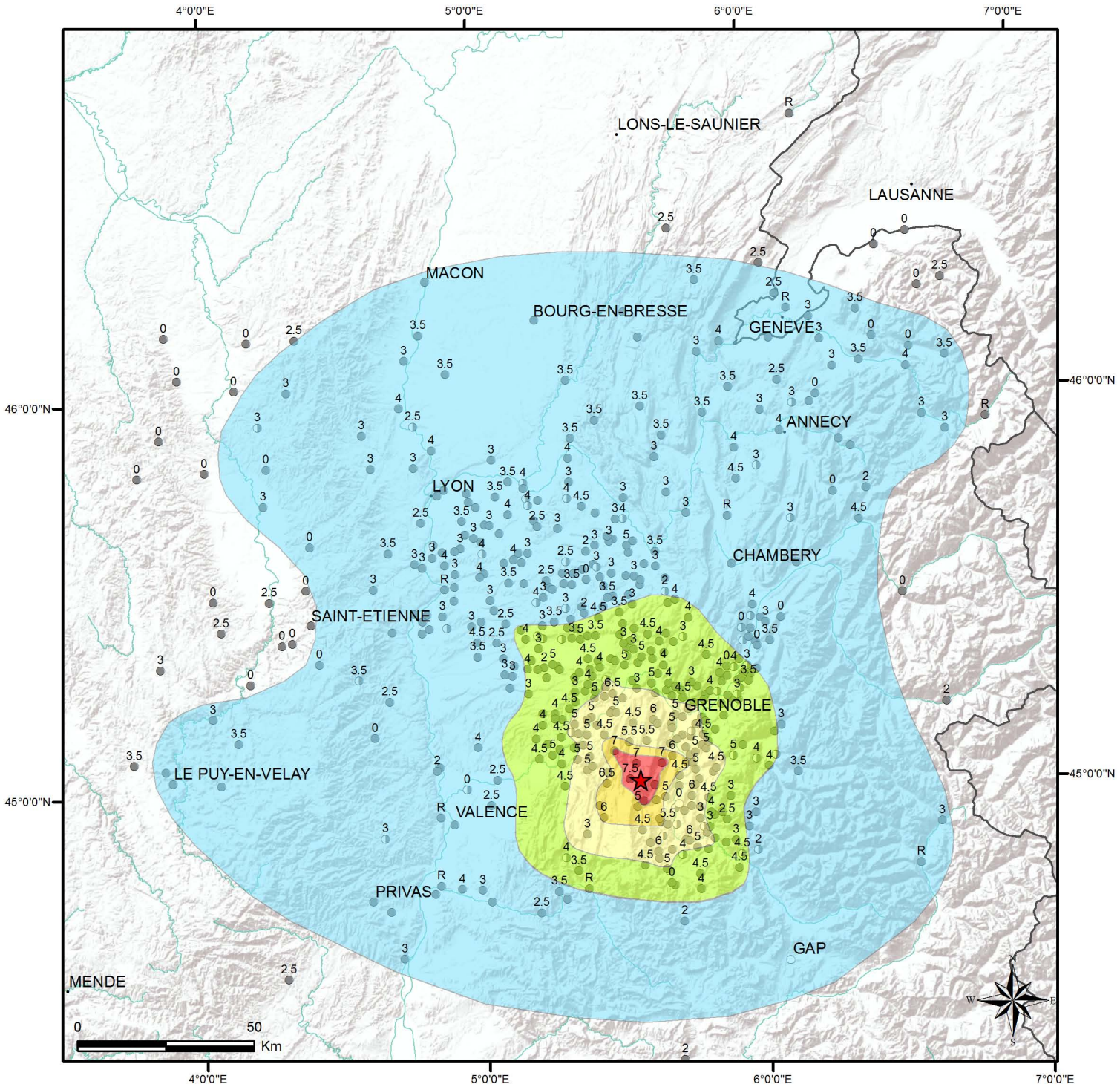
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**25-4-1962 VERCORS (CORRENCON-EN-VERCORS) - LAT : 45°02'N LONG : 5°34'E - QPOS : A ; IEPC : 7.5 ; QIE : A**




**Légende**

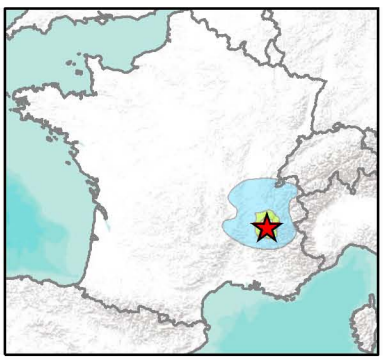
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

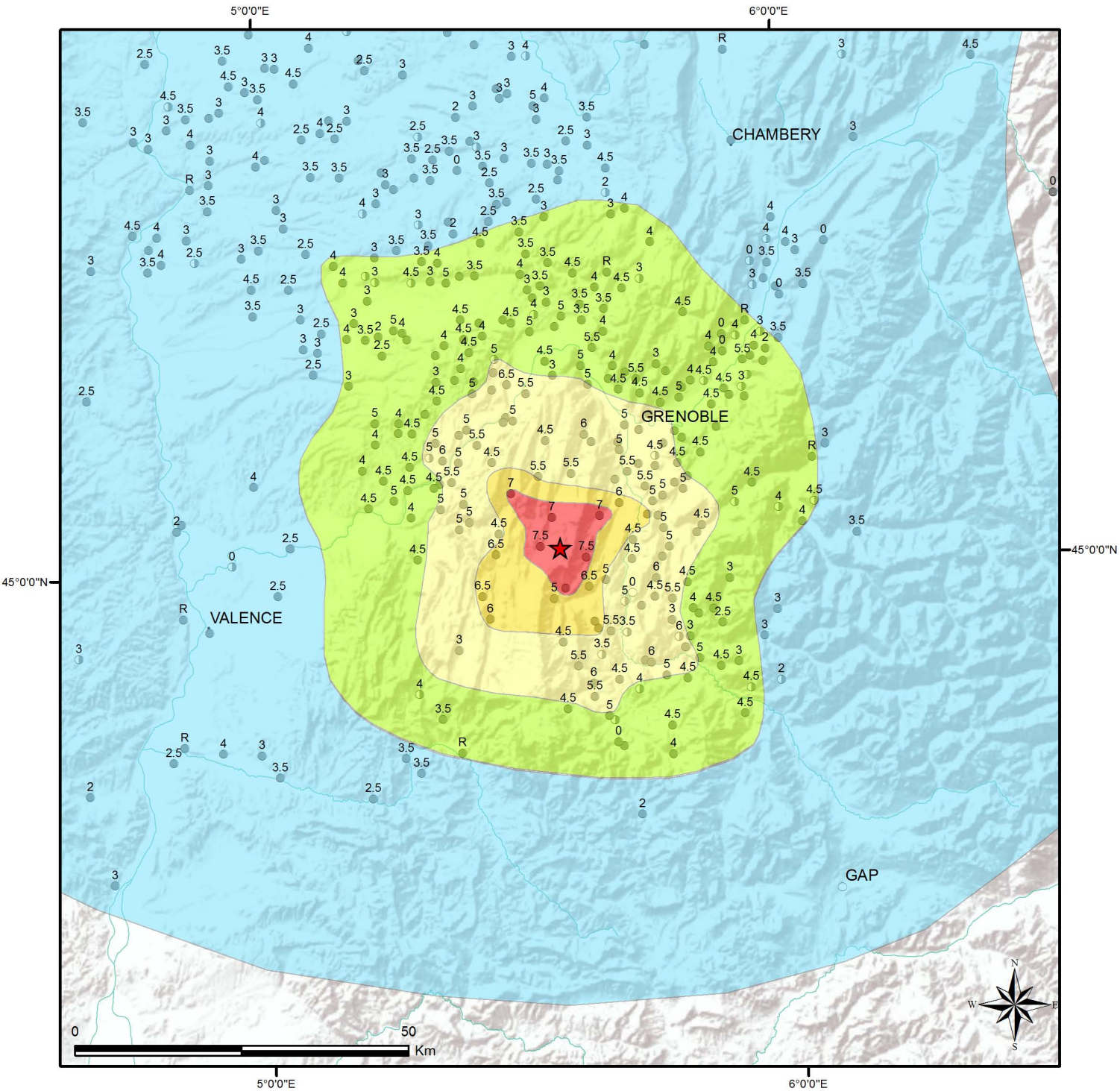
SISFRANCE

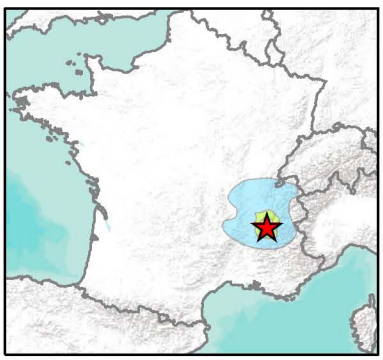
Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**25-4-1962 VERCORS (CORRENCON-EN-VERCORS) - LAT : 45°02'N LONG : 5°34'E - QPOS : A ; IEPC : 7.5 ; QIE : A**



**Légende**

★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

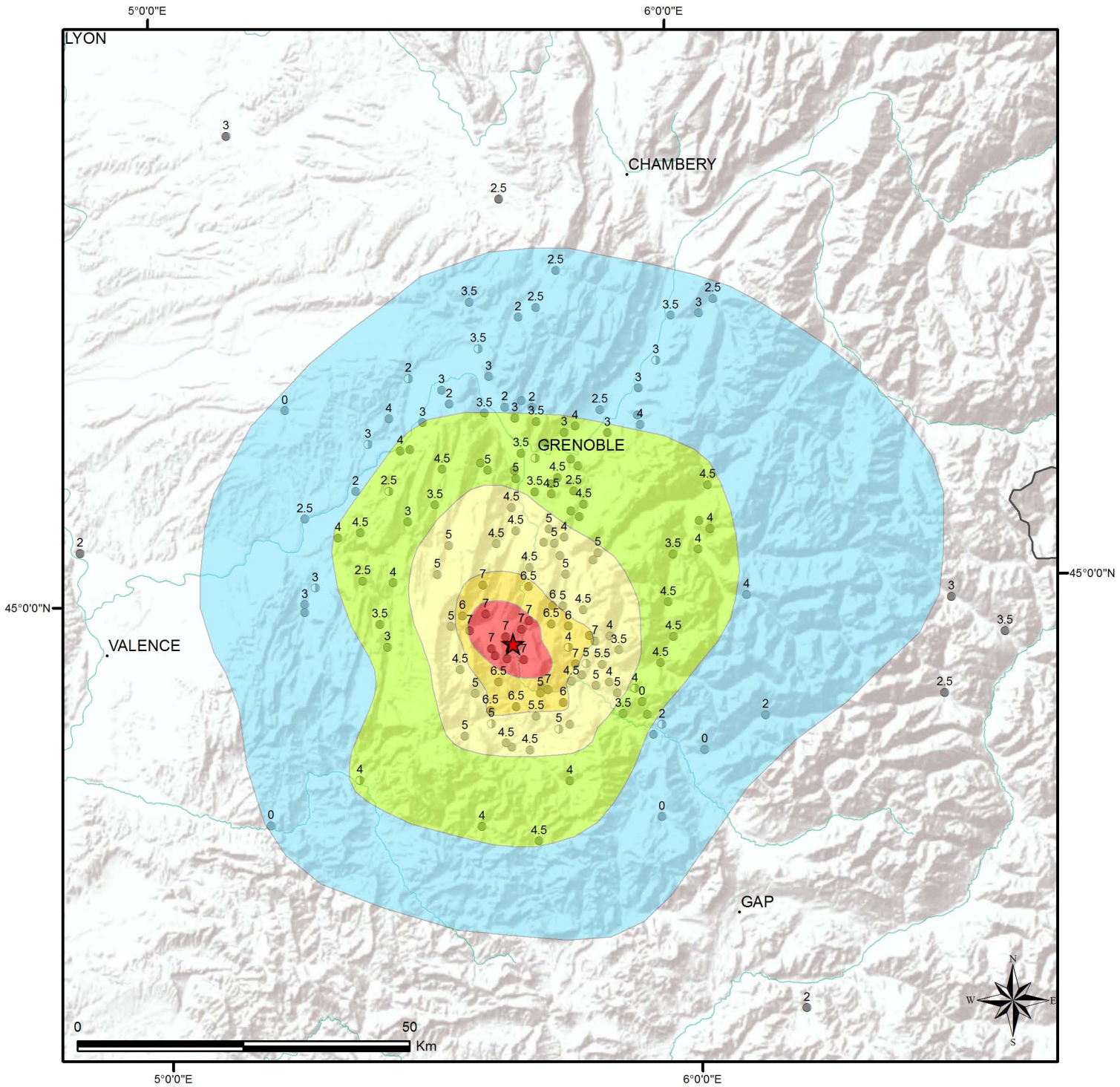
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**25-4-1963 VERCORS (MONTEYNARD) - LAT : 44°56'N LONG : 5°40'E - QPOS : A ; IEPC : 7 ; QIE : A**




**Légende**

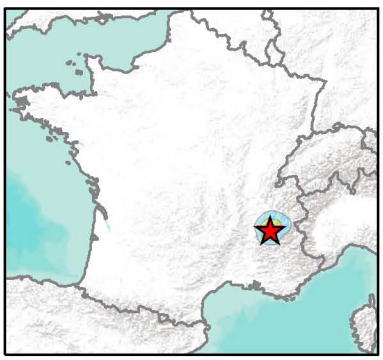
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

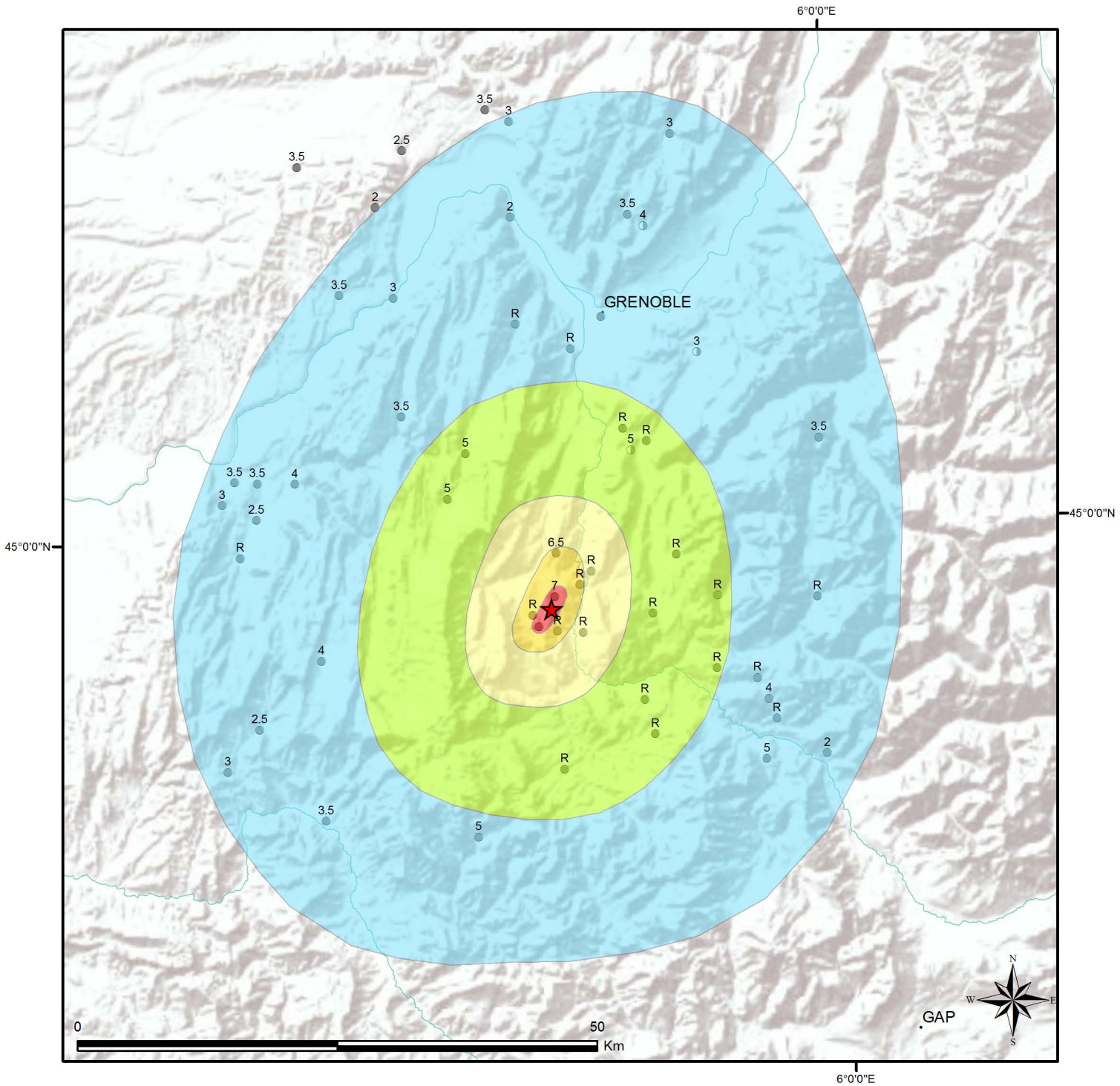
SISFRANCE

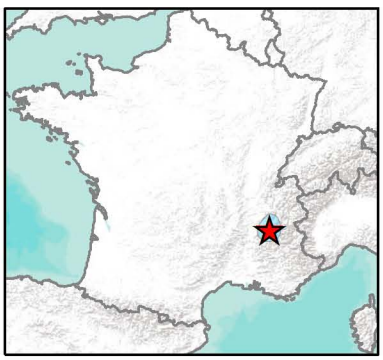
Σigma Seismic Ground Motion Assessment

EDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**27-4-1963 VERCORS (MONTEYNARD) - LAT : 44°56'N LONG : 5°39'E - QPOS : B ; IEPC : 7 ; QIE : A**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

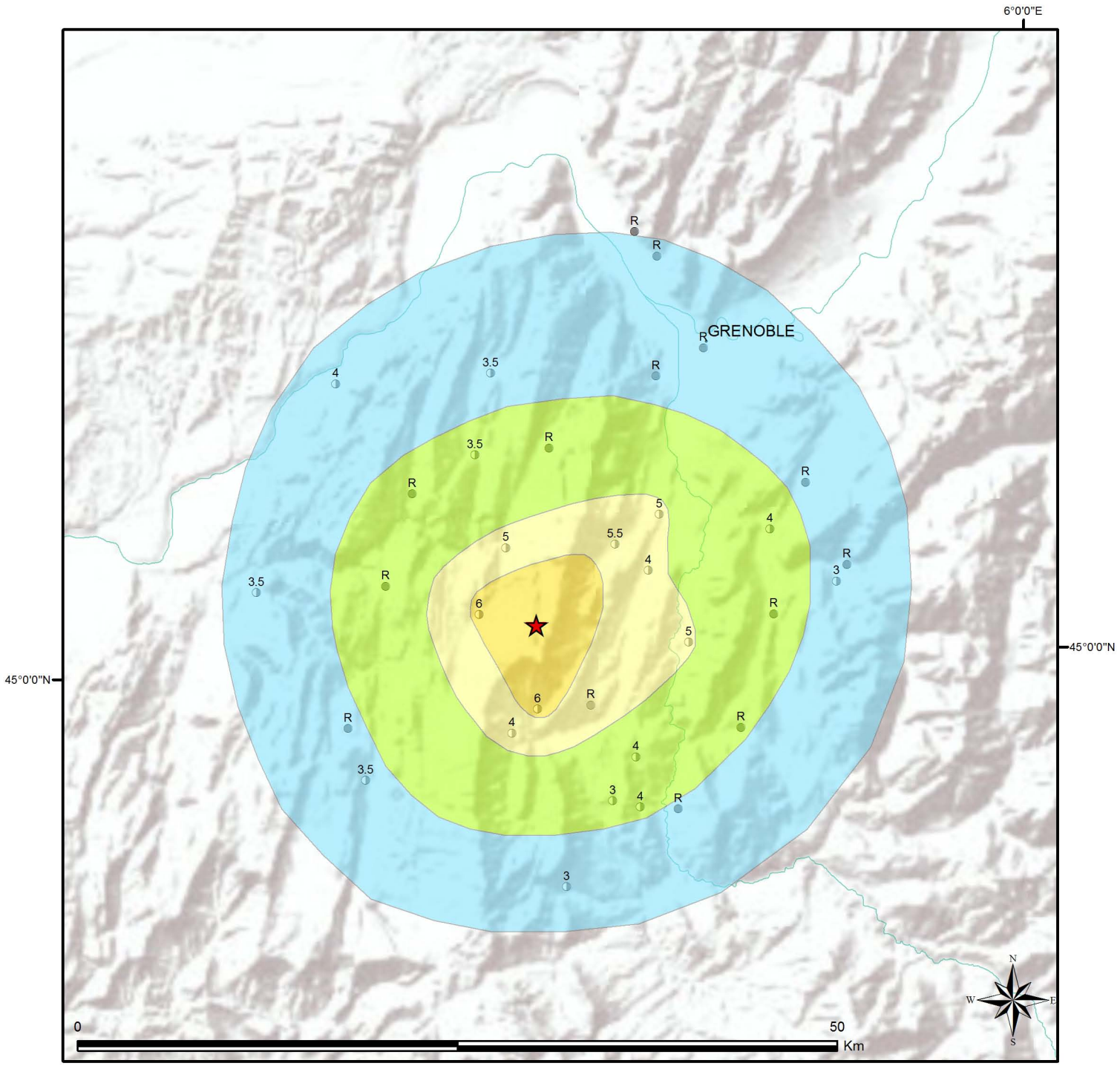
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**4-12-1963 VERCORS (CORRENCON-EN-VERCORS) - LAT : 45°01'N LONG : 5°34'E - QPOS : B ; IEPC : 6 ; QIE : B**




**Légende**

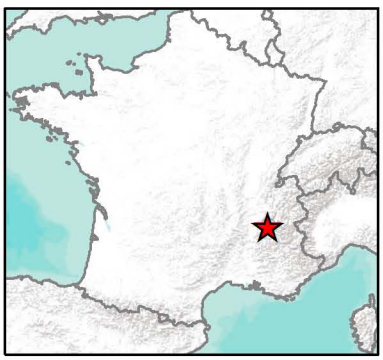
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

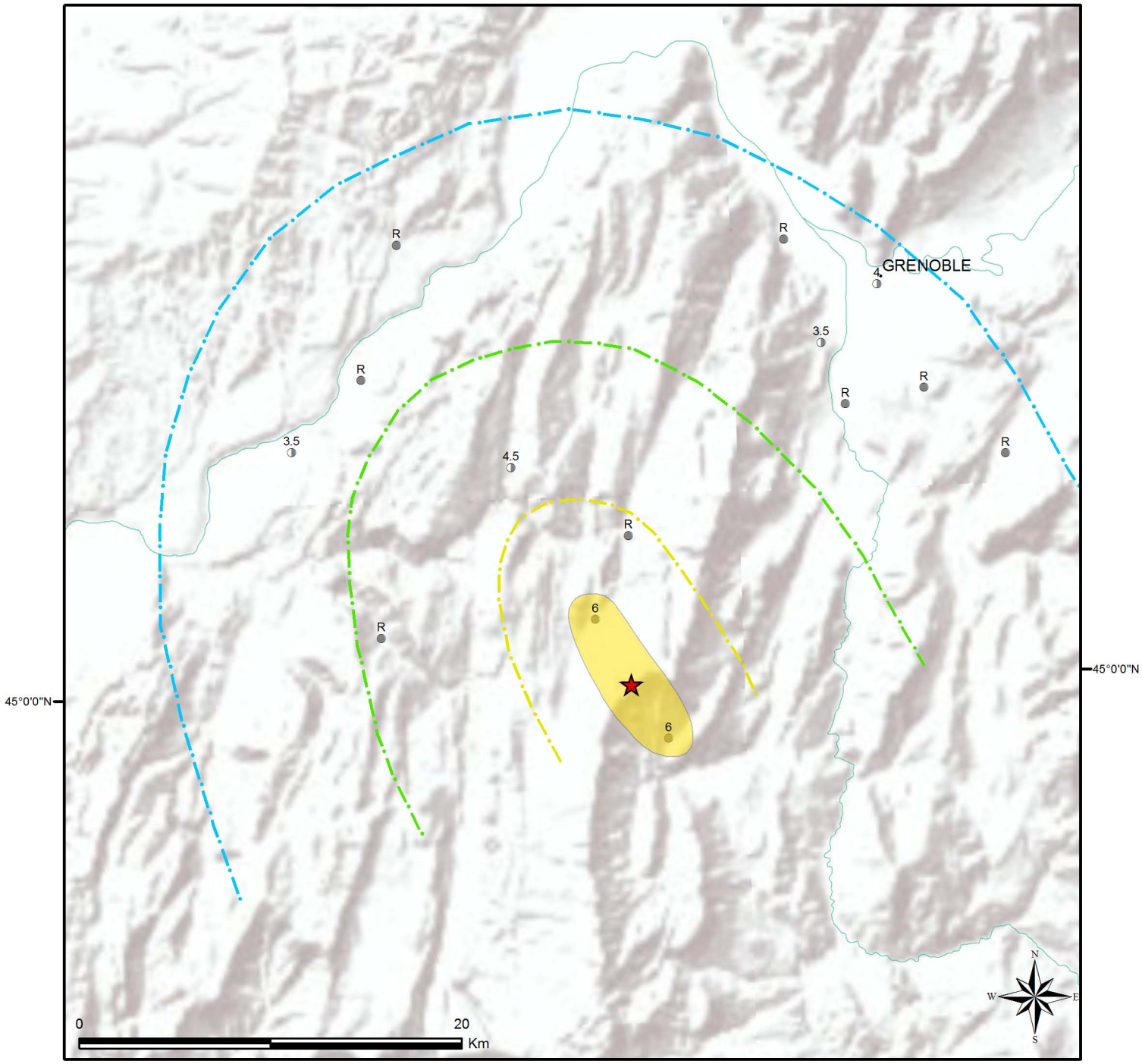
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**7-12-1963 VERCORS (CORRENCON-EN-VERCORS) - LAT : 45°00'N LONG : 5°33'E - QPOS : C ; IEPC : 6 ; QIE : B**




**Légende**

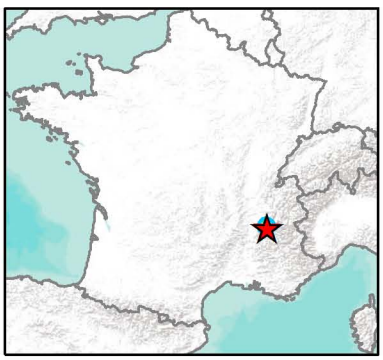
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

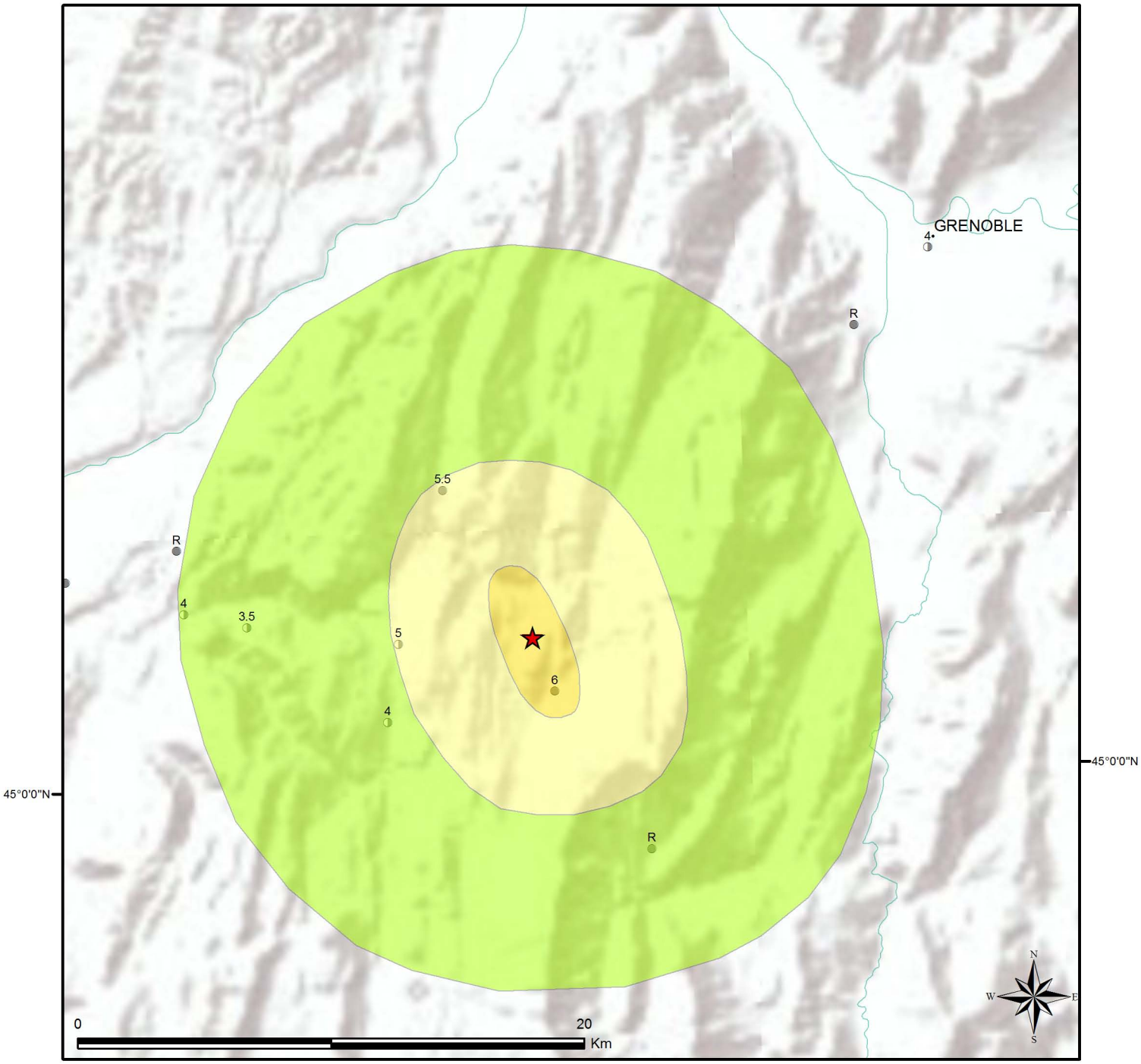
- VI
- V
- IV
- III

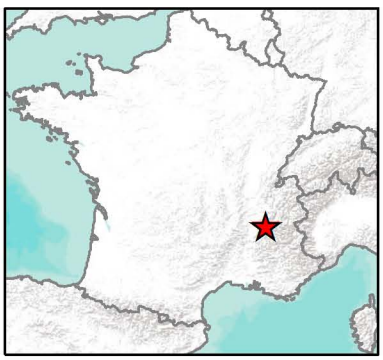


**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**12-12-1963 VERCORS (CORRENCON-EN-VERCORS) - LAT : 45°03'N LONG : 5°31'E - QPOS : C ; IEPC : 6 ; QIE : B**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

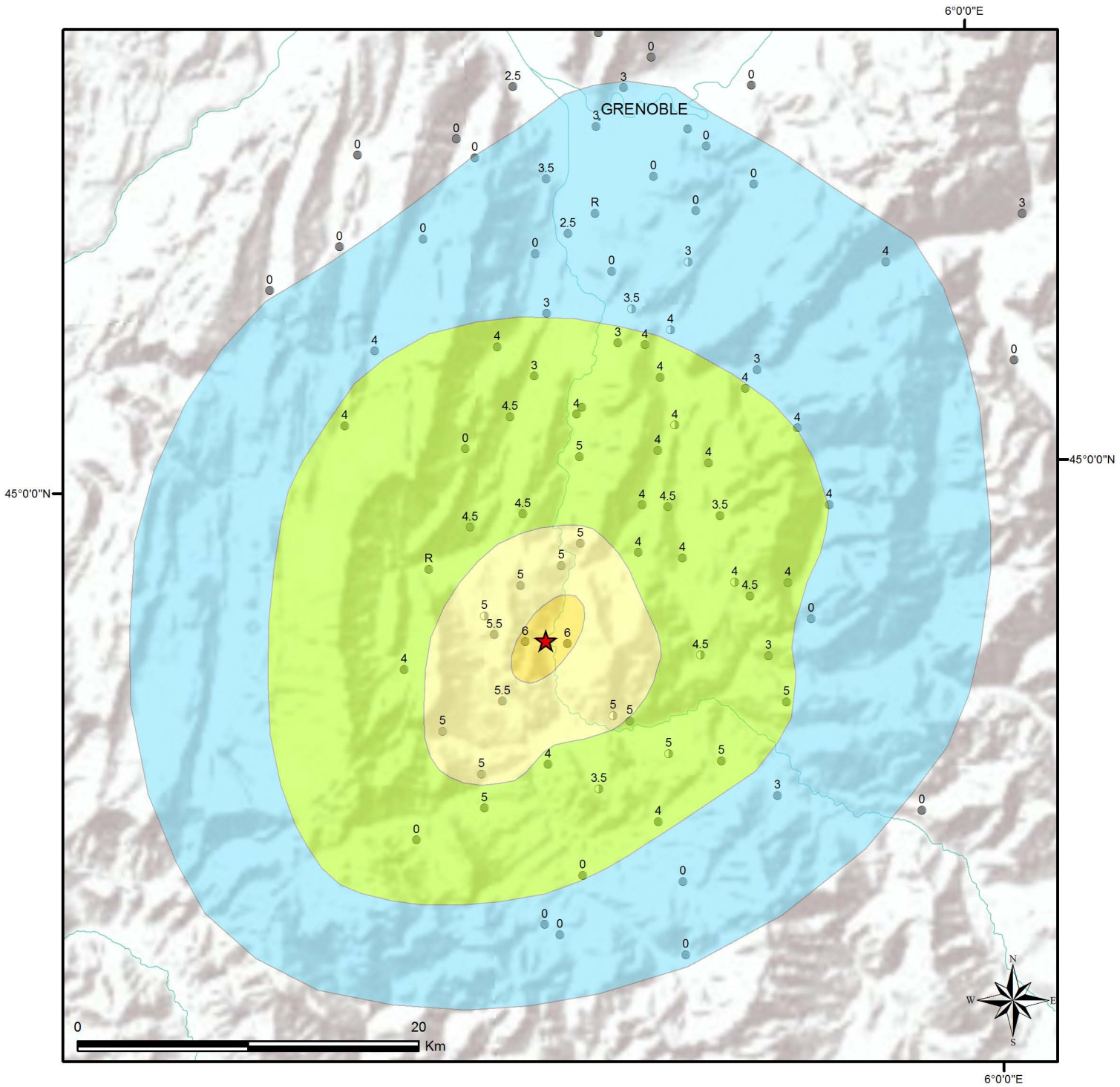
**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**22-11-1979 VERCORS (MONTEYNARD) - LAT : 44°55'N LONG : 5°40'E - QPOS : B ; IEPC : 6 ; QIE : A**




**Légende**

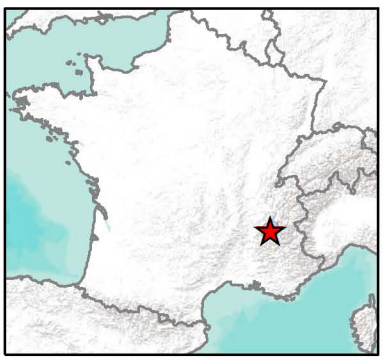
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

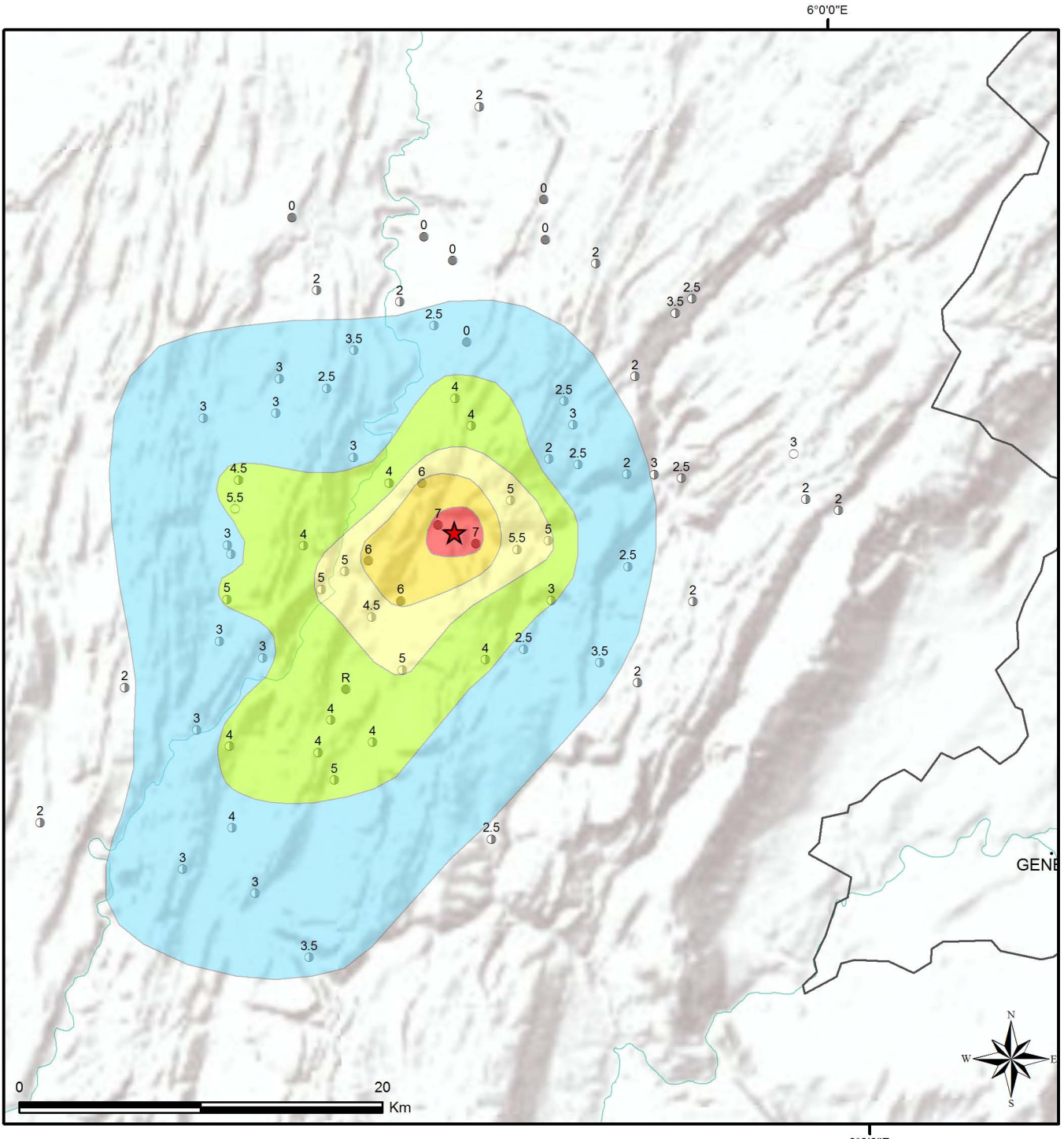
- VI
- V
- IV
- III

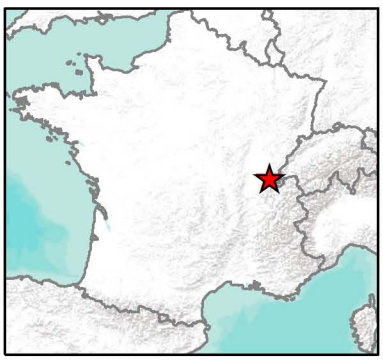


**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**21-6-1971 JURA (VAUX-LES-SAINT-CLAUDE) - LAT : 46°22'N LONG : 5°43'E - QPOS : A ; IEPC : 7 ; QIE : A**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

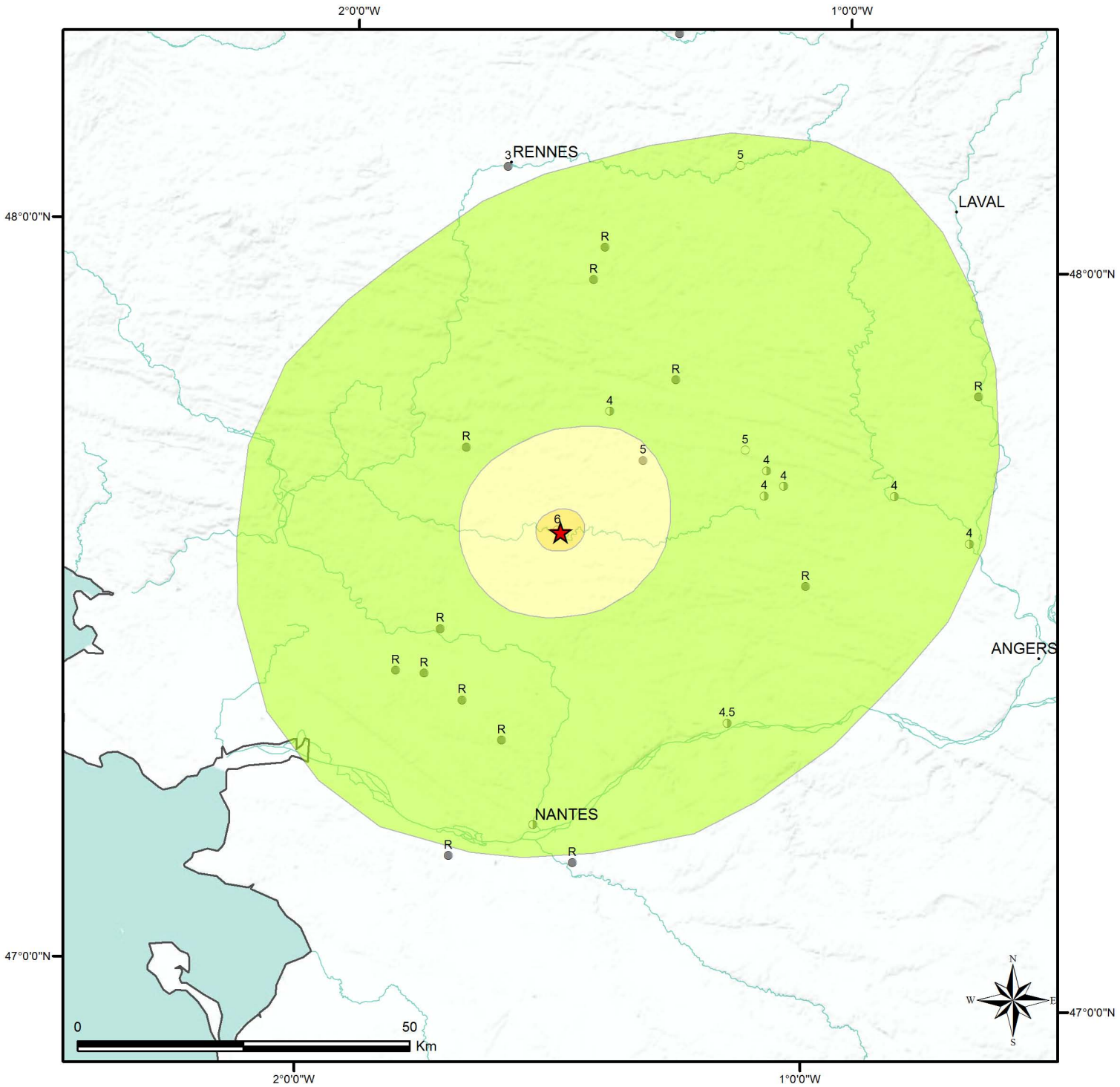
**Limites d'isoséistes figuratives**

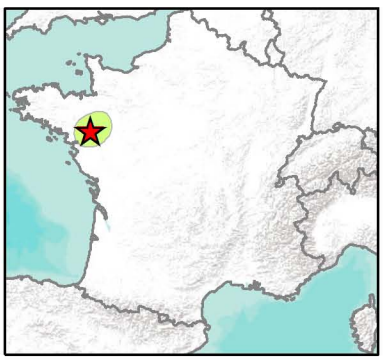
- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**12-12-1907 PAYS DE CHATEAUBRIANT (TREFFIEUX) - LAT : 47°37'N LONG : 1°32'W - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : C**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

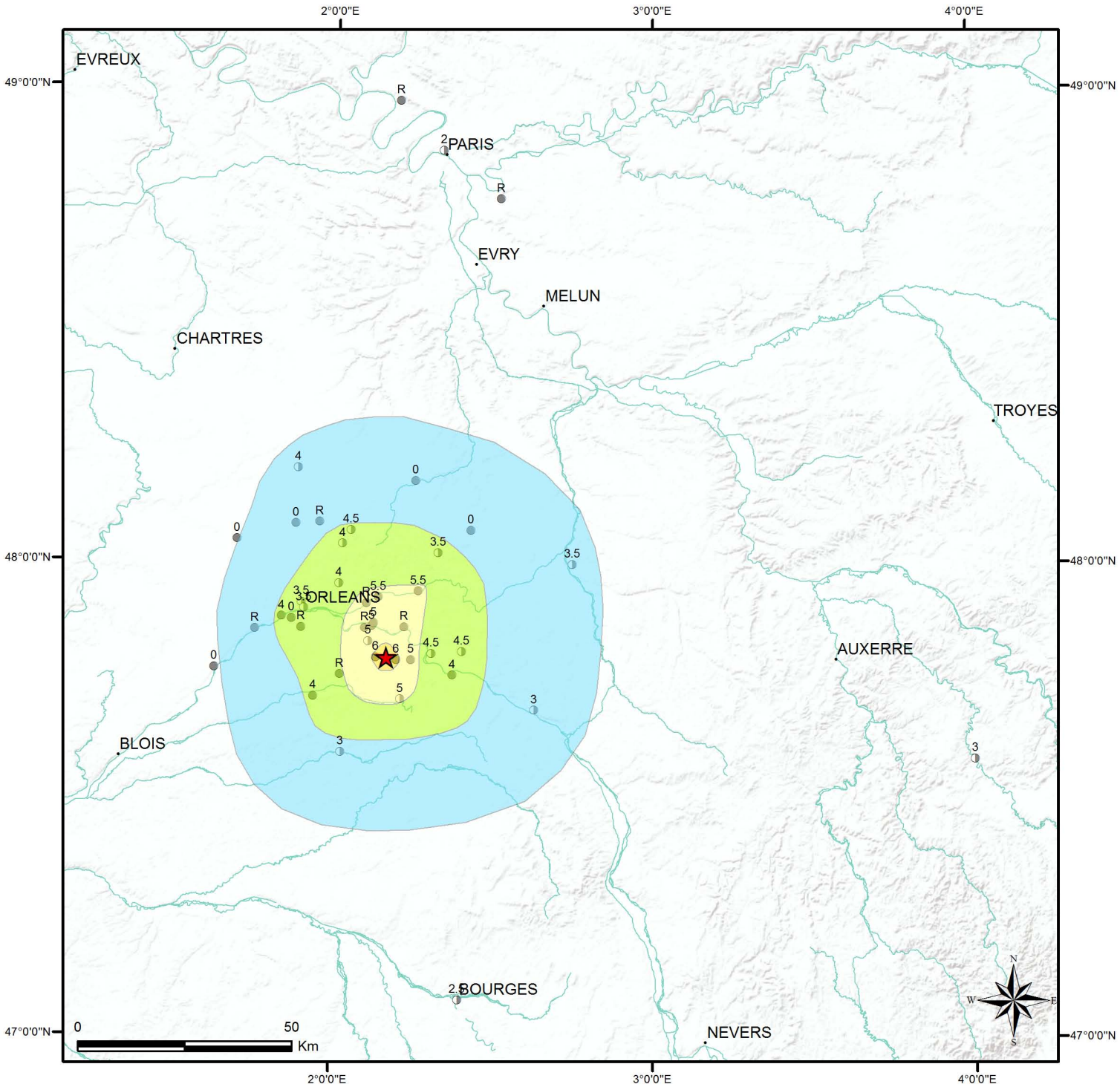
SISFRANCE

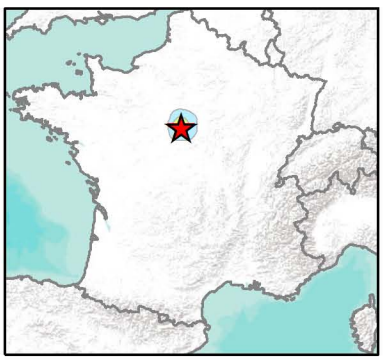
Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**3-10-1933 VAL DE LOIRE (TIGY) - LAT : 47°48'N LONG : 2°10'E - QPOS : A ; IEPC : 6 ; QIE : A**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

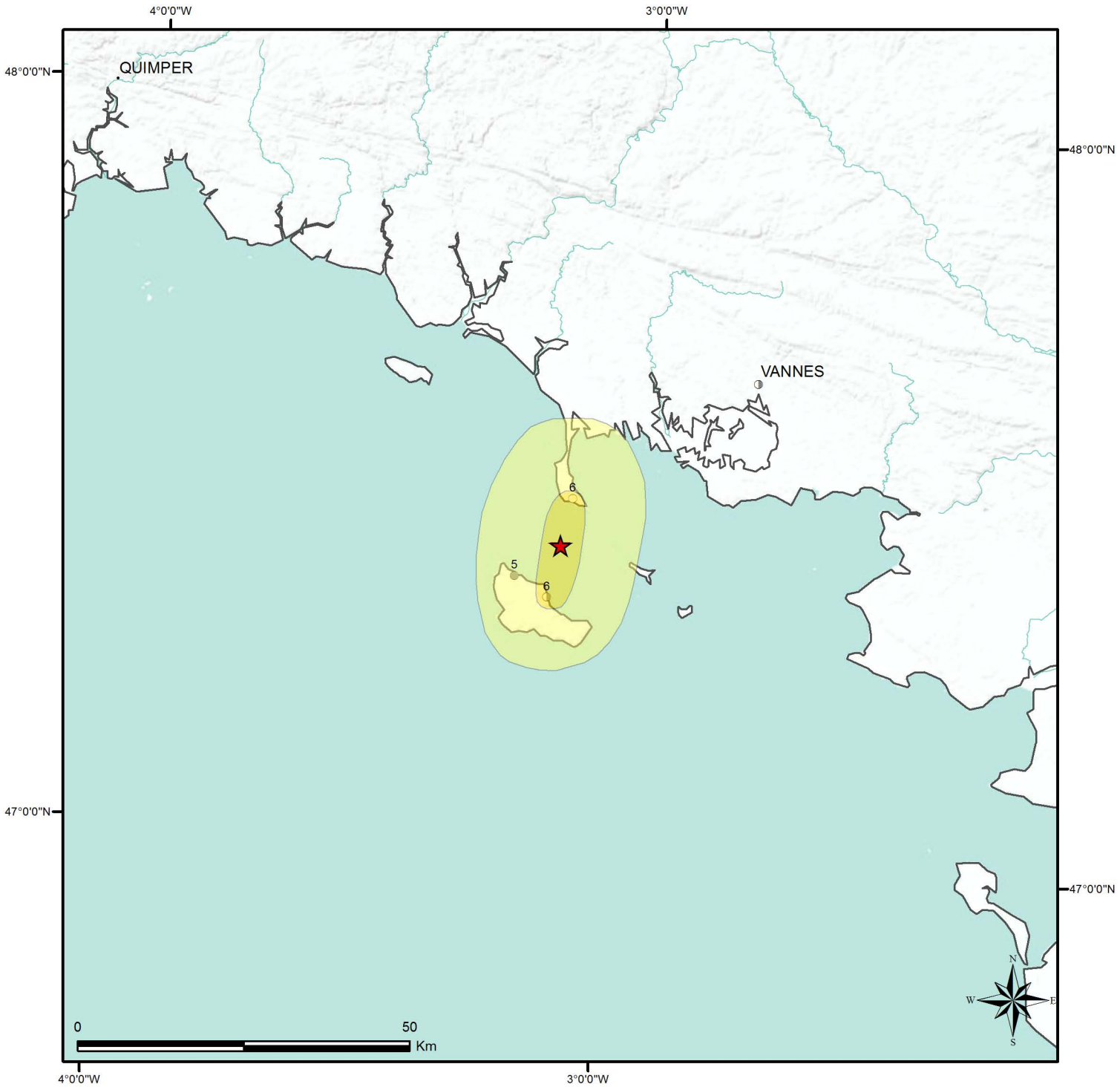
**Limites d'isoséistes figuratives**

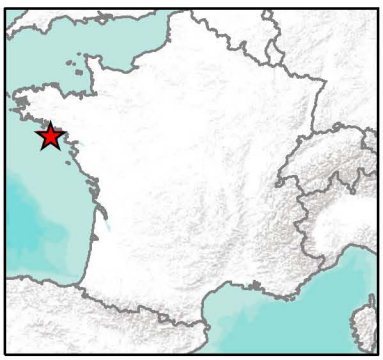
- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**5-12-1902 ILE DE BELLE-ILE (LE PALAIS) - LAT : 47°25'N LONG : 3°08'W - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : B**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

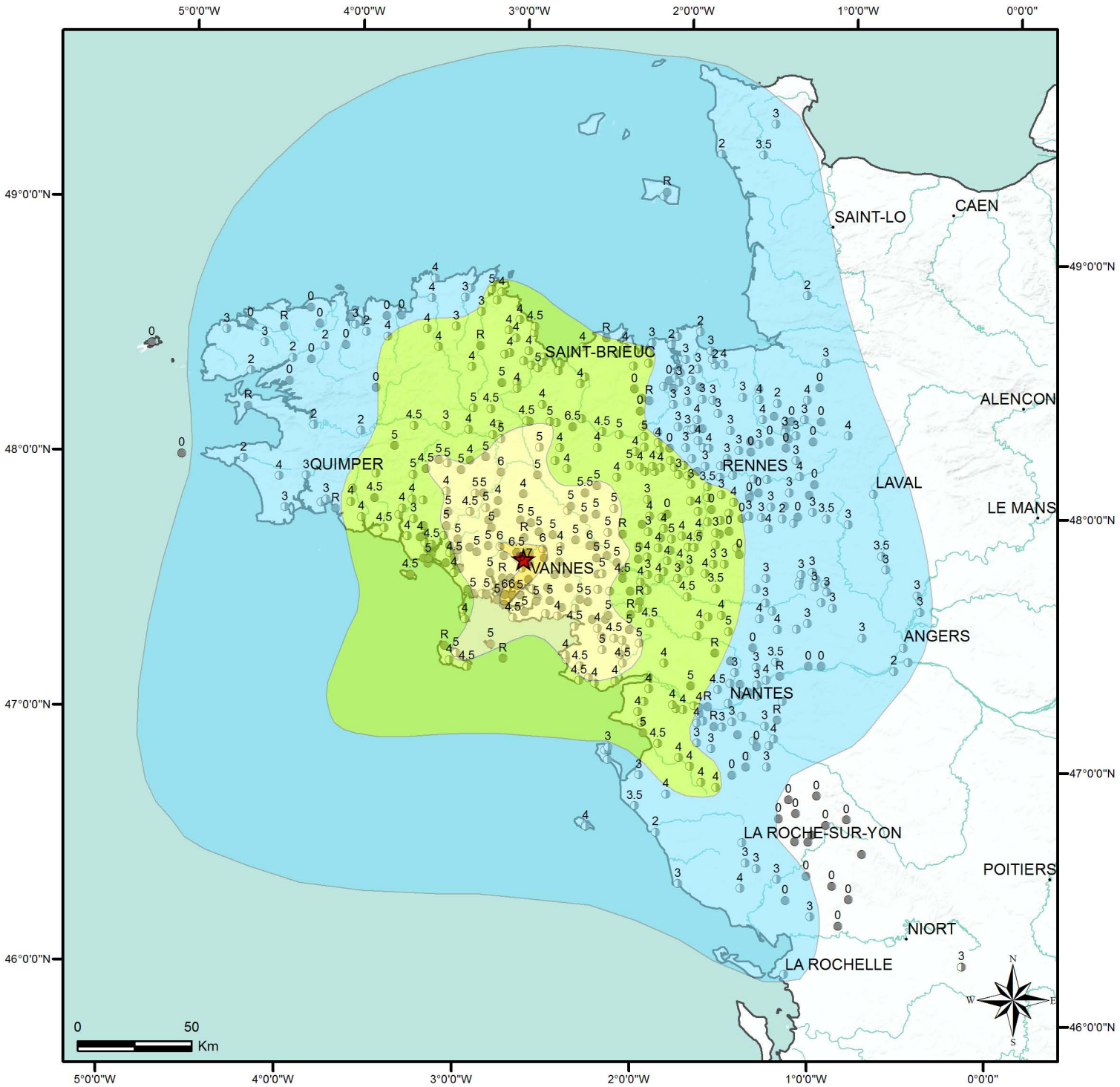
**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**9-1-1930 LANDES DE LANVAUX (MEUCON) - LAT : 47°44'N LONG : 2°48'W - QPOS : A ; IEPC : 7 ; QIE : A**




**Légende**

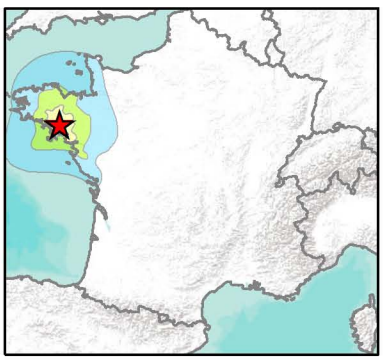
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

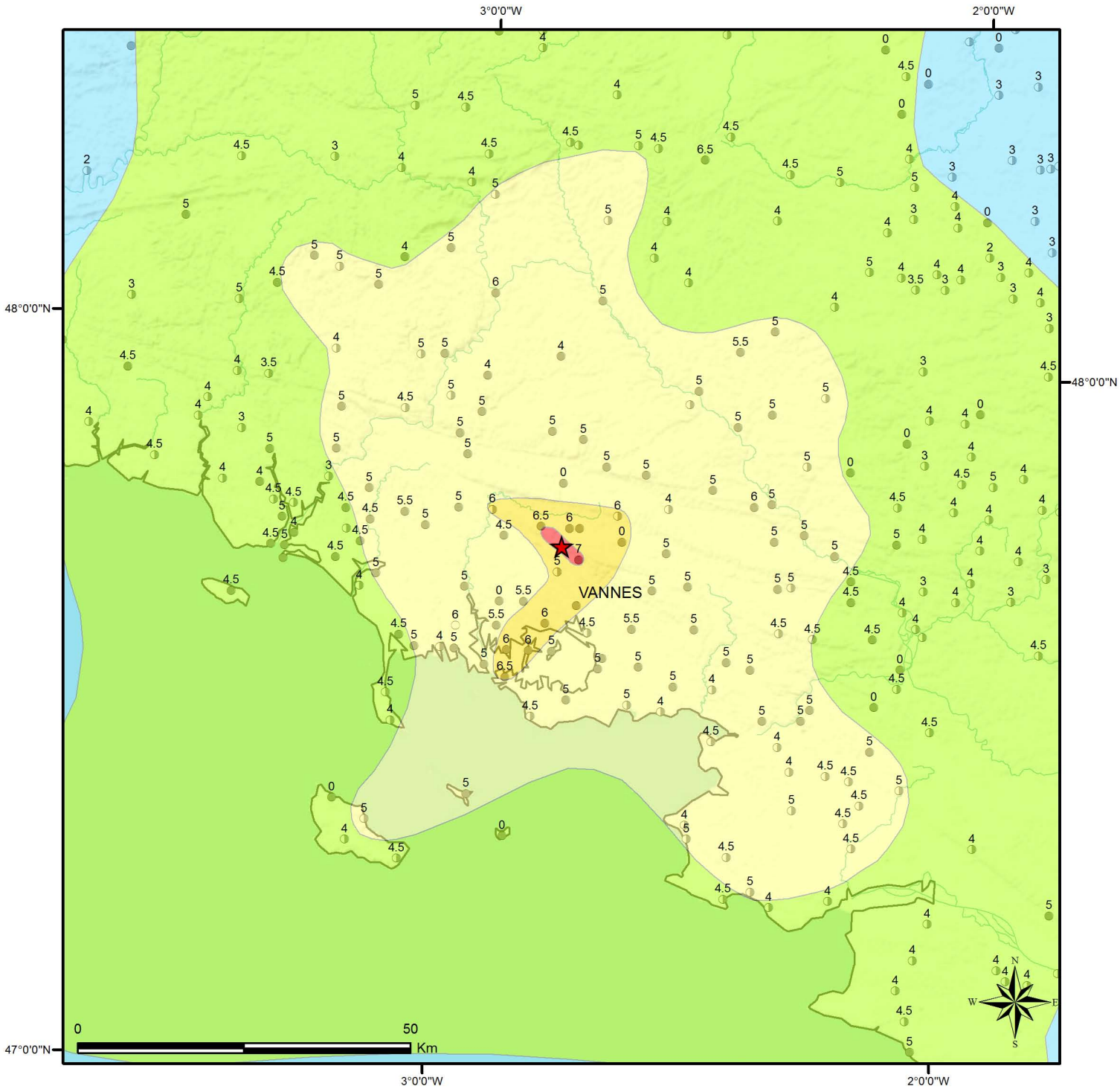
SISFRANCE

Σigma
Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable
brgm

**9-1-1930 LANDES DE LANVAUX (MEUCON) - LAT : 47°44'N LONG : 2°48'W - QPOS : A ; IEPC : 7 ; QIE : A**




**Légende**

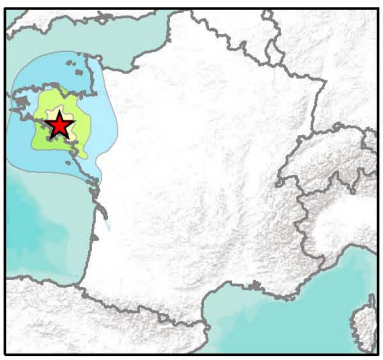
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

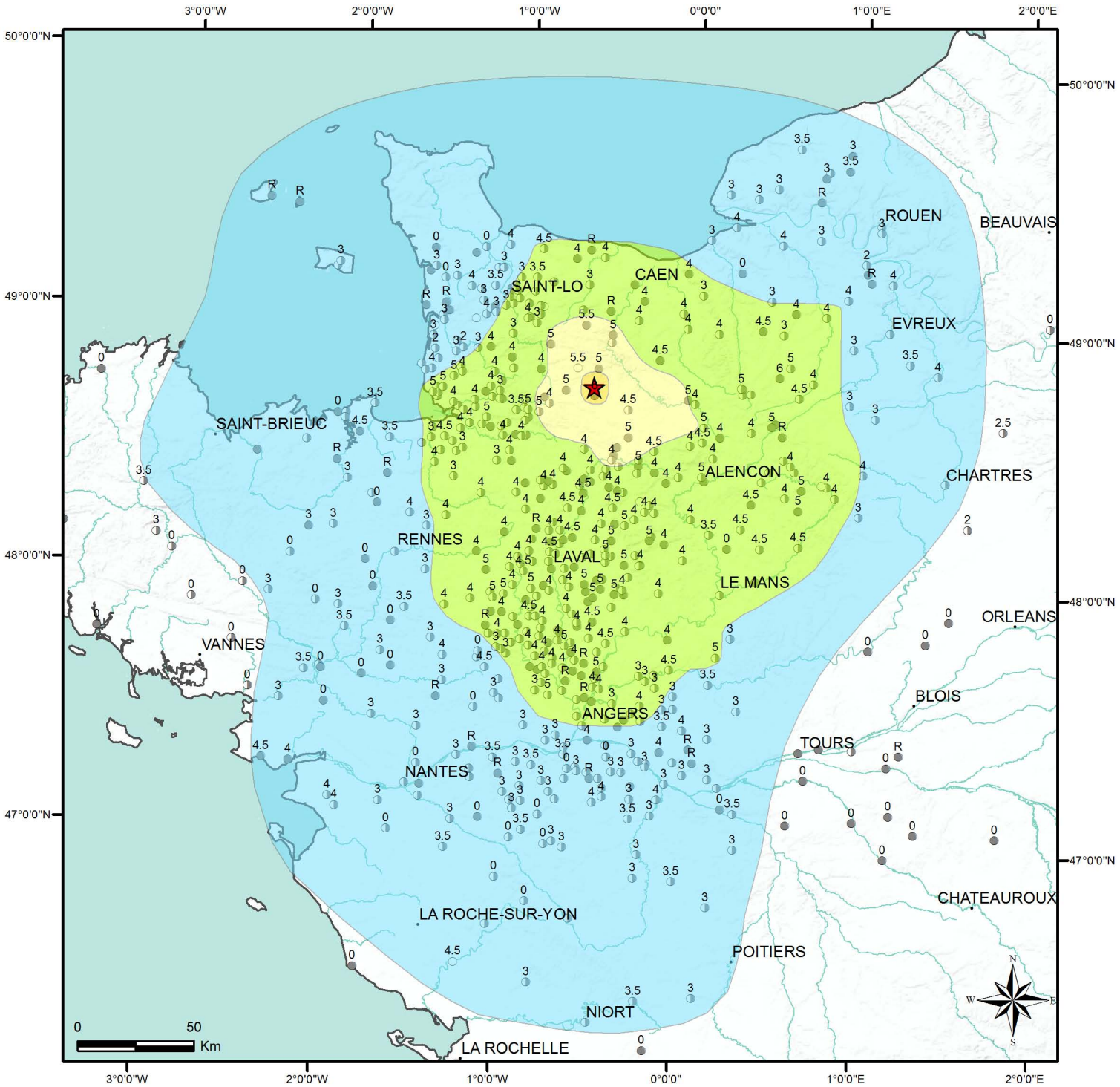
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**19-11-1927 BOCAGE NORMAND (FLERS) - LAT : 48°47'N LONG : 0°34'W - QPOS : C ; IEPC : 6 ; QIE : B**




**Légende**

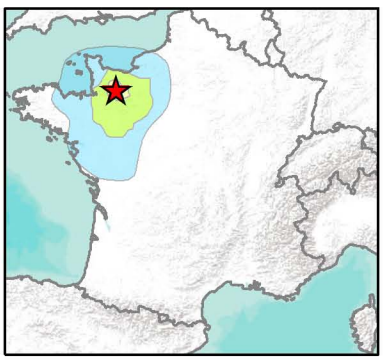
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

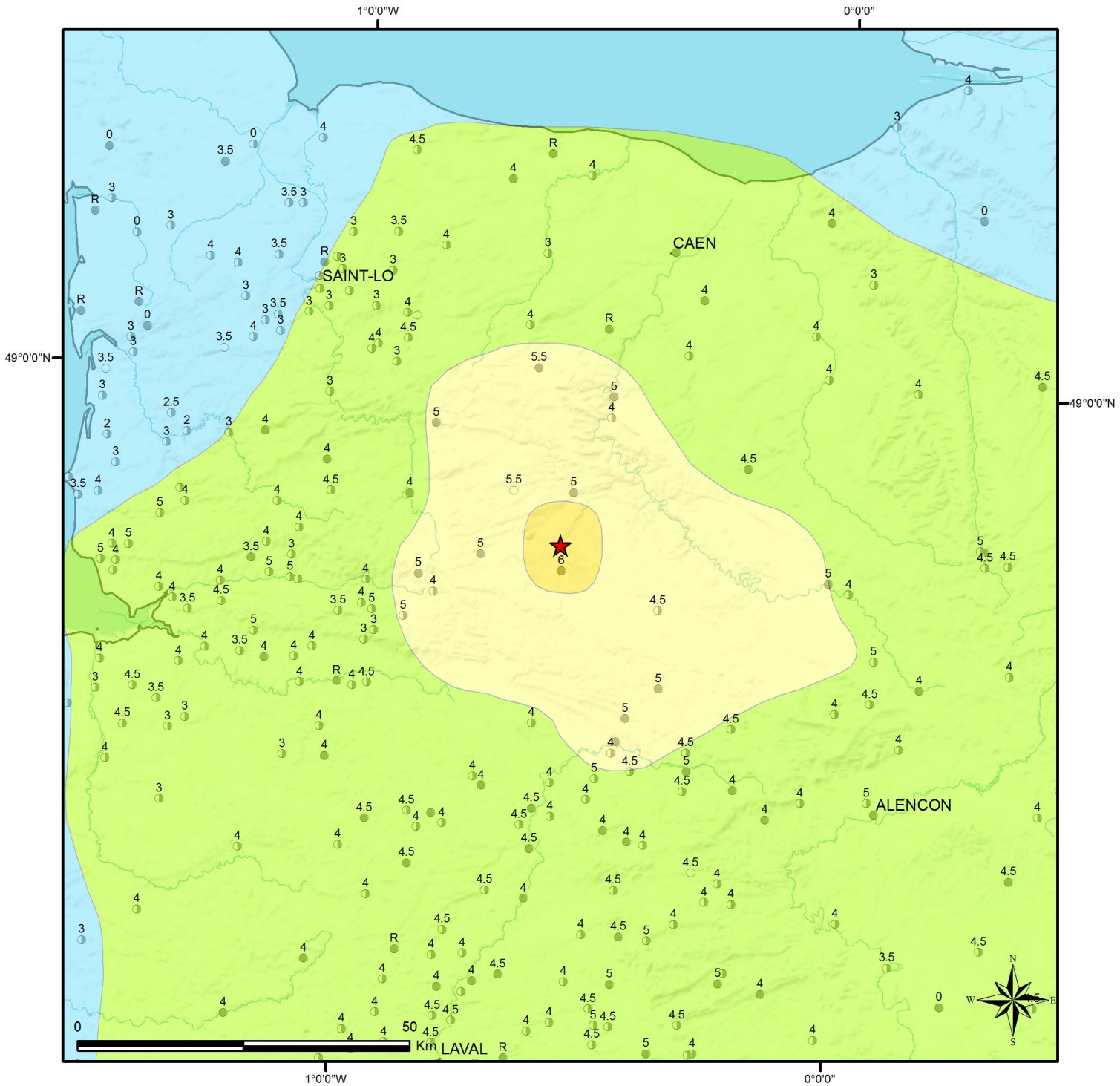
SISFRANCE

Σigma
Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable
brgm

**19-11-1927 BOCAGE NORMAND (FLERS) - LAT : 48°47'N LONG : 0°34'W - QPOS : C ; IEPC : 6 ; QIE : B**




**Légende**

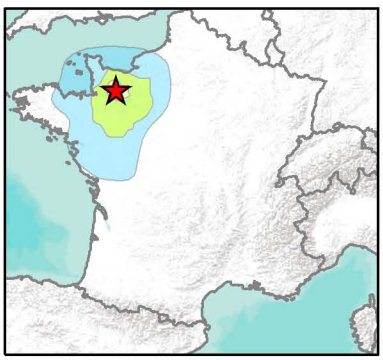
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

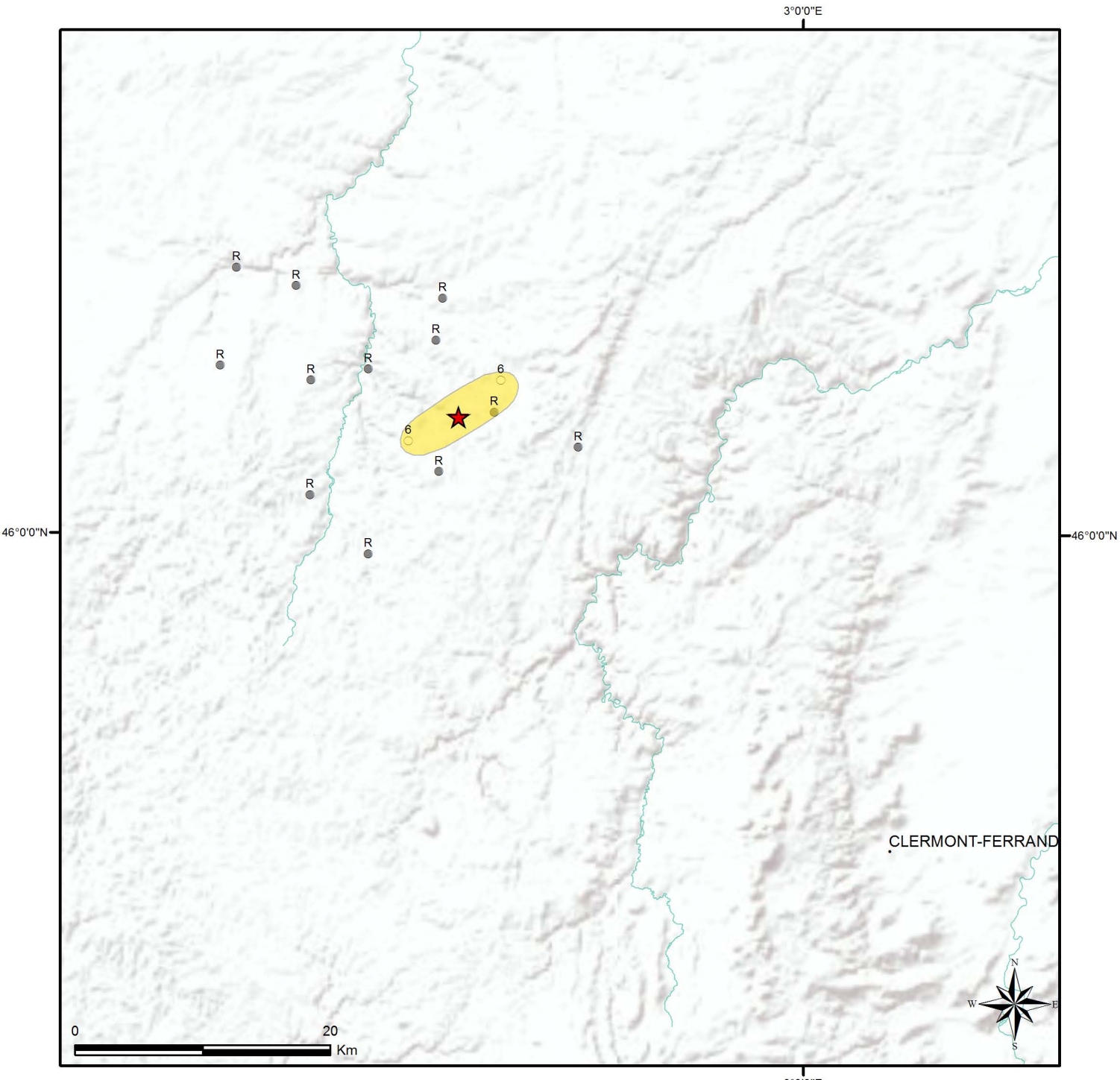
- VI
- V
- IV
- III

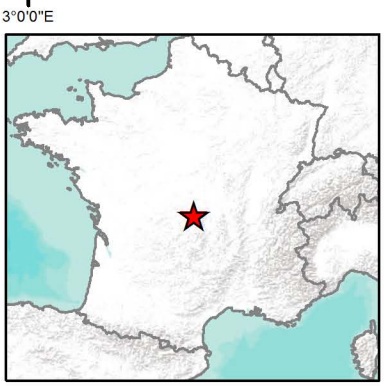


**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**16-10-1913 COMBRAILLE (PIONSAT) - LAT : 46°05'N LONG : 2°39'E - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : C**




**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

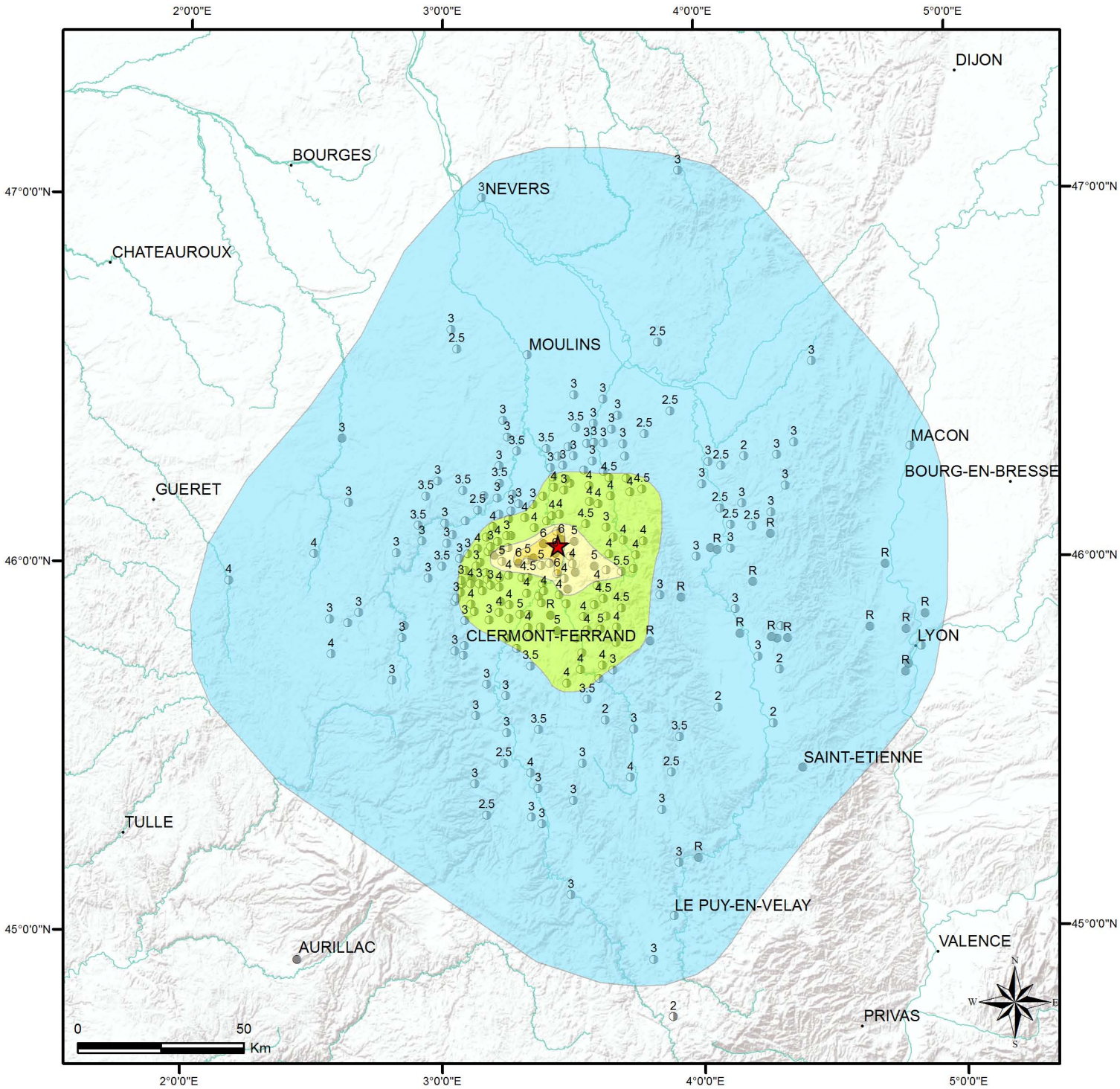
**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**25-3-1957 LIMAGNE (RANDAN) - LAT : 46°03'N LONG : 3°27'E - QPOS : A ; IEPC : 6 ; QIE : A**




**Légende**

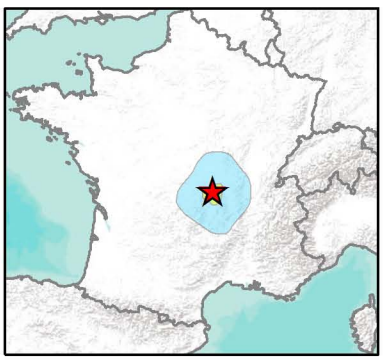
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

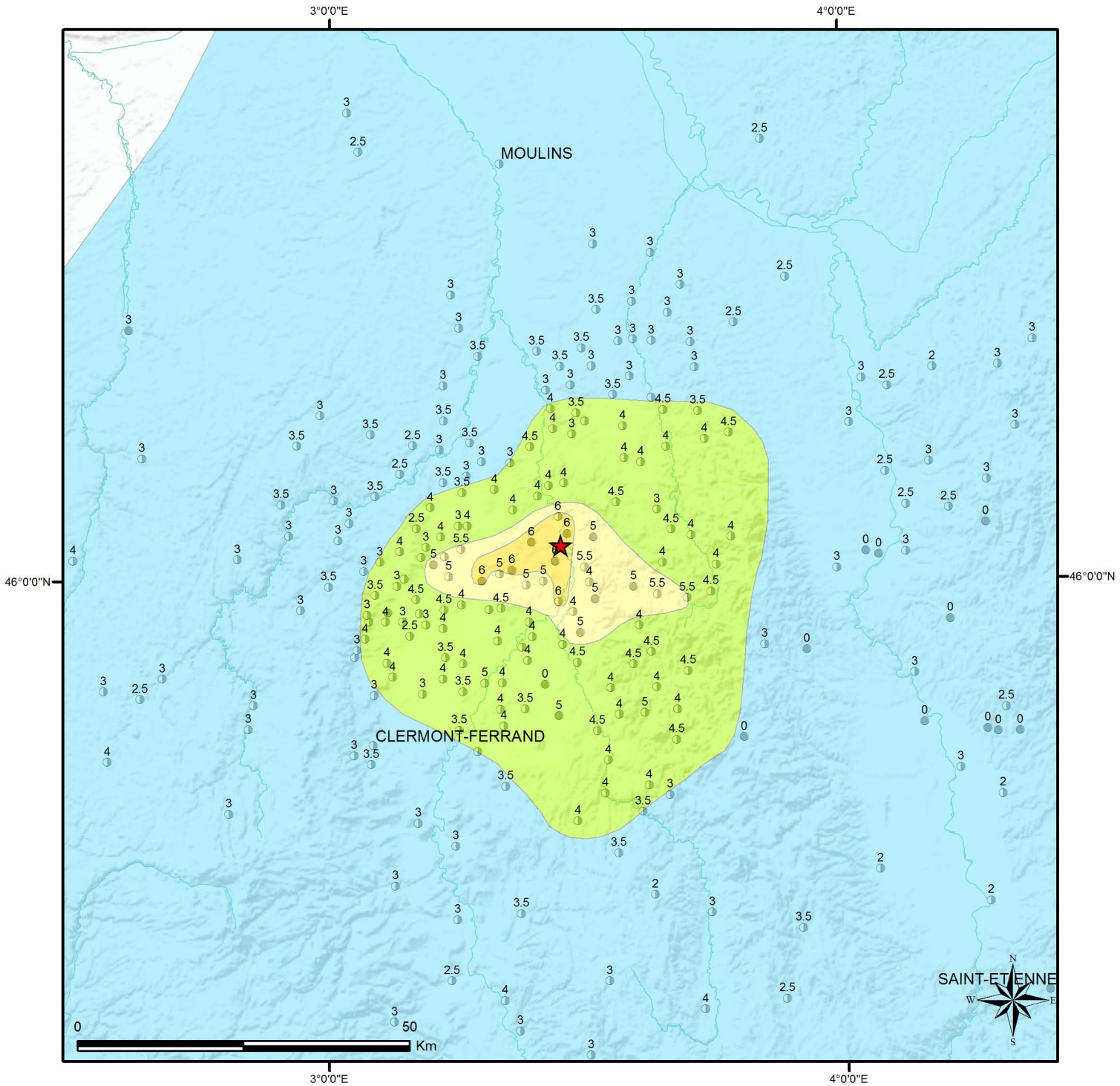
- VI
- V
- IV
- III

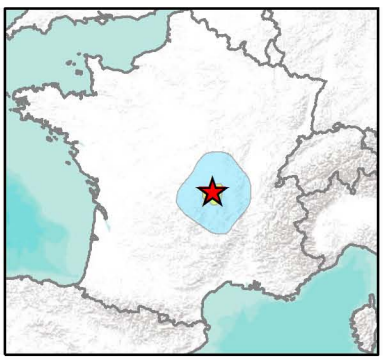


**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**25-3-1957 LIMAGNE (RANDAN) - LAT : 46°03'N LONG : 3°27'E - QPOS : A ; IEPC : 6 ; QIE : A**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

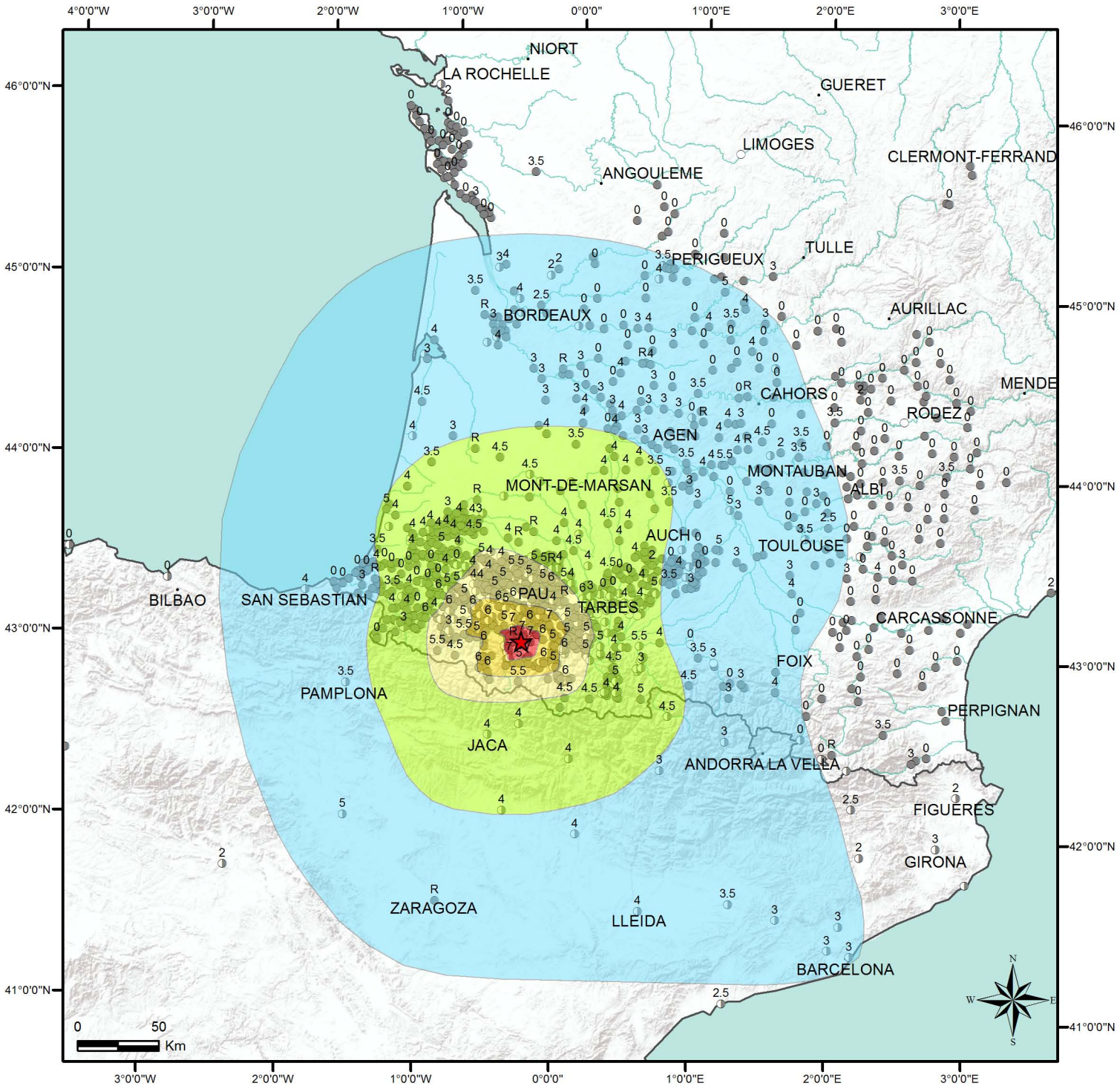
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**29-2-1980 OSSAU (ARUDY) - LAT : 43°05'N LONG : 0°20'W - QPOS : A ; IEPC : 7.5 ; QIE : A**




**Légende**

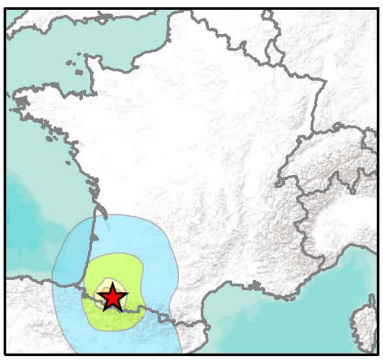
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

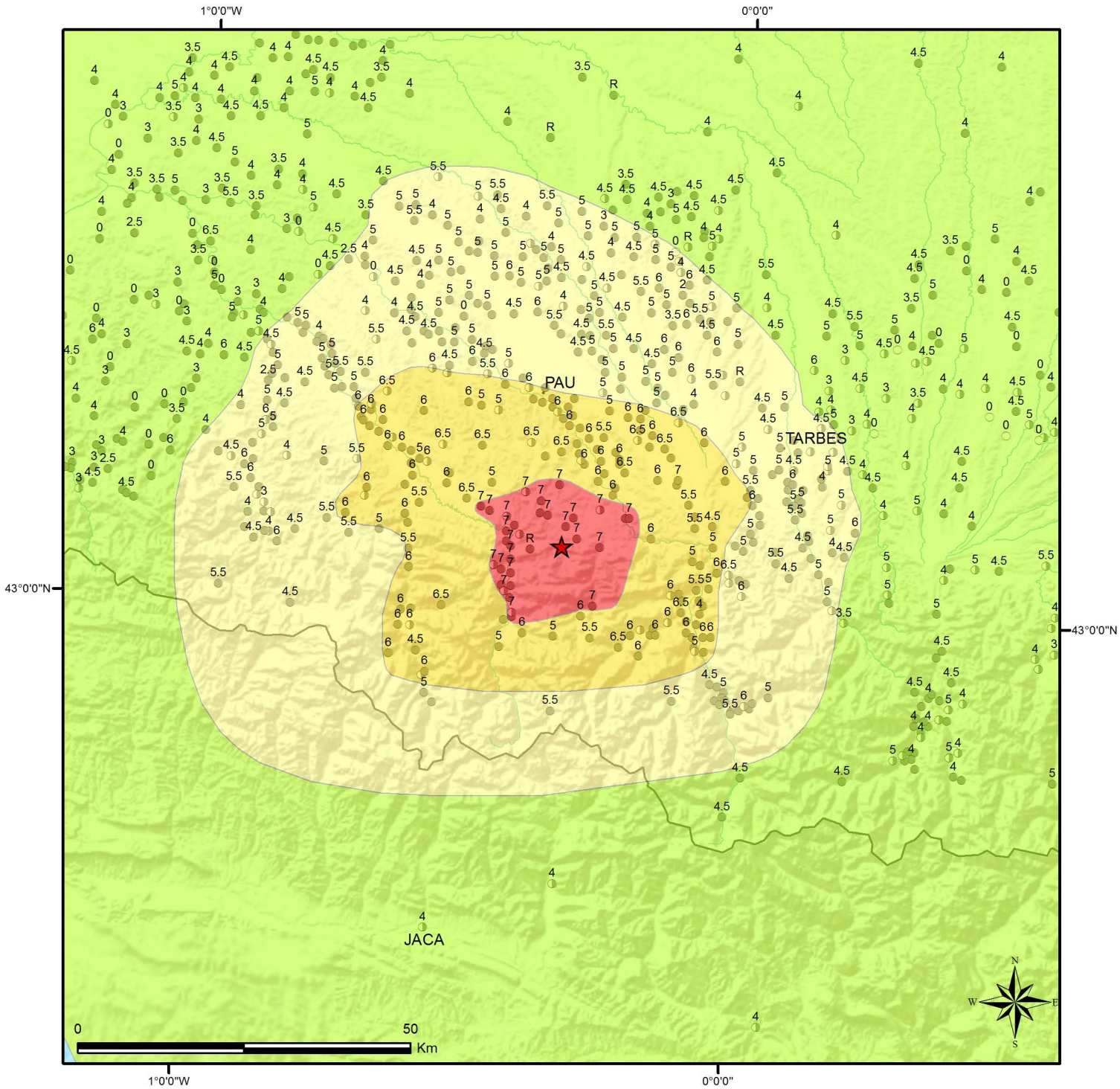
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**29-2-1980 OSSAU (ARUDY) - LAT : 43°05'N LONG : 0°20'W - QPOS : A ; IEPC : 7.5 ; QIE : A**




**Légende**

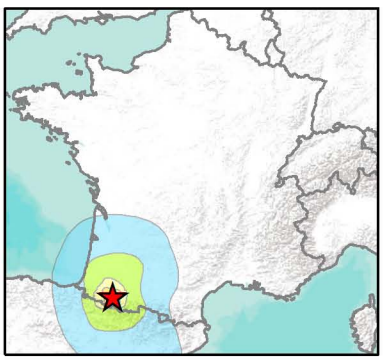
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

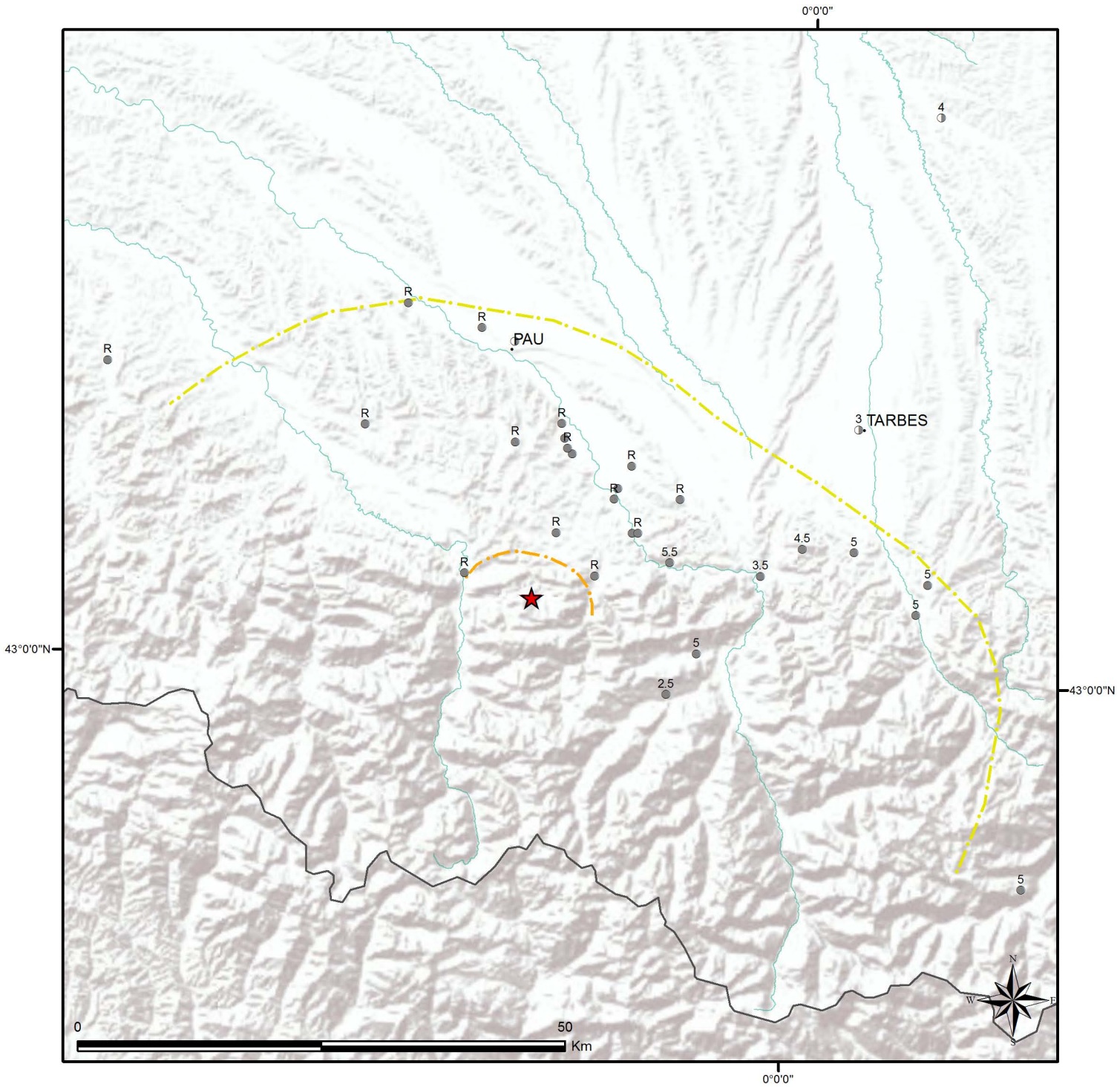
SISFRANCE

Σigma
Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable
brgm

**29-2-1980 OSSAU (ARUDY) - LAT : 43°04'N LONG : 0°20'W - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : E**




**Légende**

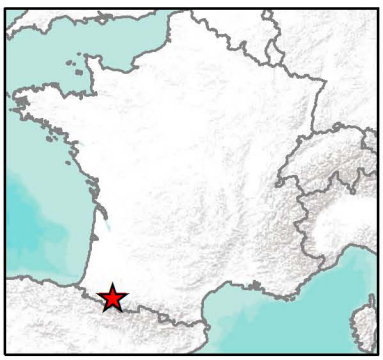
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

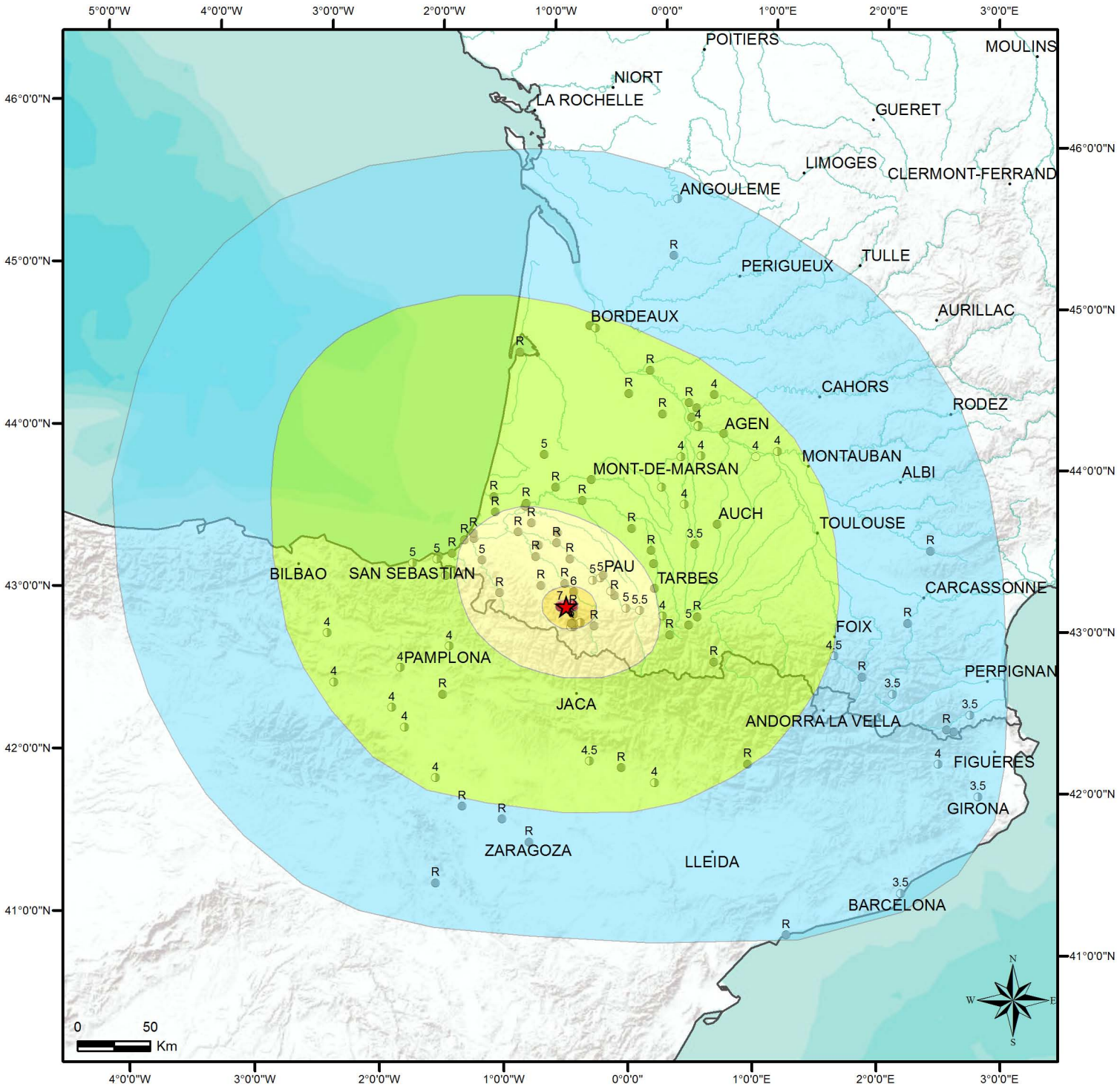
- VI
- V
- IV
- III

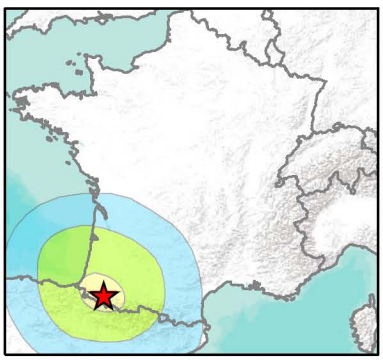


**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**6-5-1902 BEARN (LURBE-SAINT-CHRISTAU) - LAT : 43°06'N LONG : 0°40'W - QPOS : C ; IEPC : 7 ; QIE : B**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

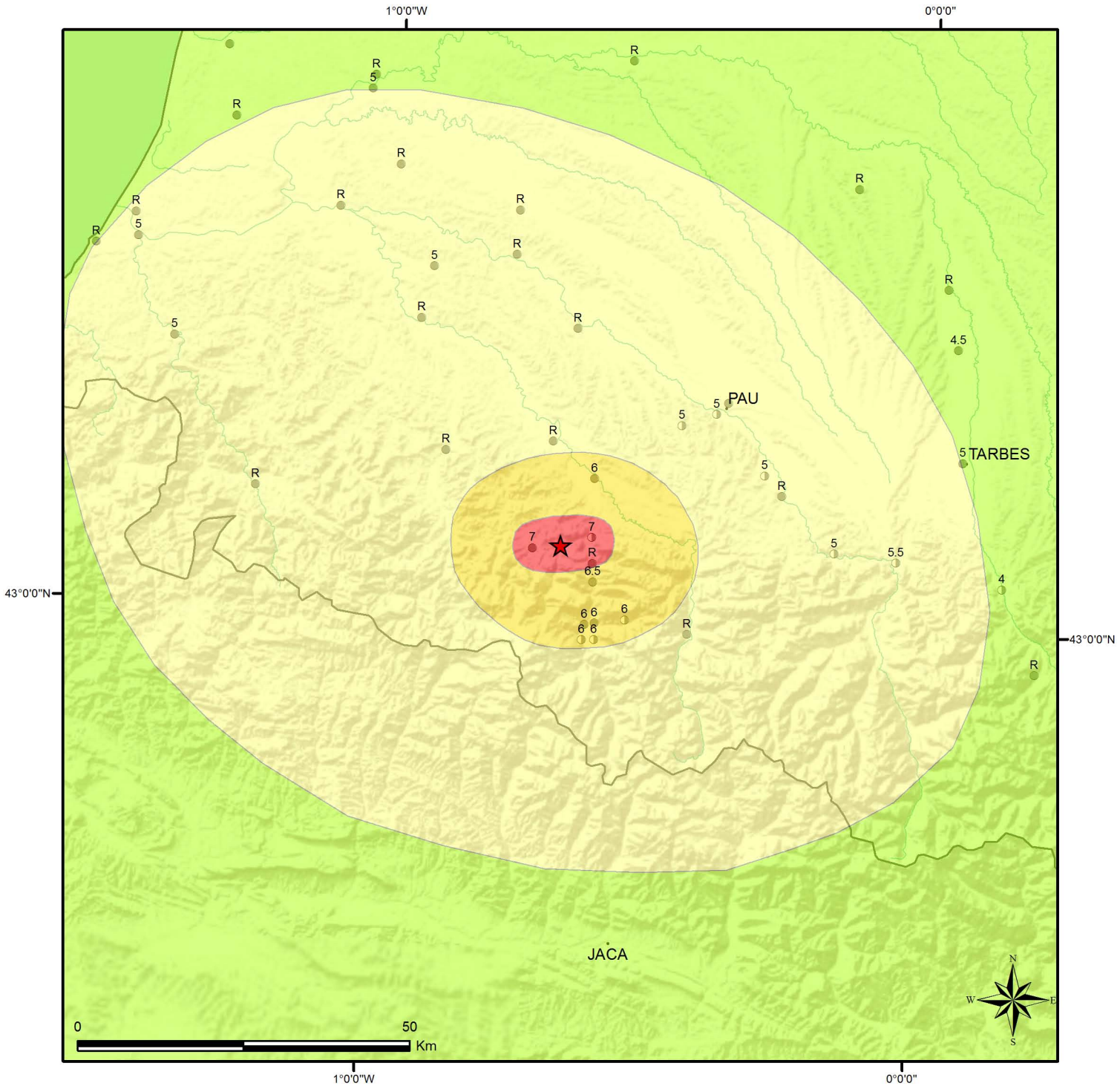
**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**6-5-1902 BEARN (LURBE-SAINT-CHRISTAU) - LAT : 43°06'N LONG : 0°40'W - QPOS : C ; IEPC : 7 ; QIE : B**




**Légende**

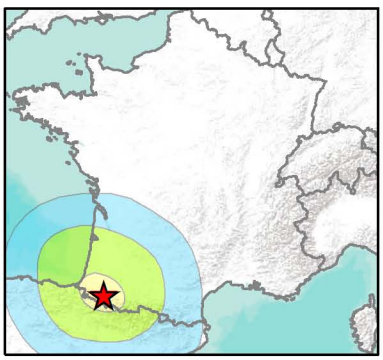
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

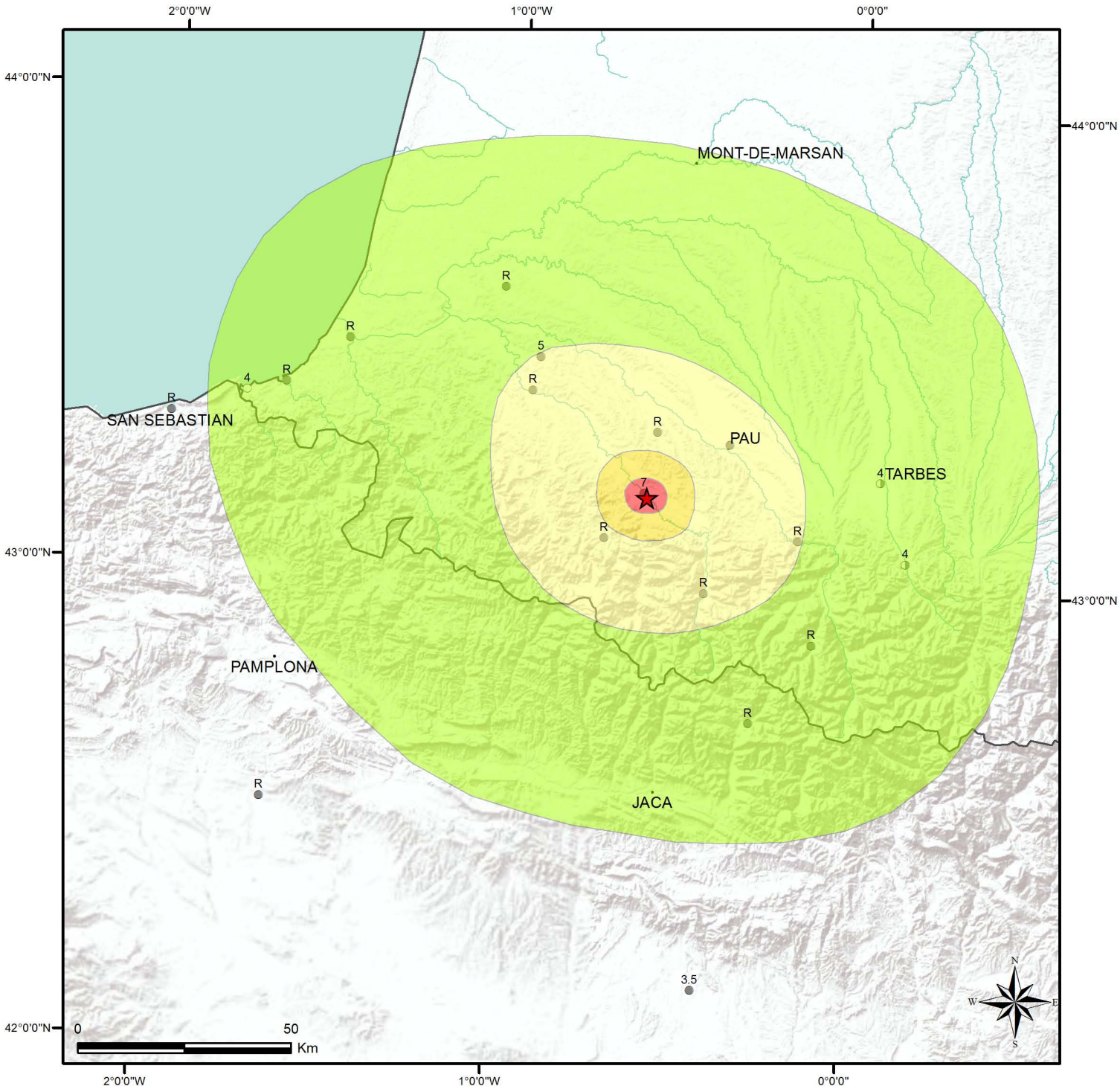
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**8-9-1902 BEARN (OLORON-SAINTE-MARIE) - LAT : 43°11'N LONG : 0°36'W - QPOS : D ; IEPC : 7 ; QIE : C**




**Légende**

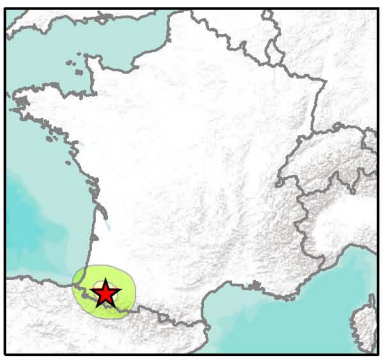
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

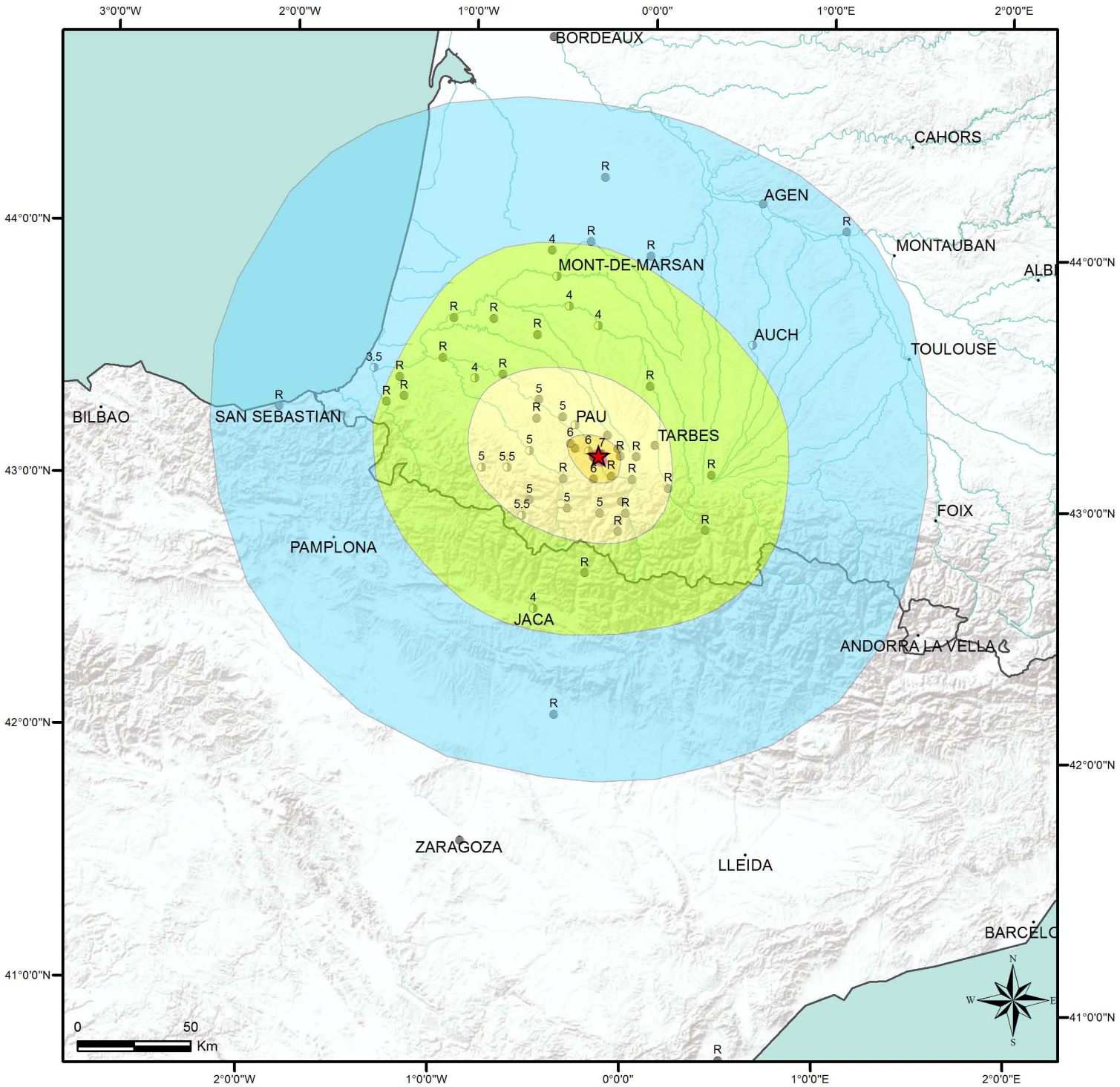
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**24-7-1911 BEARN (BENEJACQ-COARRAZE) - LAT : 43°11'N LONG : 0°14'W - QPOS : B ; IEPC : 7 ; QIE : B**




**Légende**

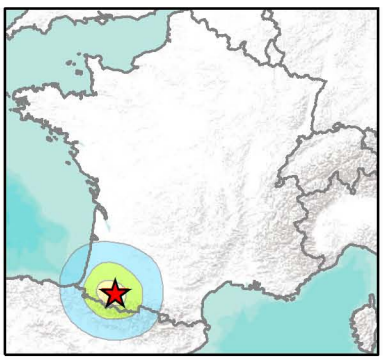
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

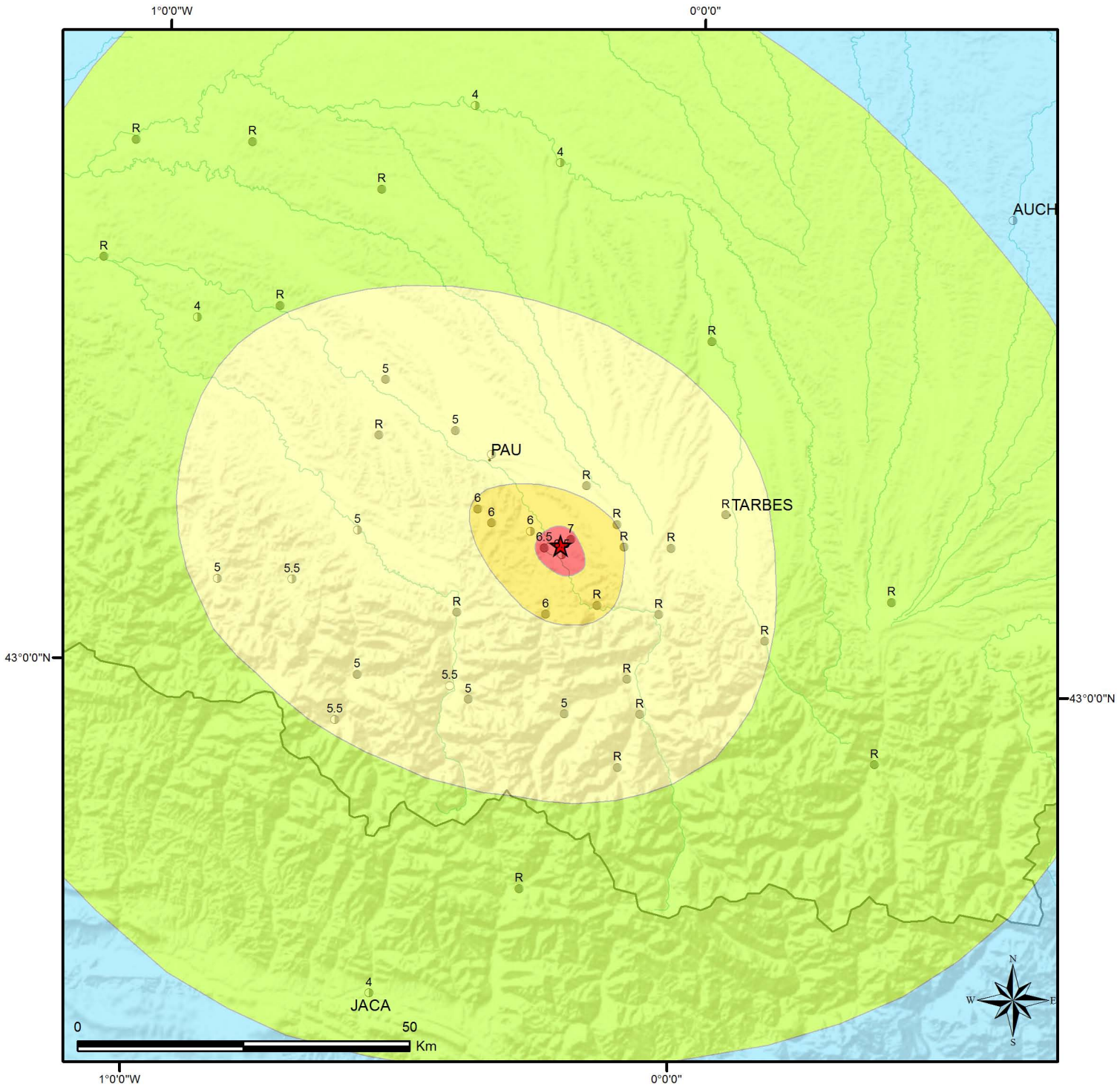
SISFRANCE

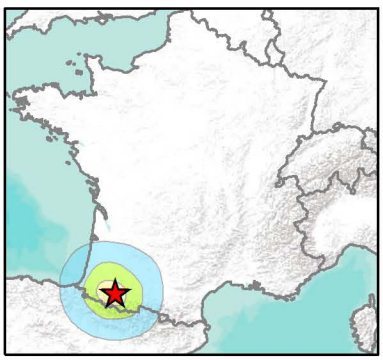
Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**24-7-1911 BEARN (BENEJACQ-COARRAZE) - LAT : 43°11'N LONG : 0°14'W - QPOS : B ; IEPC : 7 ; QIE : B**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

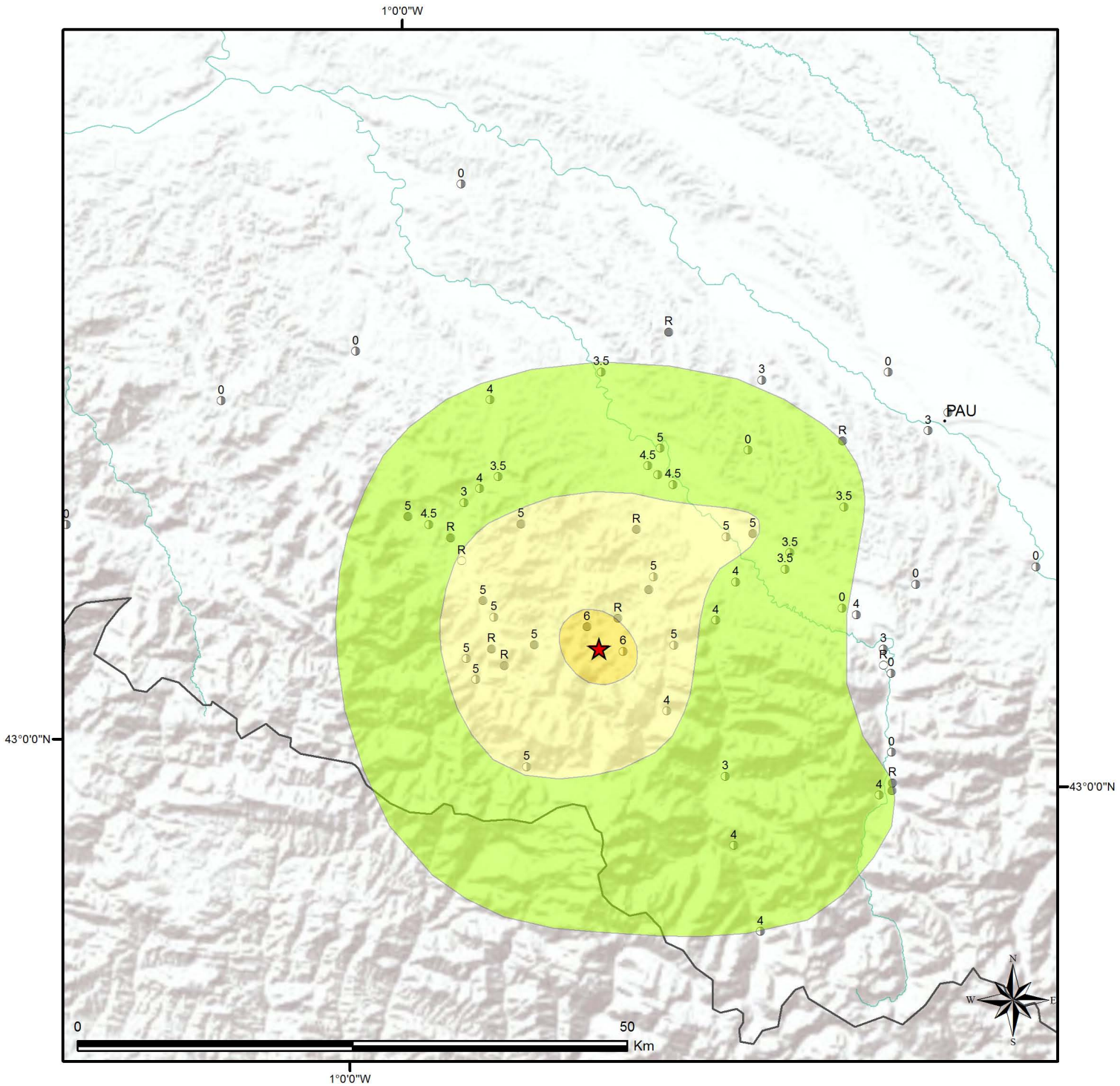
**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**7-2-1952 BEARN (ARETTE) - LAT : 43°05'N LONG : 0°44'W - QPOS : A ; IEPC : 6 ; QIE : B**




**Légende**

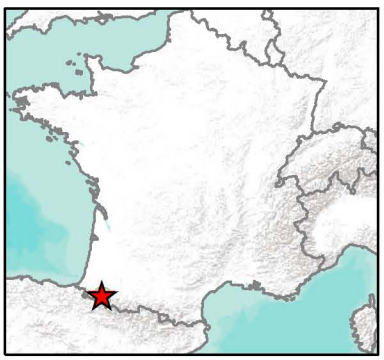
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

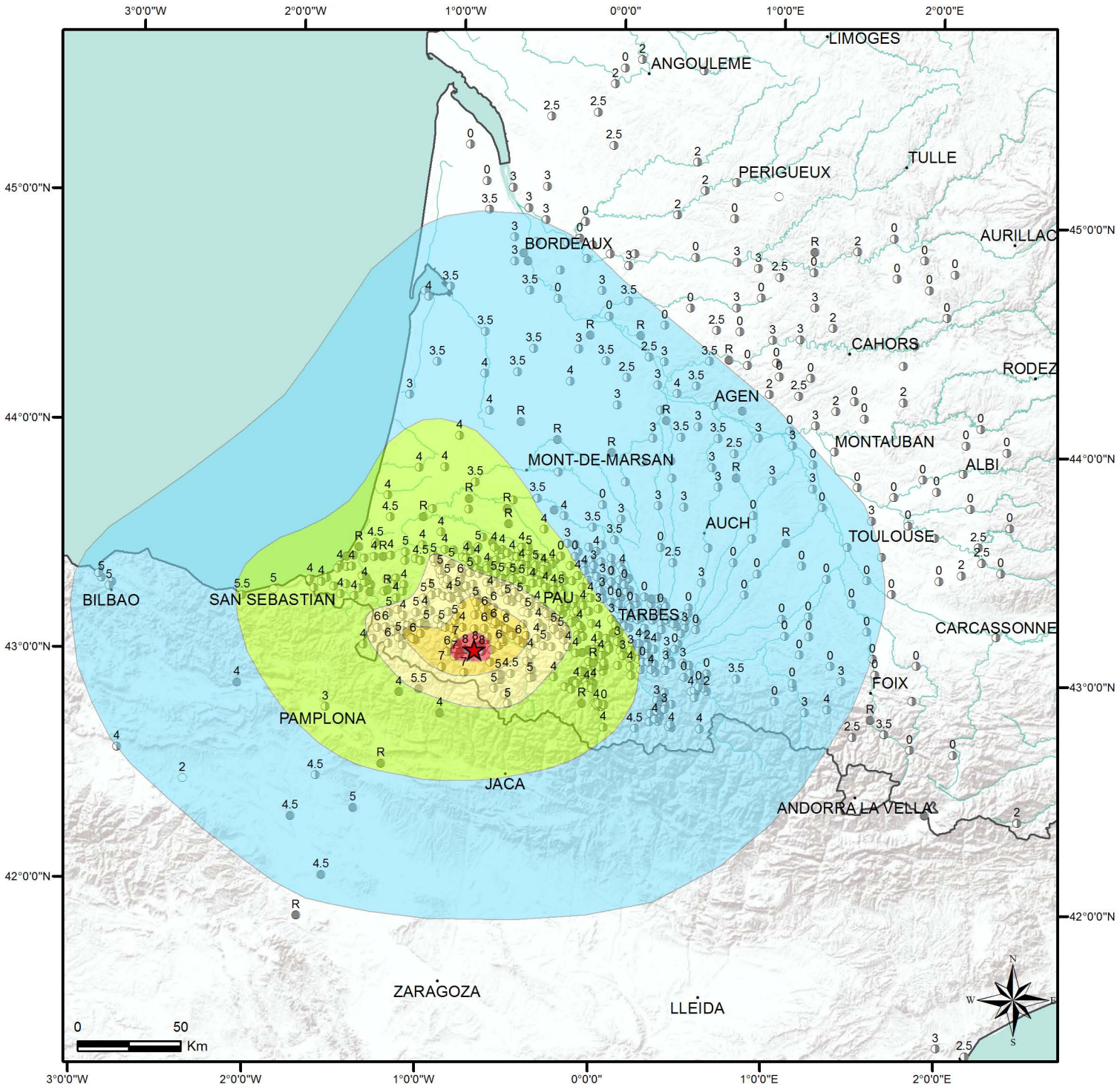
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**13-8-1967 BEARN (ARETTE) - LAT : 43°06'N LONG : 0°46'W - QPOS : A ; IEPC : 8 ; QIE : A**




**Légende**

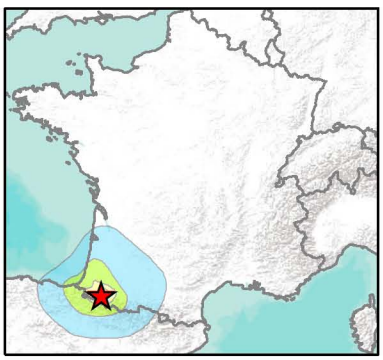
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

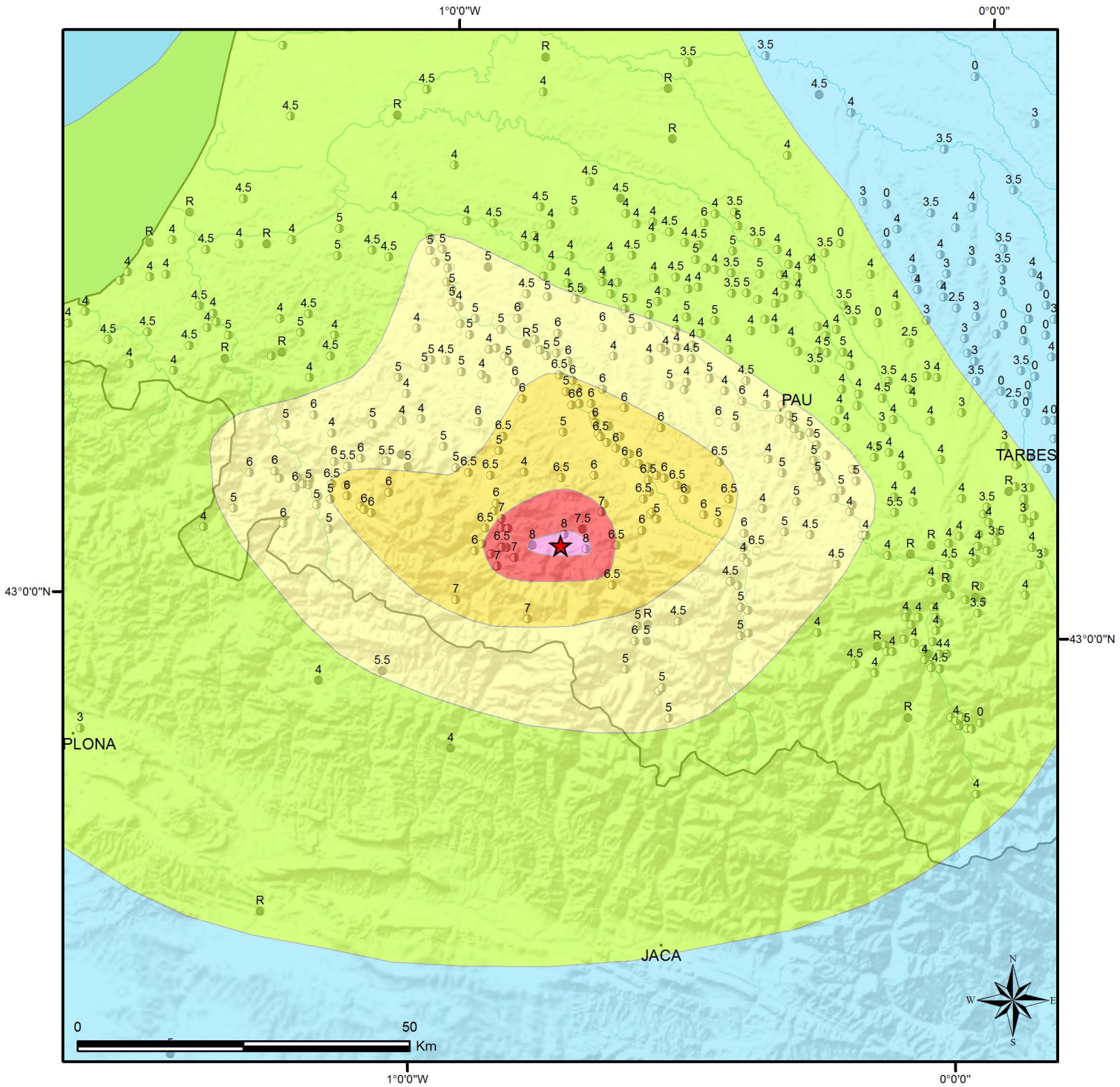
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**13-8-1967 BEARN (ARETTE) - LAT : 43°06'N LONG : 0°46'W - QPOS : A ; IEPC : 8 ; QIE : A**




**Légende**

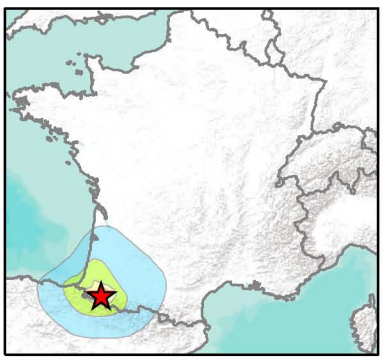
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

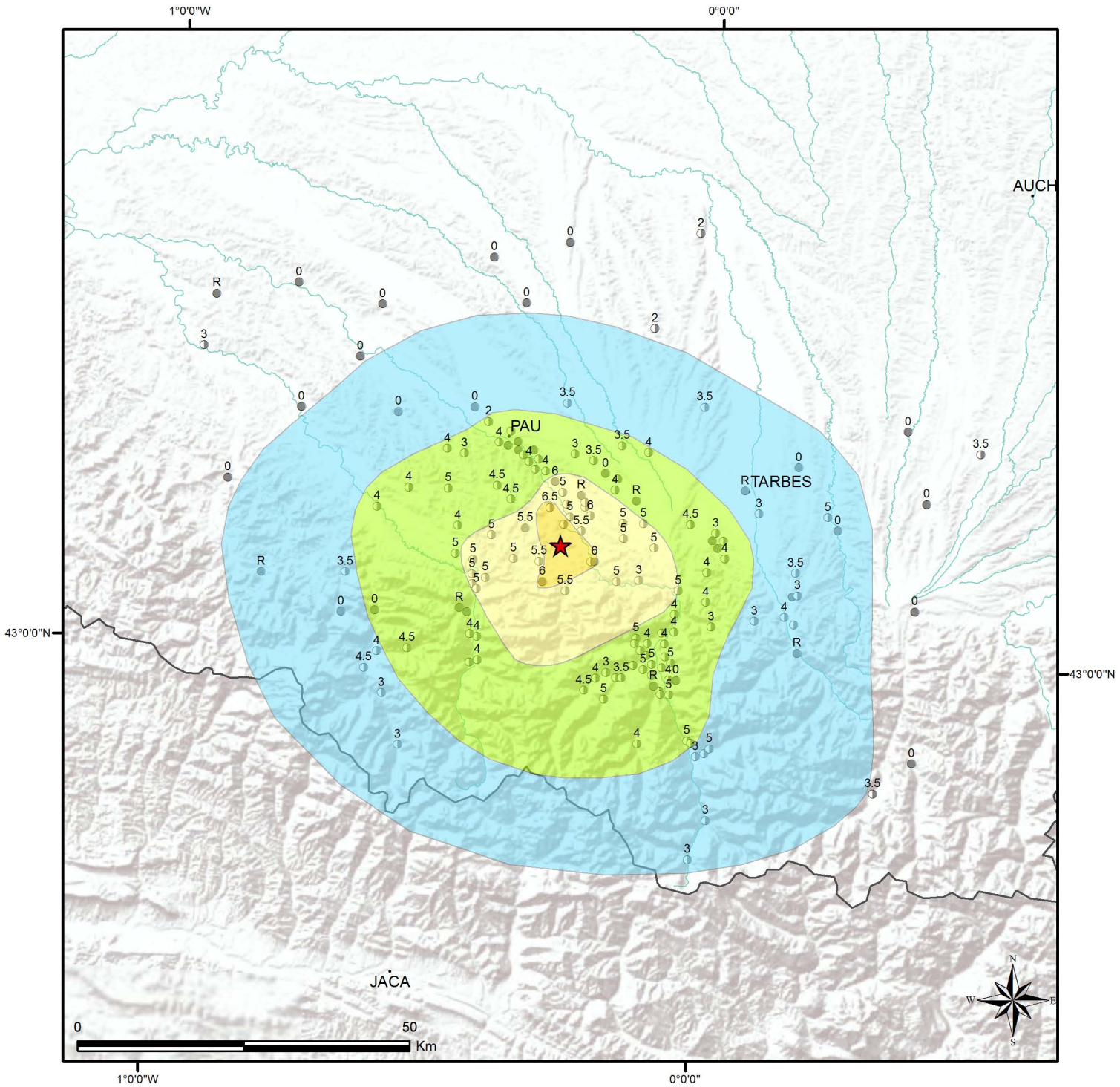
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**13-12-1973 BEARN (NAY-BOURDETTES) - LAT : 43°09'N LONG : 0°16'W - QPOS : A ; IEPC : 6.5 ; QIE : B**




**Légende**

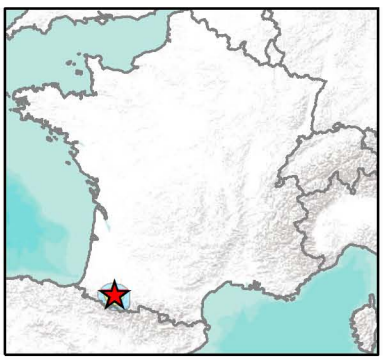
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

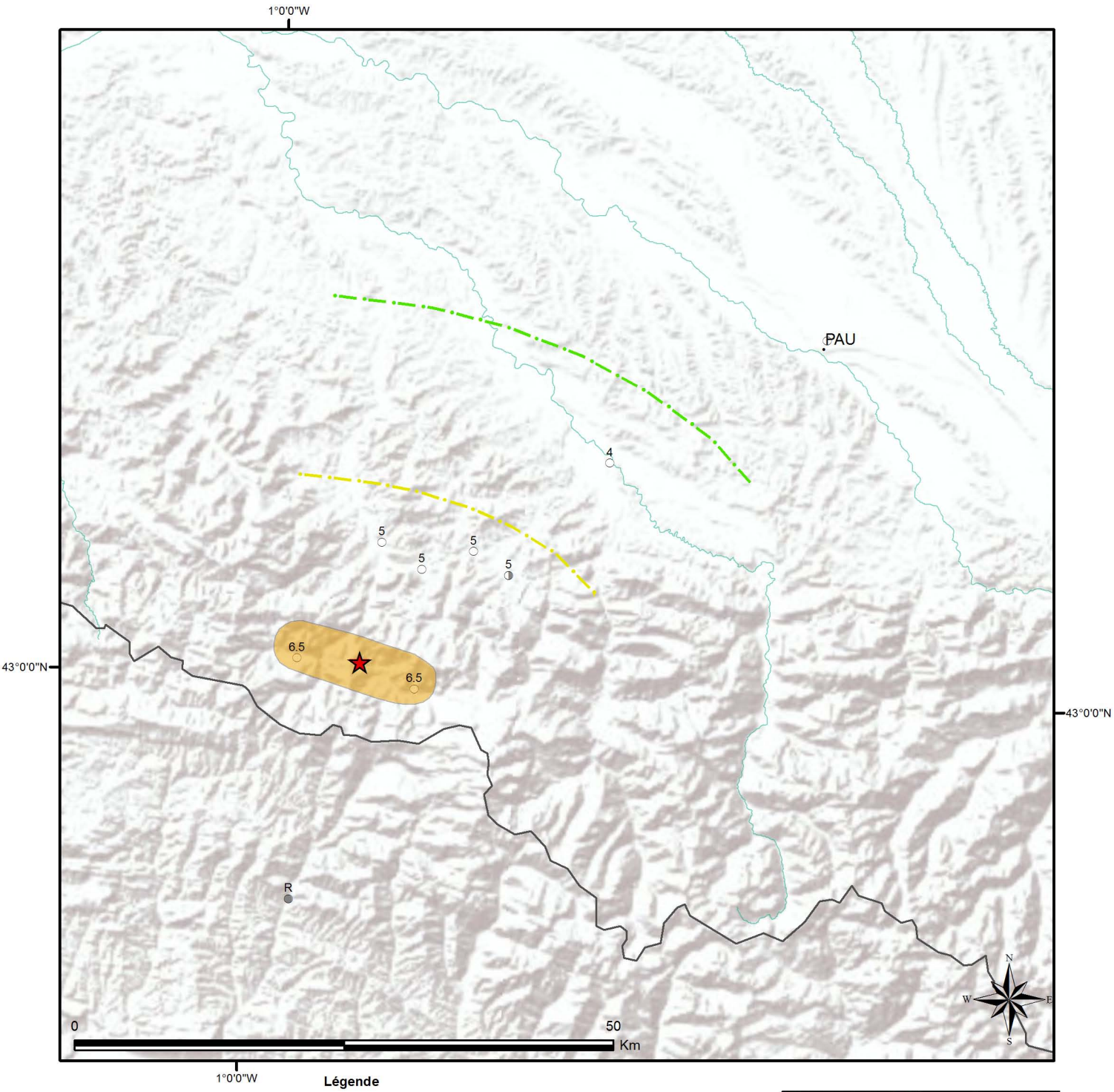
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**12-9-1977 PAYS BASQUE (STE-ENGRACE) - LAT : 43°01'N LONG : 0°53'W - QPOS : D ; IEPC : 6.5 ; QIE : C**




**Légende**

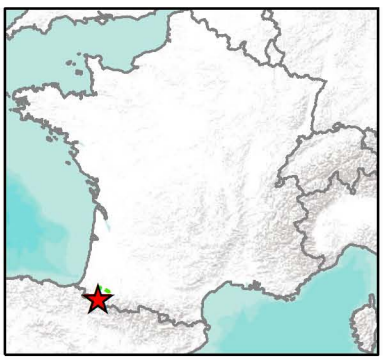
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VI-VII
- VII : dommages prononcés
- VII-VIII
- VIII : dégâts massifs
- VIII-IX
- IX : destructions nombreuses
- IX-X
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

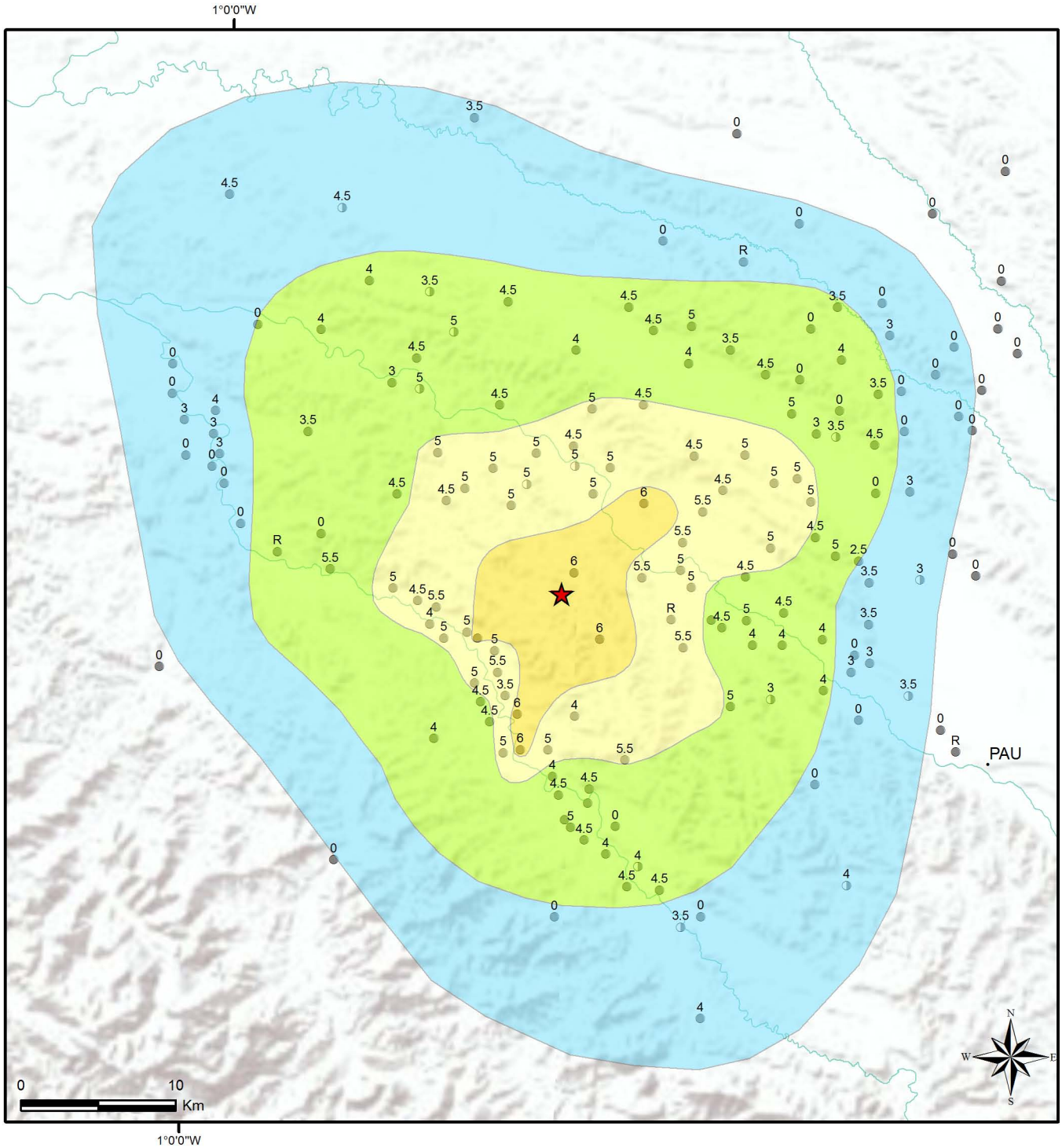
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**5-2-1981 BEARN (NAVARRENX) - LAT : 43°23'N LONG : 0°43'W - QPOS : B ; IEPC : 6 ; QIE : A**




**Légende**

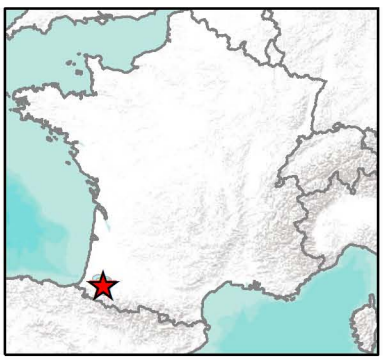
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

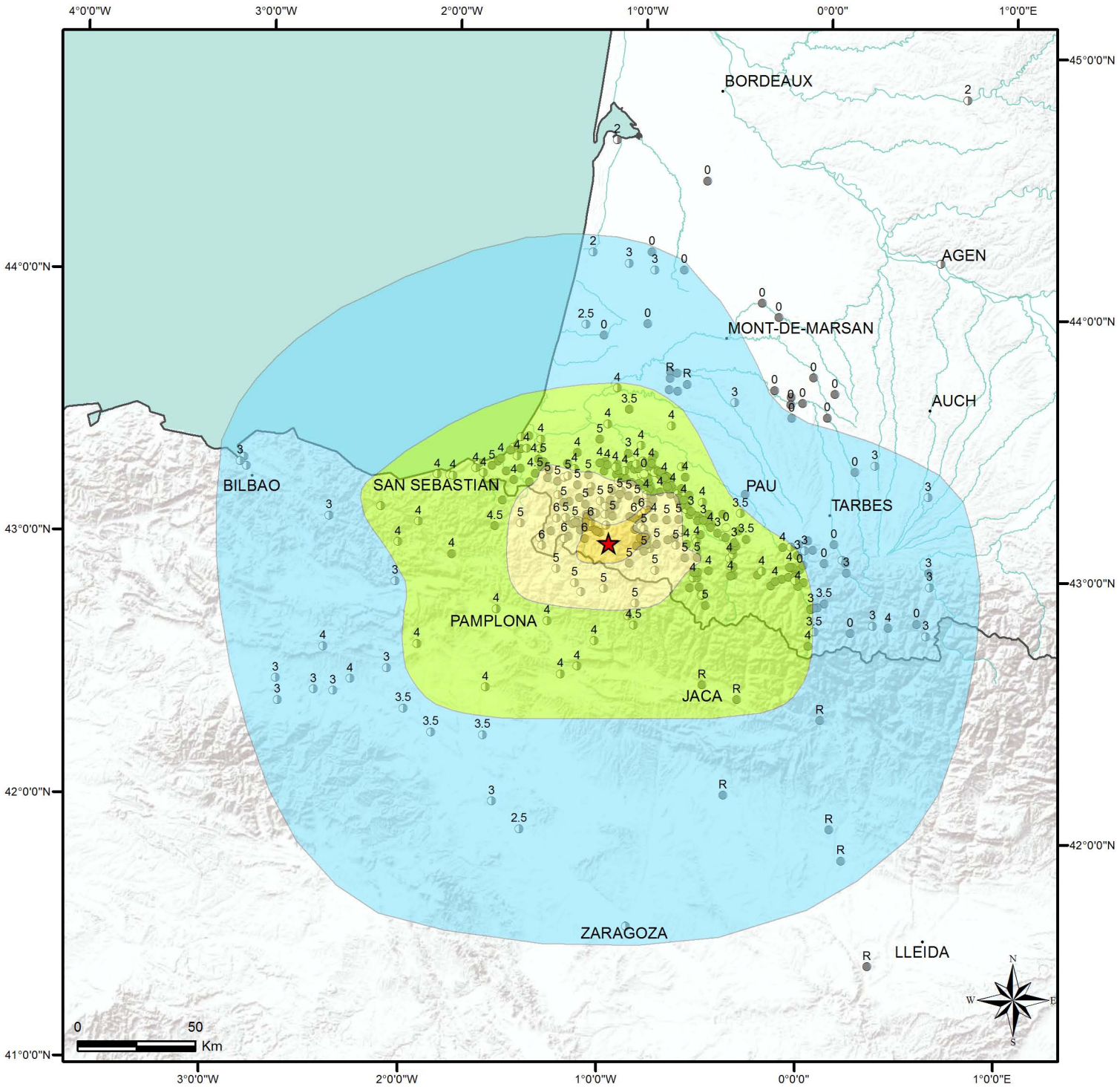
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**6-1-1982 PAYS BASQUE (ST-JEAN-LE-VIEUX) - LAT : 43°05'N LONG : 1°04'W - QPOS : B ; IEPC : 6.5 ; QIE : B**




**Légende**

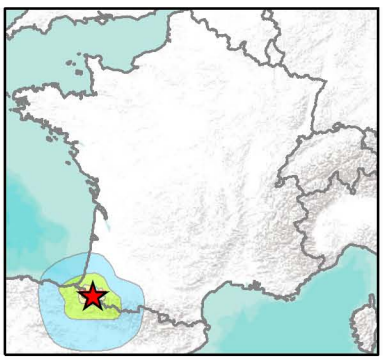
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

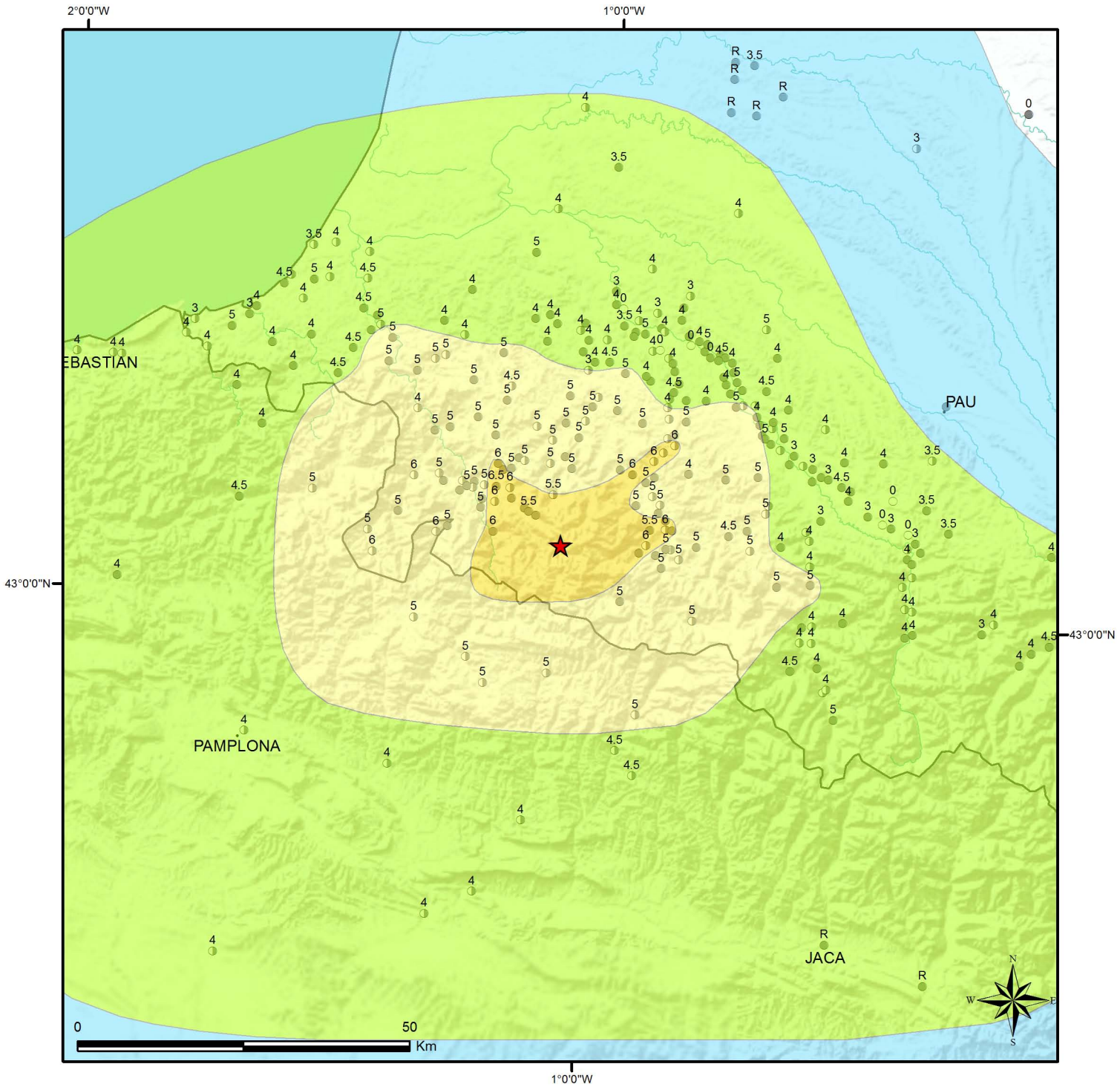
SISFRANCE

Σigma
Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable
brgm

**6-1-1982 PAYS BASQUE (ST-JEAN-LE-VIEUX) - LAT : 43°05'N LONG : 1°04'W - QPOS : B ; IEPC : 6.5 ; QIE : B**




**Légende**

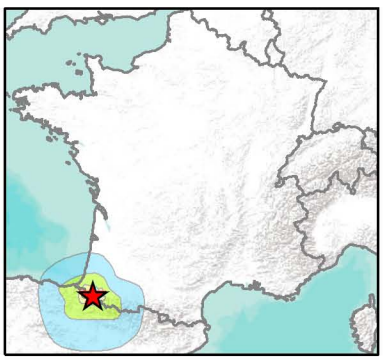
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

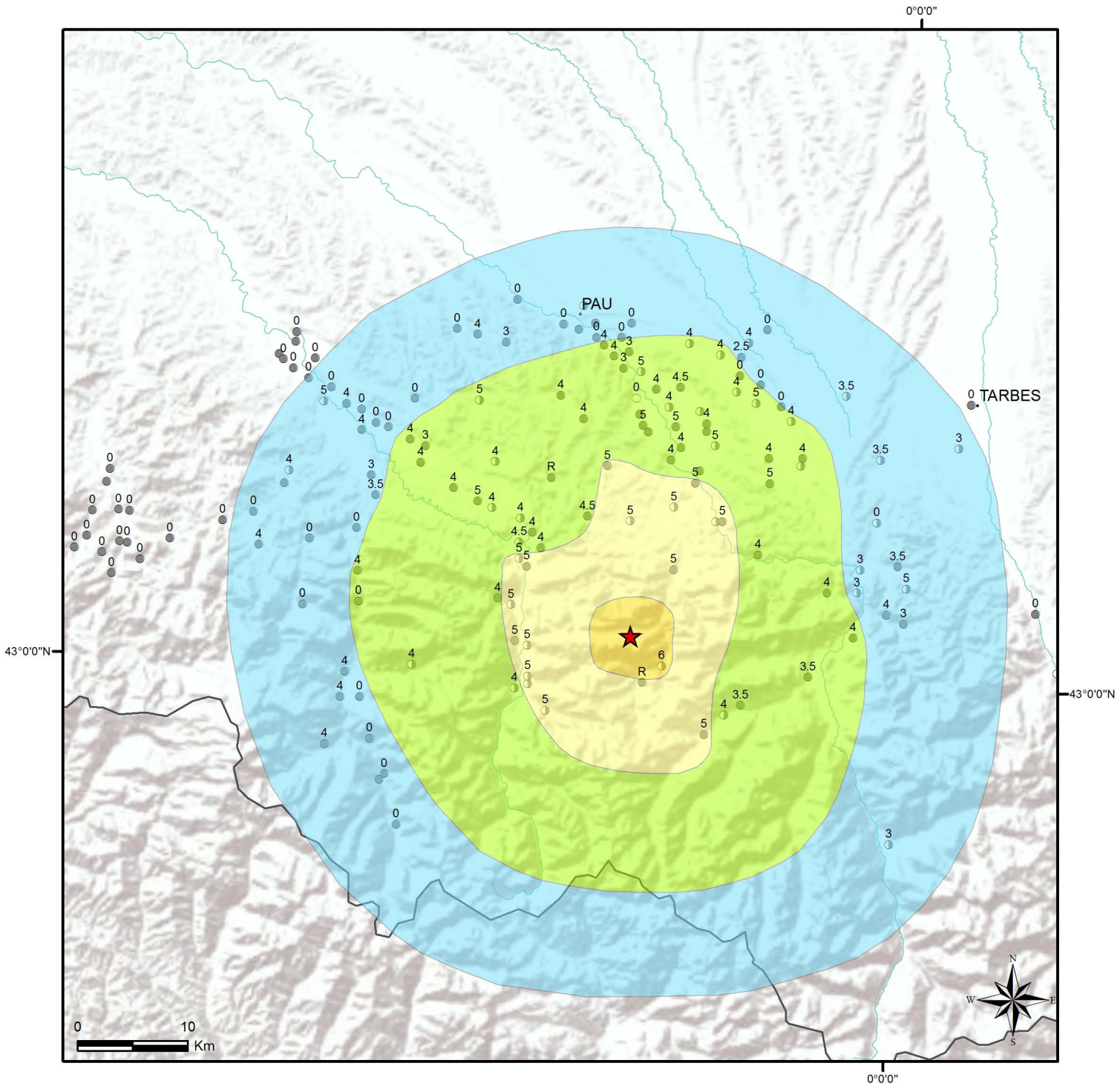
- VI
- V
- IV
- III

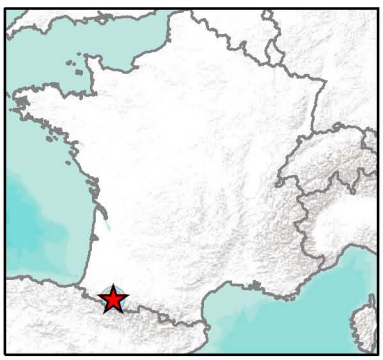


**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**25-8-1982 BEARN (S. ARTHEZ-D'ASSON) - LAT : 43°02'N LONG : 0°18'W - QPOS : B ; IEPC : 6 ; QIE : C**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

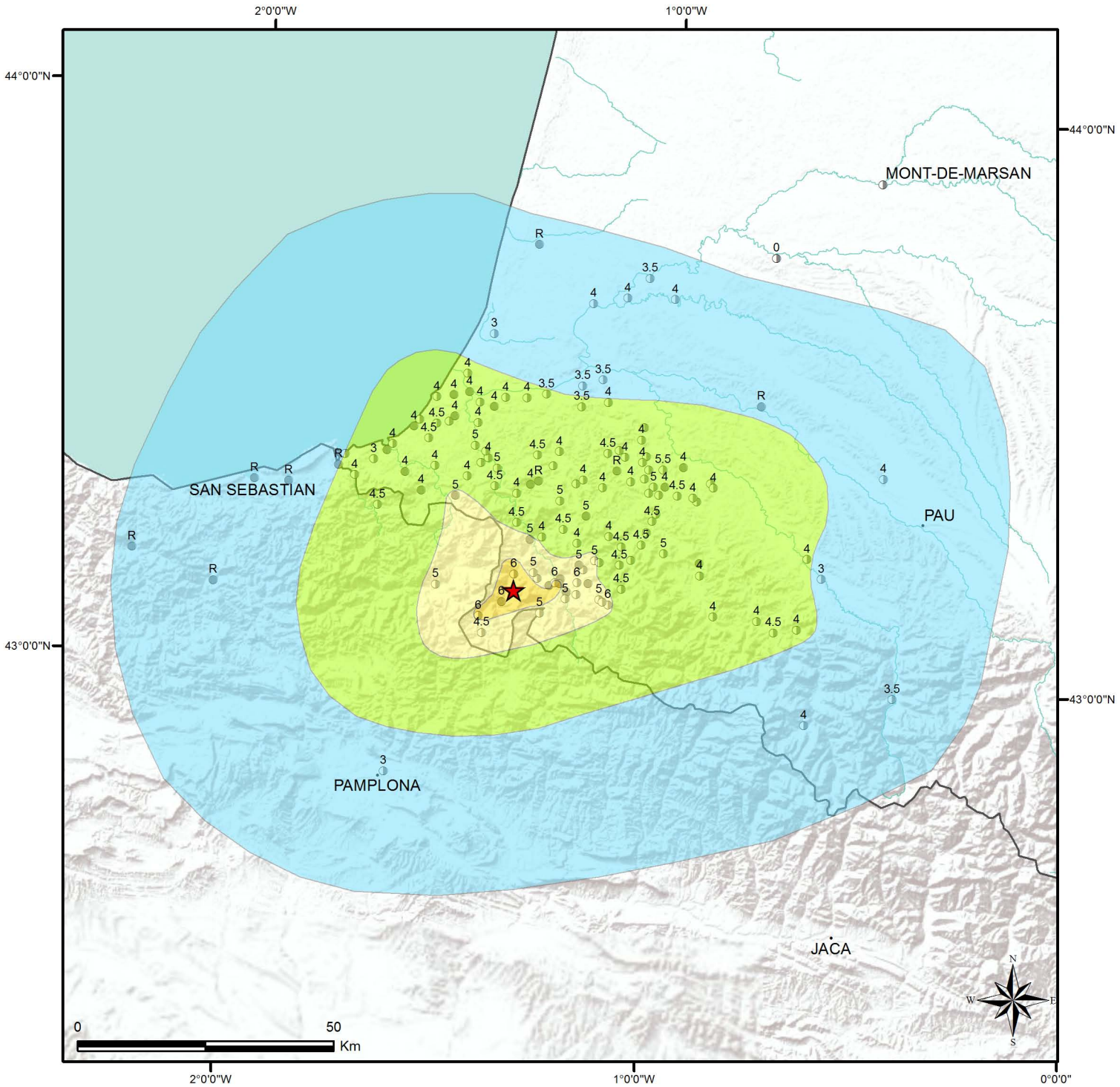
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**25-2-1984 PAYS BASQUE (BAIGORRY) - LAT : 43°09'N LONG : 1°21'W - QPOS : B ; IEPC : 6 ; QIE : B**




**Légende**

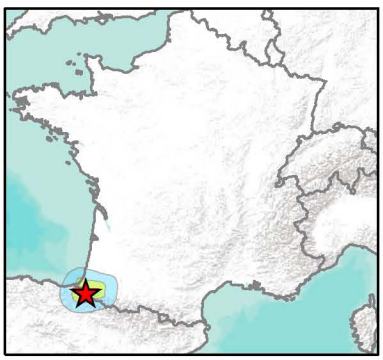
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

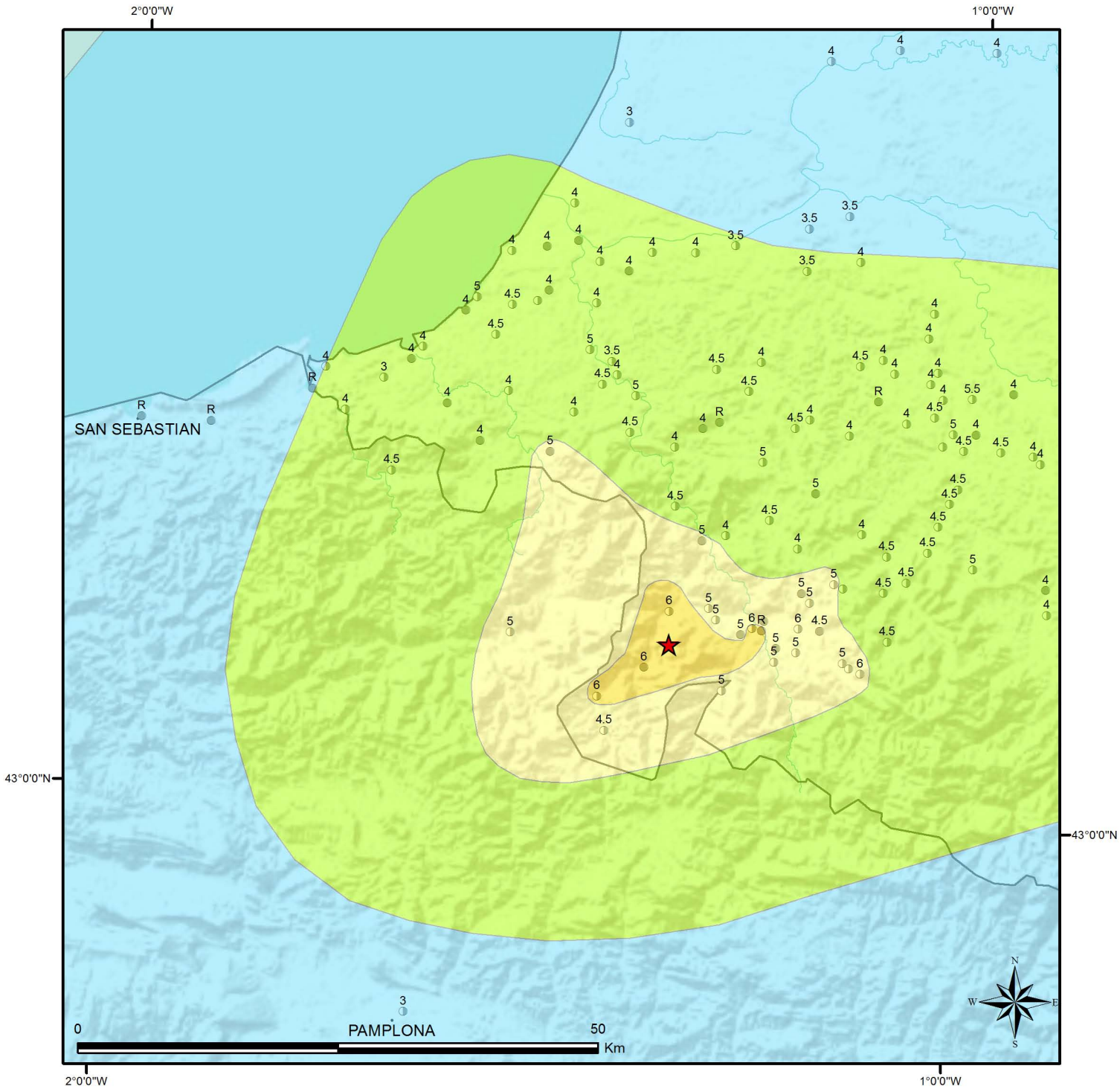
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**25-2-1984 PAYS BASQUE (BAIGORRY) - LAT : 43°09'N LONG : 1°21'W - QPOS : B ; IEPC : 6 ; QIE : B**




**Légende**

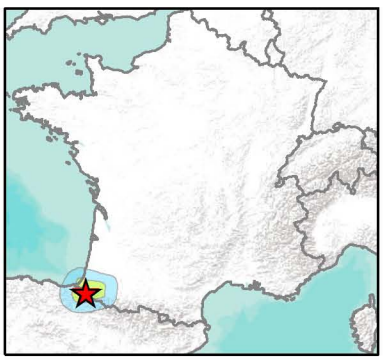
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

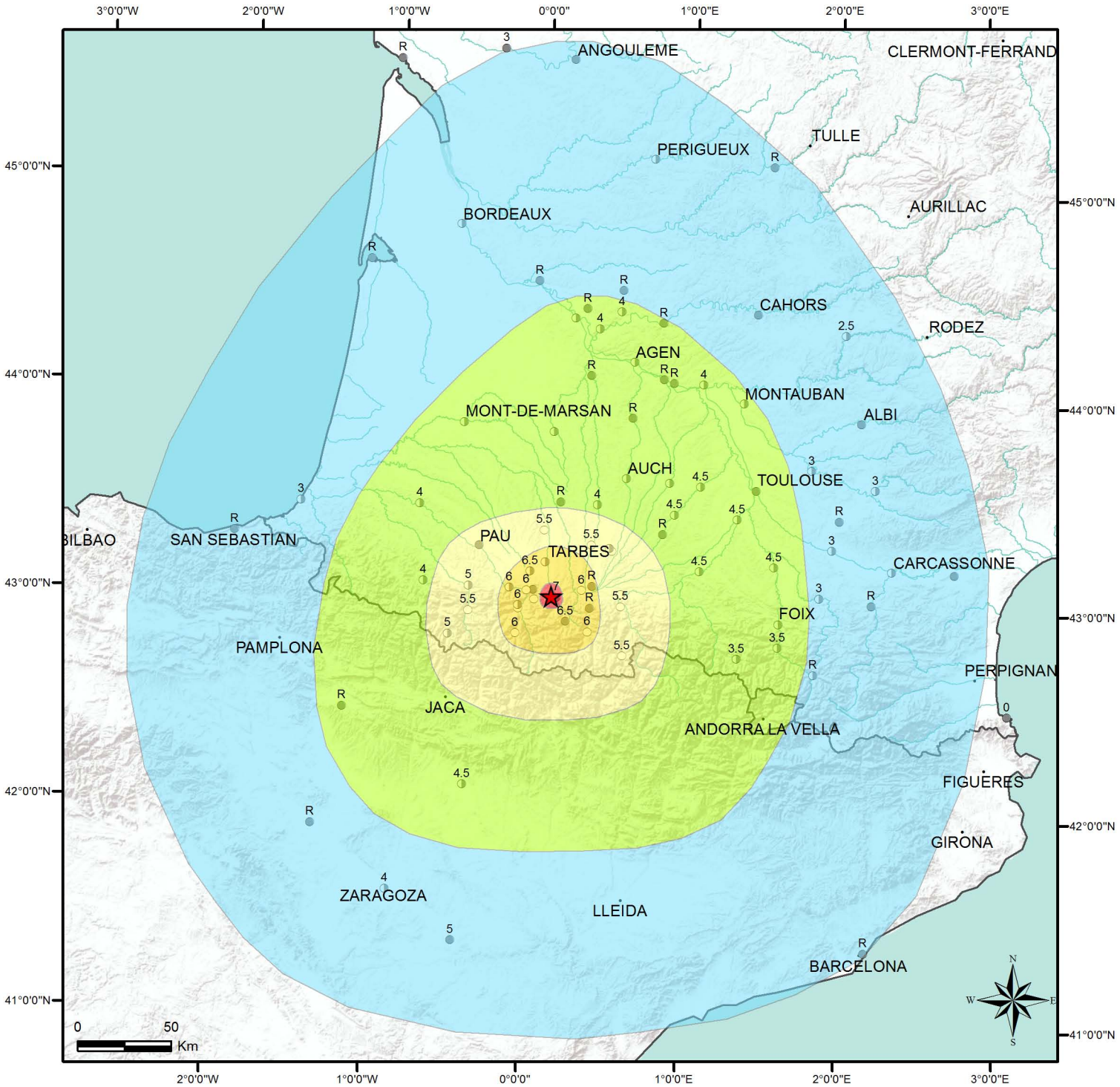
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**13-7-1904 BIGORRE (BAGNERES-DE-BIGORRE) - LAT : 43°04'N LONG : 0°07E - QPOS : B ; IEPC : 7 ; QIE : A**




**Légende**

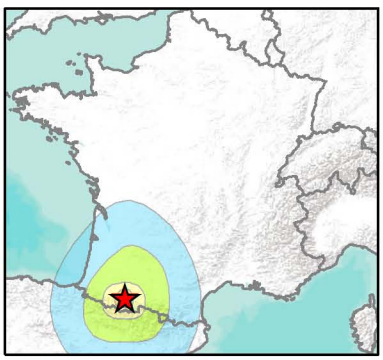
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

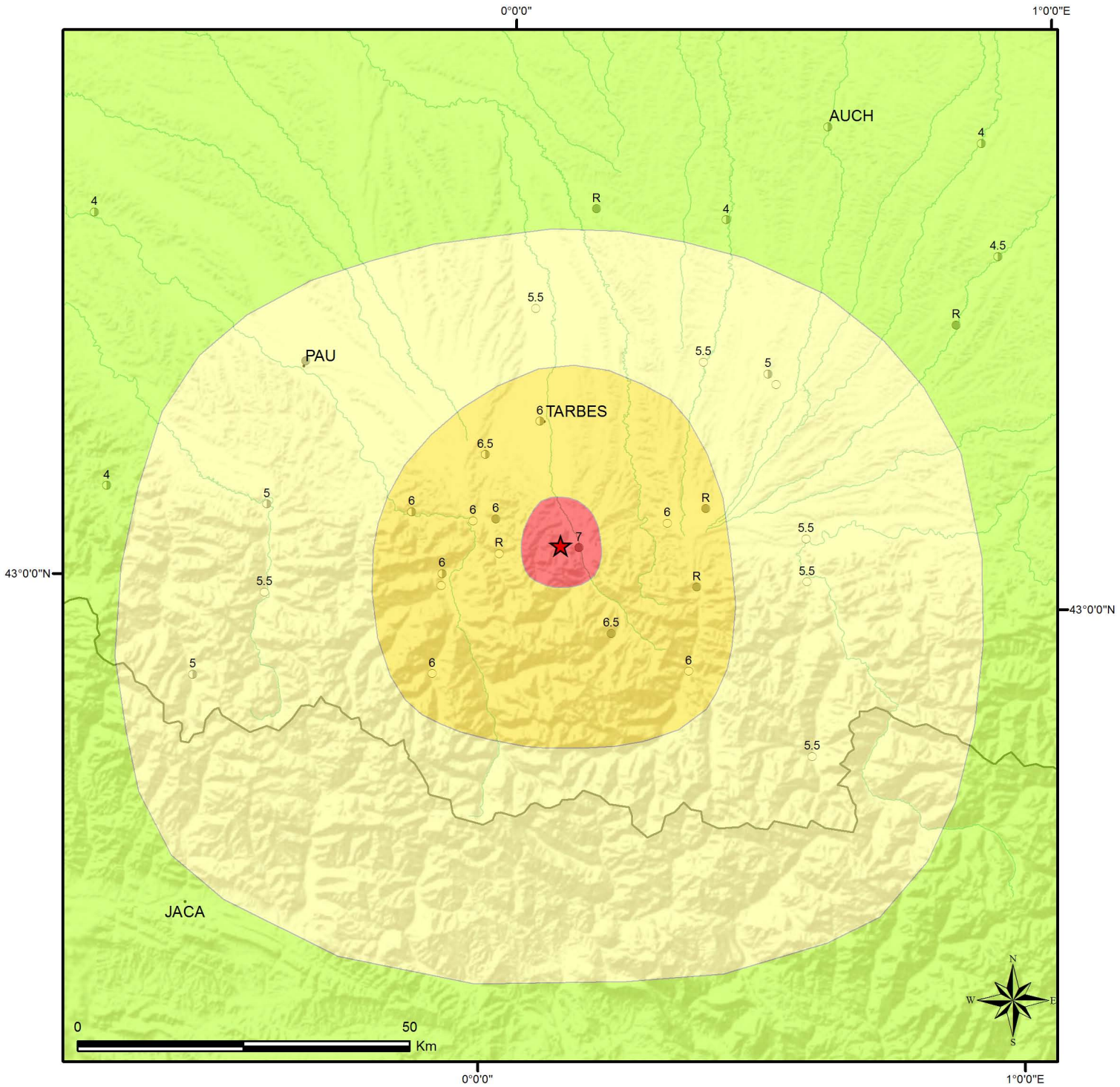
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**13-7-1904 BIGORRE (BAGNERES-DE-BIGORRE) - LAT : 43°04'N LONG : 0°07E - QPOS : B ; IEPC : 7 ; QIE : A**




**Légende**

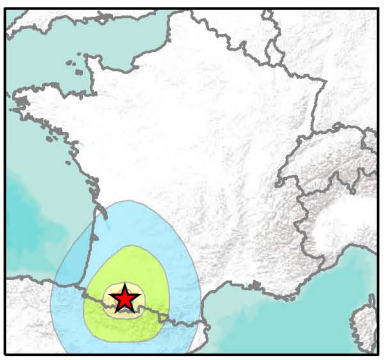
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

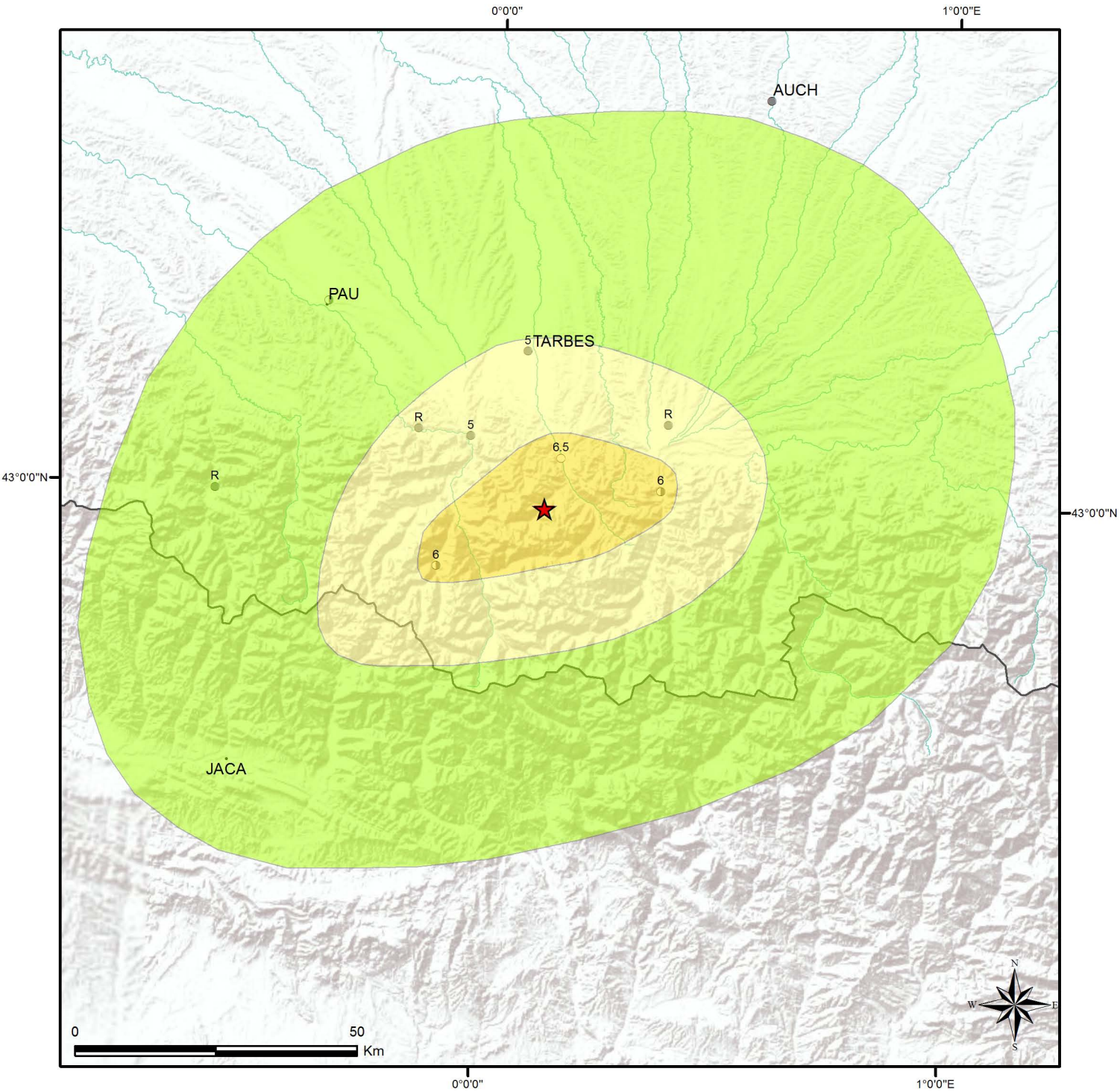
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**28-7-1905 BIGORRE (BAGNERES-DE-BIGORRE) - LAT : 42°59'N LONG : 0°7'E - QPOS : D ; IEPC : 7 ; QIE : E**




**Légende**

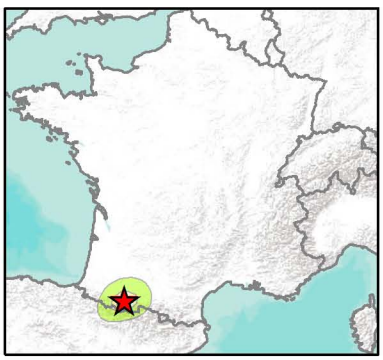
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

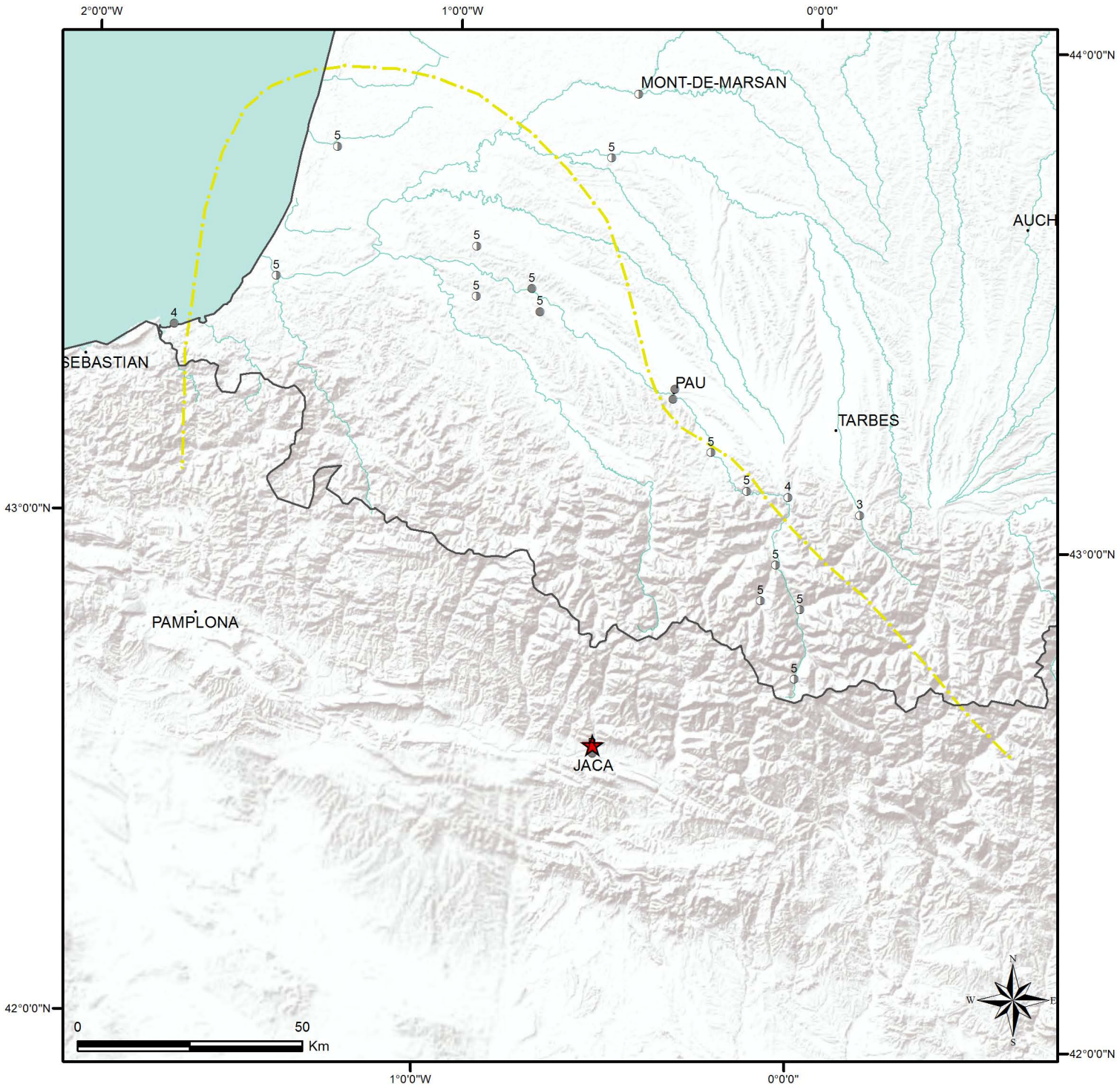
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**15-9-1912 ARAGON (JACA ?) - LAT : 42°35'N LONG : 0°33W - QPOS : E ; IEPC : 6.5 ; QIE : E**




**Légende**

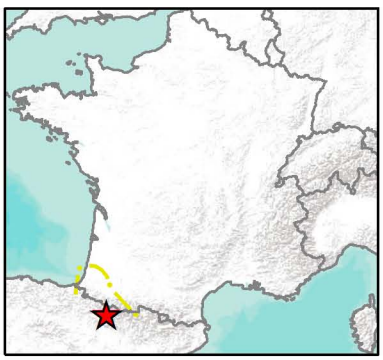
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

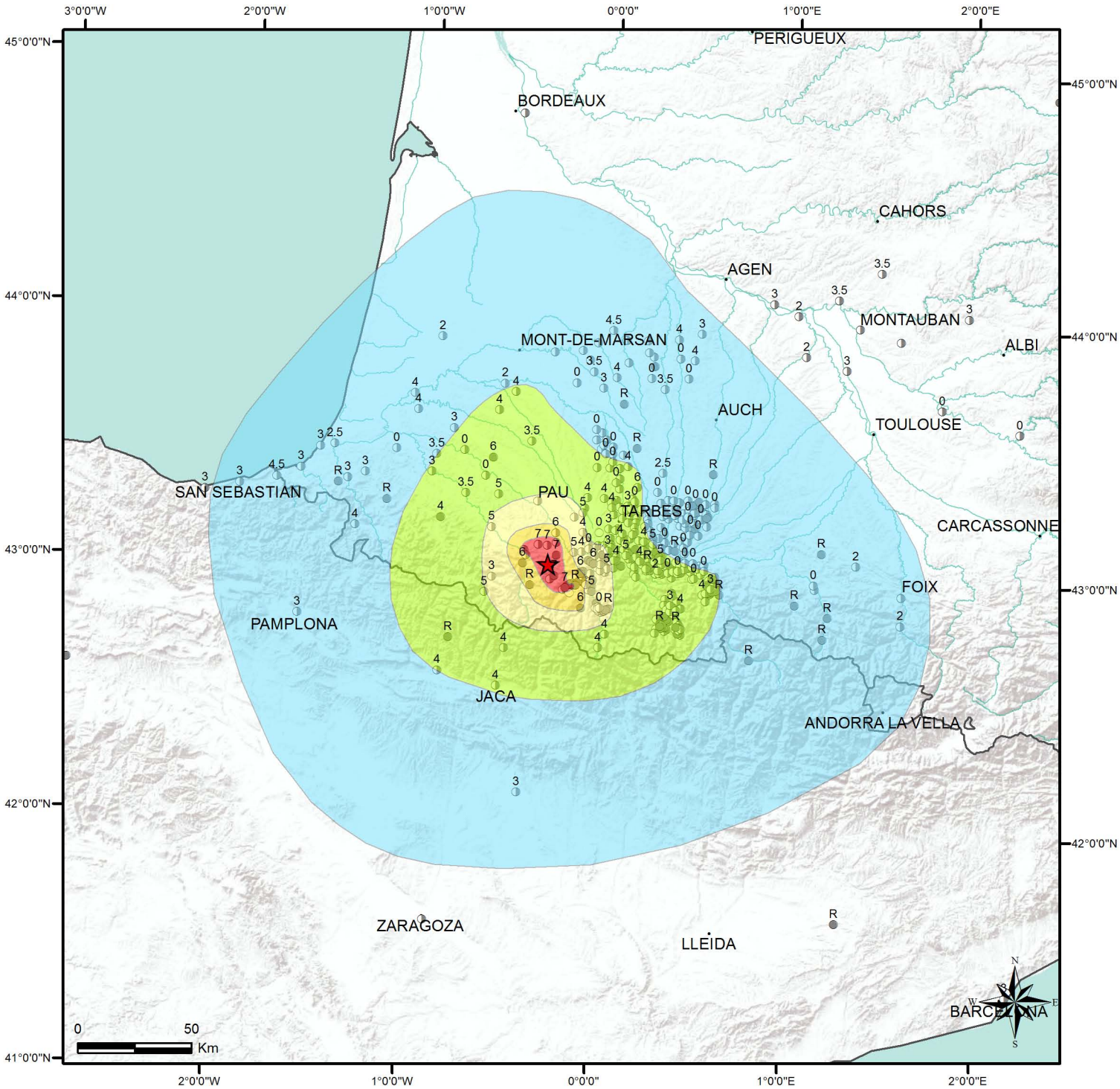
SISFRANCE

Σigma
Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable
brgm

**22-2-1924 BEARN (S. ARTHEZ-D'ASSON) - LAT : 43°03'N LONG : 0°17W - QPOS : A ; IEPC : 7 ; QIE : A**




**Légende**

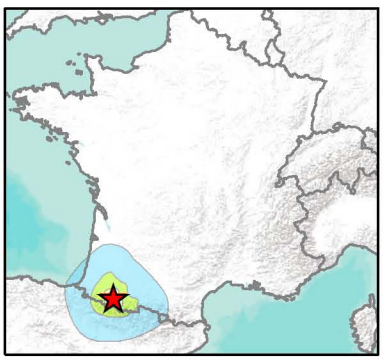
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

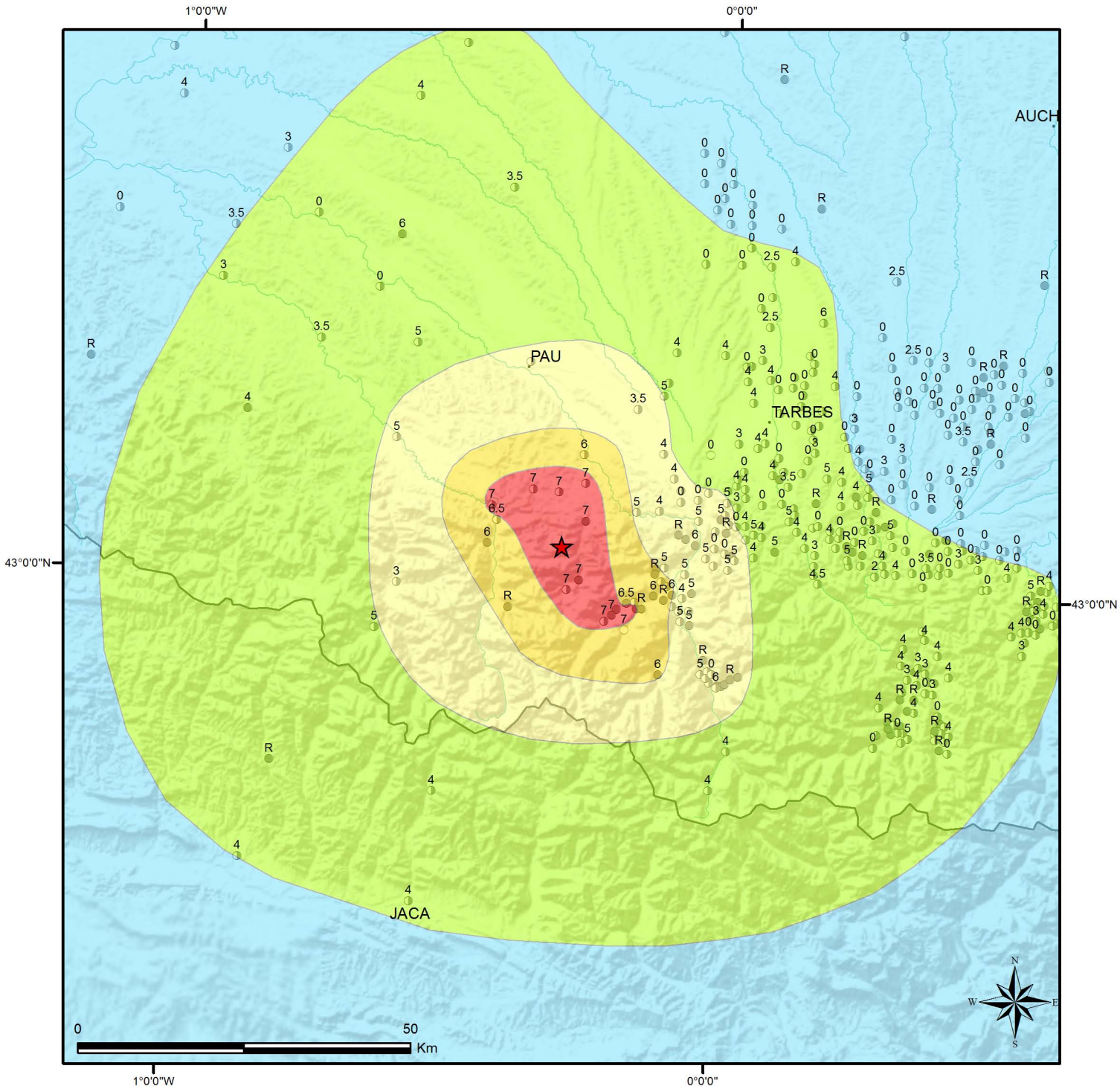
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**22-2-1924 BEARN (S. ARTHEZ-D'ASSON) - LAT : 43°03'N LONG : 0°17W - QPOS : A ; IEPC : 7 ; QIE : A**




**Légende**

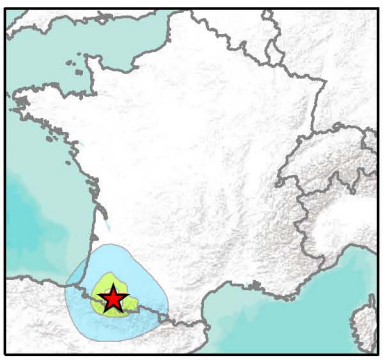
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

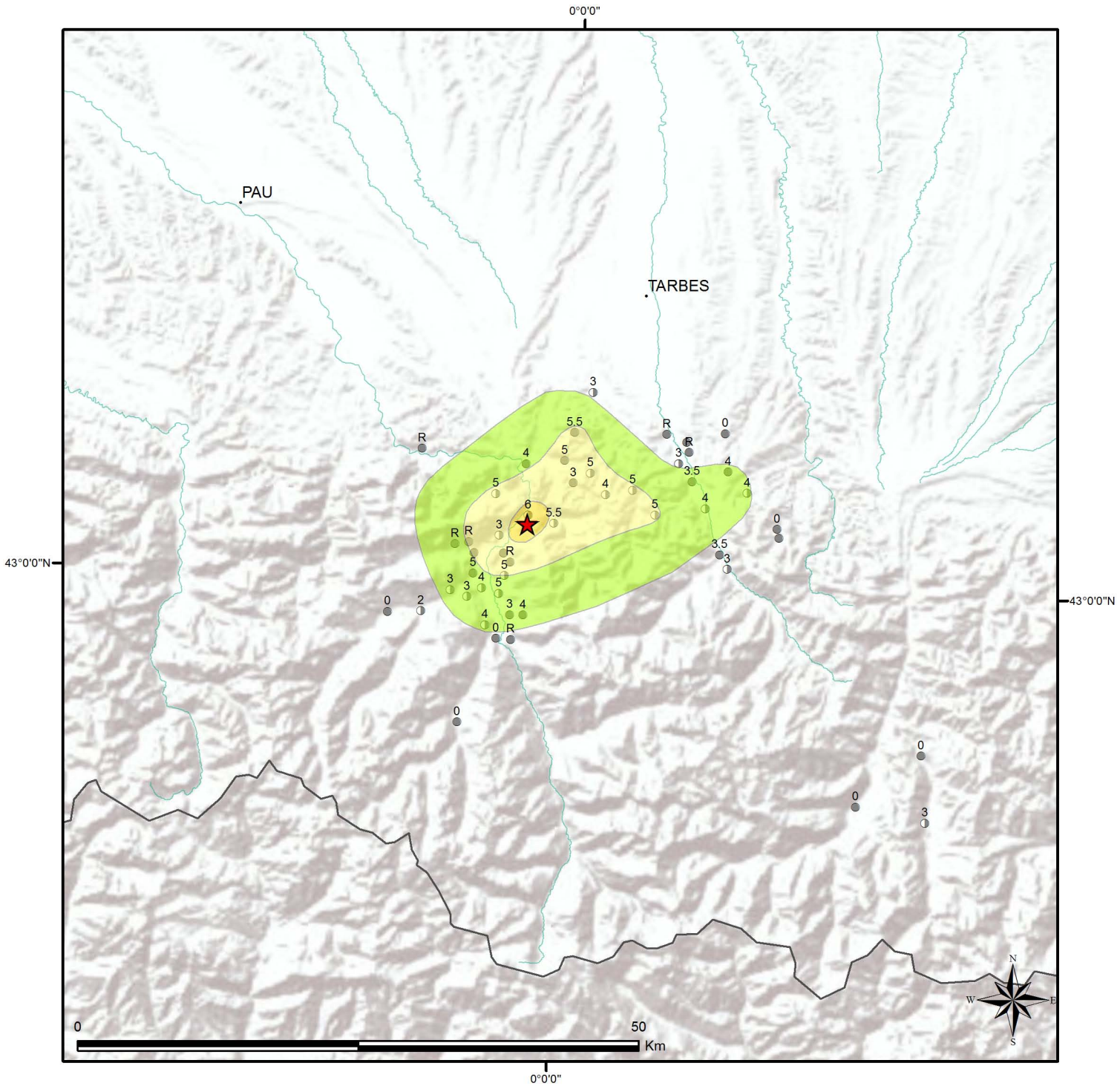
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**13-10-1930 LAVEDAN (ARGELES-GAZOST) - LAT : 43°02'N LONG : 0°02W - QPOS : B ; IEPC : 6 ; QIE : B**




**Légende**

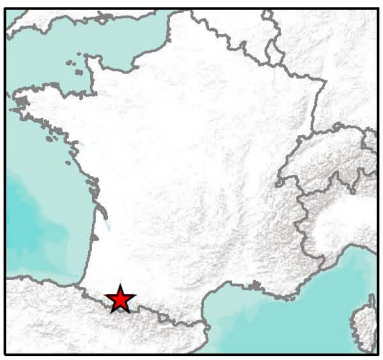
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

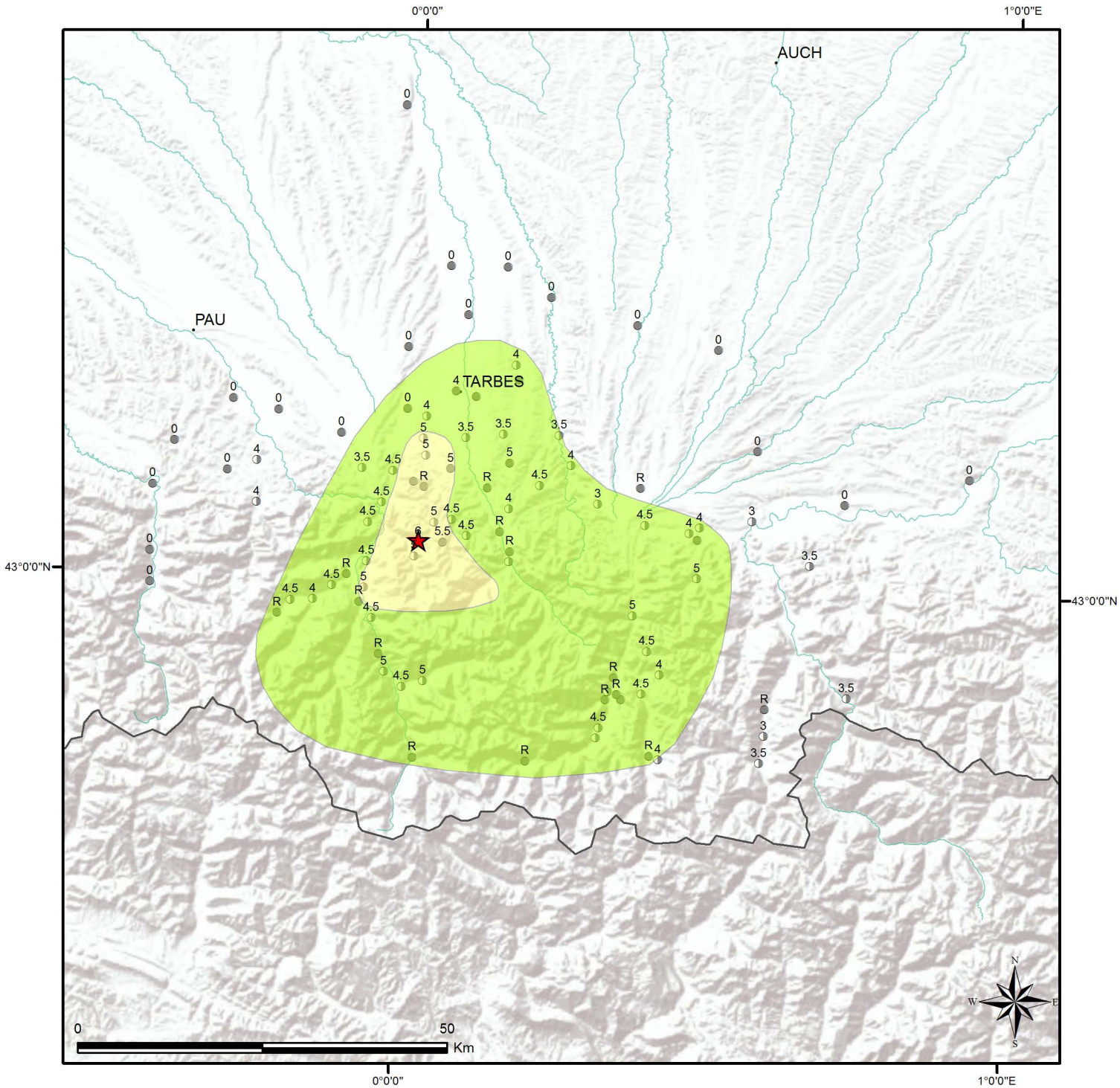
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**16-3-1948 BIGORRE (CHEUST-JUNCALAS) - LAT : 43°03'N LONG : 0°01E - QPOS : B ; IEPC : 6 ; QIE : B**




**Légende**

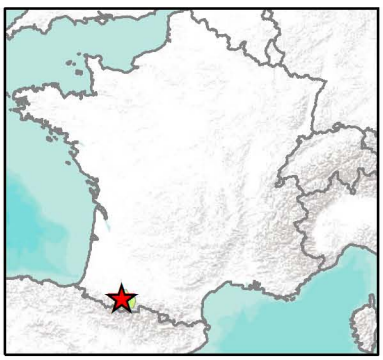
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

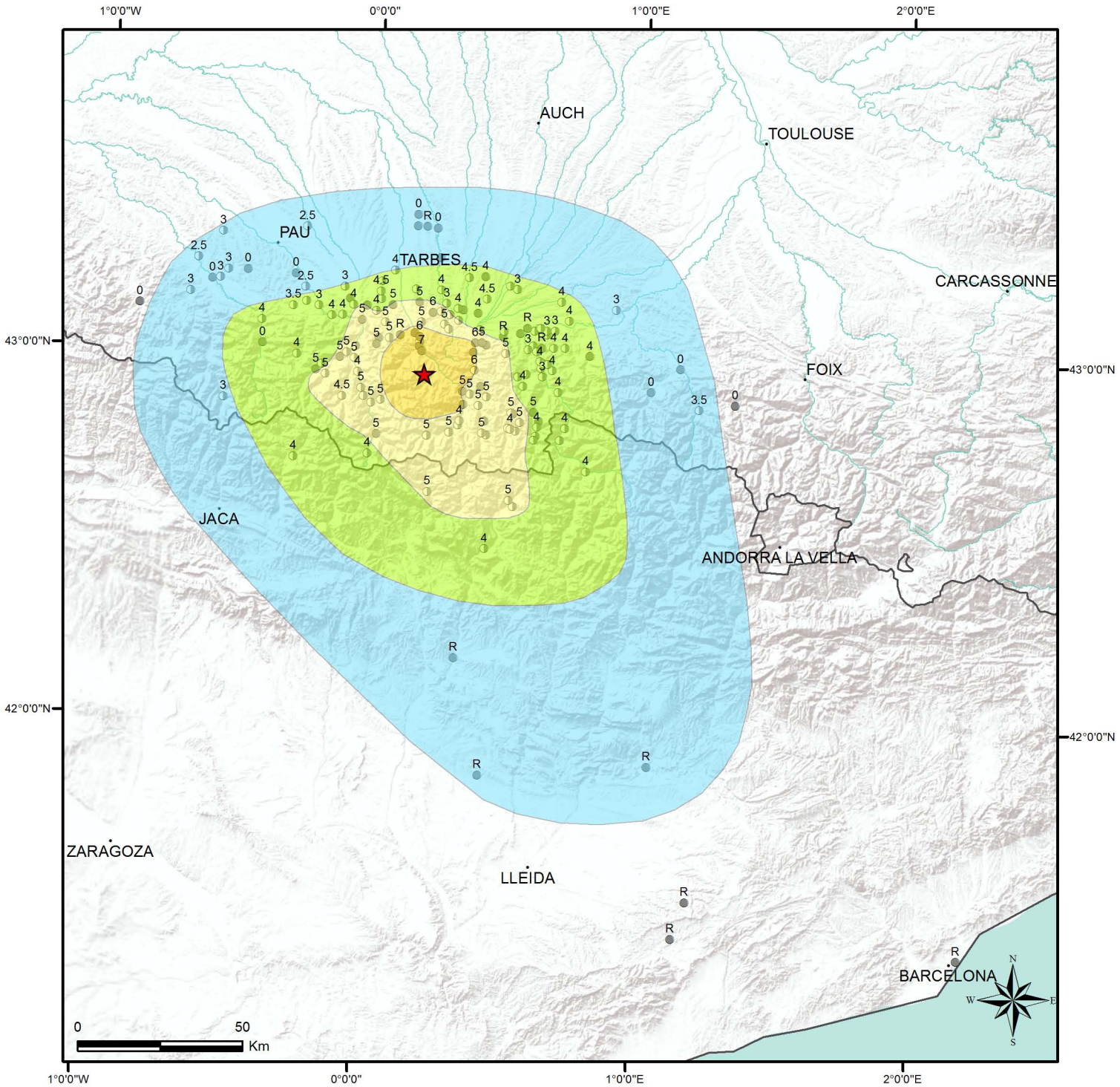
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**31-1-1950 BIGORRE (CAMPAN) - LAT : 42°57'N LONG : 0°11'E - QPOS : C ; IEPC : 7 ; QIE : B**




**Légende**

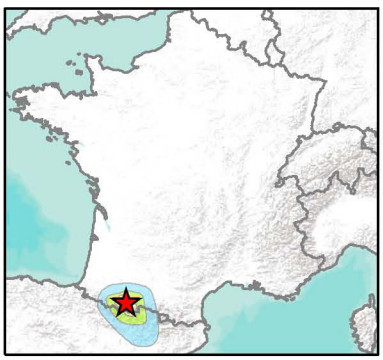
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

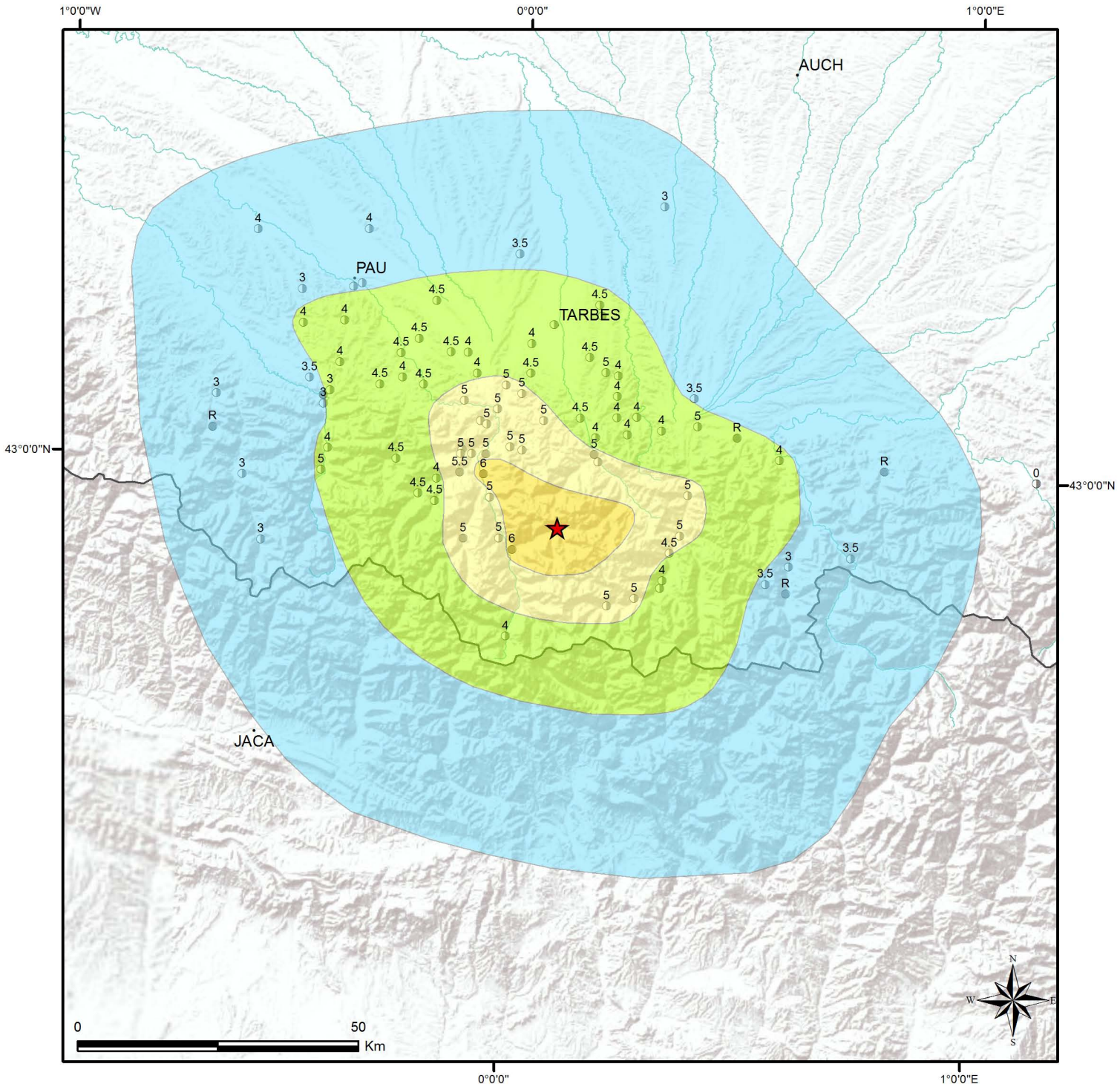
SISFRANCE

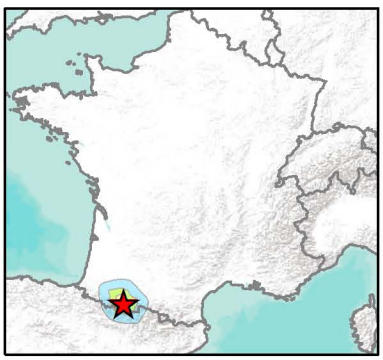
Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**5-4-1952 LAVEDAN (ARGELES-GAZOST) - LAT : 42°54'N LONG : 0°6'E - QPOS : B ; IEPC : 6 ; QIE : B**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

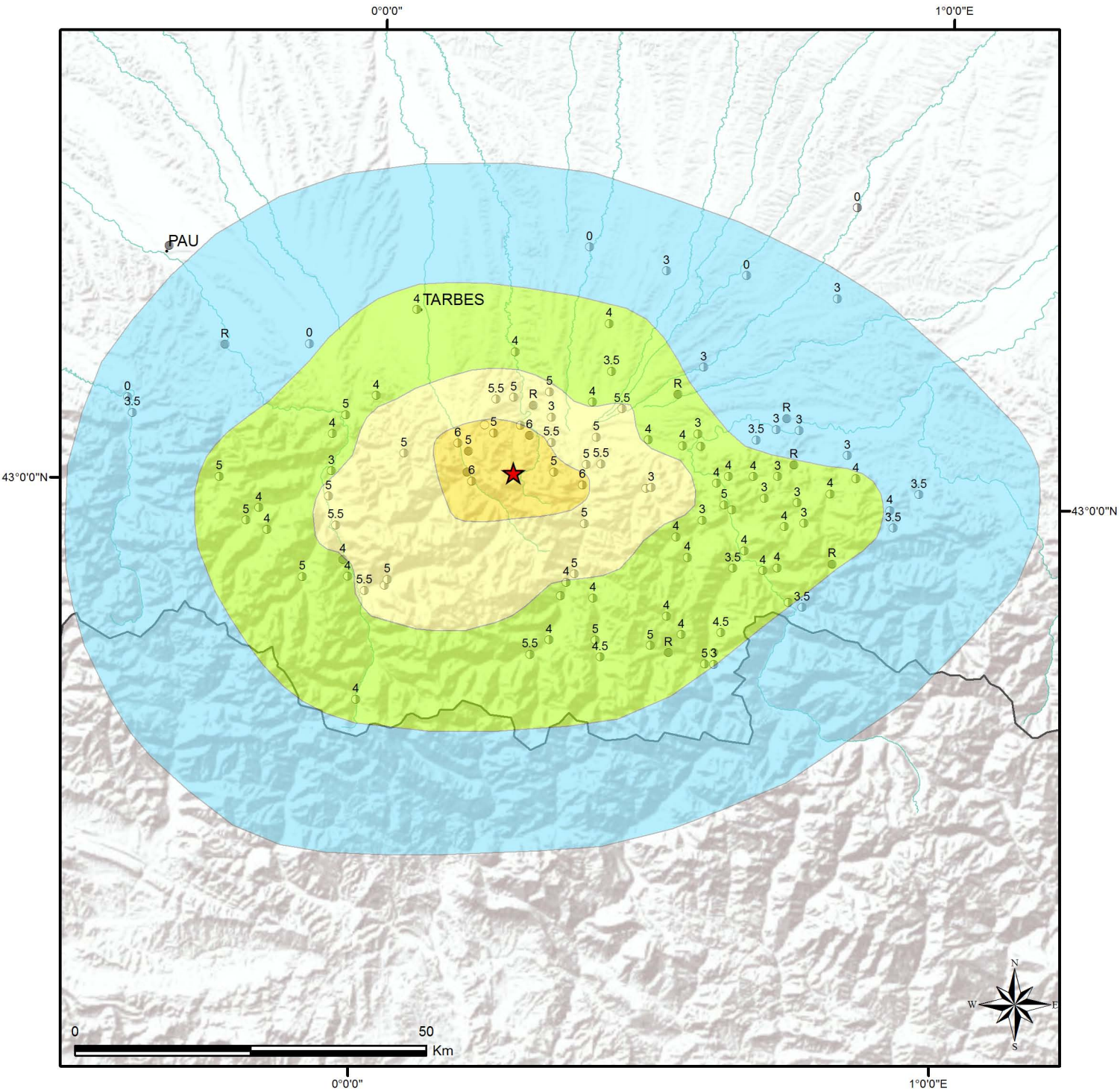
SISFRANCE

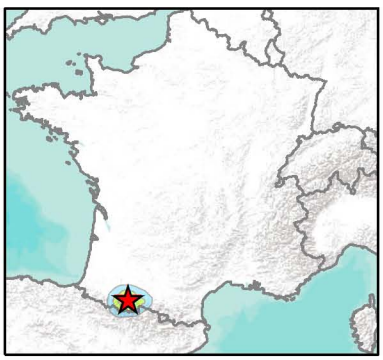
Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**13-10-1953 BIGORRE (CAMPAN) - LAT : 43°01'N LONG : 0°15E - QPOS : A ; IEPC : 6 ; QIE : B**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

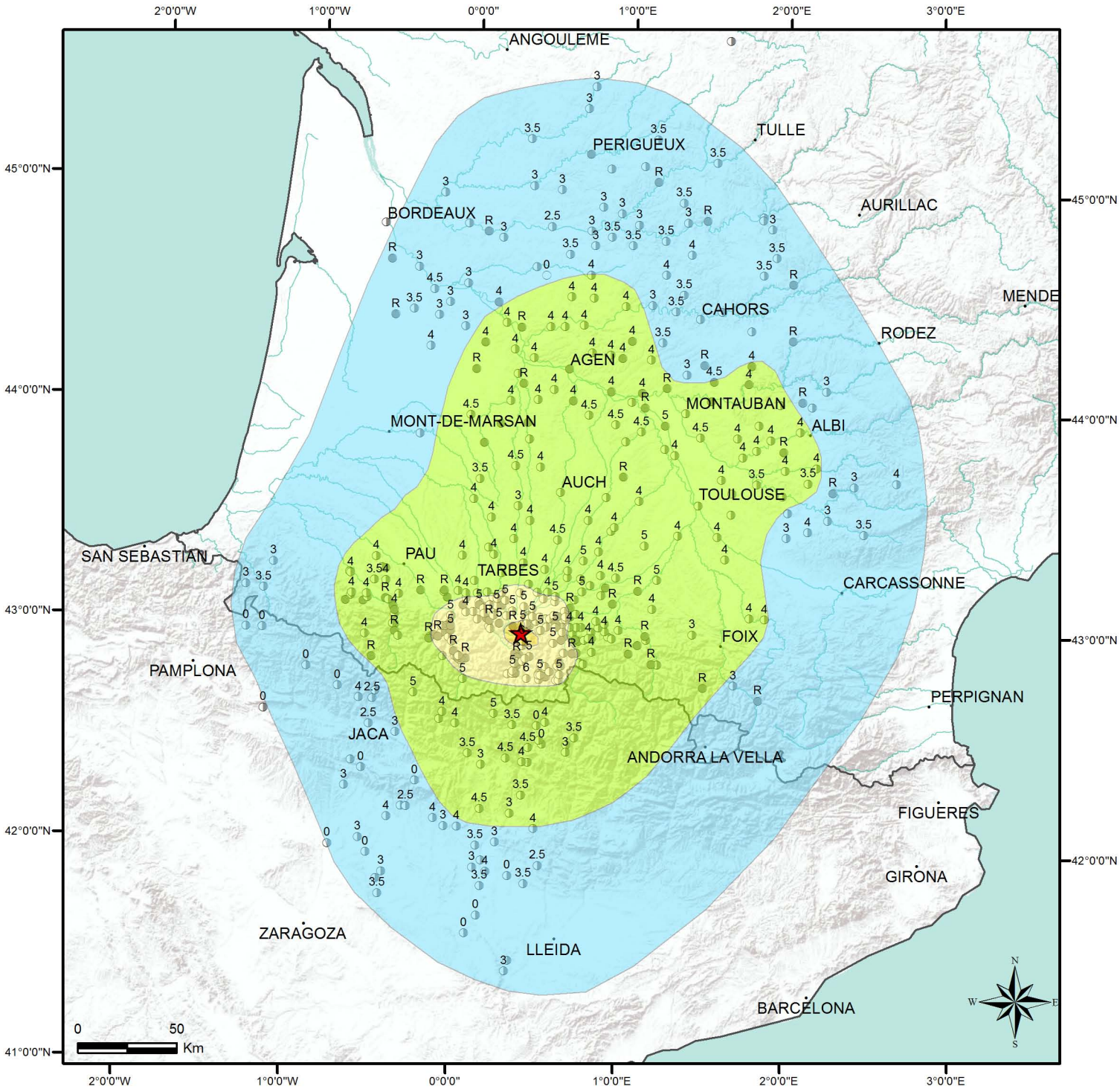
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**25-11-1958 BIGORRE (HECHES) - LAT : 43°43'N LONG : 0°22E - QPOS : B ; IEPC : 6.5 ; QIE : B**




**Légende**

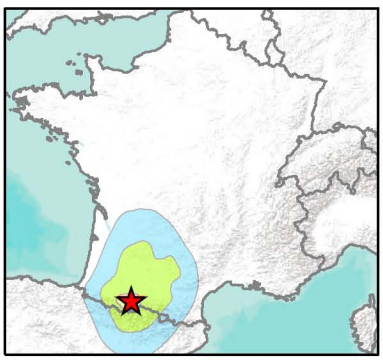
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

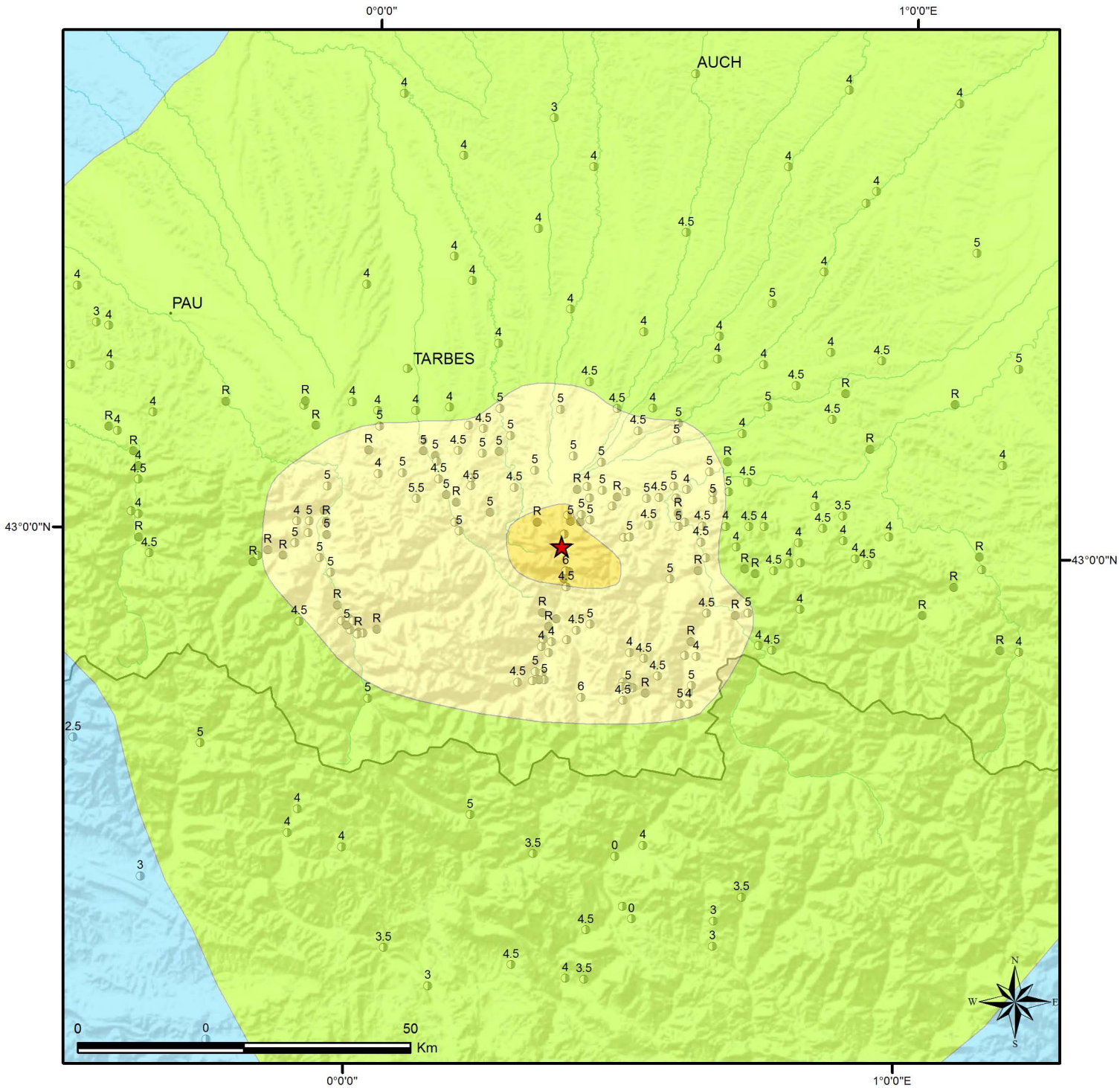
SISFRANCE

Σigma
Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable
brgm

**25-11-1958 BIGORRE (HECHES) - LAT : 43°43'N LONG : 0°22E - QPOS : B ; IEPC : 6.5 ; QIE : B**




**Légende**

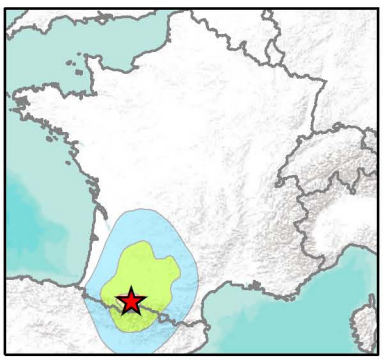
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

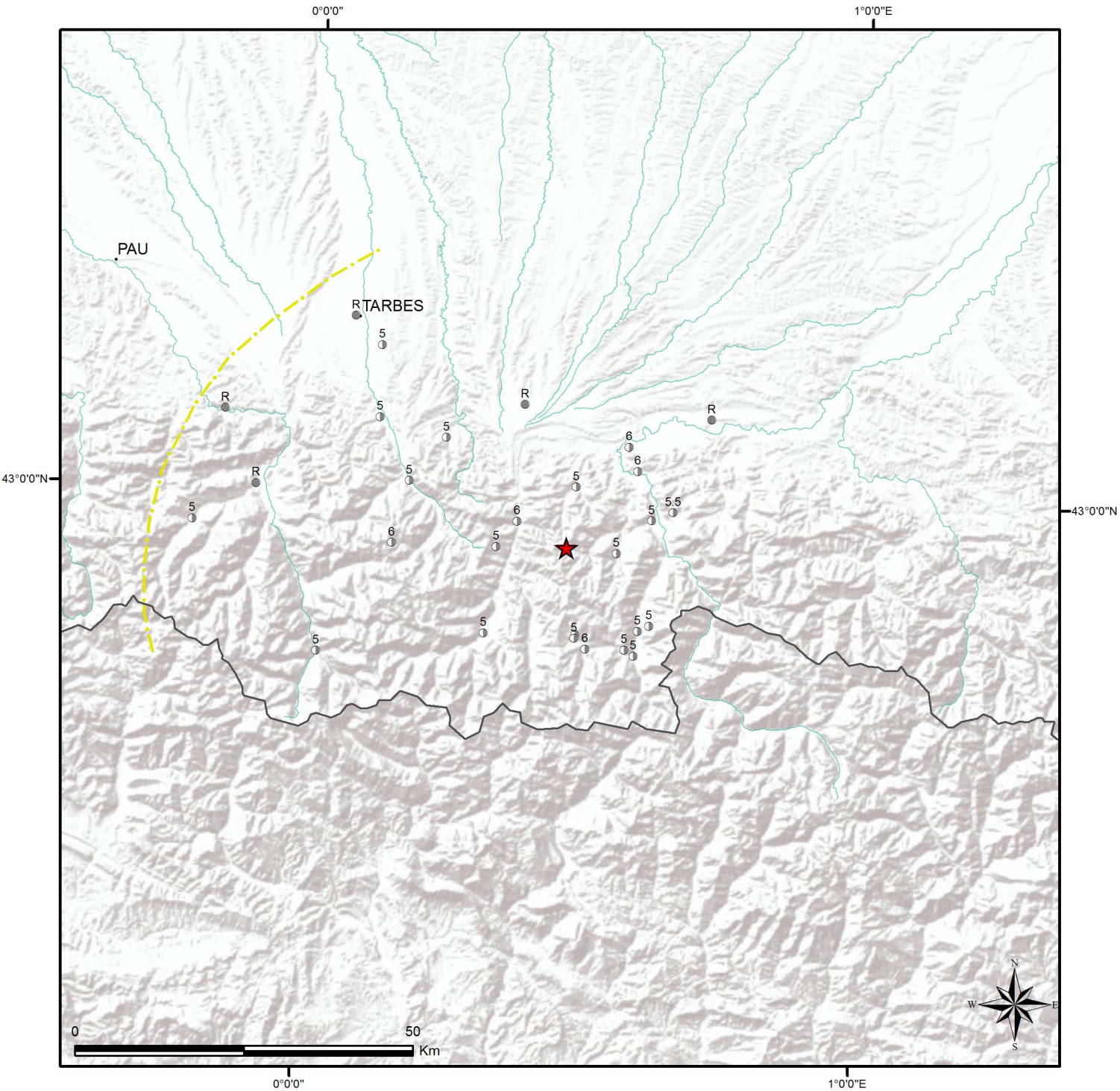
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**20-5-1966 HAUT-COMMINGES (GOURDAN-POLIGNAN) - LAT : 42°56'N LONG : 0°28E - QPOS : B ; IEPC : 6 ; QIE : B**




**Légende**

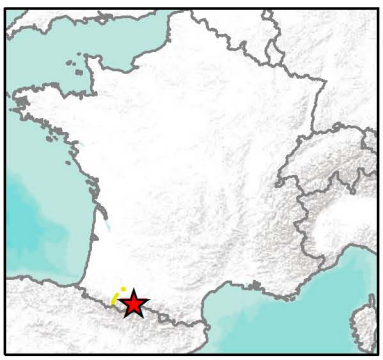
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

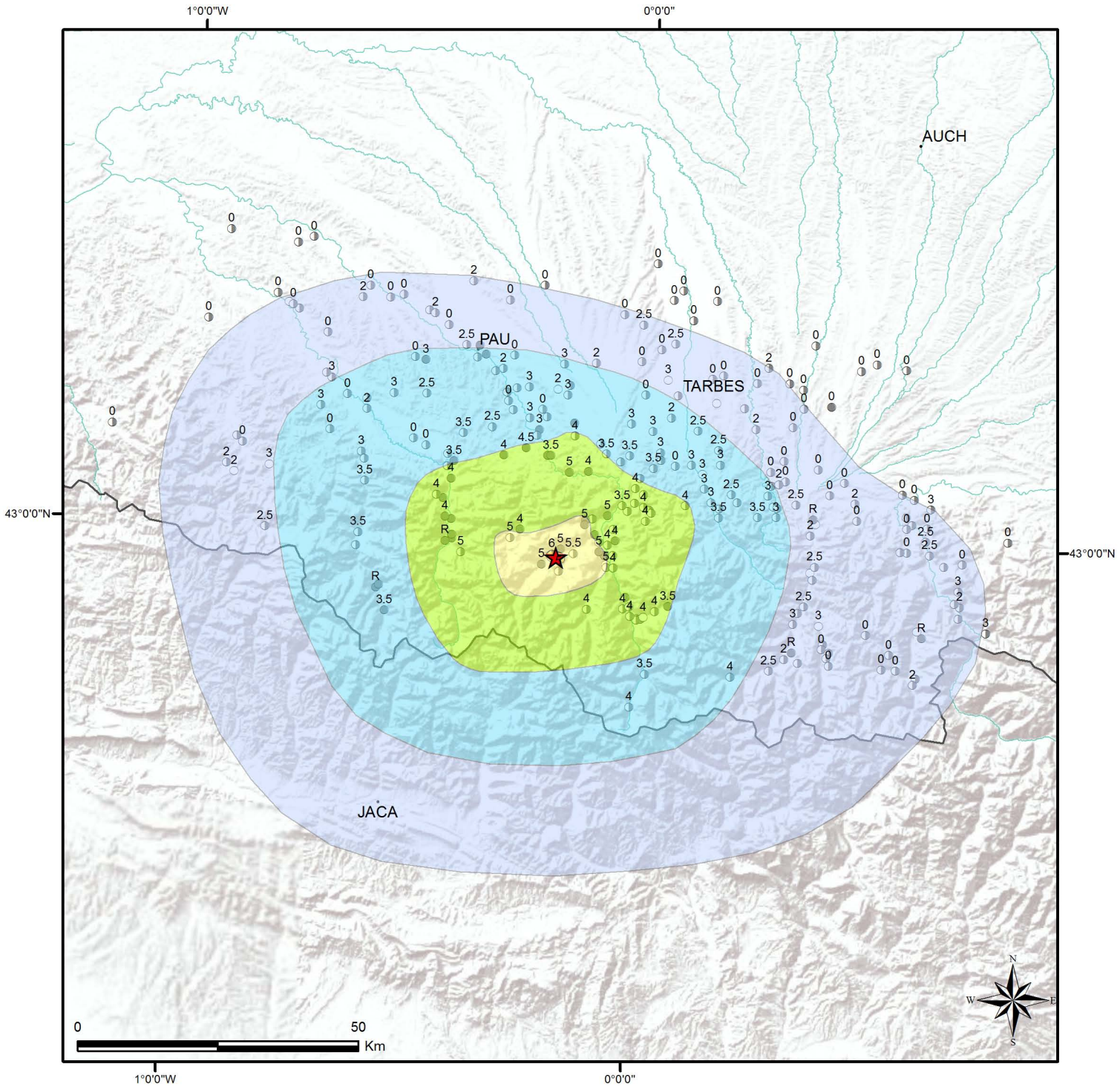
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**16-5-2002 LAVEDAN (AUCUN) - LAT : 42°58'N LONG : 0°11W - QPOS : A ; IEPC : 6 ; QIE : B**




**Légende**

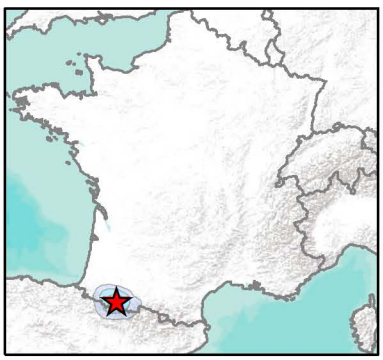
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

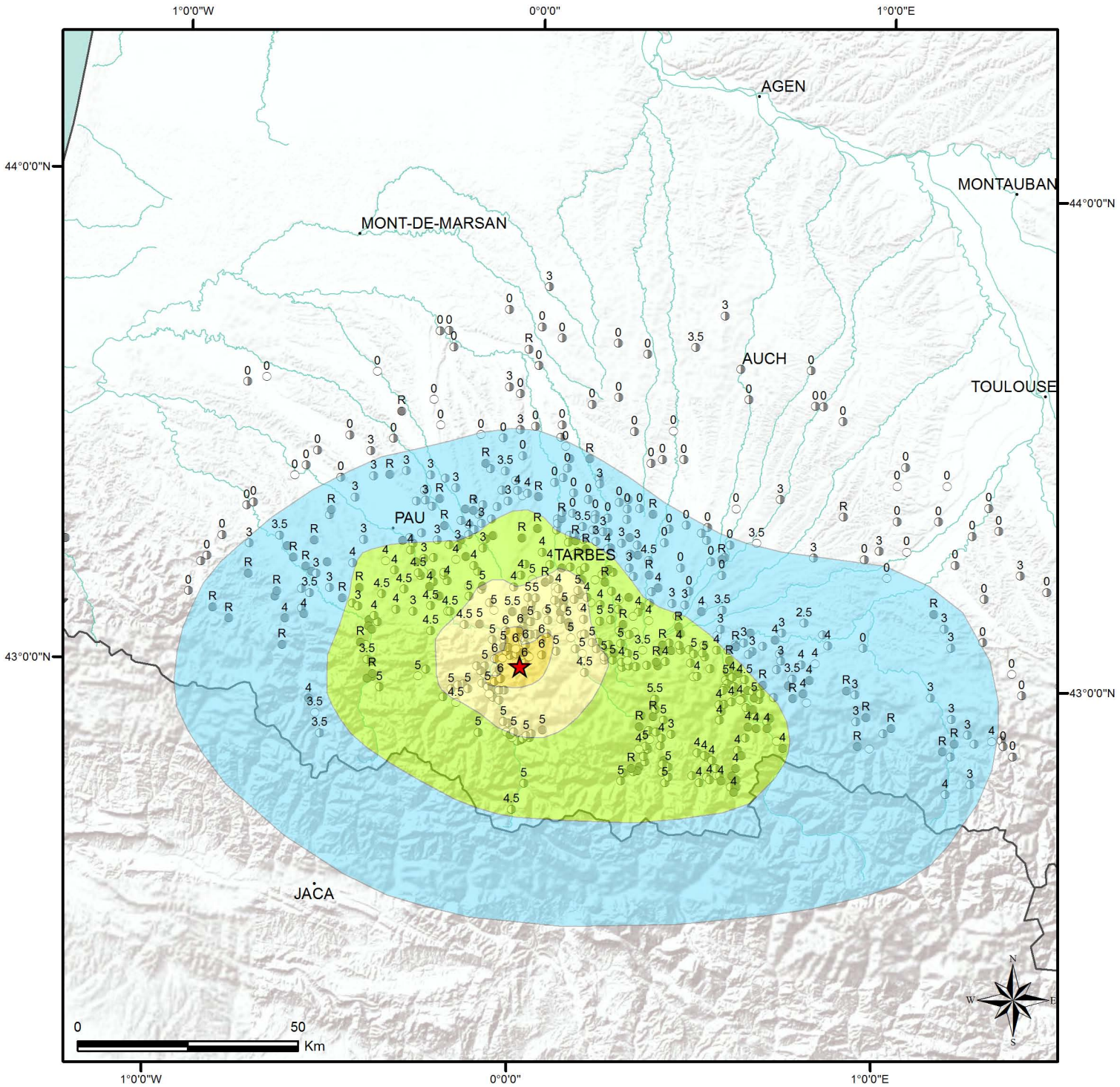
SISFRANCE

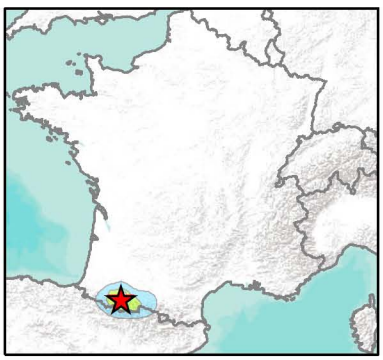
Σigma
Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable
brgm

**17-11-2006 BIGORRE (GAZOST) - LAT : 43°01'N LONG : 0°0E - QPOS : C ; IEPC : 6 ; QIE : A**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

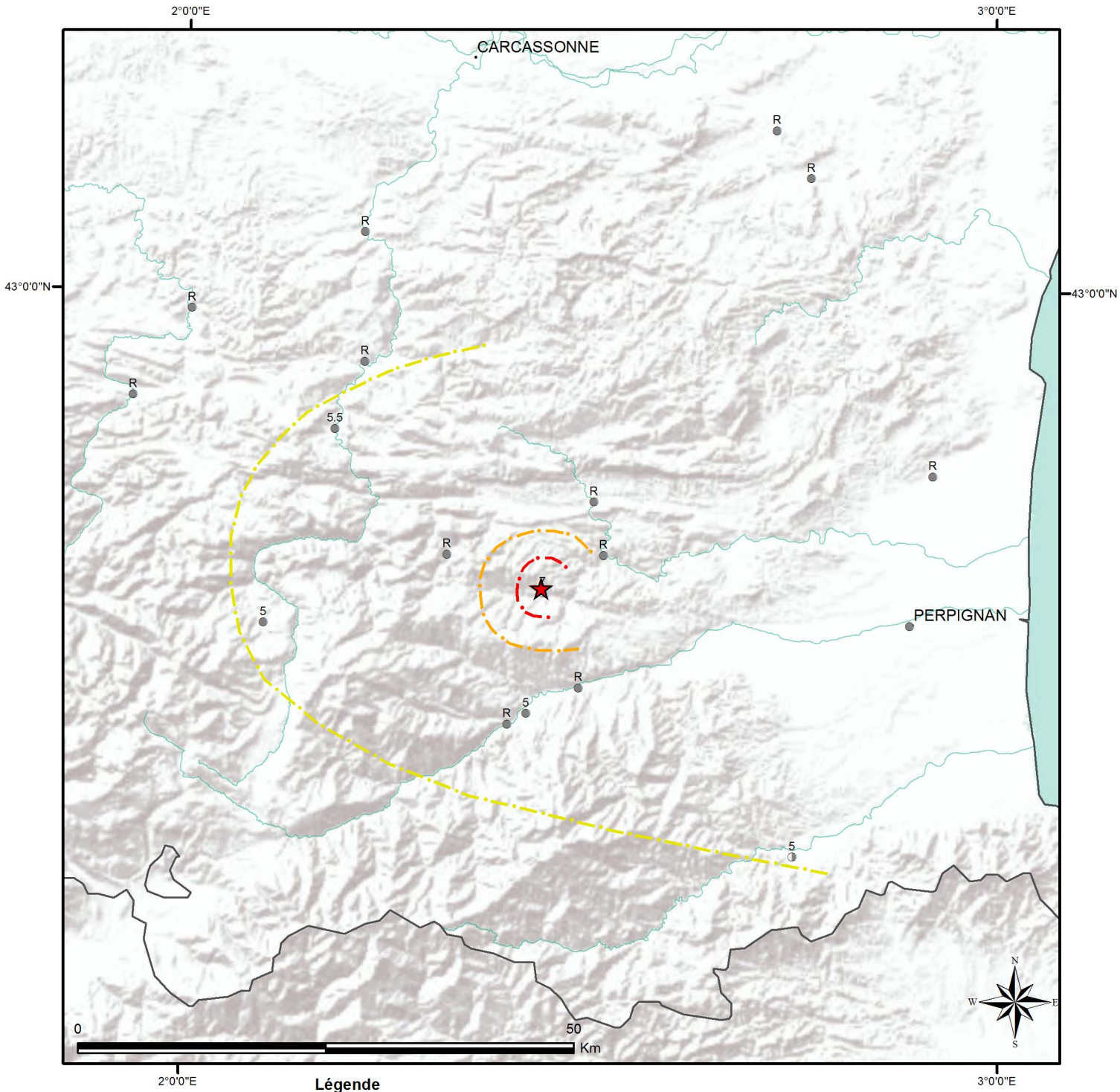
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**28-11-1920 FENOUILLEDES (ST-PAUL-DE-FENOUILLET) - LAT : 42°44'N LONG : 2°26'E - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : E**




**Légende**

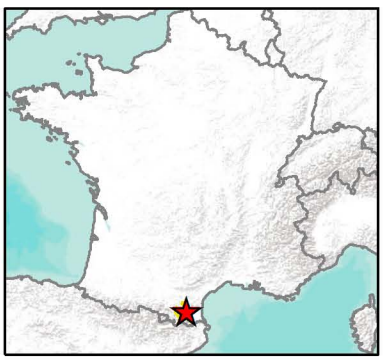
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

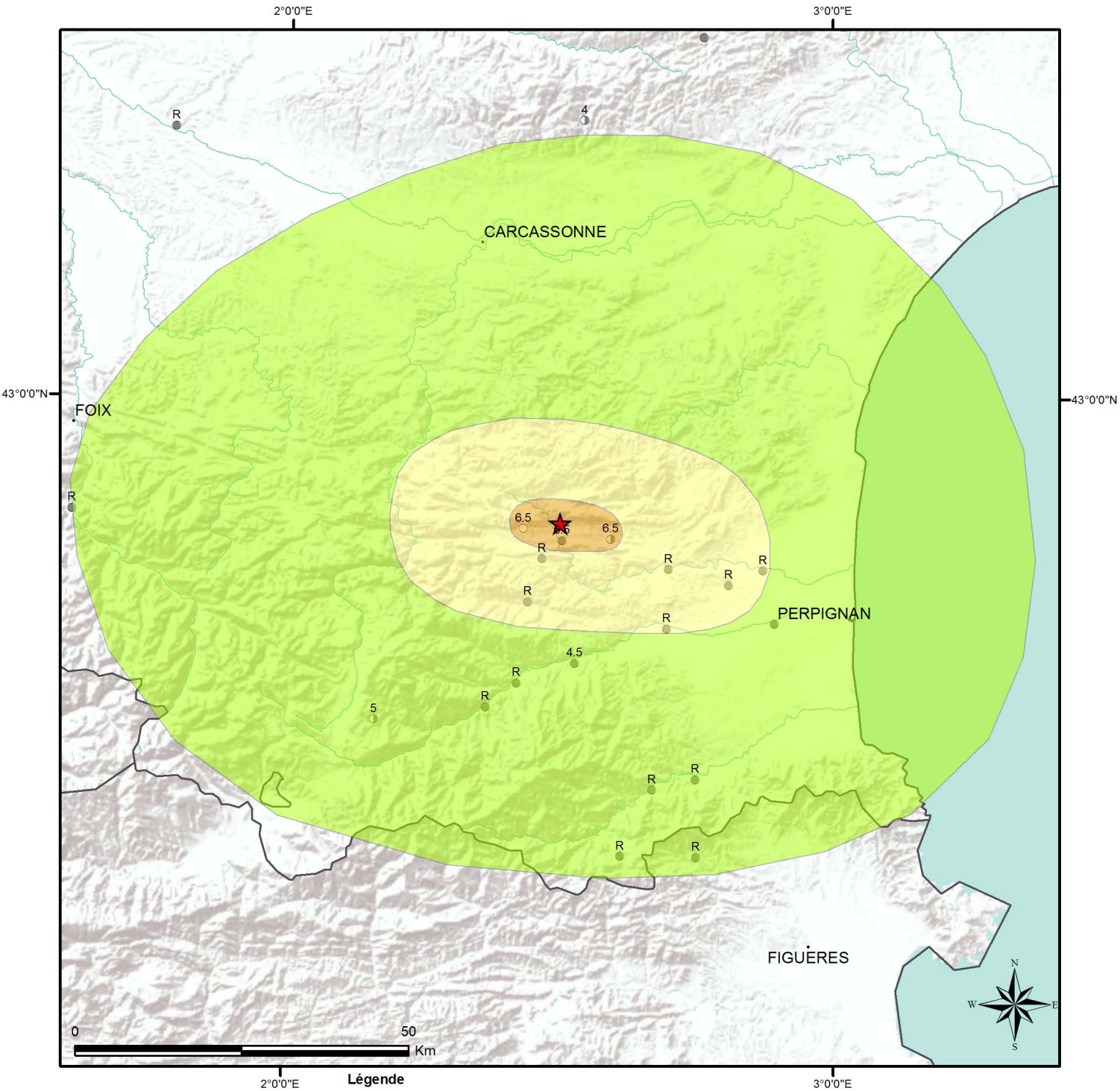
- 70
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**23-9-1922 FENOUILLEDES (ST-PAUL-DE-FENOUILLET) - LAT : 42°50'N LONG : 2°30E - QPOS : C ; IEPC : 6.5 ; QIE : A**




**Légende**

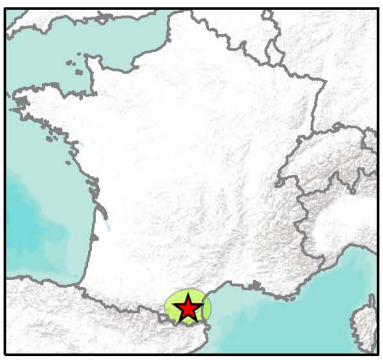
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VI-VII
- VII : dommages prononcés
- VII-VIII
- VIII : dégâts massifs
- VIII-IX
- IX : destructions nombreuses
- IX-X
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

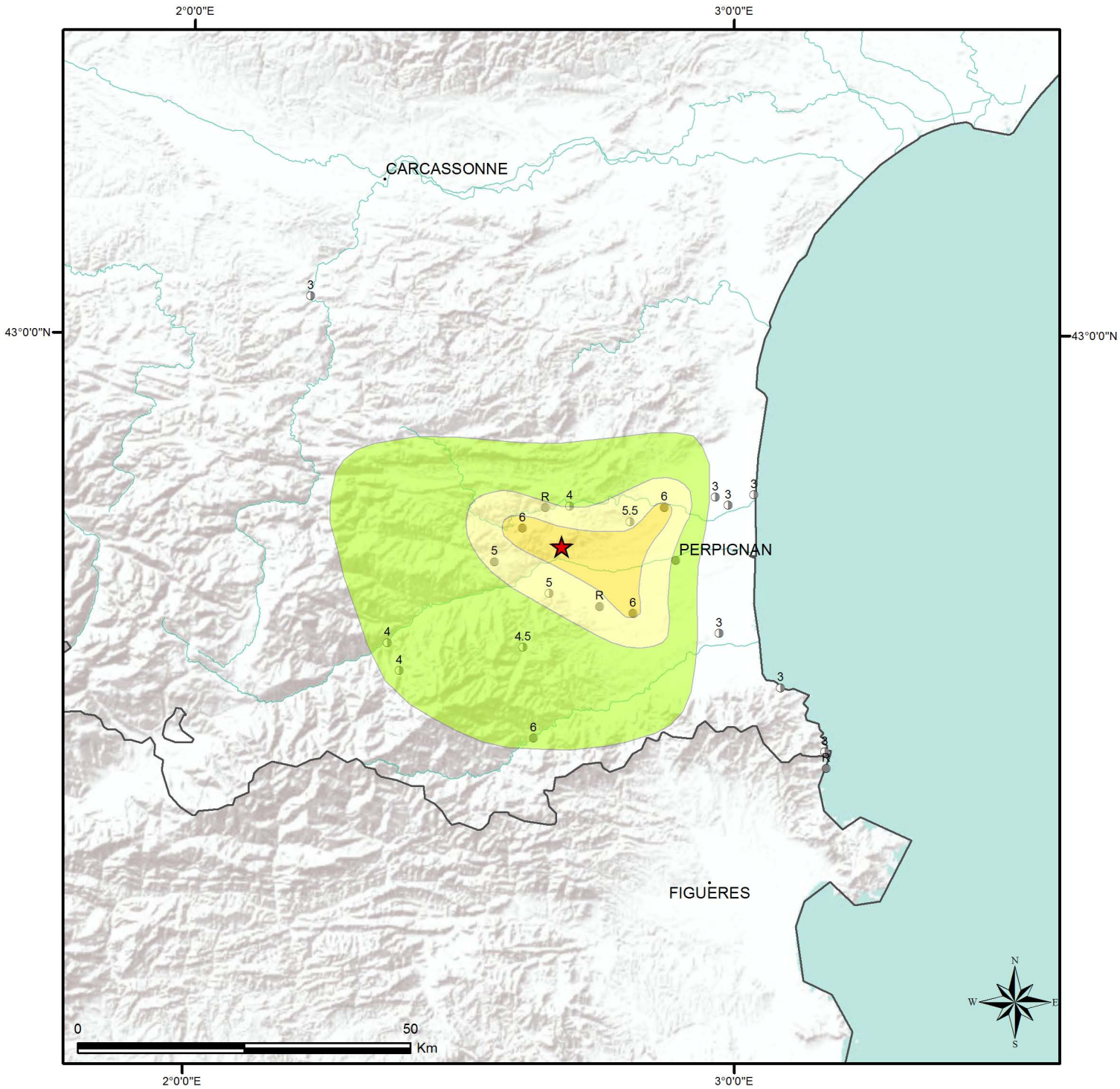
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**28-12-1922 PLAINE DU ROUSSILLON (MILLAS) - LAT : 42°43'N LONG : 2°41E - QPOS : B ; IEPC : 6 ; QIE : A**




**Légende**

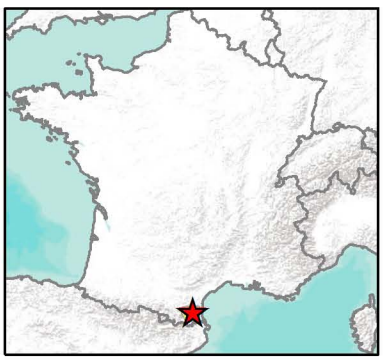
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

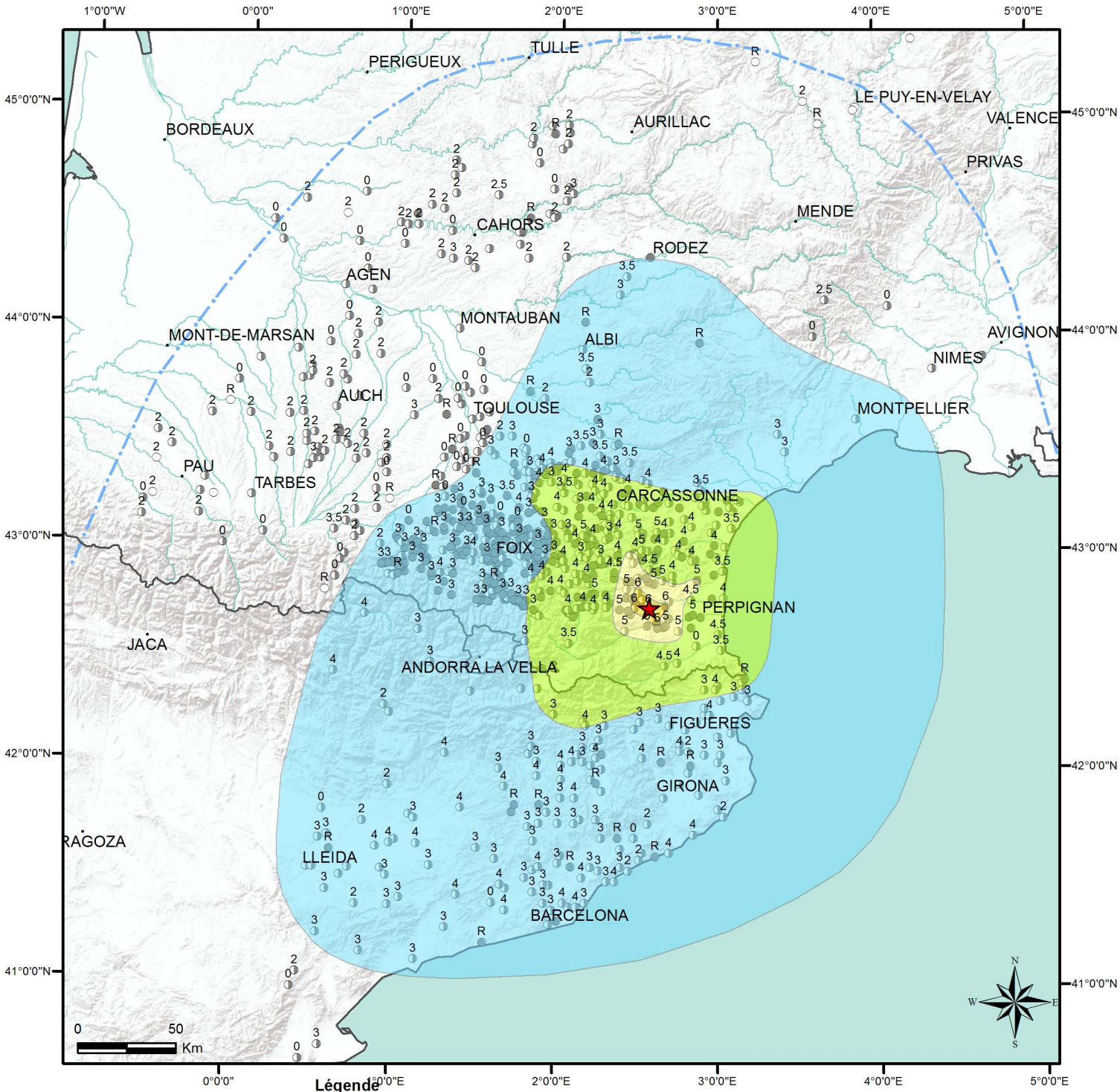
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**18-2-1996 FENOUILLEDES (ST-PAUL-DE-FENOUILLET) - LAT : 42°44'N LONG : 2°34E - QPOS : A ; IEPC : 6 ; QIE : A**




**Légende**

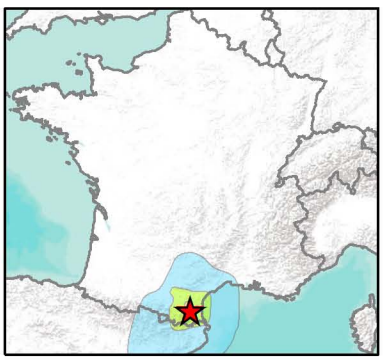
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

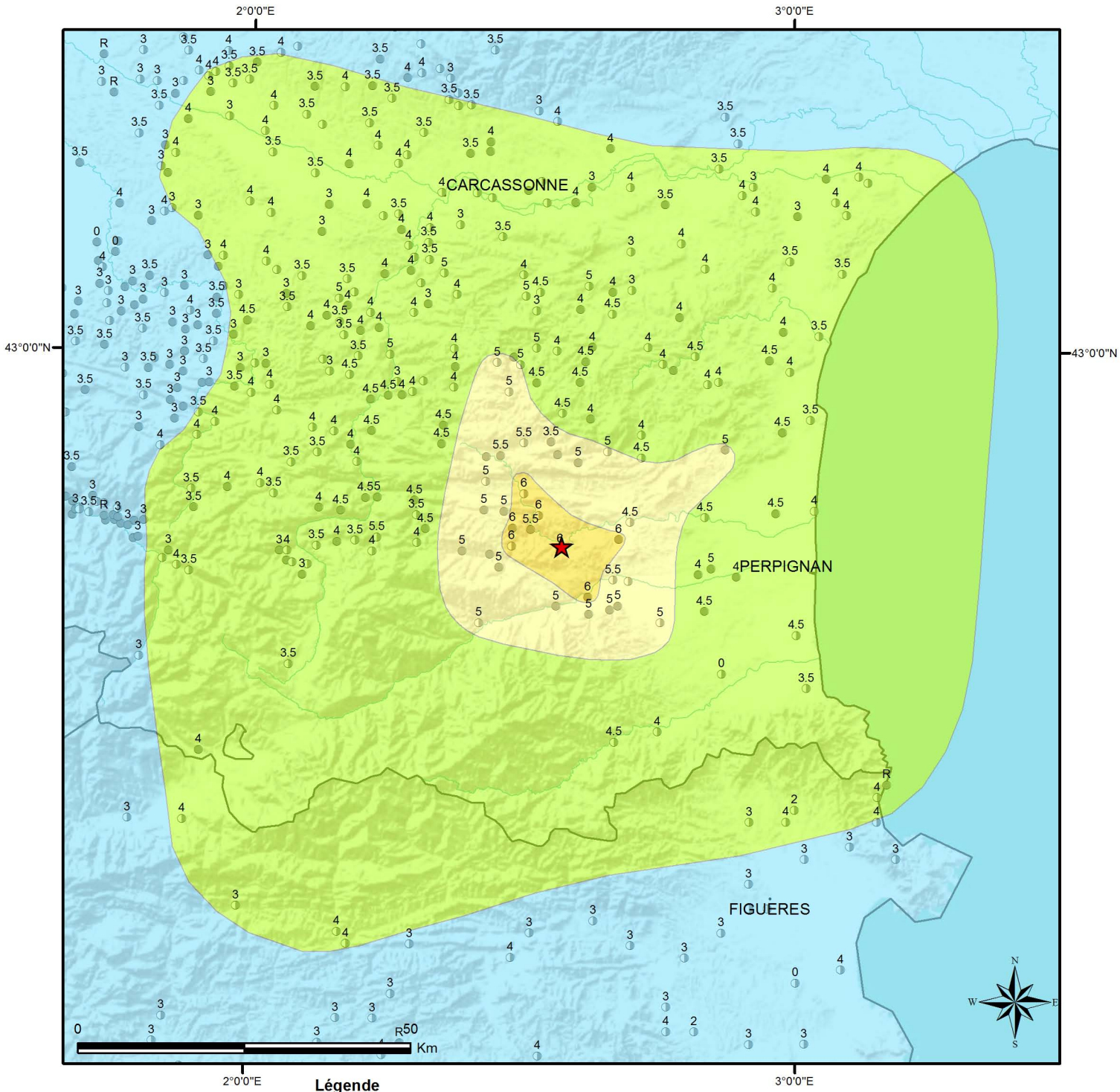
- VI
- V
- IV
- III
- II



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**18-2-1996 FENOUILLEDES (ST-PAUL-DE-FENOUILLET) - LAT : 42°44'N LONG : 2°34E - QPOS : A ; IEPC : 6 ; QIE : A**




**Légende**

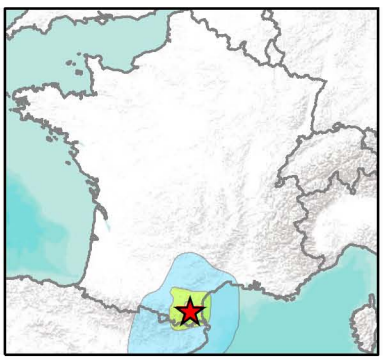
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III
- II



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

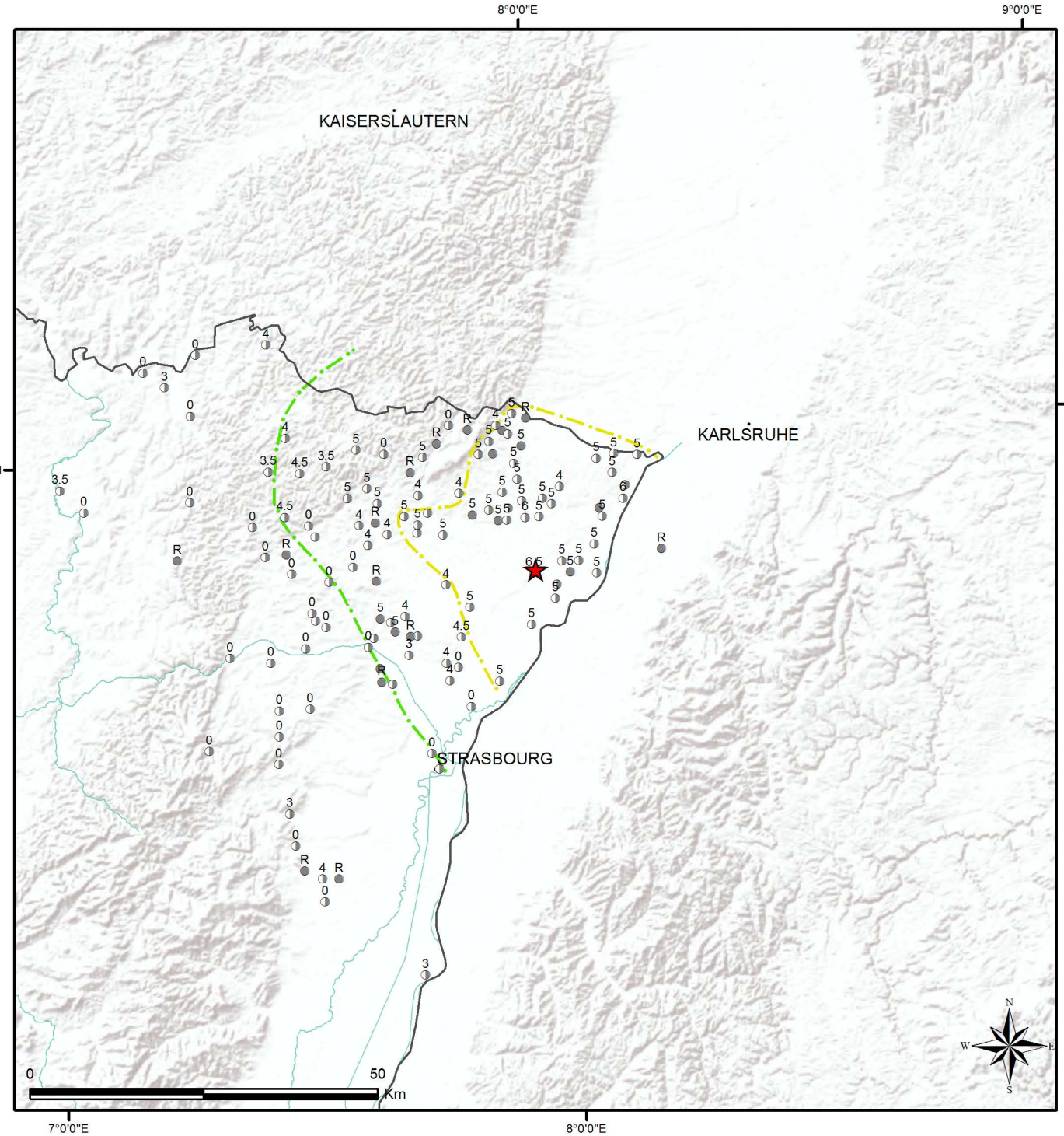
SISFRANCE

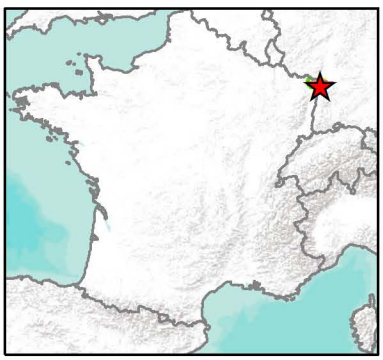
Σigma
Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable
brgm

**29-9-1952 OUTRE-FORET (WISSEMBOURG) - LAT : 48°50'N LONG : 7°58E - QPOS : B ; IEPC : 6.5 ; QIE : B**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

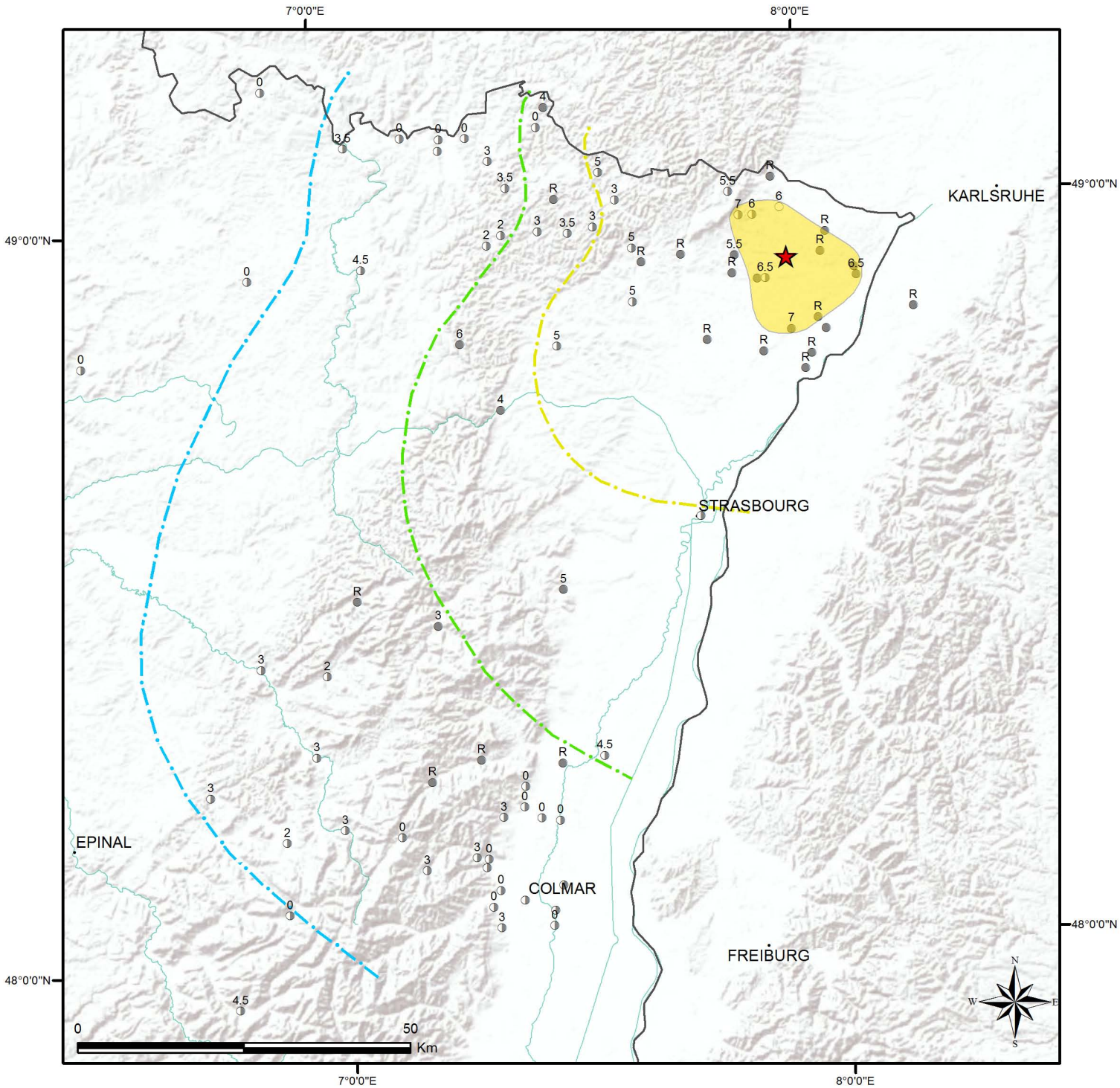
**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**8-10-1952 OUTRE-FORET (WISSEMBOURG) - LAT : 48°56'N LONG : 7°58'E - QPOS : A ; IEPC : 7 ; QIE : A**




**Légende**

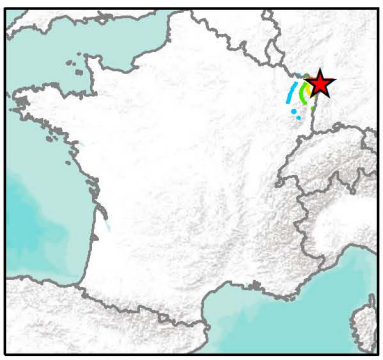
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

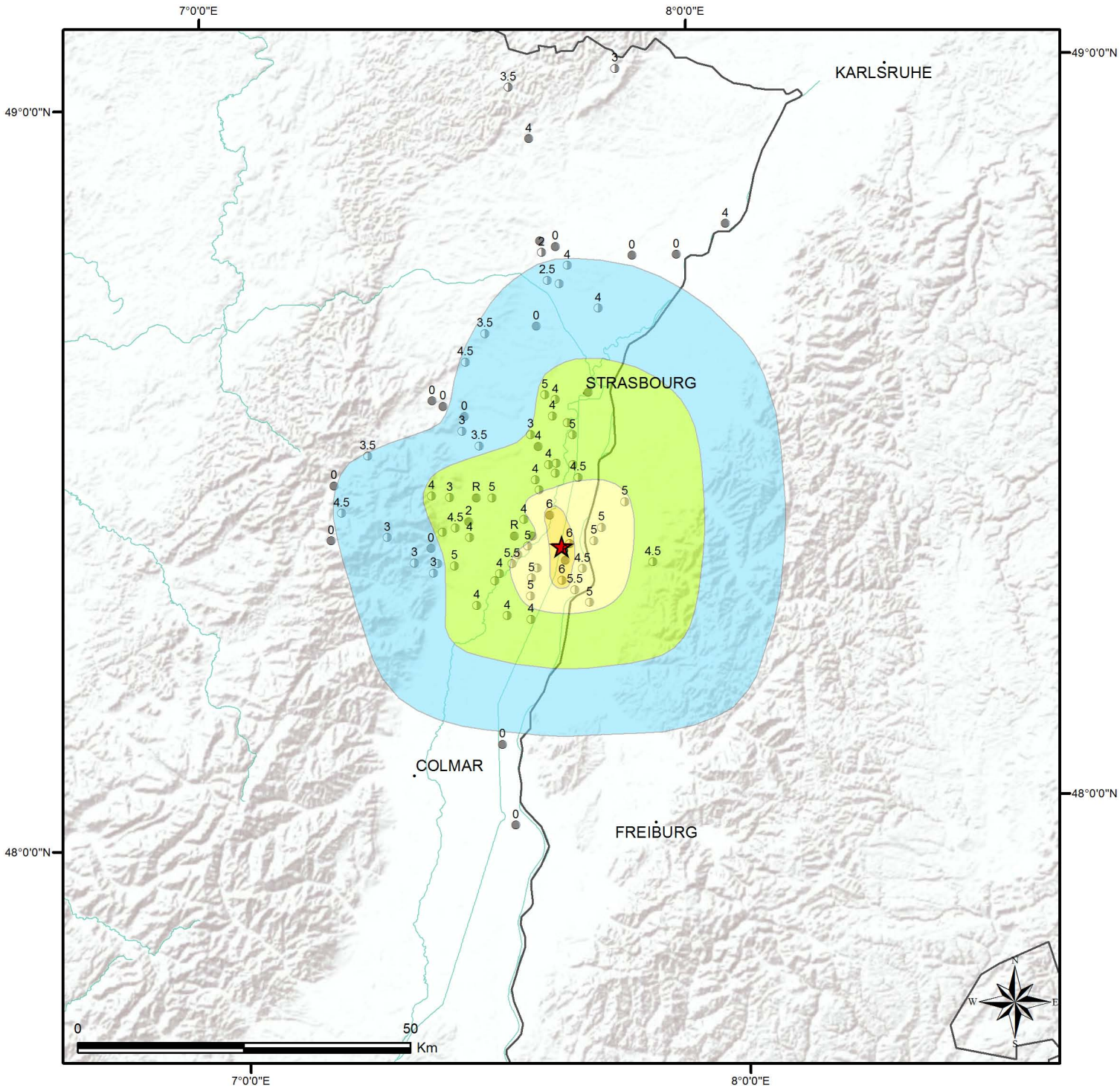
SISFRANCE

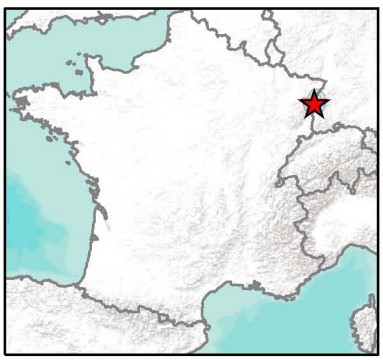
Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**4-9-1959 PLAINE DE BASSE-ALSACE (ERSTEIN) - LAT : 48°23'N LONG : 7°41'E - QPOS : A ; IEPC : 6 ; QIE : A**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

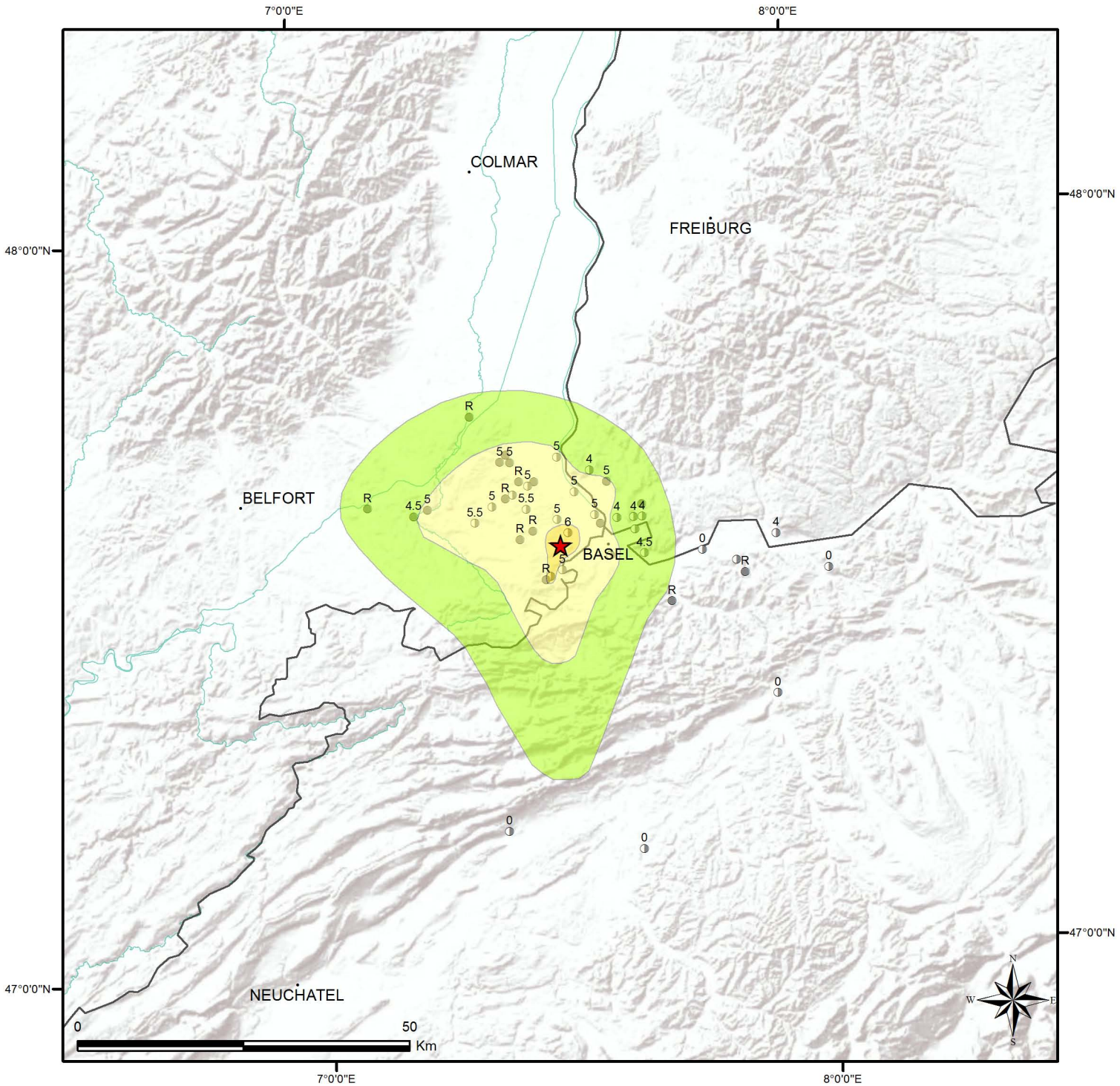
SISFRANCE

Sigma
Seismic Ground Motion Assessment

EDF

Géosciences pour une Terre durable
brgm

**22-5-1901 PLAINE DE HAUTE-ALSACE (ST-LOUIS) - LAT : 47°34'N LONG : 7°30E - QPOS : A ; IEPC : 6 ; QIE : A**




**Légende**

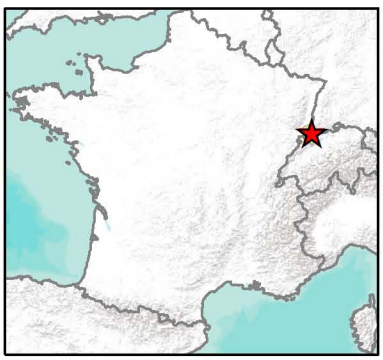
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

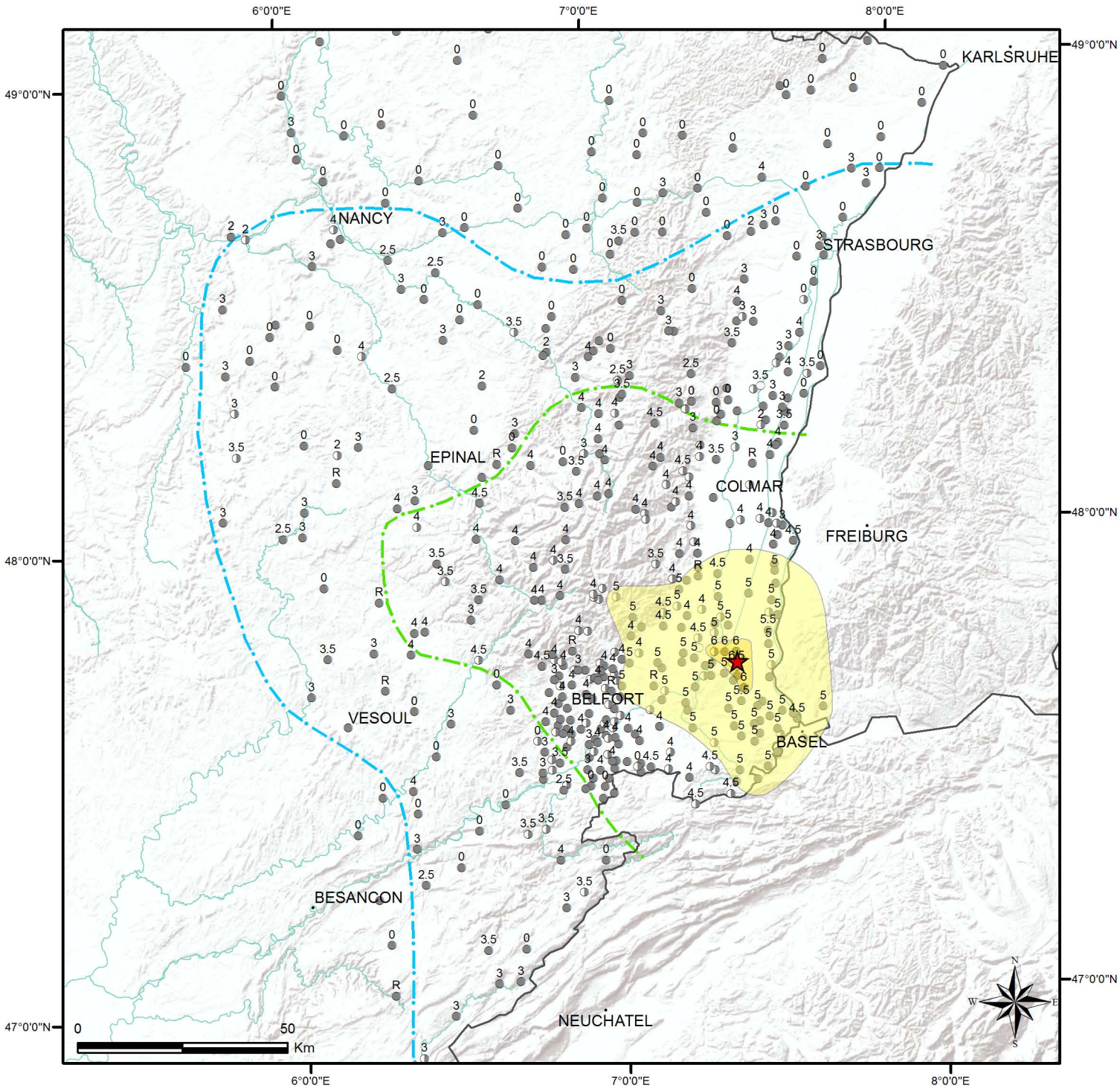
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**15-7-1980 PLAINE DE HAUTE-ALSACE (HABSHEIM) - LAT : 47°43'N LONG : 7°24'E - QPOS : A ; IEPC : 6.5 ; QIE : B**




**Légende**

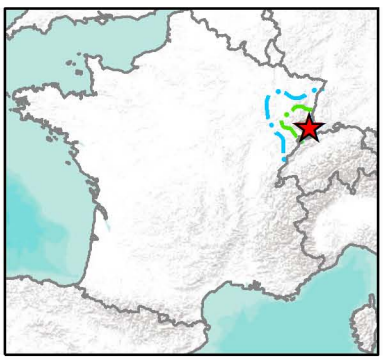
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

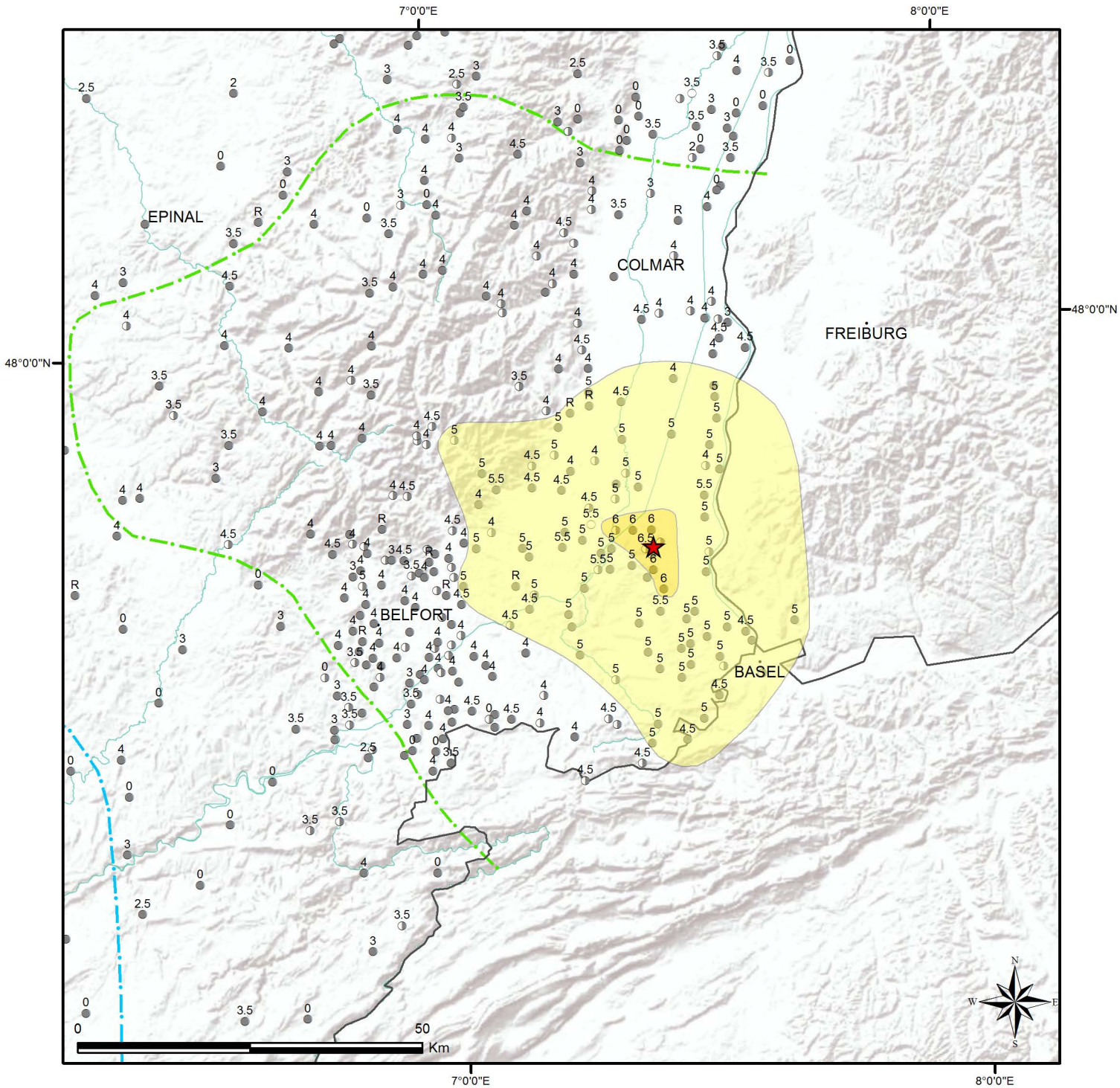
SISFRANCE

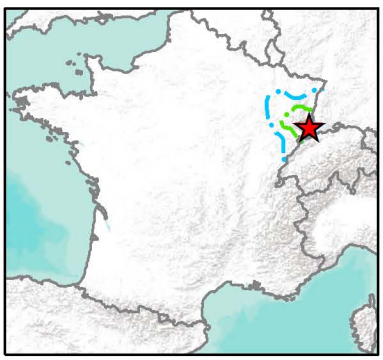
Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**15-7-1980 PLAINE DE HAUTE-ALSACE (HABSHEIM) - LAT : 47°43'N LONG : 7°24'E - QPOS : A ; IEPC : 6.5 ; QIE : B**



**Légende**

★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

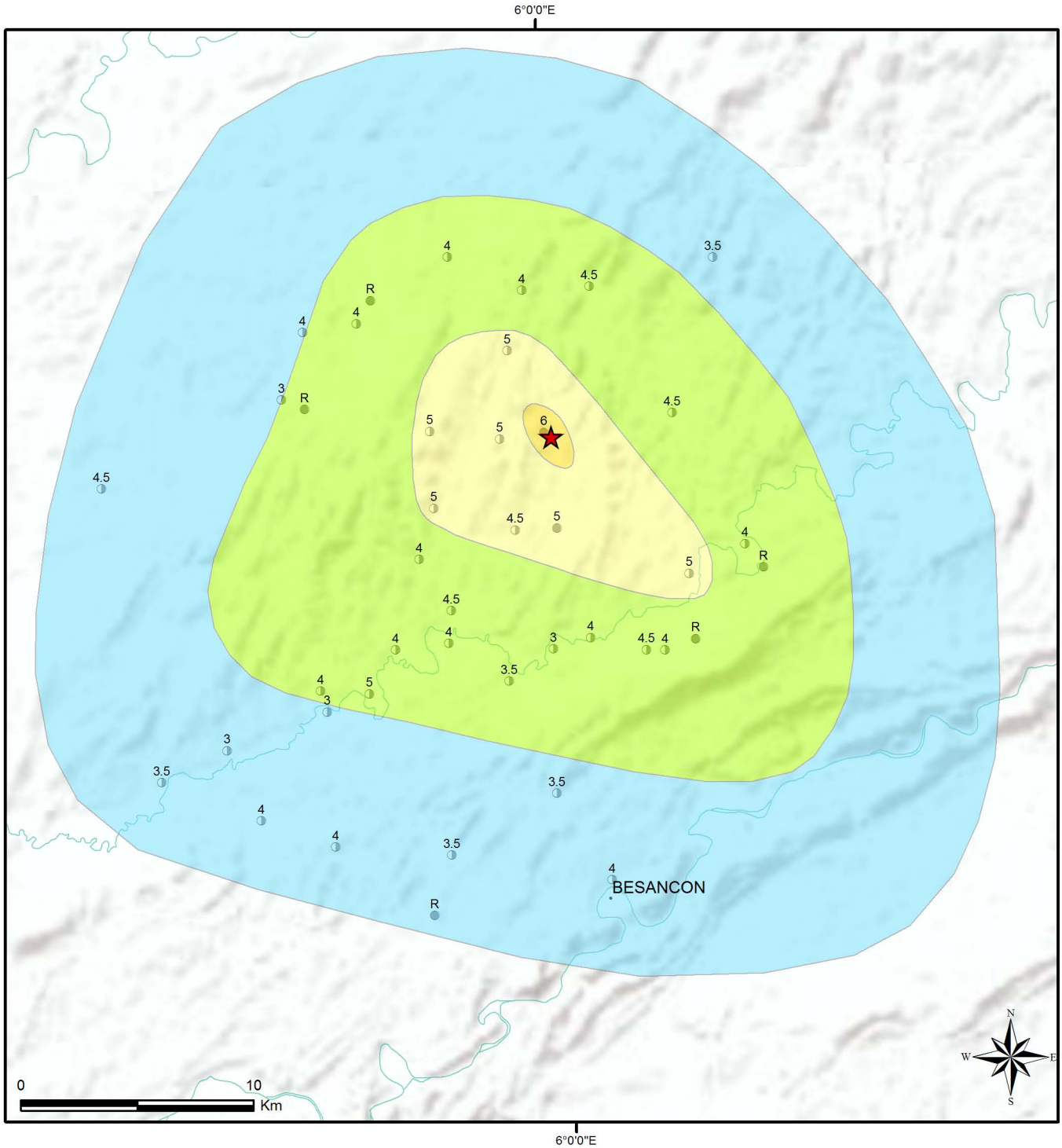
**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**3-11-1955 AVANT-PAYS JURASSIEN (MONTARLOT-LES-RIOZ) - LAT : 47°25'N LONG : 6°0E - QPOS : A ; IEPC : 6 ; QIE : B**




**Légende**

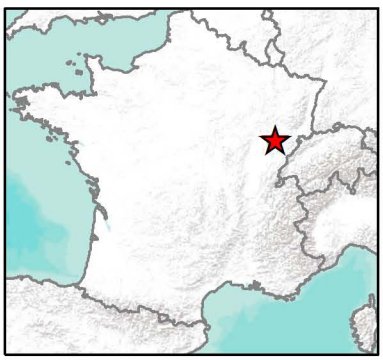
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

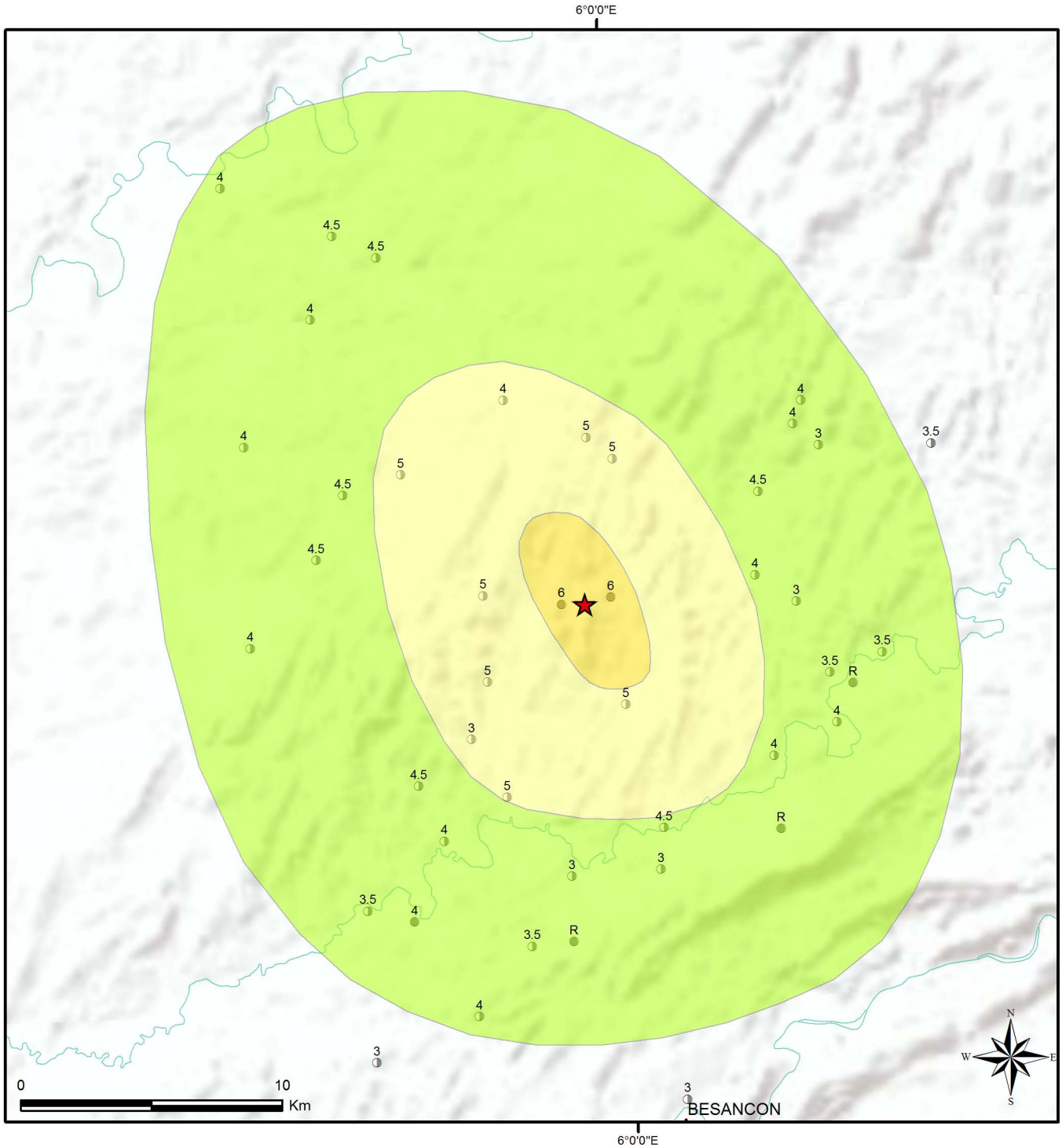
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**23-11-1955 AVANT-PAYS JURASSIEN (MONTARLOT-LES-RIOZ) - LAT : 47°25'N LONG : 5°59E - QPOS : A ; IEPC : 6 ; QIE : A**




**Légende**

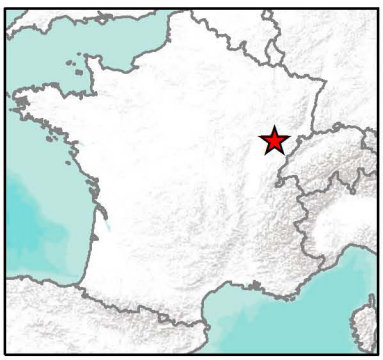
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

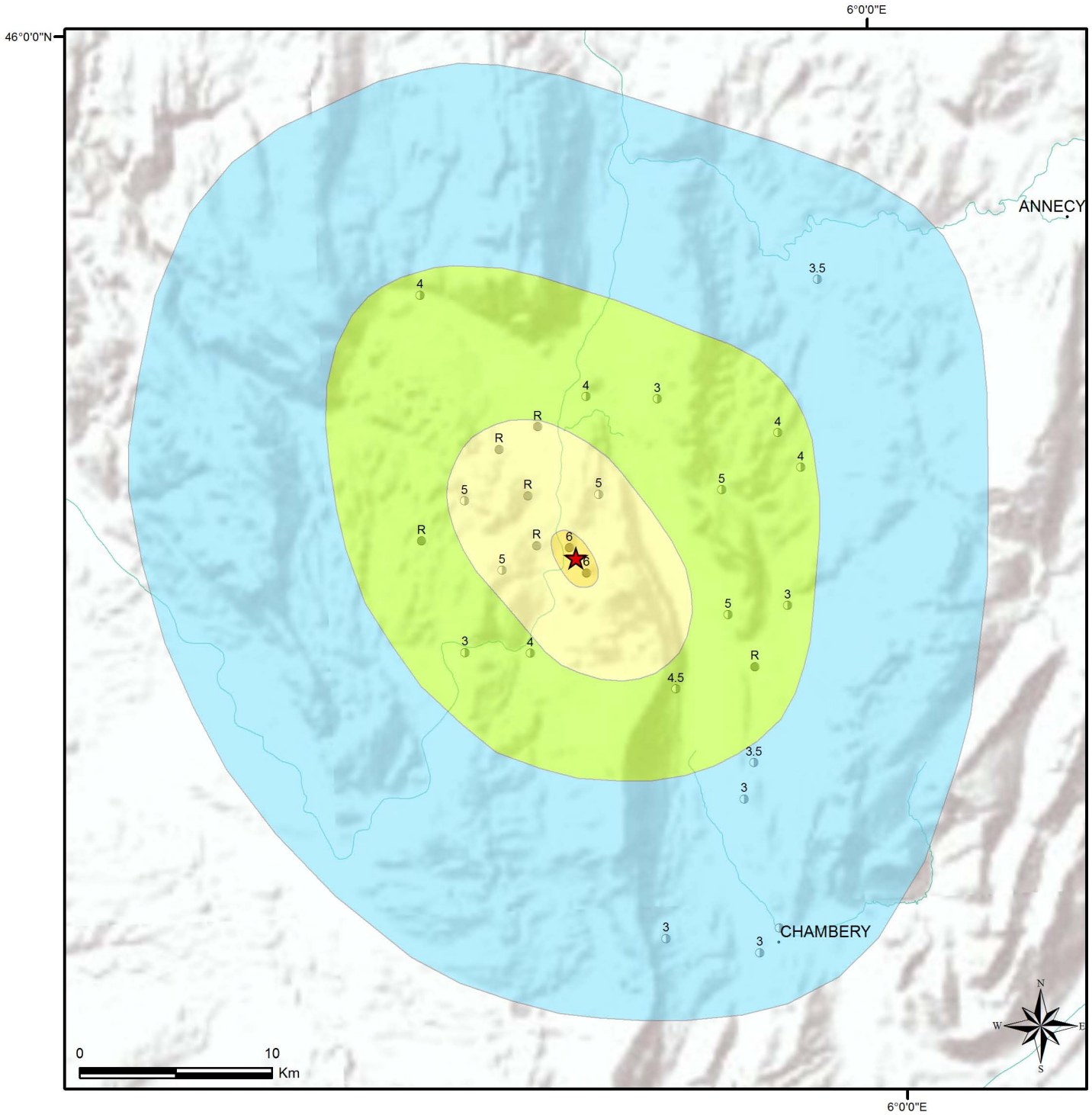
- VI
- V
- IV
- III

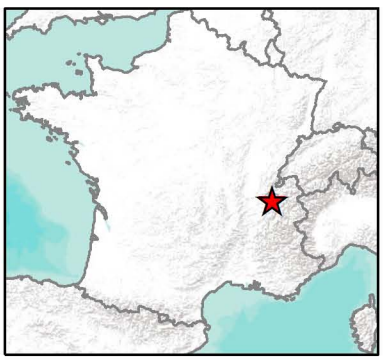


**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**27-5-1947 LAC DU BOURGET (JONGIEUX) - LAT : 45°45'N LONG : 5°47'E - QPOS : A ; IEPC : 6 ; QIE : A**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

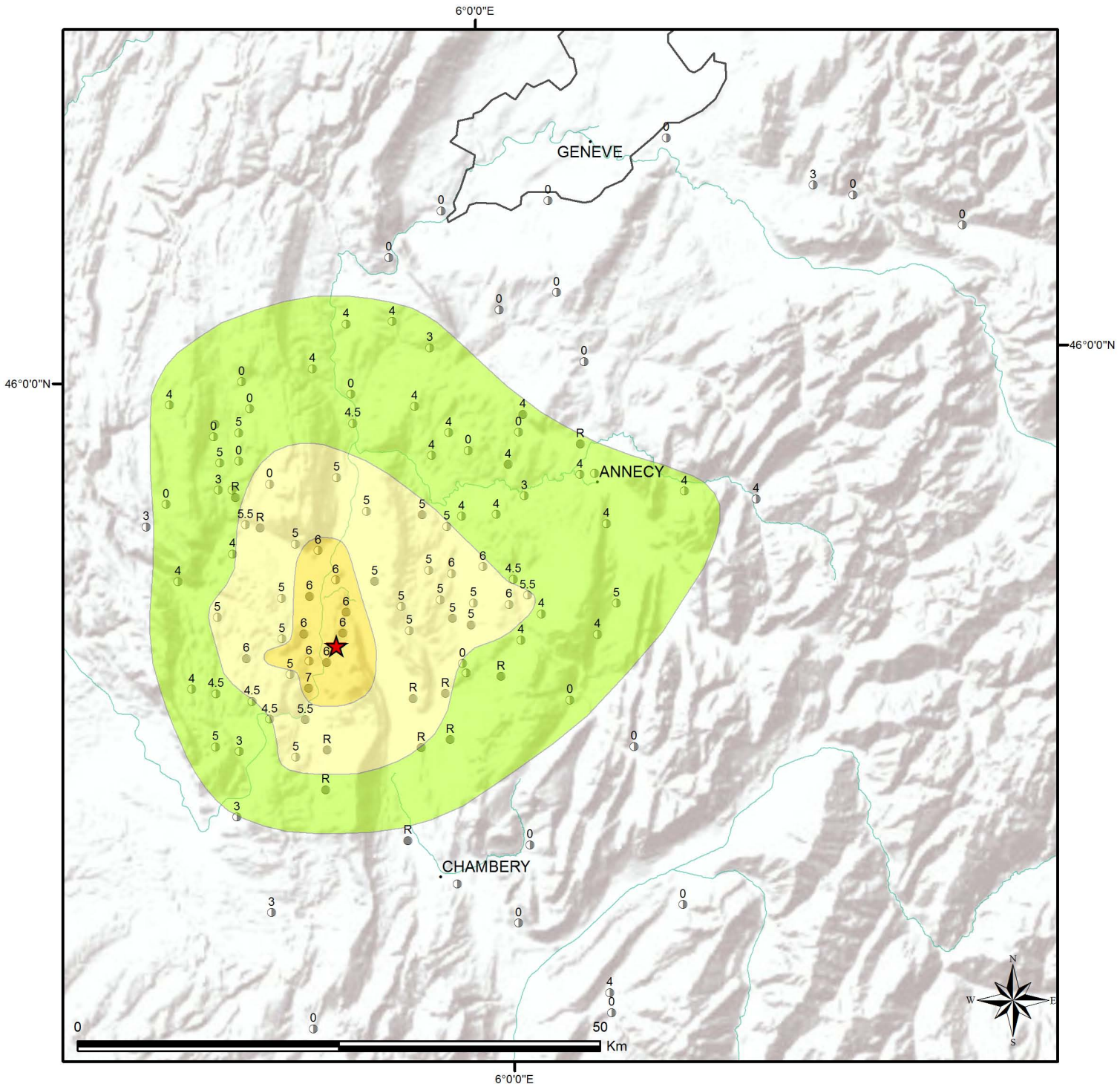
**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**30-3-1958 LAC DU BOURGET (CONJUX) - LAT : 45°46'N LONG : 5°48E - QPOS : A ; IEPC : 6.5 ; QIE : K**




**Légende**

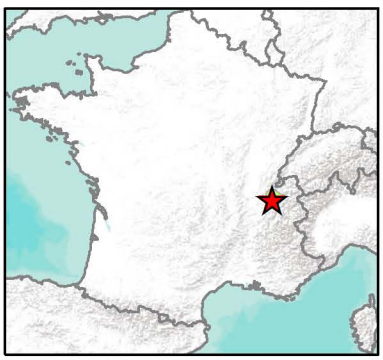
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

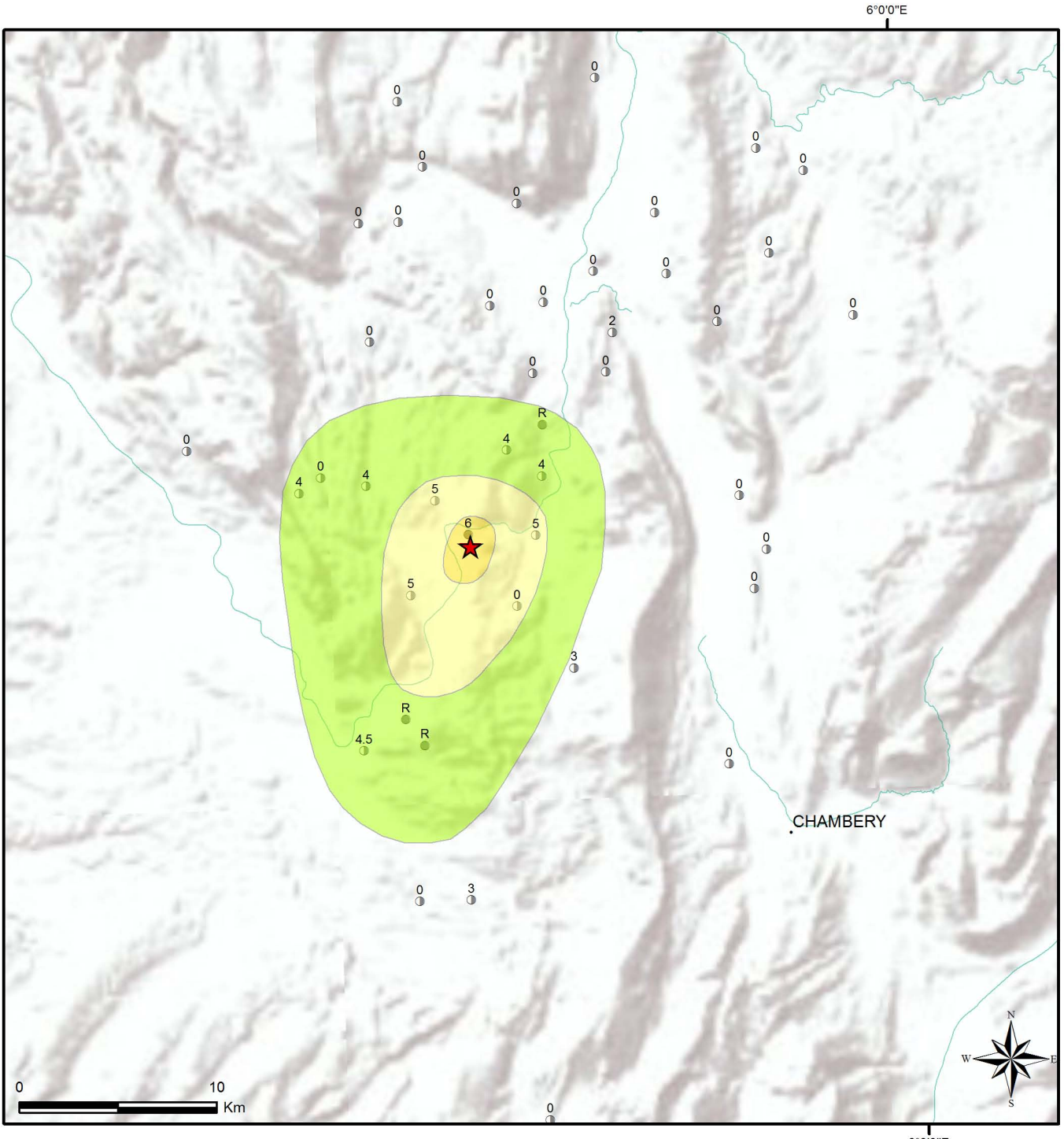
- VI
- V
- IV
- III

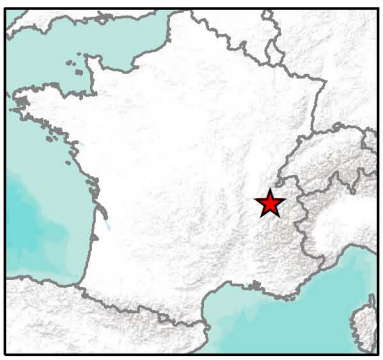


**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**15-9-1958 BUGEY (LA BALME-DE-SILLINGY) - LAT : 45°42'N LONG : 5°43E - QPOS : A ; IEPC : 6 ; QIE : A**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

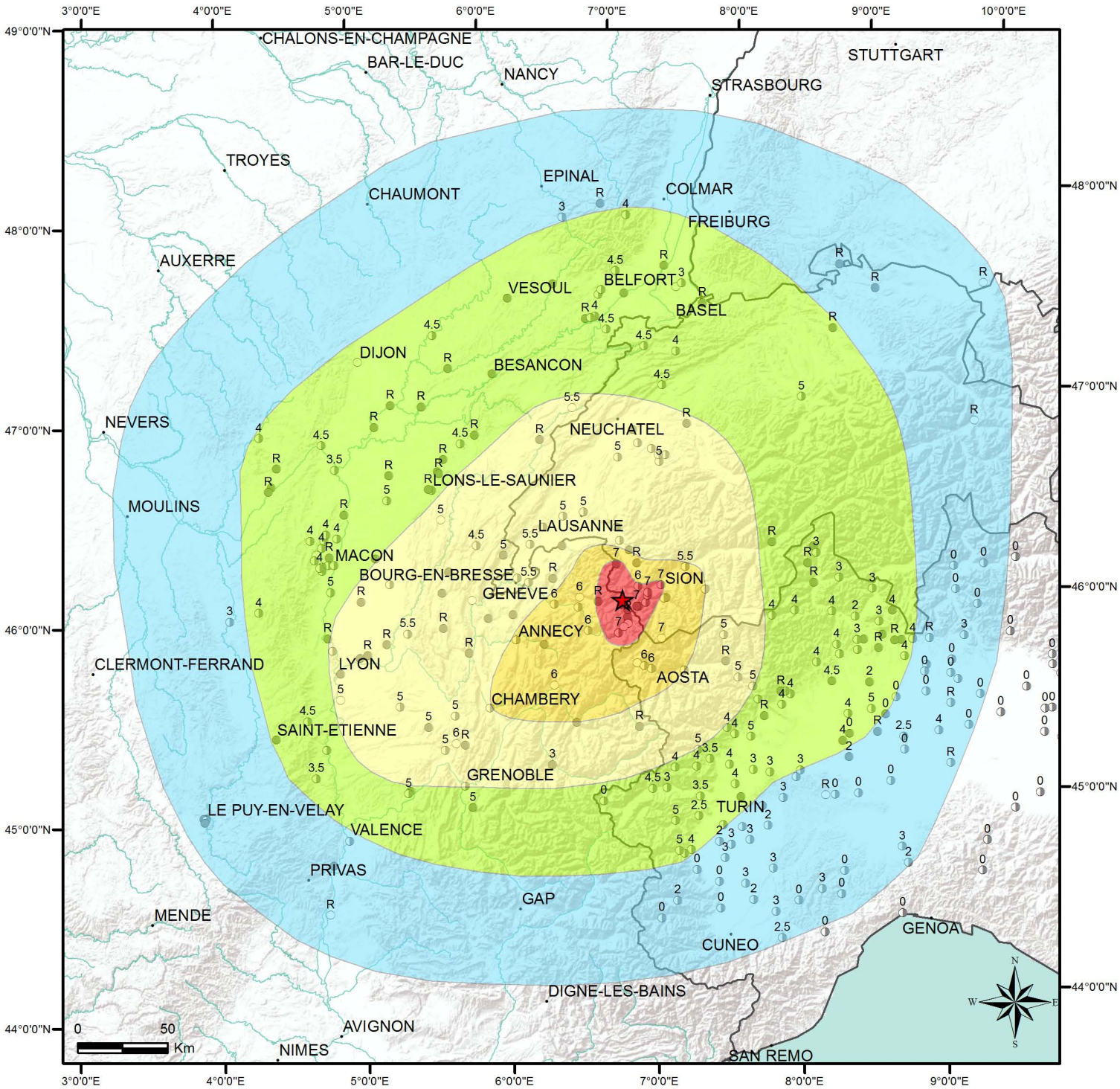
**Limites d'isoséistes figuratives**

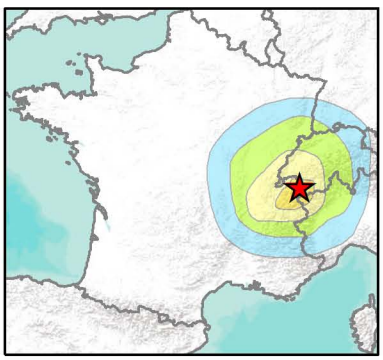
- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**29-4-1905 MASSIF DU MONT-BLANC (LAC D'EMOSSON) - LAT : 46°05'N LONG : 6°54E - QPOS : B ; IEPC : 7.5 ; QIE : B**



**Légende**

★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

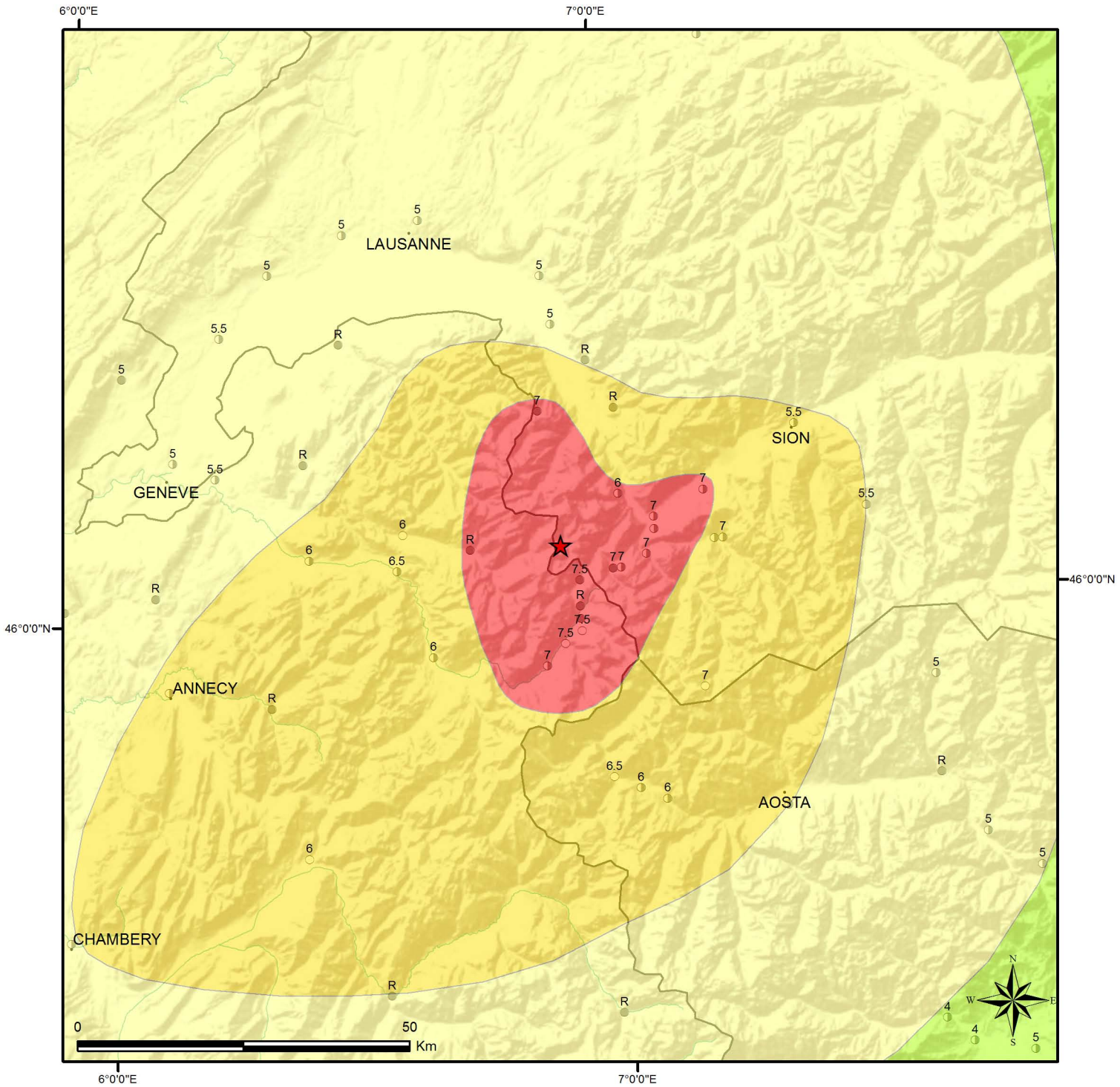
SISFRANCE

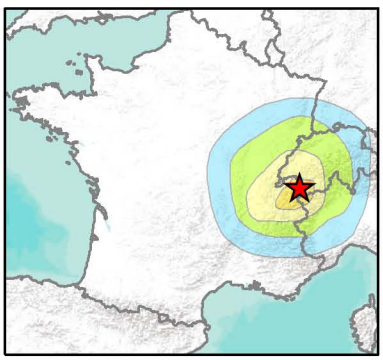
Σigma
Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable
brgm

**29-4-1905 MASSIF DU MONT-BLANC (LAC D'EMOSSON) - LAT : 46°05'N LONG : 6°54E - QPOS : B ; IEPC : 7.5 ; QIE : B**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

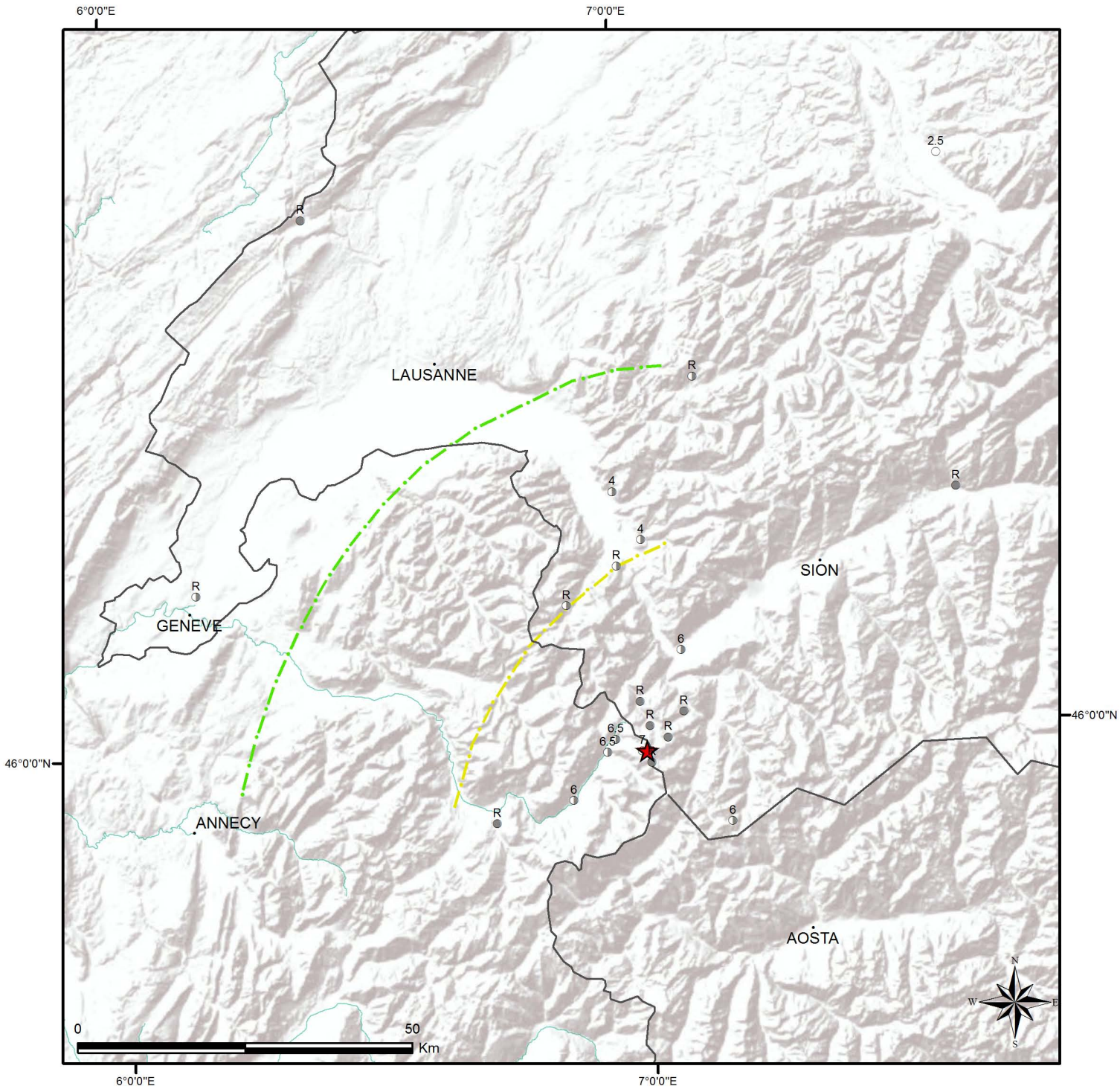
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**13-8-1905 MASSIF DU MONT-BLANC (CHAMONIX) - LAT : 45°59'N LONG : 7°01E - QPOS : C ; IEPC : 7 ; QIE : B**




**Légende**

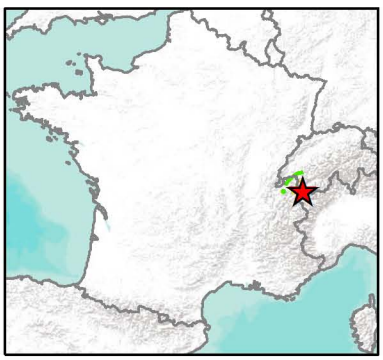
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

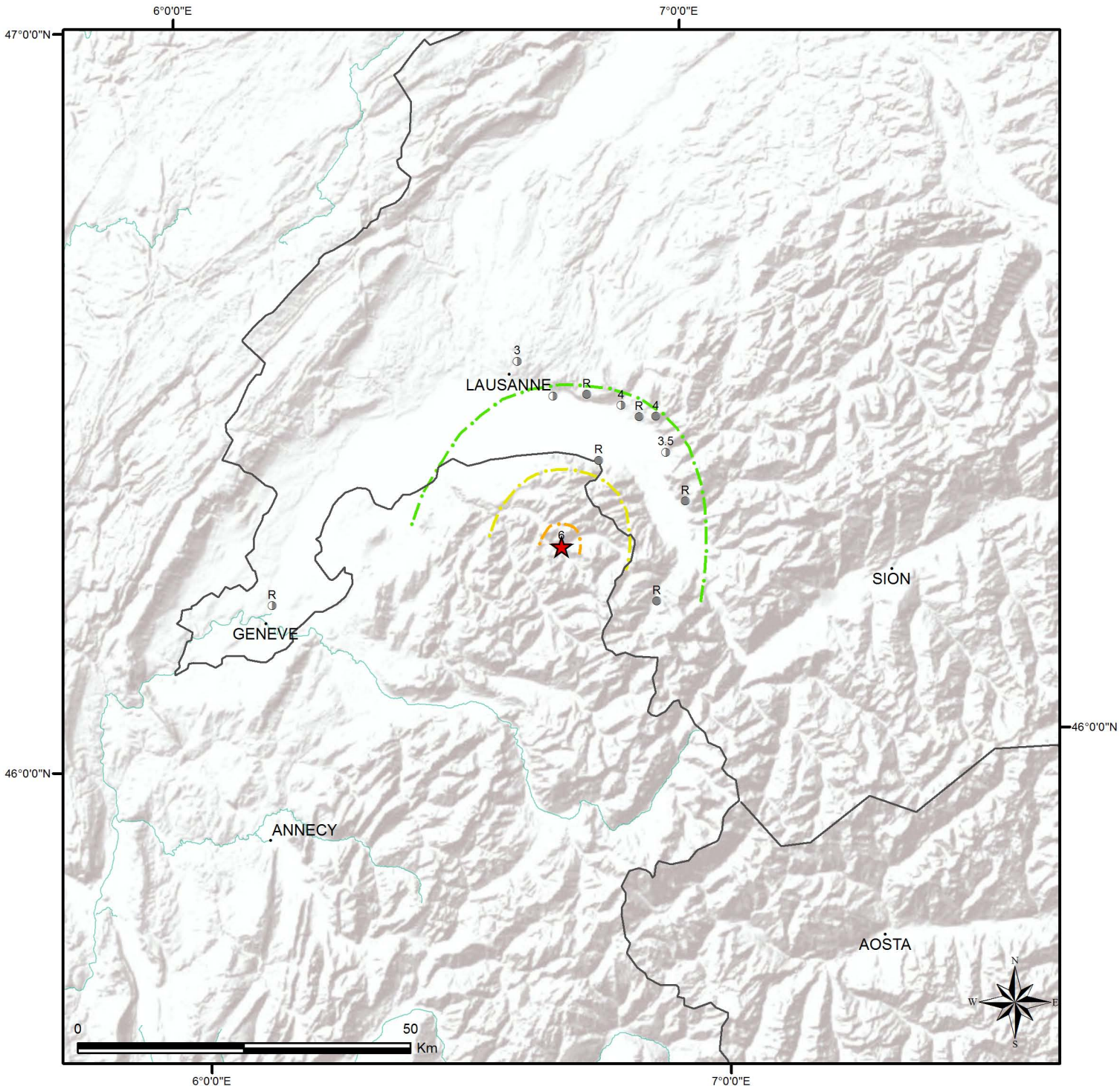
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**17-2-1909 CHABLAIS (ABONDANCE) - LAT : 46°17'N LONG : 6°43E - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : B**




**Légende**

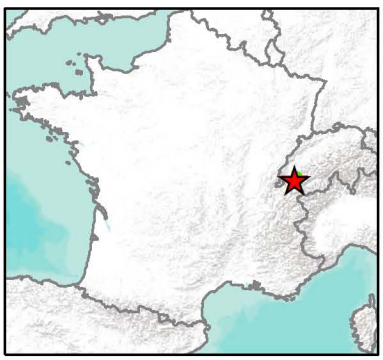
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

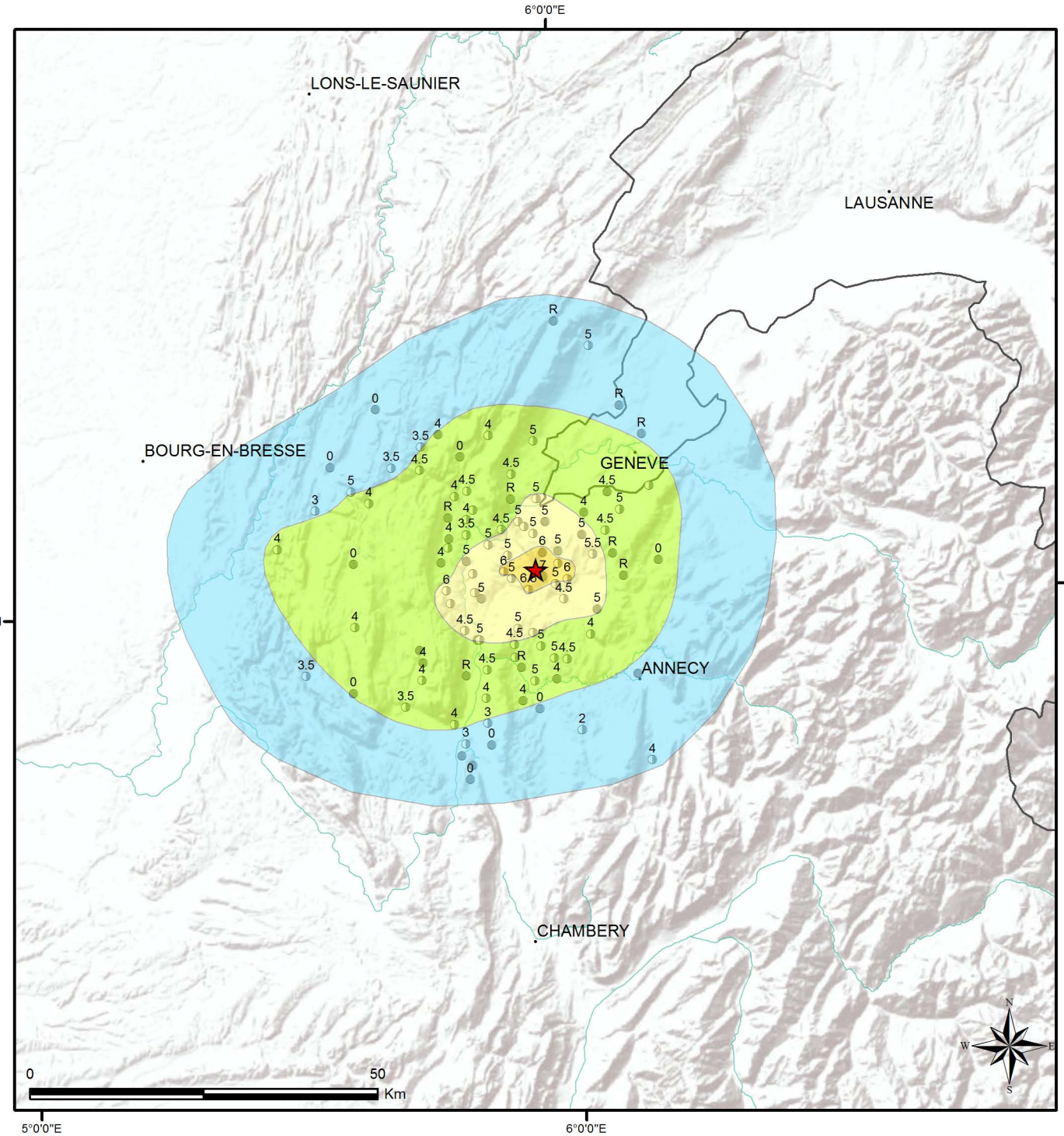
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**17-4-1936 AVANT-PAYS SAVOYARD (FRANGY) - LAT : 46°3'N LONG : 5°57'E - QPOS : A ; IEPC : 7 ; QIE : A**




**Légende**

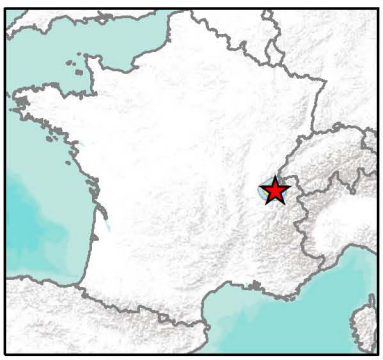
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

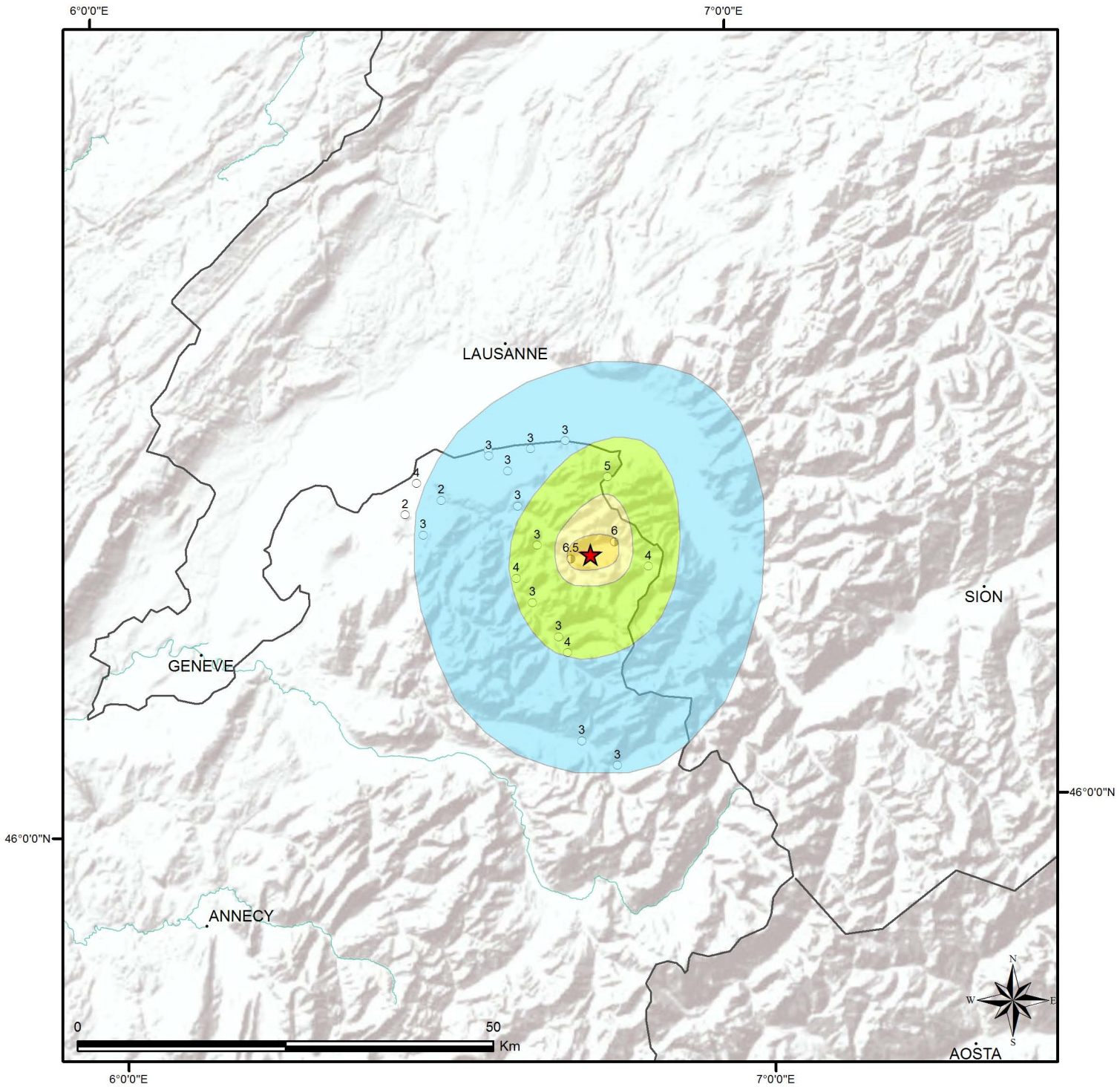
SISFRANCE

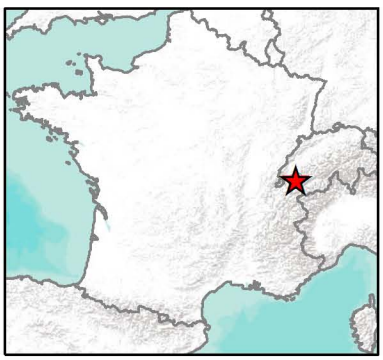
Σigma Seismic Ground Motion Assessment

EDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**27-6-1968 CHABLAIS (ABONDANCE) - LAT : 46°17'N LONG : 6°45E - QPOS : B ; IEPC : 6.5 ; QIE : B**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

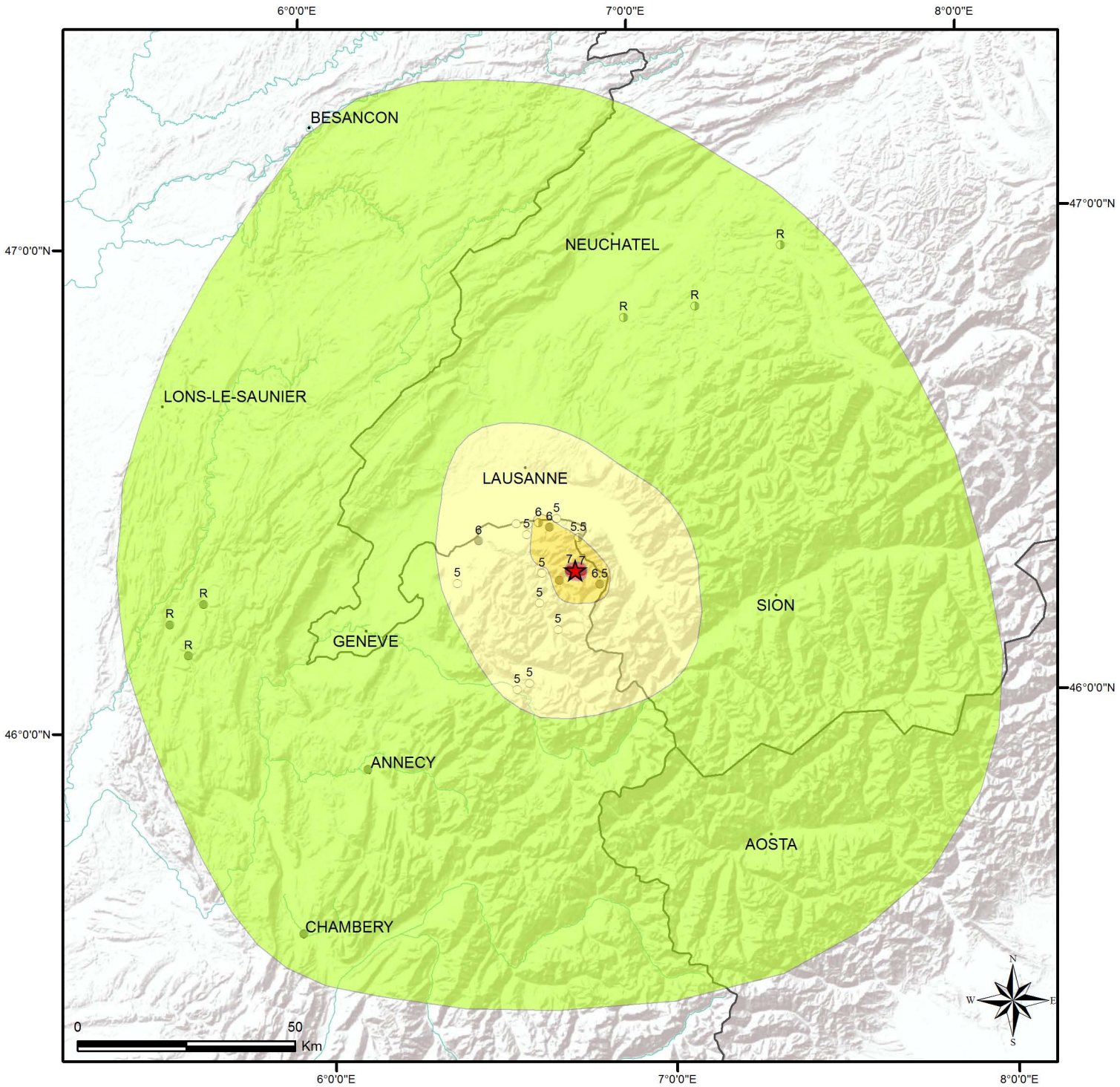
**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**19-8-1968 CHABLAIS (ABONDANCE) - LAT : 46°18'N LONG : 6°46E - QPOS : A ; IEPC : 7 ; QIE : A**




**Légende**

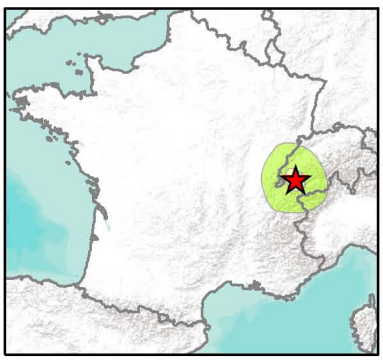
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

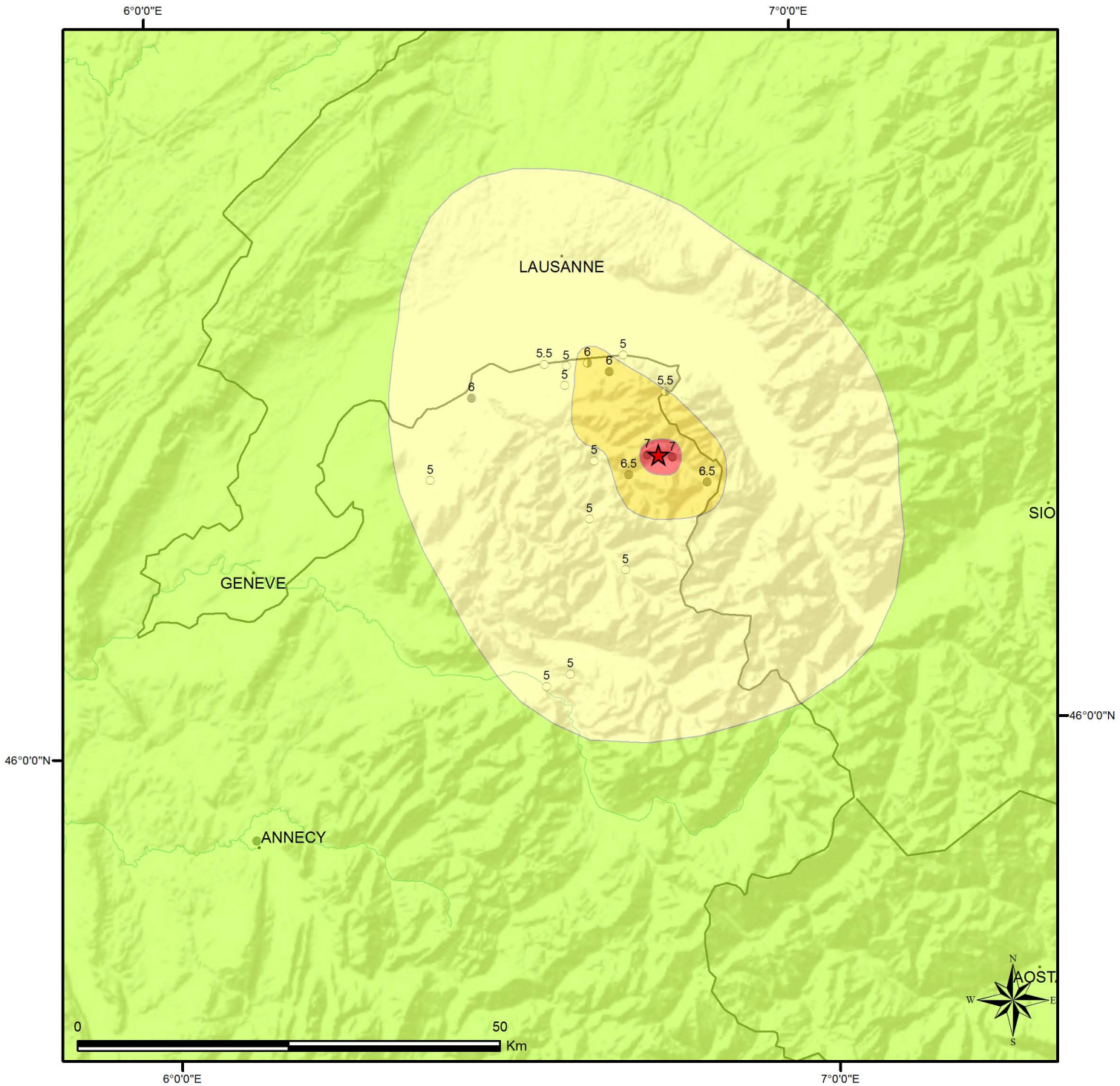
SISFRANCE

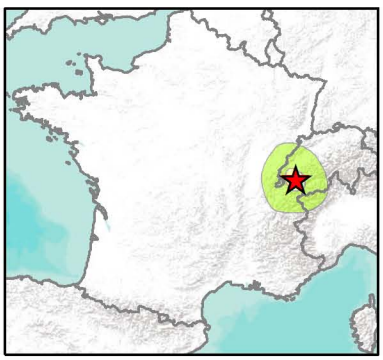
Σigma
Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable
brgm

**19-8-1968 CHABLAIS (ABONDANCE) - LAT : 46°18'N LONG : 6°46E - QPOS : A ; IEPC : 7 ; QIE : A**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

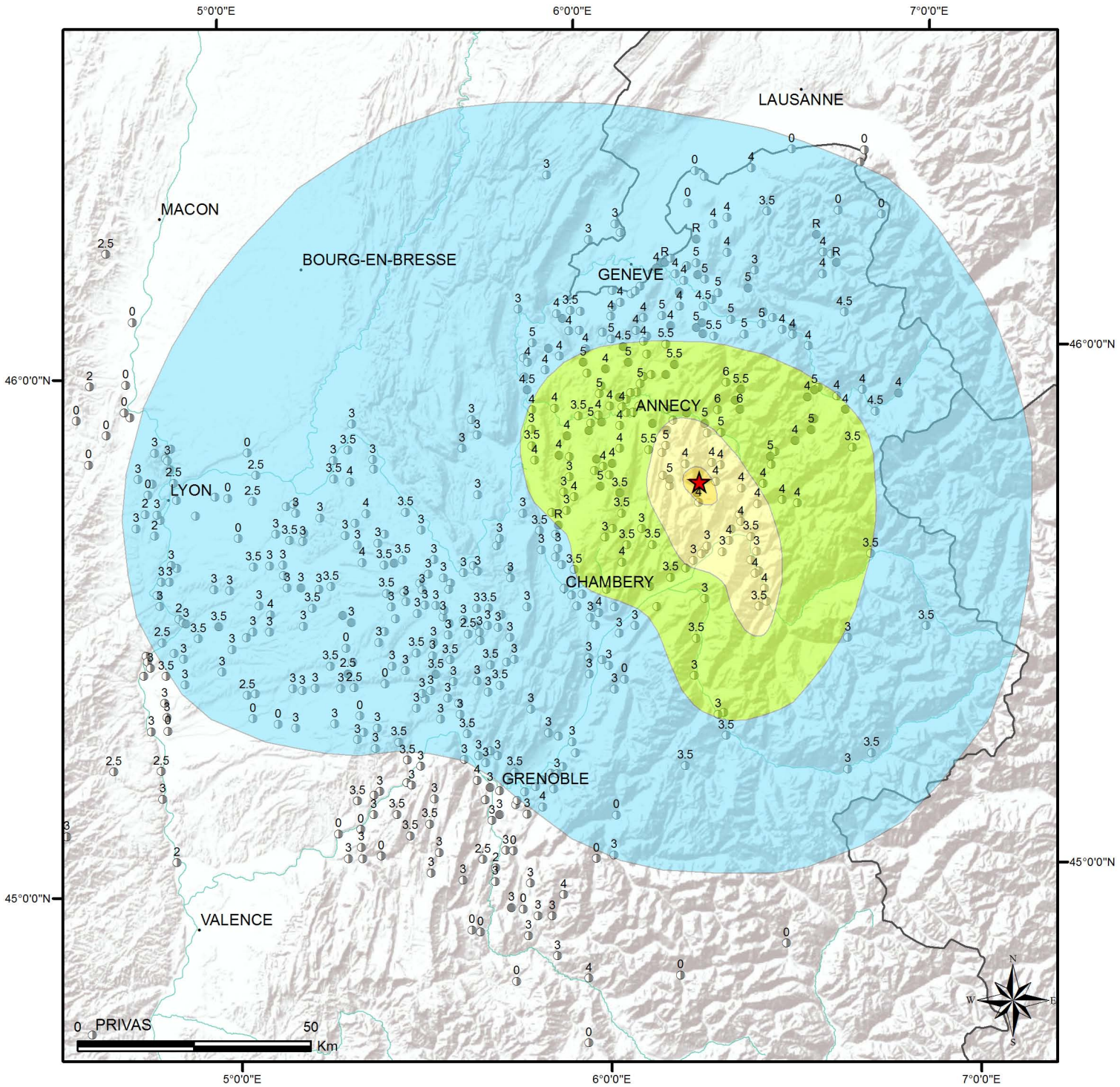
**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**2-12-1980 BAUGES (FAVERGES) - LAT : 45°46'N LONG : 6°18E - QPOS : A ; IEPC : 6.5 ; QIE : B**




**Légende**

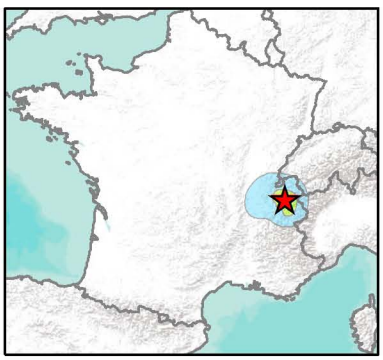
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

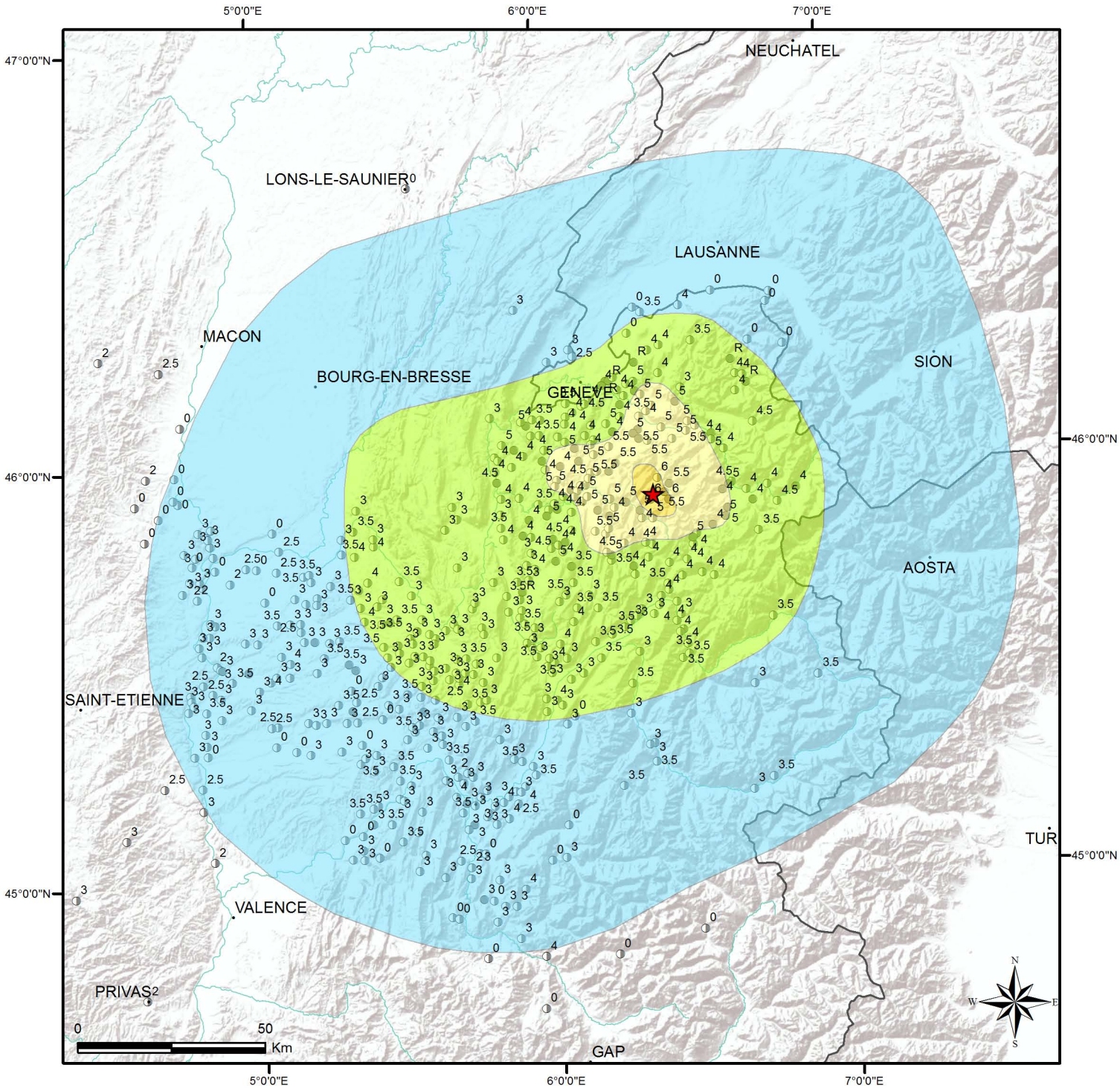
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**14-12-1994 GENEVOIS (LES VILLARDS-SUR-THONES) - LAT : 45°55'N LONG : 6°22E - QPOS : A ; IEPC : 6 ; QIE : A**




**Légende**

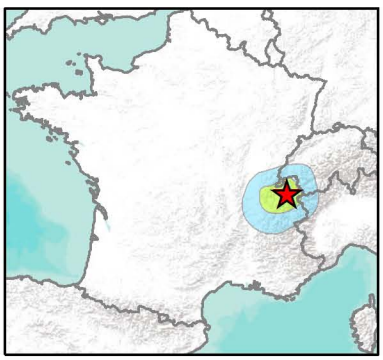
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

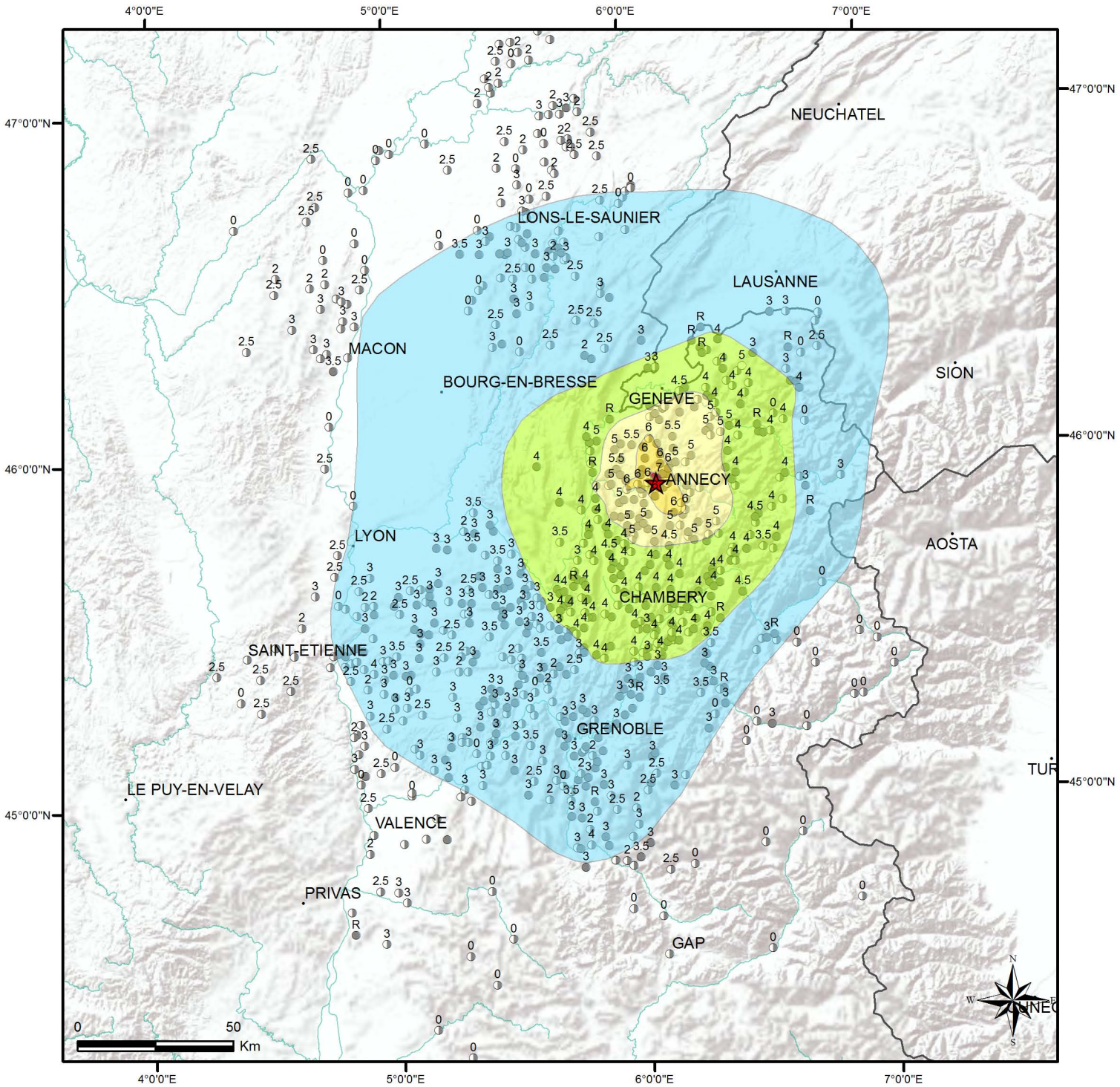
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**15-7-1996 AVANT-PAYS SAVOYARD (EPAGNY-ANNECY) - LAT : 45°55'N LONG : 6°05E - QPOS : A ; IEPC : 7 ; QIE : A**




**Légende**

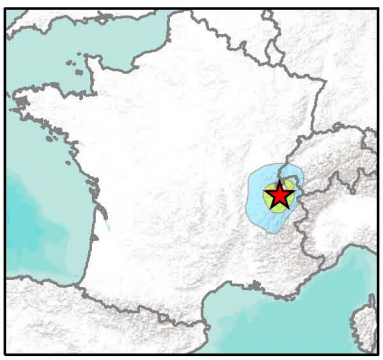
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

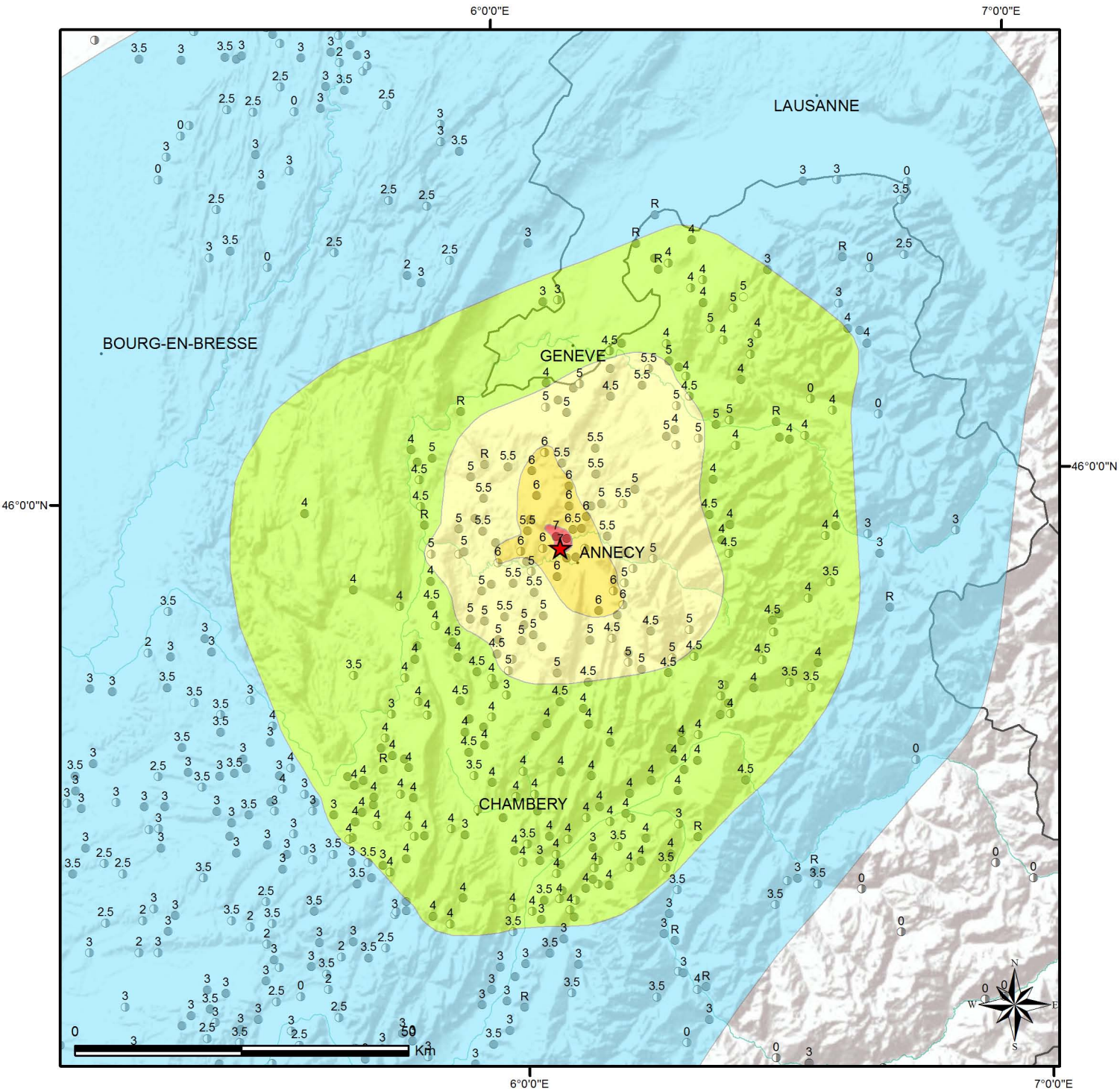
- VI
- V
- IV
- III

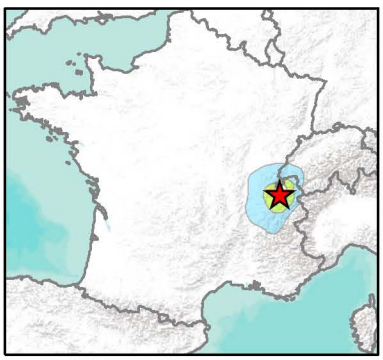


**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**15-7-1996 AVANT-PAYS SAVOYARD (EPAGNY-ANNECY) - LAT : 45°55'N LONG : 6°05E - QPOS : A ; IEPC : 7 ; QIE : A**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

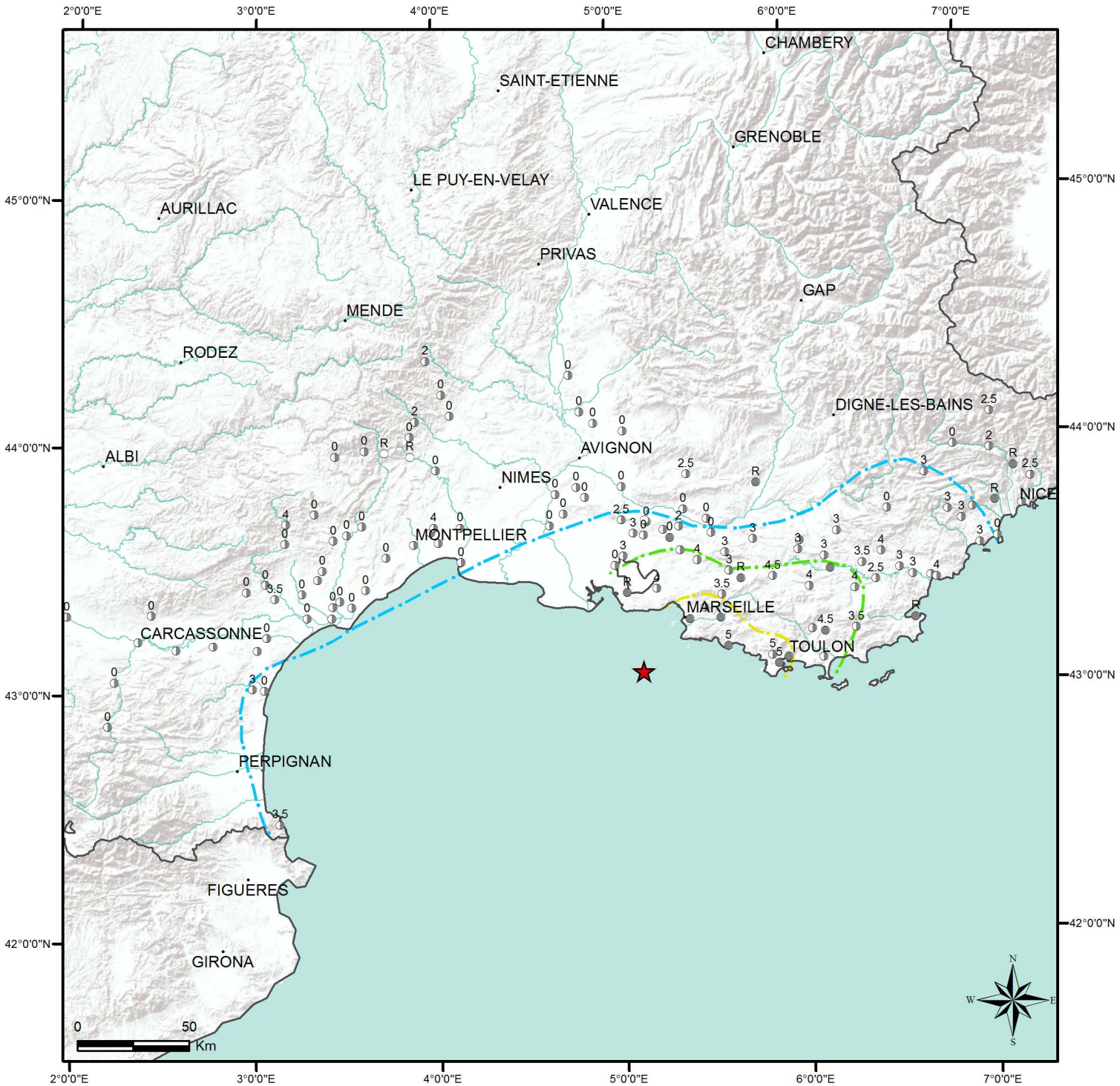
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**1-5-1932 MEDITERRANEE (S. MARSEILLE) - LAT : 43°05'N LONG : 5°08E - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : E**




**Légende**

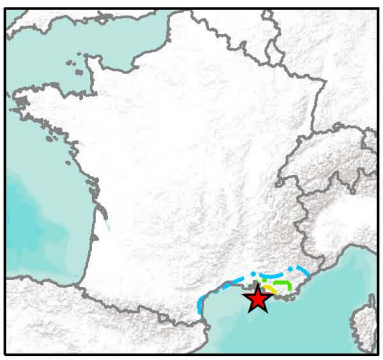
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

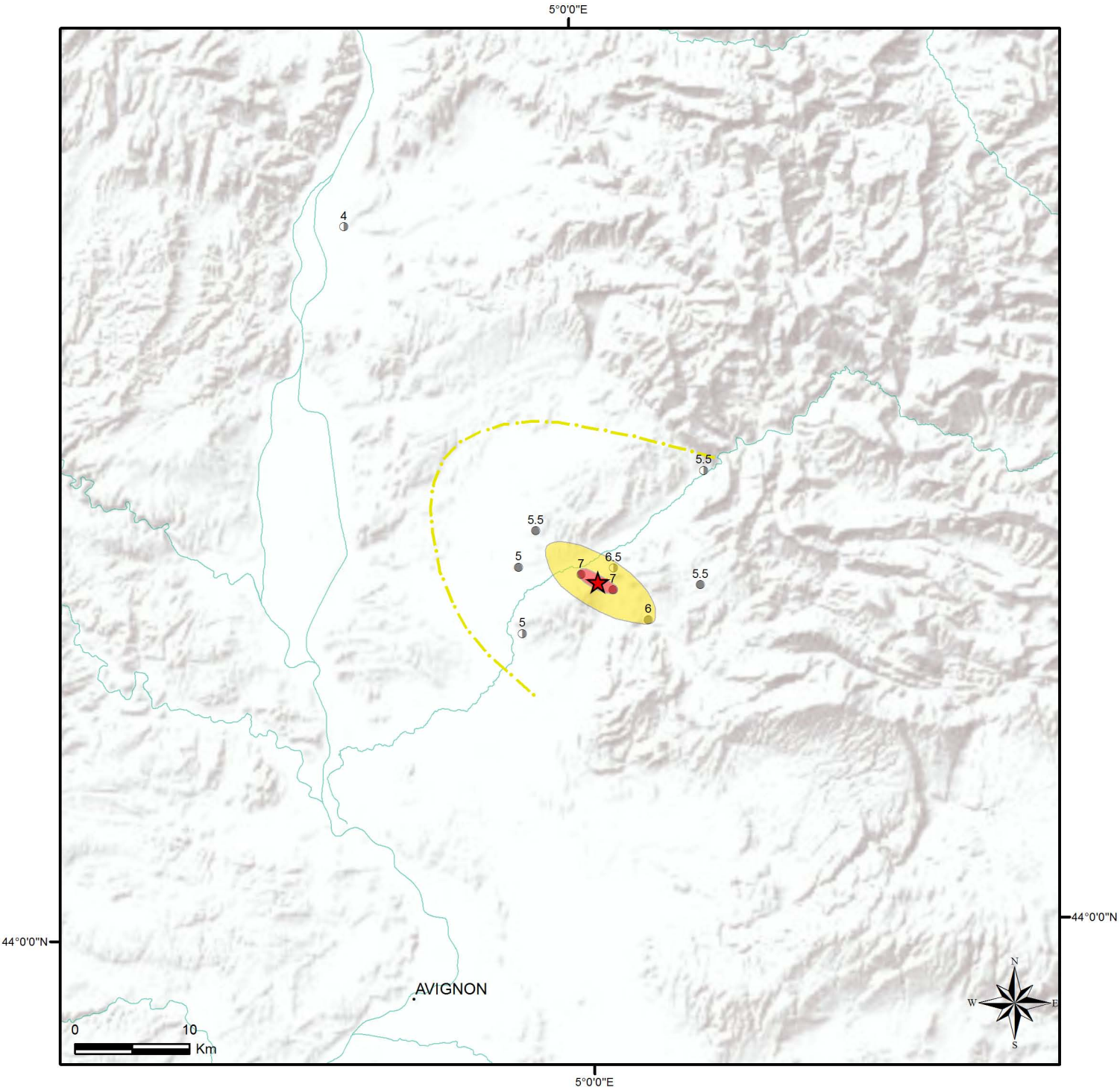
SISFRANCE

Σigma
Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable
brgm

**10-4-1905 BARONNIES (VAISON-LA-ROMAINE) - LAT : 44°16'N LONG : 5°1'E - QPOS : C ; IEPC : 7 ; QIE : A**




**Légende**

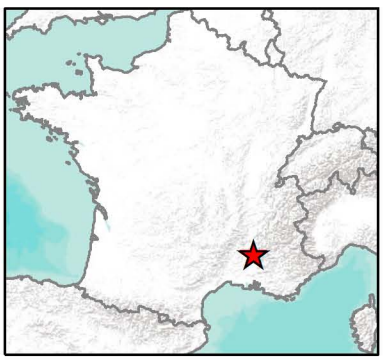
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

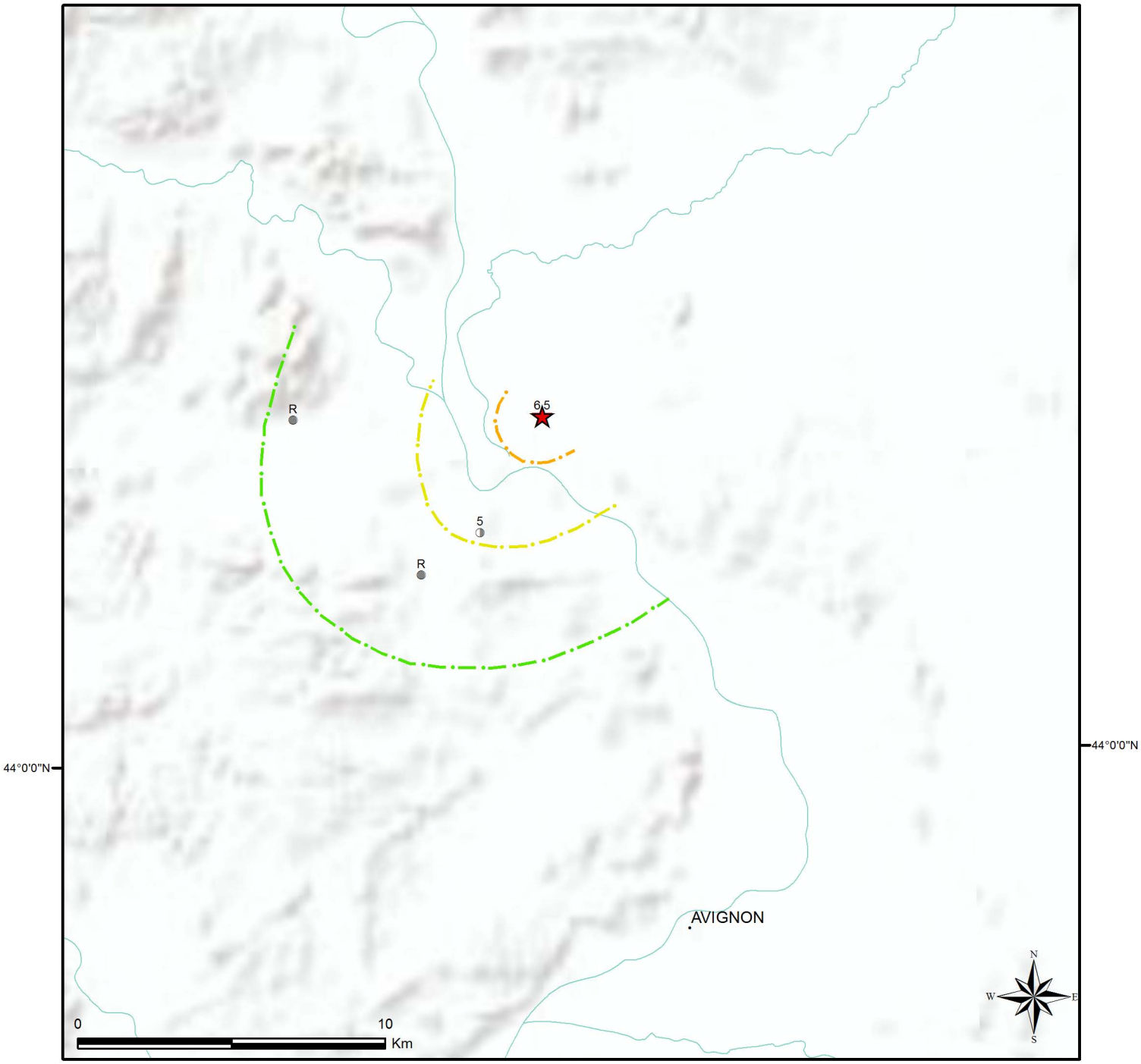
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**24-9-1924 COMTAT (CADEROUSSE) - LAT : 44°06'N LONG : 4°45E - QPOS : D ; IEPC : 6.5 ; QIE : C**




**Légende**

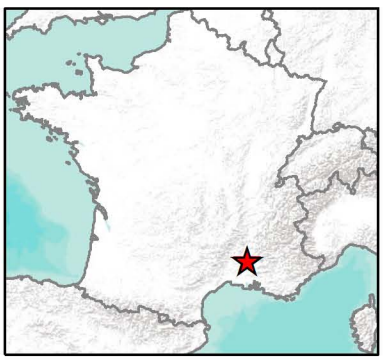
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

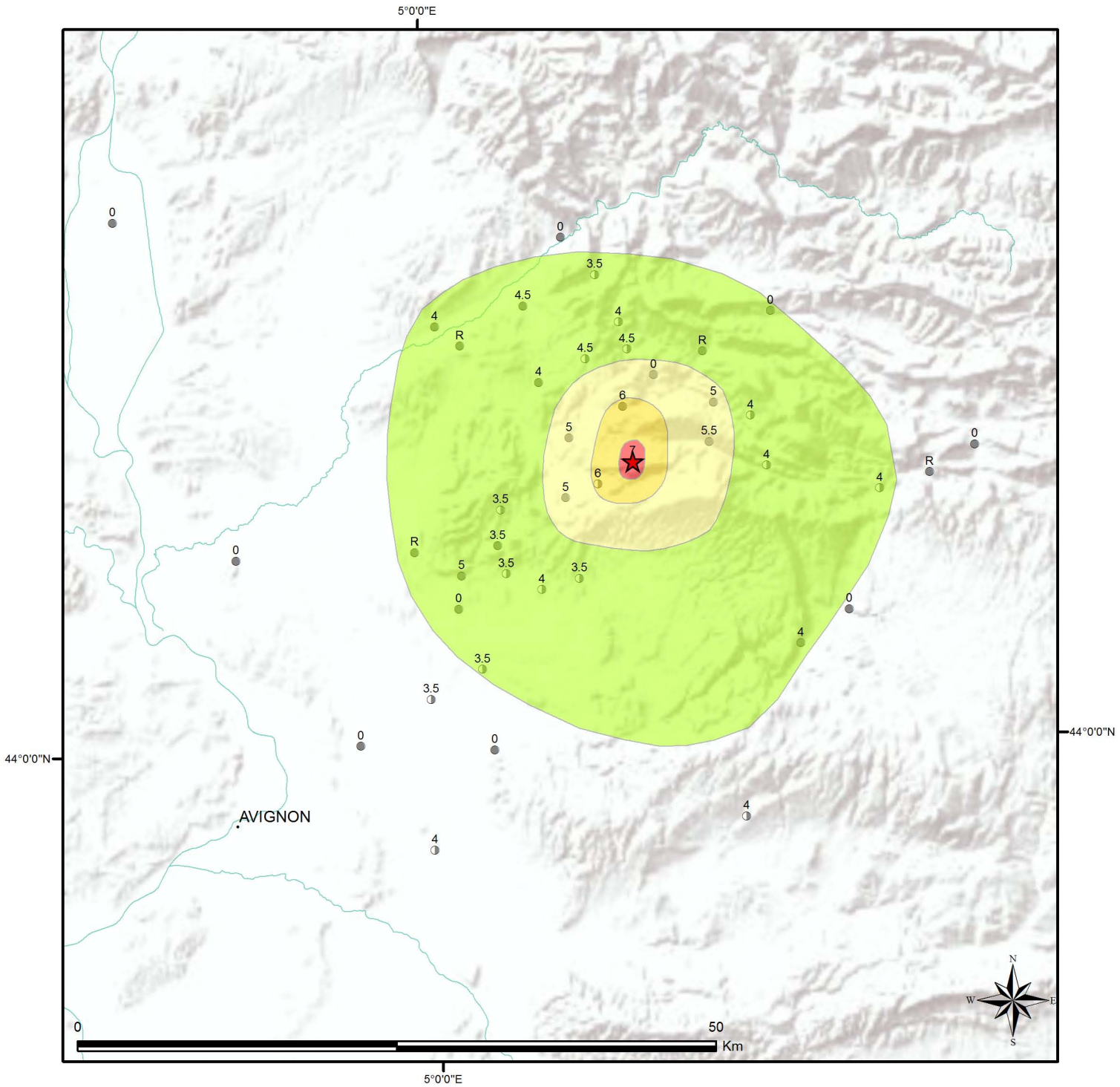
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**24-7-1927 BARONNIES (MALAUCENE) - LAT : 44°12'N LONG : 5°12E - QPOS : B ; IEPC : 7 ; QIE : B**




**Légende**

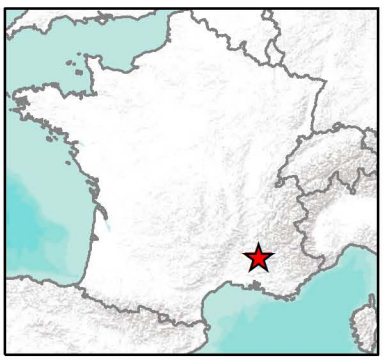
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

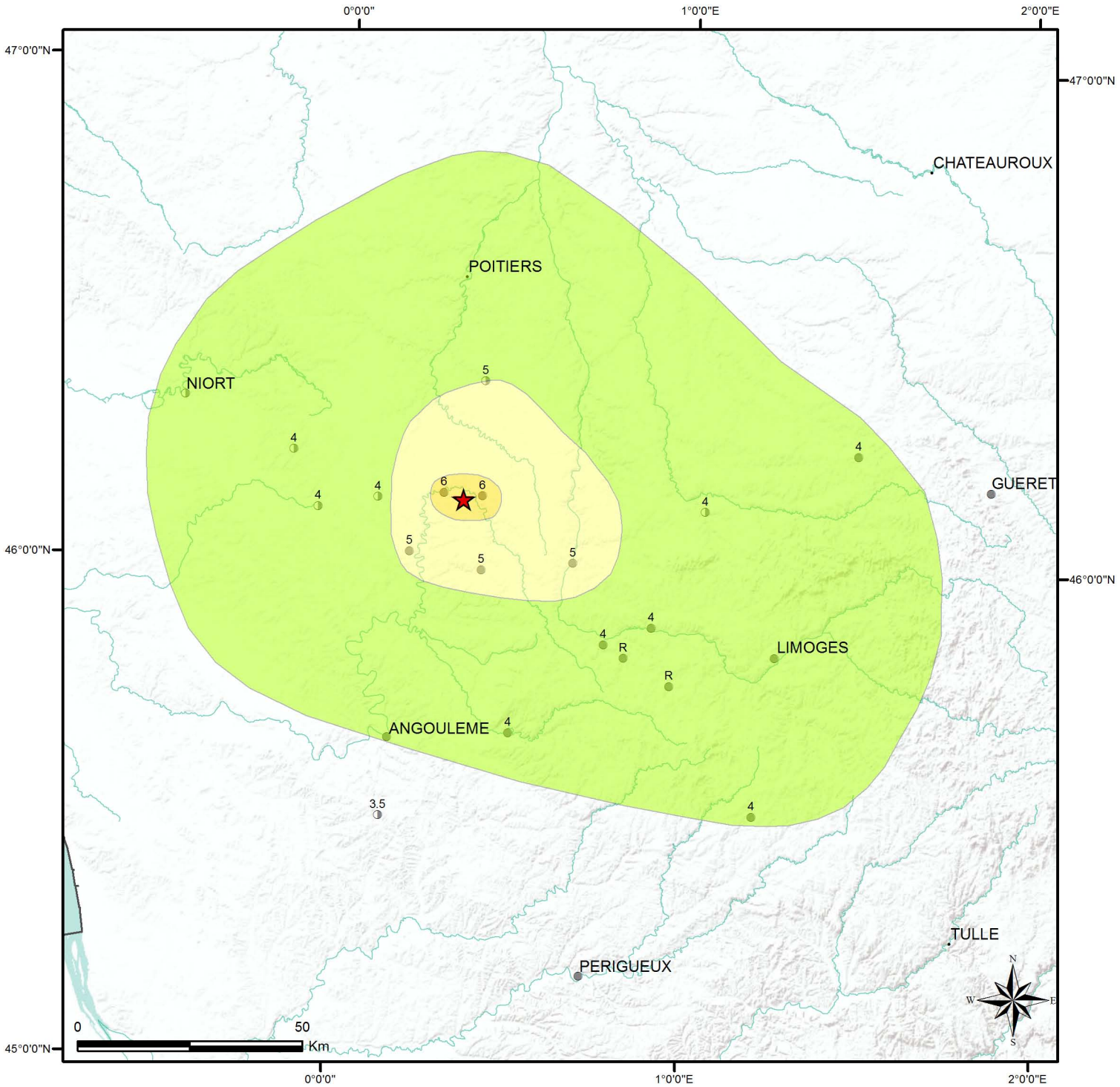
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**18-11-1901 BRANDES DU HAUT-POITOU (CHARROUX) - LAT : 46°08'N LONG : 0°21E - QPOS : C ; IEPC : 6 ; QIE : B**




**Légende**

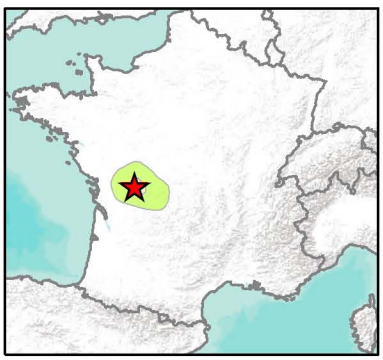
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

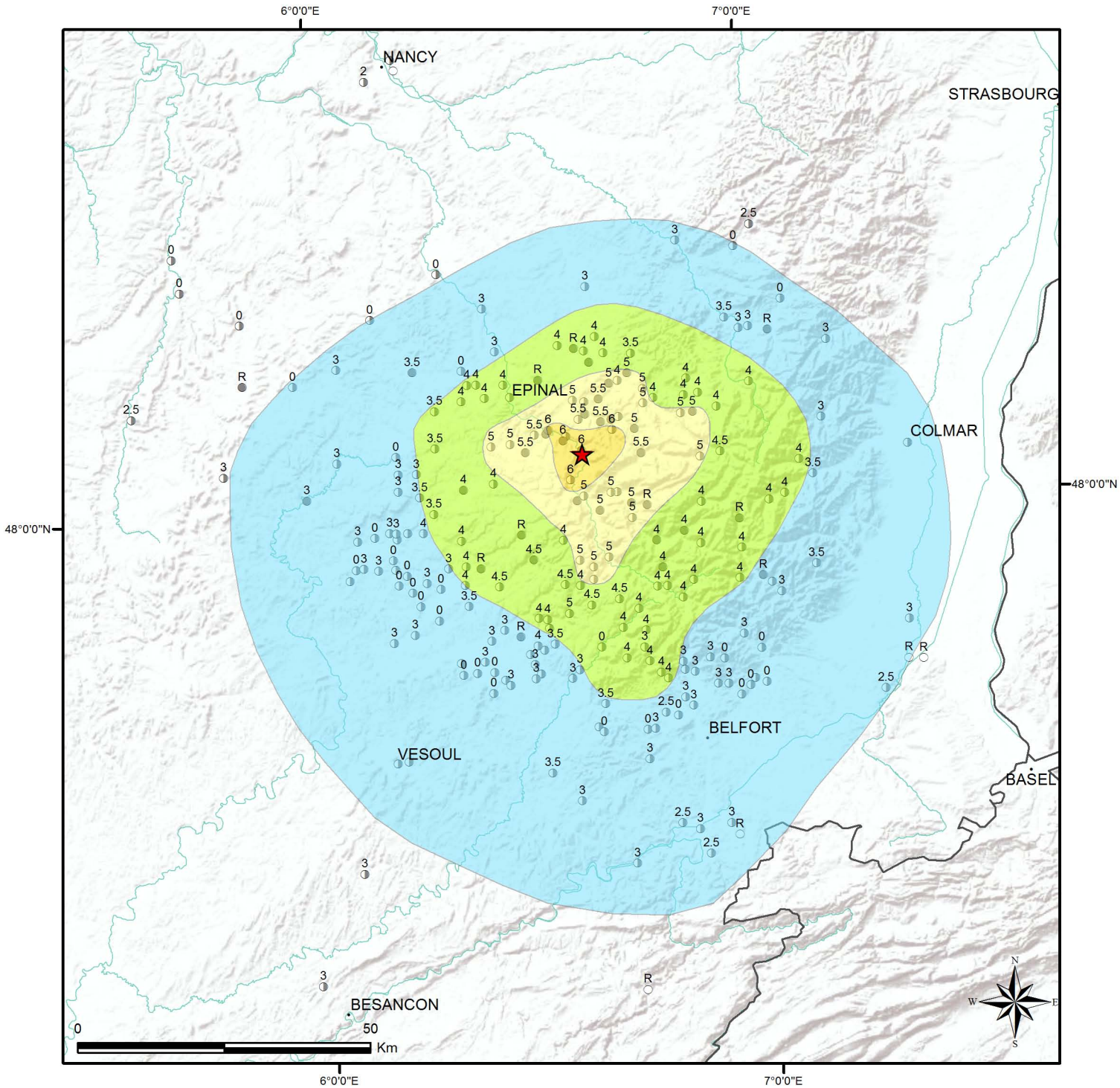
SISFRANCE

Sigma
Seismic Ground Motion Assessment

EDF

Géosciences pour une Terre durable
brgm

**29-12-1984 HAUTES-VOSGES (ELOYES-REMIREMONT) - LAT : 48°5'N LONG : 6°36'E - QPOS : A ; IEPC : 6 ; QIE : A**




**Légende**

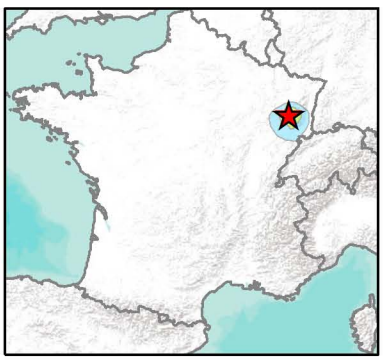
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

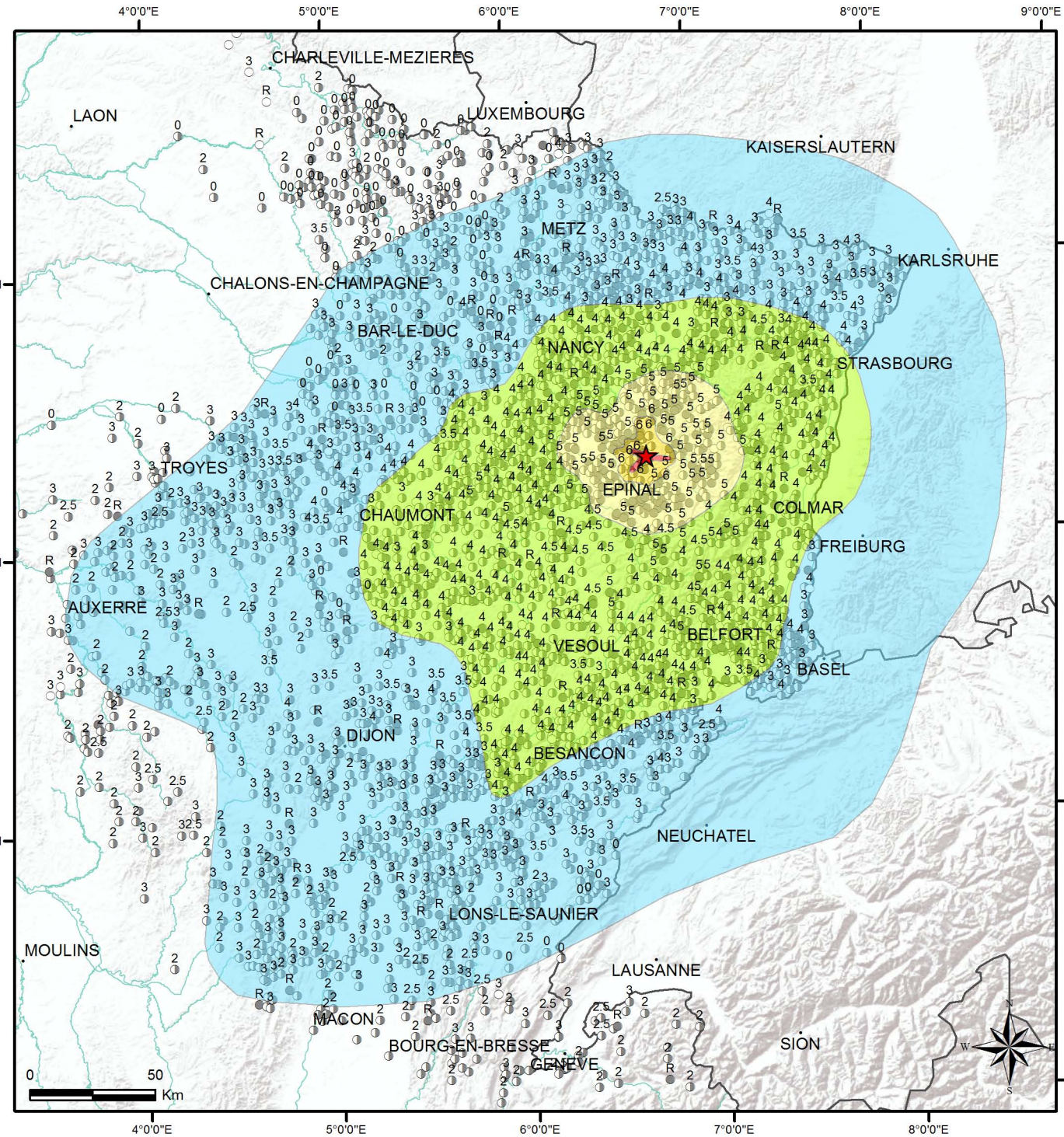
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**22-2-2003 PAYS FORESTIER SOUS-VOSGIEN (RAMBERVILLERS) - LAT : 48°20'N LONG : 6°42E - QPOS : A ; IEPC : 6.5 ; QIE : A**




**Légende**

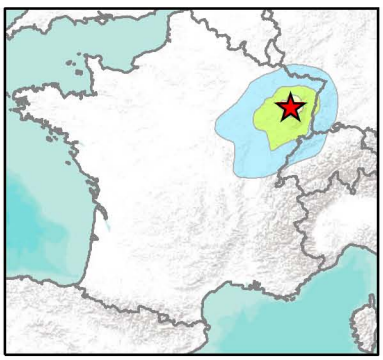
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

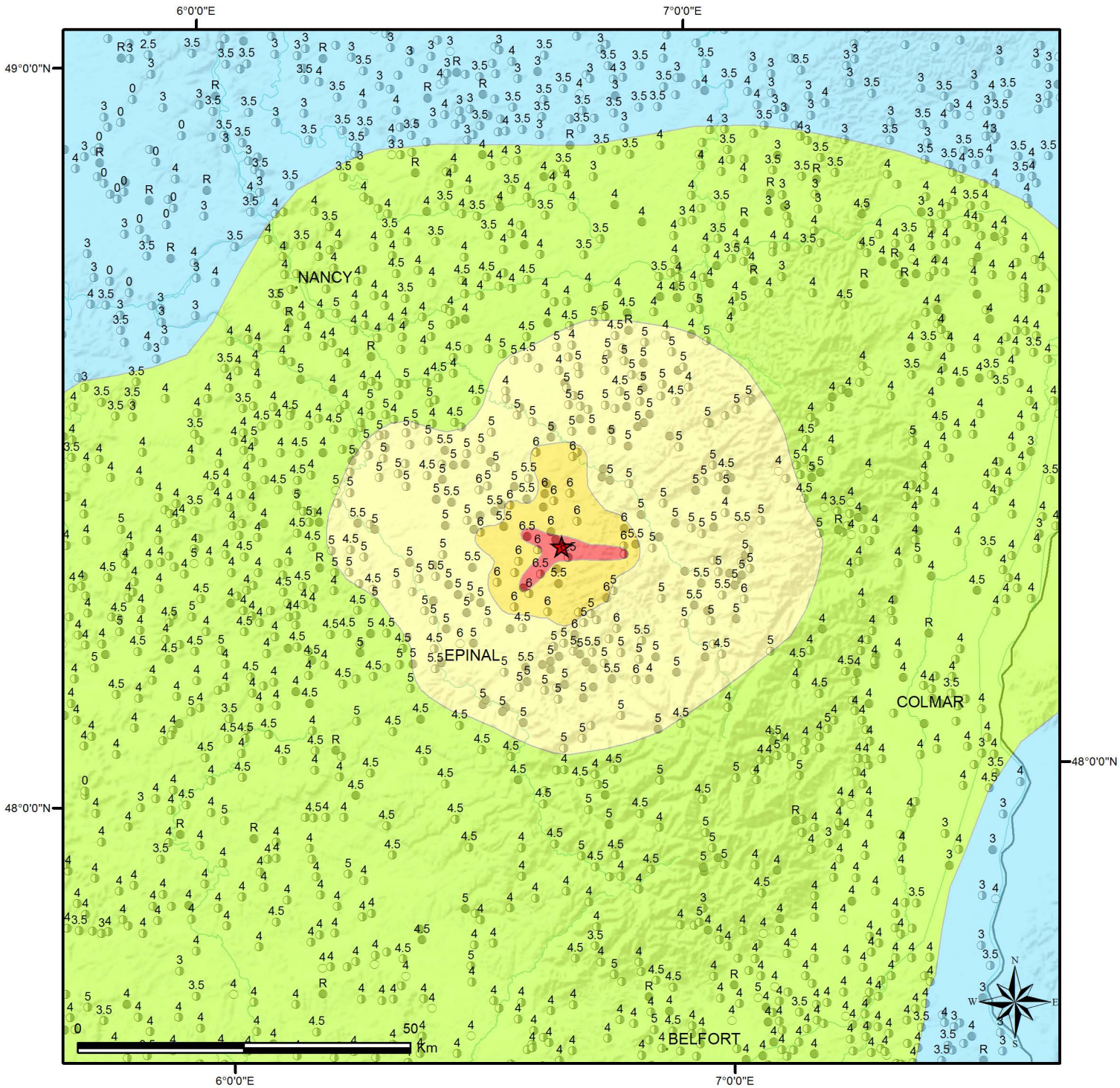
SISFRANCE

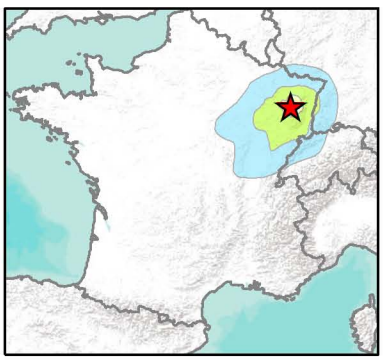
Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**22-2-2003 PAYS FORESTIER SOUS-VOSGIEN (RAMBERVILLERS) - LAT : 48°20'N LONG : 6°42E - QPOS : A ; IEPC : 6.5 ; QIE : A**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

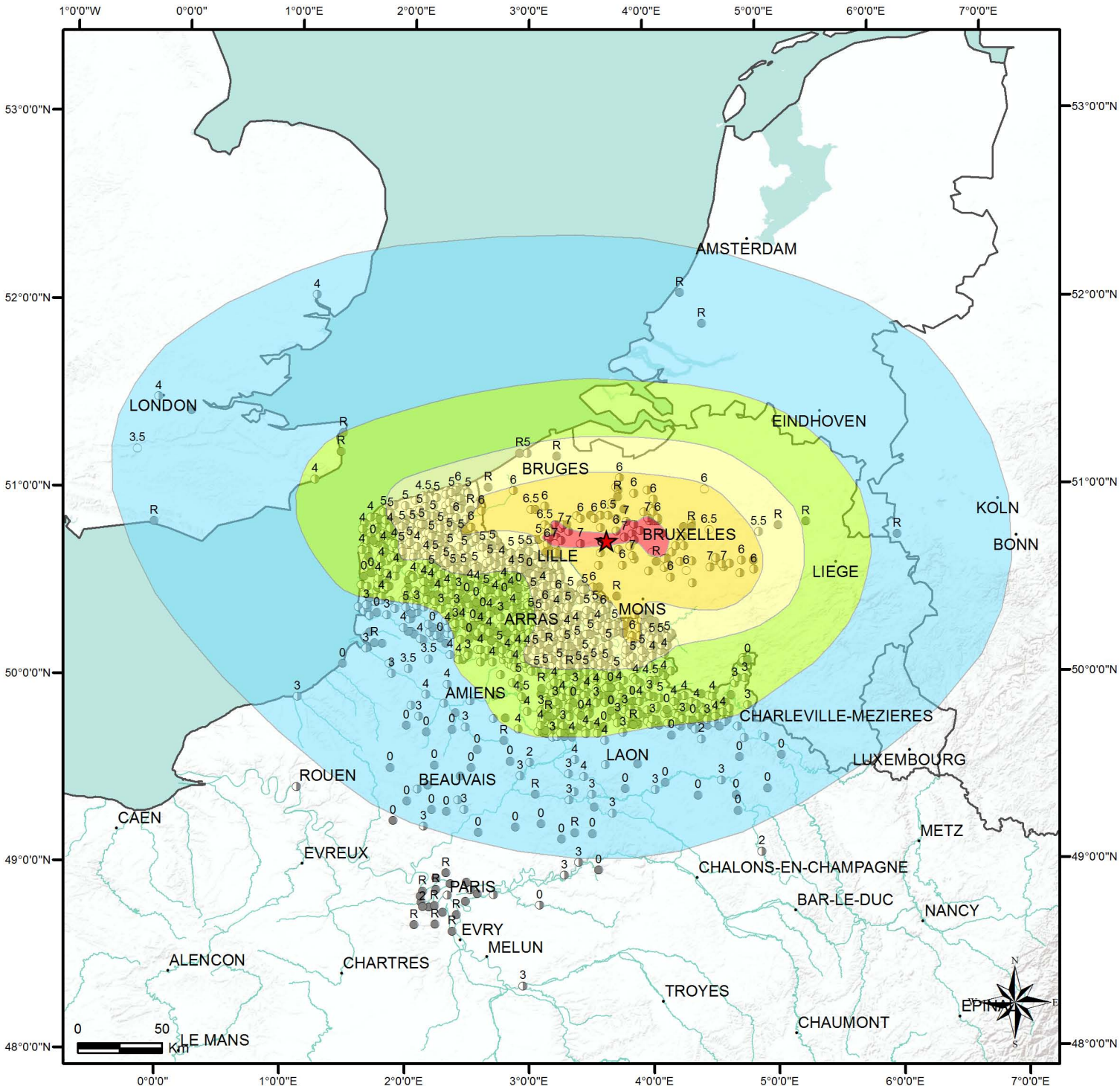
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**11-6-1938 FLANDRES (RENAIX-OUDENAARDE) - LAT : 50°46'N LONG : 3°38E - QPOS : A ; IEPC : 7 ; QIE : A**




**Légende**

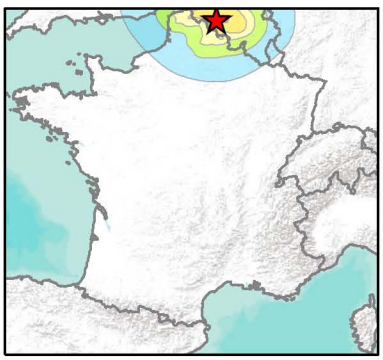
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

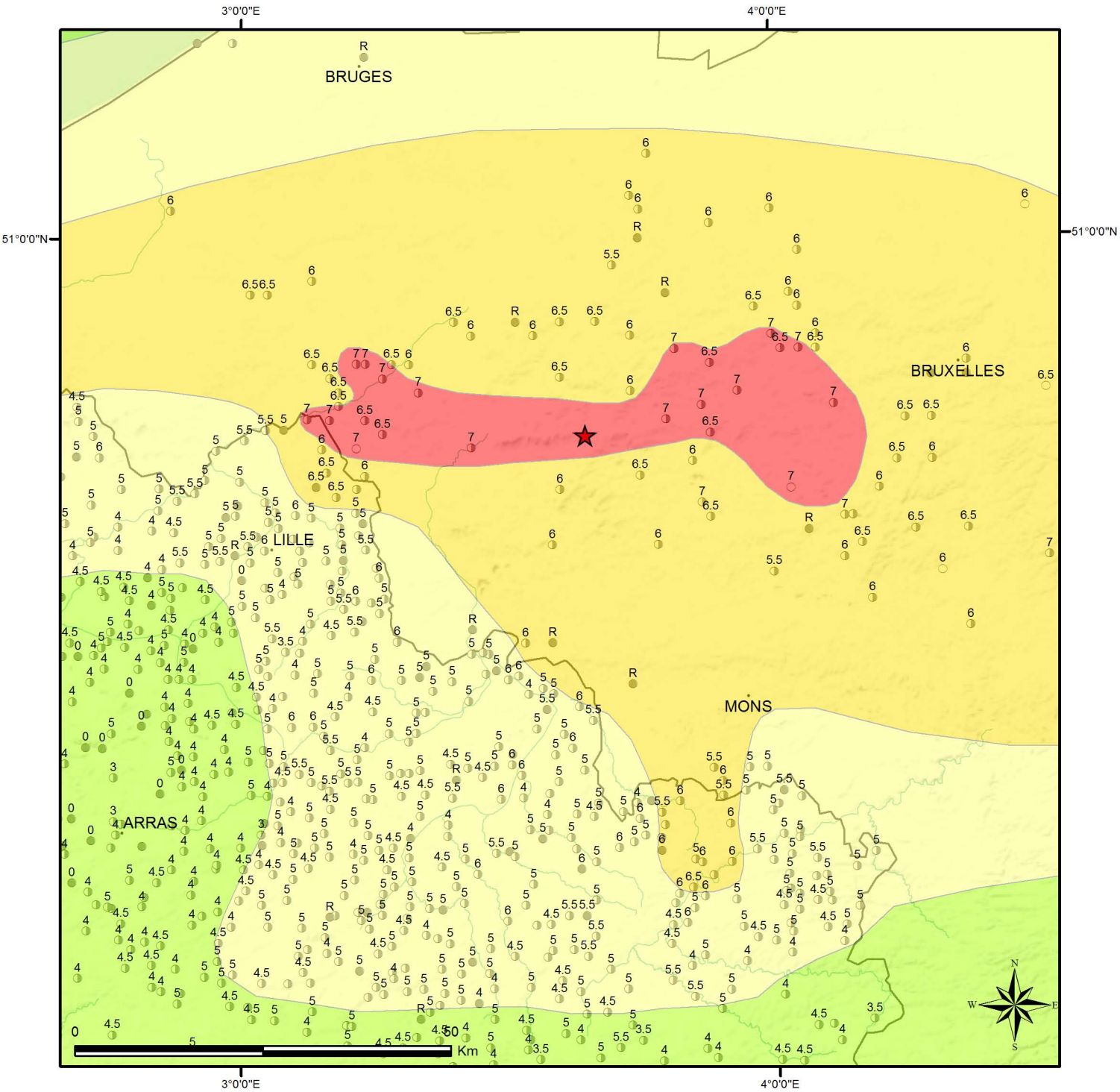
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**11-6-1938 FLANDRES (RENAIX-OUDENAARDE) - LAT : 50°46'N LONG : 3°38E - QPOS : A ; IEPC : 7 ; QIE : A**




**Légende**

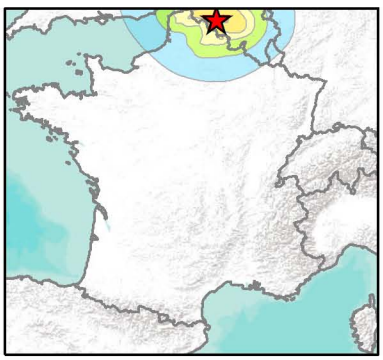
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

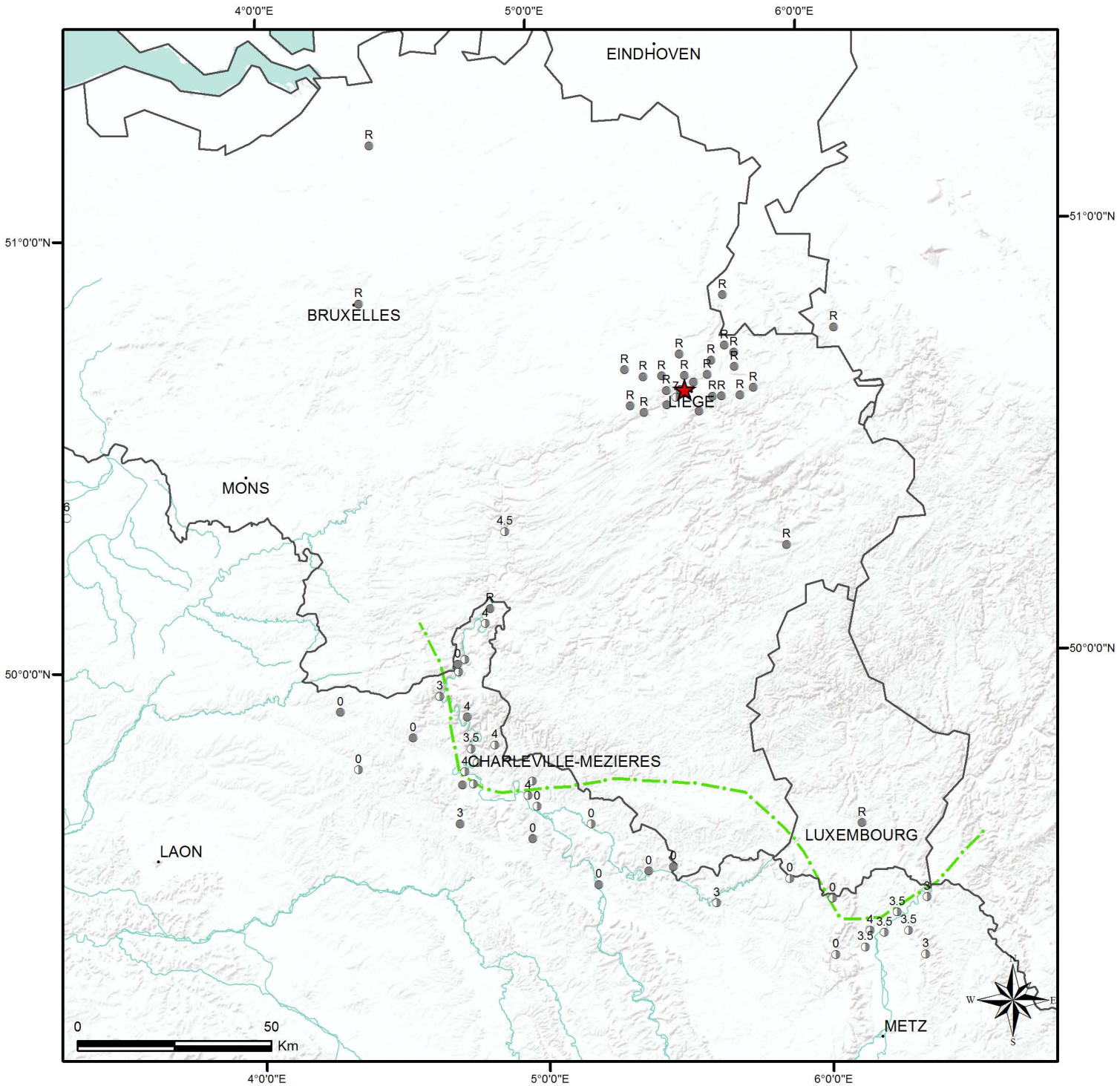
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**8-11-1983 PAYS DE LIEGE (LIEGE) - LAT : 50°38'N LONG : 5°33E - QPOS : A ; IEPC : 7.5 ; QIE : A**




**Légende**

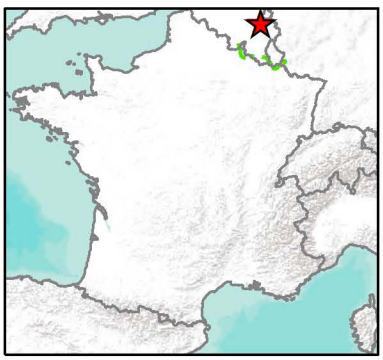
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**3-4-1949 HAINAUT (HAVRE) - LAT : 50°28'N LONG : 4°02E - QPOS : D ; IEPC : 7 ; QIE : C**

**Légende**

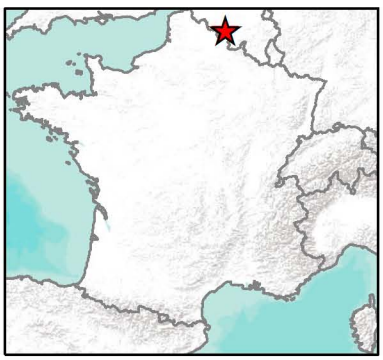
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

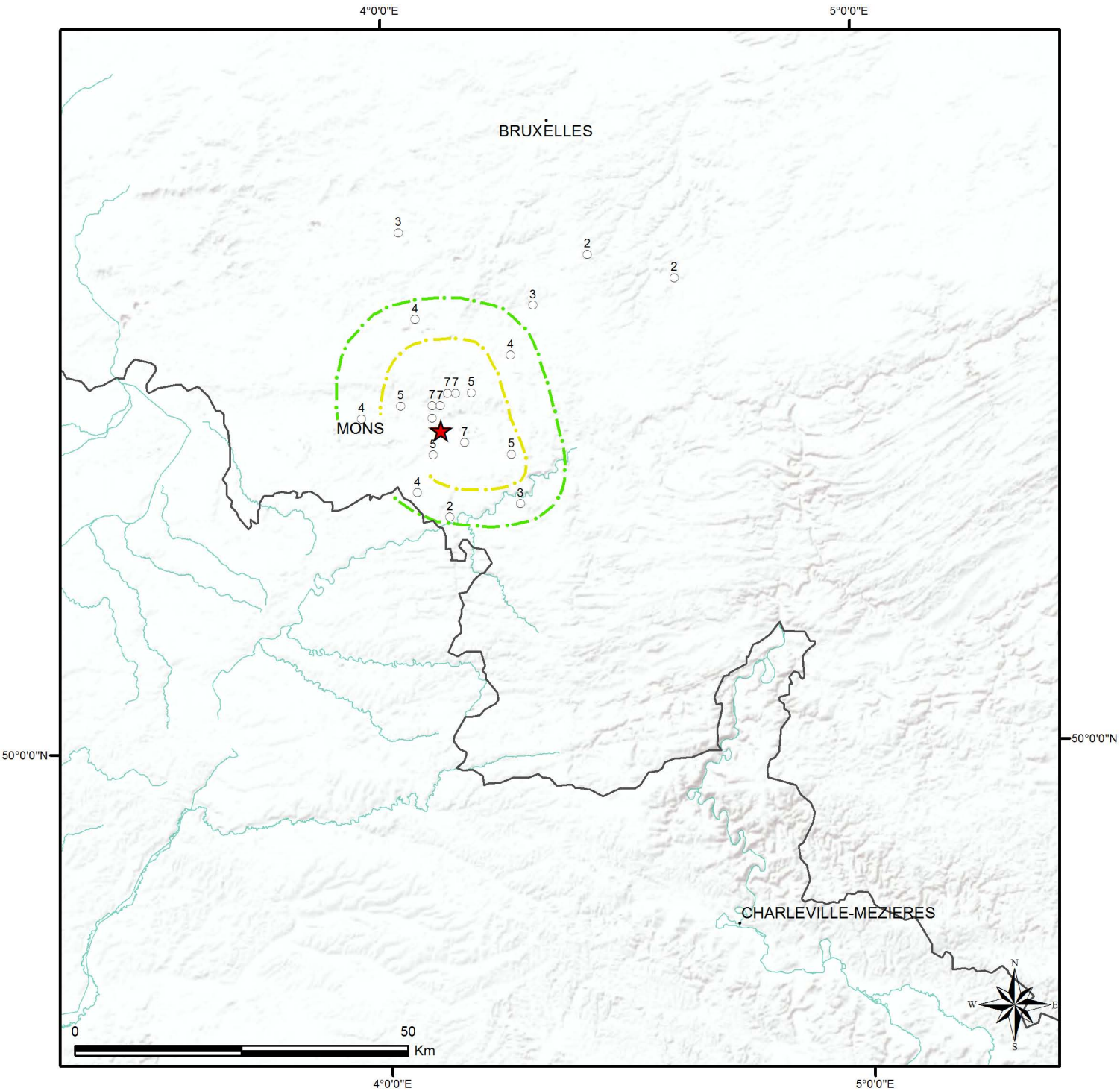
- VI
- V
- IV
- III

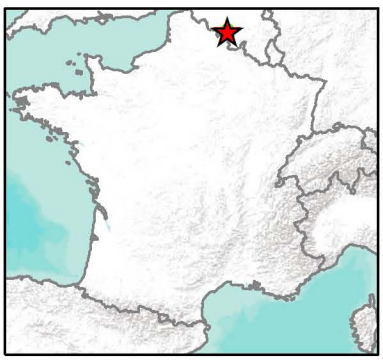


**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**15-12-1965 HAINAUT (MAURAGE) - LAT : 50°26'N LONG : 4°07E - QPOS : D ; IEPC : 7 ; QIE : C**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

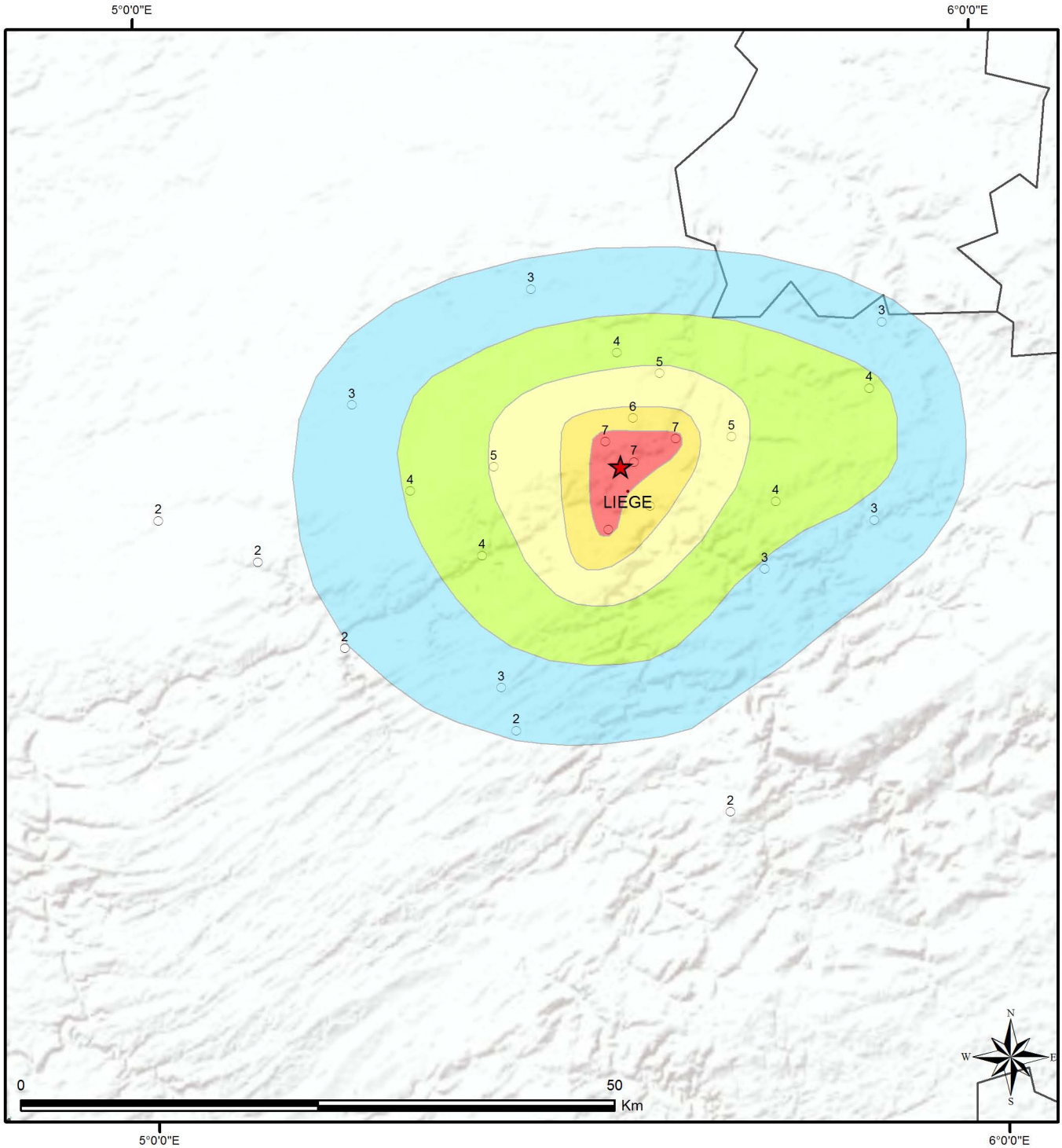
SISFRANCE

Σigma
Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable
brgm

**21-12-1965 PAYS DE LIEGE (HERSTAL-LIEGE) - LAT : 50°39'N LONG : 5°34E - QPOS : D ; IEPC : 7 ; QIE : C**




**Légende**

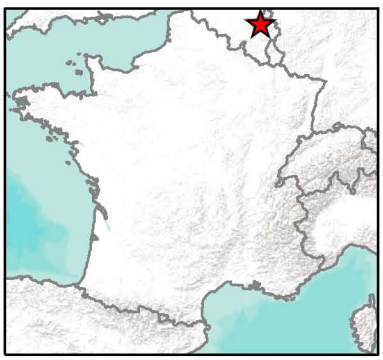
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

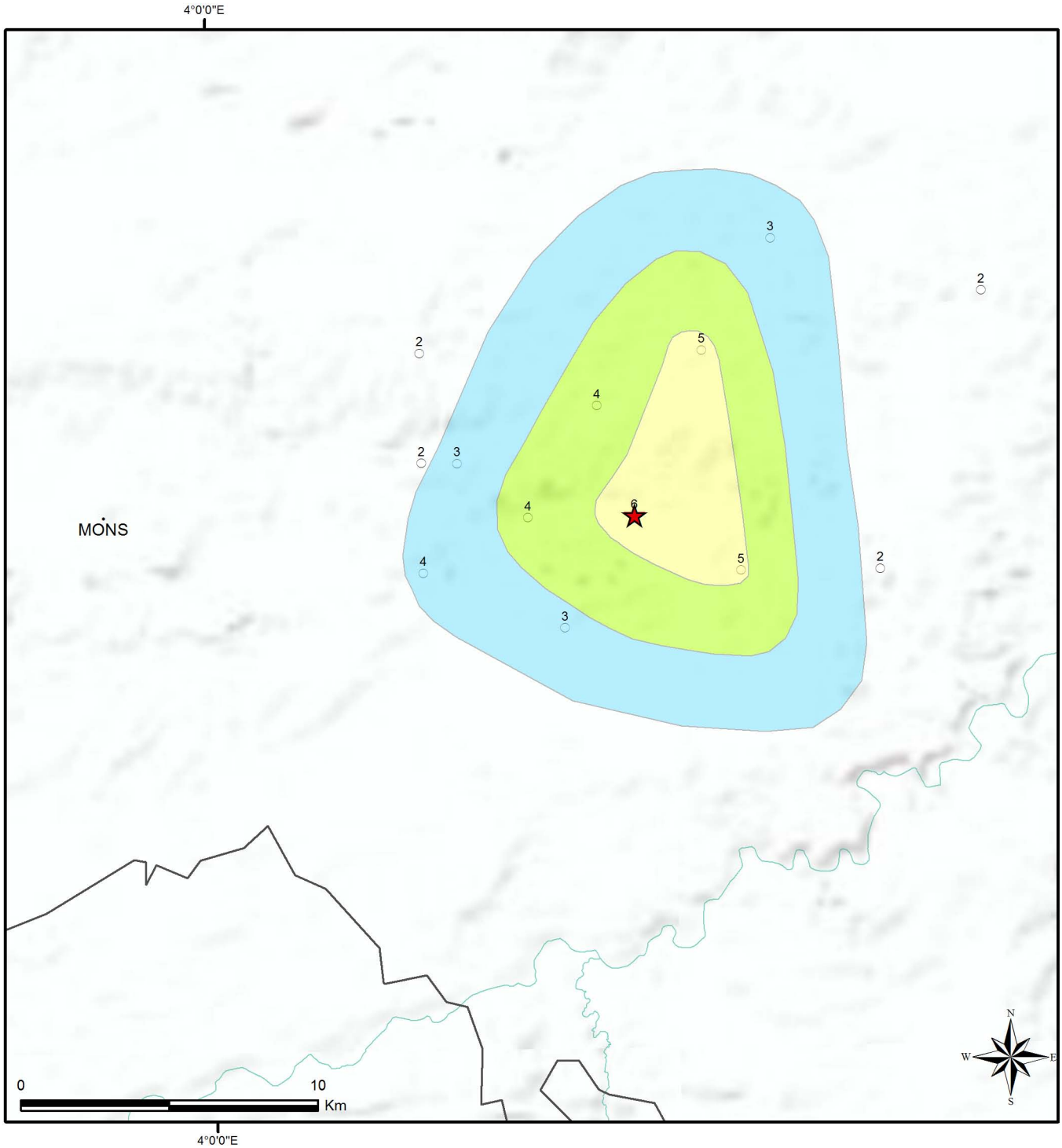
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**16-1-1966 HAINAUT (HAINE-SAINT-PIERRE) - LAT : 50°27'N LONG : 4°12E - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : C**




**Légende**

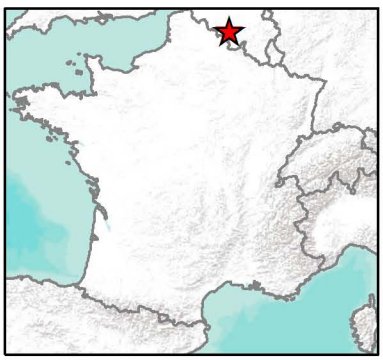
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

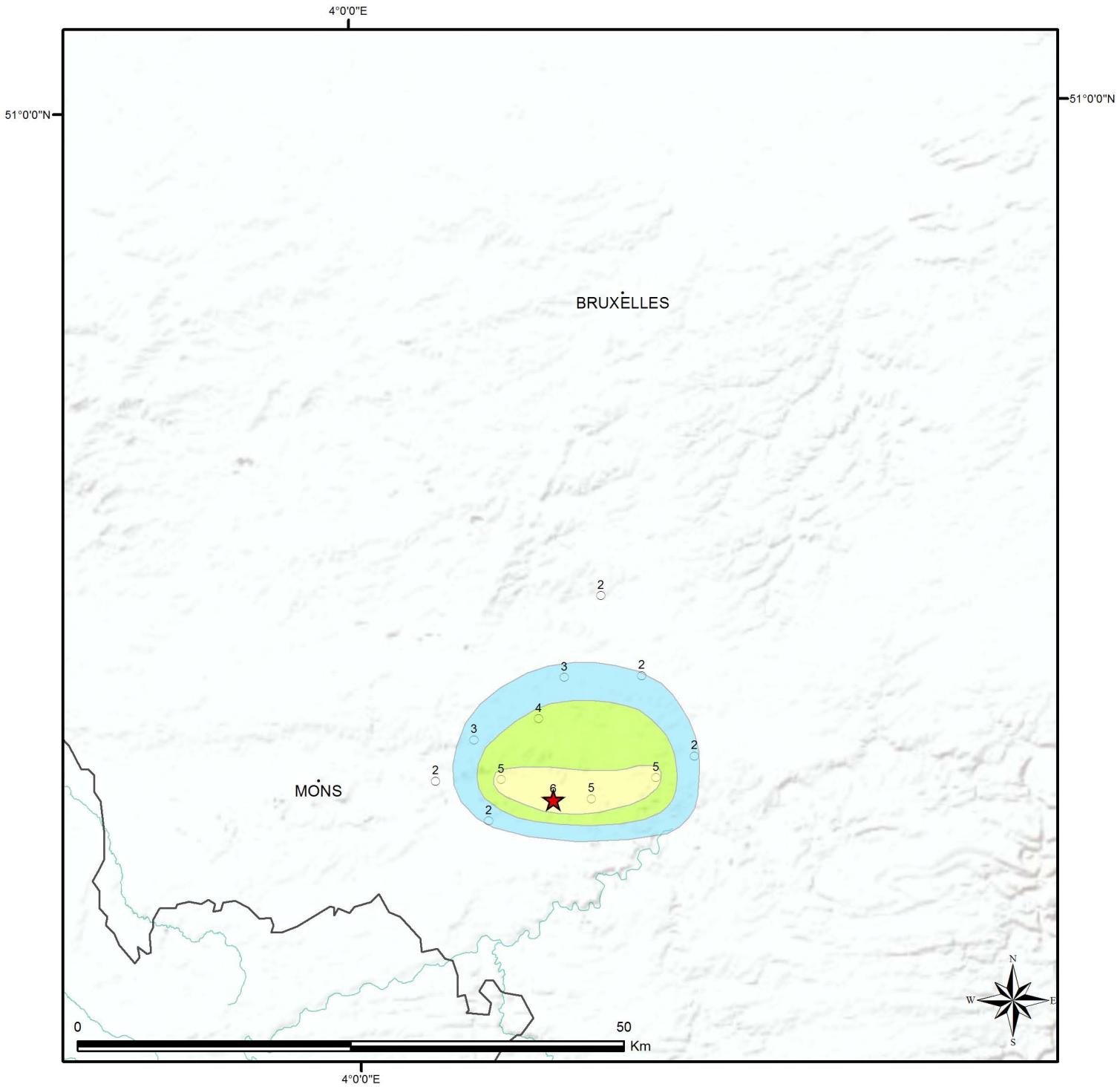
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**16-1-1966 HAINAUT (CARNIERES) - LAT : 50°26'N LONG : 4°15E - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : C**




**Légende**

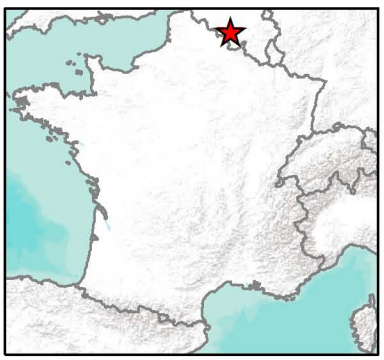
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

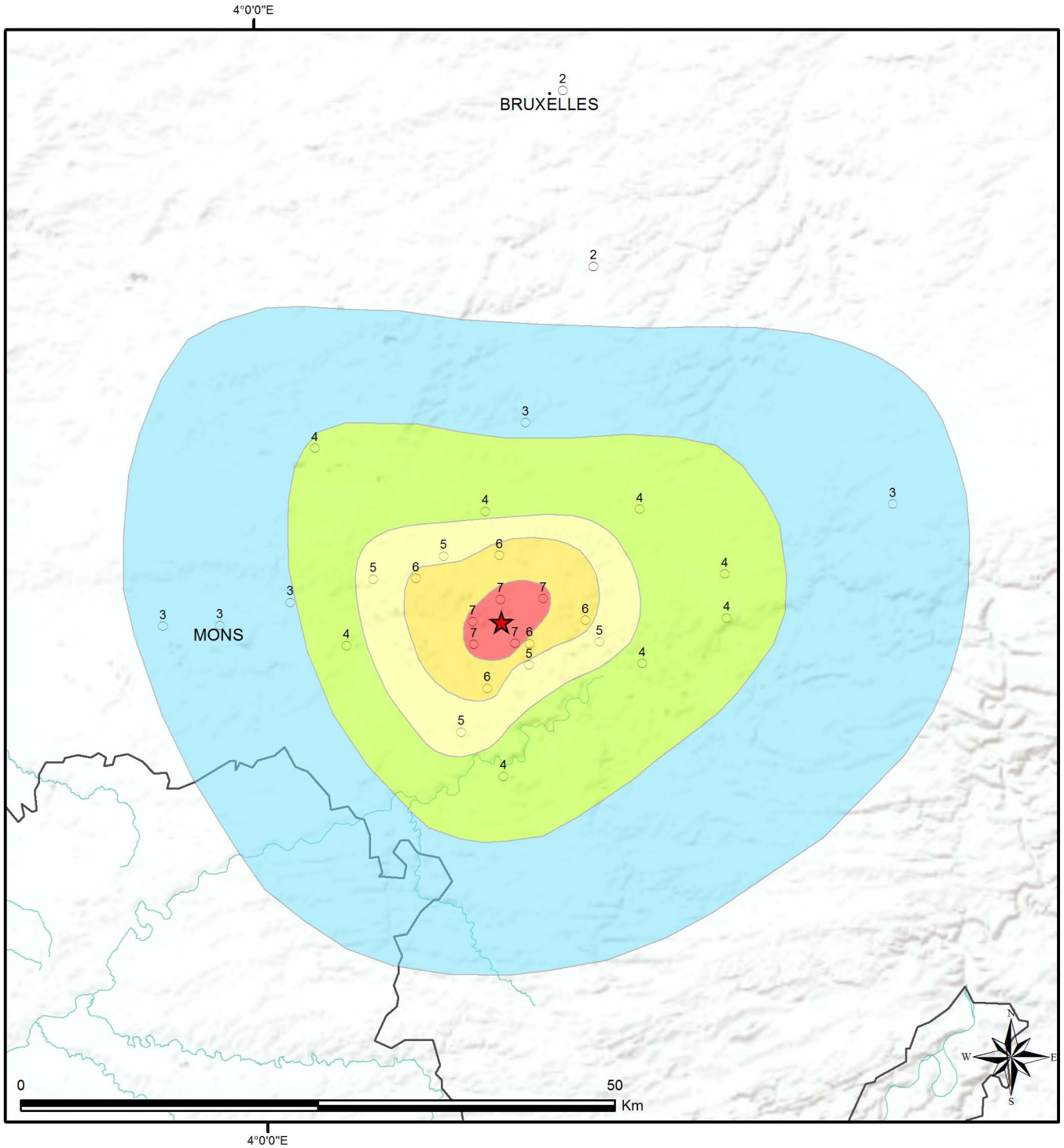
SISFRANCE

Σigma
Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable
brgm

**16-1-1966 HAINAUT (CARNIERES) - LAT : 50°27'N LONG : 4°17E - QPOS : D ; IEPC : 7 ; QIE : C**




**Légende**

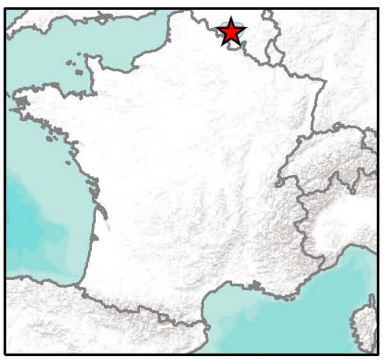
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

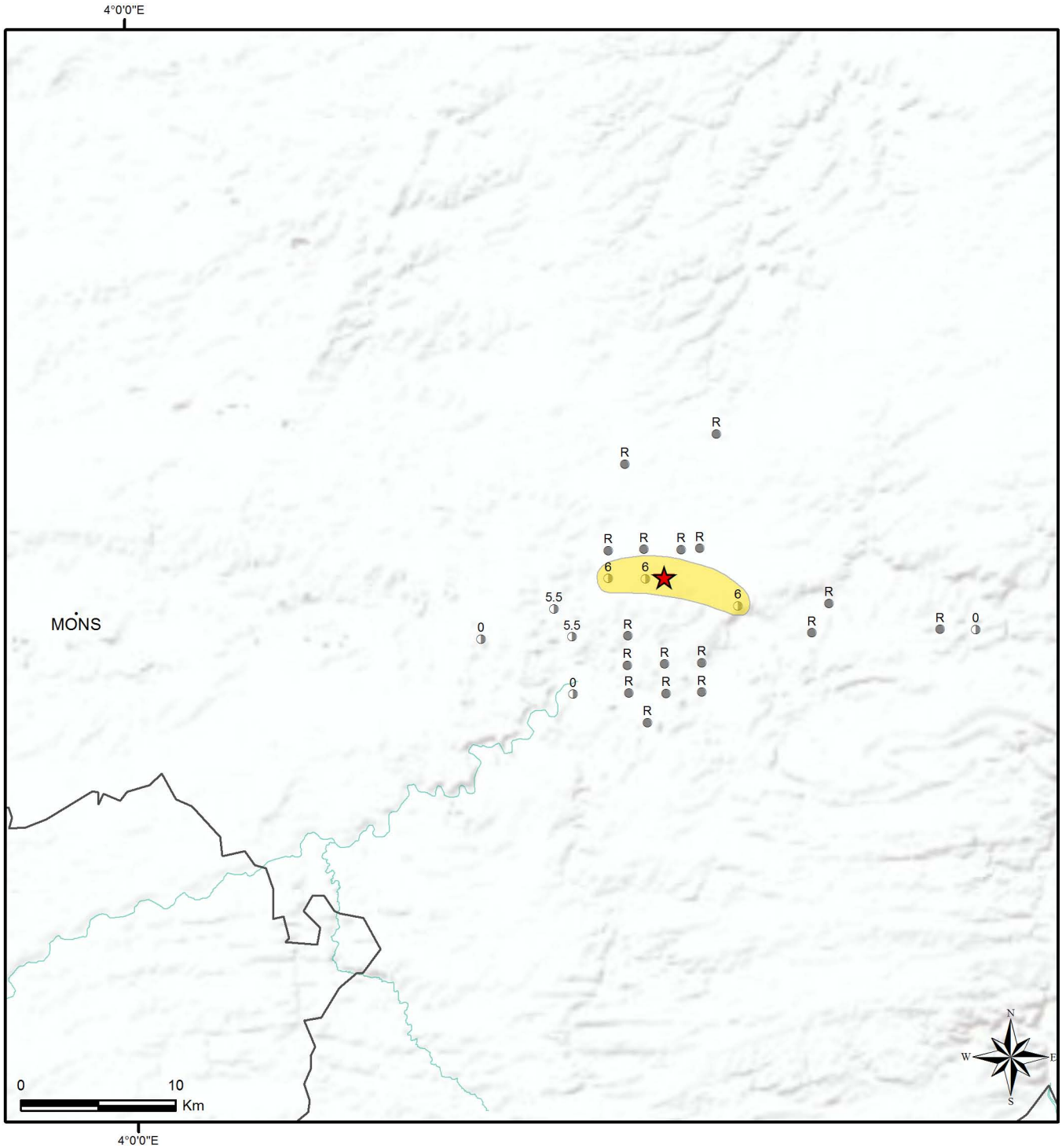
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**1-6-1911 HAINAUT (RANSART) - LAT : 50°28'N LONG : 4°29E - QPOS : C ; IEPC : 6 ; QIE : B**




**Légende**

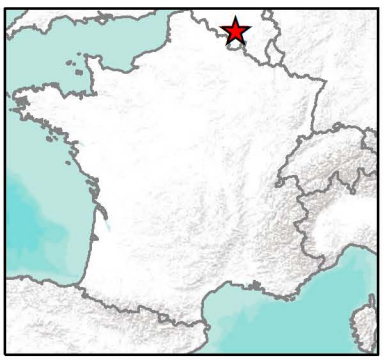
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

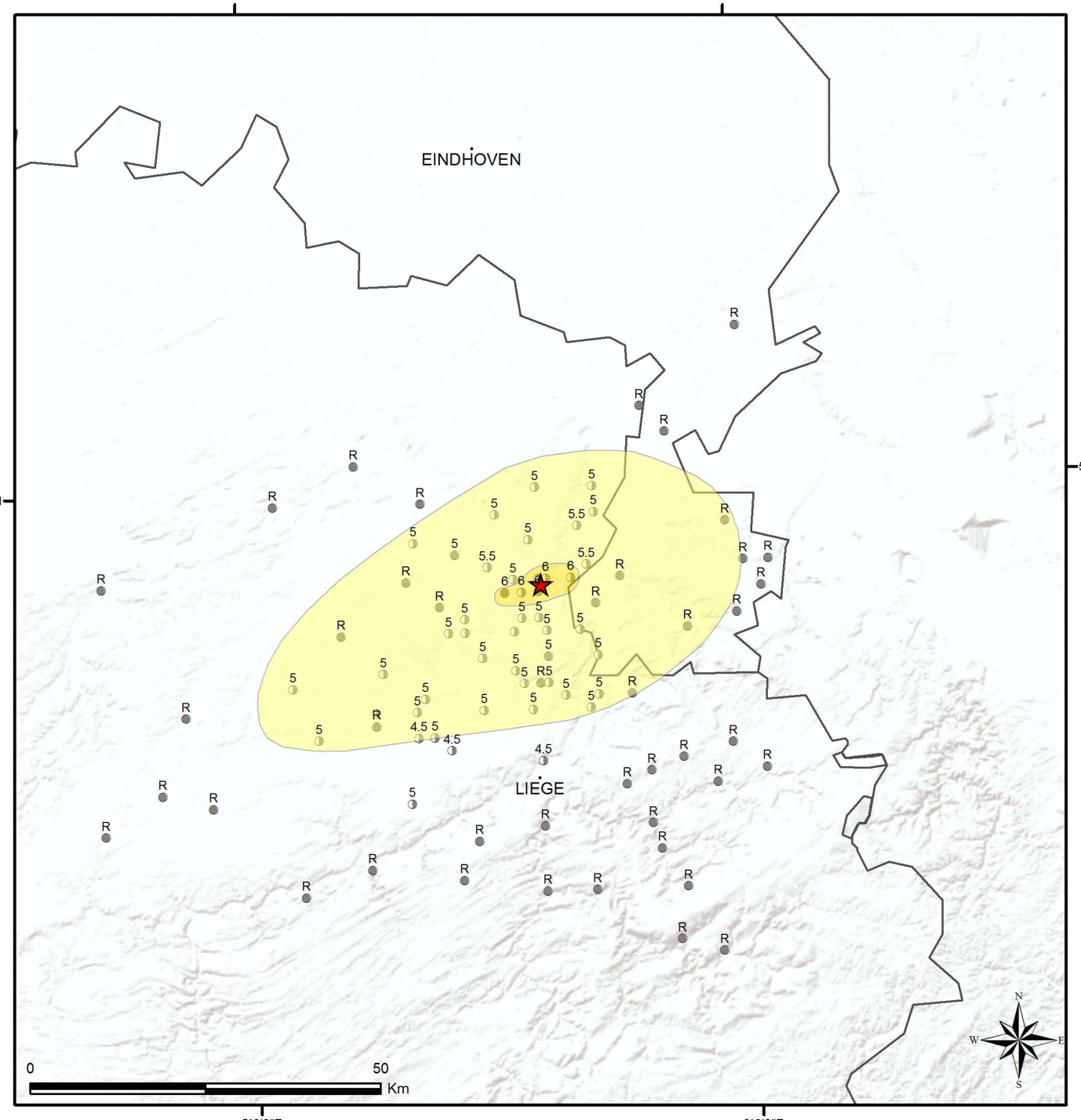
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**23-2-1925 LIMBOURG (BILZEN) - LAT : 50°53'N LONG : 5°35E - QPOS : B ; IEPC : 6 ; QIE : B**




**Légende**

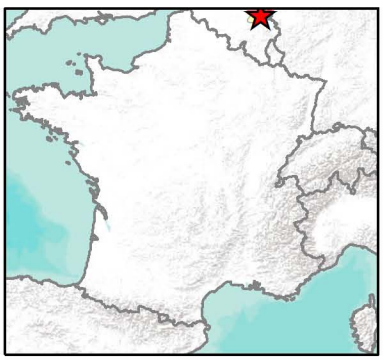
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

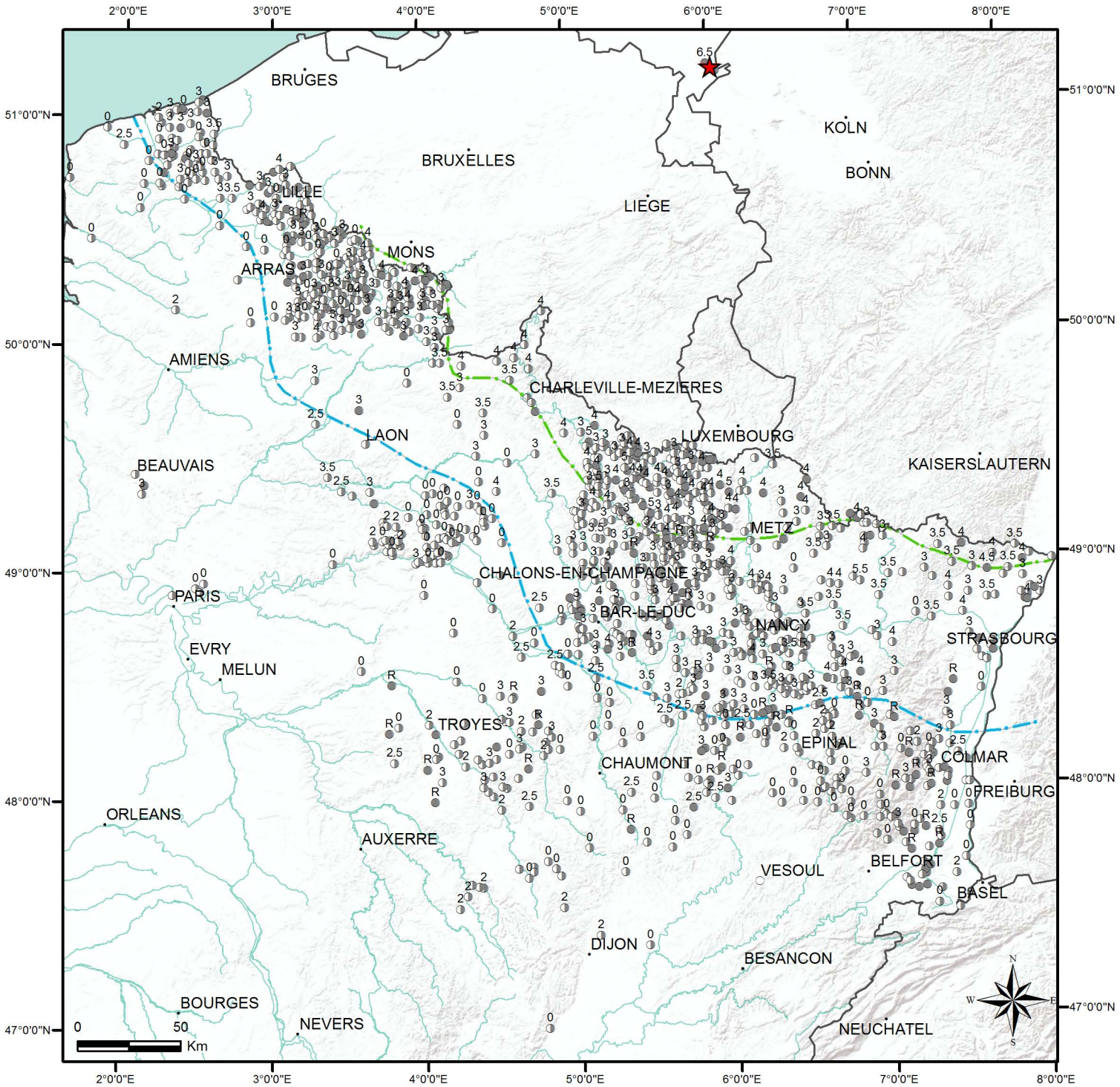
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**13-4-1992 LIMBOURG (ROERMOND) - LAT : 51°11'N LONG : 6°02E - QPOS : B ; IEPC : 6.5 ; QIE : A**




**Légende**

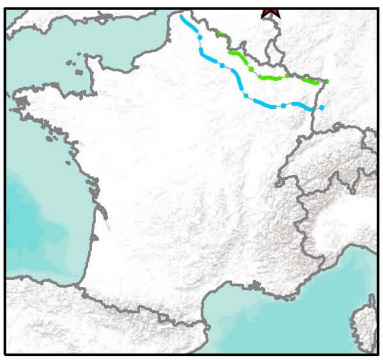
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

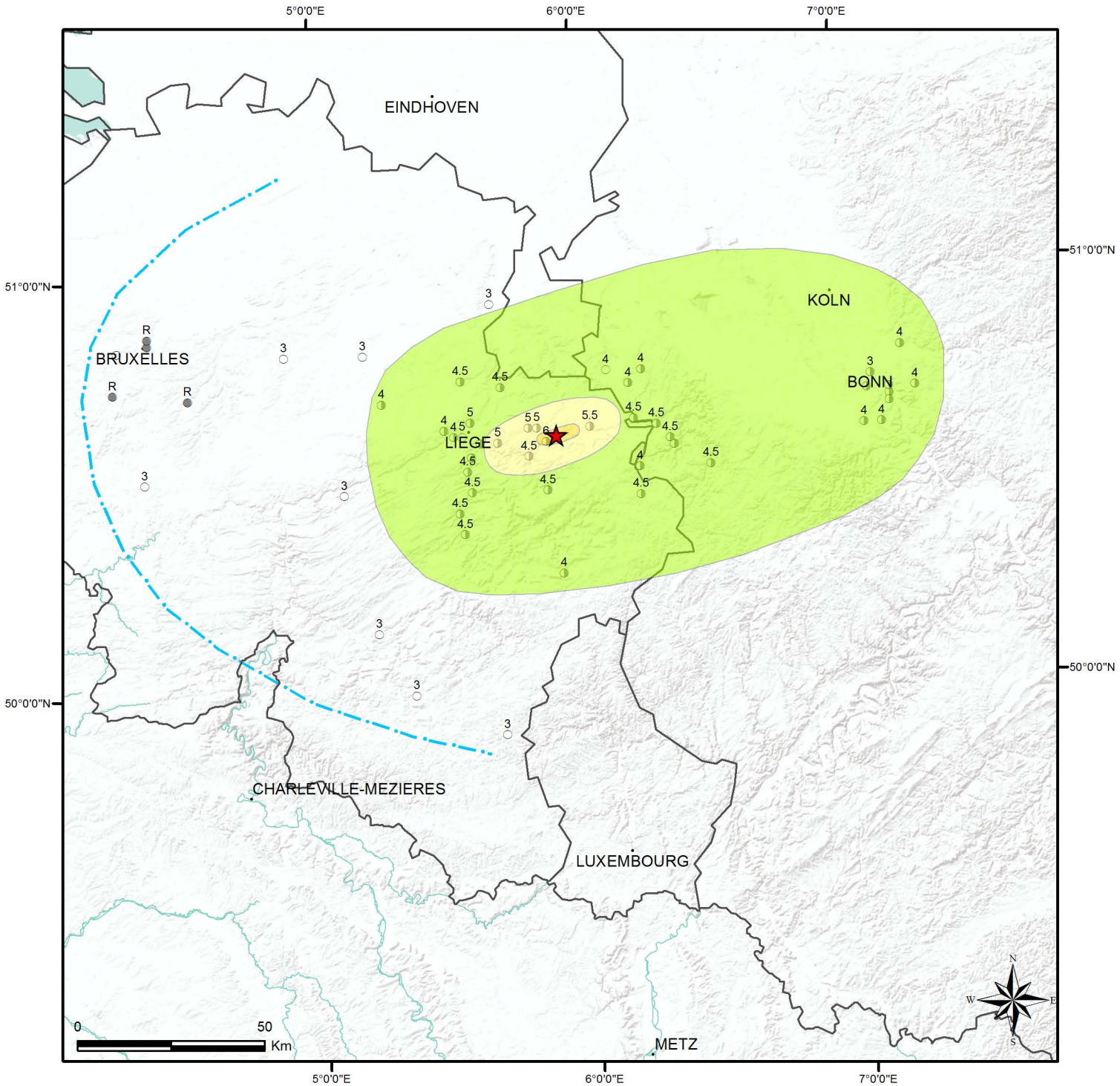
SISFRANCE

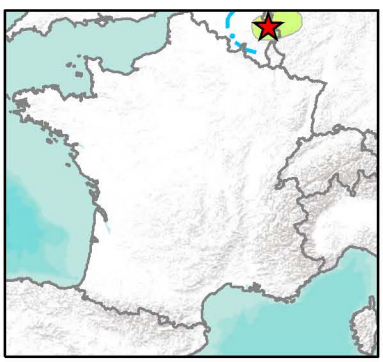
Σigma
Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable
brgm

**14-1-1928 HAUTES-FAGNES (VERVIERS) - LAT : 50°37'N LONG : 5°54E - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : C**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

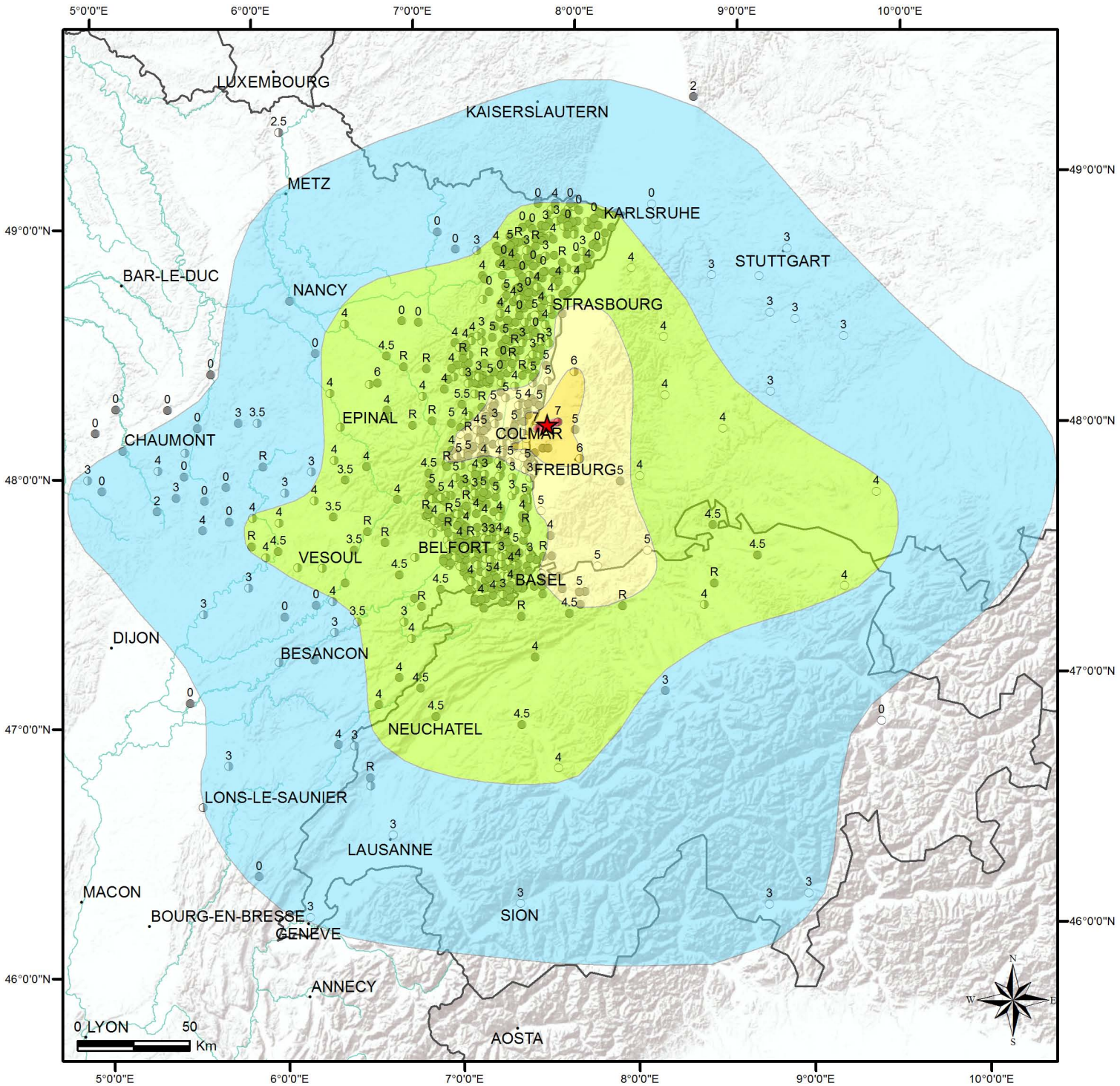
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**28-6-1926 VALLEE DU RHIN (KAISERSTUHL) - LAT : 48°9'N LONG : 7°41'E - QPOS : B ; IEPC : 7 ; QIE : B**




**Légende**

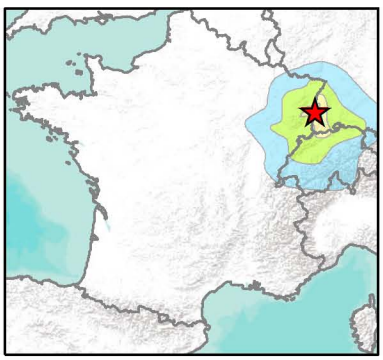
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

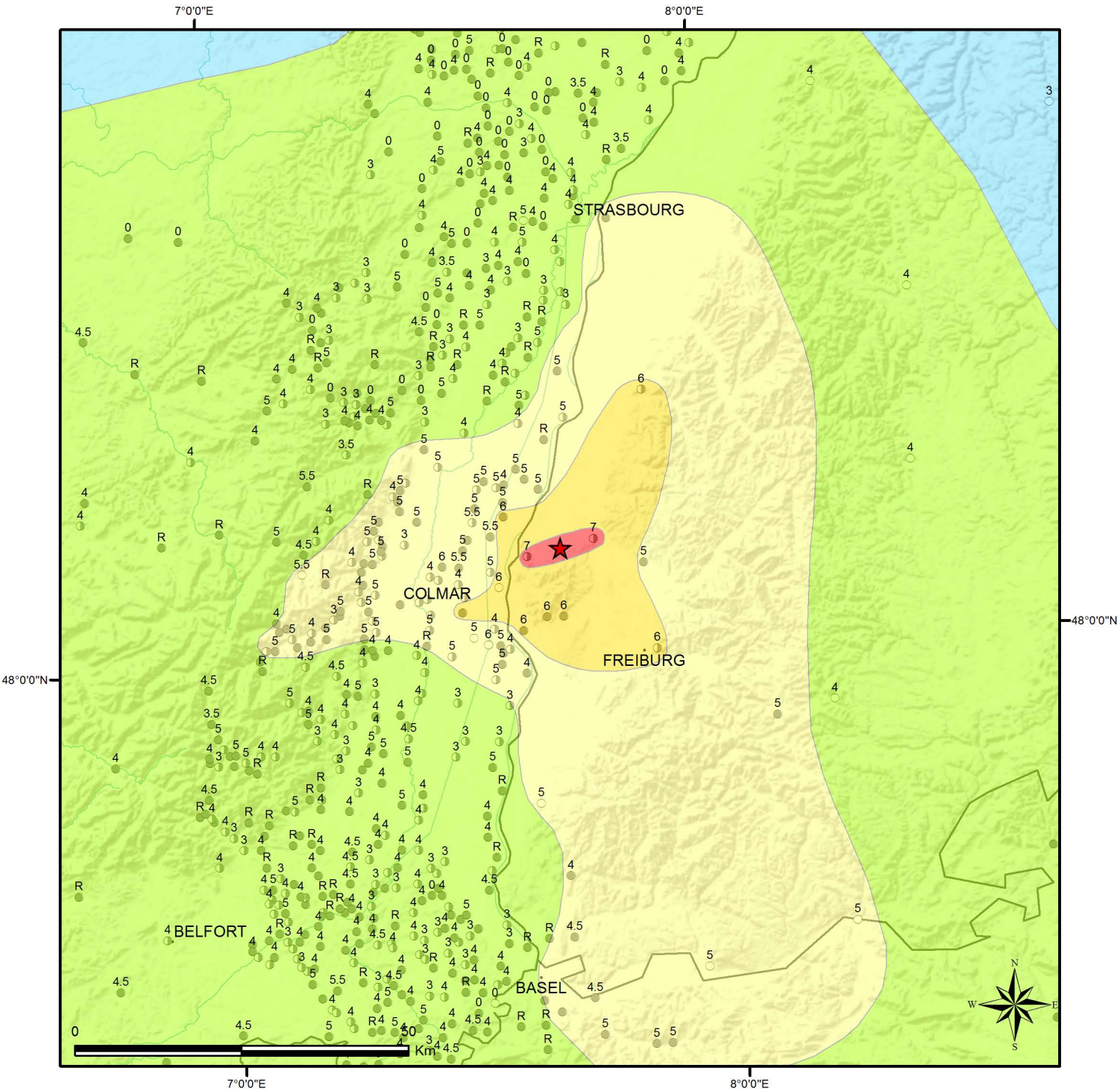
SISFRANCE

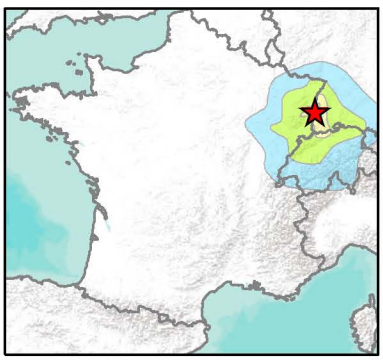
Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**28-6-1926 VALLEE DU RHIN (KAISERSTUHL) - LAT : 48°9'N LONG : 7°41'E - QPOS : B ; IEPC : 7 ; QIE : B**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

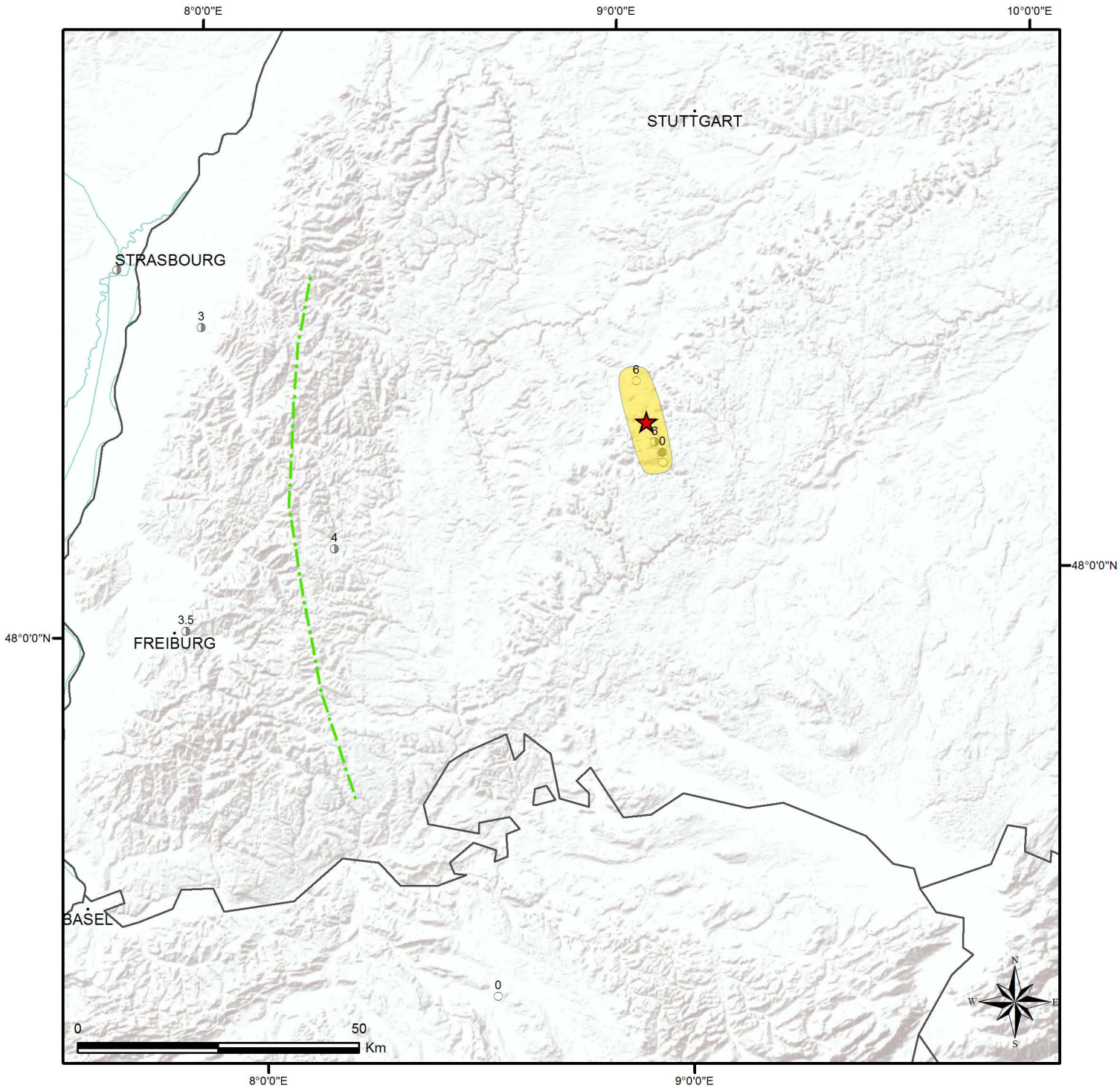
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**29-8-1957 JURA SOUABE (TAILFINGEN) - LAT : 48°17'N LONG : 9°0E - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : C**




**Légende**

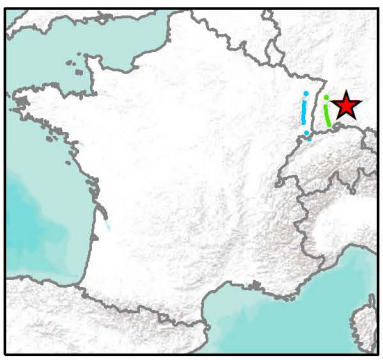
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

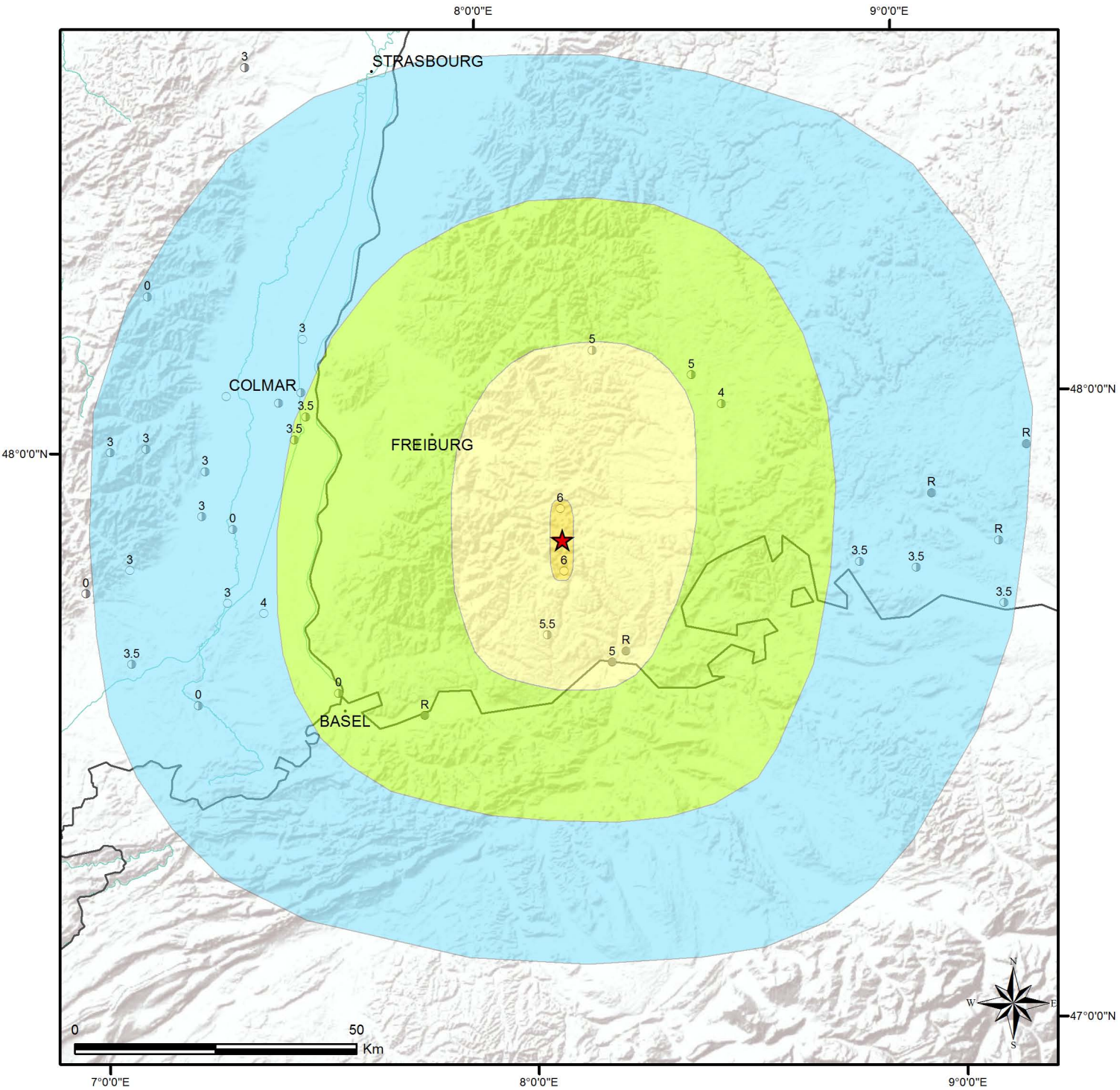
- VI
- V
- IV
- III

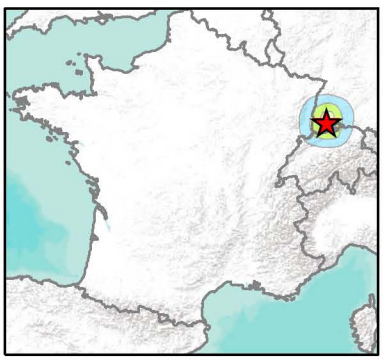


**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**19-9-1965 FORET NOIRE (ST-BLASIEN) - LAT : 47°49'N LONG : 8°08E - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : C**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

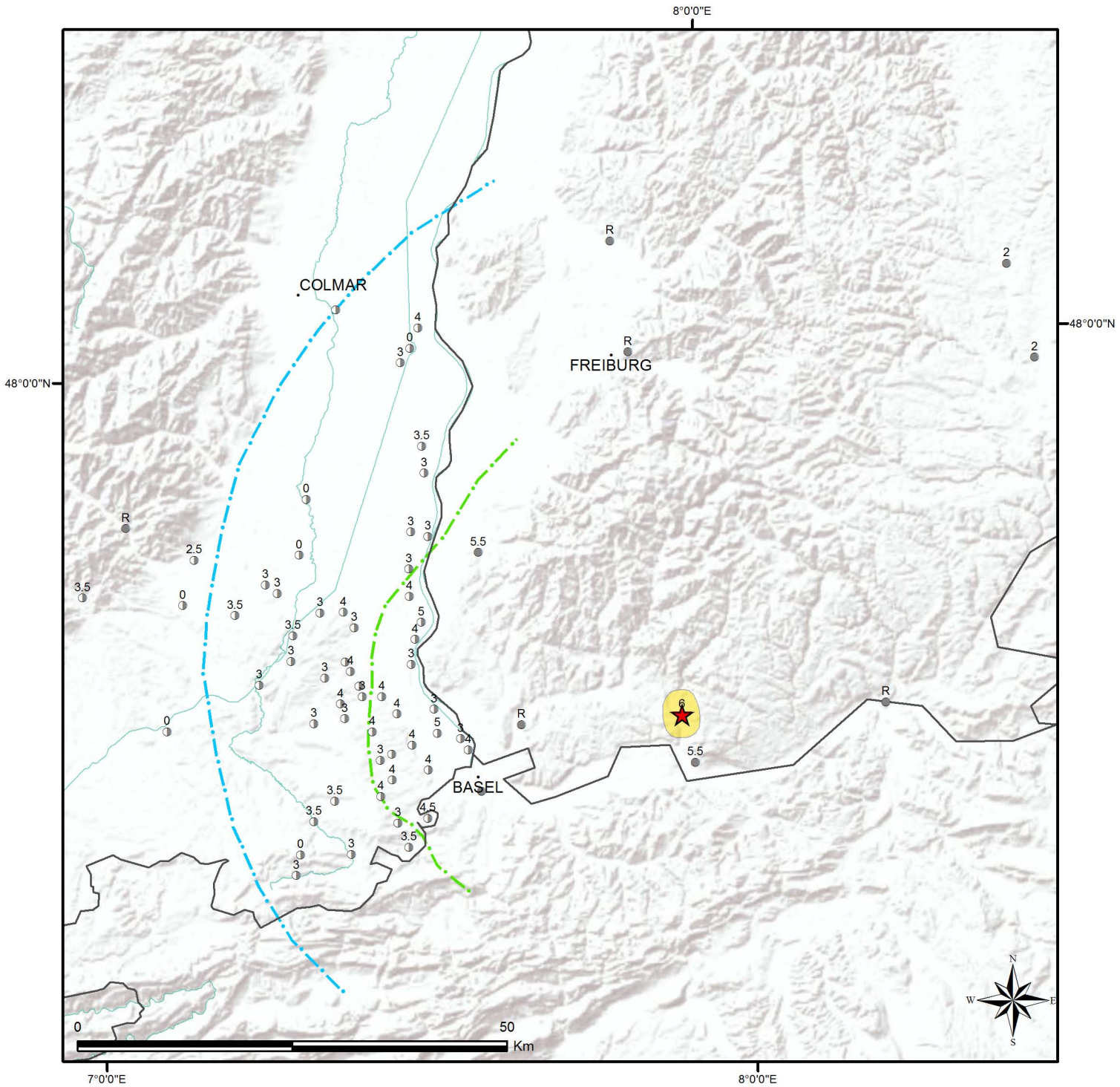
SISFRANCE

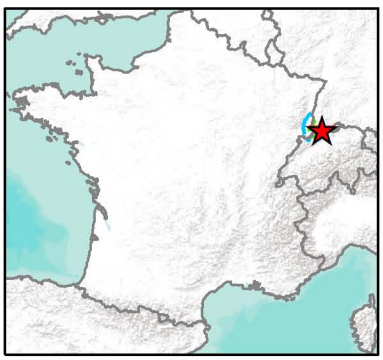
Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**21-5-1974 FORET NOIRE (WEHR) - LAT : 47°37'N LONG : 7°55E - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : C**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

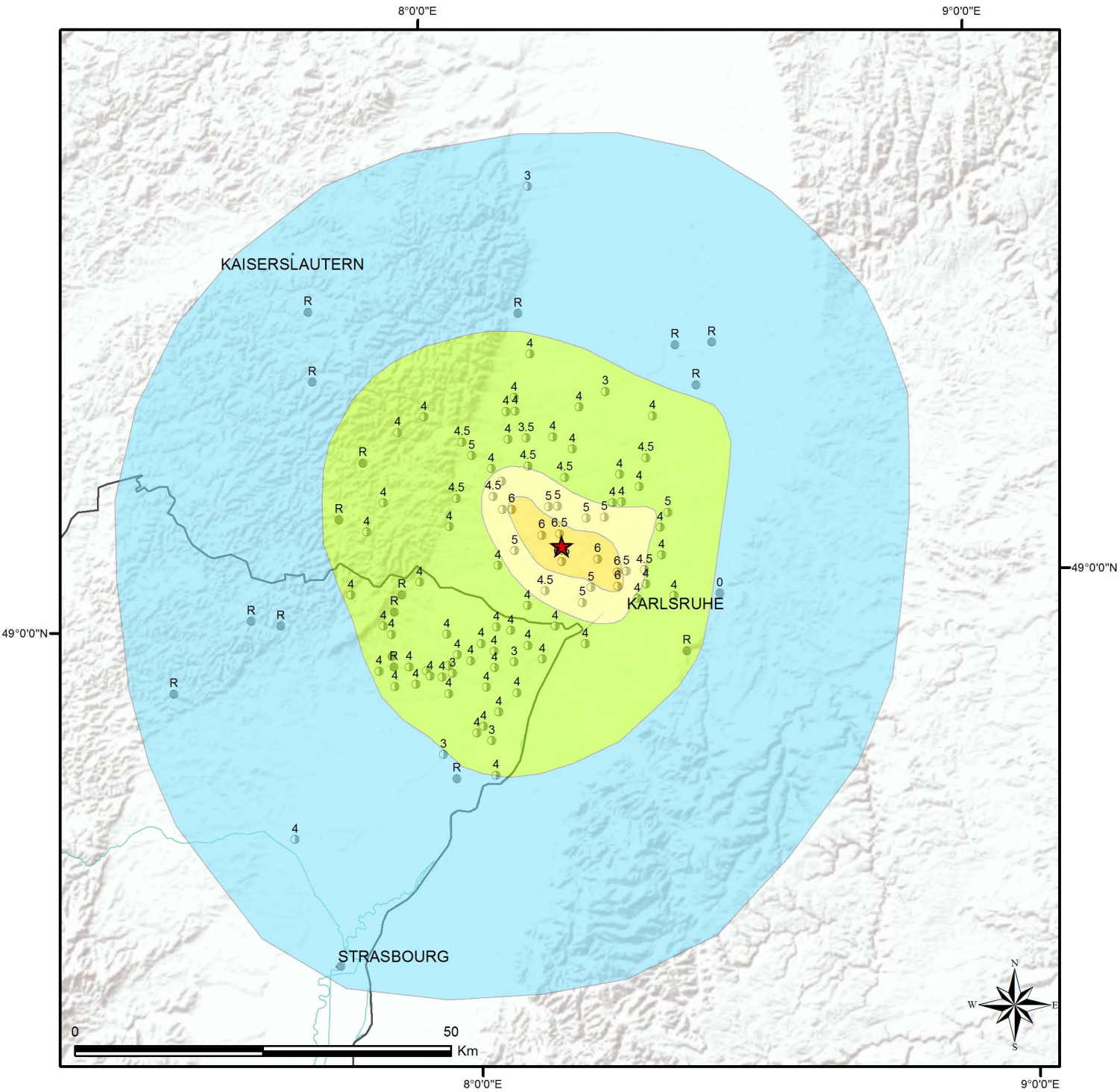
**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**22-3-1903 VALLEE DU RHIN (KARLSRUHE) - LAT : 49°4'N LONG : 8°12'E - QPOS : A ; IEPC : 6.5 ; QIE : B**




**Légende**

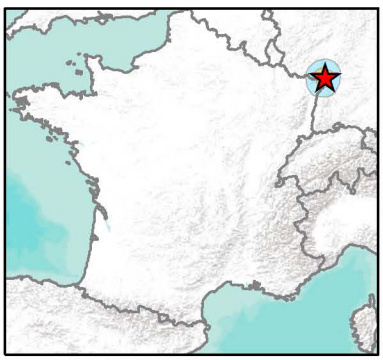
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

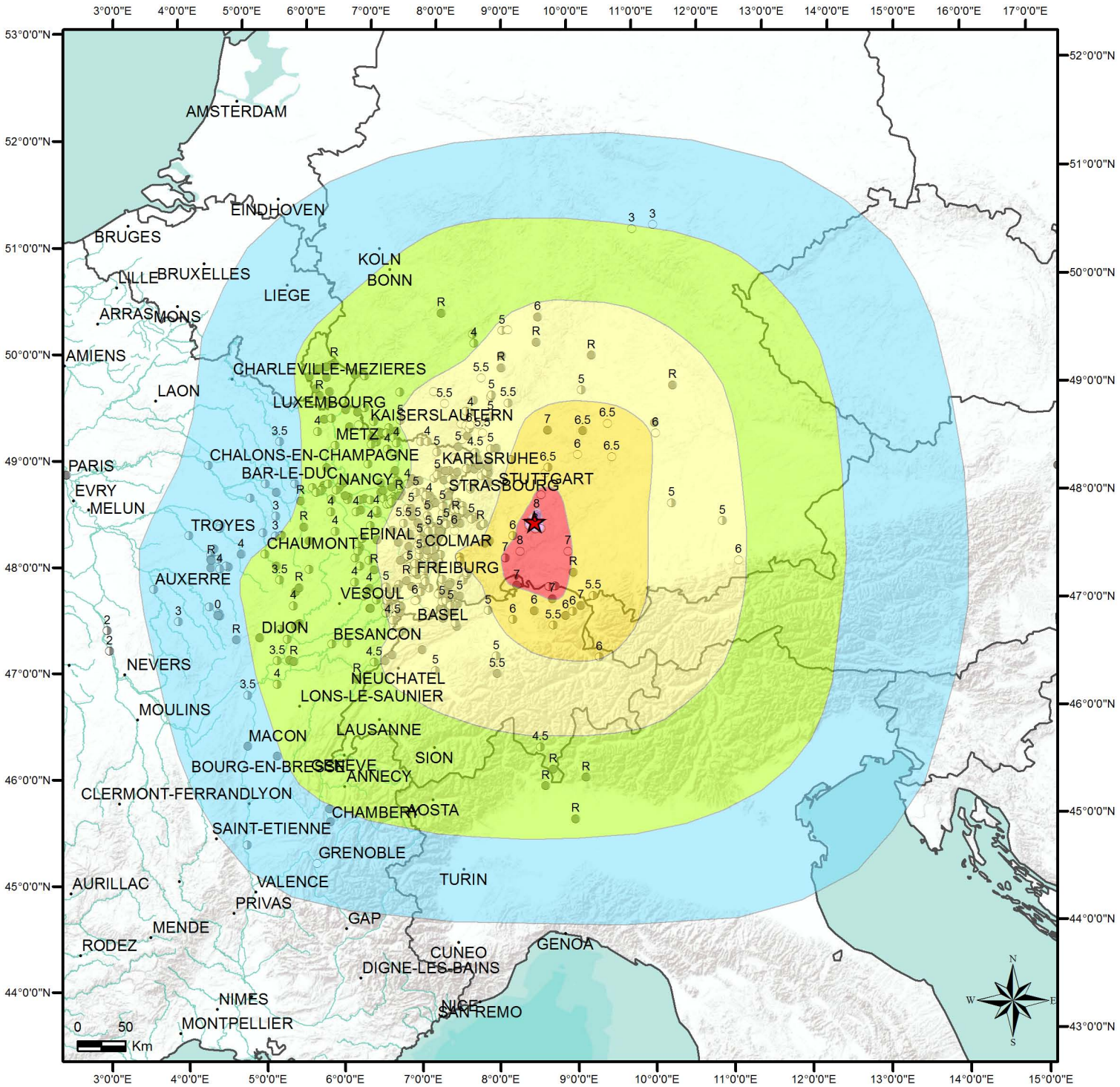
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**16-11-1911 JURA SOUABE (EBINGEN) - LAT : 48°17'N LONG : 8°56E - QPOS : C ; IEPC : 8.5 ; QIE : K**




**Légende**

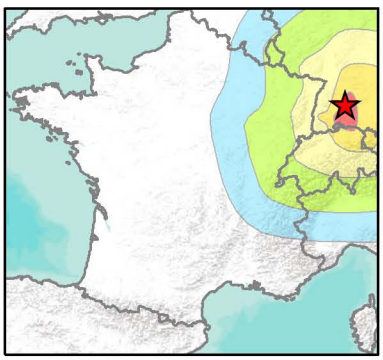
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

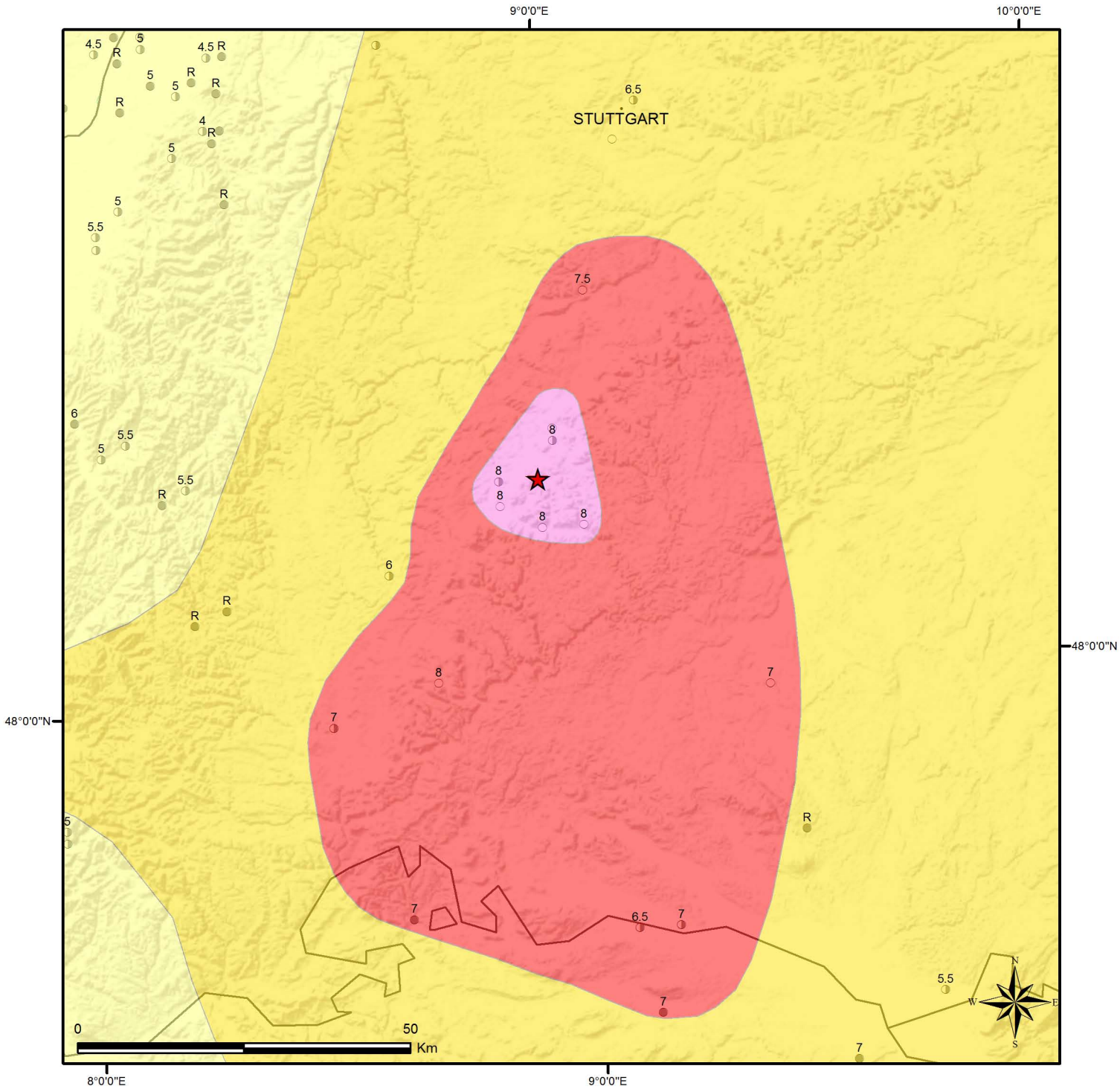
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**16-11-1911 JURA SOUABE (EBINGEN) - LAT : 48°17'N LONG : 8°56E - QPOS : C ; IEPC : 8.5 ; QIE : K**




**Légende**

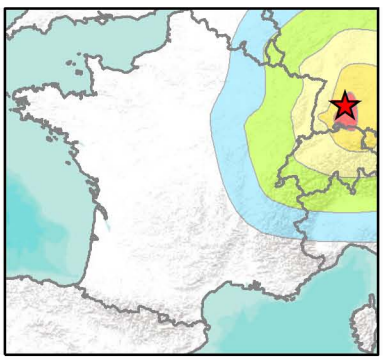
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

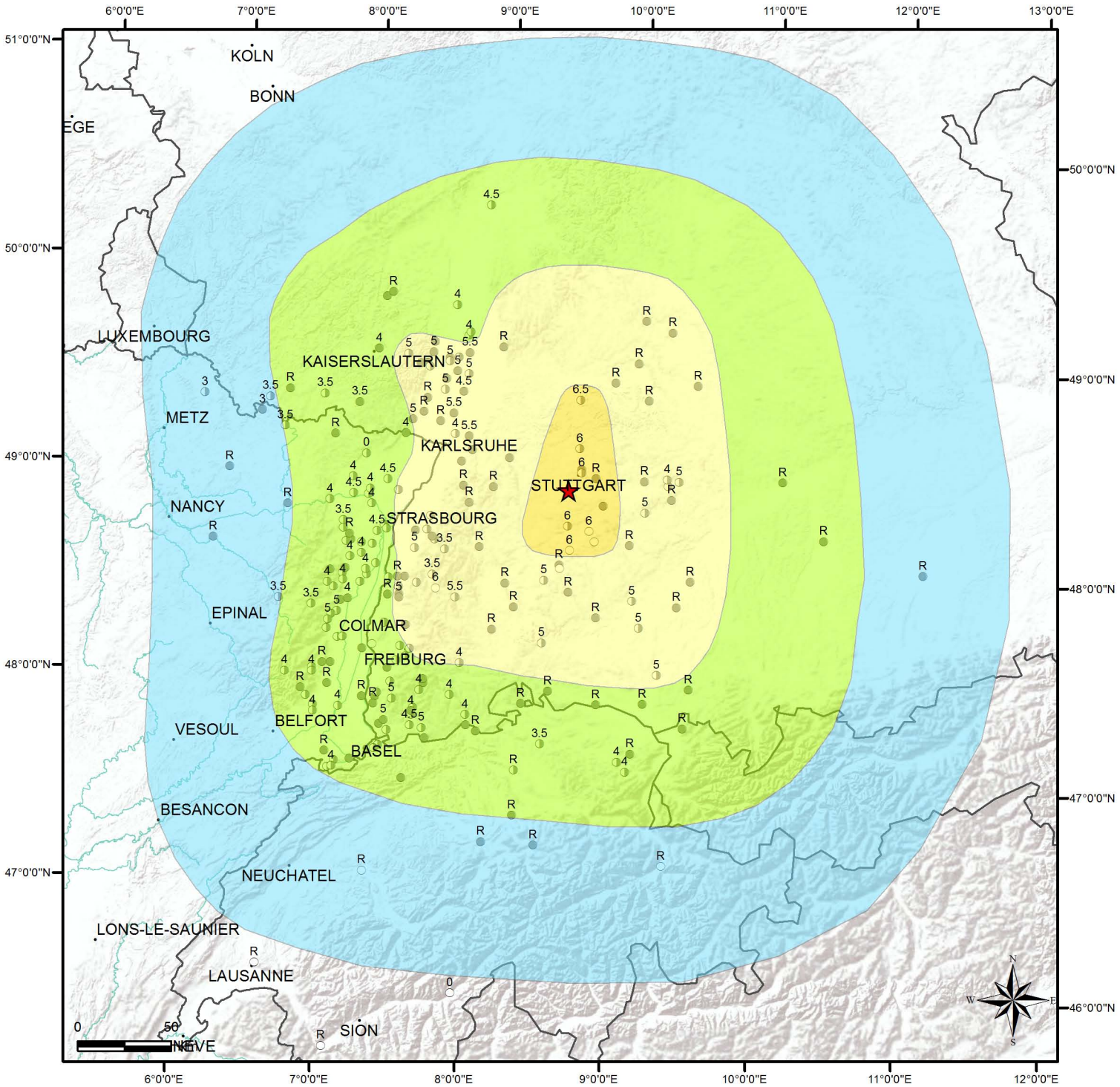
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**20-7-1913 JURA SOUABE (TUBINGEN) - LAT : 48°42'N LONG : 9°05E - QPOS : C ; IEPC : 6 ; QIE : B**




**Légende**

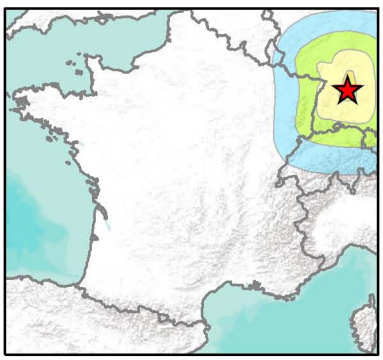
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

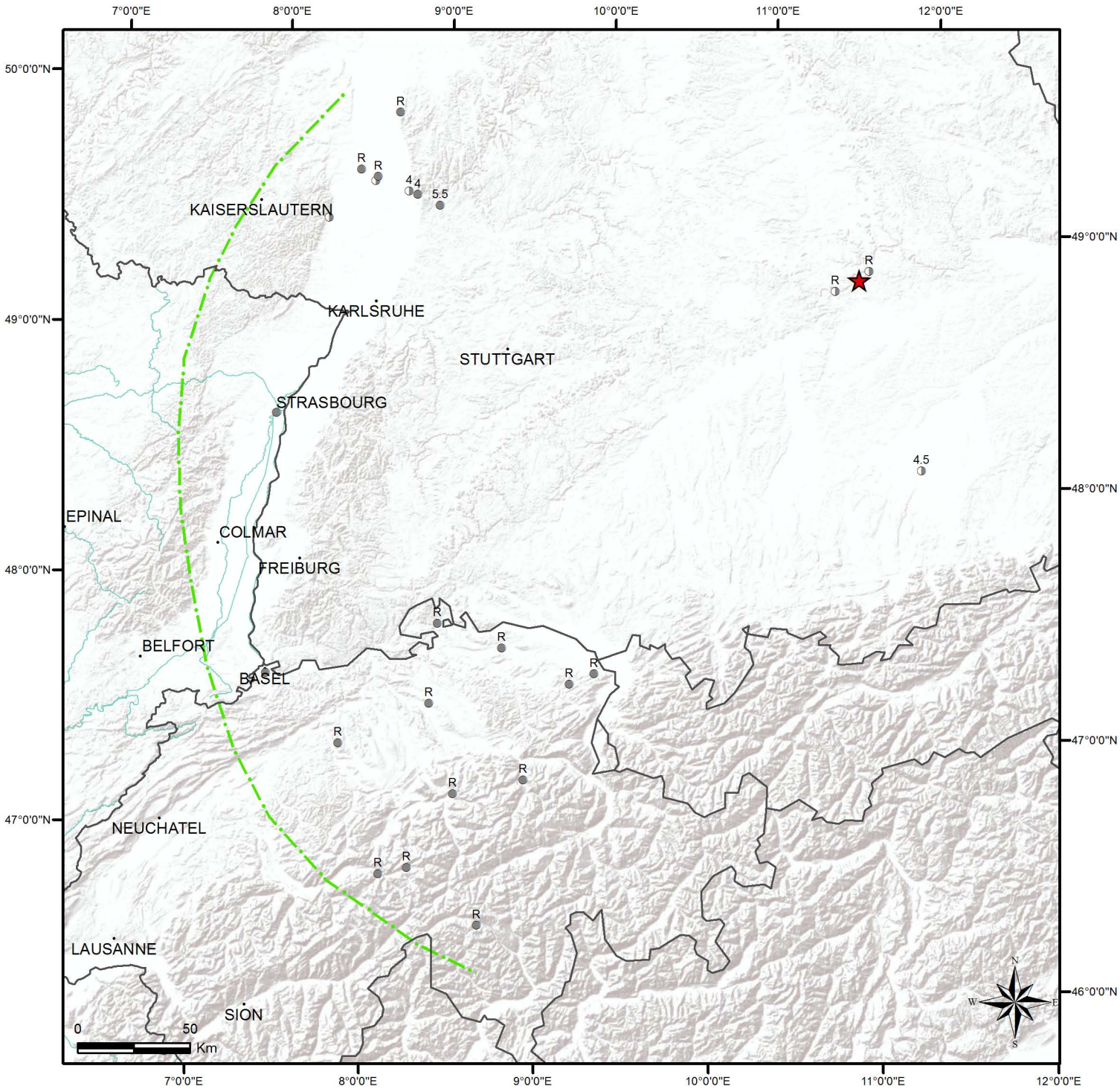
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**2-6-1915 JURA FRANCONIEN (INGOLSTADT ?) - LAT : 48°55'N LONG : 1°20E - QPOS : E ; IEPC : 7 ; QIE : E**




**Légende**

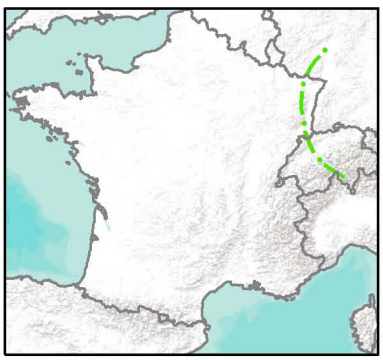
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

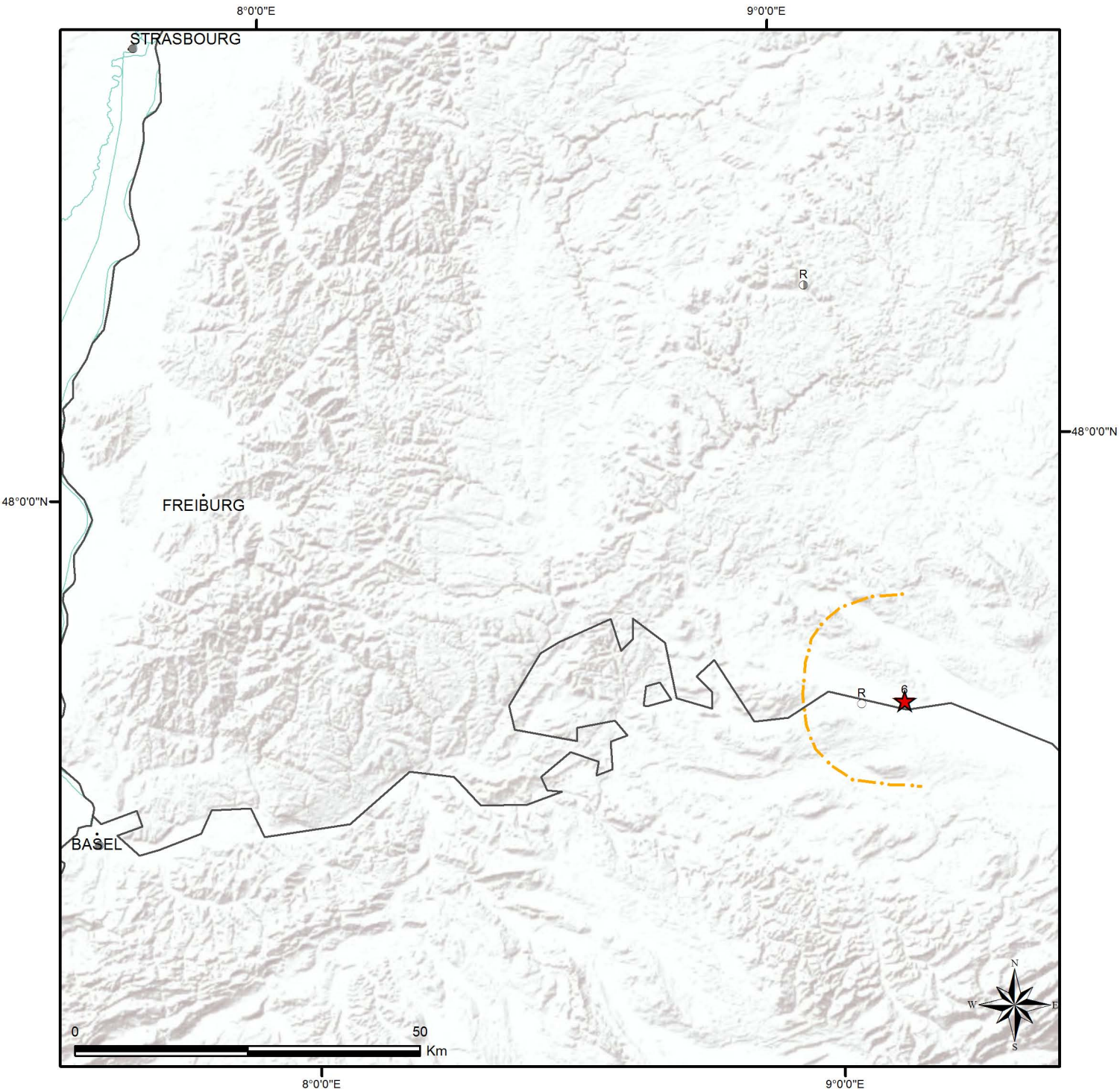
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**21-6-1917 BODENSEE (KONSTANZ ?) - LAT : 47°40'N LONG : 9°10E - QPOS : E ; IEPC : 6 ; QIE : C**




**Légende**

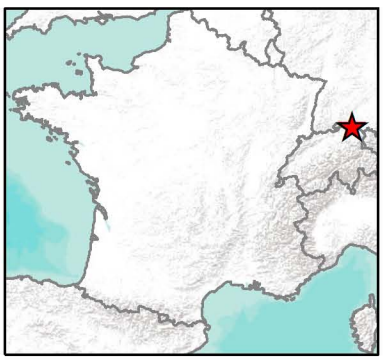
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

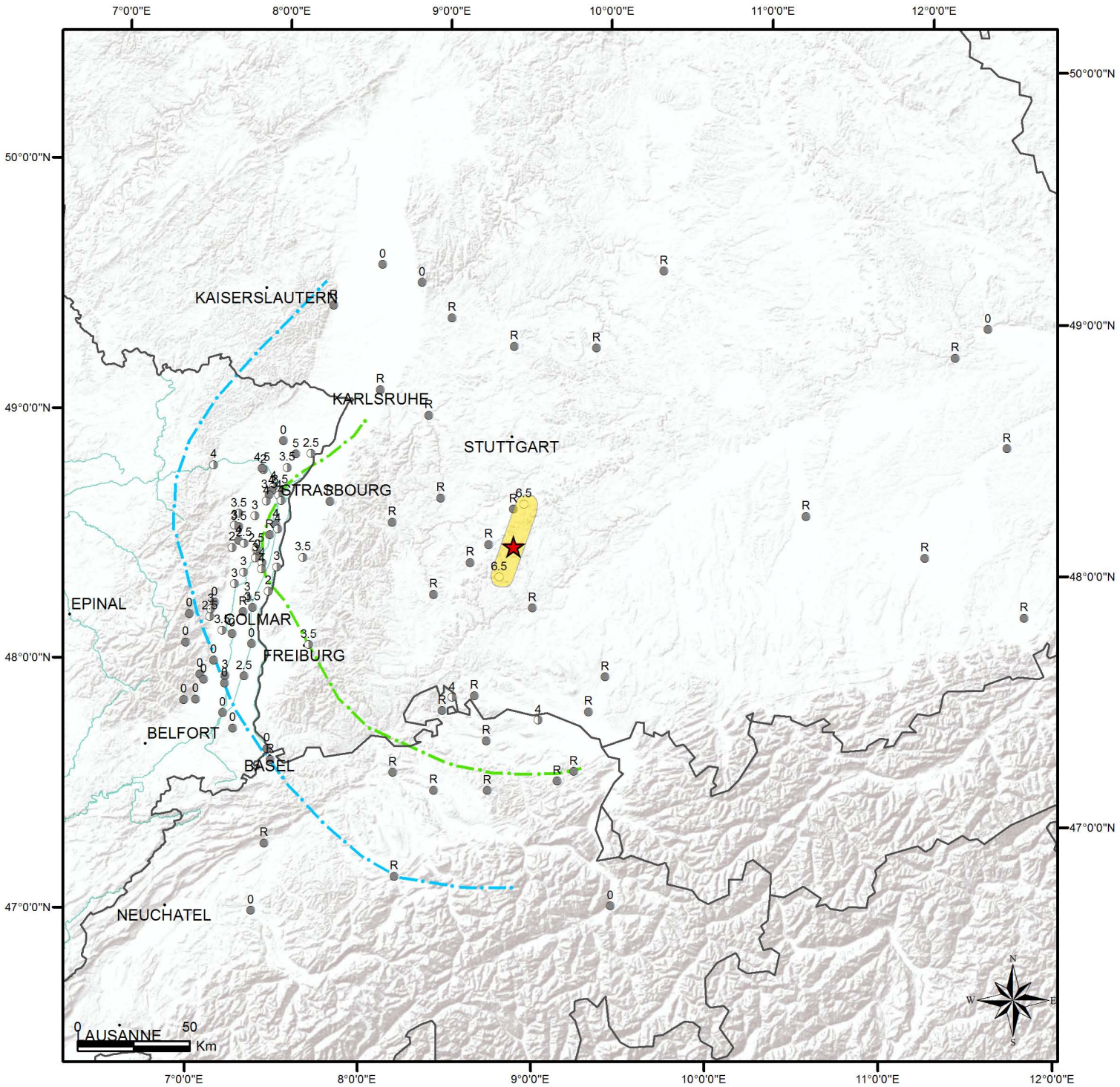
- VI
- V
- IV
- III

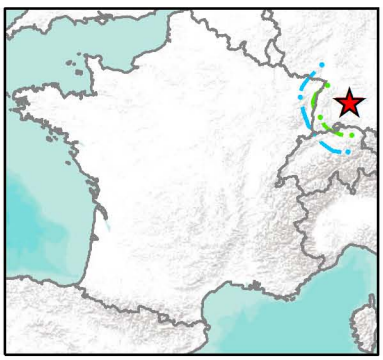


**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**11-12-1924 JURA SOUABE (EBINGEN) - LAT : 48°20'N LONG : 9°08E - QPOS : D ; IEPC : 6.5 ; QIE : C**



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

Légende

Epicentre macroséismique SisFrance

Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

Limites d'isoséistes figuratives

- VI
- V
- IV
- III

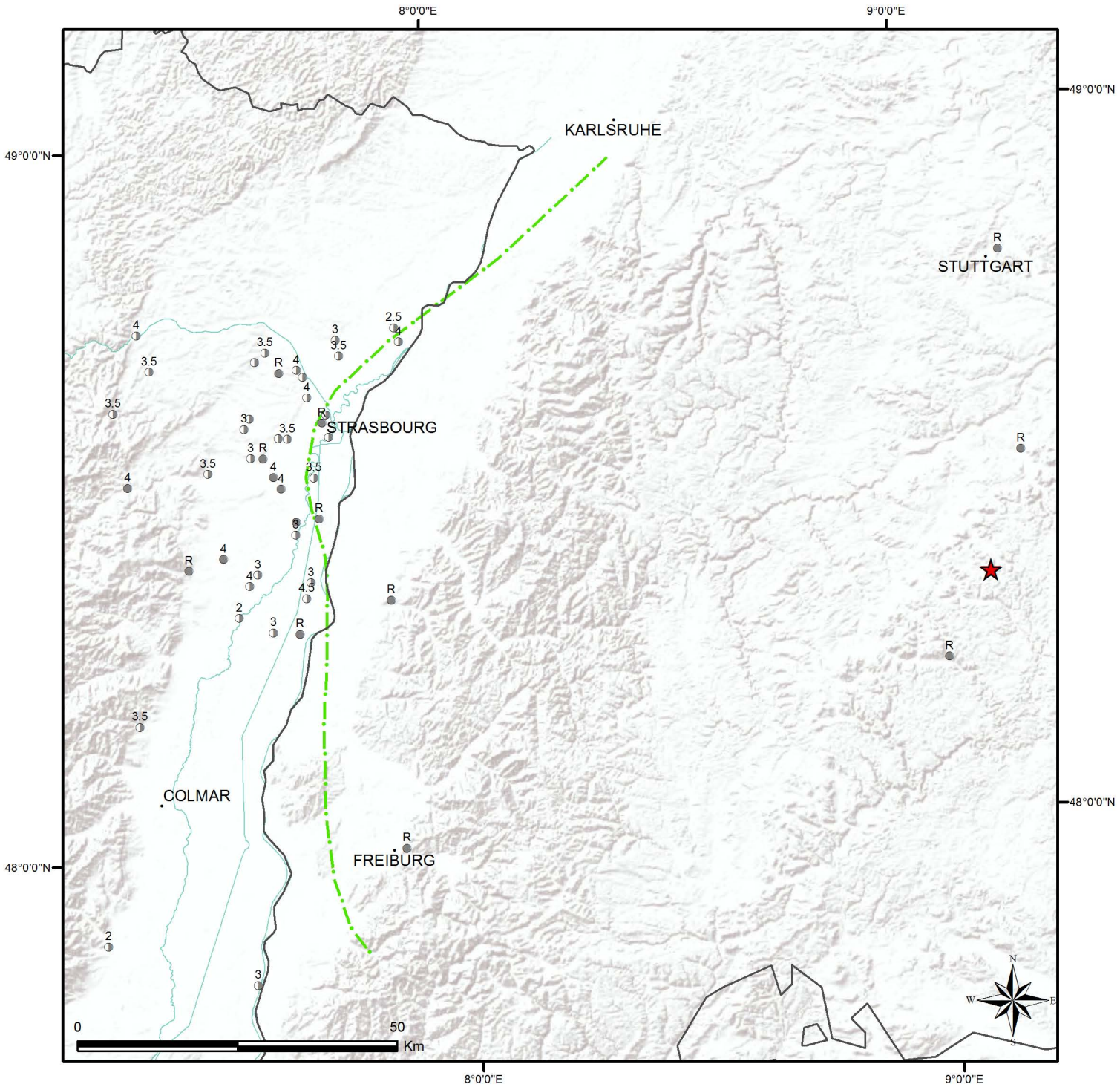
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**12-12-1924 JURA SOUABE (EBINGEN) - LAT : 48°20'N LONG : 9°08E - QPOS : E ; IEPC : 6.5 ; QIE : E**




**Légende**

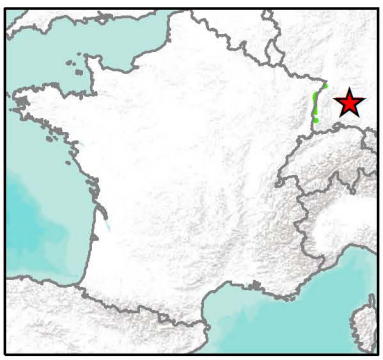
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

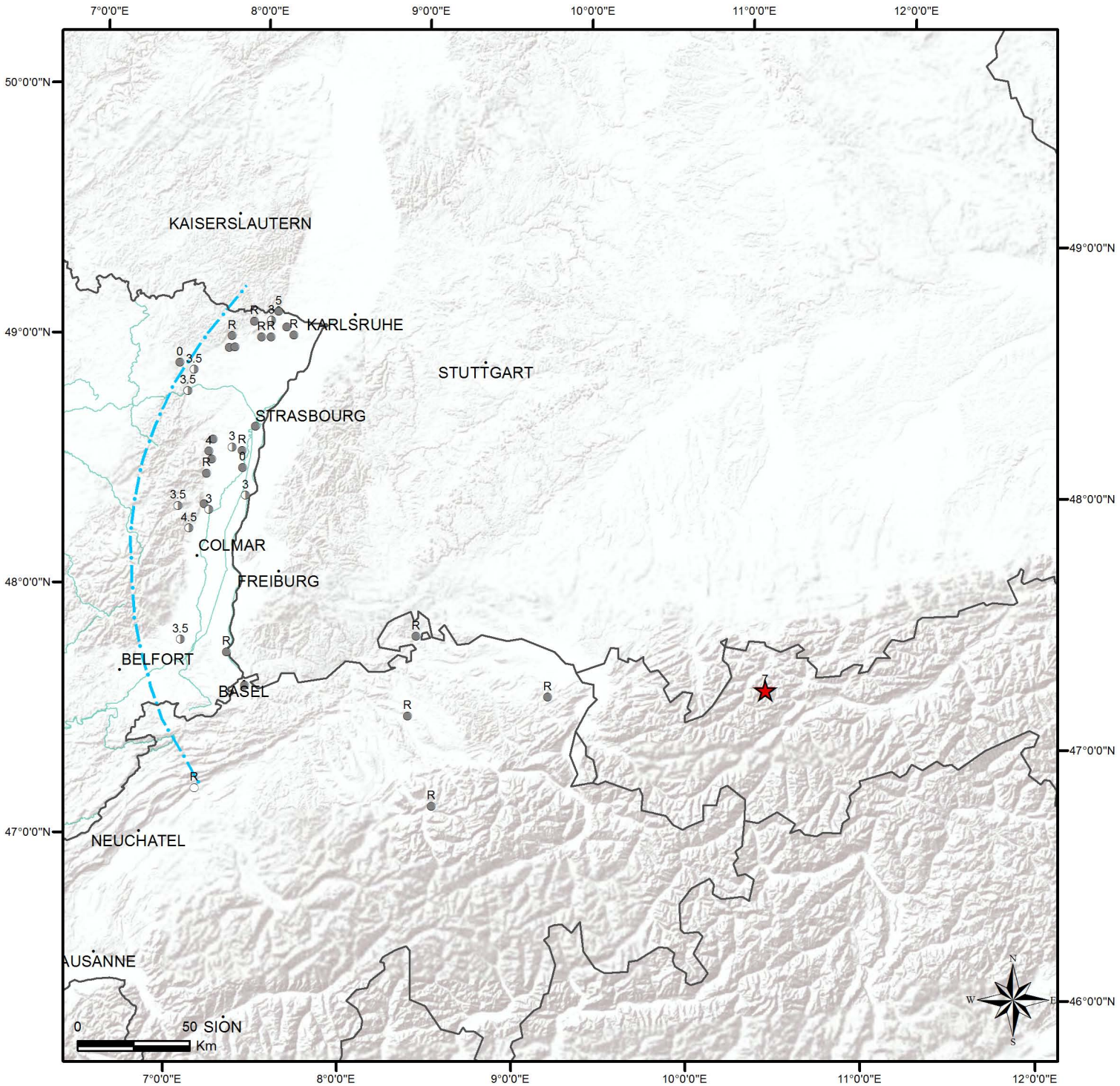
- VI
- V
- IV
- III

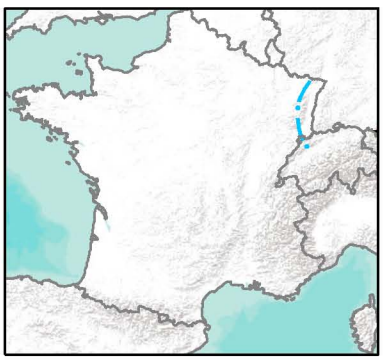


**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**7-10-1930 ALPES BAVAROISES (NAMLOS) - LAT : 47°22'N LONG : 1°40E - QPOS : D ; IEPC : 7 ; QIE : C**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

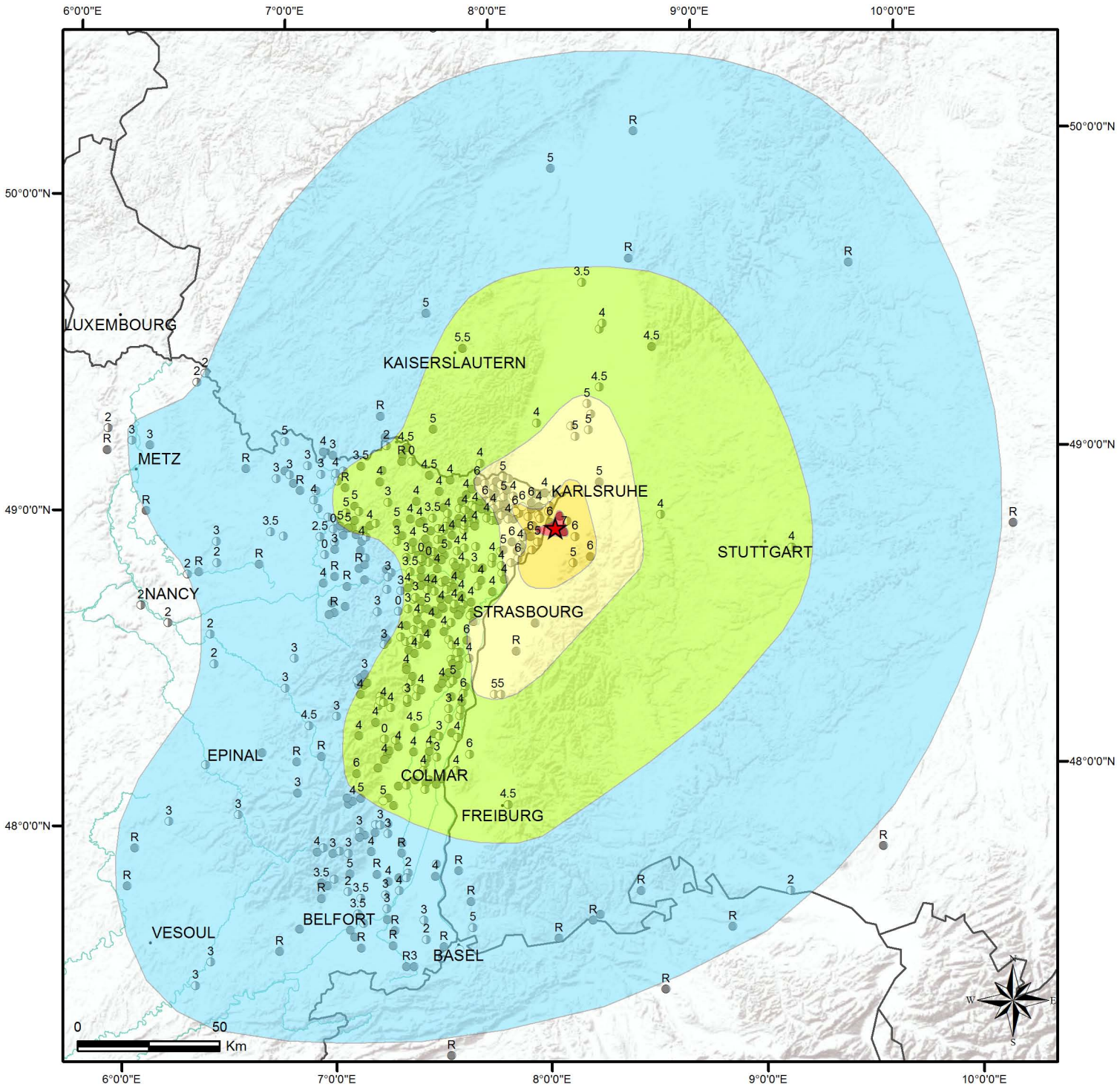
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**8-2-1933 VALLEE DU RHIN (RASTATT) - LAT : 48°52'N LONG : 8°11'E - QPOS : B ; IEPC : 7 ; QIE : A**




**Légende**

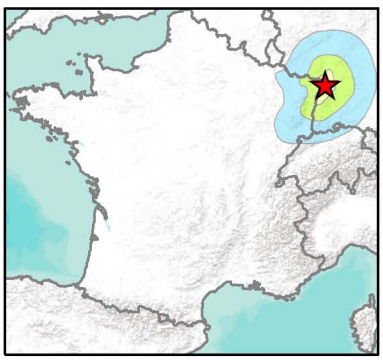
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

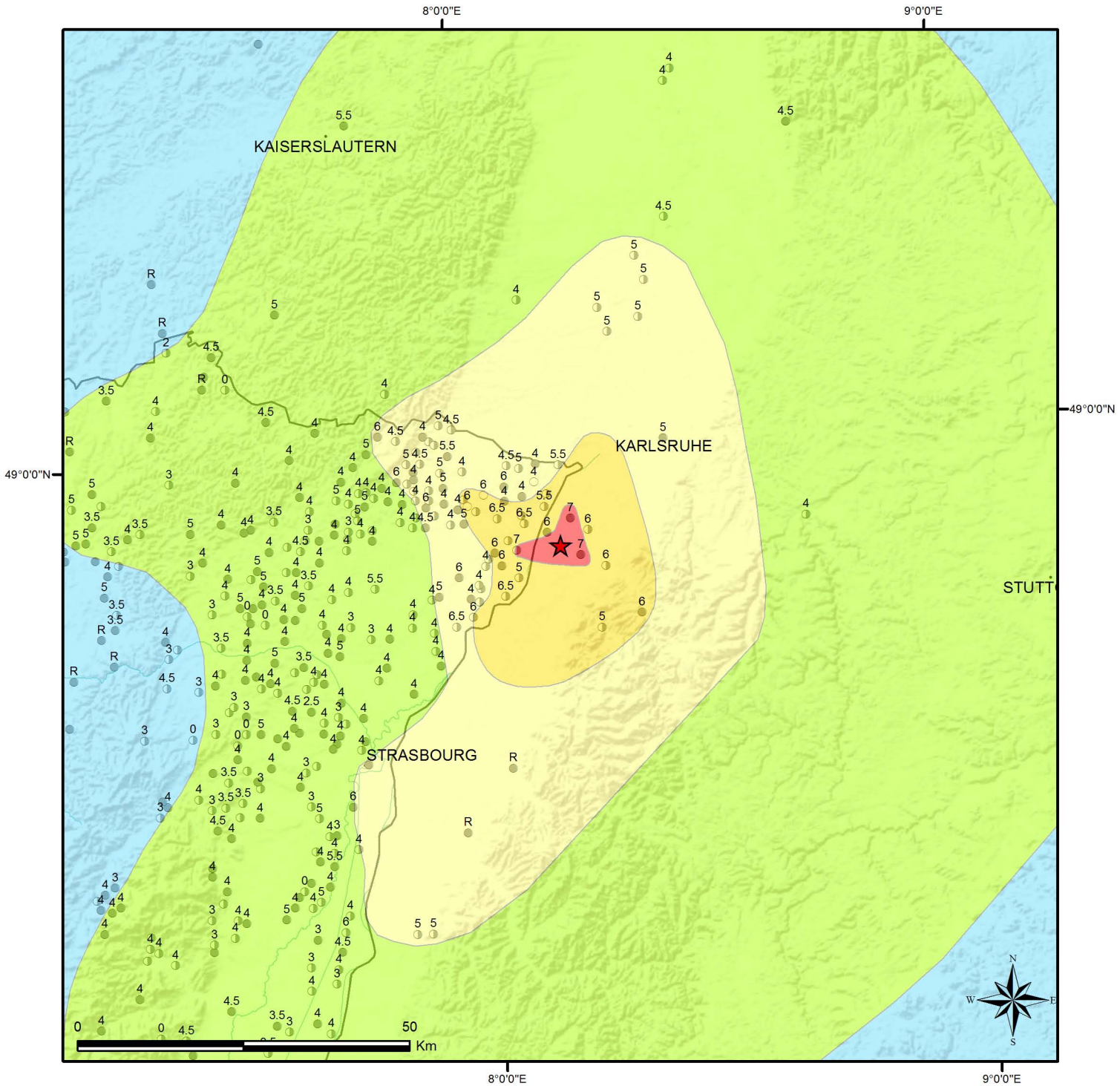
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**8-2-1933 VALLEE DU RHIN (RASTATT) - LAT : 48°52'N LONG : 8°11'E - QPOS : B ; IEPC : 7 ; QIE : A**




**Légende**

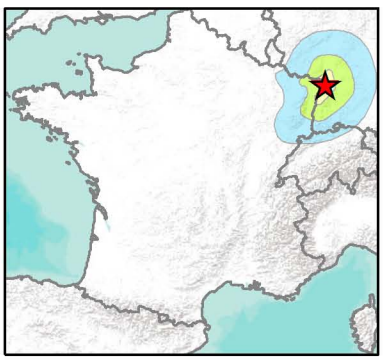
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

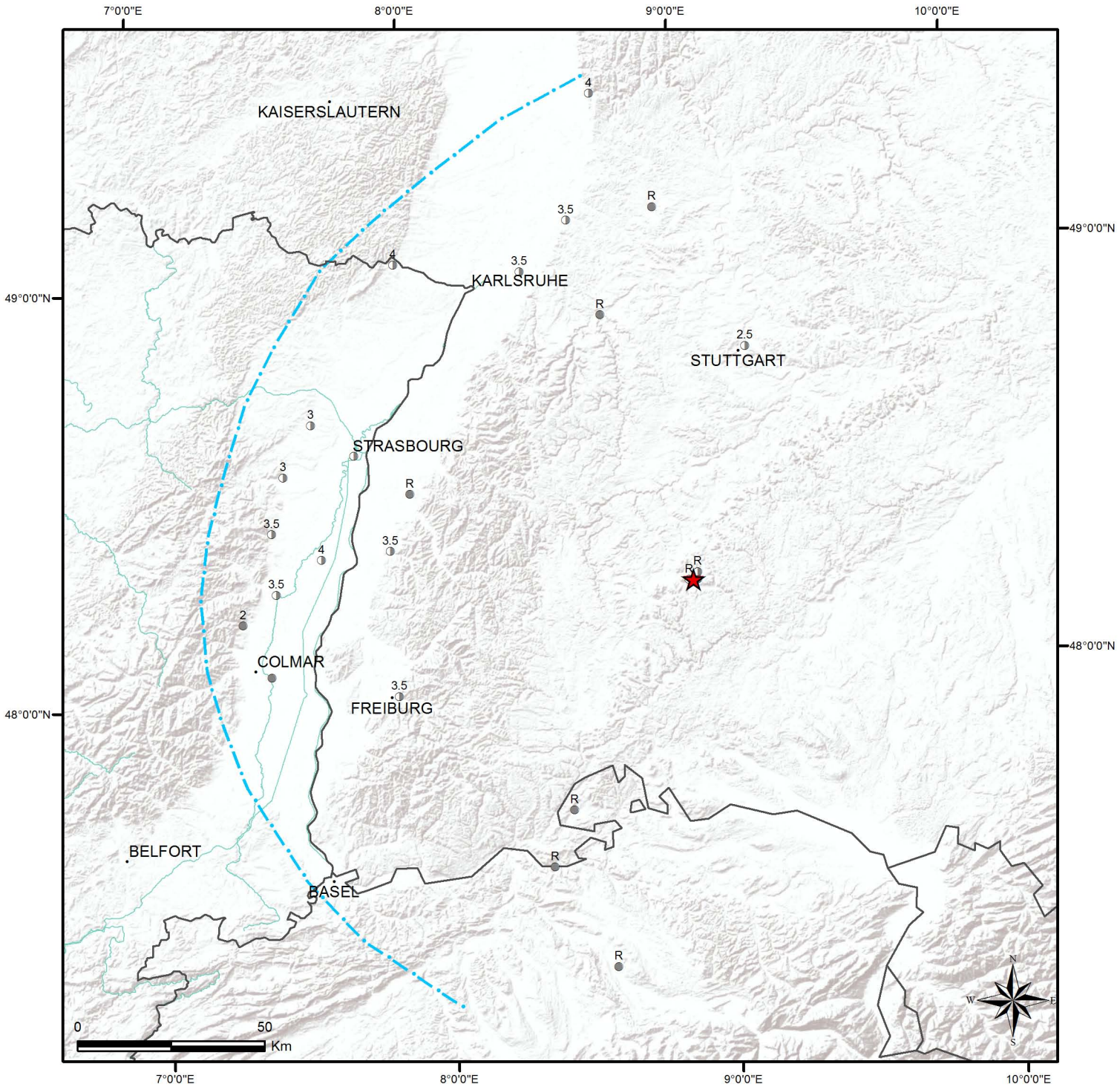
- VI
- V
- IV
- III

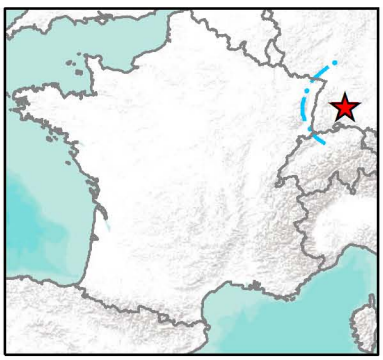


**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**21-2-1933 JURA SOUABE (PFEFFINGEN ?) - LAT : 48°14'N LONG : 8°57E - QPOS : E ; IEPC : 6 ; QIE : E**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

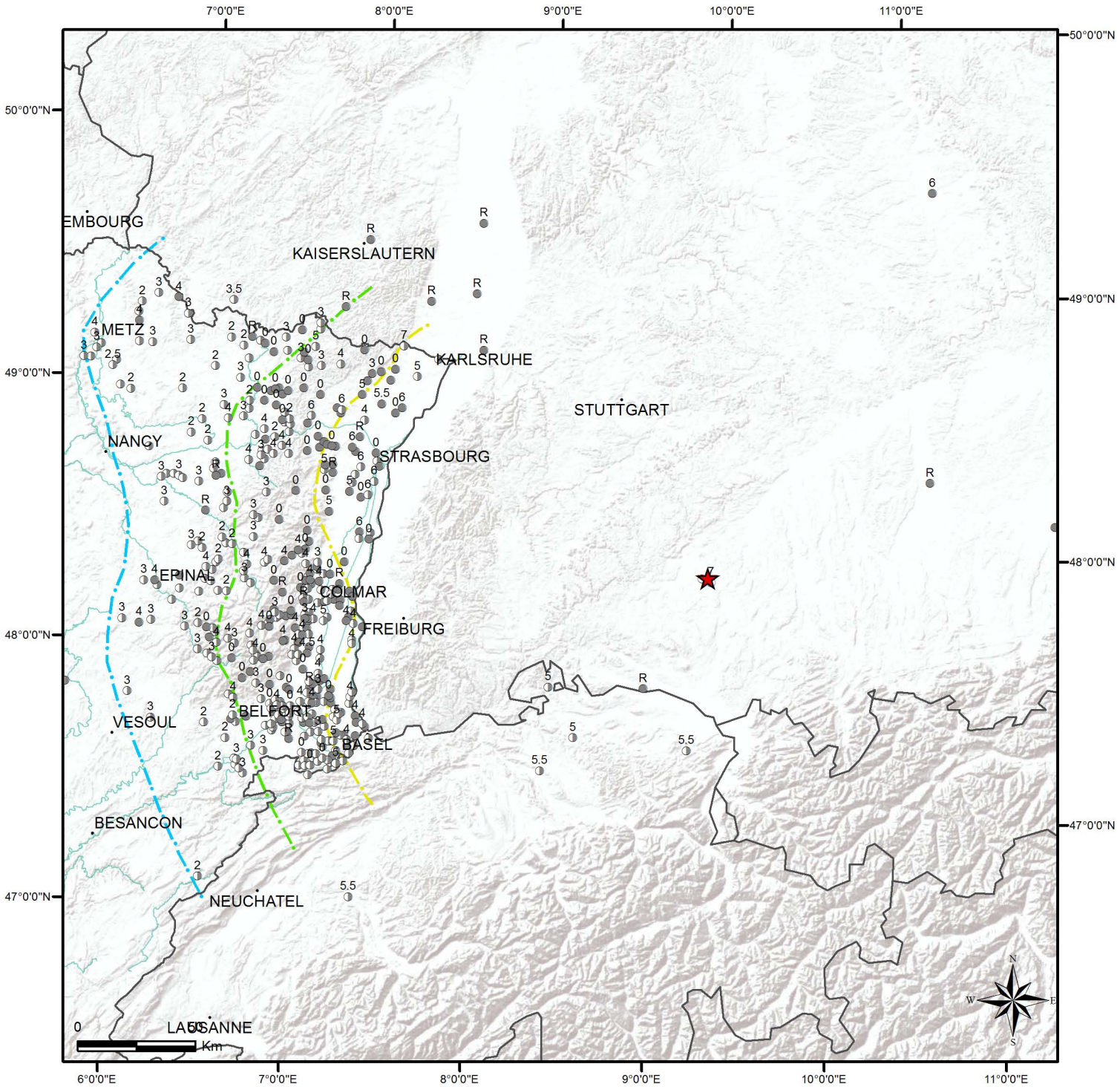
**Limites d'isoséistes figuratives**

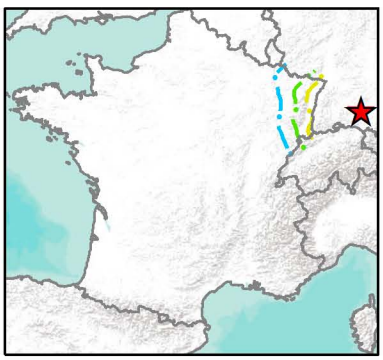
- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**27-6-1935 JURA SOUABE (KAPPEL) - LAT : 48°04'N LONG : 9°35E - QPOS : D ; IEPC : 7.5 ; QIE : C**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

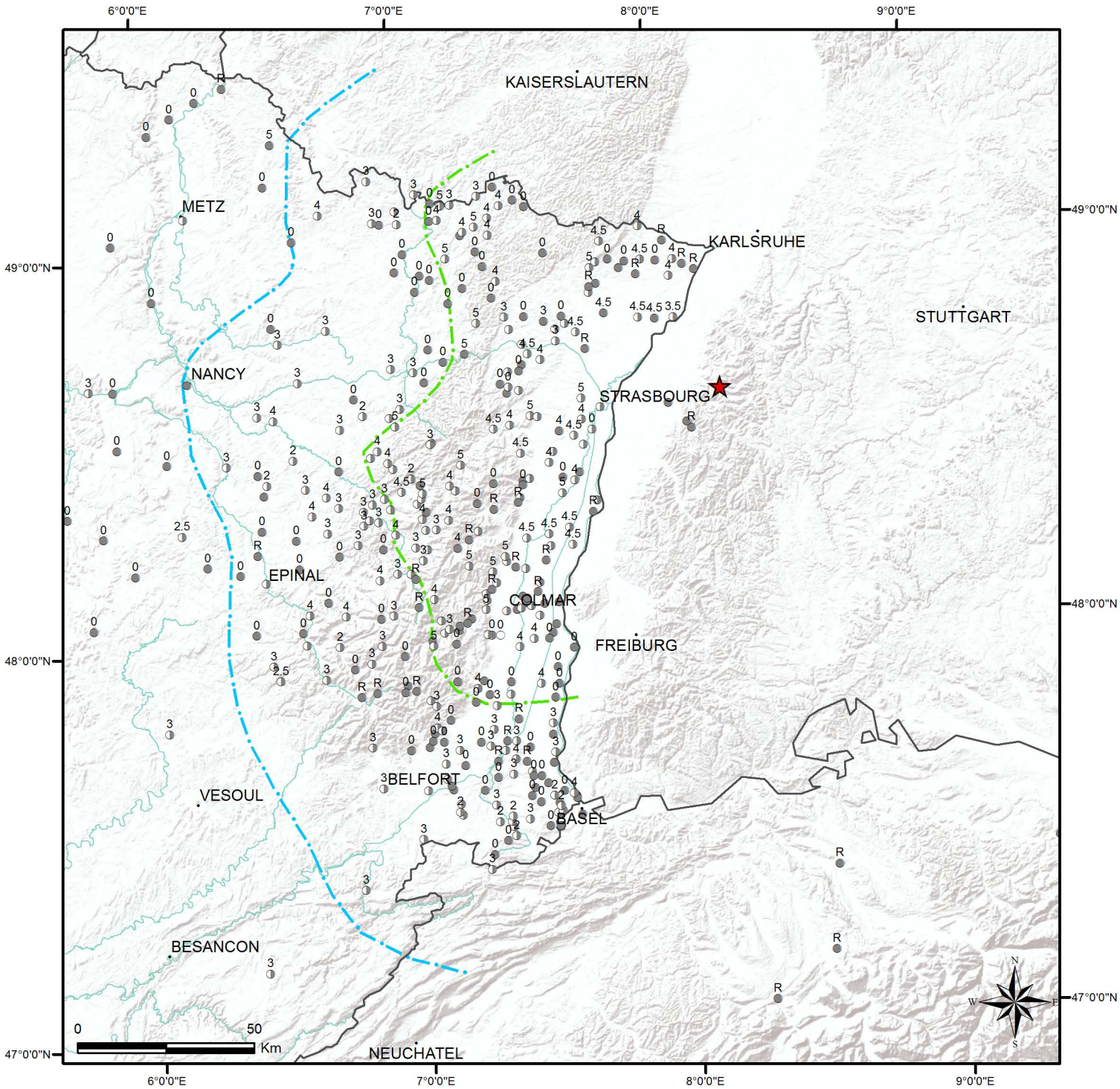
SISFRANCE

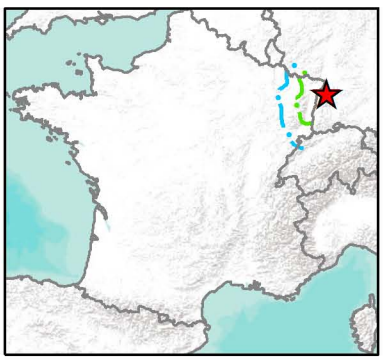
Σigma
Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable
brgm

**30-12-1935 VALLEE DU RHIN (OFFENBURG) - LAT : 48°37'N LONG : 8°13E - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : E**



**Légende**

★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

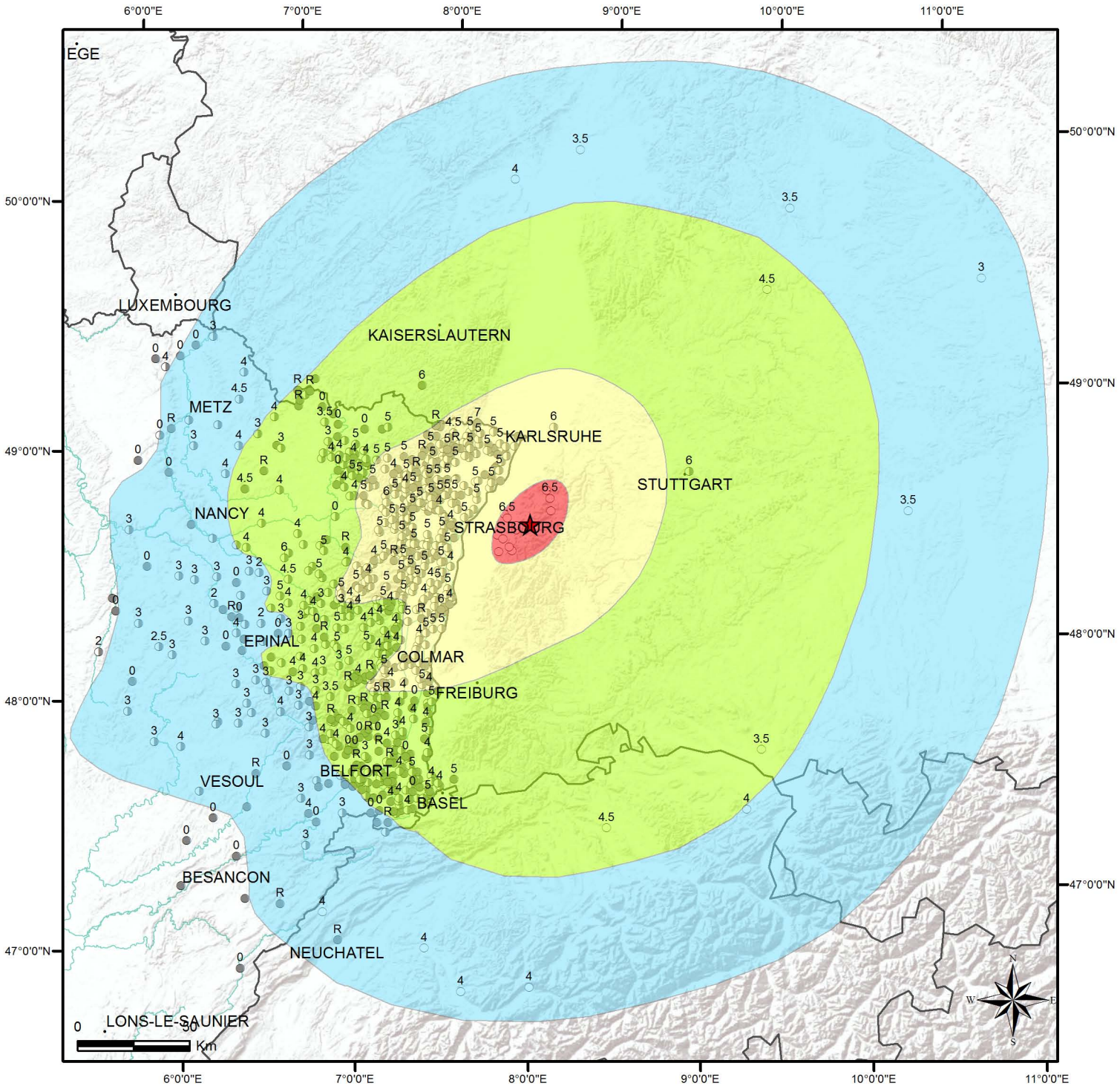
**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**30-12-1935 VALLEE DU RHIN (OFFENBURG) - LAT : 48°37'N LONG : 8°13E - QPOS : C ; IEPC : 7 ; QIE : K**




**Légende**

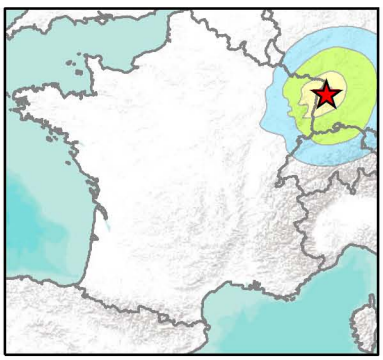
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

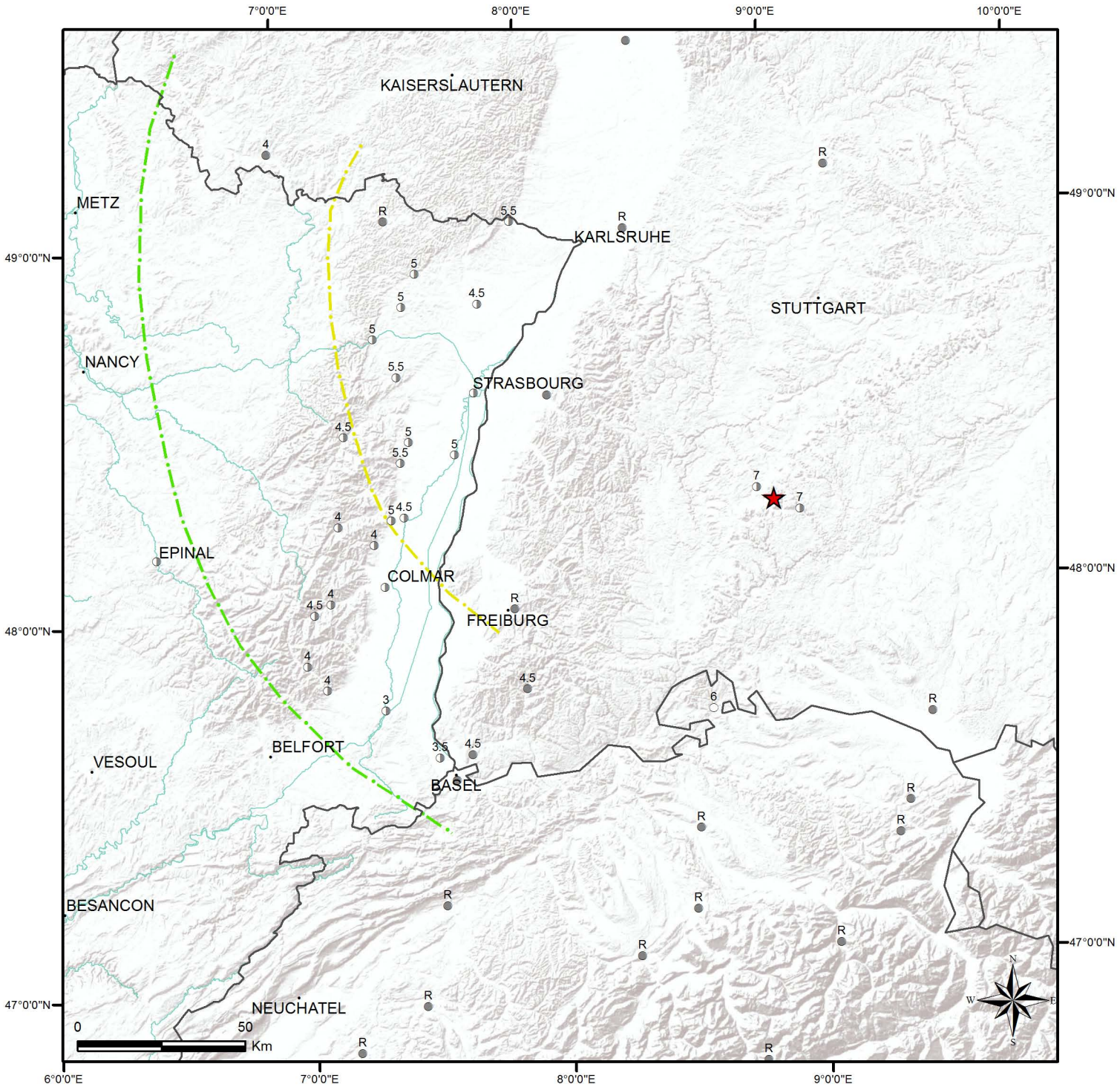
SISFRANCE

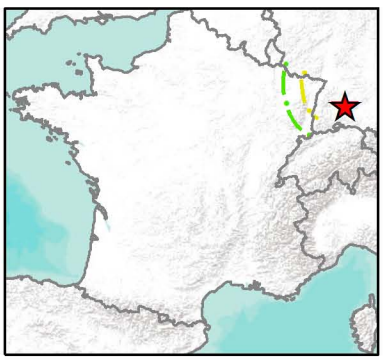
Σigma
Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable
brgm

**2-5-1943 JURA SOUABE (EBINGEN) - LAT : 48°15'N LONG : 8°56E - QPOS : C ; IEPC : 7 ; QIE : B**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

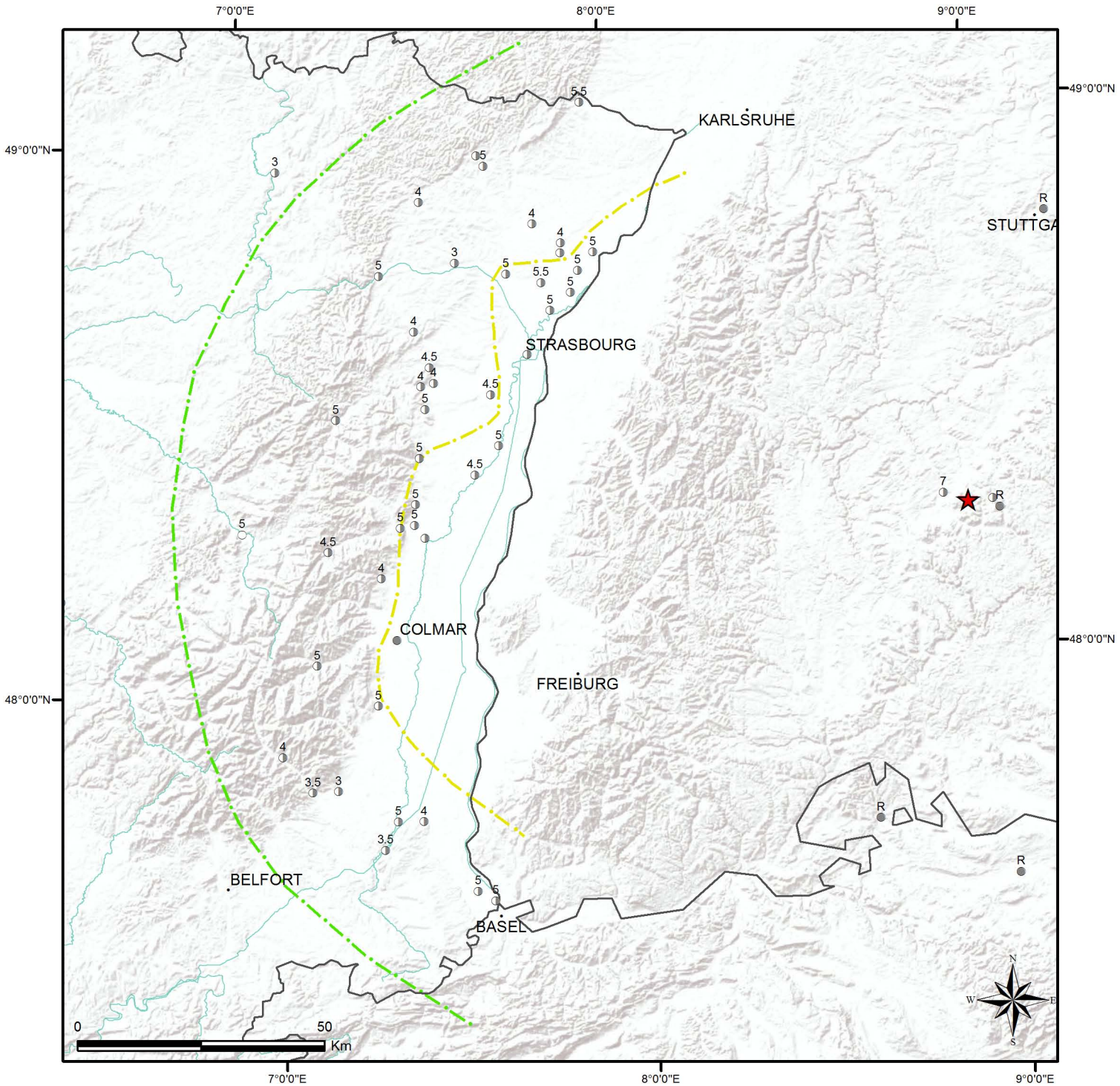
SISFRANCE

Σigma
Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable
brgm

**28-5-1943 JURA SOUABE (BALINGEN) - LAT : 48°16'N LONG : 8°56E - QPOS : C ; IEPC : 7 ; QIE : B**




**Légende**

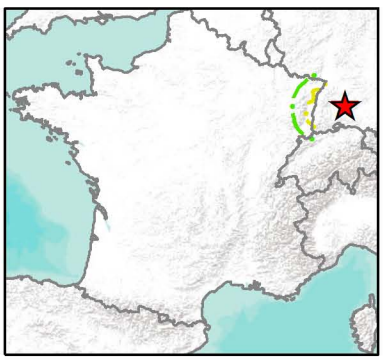
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

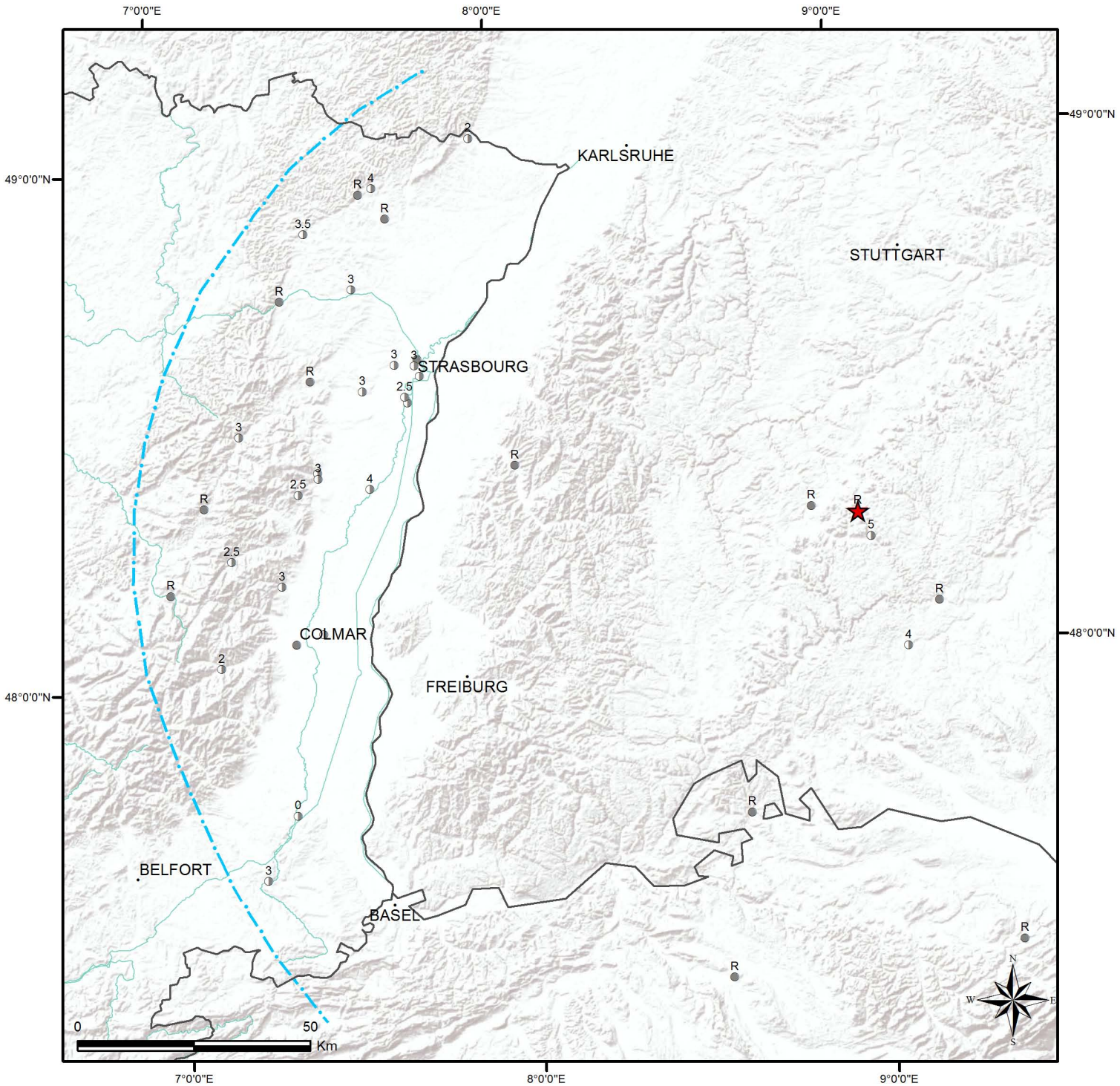
SISFRANCE

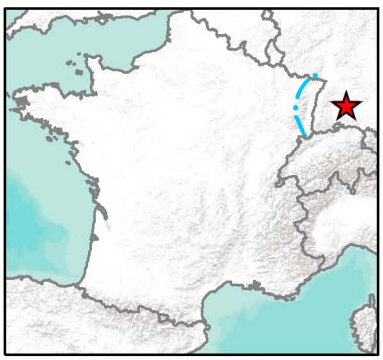
Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**14-4-1947 JURA SOUABE (EBINGEN) - LAT : 48°16'N LONG : 9°0E - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : E**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

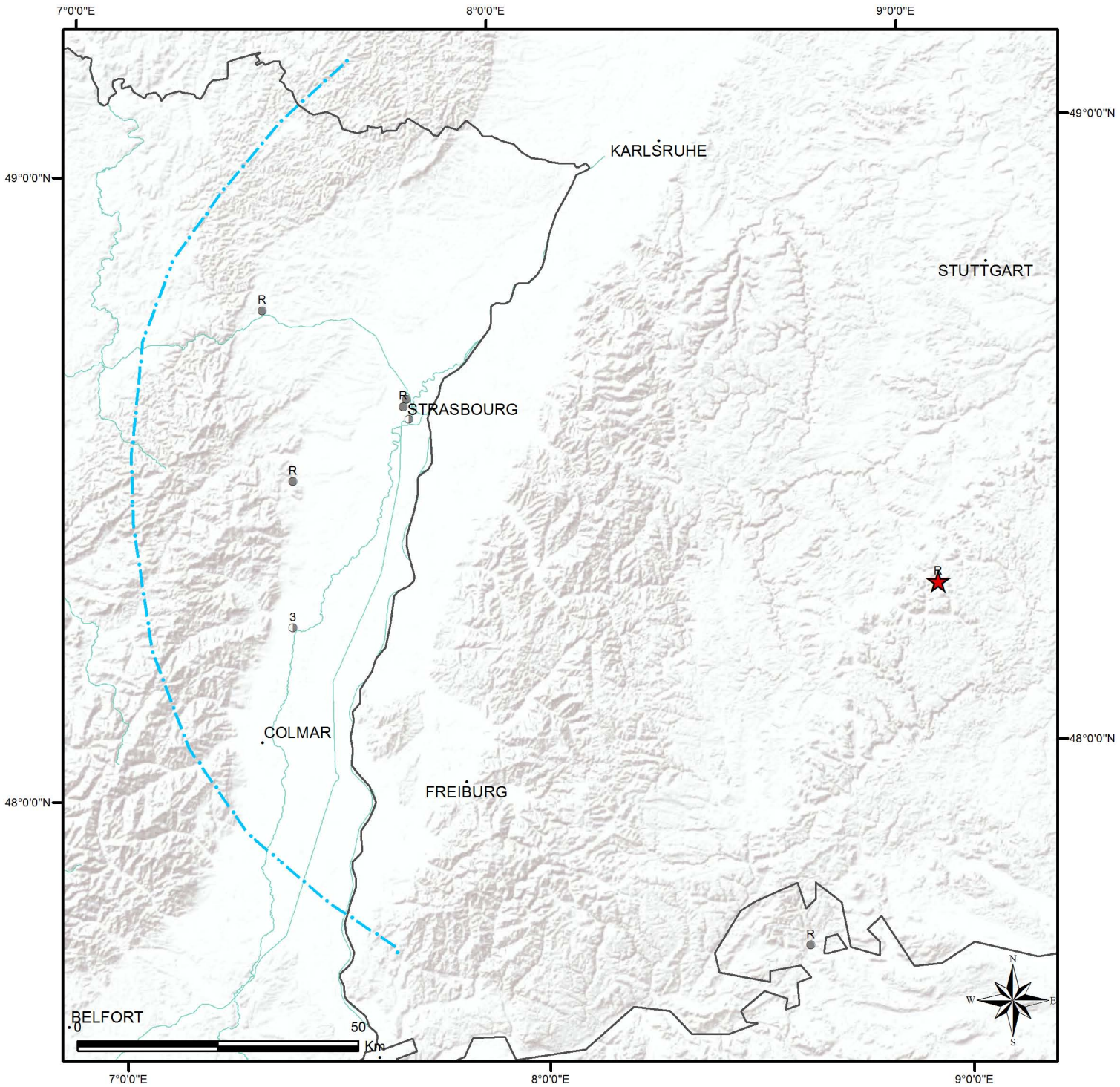
SISFRANCE

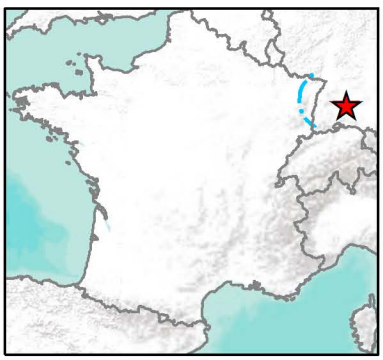
Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**28-6-1947 JURA SOUABE (ONSMETTINGEN) - LAT : 48°16'N LONG : 9°0E - QPOS : D ; IEPC : 6.5 ; QIE : E**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

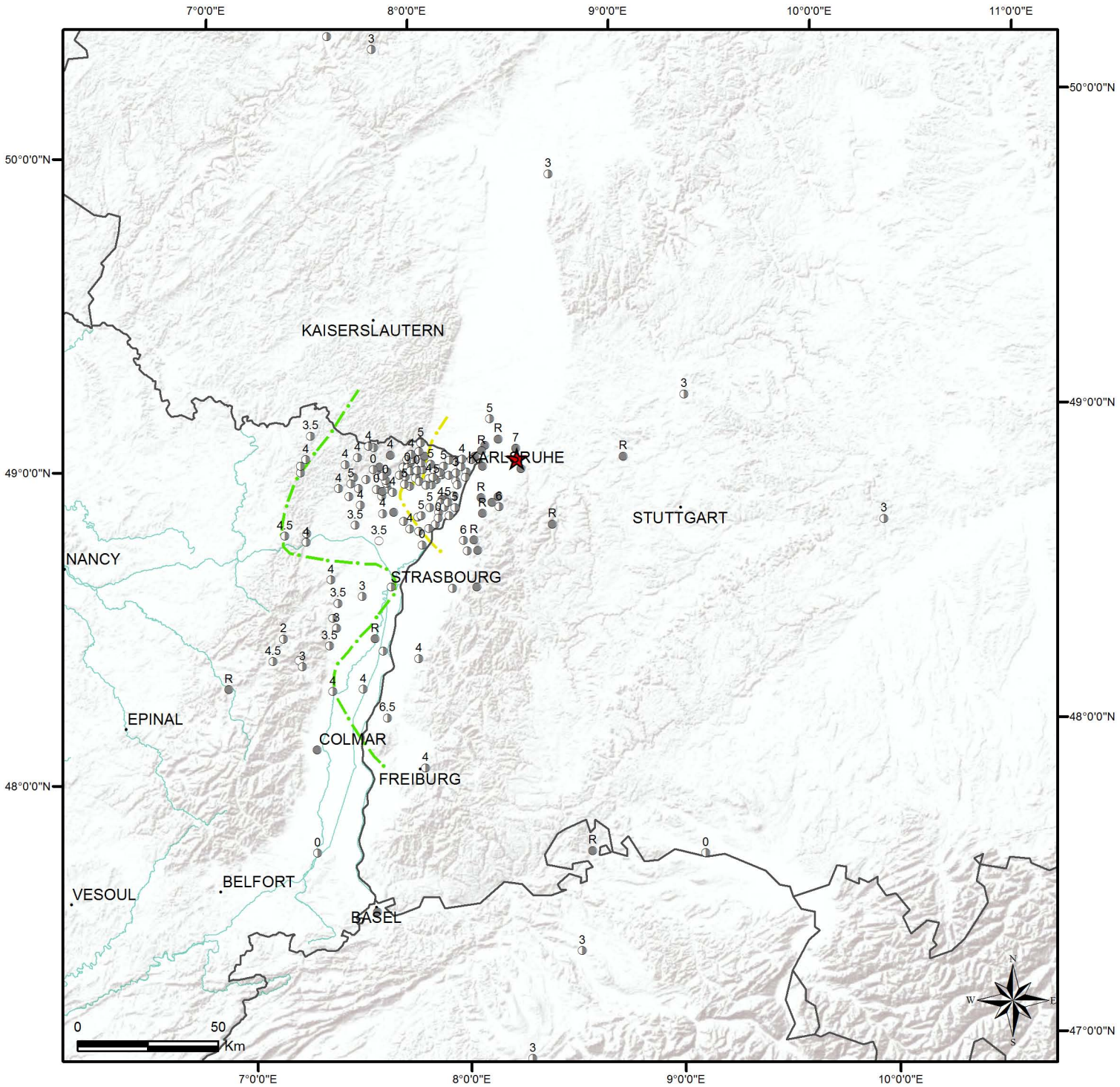
**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**7-6-1948 VALLEE DU RHIN (KARLSRUHE) - LAT : 48°58'N LONG : 8°24'E - QPOS : A ; IEPC : 7 ; QIE : B**




**Légende**

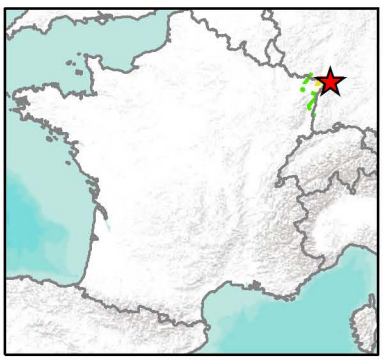
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

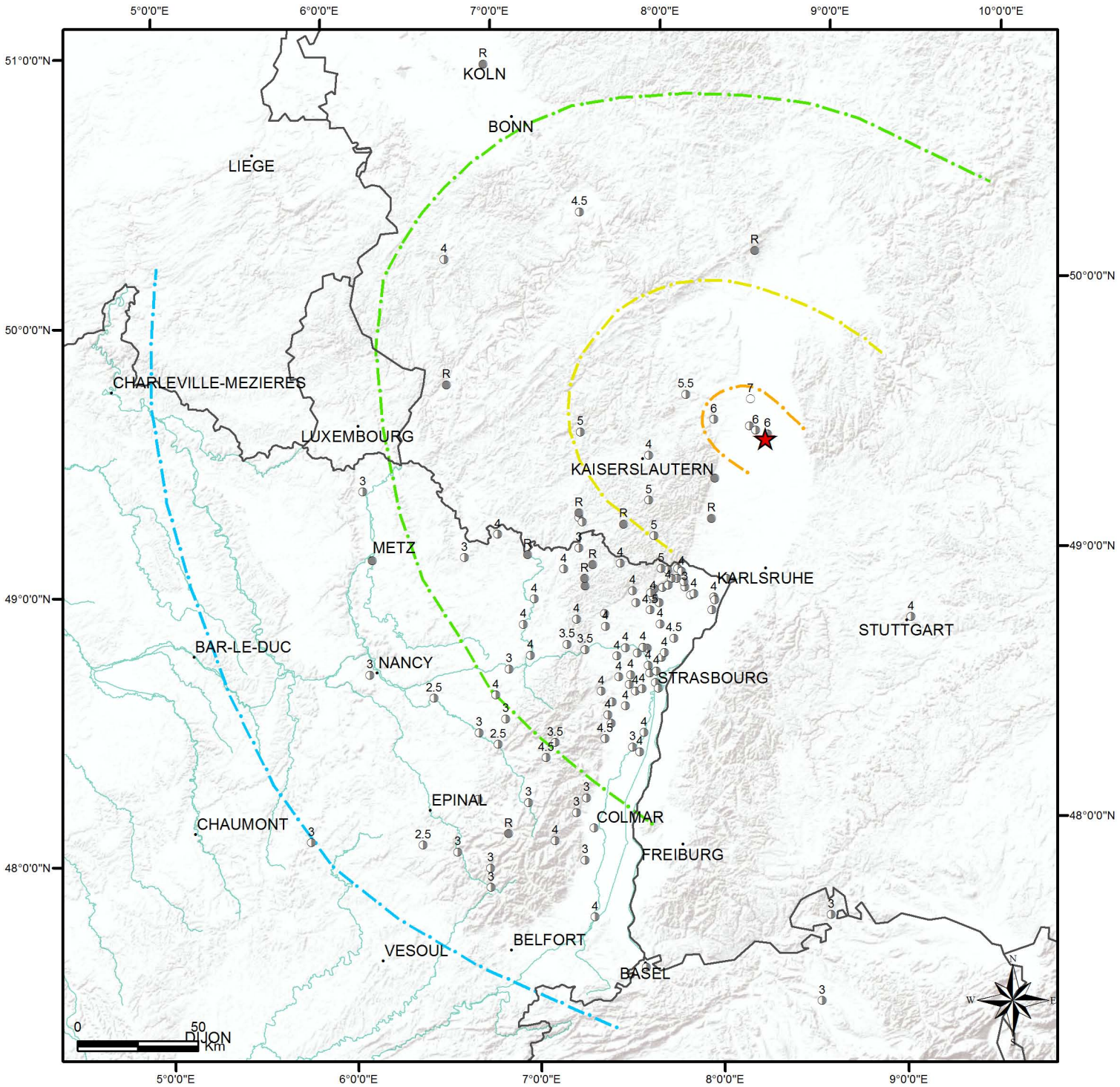
SISFRANCE

Σigma
Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable
brgm

**24-2-1952 VALLEE DU RHIN (LUDWIGSHAFEN) - LAT : 49°29'N LONG : 8°27E - QPOS : C ; IEPC : 6.5 ; QIE : B**




**Légende**

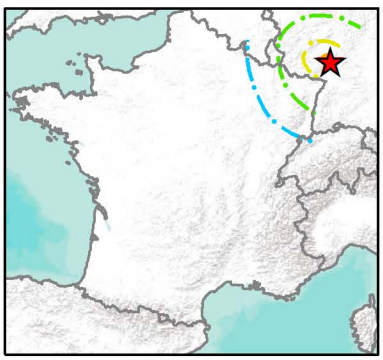
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

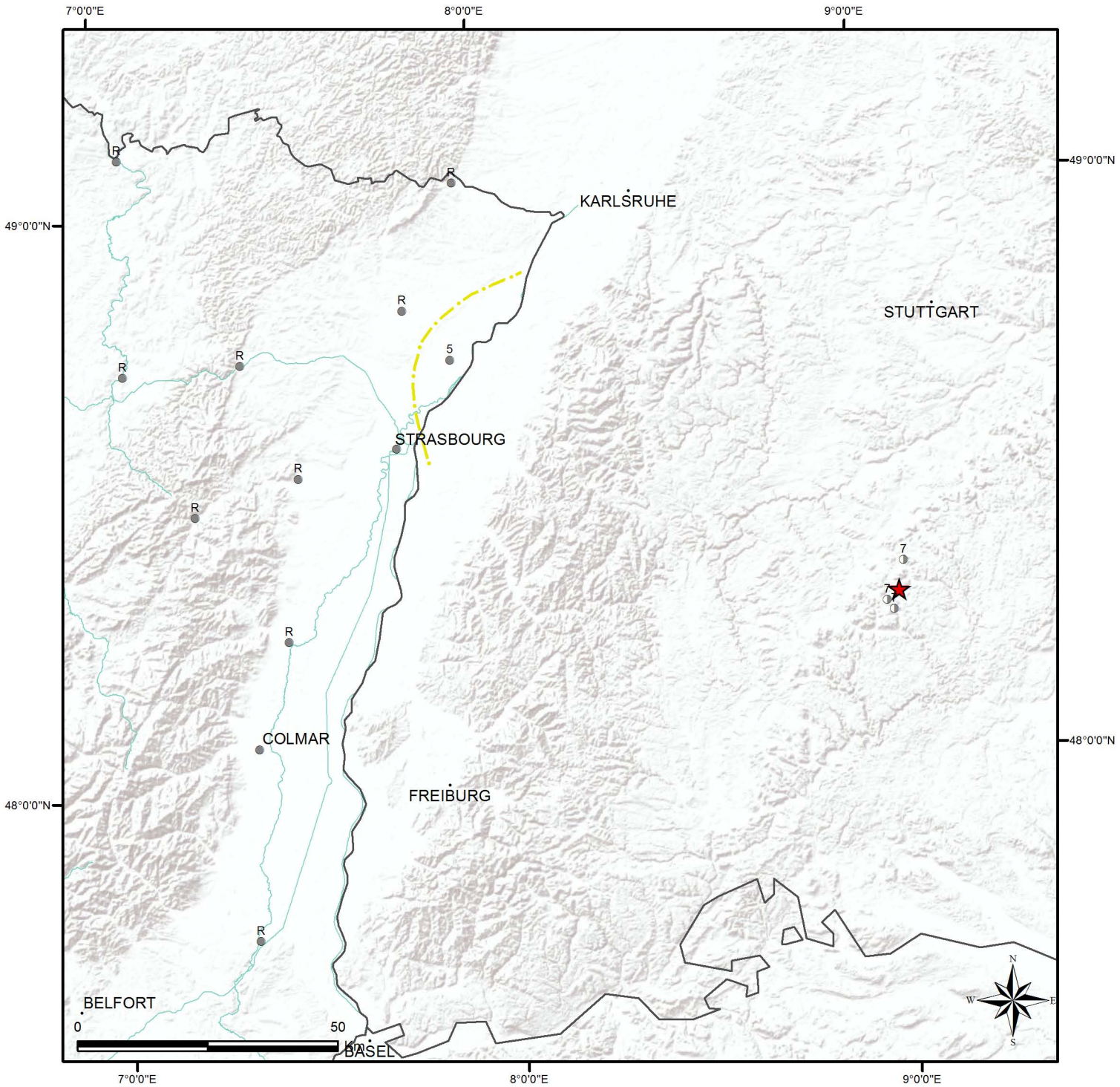
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**26-2-1969 JURA SOUABE (TAILFINGEN) - LAT : 48°17'N LONG : 9°02E - QPOS : D ; IEPC : 7 ; QIE : B**




**Légende**

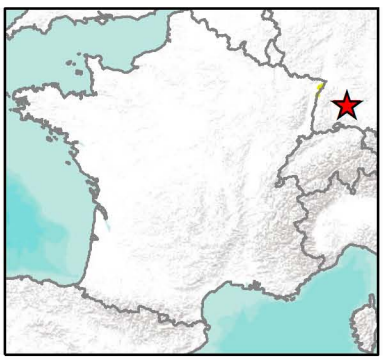
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

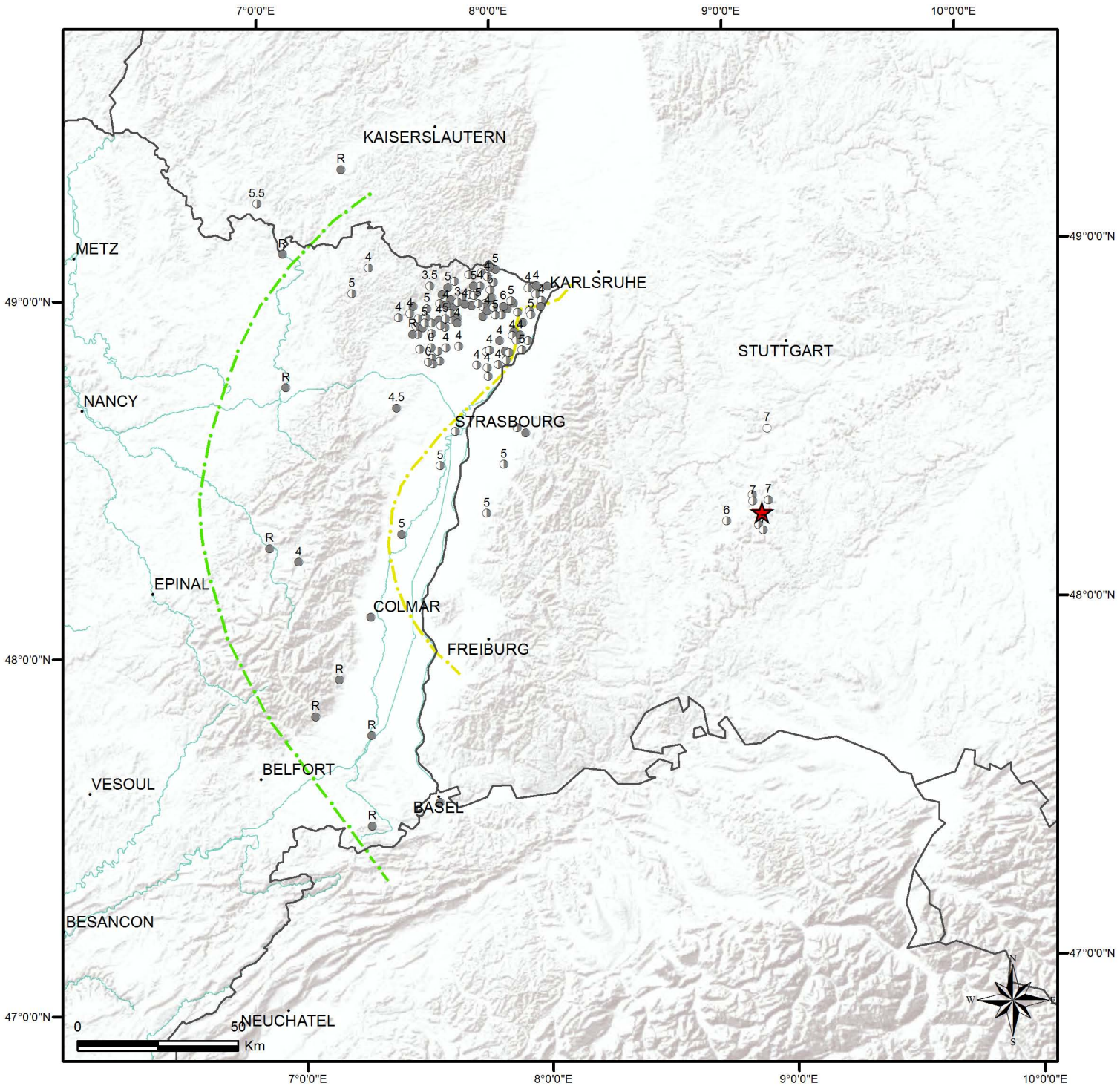
- VI
- V
- IV
- III

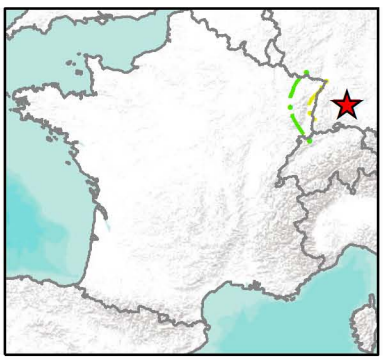


**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**22-1-1970 JURA SOUABE (ONSMETTINGEN) - LAT : 48°18'N LONG : 9°01E - QPOS : C ; IEPC : 7 ; QIE : B**



**Légende**

★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

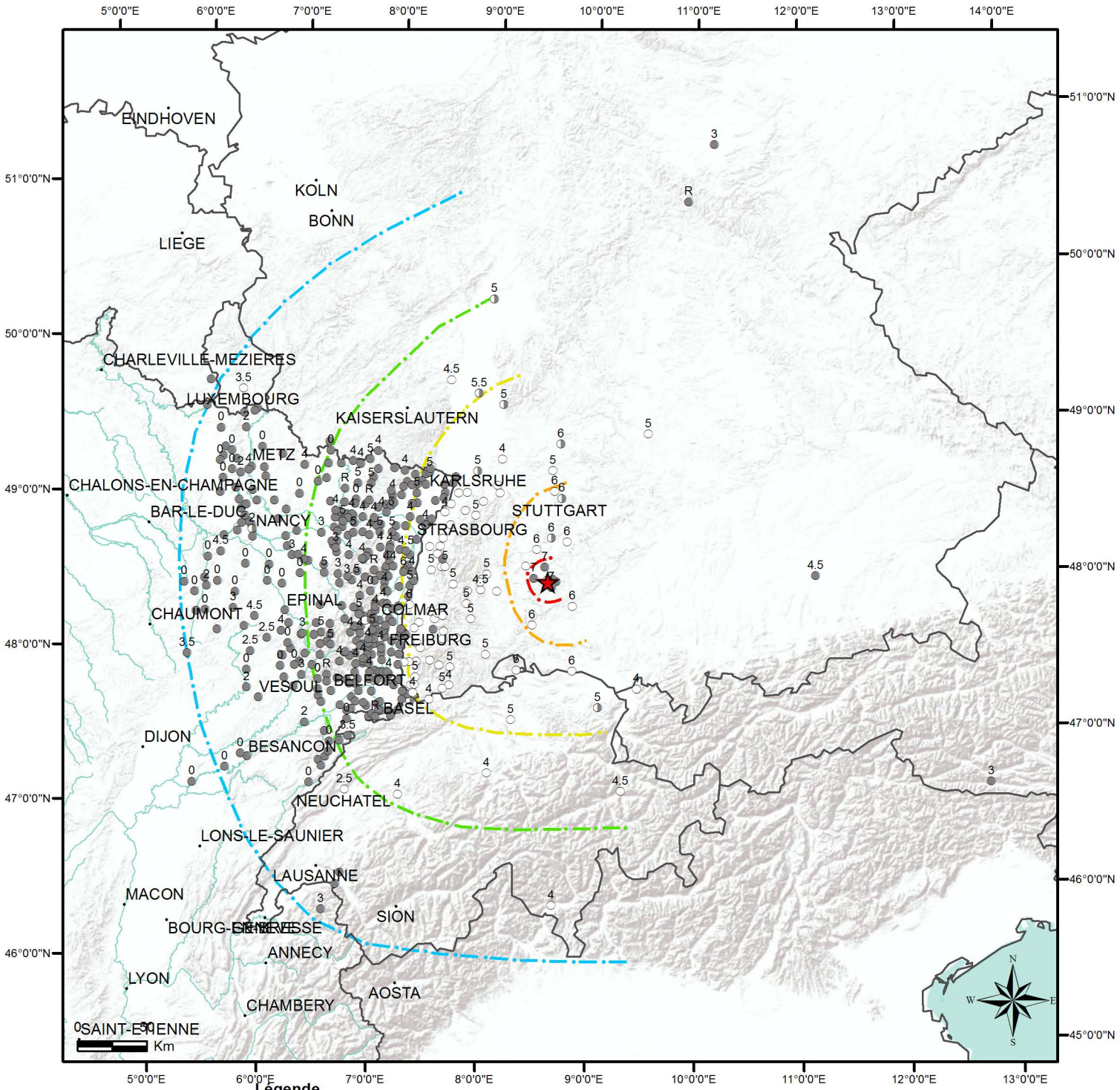
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**3-9-1978 JURA SOUABE (ONSMETTINGEN) - LAT : 48°15'N LONG : 9°9E - QPOS : A ; IEPC : 7.5 ; QIE : A**




**Légende**

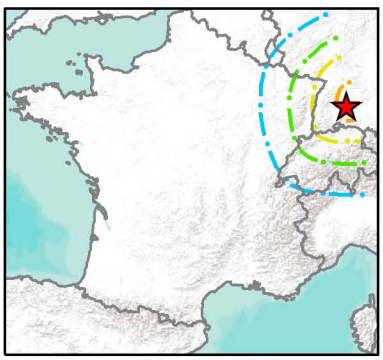
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VII
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

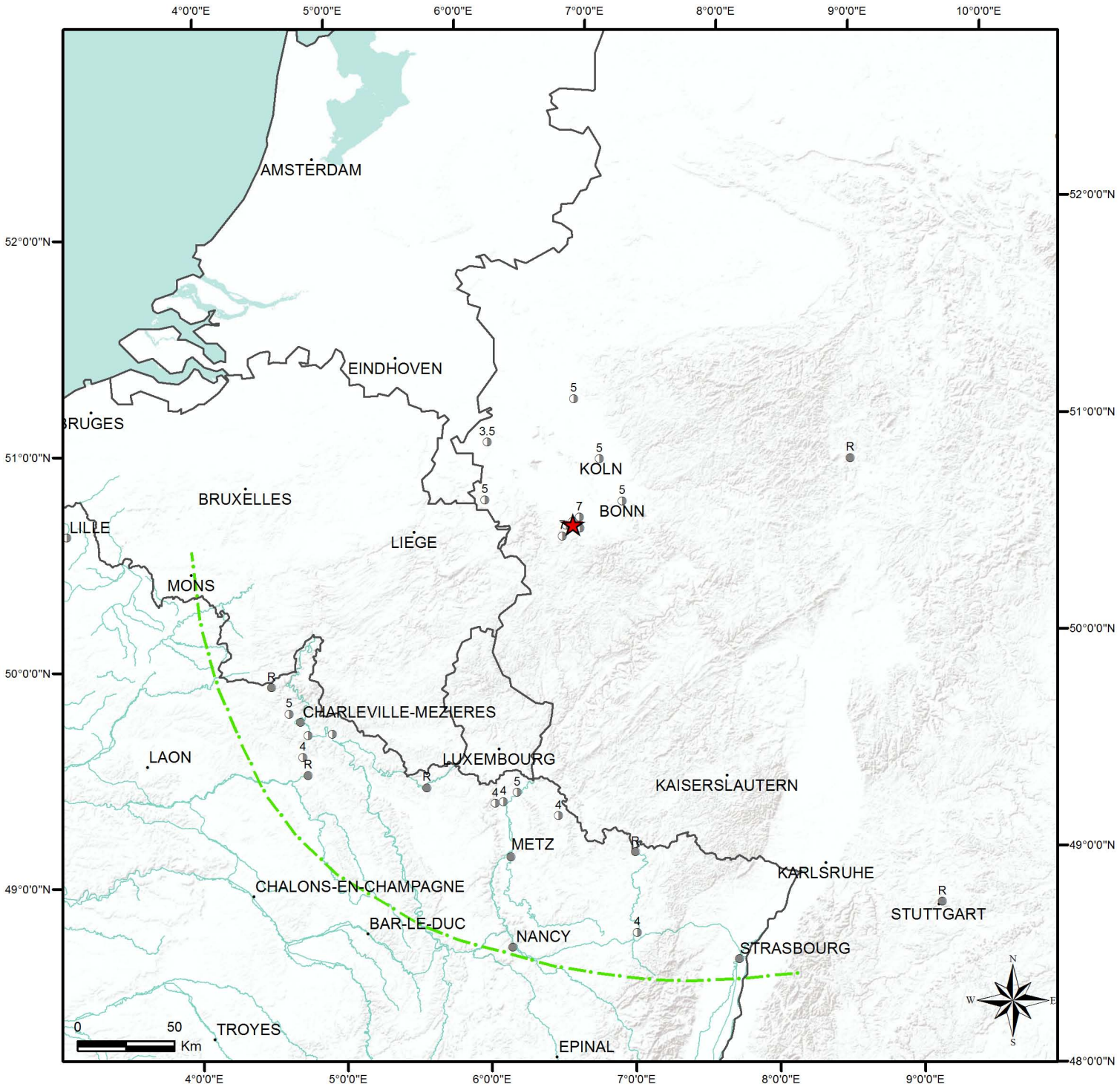
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**14-3-1951 HAUTES-FAGNES (EUSKIRCHEN) - LAT : 50°38'N LONG : 6°44E - QPOS : C ; IEPC : 7.5 ; QIE : B**




**Légende**

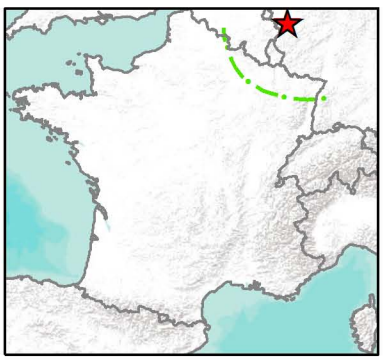
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

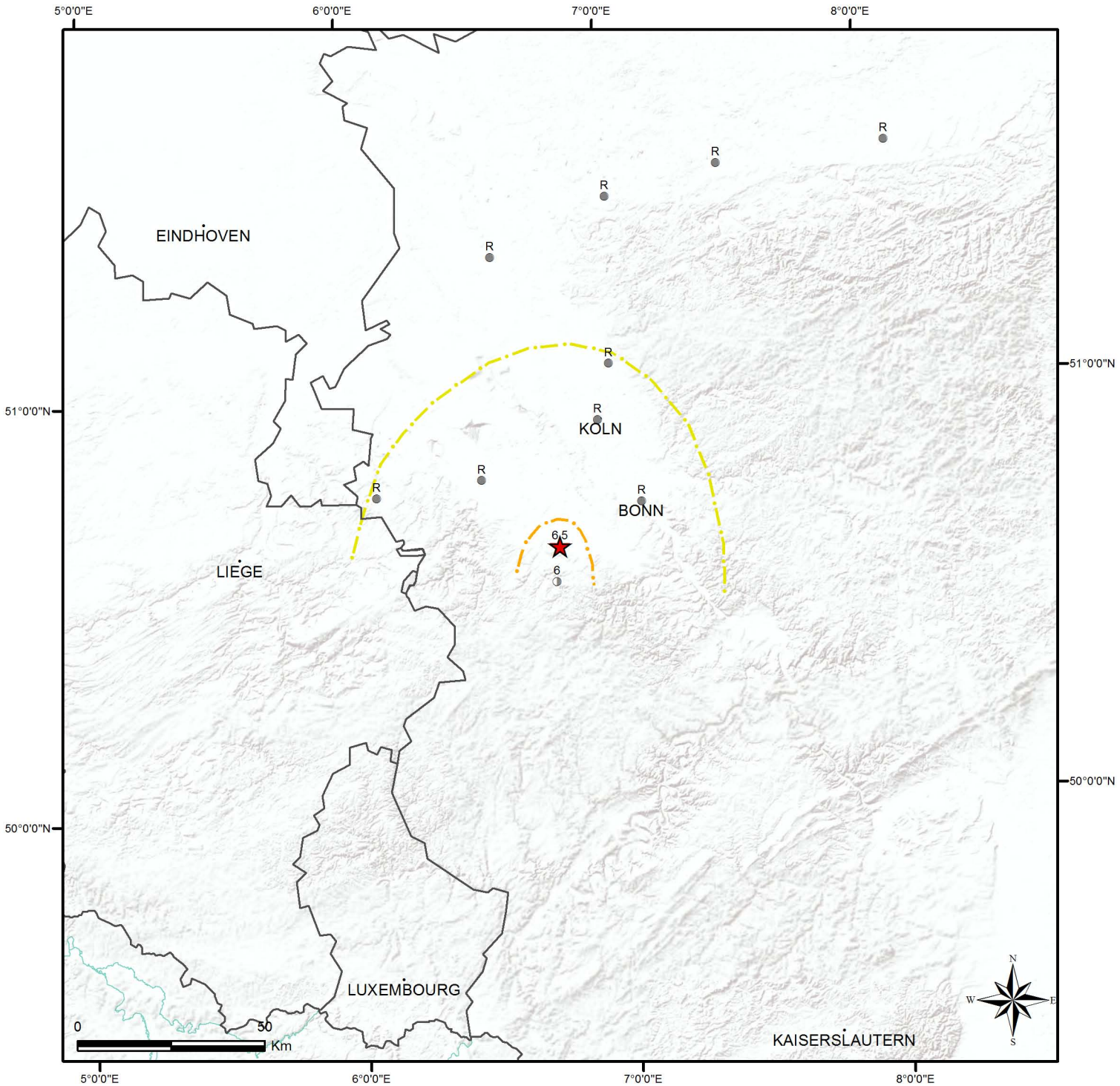
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**8-3-1950 HAUTES-FAGNES (EUSKIRCHEN) - LAT : 50°38'N LONG : 6°47E - QPOS : D ; IEPC : 6.5 ; QIE : B**




**Légende**

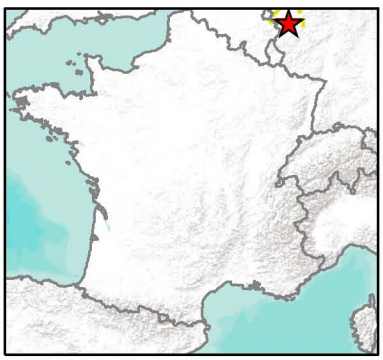
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

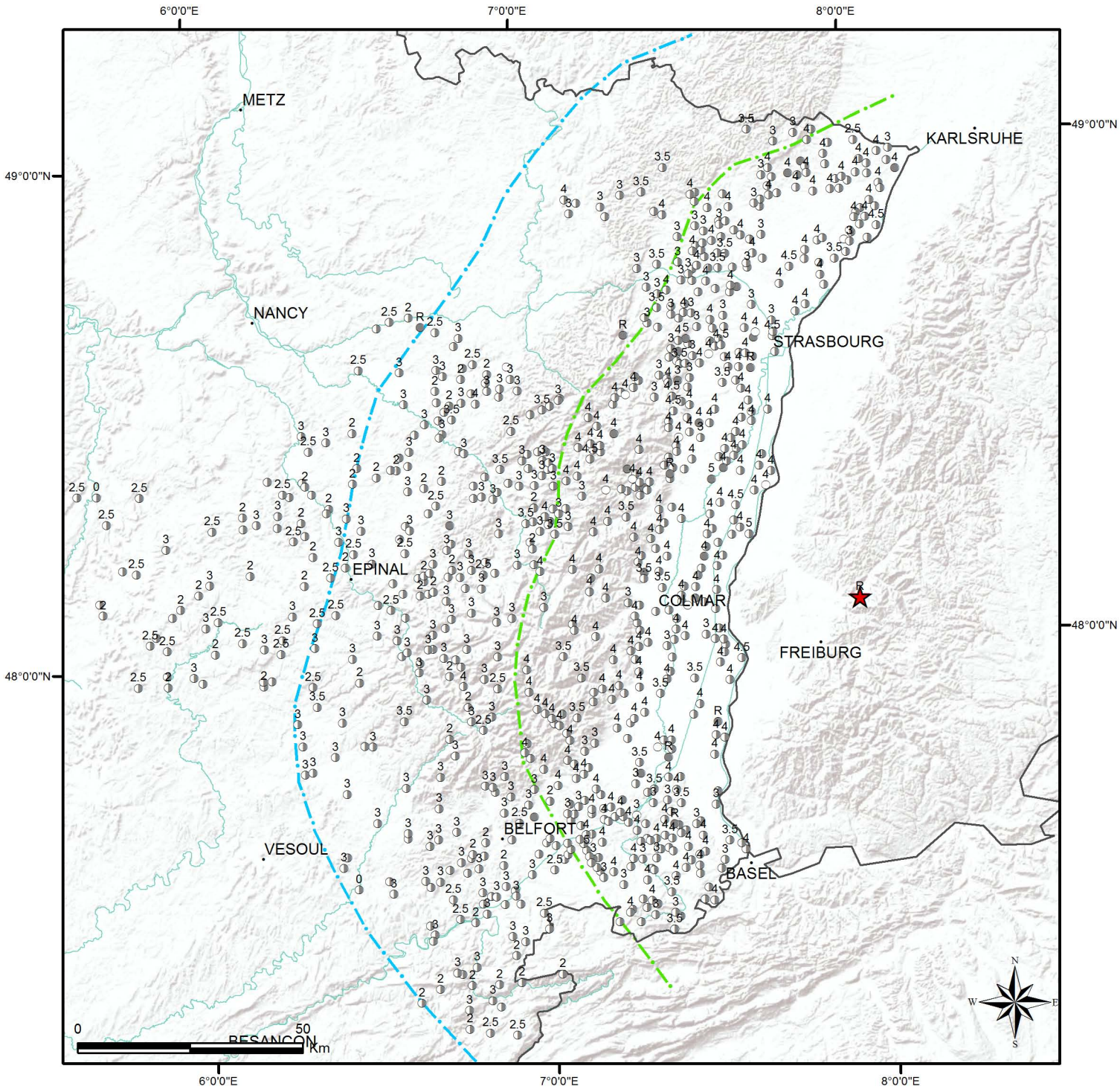
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**5-12-2004 BADEN-WURTTEMBERG (WALDKIRCH) - LAT : 48°05'N LONG : 7°58E - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : C**




**Légende**

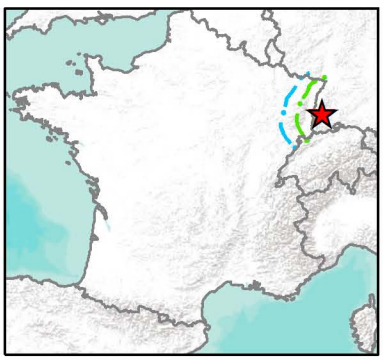
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

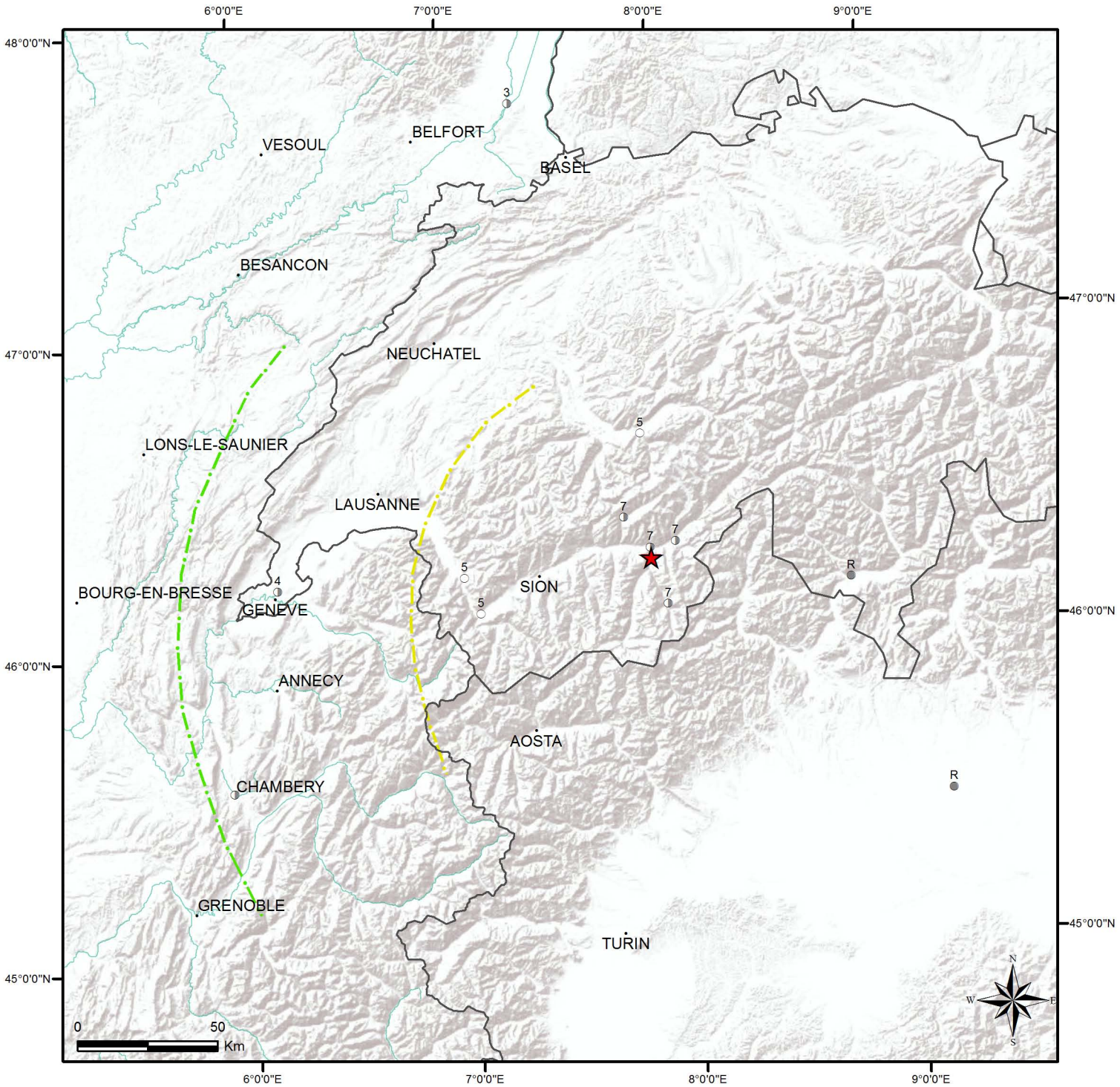
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**15-4-1924 VALAIS (VISP) - LAT : 46°16'N LONG : 7°53E - QPOS : D ; IEPC : 7 ; QIE : B**




**Légende**

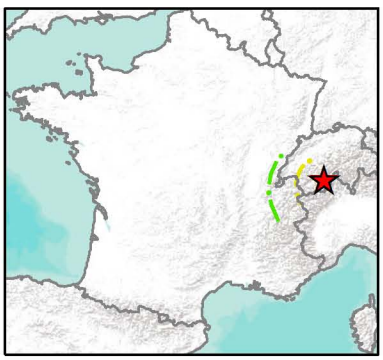
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

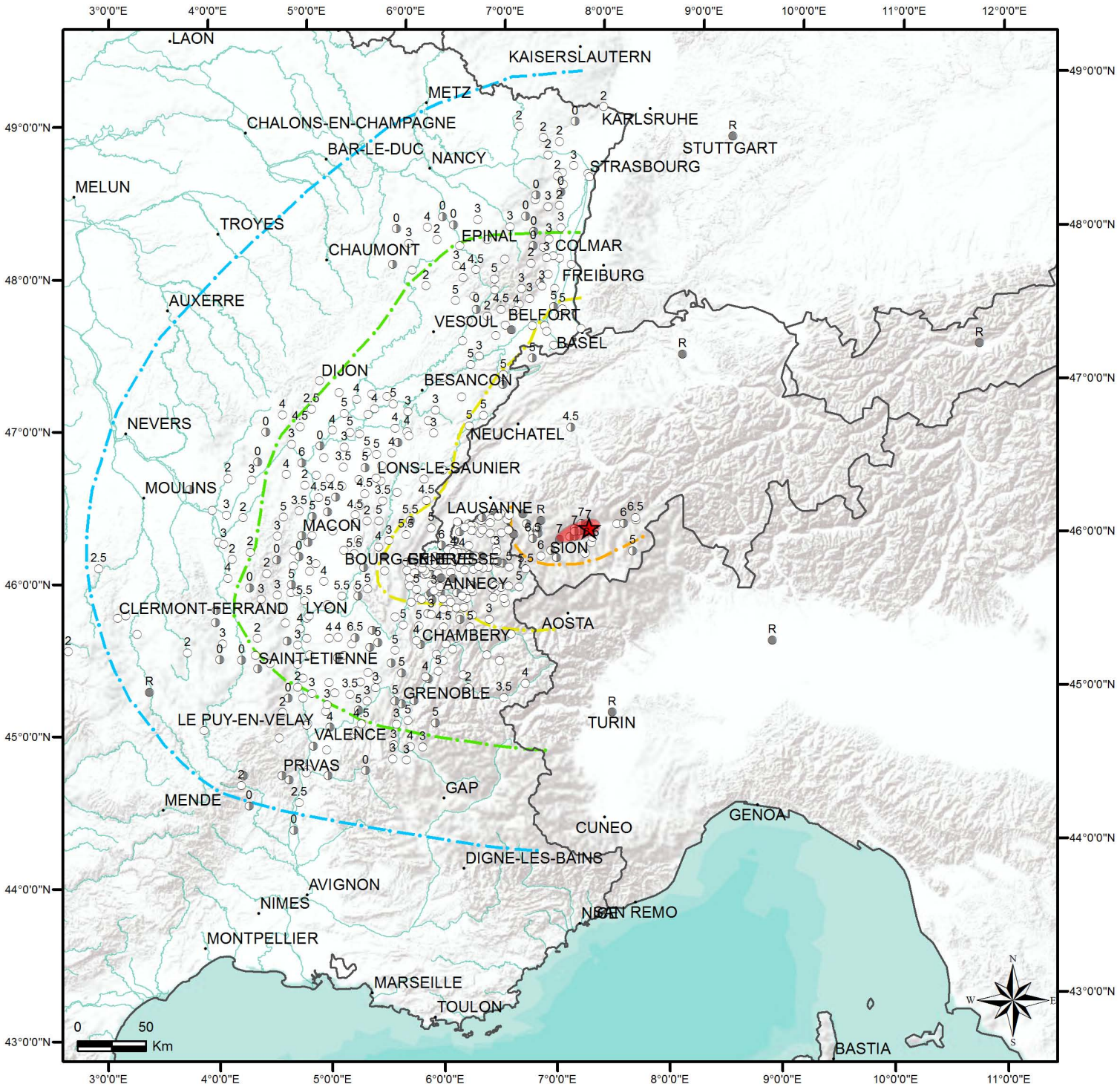
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**25-1-1946 VALAIS (CHALAIS) - LAT : 46°17'N LONG : 7°33E - QPOS : A ; IEPC : 7.5 ; QIE : A**




**Légende**

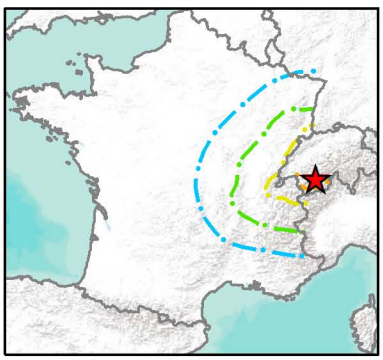
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

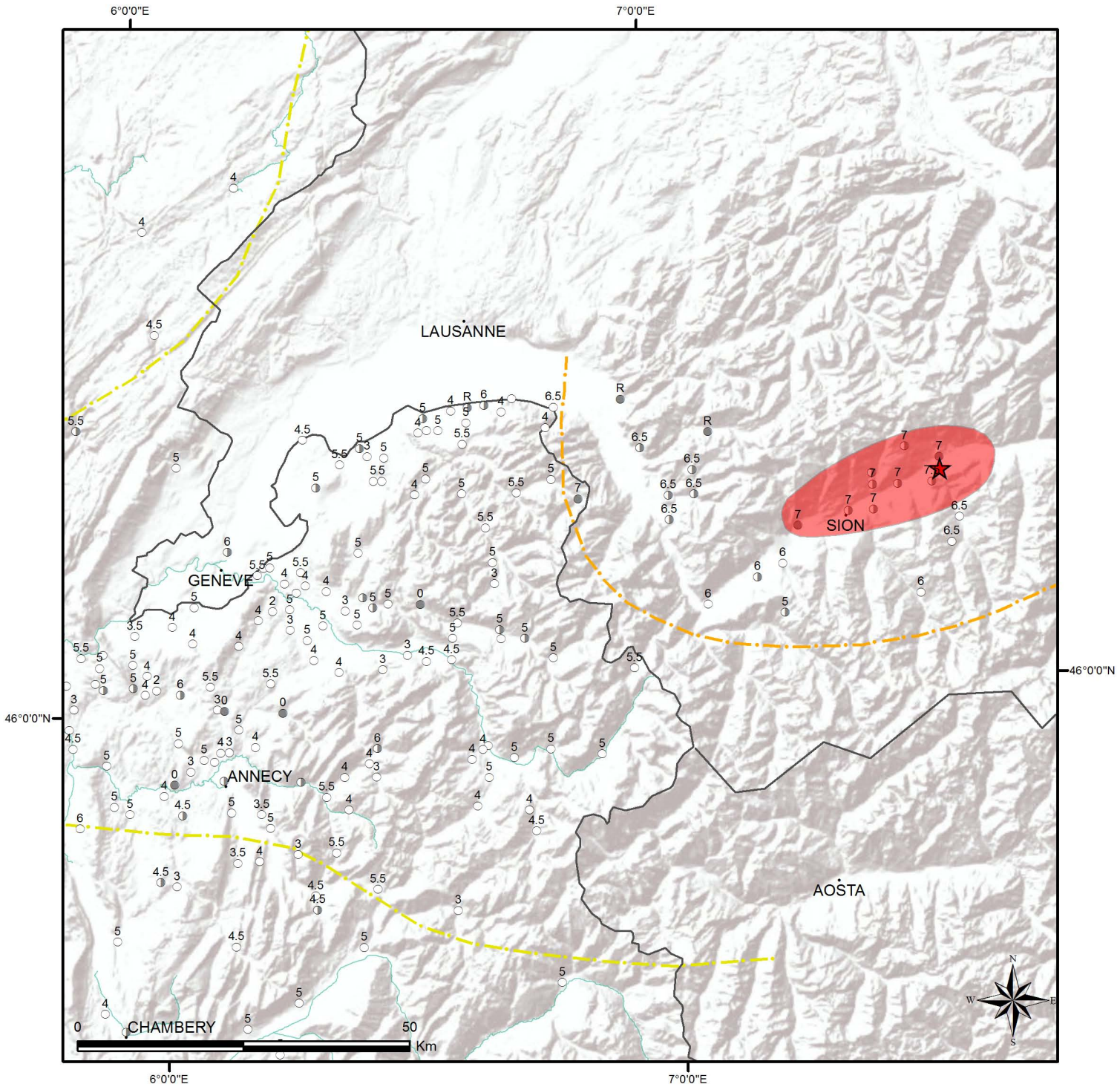
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**25-1-1946 VALAIS (CHALAIS) - LAT : 46°17'N LONG : 7°33E - QPOS : A ; IEPC : 7.5 ; QIE : A**




**Légende**

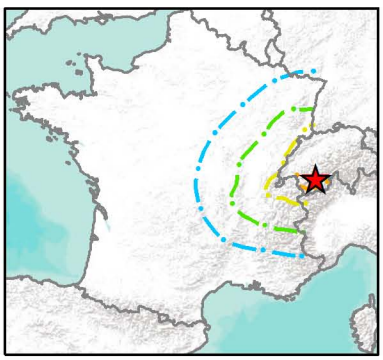
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

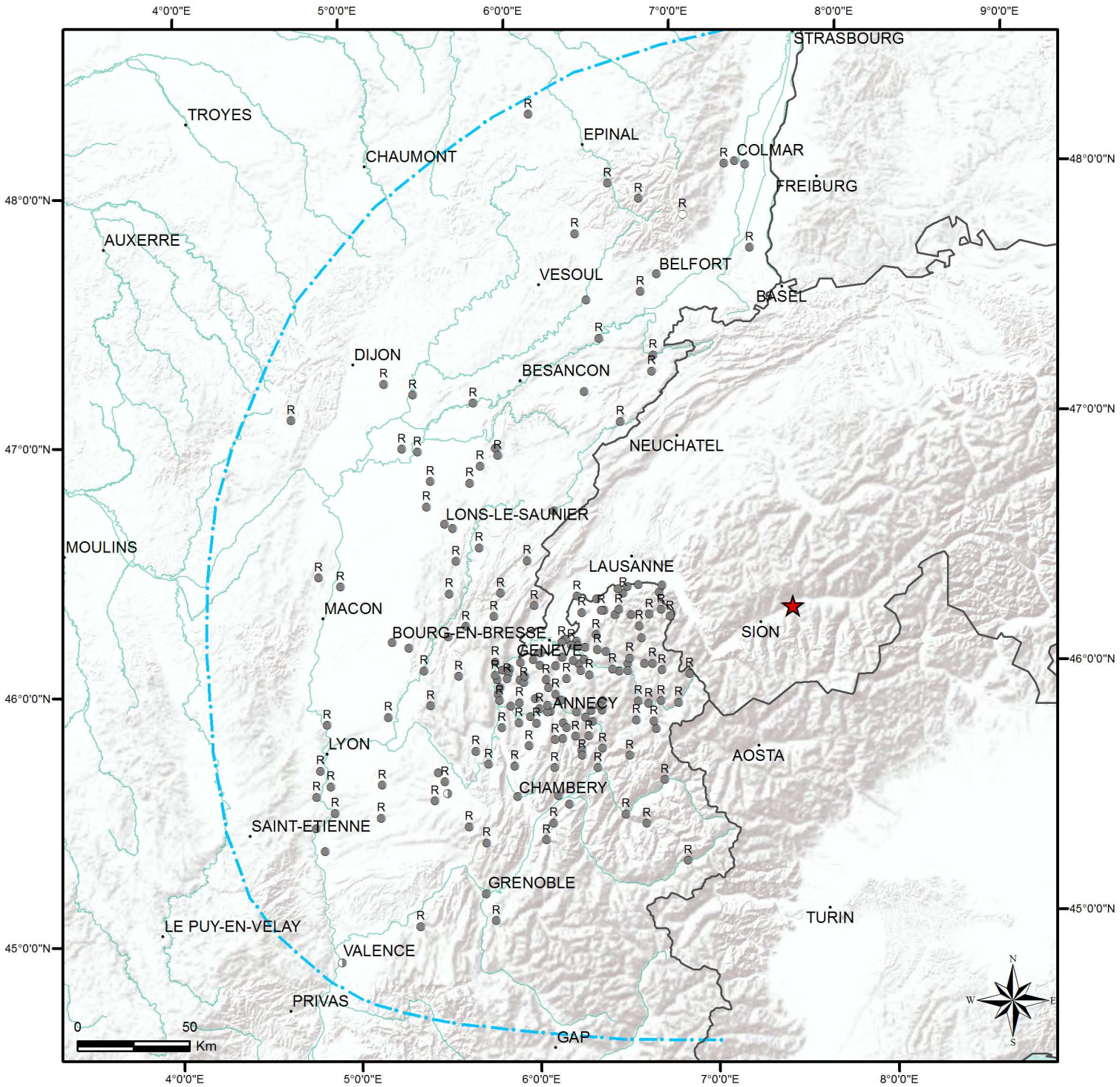
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**26-1-1946 VALAIS (CHALAIS) - LAT : 46°17'N LONG : 7°33E - QPOS : D ; IEPC : 7 ; QIE : E**




**Légende**

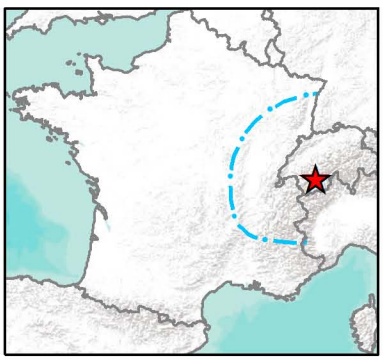
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

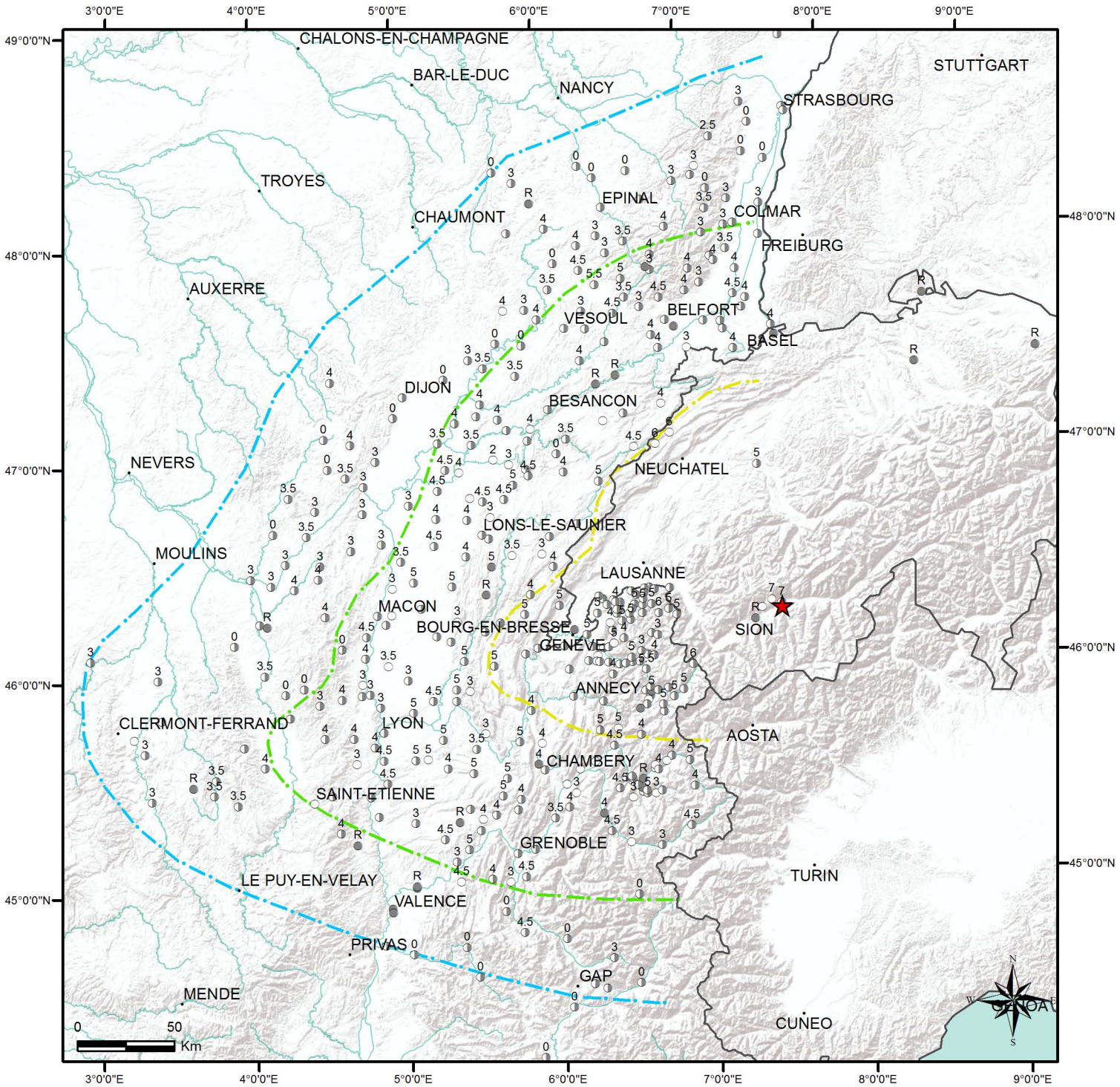
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**30-5-1946 VALAIS (CHALAIS) - LAT : 46°17'N LONG : 7°33E - QPOS : D ; IEPC : 7 ; QIE : B**




**Légende**

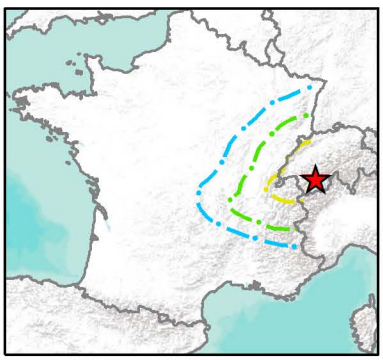
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

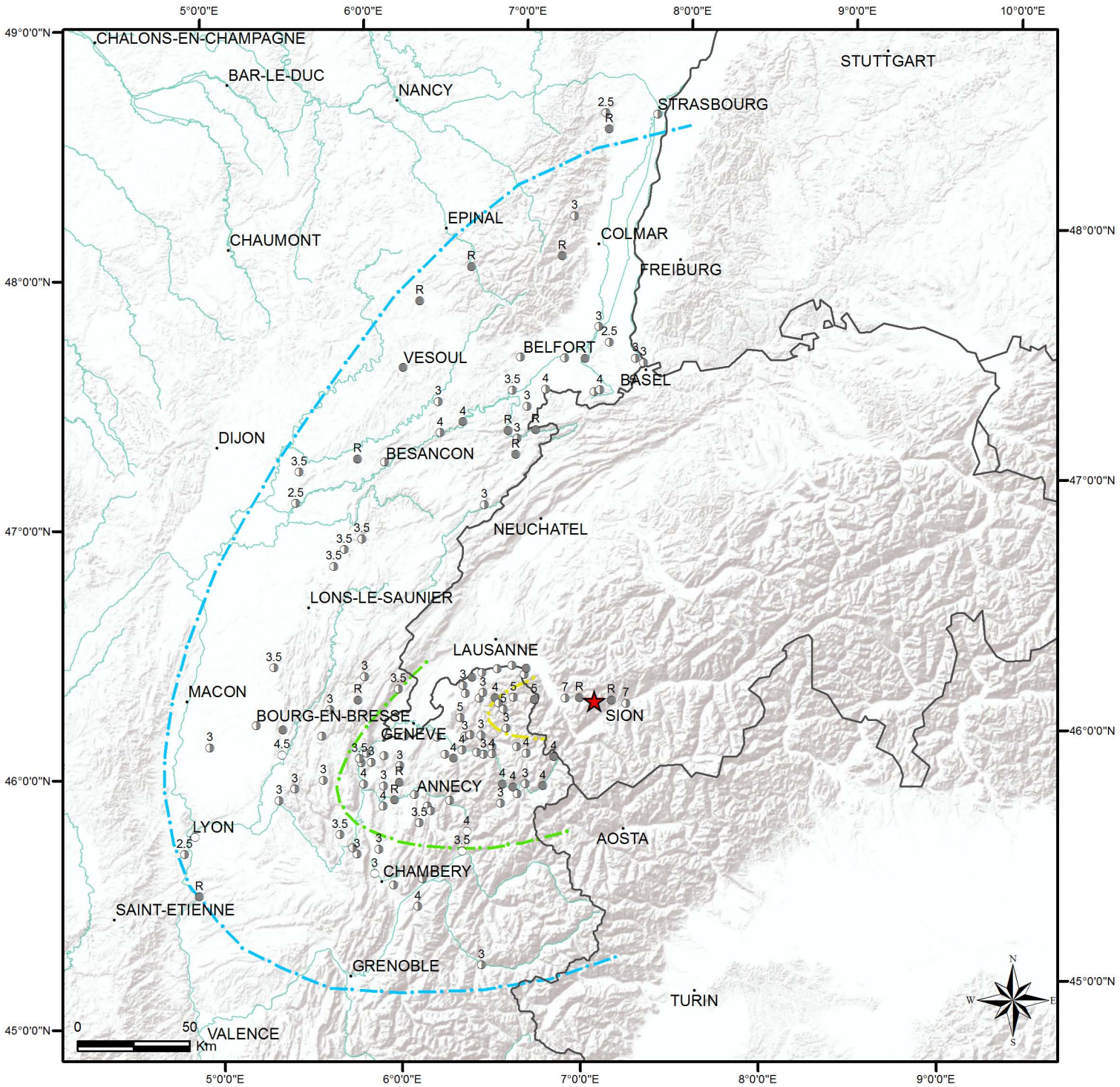
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**19-5-1954 VALAIS (N-W. SION) - LAT : 46°15'N LONG : 7°11E - QPOS : D ; IEPC : 7 ; QIE : B**




**Légende**

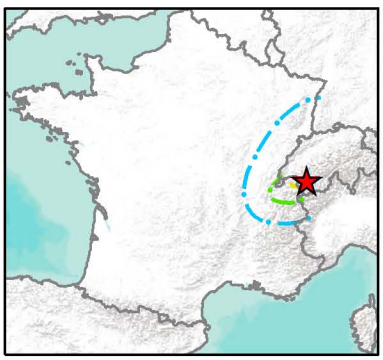
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

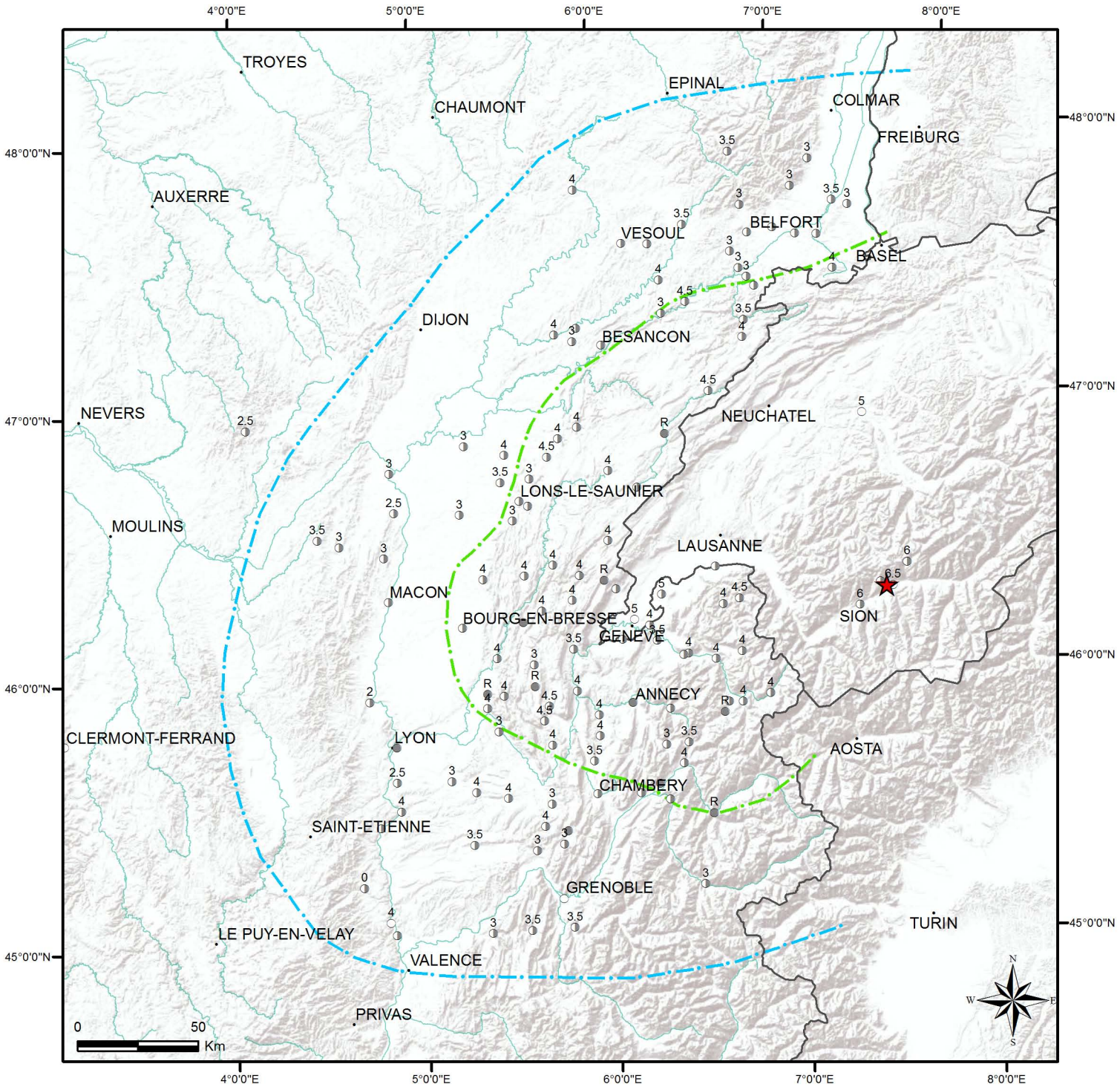
- VI
- V
- IV
- III

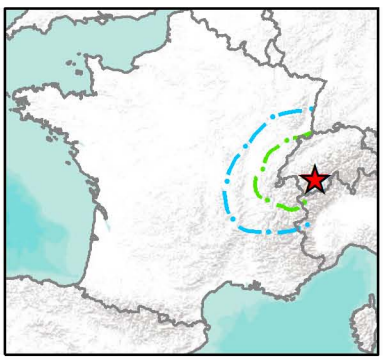


**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**29-7-1954 VALAIS (MONTANA) - LAT : 46°18'N LONG : 7°31E - QPOS : C ; IEPC : 6.5 ; QIE : B**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

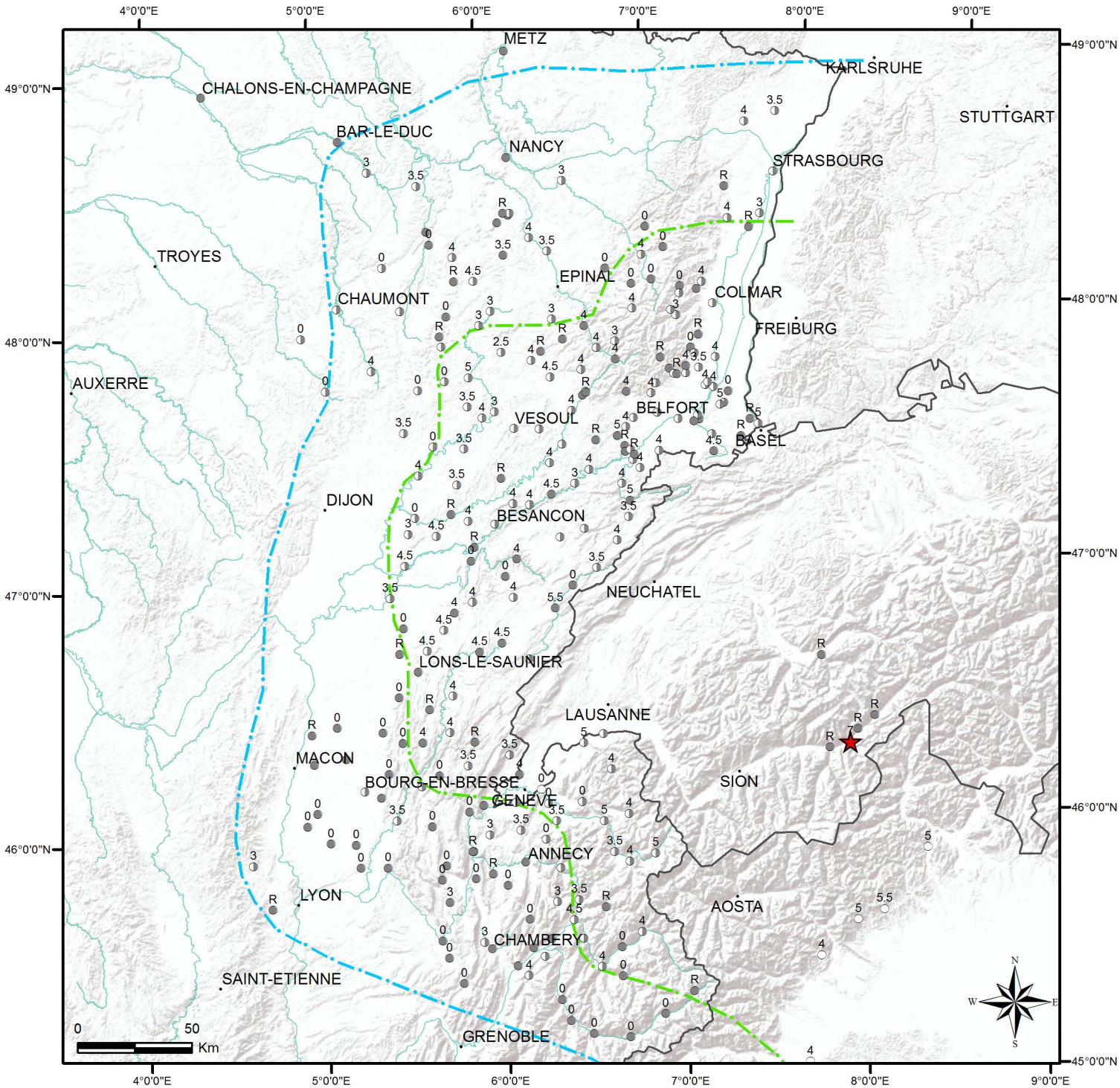
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**23-3-1960 VALAIS (BRIG) - LAT : 46°19'N LONG : 8°0E - QPOS : D ; IEPC : 7 ; QIE : B**




**Légende**

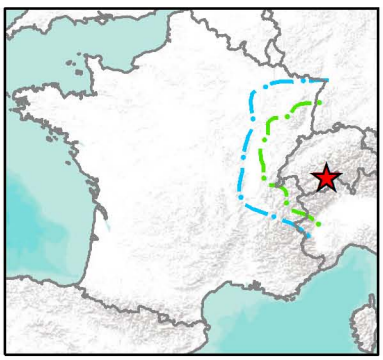
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

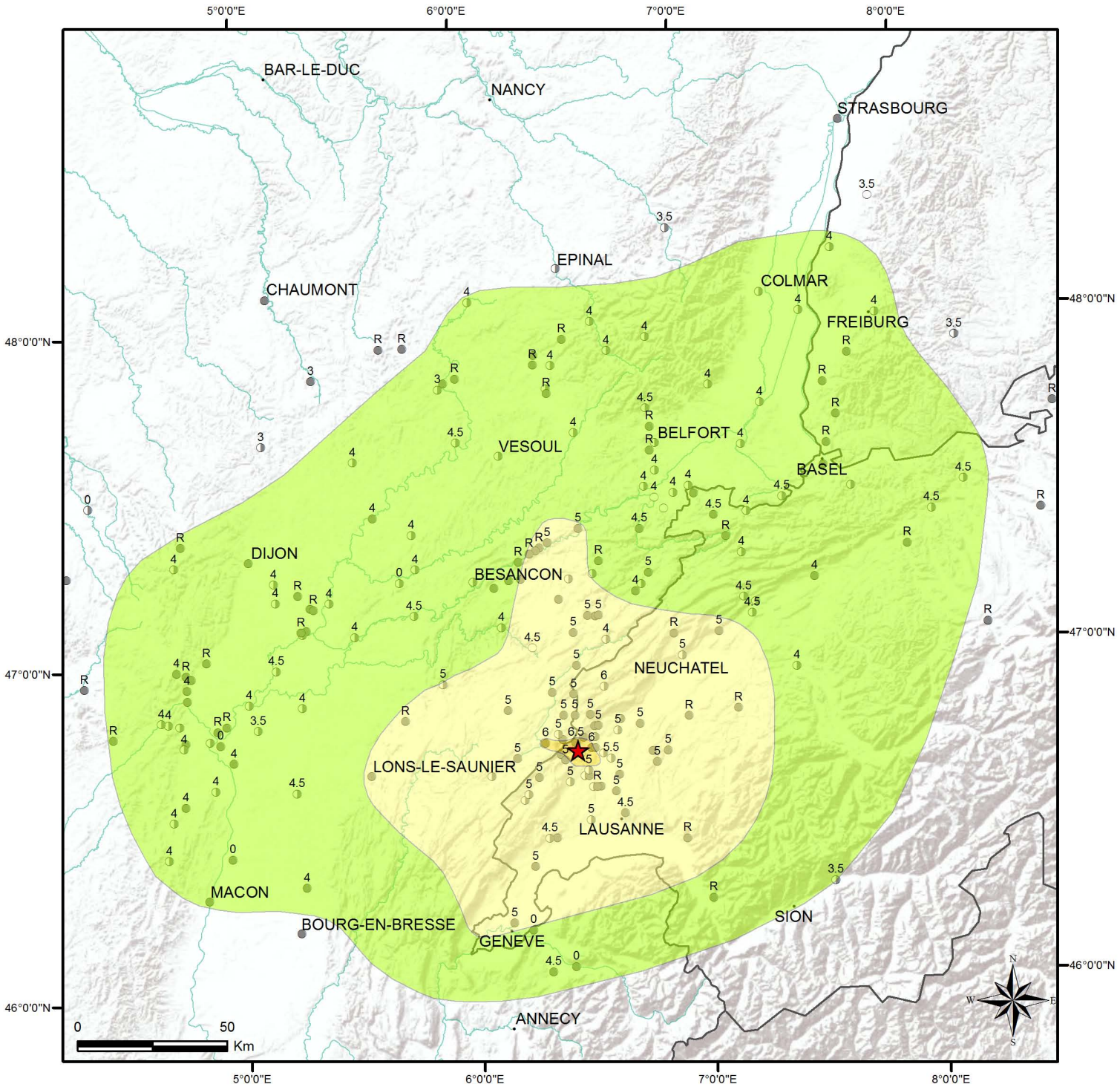
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**8-1-1925 JURA SUISSE (ORBE-LIGNEROLLE) - LAT : 46°43'N LONG : 6°27E - QPOS : A ; IEPC : 6.5 ; QIE : B**




**Légende**

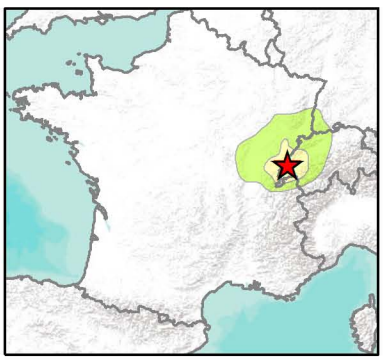
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

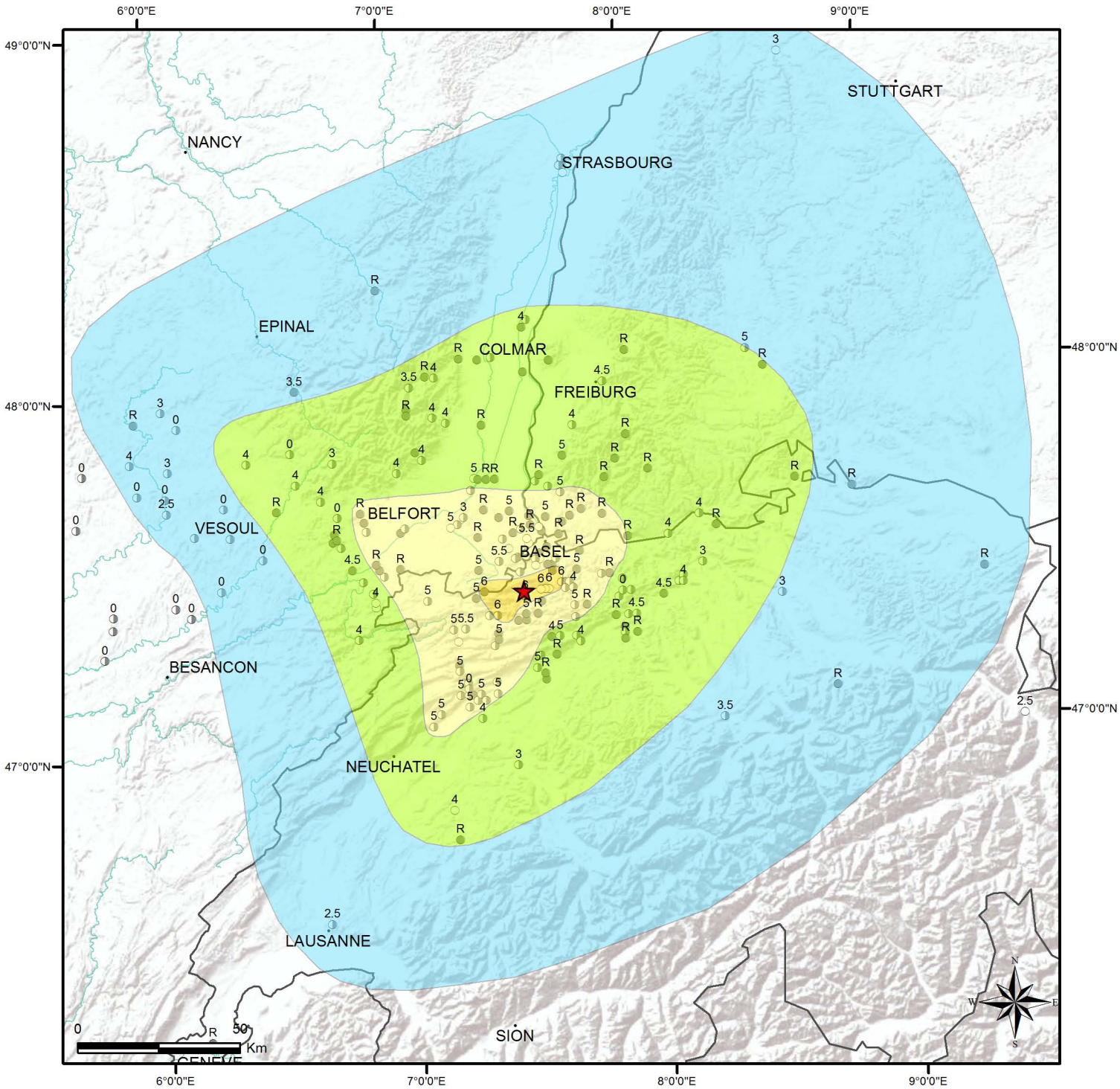
SISFRANCE

Σigma
Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable
brgm

**26-5-1910 JURA SUISSE (LAUFEN) - LAT : 47°26'N LONG : 7°30'E - QPOS : A ; IEPC : 6 ; QIE : B**




**Légende**

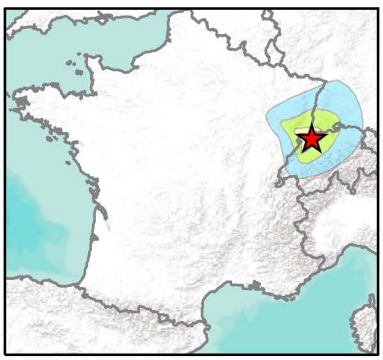
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

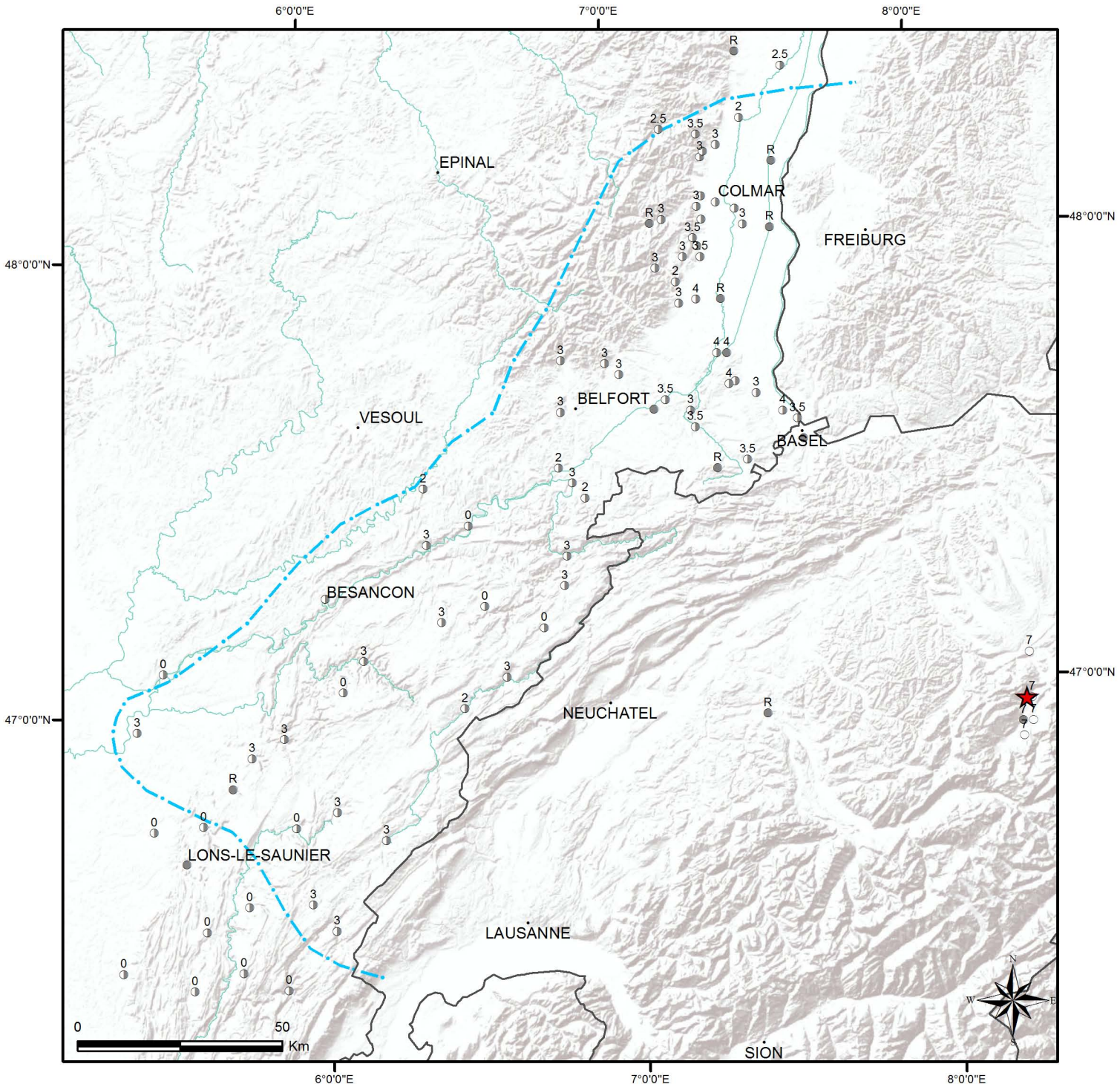
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**14-3-1964 UNTERWALD (SARNEN) - LAT : 46°57'N LONG : 8°16E - QPOS : D ; IEPC : 7 ; QIE : B**




**Légende**

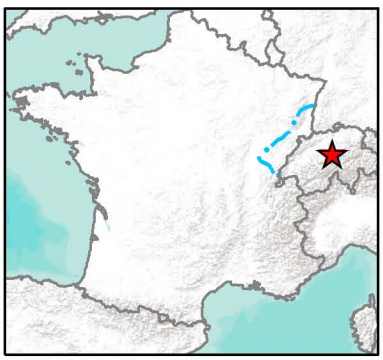
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

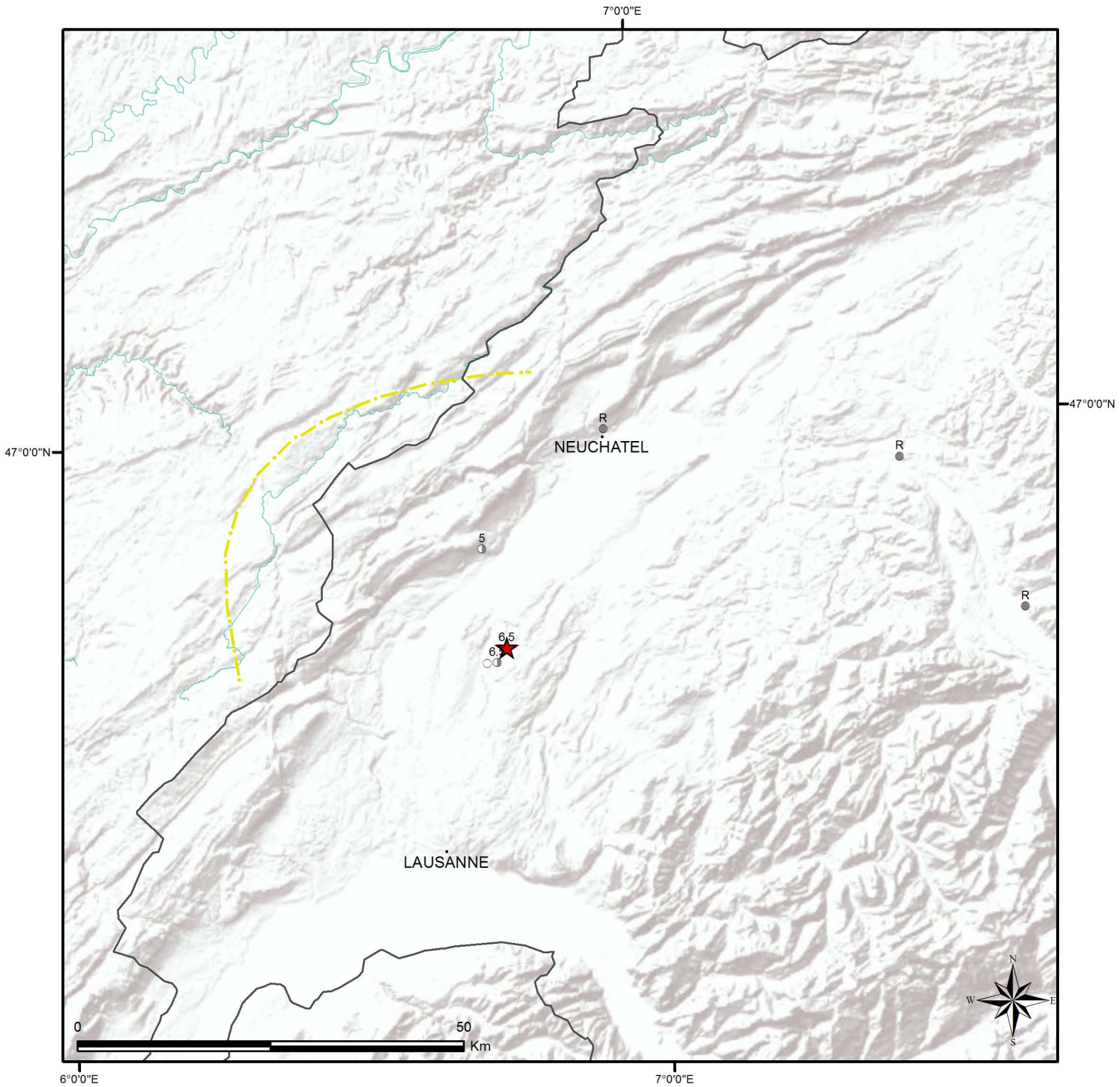
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**1-3-1929 PLATEAU SUISSE (YVERDON) - LAT : 46°45'N LONG : 6°45E - QPOS : D ; IEPC : 6.5 ; QIE : B**




**Légende**

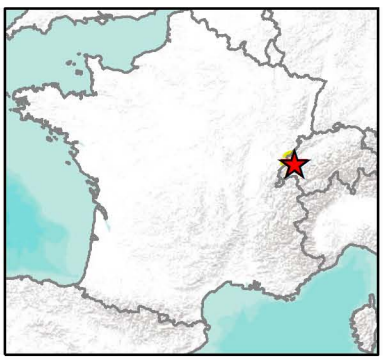
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

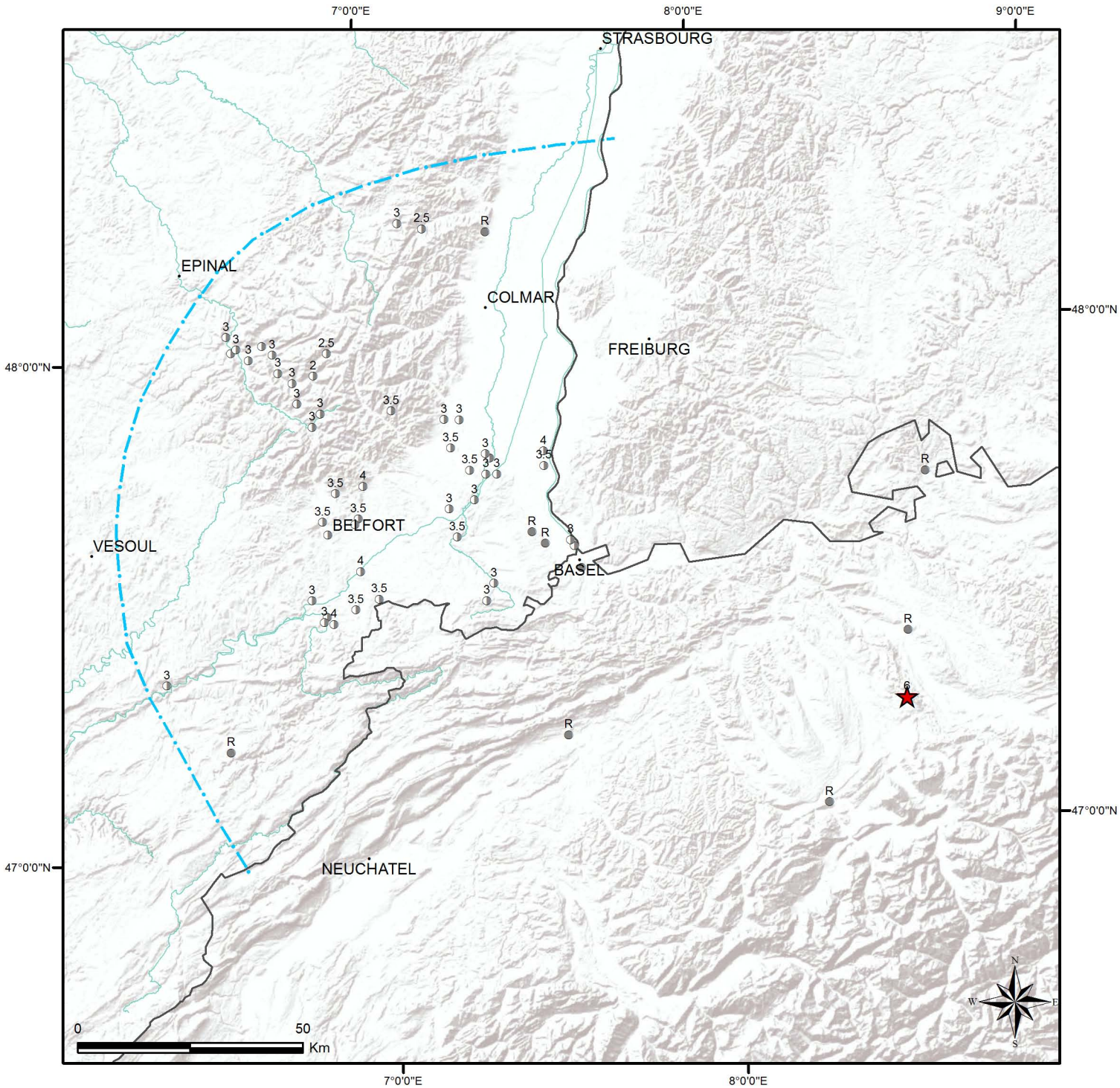
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**5-9-1984 ZURICH - LAT : 47°15'N LONG : 8°32E - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : C**




**Légende**

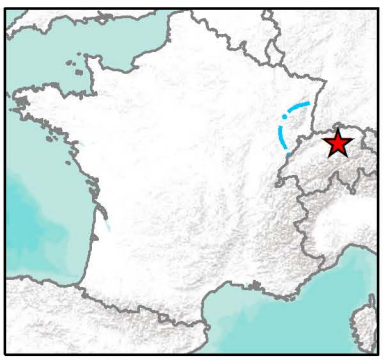
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

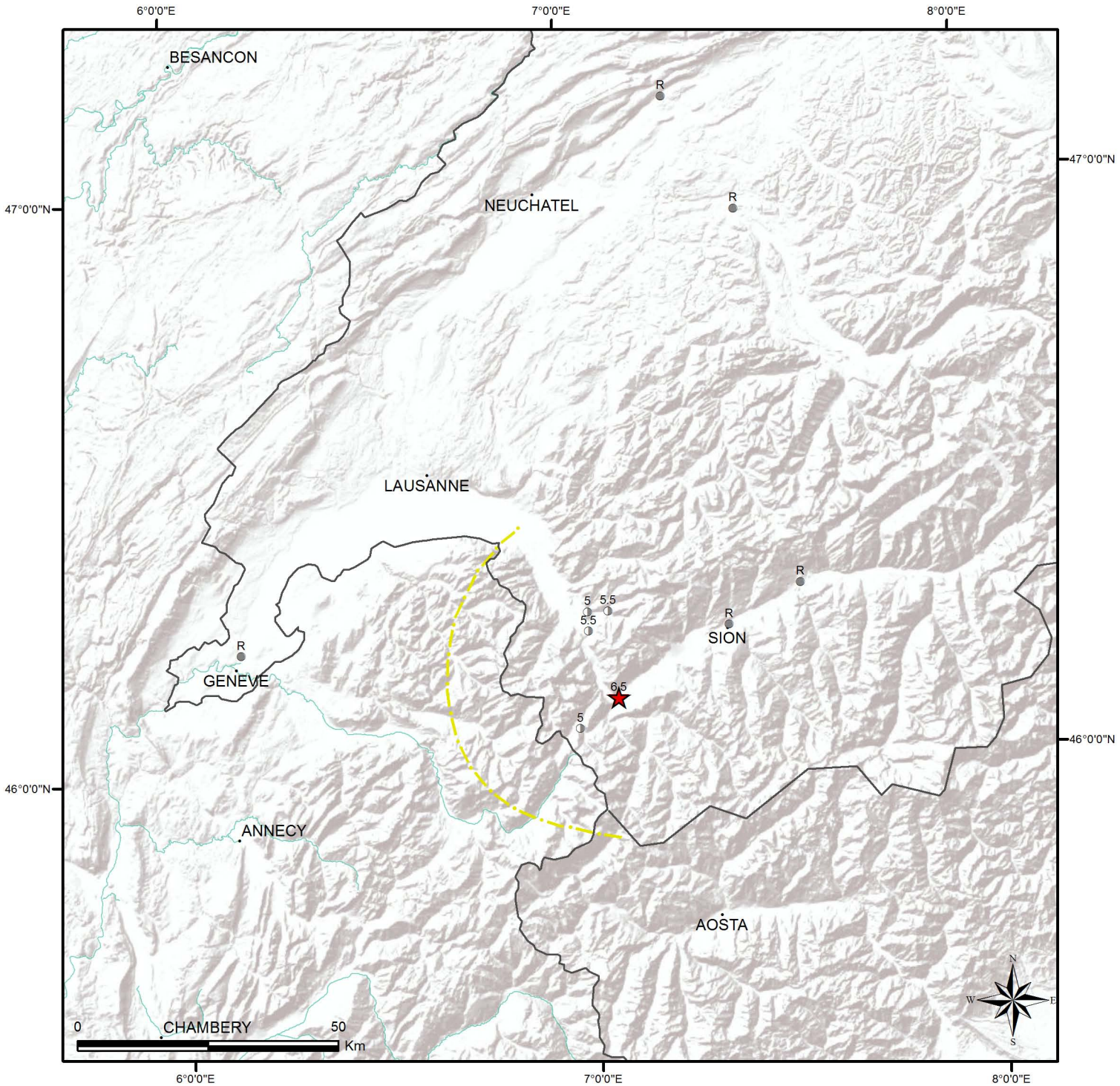
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

EDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**25-8-1915 BAS-VALAIS (MARTIGNY) - LAT : 46°07'N LONG : 7°05E - QPOS : D ; IEPC : 6.5 ; QIE : C**




**Légende**

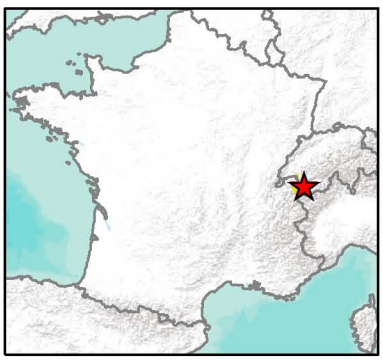
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

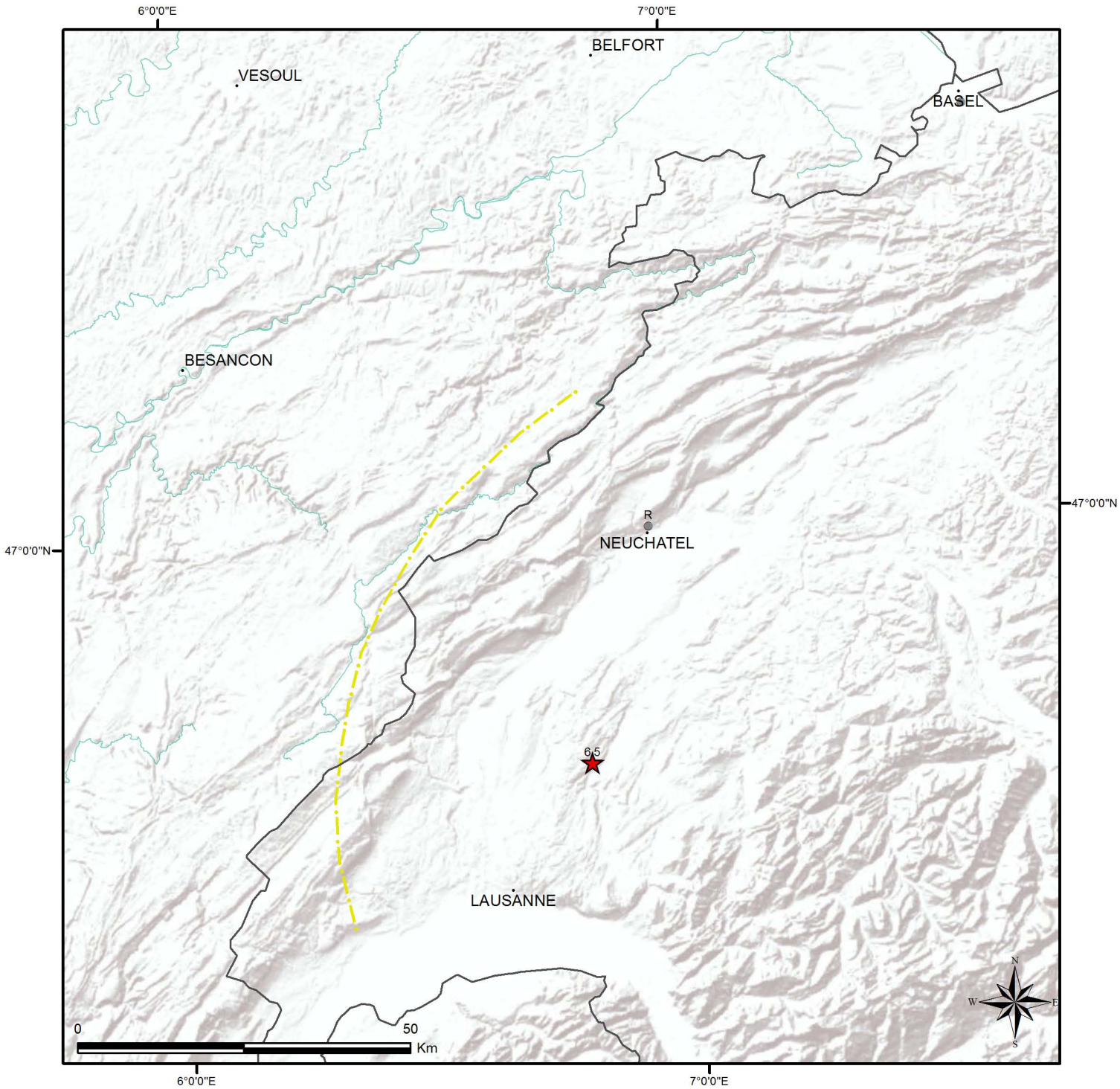
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**12-8-1933 PLATEAU SUISSE (MOUDON) - LAT : 46°41'N LONG : 6°48E - QPOS : D ; IEPC : 6.5 ; QIE : B**




**Légende**

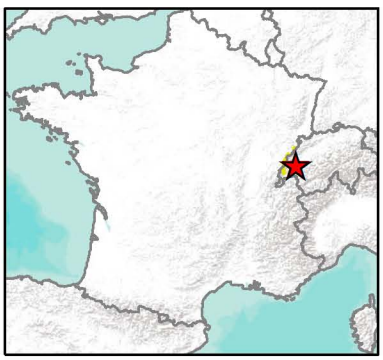
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

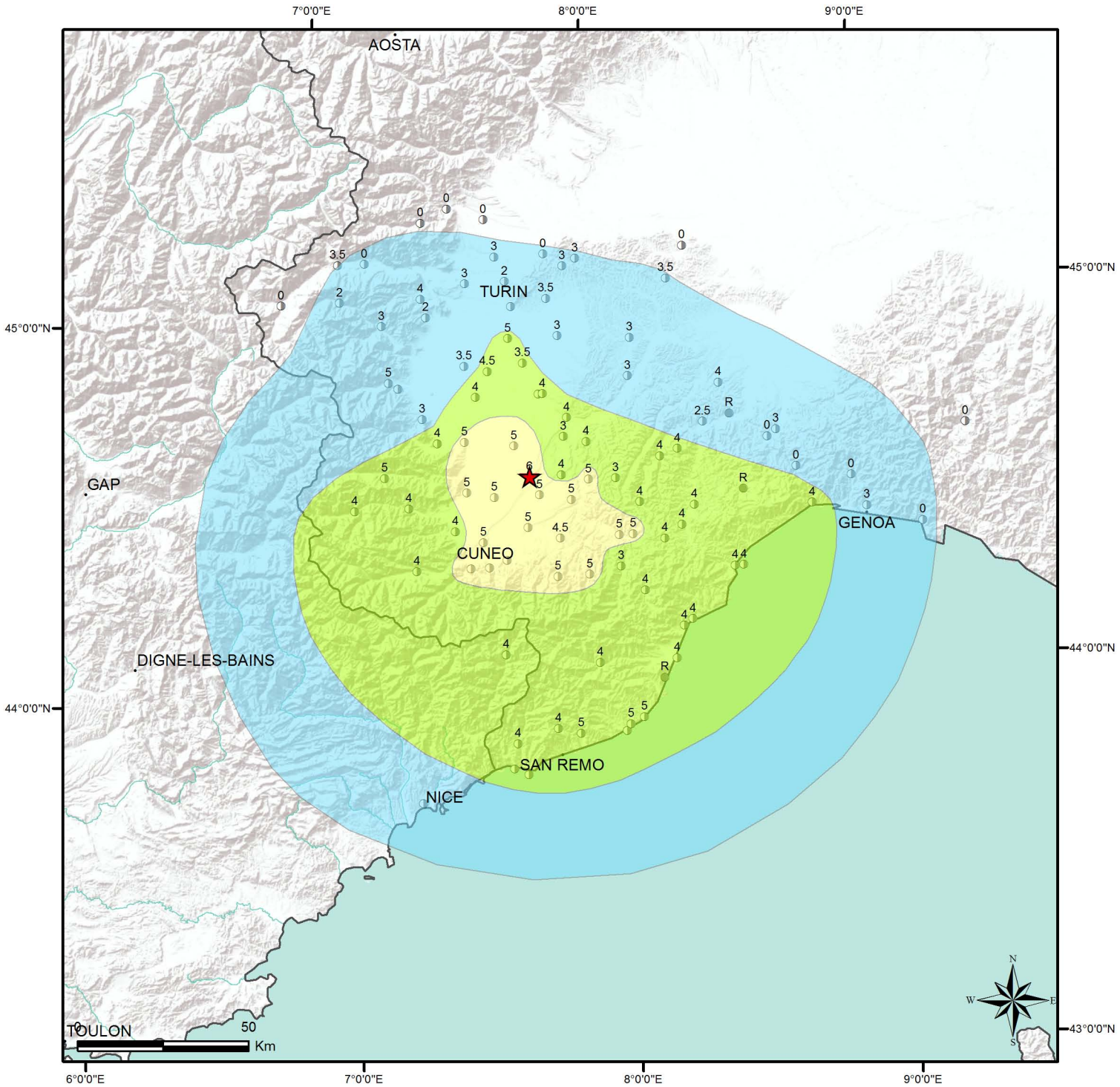
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**30-5-1905 PIEMONT (FOSSANO) - LAT : 44°33'N LONG : 7°43E - QPOS : B ; IEPC : 6 ; QIE : B**




**Légende**

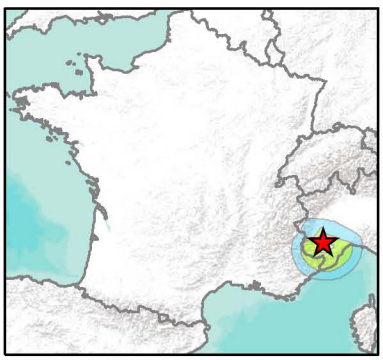
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

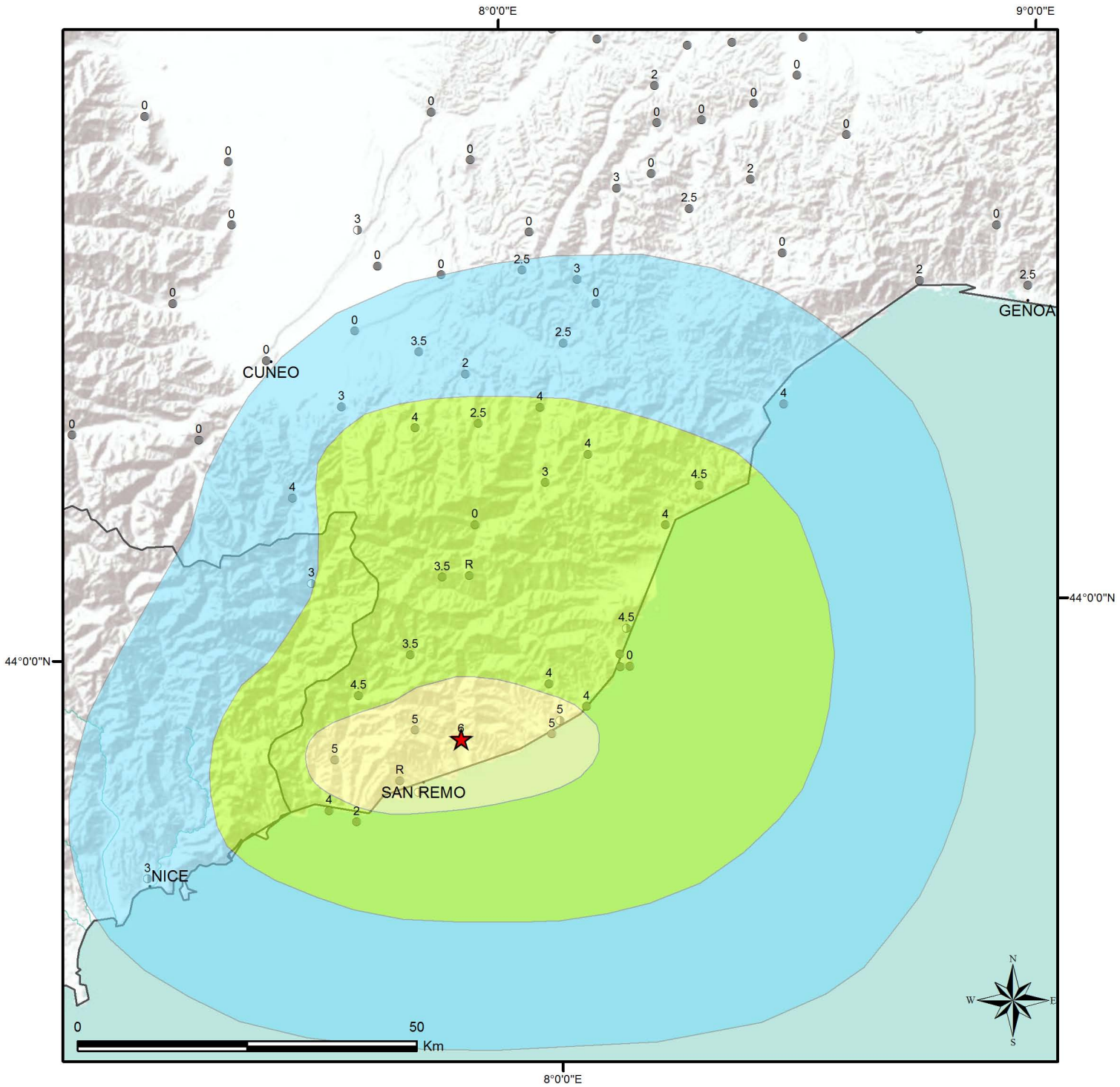
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**11-8-1906 RIVIERA DI PONENTE (TAGGIA) - LAT : 43°52'N LONG : 7°51E - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : C**




**Légende**

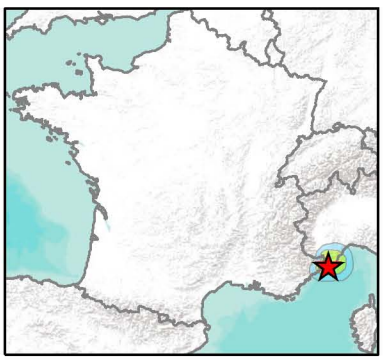
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

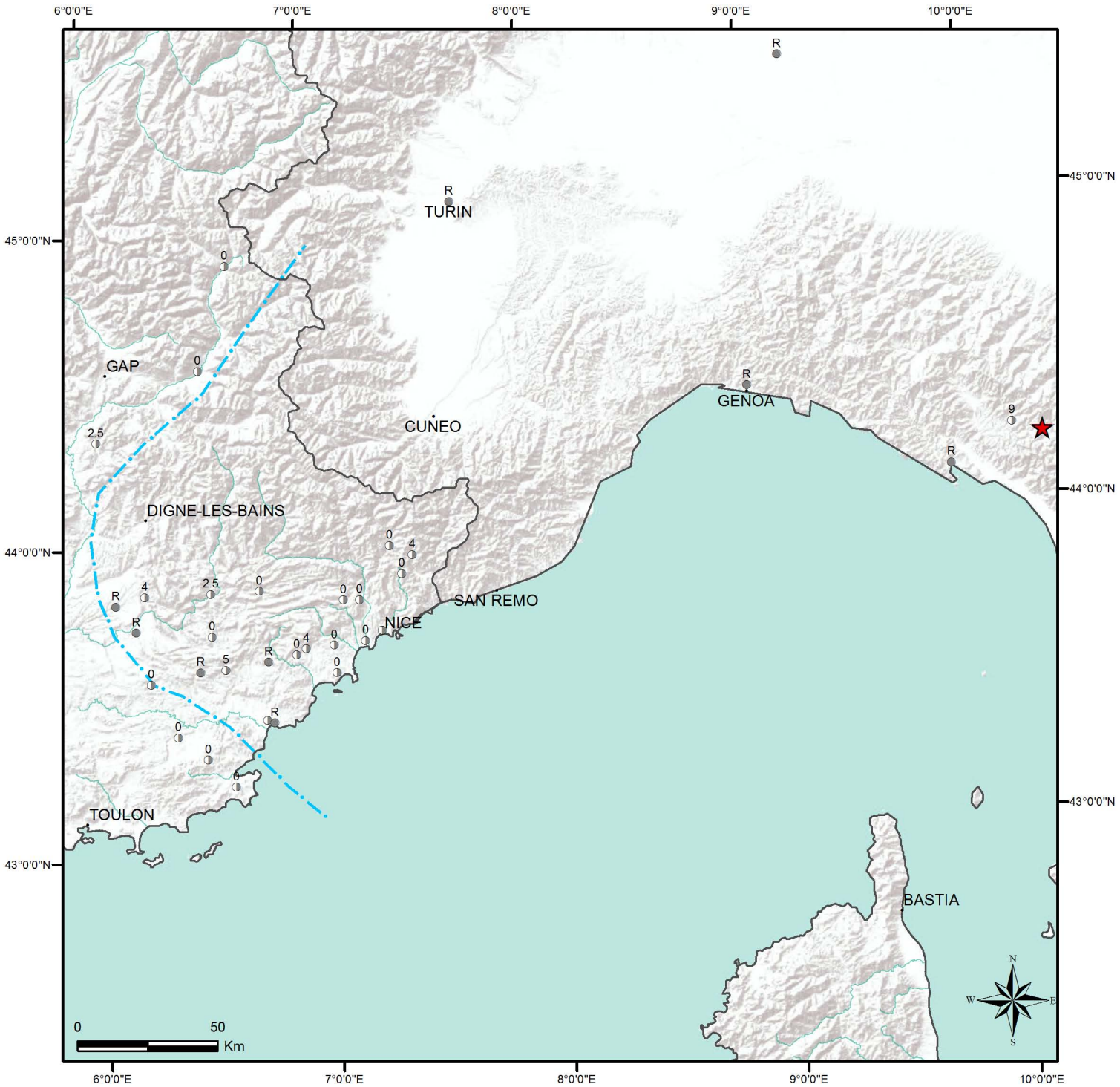
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**7-9-1920 TOSCANE (FIVIZZANO) - LAT : 44°12'N LONG : 1°15E - QPOS : D ; IEPC : 9 ; QIE : C**




**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

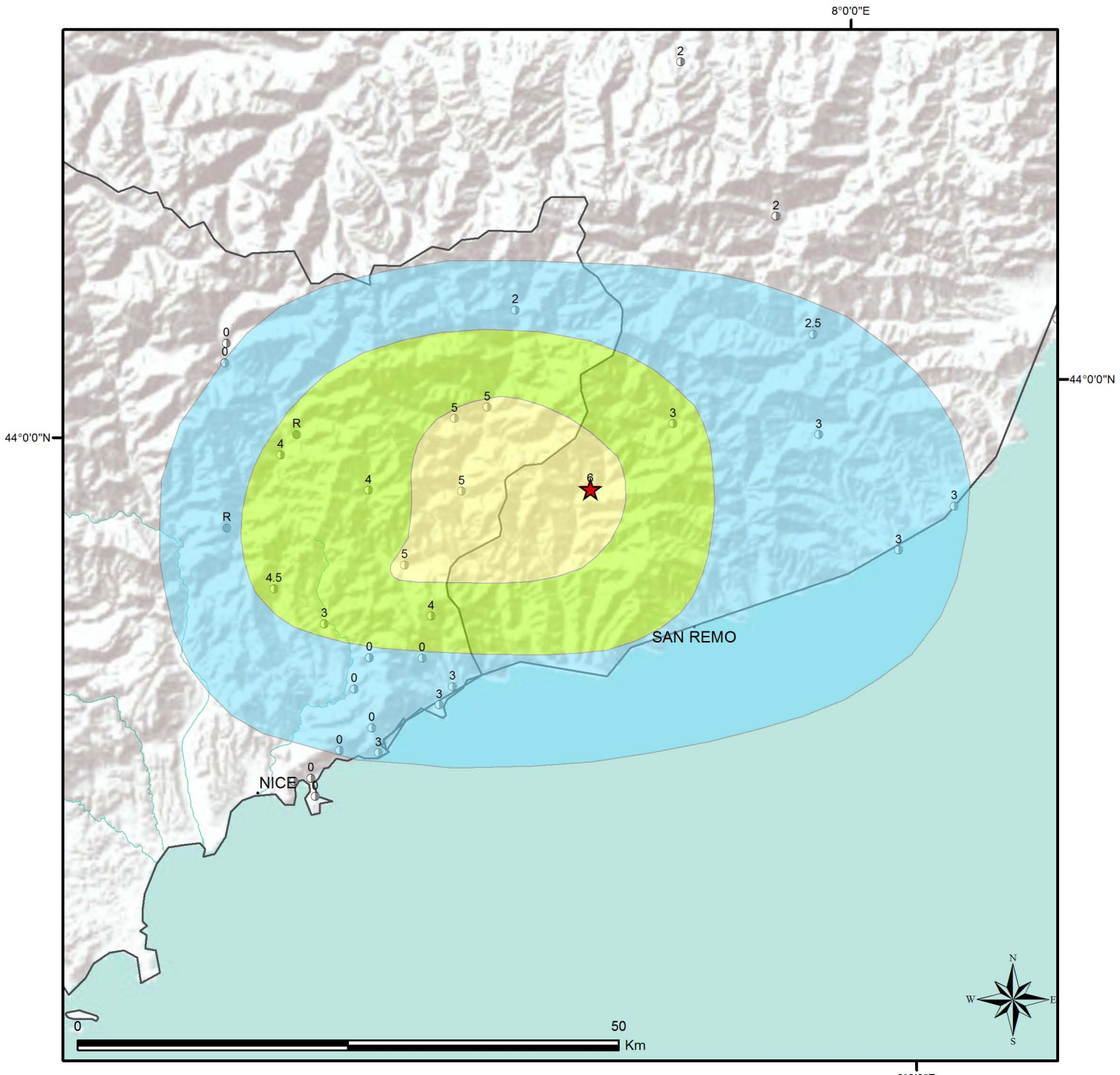
**Limites d'isoséistes figuratives**

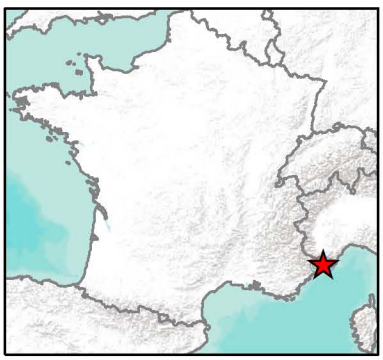
- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**11-12-1936 PIEMONT (PIGNA) - LAT : 43°56'N LONG : 7°40E - QPOS : C ; IEPC : 6 ; QIE : B**




**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

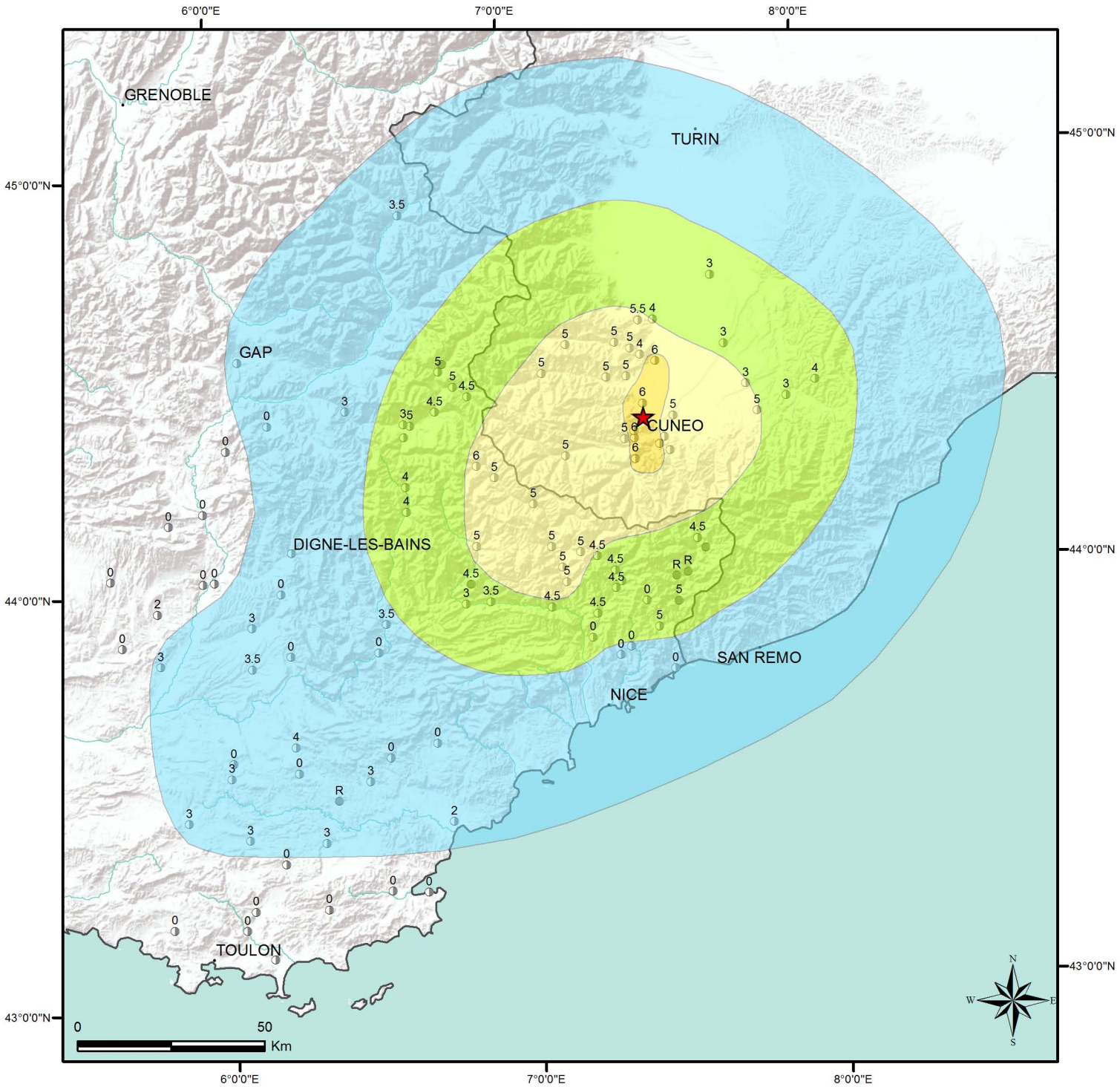
**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**4-5-1958 PIEMONT (VALDIERI) - LAT : 44°23'N LONG : 7°26E - QPOS : A ; IEPC : 6 ; QIE : A**




**Légende**

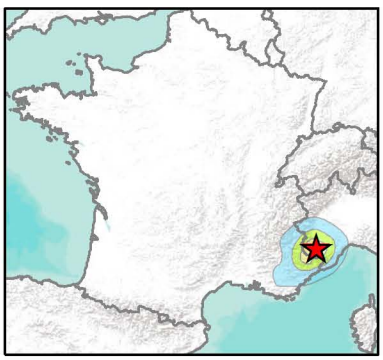
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

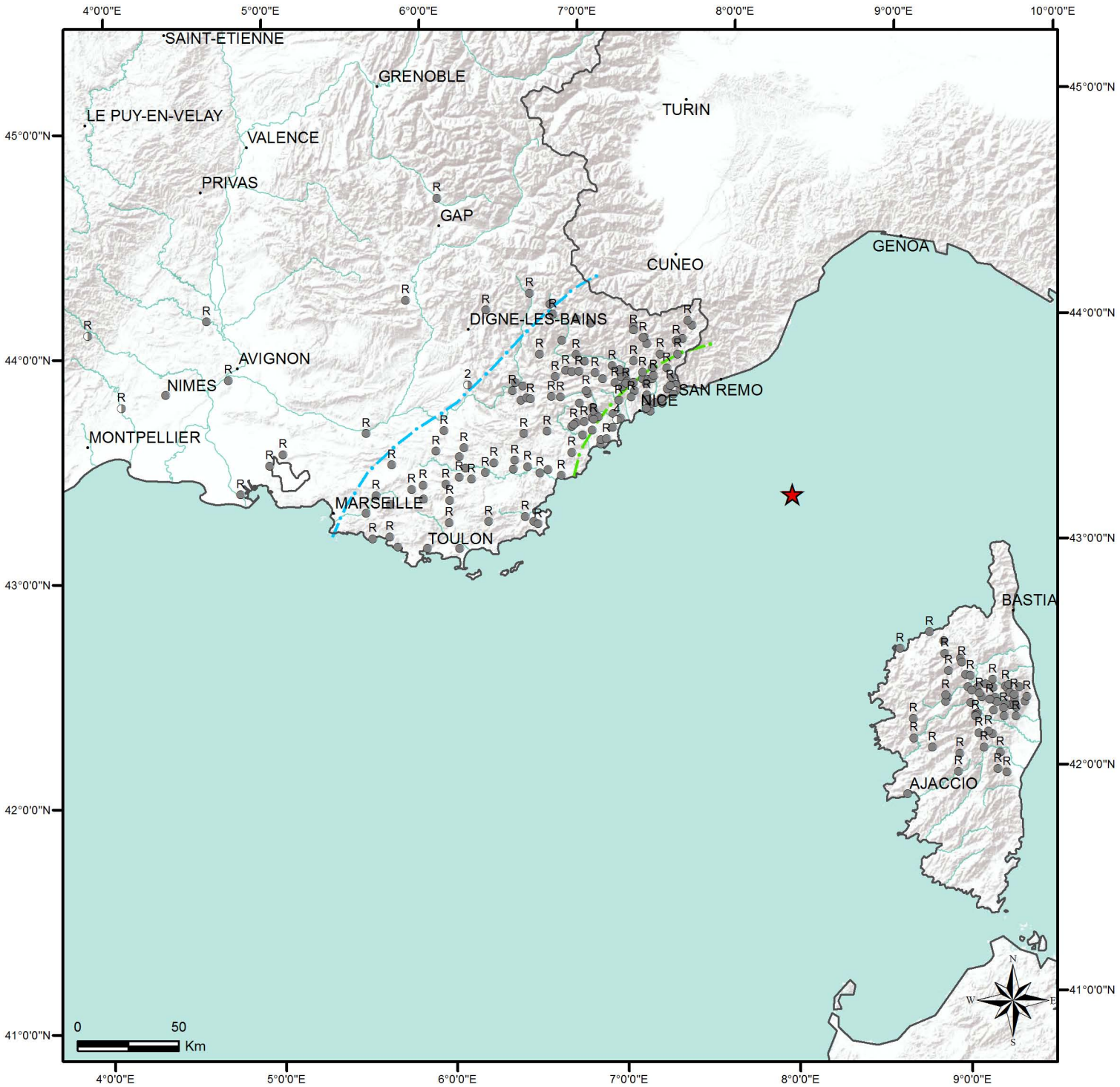
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**19-7-1963 MEDITERRANEE (S. IMPERIA) - LAT : 43°17'N LONG : 8°10E - QPOS : D ; IEPC : 7 ; QIE : E**




**Légende**

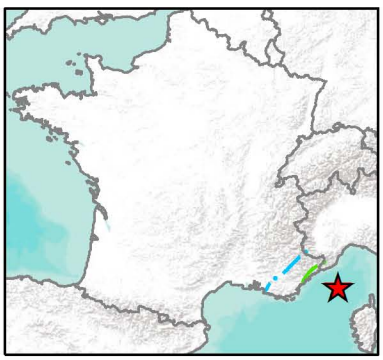
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

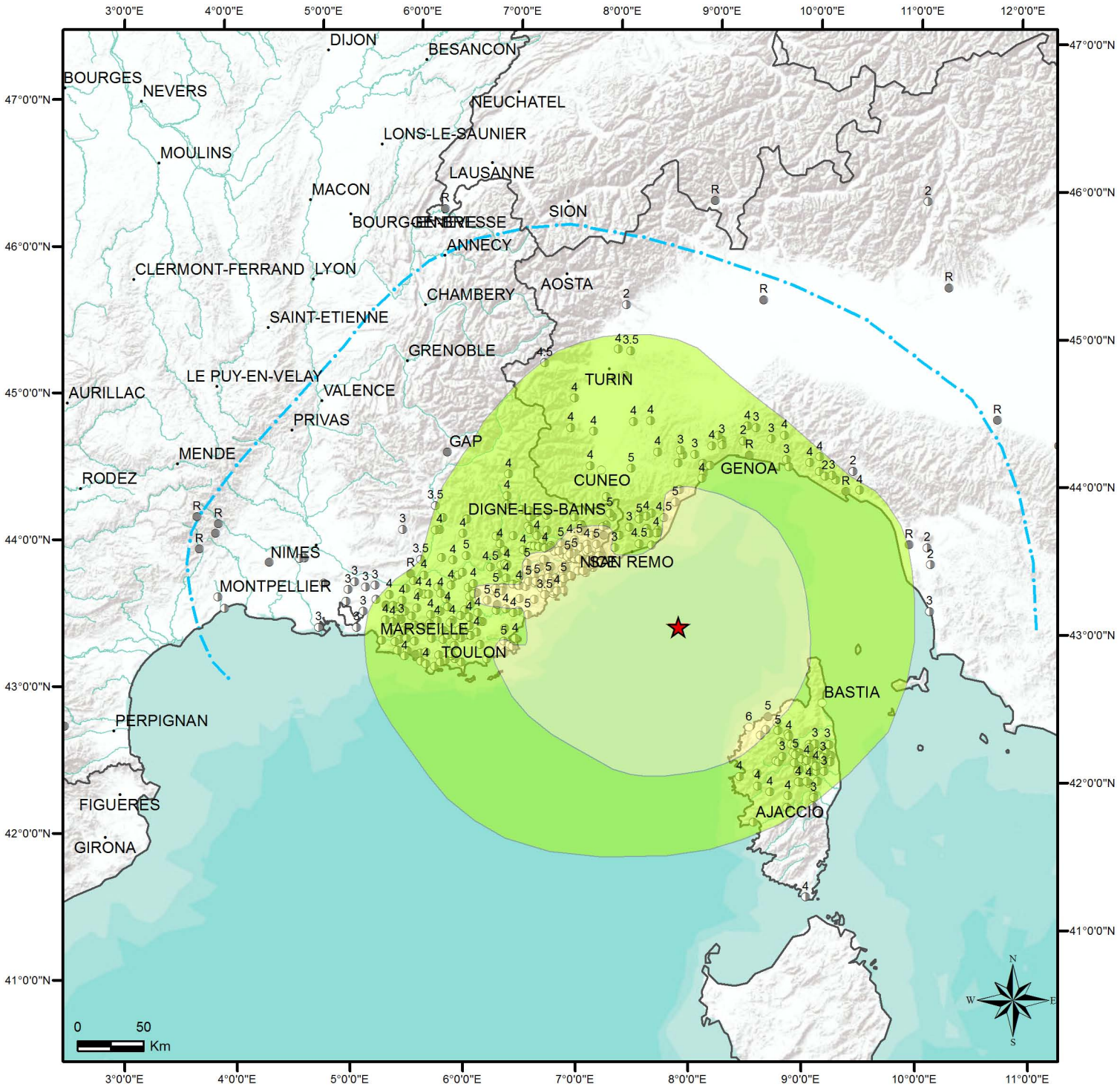
SISFRANCE

Σigma
Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable
brgm

**19-7-1963 MEDITERRANEE (S. IMPERIA) - LAT : 43°17'N LONG : 8°10E - QPOS : D ; IEPC : 7.5 ; QIE : E**




**Légende**

★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

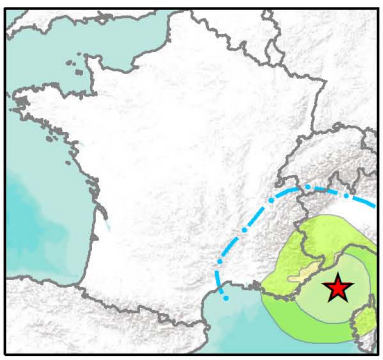
- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

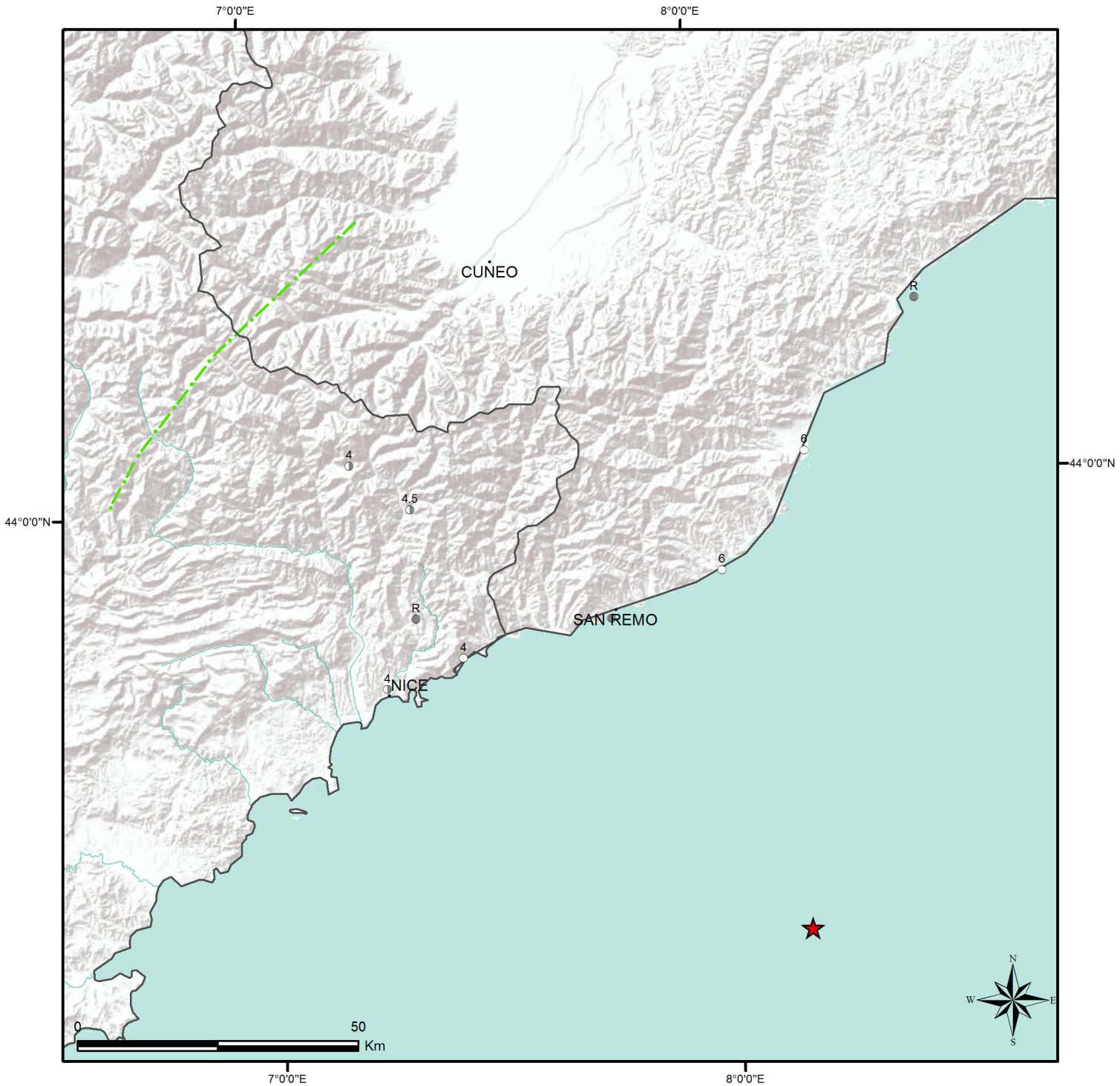
- VI
- V
- IV
- III

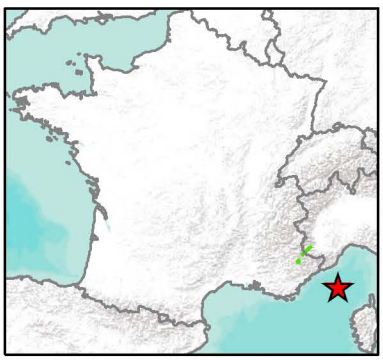
**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine



**27-7-1963 MEDITERRANEE (S. IMPERIA) - LAT : 43°17'N LONG : 8°10E - QPOS : D ; IEPC : 7.5 ; QIE : E**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

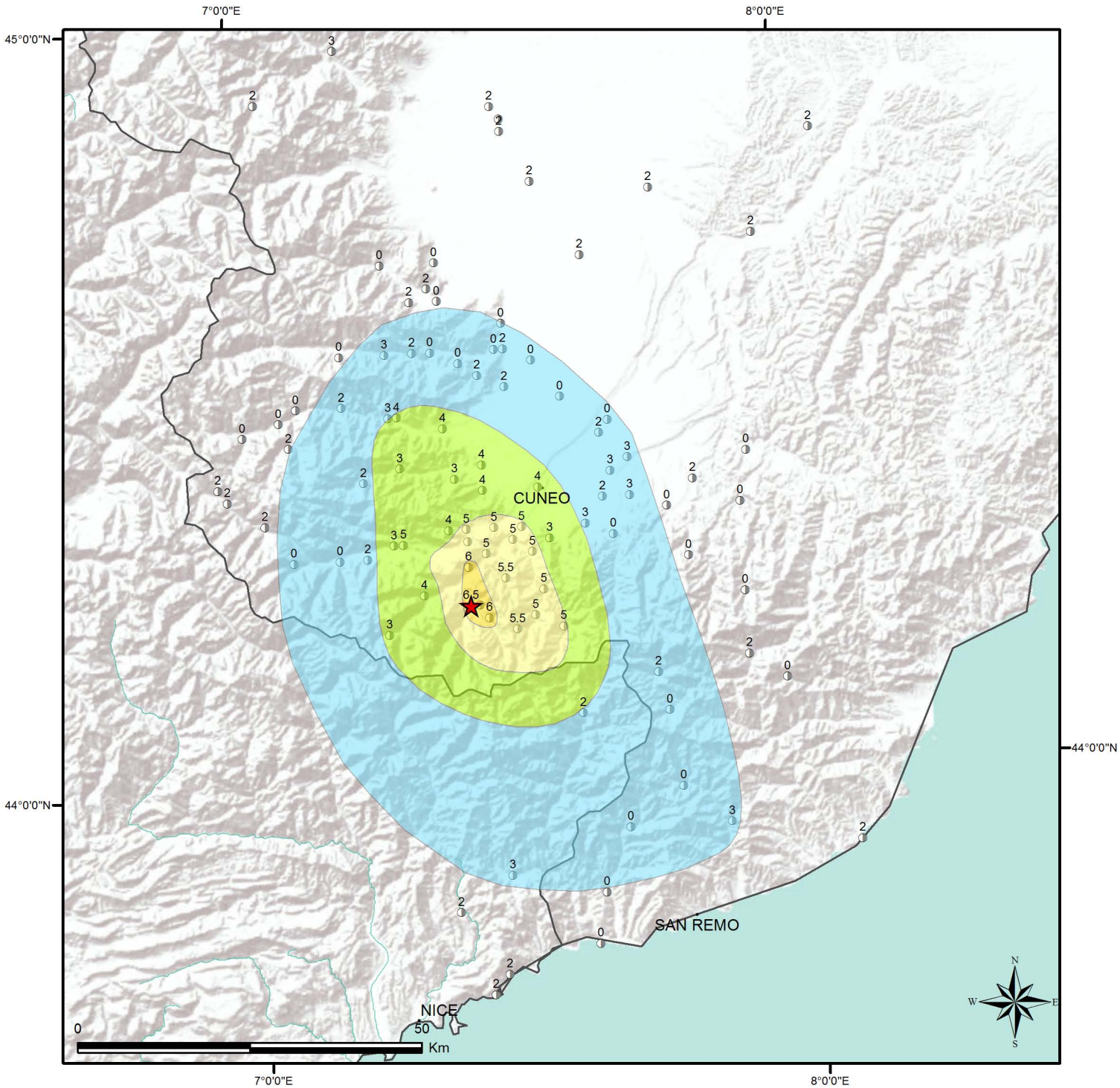
**Limites d'isoséistes figuratives**

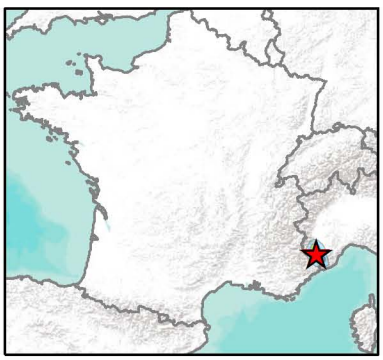
- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**7-4-1966 PIEMONT (ENTRACQUE) - LAT : 44°14'N LONG : 7°24E - QPOS : A ; IEPC : 6.5 ; QIE : A**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

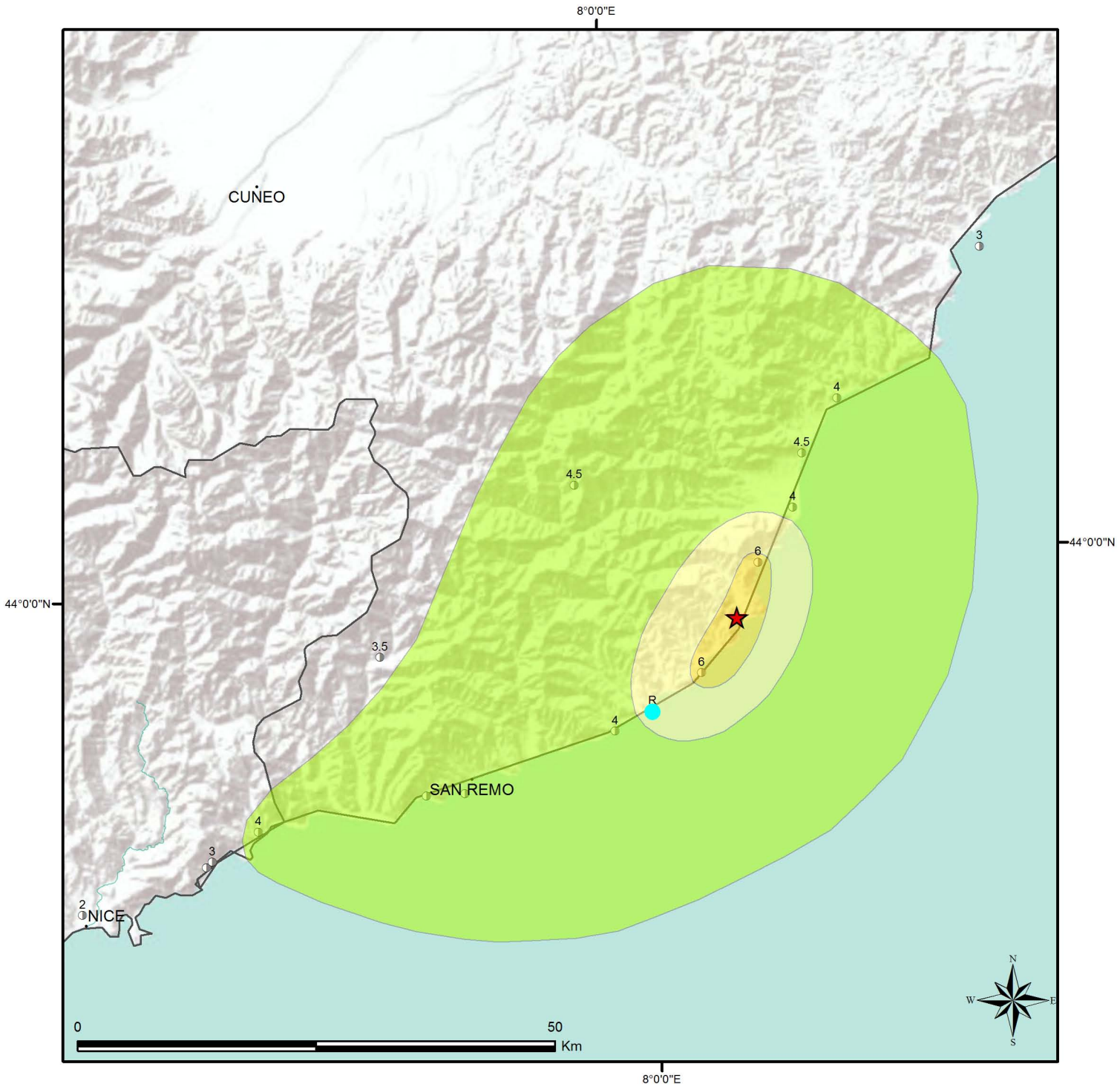
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**18-4-1968 RIVIERA DI PONENTE (DIANO MARINA) - LAT : 43°57'N LONG : 8°08E - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : B**




**Légende**

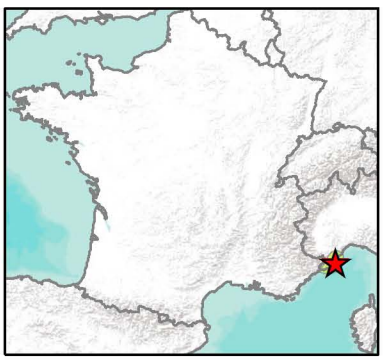
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

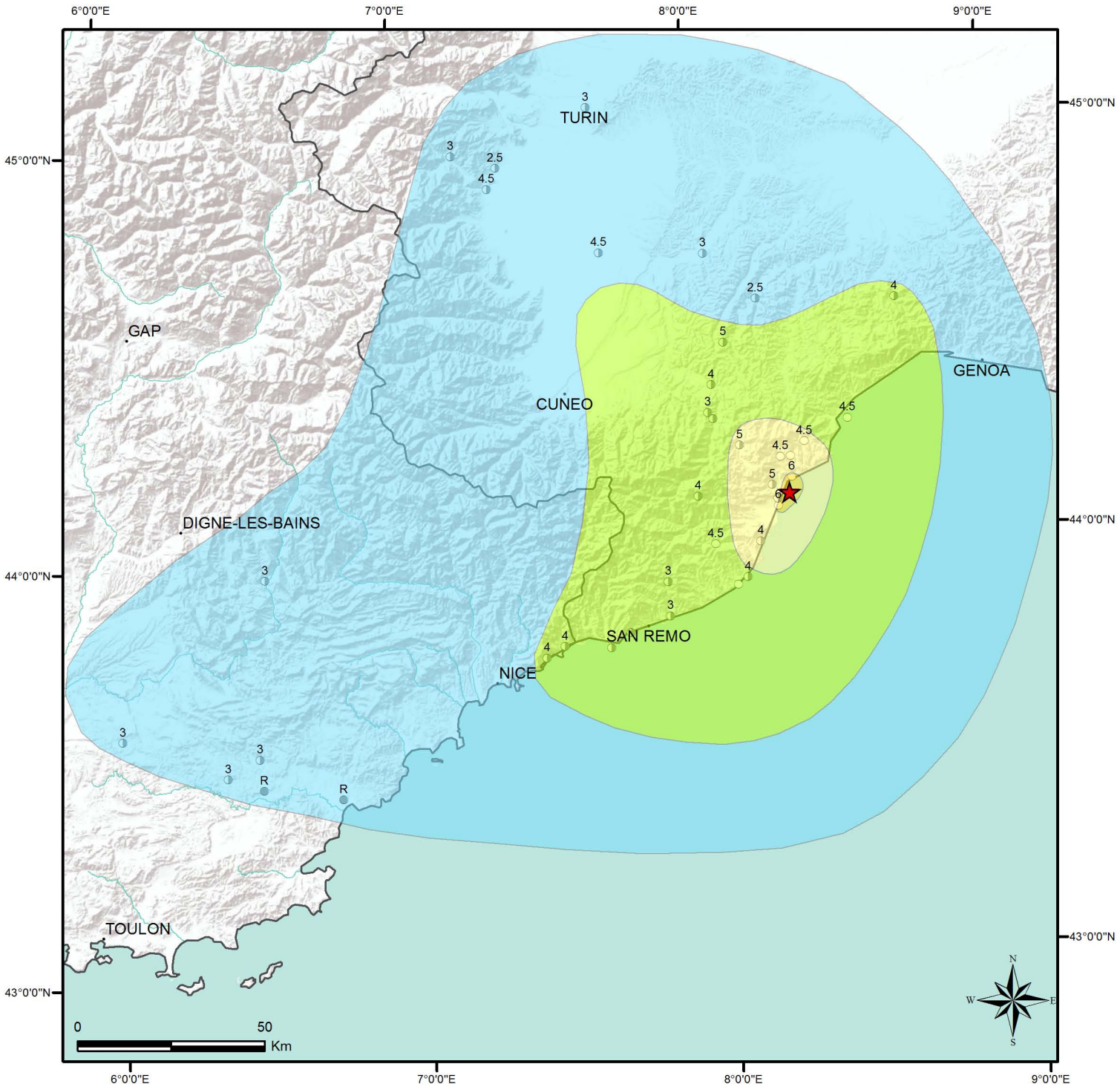
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**18-1-1972 RIVIERA DI PONENTE (PIETRA LIGURE) - LAT : 44°7'N LONG : 8°16'E - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : C**




**Légende**

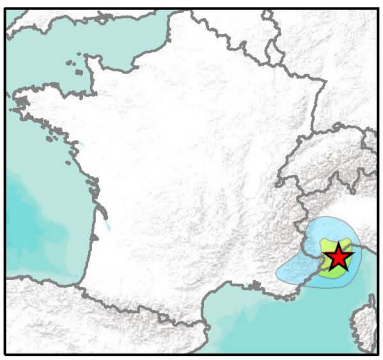
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

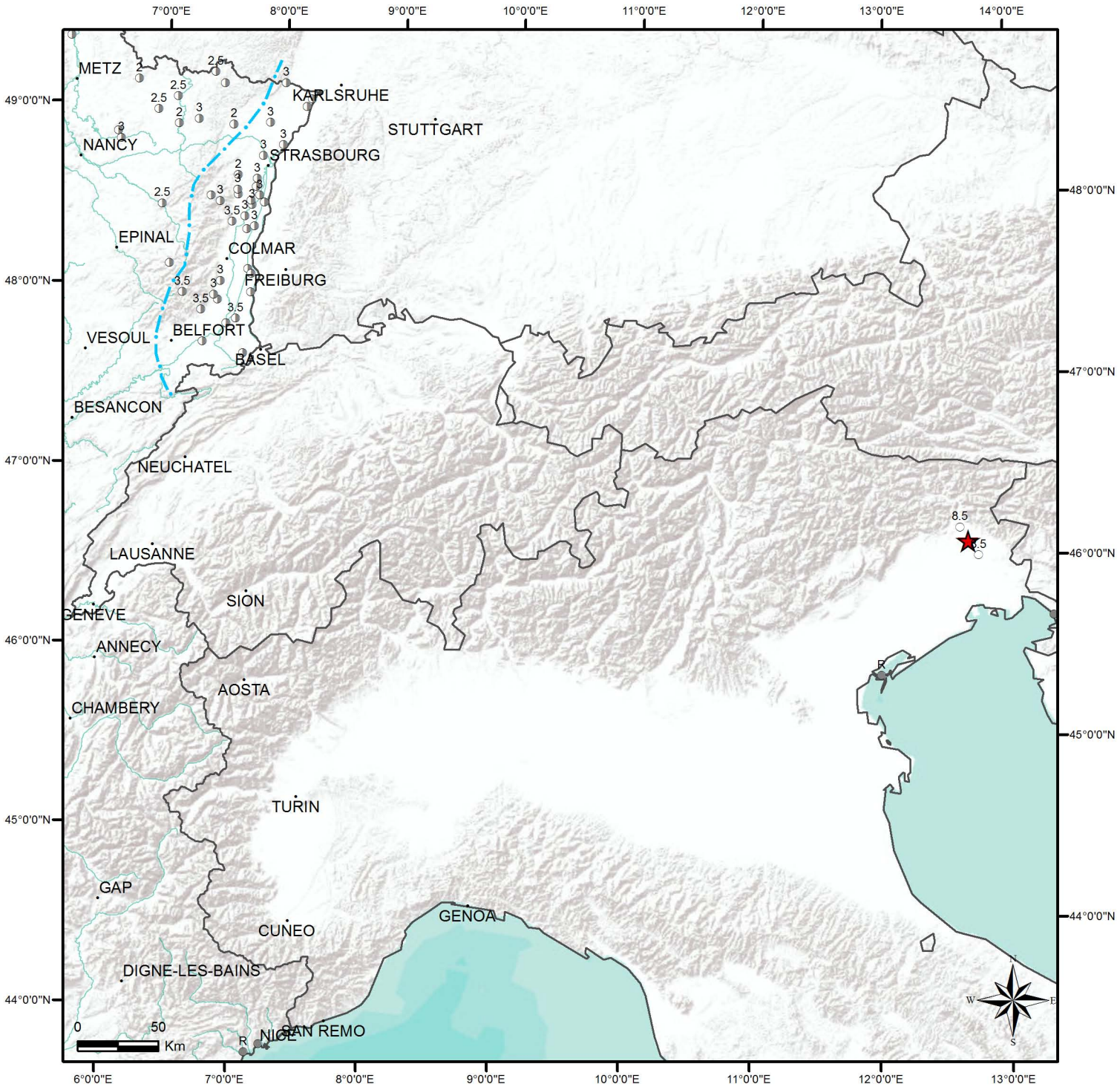
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**6-5-1976 FRIOUL (UDINE) - LAT : 46°08'N LONG : 1°10E - QPOS : D ; IEPC : 8.5 ; QIE : C**




**Légende**

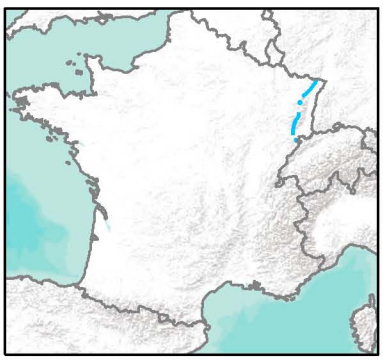
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

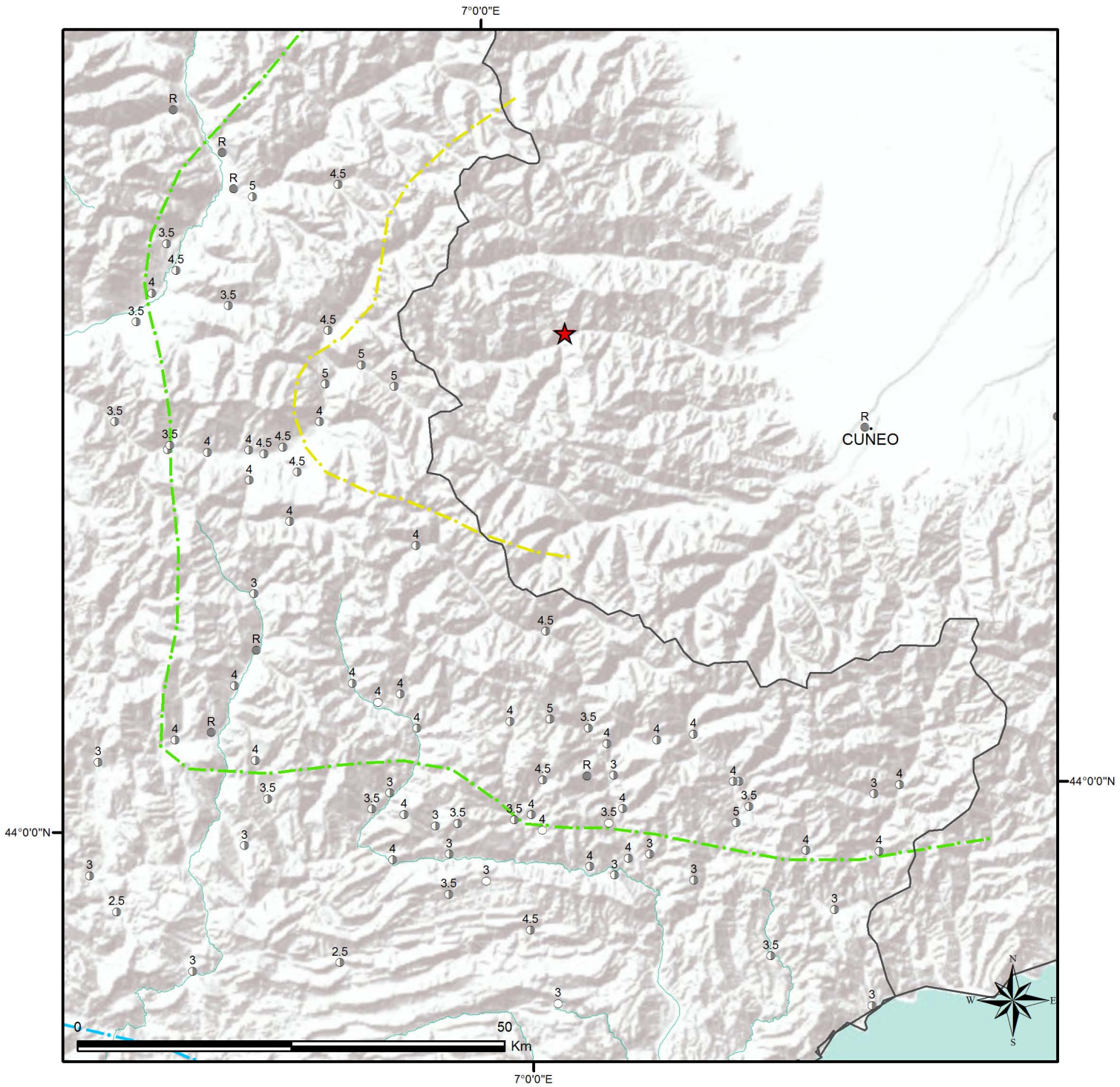
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**23-2-1941 PIEMONT (PRAZZO ?) - LAT : 44°30'N LONG : 7°06E - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : E**




**Légende**

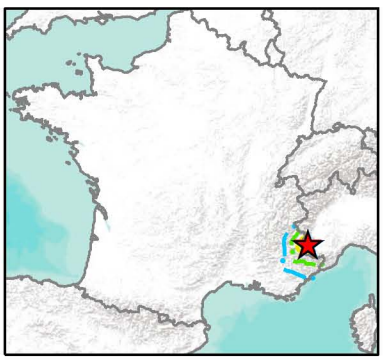
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

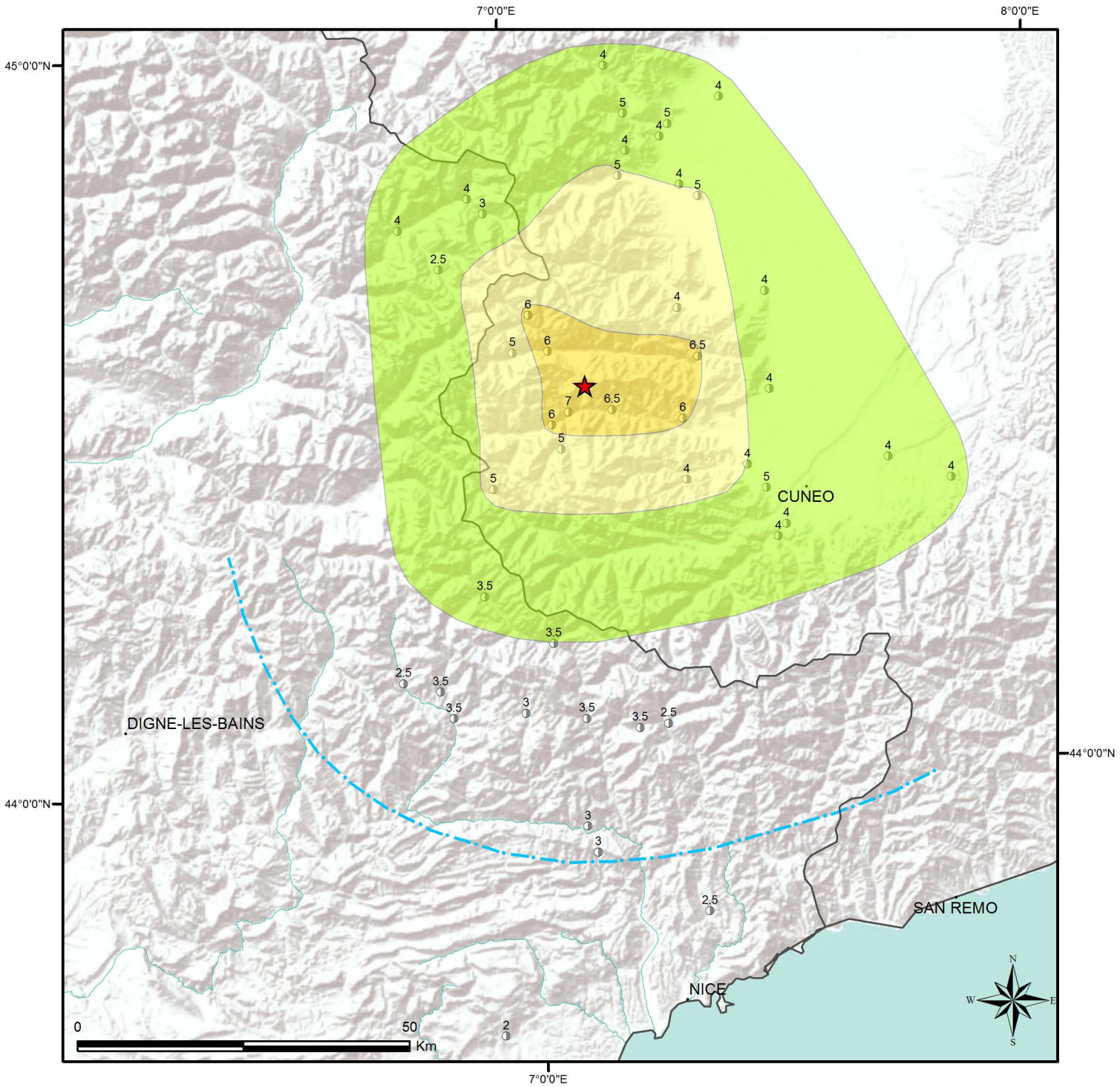
- VI
- V
- IV
- III

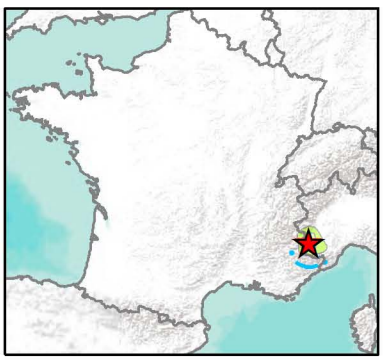


**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**12-5-1955 PIEMONT (STROPPO) - LAT : 44°32'N LONG : 7°08E - QPOS : D ; IEPC : 7 ; QIE : B**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

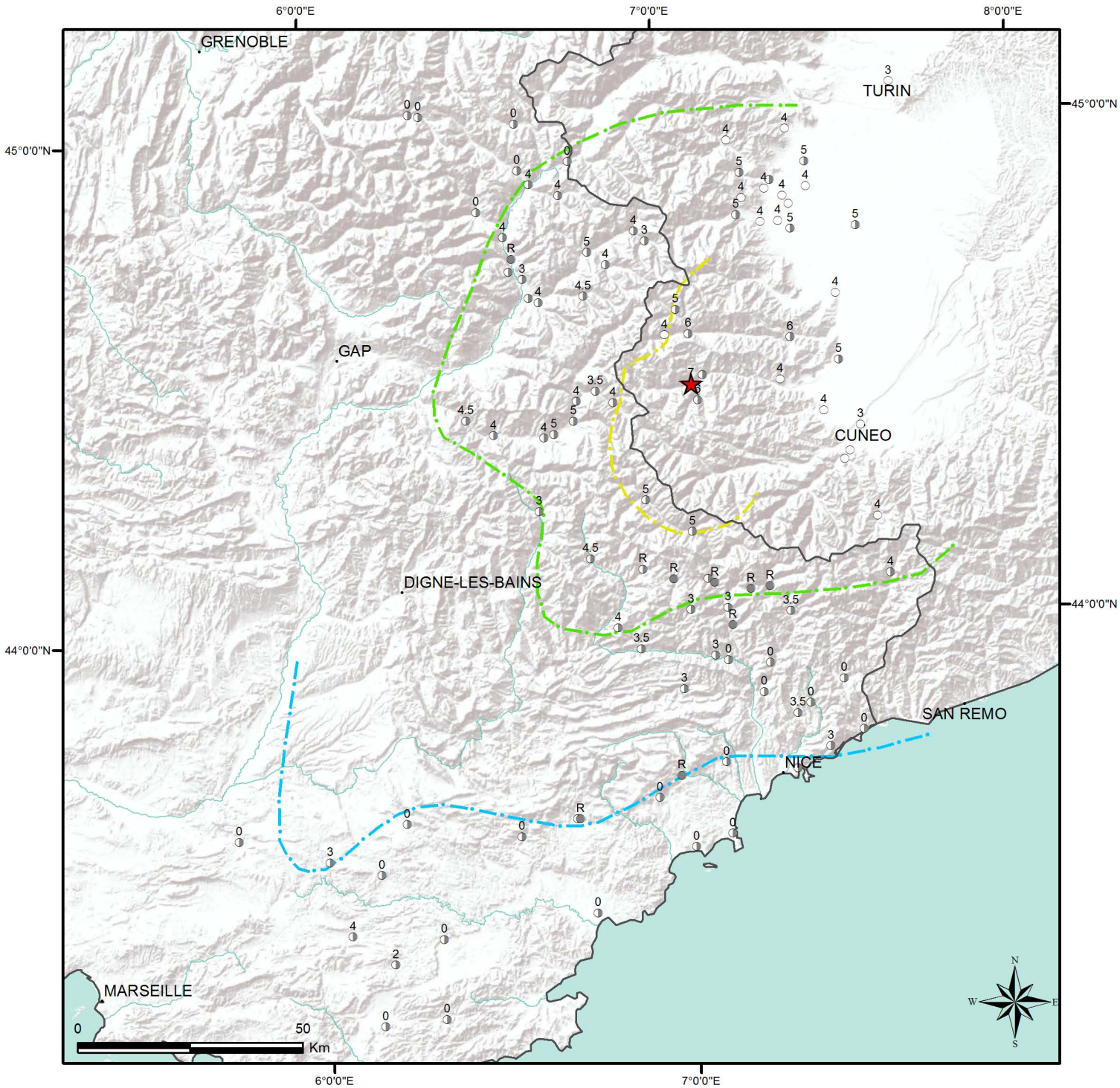
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**20-6-1955 PIEMONT (PRAZZO) - LAT : 44°29'N LONG : 7°04E - QPOS : D ; IEPC : 7 ; QIE : B**




**Légende**

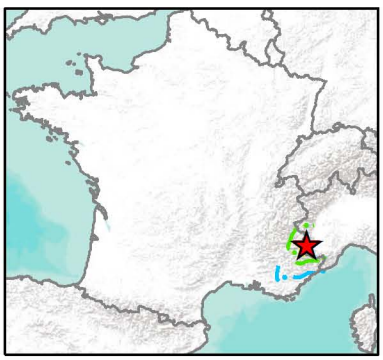
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

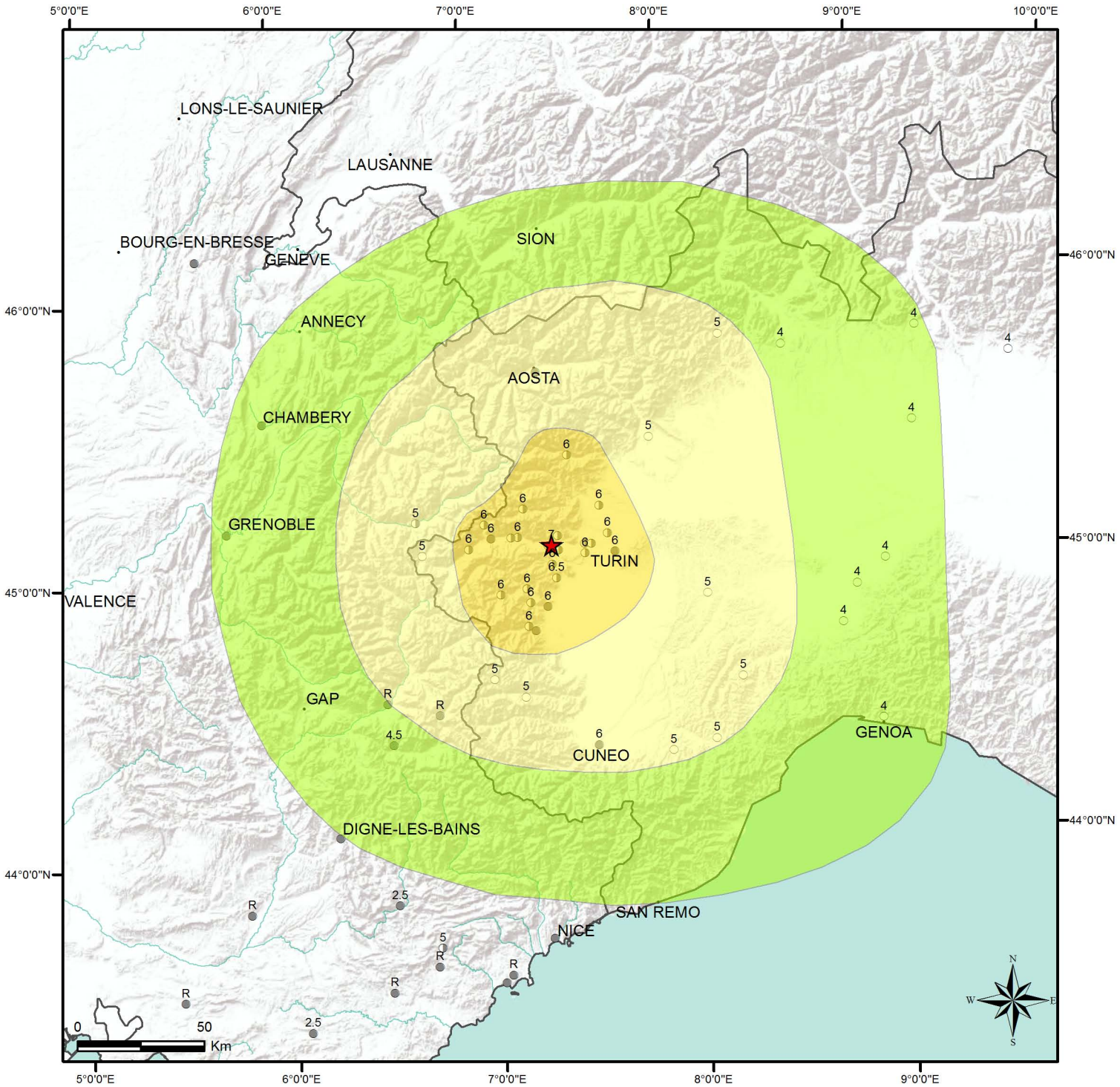
SISFRANCE

Σigma
Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable
brgm

**26-10-1914 PIEMONT (SACRA DI SAN MICHELE) - LAT : 45°06'N LONG : 7°21E - QPOS : D ; IEPC : 7 ; QIE : B**




**Légende**

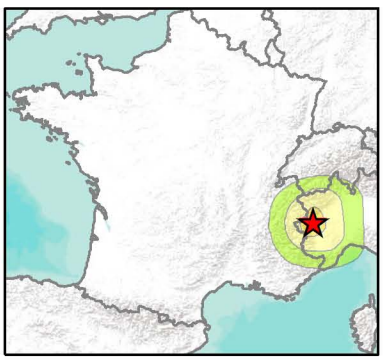
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

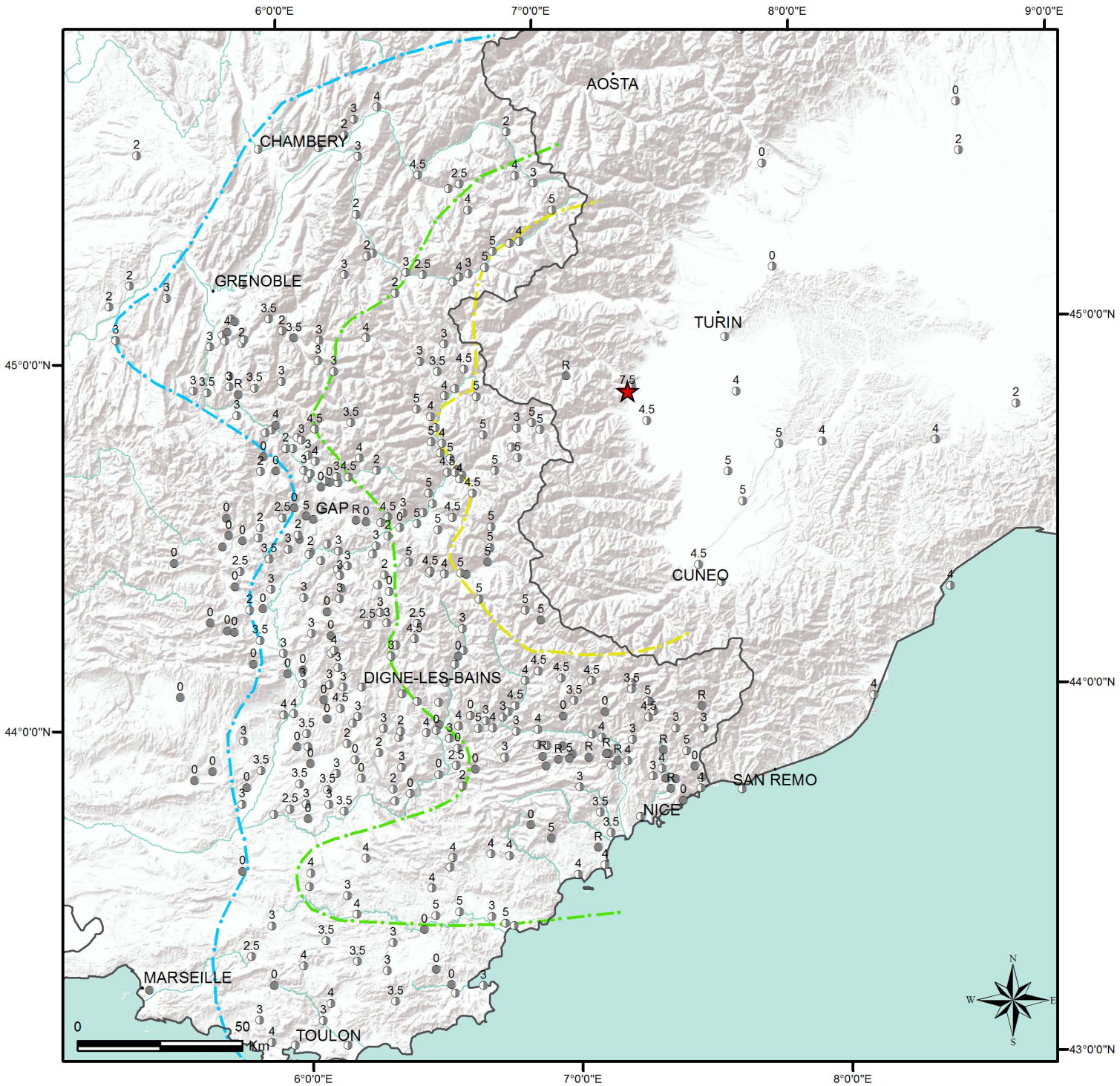
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**17-2-1947 PIEMONT (PRAZZO ?) - LAT : 44°52'N LONG : 7°18E - QPOS : D ; IEPC : 7.5 ; QIE : C**




**Légende**

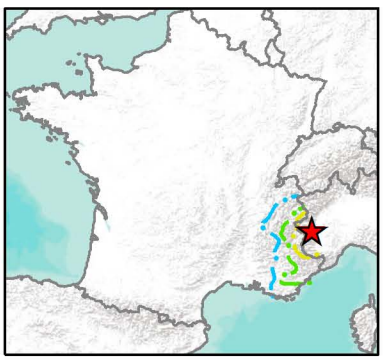
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

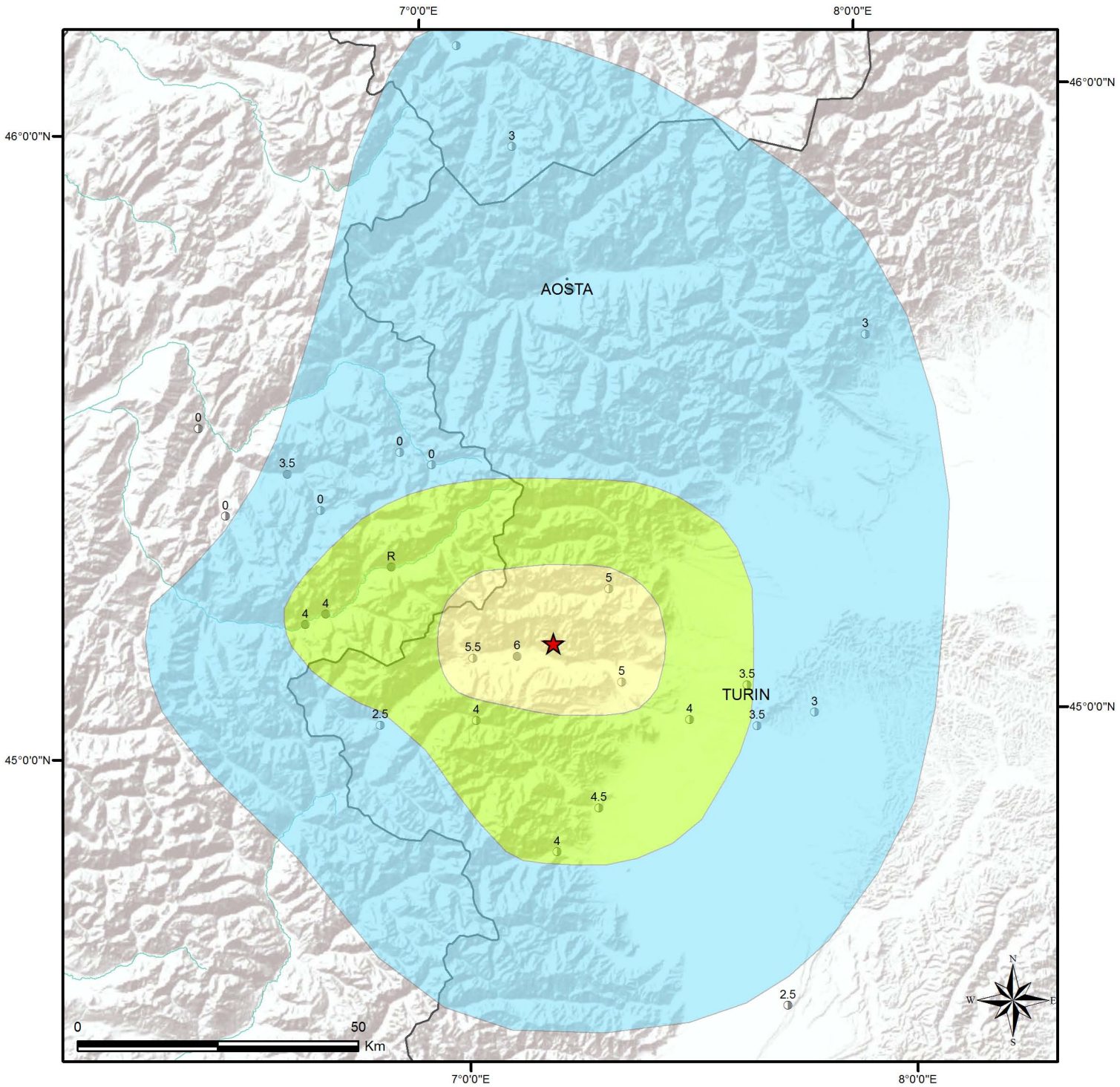
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**11-12-1927 PIEMONT (SUSA) - LAT : 45°09'N LONG : 7°14E - QPOS : C ; IEPC : 6 ; QIE : B**




**Légende**

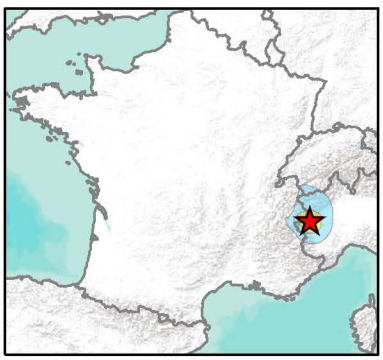
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

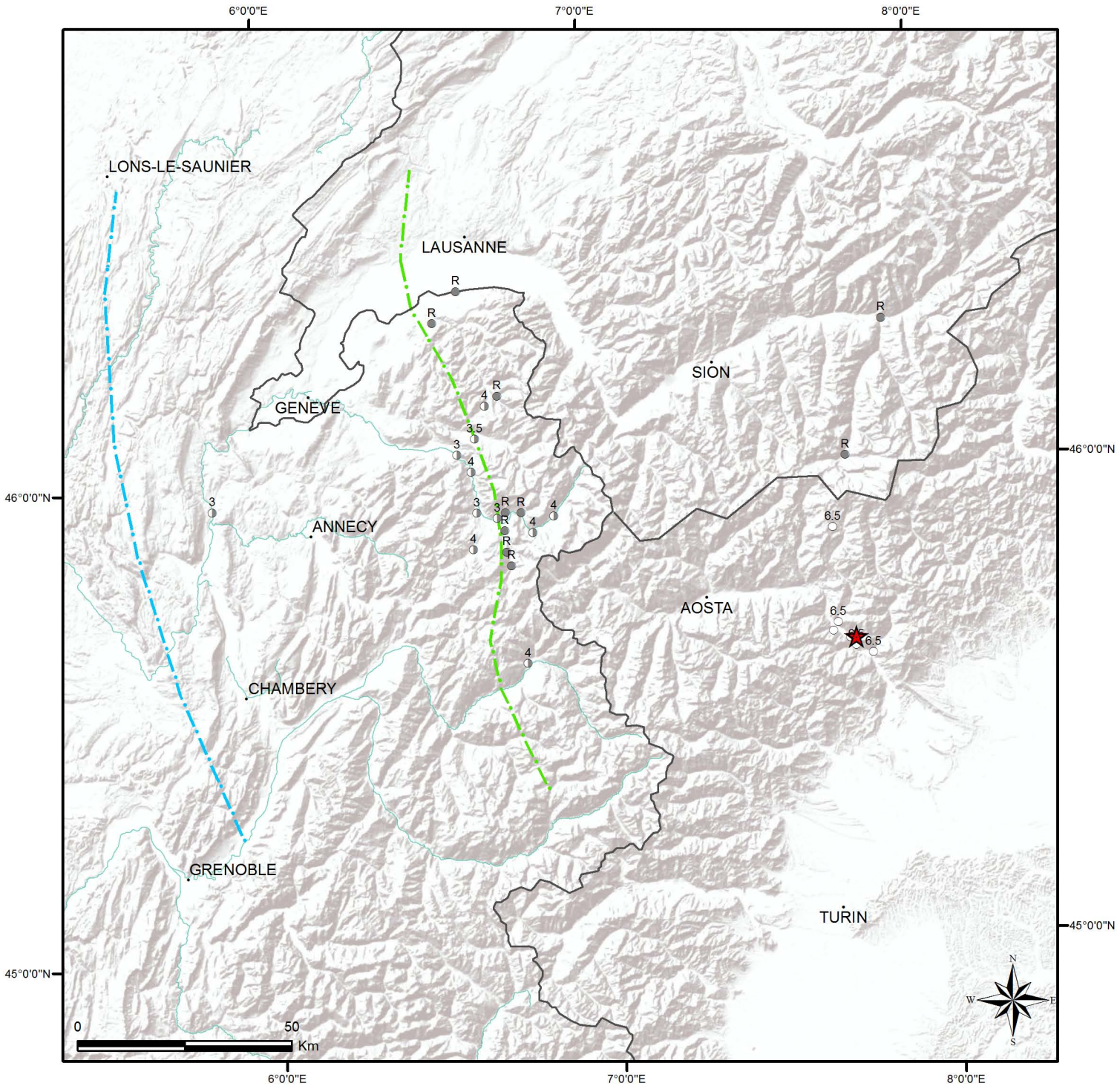
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**18-6-1968 VAL D'AOSTE (ARNAZ) - LAT : 45°38'N LONG : 7°45E - QPOS : D ; IEPC : 6.5 ; QIE : C**




**Légende**

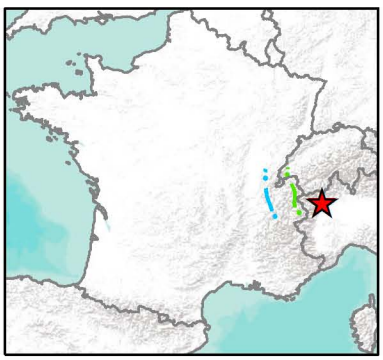
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

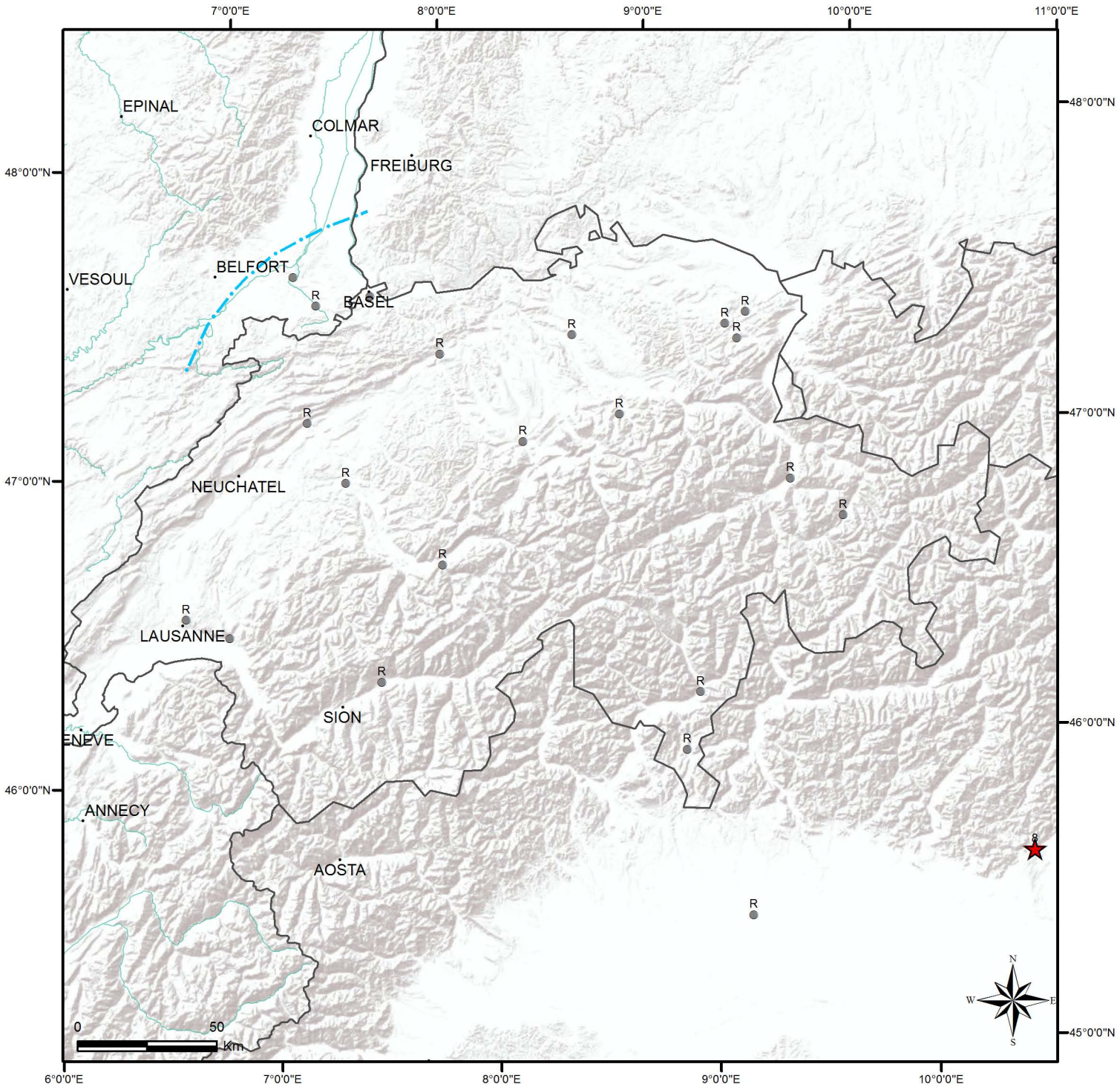
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**30-10-1901 LOMBARDIE (W. BRESCIA ?) - LAT : 45°36'N LONG : 1°31E - QPOS : E ; IEPC : 8 ; QIE : C**




**Légende**

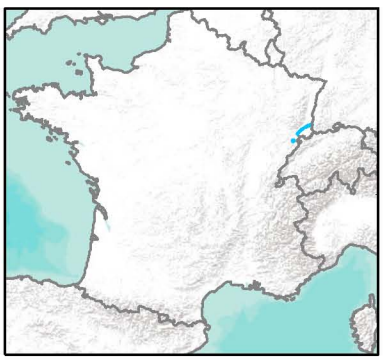
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

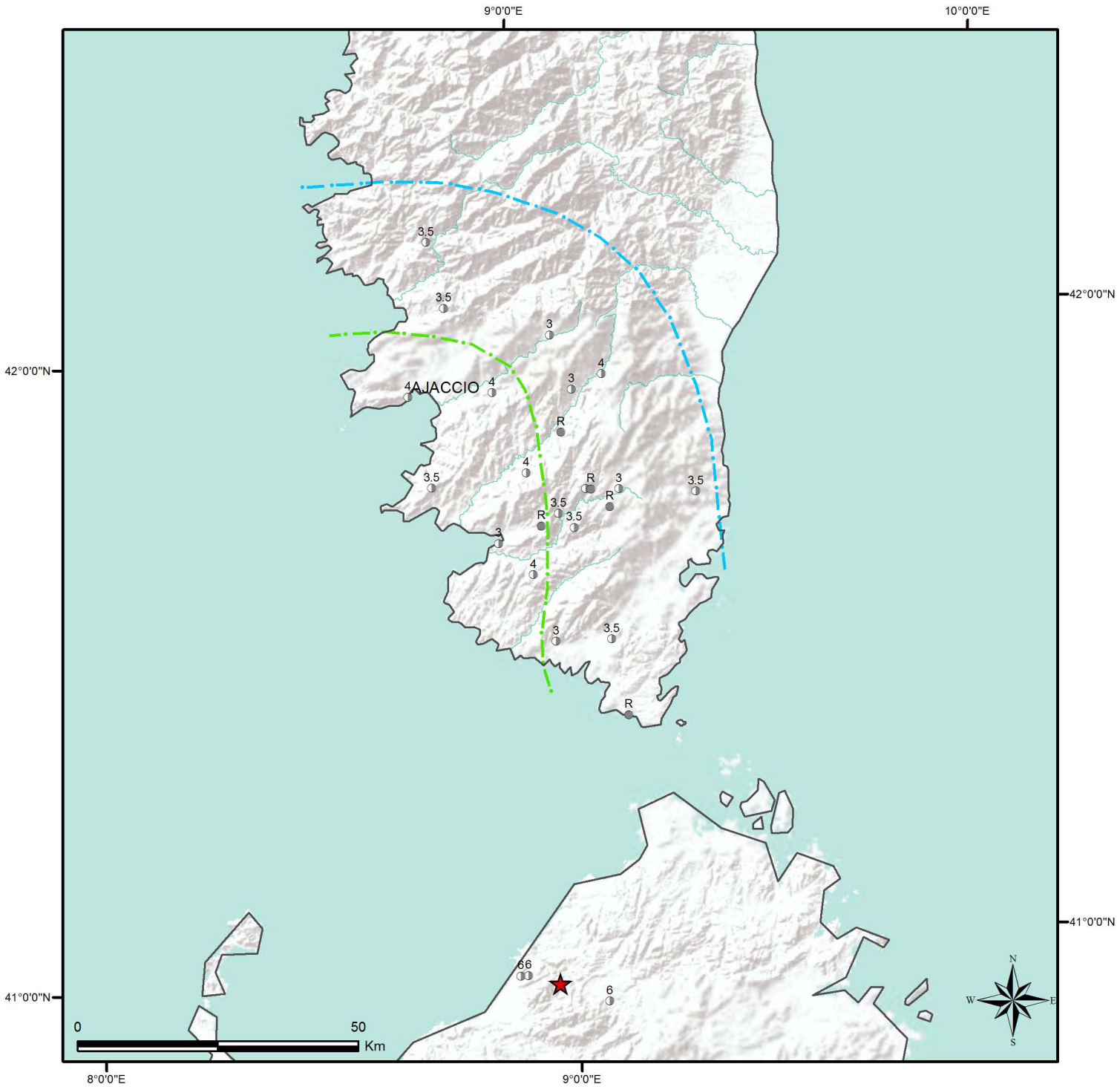
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**13-11-1948 SARDAIGNE - LAT : 40°58'N LONG : 8°58E - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : B**




**Légende**

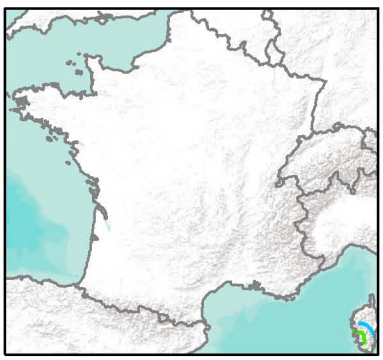
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

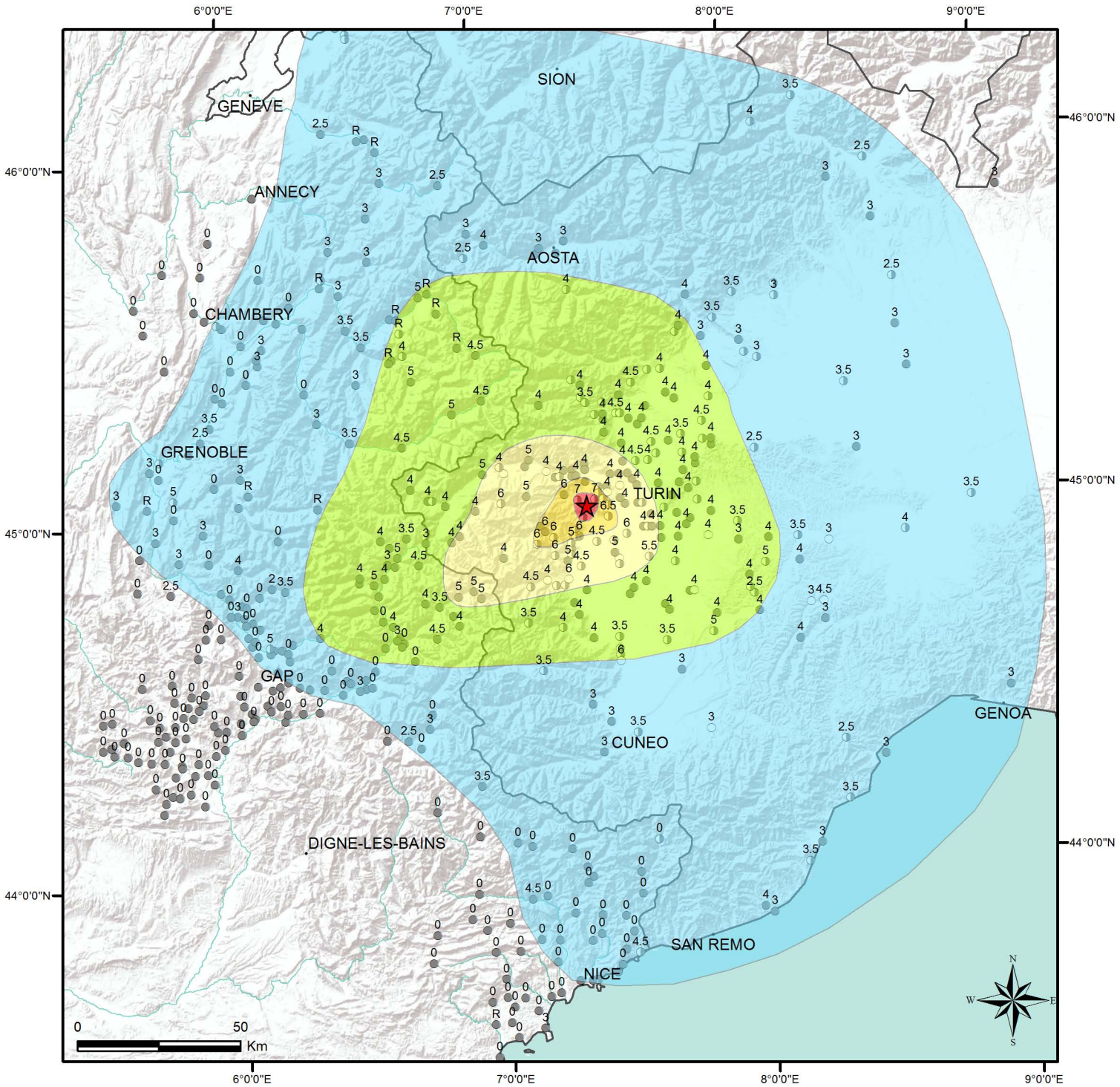
- VI
- V
- IV
- III

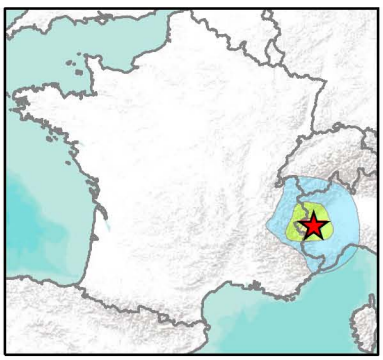


**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**5-1-1980 PIEMONT (PINEROLO) - LAT : 45°01'N LONG : 7°23E - QPOS : B ; IEPC : 7 ; QIE : B**



**Légende**

★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

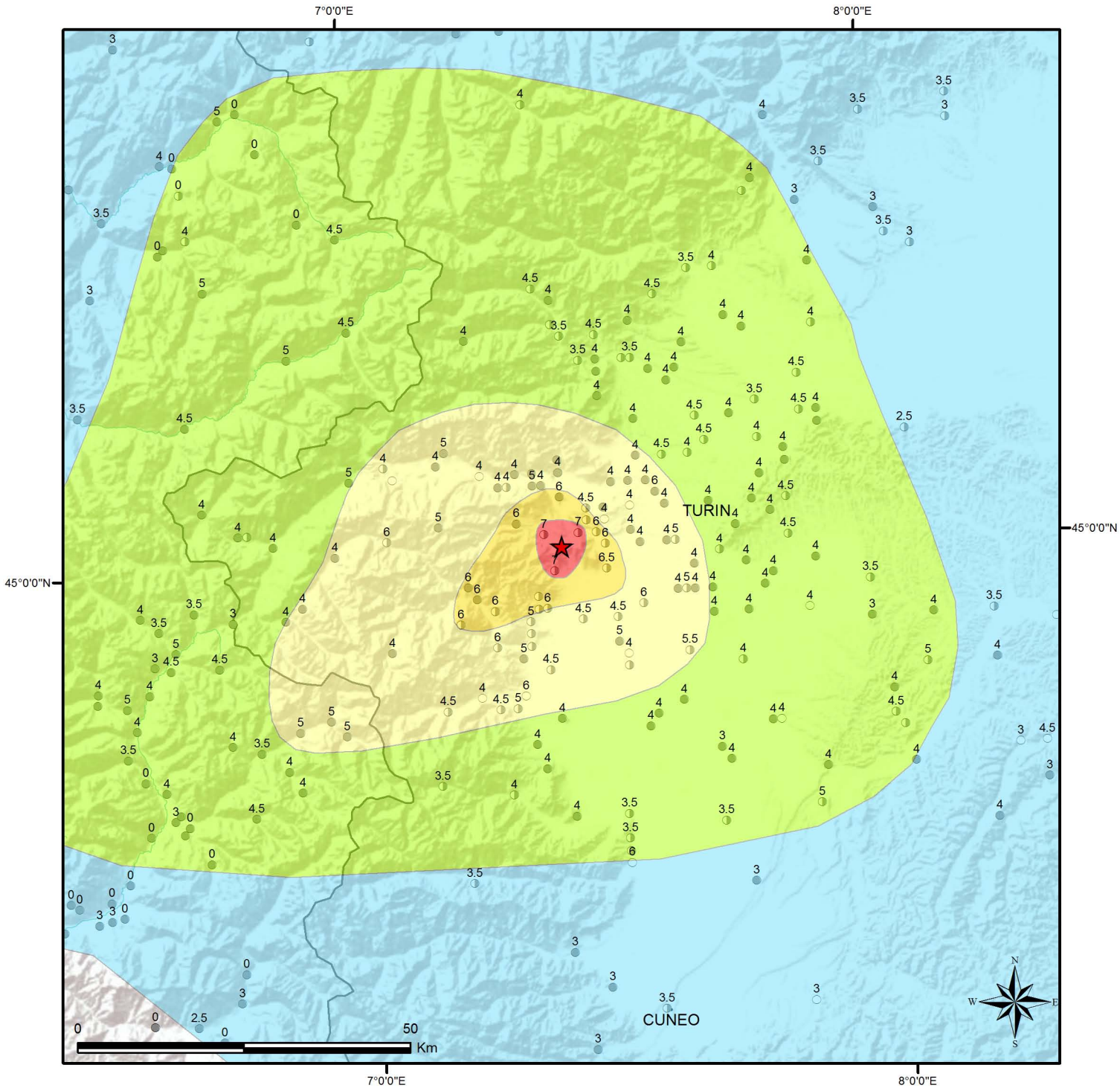
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**5-1-1980 PIEMONT (PINEROLO) - LAT : 45°01'N LONG : 7°23E - QPOS : B ; IEPC : 7 ; QIE : B**




**Légende**

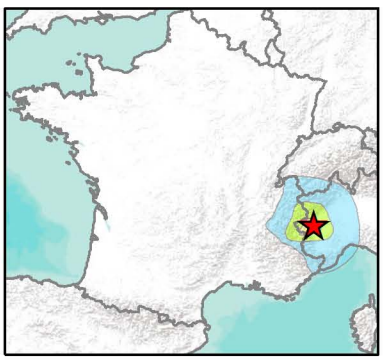
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

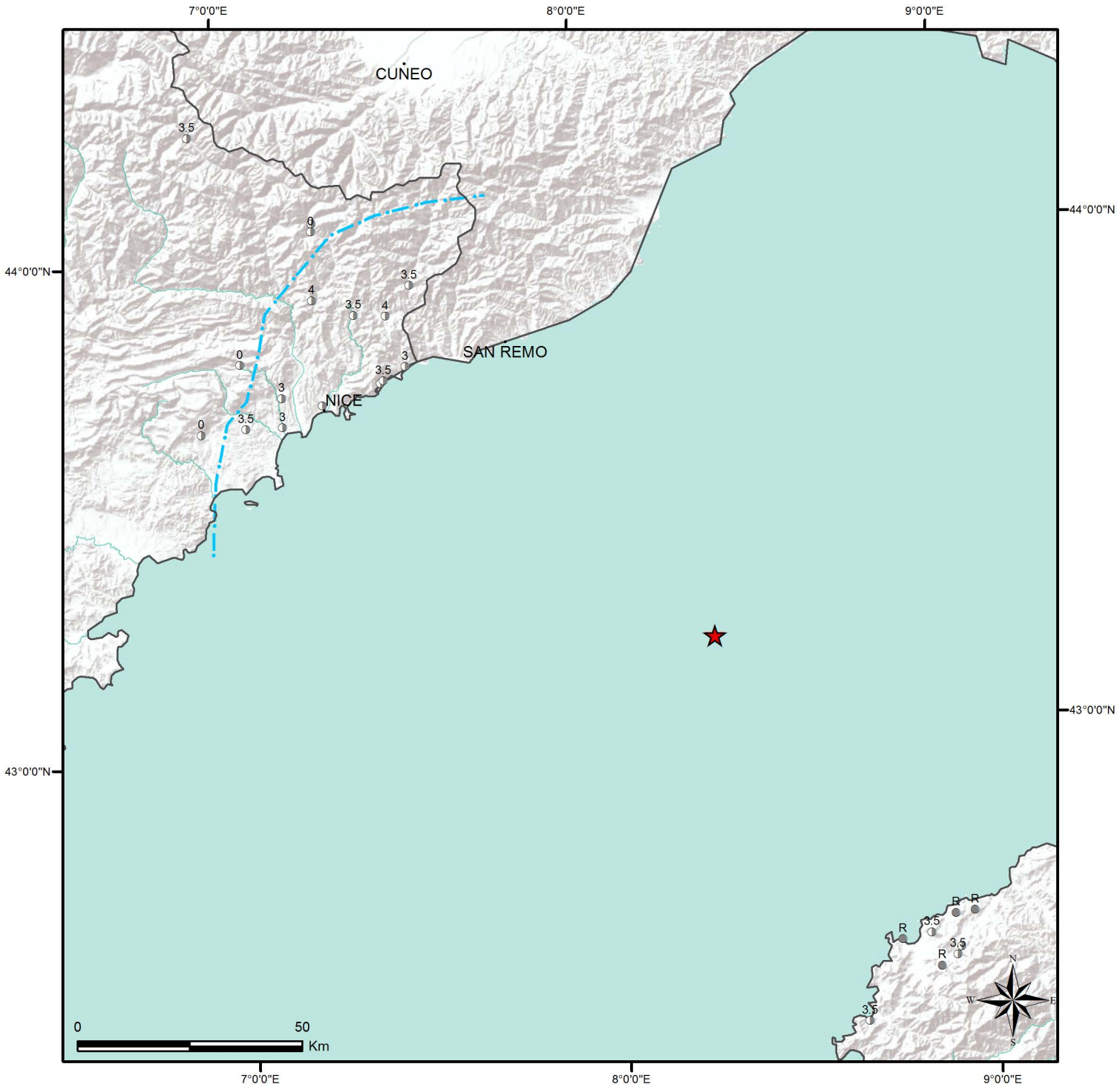
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**22-4-1981 MEDITERRANEE (S. SAN REMO) - LAT : 43°12'N LONG : 8°18E - QPOS : E ; IEPC : 6 ; QIE : E**




**Légende**

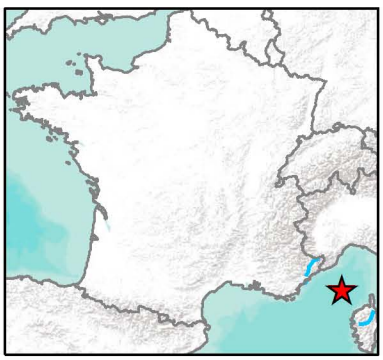
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

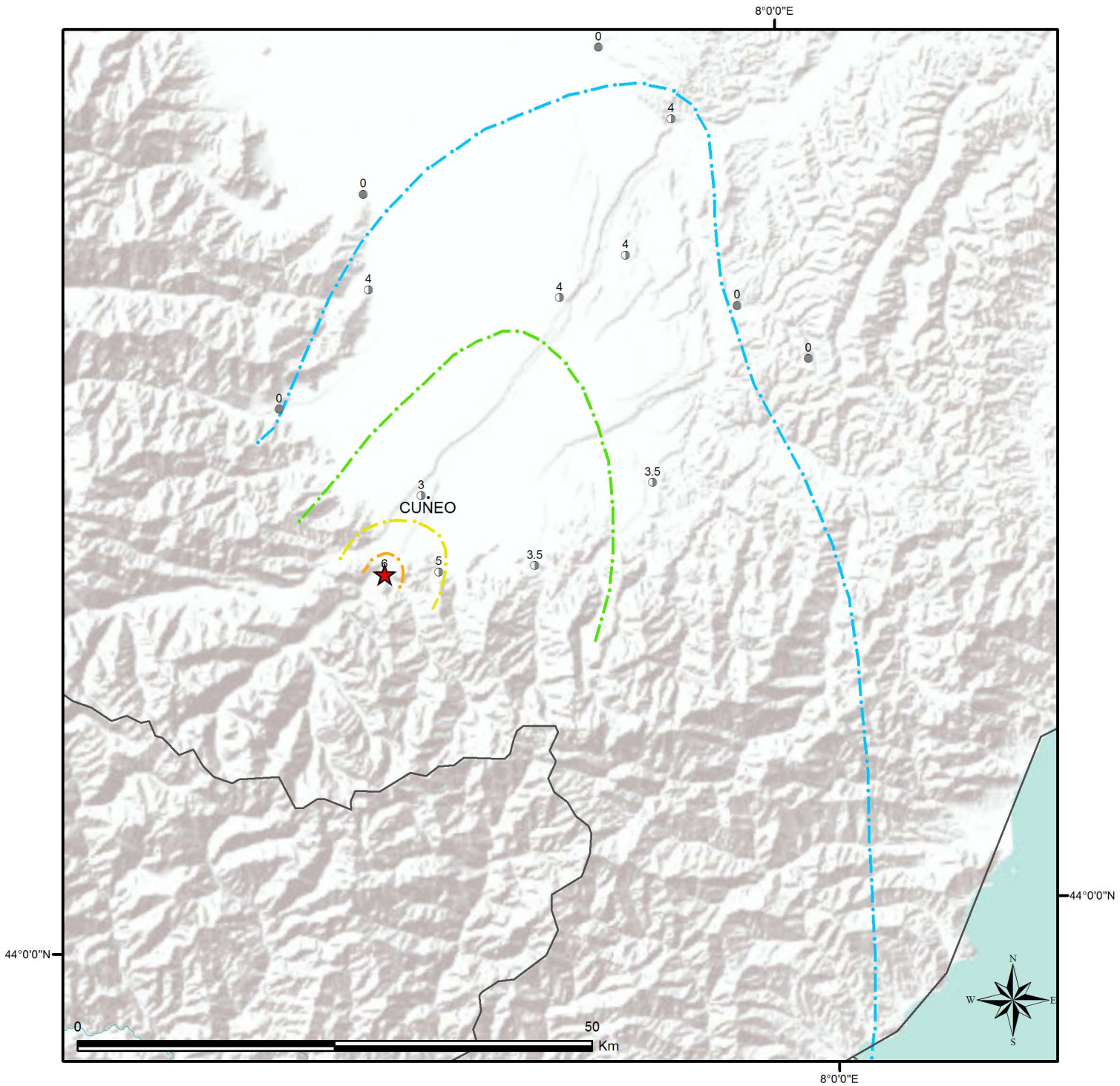
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**20-4-1901 PIEMONT (CUNEO) - LAT : 44°19'N LONG : 7°29E - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : B**




**Légende**

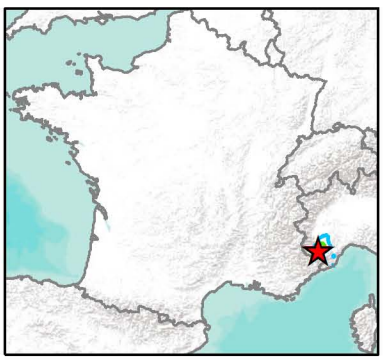
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

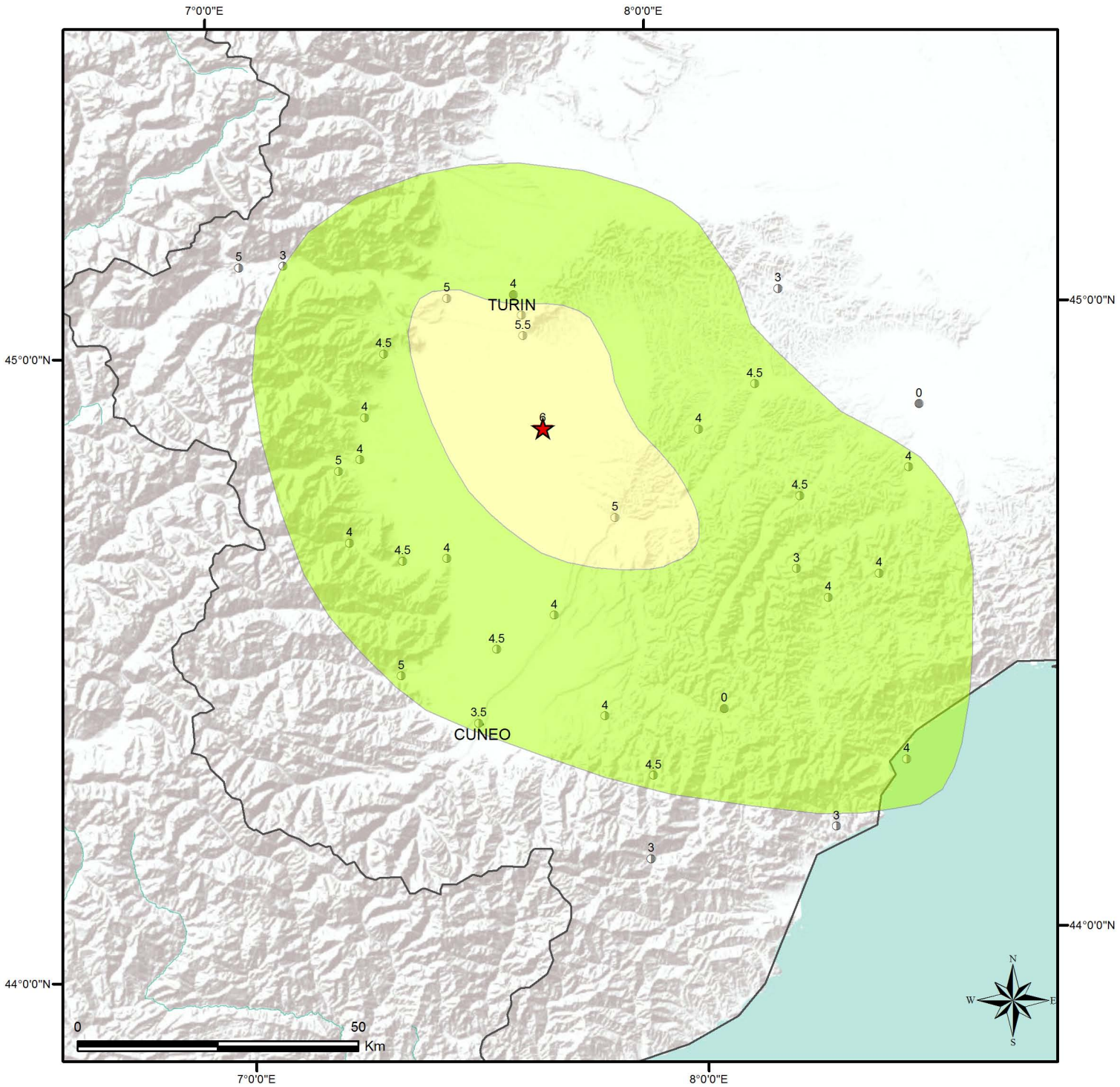
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**25-5-1901 PIEMONT (TORINO) - LAT : 44°51'N LONG : 7°43E - QPOS : B ; IEPC : 6 ; QIE : B**




**Légende**

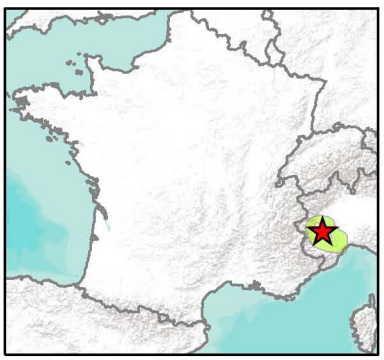
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

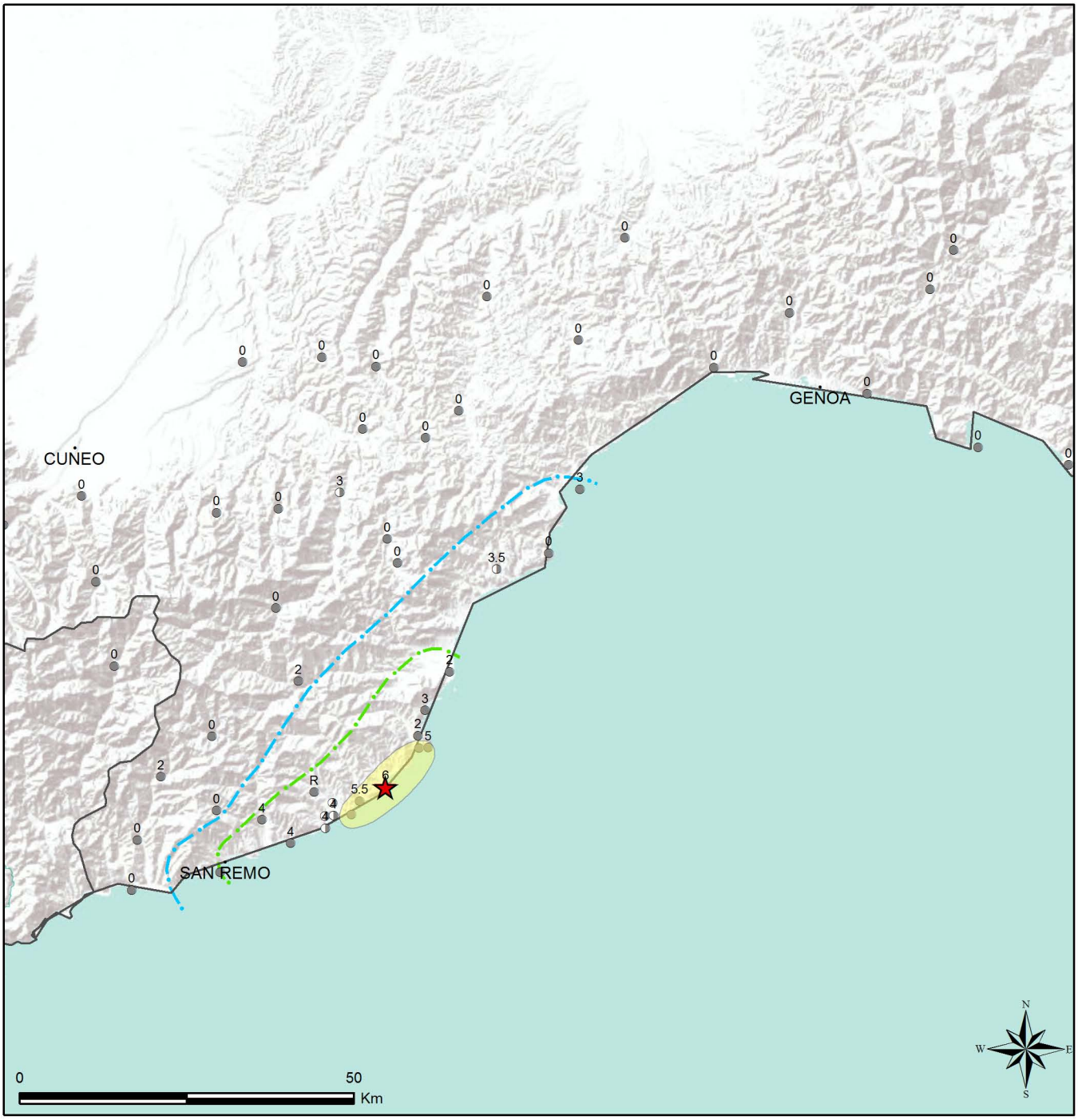
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**27-5-1909 RIVIERA DI PONENTE (DIANO MARINA) - LAT : 43°54'N LONG : 8°5'E - QPOS : C ; IEPC : 6 ; QIE : B**




**Légende**

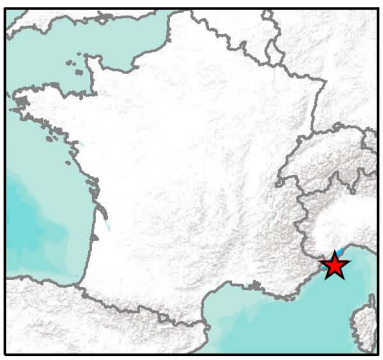
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

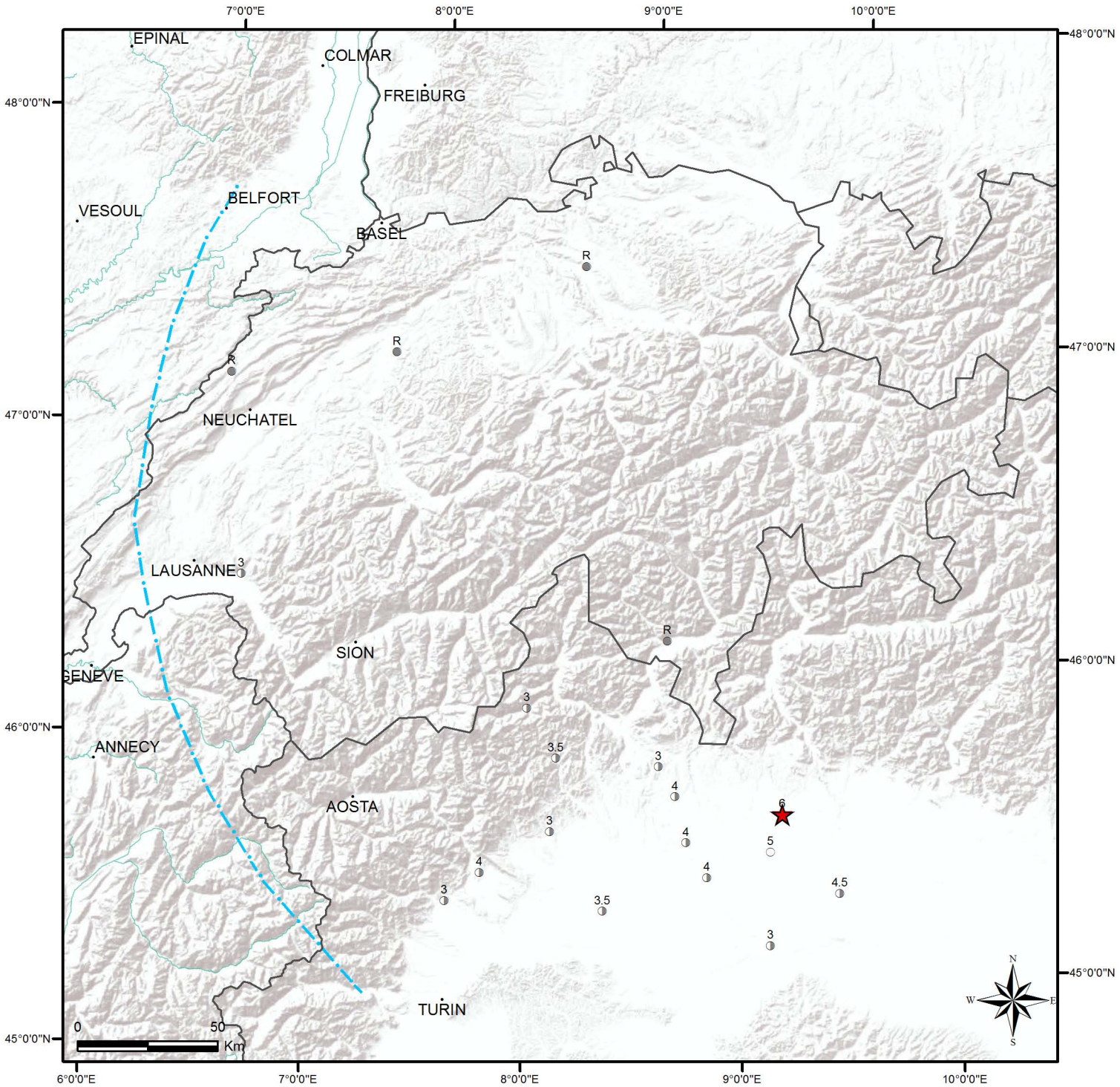
- VI
- V
- IV
- III

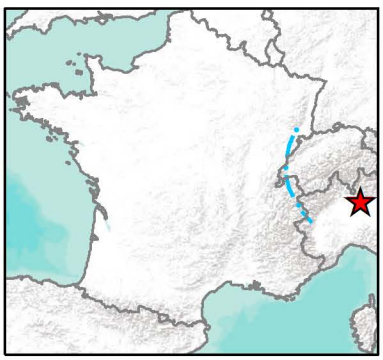


**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**13-1-1918 LOMBARDIE (MILANO) - LAT : 45°35'N LONG : 9°16E - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : C**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

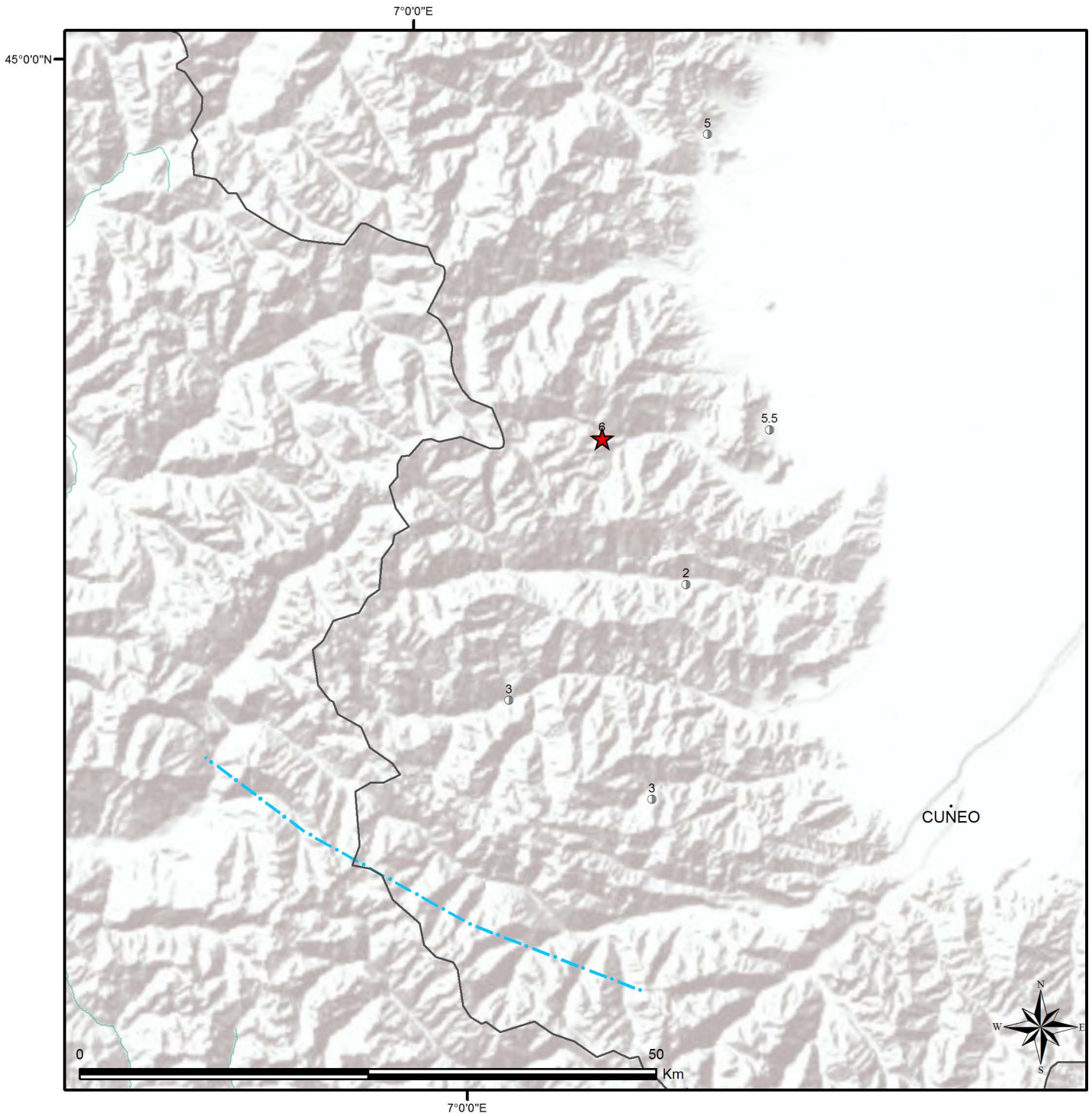
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**1-6-1956 PIEMONT (ONCINO) - LAT : 44°41'N LONG : 7°11E - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : C**




**Légende**

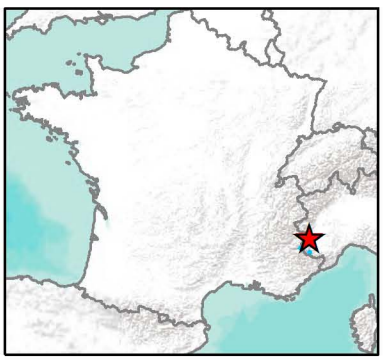
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

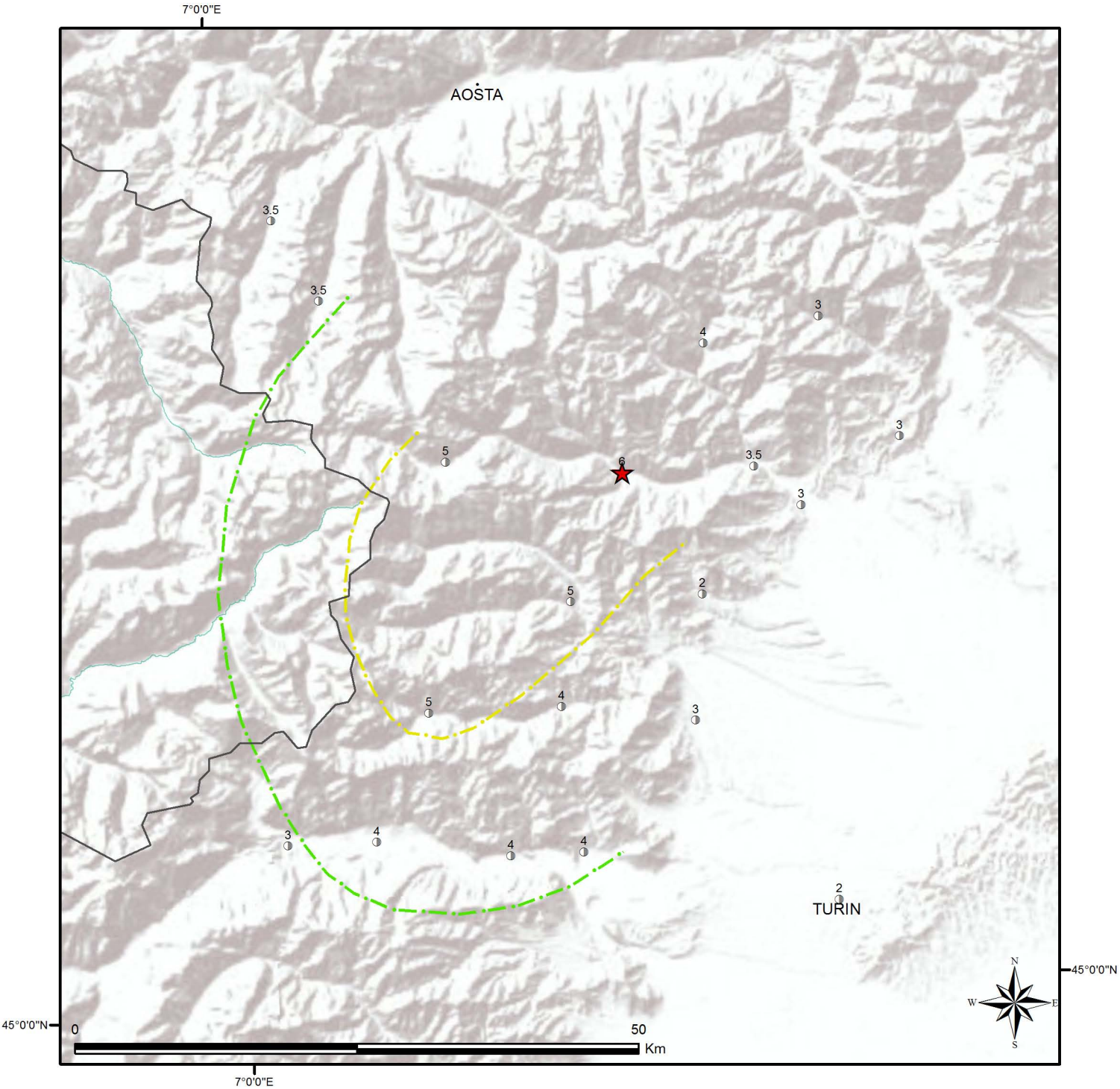
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**23-12-1938 CANAVESE (LOCANA) - LAT : 45°25'N LONG : 7°27E - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : C**




**Légende**

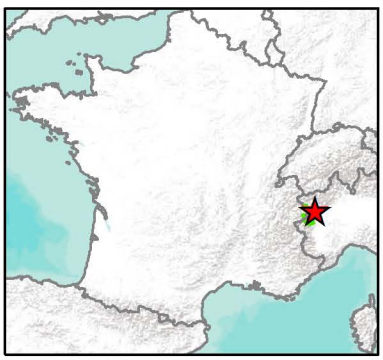
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

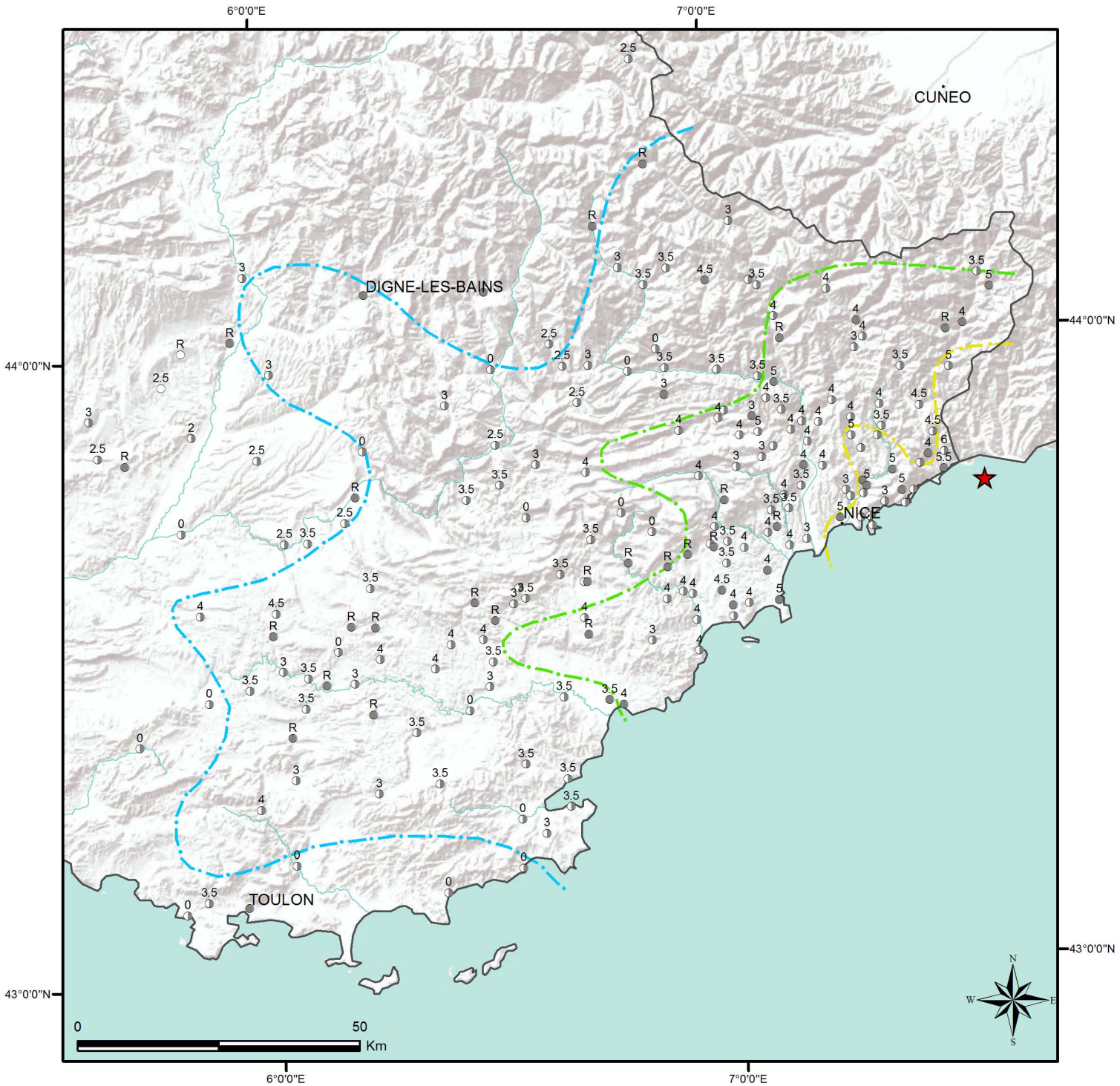
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**21-4-1995 RIVIERA DI PONENTE (VINTIMILLE) - LAT : 43°45'N LONG : 7°35E - QPOS : C ; IEPC : 6 ; QIE : C**




**Légende**

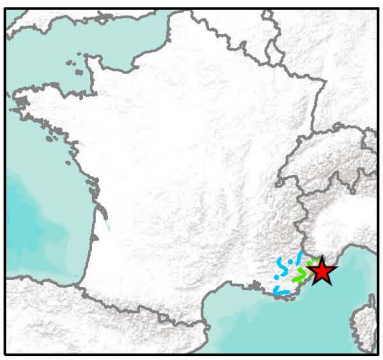
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

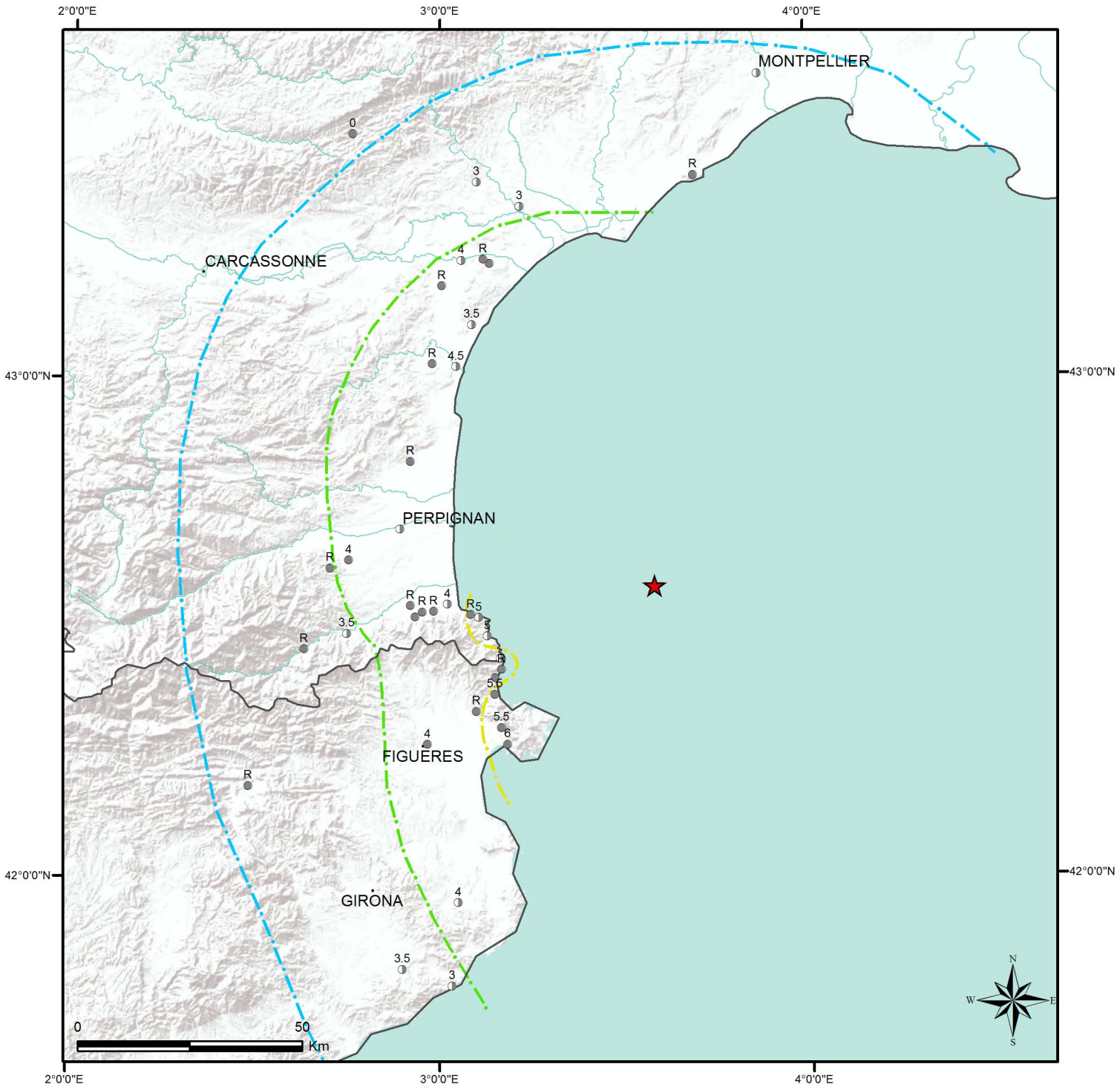
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**20-4-1903 CATALOGNE (ROSAS) - LAT : 42°35'N LONG : 3°35E - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : E**




**Légende**

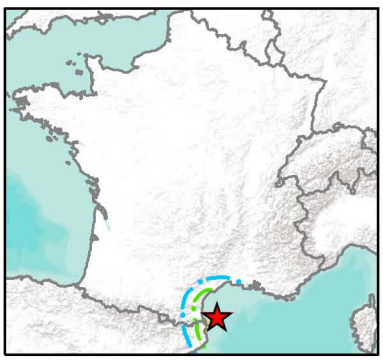
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

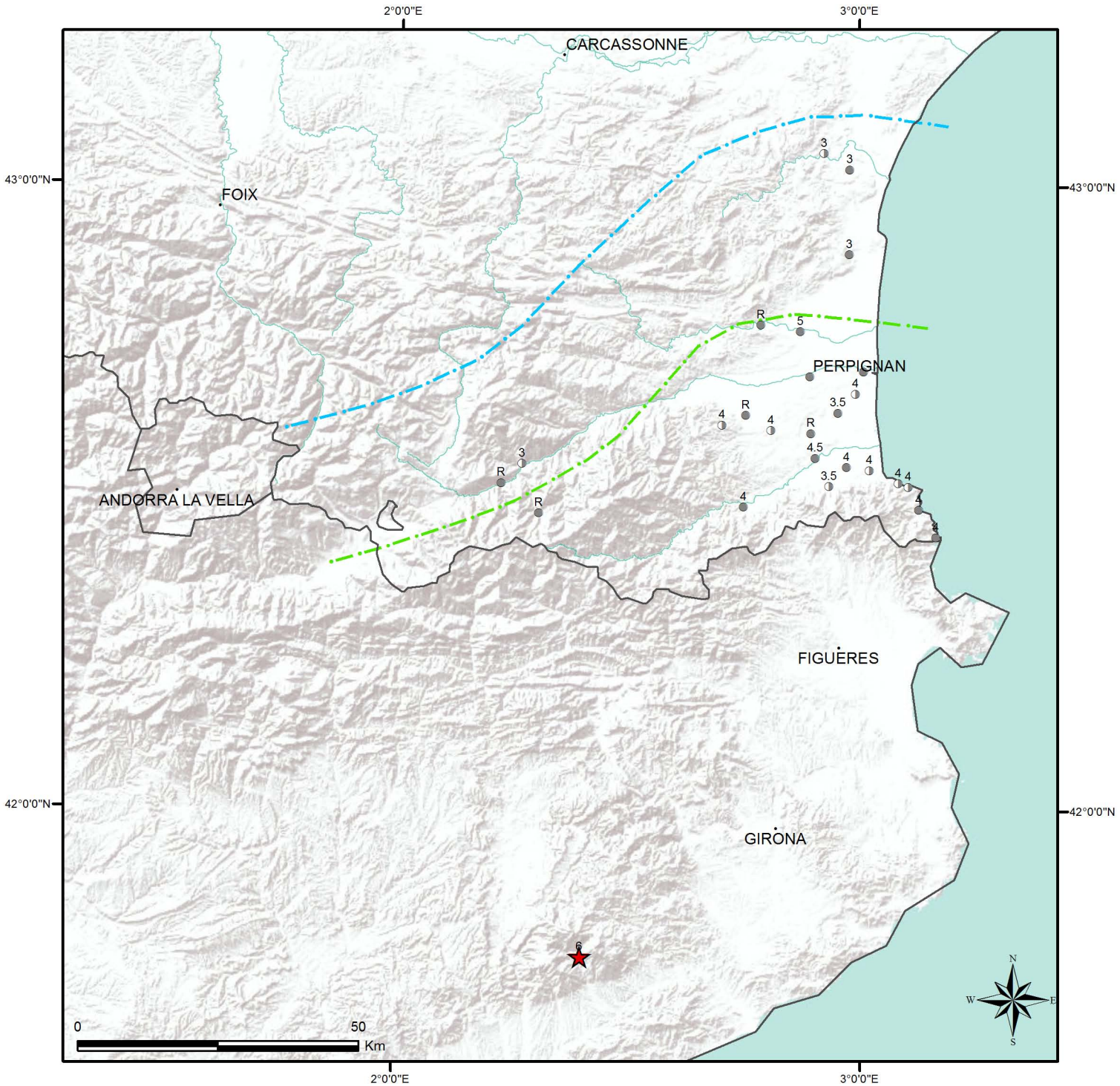
SISFRANCE

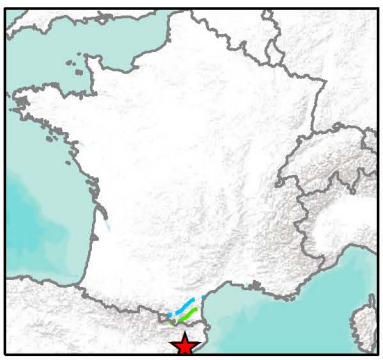
Σigma Seismic Ground Motion Assessment

EDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**12-3-1927 CATALOGNE (MONTSENY) - LAT : 41°46'N LONG : 2°24E - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : C**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

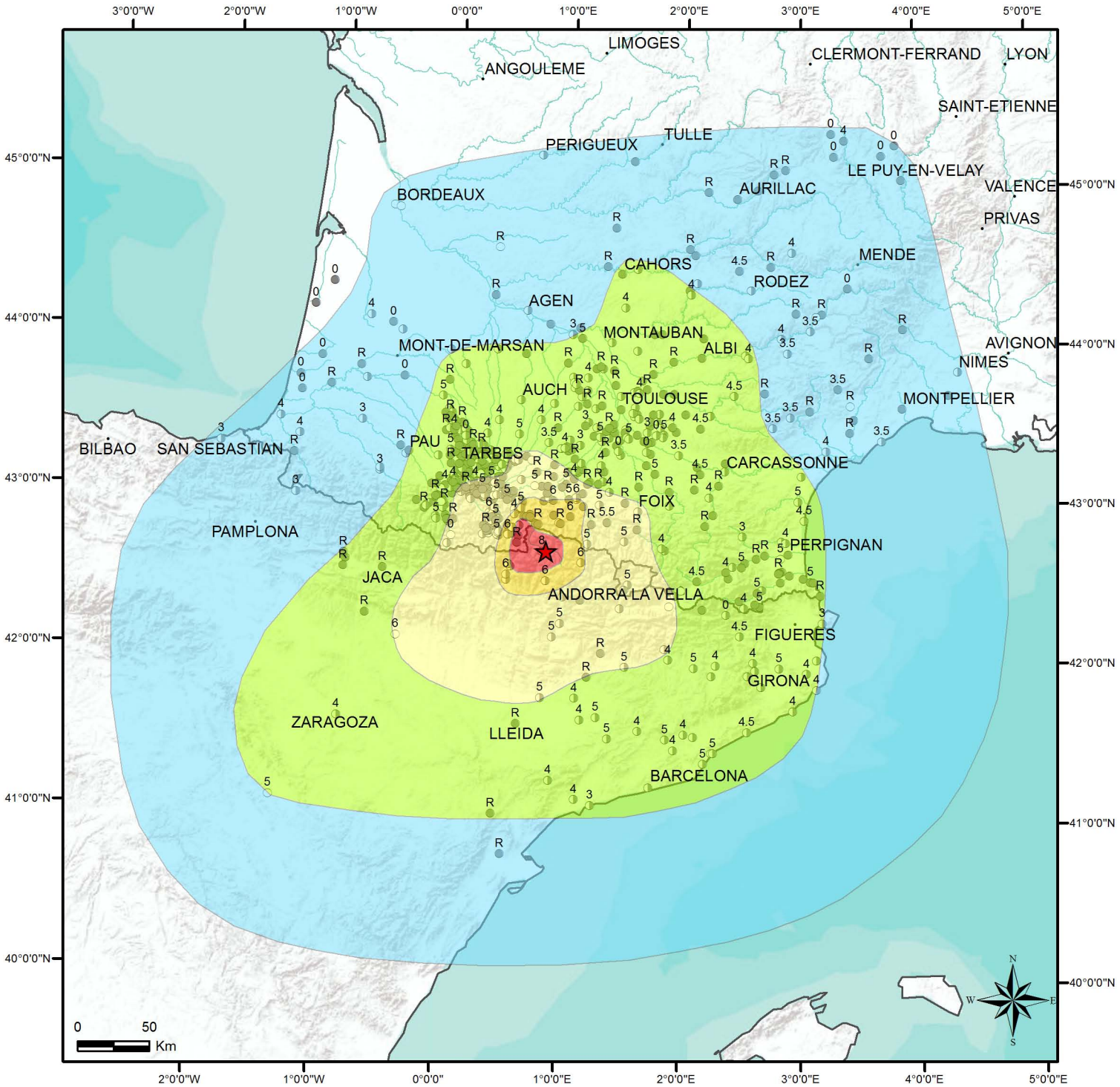
**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**19-11-1923 VAL D'ARAN (VIELLA) - LAT : 42°42'N LONG : 0°50E - QPOS : C ; IEPC : 8 ; QIE : B**




**Légende**

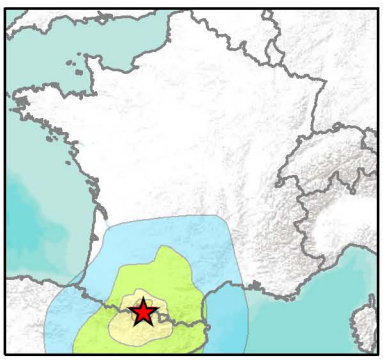
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

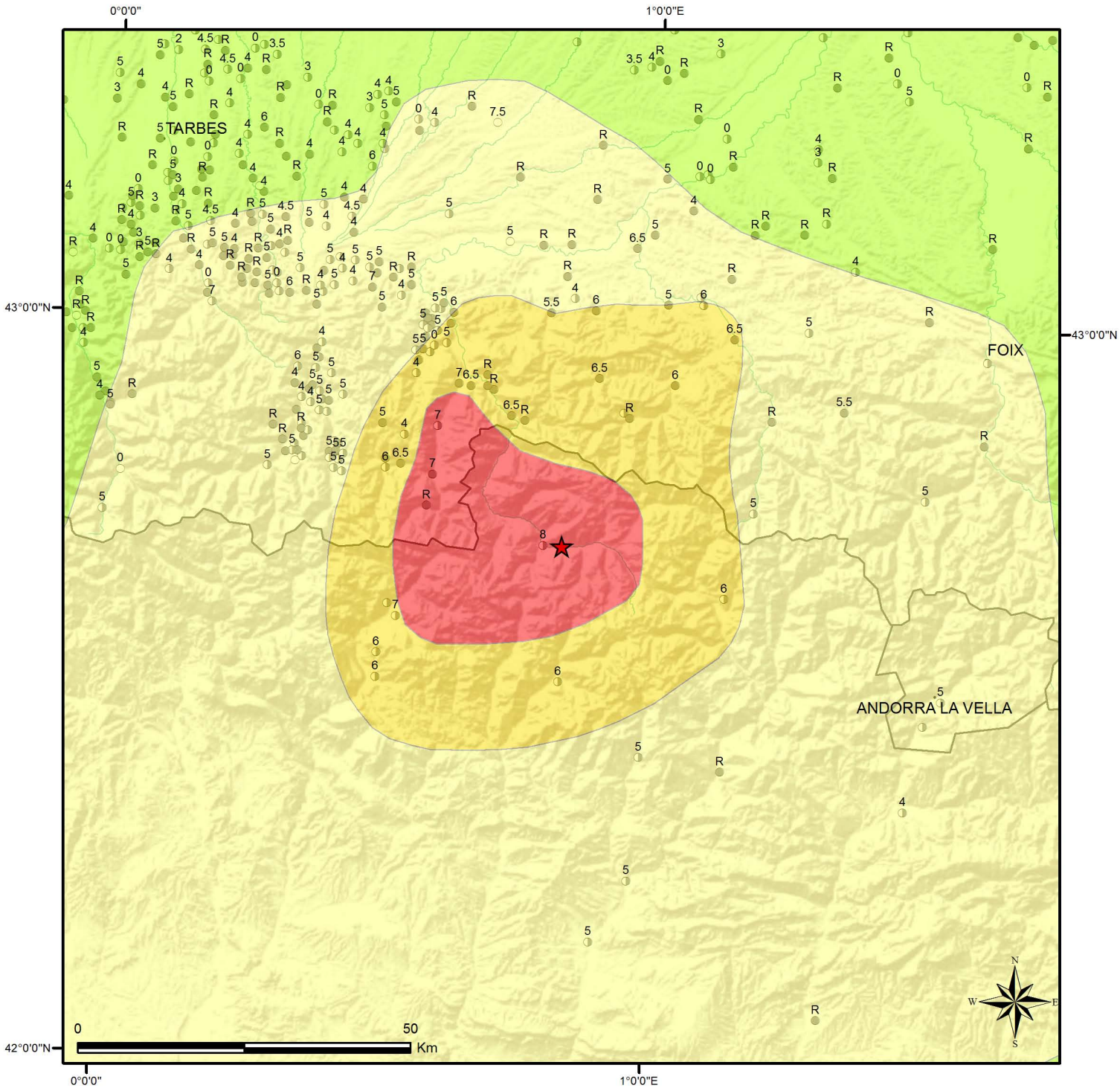
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**19-11-1923 VAL D'ARAN (VIELLA) - LAT : 42°42'N LONG : 0°50E - QPOS : C ; IEPC : 8 ; QIE : B**




**Légende**

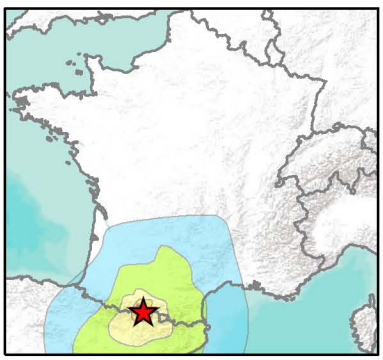
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

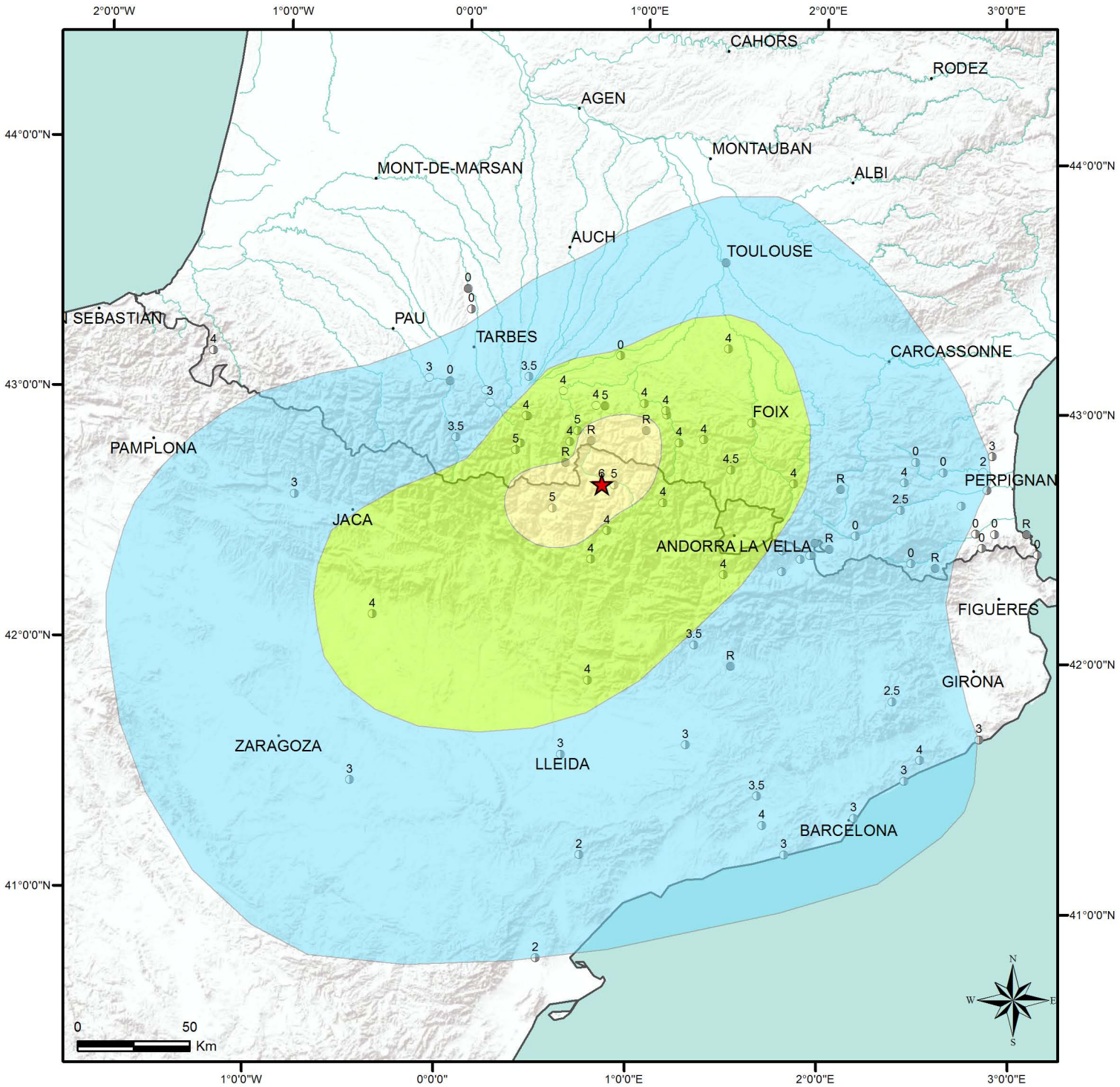
SISFRANCE

Sigma
Seismic Ground Motion Assessment

EDF

Géosciences pour une Terre durable
brgm

**27-2-1924 VAL D'ARAN (VIELLA) - LAT : 42°42'N LONG : 0°48E - QPOS : C ; IEPC : 6 ; QIE : C**




**Légende**

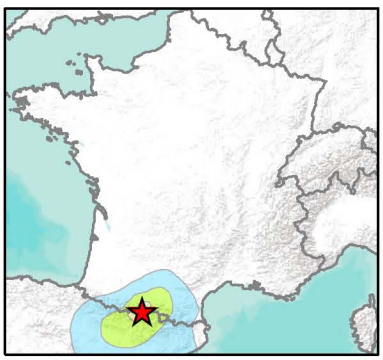
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

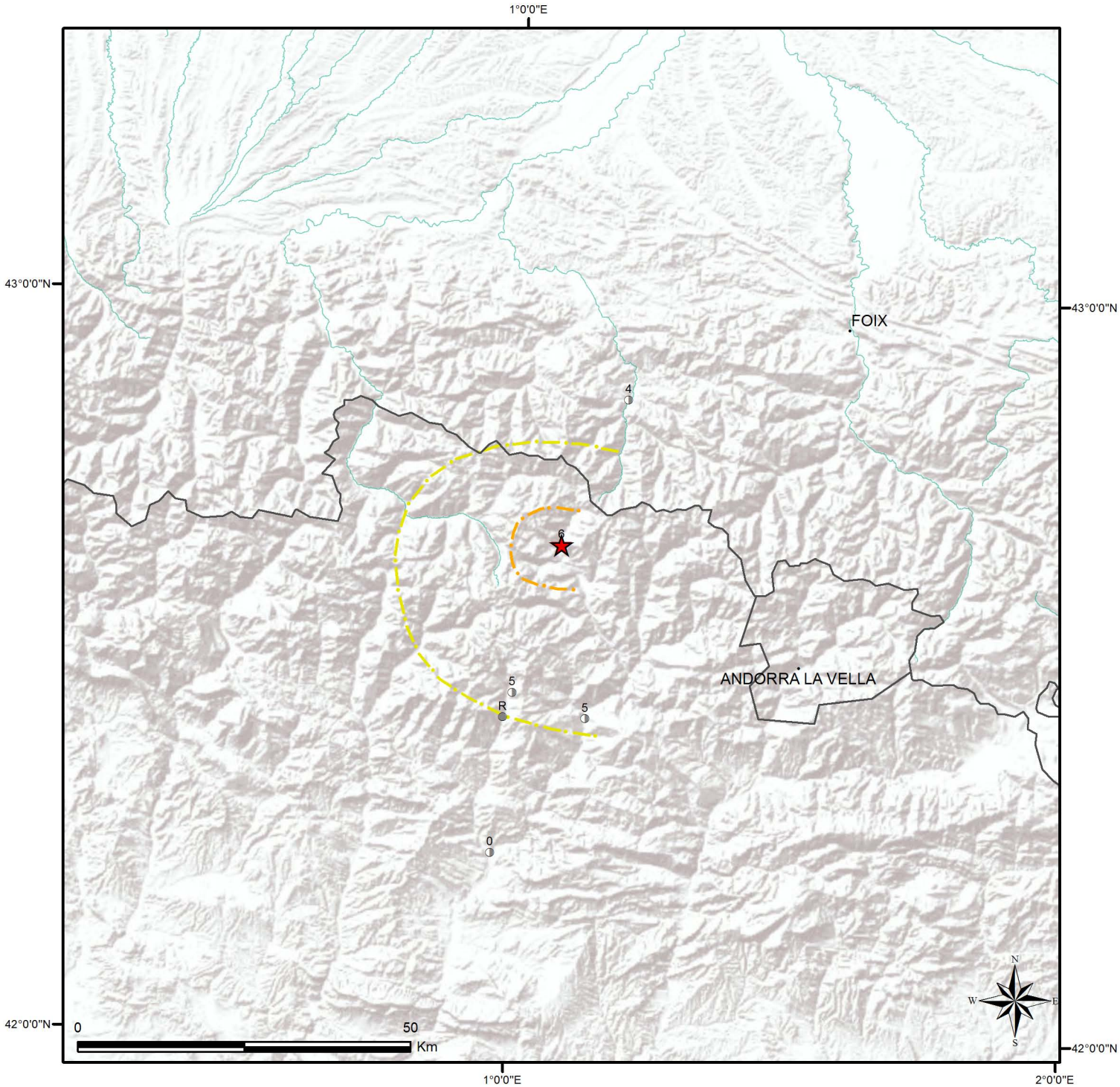
SISFRANCE

Σigma
Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable
brgm

**21-6-1950 CATALOGNE (BOREN) - LAT : 42°40'N LONG : 1°05E - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : C**




**Légende**

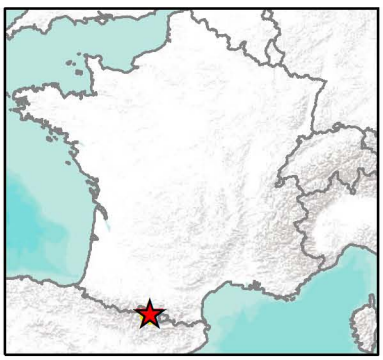
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

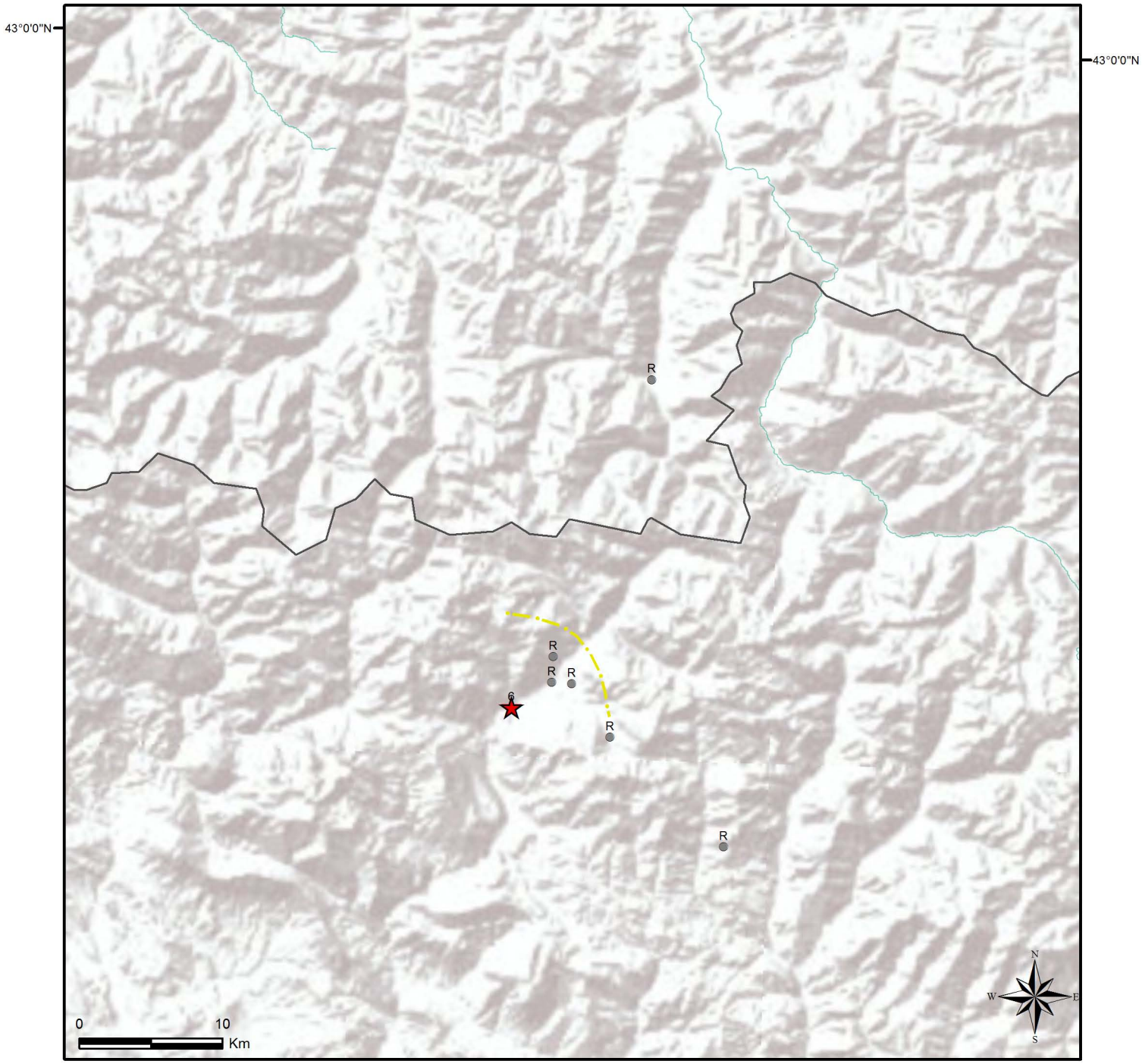
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**11-8-1914 RIBAGORZA (ERISTE) - LAT : 42°35'N LONG : 0°29E - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : C**




**Légende**

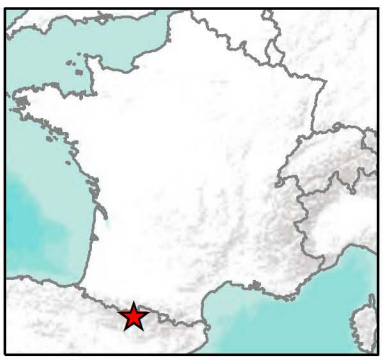
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

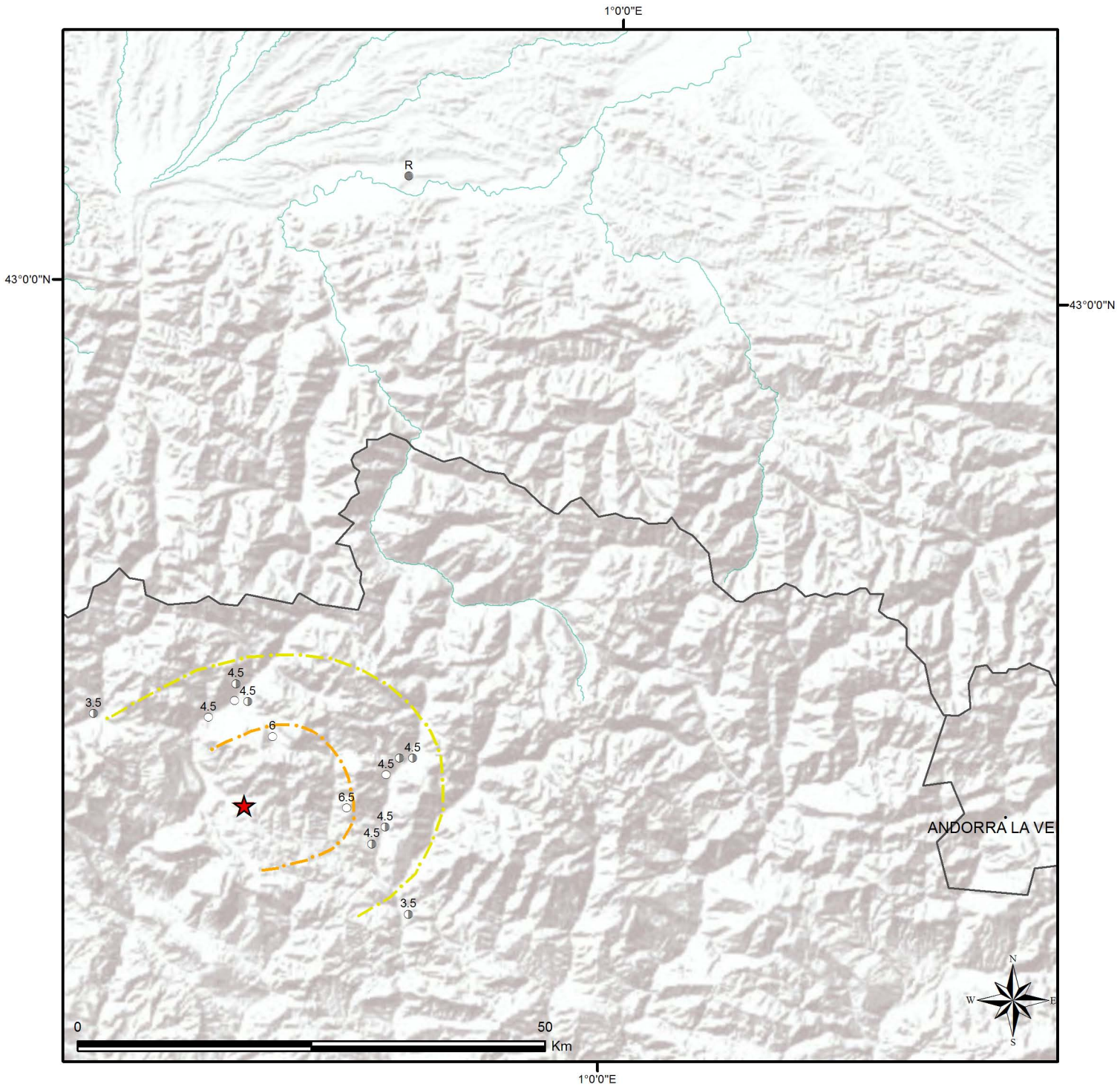
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**28-3-1915 RIBAGORZA (CASTANESA) - LAT : 42°30'N LONG : 0°32E - QPOS : D ; IEPC : 6.5 ; QIE : C**




**Légende**

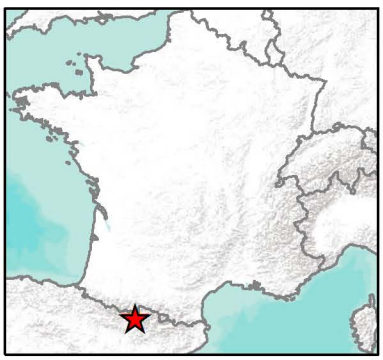
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

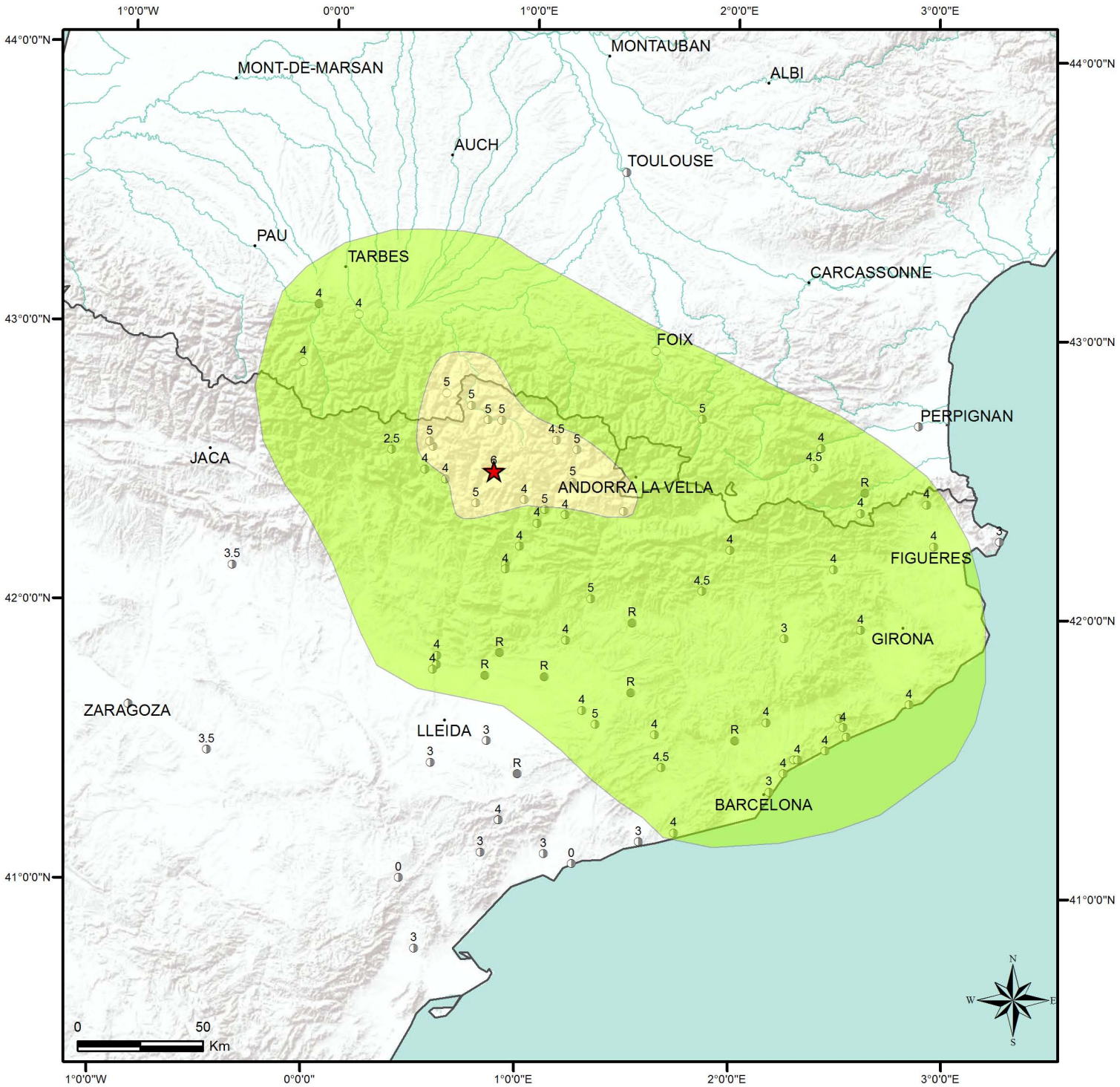
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**29-11-1919 VAL D'ARAN (BOHI) - LAT : 42°31'N LONG : 0°50E - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : B**




**Légende**

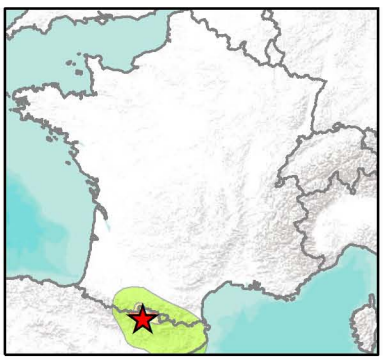
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

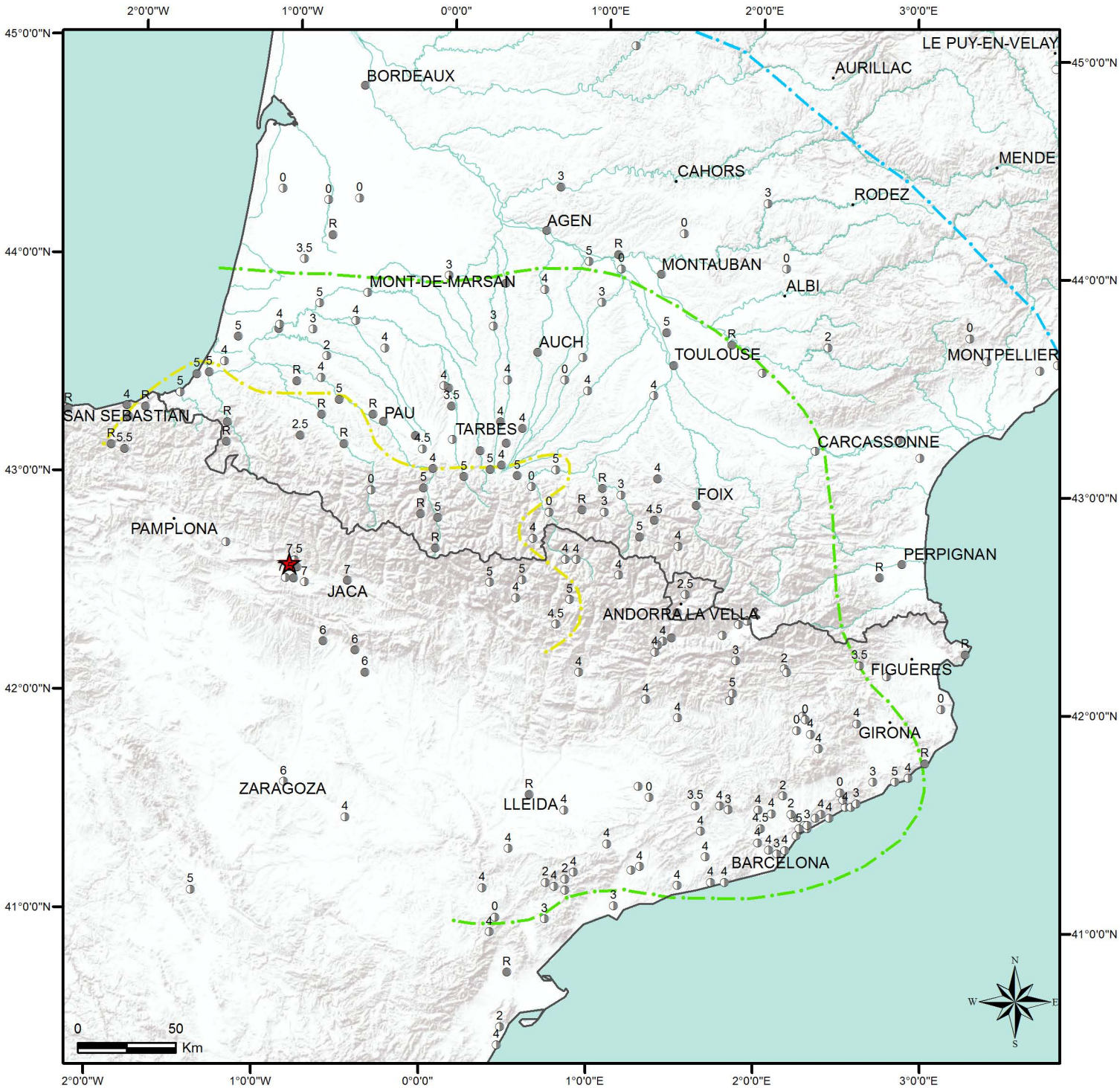
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**10-7-1923 NAVARRE (BERDUN) - LAT : 42°38'N LONG : 0°55W - QPOS : B ; IEPC : 7.5 ; QIE : B**




**Légende**

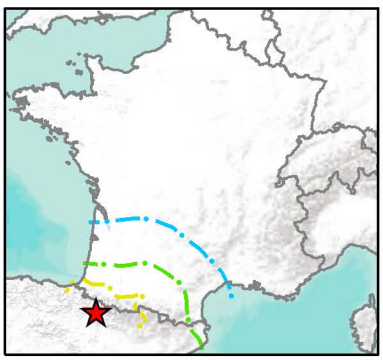
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

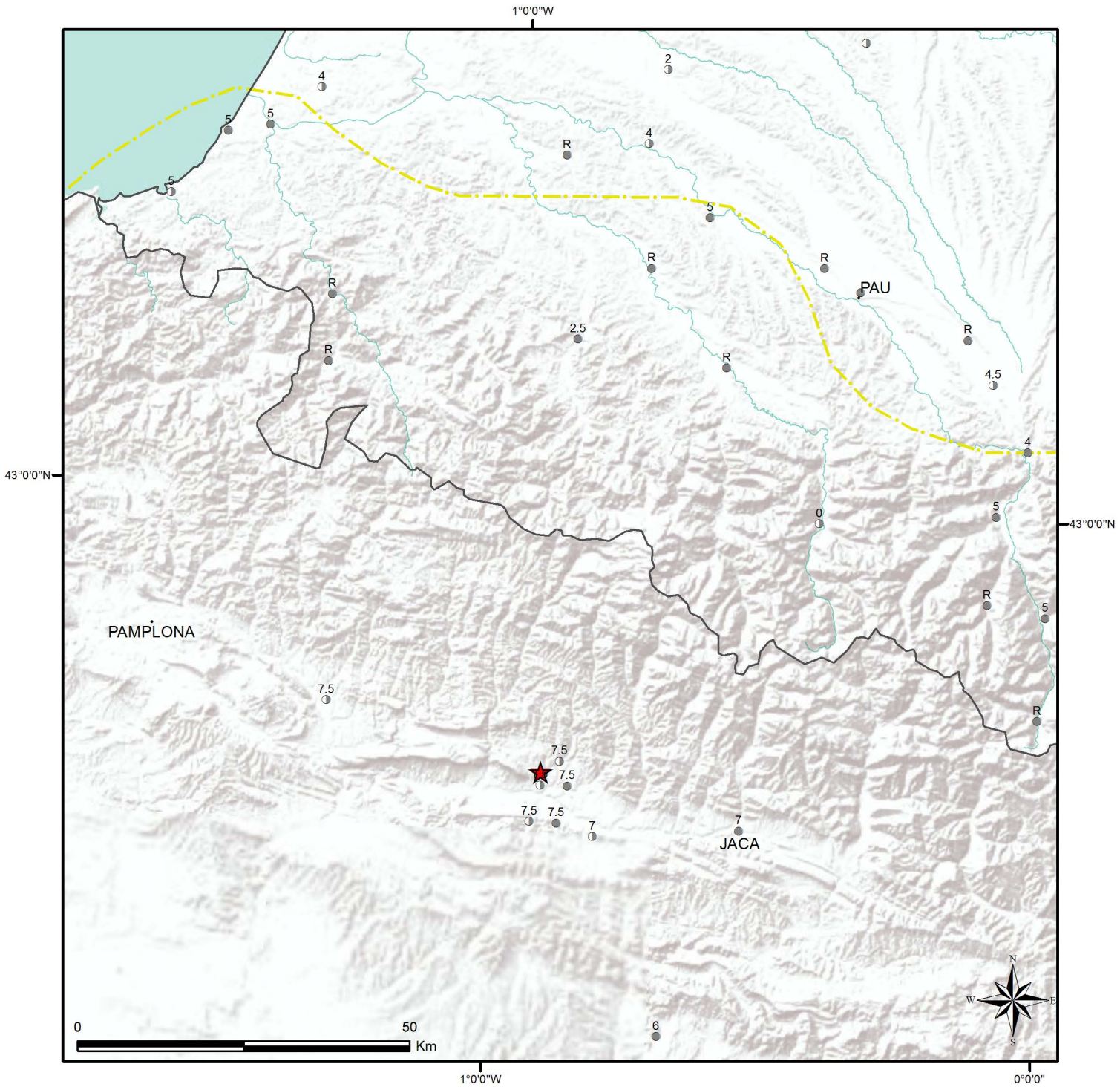
SISFRANCE

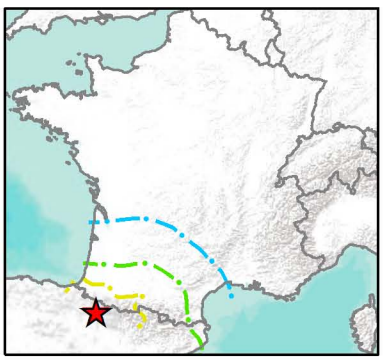
Σigma
Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable
brgm

**10-7-1923 NAVARRE (BERDUN) - LAT : 42°38'N LONG : 0°55W - QPOS : B ; IEPC : 7.5 ; QIE : B**



**Légende**

Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III

**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

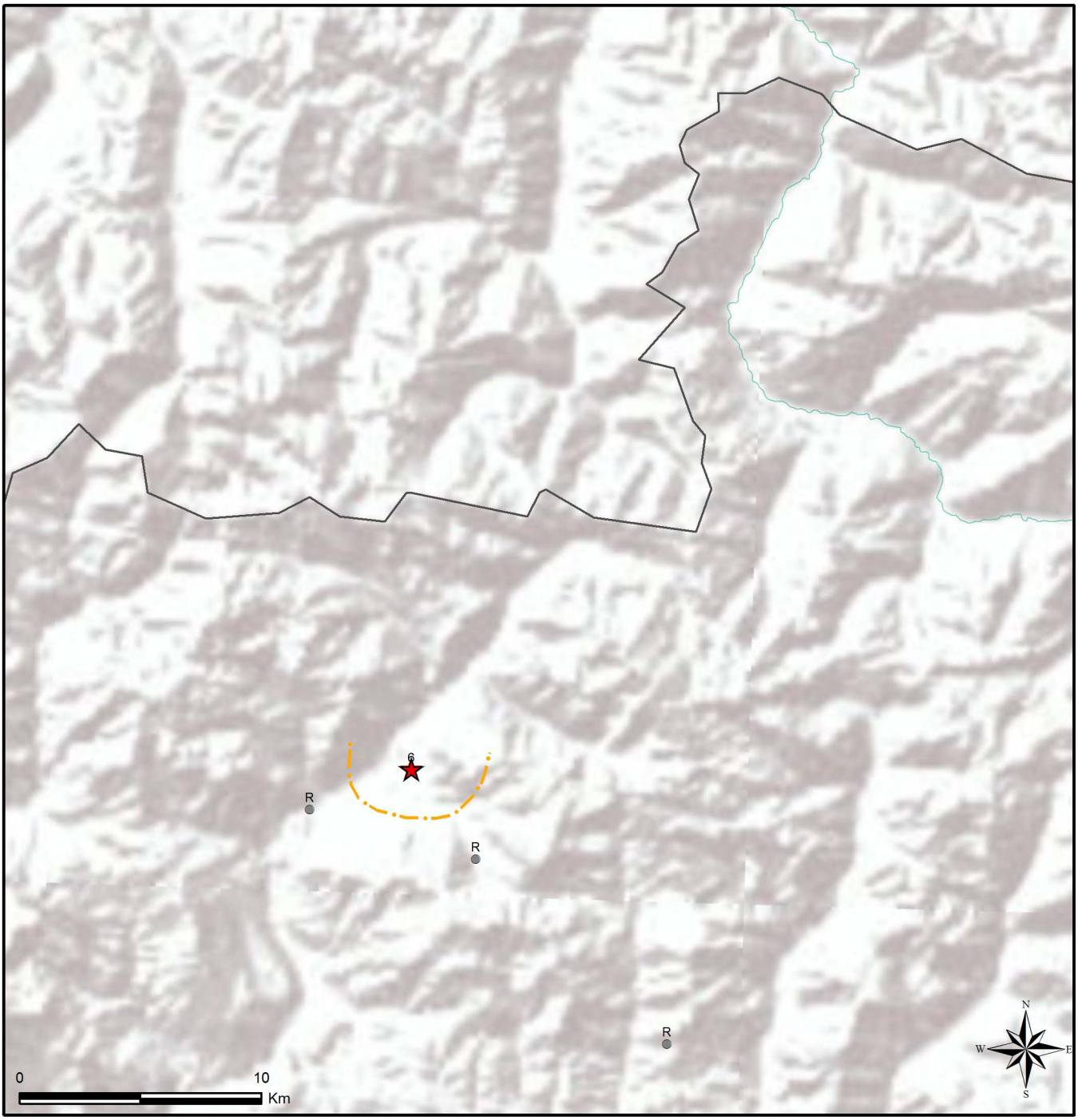
SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm

**7-8-1914 RIBAGORZA (BENASQUE) - LAT : 42°36'N LONG : 0°32E - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : B**




**Légende**

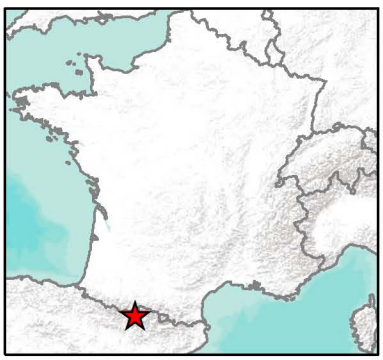
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

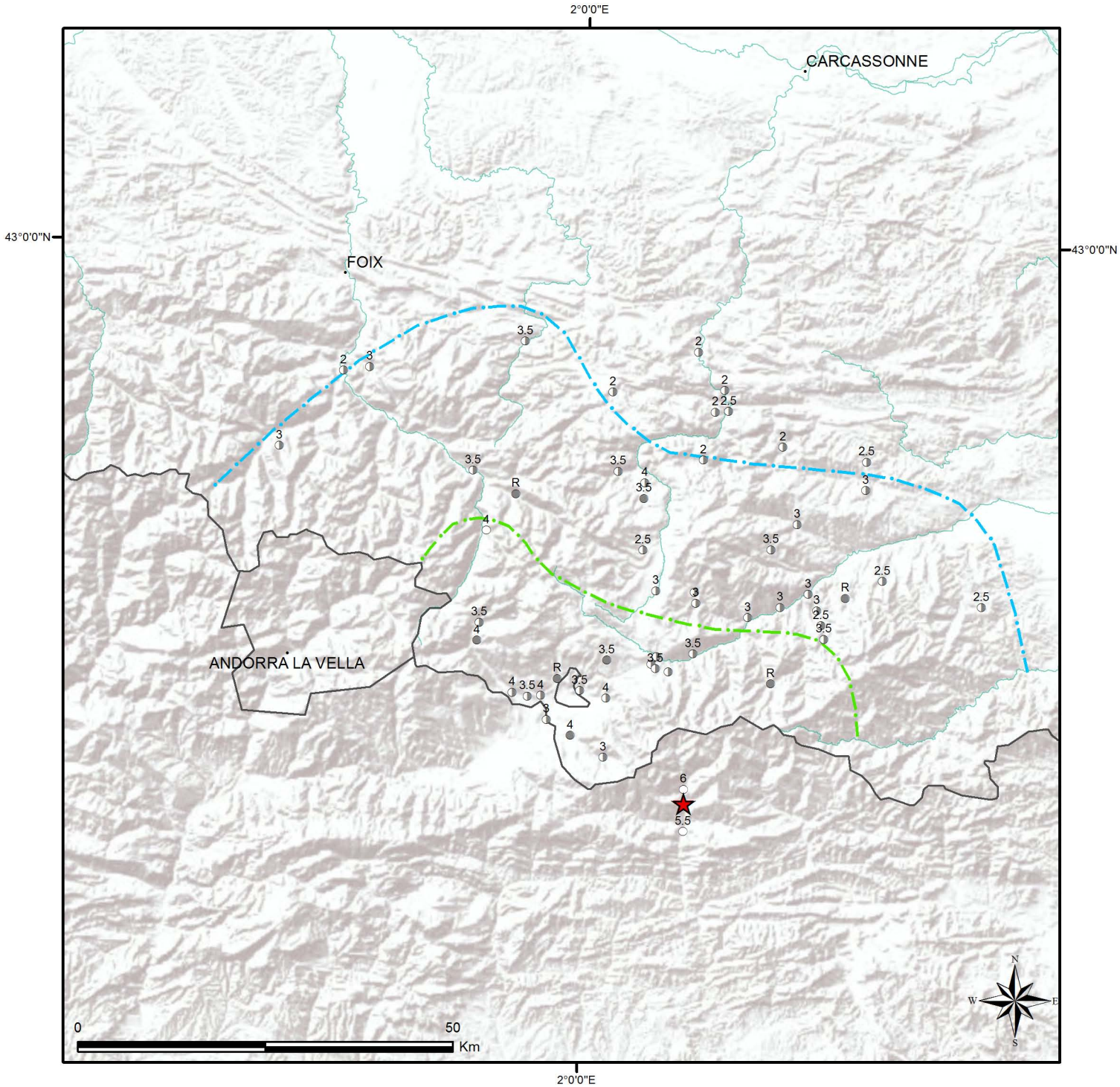
- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

**21-9-2004 CERDAGNE - LAT : 42°20'N LONG : 2°10E - QPOS : D ; IEPC : 6 ; QIE : C**




**Légende**

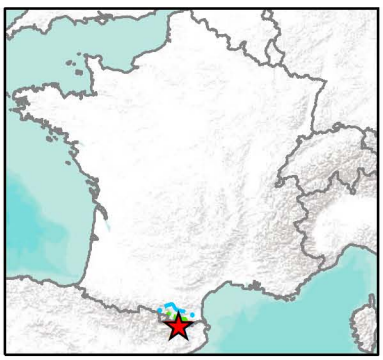
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

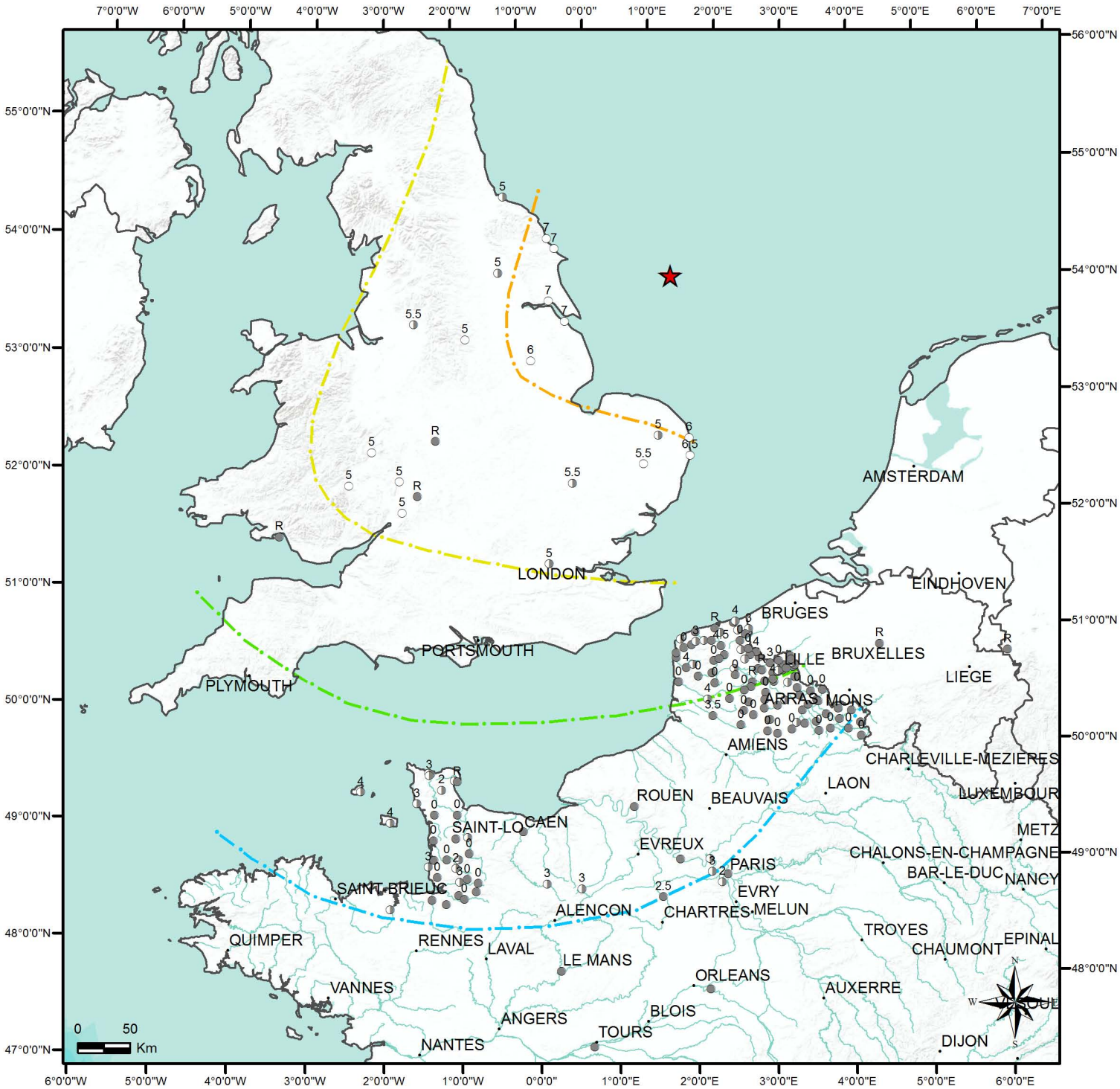
SISFRANCE

Σigma
Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable
brgm

**7-6-1931 MER DU NORD (DOGGER BANK) - LAT : 54°54'N LONG : 1°25E - QPOS : E ; IEPC : 7 ; QIE : E**




**Légende**

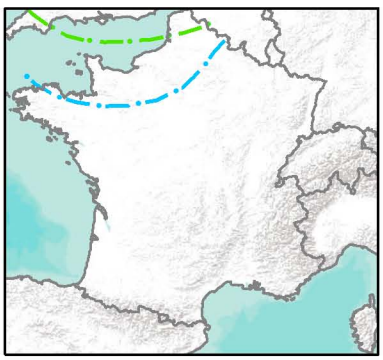
Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

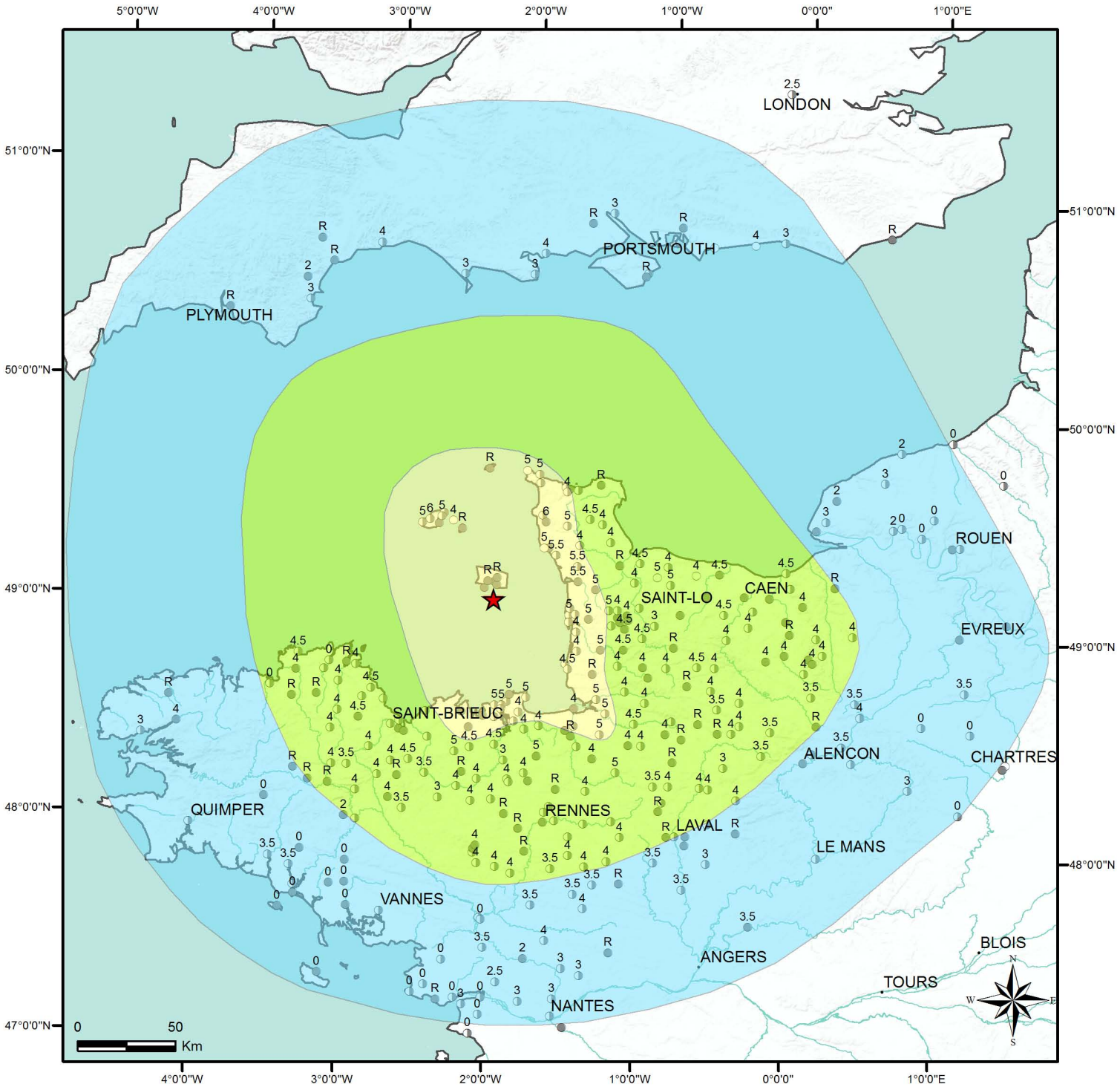
SISFRANCE

Σigma
Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable
brgm

**30-7-1926 JERSEY - LAT : 49°07'N LONG : 2°07W - QPOS : C ; IEPC : 6.5 ; QIE : C**




**Légende**

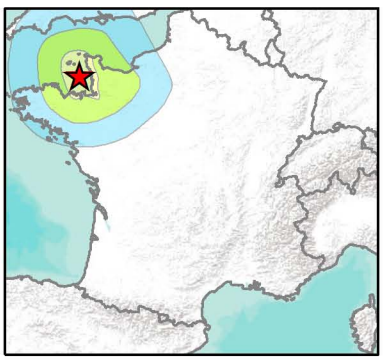
★ Epicentre macrosismique SisFrance

**Isoséistes et domaines d'intensité (MSK)**

- II : perception très faible
- III : perception modérée
- IV : perception assez forte
- V : perception forte
- VI : dommages légers
- VII : dommages prononcés
- VIII : dégâts massifs
- IX : destructions nombreuses
- X ou plus : destructions généralisées

**Limites d'isoséistes figuratives**

- VI
- V
- IV
- III



**Intensités ponctuelles**

- A : sûre
- B : assez sûre
- C : incertaine

SISFRANCE

Σigma Seismic Ground Motion Assessment

eDF

Géosciences pour une Terre durable brgm