

COMMUNE :  
**MARSEILLE**




PLAN DE PREVENTION DES RISQUES  
 NATURELS PREVISIBLES (P.P.R.)

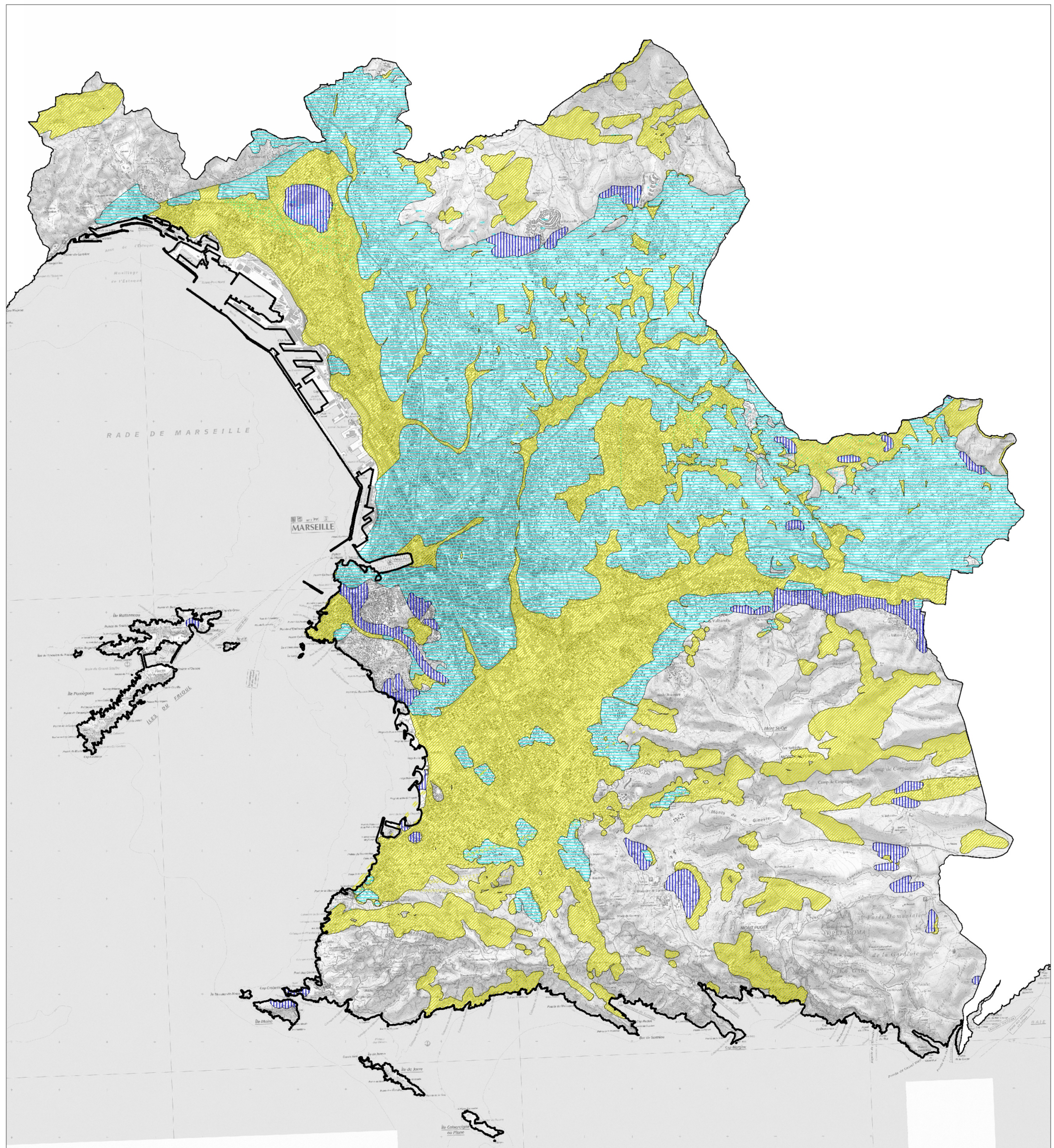
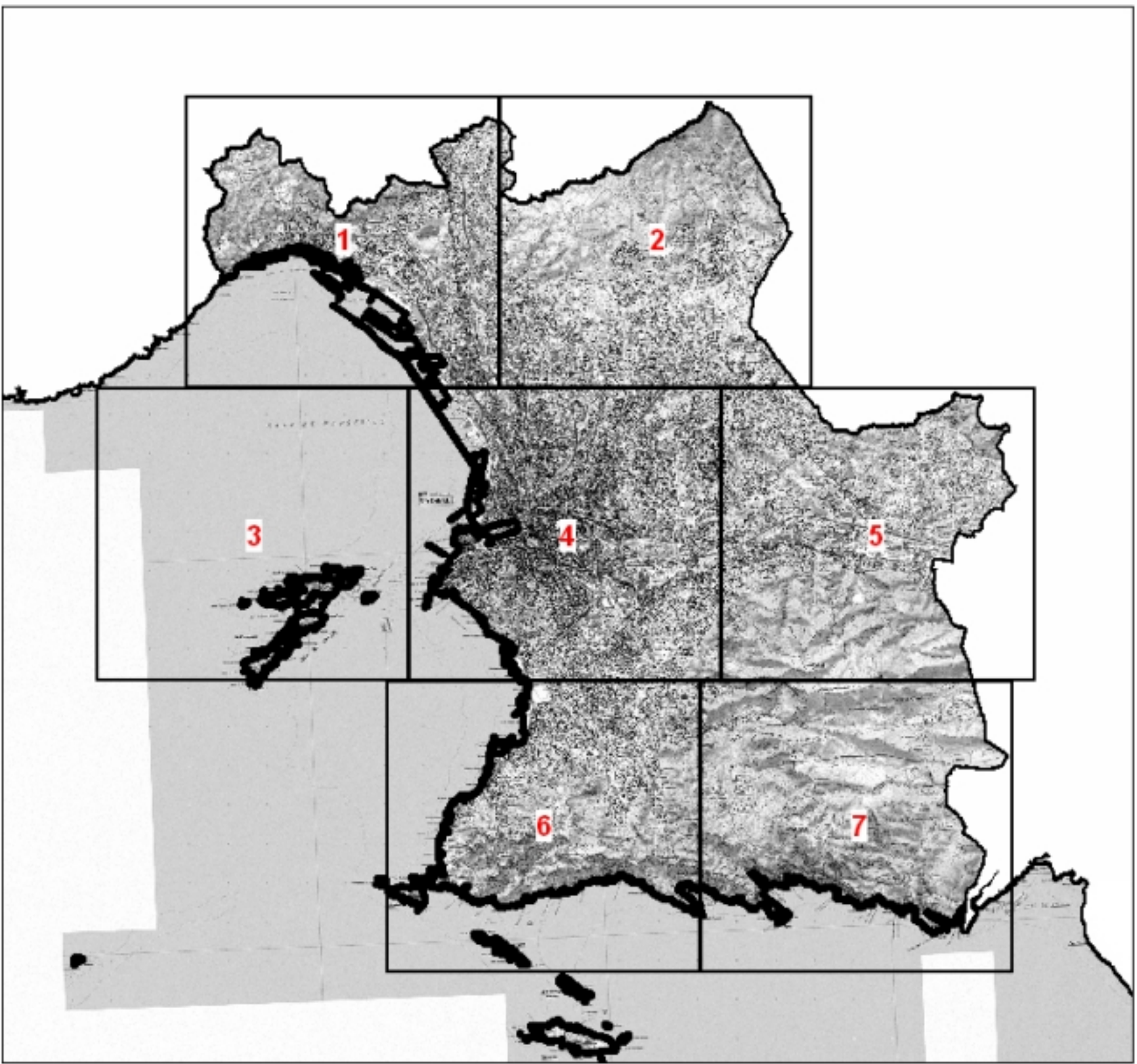
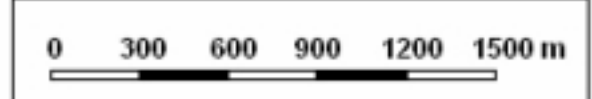
Sources :  
 DDT/SDR-BRGM  
 Scau258-BRGM  
 BRGM, Décembre 2007

MOUVEMENTS DIFFÉRENTIELS DE TERRAIN  
 Phénomène de retrait/gonflement des argiles

- 3 - ZONAGE RÉGLEMENTAIRE

Echelle: 1/30 000<sup>e</sup>

- Légende :
-  Zone fortement exposée (B1)
  -  Zone faiblement à moyennement exposée avec enjeux (B2)
  -  Zone faiblement à moyennement exposée  
 enjeux peu vulnérables : grand ensembles, immeubles... (B3)





PRÉFET DES  
BOUCHES DU RHÔNE  
Direction départementale  
des Territoires et de la Mer

Approuvé par arrêté  
préfectoral

COMMUNE :  
**MARSEILLE**

PLAN DE PREVENTION DES RISQUES  
NATURELS PREVISIBLES (P.P.R.)

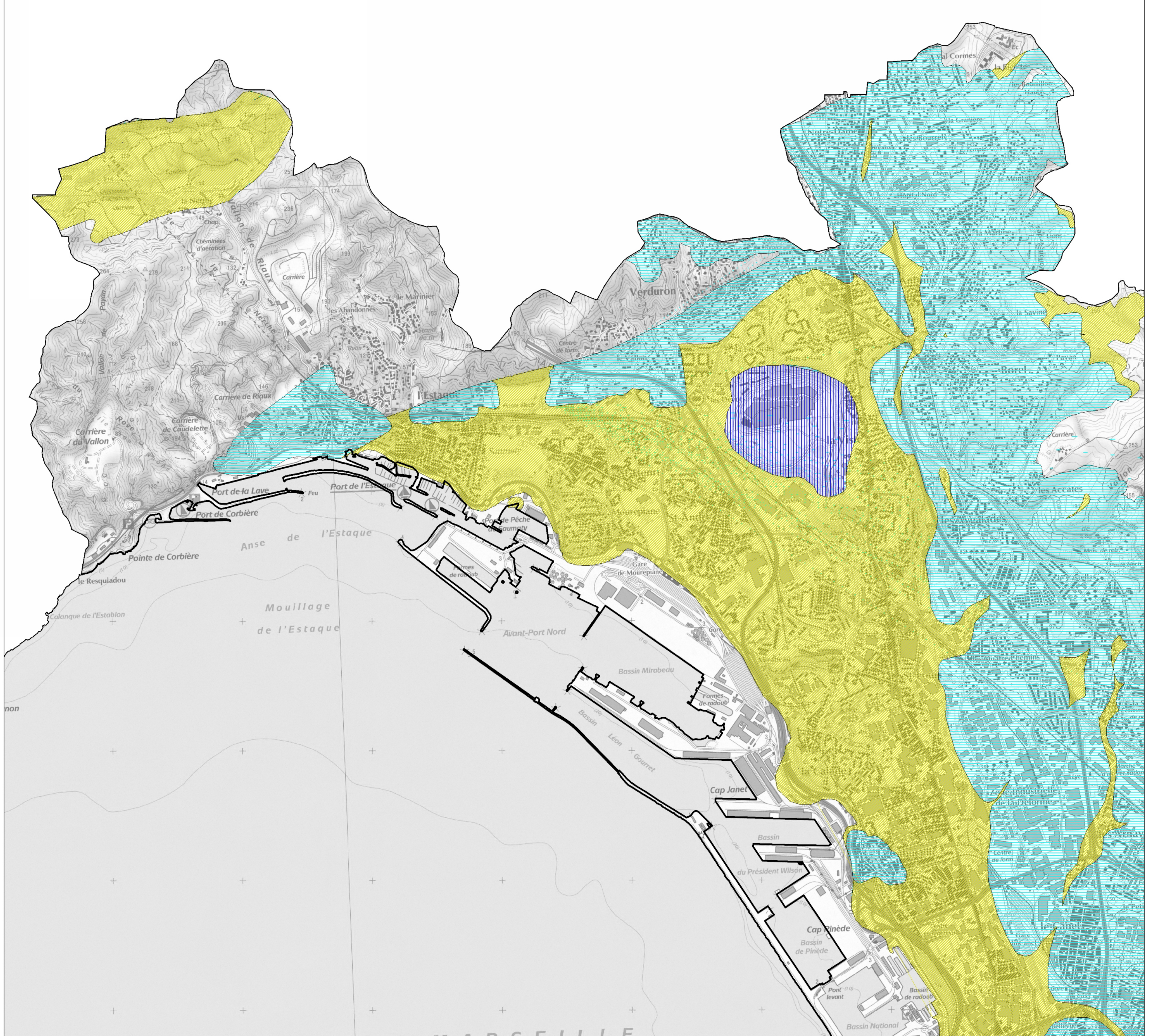
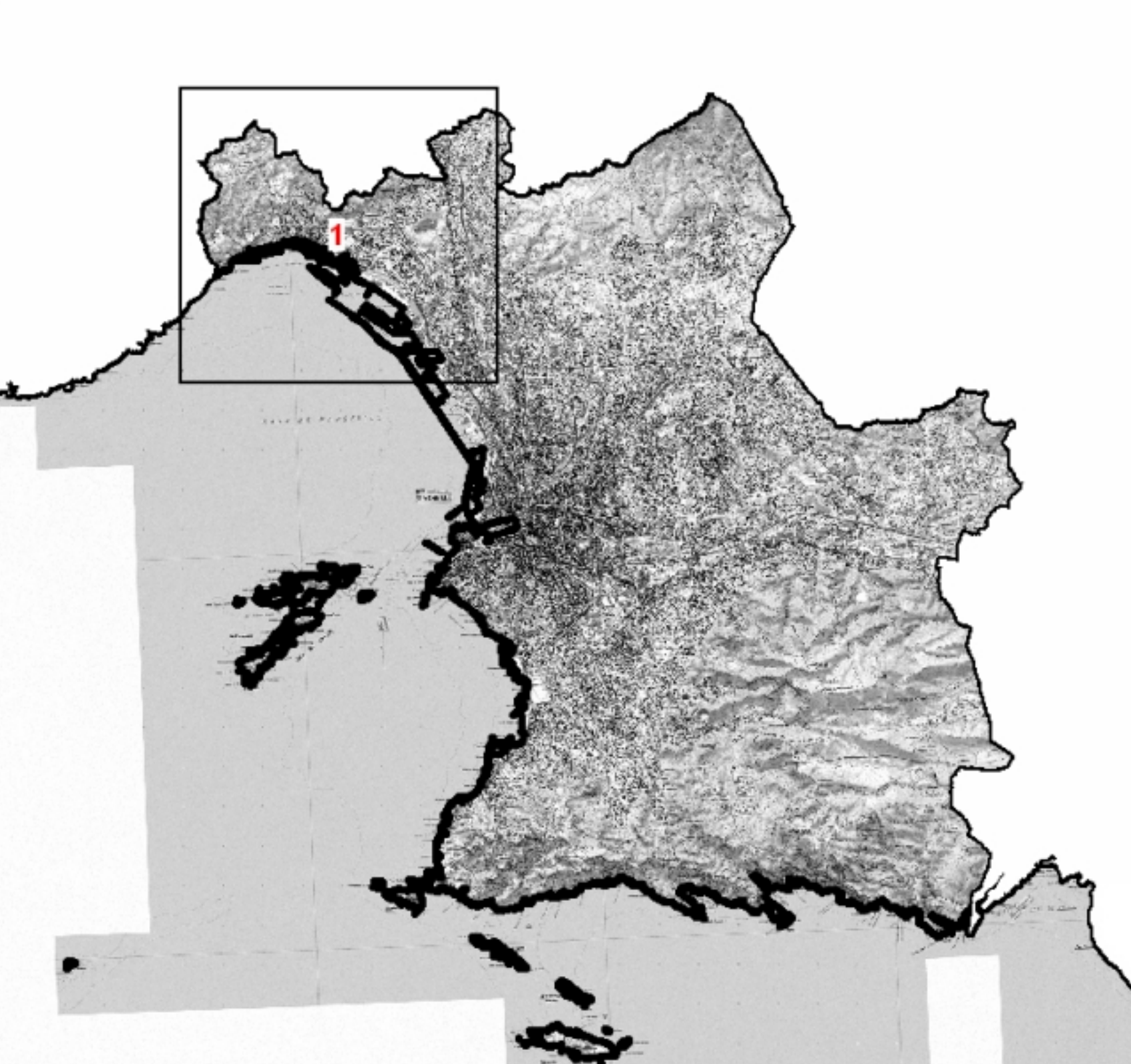
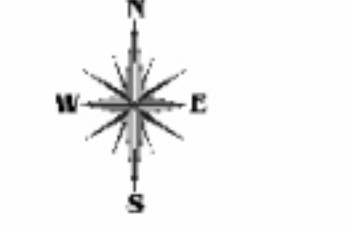
Sources :  
Difféopoli-BRM  
SIC 2015-BRM  
BRGM Décembre 2007

MOUVEMENTS DIFFÉRENTIELS DE TERRAIN  
Phénomène de retrait/gonflement des argiles

- 3 - ZONAGE RÉGLEMENTAIRE  
Planche 1

Echelle: 1/10 000<sup>e</sup>

- Légende :
- Zone fortement exposée (B1)
  - Zone faiblement à moyennement exposée avec enjeux (E2)
  - Zone faiblement à moyennement exposée enjeux peu vulnérables : grand ensembles, immeubles... (B3)





PRÉFET DES  
BOUCHES-DU-RHÔNE  
Direction départementale  
des Territoires et de la Mer

Service Urbanisme  
16, rue A. Zola  
13332 MARSEILLE

Approuvé par arrêté  
préfectoral

COMMUNE :  
MARSEILLE

PLAN DE PREVENTION DES RISQUES  
NATURELS PREVISIBLES (P.P.R.)

Sources :  
Diffopris-BRM  
SICR250-BRM  
BRGM Décembre 2007



MOUVEMENTS DIFFÉRENTIELS DE TERRAIN

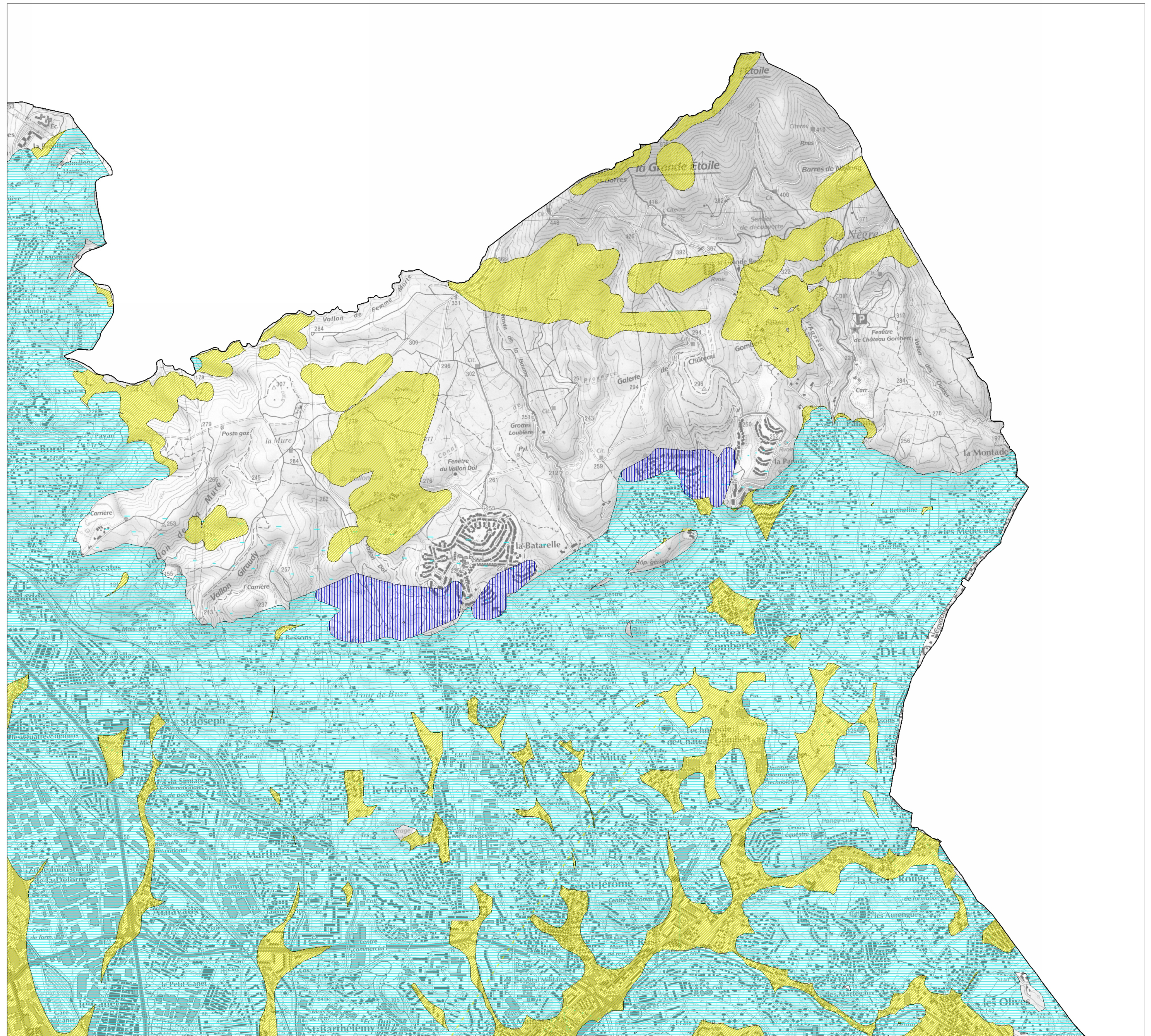
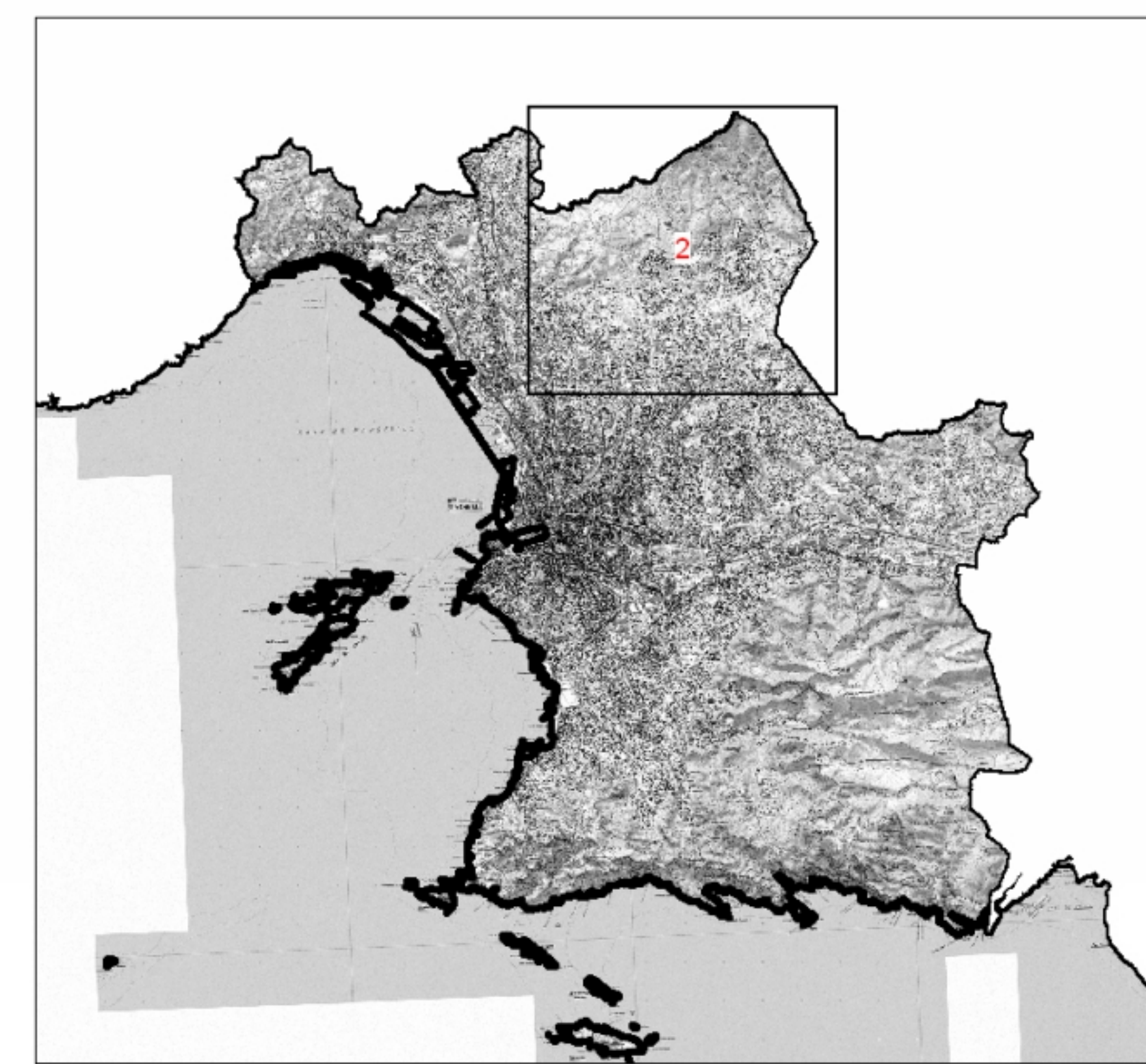
Phénomène de retrait/gonflement des argiles

- 3 - ZONAGE RÉGLEMENTAIRE  
Planche 2

Echelle: 1/10 000<sup>e</sup>

Légende :

-  Zone fortement exposée (E1)
-  Zone faiblement à moyennement exposée avec enjeux (E2)
-  Zone faiblement à moyennement exposée  
enjeux peu vulnérables : grand ensembles, immeubles... (E3)



Approuvé par arrêté préfectoral le

COMMUNE :  
MARSEILLE

PLAN DE PREVENTION DES RISQUES NATURELS PREVISIBLES (P.P.R.)

Sources :  
BdTopo®-S IGN  
Scan25®-S IGN  
BRGM, Decembre 2007



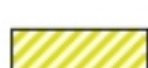
MOUVEMENTS DIFFERENTIELS DE TERRAIN

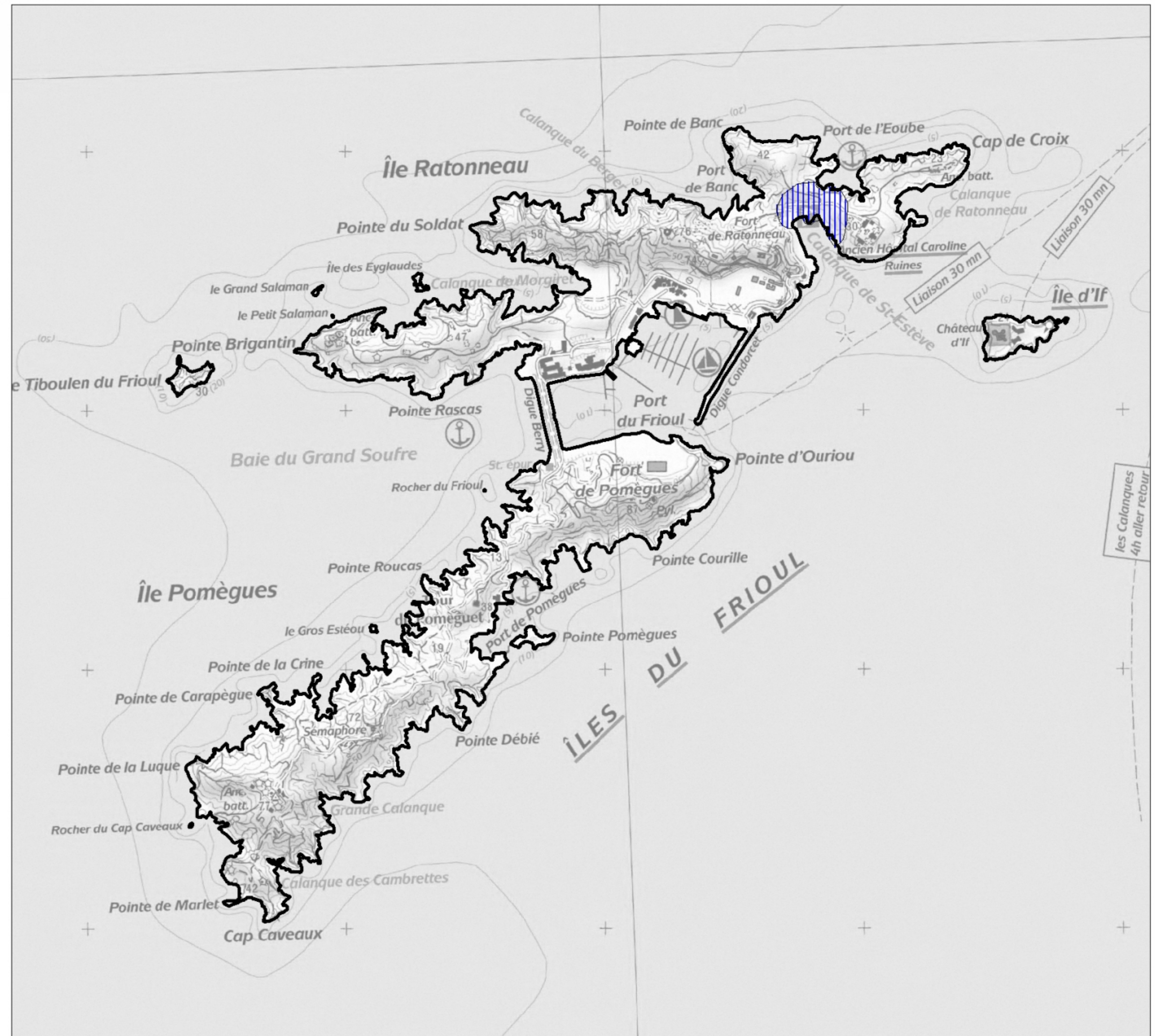
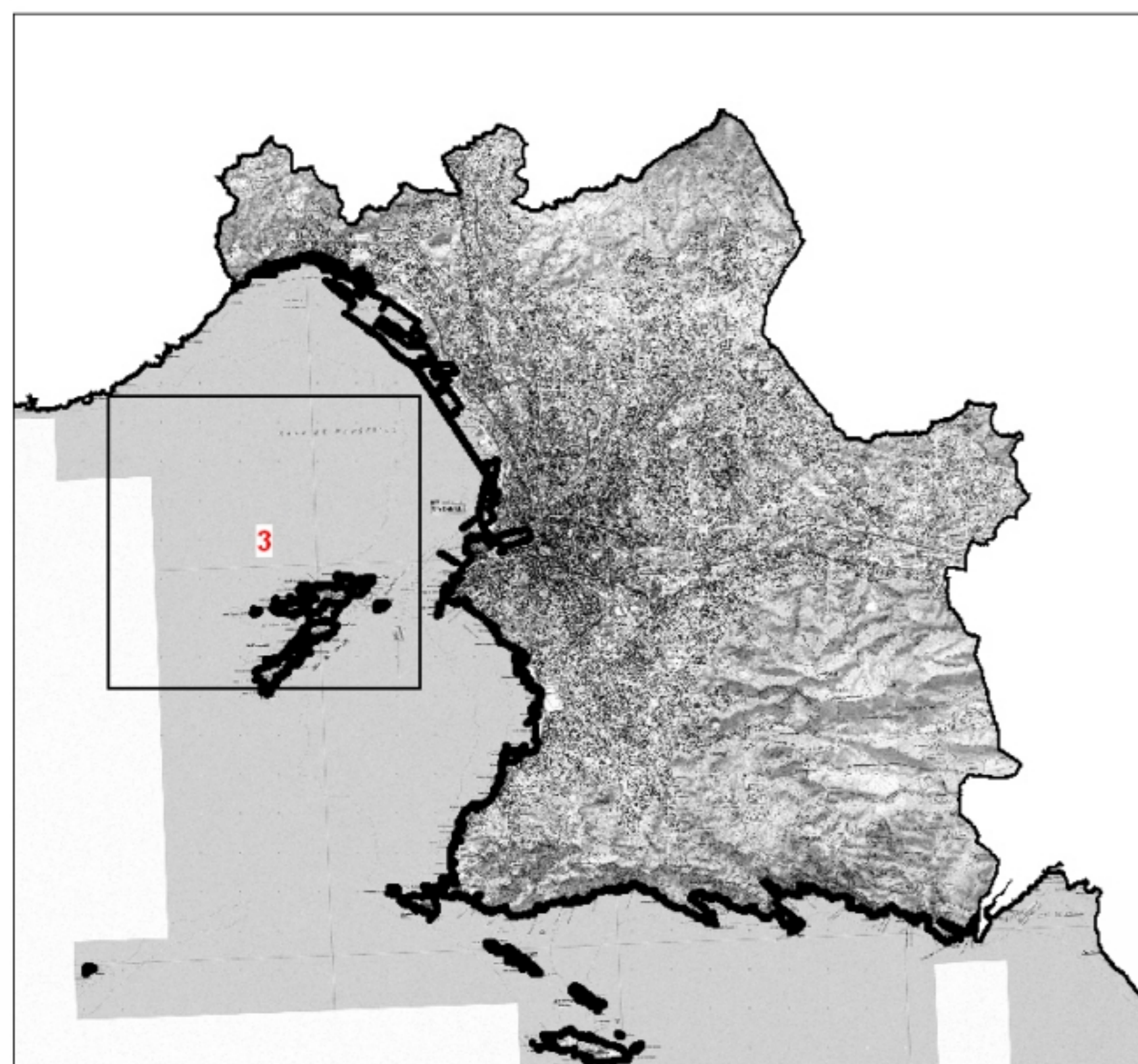
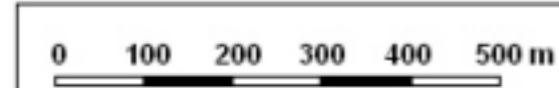
Phénomène de retrait/gonflement des argiles

- 3 - ZONAGE REGLEMENTAIRE  
Planche 3

Echelle: 1/10 000°

Légende :

-  Zone fortement exposée (B1)
-  Zone faiblement à moyennement exposée avec enjeux (B2)
-  Zone faiblement à moyennement exposée enjeux peu vulnérables : grand ensembles, immeubles... (B3)





PRÉFET DES  
INDICES DES RISQUES  
Direction départementale  
des Territoires et de la Mer

Approuvé par arrêté  
préfectoral le

COMMUNE :  
**MARSEILLE**

PLAN DE PREVENTION DES RISQUES  
NATURELS PREVISIBLES (P.P.R.)

Sources :  
BdTopo®-IGN  
Scan250®-IGN  
BRGM, Décembre 2007

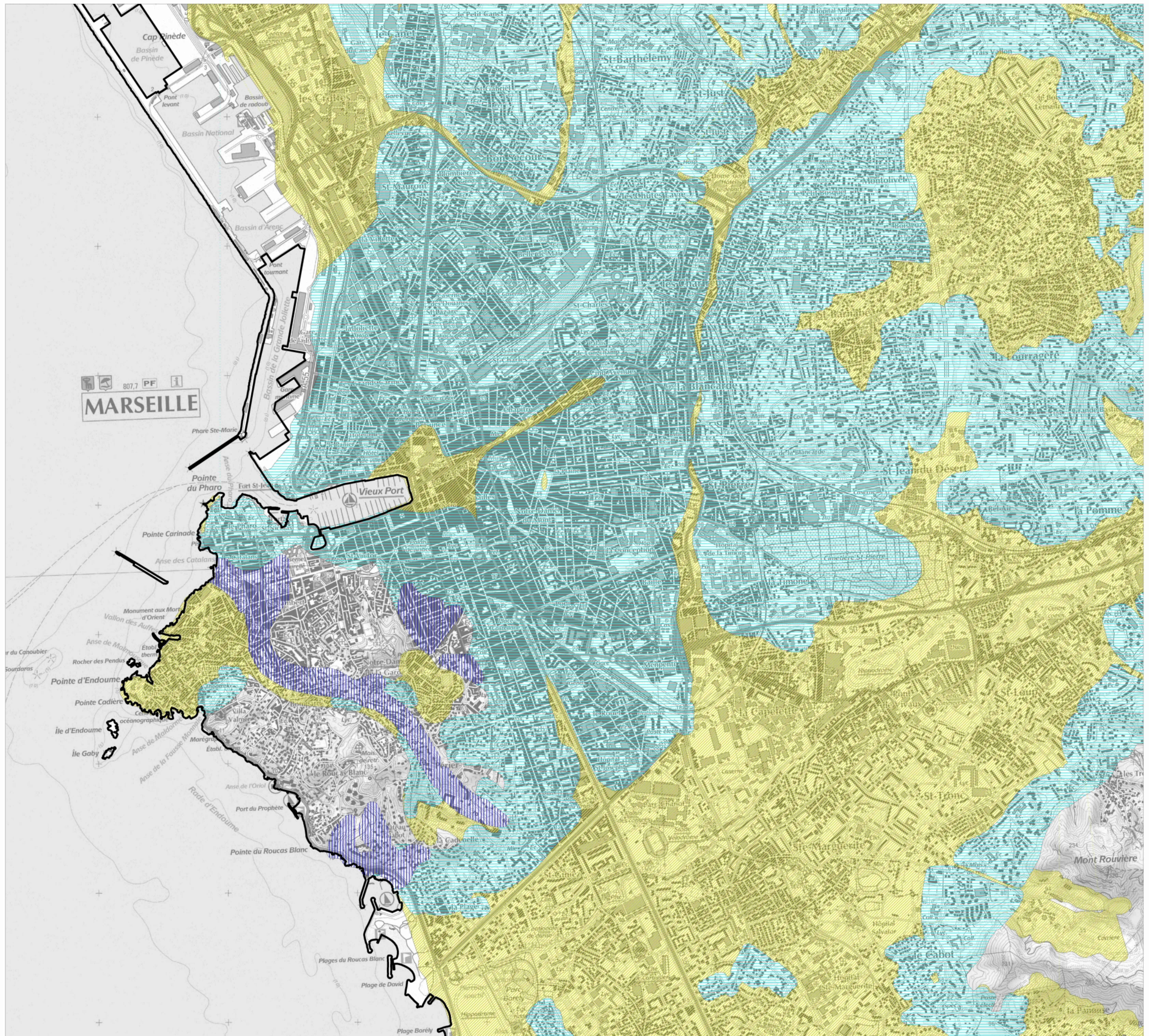
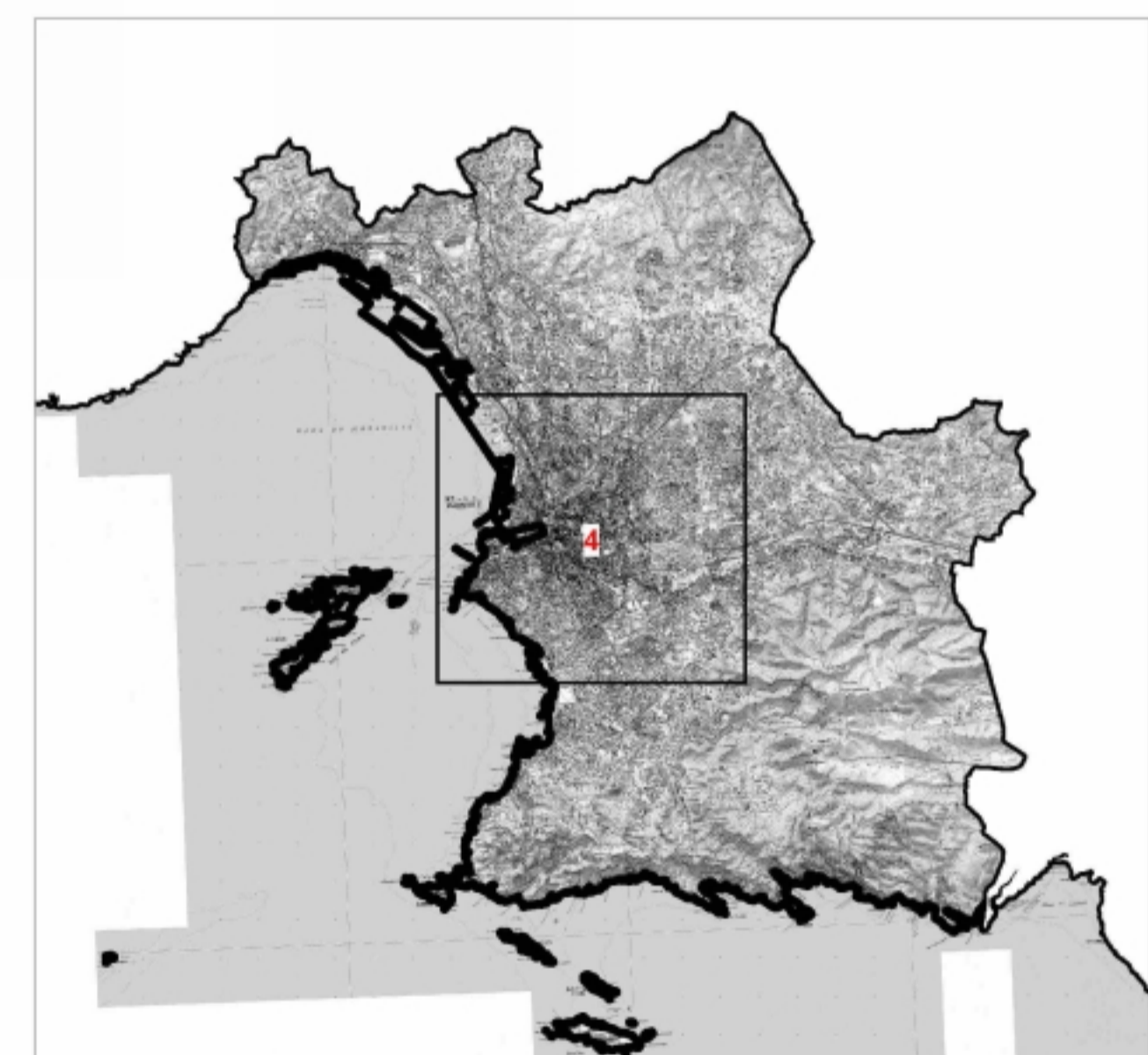
MOUVEMENTS DIFFERENTIELS DE TERRAIN  
Phénomène de retrait/gonflement des argiles

- 3 - ZONAGE REGLEMENTAIRE  
Planche 4

Echelle: 1/10 000'

Légende :

- Zone fortement exposée (B1)
- Zone faiblement à moyennement exposée avec enjeux (B2)
- Zone faiblement à moyennement exposée  
enjeux peu vulnérables : grand ensembles, immeubles... (B3)





PRÉFET DES  
BOSCHES-DE-FRANCE  
Direction départementale  
des Territoires et de la Mer

Service Urbanisme  
16, rue A. Zola  
13332 MARSEILLE

Approuvé par arrêté  
préfectoral le

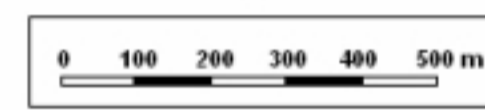
COMMUNE :  
MARSEILLE

PLAN DE PREVENTION DES RISQUES  
NATURELS PREVISIBLES (P.P.R.)

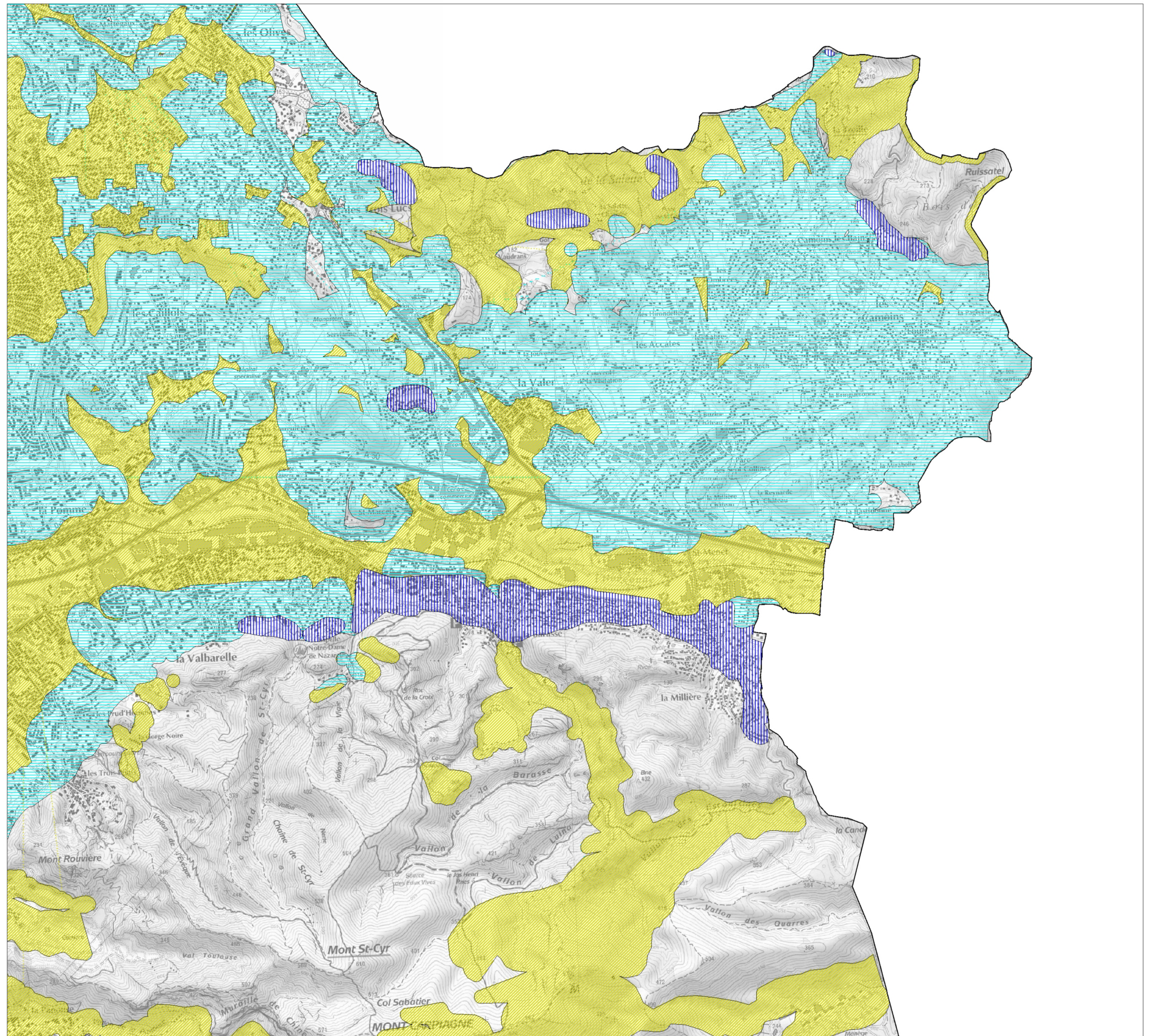
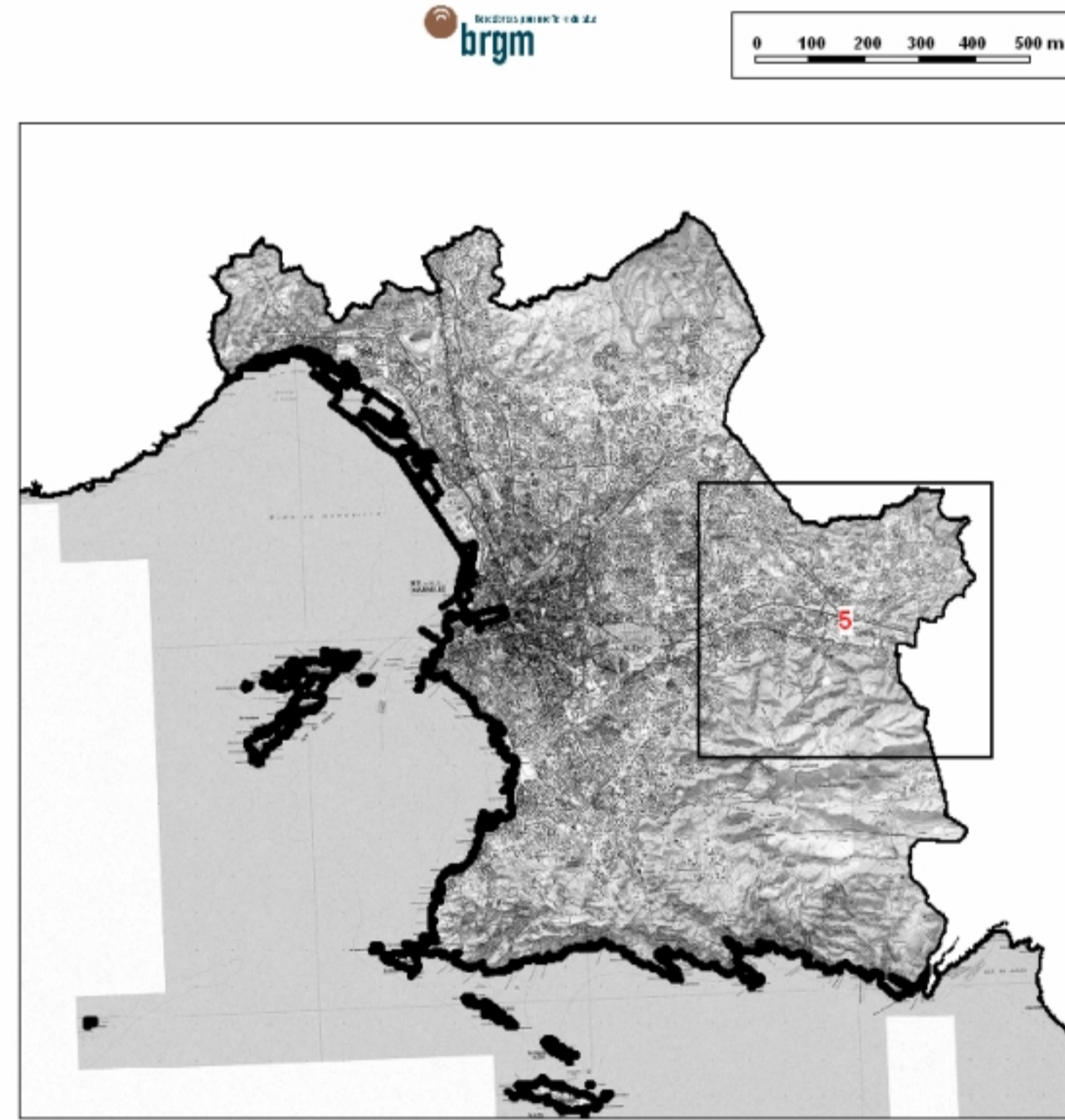
MOUVEMENTS DIFFERENTIELS DE TERRAIN  
Phénomène de retrait/gonflement des argiles

- 3 - ZONAGE REGLEMENTAIRE  
Planche 5

Echelle: 1/10 000\*



- Légende :
- Zone fortement exposée (B1)
  - Zone faiblement à moyennement exposée avec enjeux (B2)
  - Zone faiblement à moyennement exposée enjeux peu vulnérables : grand ensembles, im meubles... (B3)





Service Géologique  
16, rue A. Zarem  
13332 MARSEILLE

Approuvé par arrêté  
préfectoral le

COMMUNE :  
**MARSEILLE**

PLAN DE PREVENTION DES RISQUES  
NATURELS PREVISIBLES (P.P.R.)

Sources :  
BDTopo®-CGM  
Scan250-CGM  
BRGM, Décembre 2007

MOUVEMENTS DIFFERENTIELS DE TERRAIN

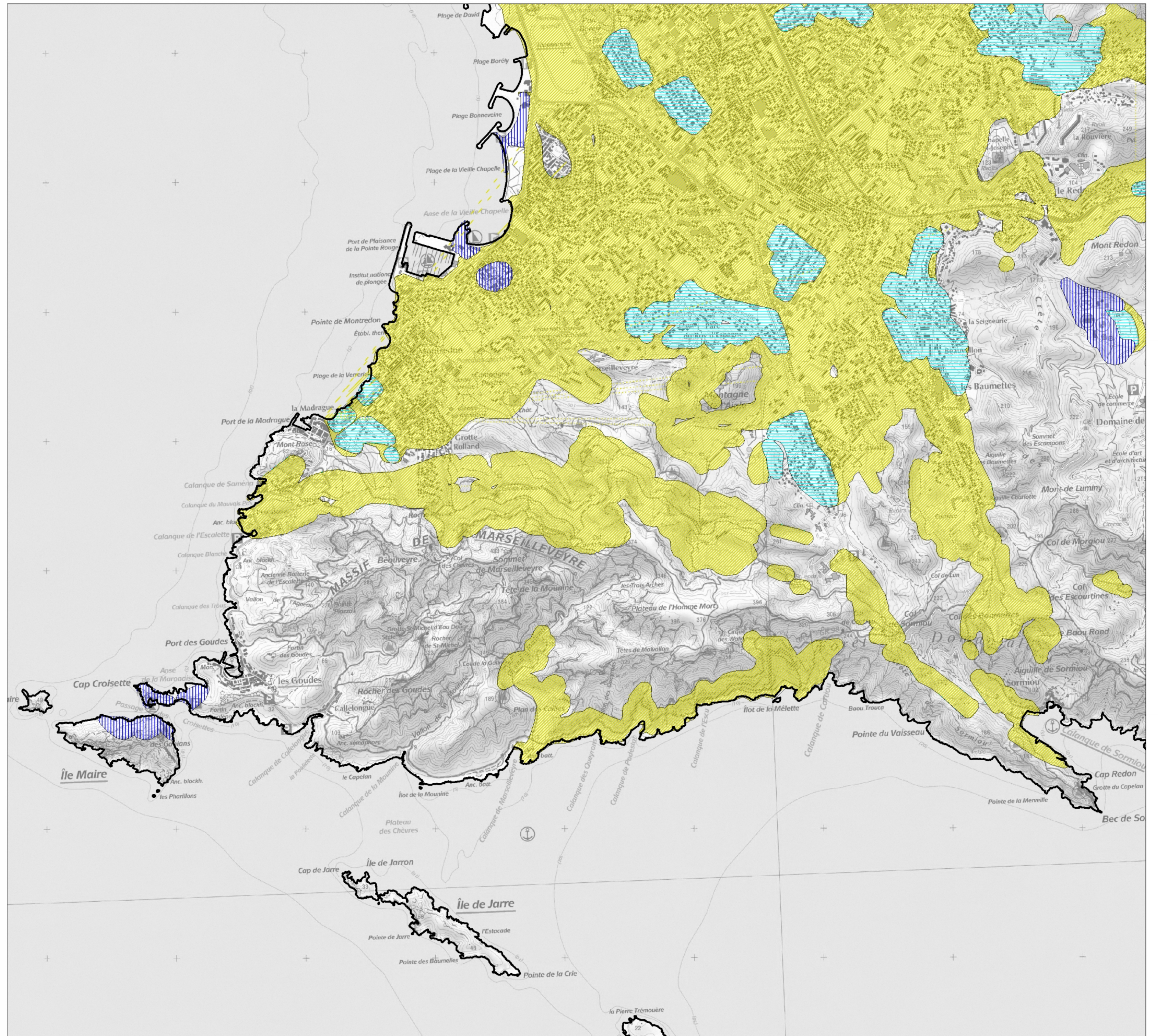
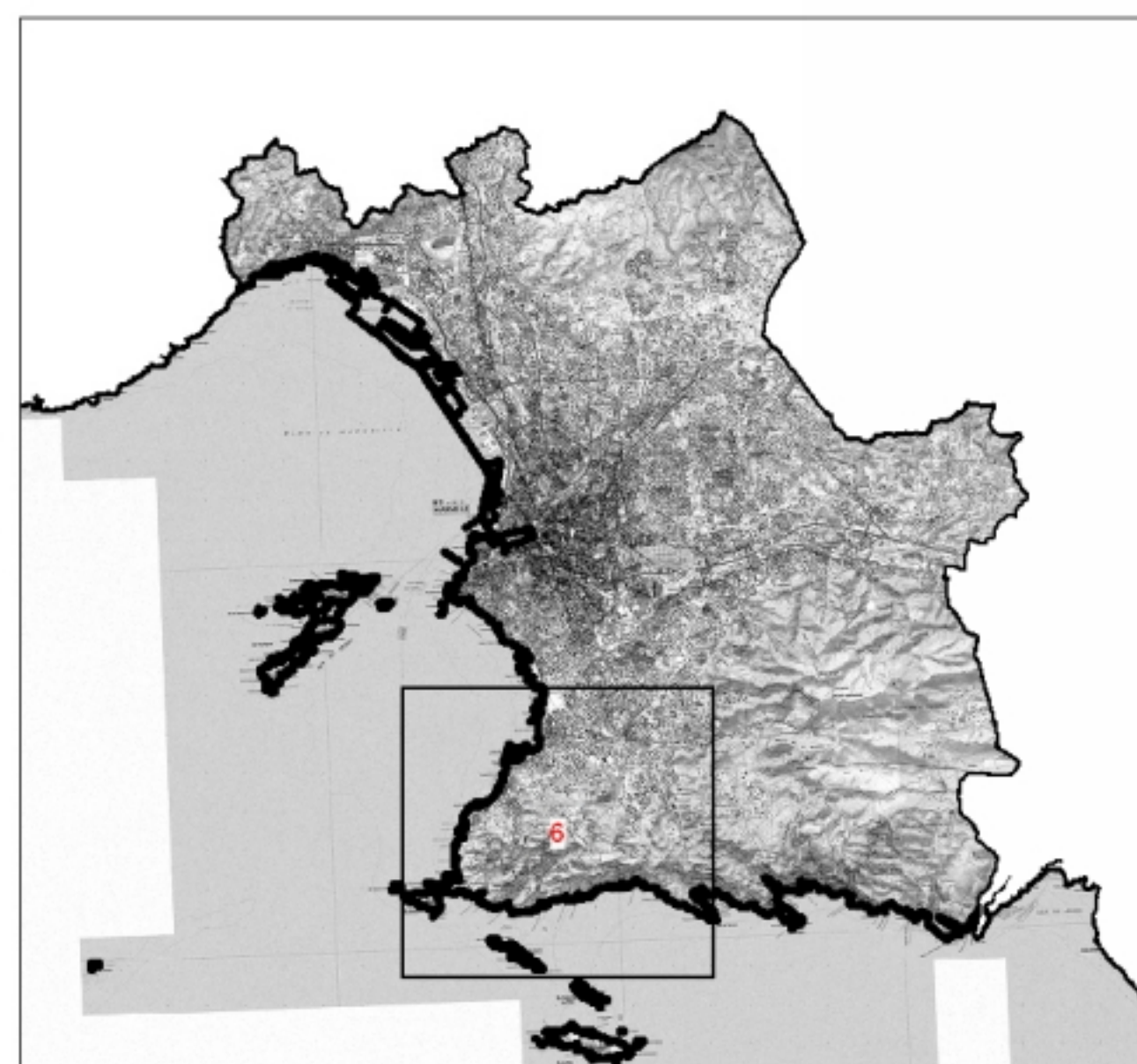
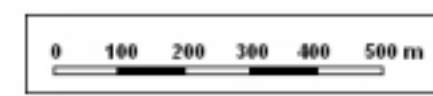
Phénomène de retrait/gonflement des argiles

- 3 - ZONAGE REGLEMENTAIRE  
Planche 6

Echelle: 1/10 000\*

Légende :

- Zone fortement exposée (B1)
- Zone faiblement à moyennement exposée avec enjeux (B2)
- Zone faiblement à moyennement exposée enjeux peu vulnérables : grand ensembles, immeubles... (B3)





COMMUNE :  
MARSEILLE

PLAN DE PREVENTION DES RISQUES  
NATURELS PREVISIBLES (P.P.R.)

MOUVEMENTS DIFFERENTIELS DE TERRAIN  
Phénomène de retrait/gonflement des argiles

- 3 - ZONAGE REGLEMENTAIRE  
Planche 7

Approuvé par arrêté  
préfectoral le

Sources :  
BDTopo®-IGN  
Scan250®-IGN  
BRGM, Décembre 2007

Echelle: 1/10 000°

- Légende :
- Zone fortement exposée (B1)
  - Zone faiblement à moyennement exposée avec enjeux (B2)
  - Zone faiblement à moyennement exposée enjeux peu vulnérables : grand ensembles, immeubles... (B3)

