

EPERNAY

Cartes du zonage réglementaire – IGN Scan 25
Cartes du zonage réglementaire – Orthophotoplan
Cartes des enjeux
Cartes des aléas
Cartes des phénomènes historiques

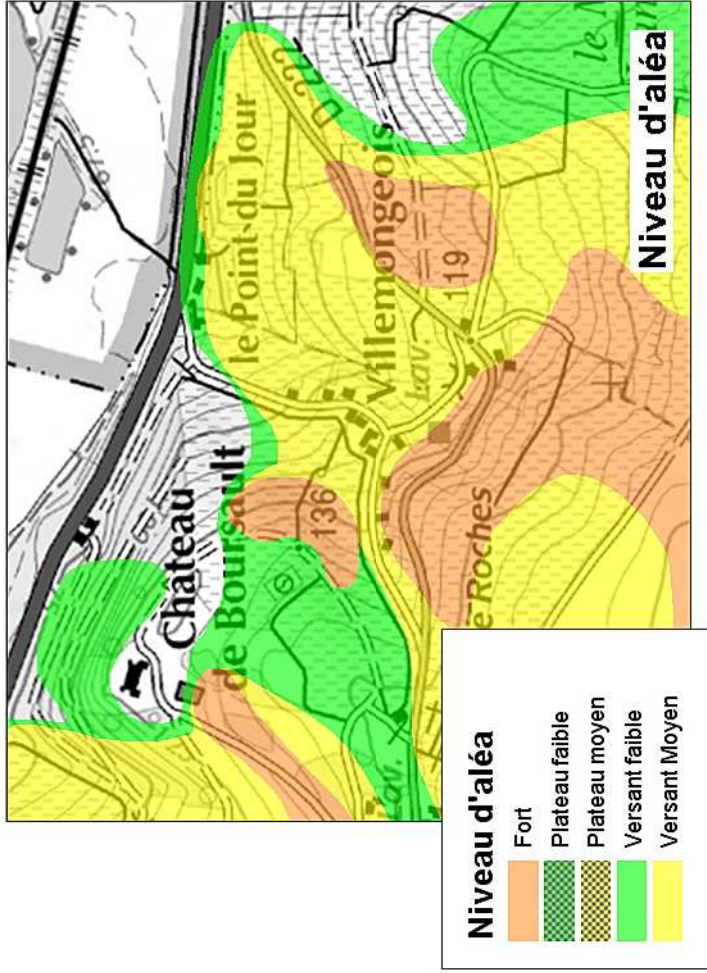


Direction départementale des territoires

L'ESSENTIEL DU PPRN GT EN TROIS CARTES

Le PPR établit une carte réglementaire à partir de la connaissance des aléas et des enjeux.

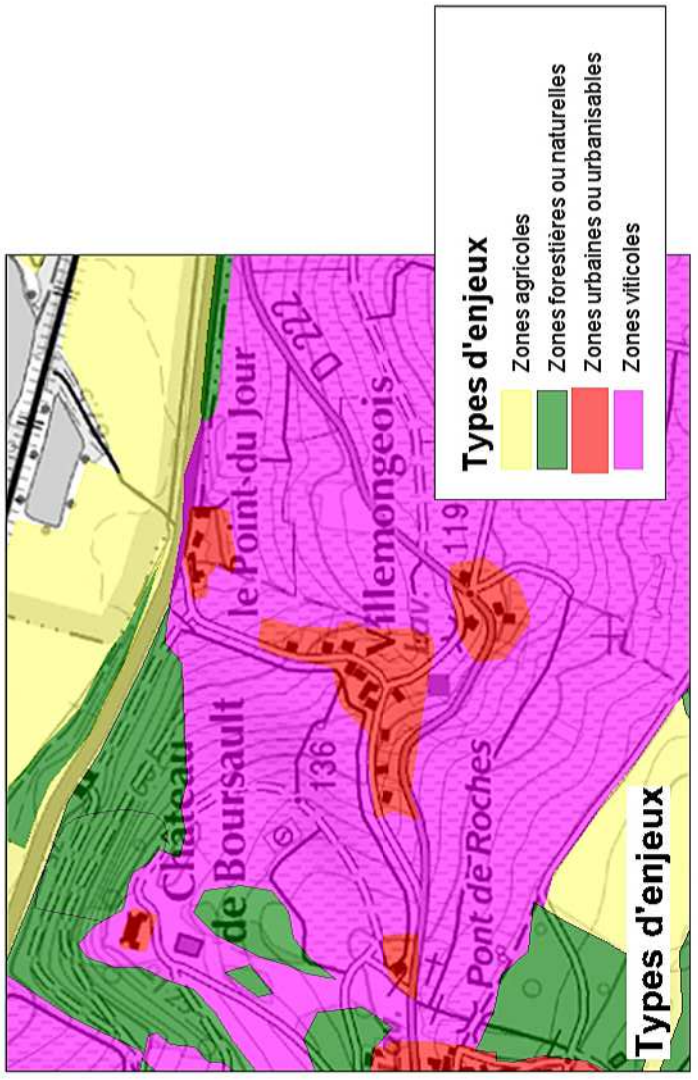
L'exemple de croisement ici présenté est celui d'une partie du territoire de la commune de Boursault.



Niveau d'aléa

- Fort
- Plateau faible
- Plateau moyen
- Versant faible
- Versant Moyen

Les cartes d'aléa ont été réalisées par le BRGM. Le niveau d'aléa traduit la prédisposition d'un site à produire un événement donné (glissement de terrain, fluage ...), ainsi que son intensité. Il est fonction de plusieurs critères (géologie, pente, présence d'eau ...), donc pas uniquement de phénomènes historiques.



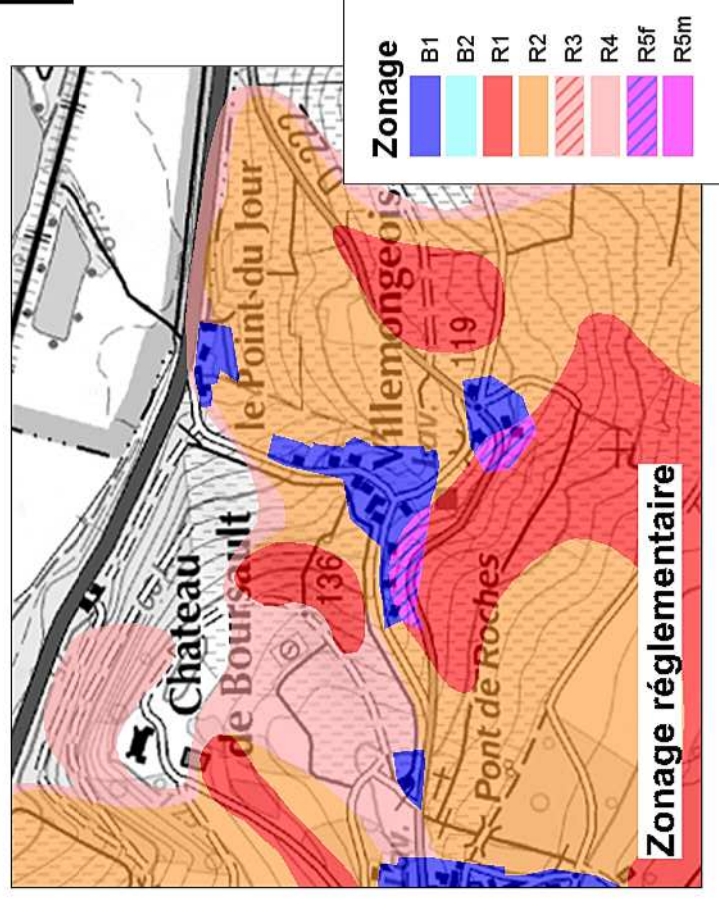
Types d'enjeux

- Zones agricoles
- Zones forestières ou naturelles
- Zones urbaines ou urbanisables
- Zones viticoles

Les cartes d'enjeux ont été établies en concertation avec chaque commune et en cohérence avec leurs documents d'urbanisme. Ont été considérées comme déjà urbanisées, les zones U, ainsi que les zones AU ayant fait l'objet de constructions de réseaux, d'une desserte et de la mise en place d'équipements publics.

X

=



Zonage

- B1
- B2
- R1
- R2
- R3
- R4
- R5f
- R5m

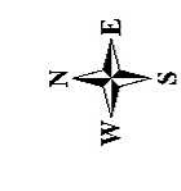
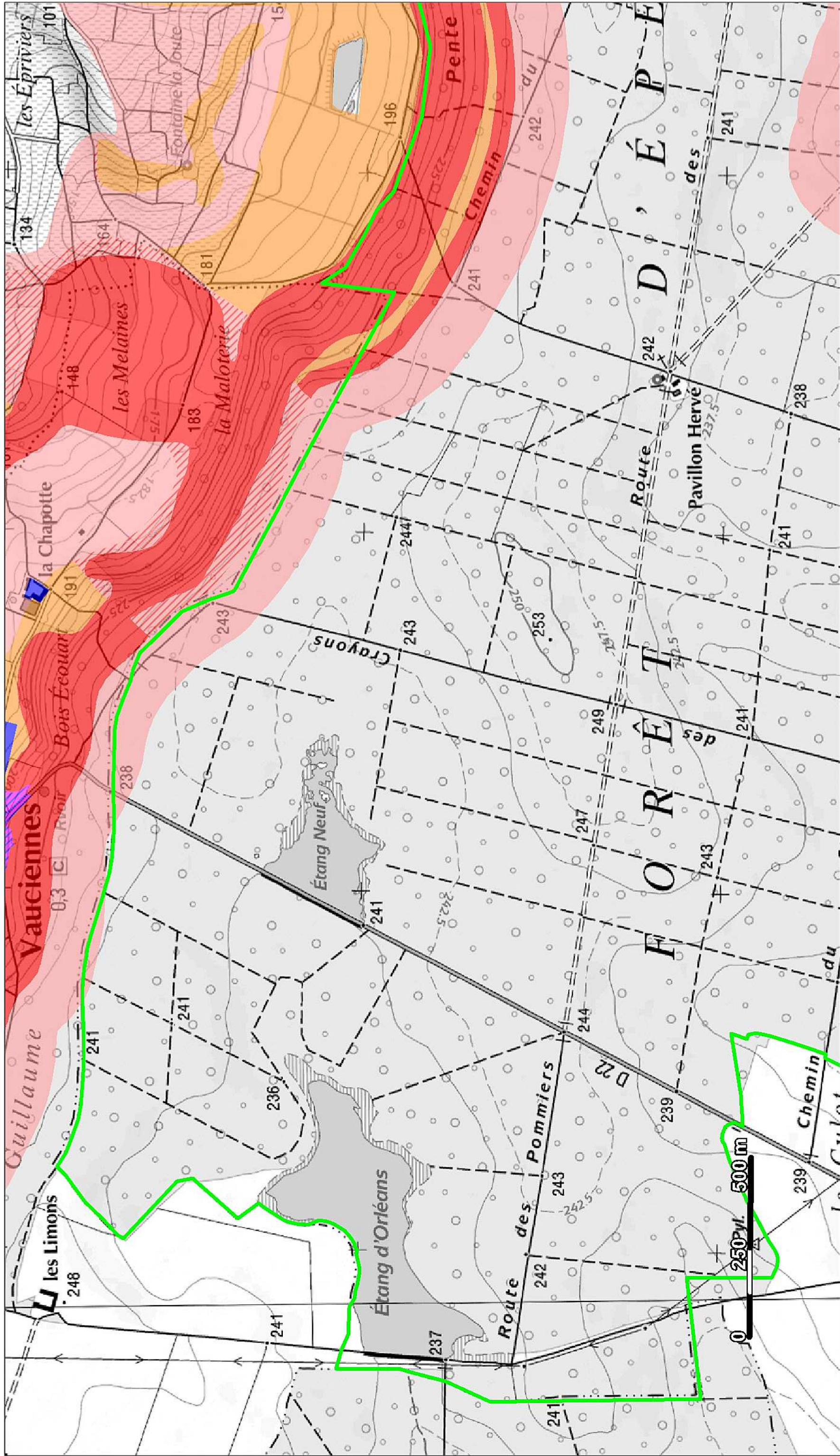
Le zonage réglementaire est issu du croisement entre l'aléa glissement de terrain et les enjeux selon le tableau ci-contre. Les secteurs qui ne sont pas soumis à des aléas ne sont pas réglementés par le PPR.

Tableau de croisement entre niveaux d'aléa et enjeux

ENJEUX	NIVEAUX D'ALEA					
	Faible		Moyen		Fort	
	Sur plateau	Sur versant	Sur plateau	Sur versant	Sur plateau	Sur versant
Zone extra-urbaine SANS ENJEUX PARTICULIERS (bâts, réseaux, ouvrages divers)	R4	R4	R3	R3	R3	R1
Zone extra-urbaine AVEC ENJEUX PARTICULIERS (bâts, réseaux, ouvrages divers)	R4	R4	R2	R1	R1	R1
Zone urbanisée, urbanisable ou zone d'activité	B2	B1	B1	B1	R5m	R5f

Niveau d'aléa croissant →













Echelle 1/10 000

Légende
 limite communale

Zonage

	B1
	B2
	R1
	R2
	R3
	R4
	R5f
	R5m

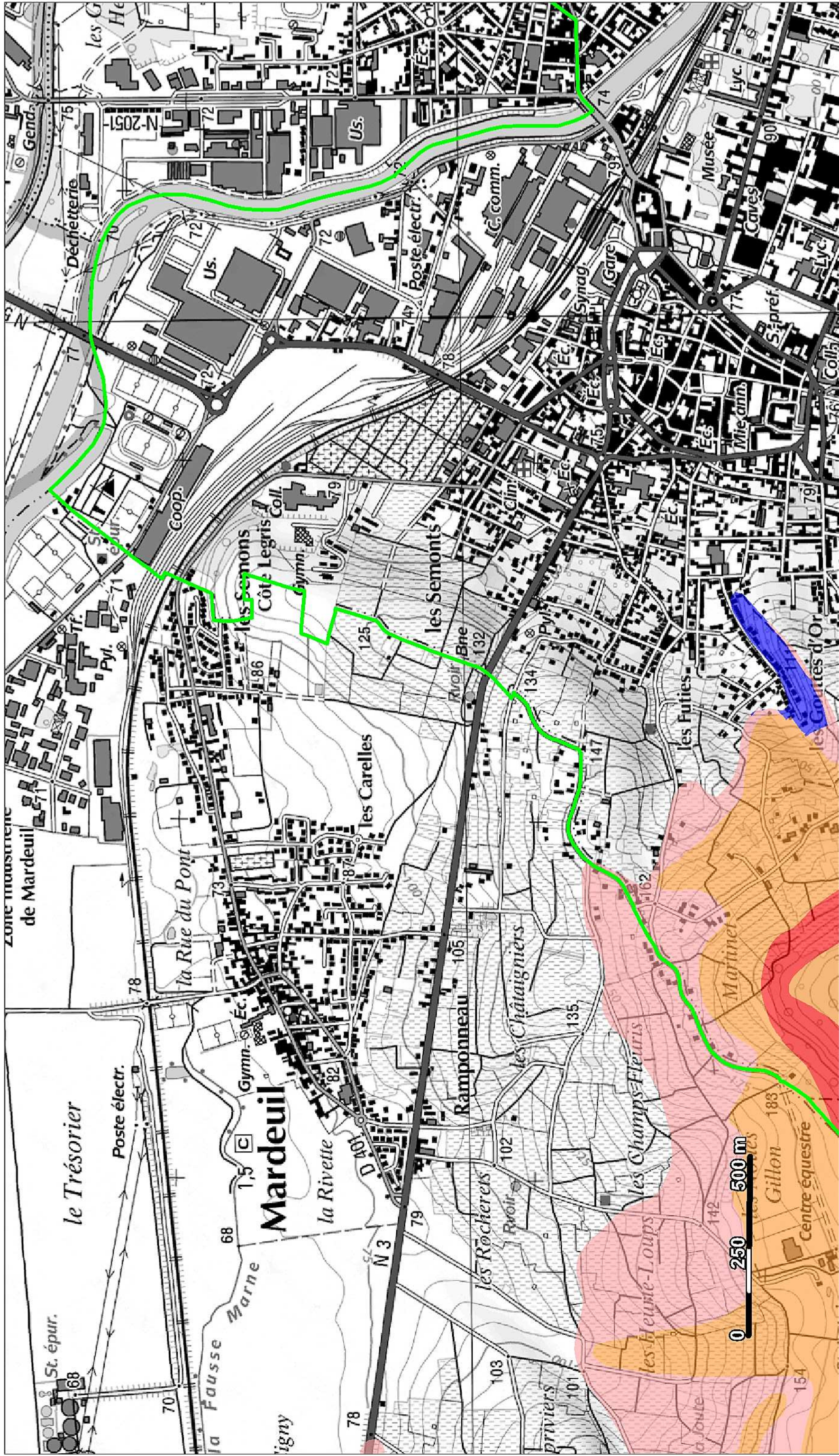


Zonage réglementaire

Plan de prévention des risques glissement de terrain
 Vallée de la Marne - Tranche 1 -

EPERNAY

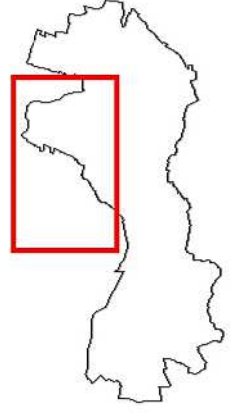




Zonage réglementaire

Plan de prévention des risques glissement de terrain
Vallée de la Marne - Tranche 1 -

EPERNAY



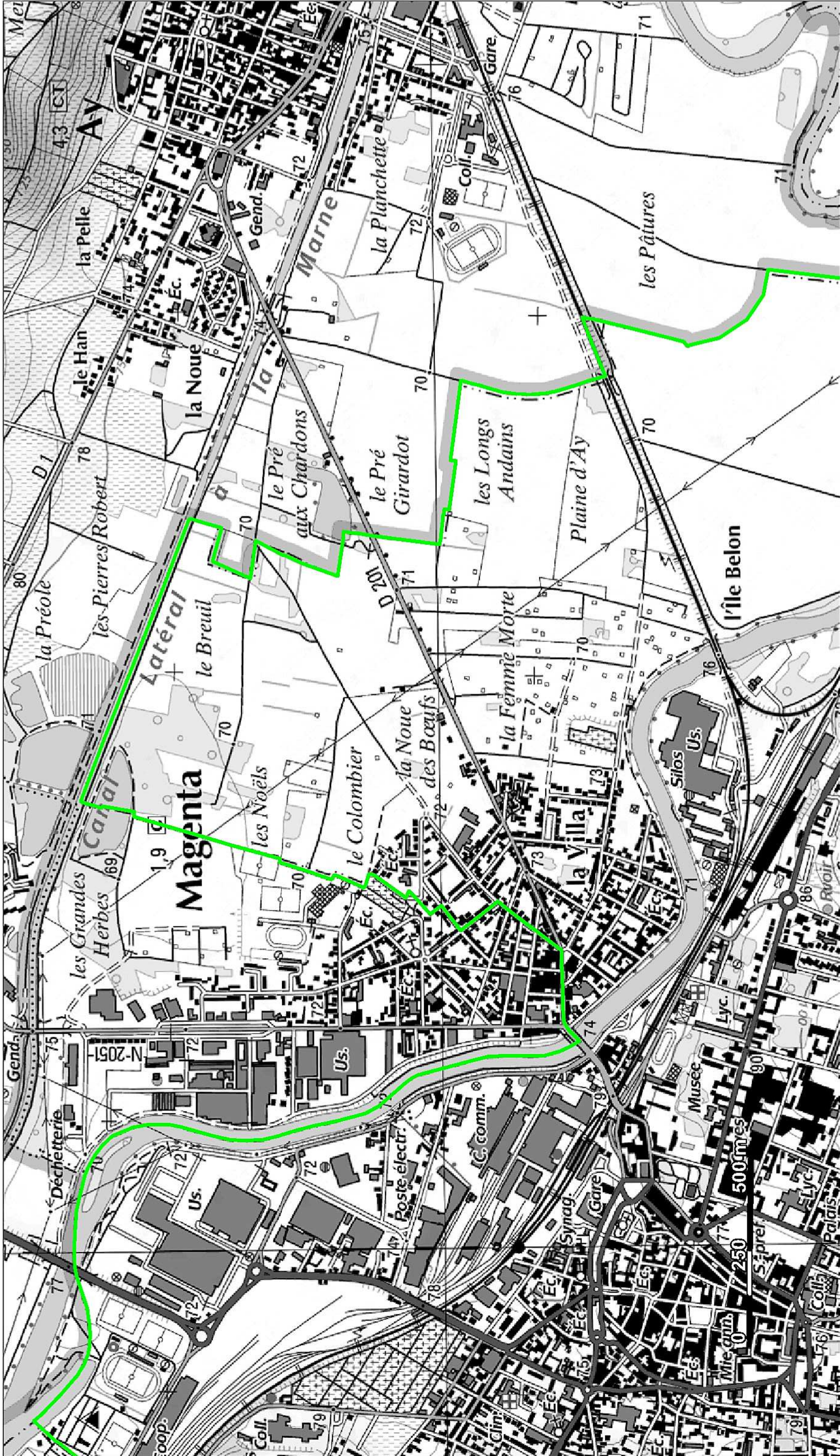
Zonage	Code
	B1
	B2
	R1
	R2
	R3
	R4
	R5f
	R5m

Légende
 limite communale



Echelle 1/10 000

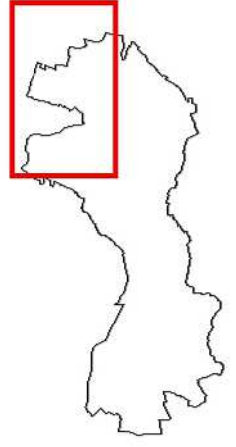




Zonage réglementaire

Plan de prévention des risques glissement de terrain Vallée de la Marne - Tranche 1 -

EPERNAY



- zonage
- B1
 - B2
 - R1
 - R2
 - R3
 - R4
 - R5f
 - R5m

Légende

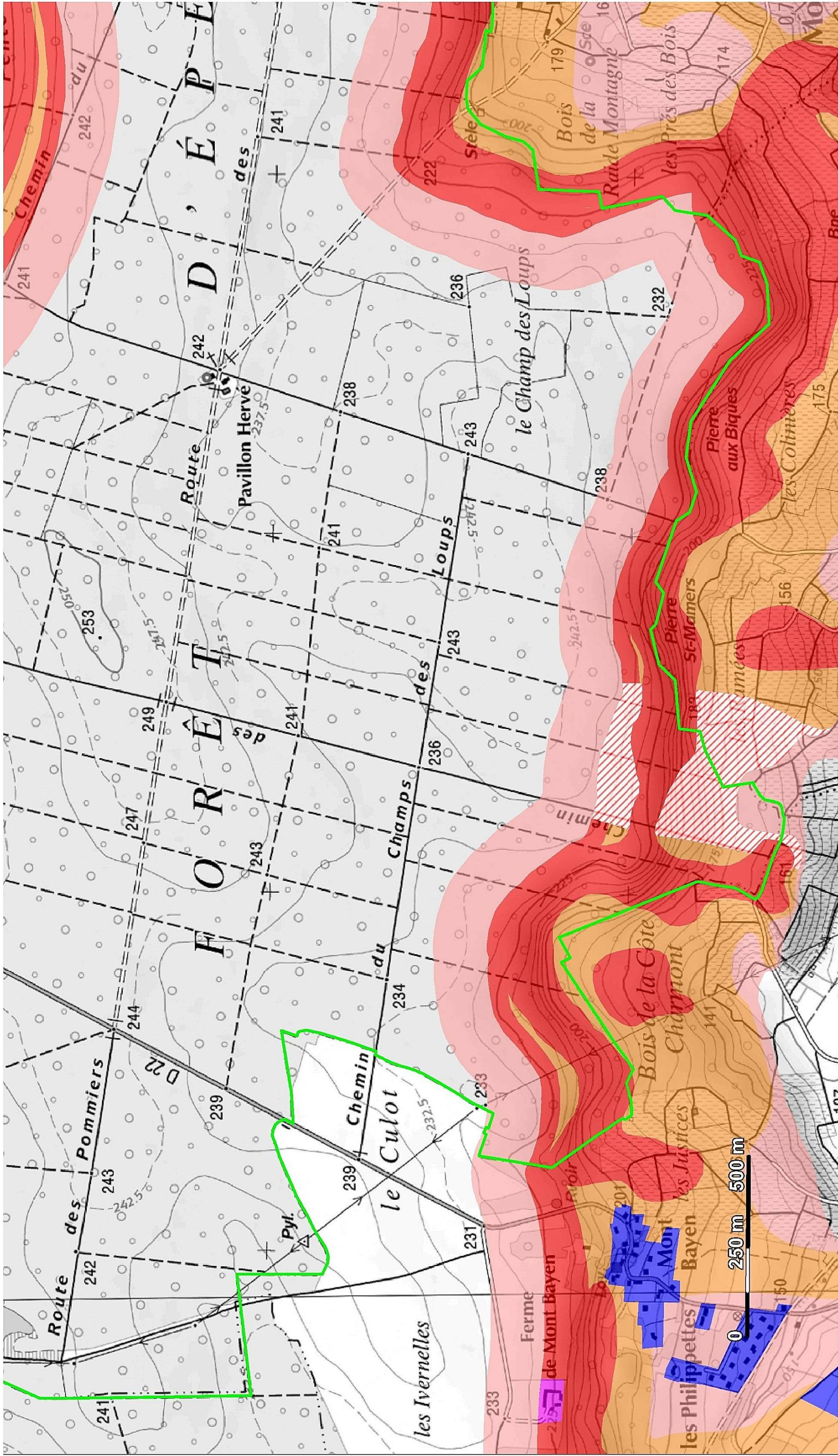
- limite communale



Echelle 1/10 000

Conception: DDT51/SPRINT/PRMT/2012
Copyright © IGN - 2012
Données: BRGM

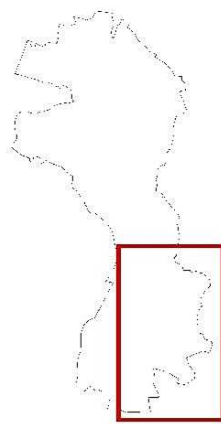




Zonage réglementaire

Plan de prévention des risques glissement de terrain Vallée de la Marne - Tranche 1 -

EPERNAY



Zonage

B1	B2	R1	R2	R3	R4	R5f	R5m

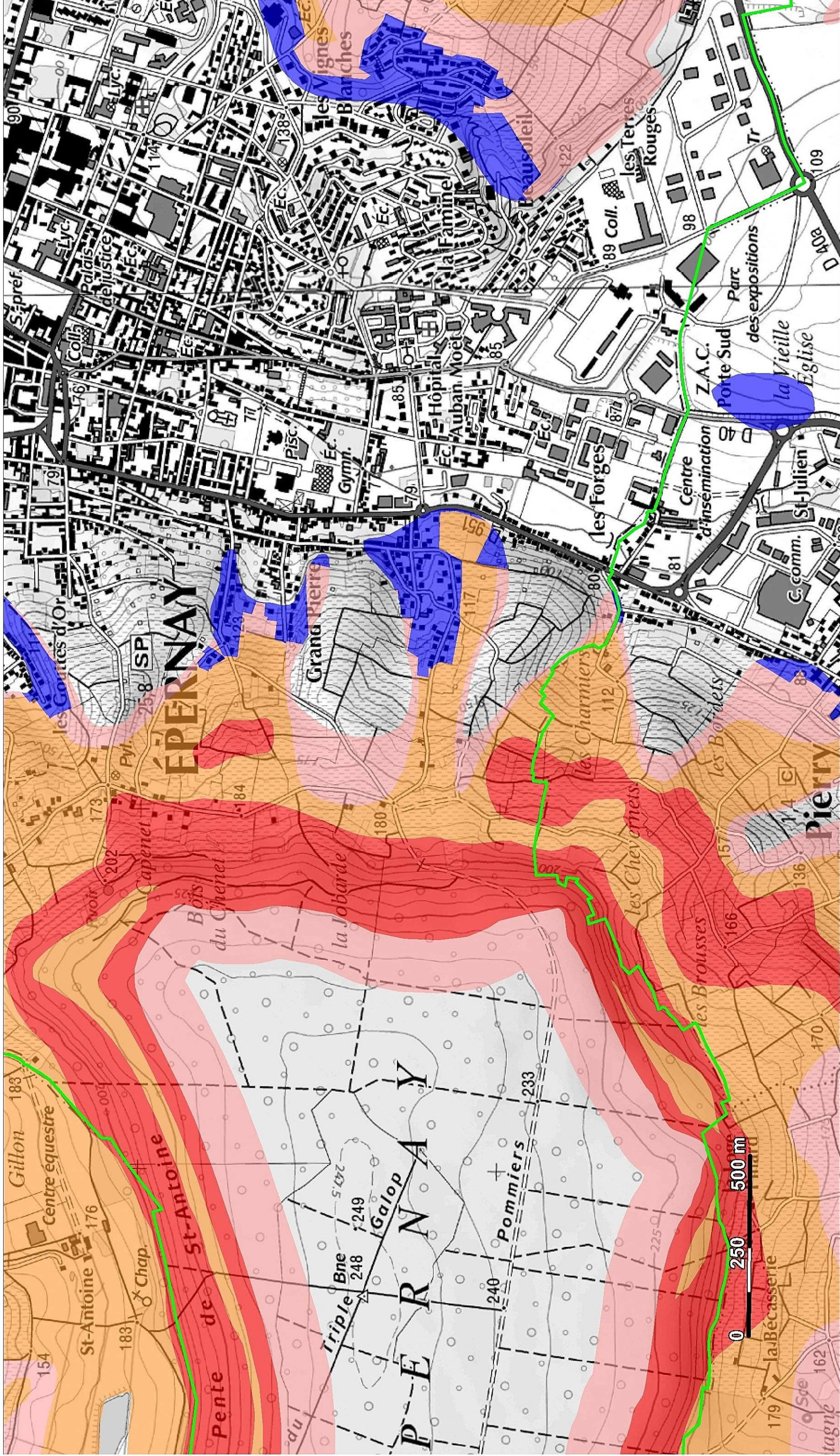
Légende


limite communale

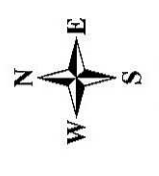


Echelle 1/10 000



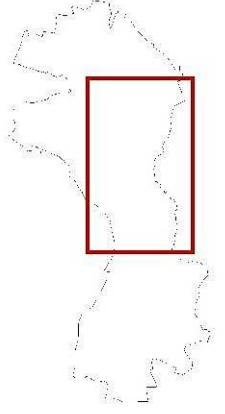


Légende
 limite communale



Echelle 1/10 000

Conception : DDT51/SPRNT/PRNT/2012
 Copyright ©IGN - 2012
 Données : BRGM

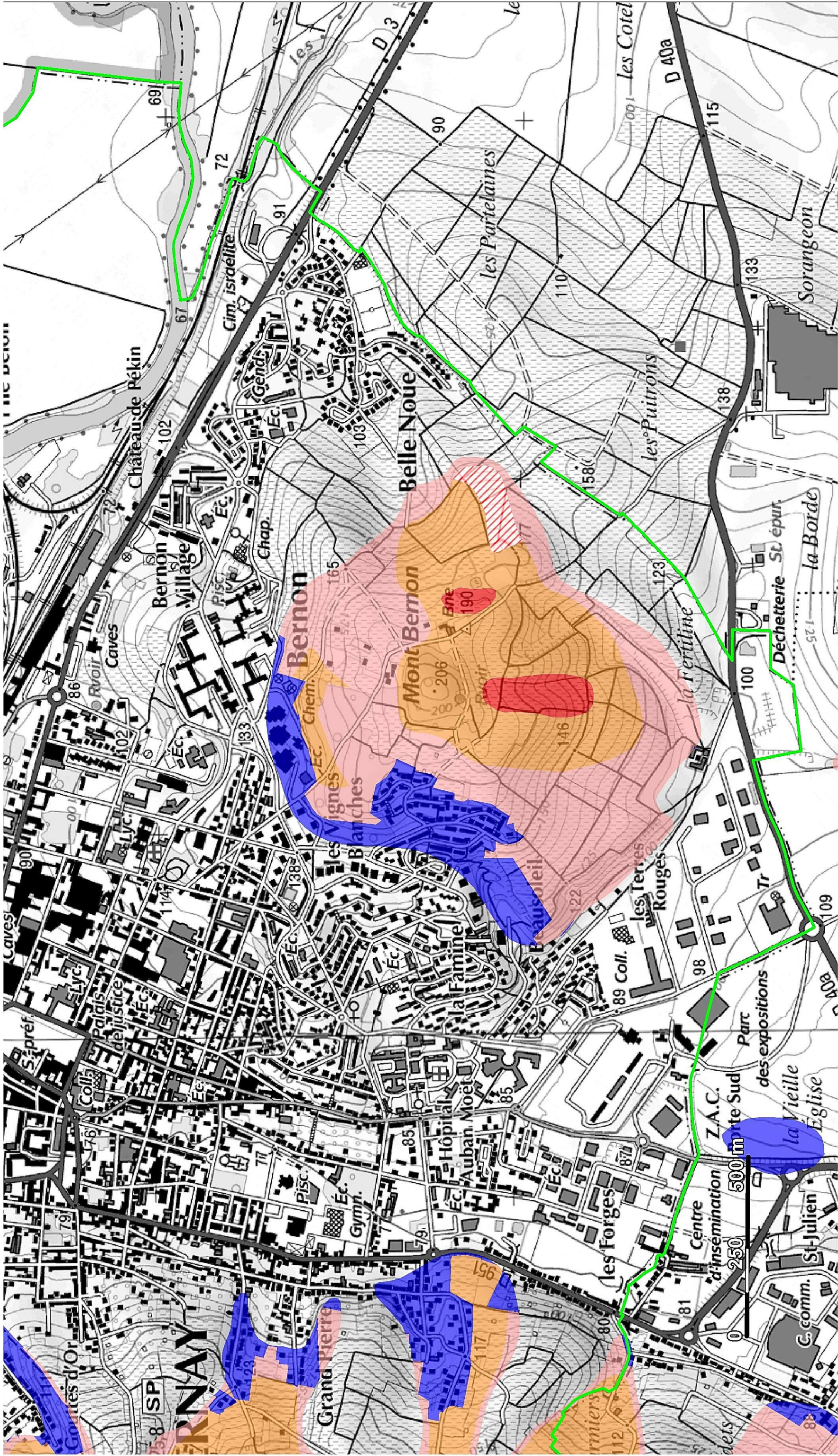


Zonage réglementaire

Plan de prévention des risques glissement de terrain
Vallée de la Marne - Tranche 1 -



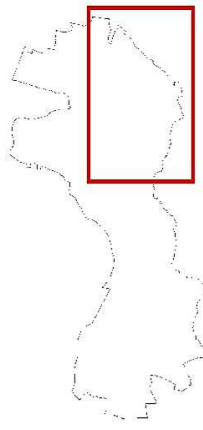
EPERNAY



Zonage réglementaire

Plan de prévention des risques glissement de terrain Vallée de la Marne - Tranche 1 -

EPERNAY

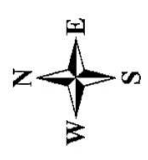


Zonage

B1	B2	R1	R2	R3	R4	R5f	R5m

Légende

limite communale



Echelle 1/10 000





Légende

limite communale

Zonage

B1	B2	R1	R2	R3	R4	R5f	R5m



Zonage réglementaire

Plan de prévention des risques glissement de terrain

Vallée de la Marne - Tranche 1 -

EPERNAY



Echelle 1/10 000

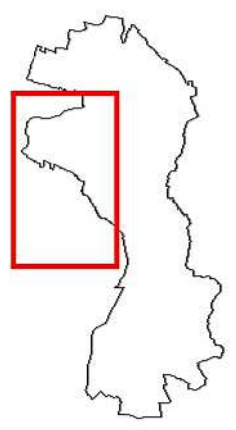
Conception : DD151/SPRNT/PRNT/2012
 Copyright ©IGN - 2012
 Données : BRGM



Zonage réglementaire

Plan de prévention des risques glissement de terrain
Vallée de la Marne - Tranche 1 -

EPERNAY



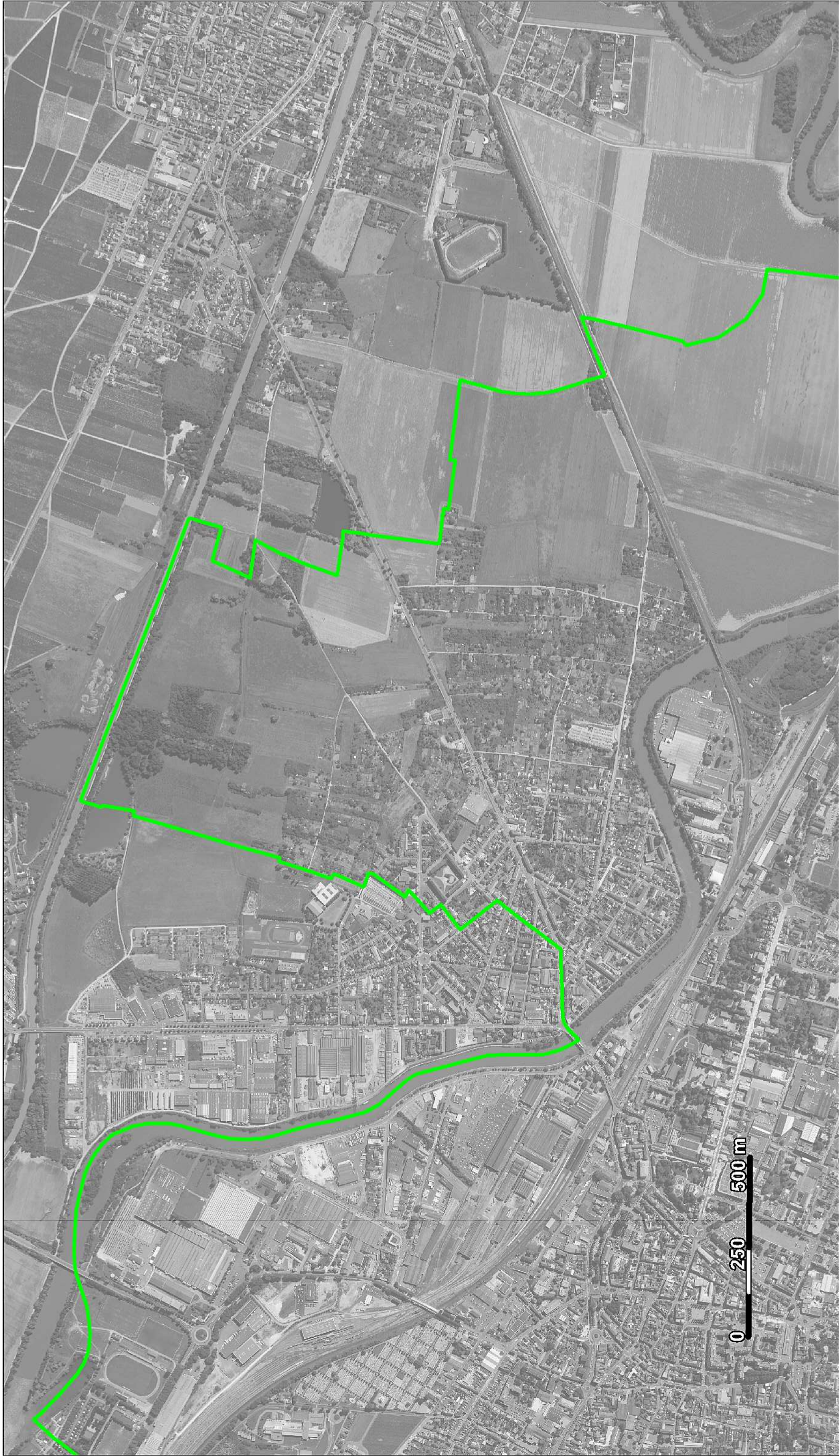
Zonage	B1	B2	R1	R2	R3	R4	R5f	R5m

Légende
 limite communale











Echelle 1/10 000

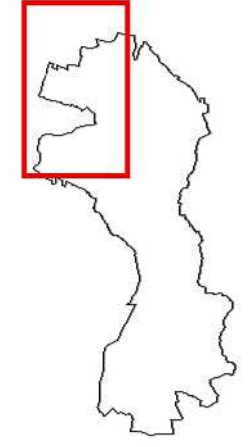




Echelle 1/10 000

Légende
 limite communale

zonage	B1	B2	R1	R2	R3	R4	R5f	R5m
								

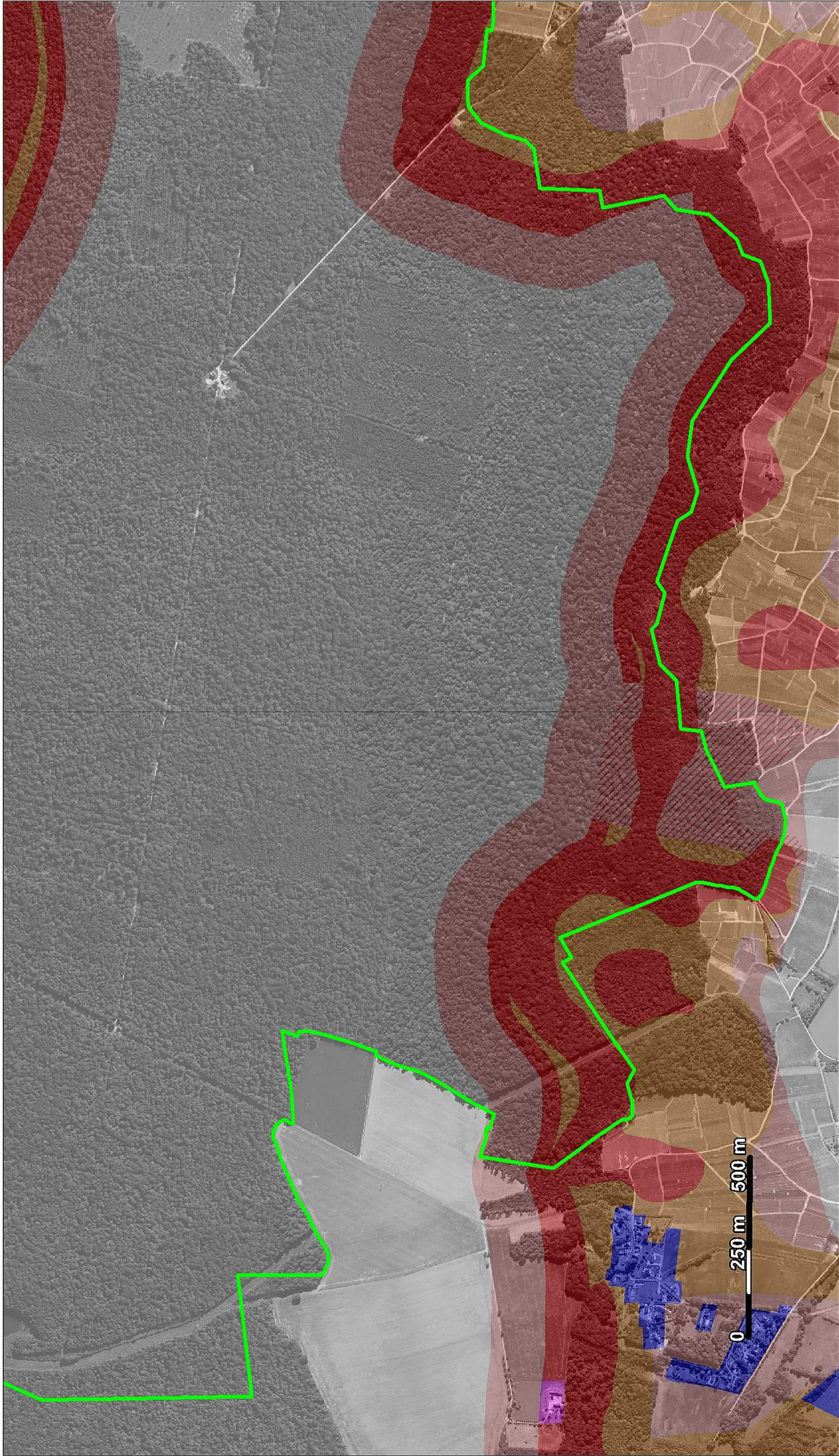


Zonage réglementaire

Plan de prévention des risques glissement de terrain Vallée de la Marne - Tranche 1 -

EPERNAY





Légende

limite communale

Zonage	B1	B2	R1	R2	R3	R4	R5f	R5m

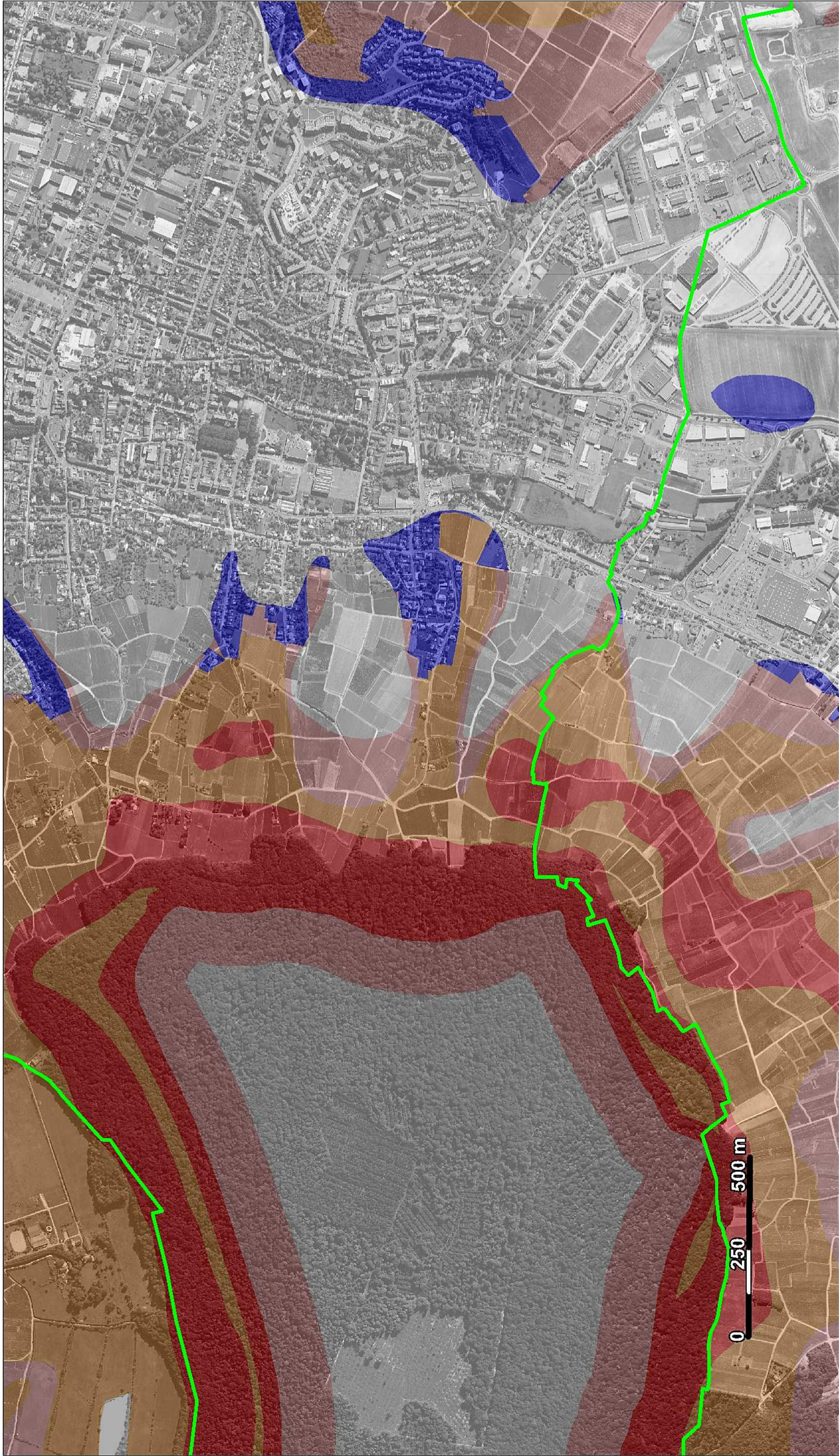
Zonage réglementaire

**Plan de prévention des risques glissement de terrain
Vallée de la Marne - Tranche 1 -**

EPERNAY



Echelle 1/10 000



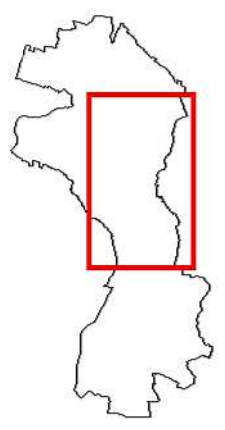
Zonage réglementaire

Plan de prévention des risques glissement de terrain
Vallée de la Marne - Tranche 1 -

EPERNAY

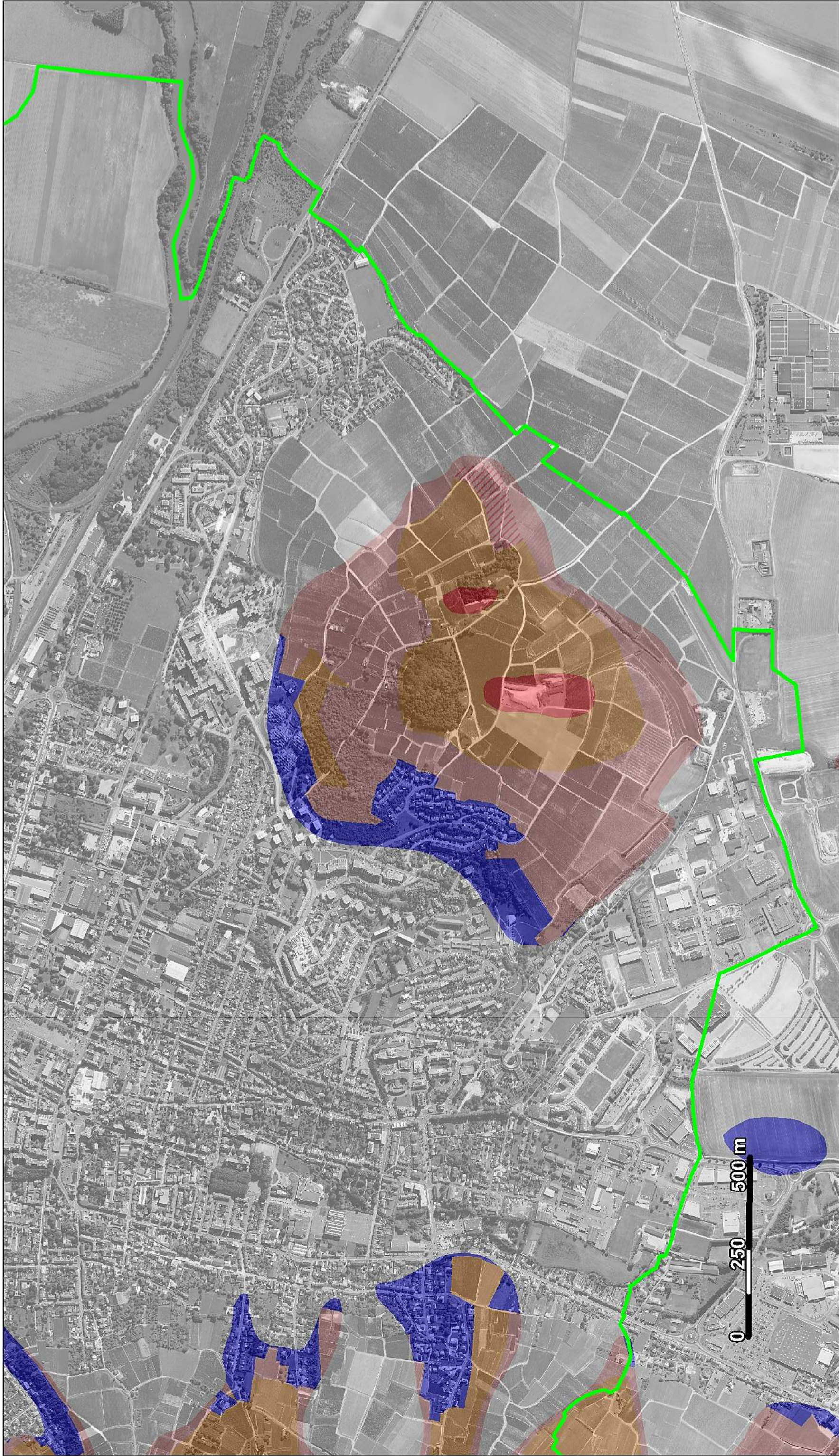
Zonage	B1	B2	R1	R2	R3	R4	R5f	R5m

Légende
 limite communale



Echelle 1/10 000





Légende

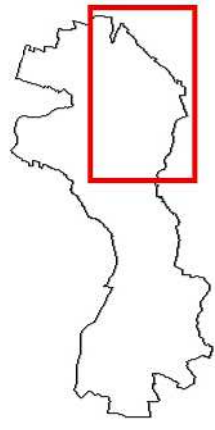
limite communale

Zonage	Code
	B1
	B2
	R1
	R2
	R3
	R4
	R5f
	R5m

Zonage réglementaire

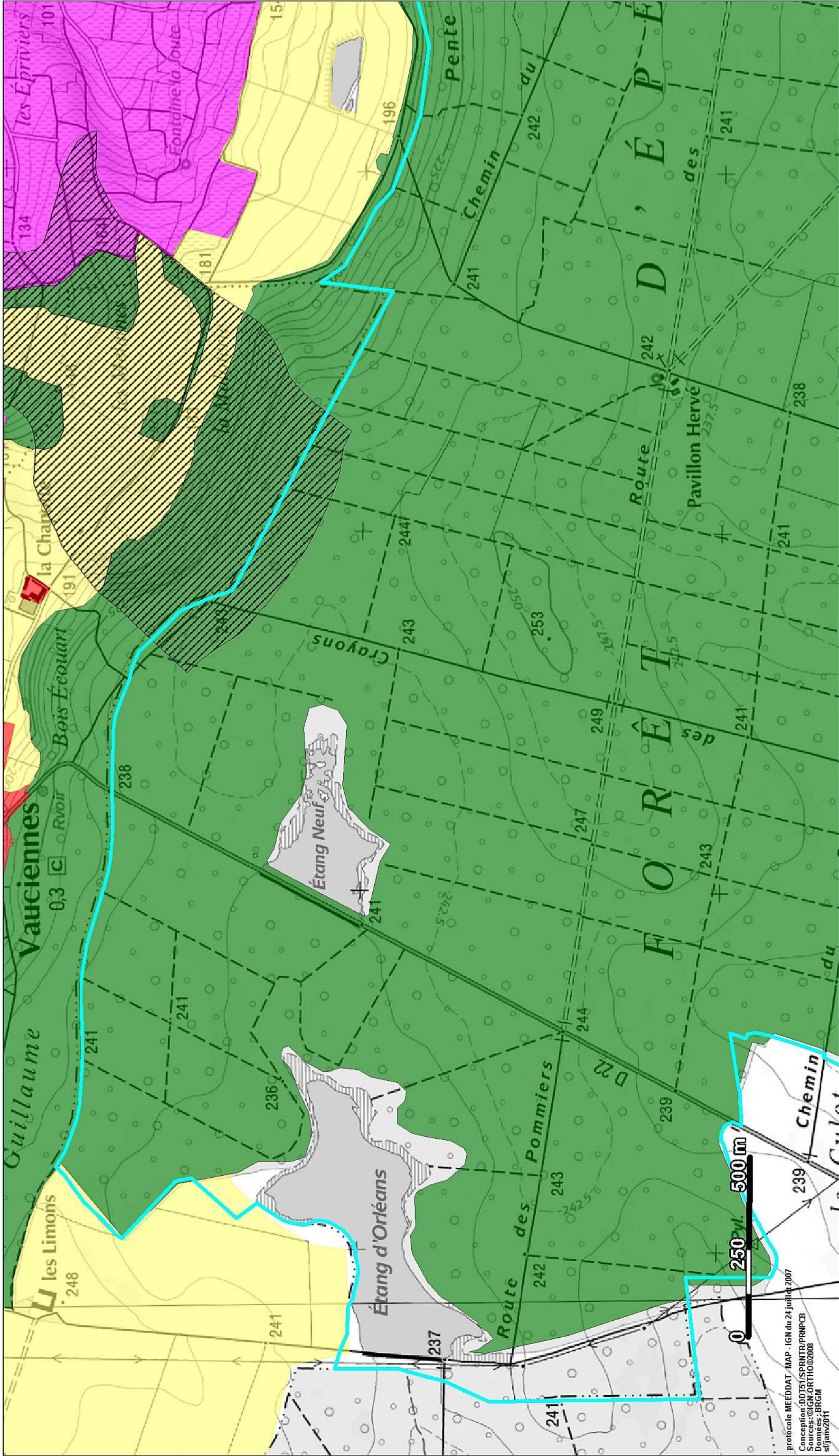
Plan de prévention des risques glissement de terrain
Vallée de la Marne - Tranche 1 -

EPERNAY



Echelle 1/10 000






préfecture MEEDDAT - MAP - IGN du 24 juillet 2007
 Conception: DDJTS/SPRINT/PPN/PCB
 Sources: IGN, ORTHO@2008
 Données: BRGM
 sifjanv2011

Enjeux

**Plan de prévention des risques glissement de terrain
 Vallée de la Marne - Tranche 1 -
 EPERNAY**



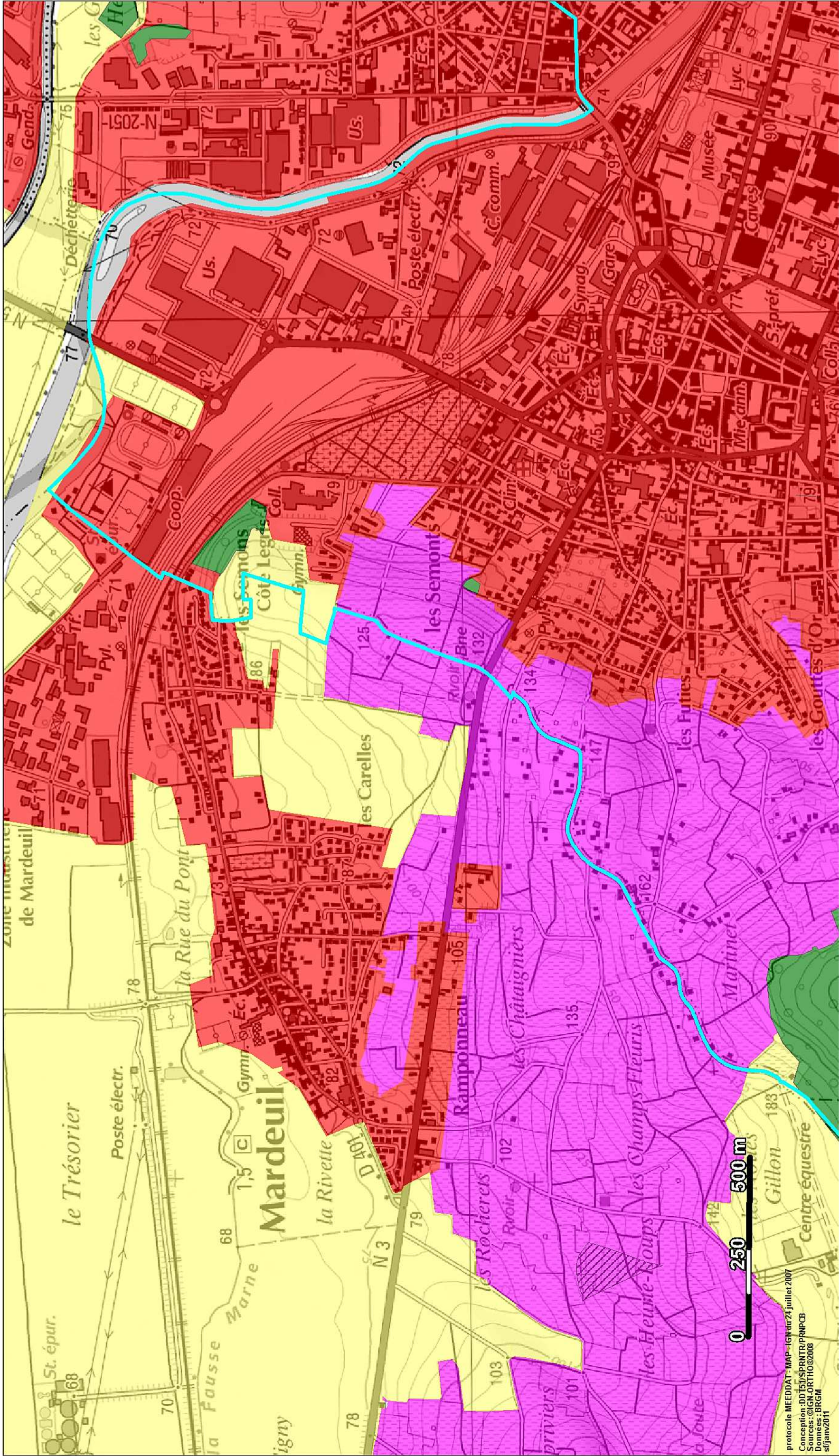
- | | |
|---|---------------------------------|
|  | Zones agricoles |
|  | Zones forestières ou naturelles |
|  | Zones urbaines ou urbanisables |
|  | Zones viticoles |
|  | Zones sans enjeux |

- Légende**
-  limite communale



Echelle 1/10 000





protocole MEEDDAT - MAP - IGH arr24 juillet 2007
 Conception : DD15/S/PRNTR/PPN/PCB
 Sources : IGN, ORTHO@2008
 Données : BRGM
 sifjanv2011

Enjeux

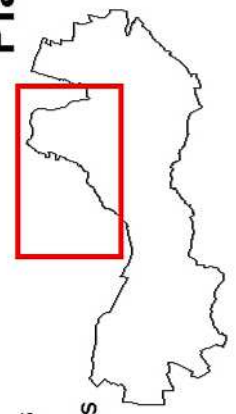
- Zones agricoles
- Zones forestières ou naturelles
- Zones urbaines ou urbanisables
- Zones viticoles
- Zones sans enjeux

- Légende**
- limite communale



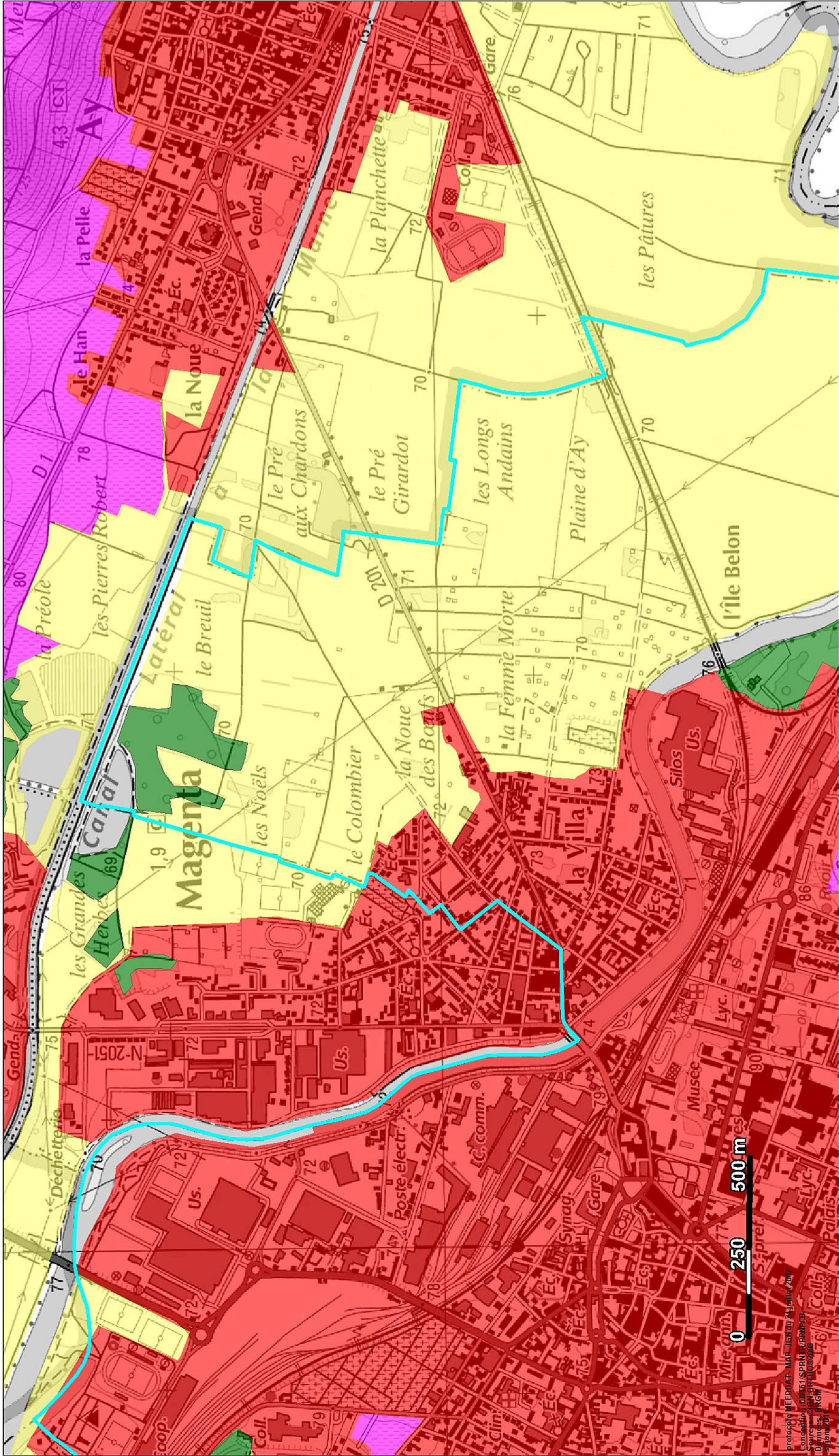
Echelle 1/10 000

**Plan de prévention des risques glissement de terrain
 Vallée de la Marne - Tranche 1 -**



EPERNAY





Légende

limite communale

Enjeux

- Zones agricoles
- Zones forestières ou naturelles
- Zones urbaines ou urbanisables
- Zones viticoles
- Zones sans enjeux

Enjeux

Plan de prévention des risques glissement de terrain Vallée de la Marne - Tranche 1 -

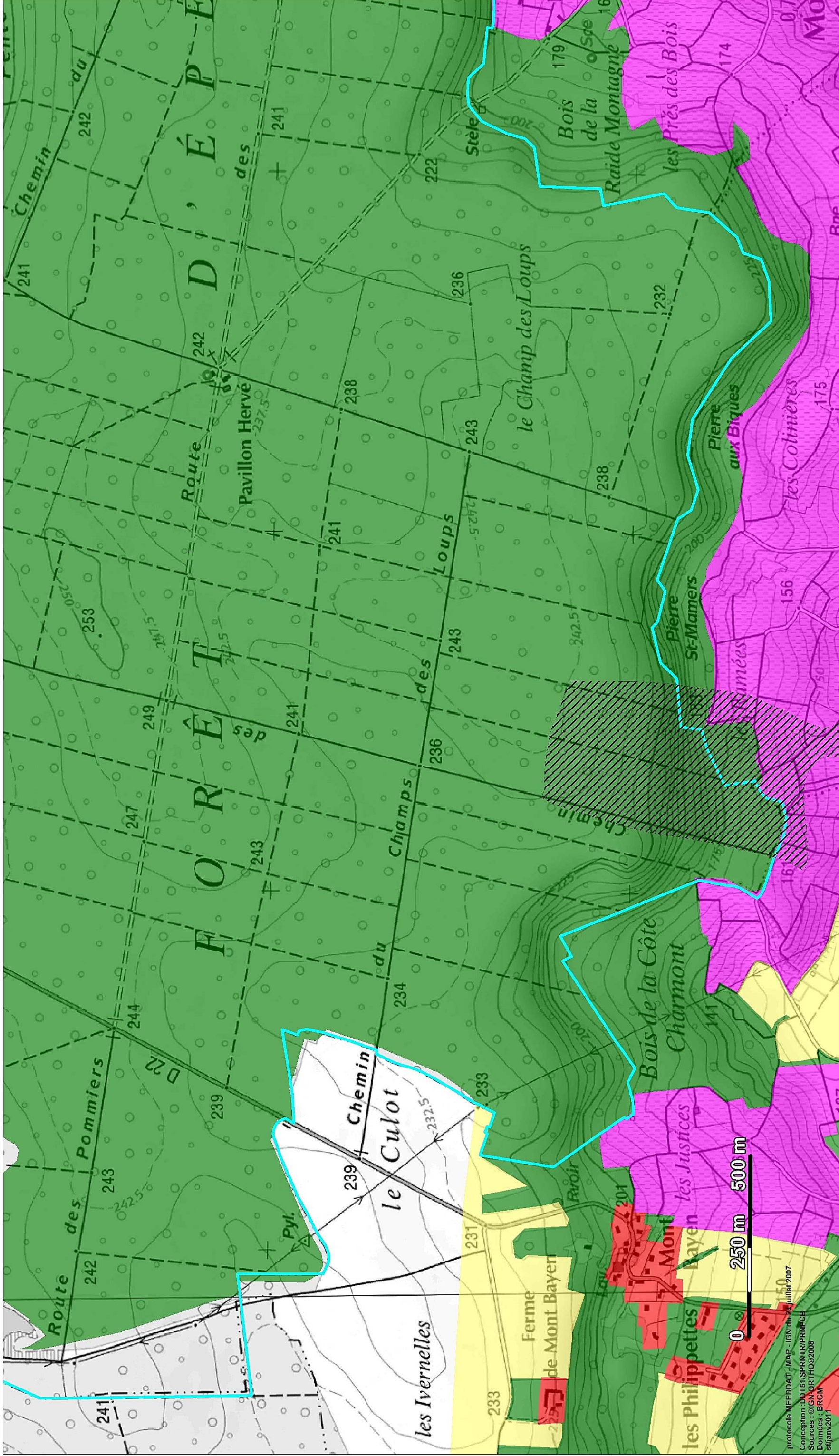


EPERNAY

Echelle 1/10 000








protocole MEEEDDAT - MAP - IGN au 24 juillet 2009
 Conception: DRIEAS / SPRM / PPAR/PS
 Sources: IGN, BRGM, PPR
 Diffusé: PPRG
 septembre 2011



Enjeux

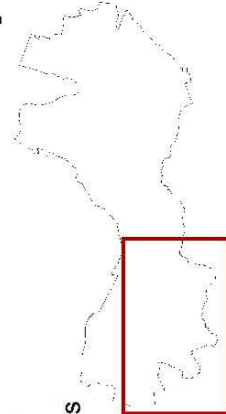
Plan de prévention des risques glissement de terrain
Vallée de la Marne - Tranche 1 -
EPERNAY

- Enjeux**
-  Zones agricoles
 -  Zones forestières ou naturelles
 -  Zones urbaines ou urbanisables
 -  Zones viticoles
 -  Zones sans enjeu.

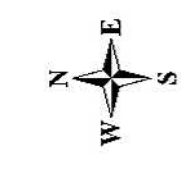
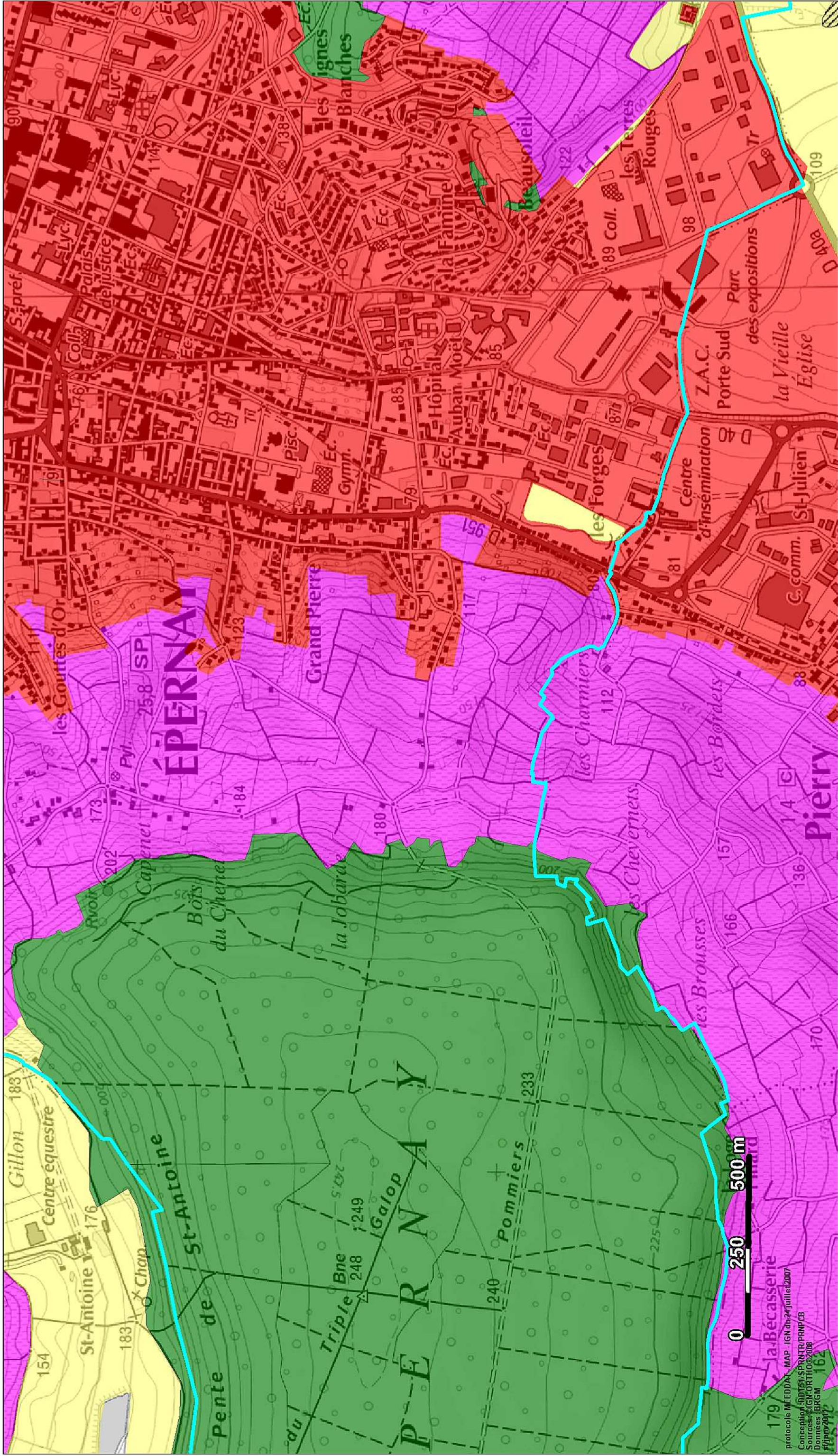
- Légende**
-  limite communale



Echelle 1/10 000








prolocle NEEDDAT - MAP - IGN du 26 juillet 2007
 Conception : DOTES / ISPANTE / PRINCE
 Sources : ©IGN, DETHO©2008
 Données : BRGM
 sifjan2011



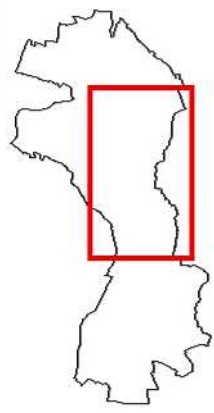
Echelle 1/10 000

Légende
 limite communale

- Enjeux**
-  Zones agricoles
 -  Zones forestières ou naturelles
 -  Zones urbaines ou urbanisables
 -  Zones viticoles
 -  Zones sans enjeux

Enjeux

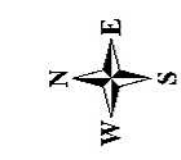
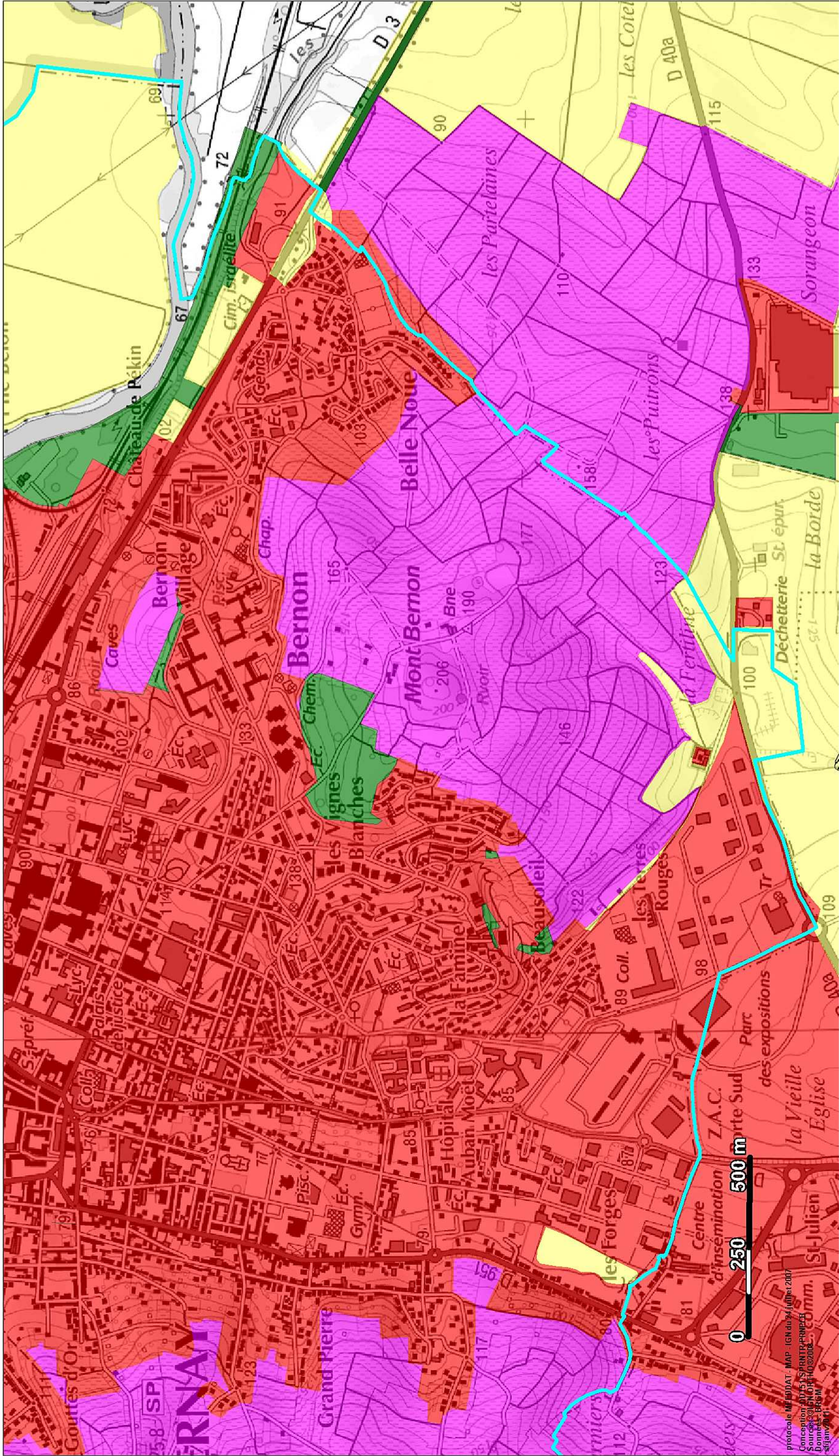
Plan de prévention des risques glissement de terrain
Vallée de la Marne - Tranche 1 -



EPERNAY



protocole MEEDPA - MAP - IGN du 24 juillet 2007
 Conception (BDFES) SP/PRMTR/PRMPCB
 Sources: IGN ORTHO 2008
 Données: BREFM 162



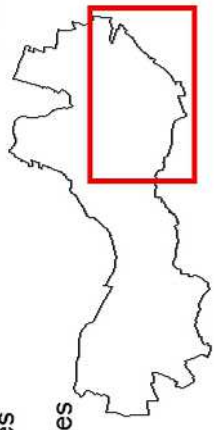
Echelle 1/10 000

Légende

limite communale

Enjeux

- Zones agricoles
- Zones forestières ou naturelles
- Zones urbaines ou urbanisables
- Zones viticoles
- Zones sans enjeux



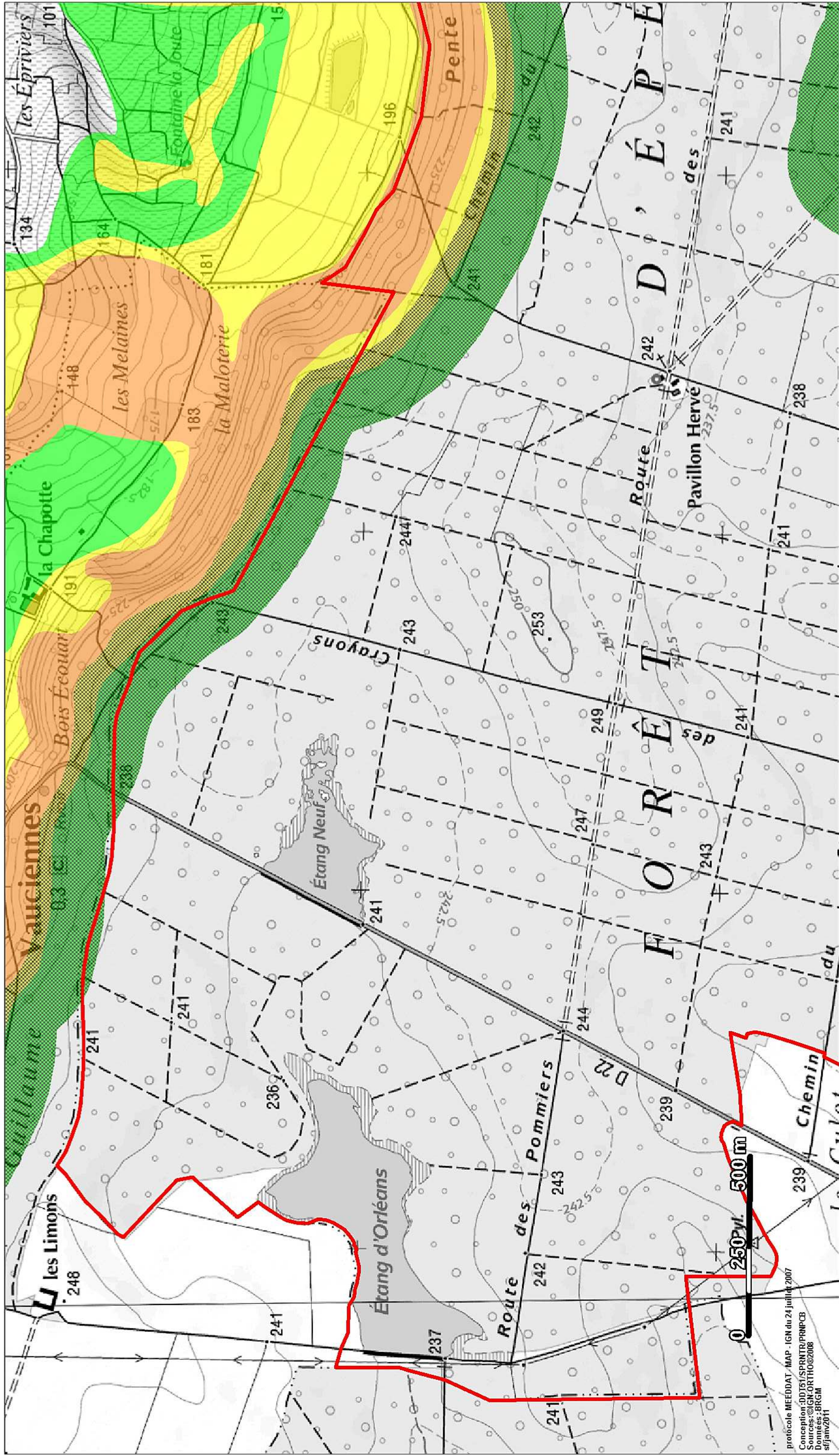
Plan de prévention des risques glissement de terrain
Vallée de la Marne - Tranche 1 -

EPERNAY

Enjeux



protocole MEF/DDAT - MAP - IGN du 24 juillet 2007
 Conception 2015 - SPRINT/EPERNAY
 Sources : IGN, IGN (14/03/2008), IGN
 Données : BRGM
 SIGANOV 2015



projet MEEDDAT - MAP - IGN du 24 juillet 2007
 Conception: DDJTS/SPRNT/PPN/PCB
 Sources: IGN, ORTHO@2008
 Données: BRGM
 sifjanv2011

Niveau d'aléa

	Fort
	Plateau faible
	Plateau moyen
	Versant faible
	Versant Moyen

Légende

limite communale

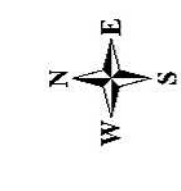
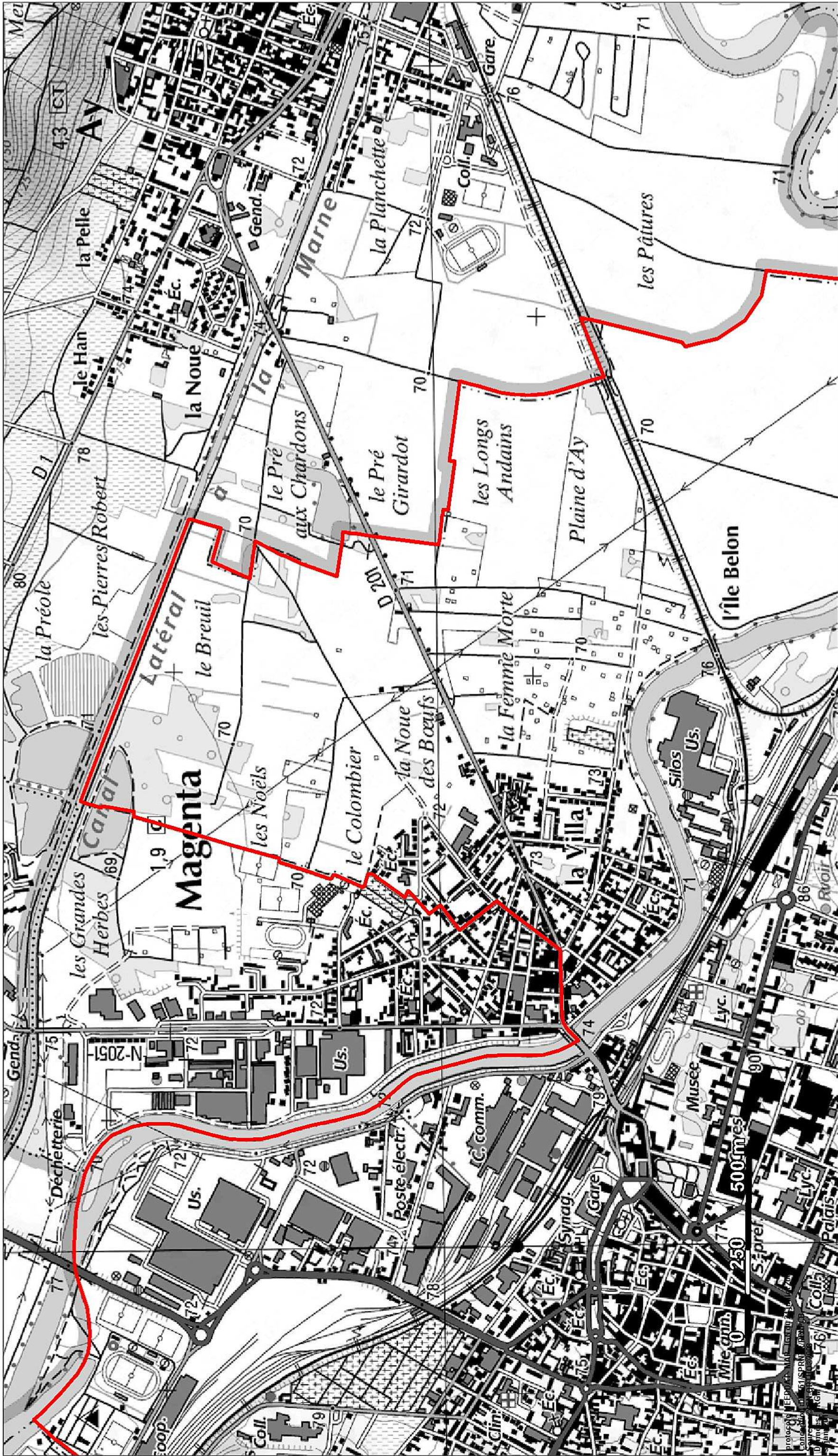
Aléa glissement de terrain

Plan de prévention des risques glissement de terrain

Vallée de la Marne - Tranche 1 -


EPERNAY

Echelle 1/10 000








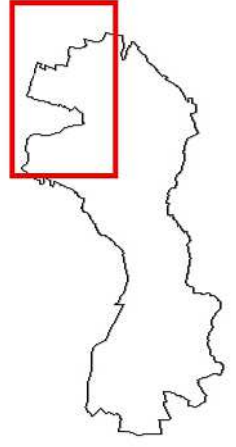
Echelle 1/10 000

Légende

 limite communale

Niveau d'aléa

-  Fort
-  Plateau faible
-  Plateau moyen
-  Versant faible
-  Versant Moyen



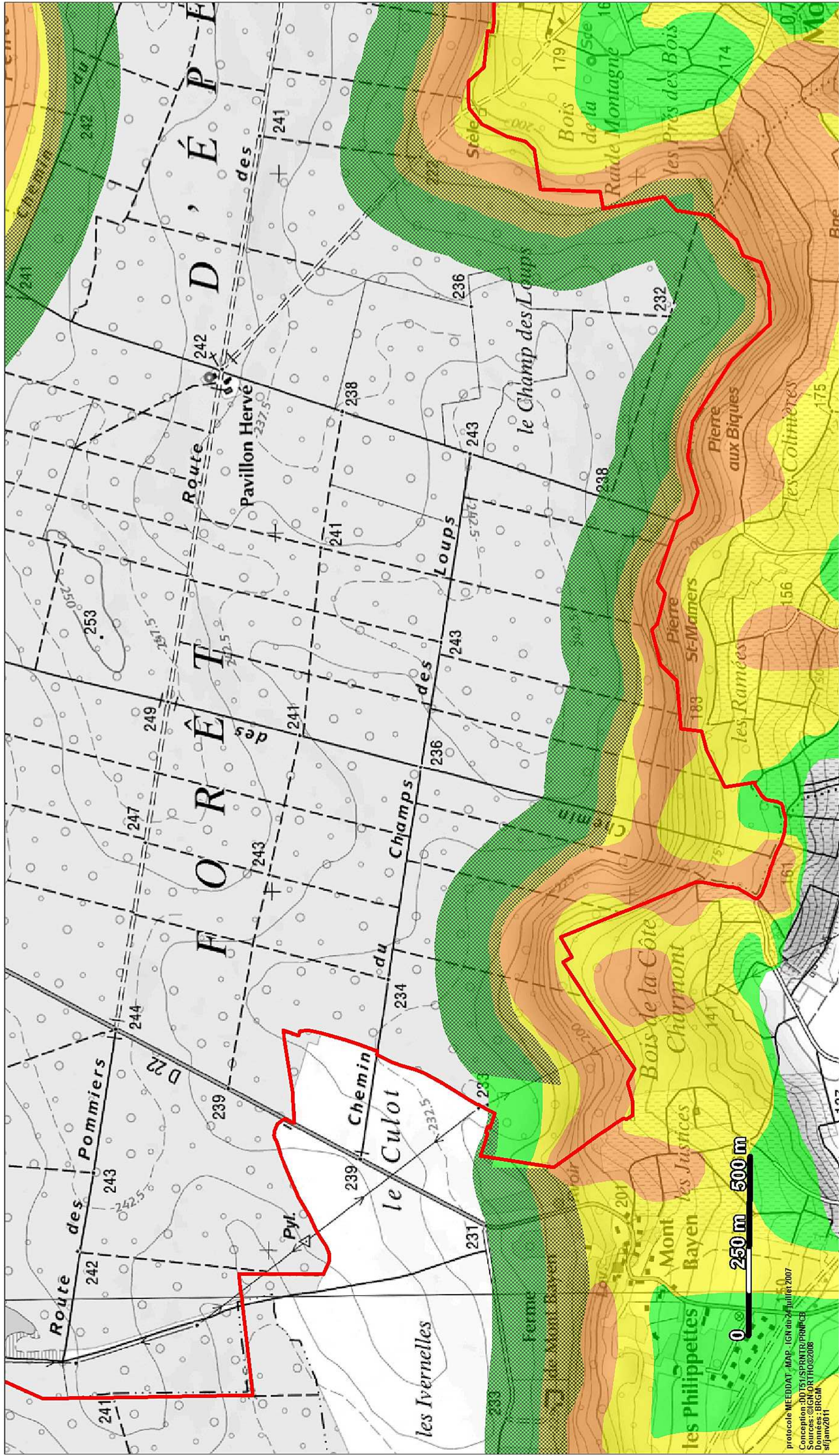
Aléa glissement de terrain

Plan de prévention des risques glissement de terrain

Vallée de la Marne - Tranche 1 -

EPERNAY





protocole MEEDDAT - MAP - IGN du 24 juillet 2007
 Conception : DDTS/S/SPRNT/R/PPN/F/CE
 Sources : IGN, IGN IHO © 2008
 Données : BRGM
 sifjanv2011

Aléa glissement de terrain

Plan de prévention des risques glissement de terrain
Vallée de la Marne - Tranche 1 -
EPERNAY

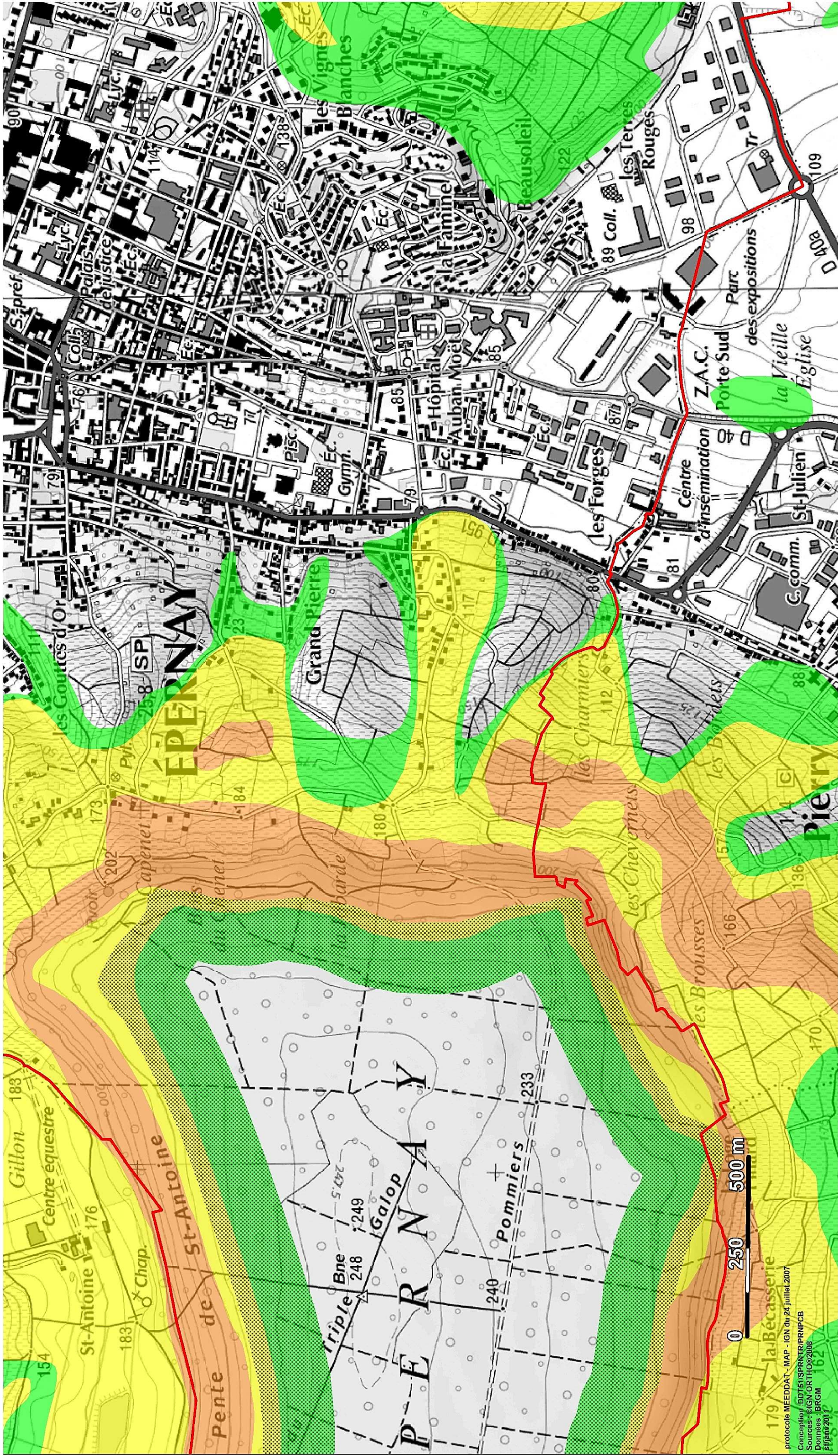
Légende

limite communale

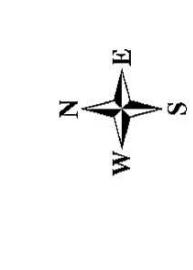
Niveau d'aléa

	Fort
	Plateau faible
	Plateau moyen
	Versant faible
	Versant Moyen

Echelle 1/10 000

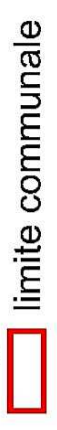


protocole MEEDDAT - MAP - IGN du 24 juillet 2007
 Conception : DDT51/SPRINT/PRN/PCB
 Sources : IGN ORTHO 2006
 Données : BRGM 162
 1/10/2017








Echelle 1/10 000

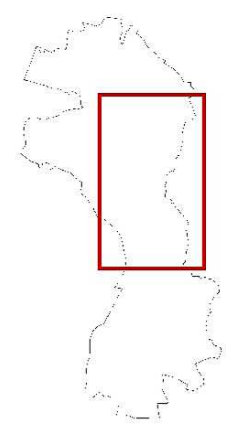
Légende



limite communale

Niveau d'aléa

-  Fort
-  Plateau faible
-  Plateau moyen
-  Versant faible
-  Versant Moyen

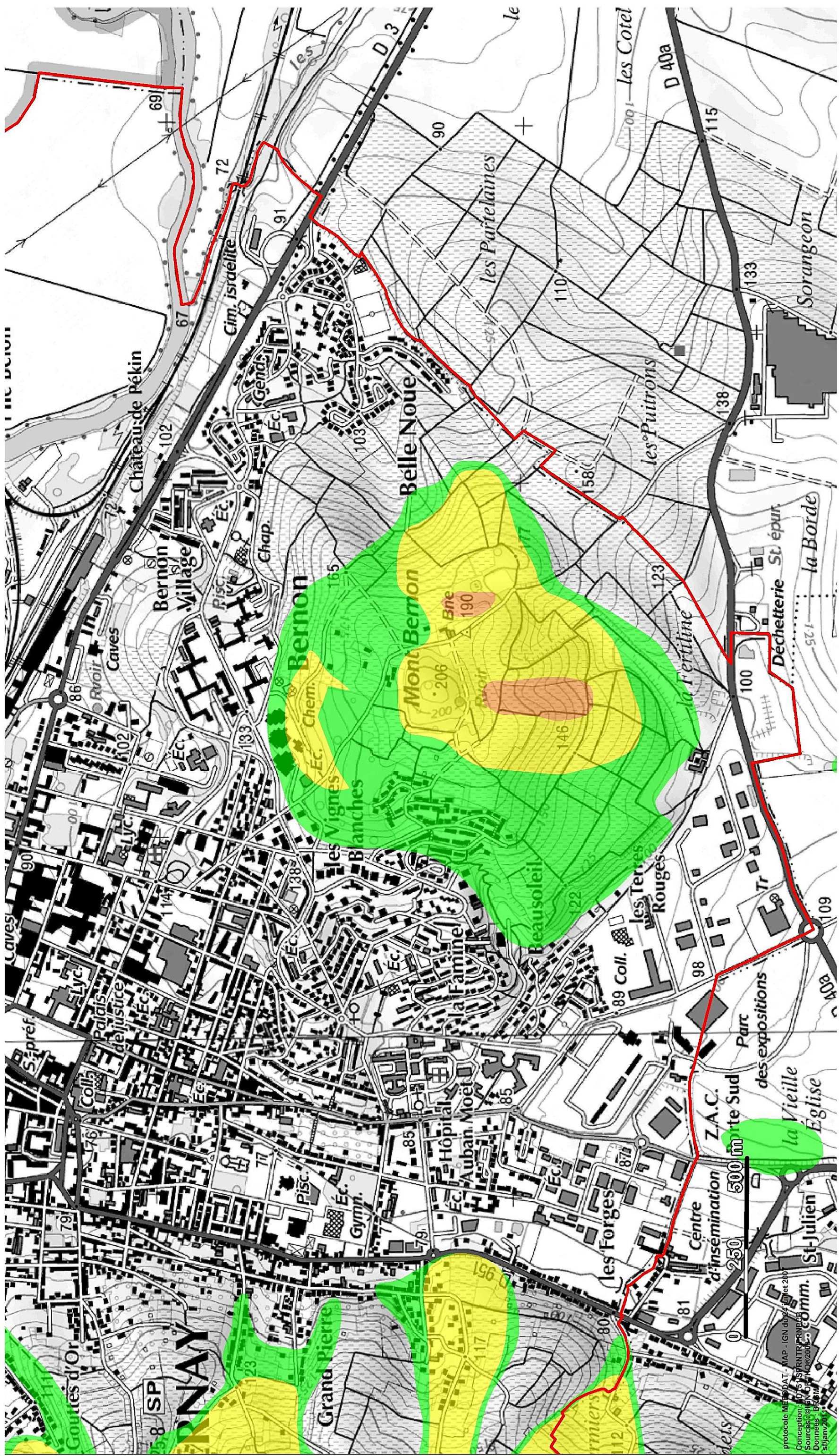


Aléa glissement de terrain

Plan de prévention des risques glissement de terrain
Vallée de la Marne - Tranche 1 -

EPERNAY



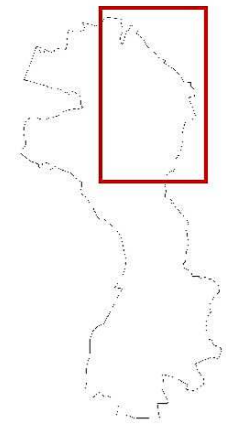


Aléa glissement de terrain

Plan de prévention des risques glissement de terrain

Vallée de la Marne - Tranche 1 -

EPERNAY



Niveau d'aléa	Color
Fort	Orange
Plateau faible	Green
Plateau moyen	Yellow
Versant faible	Light Green
Versant Moyen	Light Yellow

Légende
 limite communale



Echelle 1/10 000



Projet de loi n° 1033 du 10 septembre 2010
 Loi n° 1033 du 10 septembre 2010 relative à la prévention des risques naturels
 Préfecture de la Marne
 Direction des Services Départementaux de l'Urbanisme et de l'Équipement
 Service de l'Urbanisme et de l'Équipement
 15/09/2010

CARTES DES EVENEMENTS HISTORIQUES

Le recensement des phénomènes historiques a été la première étape de l'élaboration du PPRn GT. Au plan technique, ce recensement présente un double intérêt :

- celui de **dresser un historique des événements**, ce qui permet d'avoir une idée de la sensibilité du territoire concerné vis-à-vis des glissements de terrain ;
- celui d'**identifier les conditions de l'environnement ayant favorisé l'apparition des glissements de terrain**.

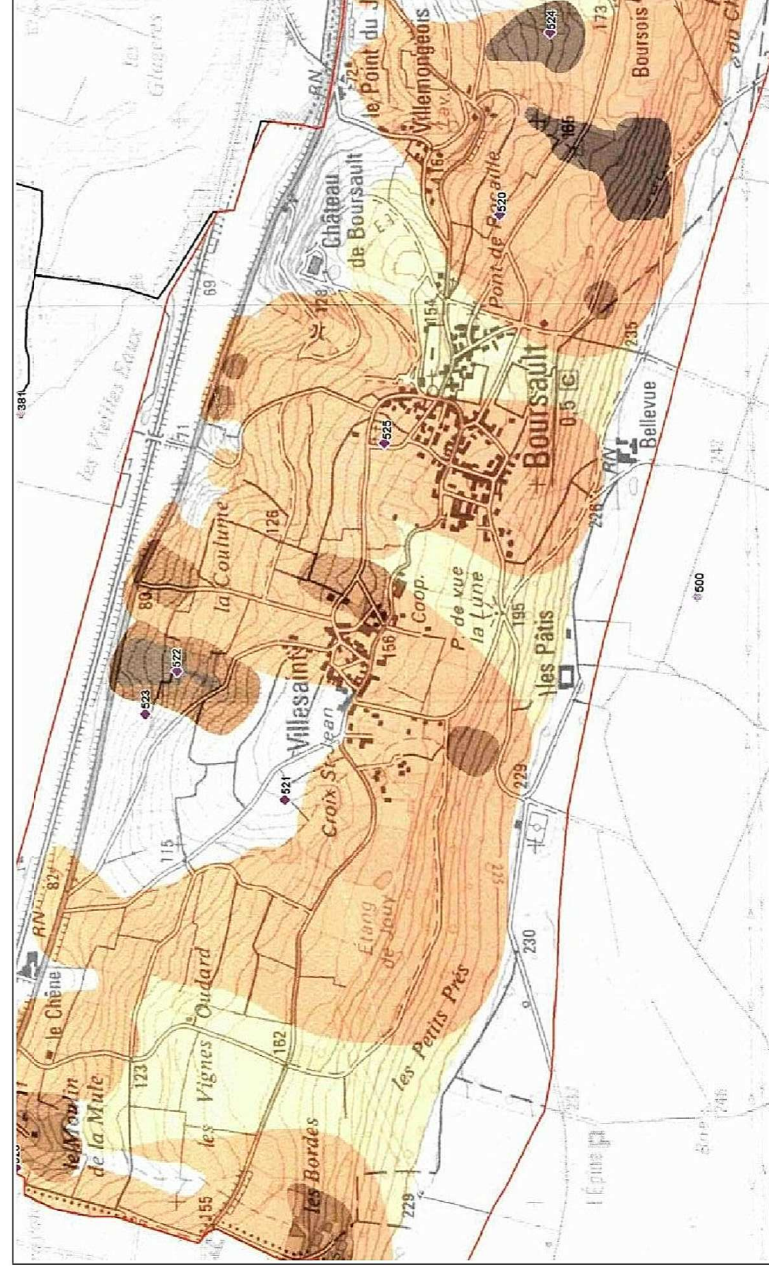
Le recensement des phénomènes historiques a été réalisé par le BRGM. Les glissements de terrain datant de l'Holocène et du Pléistocène sont des glissements anciens, au sens géologique, c'est-à-dire qu'ils se sont produits à des périodes généralement antérieures à l'occupation de la région par l'homme.

Les cartes produites par le BRGM distinguent quatre âges de glissements de terrain :

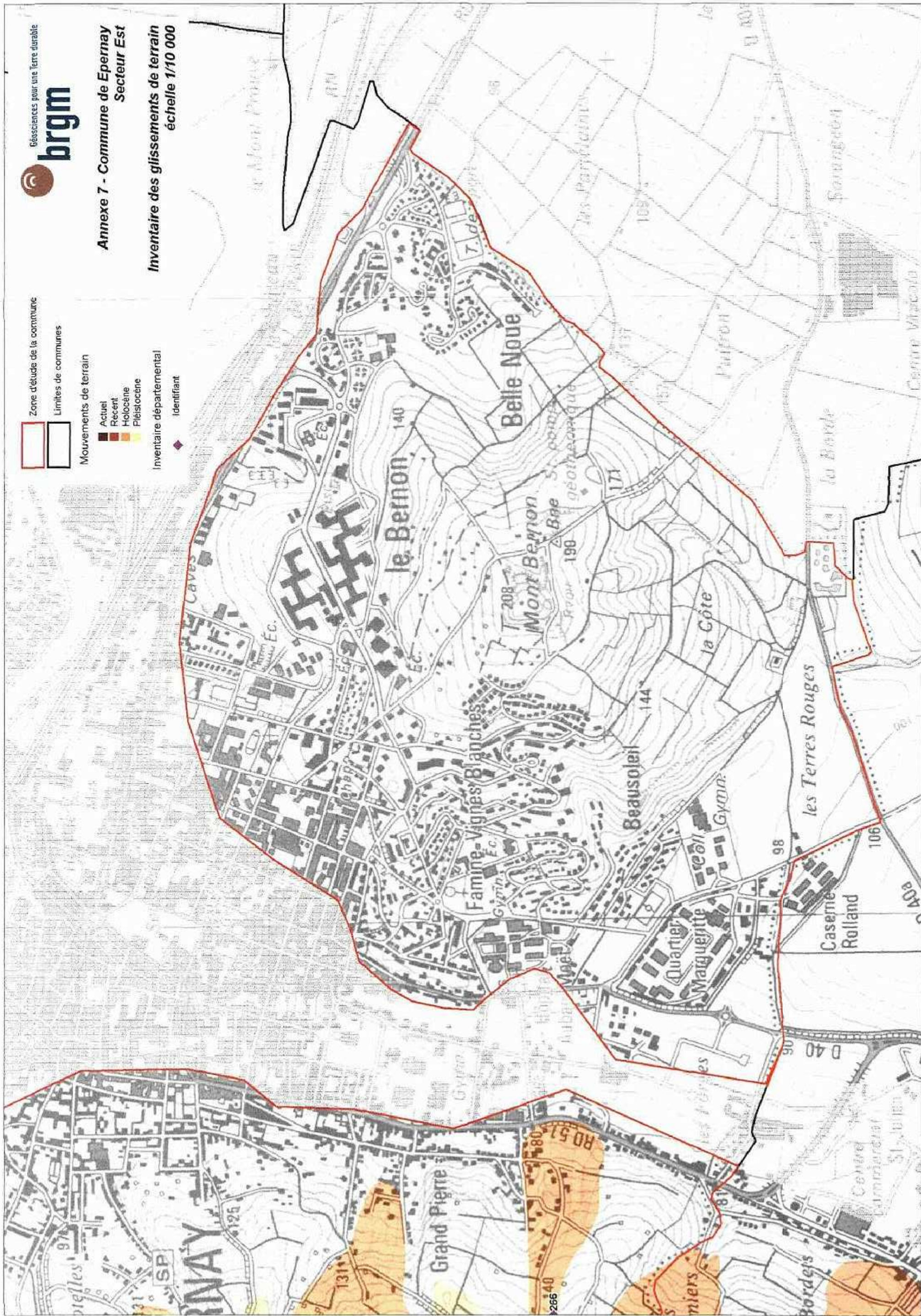
- **glissement Pléistocène** : datant de plus de 8000 ans ;
- **glissement Holocène** : datant de 8000 ans jusqu'à 1 à 2 siècles ;
- **glissement récent** : datant de moins de 1 à 2 siècles jusqu'à 50 ans ;
- **glissement actuel** : datant de moins de 50 ans.

Le recensement des phénomènes historiques a ensuite été utilisé par le BRGM pour la cartographie de l'aléa. Les événements historiques sont en effet un des paramètres permettant de définir le niveau de l'aléa avec les paramètres naturels et anthropiques (géologie, lithologie, pente, morphologie, présence d'eau...).

Exemple de carte des phénomènes historiques de la commune de Boursault



Zone d'étude de la commune
 Limites de communes
Mouvements de terrain
 Actuel
 Récent
 Holocène
 Pléistocène
Inventaire départemental
◆ Identifiant



Annexe 7 - Commune de Epernay
Secteur Nord

Inventaire des glissements de terrain
échelle 1/10 000

Zone d'étude de la commune

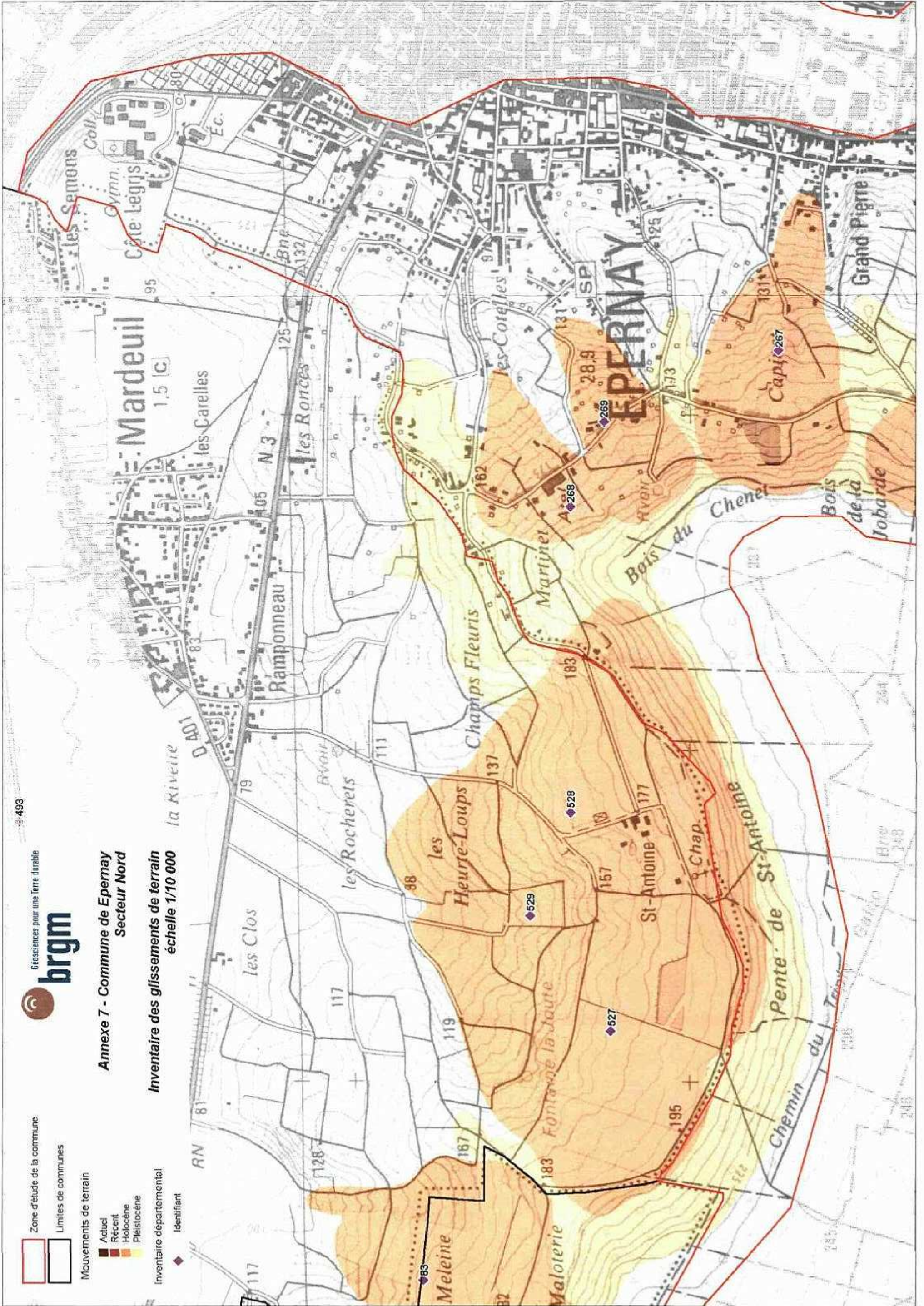
Limites de communes

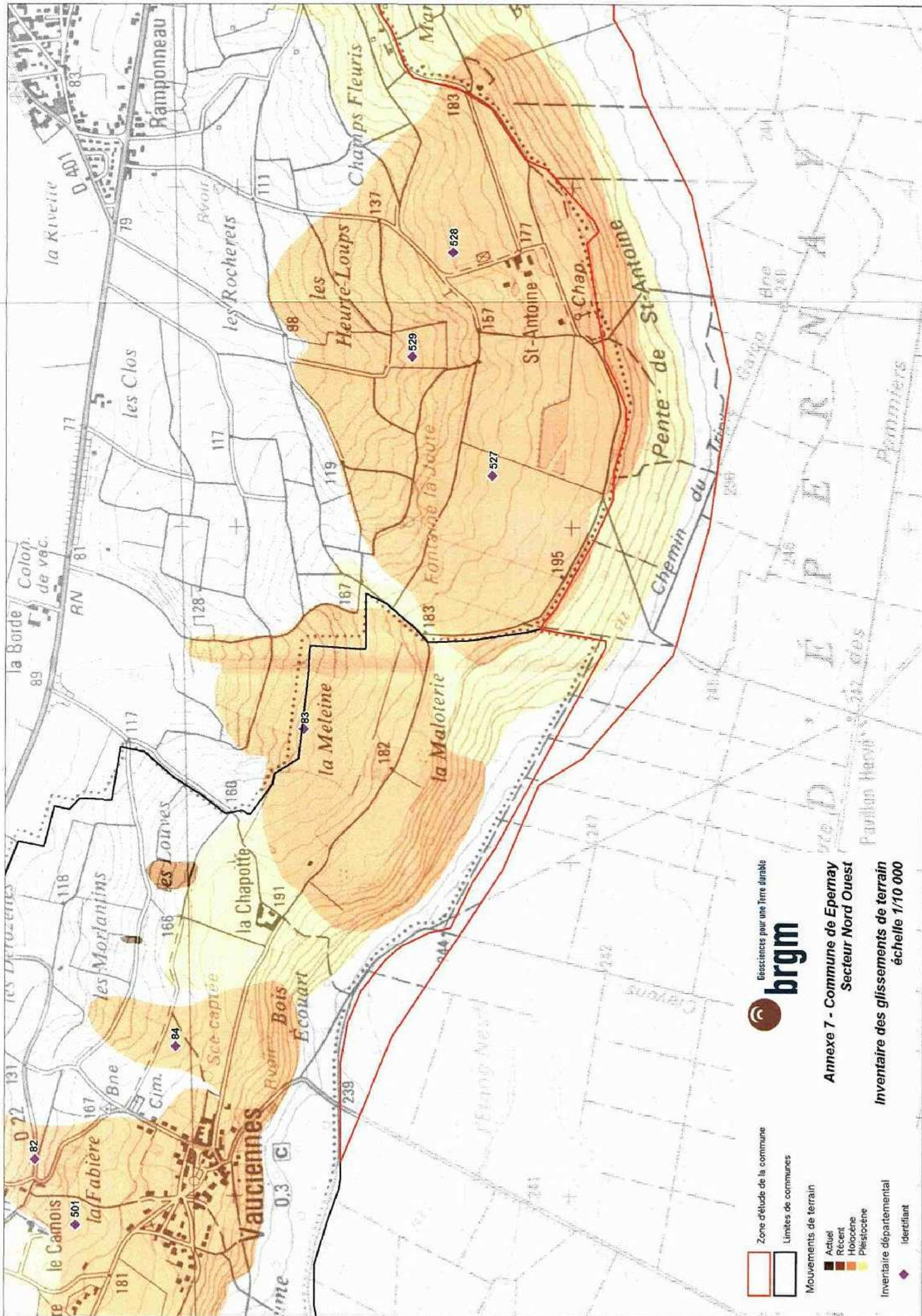
Mouvements de terrain

- Actuel
- Récent
- Holocène
- Pliocène

Inventaire départemental

Identifiant






 Géosciences pour une Terre durable
brgm

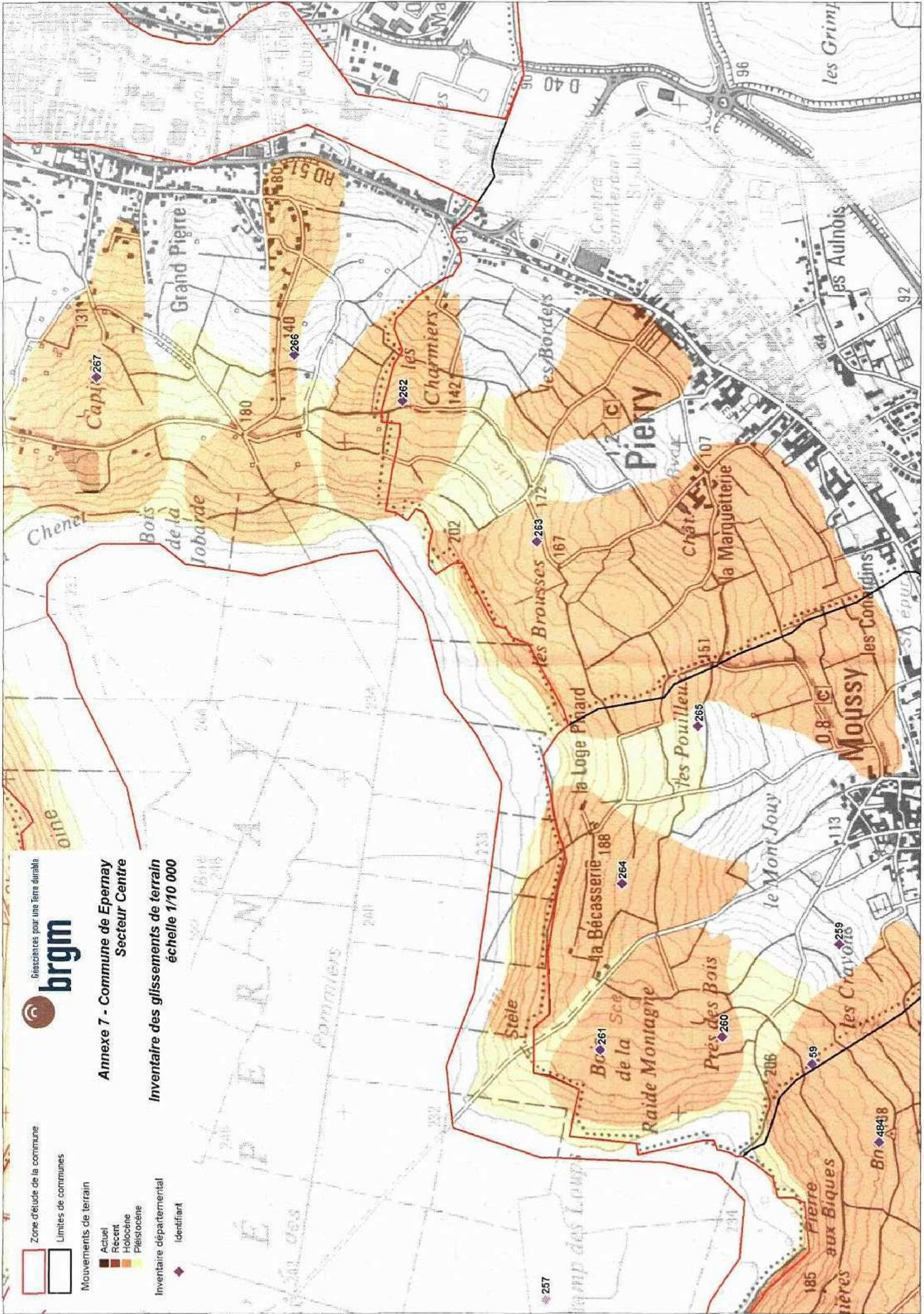
Annexe 7 - Commune de Epemay
Secteur Nord Ouest

Inventaire des glissements de terrain
 échelle 1/10 000

Zone d'étude de la commune
 Limites de communes

Mouvements de terrain
 Actuel
 Récent
 Holocène
 Pléistocène

Inventaire départemental
 Identifiant




 Géosciences pour une Terre durable
brgm

Annexe 7 - Commune de Epernay
Secteur Centre

Inventaire des glissements de terrain
échelle 1/10 000

Zone d'étude de la commune
 Limites de communes
 Mouvements de terrain
 Inventaire départemental

Actuel
 Recent
 Holocène
 Pleistocène

Identifiant

- ◆ 267
- ◆ 266
- ◆ 262
- ◆ 263
- ◆ 264
- ◆ 265
- ◆ 260
- ◆ 259
- ◆ 257
- ◆ 59
- ◆ 48418

Annexe 7 - Commune de Epernay
Secteur Sud Ouest

Inventaire des glissements de terrain
échelle 1/10 000

