

AY

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

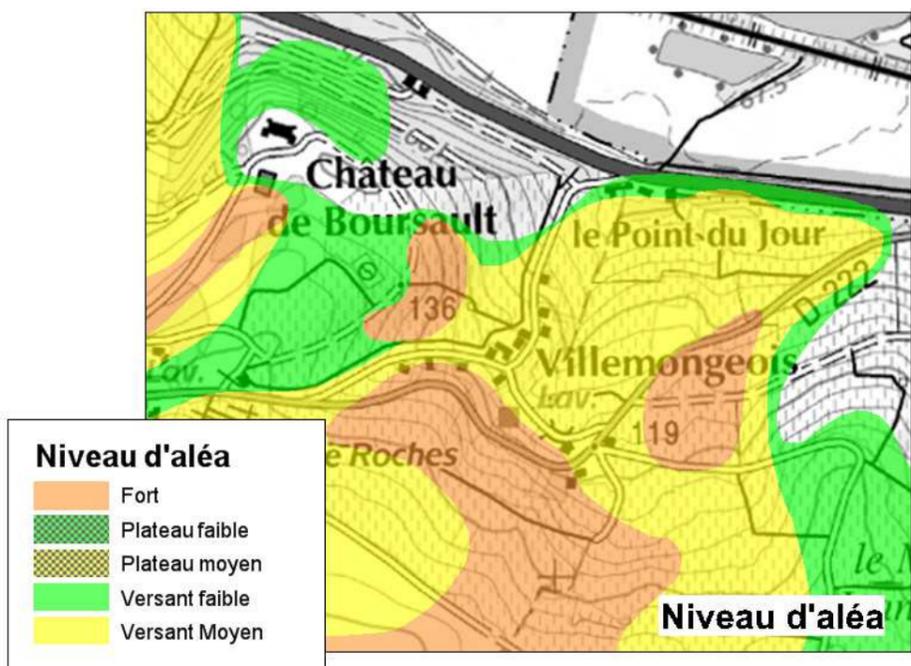


Direction départementale des territoires

L'ESSENTIEL DU PPRN GT EN TROIS CARTES

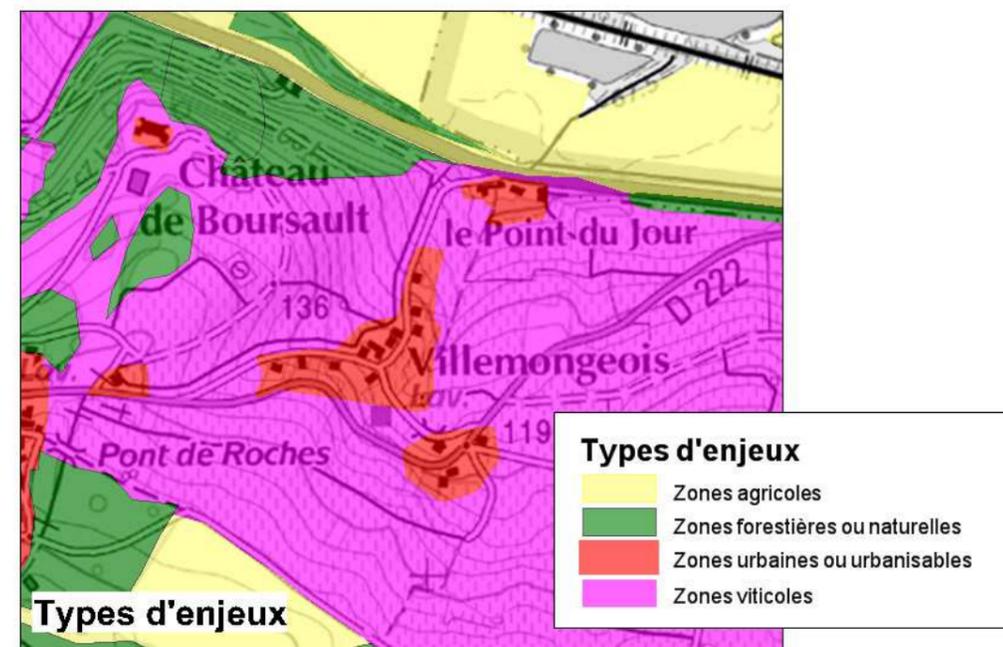
Le PPR établit une carte réglementaire à partir de la connaissance des aléas et des enjeux.

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



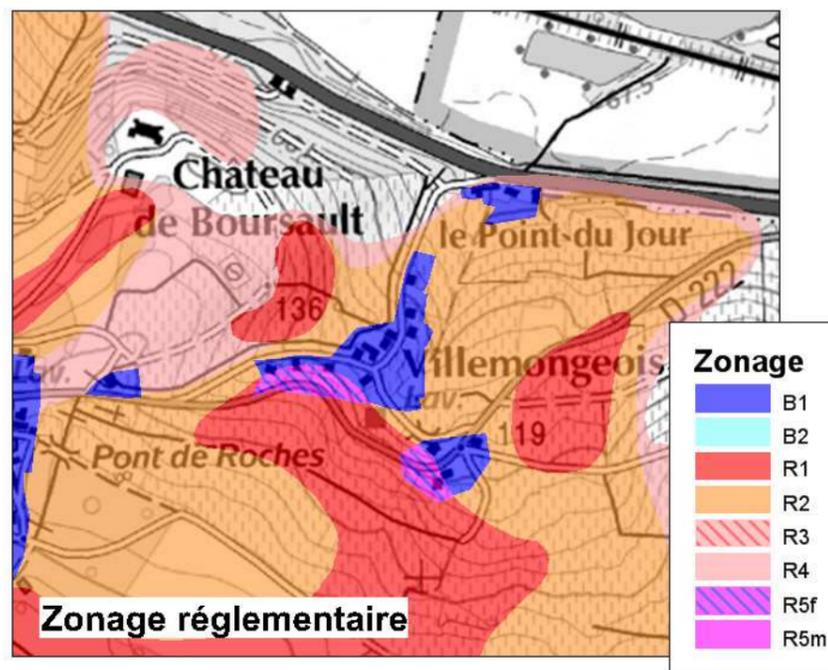
Les cartes d'aléa ont été réalisées par le BRGM. Le niveau d'aléa traduit la prédisposition d'un site à produire un évènement donné (glissement de terrain, fluage ...), ainsi que son intensité. Il est fonction de plusieurs critères (géologie, pente, présence d'eau ...), donc pas uniquement de phénomènes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

X



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.

=



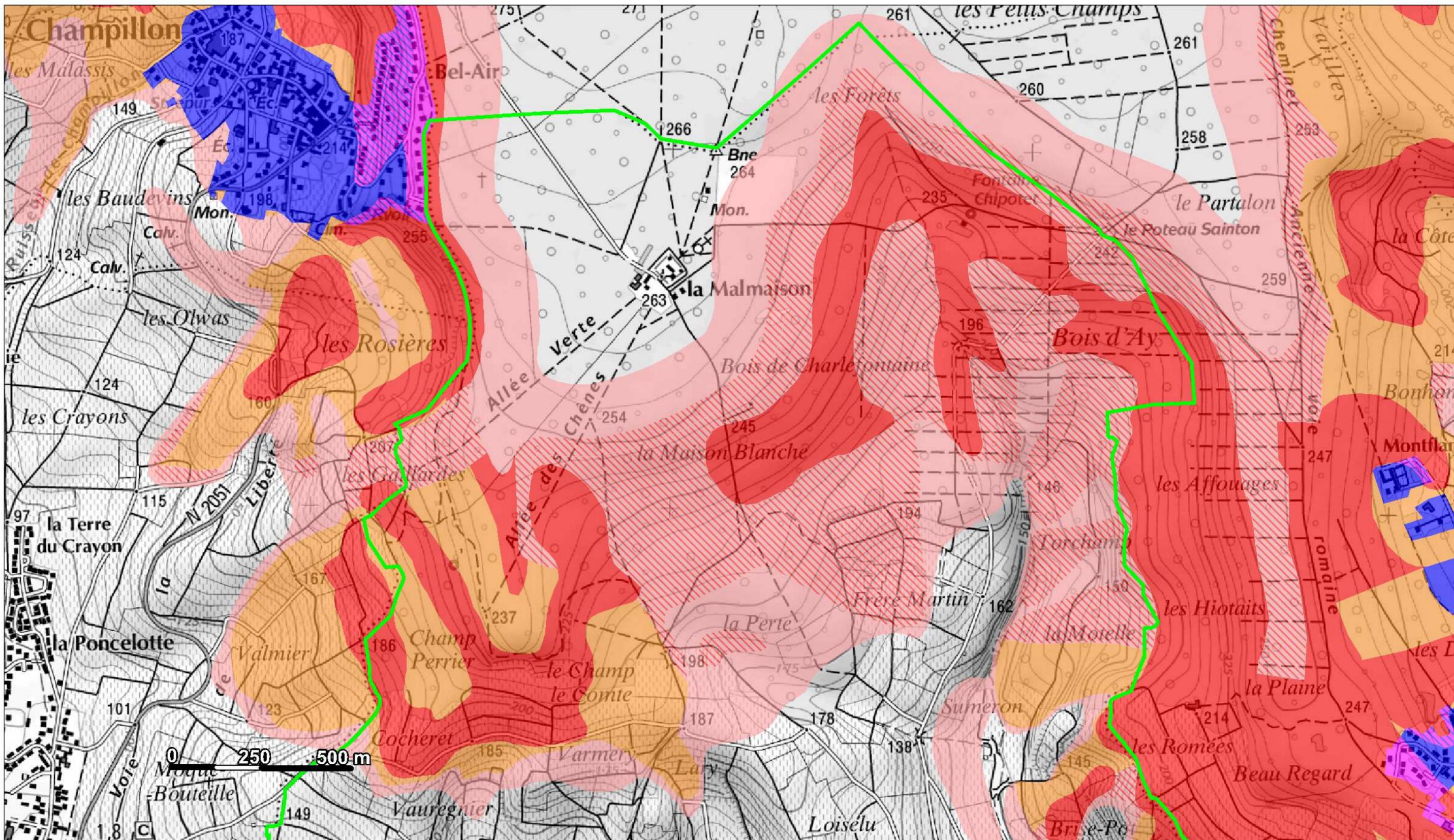
Le zonage réglementaire est issu du croisement entre l'aléa glissement de terrain et les enjeux selon le tableau ci-contre. Les secteurs qui ne sont pas soumis à des aléas ne sont pas réglementés par le PPR.

Tableau de croisement entre niveaux d'aléa et enjeux

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

Niveau d'aléa croissant →



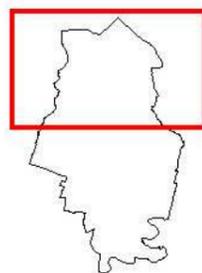


Légende

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 -**

AY



Echelle 1/10 000

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



PRÉFET
DE LA MARNE



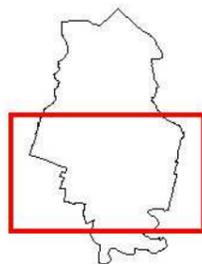
Légende

limite communale

Zonage

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

Zonage réglementaire

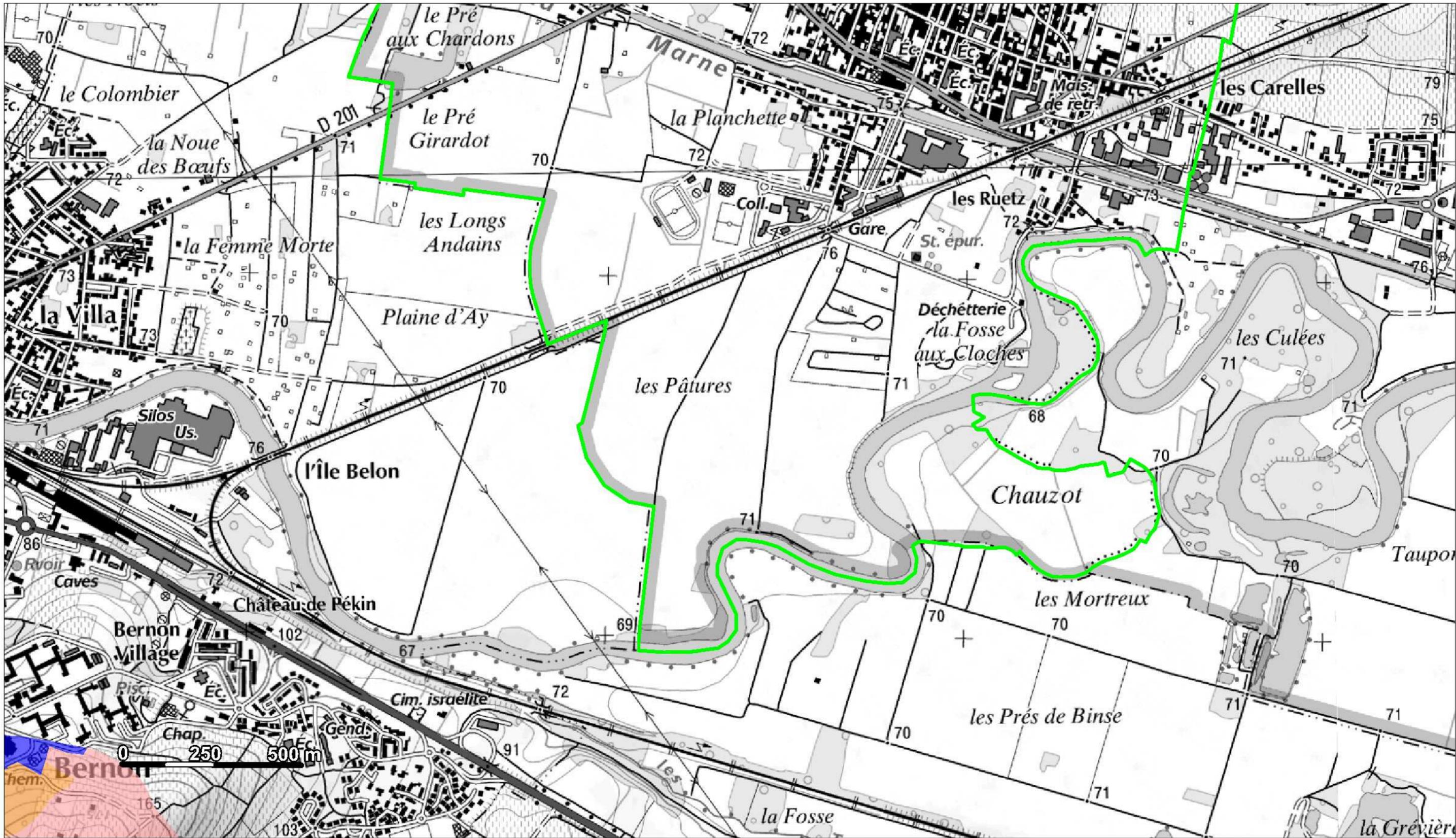


**Plan de prévention des risques glissement de terrain
Vallée de la Marne - Tranche 1 -**

AY



Echelle 1/10 000



Légende

 limite communale

Zonage

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

Zonage réglementaire



Echelle 1/10 000

Conception : DDT51/SPNTR/PRNT2012
 Copyright ©IGN - 2012
 Données : BRGM

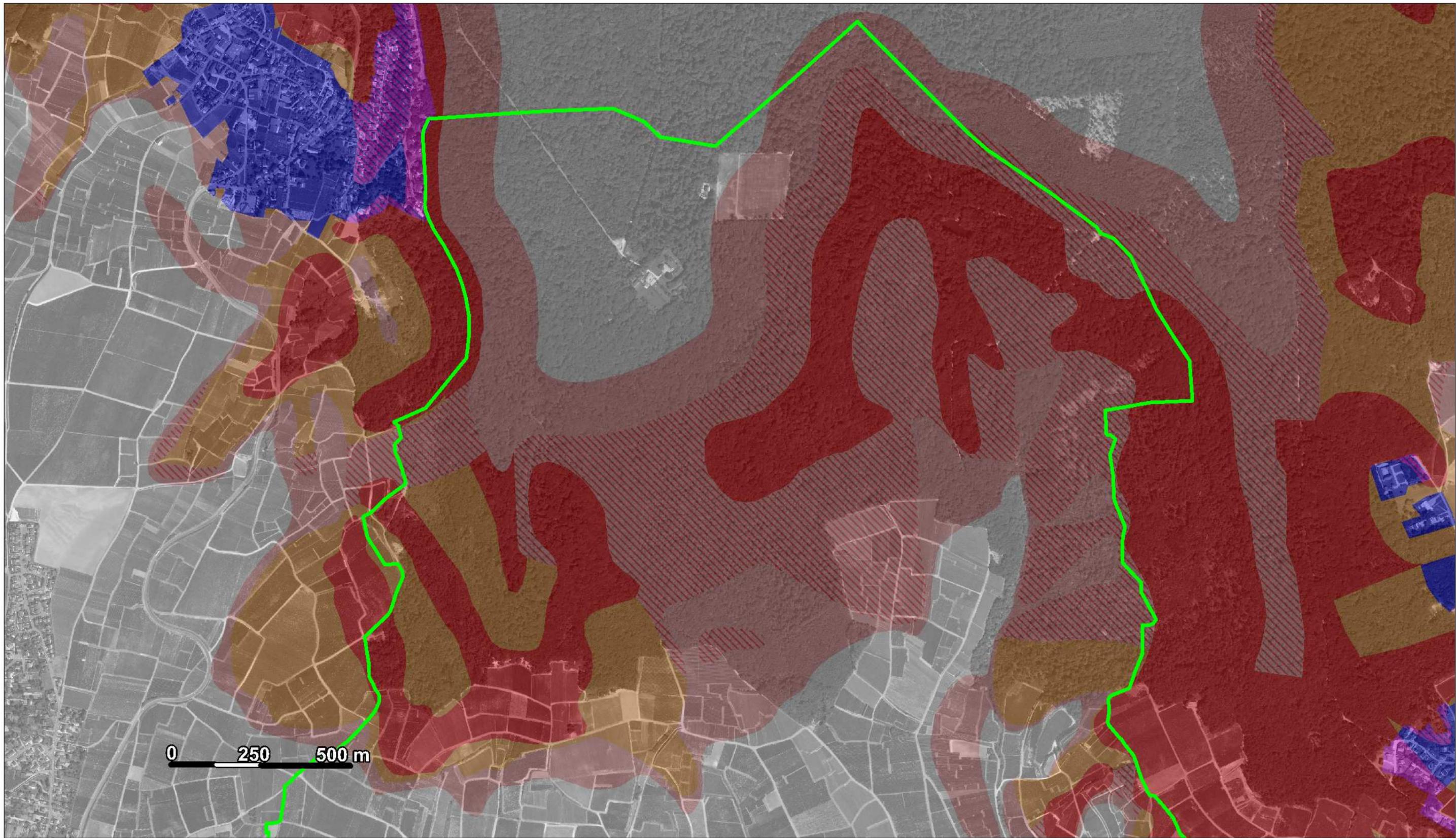


**Plan de prévention des risques glissement de terrain
 Vallée de la Marne - Tranche 1 -**

AY



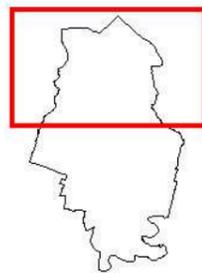
**PRÉFET
 DE LA MARNE**



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 -**

AY



**PRÉFET
 DE LA MARNE**



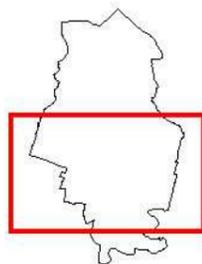


Légende

 limite communale

Zonage

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



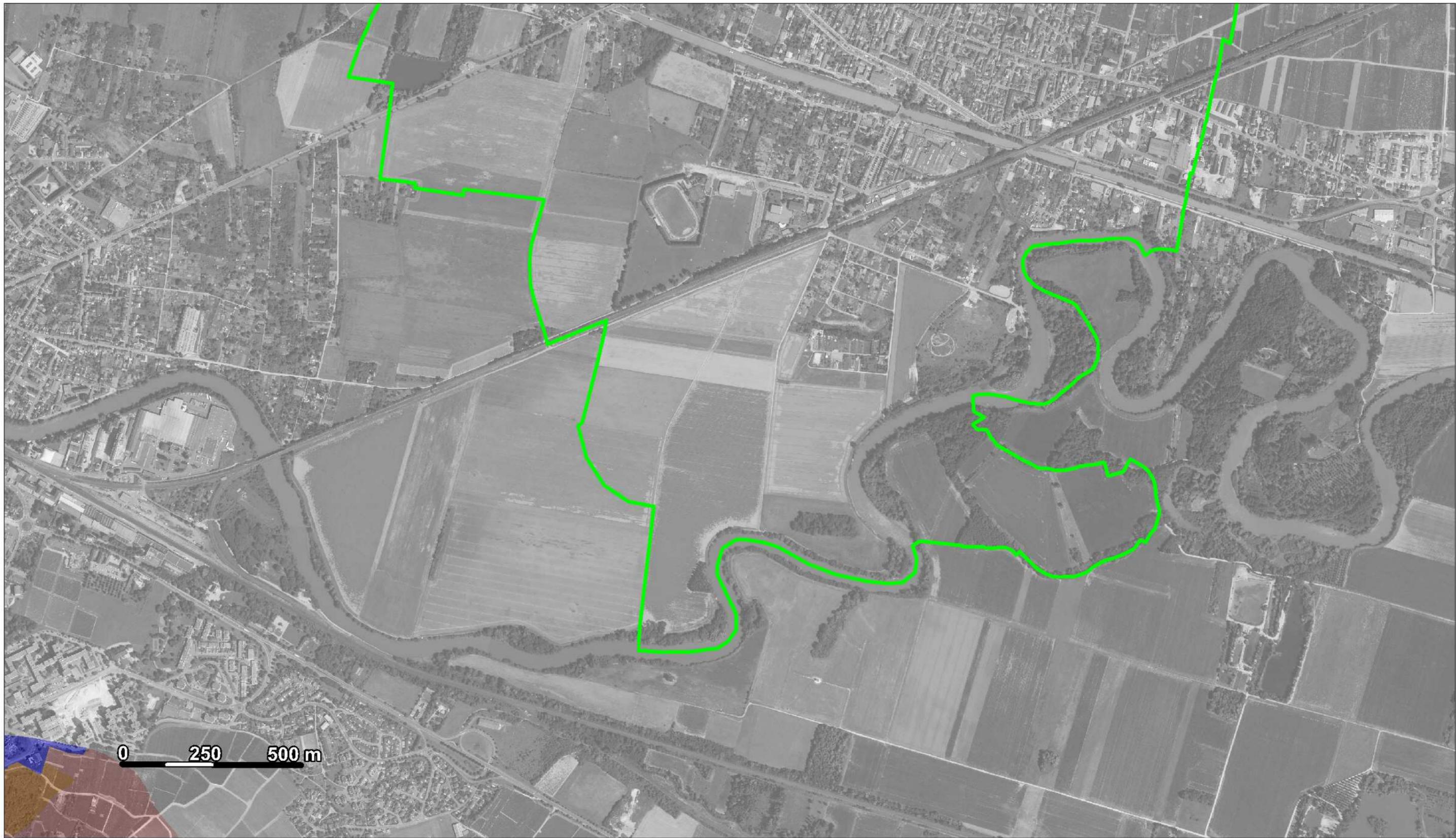
Zonage réglementaire

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

AY



Echelle 1/10 000



Légende

limite communale

Zonage

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



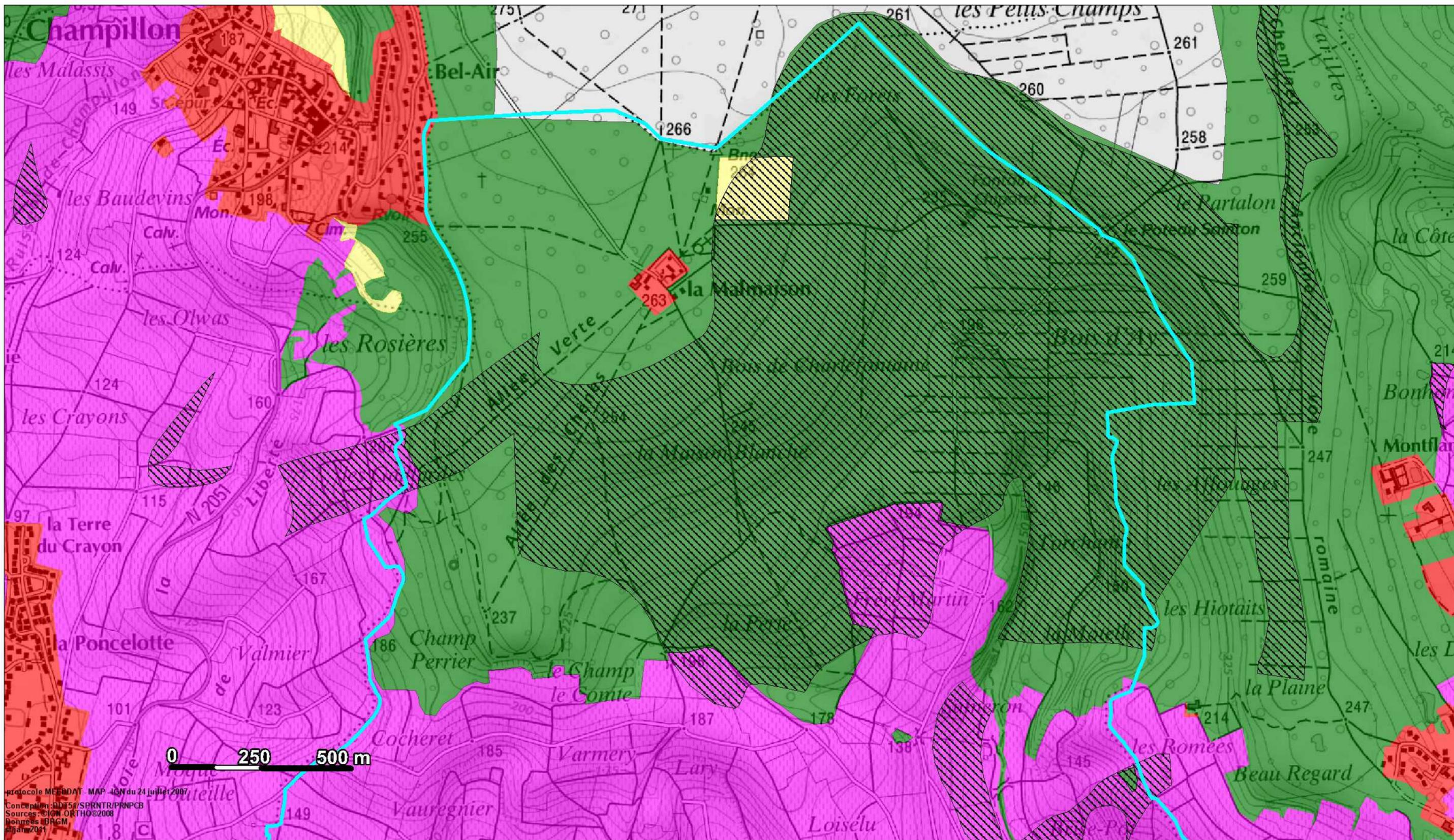
Zonage réglementaire

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

AY



Echelle 1/10 000



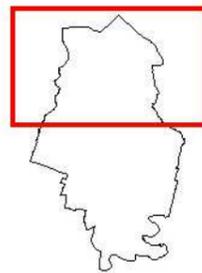
protocole MEDDAT - MAP - IGN du 24 juillet 2007
 Conception: DDE51/SPRNT/PRN/PCB
 Sources: IGN ORTHO©2008
 Données: BRGM
 18/01/2011

Légende

limite communale

Enjeux

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



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

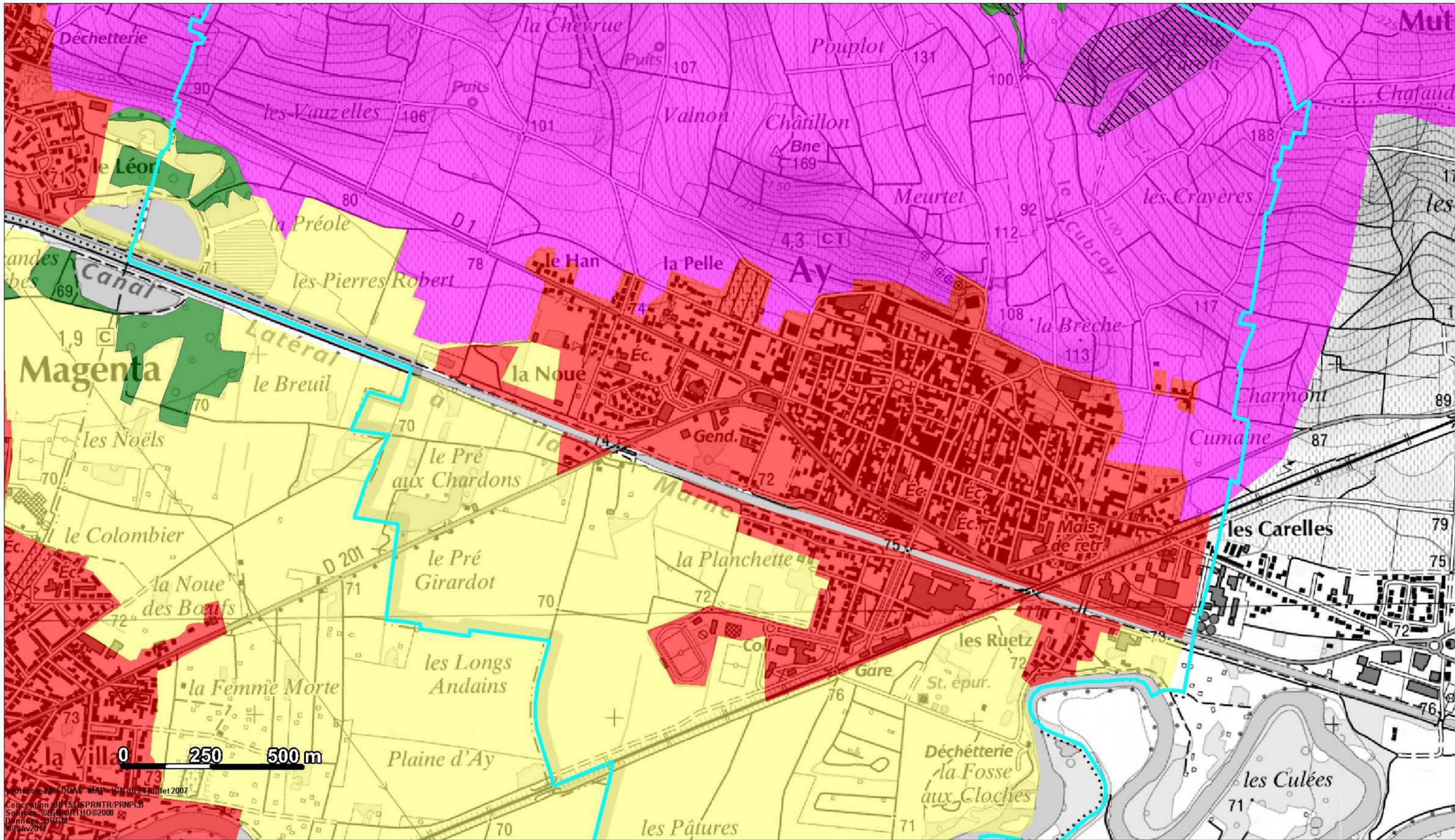
AY

Enjeux



Echelle 1/10 000





protocole MESDDAT - MAP - IGN du 24 juillet 2007
 Conception DU 150 SPRNTR/PRNPCB
 Sources : SIG ORTHO@2008
 Données : BRGM
 31/Janv/2014

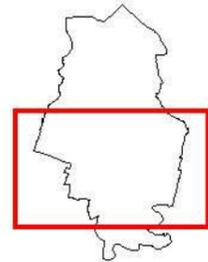


Légende

limite communale

Enjeux

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

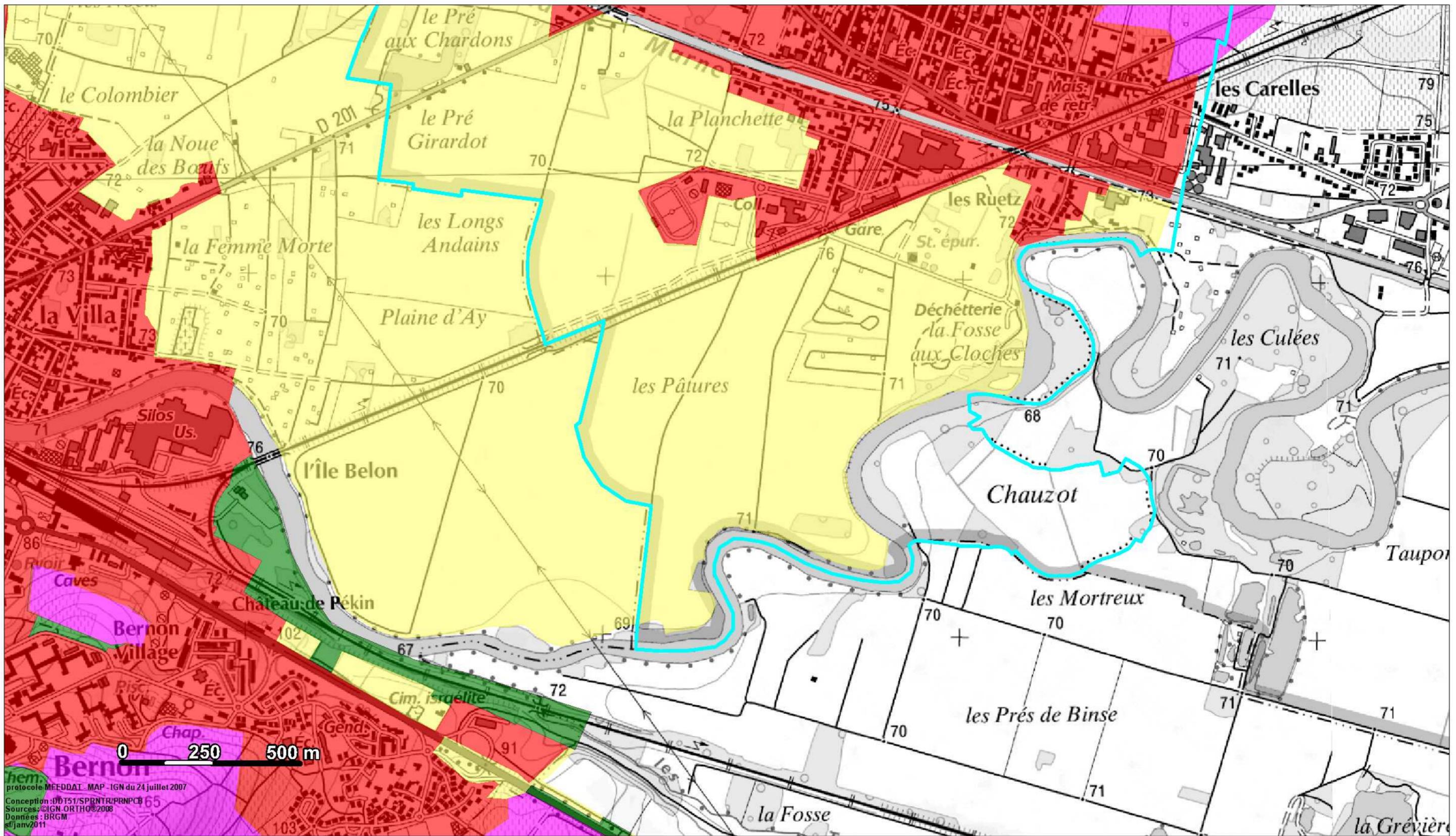


**Plan de prévention des risques glissement de terrain
 Vallée de la Marne - Tranche 1 -**

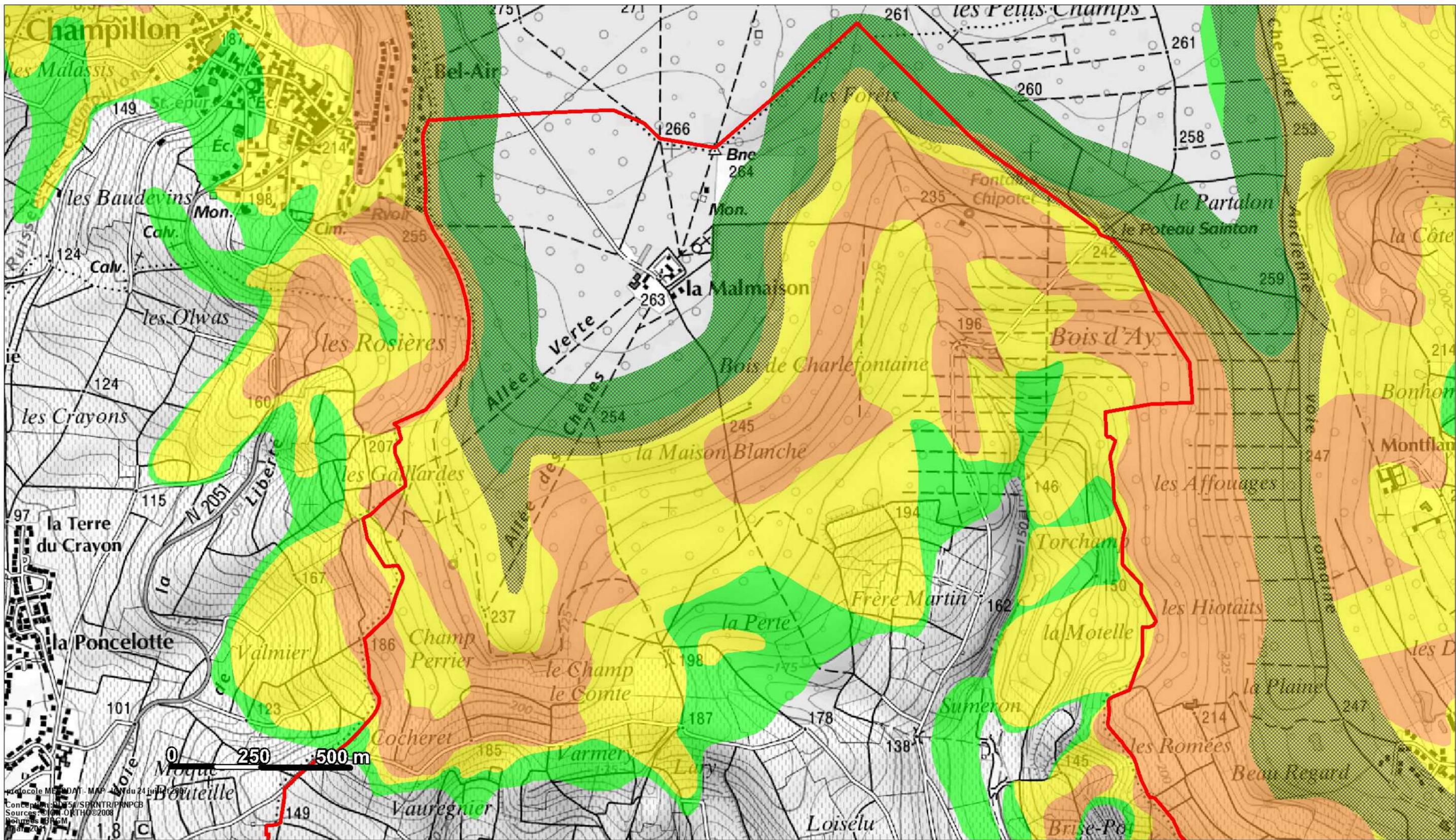
AY

Enjeux





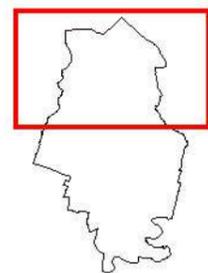
 Echelle 1/10 000	Légende  limite communale	Enjeux  Zones agricoles  Zones forestières ou naturelles  Zones urbaines ou urbanisables  Zones viticoles  Zones sans enjeux		Enjeux <h2 style="margin: 0;">Plan de prévention des risques glissement de terrain</h2> <h3 style="margin: 0;">Vallée de la Marne - Tranche 1 -</h3> <h1 style="margin: 0;">AY</h1>	 PRÉFET DE LA MARNE
---	--	---	---	---	---



protocole MEF/DAT - MAP - du 24 juillet 2007
 Conception : DDT55/SPRNT/RPNPCB
 Sources : IGN, ORSTOM ©2008
 Mars 2011

Légende
 limite communale

- Niveau d'aléa**
- Fort
 - Plateau faible
 - Plateau moyen
 - Versant faible
 - Versant Moyen



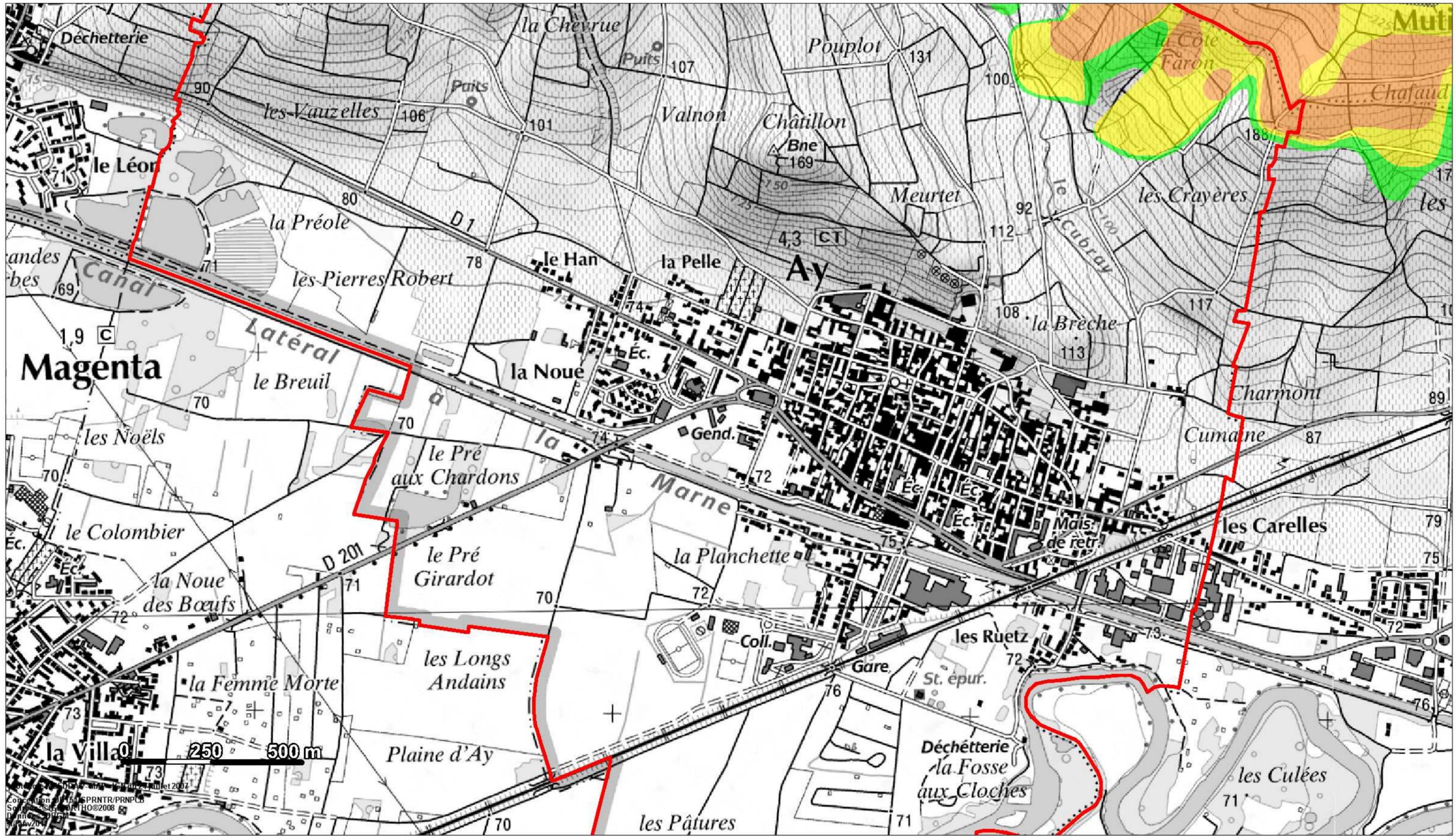
Plan de prévention des risques glissement de terrain
Vallée de la Marne - Tranche 1 -

Aléa glissement de terrain

AY



PRÉFET
 DE LA MARNE

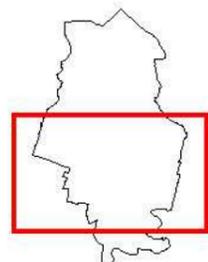


Légende

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 -**

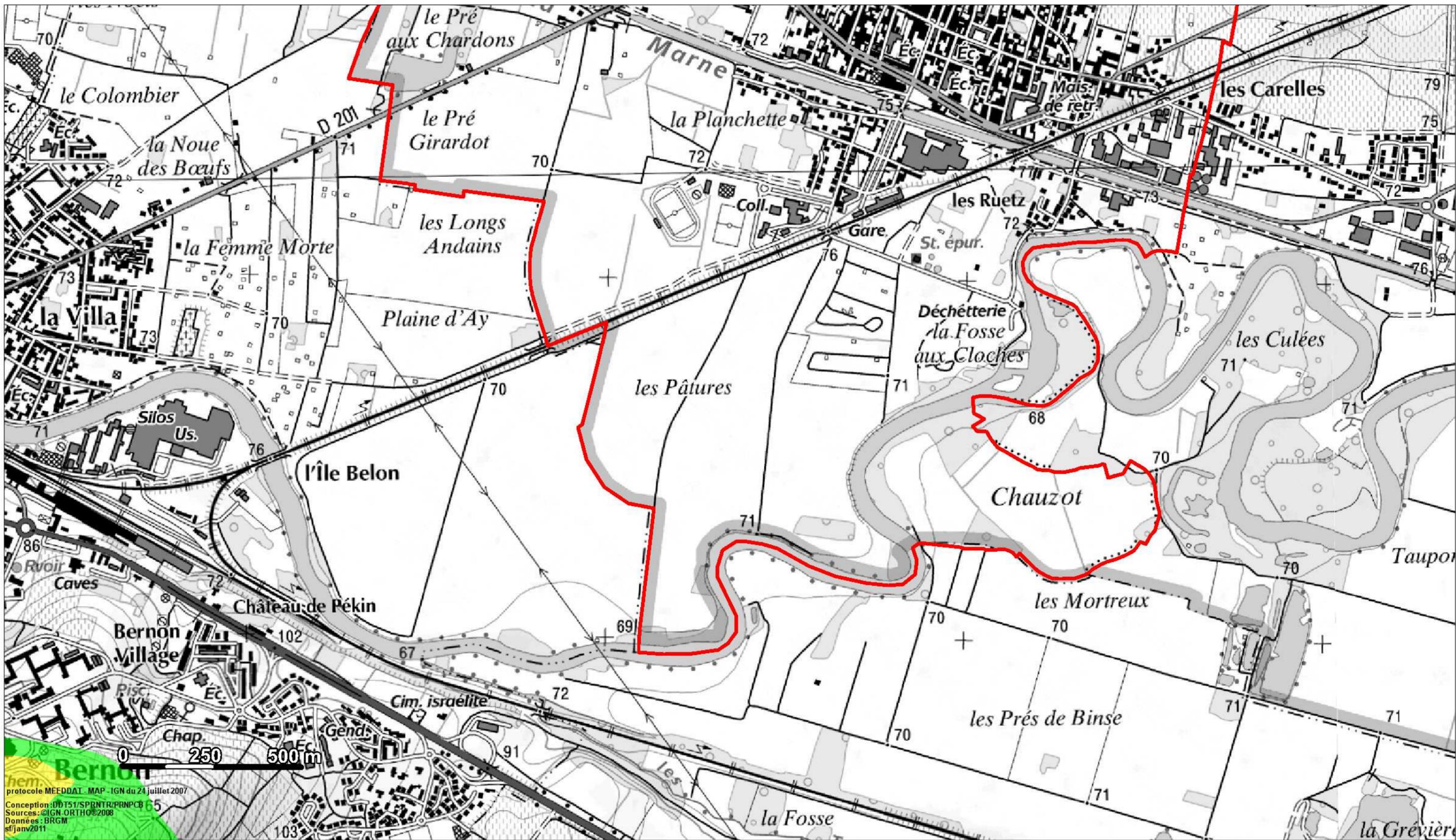
AY



Echelle 1/10 000



PRÉFET
DE LA MARNE



<p>Echelle 1/10 000</p>	<p>Légende</p> <p> limite communale</p>	<p>Niveau d'aléa</p> <p> Fort</p> <p> Plateau faible</p> <p> Plateau moyen</p> <p> Versant faible</p> <p> Versant Moyen</p>		<p>Aléa glissement de terrain</p>	<p>Plan de prévention des risques glissement de terrain Vallée de la Marne - Tranche 1 -</p> <p>AY</p>	<p>REPUBLIQUE FRANÇAISE</p> <p>PRÉFET DE LA MARNE</p>
	<p>hem. protocole MEEFDDAT - MAP - IGN du 24 juillet 2007 Conception : DD T51/SPRNT/R/PRN/PCB Sources : ©IGN-ORTHO©2008 Données : BRGM sf/janv2011</p>					

CARTES DES EVENEMENTS HISTORIQUES

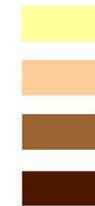
Le recensement des phénomènes historiques a été la première étape de l'élaboration du PPRn GT. Au plan technique, ce recensement présente un double intérêt :

- celui de **dresser un historique des évènements**, 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.

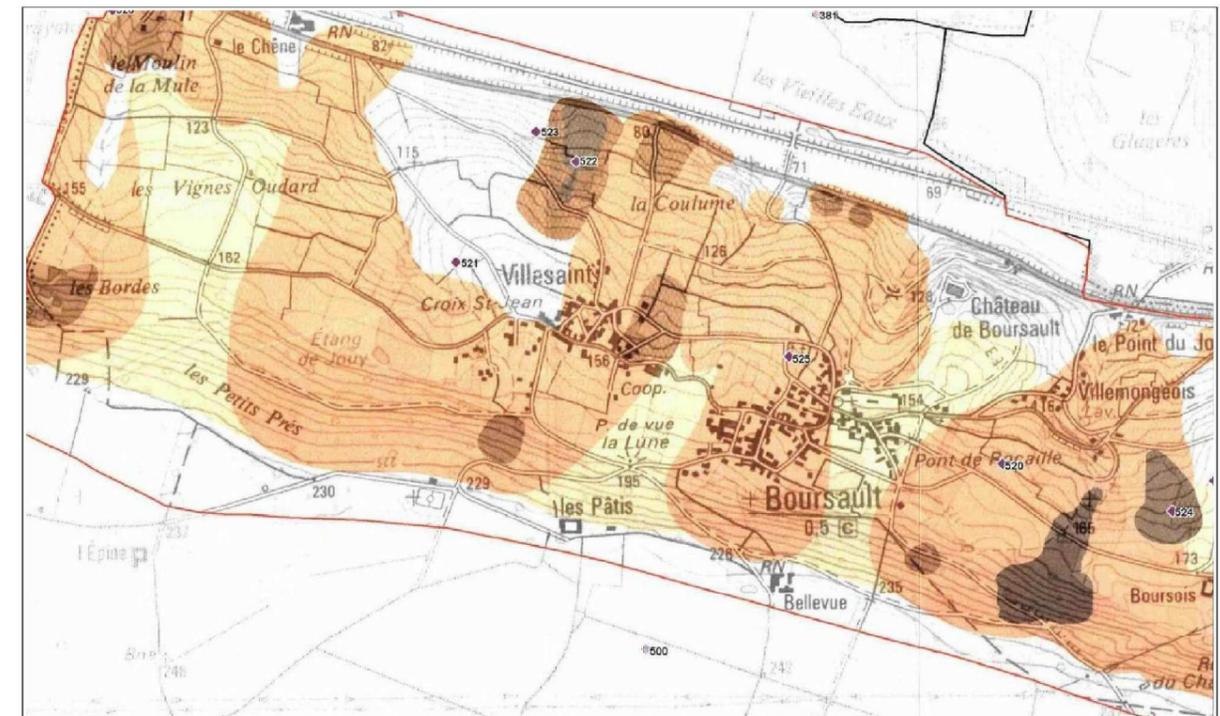
Les cartes produites par le BRGM distinguent quatre âges de glissements de terrain :

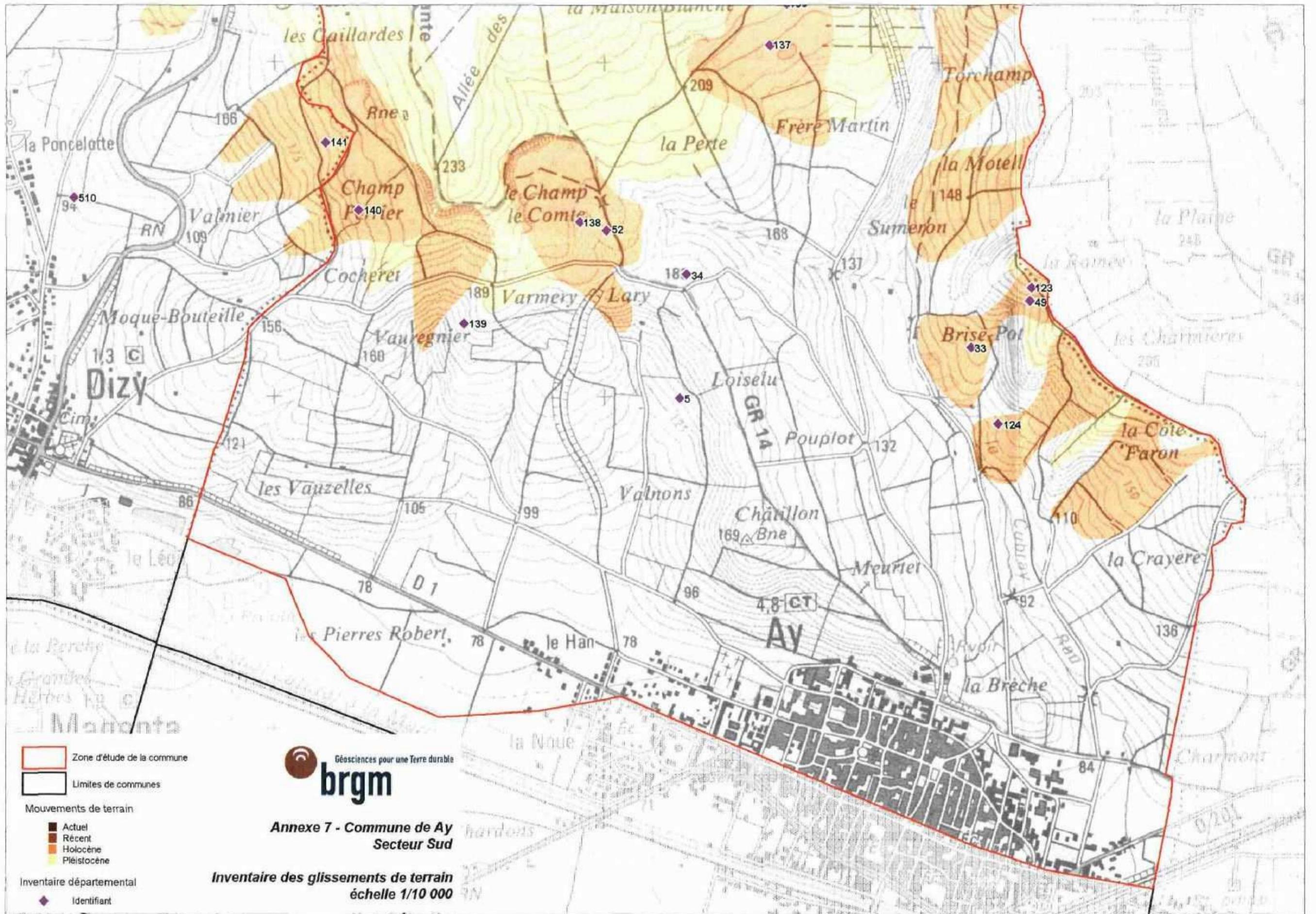
- **glissement Pléistocène** : datant de plus de 8000 ans ;
- **glissement Holocène** : datant de 8000 ans jusqu'à 1 à 2 siècles ;
- **glissement récent** : datant de moins de 1 à 2 siècles jusqu'à 50 ans ;
- **glissement actuel** : datant de moins de 50 ans.



Exemple de carte des phénomènes historiques de la commune de Boursault

Le recensement des phénomènes historiques a ensuite été utilisé par le BRGM pour la cartographie de l'aléa. Les évènements 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...).





Zone d'étude de la commune

Limites de communes

Mouvements de terrain

- Actuel
- Récent
- Holocène
- Pléistocène

Inventaire départemental

Identifiant



**Annexe 7 - Commune de Ay
Secteur Sud**

**Inventaire des glissements de terrain
échelle 1/10 000**