

Festigny

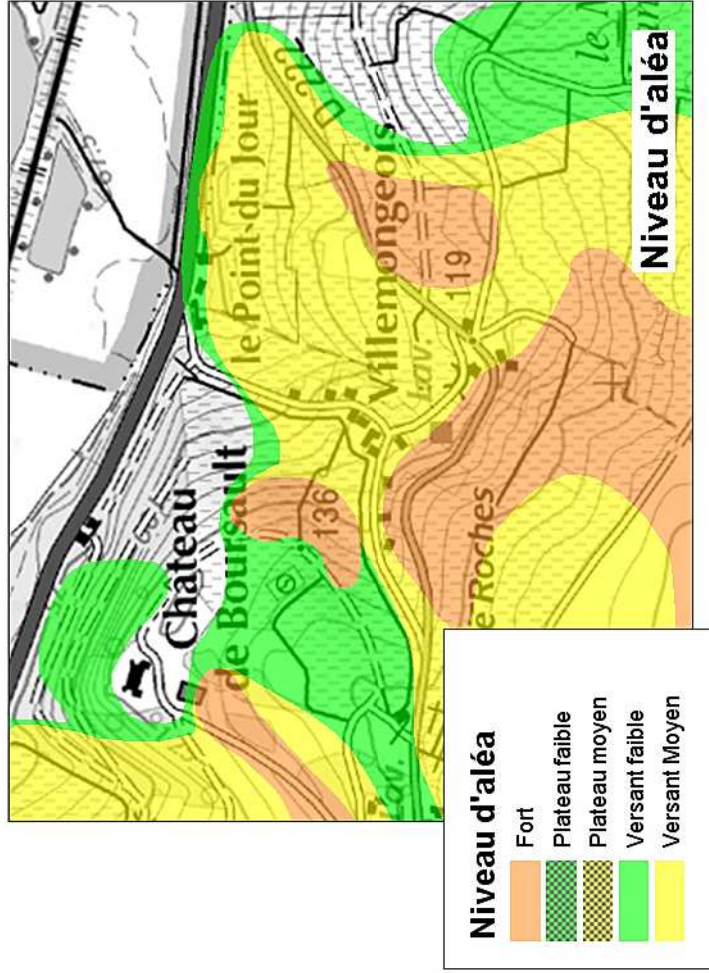
Cartes du zonage réglementaire – IGN Scan 25
Cartes du zonage réglementaire – Orthophotoplan
Cartes des enjeux
Cartes des aléas
Cartes des phénomènes historiques



Direction départementale des territoires

L'ESSENTIEL DU PPRN GT EN TROIS CARTES

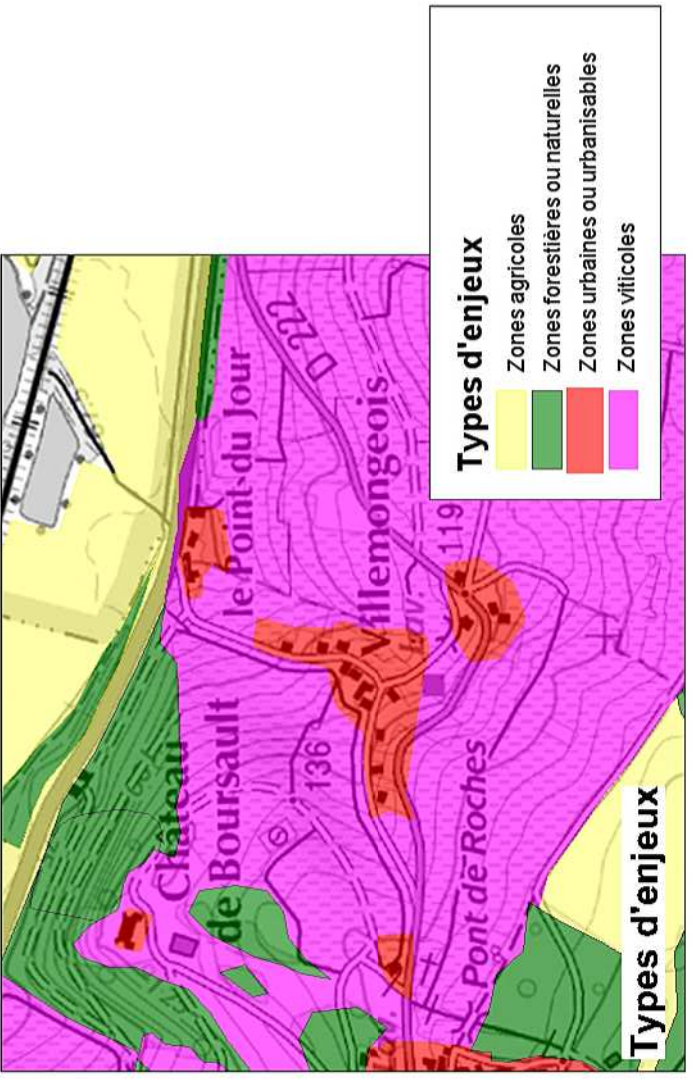
Le PPR établit une carte réglementaire à partir de la connaissance des aléas et des enjeux. L'exemple de croisement ici présenté est celui d'une partie du territoire de la commune de Boursault.



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.



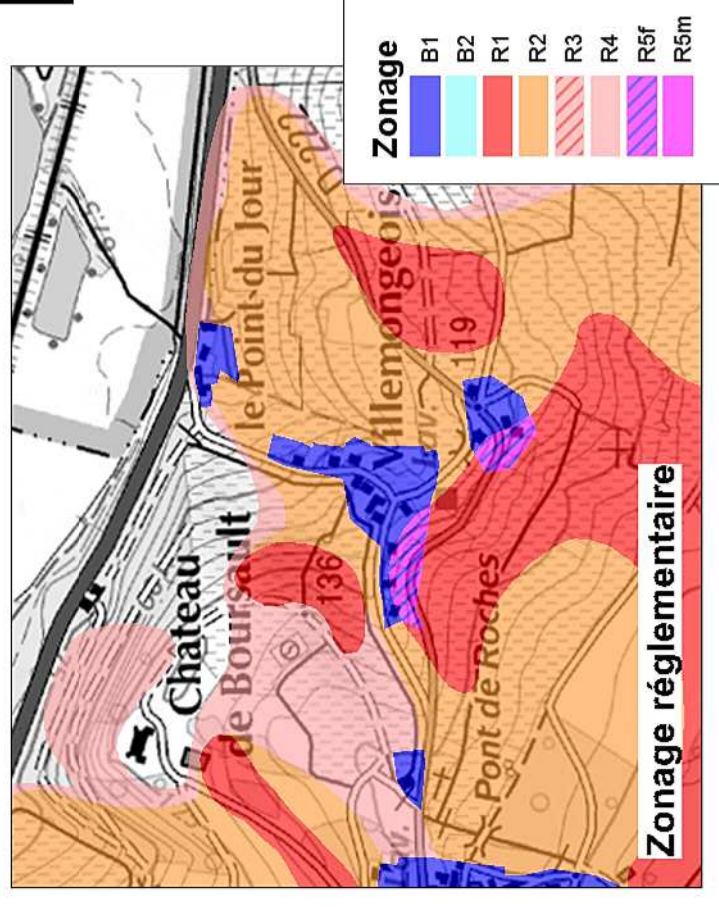
Types d'enjeux

- 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

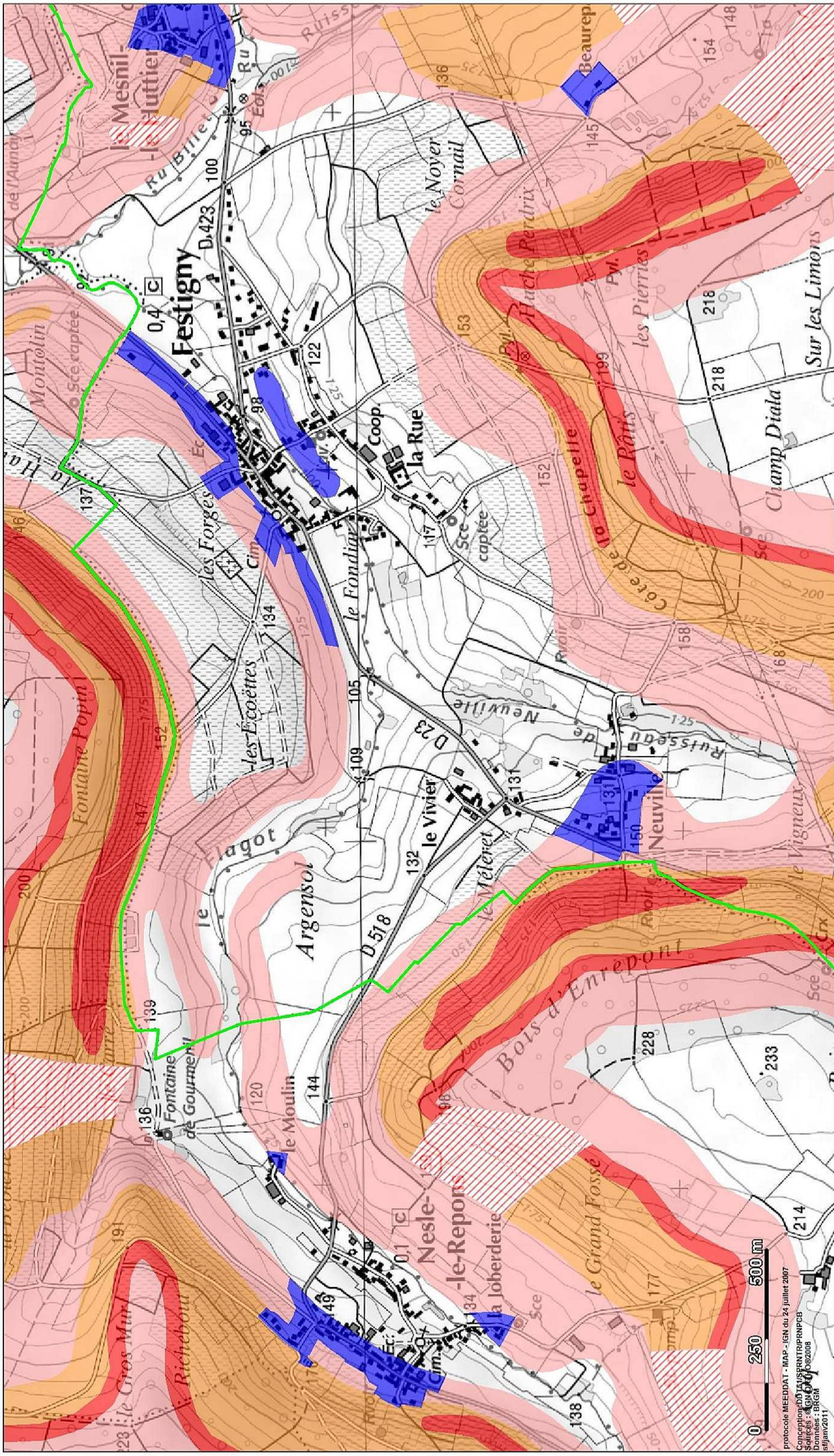
Le zonage réglementaire est issu du croisement entre l'aléa glissement de terrain et les enjeux selon le tableau ci-contre. Les secteurs qui ne sont pas soumis à des aléas ne sont pas réglementés par le PPR.

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 →



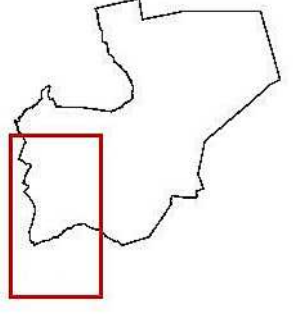


Légende

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 3 -

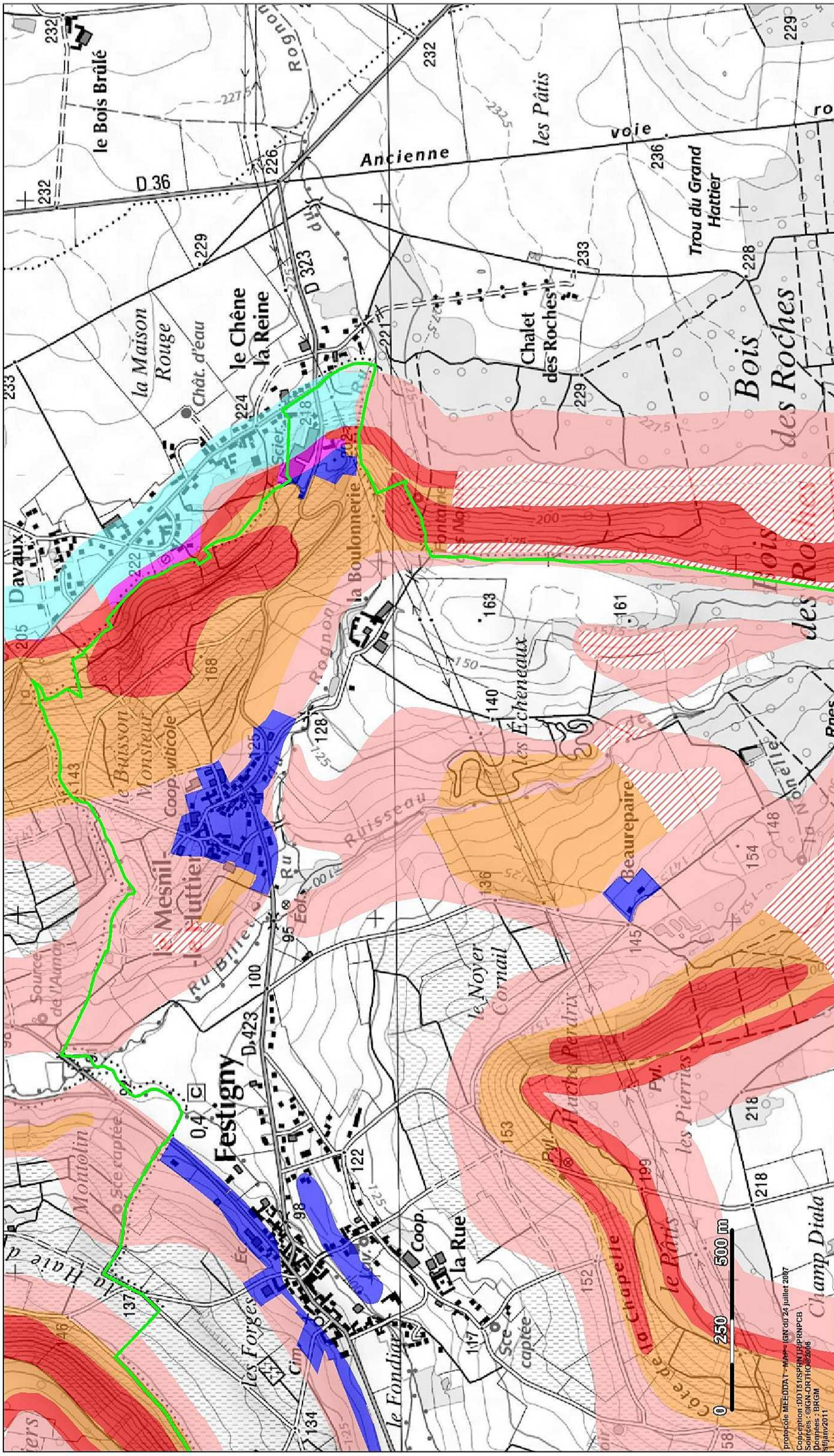
FESTIGNY



Protocole MEEDDAT - MAP - IGN du 24 juillet 2007
 Conception: DDTES/SPRINT/PRN/PCB
 Sources: IGN © 2008
 Données: BRGM
 Janvier 2011



Echelle 1/10 000

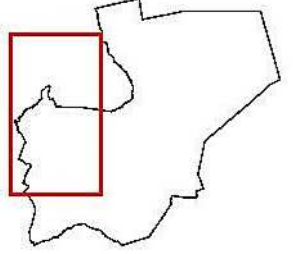


Légende

- Limite communale

Zonage

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



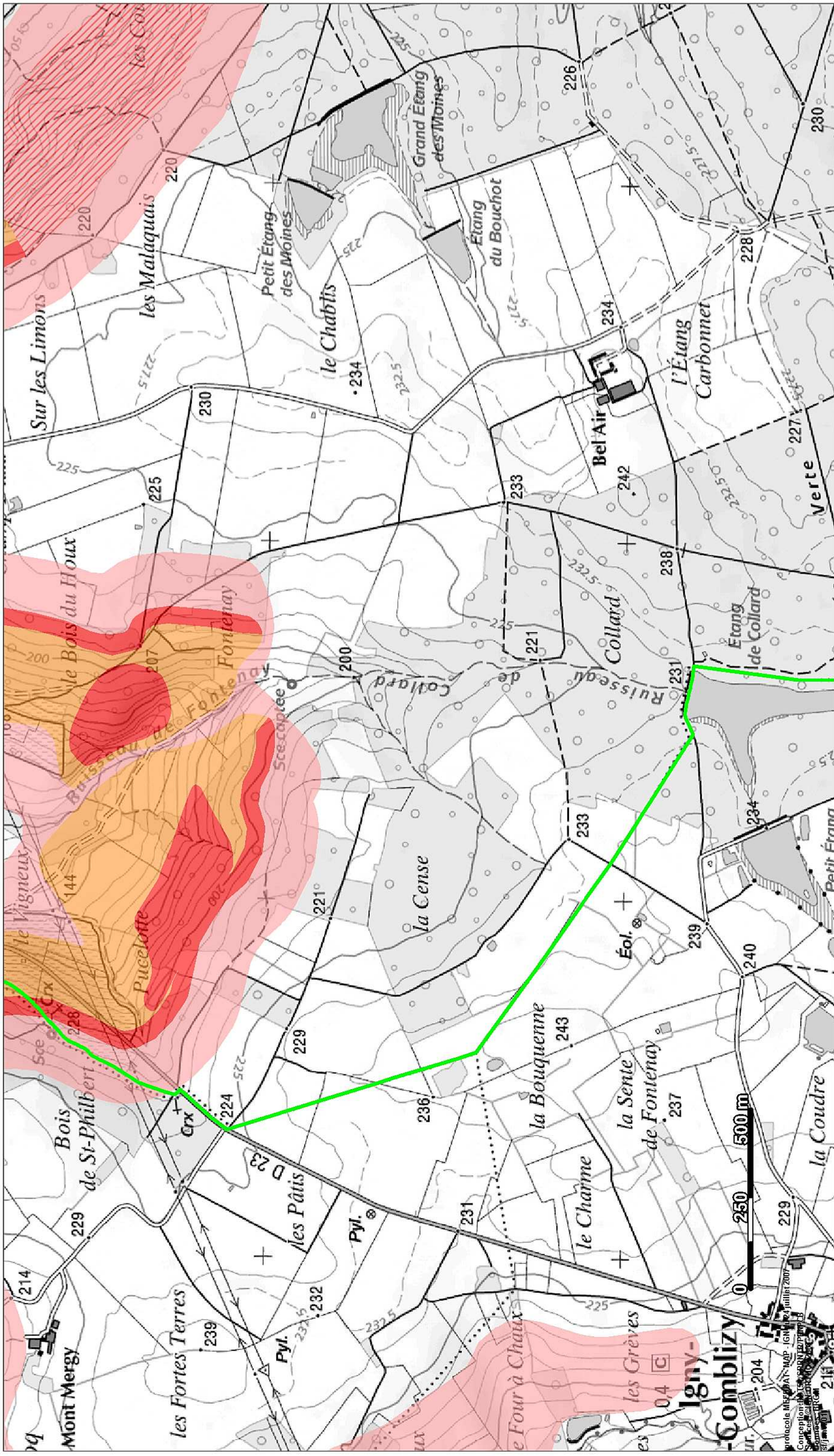
Zonage réglementaire

Plan de prévention des risques glissement de terrain
Vallée de la Marne - Tranche 3 -
FESTIGNY



Echelle 1/10 000

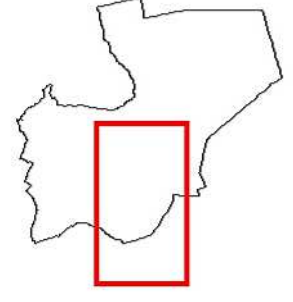
Projet de loi MEEDDTA - MAP - IGN du 24 juillet 2017
 Conception - DDT51/SPNTE/PRN/PCB
 Sources : ©IGN, ORTHO ©2016
 Données : BRGM
 5/Janv/2011



Zonage réglementaire

Plan de prévention des risques glissement de terrain Vallée de la Marne - Tranche 3 -

FESTIGNY



Zonage

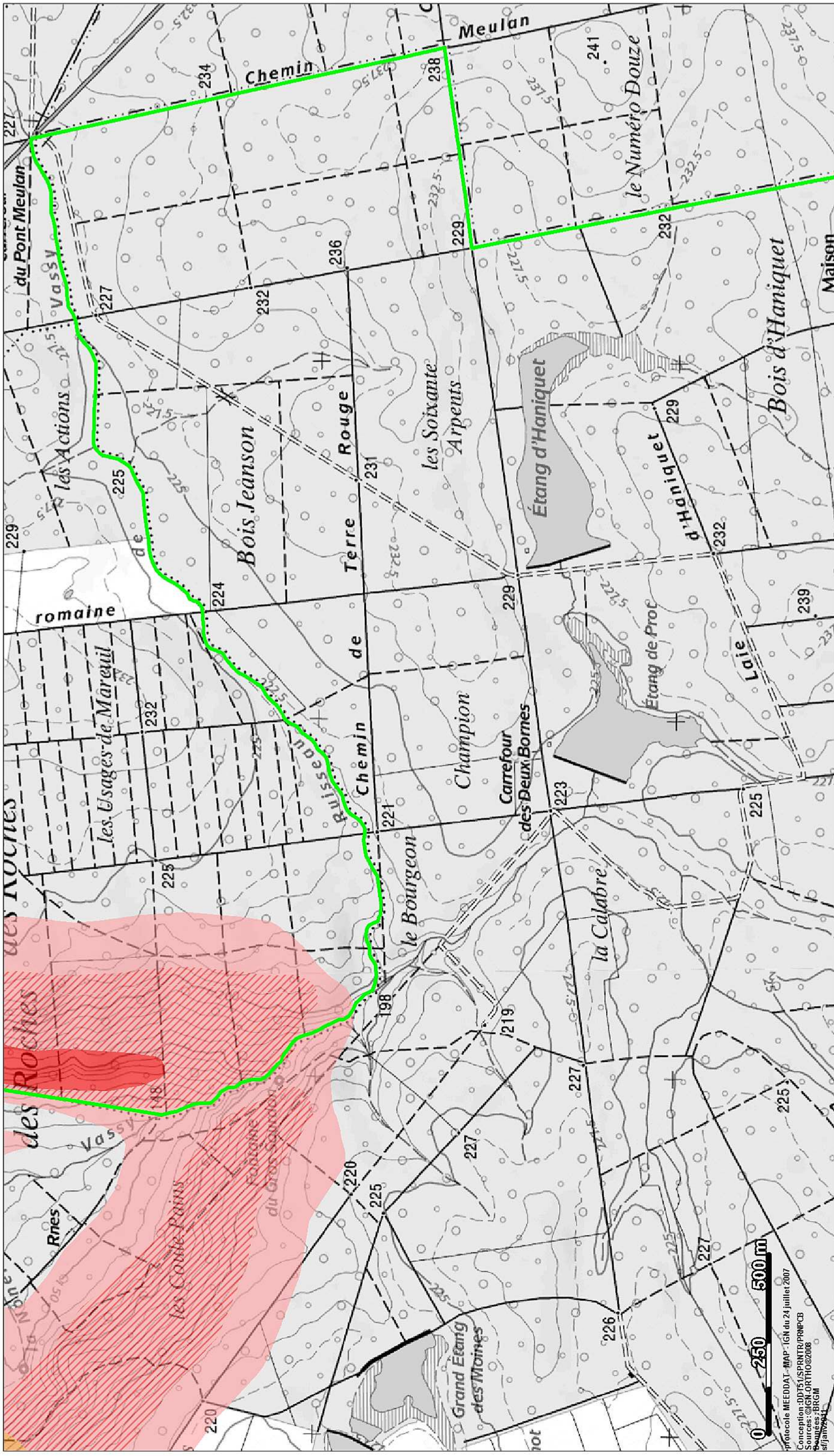
B1	B2	R1	R2	R3	R4	R5f	R5m

Légende Limite communale



Echelle 1/10 000



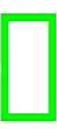


préfecture MEEDDAT - MAP - IGN du 24 juillet 2007
 Conception : DDT55 / SPRNTR / PNP/PCB
 Sources : IGN, ORTHO © 2008
 Dessins : BRGM
 sifjanv2404



Echelle 1/10 000

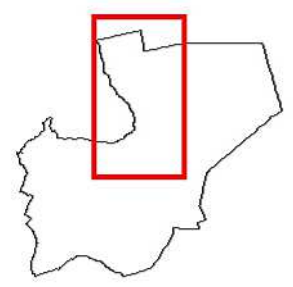
Légende



Limite communale

Zonage

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



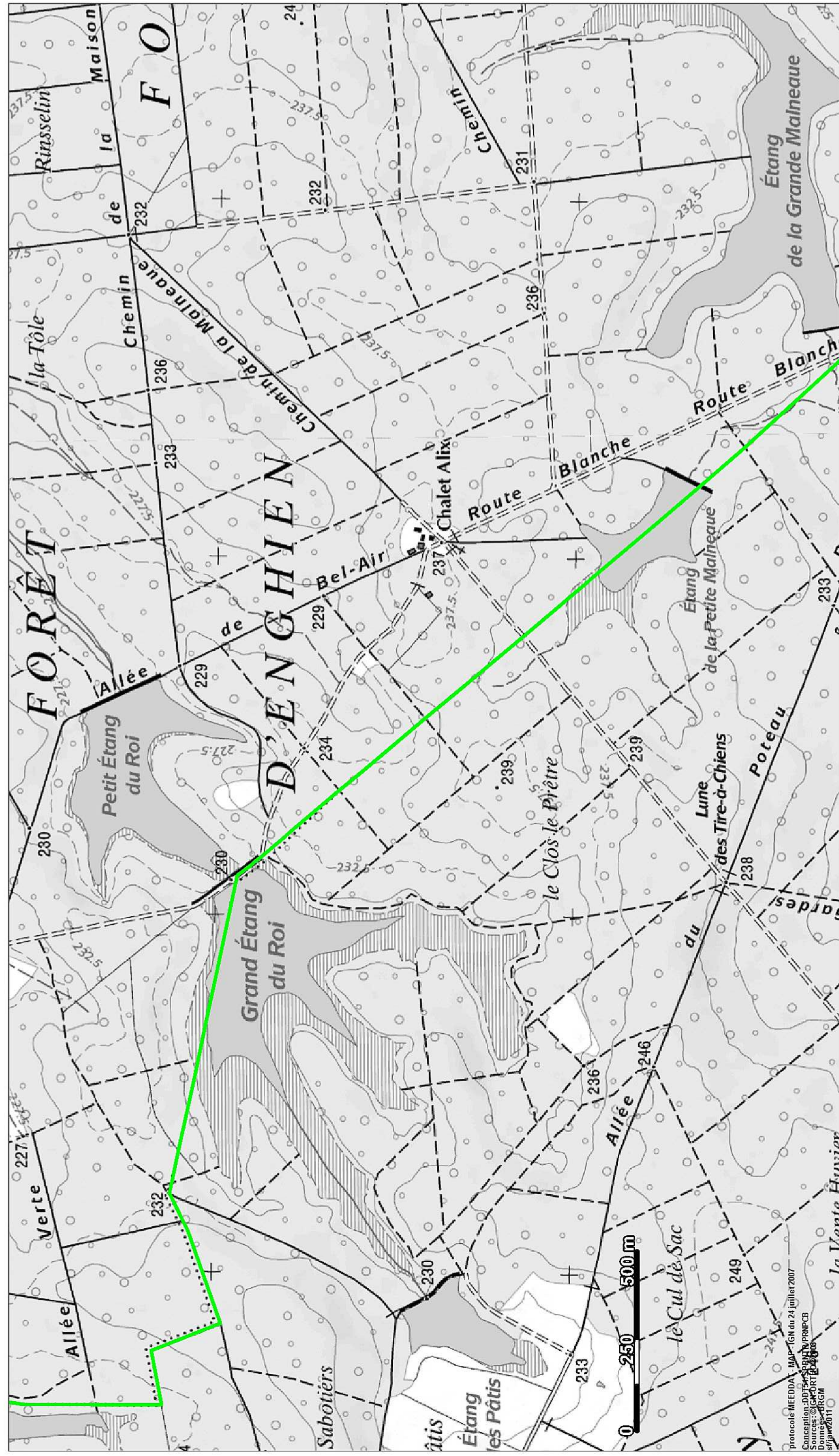
Plan de prévention des risques glissement de terrain
 Vallée de la Marne - Tranche 3 -

FESTIGNY

Zonage réglementaire



PRÉFET
 DE LA MARNE

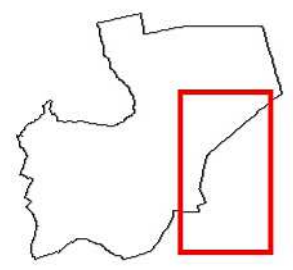


Légende

Limite communale
 N
 W
 E
 S
 Echelle 1/10 000

Zonage

	B1
	B2
	R1
	R2
	R3
	R4
	R5f
	R5m



Plan de prévention des risques glissement de terrain
 Vallée de la Marne - Tranche 3 -

FESTIGNY

Zonage réglementaire



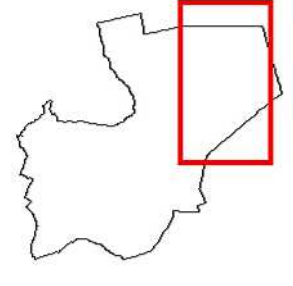
Protocole MEEDDA - MAP - IGN du 24 juillet 2007
 Conception: DDT de la Marne / DRIEAU / PPRN/PCB
 Sources: © IGN 2007, IGN, BRGM
 Données: DRIEAU / PPRN/PCB
 SUIV 2011



Zonage réglementaire

Plan de prévention des risques glissement de terrain Vallée de la Marne - Tranche 3 -

FESTIGNY



Zonage

B1	B2	R1	R2	R3	R4	R5f	R5m

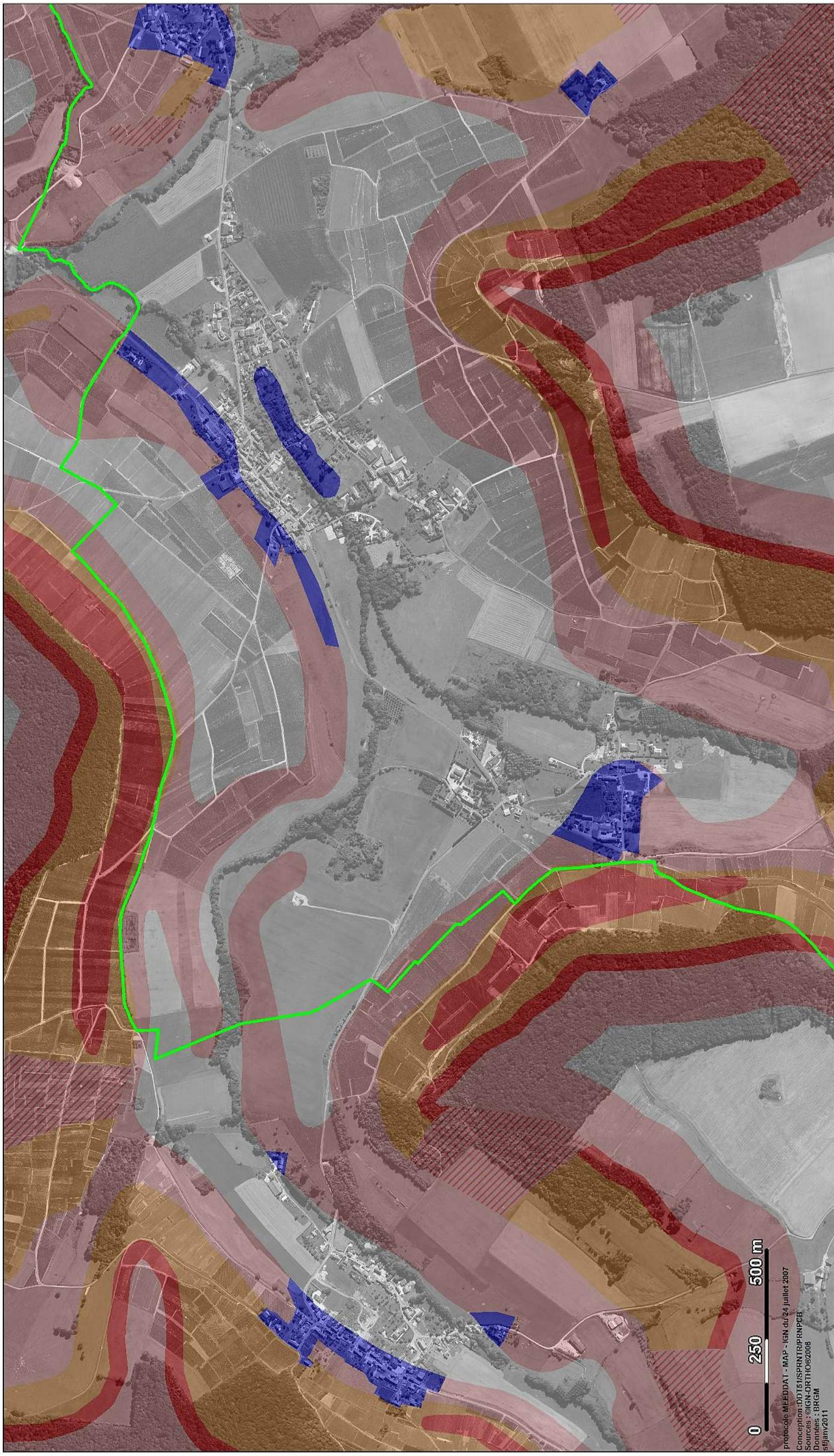
Légende
 Limite communale



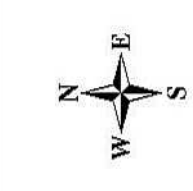
Echelle 1/10 000



projet MEEDDAT - MAP - IGN du 24 juin 2007
 Conception: DDTS/SPRNT/PPN/PCB
 Sources: IGN, DRIHO ©2008
 Diffusion: DRIHO
 sifjan2014



protocole MEEDDAT - MAP - IGN du 24 juillet 2007
 Conception : DDT51/SPRNT/PRN/PCB
 Sources : ©IGN, ORTHO©2008
 Données : BRGM
 sifjanv2011



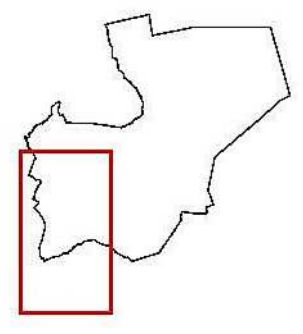
Légende



Limite communale

Zonage

B1	B2	R1	R2	R3	R4	R5f	R5m

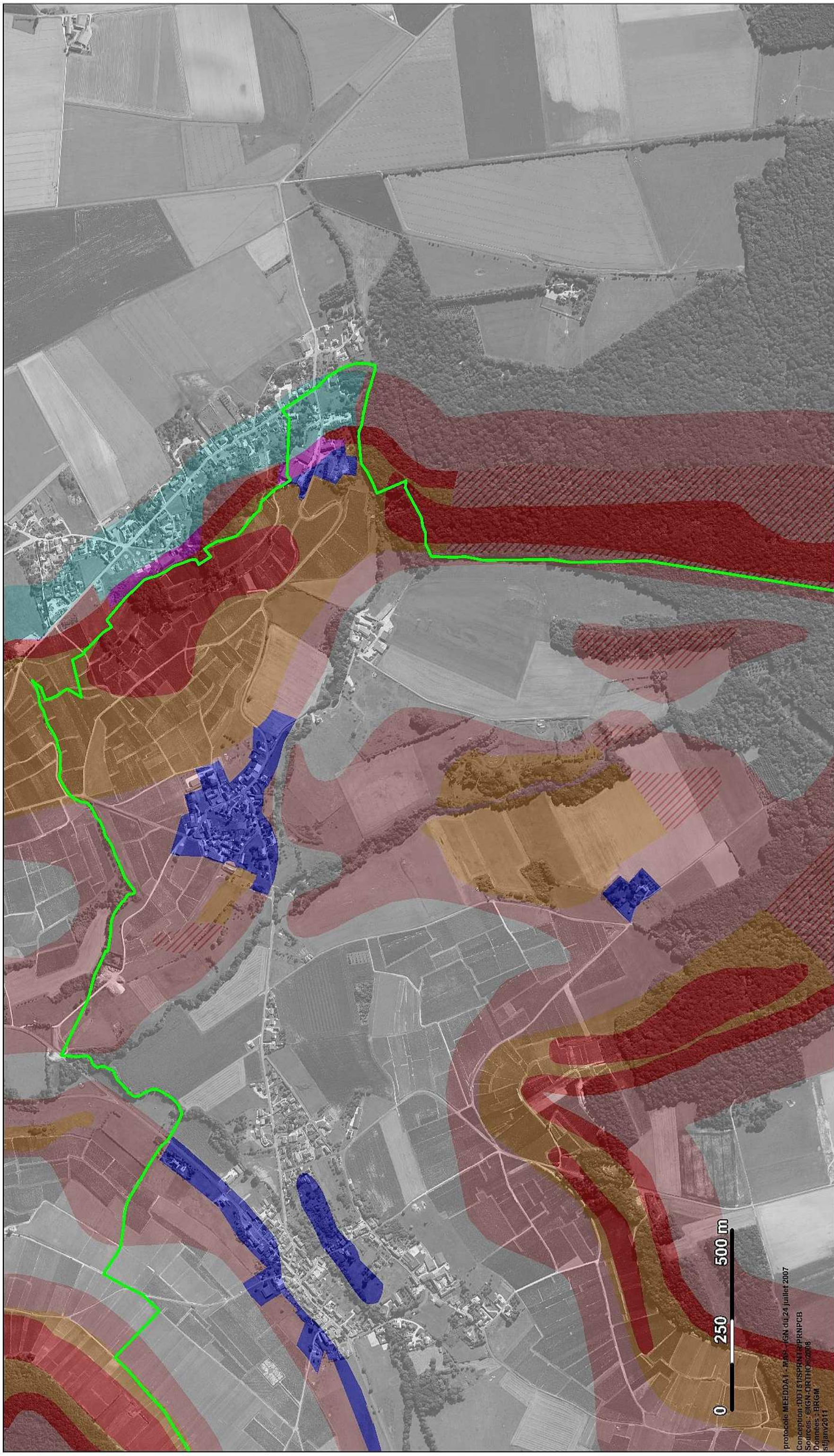


Zonage réglementaire

Plan de prévention des risques glissement de terrain
Vallée de la Marne - Tranche 3 -

FESTIGNY





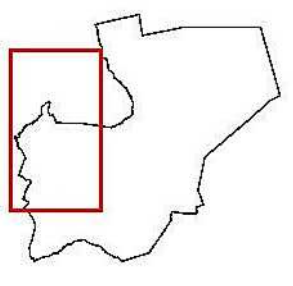
protocole MEEDDA1 - MAP - IGN du 24 juillet 2007
 Conception DDT151/SPRINT/PRN/PCB
 Sources : @IGN ORTHO@2018
 Données : BRGM
 15/Jan/2011

Zonage réglementaire

Plan de prévention des risques glissement de terrain

Vallée de la Marne - Tranche 3 -

FESTIGNY



Zonage	B1	B2	R1	R2	R3	R4	R5f	R5m

Légende
 Limite communale

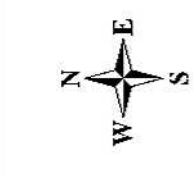


Echelle 1/10 000





protocole MEEDDAT - MAP - IGN du 24 juillet 2007
 Conception: DD151/S/SPR/MT/PRAN/PCB
 Sources: ©IGN, ©RTR10@2008
 Données: PRIGN
 slijanz01

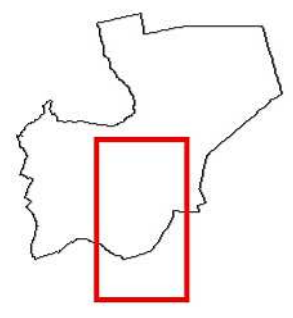


Légende



Limite communale

Zonage	Code
	B1
	B2
	R1
	R2
	R3
	R4
	R5f
	R5m



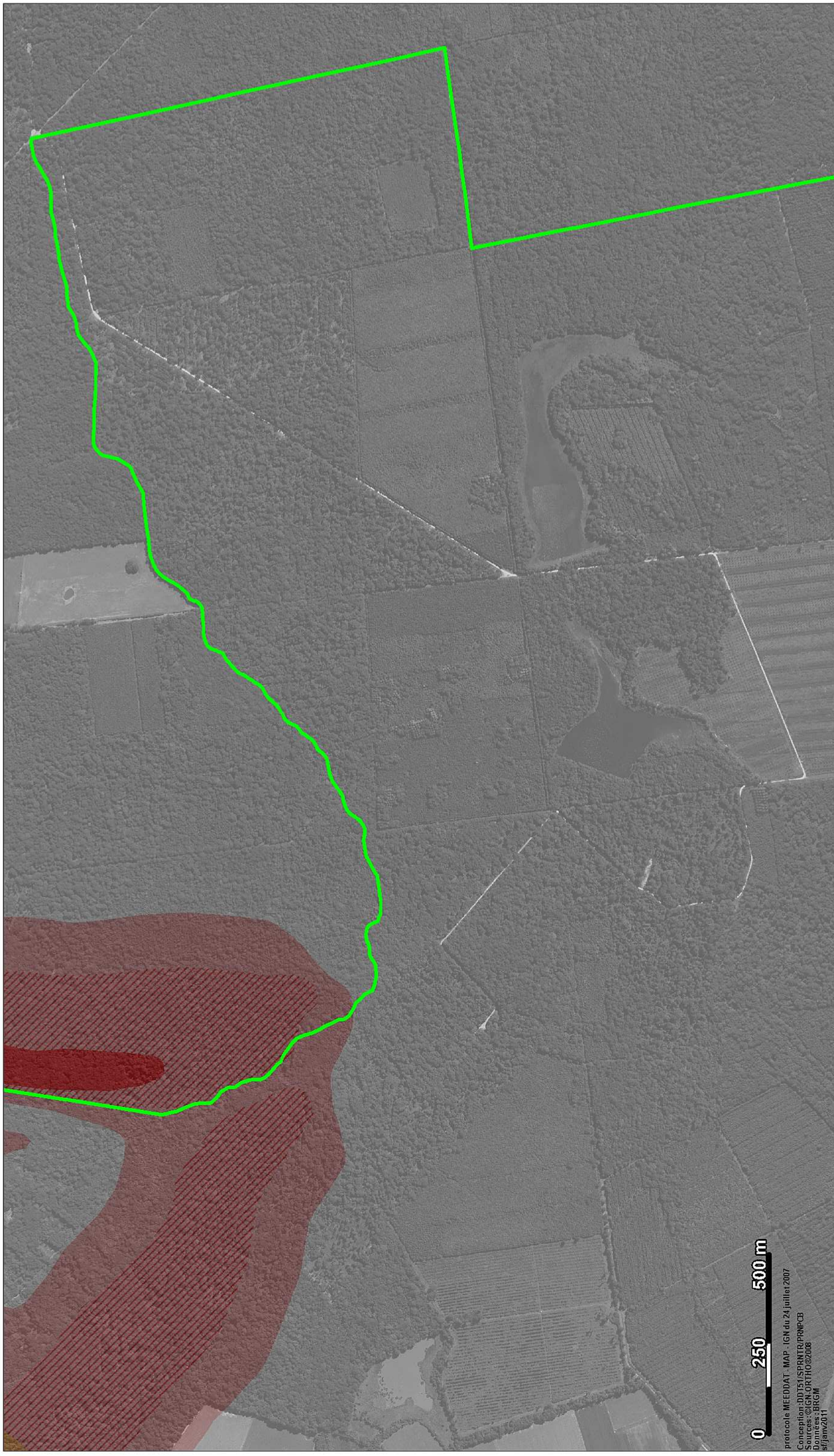
Zonage réglementaire

Plan de prévention des risques glissement de terrain
 Vallée de la Marne - Tranche 3 -

FESTIGNY



Echelle 1/10 000











protocole MEEDDAT - MAP - IGN du 24 juillet 2007
 Conception: DDTS/S/SPRNT/R/PRN/PCB
 Sources: ©IGN ORTHO©2008
 Données: BRGM
 sifjanv2011

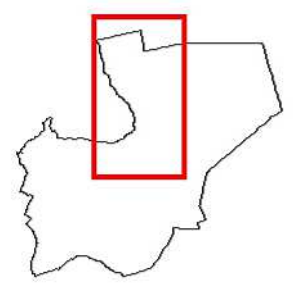


Echelle 1/10 000

Légende
 Limite communale

Zonage

B1	B2	R1	R2	R3	R4	R5f	R5m
							



Plan de prévention des risques glissement de terrain
 Vallée de la Marne - Tranche 3 -

FESTIGNY

Zonage réglementaire













protocole MEEDDAT - MAP - IGN du 24 juillet 2007.
 Conception: DDT51/SPRNT/PRNP/PCB
 Sources: IGN ORTHO©2008
 Données: BRGM
 sifjanv2011



Echelle 1/10 000

Légende
 Limite communale

Zonage

B1	B2	R1	R2	R3	R4	R5f	R5m
							

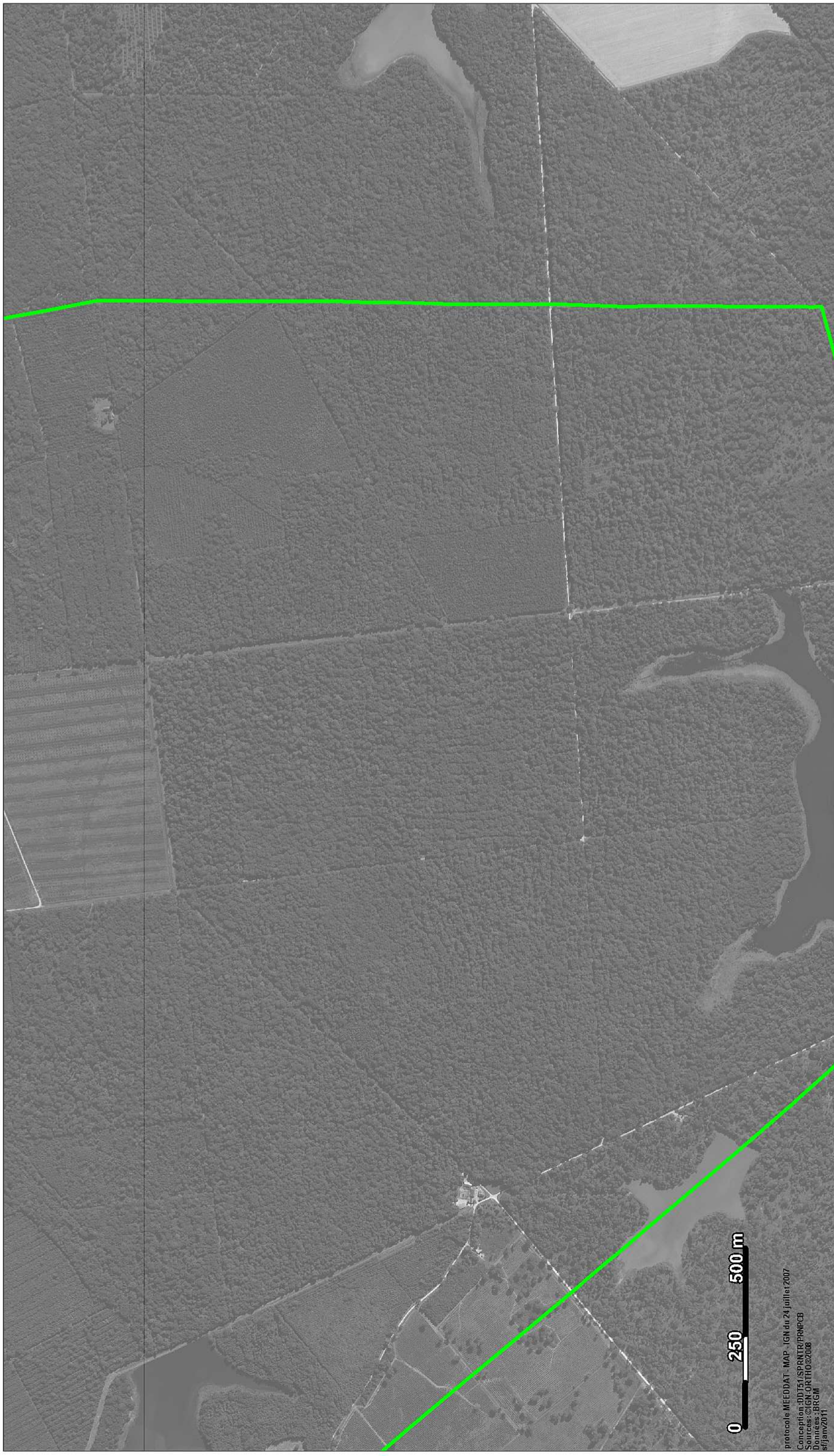


Plan de prévention des risques glissement de terrain
 Vallée de la Marne - Tranche 3 -

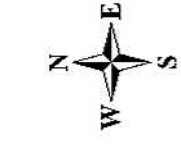
FESTIGNY

Zonage réglementaire



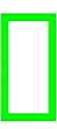


protocole MEEDDAT - MAP - IGN du 24 juillet 2007
 Conception : DD151/SPRINT/PRN/PCB
 Sources : IGN ORTHO©2008
 Dominies : BRGM
 sifjanv2011



Echelle 1/10 000

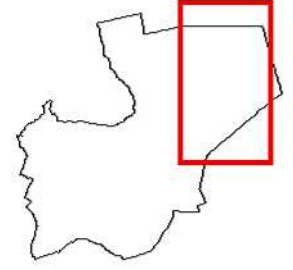
Légende



Limite communale

Zonage

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

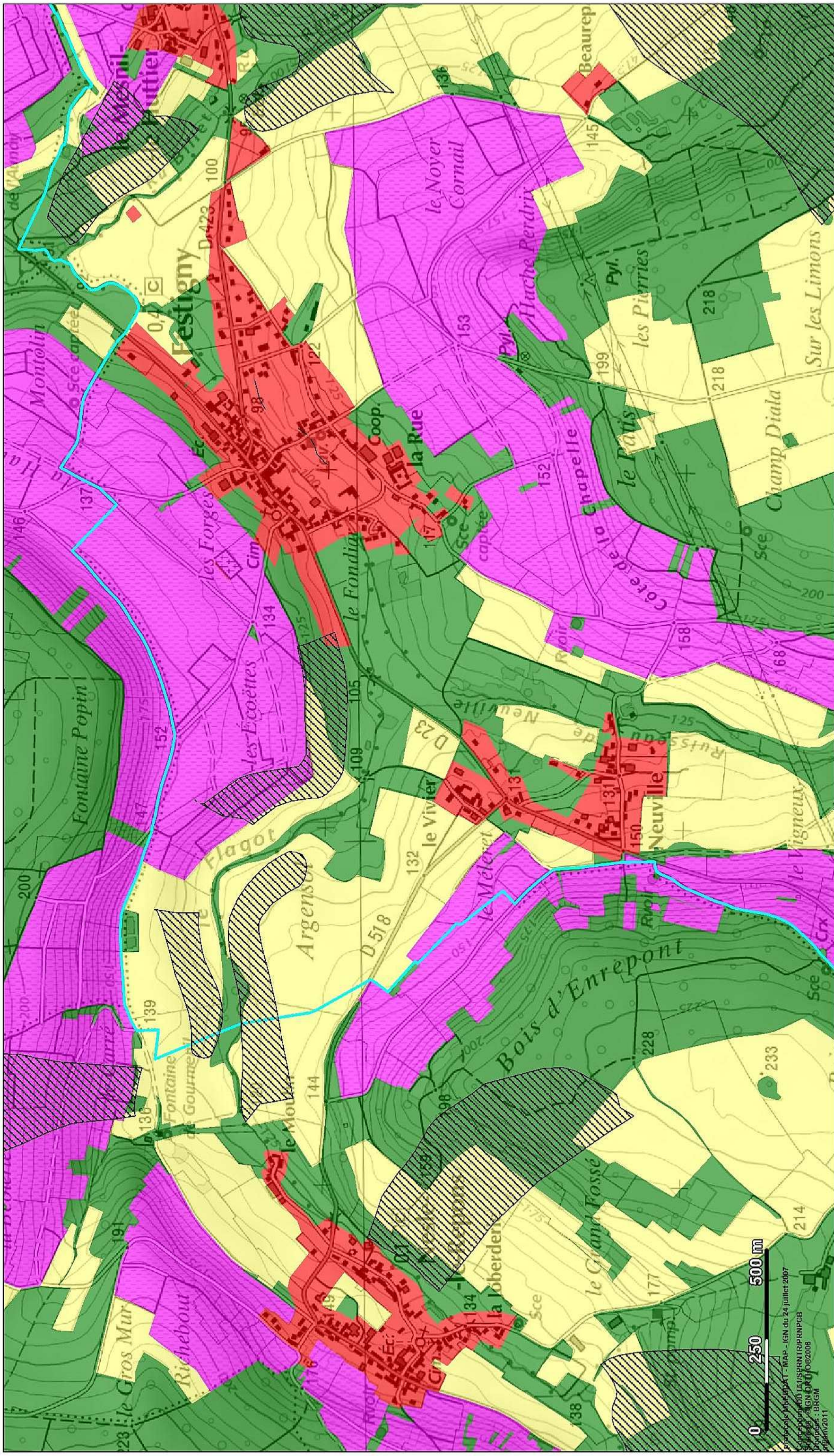


Zonage réglementaire

Plan de prévention des risques glissement de terrain
Vallée de la Marne - Tranche 3 -

FESTIGNY





Echelle 1/10 000

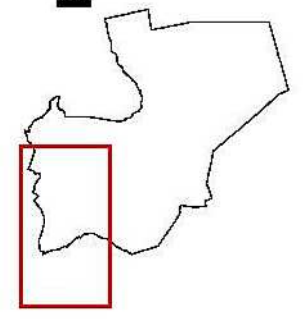
Légende



Limite communale

Enjeux

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

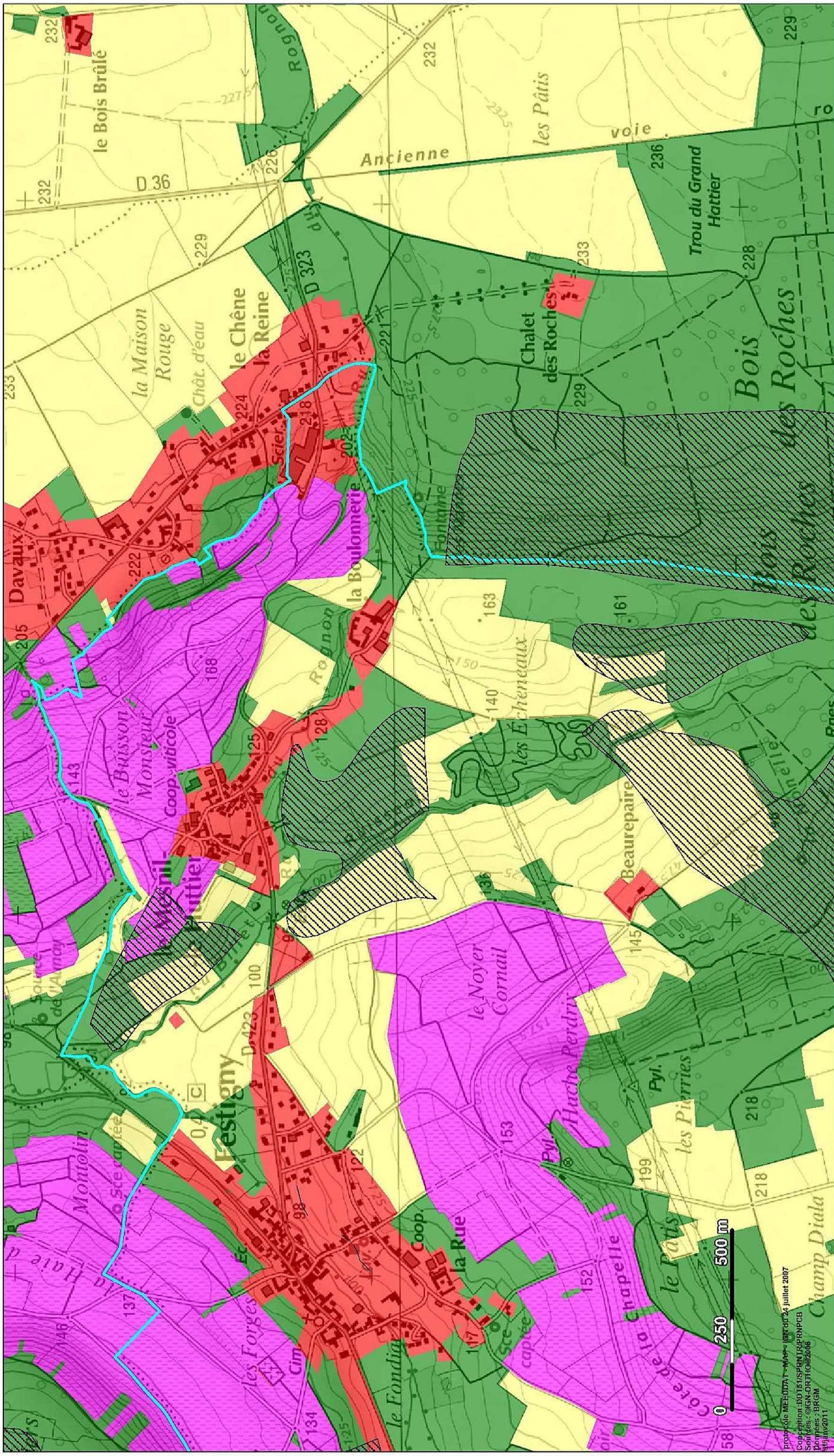


Enjeux

Plan de prévention des risques glissement de terrain
Vallée de la Marne - Tranche 3 -
FESTIGNY



Programme MAP2011 - MAP - IGN du 24 juillet 2007
 Données IGN (SPT/SPN/SPR/PCB)
 Propriétés : BRGM
 08/2011

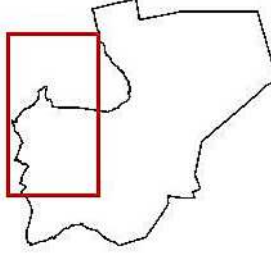


Enjeux

Plan de prévention des risques glissement de terrain

Vallée de la Marne - Tranche 3 -

FESTIGNY



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

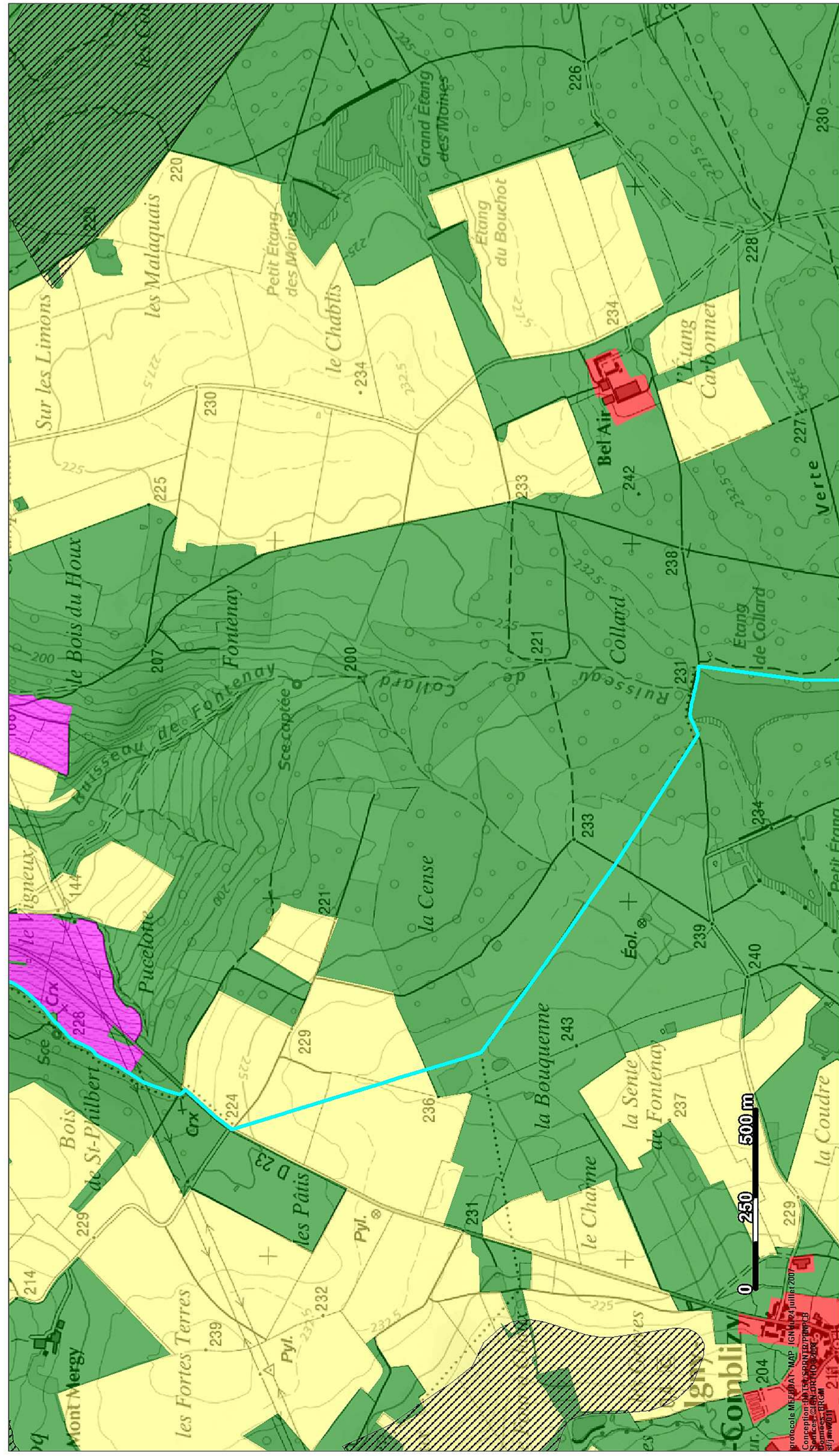
- Légende**
- Limite communale



Echelle 1/10 000



Projet de M.E.E.D.D.A. - MAP - (08/07/24 juillet 2007)
 Copie de M.E.E.D.D.A. - MAP - (08/07/24 juillet 2007)
 Sources : IGN, ORTHO, BRGM, IGN, 2011



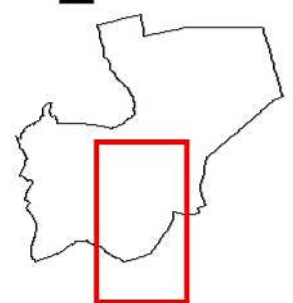
Enjeux



Plan de prévention des risques glissement de terrain

Vallée de la Marne - Tranche 3 -

FESTIGNY



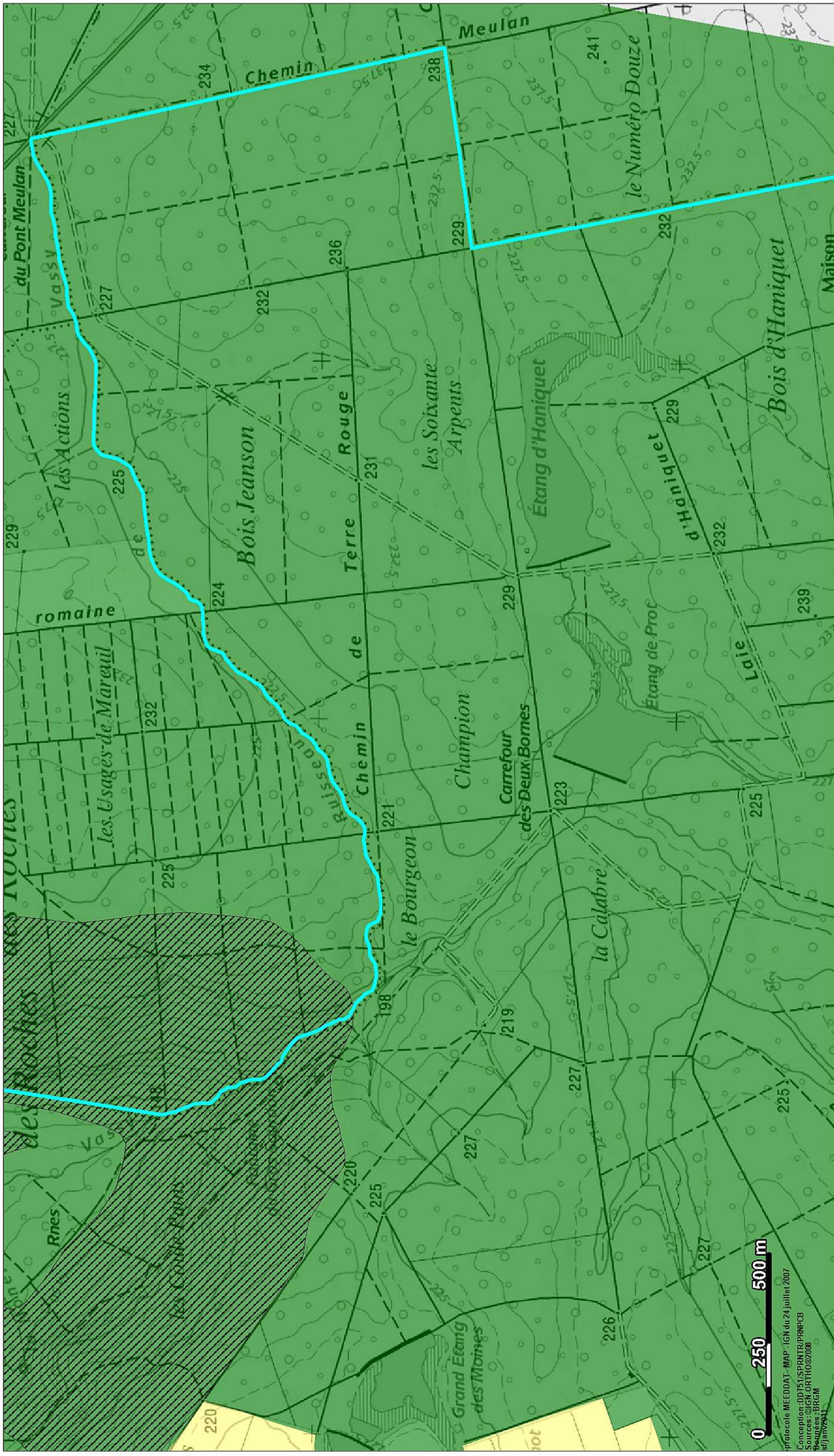
- Enjeux**
- Zones agricoles
 - Zones forestières ou naturelles
 - Zones urbaines ou urbanisables
 - Zones viticoles
 - Zones sans enjeux

- Légende**
- Limite communale



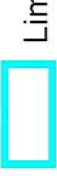
Echelle 1/10 000

protocole MEF/DAT - MAP - IGN du 24 juillet 2007
 Conception du plan: ESPRINT/BRP/PPR/CB
 Sources: IGN, INRA (10/2006),
 données: BRGM
 [signature]




Echelle 1/10 000

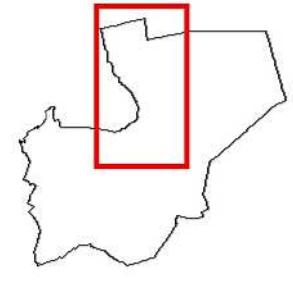
Légende



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 3 -

FESTIGNY



PRÉFET
DE LA MARNE

protocole MEEDDAT - MAP - IGN du 24 juillet 2007
 Conception : DDT51/S/SPRNT/R/PPN/PCB
 Sources : IGN ORTHO©2008
 Traçage : BRGM
 sifjanv244



protocole MEEDDTA - MAP - IGN du 24 juillet 2007
 Conception: DDTES - SDRH - PRNP/PCB
 Sources: ©IGN, ©IGN, ©IGN
 Données: DRGM
 slijpw2011



Echelle 1/10 000

Légende



Limite communale

Enjeux



Zones agricoles



Zones forestières ou naturelles



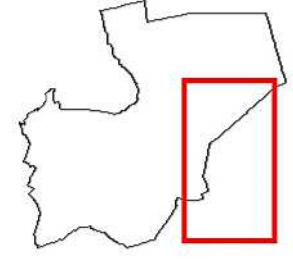
Zones urbaines ou urbanisables



Zones viticoles



Zones sans enjeux



Enjeux

Plan de prévention des risques glissement de terrain
Vallée de la Marne - Tranche 3 -

FESTIGNY





protocole MEEDDAT - MAP - IGN du 24 juin 2007
 Conception: DDTS/S/SPRNT/PRNP/CB
 Sources: IGN ORTHO©2008
 Données: D. G. G. G.
 sifjanv2014



Echelle 1/10 000

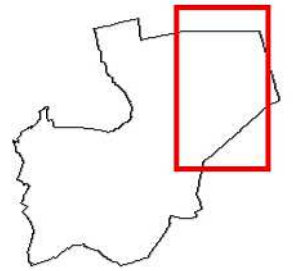
Légende



Limite communale

Enjeux

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



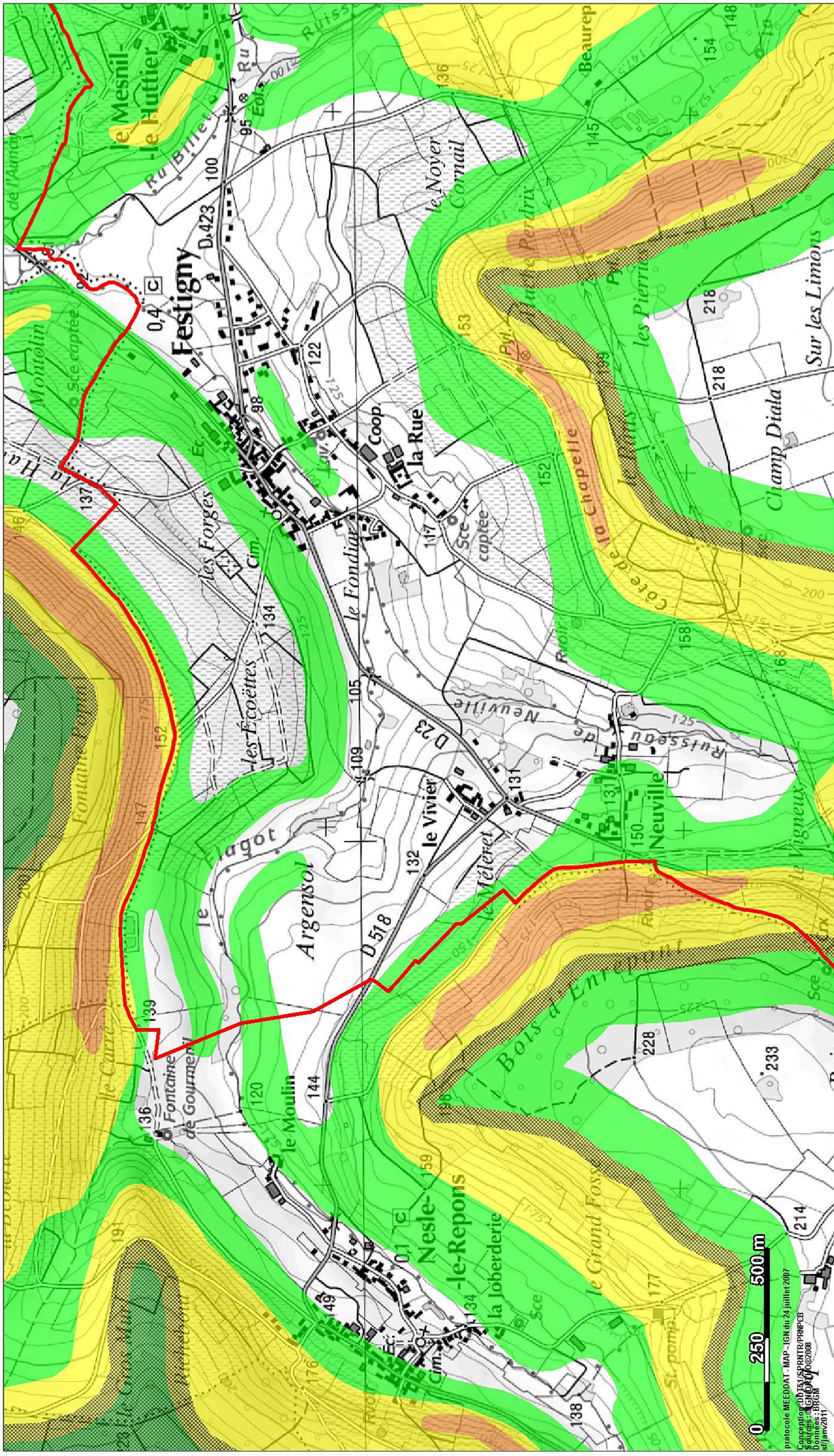
**Plan de prévention des risques glissement de terrain
 Vallée de la Marne - Tranche 3 -**

FESTIGNY

Enjeux



PRÉFET
 DE LA MARNE



Aléa glissement de terrain

Plan de prévention des risques glissement de terrain
Vallée de la Marne - Tranche 3 -
FESTIGNY

Niveau d'aléa

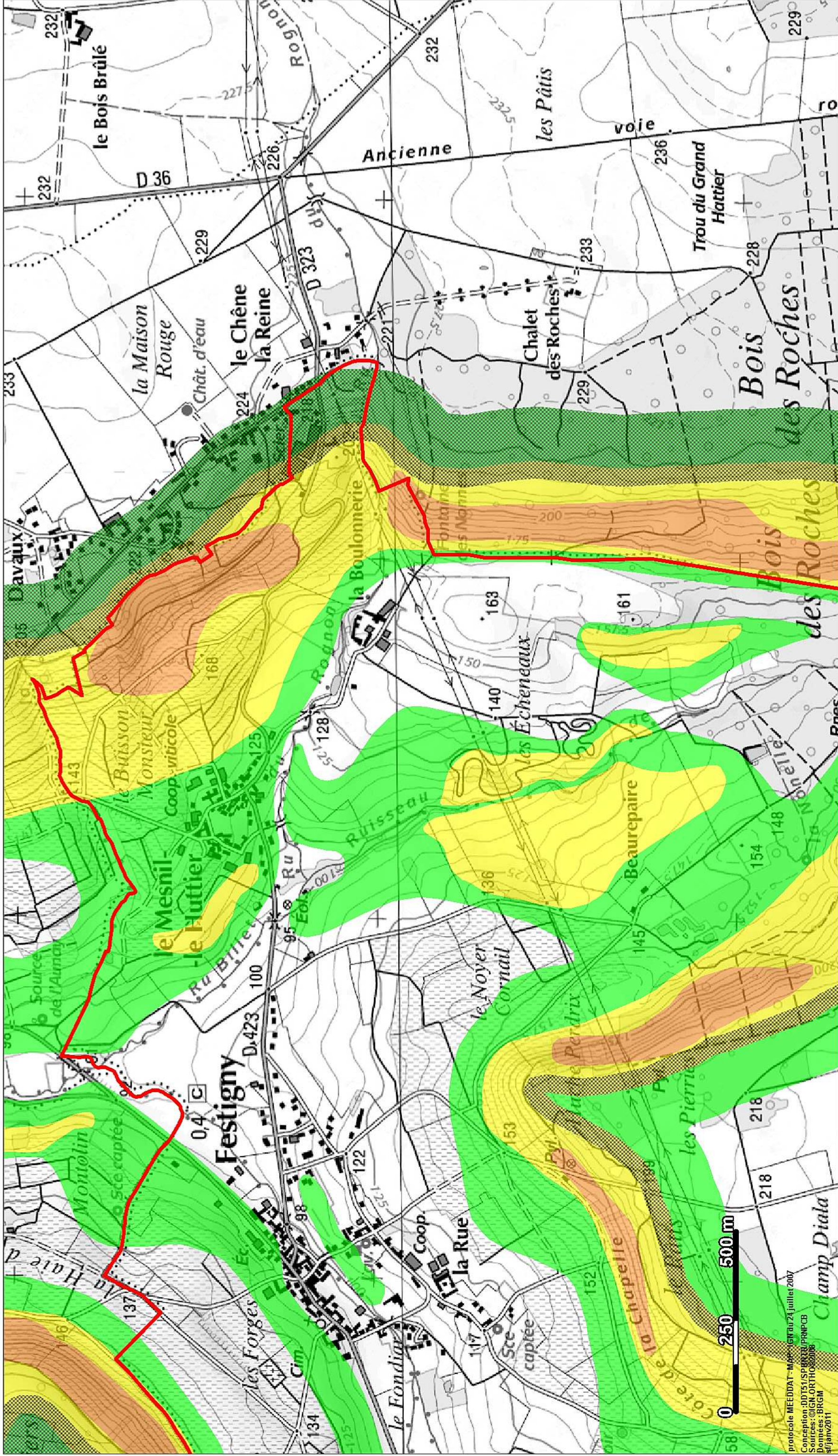
	Fort
	Plateau faible
	Plateau moyen
	Versant faible
	Versant Moyen

Légende

	Limite communale
--	------------------

Echelle 1/10 000

protocole MEEDDAT - MAP - IGN du 24 juillet 2007
 Conception: DSDS/SPRINT/PPN/PCB
 Sources: IGN © 2008
 Données: Bregm
 sijnanz@tr



Aléa glissement de terrain

Plan de prévention des risques glissement de terrain
Vallée de la Marne - Tranche 3 -
FESTIGNY

Niveau d'aléa

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

Légende

- Limite communale

0 250 500 m

projet MEEDDAT - MAPPEM au 24 juillet 2007
Conception : DDTS / SP BRZ / PNP/PCB
Sources : IGN, ORSTOM, BRGM
Séjour 2011

PRÉFET DE LA MARNE

Echelle 1/10 000



Aléa glissement de terrain

Plan de prévention des risques glissement de terrain
Vallée de la Marne - Tranche 3 -
FESTIGNY

Niveau d'aléa

	Fort
	Plateau faible
	Plateau moyen
	Versant faible
	Versant Moyen

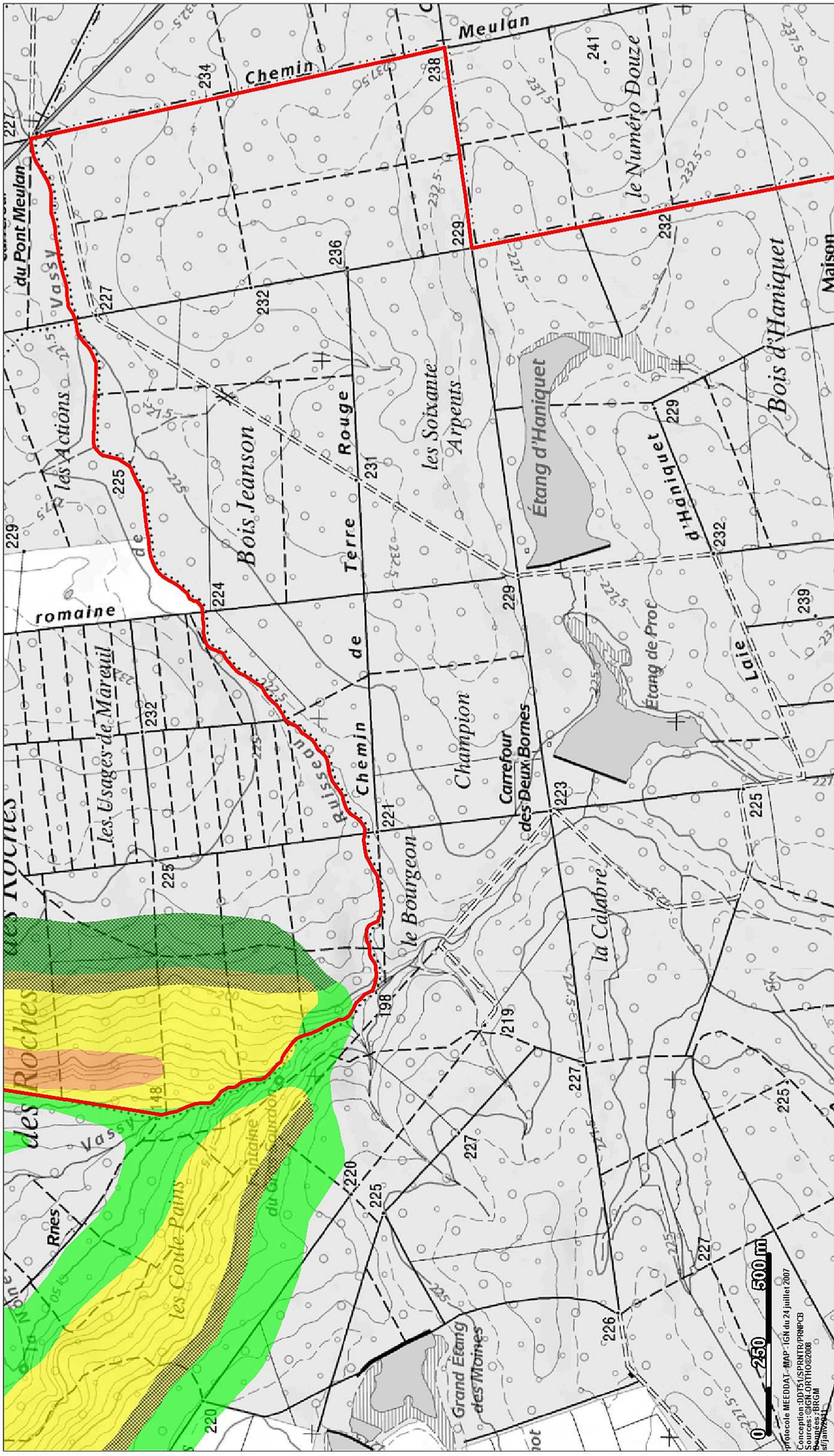
Légende

	Limite communale
--	------------------

Echelle 1/10 000

Protocole MRP - MAP - IGN - 22 juillet 2007
 Conception des cartes par le Service
 d'Aménagement du Territoire
 de la Préfecture de la Marne

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 3 -

FESTIGNY

Echelle 1/10 000

projet MEEDDAT - MAP - IGN du 24 juillet 2007
Conception : DPT54/SPRINT/PPRNP/PCB
Sources : IGN, ORTHO@2008
Sijahvz@44

PRÉFET
DE LA MARNE



Aléa glissement de terrain

Plan de prévention des risques glissement de terrain
Vallée de la Marne - Tranche 3 -
FESTIGNY

Niveau d'aléa

	Fort
	Plateau faible
	Plateau moyen
	Versant faible
	Versant Moyen

Légende

	Limite communale
--	------------------

Echelle 1/10 000

Protocole MEEDDA - MAP - IGN du 24 juillet 2007
Conception: DDT de la Marne - IGN - PPRN/PCB
Sources: © IGN 2008
Données: DRGM
Sujaw2011



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 3 -

FESTIGNY

PRÉFET DE LA MARNE

Echelle 1/10 000

projetale MEEDDAT - MAP - IGN du 24 juin 2007
Conception: DDTS/SRPR/PPRNP/PCB
Sources: IGN, IGN/THO©2008
Sijanzou

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**.

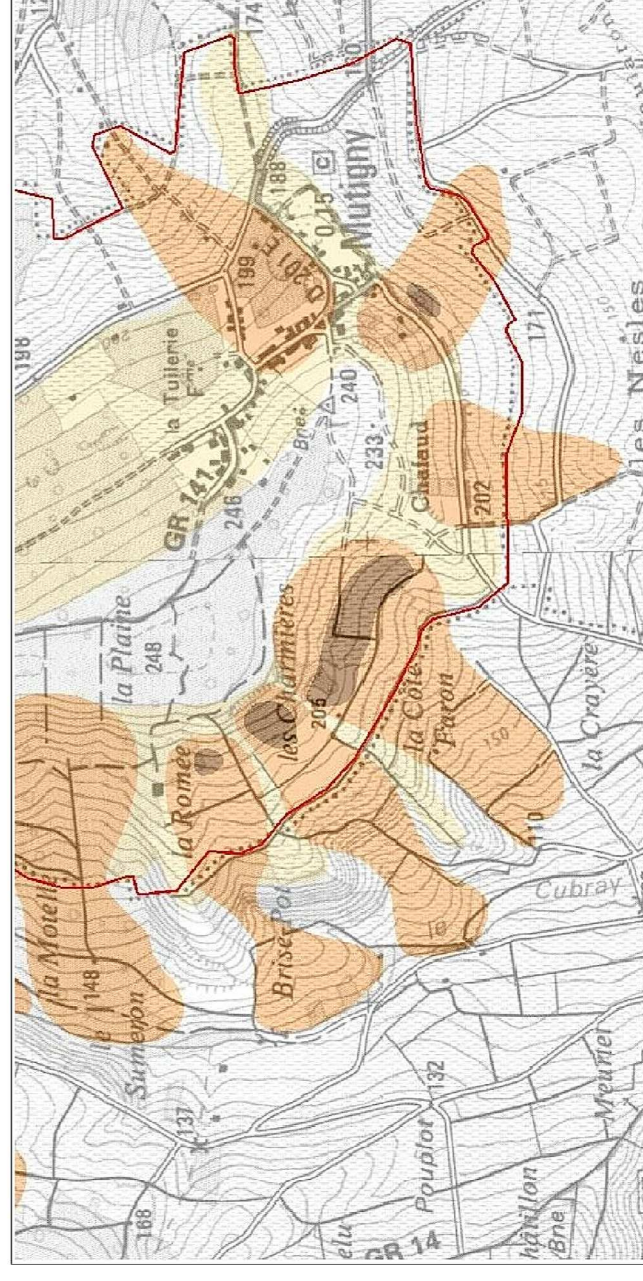
Le recensement des phénomènes historiques a été réalisé par le BRGM. Les glissements de terrain datant de l'Holocène et du Pléistocène sont des glissements anciens, au sens géologique, c'est-à-dire qu'ils se sont produits à des périodes généralement antérieures à l'occupation de la région par l'homme.

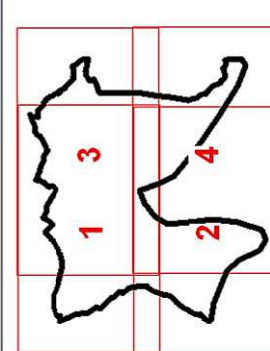
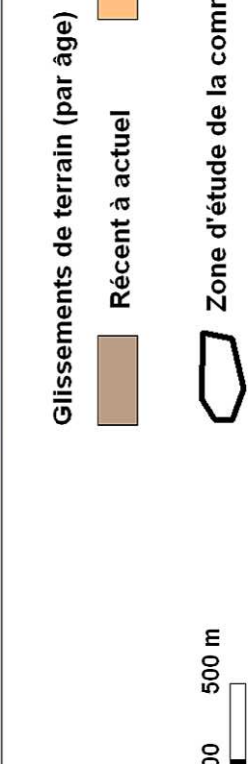
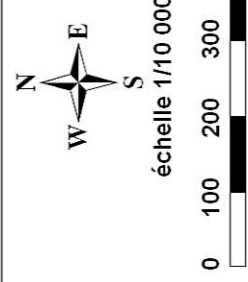
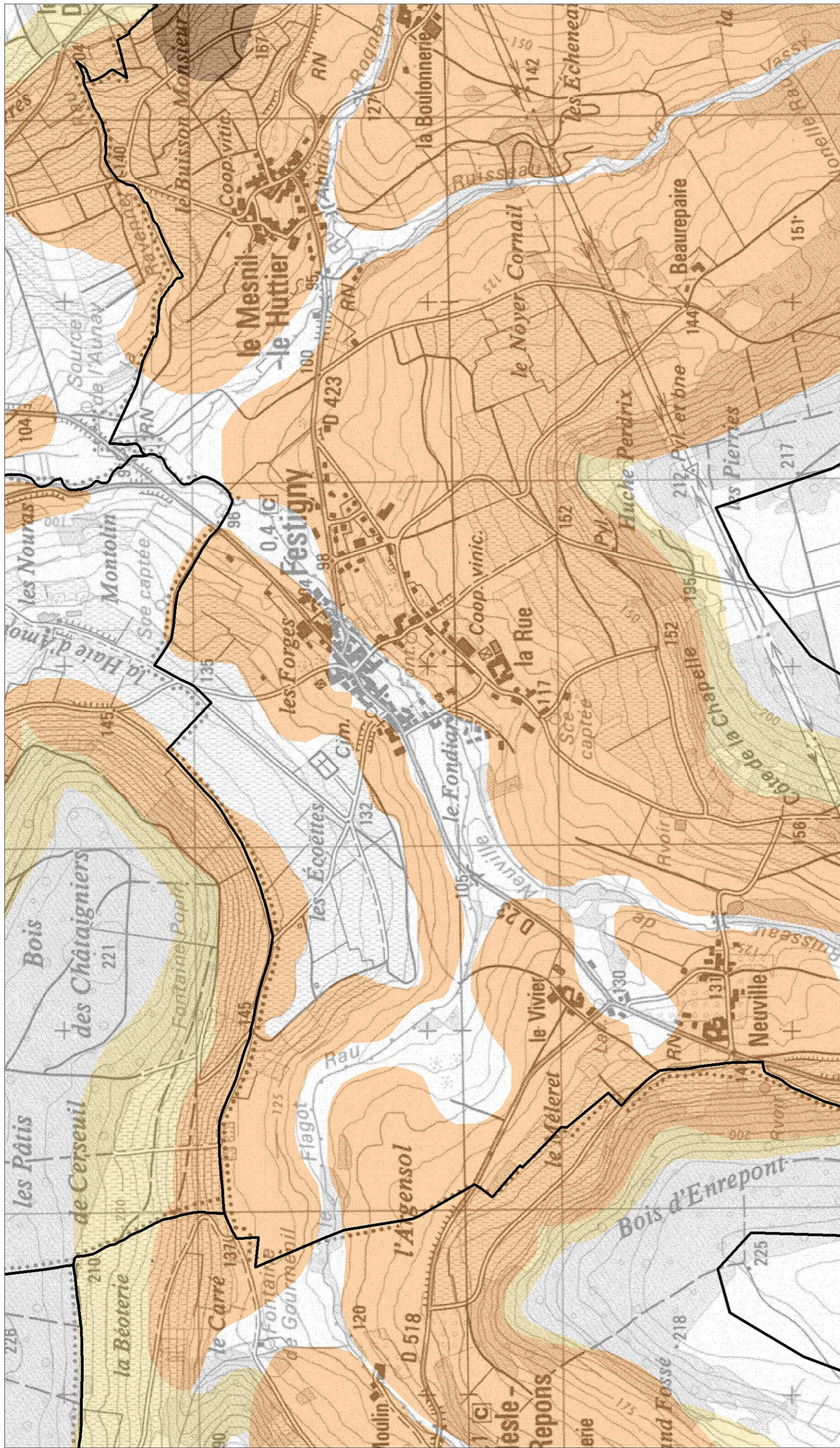
Les cartes produites par le BRGM distinguent quatre âges de glissements de terrain :

- **glissement Pléistocène** : datant de plus de 10 000 ans ;
- **glissement Holocène** : datant de moins de 10 000 ans, la date précise reste inconnue ;
- **glissement récent à actuel** : datant d'une époque pour laquelle on a pu obtenir un témoignage chronologique

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...).

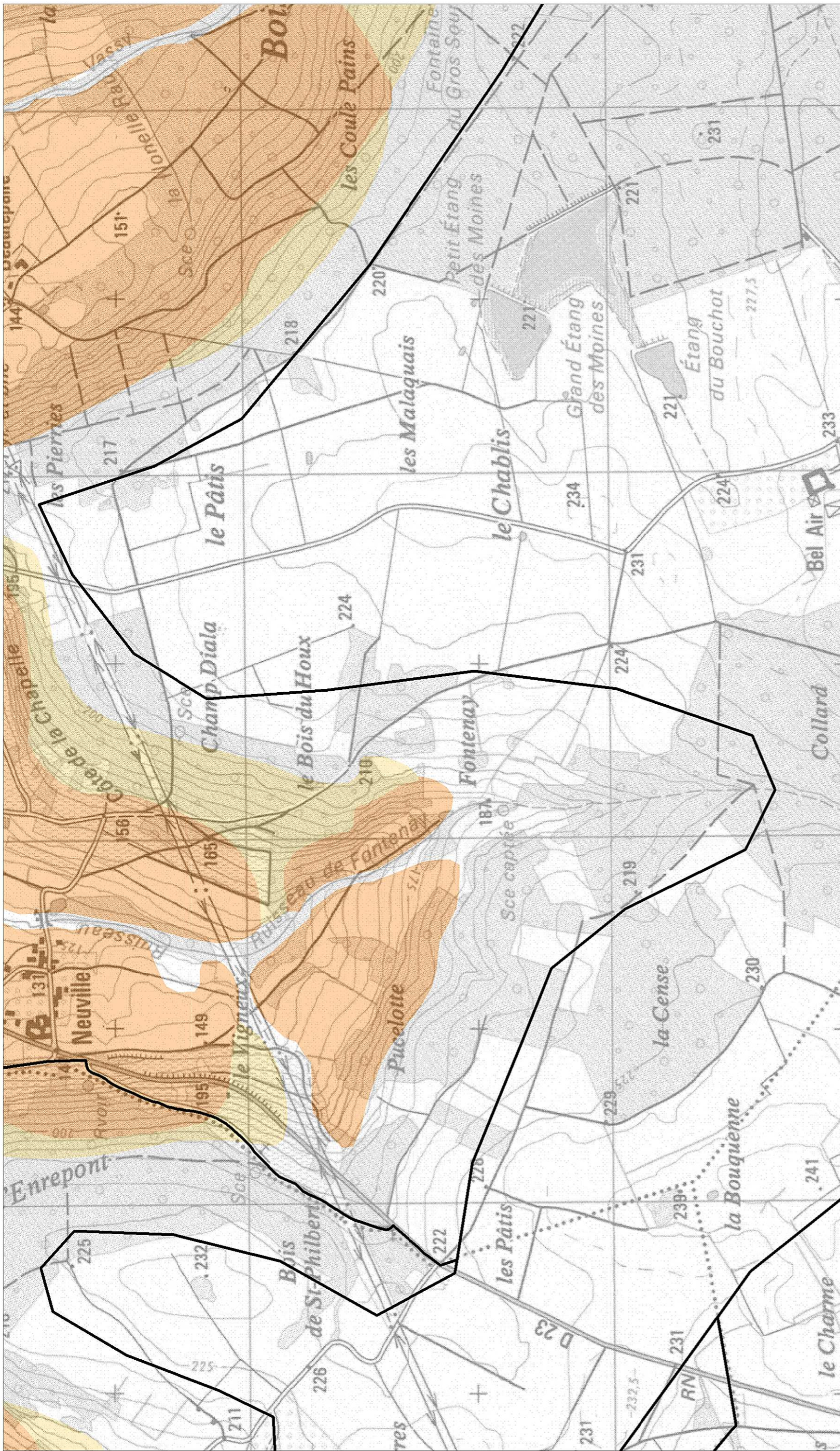
Exemple de carte des phénomènes historiques de la commune de Mutigny



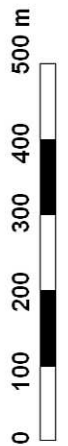


Cartographie historique
des glissements de terrain
FESTIGNY_1




 Géosciences pour une Terre durable



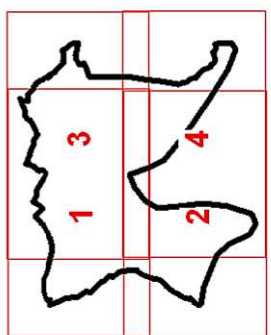
échelle 1/10 000



Glissements de terrain (par âge)

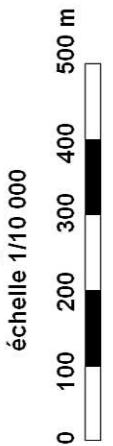
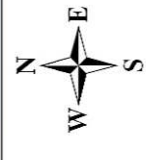
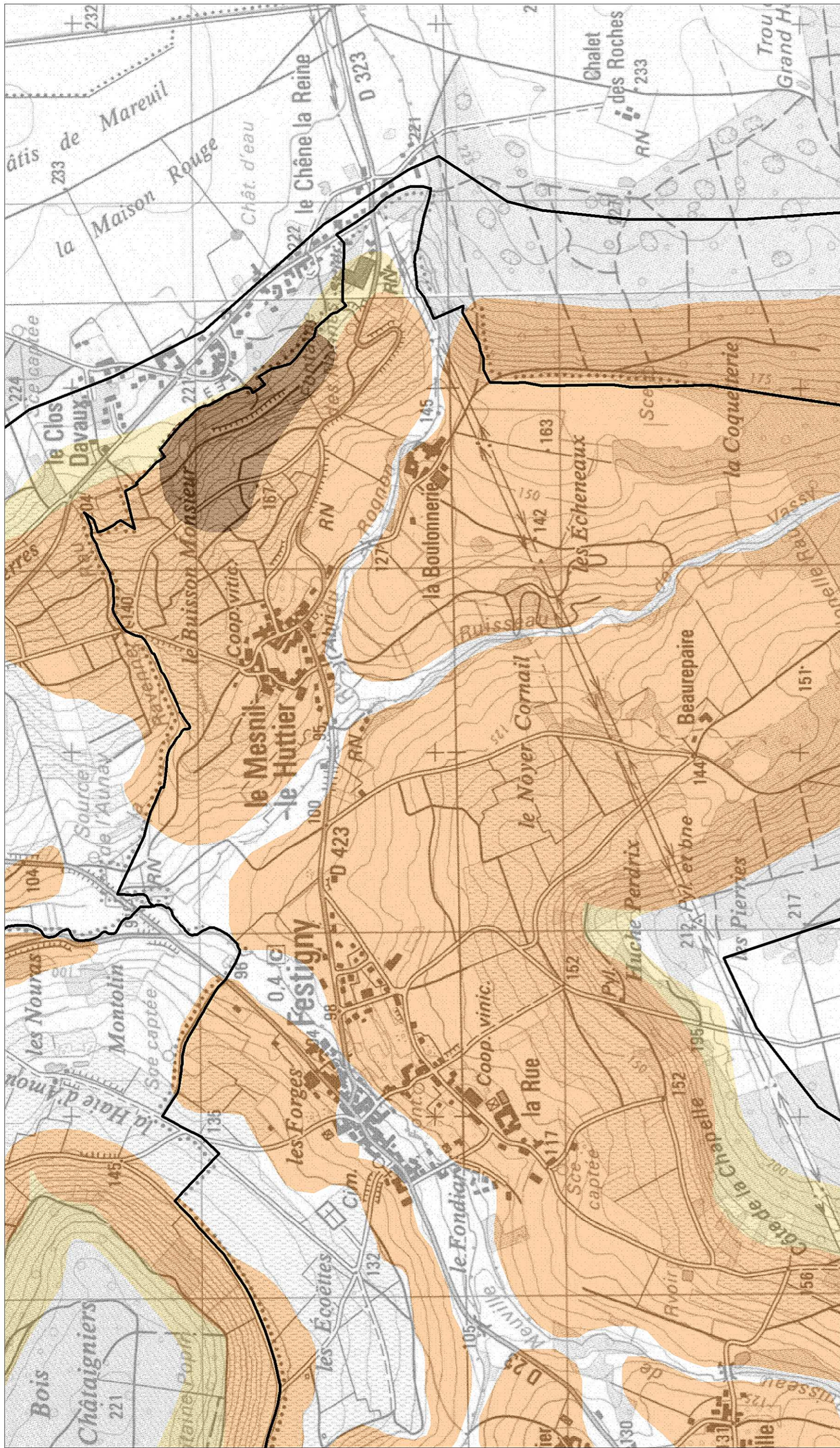
-  Récent à actuel
-  Holocène
-  Pléistocène

 Zone d'étude de la commune



Cartographie historique
des glissements de terrain
FESTIGNY_2



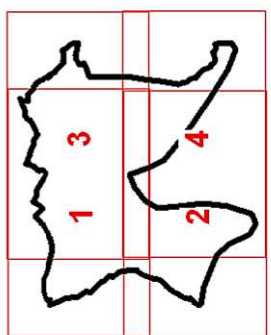


Glissements de terrain (par âge)

- Récent à actuel
- Holocène
- Pléistocène

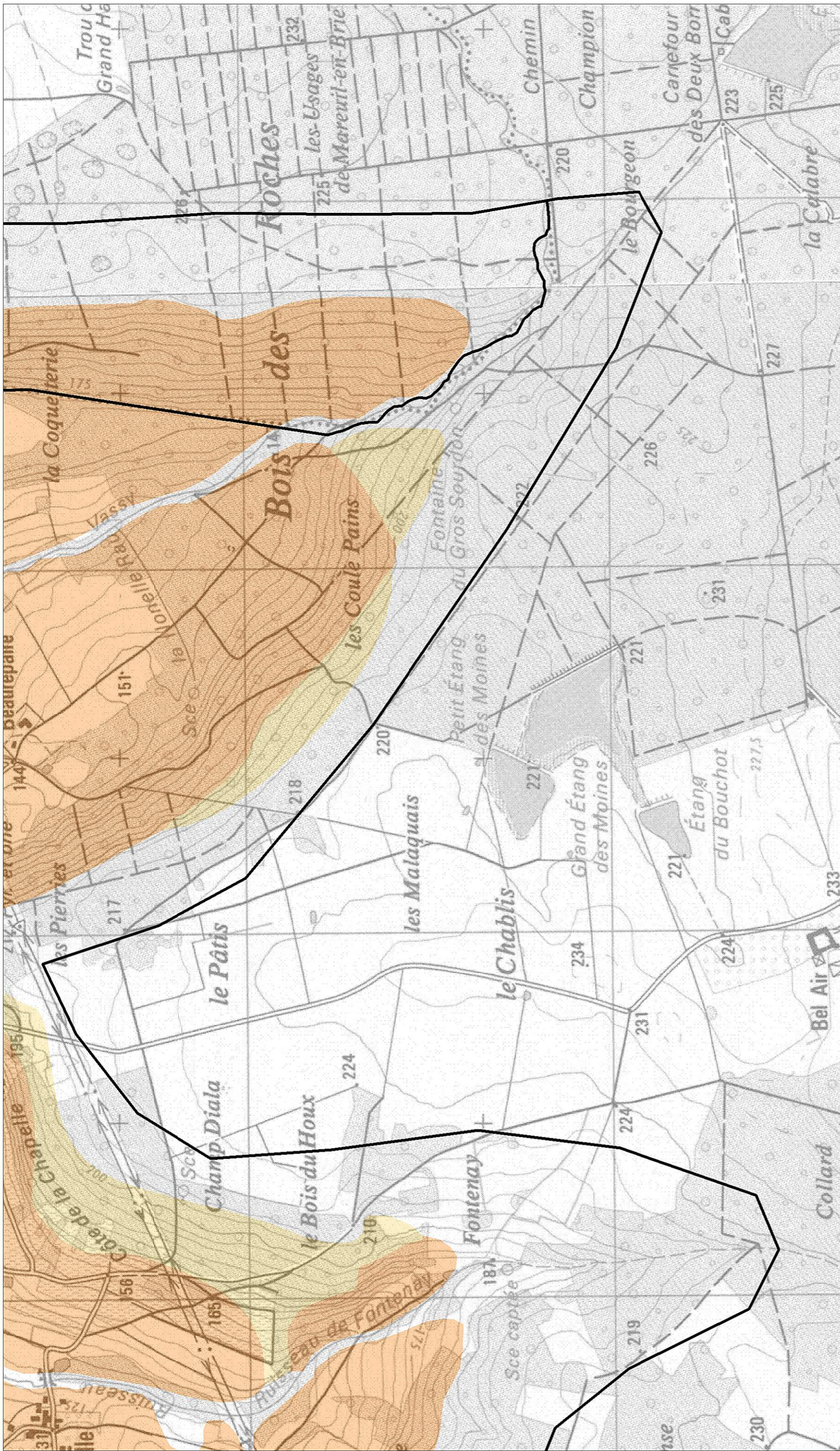


Zone d'étude de la commune



Cartographie historique
des glissements de terrain
FESTIGNY_3





Glissements de terrain (par âge)

- Récent à actuel
- Holocène
- Pléistocène

Zone d'étude de la commune

échelle 1/10 000

