

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.

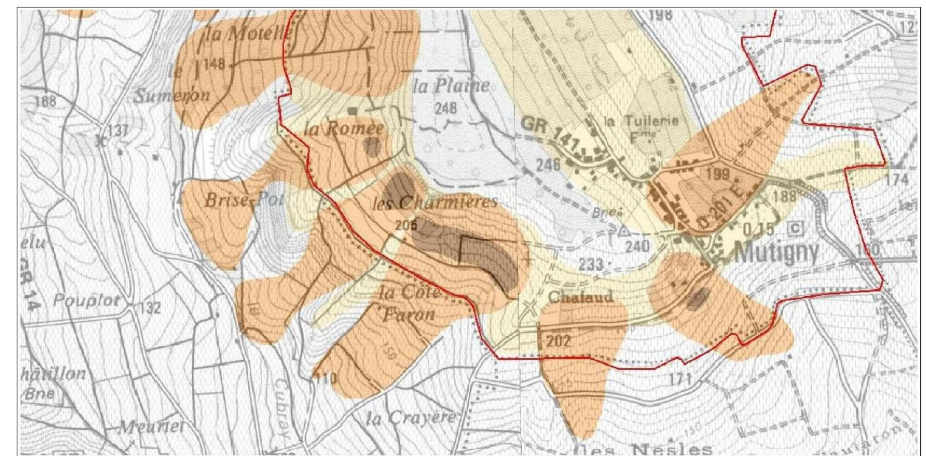
Les cartes produites par le BRGM distinguent quatre âges de glissements de terrain :

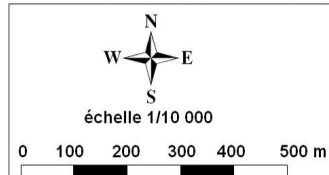
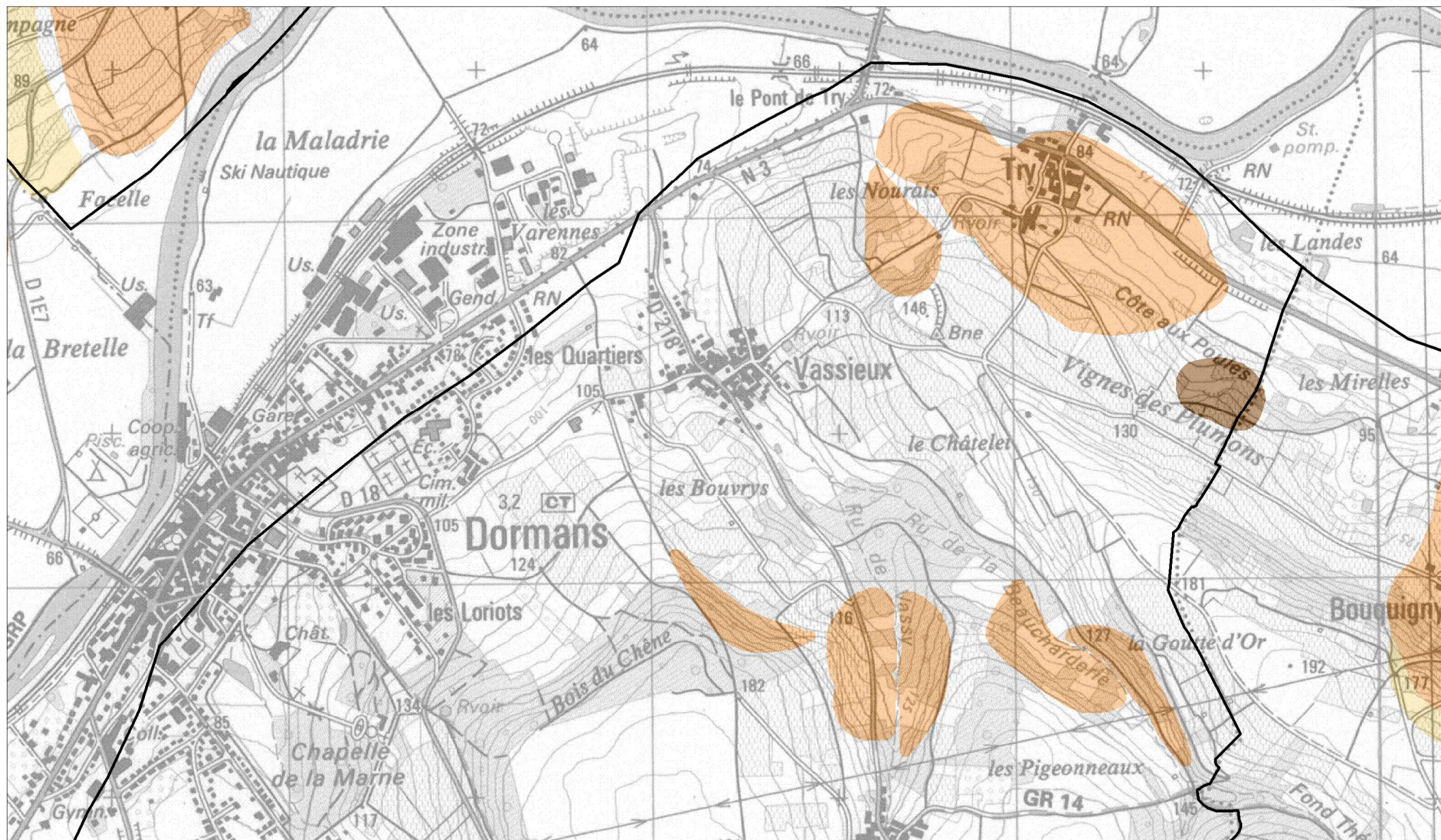
- **glissement Pléistocène** : datant de plus de 10 000 ans ;
- **glissement Holocène** : datant de moins de 10 000 ans, la date précise reste inconnue ;
- **glissement récent à actuel** : datant d'une époque pour laquelle on a pu obtenir un témoignage chronologique



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

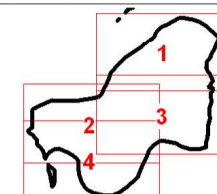




Glissements de terrain (par âge)

Récent à actuel

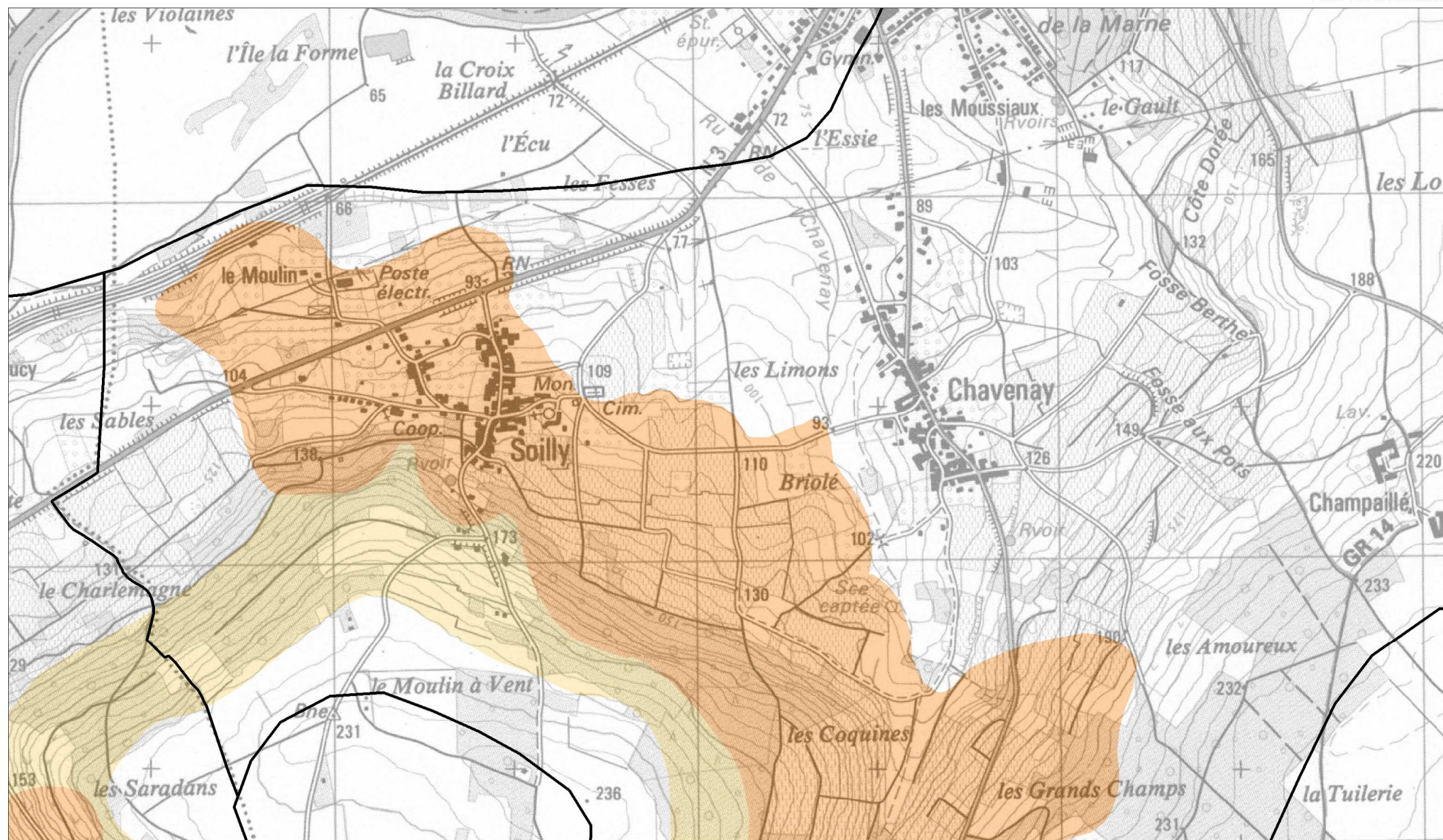
 **Holocène**

 **Pléistocène** Zone d'étude de la commune

Cartographie historique des glissements de terrain

DORMANS_1





échelle 1/10 000

0 100 200 300 400 500 m

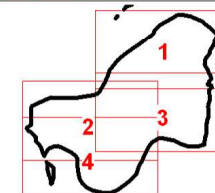
Glissements de terrain (par âge)

Récent à actuel

Holocène

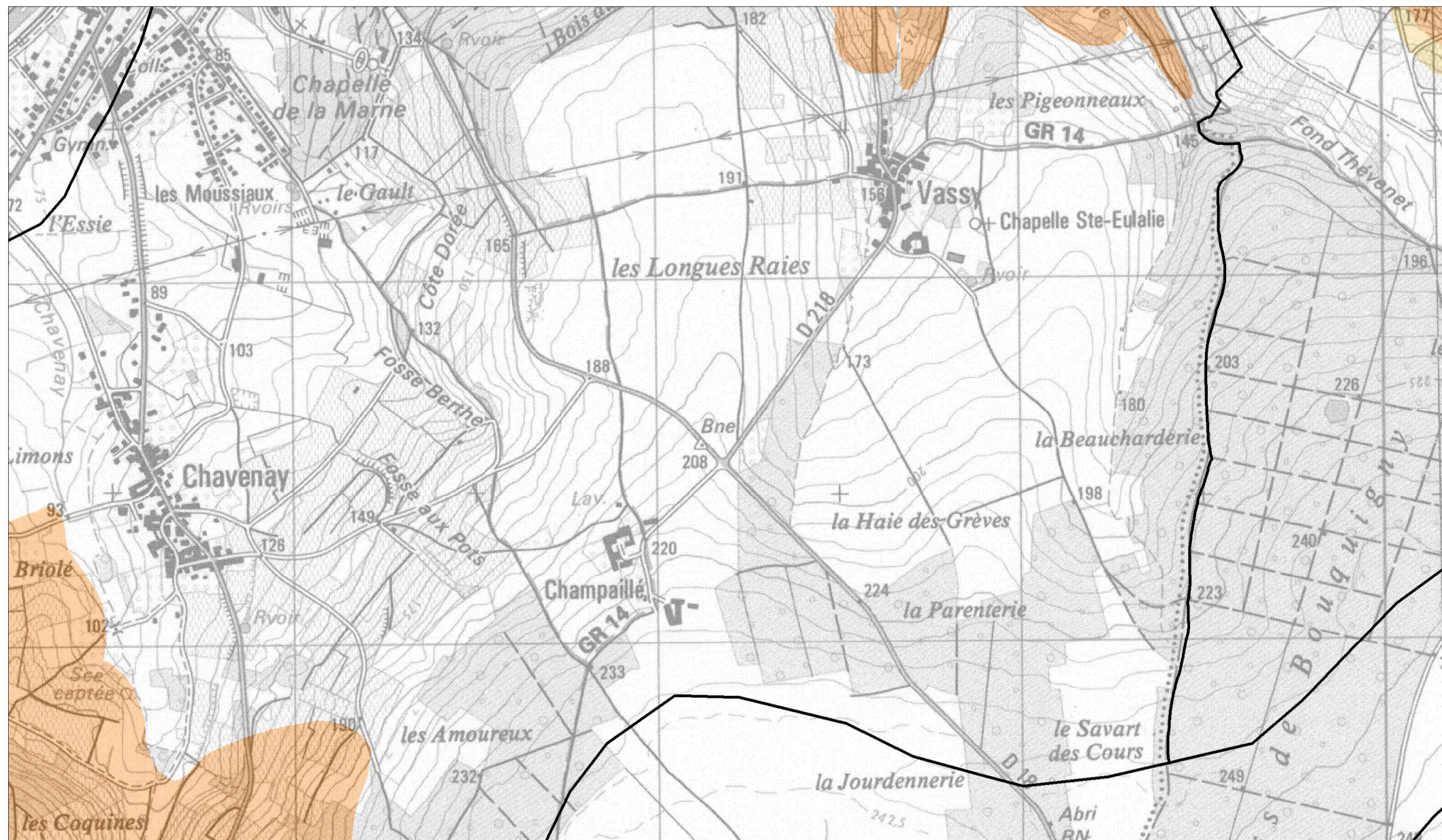
Pléistocène

Zone d'étude de la commune



Cartographie historique
des glissements de terrain
DORMANS_2





échelle 1/10 000

0 100 200 300 400 500 m

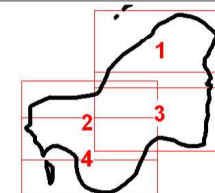
Glissements de terrain (par âge)

Récent à actuel

Holocène

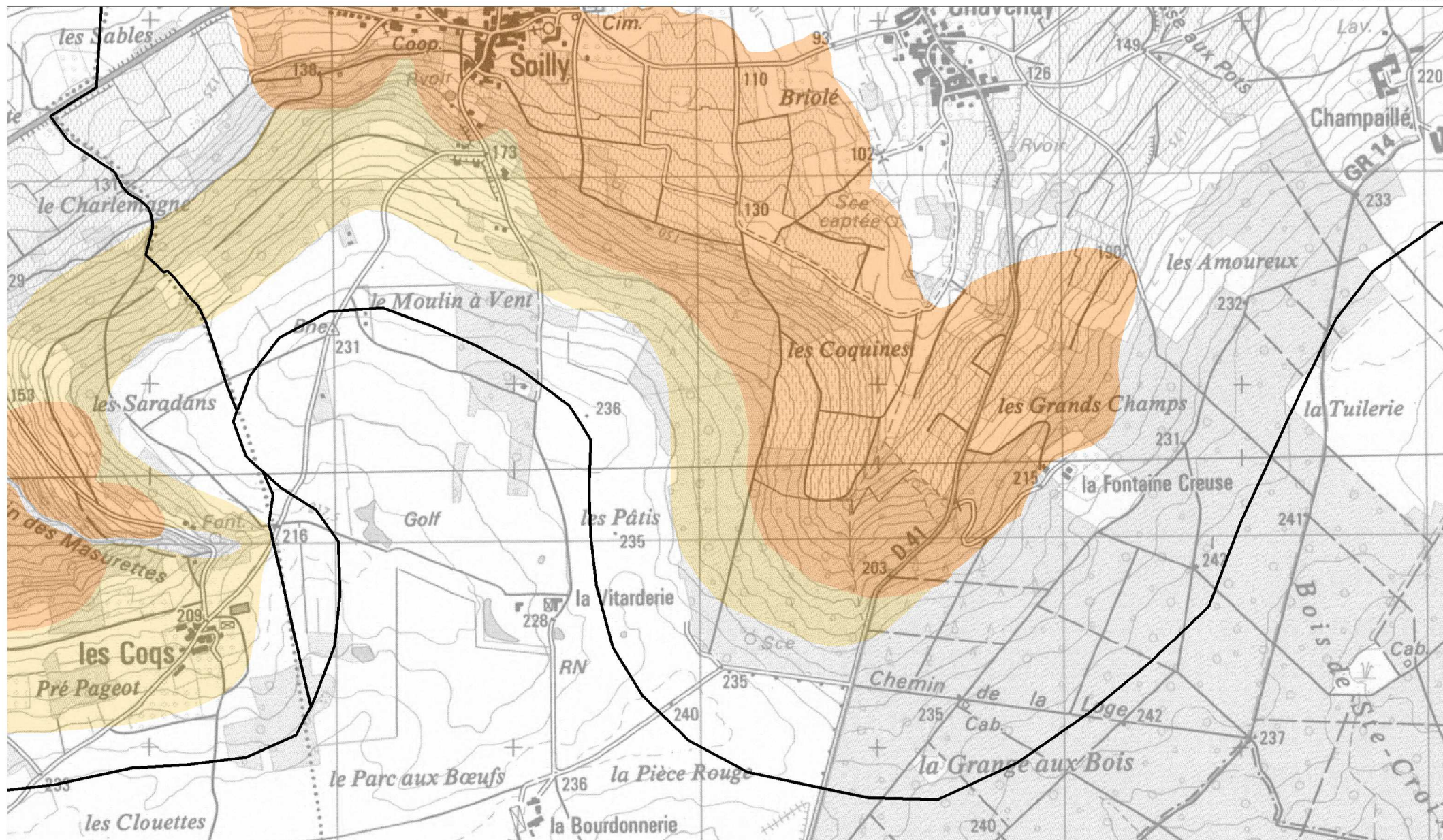
Pléistocène

Zone d'étude de la commune



Cartographie historique
des glissements de terrain
DORMANS_3





échelle 1/10 000

0 100 200 300 400 500 m

Inventaire_DORMANS_4.wor

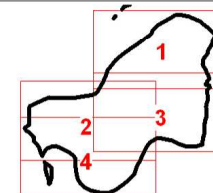
Glissements de terrain (par âge)

Récent à actuel

Holocène

Pléistocène

Zone d'étude de la commune



Cartographie historique
des glissements de terrain
DORMANS_4

