

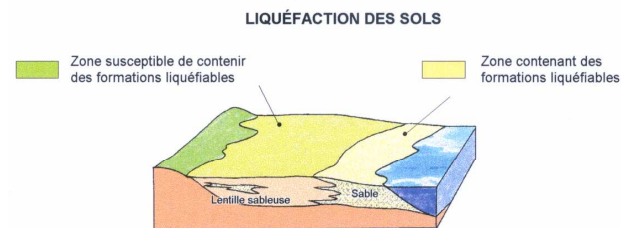
ALÉA LIQUÉFACTION

La liquéfaction :

- est un processus conduisant à la perte totale de résistance au cisaillement du sol.
- Elle est accompagnée de déformations rendant instables les constructions reposant sur les formations liquéfiables.
- Elle est le plus souvent déclenchée à la suite d'une sollicitation sismique.

Le phénomène de liquéfaction concerne :

- Les formations sableuse, silteuses, argileuses et certaines formations compressibles. Le taux de saturation en eau doit être proche de 100%.



- Pour la commune du Lamentin, sont suspectés de liquéfaction, les plages et cordons littoraux, les zones de remplissage des dépressions en particulier le lit de cours d'eaux perenne.

LÉGENDE

-  Zone suspecte de liquéfaction
Aléa élevé
-  Zone pouvant contenir des formations à caractère liquéfiable
Aléa moyen

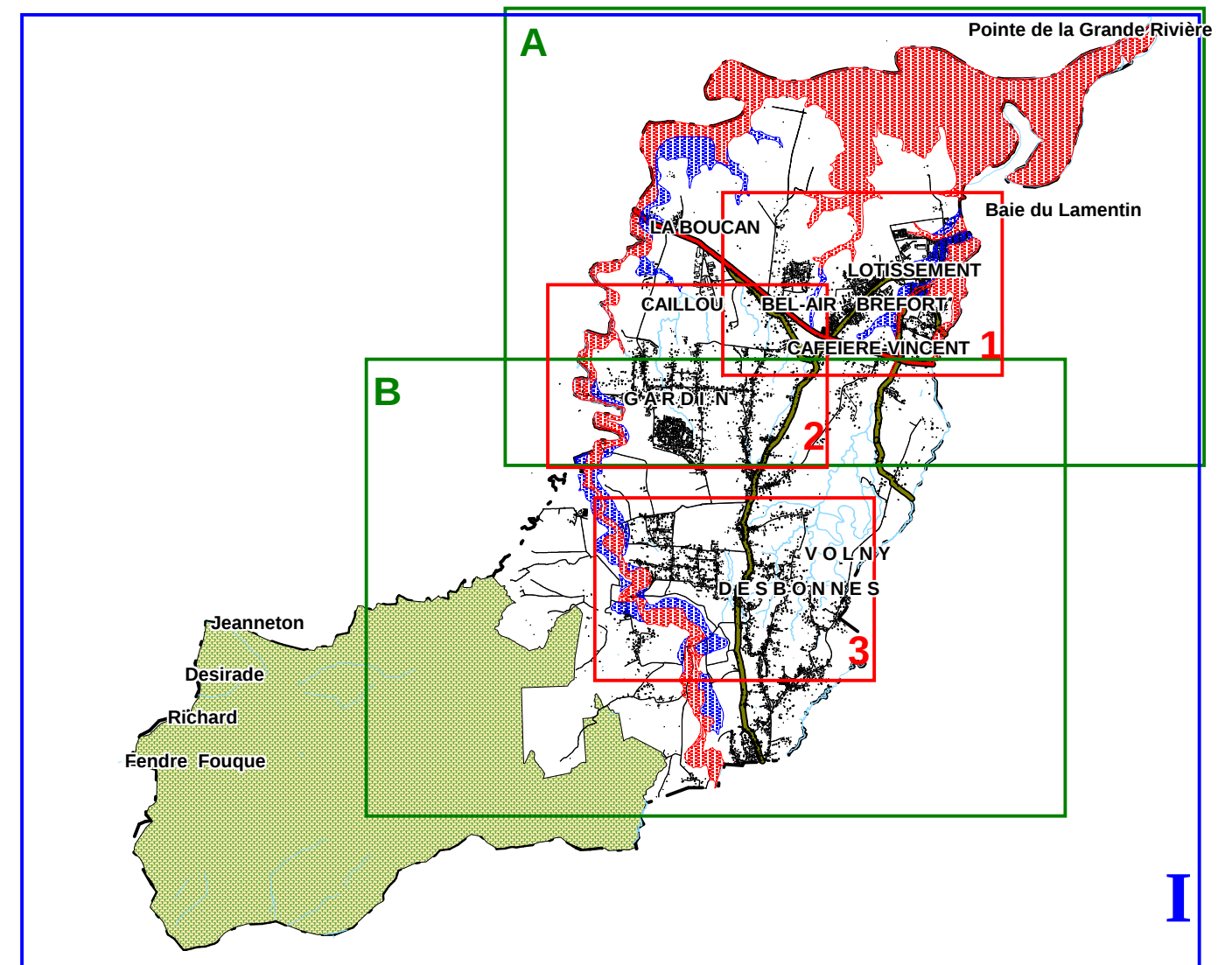
PLAN DE PRÉVENTION DES RISQUES

COMMUNE DU LAMENTIN

CARTE DE L'ALÉA SISMIQUE

ALÉA LIQUÉFACTION

TABLEAU D'ASSEMBLAGE



Réalisé par



■ Planche
au 1 / 50 000

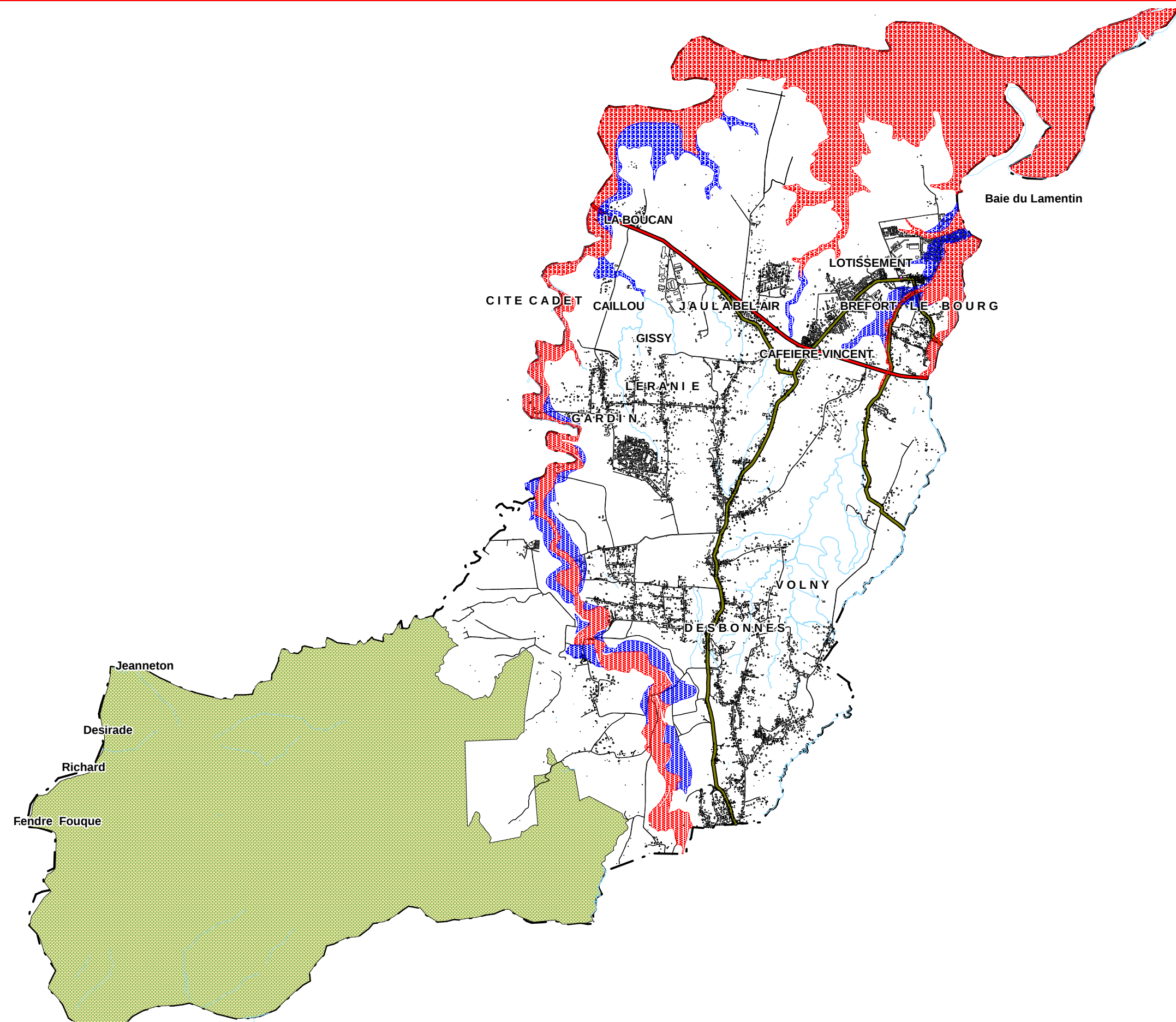


■ Planche
au 1 / 25 000



■ Planche
au 1 / 10 000





Réalisé par

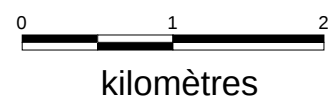
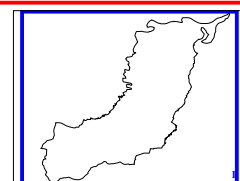
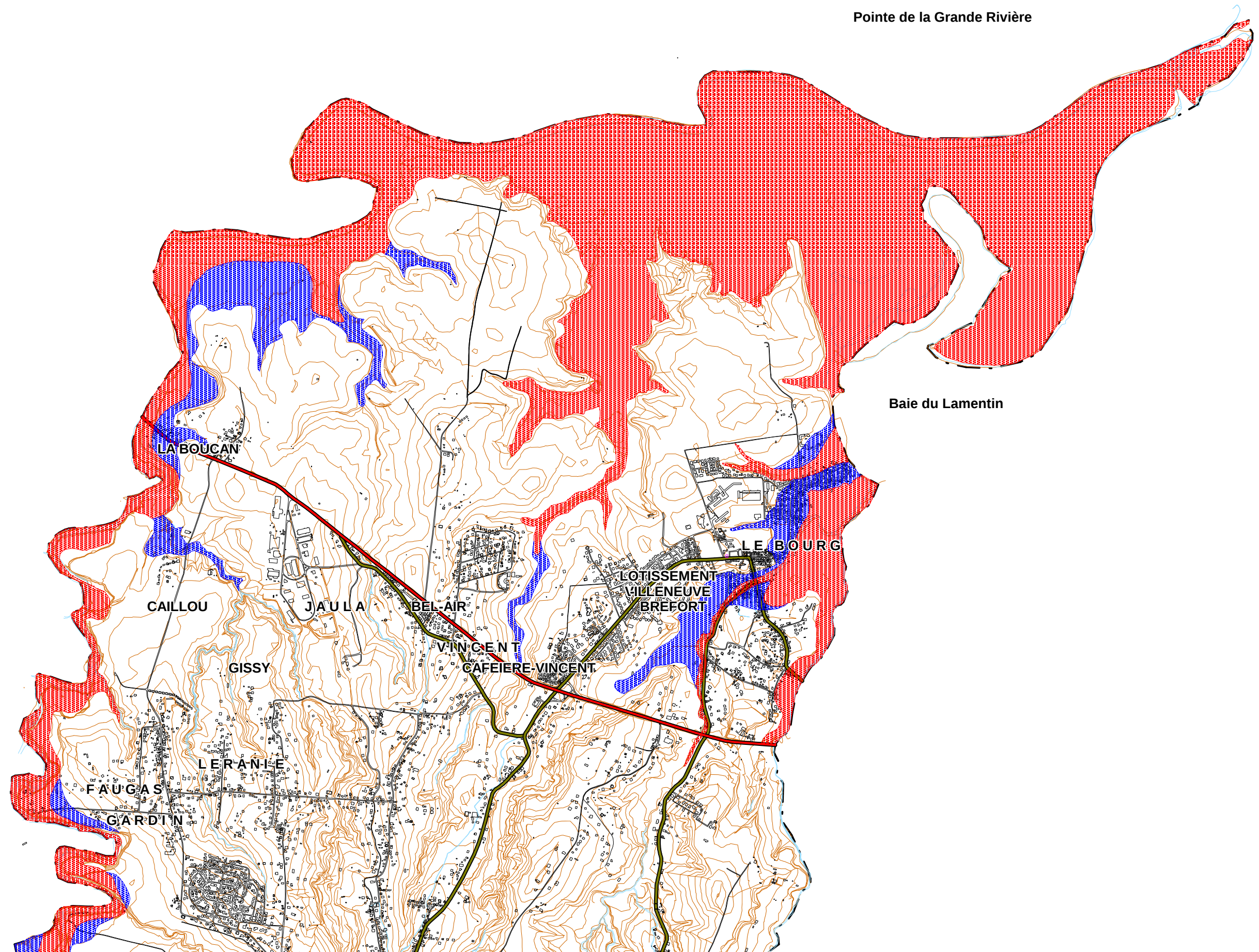


Planche I



- Zone suspecte de liquéfaction
Aléa élevé
- Zone pouvant contenir des formations à caractère liquéfiable
Aléa moyen



Réalisé par

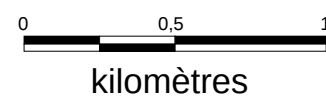
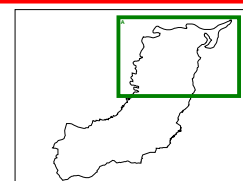
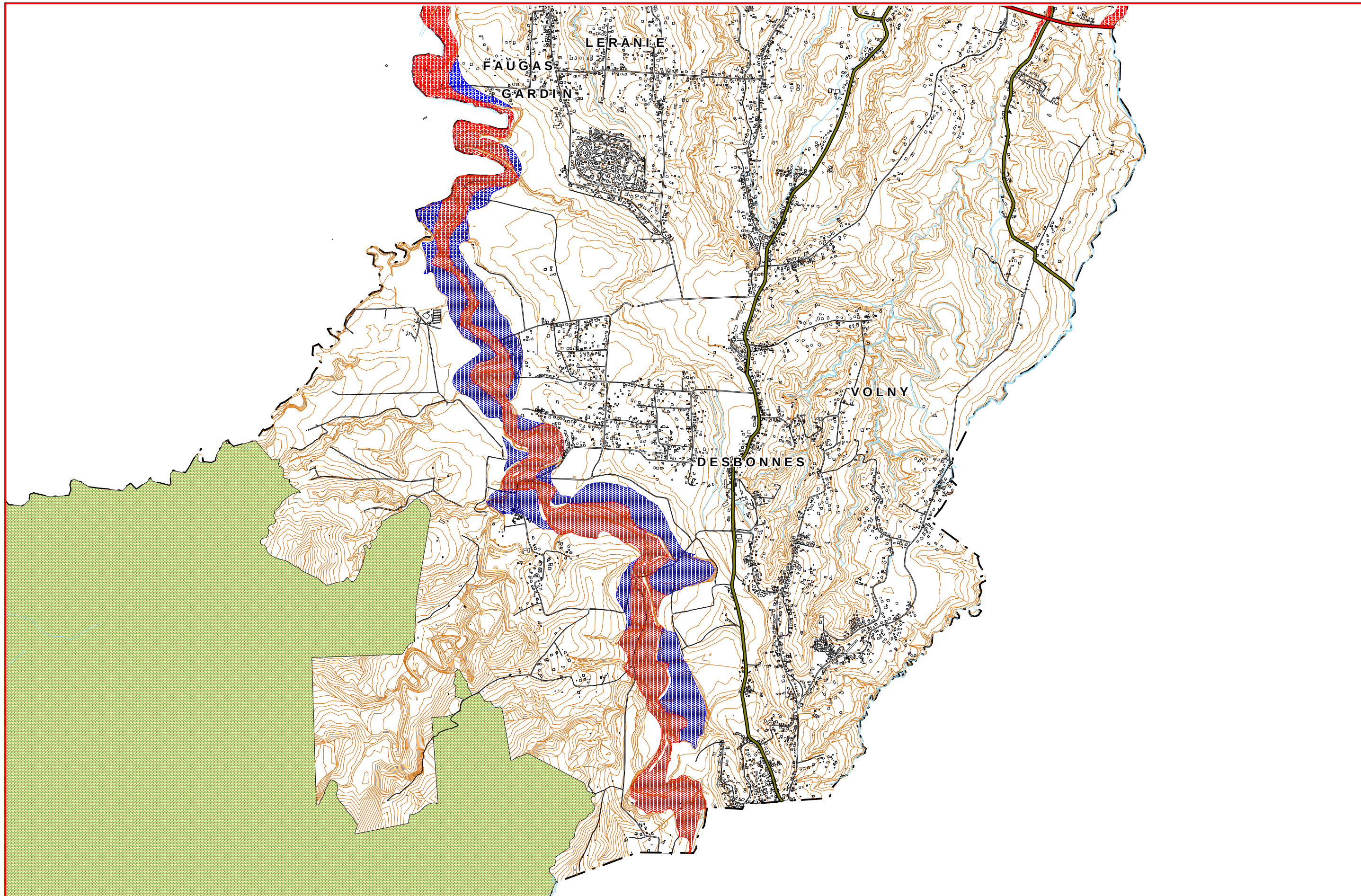


Planche A



- Zone suspecte de liquéfaction
Aléa élevé
- Zone pouvant contenir des formations à caractère liquéfiable
Aléa moyen



Réalisé par

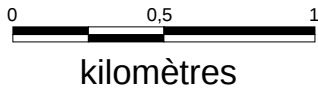
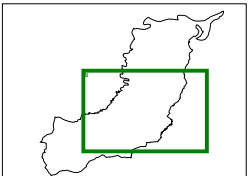
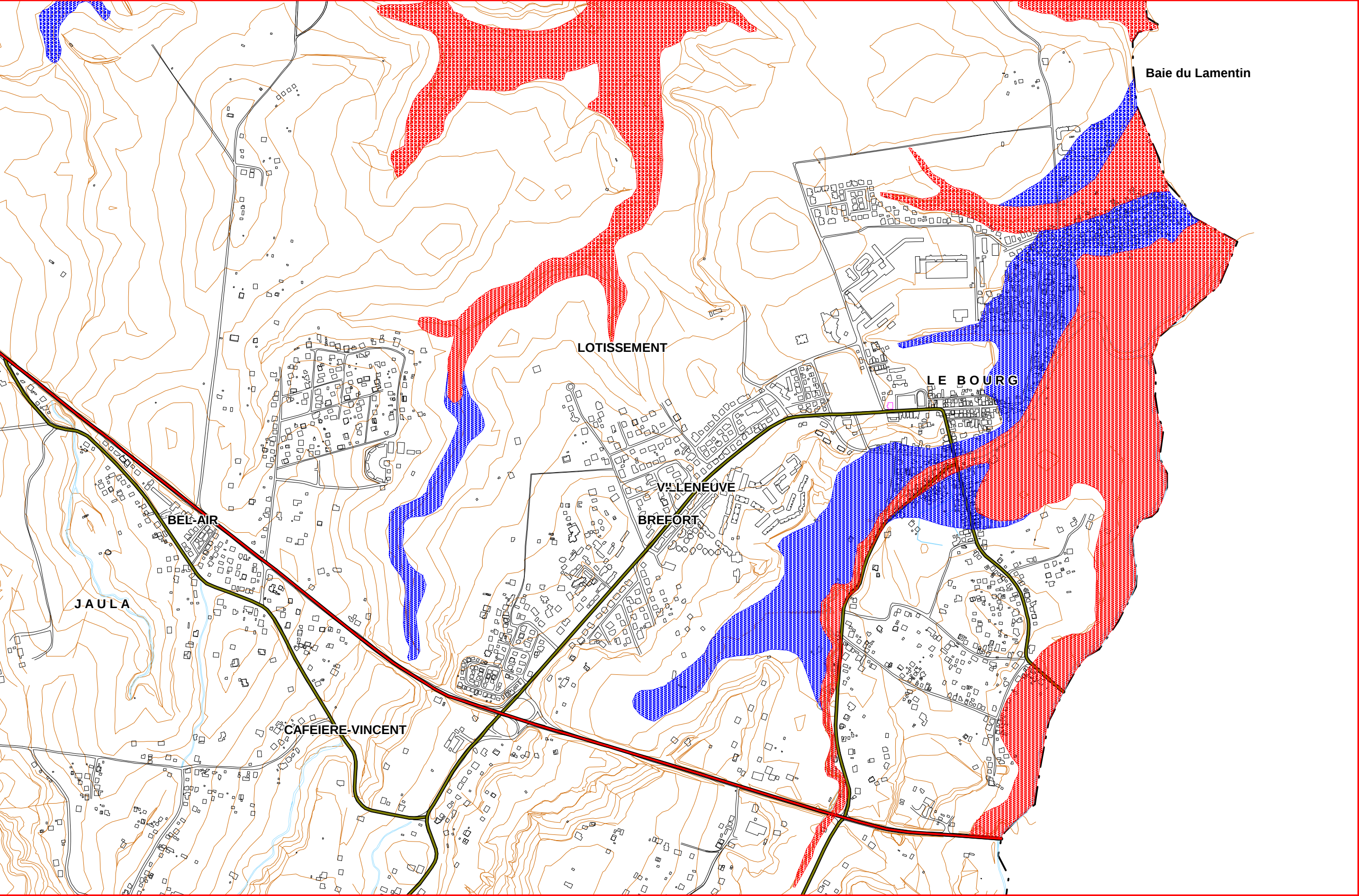


Planche B



-  Zone suspecte de liquéfaction
Aléa élevé
-  Zone pouvant contenir des formations à caractère liquéfiable
Aléa moyen



Réalisé par

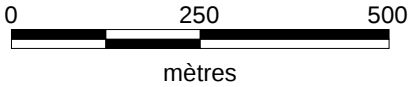
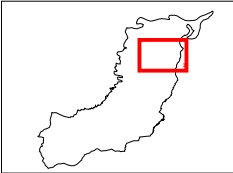
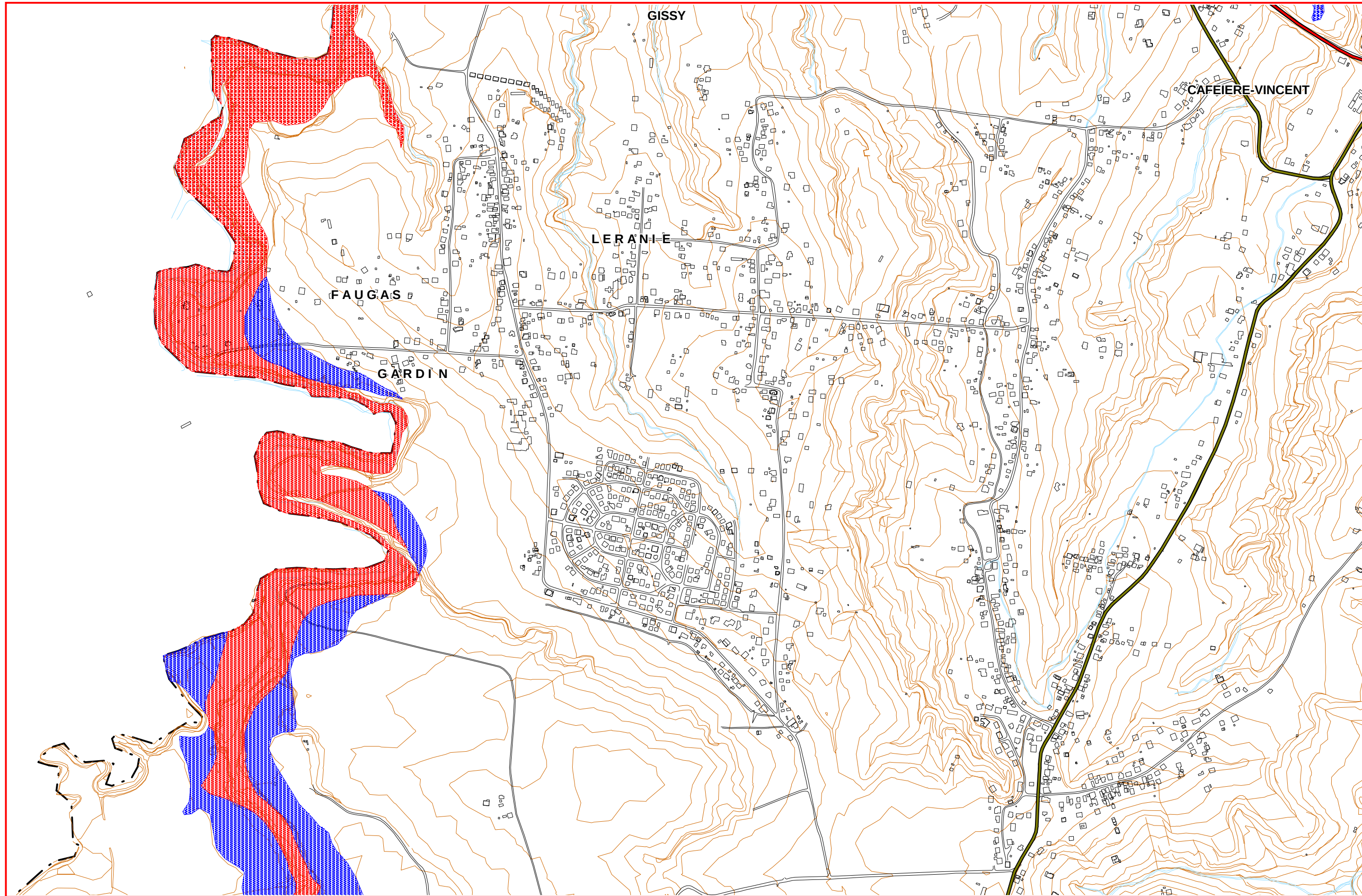


Planche 1



-  Zone suspecte de liquéfaction
Aléa élevé
-  Zone pouvant contenir des formations à caractère liquéfiable
Aléa moyen



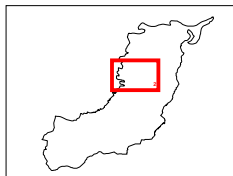
Réalisé par



0 250 500

mètres

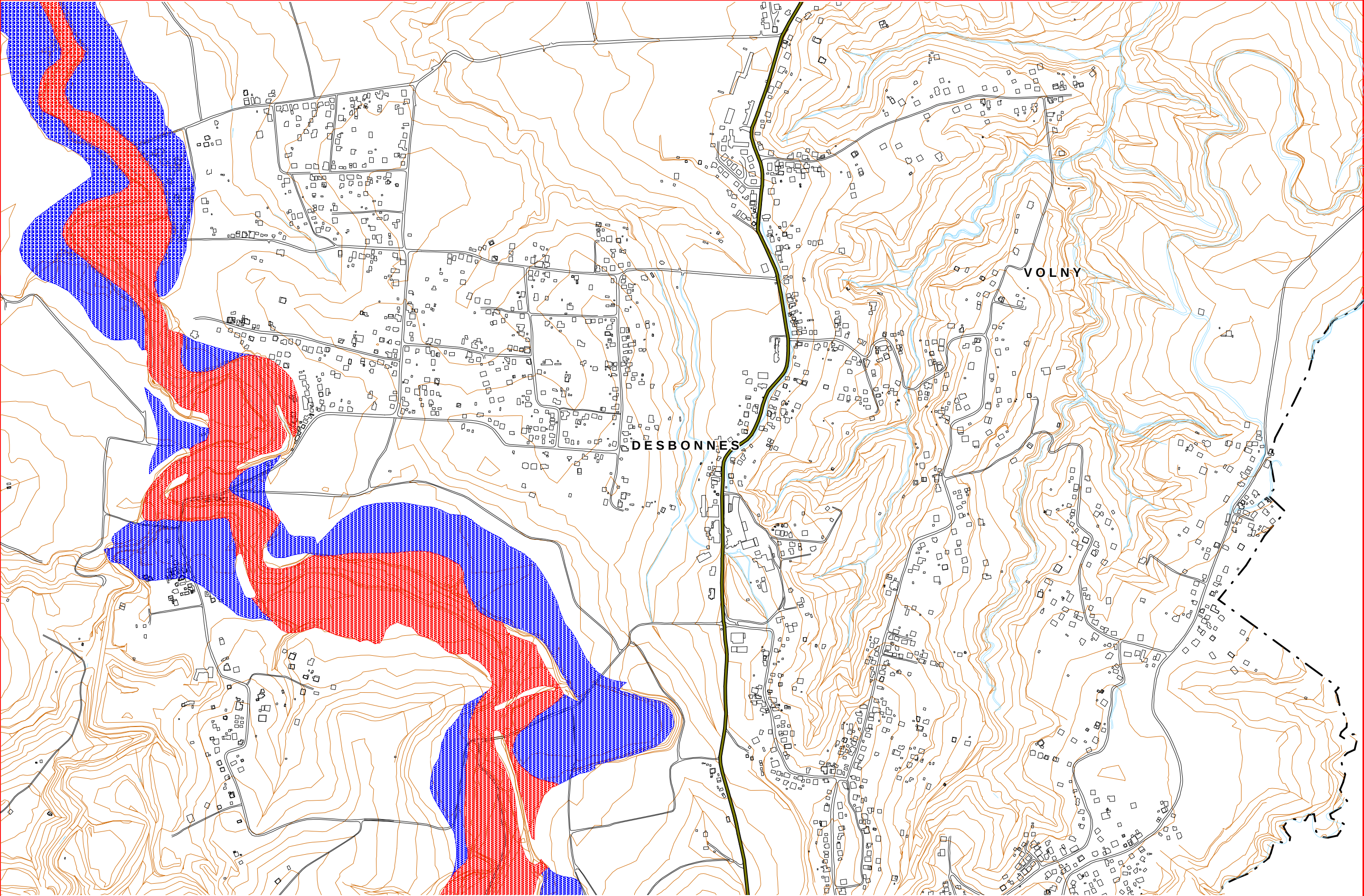
Planche 2



Zone suspecte de liquéfaction
Aléa élevé



Zone pouvant contenir des formations à caractère liquéfiable
Aléa moyen



BD cartographique © DDE

Réalisé par

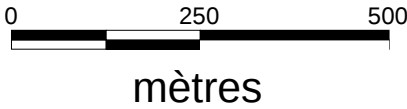
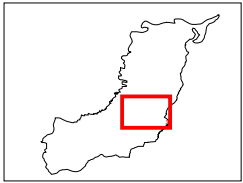


Planche 3



-  Zone suspecte de liquéfaction
Aléa élevé
-  Zone pouvant contenir des formations à caractère liquéfiable
Aléa moyen