

Maître d'ouvrage



PREFET DU NORD

# Etude de caractérisation des risques naturels Arrondissement d'Avesnes-sur-Helpe

## Carte informative Commune de ANOR

Maître d'oeuvre



DIRECTION DEPARTEMENTALE  
DES TERRITOIRES ET DE LA MER DU NORD

Service Sécurité Risques et Crise  
Cellule Plans de Prévention  
des Risques Naturels

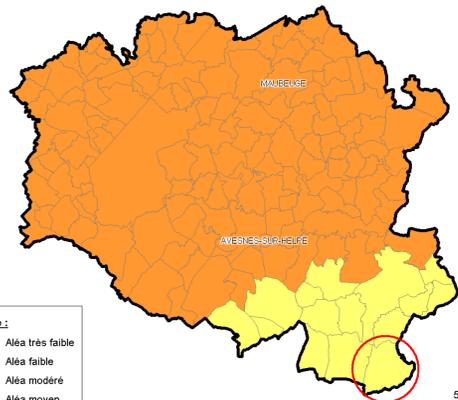
62 Boulevard de Belfort  
BP 289  
59019 Lille Cedex

www.nord.equipement-agriculture.gouv.fr

échelle : 1/10 000



Carte du risque sismique dans l'Avesnois

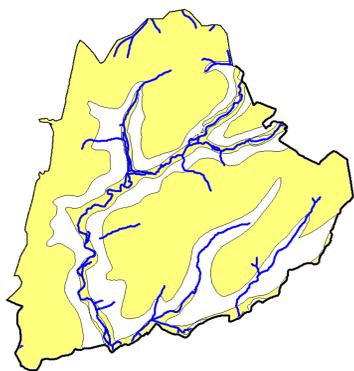


Légende :

- Aléa très faible
- Aléa faible
- Aléa modéré
- Aléa moyen

Source : Zonage sismique de la France 2011, Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable

Carte du risque retrait gonflement des argiles



Source : www.argiles.fr, Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, BRGM

Légende :

- Aléa Fort
- Aléa Moyen
- Aléa Faible
- Aléa à priori nul

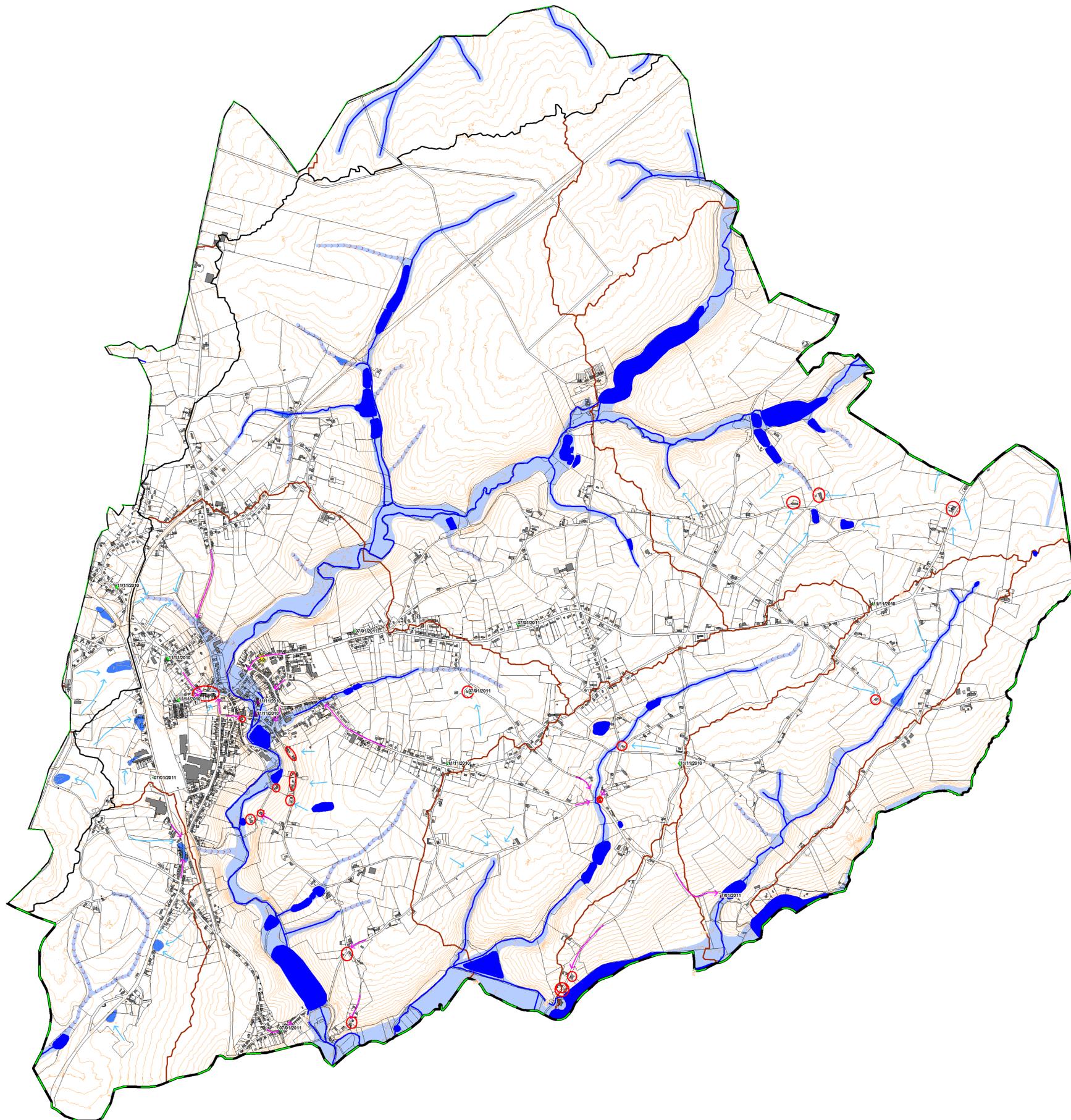
Carte du risque remontée de nappe



Source : www.inondationsnappe.fr, Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, BRGM

Légende :

- Nappe sub-affleurante
- Sensibilité très forte
- Sensibilité forte
- Sensibilité moyenne
- Sensibilité faible
- Sensibilité très faible



**Légende :**

- Limite de sous bassin versant
- Limite de bassin versant
- Courbes de niveau 2 m
- Réseau hydrographique
- Cours d'eau
- Plan d'eau
- Cavités souterraines
- Localisation de point singulier (puits, effondrement, point BD cavité, etc...)
- Périmètre de susceptibilité de cavité

**Inondations :**

- Enjeux potentiellement exposés aux inondations
- Zones potentiellement inondables
- Zones d'accumulation
- Talwegs
- Sens de ruissellement
- Axe routier favorisant le ruissellement urbain
- Evènements historiques :
  - Inondation par débordement
  - Inondation par ruissellement

