

PROJET

# GRAND ARRAS

VIVRE EN 2030

RÉVISION DU PLAN LOCAL  
D'URBANISME DE ROEUX

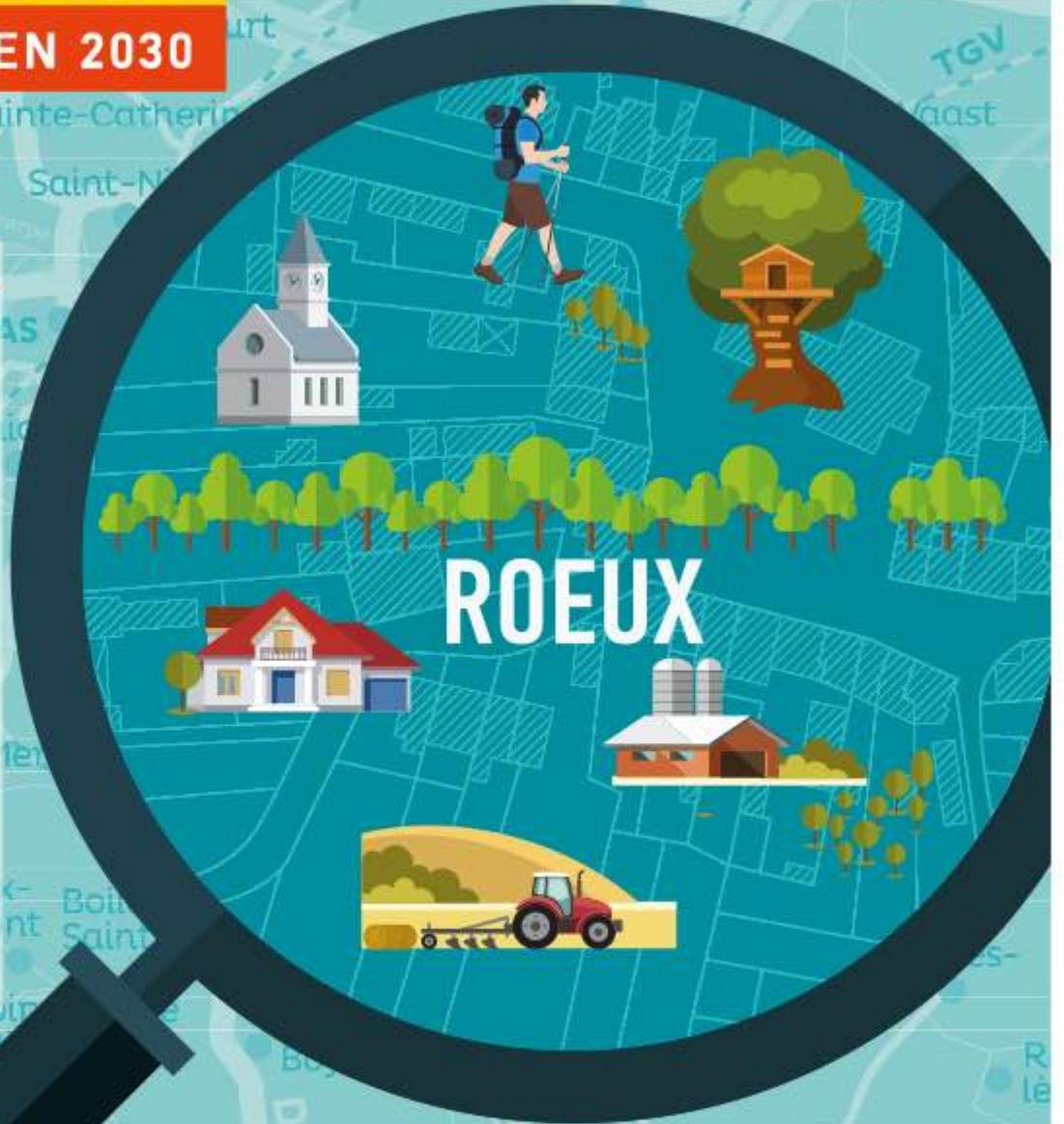
## Approbation

Vu pour être annexé  
à la délibération du  
Conseil Communautaire  
en date du 9 mars 2023



Pour le Président,  
le Vice-président délégué  
à l'Urbanisme

Alain VAN GHELDER



## Annexes A1

Risque cavité



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

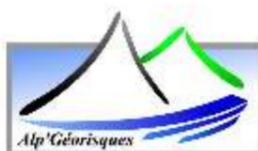
PRÉFET  
DU  
PAS-DE-CALAIS

DIRECTION DÉPARTEMENTALE  
DES TERRITOIRES ET DE LA MER

Étude du risque de mouvement de terrain lié aux cavités souterraines sur le territoire de la communauté urbaine d'Arras

**Commune de Rœux**

**Atlas des indices et des cavités souterraines**



**Légende**

**Localisation des cavités**

**Emprise Ponctuel**

- Cavité d'exploitation (carrière et catiche)
- Bove
- Cavité militaire (sapes et ouvrage militaire souterrain)
- Galerie
- Cavité de type inconnu
- Cave
- Sondage rencontrant des vides

**Incertitudes**

- Localisation de cavité
- Localisation d'indice
- Continuité probable de cavité

**Indices de présence de cavités**

- Affaissement
- ◐ Fontis
- ▼ Chute de toit
- ◆ Entrée
- Puits
- Puits d'accès
- Anomalie microgravimétrique
- ✕ Secteur non carté
- Galerie murée
- \* Secteur remblayé

**Fond de référence**

- Bâti
- Parcelles
- Limites communales

**Autres**

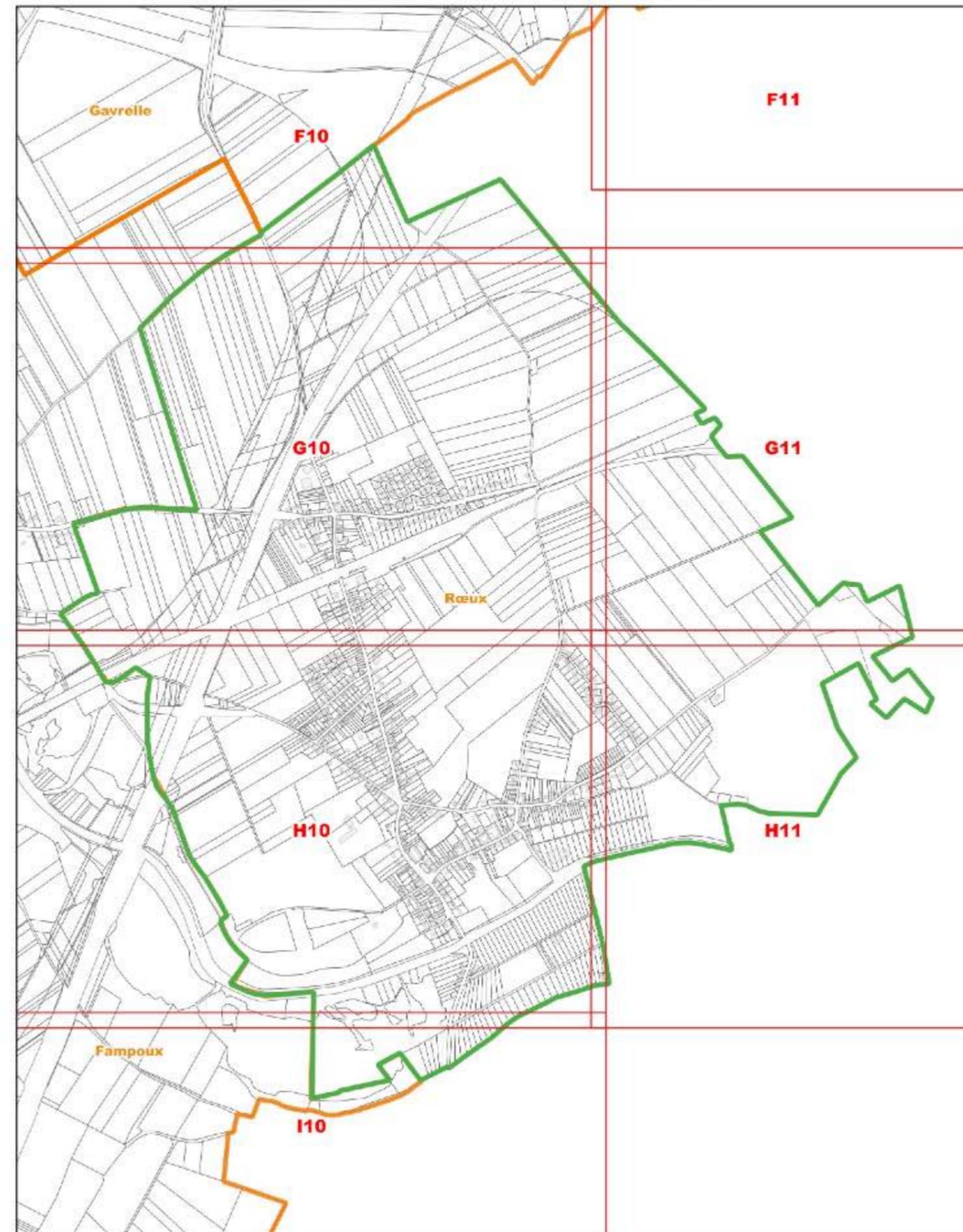
- Carrière à ciel ouvert
- Information autre

NB: Les indices liés à une cavité (entrée, zone remblayée, non cartée, etc.) ne sont pas représentés avec leurs incertitudes de localisation (qui sont équivalentes à celle de leur cavité). De même, leurs identifiants ne sont pas affichés afin d'améliorer la lisibilité (se reporter aux fiches individuelles de cavité).

NB: les cavités ou indices portant la référence XX à la place de la référence cadastrale (exemple: IND146XX001 ou 146XX001) sont placés en CENTROÏDE de commune, leur localisation géographique précise est inconnue.

NB: les cavités ou indices portant les suffixes:  
 \_X\_ désignent des éléments ayant été jugés non valides (document erroné, emprise mal localisée, etc.)  
 \_A\_ et lettres suivantes, une proposition de localisation différentes pour la/le même cavité/indice  
 \_1\_ et chiffres suivant, une ou plusieurs parties de la même cavité ayant été divisée (profondeur ou dénomination

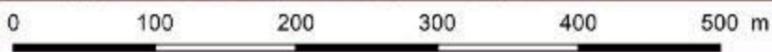
**Schéma d'assemblage de l'atlas**

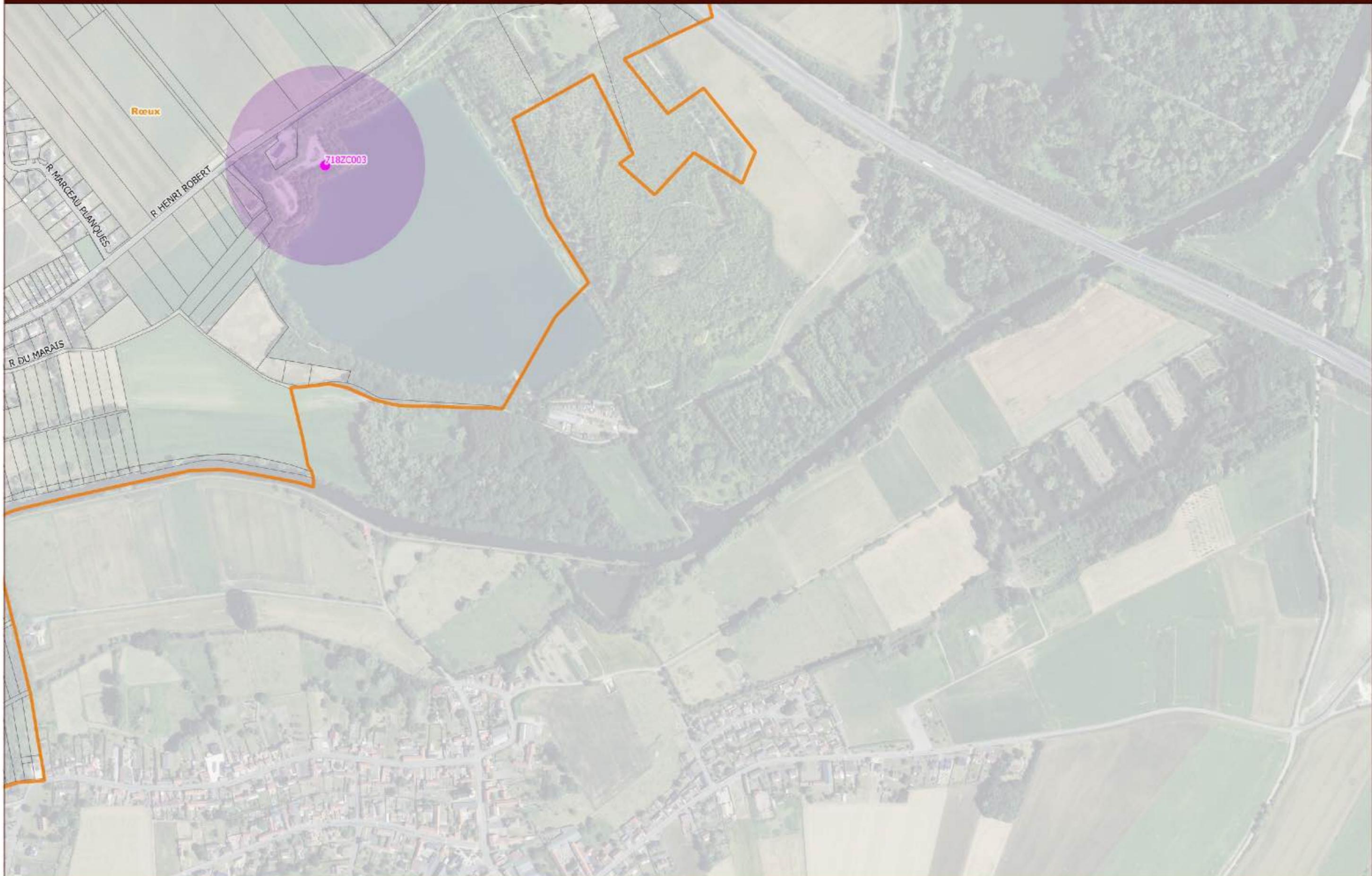
















Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET  
DU  
PAS-DE-CALAIS

DIRECTION DÉPARTEMENTALE  
DES TERRITOIRES ET DE LA MER

Étude du risque de mouvement de terrain lié aux cavités souterraines sur le territoire de la communauté urbaine d'Arras

**Commune de Rœux**

**Atlas des tranchées et ouvrages annexes**



**Légende**

**Emprise des tranchées**

-  Source LIDAR ou orthophotographies aériennes récentes
-  Emprise BRGM
-  Digitalisation des cartes des tranchées géoréférencées par Alp'Géoriques

**Autres ouvrages militaires**

-  Abris (dugout)
-  Travaux en surface (earthworks)
-  Travaux de sape (coordonnées issues du journal de guerre de la NZETC XXX162)
-  Cratères d'explosions

**Incertitudes**

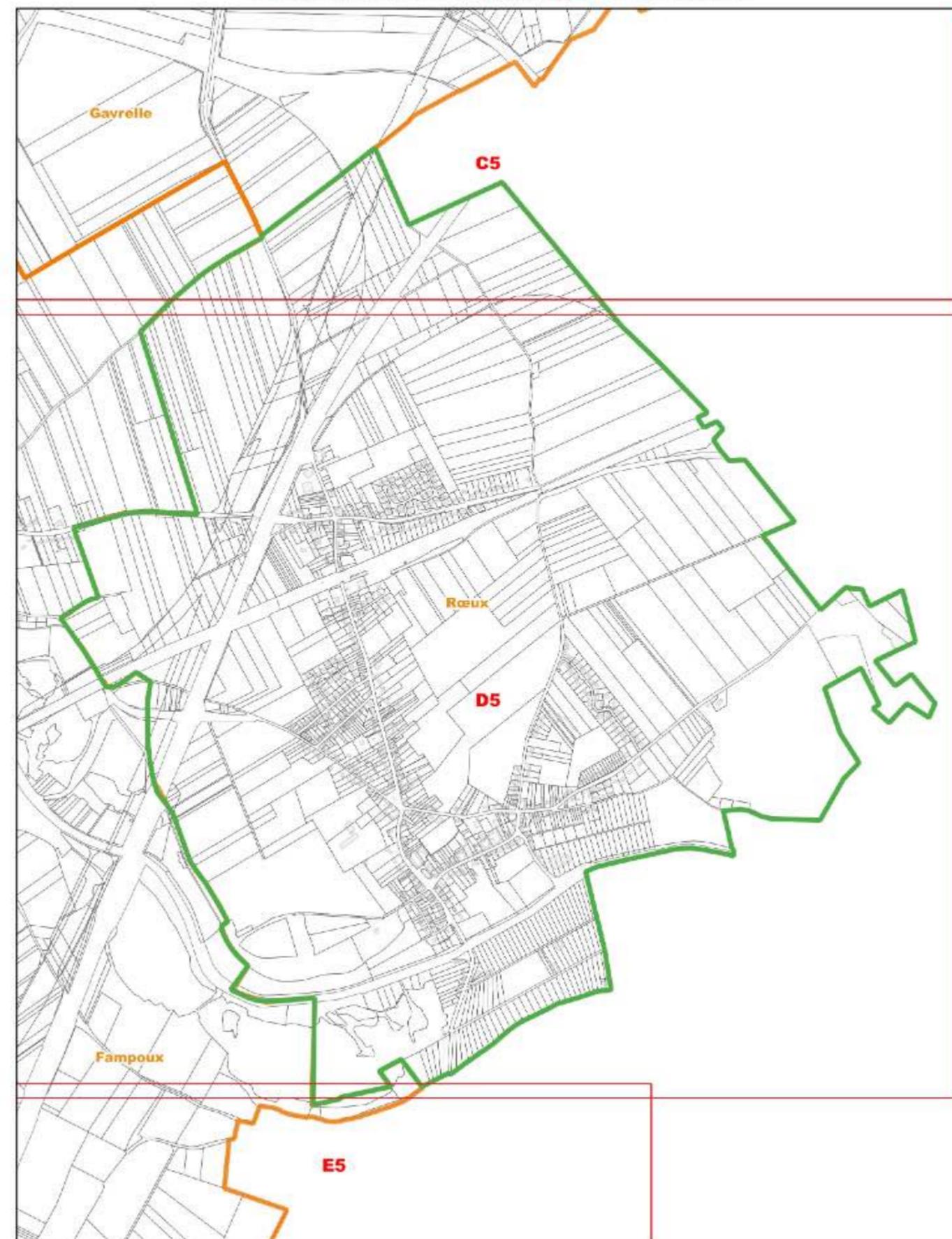
-  Localisation des tranchées et de géométrie des ouvrages annexes

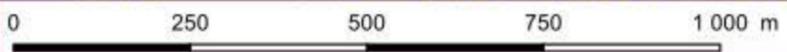
La digitalisation concerne plusieurs cartes de dates et d'emprises différentes, afin de couvrir le territoire de la manière la plus exhaustive, avec cependant des disparités importantes. C'est le cas de la zone à l'est de Dainville (carte 51C) qui se trouve être couverte par peu de cartes (étant assez éloignée du front de 1917).  
Le géoréférencement est réalisé à l'aide de la grille des coordonnées militaires anglaises. Des différences importantes (jusqu'à 70m) ont été relevées là où des données fiables (LIDAR, orthophotographies, cavités) permettent de connaître l'emplacement "réel" des tranchées ou des cavités.

**Fond de référence**

-  Bâti
-  Parcelles
-  Limites communales

**Schéma d'assemblage de l'atlas**





**Carte des tranchées et ouvrages annexes**

**Commune(s) :**

