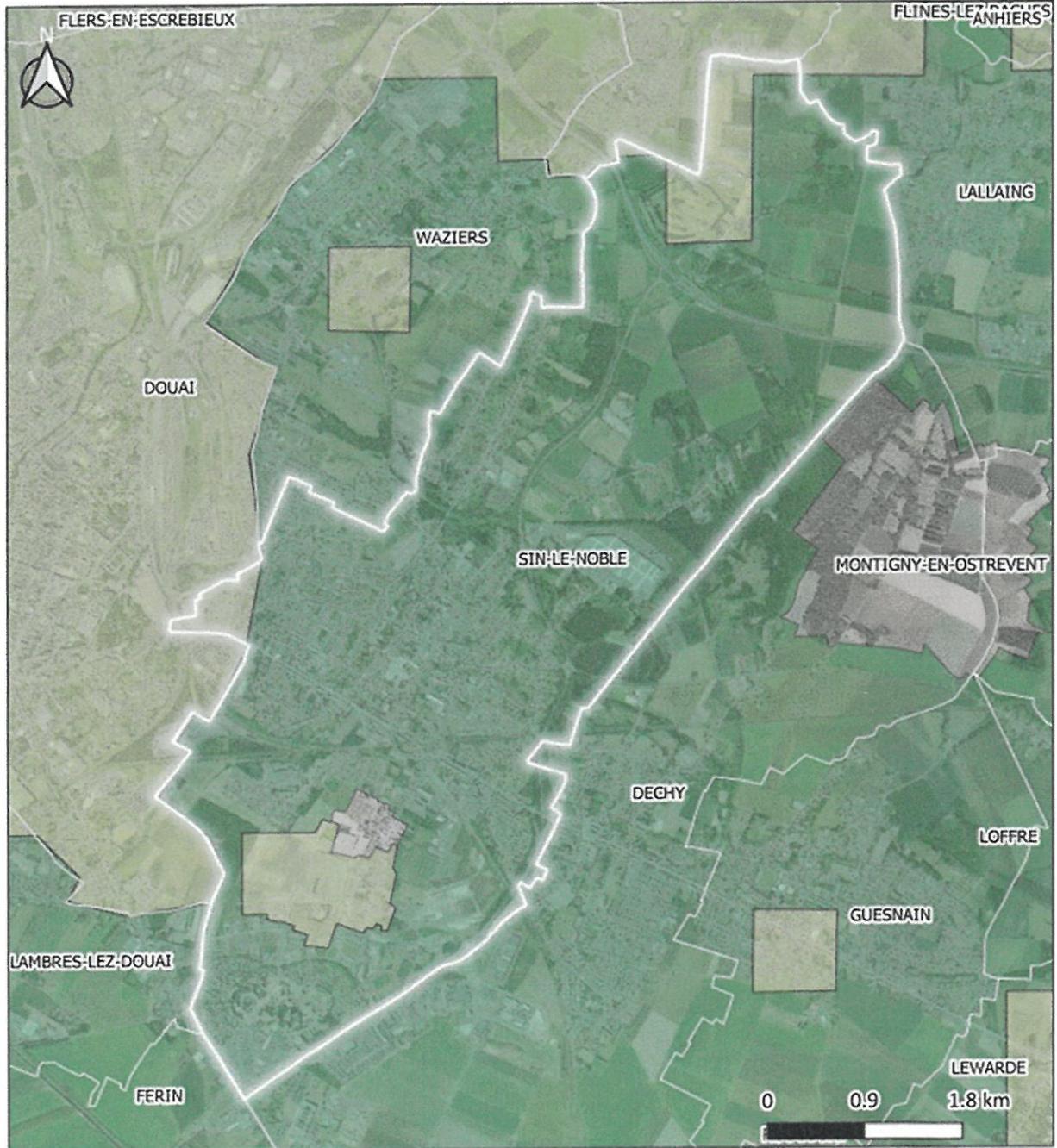


Vu pour être annexé à  
la délibération n° 94/2024  
du Conseil municipal du 20/02/2024

VILLE DE SIN LE NOBLE

Le Maire

Potentiel géothermique de minime importance sur  
aquifère sur la commune de SIN-LE-NOBLE



**Légende :**

-  Secteurs favorables à la géothermie sur aquifère
-  Secteurs favorables à la géothermie sur aquifère sous conditions

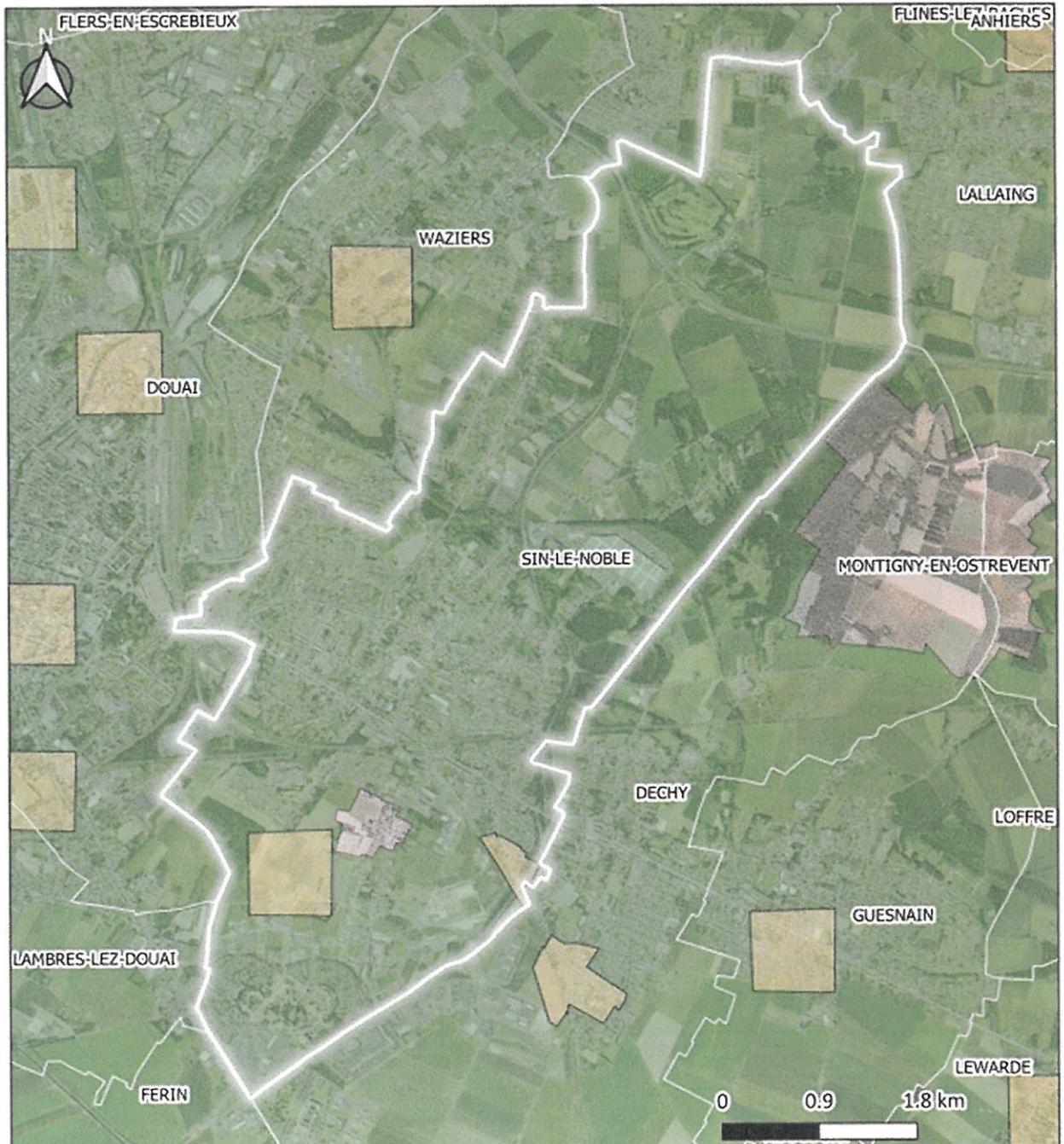


Sources : Geo2France -  
orthophoto 2018, IGN - BD Topo  
2018, SM SCOT Grand Douaisis -  
Etude de préfiguration EnR 2018

Traitement : SM SCOT Grand  
Douaisis 06-2020



## Potentiel géothermique de minime importance sur sondes sur la commune de SIN-LE-NOBLE



### Légende :

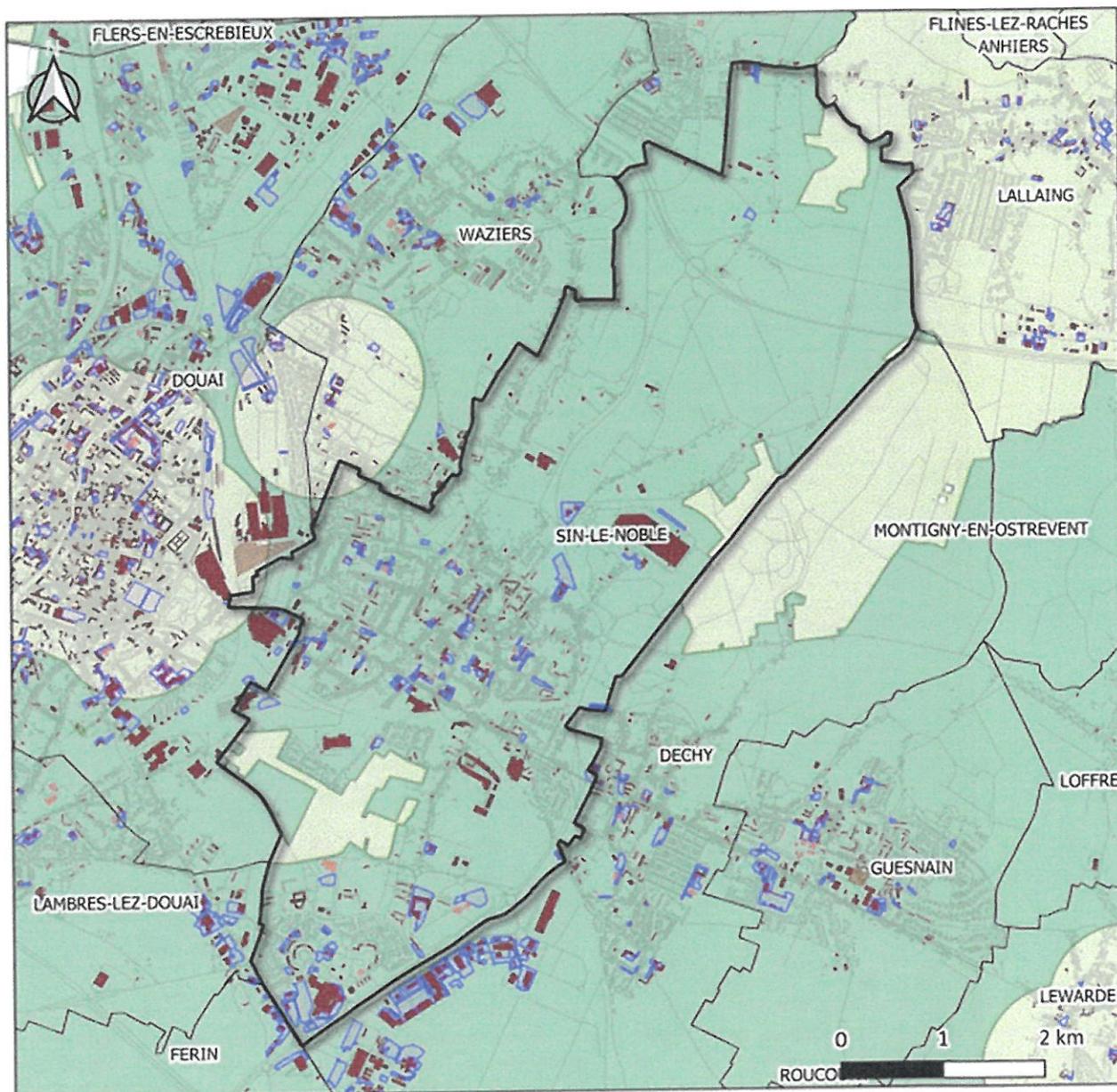
-  Secteurs favorables à la géothermie sur sondes
-  Secteurs favorables à la géothermie sur sondes sous conditions

Sources : Géo2France - orthophoto 2018, IGN - BD Topo 2018, SM SCoT Grand Douaisis - Etude de préfiguration EnR 2018

Traitement : SM SCoT Grand Douaisis 06-2020

**SCoT** GRAND DOUAISIS  
Secrétariat d'excellence  
environnementale et  
énergétique

## Potentiel de développement du photovoltaïque sur les espaces artificialisés de la commune de SIN-LE-NOBLE



### Légende :

#### Secteurs potentiels :

- Secteurs favorables au photovoltaïque
- Secteurs favorables au photovoltaïque sous conditions

#### Surfaces mobilisables :

- Bâti supérieur à 250 m<sup>2</sup>
- Bâtiments sportifs
- Friches
- Pour des ombrières photovoltaïques

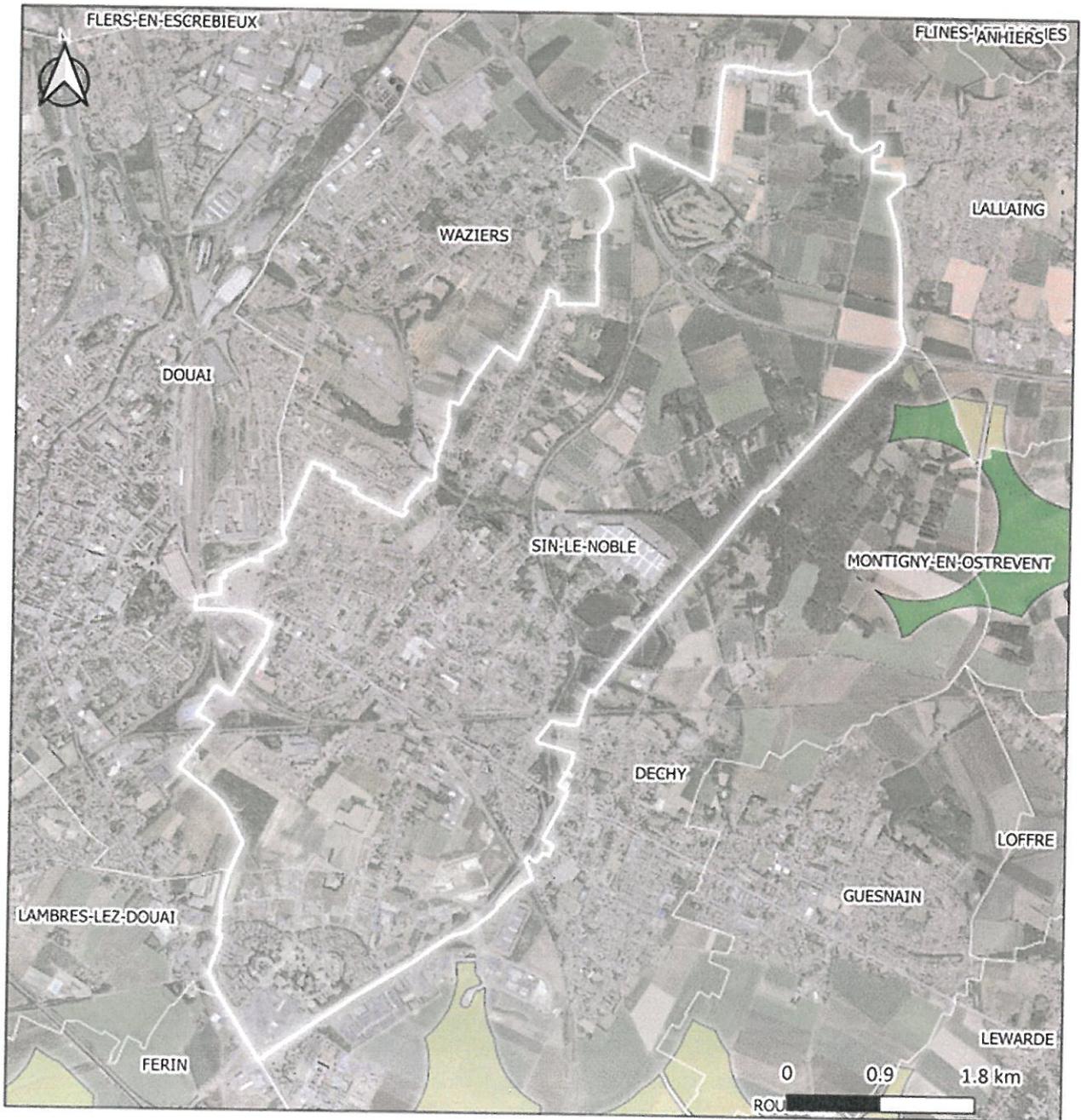


Sources : Géo2France - OCS2D 2015, IGN - BD Topo 2018, SM SCOT Grand Douaisis - Etude de préfiguration EnR 2018

Traitement : SM SCOT Grand Douaisis 06-2020



# Potentiel de développement de l'éolien sur la commune de SIN-LE-NOBLE



## Légende :

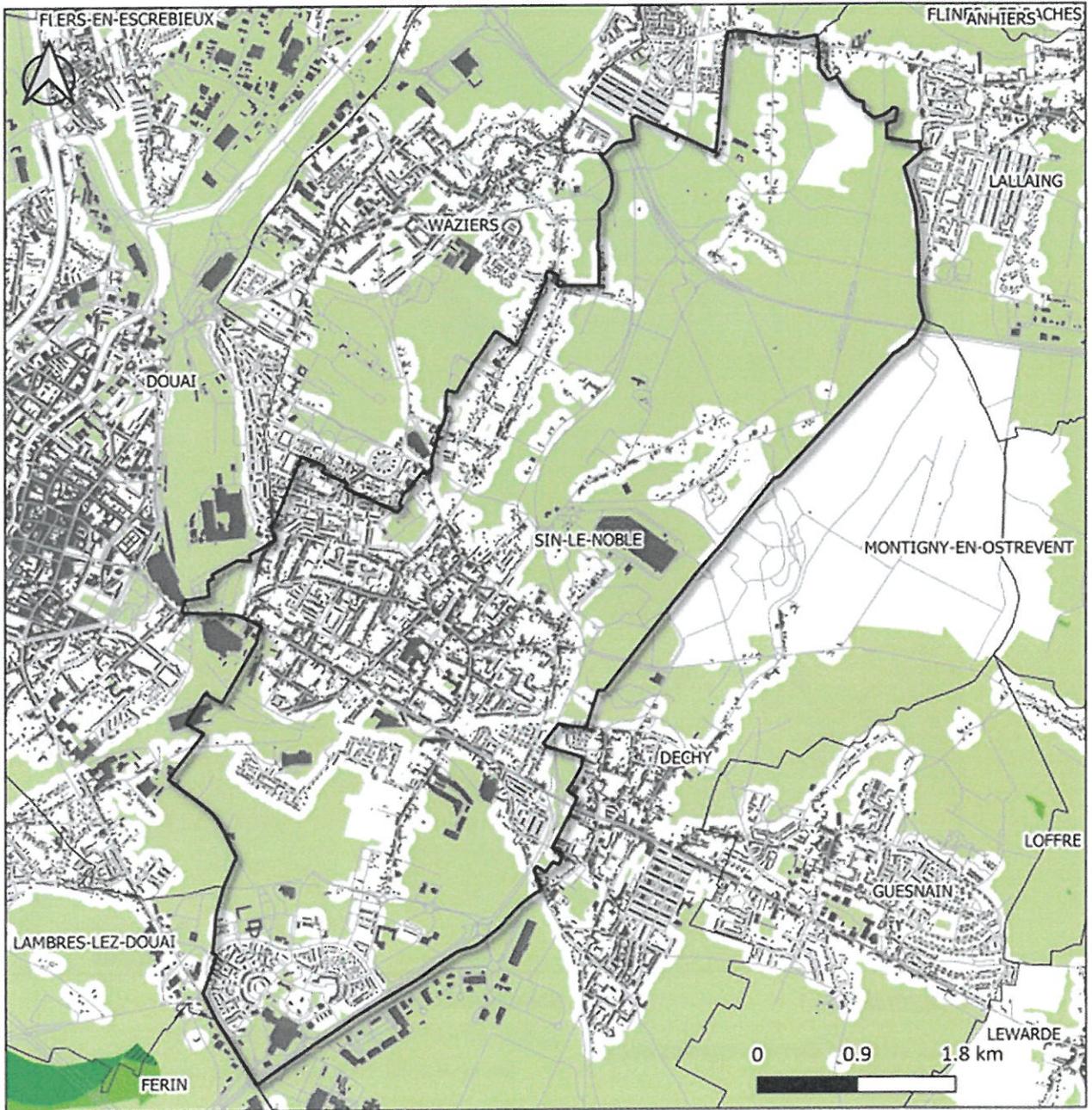
-  Secteurs très favorables
-  Secteurs favorables sous conditions

Sources : Géo2France -  
orthophoto 2018, IGN - BD Topo  
2018, SM SCoT Grand Douaisis -  
Etude de préfiguration EnR 2018

Traitement : SM SCoT Grand  
Douaisis 06-2020

**SCoT** GRAND  
DOUAISIS  
territoire d'étude sur  
environnement et  
énergie

## Secteurs propices à la réalisation d'unité de méthanisation sur la commune de SIN-LE-NOBLE



### Légende :

- Secteurs favorables à la méthanisation sous conditions
- Secteurs favorables à l'implantation d'un méthaniseur dont :
  - Secteurs très favorables à la réinjection de biométhane (présence d'exploitation agricole)
  - Secteurs très favorables à la cogénération (présence de logements collectifs : valorisation de la chaleur)

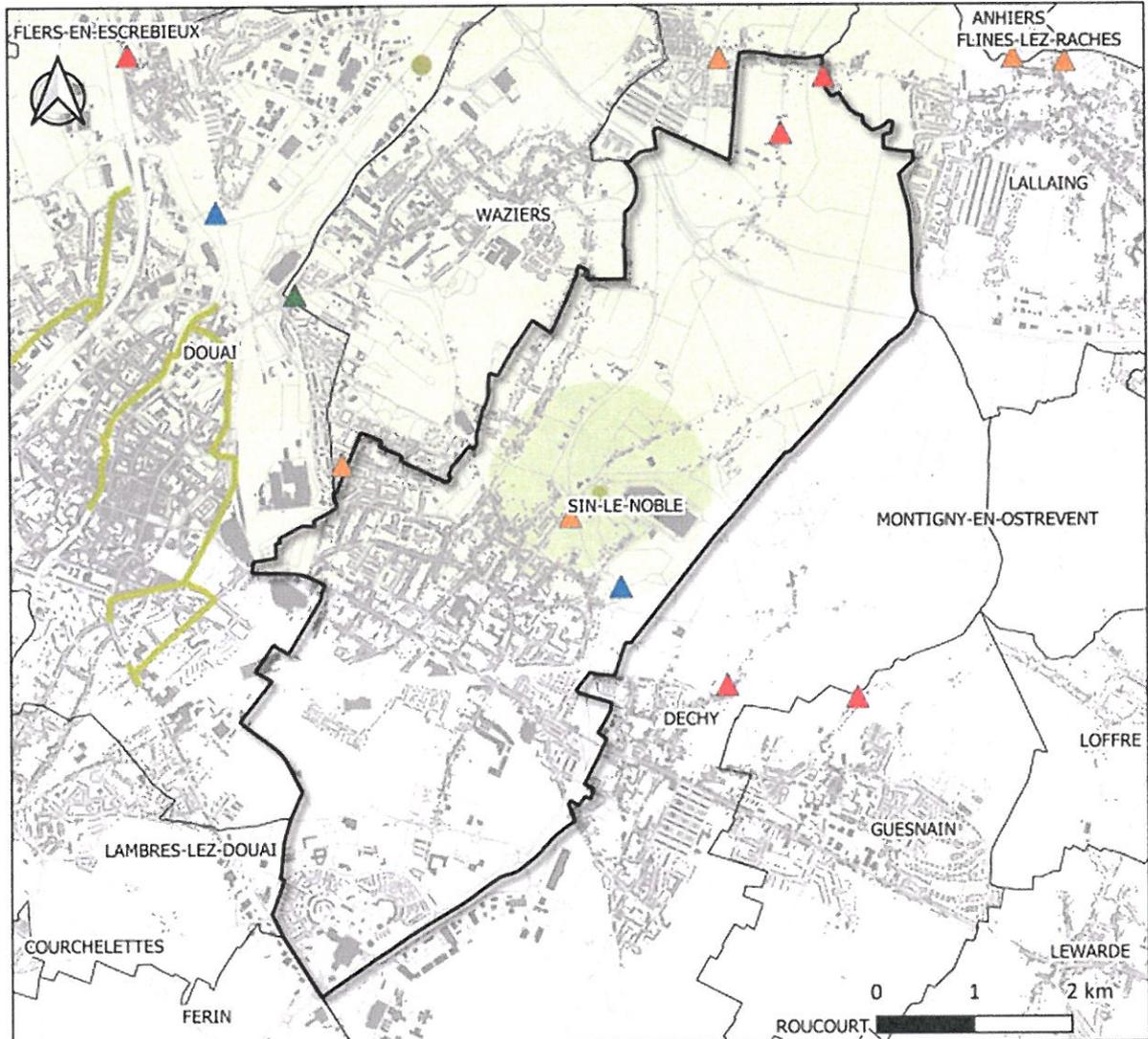


Sources : Géo2France - OCS2D 2015, IGN - BD Topo 2018, SM SCoT Grand Douaisis - Etude de préfiguration ENR 2018

Traitement : SM SCoT Grand Douaisis 06-2020



## Potentiel de récupération de chaleur sur eaux usées et stations de relevage des eaux sur la commune de SIN-LE-NOBLE



### Légende :

#### Sur stations de relevage des eaux :

Niveau de débit :

- ▲ Débit théorique fort
- ▲ Débit théorique moyen
- ▲ Débit théorique faible
- ▲ Débit inconnu

#### Sur eaux usées :

Stations de traitement des eaux usées (STEU)

- Moins de 2 000 EH (Equivalent-Habitant)
- Entre 2 000 et 10 000 EH
- Entre 10 000 et 100 000 EH
- Entre 100 000 et 1 000 000 EH
- Supérieure à 1 000 000 EH
- Périmètres de récupération de chaleur sur STEU
- Réseau d'assainissement mobilisable

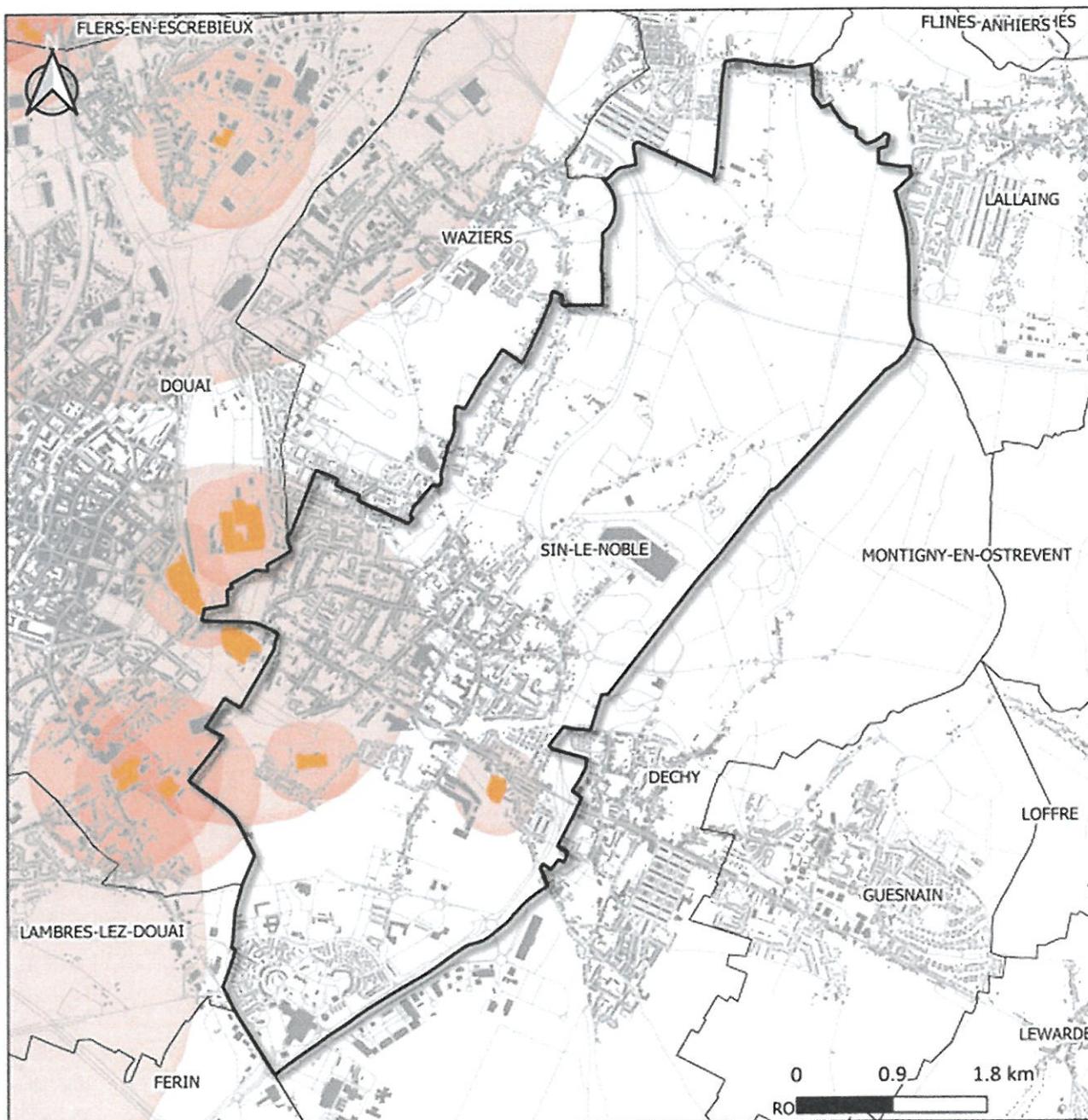


Sources : Géo2France - OCS2D 2015, IGN - BD Topo 2018, SM SCoT Grand Douaisis - Etude de préfiguration EnR 2018

Traitement : SM SCoT Grand Douaisis 06-2020



## Potentiel de récupération de chaleur en énergie fatale sur la commune de SIN-LE-NOBLE



### Légende :

-  Sites d'intérêt pour la récupération de chaleur fatale
-  Secteurs de potentiel de récupération de chaleur associés

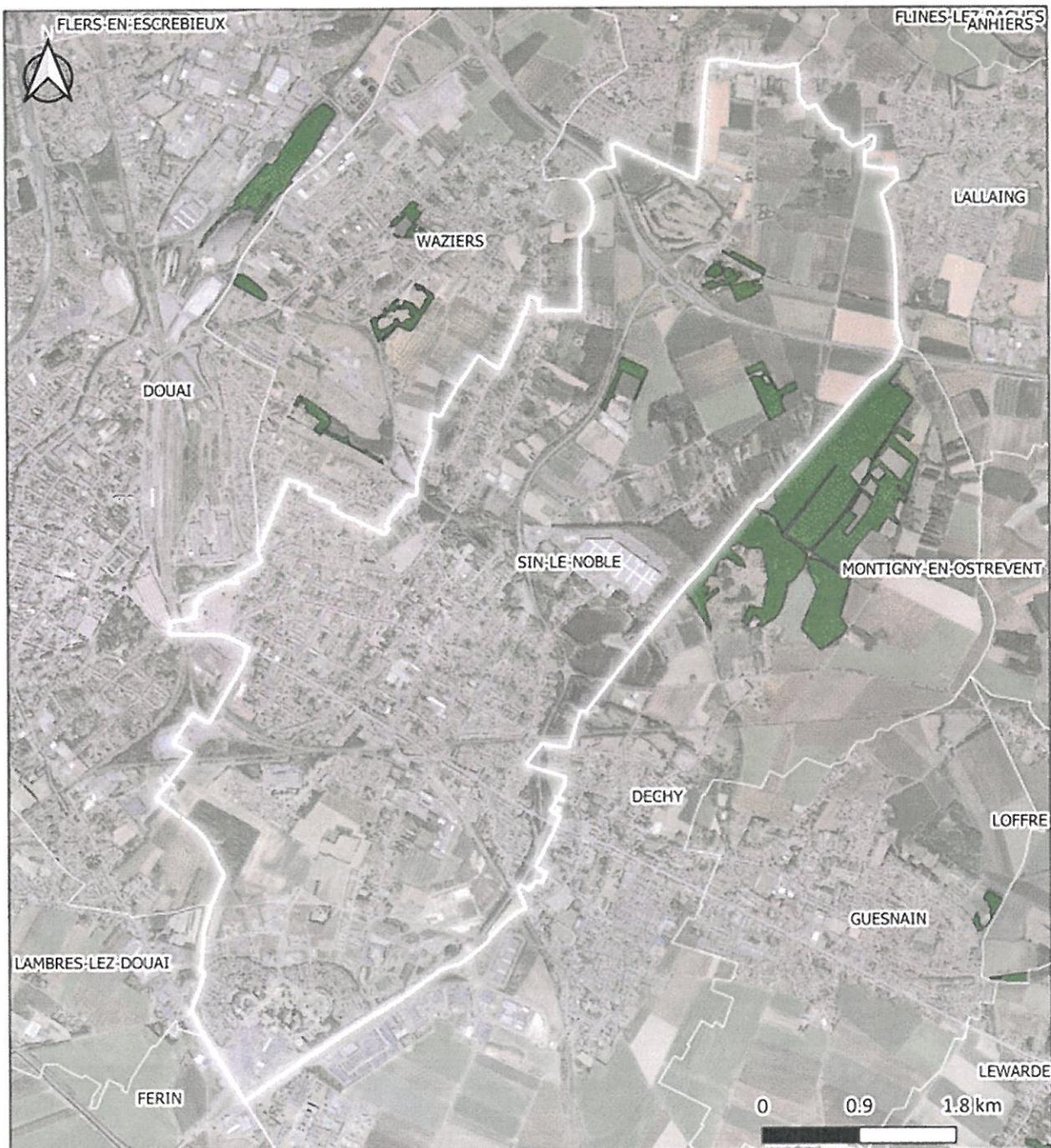


Sources : GéoFrance - OCS2D 2015, IGN - BD Topo 2018, SM SCoT Grand Douaisis - Etude de préfiguration EnR 2018

Traitement : SM SCoT Grand Douaisis 06-2020

**SCoT** GRAND DOUAISSIS  
territoire d'excellence  
environnementale  
énergétique

## Gisement exploitable pour du bois-énergie sur la commune de SIN-LE-NOBLE



### Légende :

 Boisements publics mobilisables

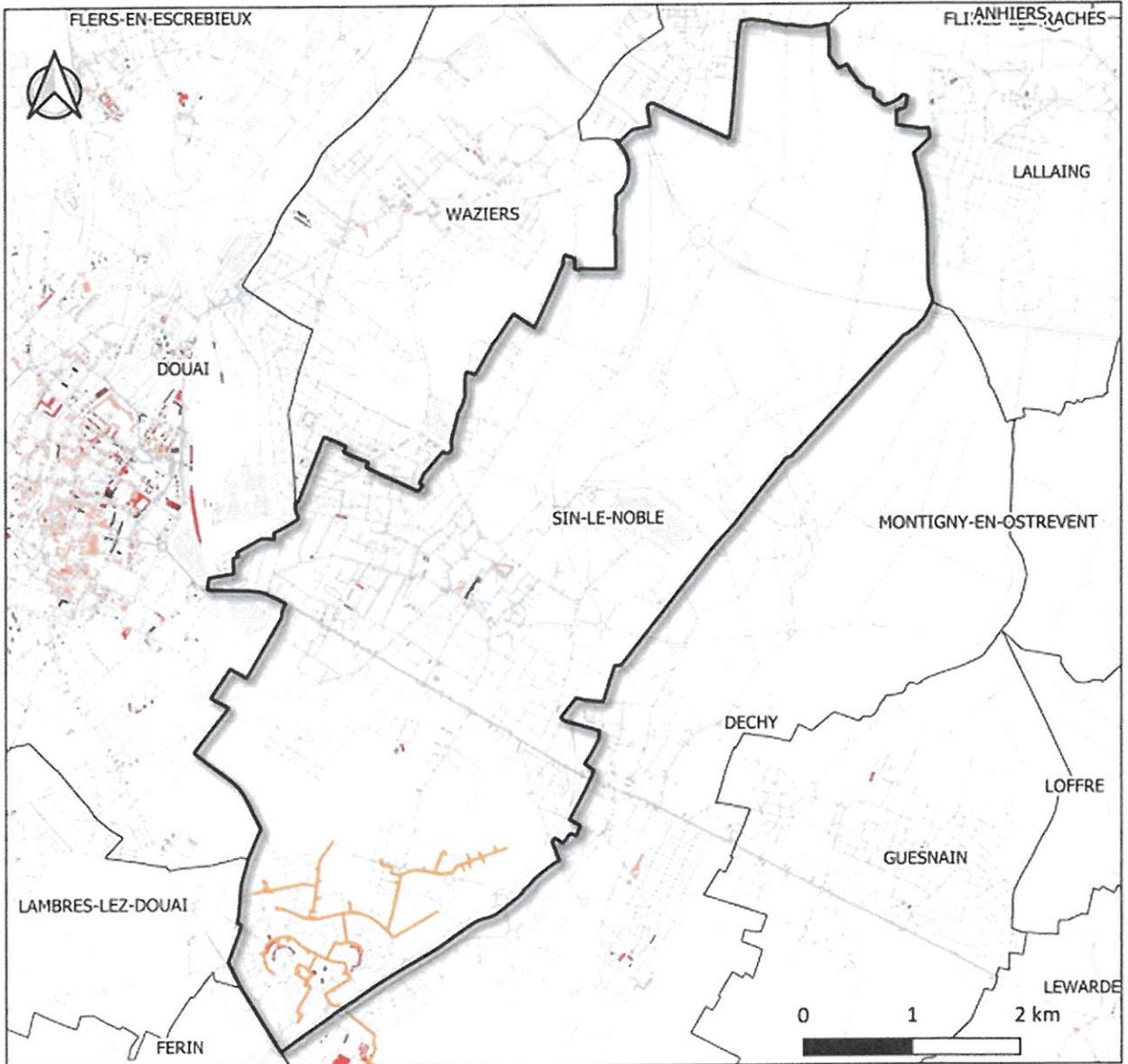


Sources : Géo2France - Orthophoto  
2018, IGN - BD Topo 2018, PNR  
Scarpe-Escaut - Etude  
approvisionnement Bois-Energie  
2018

Traitement : SM SCoT Grand  
Douaisis 06-2020

**SCoT** GRAND  
DOUAISIS  
Service d'excellence  
environnementale  
et énergétique

# Secteurs propices à la réalisation de réseaux de chaleur sur la commune de SIN-LE-NOBLE



## Légende :

— Réseaux de chaleur existants

Classement du bâti propice à la mutualisation des besoins de chaleur (1 étant les bâtiments les plus propices)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Classement réalisé par la Région Hauts-de-France  
Critères retenus pour la réalisation de ce classement :

- Logements collectifs privés à la fois :
  - anciens (construction entre 1945 –1990),
  - chauffés en chauffage central,
  - en copropriété, avec une part de propriétaires occupants supérieur ou égale à 50%
- Logements aidés
- Equipements ou bâtiments communaux



Sources : Geo2France - données Starter ; OCS2D 2015, IGN - BD Topo 2018

Traitement : SM SCoT Grand Douaisis 06-2020



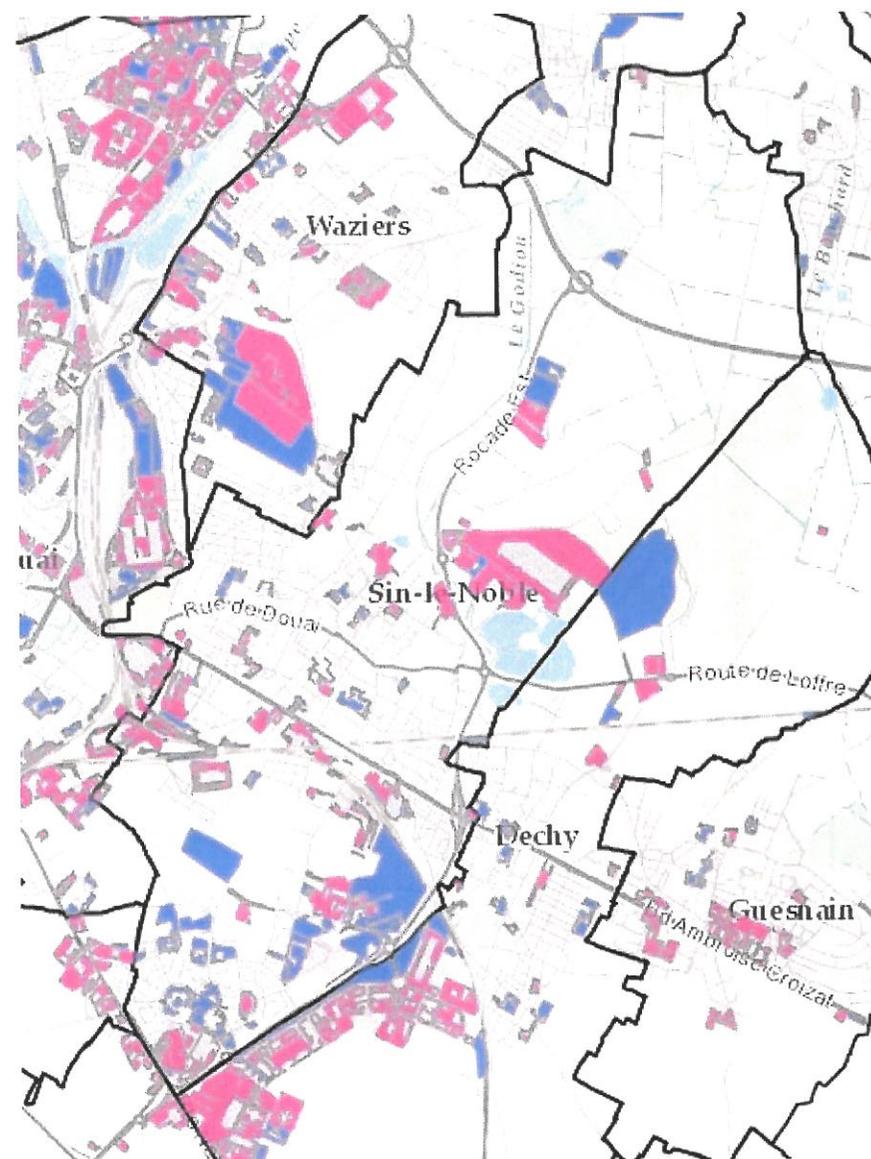
## Foncier Potentiel Photovoltaïque

Foncier public

 OUI

 NON

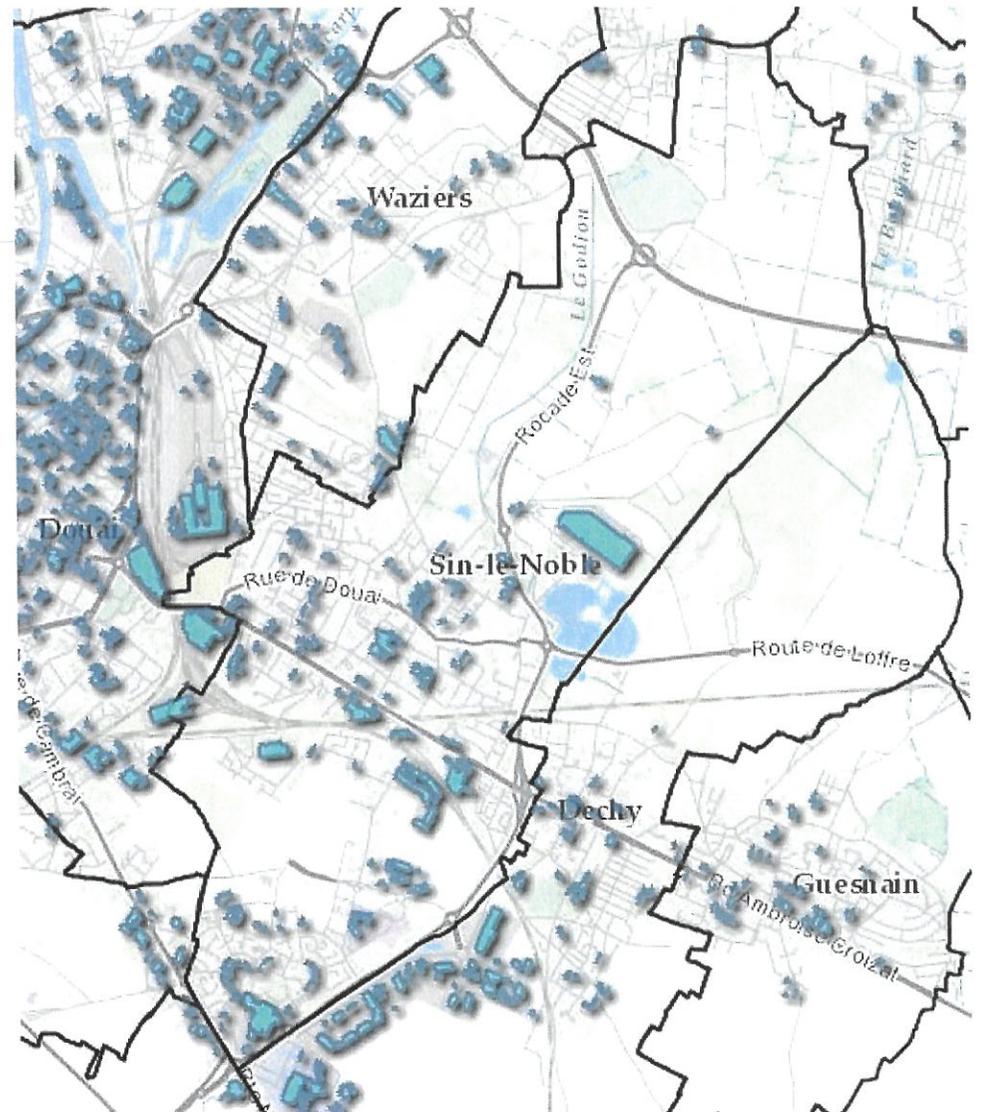
Les Communes



Bâtiments avec un potentiel Photovoltaïque



Les Communes



Projets photovoltaïques prioritaires



Les Communes

