



# DIAGNOSTIC ENVIRONNEMENTAL DE L'ESPACE DE VIE DE SAINT-AIGULIN

*Restitution  
intermédiaire*

31/03/2022

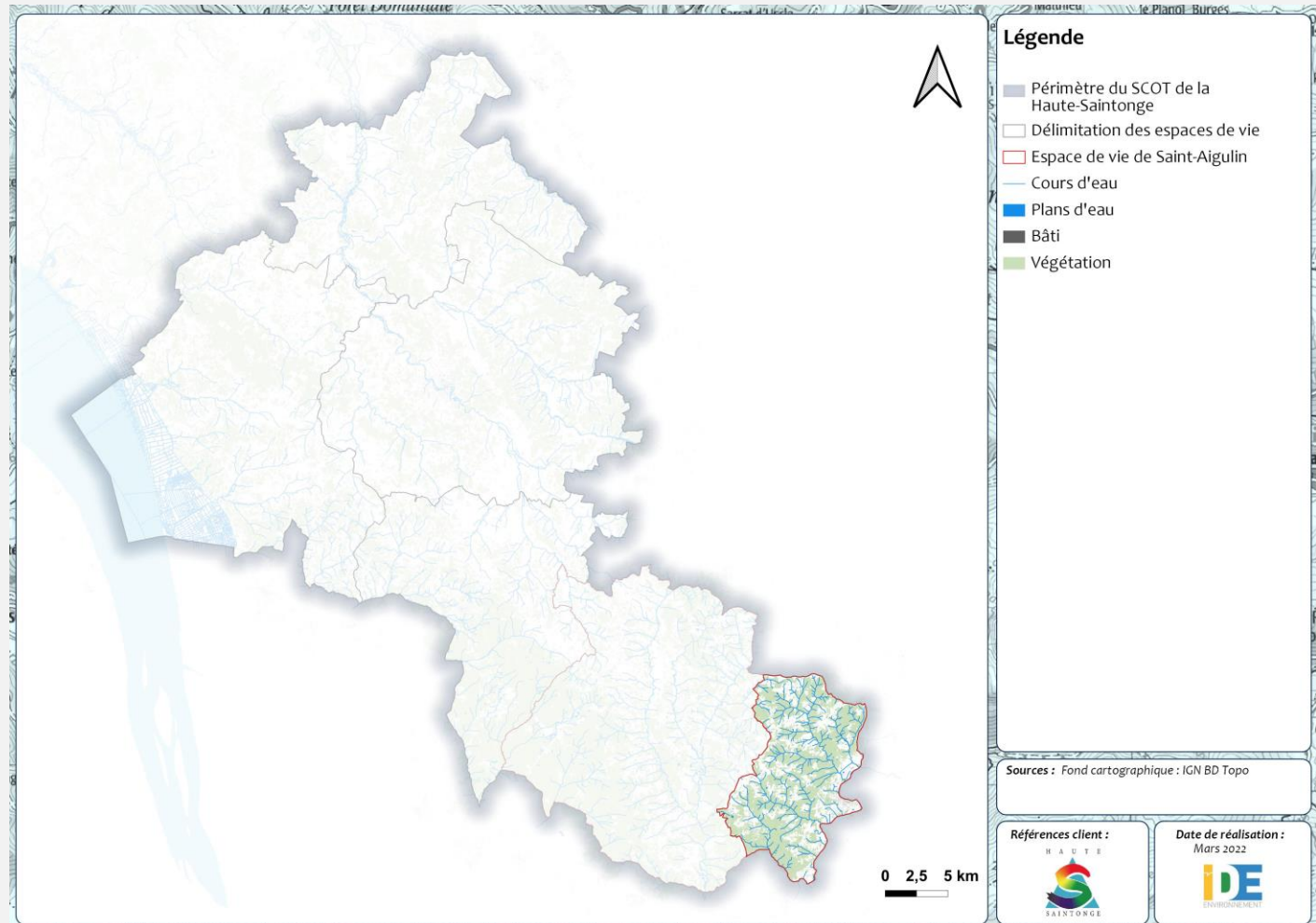


# Introduction

- Objectif : disposer d'un état initial de l'environnement à l'échelle de chaque espace de vie, en vue de la construction des documents d'urbanisme du territoire

- Les thématiques abordées :

- Géomorphologie (sols et sous-sols)
- Paysage et patrimoine
- Ressource en eau
- Milieux naturels et biodiversité
- Risques naturels et technologiques
- Nuisances et pollutions
- Climat et ressources énergétiques





# 1 – GÉOMORPHOLOGIE

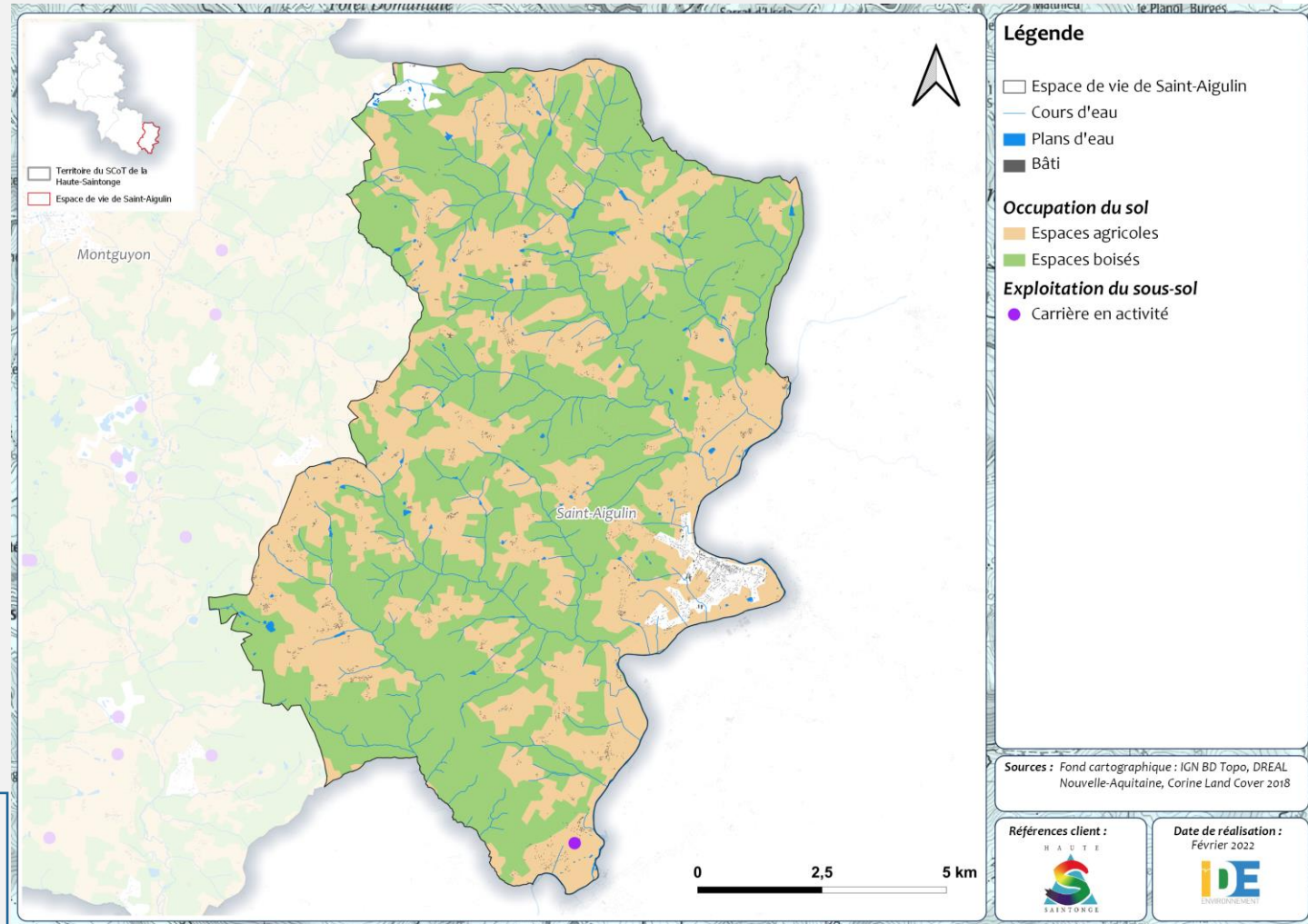
# Géomorphologie

- Formations sablo-argileuses et alluvionnaires
- Territoire dominé à 56,8% par les espaces boisés et 41,1% par les espaces agricoles
- ☐ Tendance à la toute relative des espaces agricoles au profit de l'urbanisation
- 1 carrières en fonctionnement sur l'espace de vie

Principaux enjeux :

Intégrer l'enjeu de modération de la consommation foncière.

Problématique de réaménagement futur des carrières, selon les contraintes environnementales.



Synthèse des enjeux liés à la géomorphologie



## 2 – PAYSAGE ET PATRIMOINE



# Paysage et patrimoine

## ➤ Diversité paysagère

- ❑ 1 entité paysagère : La Double Saintongaise

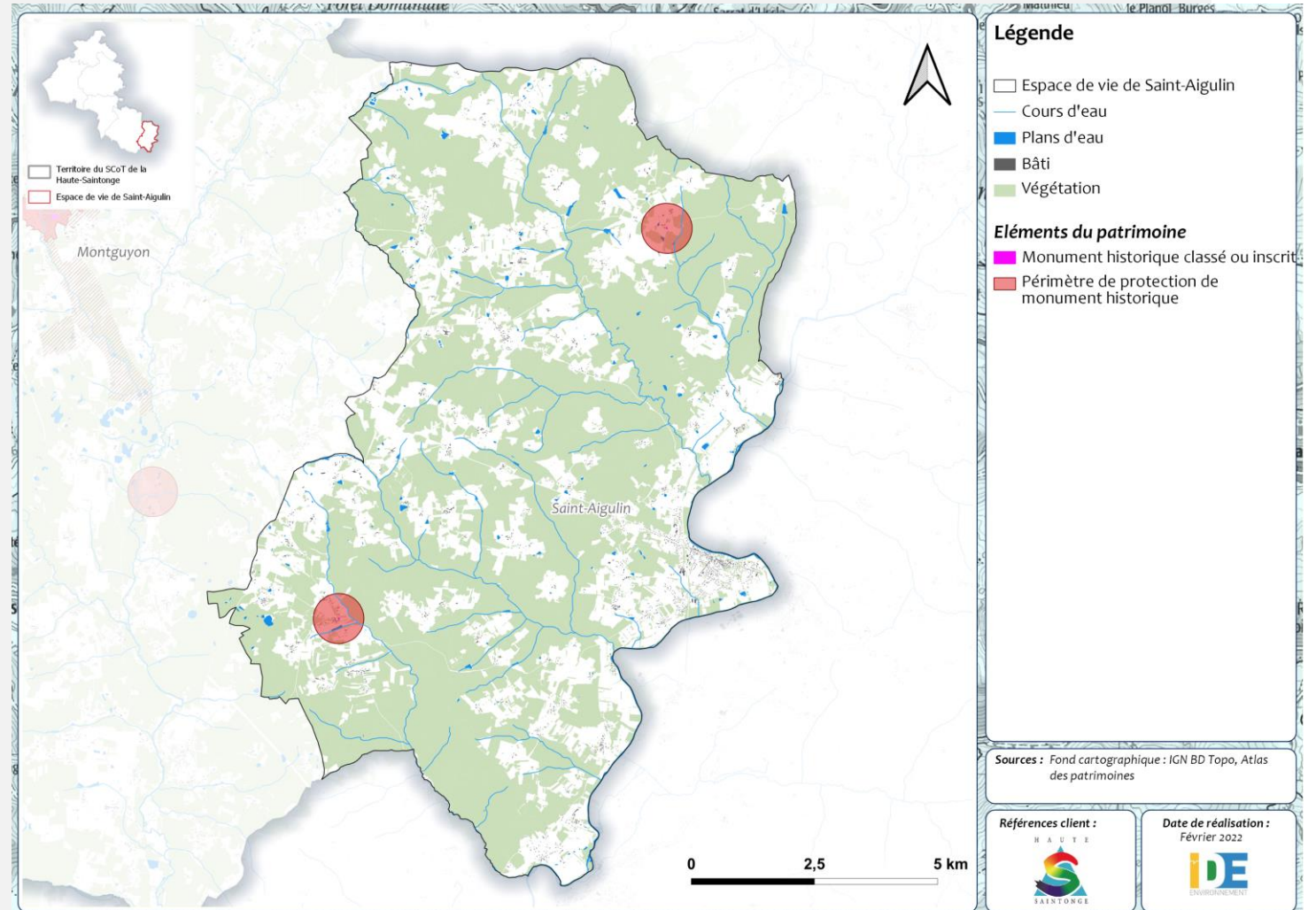
## ➤ Patrimoine architectural

- ❑ 2 sites classés ou inscrits au titre des monuments historiques

Principaux enjeux :

Enjeu du recul des terres agricoles susceptible d'impacter et dégrader les paysages de milieux ouverts du territoire.

Intégration du patrimoine bâti dans le développement des centre-bourgs (MH)



Synthèse des enjeux liés aux éléments du patrimoine

# 3 – RESSOURCE EN EAU

# Ressource en eau

## Masses d'eau de surface

- ❑ Territoire traversé par la vallée de la Dronne, ainsi que ses affluents
- ❑ Bon état chimique // état écologique avec signe de dégradation

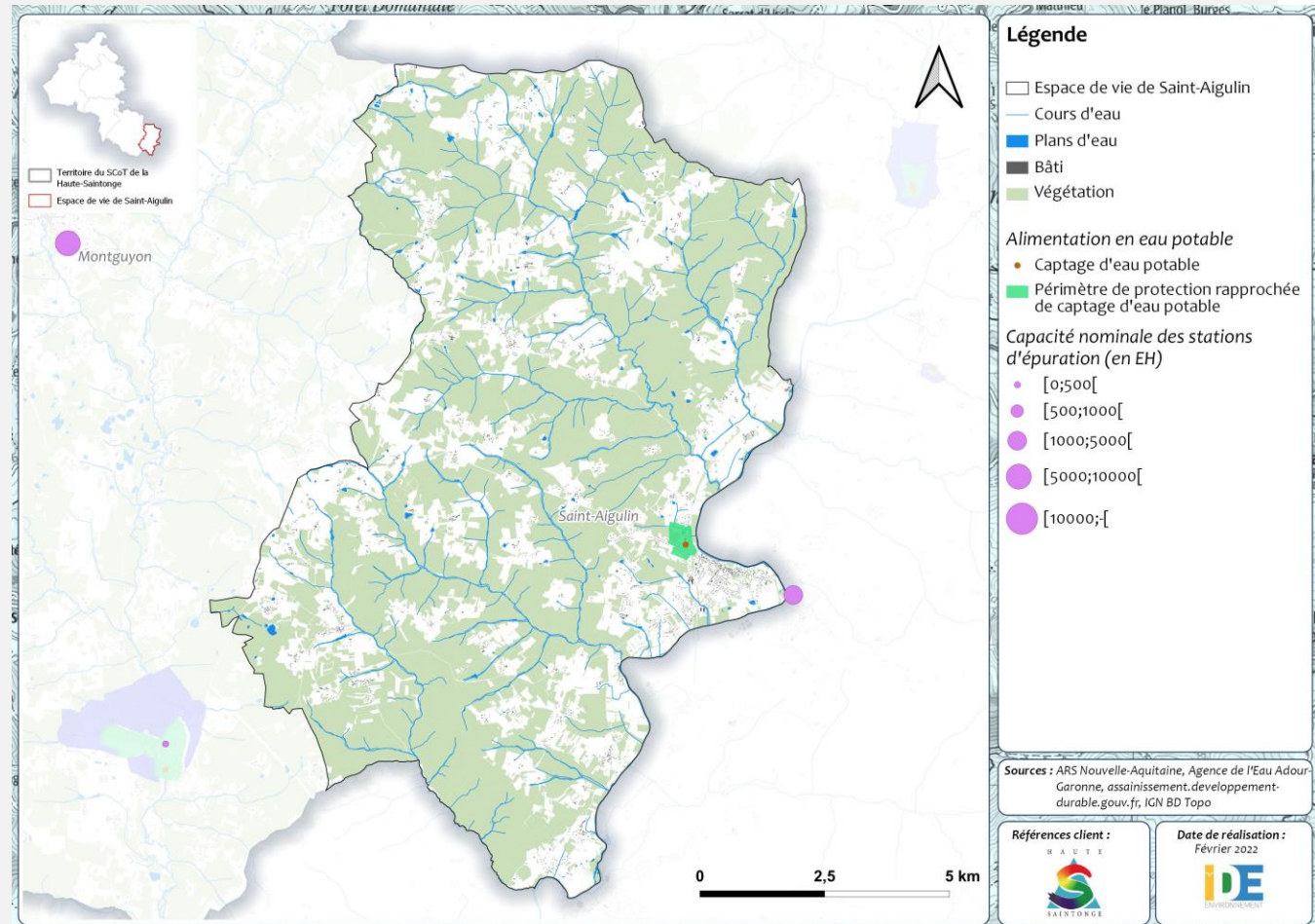
## Masses d'eau souterraines

- ❑ Aquifères de surface : Mauvais état chimique // mauvais état quantitatif
- ❑ Aquifères pour alimentation AEP : bon état

## 1 périmètre de protection de captage AEP

Tendance à la ↘ des volumes d'eau prélevés (irrigation)

## Bon fonctionnement de la STEP



Synthèse des enjeux liés à la ressource en eau

Enjeux principaux :

Problématique de pression sur les masse d'eau liée aux pesticides, prélèvements et aux rejets des stations d'épuration.

Problématique de la disponibilité de la ressource dans un contexte de changement climatique



# 4 – MILIEUX NATURELS ET BIODIVERSITÉ

# Milieux naturels et biodiversité

## ➤ Espaces naturels remarquables :

- ❑ 1 sites Natura 2000 (ZSC)
- ❑ 4 ZNIEFFs (types I et II)
- ❑ 3 Espaces Naturels Sensibles
- ❑ 1 Espace naturel géré par la CDCHS
- ❑ Zones humides potentielles

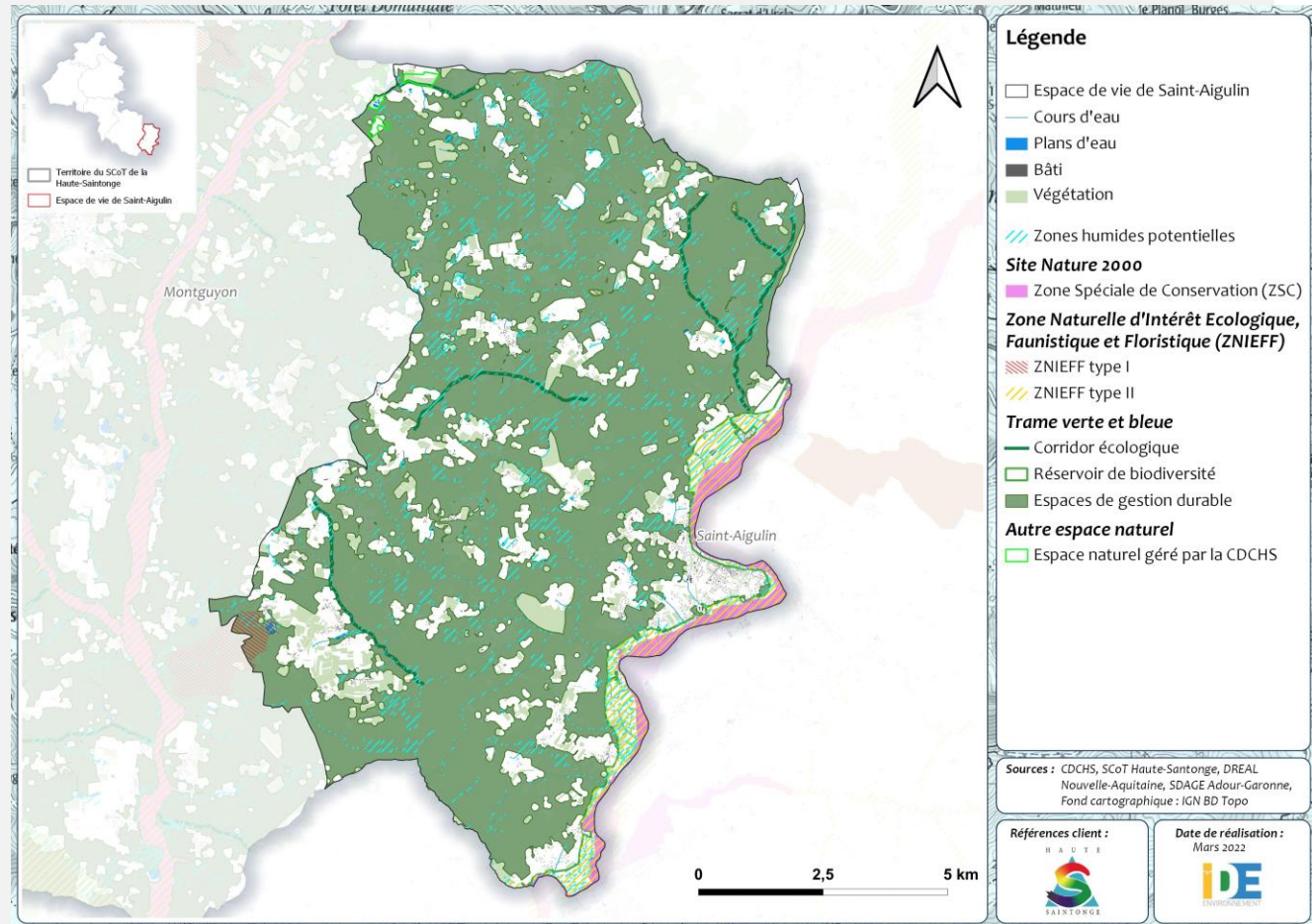
## ➤ Réservoirs de biodiversité et corridors écologiques constitutifs de la TVB du territoire

### Enjeux principaux :

Préserver/renforcer les réservoirs de biodiversité et les corridors écologiques.

Développer haies et bandes enherbées entre les parcelles agricoles.

Limiter l'étalement urbain.



Synthèse des enjeux liés au milieu naturel et à la biodiversité

# 5 – RISQUES NATURELS ET TECHNOLOGIQUES

# Risques naturels

## ➤ Risque d'inondation

- ❑ Remontée de nappe
- ❑ Ruissellement des eaux pluviales

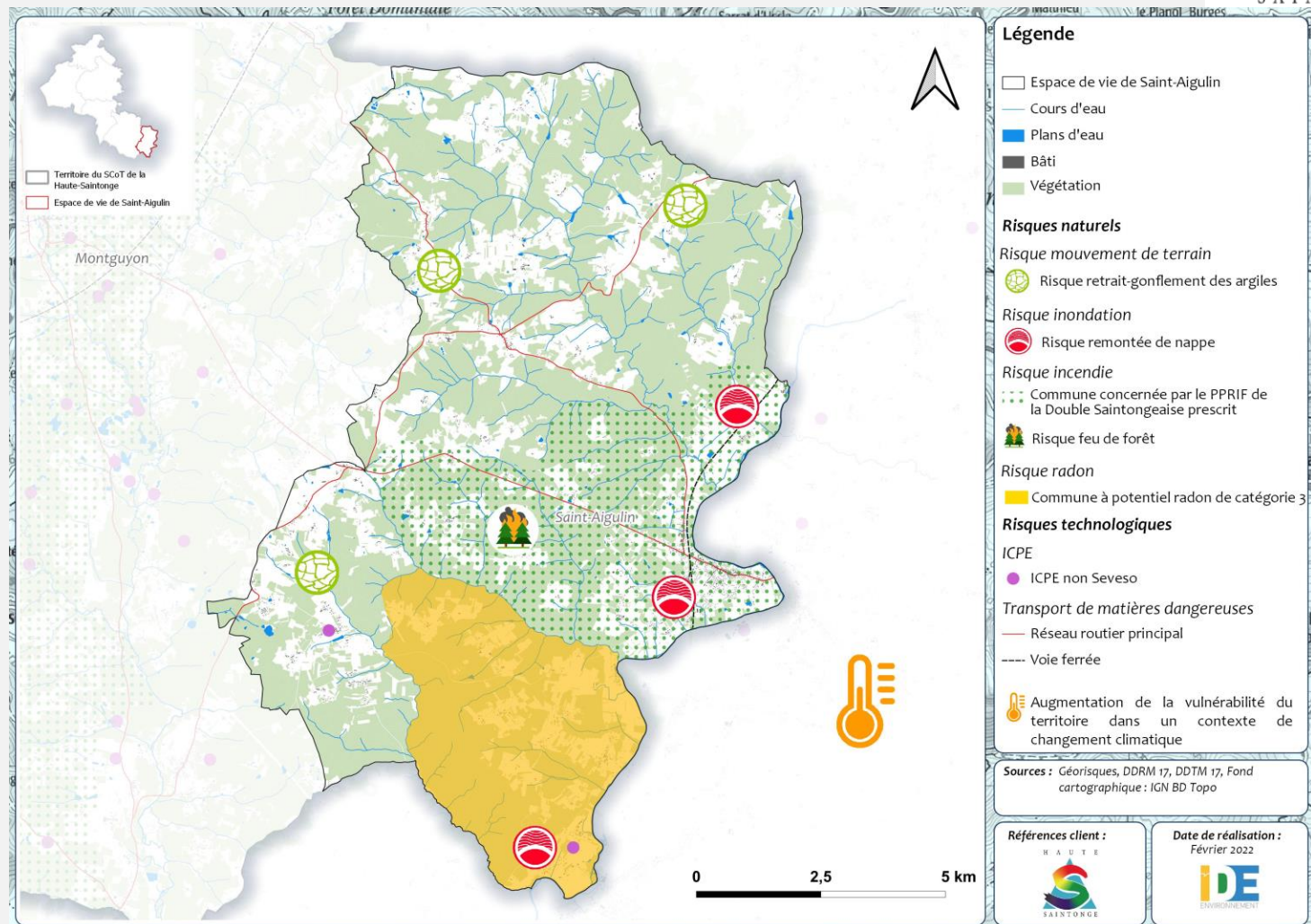
## ➤ Risque de mouvement de terrain

- ❑ Territoire concerné par l'aléa retrait-gonflement des argiles (moyen à fort)

## ➤ Risque incendie

- ❑ Communes couvertes par le PPRIF
- ❑ Territoire concerné par le risque feu de forêt et l'aléa feu de forêt du PPRIF

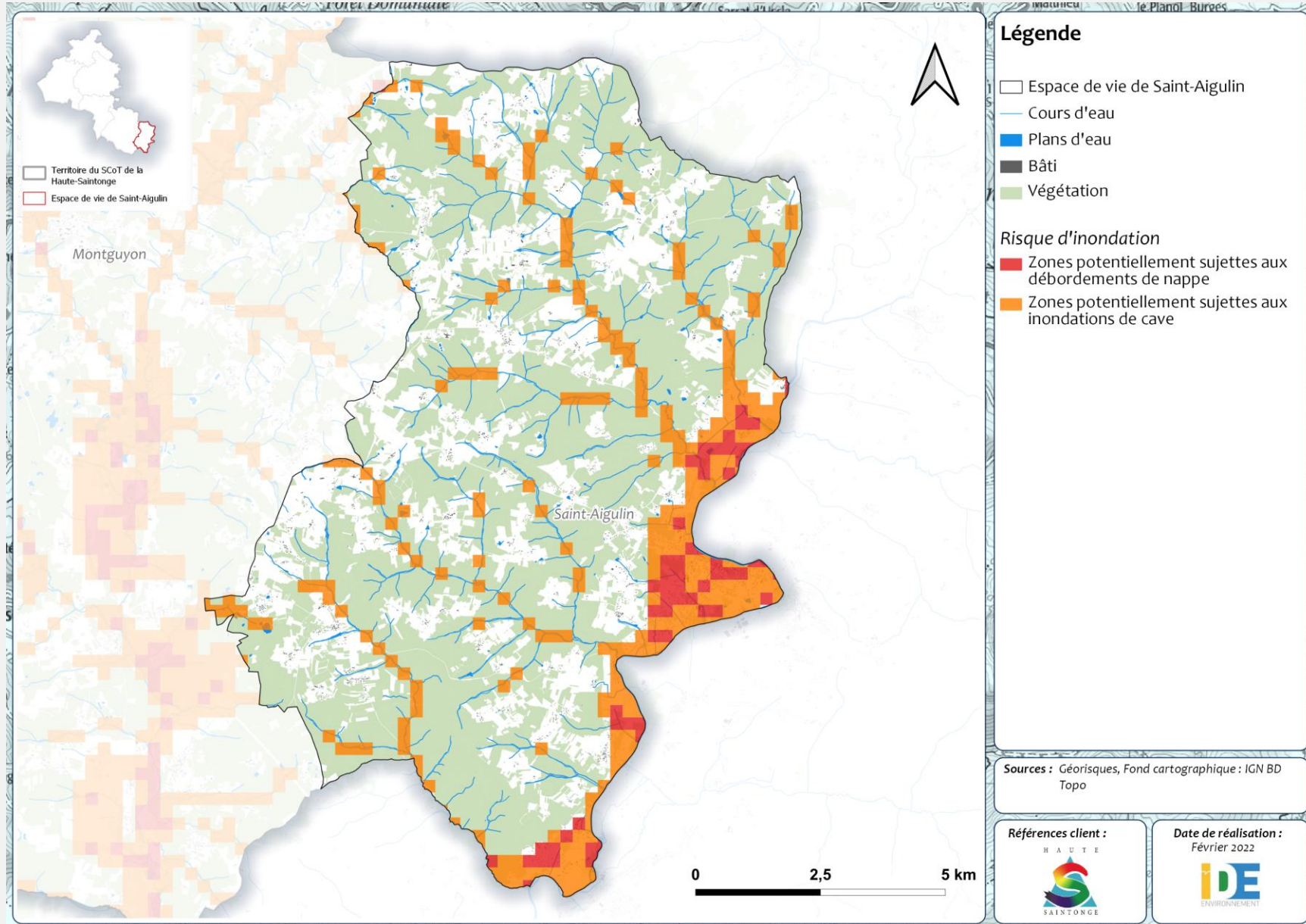
## ➤ Risque Radon de catégorie 3



Synthèse des enjeux liés aux risques naturels et technologiques

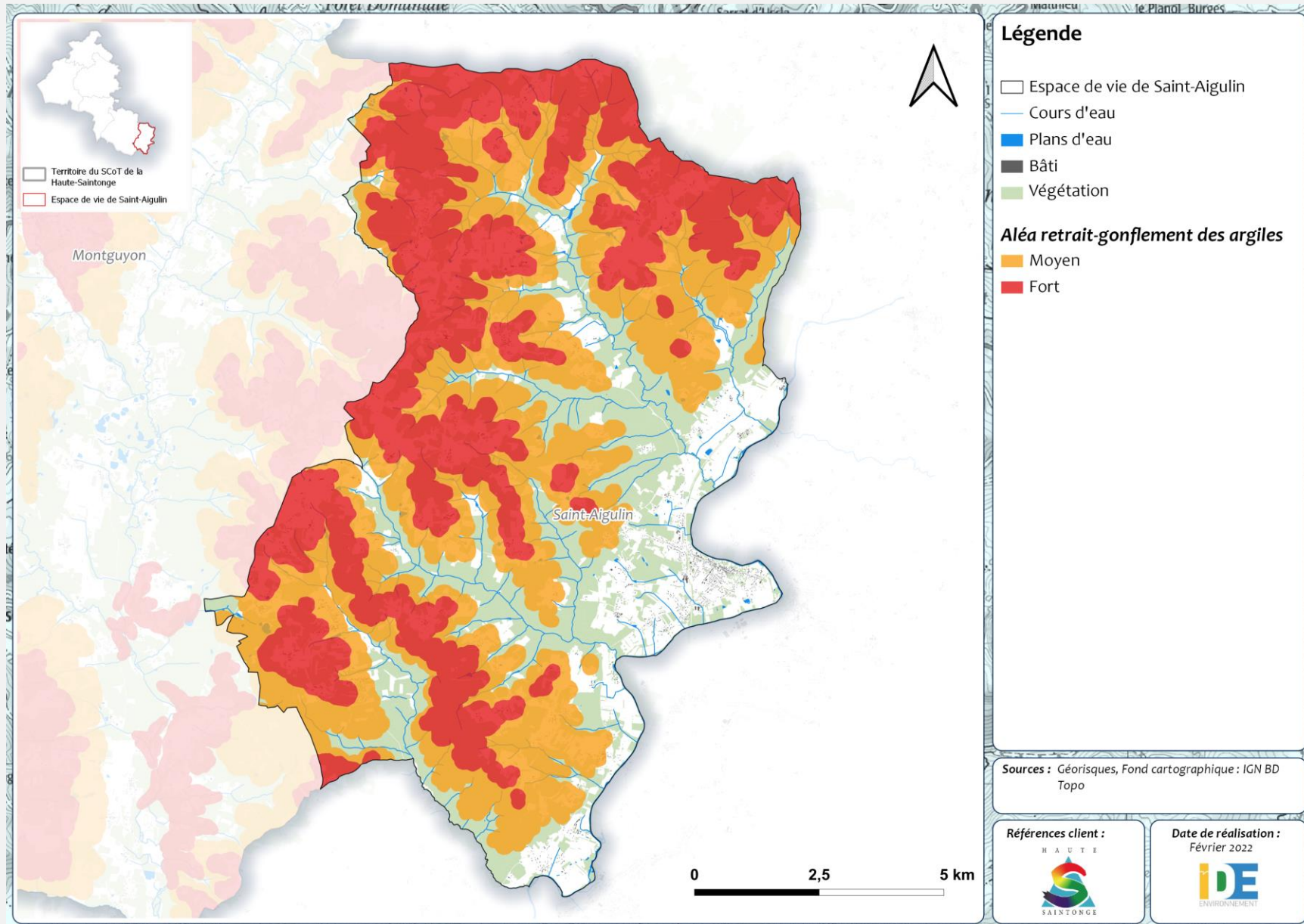


# Risque remontée de nappe

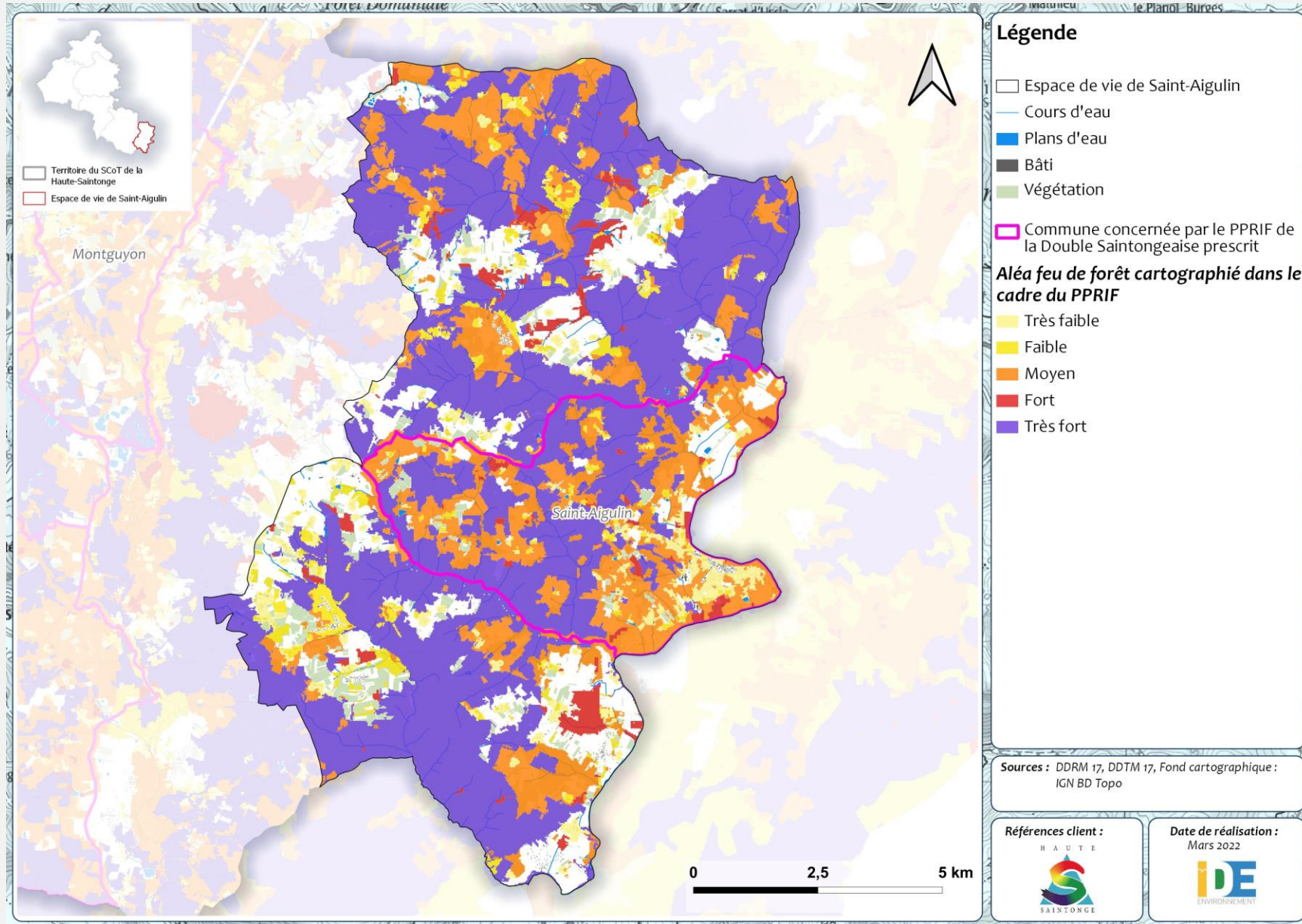




# Aléa retrait-gonflement des argiles



# Risque feu de forêt





# Risques technologiques

## Risque industriel

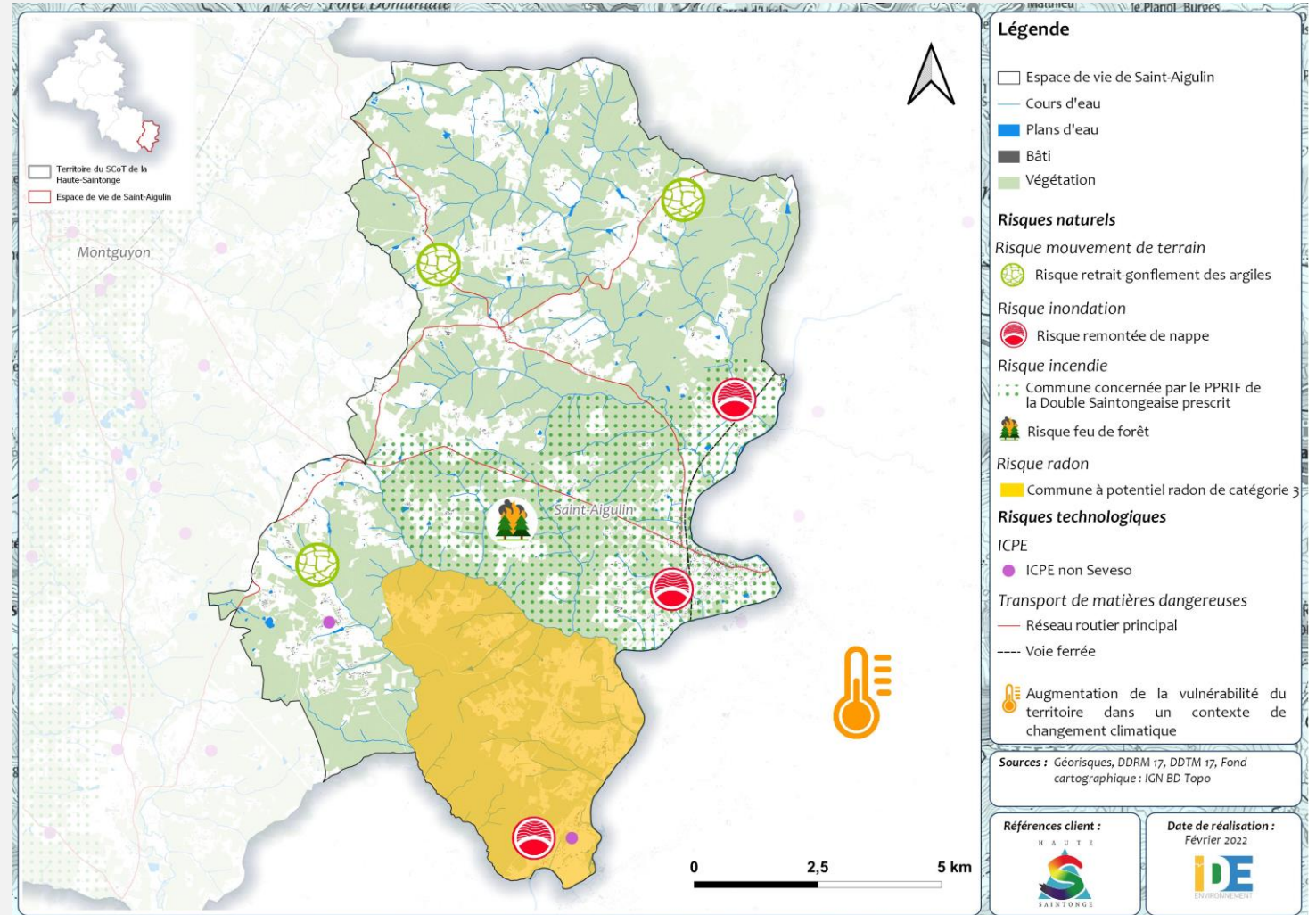
- ❑ 2 ICPE en activité sur le territoire, aucun site classé SEVESO

## Transport de matières dangereuses

- ❑ Territoire traversé par plusieurs axes routiers : routes départementales et 1 voie ferrée

### Enjeux principaux :

Veiller à ne pas augmenter la vulnérabilité des secteurs les plus urbanisés, vis-à-vis des risques majeurs, dans un contexte de changement climatique.



Synthèse des enjeux liés aux risques naturels et technologiques

# 6 – NUISANCES ET POLLUTIONS

# Nuisances et pollutions

## ➤ Pollution et gestion des déchets

❑ 4 sites industriels ou de services en activité ou non, recensés BASIAS

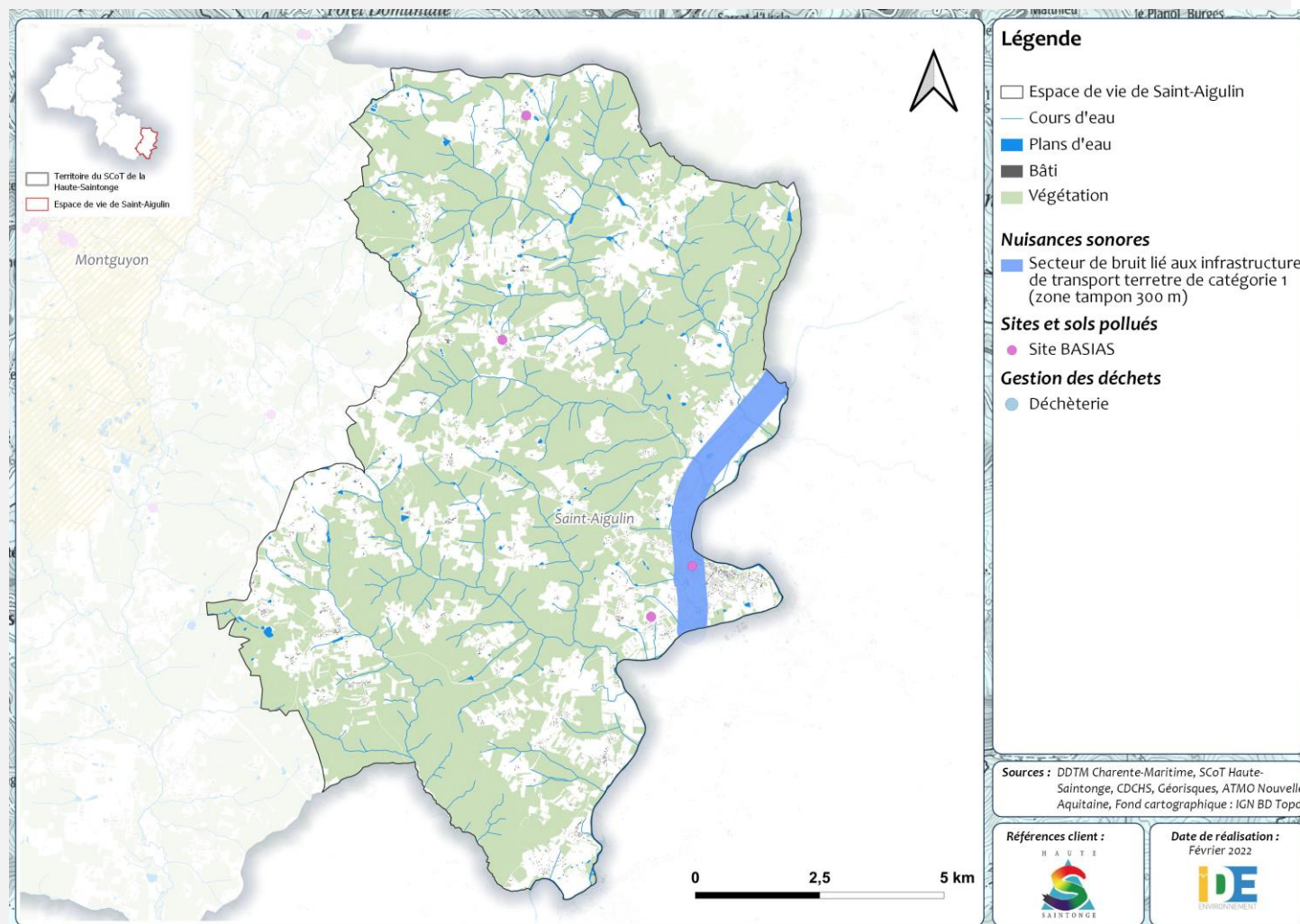
❑ 1 déchèterie

## ➤ Nuisances

❑ Secteur de bruit liés aux infrastructures de transports terrestres (voie ferrée Bordeaux-Paris)

Enjeux principaux :

Veiller à ne pas accroître les sources de nuisances et pollutions existantes du secteur, et à limiter l'exposition des populations à celles-ci.



Synthèse des enjeux liés aux nuisances et pollutions



# 6 – CLIMAT ET RESSOURCES ÉNERGÉTIQUES

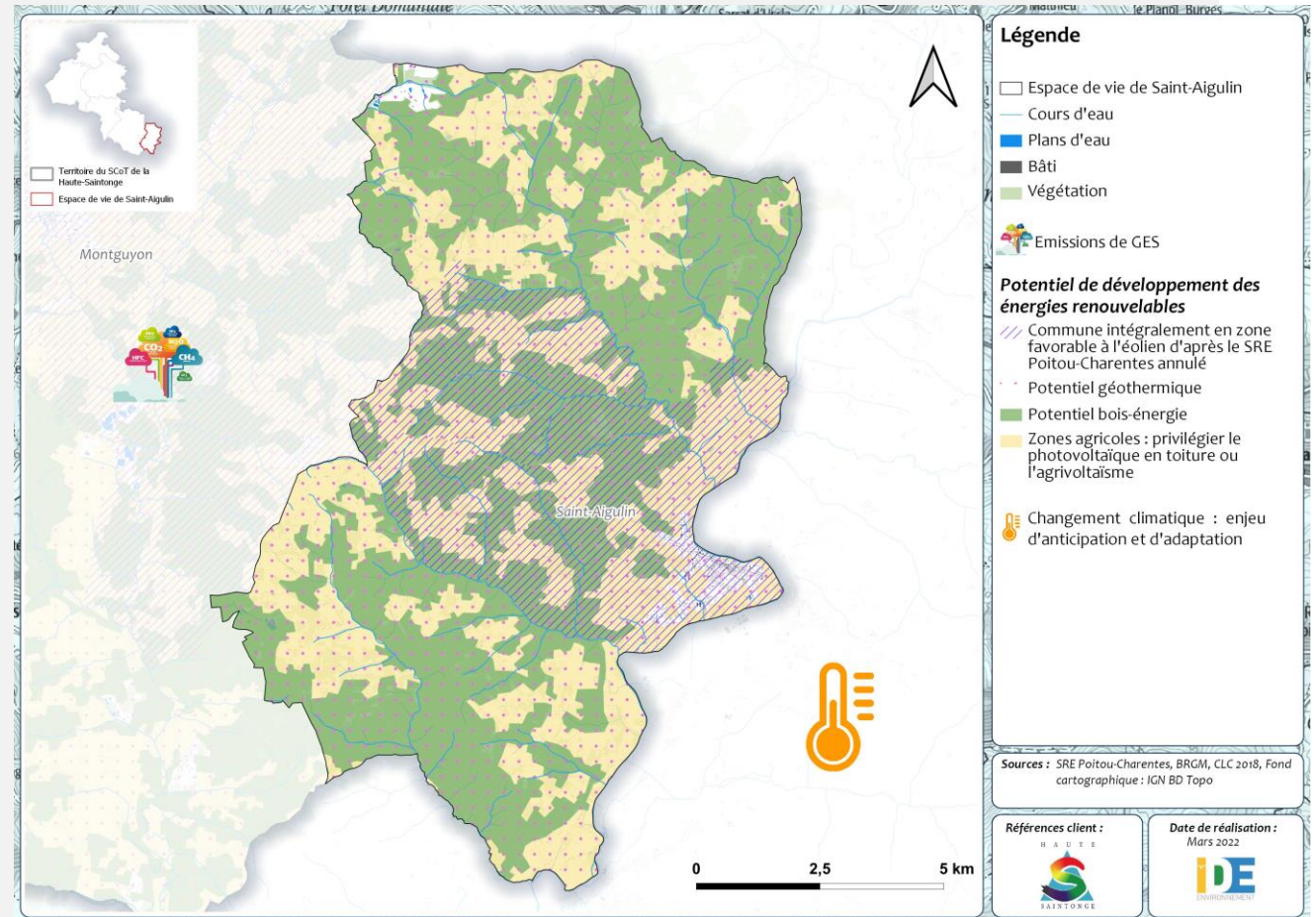
# Climat et ressources énergétiques

## ➤ Contexte énergétique

- ❑ Secteurs les plus consommateurs : transport routiers (38%), industrie (31%), résidentiel (20%)
- ❑ Potentiel de développement de certaines filières d'EnR (ex : géothermie, photovoltaïque...)
- ❑ Aucun poste de transformation électrique sur le territoire, mais capacités d'accueil suffisantes du poste de Montguyon pour de nouvelles installations d'EnR

## ➤ Contexte climatique

- ❑ Secteurs les plus émetteurs de GES : industrie (51%), transport (29%) et agriculture (12%)
- ❑ Dans un contexte de changement climatique :
  - ↗ des températures, ↘ des jours de gel, ↘ de la disponibilité en eau, ↗ vagues de sécheresse



Synthèse des enjeux liés à l'énergie et au climat

Enjeux principaux :

Diversification de la production d'énergies renouvelables et adaptation face aux changements climatiques et aux risques accentués.

# 6 – SYNTHÈSE DES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX

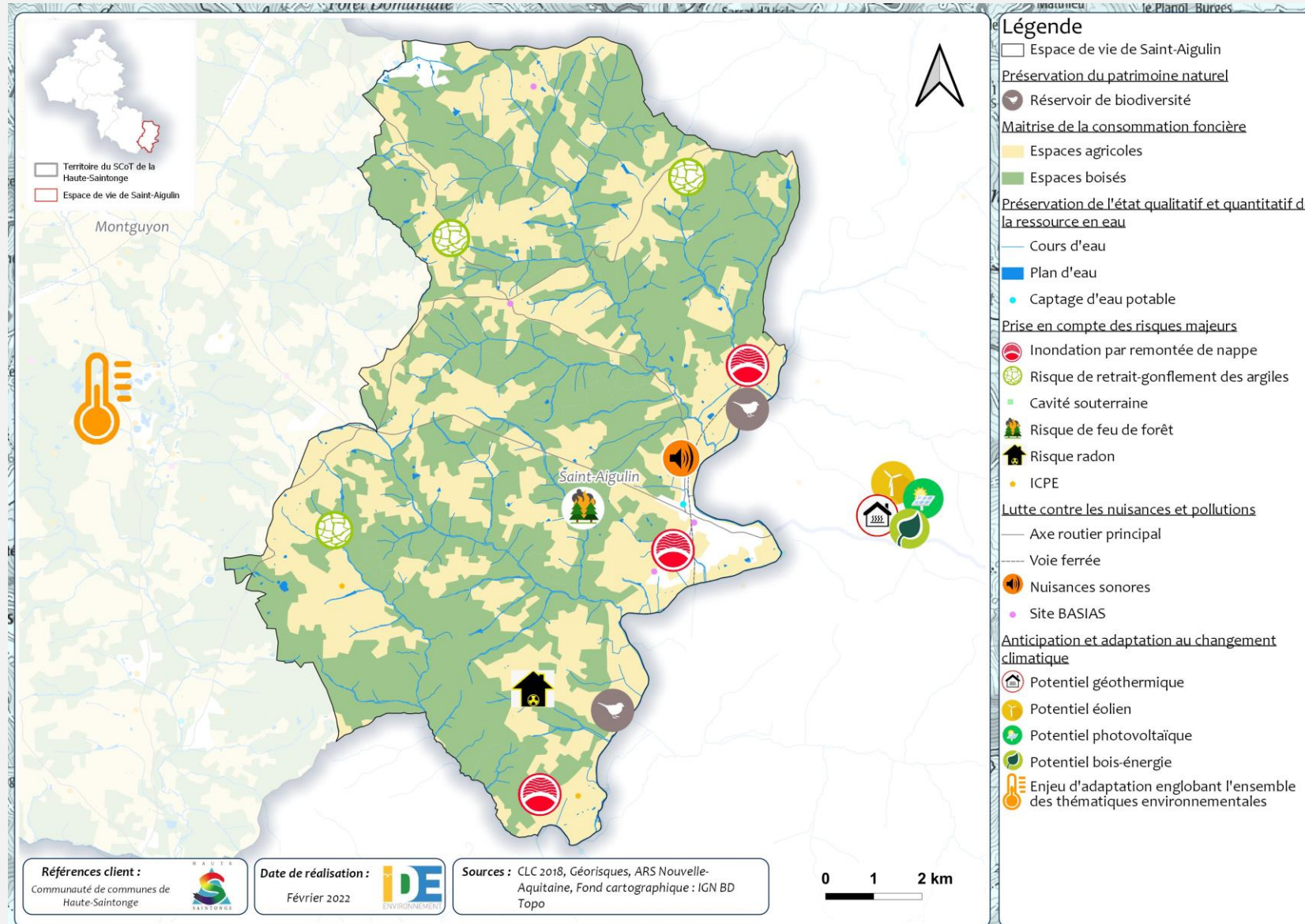
# Synthèse des enjeux environnementaux

7 grands enjeux environnementaux ont été identifiés sur l'espace de vie de Saint-Aigulin :

Enjeux	Priorisation
Préservation du patrimoine naturel (biodiversité remarquable et ordinaire, continuités écologiques)	
Maîtrise de la consommation foncière et lutte contre l'artificialisation des sols	
Préservation de l'état quantitatif et qualitatif de la ressource en eau	
Prise en compte des risques naturels majeurs dans la planification territoriale, notamment dans un contexte de changement climatique (risque d'inondation, de mouvement de terrain, de feu de forêt ...)	
Lutte contre les pollutions (sonores, visuelles, du sol, de l'air, ...)	
Préservation et mise en valeur du patrimoine paysager	
Anticipation et adaptation au changement climatique	



# Synthèse des enjeux environnementaux





**MERCI DE VOTRE  
ATTENTION**

