



# DIAGNOSTIC ENVIRONNEMENTAL DE L'ESPACE DE VIE DE MONTGUYON

*Restitution  
intermédiaire*

31/03/2022

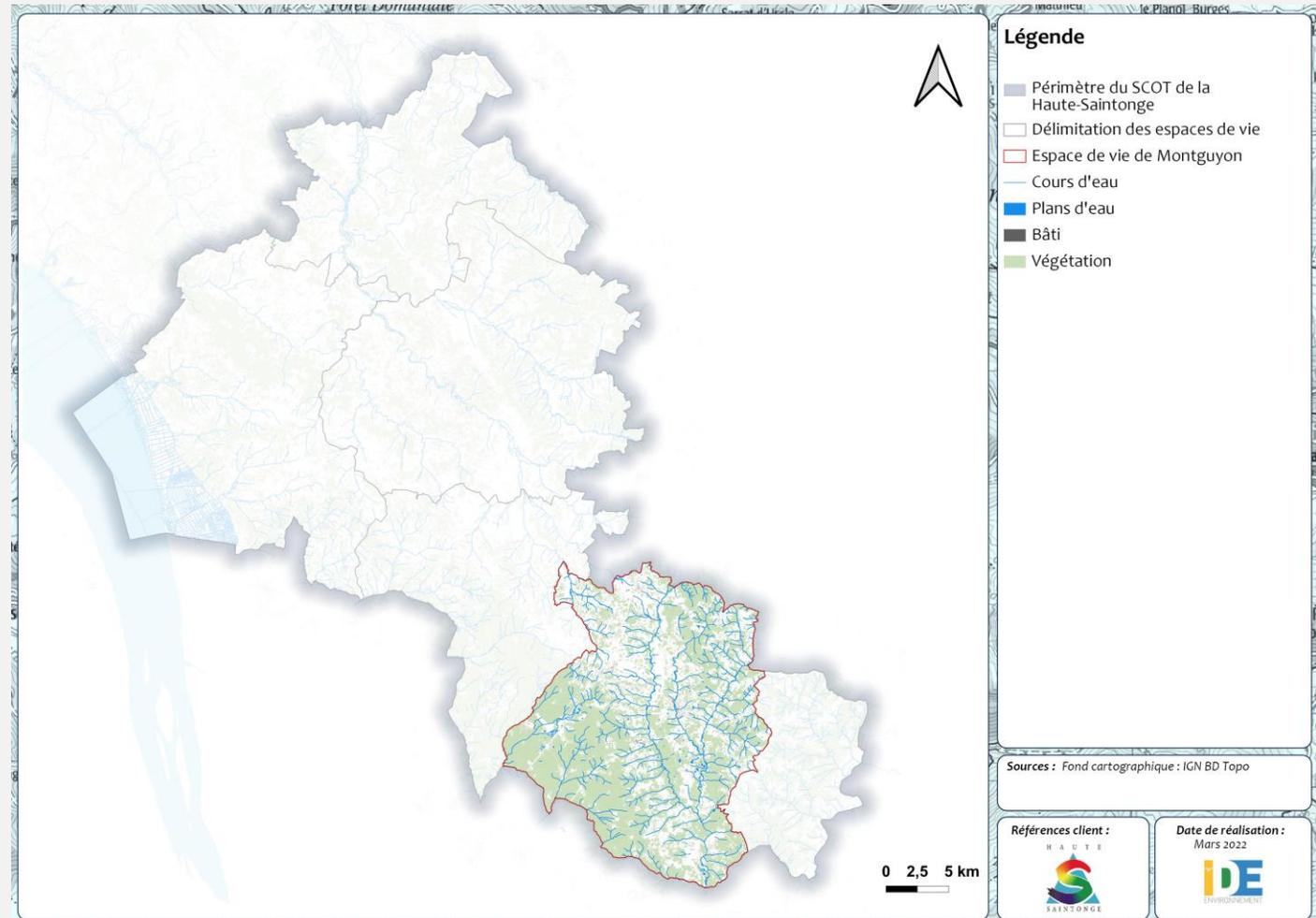


# Introduction

➤ **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

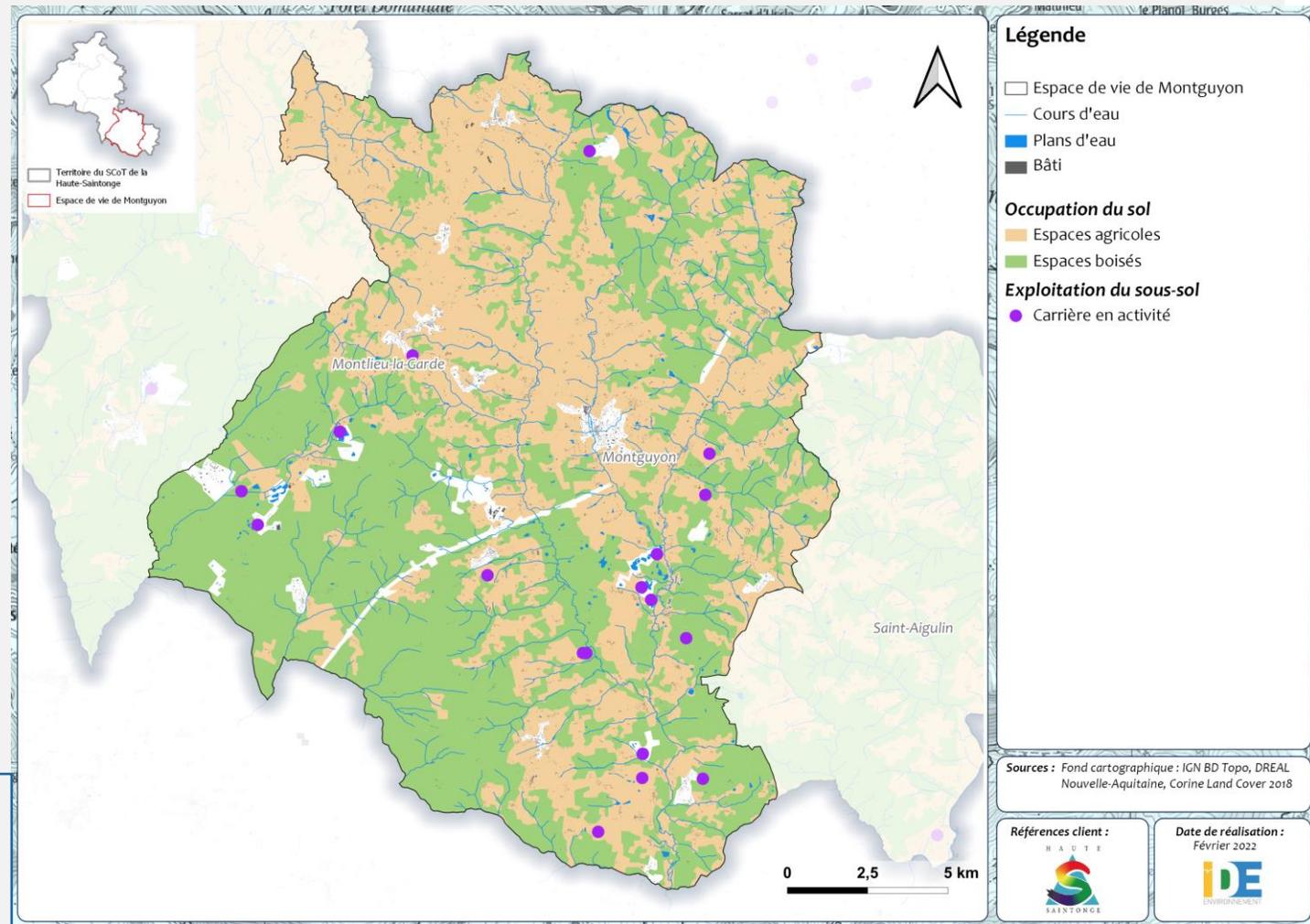
- Formations géologiques sablo-argileuses (interstice calcaire)
- Territoire dominé à 49,8% par les espaces forestiers et 46% par les espaces agricoles
- ❑ Tendence à la  $\searrow$  toute relative des espaces agricoles au profit de l'urbanisation
- 21 carrières en fonctionnement sur l'espace de vie

Principaux enjeux :

Intégrer l'enjeu national de modération de la consommation foncière.

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

31 03 2022



Synthèse des enjeux liés à la géomorphologie



## 2 – PAYSAGE ET PATRIMOINE

# Paysage et patrimoine

## ➤ Diversité paysagère riche

- ❑ 3 entités paysagères : Le Bocage viticole haut-saintongeais, La Double Saintongaise et Les Vallée de la Seugne et du Lary

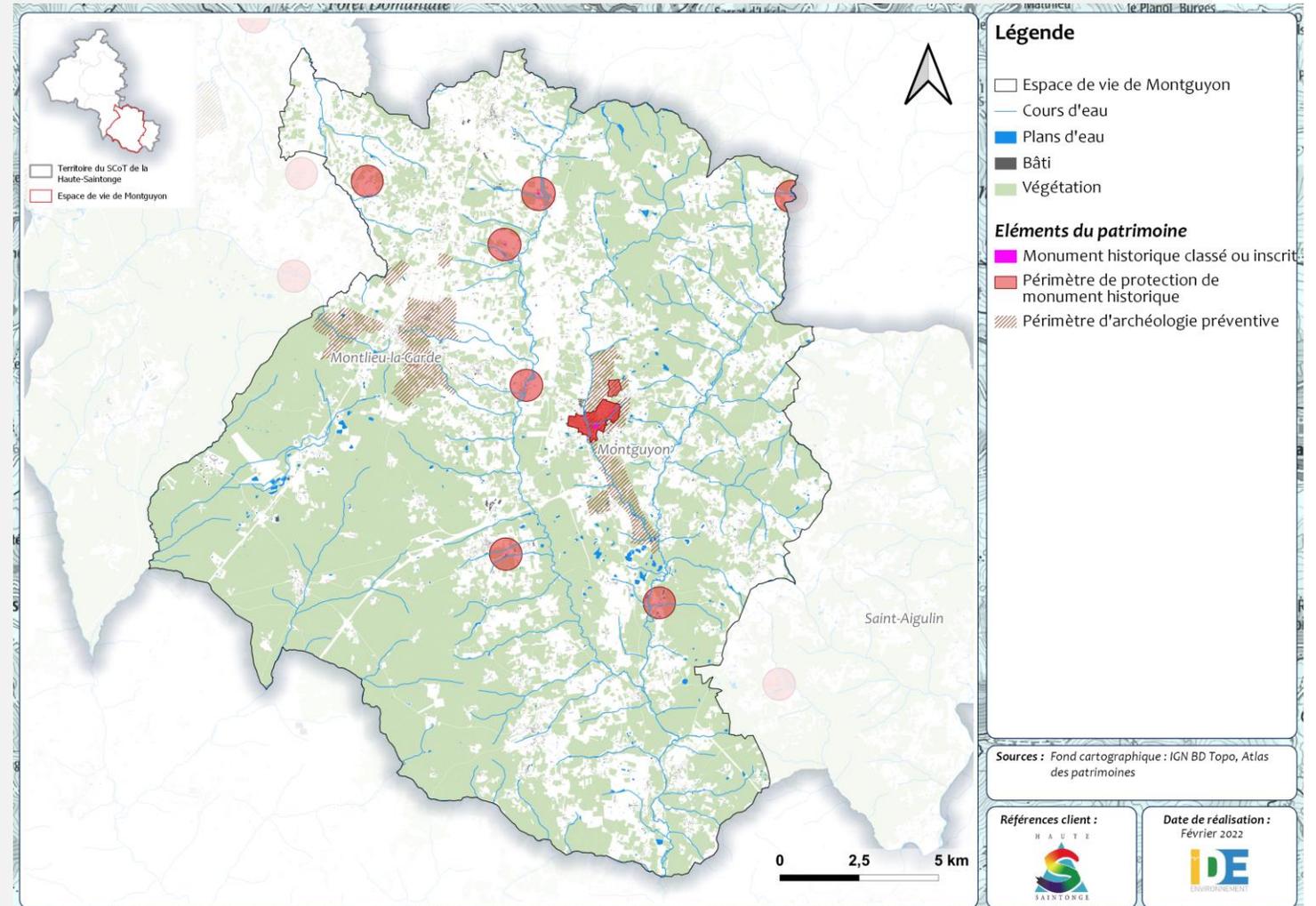
## ➤ Patrimoine architectural riche

- ❑ 10 sites classés ou inscrits au titre des monuments historiques
- ❑ 10 zones d'archéologie préventive

### Principaux enjeux :

Recul des terres agricoles/forestières susceptibles 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 les vallées de le Lary la Seugne et la Livenne, ainsi que leur affluents
- ❑ Bon état chimique // état écologique dégradé

## Masses d'eau souterraines

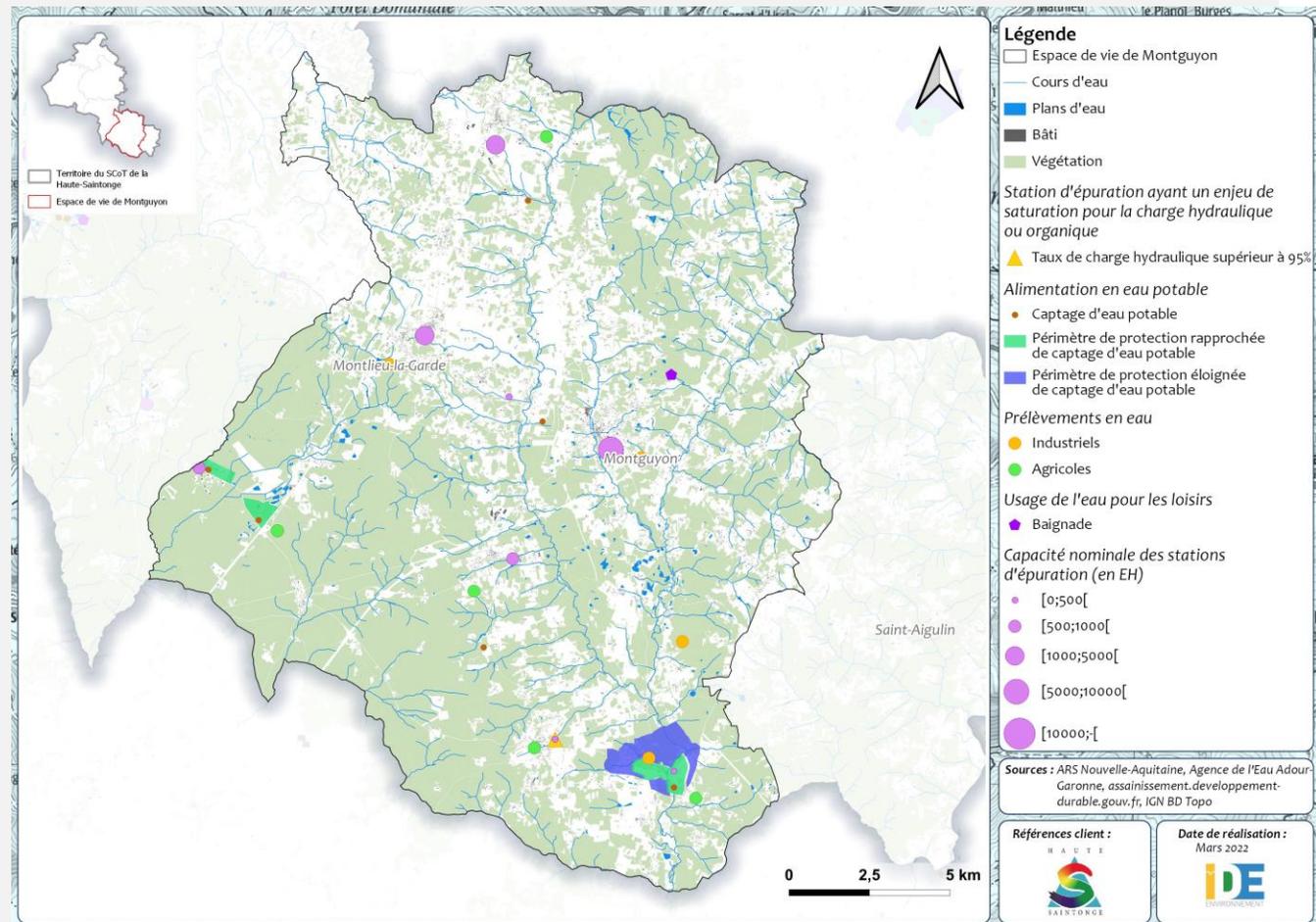
- ❑ Aquifères de surface : Mauvais état chimique // mauvais état quantitatif
- ❑ Aquifères profonds : bonne qualité

## Plusieurs périmètres de protection de captage AEP

Tendance à l' ↗ des volumes d'eau prélevés pour l'industrie et une ↘ pour l'irrigation

## Bon fonctionnement des STEP à l'exception de :

- ❑ STEP de Cercoux en surcharge hydraulique



Enjeux principaux :

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

Garantir le bon fonctionnement des STEP dans un contexte de développement du territoire.

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 :

- ❑ 4 sites Natura 2000 (ZSC)
- ❑ 17 ZNIEFFs (types I et II)
- ❑ 1 site inscrit : La grotte des Fadets
- ❑ 1 Espaces Naturel Sensible recensé et 3 candidats
- ❑ 2 Espaces naturels gérés par la CDCHS
- ❑ Zones humides potentielles

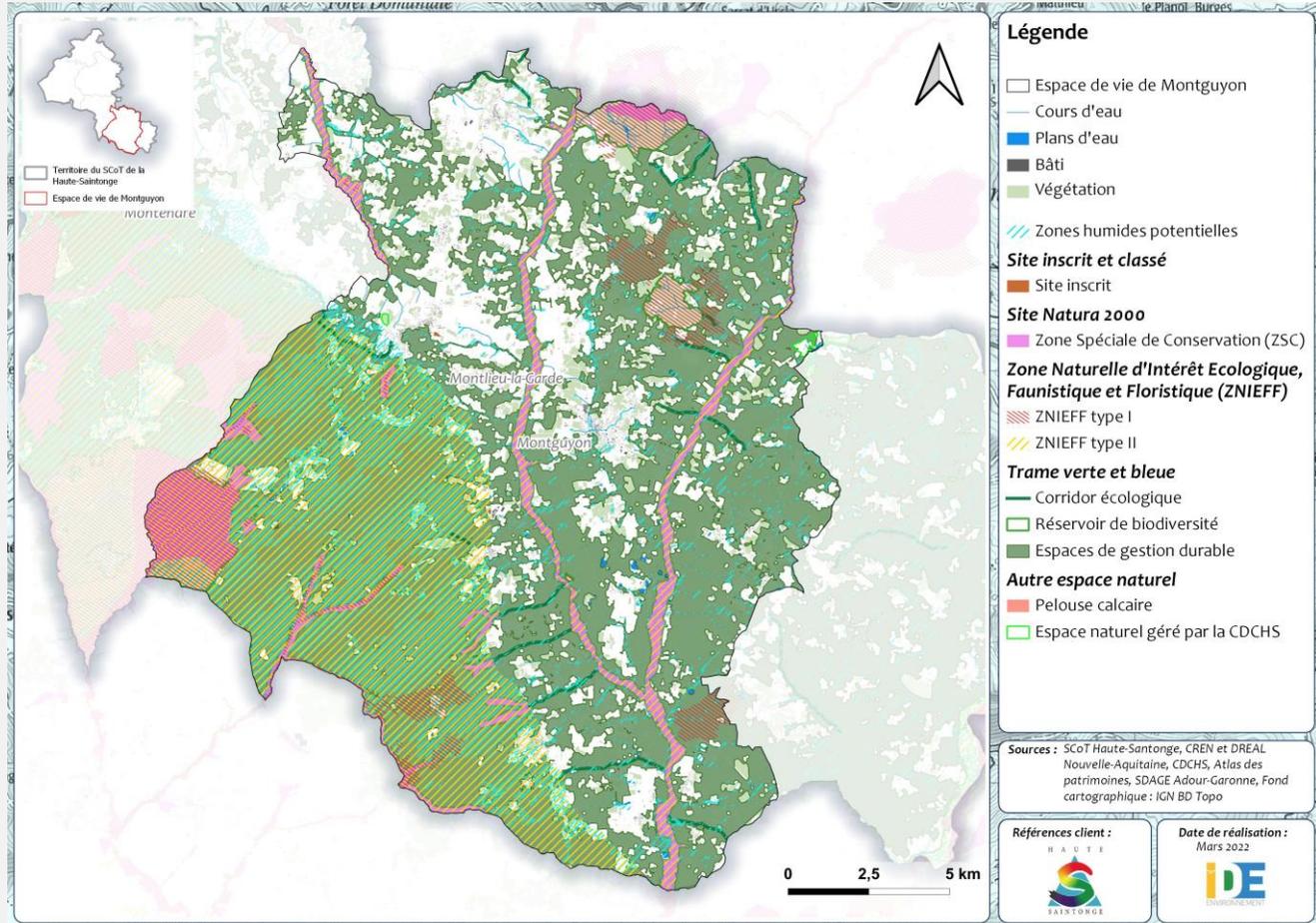
## ➤ Réservoirs de biodiversité et corridors écologiques constitutifs de la TVB du territoire

### 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

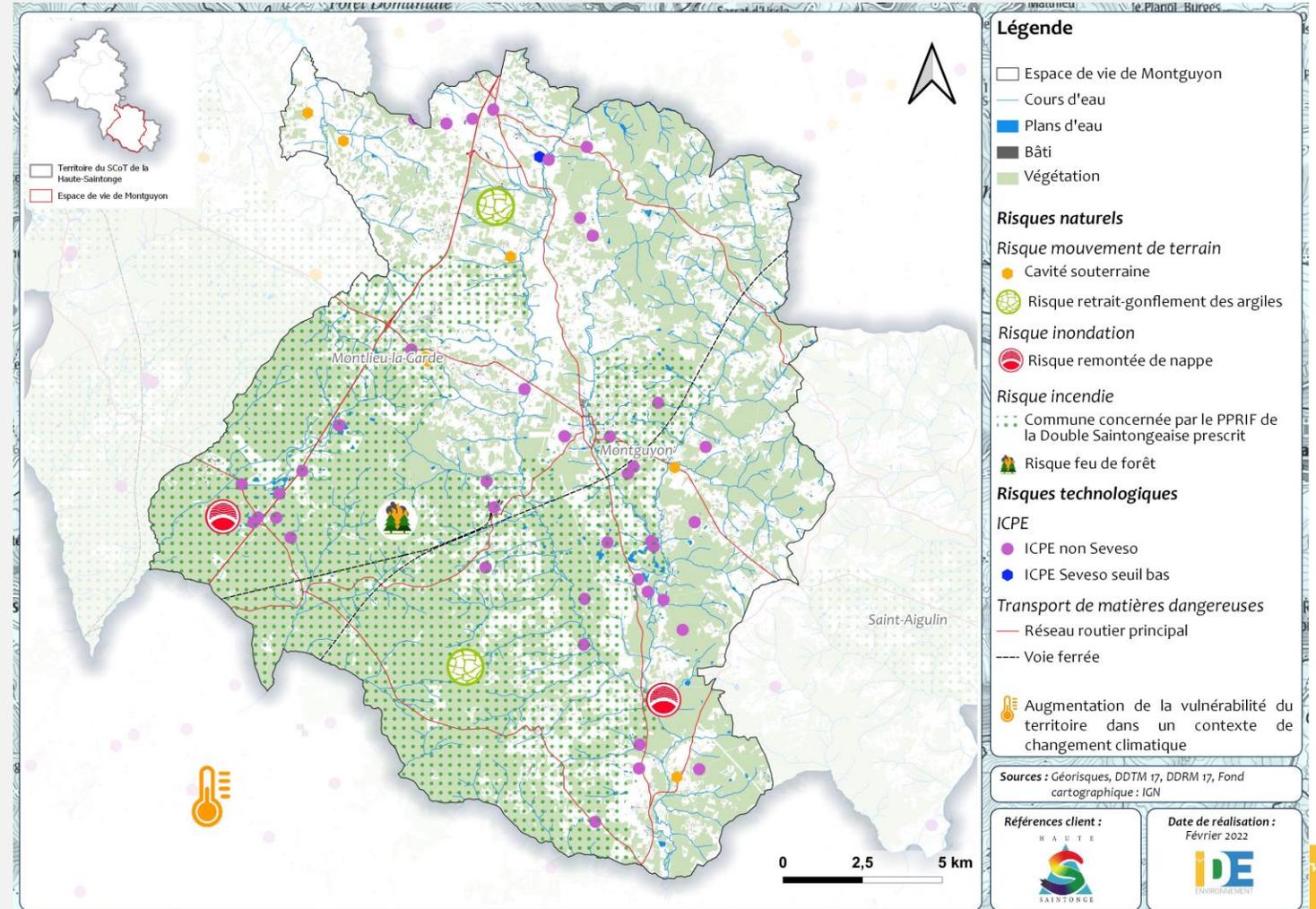
- ❑ Remontée de nappe
- ❑ Ruissellement des eaux pluviales

## ➤ Risque de mouvement de terrain

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

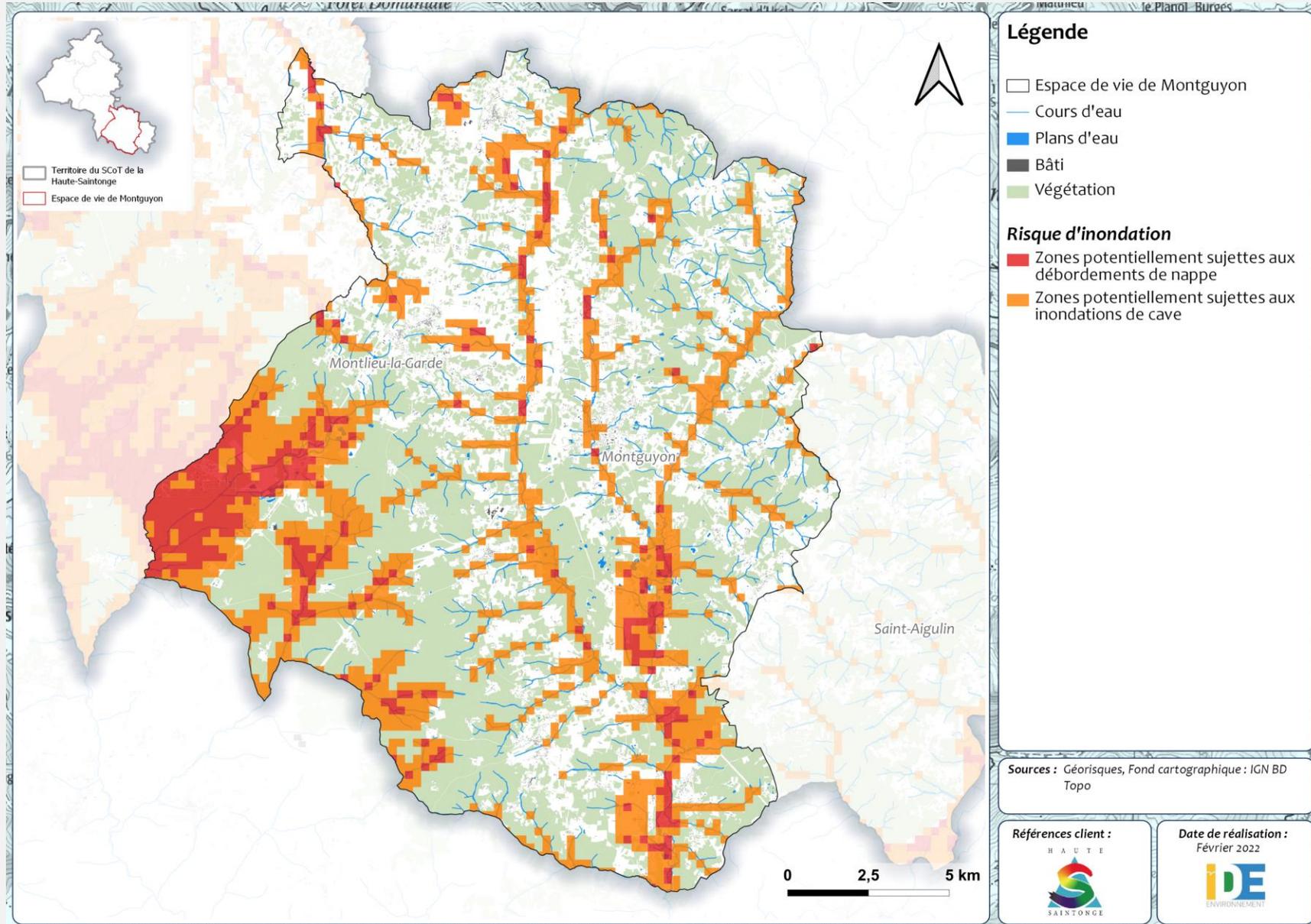
## ➤ Risque incendie

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

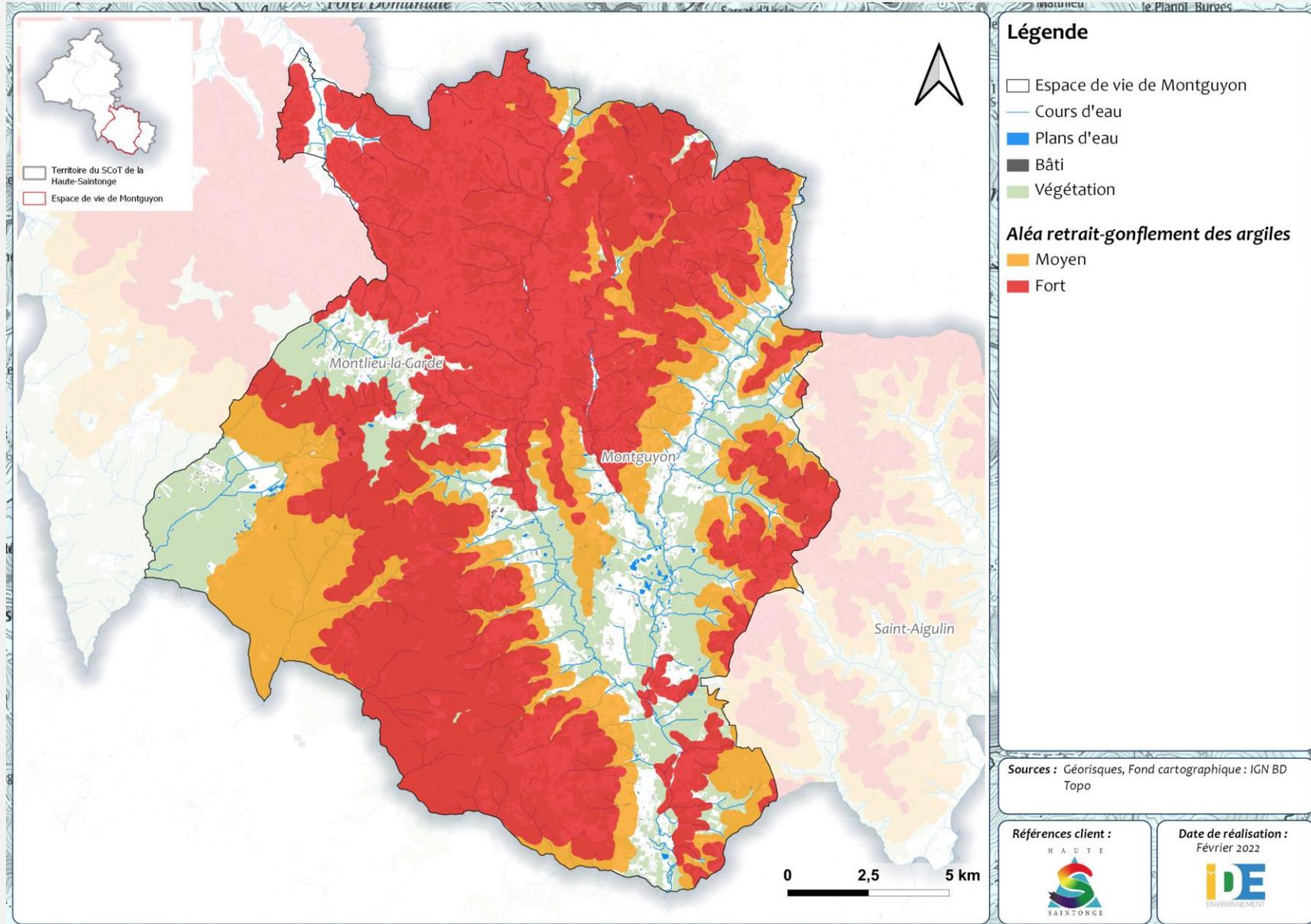


Synthèse des enjeux liés aux risques naturels et technologiques

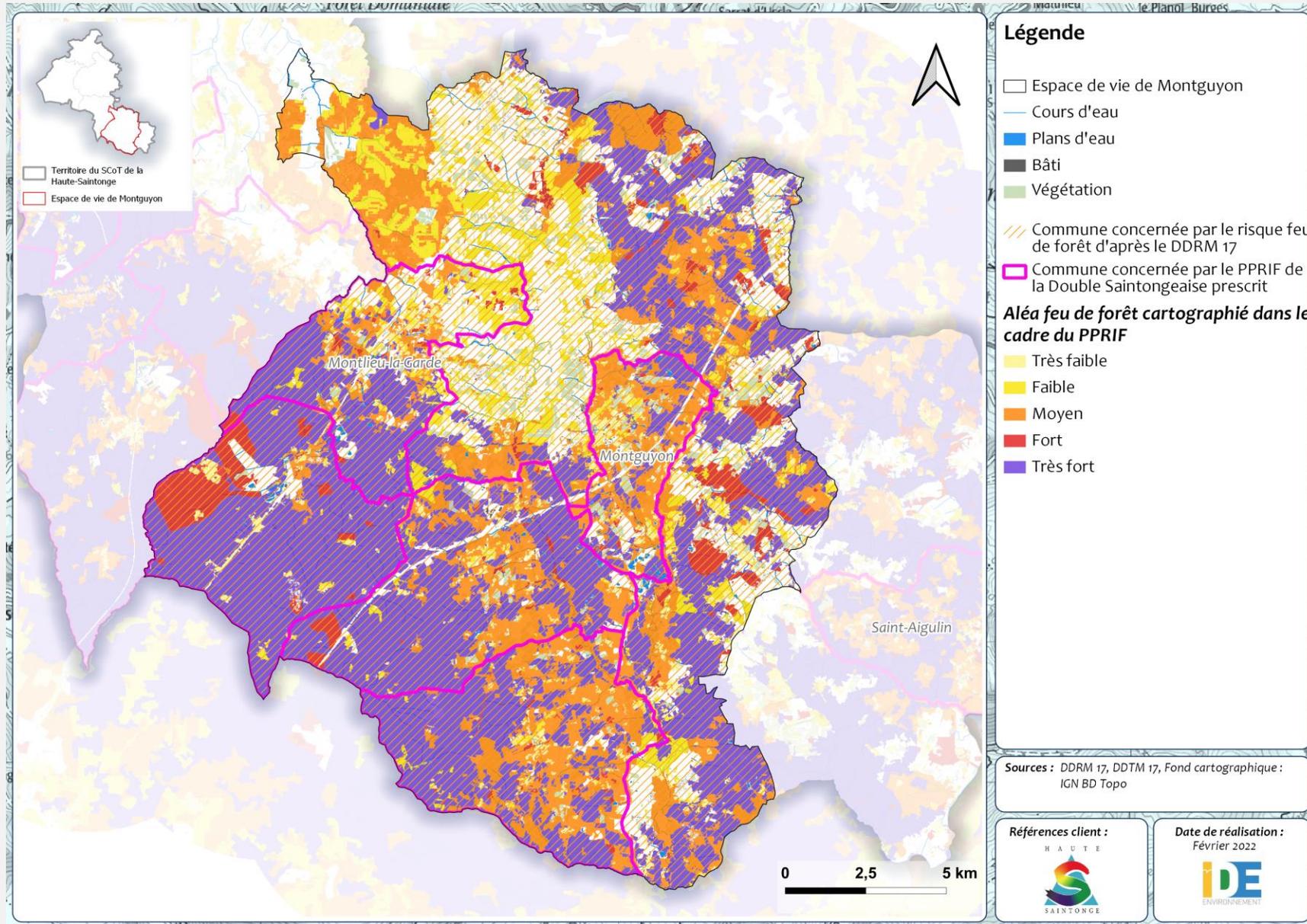
# Risque remontée de nappe



# Aléa retrait-gonflement des argiles



# Risque feu de forêt



# Risques technologiques

## Risque industriel

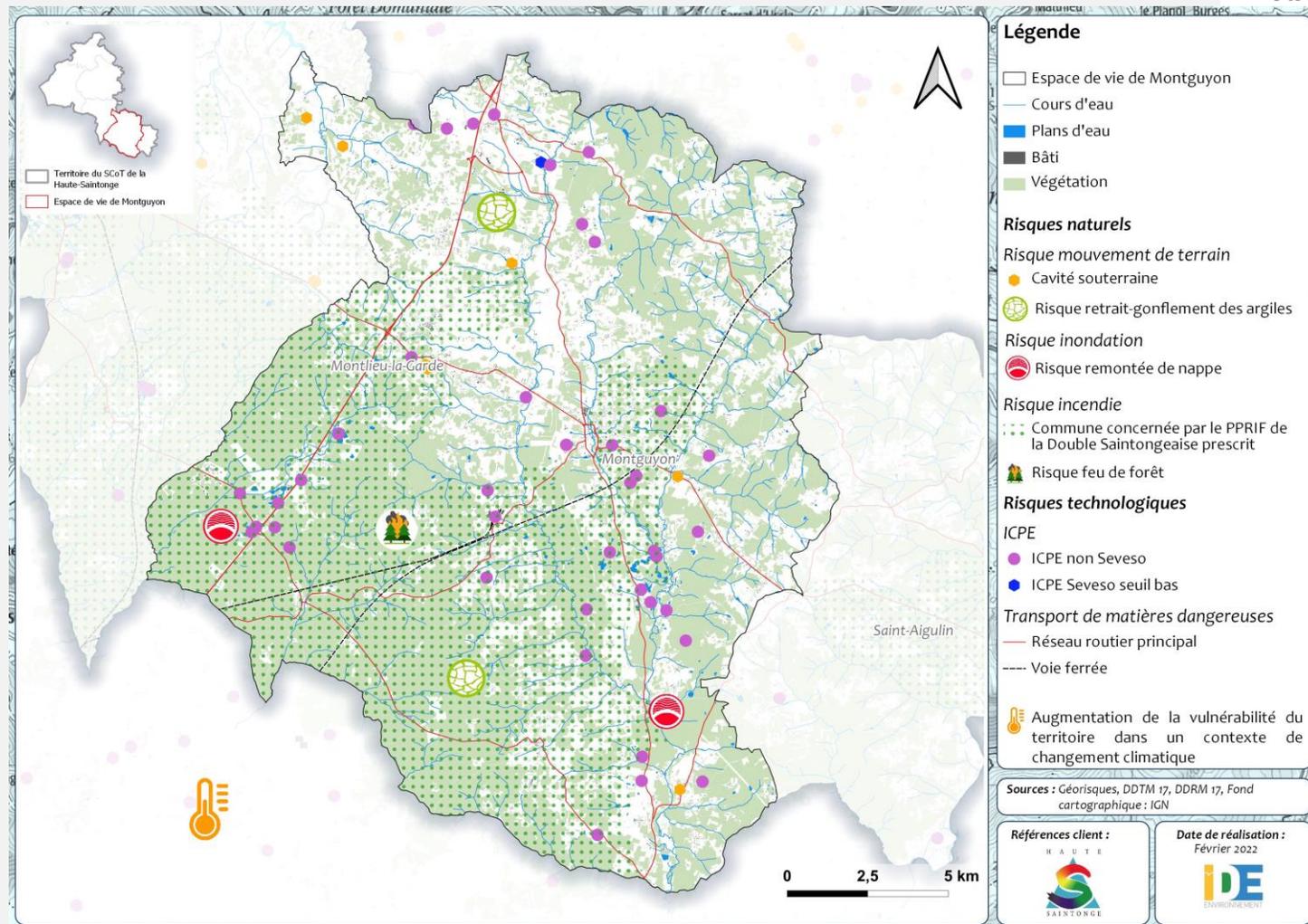
- 47 ICPE en activité sur le territoire, dont 1 site classé SEVESO seuil bas à Chevanceaux

## Transport de matières dangereuses

- Territoire traversé par des axes routiers : routes nationales, départementales et 2 voies ferrées

### 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

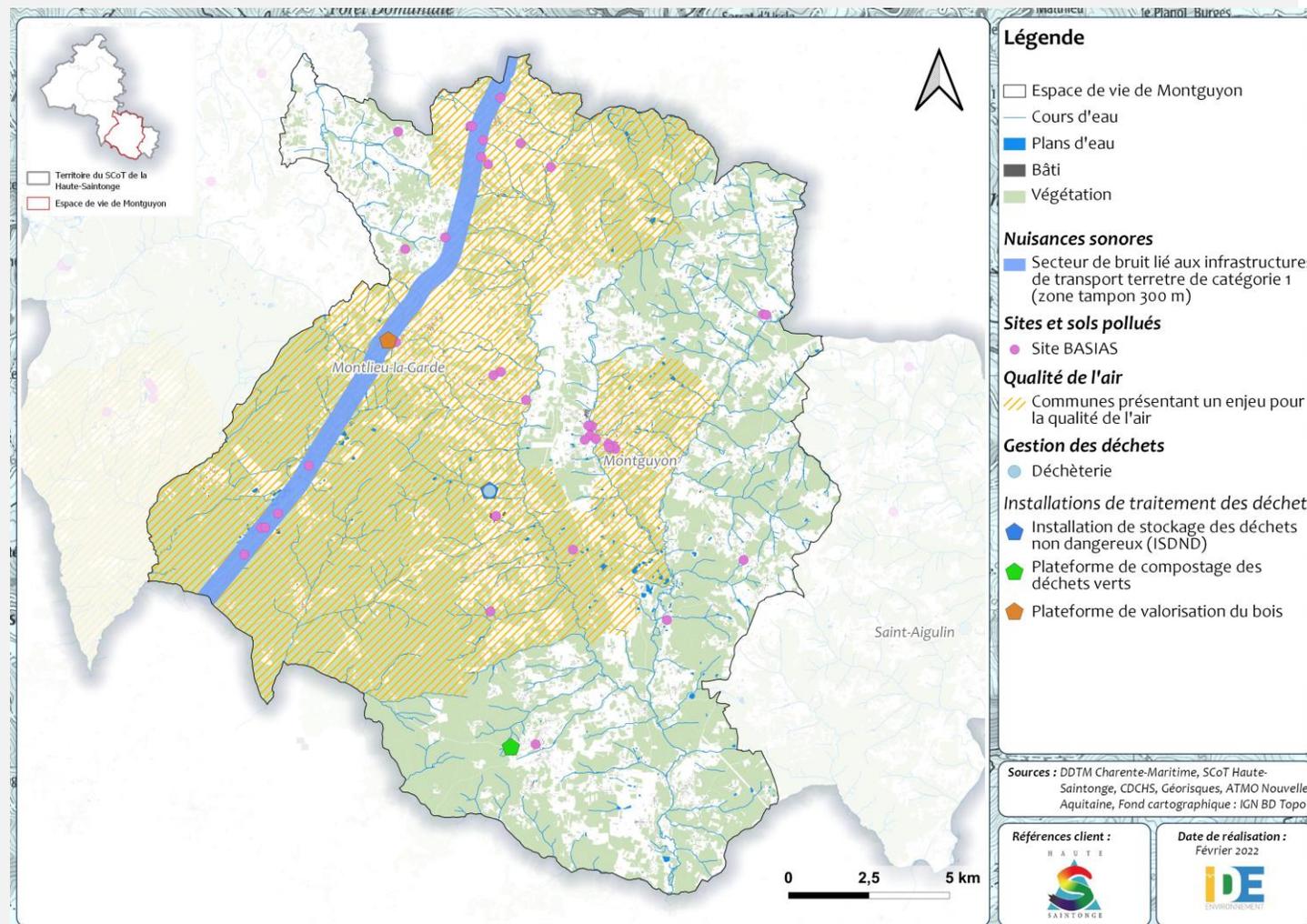
# 6 – NUISANCES ET POLLUTIONS

## ➤ Pollution et gestion des déchets

- ❑ Qualité globalement bonne sur le territoire. Quelques communes présentant un enjeu pour la qualité de l'air
- ❑ 39 sites industriels ou de services en activité ou non, recensés BASIAS
- ❑ 1 déchèterie, une usine de valorisation du bois, une plateforme de compostage, et une ISDND

## ➤ Nuisances

- ❑ Secteurs de bruit liés aux infrastructures de transports terrestres (N10)



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

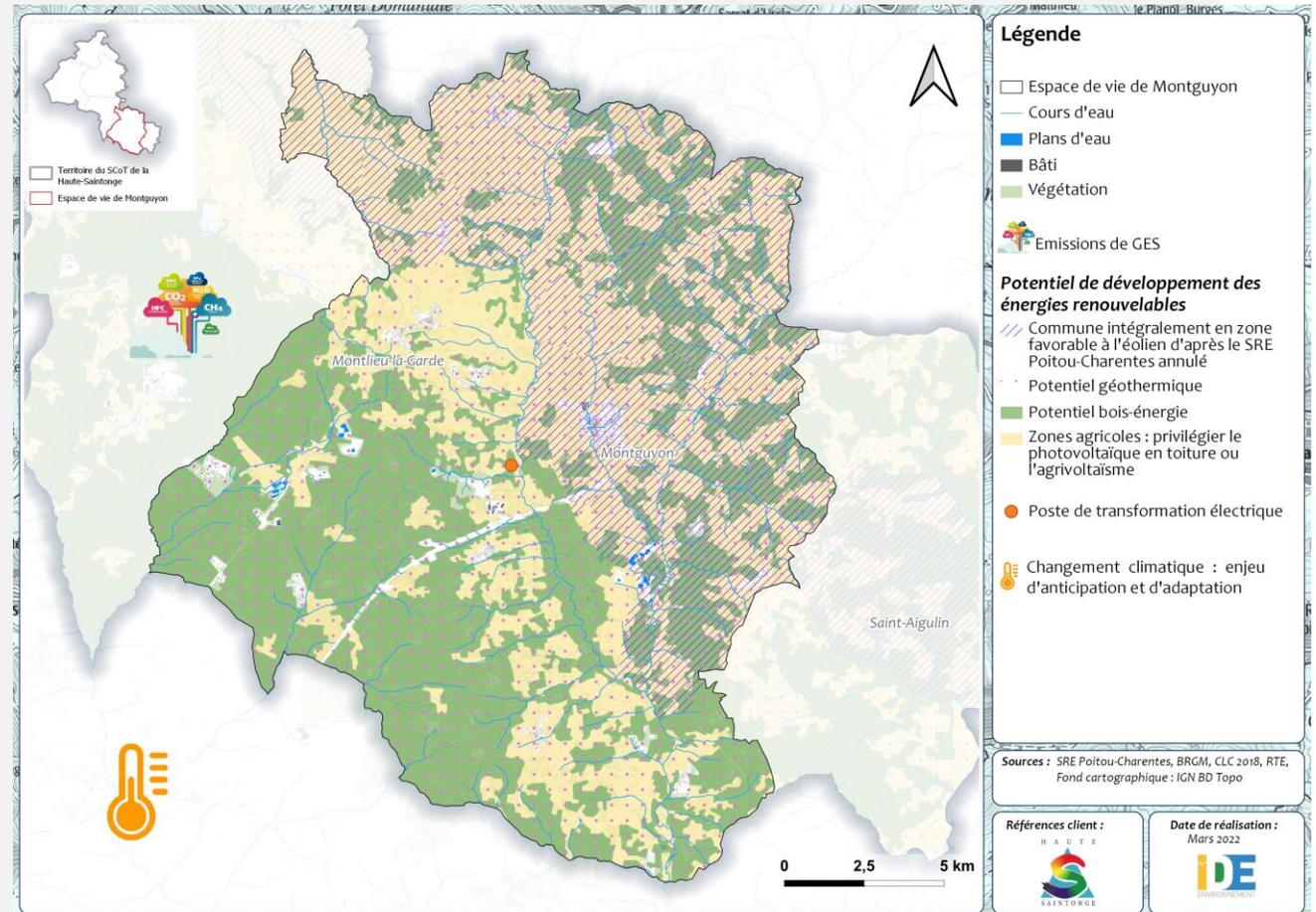
# Climat et ressources énergétiques

## ➤ Contexte énergétique

- ❑ Secteurs les plus consommateurs : transport routiers (38%), industrie (31%), résidentiel (20%)
- ❑ Potentiel de développement de certaines filières d'EnR (ex : géothermie, photovoltaïque...)
- ❑ 1 poste de transformation électrique : capacité suffisante pour accueillir 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.

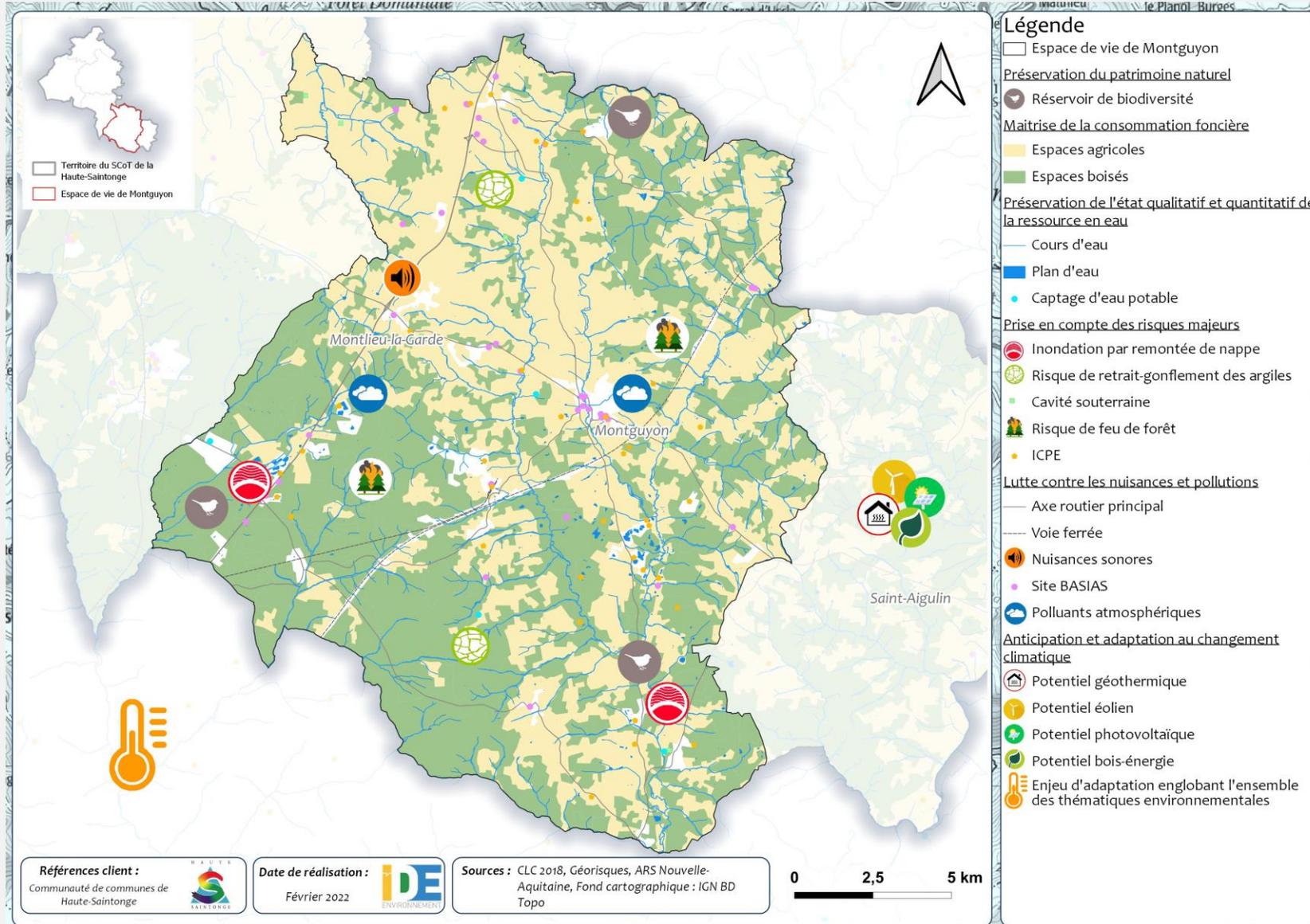
# 6 – SYNTHÈSE DES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX

# Synthèse des enjeux environnementaux

7 grands enjeux environnementaux ont été identifiés sur l'espace de vie de Montguyon :

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**

