



# DIAGNOSTIC ENVIRONNEMENTAL DE L'ESPACE DE VIE DE MONTENDRE

*Restitution  
intermédiaire*

30/03/2022

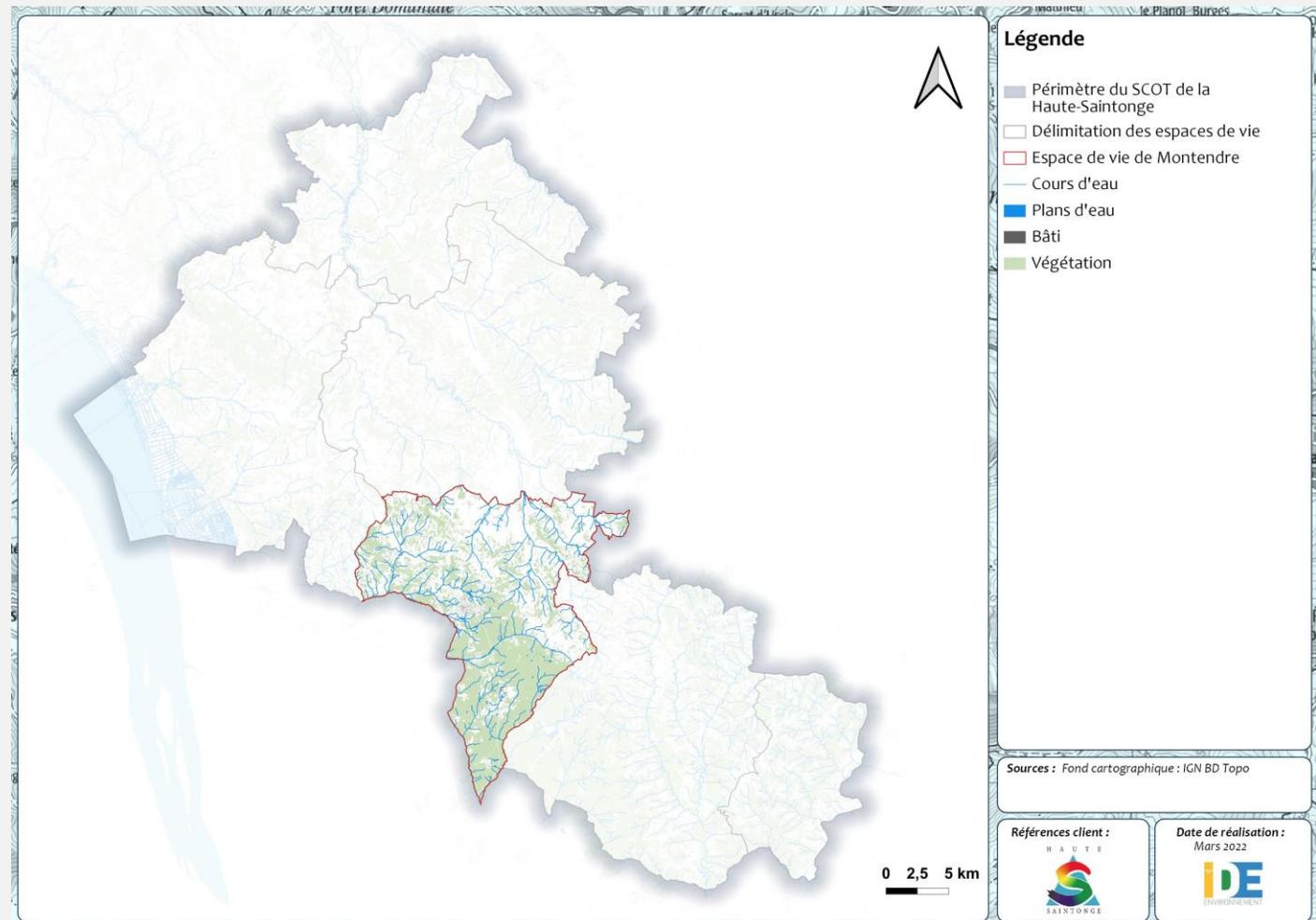


# Introduction

- 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

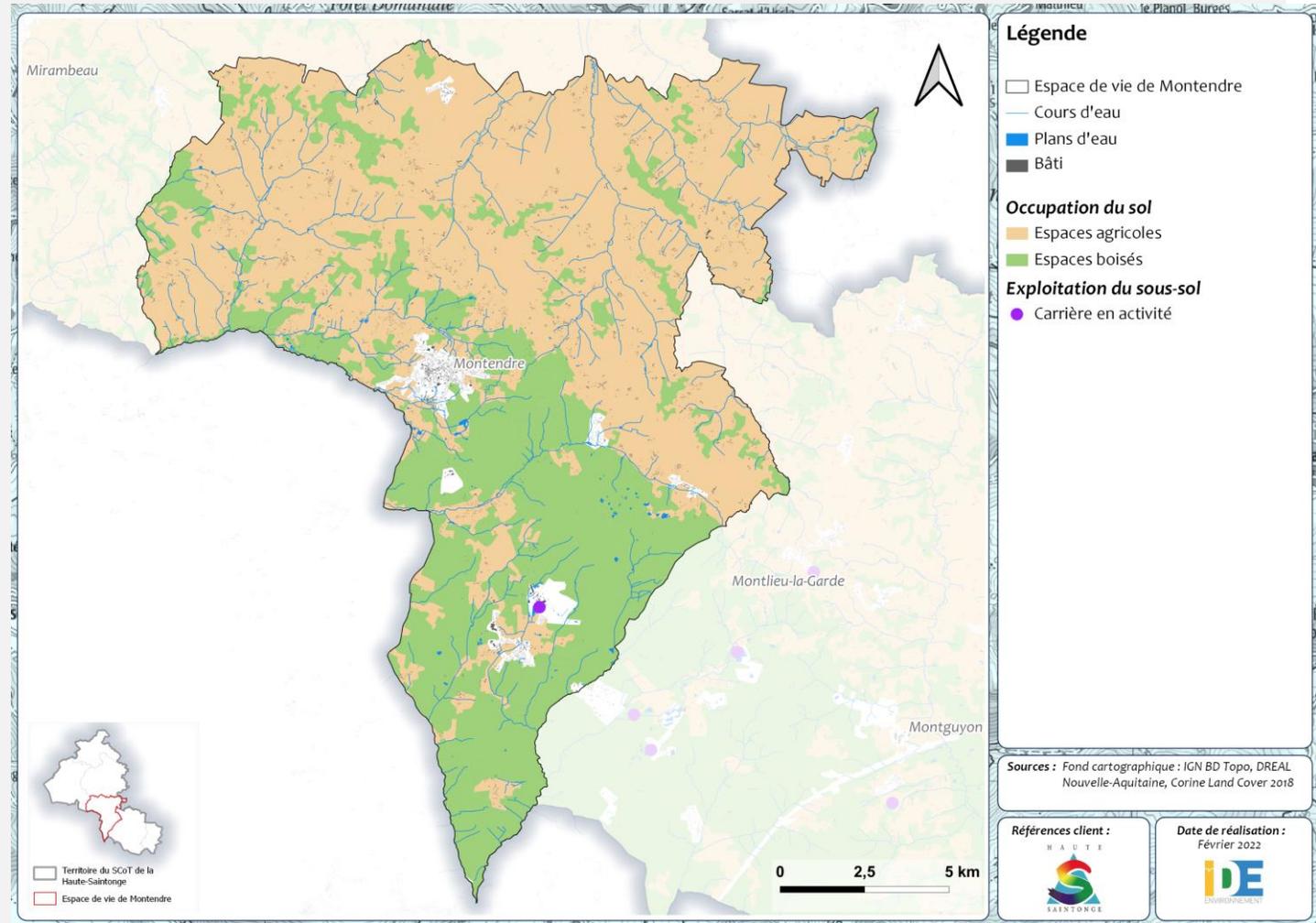
# Géomorphologie

- Formations géologiques calcaires et sablo-argileuses
- Territoire dominé à 62,5% par l'agriculture et 34,8% par les espaces forestiers
  - ❑ Tendance à la  $\swarrow$  toute relative des espaces boisés au profit de l'urbanisation
- 1 carrière en fonctionnement sur l'espace de vie

Principaux enjeux :

Intégrer l'enjeu de modération de la consommation foncière.

Problématique de réaménagement futur de la carrière, selon les contraintes environnementales.



Synthèse des enjeux liés à la géomorphologie



## 2 – PAYSAGE ET PATRIMOINE

# Paysage et patrimoine

## ➤ Diversité paysagère riche

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

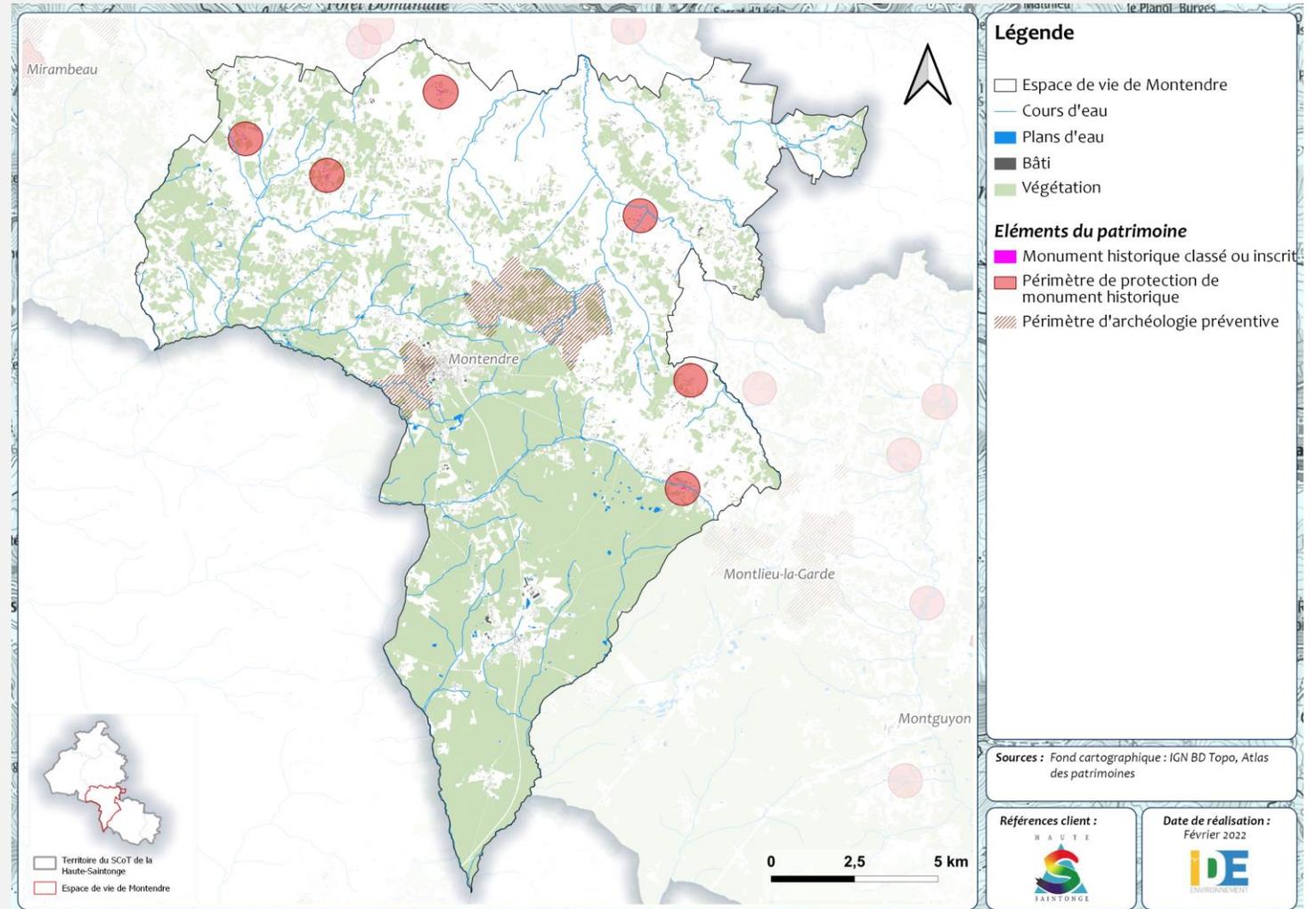
## ➤ Patrimoine architectural riche

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

### Principaux enjeux :

Problématique de recul des espaces forestiers et 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 les vallées de la Seugne, de la Livenne, et de la Saye ainsi que leur affluents
- ❑ Bon état chimique // état écologique bon à dégradé

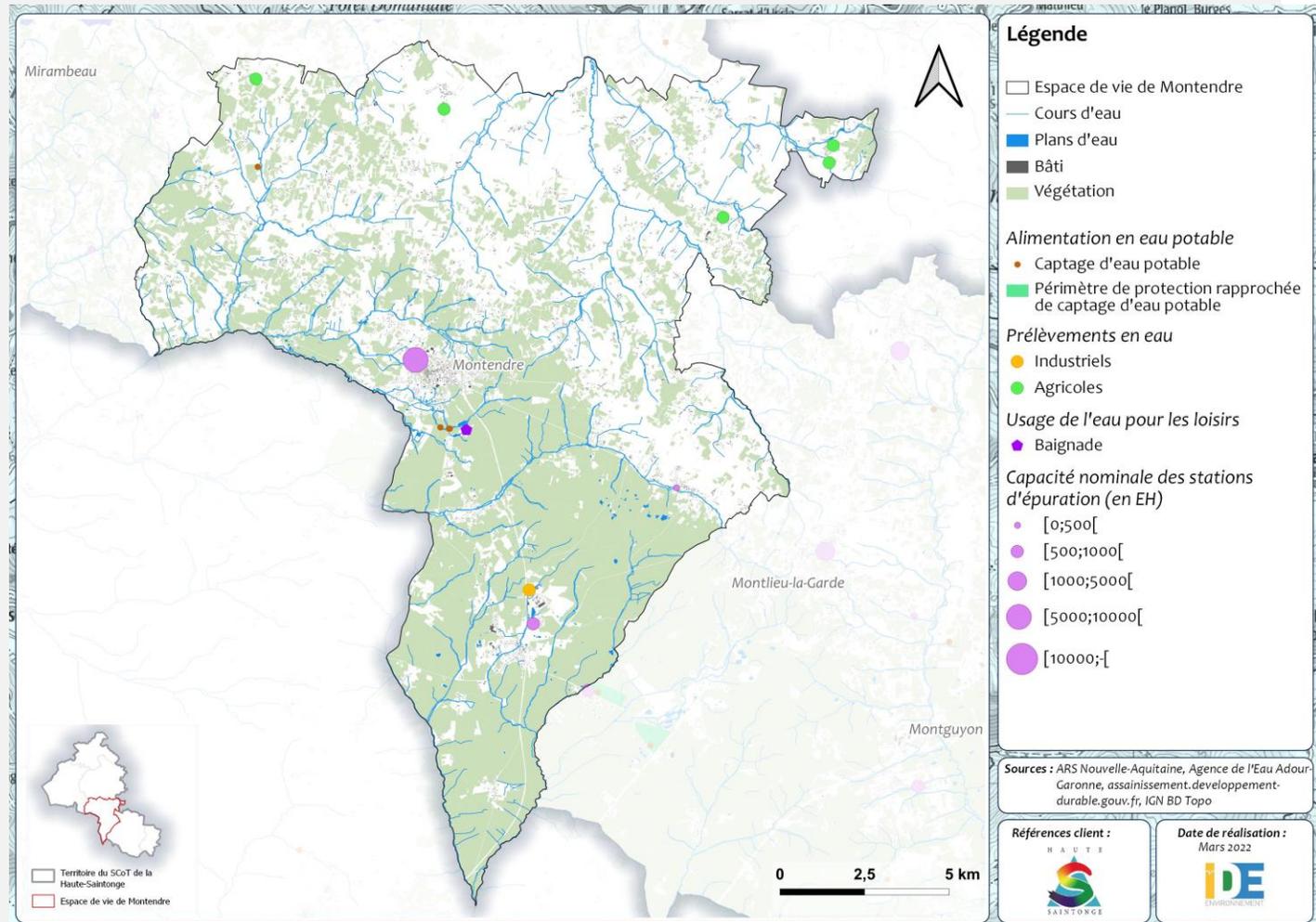
## ➤ Masses d'eau souterraines

- ❑ Aquifères de surfaces : Mauvais état chimique // mauvais état quantitatif
- ❑ Aquifères pour la ressource AEP: bon état

## ➤ Quelques périmètres de protection de captage AEP

## ➤ Tendances à l'↑ des volumes d'eau prélevés (industries)

## ➤ Bon fonctionnement des STEP



Synthèse des enjeux liés à la ressource en eau

Enjeux principaux :

Problématique de pression sur les masses d'eau liées aux pesticides.

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)
- ❑ 12 ZNIEFFs (types I et II)
- ❑ 1 site inscrit : Les jardins du lac de Montendre et ses abords
- ❑ 1 Espaces Naturel Sensible recensé et 3 candidats
- ❑ Zones humides potentielles

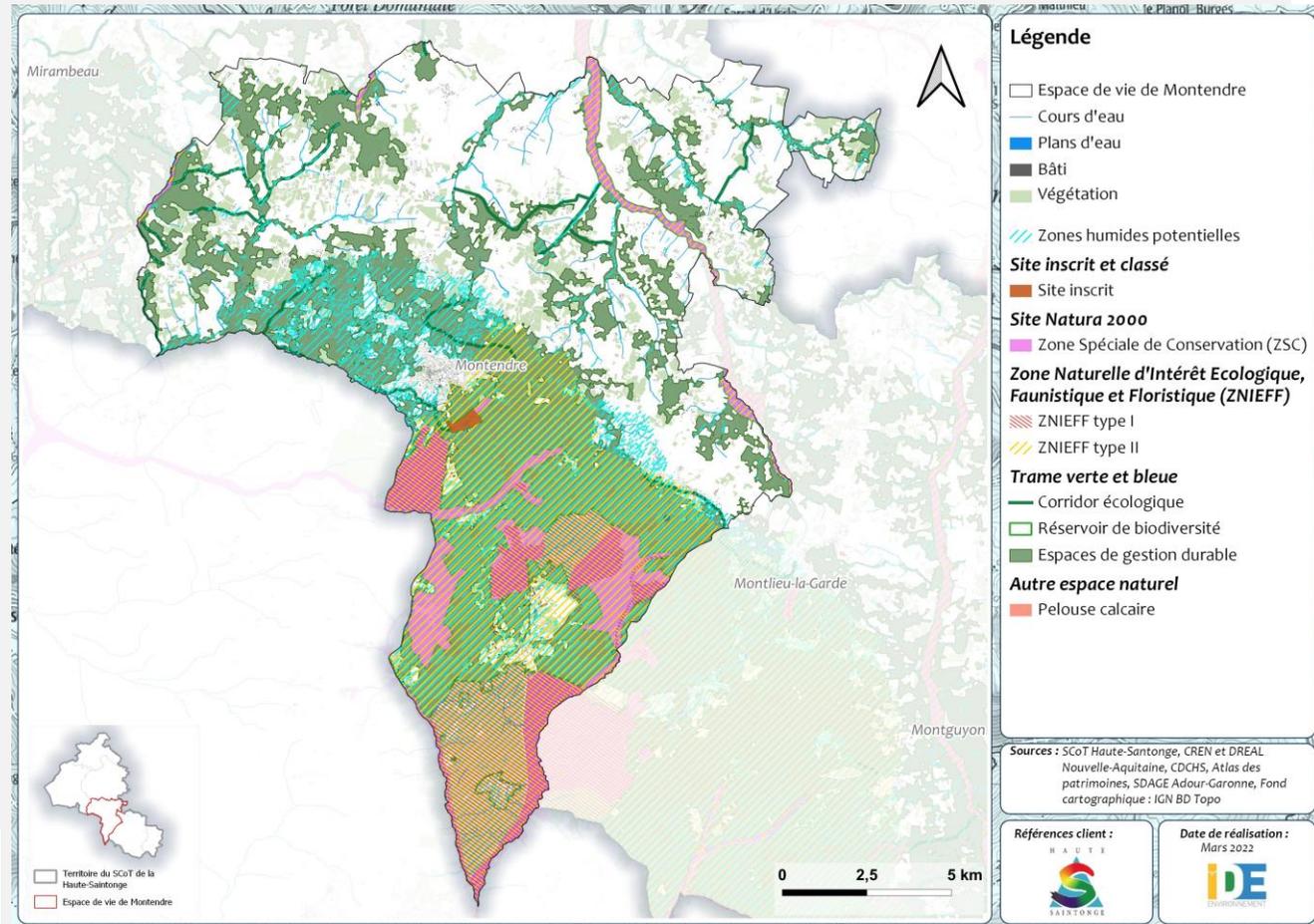
## ➤ Réservoirs de biodiversité et corridors écologiques constitutifs de la TVB du territoire

### 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

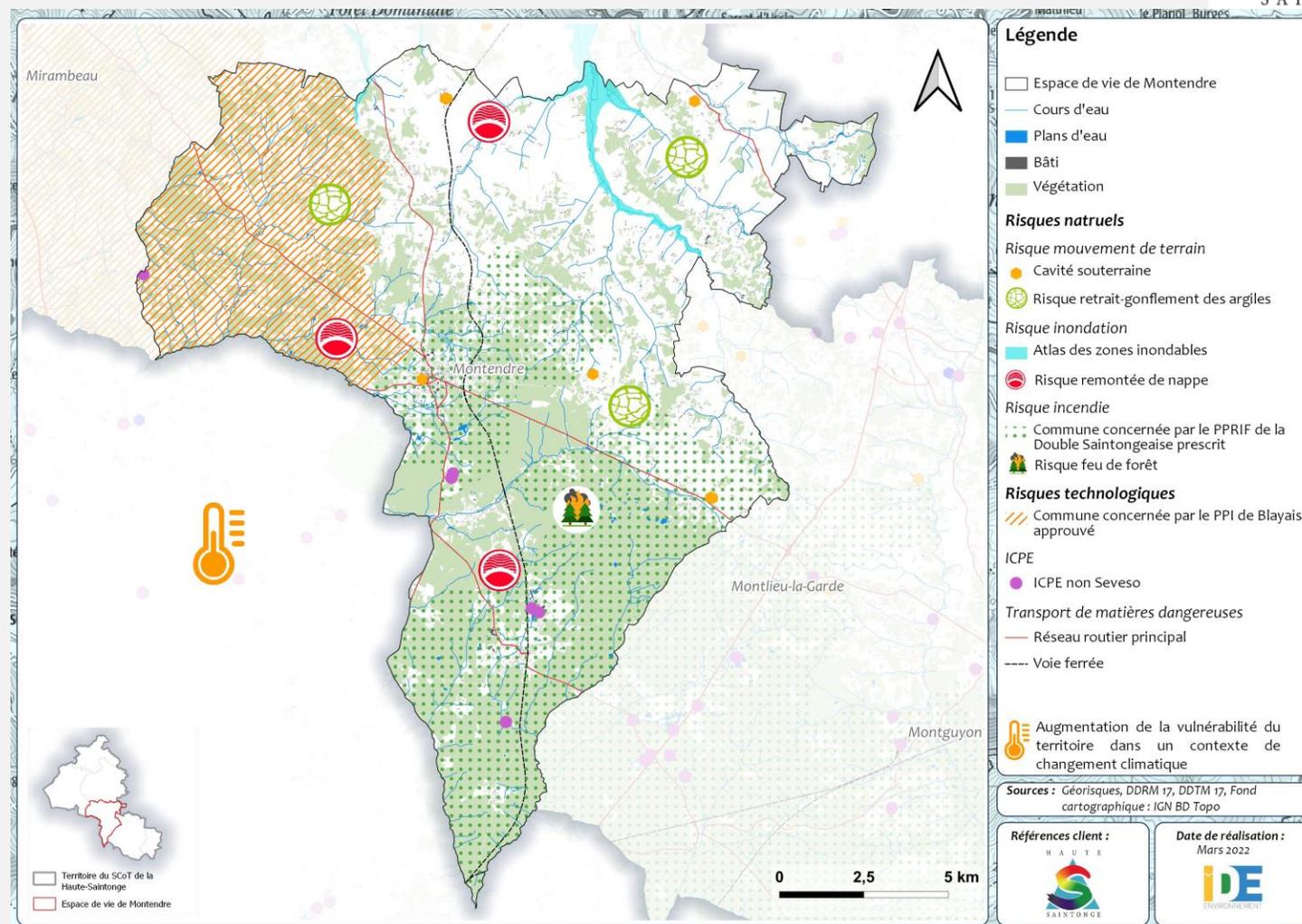
- Territoire concerné par des AZI
- Remontée de nappe
- Ruissellement des eaux pluviales

## Risque de mouvement de terrain

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

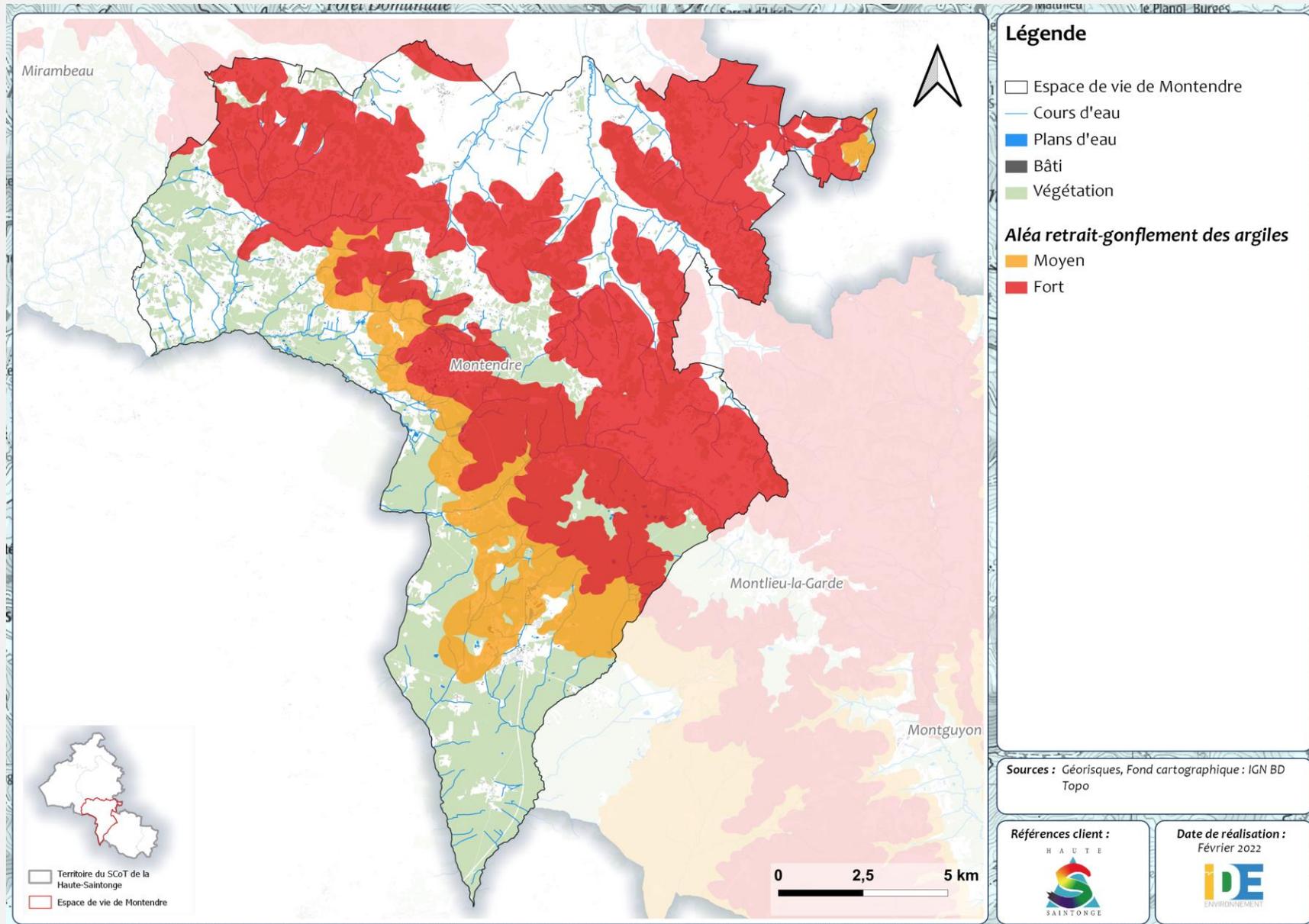
## Risque incendie

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

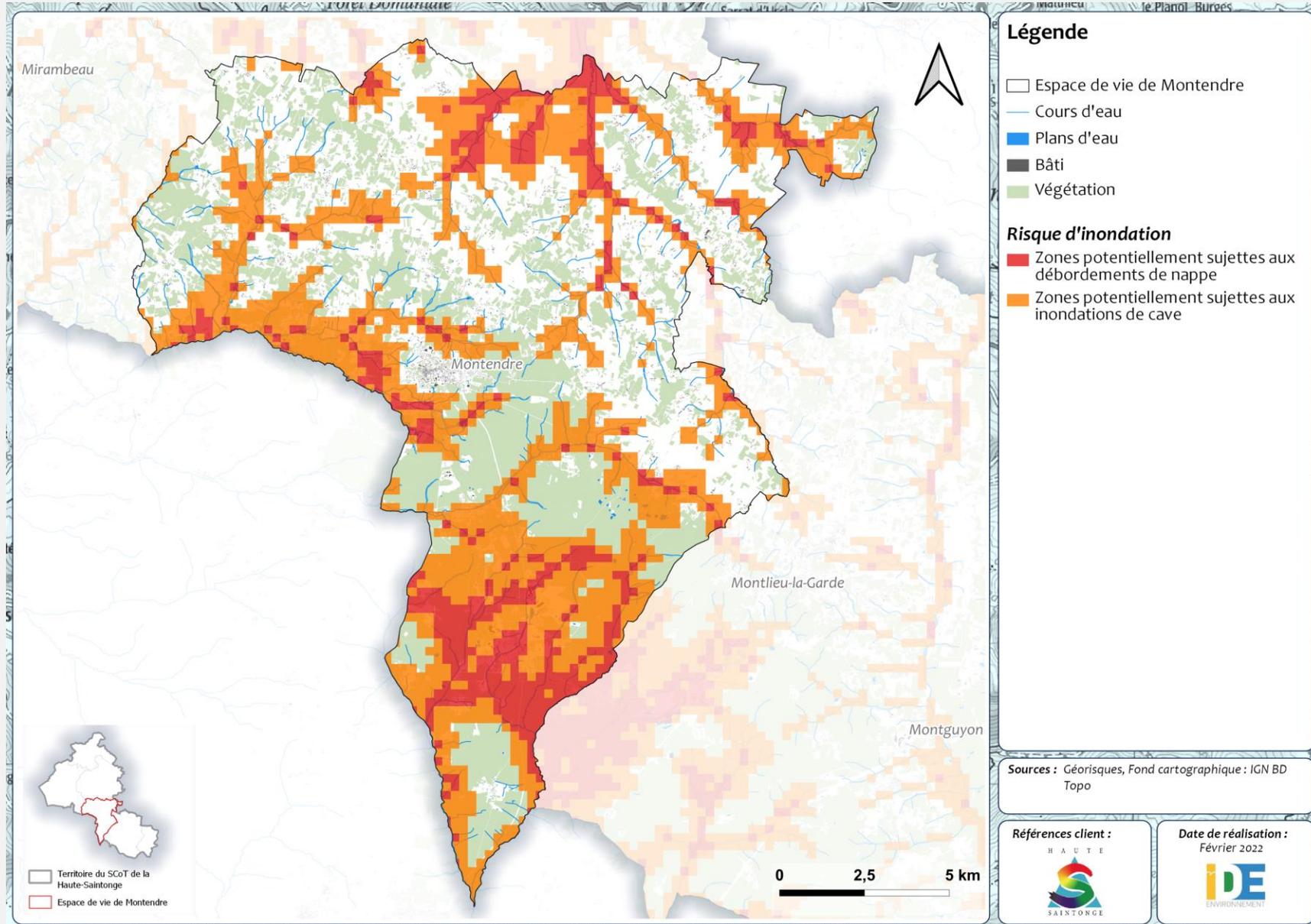


Synthèse des enjeux liés aux risques naturels et technologiques

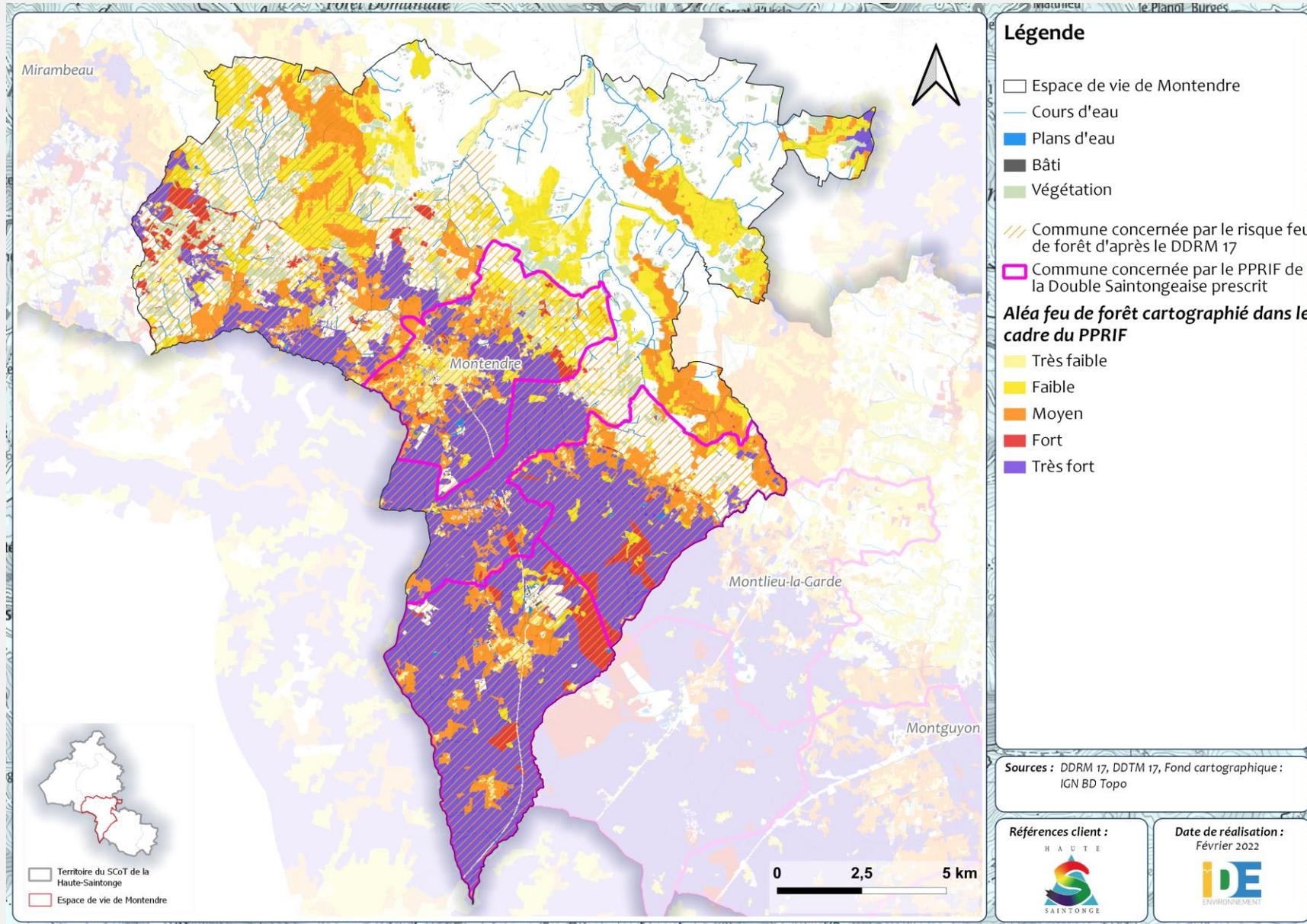
# Aléa retrait-gonflement des argiles



# Risque remontée de nappe



# Risque feu de forêt



# Risques technologiques

## Risque industriel

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

## Risque nucléaire

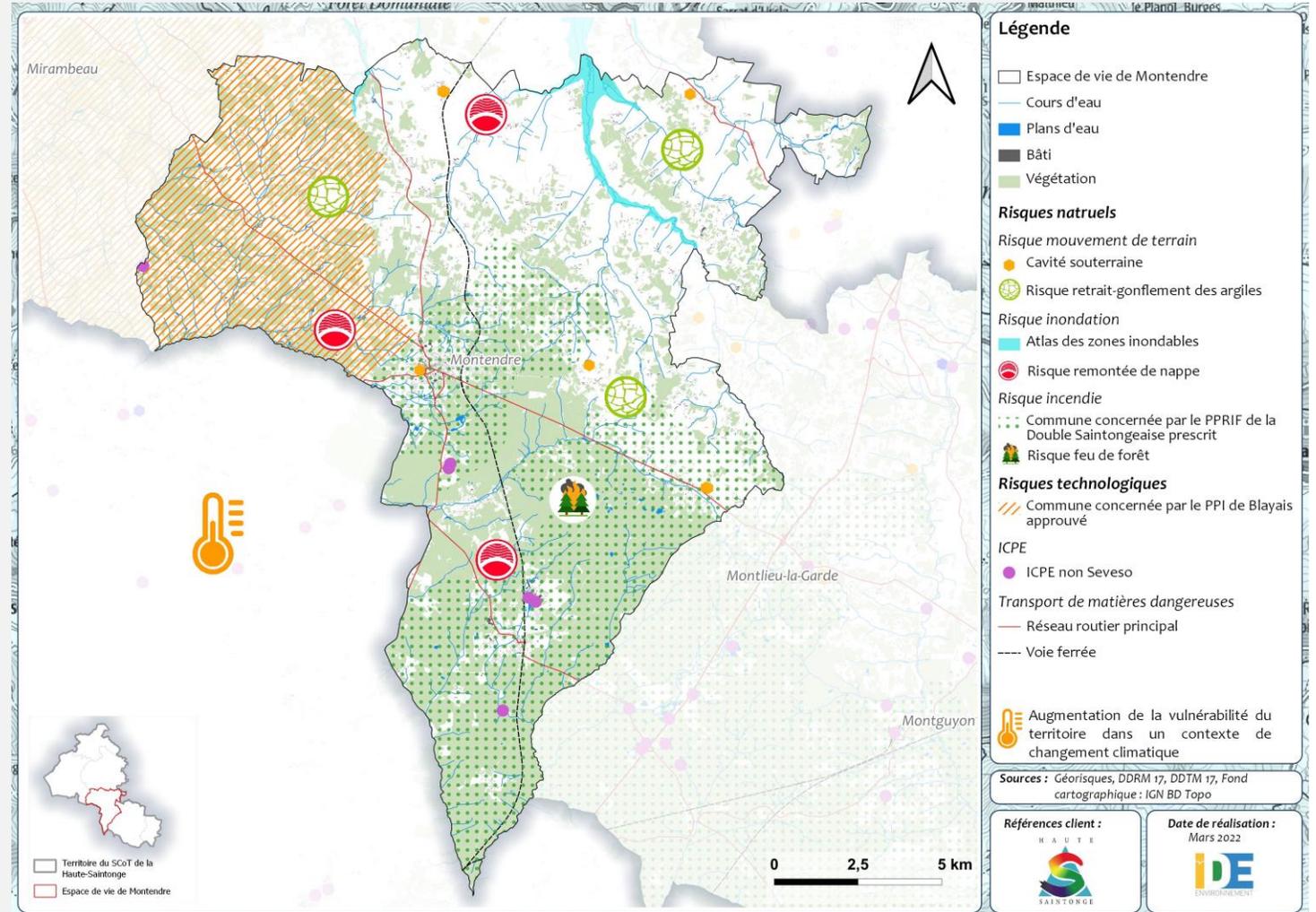
- ❑ 5 communes du territoire concernées par le PPI du CNPE du Blayais

## Transport de matières dangereuses

- ❑ Territoire traversé par de nombreux axes routiers : routes départementales et 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

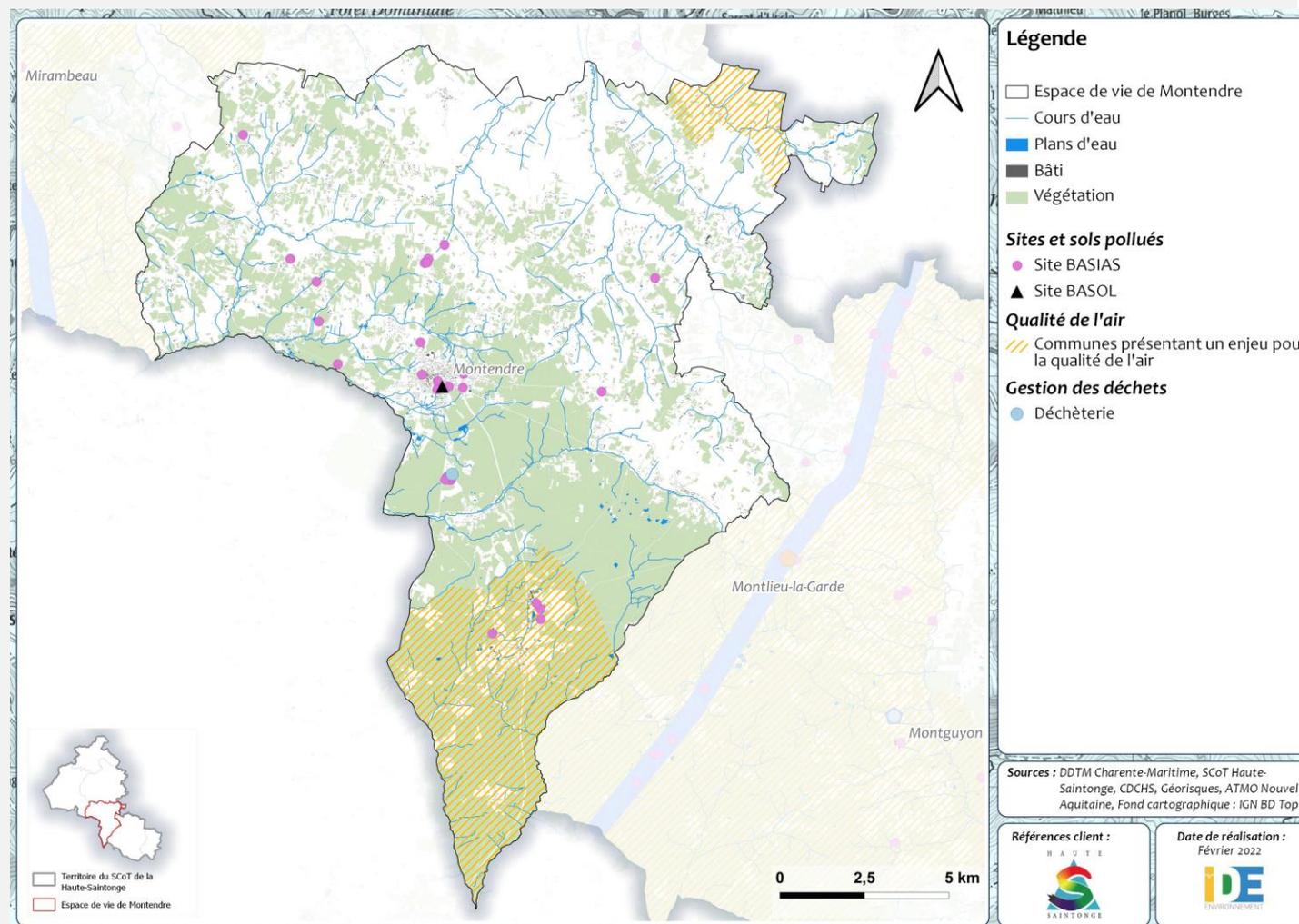
# Nuisances et pollutions

## ➤ Pollution et gestion des déchets

- ❑ Qualité de l'air bonne sur le territoire (quelques communes présentant qq dépassement au niveau départemental)
- ❑ 1 site ou sol potentiellement pollué BASOL
- ❑ 27 sites industriels ou de services en activité ou non, recensés BASIAS
- ❑ 1 déchèterie

### 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

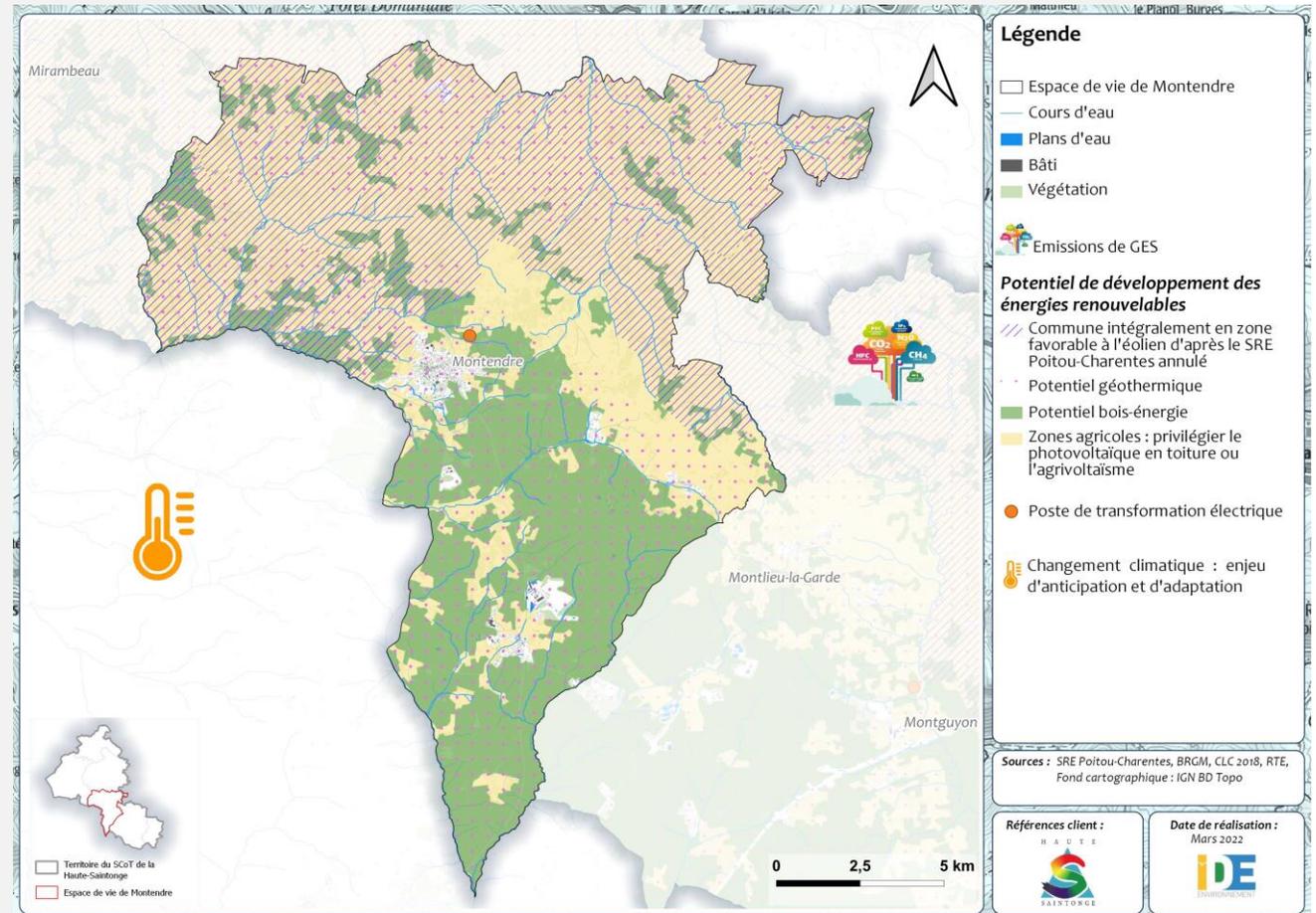
# Climat et ressources énergétiques

## ➤ 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.

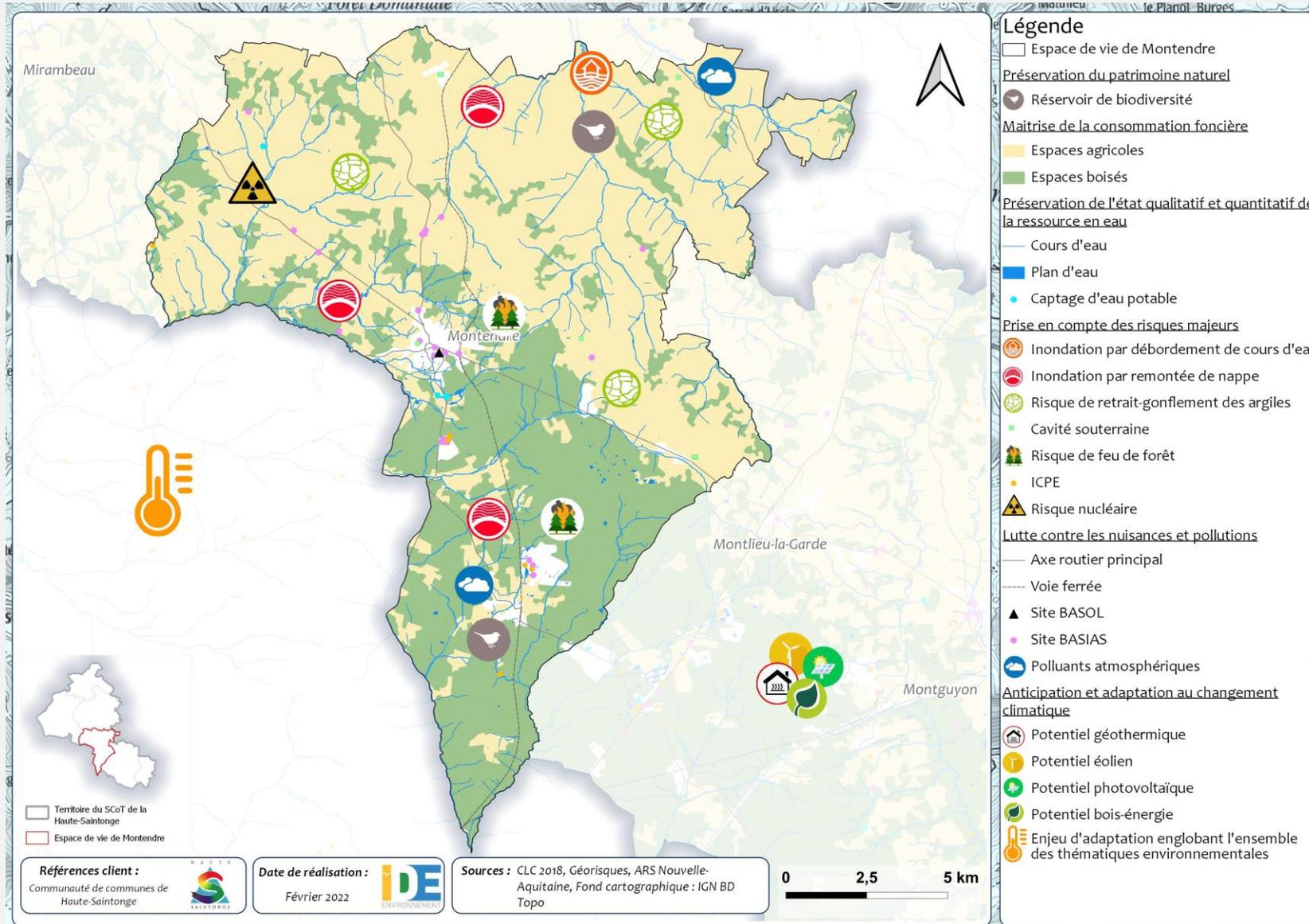
# 6 – SYNTHÈSE DES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX

# Synthèse des enjeux environnementaux

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

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**

