



DIAGNOSTIC ENVIRONNEMENTAL DE L'ESPACE DE VIE DE PONS

*Restitution
intermédiaire*

29/03/2022

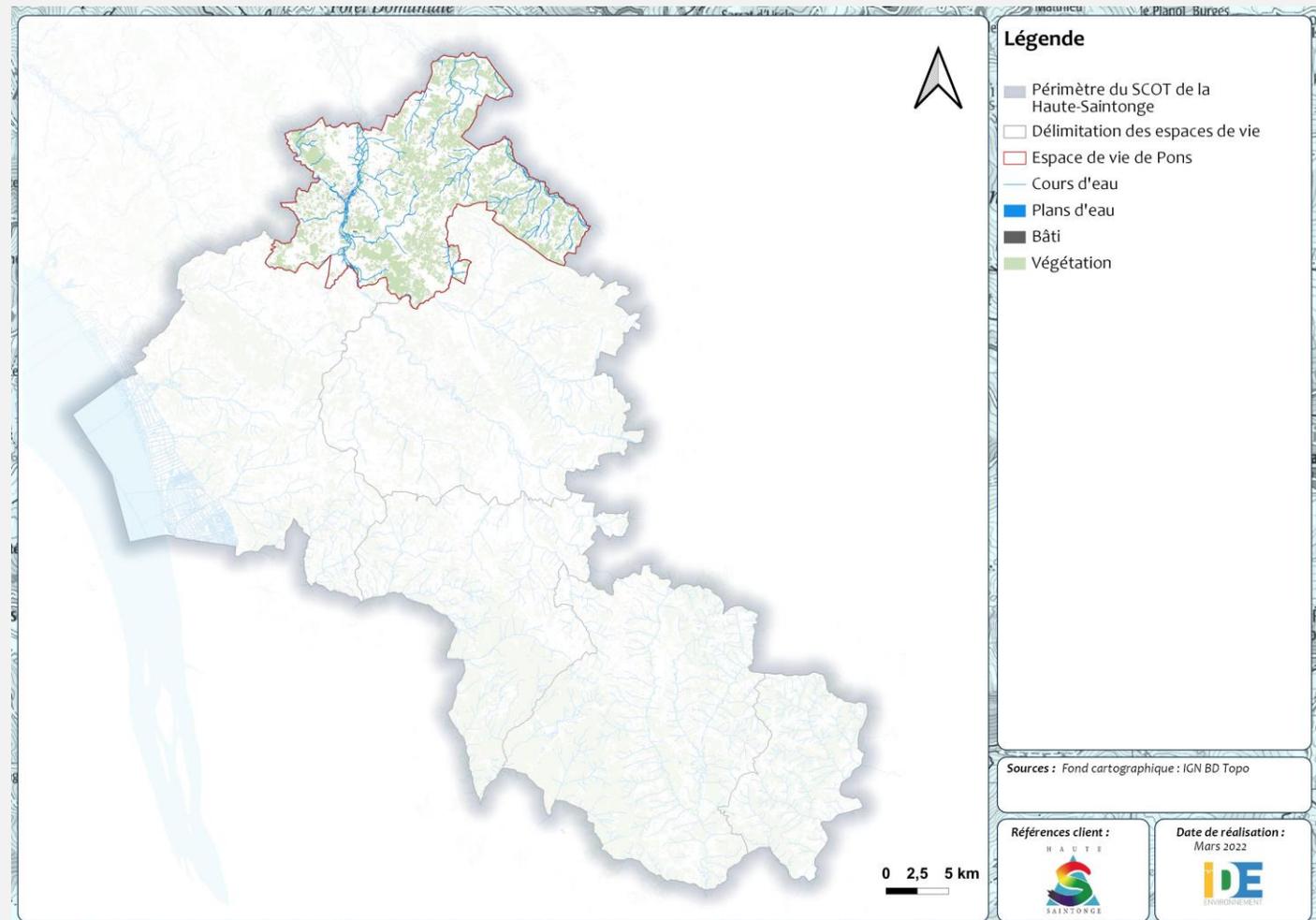


Introduction

➤ **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 :**

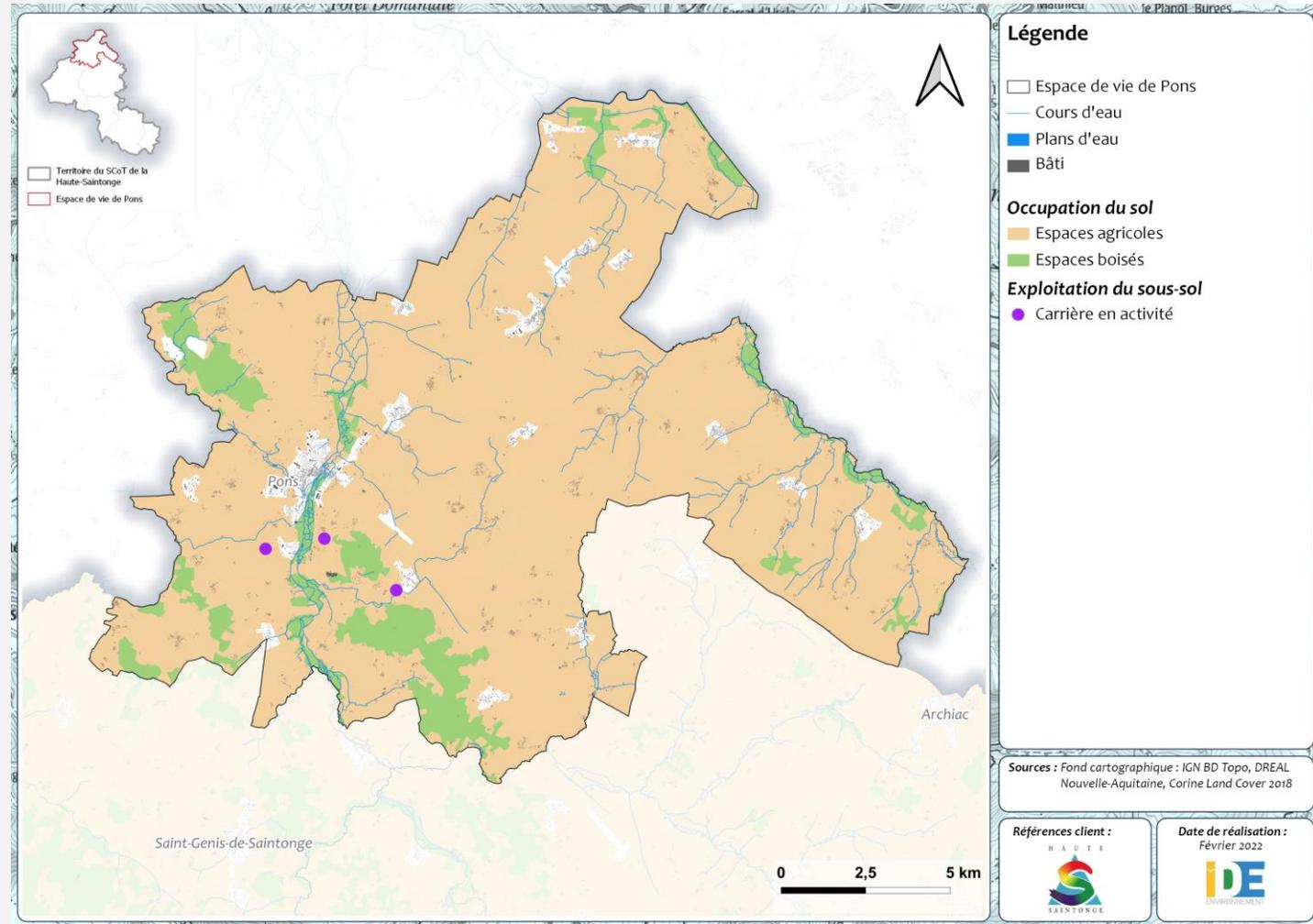
- Géomorphologie (sols et sous-sols)
- Paysage et patrimoine
- Ressource en eau
- Milieux naturels et biodiversité
- Risques naturels et technologiques
- Nuisances et pollutions
- Climat et ressources énergétiques



1 – GÉOMORPHOLOGIE

Géomorphologie

- Formations géologiques calcaires
- Territoire dominé à 87,2% par l'agriculture, majoritairement des vignobles et grandes cultures
- 3 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 riche

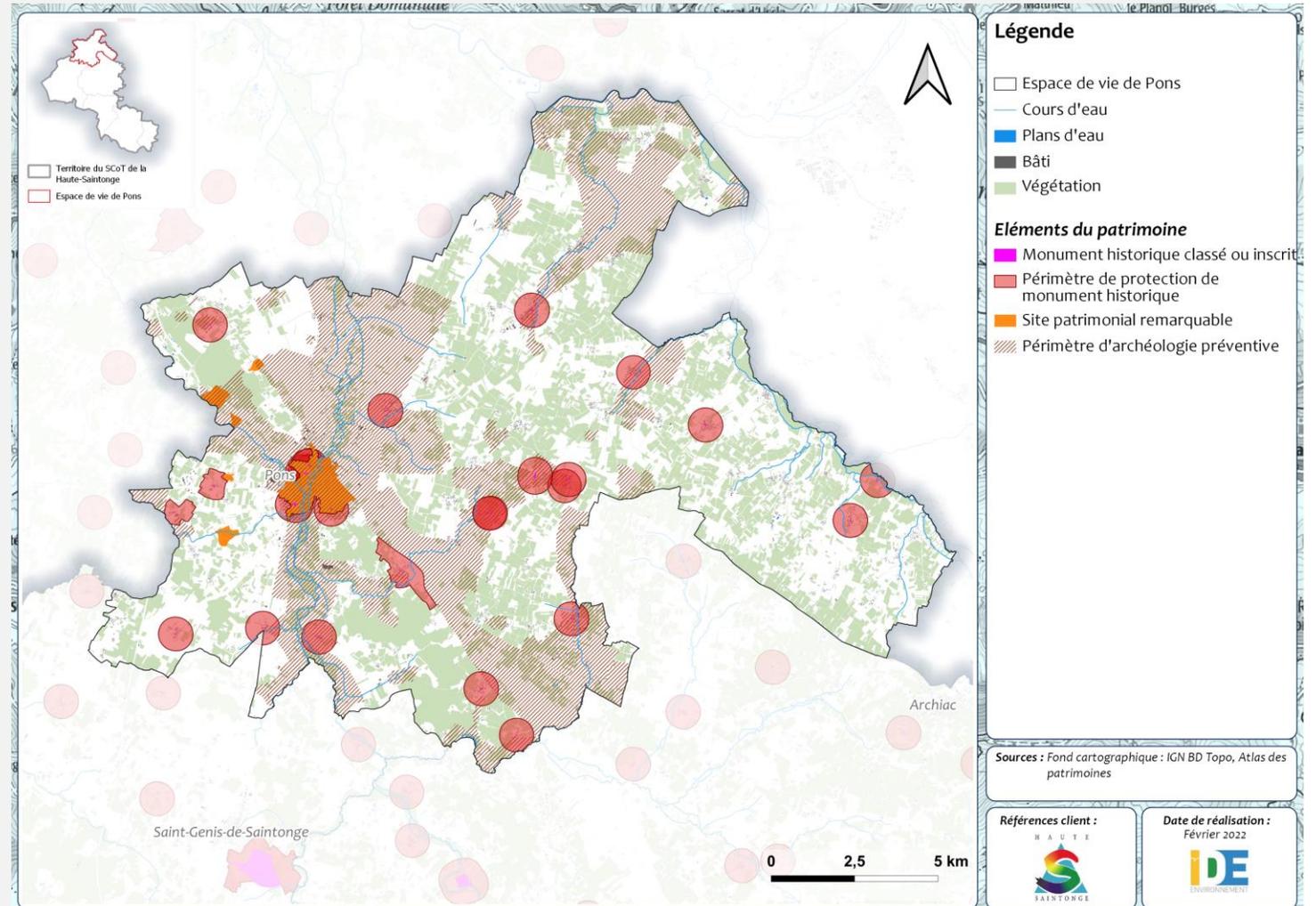
- ❑ 2 entités paysagères : Les Terres de Champagne et Les Vallée de la Seugne et du Lary

➤ Patrimoine architectural riche

- ❑ 30 sites classés ou inscrits au titre des monuments historiques
- ❑ 1 site patrimonial remarquable situé à Pons
- ❑ 55 zones d'archéologie préventive

Principaux enjeux :

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 Seugne dans sa partie est, et la Charente dans sa partie extrême nord, ainsi que leur affluents.
- ❑ Bon état chimique // état écologique dégradé

➤ Masses d'eau souterraines

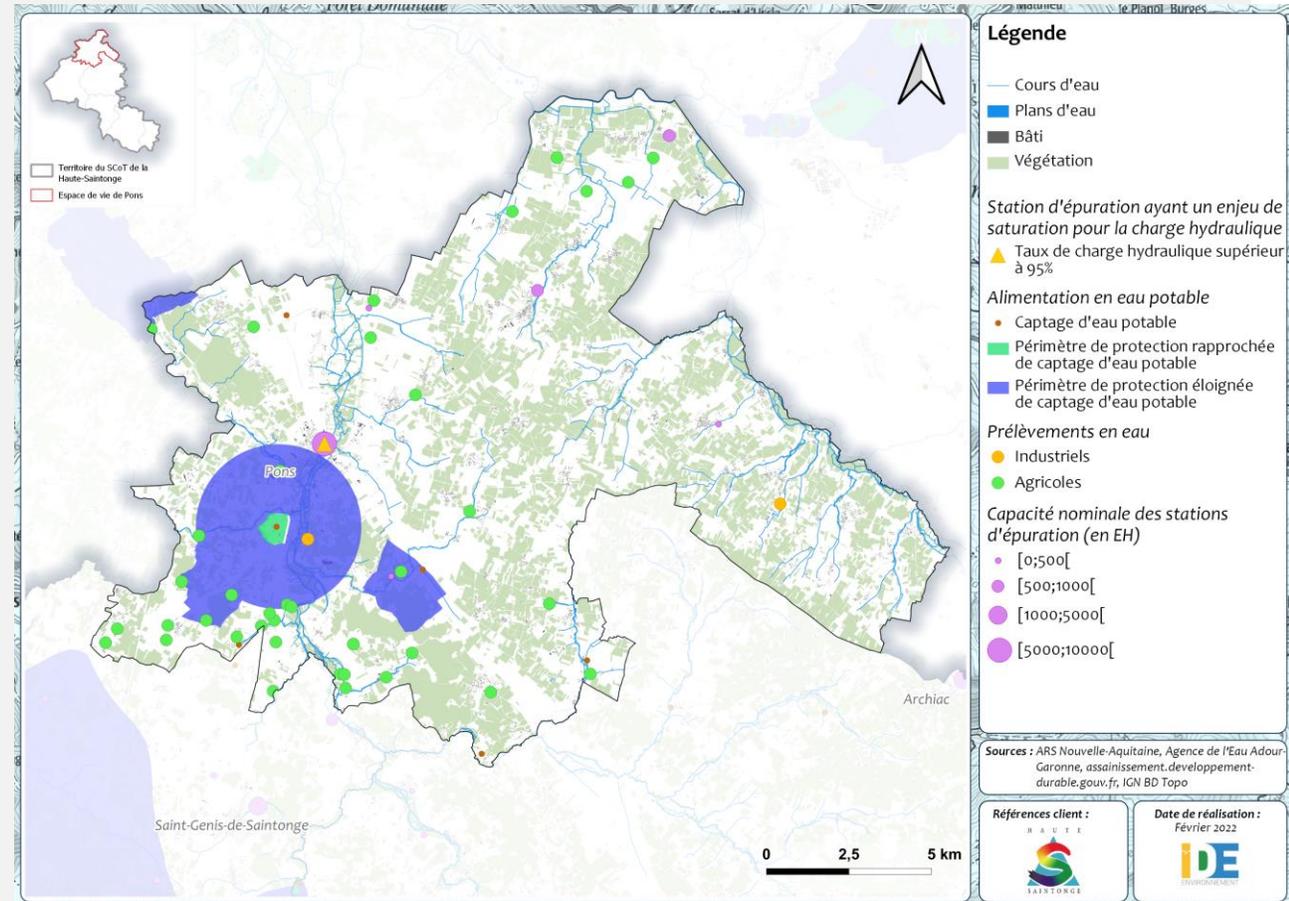
- ❑ Mauvais état chimique // mauvais état quantitatif

➤ Plusieurs périmètres de protection de captage AEP

➤ Tendence à la ↘ des volumes d'eau prélevés (industries et irrigation)

➤ Bon fonctionnement des STEP à l'exception de :

- ❑ STEP de Pons en surcharge hydraulique (et quasiment en surcharge organique)



Synthèse des enjeux liés à la ressource en eau

Enjeux principaux :

Problématique de pression sur les masses d'eau liées aux pesticides, aux prélèvements, et aux rejets des STEP.

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 et ZPS)
- ❑ 10 ZNIEFFs (types I et II)
- ❑ 1 ZICO
- ❑ 1 site inscrit : Les jardins du château de Pons
- ❑ 1 Espaces Naturel Sensible recensé et 2 candidats
- ❑ Zones humides potentielles

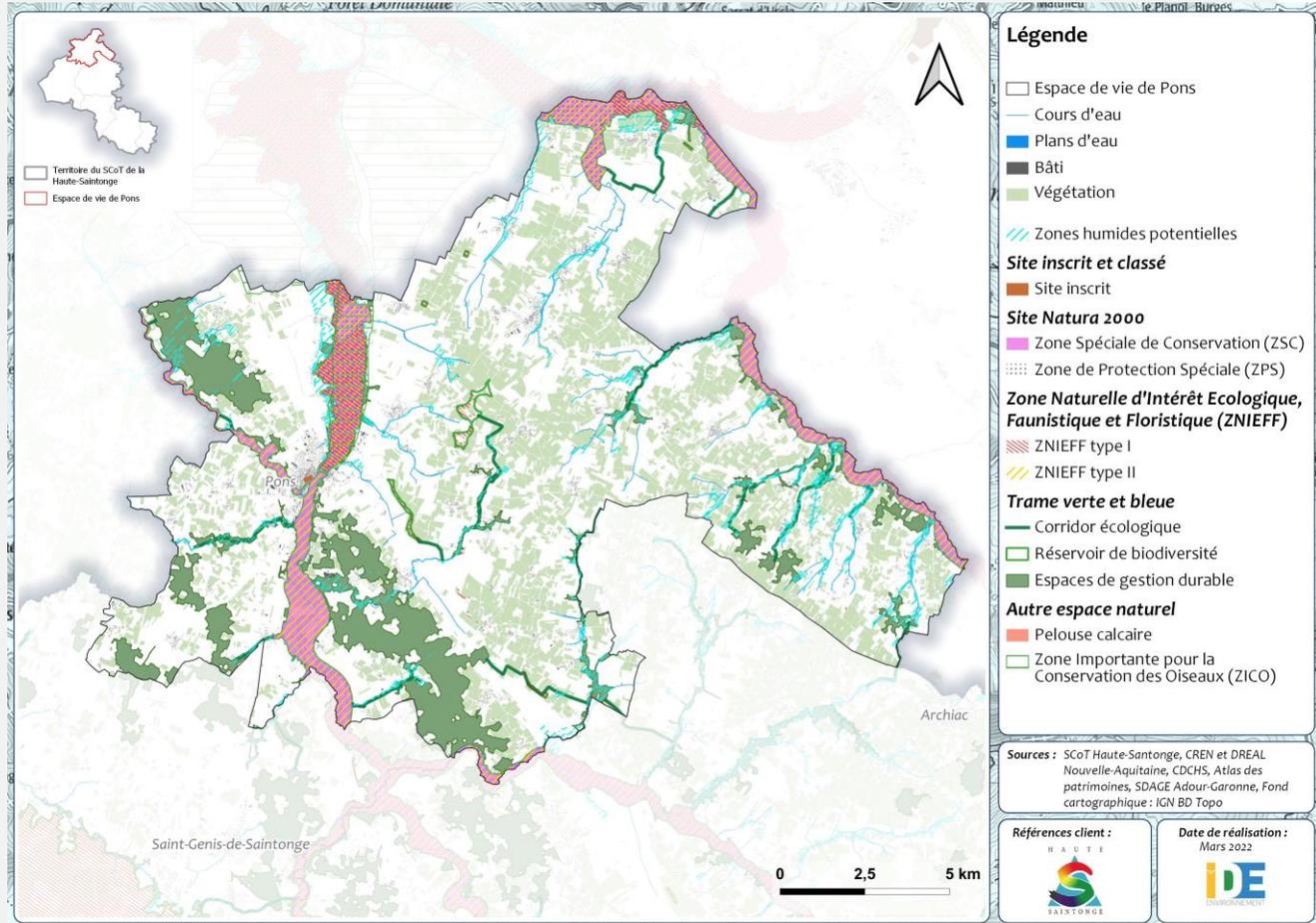
➤ Réservoirs de biodiversité et corridors écologiques constitutifs de la TVB du territoire

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

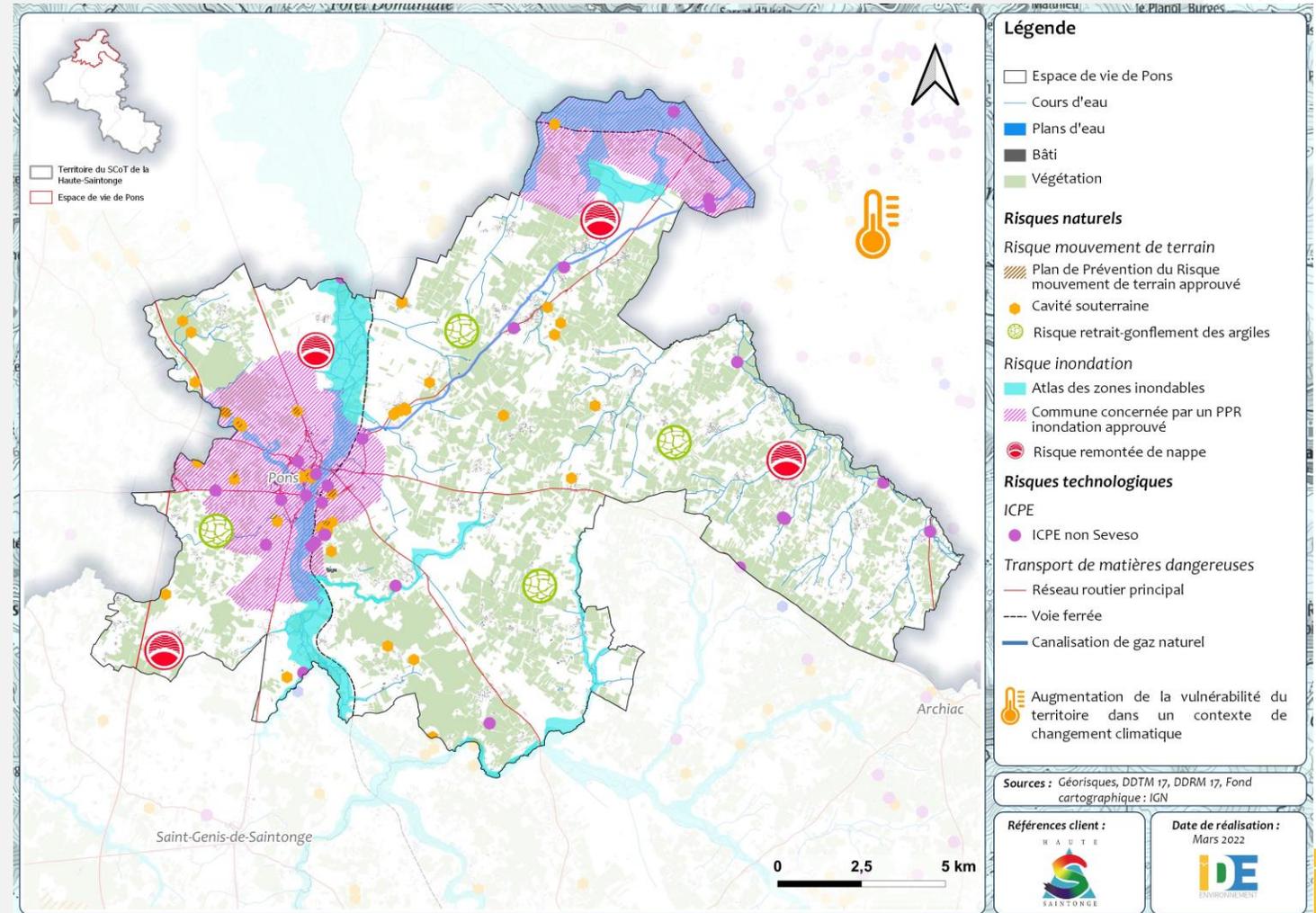
Risques naturels

Risque d'inondation

- ❑ Territoire concerné par plusieurs AZI
- ❑ Territoire concerné par le PPRI de la Seugne et PPRI de la Charente
- ❑ Remontée de nappe
- ❑ Ruissellement des eaux pluviales

Risque de mouvement de terrain

- ❑ Territoire concerné par l'aléa retrait-gonflement des argiles (moyen à fort)
- ❑ De nombreuses cavités souterraines, un PPR à Pons



Synthèse des enjeux liés aux risques naturels et technologiques

Risques technologiques

Risque industriel

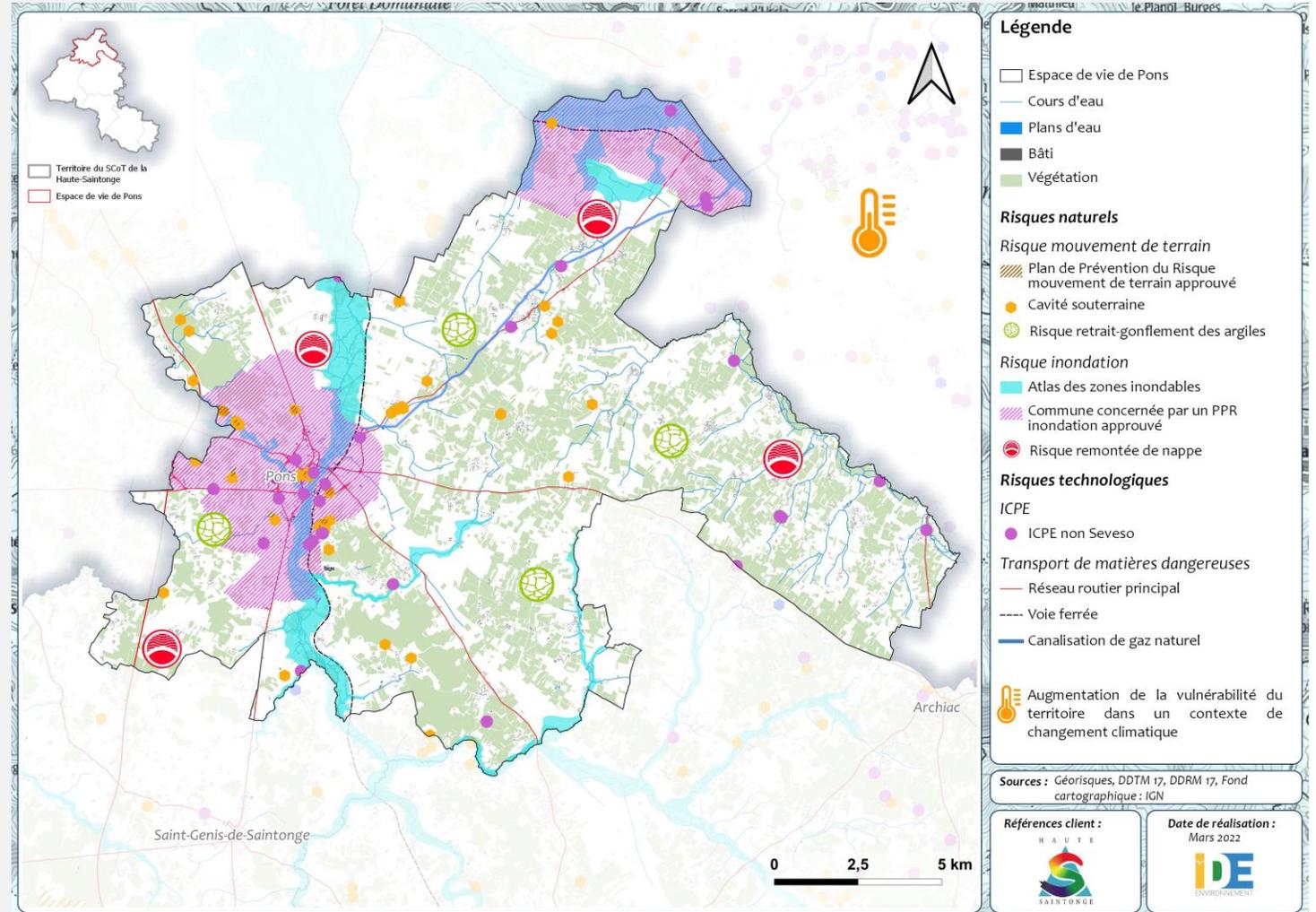
- ❑ 26 ICPE en activité sur le territoire dont 11 à Pons

Transport de matières dangereuses

- ❑ Territoire traversé par de nombreux axes routiers : autoroute A10, routes départementales et 2 voies ferrées
- ❑ Canalisation de gaz naturel, dans la partie nord-est traversant 5 communes du territoire

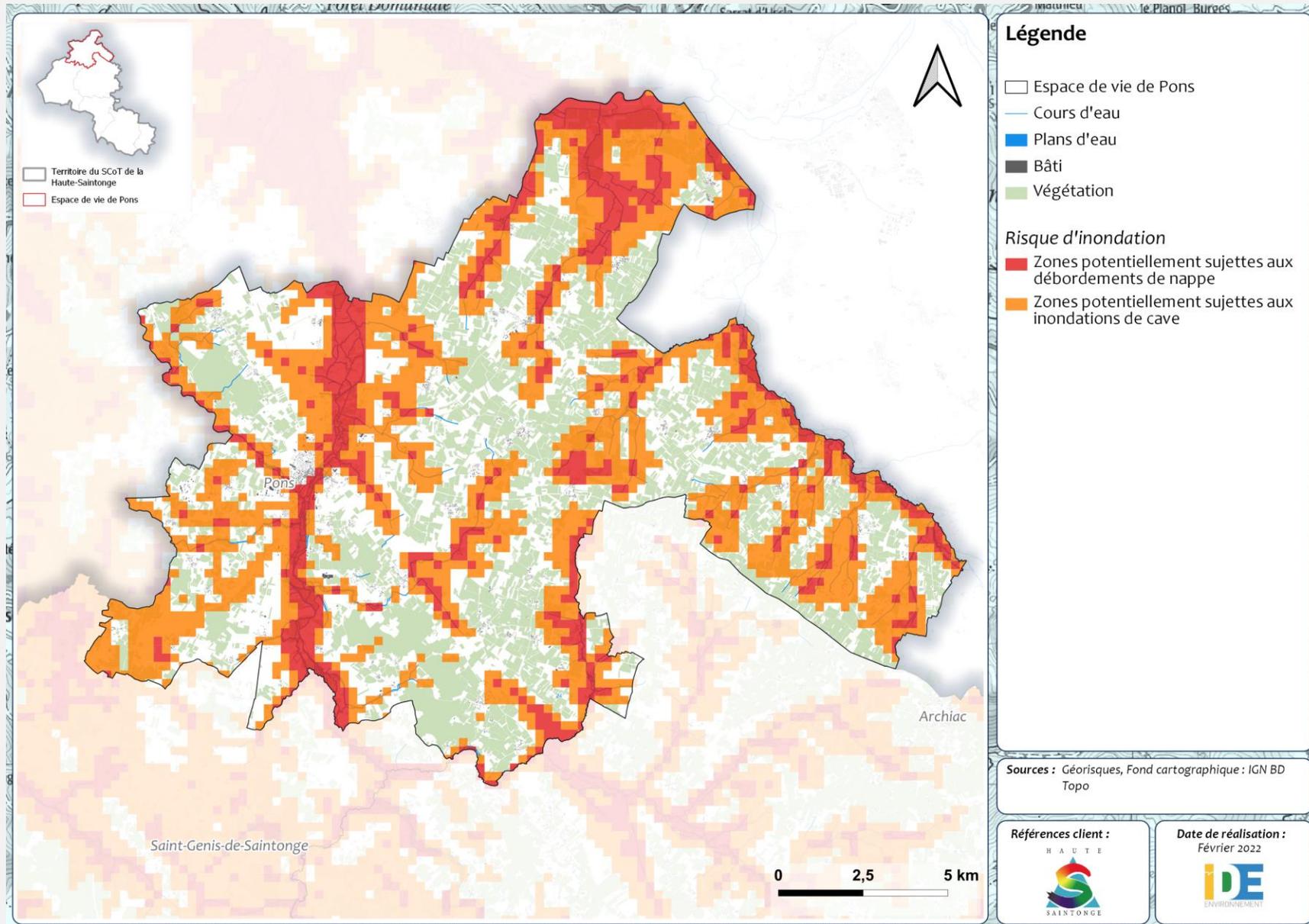
Enjeux principaux :

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

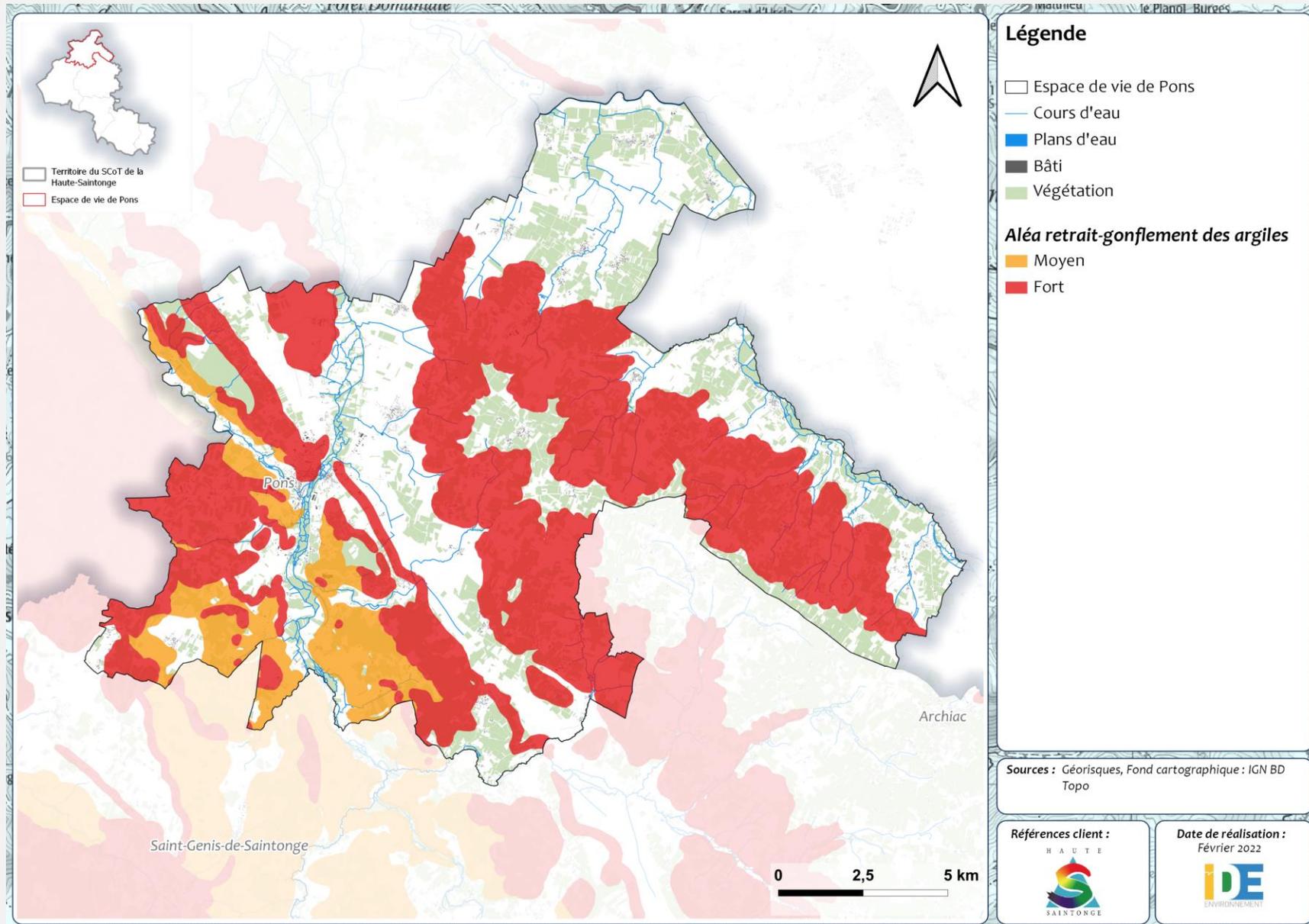


Synthèse des enjeux liés aux risques naturels et technologiques

Risque remontée de nappe



Aléa retrait-gonflement des argiles



6 – NUISANCES ET POLLUTIONS

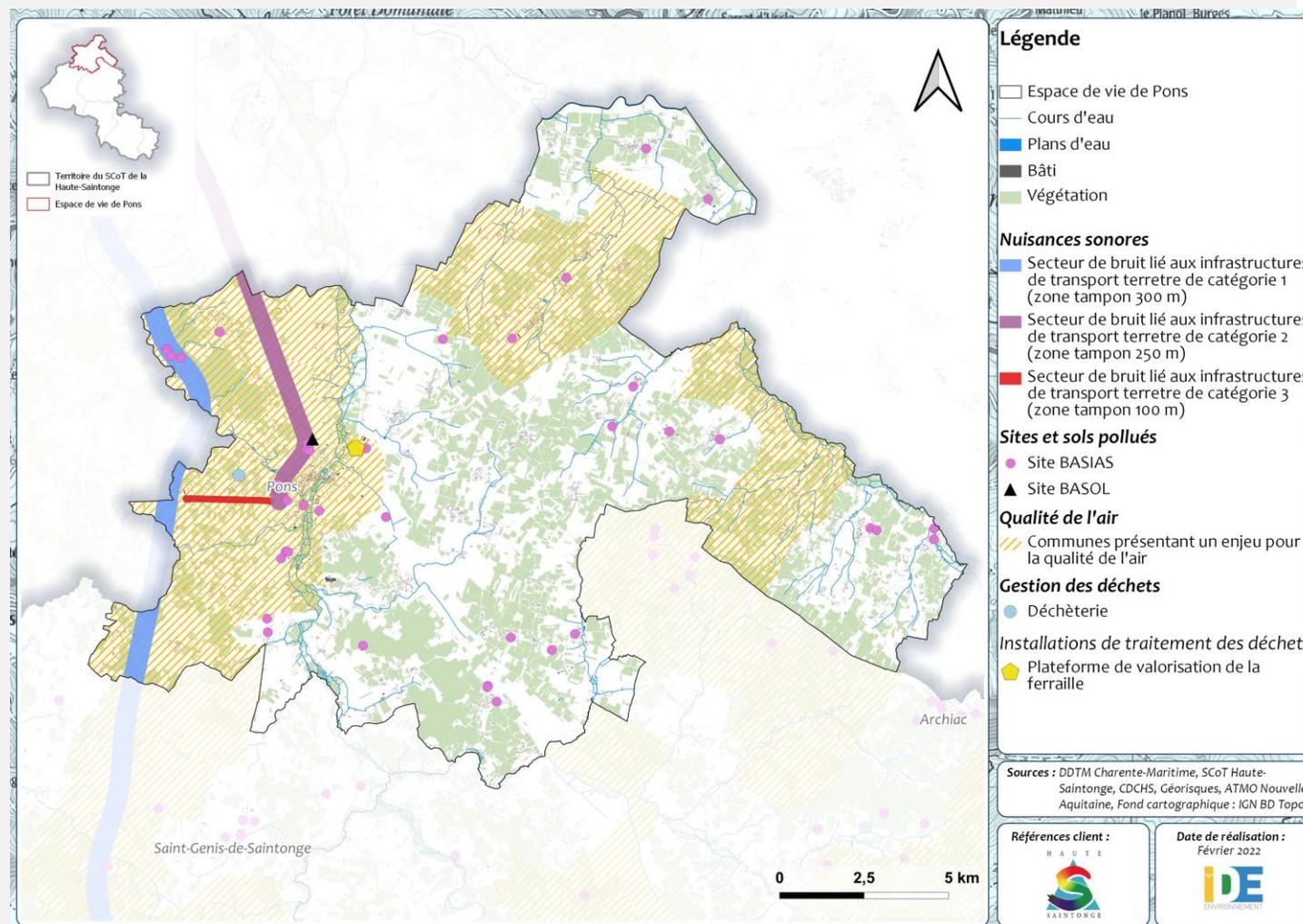
Nuisances et pollutions

Pollution et gestion des déchets

- ❑ Quelques communes présentant un enjeu pour la qualité de l'air
- ❑ 1 site ou sol potentiellement pollué BASOL
- ❑ 39 sites industriels ou de services en activité ou non, recensés BASIAS
- ❑ 1 déchèterie, une usine de valorisation de la ferraille

Nuisances

- ❑ Secteurs de bruit liés aux infrastructures de transports terrestres (A10, D137 et D732)



Synthèse des enjeux liés aux nuisances et pollutions

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.

6 – CLIMAT ET RESSOURCES ÉNERGÉTIQUES

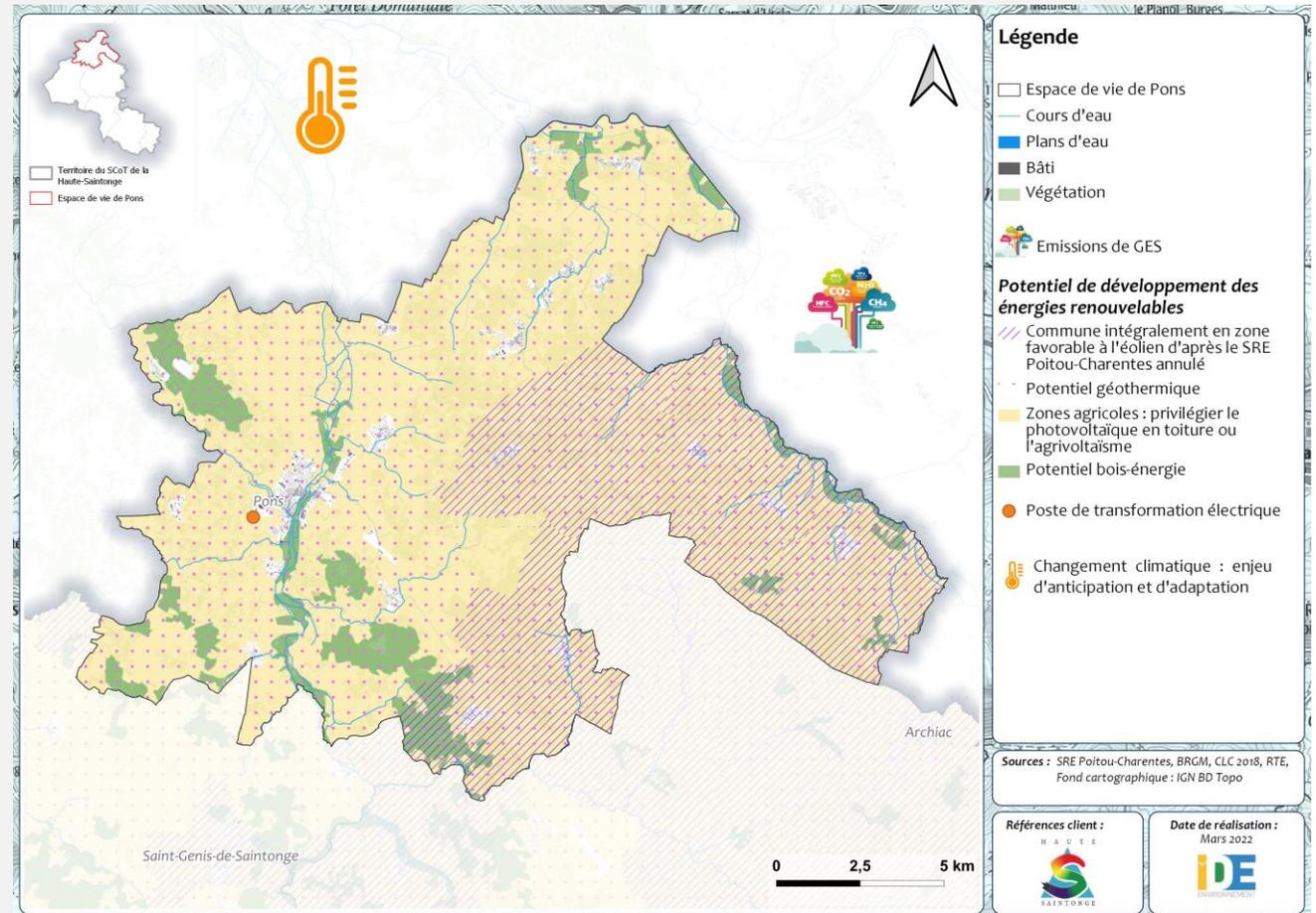
Climat et ressources énergétiques

➤ 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 à Pons : capacité limitée nécessitant un renforcement pour le développement de projets futurs 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.

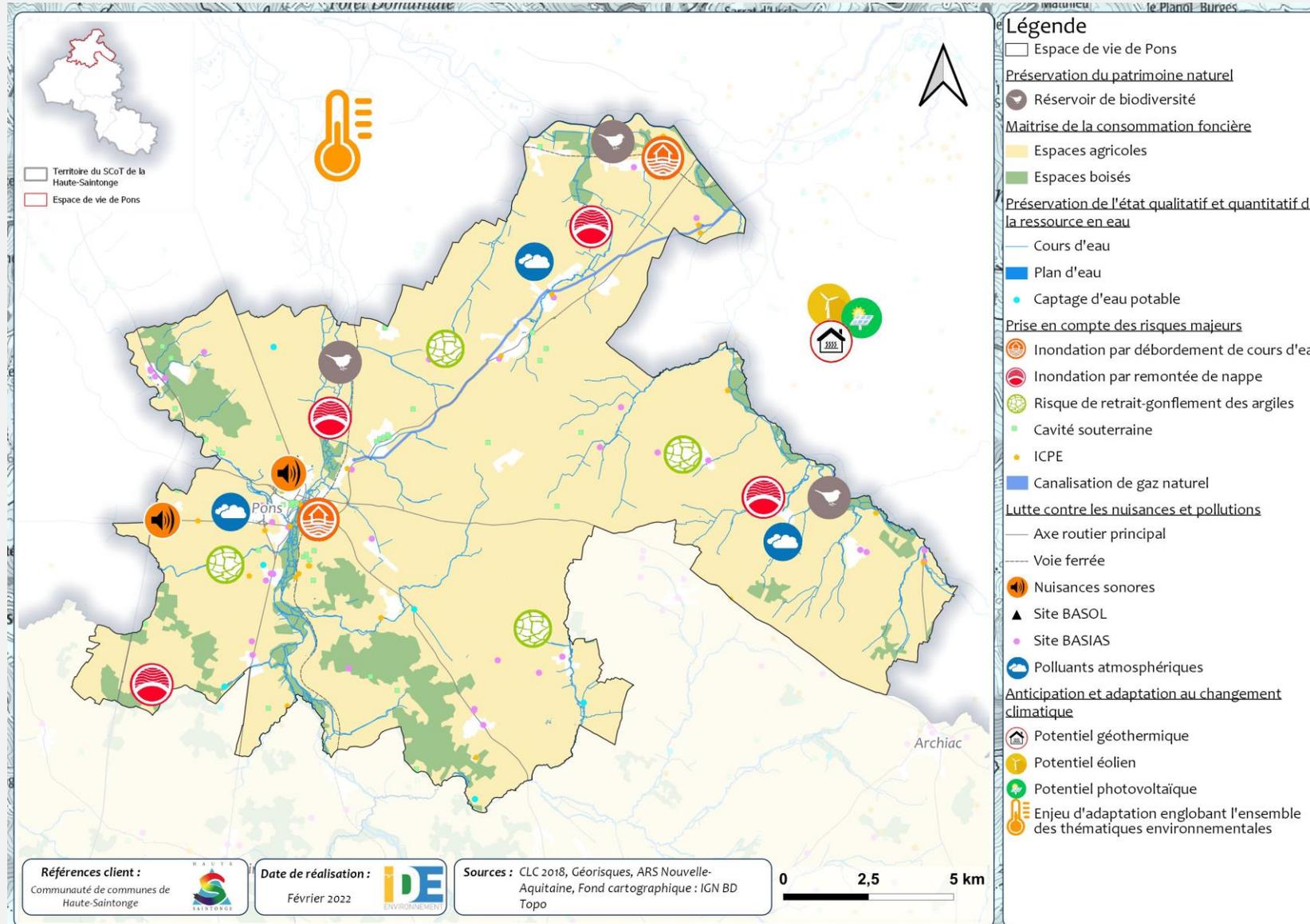
6 – SYNTHÈSE DES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX

Synthèse des enjeux environnementaux

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

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...)	
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**

