

EXAMEN AU CAS PAR CAS – RUBRIQUE 6. AUTO-EVALUATION

6. Auto-évaluation
L'auto-évaluation doit identifier les effets potentiels de la procédure qui fait l'objet du présent formulaire compte-tenu de sa nature, de sa localisation – c'est-à-dire en prenant en compte la sensibilité du territoire concerné - et expliquer pourquoi la procédure concernée n'est pas susceptible d'avoir des incidences notables sur l'environnement.
<i>Se reporter à la rubrique 6 de la notice explicative pour le détail de la démarche permettant l'auto-évaluation. Fournir une note détaillée en annexe (cf. point 8).</i>

Sommaire

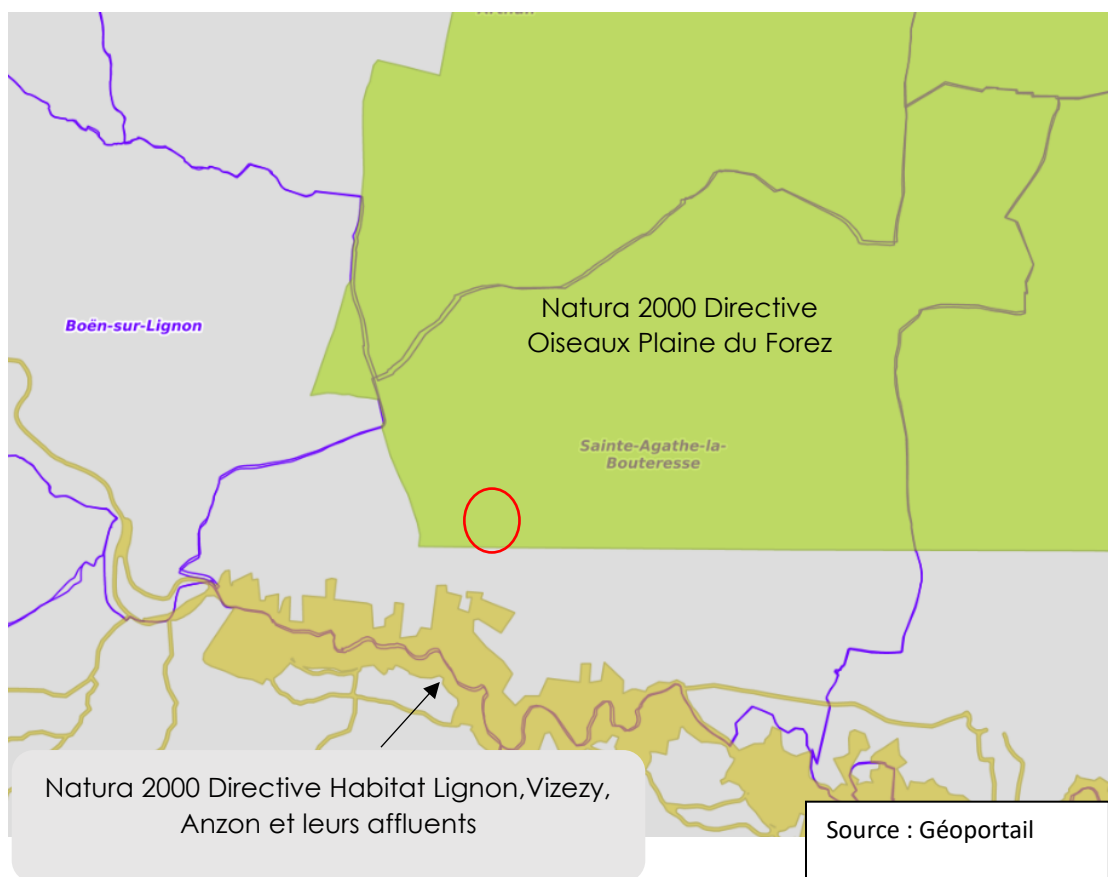
I.	Les sites Natura 2000, les milieux naturels et la biodiversité :	2
	Zones Natura 2000 présentes sur la commune :	2
	Zone de Protection Spéciale	3
	Zone d'Importance pour la Conservation des Oiseaux	4
	Zone spéciale de conservation (ZSC)	4
	Zone naturelle d'intérêt écologique faunistique et floristique (ZNIEFF) de type 1	5
	Zone naturelle d'intérêt écologique faunistique et floristique (ZNIEFF) de type 2	6
II.	La consommation d'espaces naturels, agricoles ou forestiers :	6
III.	Les zones humides :	7
IV.	Réseau hydrographique	8
V.	L'eau potable :	8
VI.	La gestion des eaux pluviales :	8
VII.	L'assainissement :	8
VIII.	Paysage et patrimoine bâti :	9
IX.	Sols pollués, déchets et carrières :	9
	Données BASIAS	10
	Données BASOL	10
X.	Les risques et nuisances :	11
	Risques naturels et technologiques	11
	• Les risques naturels	11
	• Transport de transport de matières dangereuses	13
	Nuisances sonores	14
XI.	Air, énergie et climat :	14
	TEPOS	14
	Plan climat, air, énergie territorial (PCAET)	15
	Trame verte bleue et noire	16
	Charte forestière de Loire Forez agglomération	18

I. Les sites Natura 2000, les milieux naturels et la biodiversité :

La commune est concernée par plusieurs inventaires environnementaux :

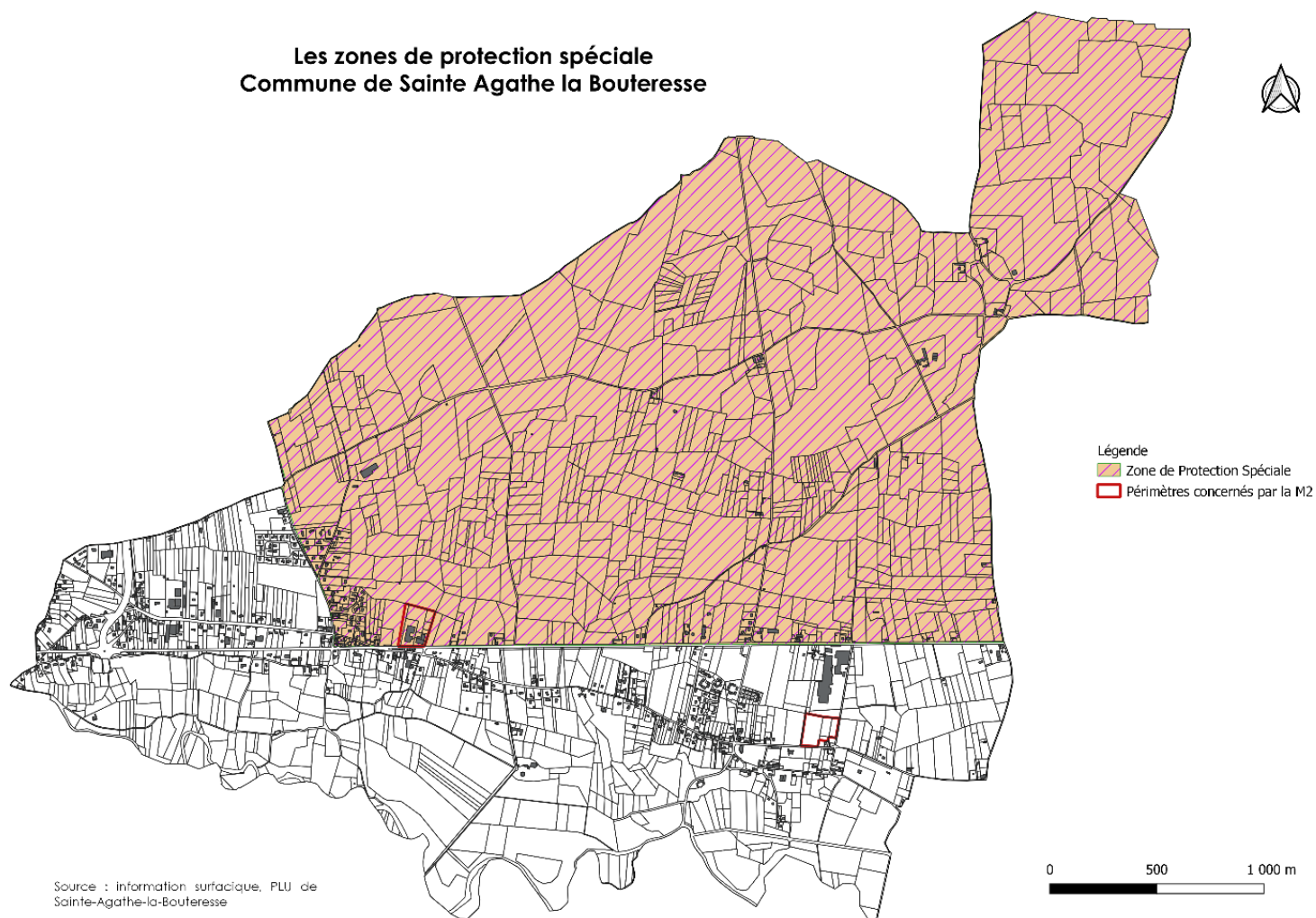
- 1 Site Natura 2000 Directive Oiseaux Plaine du Forez FR8212024
- 1 Site Natura 2000 Directive Habitat Lignon, Vizezy, Anzon et leurs affluents FR8201758
- 4 ZNIEFF de type I Etangs de la Presle, Grande chaîne des étangs d'Arthun et milieux environnants, Chaîne des étangs Plat, Profond et Pinat, Rivière du Lignon de Boën à l'embouchure
- 1 ZNIEFF de type II Plaine du Forez
- 9 ENS dont 2 entièrement sur la commune Etangs La Barge et Etangs Barge Sud, ainsi que 7 ENS en limite de commune : Etangs Onzon, Etangs Chaux, Etangs Presle, Etang St Pierre, Etangs Ste Agathe Est, Etangs Plats, Etangs Baine Sud-Ouest.

Zones Natura 2000 présentes sur la commune :



Zone de Protection Spéciale

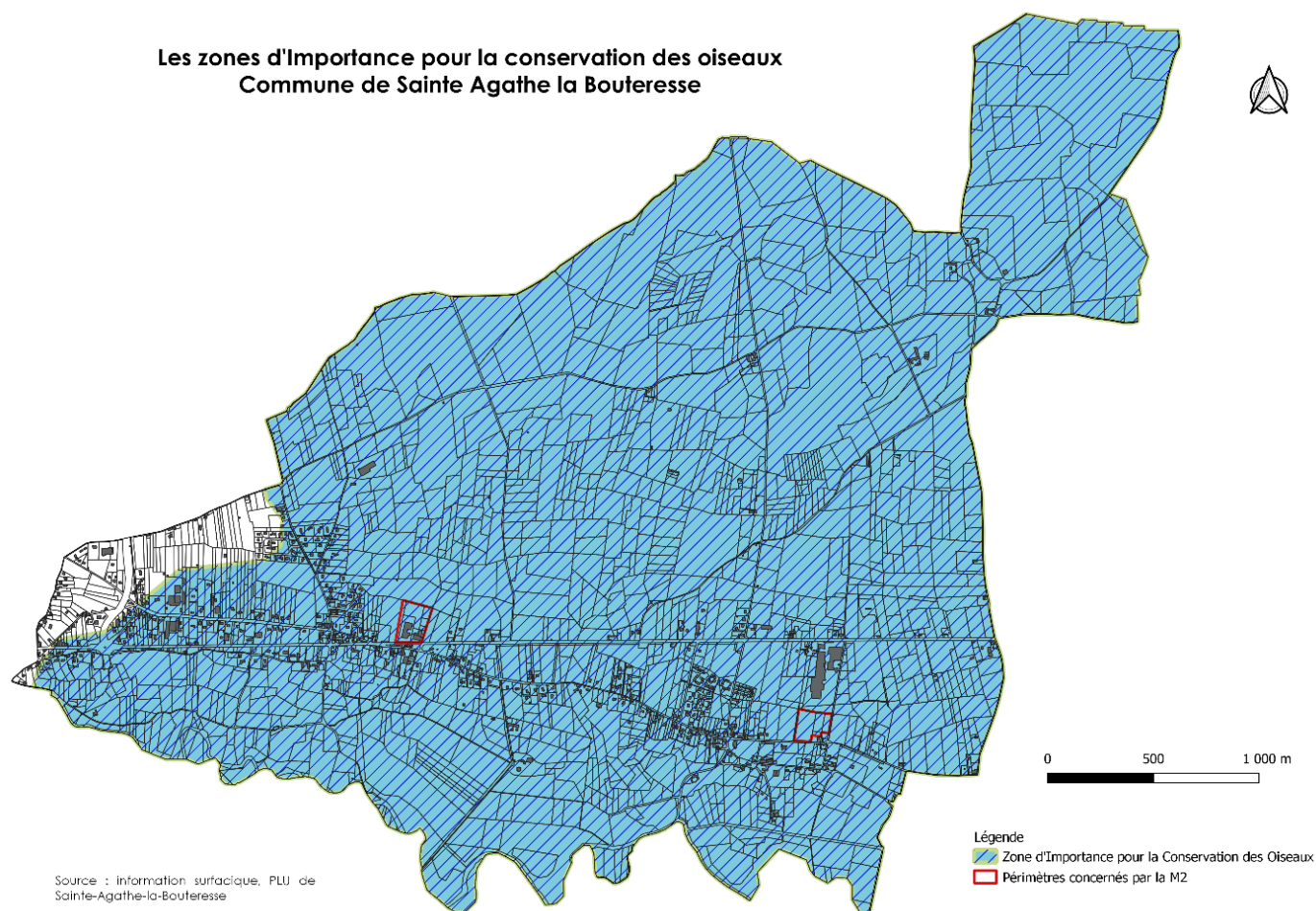
Les zones de protection spéciale Commune de Sainte Agathe la Bouteresse



Seul le secteur Bonlieu est concerné par la zone de protection spéciale Natura 2000 plaine du Forez – directive Oiseaux. **Le secteur de Bonlieu étant déjà en partie urbanisé et concernant pour le reste des terrains déjà ouverts à l'urbanisation, et au vu de la faible surface du secteur vis-à-vis de la ZPS sur le territoire communal, celui-ci n'aura que peu d'impact sur cette zone de protection spéciale.**

Zone d'Importance pour la Conservation des Oiseaux

Les zones d'Importance pour la conservation des oiseaux Commune de Sainte Agathe la Bouteresse



Le site de la Plaine du Forez a été inventorié comme Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux (ZICO RA 09) pour la nidification d'espèces remarquables, mais aussi comme site d'hivernage et halte migratoire, notamment pour les oiseaux d'eau¹.

Cette zone d'importance pour la conservation des oiseaux concerne plus de 80% de la commune (dont les deux secteurs de reclassement prévus par la présente modification du PLU). **Toutefois, s'agissant de parcelles déjà classées comme constructibles, celles-ci n'auront pas d'impact supplémentaires par rapport au PLU en vigueur vis-à-vis de cette ZICO.**

Zone spéciale de conservation (ZSC)

Sur le versant oriental des Monts du Forez, des tourbières sommitales sont le départ de nombreux cours d'eau. Ceux-ci rejoignent le Lignon et le Vizezy, rivières à grand intérêt piscicole, avant de se jeter dans la Loire.

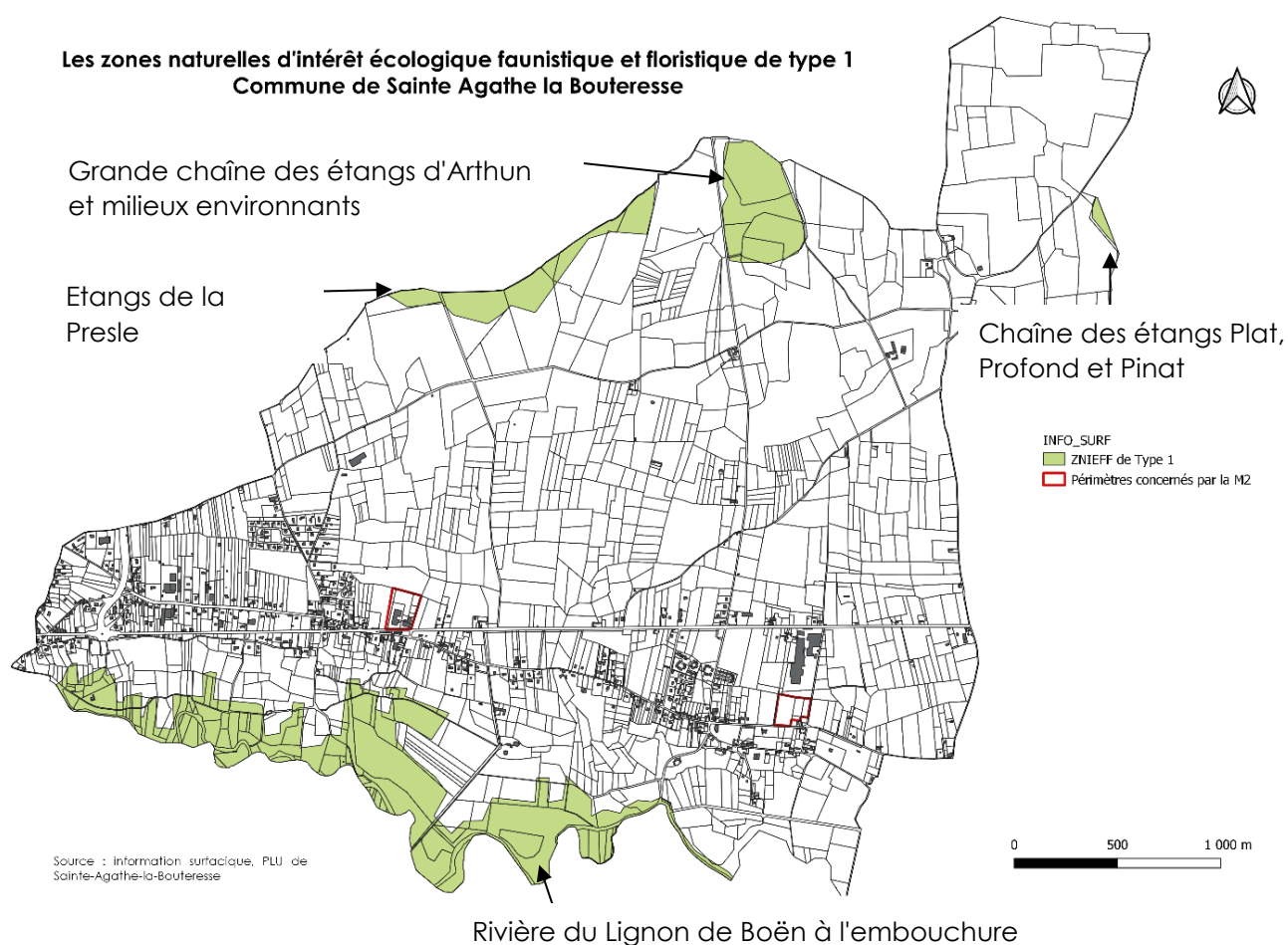
¹ Source : site internet Inventaire national du patrimoine naturel (INPN)

Ces rivières sont protégées à travers le site Natura 2000 Directive Habitat Lignon, Vizezy, Anzon et leurs affluents. Celui-ci est également traduit en zone spéciale de conservation dont le dernier arrêté date de 2016. Ce site représente une surface totale de 2 388 ha.

Aucun des deux sites concernés par la modification du PLU ne se situe dans cette zone Natura 2000 – zone spéciale de conservation.

La présente modification n'engendrera donc pas d'impact supplémentaire aux zones Natura 2000 présentes (aucun impact pour la zone Natura 2000 directive Habitats, pas d'impact supplémentaire sur la zone Natura 2000 directive Oiseaux car les zones sont déjà classées en zone constructible ; cela n'aggraverait donc pas l'impact sur ces secteurs).

Zone naturelle d'intérêt écologique faunistique et floristique (ZNIEFF) de type 1

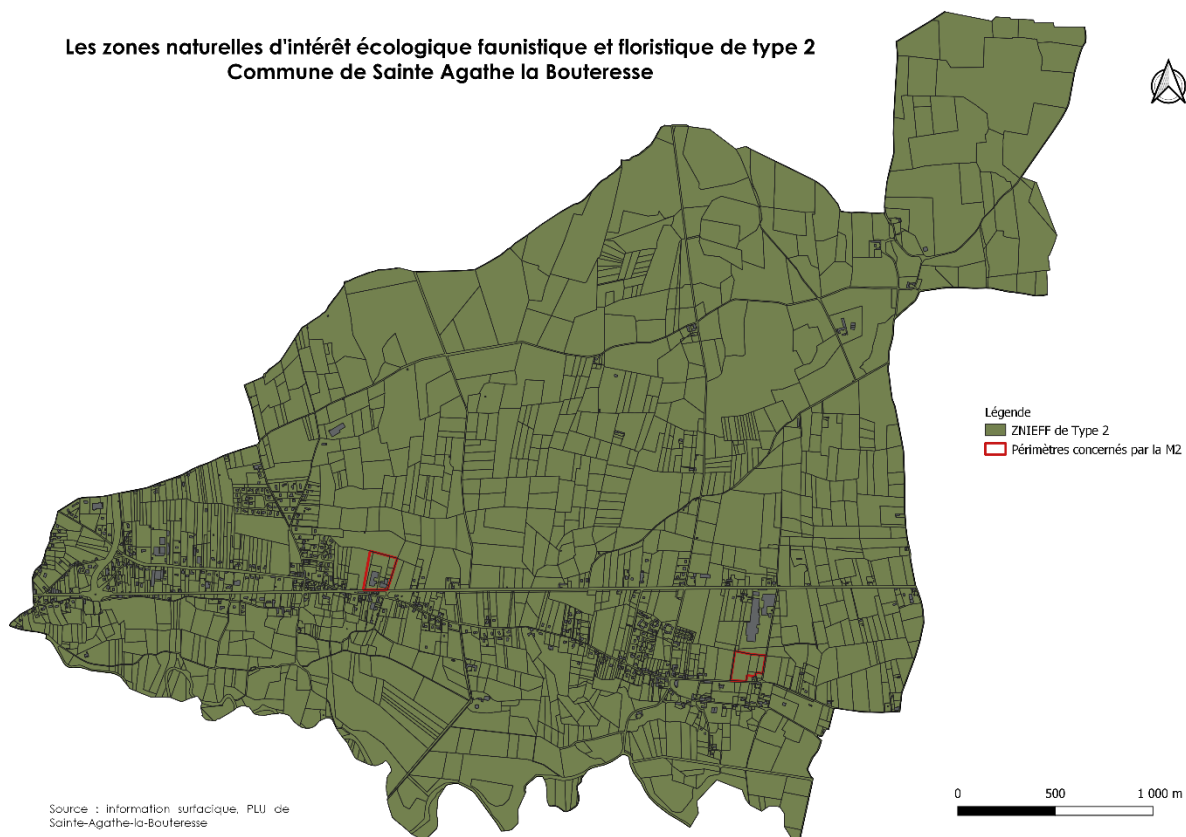


La commune de Sainte-Agathe-la-Bouteresse est concernée par plusieurs zones naturelles d'intérêt faunistique et floristiques (ZNIEFF) de type 1 :

- Grande chaîne des étangs d'Arthun et milieux environnants au Nord Est ;
- Etangs de la Presle au Nord-Ouest ;
- Rivière du Lignon de Boën à l'embouchure au Sud ;
- Chaîne des étangs Plat, Profond et Pinat à l'Est.

Toutefois, aucun des deux secteurs concernés par la modification n'est situé dans ces zones.

Zone naturelle d'intérêt écologique faunistique et floristique (ZNIEFF) de type 2



La commune est concernée par une ZNIEFF de type 2 « Plaine du Forez ». Les deux sites concernés par la présente modification du PLU se situent dans cette zone. **Toutefois, les secteurs étant déjà en partie urbanisés et classés en zone constructible, la modification du PLU n'engendre pas d'impact supplémentaire sur cette ZNIEFF de type 2.**

Par ailleurs, la surface des modifications envisagées vis-à-vis de la surface totale de la ZNIEFF de type 2 sur la commune est minime (2,2 ha contre 1 175 ha soit 0,2% de la commune et 0,003% de la ZNIEFF de type 2).

Les deux secteurs concernés par la modification du PLU n'ont pas d'incidences significatives sur les ZNIEFF de type 1 et 2.

II. La consommation d'espaces naturels, agricoles ou forestiers :

La procédure de modification n°2 n'a pas pour objet d'urbaniser des espaces naturels agricoles ou forestiers. Par ailleurs, elle reclasse les secteurs non urbanisables aujourd'hui (zone AU stricte de plus de 9 ans) et certains autres secteurs U en zone agricole ou naturelle.

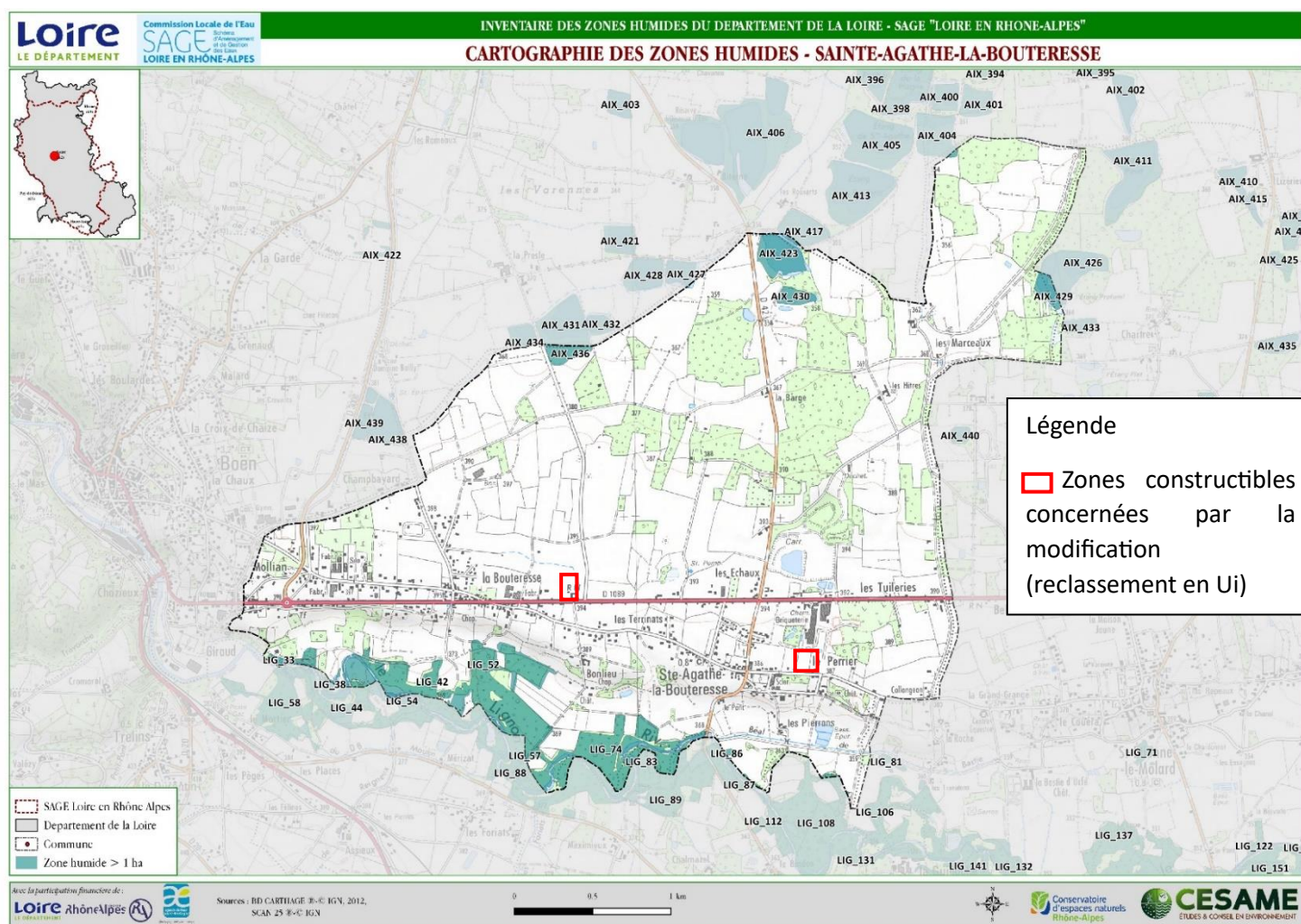
Surface Au strictes déclassées en N : **24 hectares**

Surface U et AUa déclassées en A ou N : environ **6,5 hectares**

Surfaces avant modification du PLU		Surface après modification du PLU	
UB	16,3	UB	14,1
UC	81	UC	76,9
Ui	11,9	Ui	16,3
Uqt	1,2	Uqt	1,2
Ut	4,1	Ut	4,1
AU	24,2	AU	0
AUa	12,3	AUa	7,5
A (A ; AV)	581,5	A (A ; AV)	584,4
N (N ; Ni ; NI ; Np ; NE)	441,9	N (N ; Ni ; NI ; Np ; NE)	469,9
TOTAL	1174,4	TOTAL	1174,4

III. Les zones humides :

Dans le cadre du SAGE Loire en Rhône-Alpes, une cartographie des zones humides de plus d'un hectare a été réalisée. Aussi, la procédure de modification n°2 n'a pas pour objet d'urbaniser ou de réduire des zones humides présentes sur le territoire communal.



Les zones de projet ne sont pas concernées par un arrêté préfectoral de protection de biotope (APPB), ni par une Réserve Naturelle ni d'un parc naturel.

IV. Réseau hydrographique

La commune de Sainte-Agathe-la-Bouteresse est encadrée par deux cours d'eau :

- au Nord par l'Onzon, un affluent de la Loire, inscrit dans la masse d'eau superficielle FRGR1516 « L'Onzon et ses affluents depuis la source jusqu'à la confluence avec l'Aix ».
- au Sud par le Lignon, également un affluent de la Loire, inscrit dans la masse d'eau superficielle FRGR0171 « Le Lignon – du Forez depuis Boën jusqu'à la confluence avec la Loire ».

Les sites concernés par la modification n°2 du PLU n'ont pas d'impact sur ces cours d'eau. Aucun cours d'eau classé en liste 1 ou 2 au titre de l'article L214-17 du code de l'environnement n'est identifié au sein du territoire communal.

V. L'eau potable :

La commune de Sainte-Agathe-la-Bouteresse n'est concernée par aucun captage d'alimentation en eau potable, ni de périmètre de protection de captage.

En matière de ressource en eau, la commune de Sainte-Agathe-la-Bouteresse est en situation déficitaire de 25% de manière générale sur le bilan besoins/ressources.

Depuis le 1er janvier 2020, Loire Forez agglomération a la compétence eau potable sur les 87 communes de son territoire, dont Sainte-Agathe-la-Bouteresse. La communauté d'agglomération s'engage à sécuriser la ressource, garantir la qualité du réseau et de l'eau distribuée chez les usagers.

VI. La gestion des eaux pluviales :

Loire Forez agglomération est compétente en matière de gestion des eaux pluviales. Un schéma directeur concernant 42 communes du territoire (dont la commune de Sainte-Agathe-la-Bouteresse) est en cours d'élaboration et devrait être finalisé pour début 2024.

Aussi, la gestion des eaux pluviales sera règlementée à travers ce document et sera applicable aux projets envisagés sur ces communes.

VII. L'assainissement :

Le système d'assainissement des eaux usées de la commune de Sainte-Agathe-la-Bouteresse est conforme en équipements et présente une capacité suffisante pour répondre aux besoins présents et futurs du territoire.

En effet, une station d'épuration intercommunale « Eau PurLignon » a été réalisée et inaugurée en juillet 2022 à Sainte-Agathe-la-Bouteresse et traite les eaux usées de Boën-sur-Lignon, Leigneux, Marcoux, Sail-sous-Couzan, Saint-Sixte, Sainte-Agathe-la-Bouteresse et Trelins.

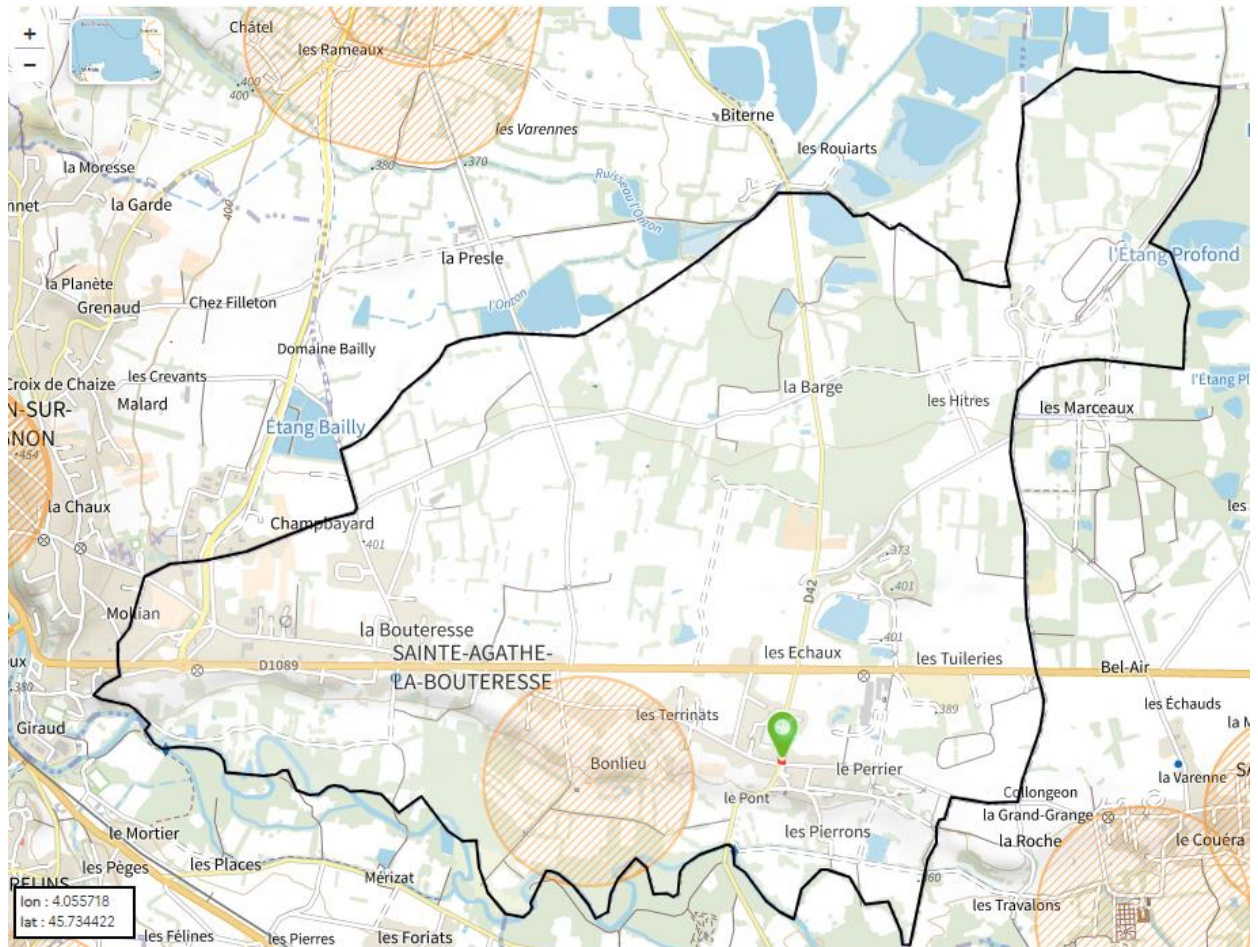
Cette station a une capacité de 9 900 équivalents habitants et traite jusqu'à 5 350 m³/jour d'eaux usées avec un débit de 226 m³ par heure.

Aussi, en termes d'assainissement, les projets permis dans le cadre de la procédure de modification n°2 sont compatibles.

VIII. Paysage et patrimoine bâti :

Un édifice est protégé au titre des Monuments Historiques : l'Eglise abbatiale de Bonlieu, dont l'arrêté de classement a été actualisé récemment (voir dossier PLU - arrêté n°2 du 12 avril 2023 portant classement au titre des monuments historiques de l'ancienne église abbatiale Notre Dame de Bonlieu). La modification n°2 du PLU permettra l'annexion de l'arrêté préfectoral actualisé au sein du dossier de PLU et la mise à jour des servitudes d'utilité publique.

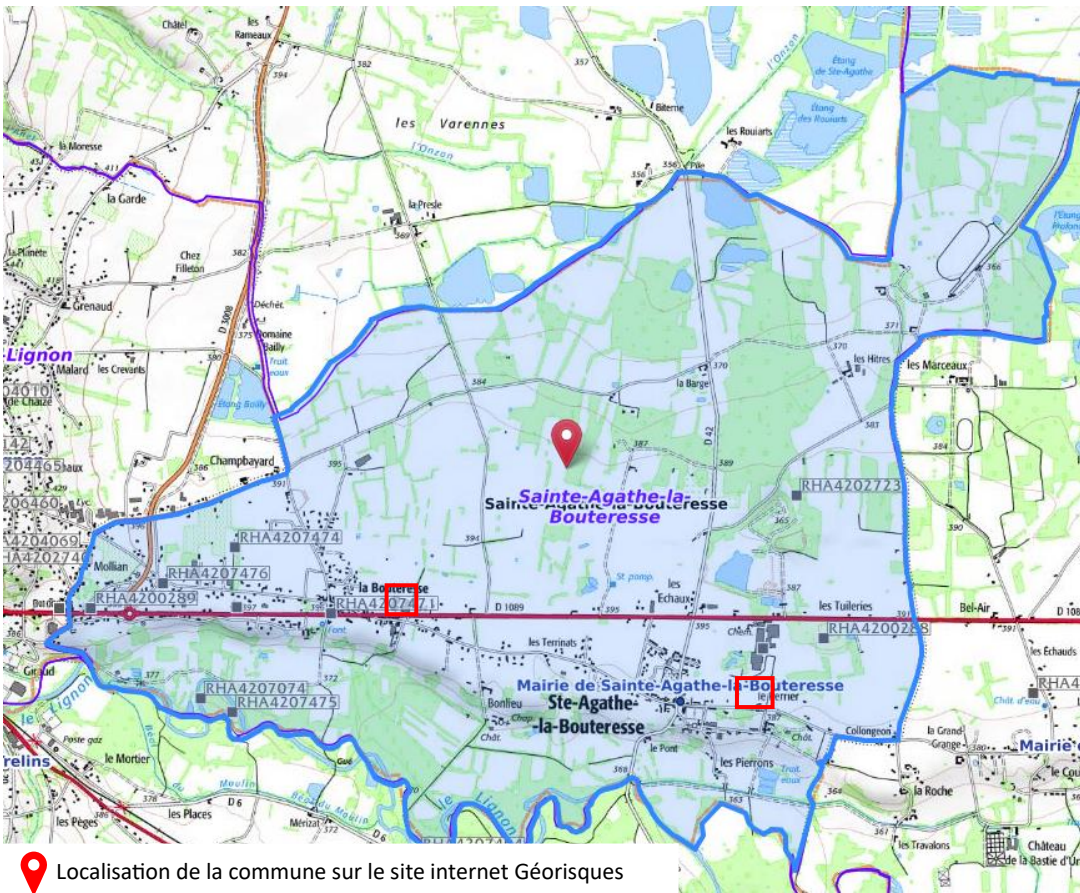
Les zones concernées par la modification n°2 du PLU ne sont pas situées dans le périmètre du monument historique de l'ancienne abbaye de Bonlieu.



Carte des monuments historiques et leurs périmètres de protection - source : Géoportail de l'urbanisme

IX. Sols pollués, déchets et carrières :

Données BASIAS

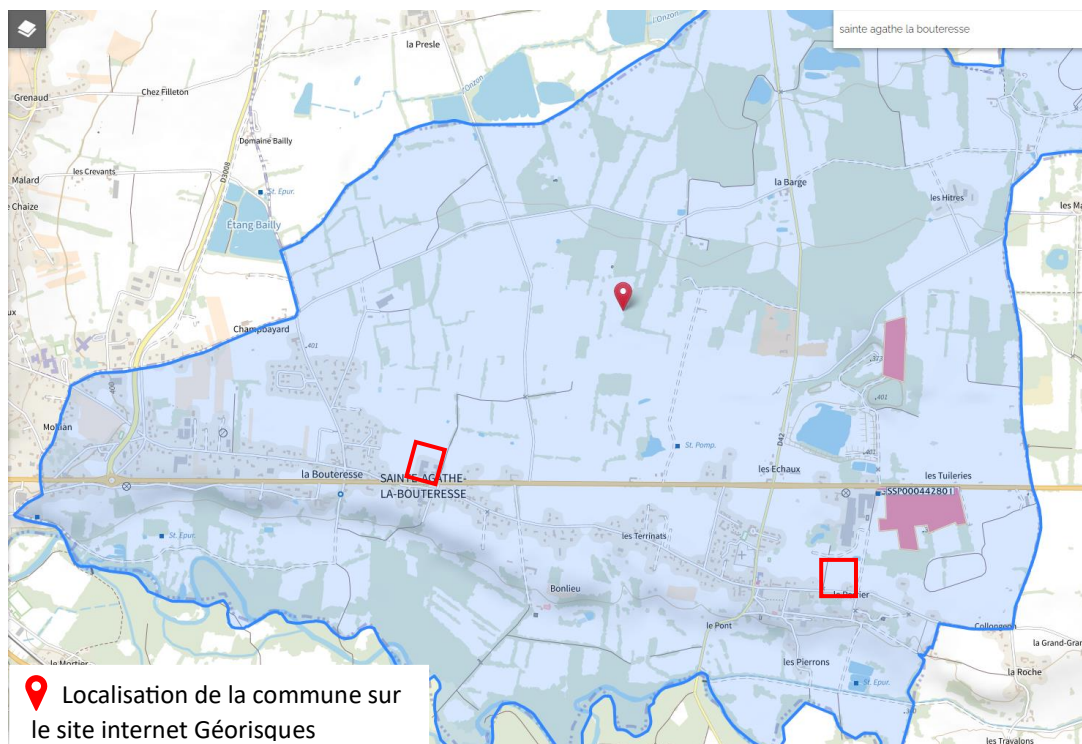


Carte des sols, SIS et anciens sites industriels

D'après le site Georisques.gouv.fr la commune de Sainte-Agathe-la-Bouteresse dispose de nombreuses entreprises classées BASIAS. **Toutefois, aucun des deux sites concernés par la procédure n'est situé sur un sol pollué enregistré dans les données BASIAS.**

Données BASOL

Un seul site classé BASOL : L'ancienne décharge communale au lieu-dit La Tuilerie (**périmètre rose**). Les sites concernés par la modification du PLU (**périmètre rouge**) ne sont pas situés dans le périmètre pollué de l'ancienne décharge.



X. Les risques et nuisances :

Risques naturels et technologiques

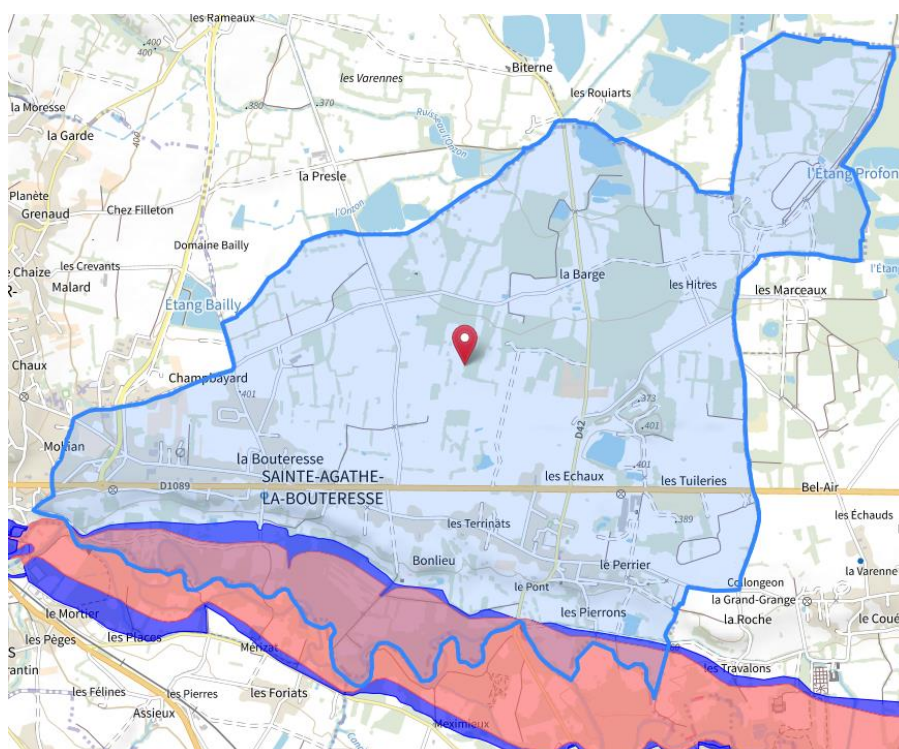
- Les risques naturels

- Risque inondation :

Zonage réglementaire – PPRN
Risque Inondation

- Prescription hors zone d'aléa
- Prescriptions
- Interdiction
- Interdiction stricte

📍 Localisation de la commune sur le site internet Géoportail

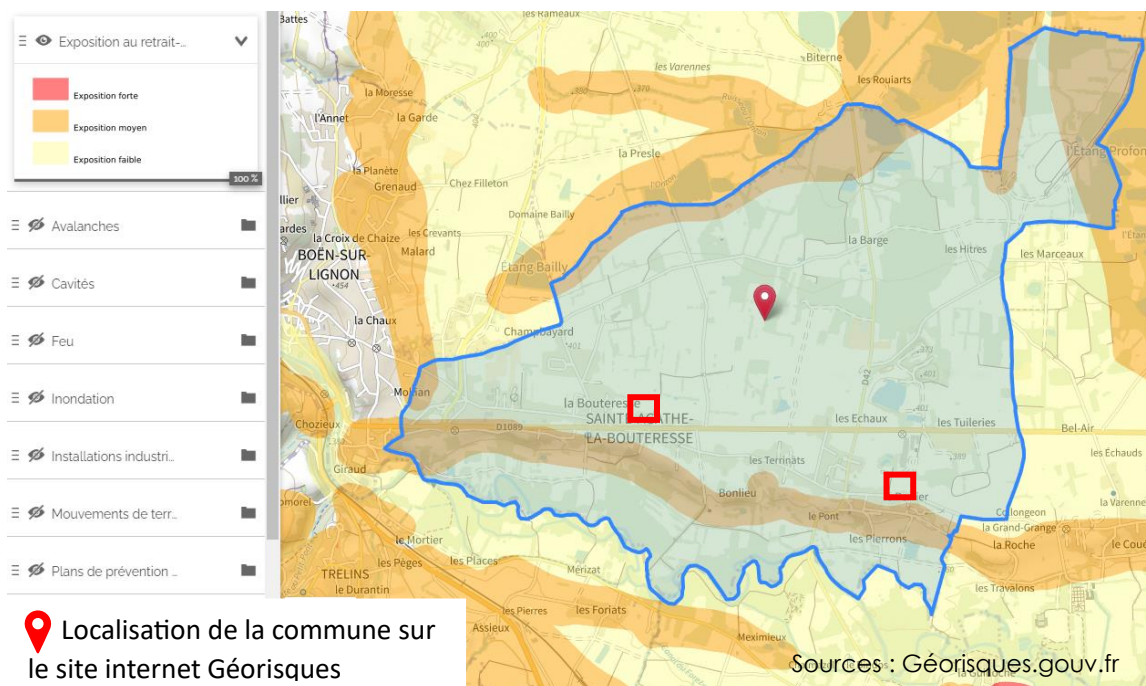


Sources : Géoportail.gouv.fr

Le cours d'eau « le Lignon » traverse la partie Sud de la commune. Un plan de prévention du risque inondation (PPRI) pour la zone inondable du Lignon a été réalisé pour maîtriser et

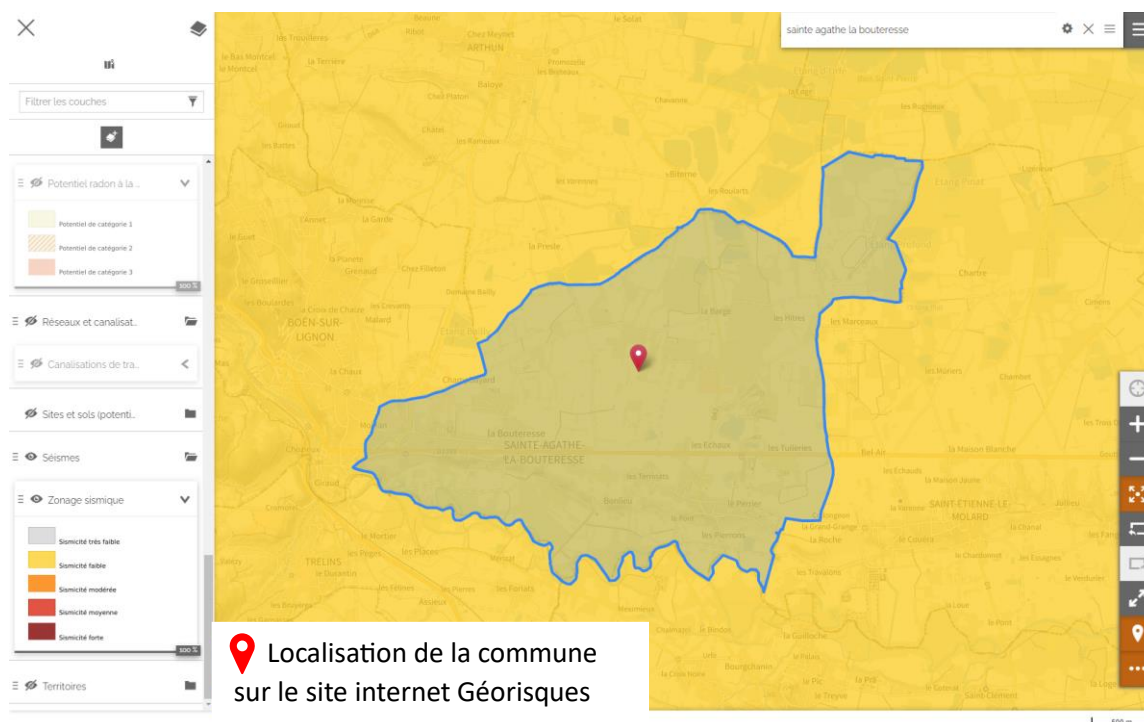
prévenir ce risque. Toutefois, les deux secteurs concernés par la modification ne sont pas impactés par ce risque.

- **Risque de retrait-gonflement des argiles :**



Les deux sites concernés par la modification n°2 du PLU sont situés en exposition faible à l'aléa retrait-gonflement des argiles.

- **Séisme : la commune de Sainte-Agathe-la-Bouteresse a un risque de sismicité faible sur l'ensemble de son territoire communal.**

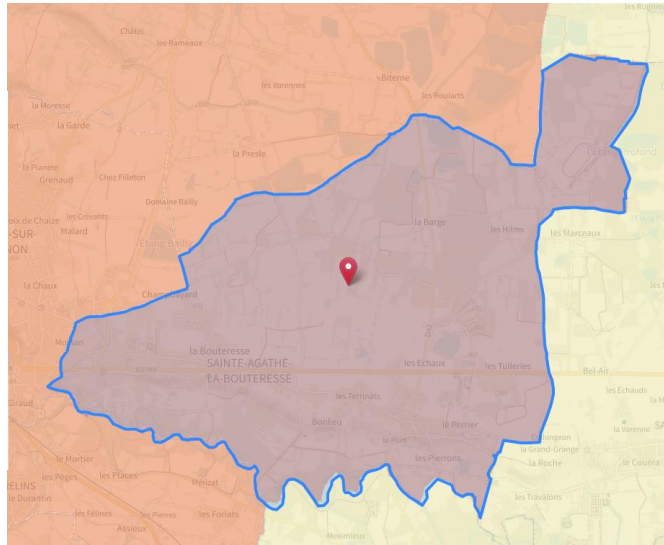


- **Risque radon : potentiel de catégorie 3 sur toute la commune**



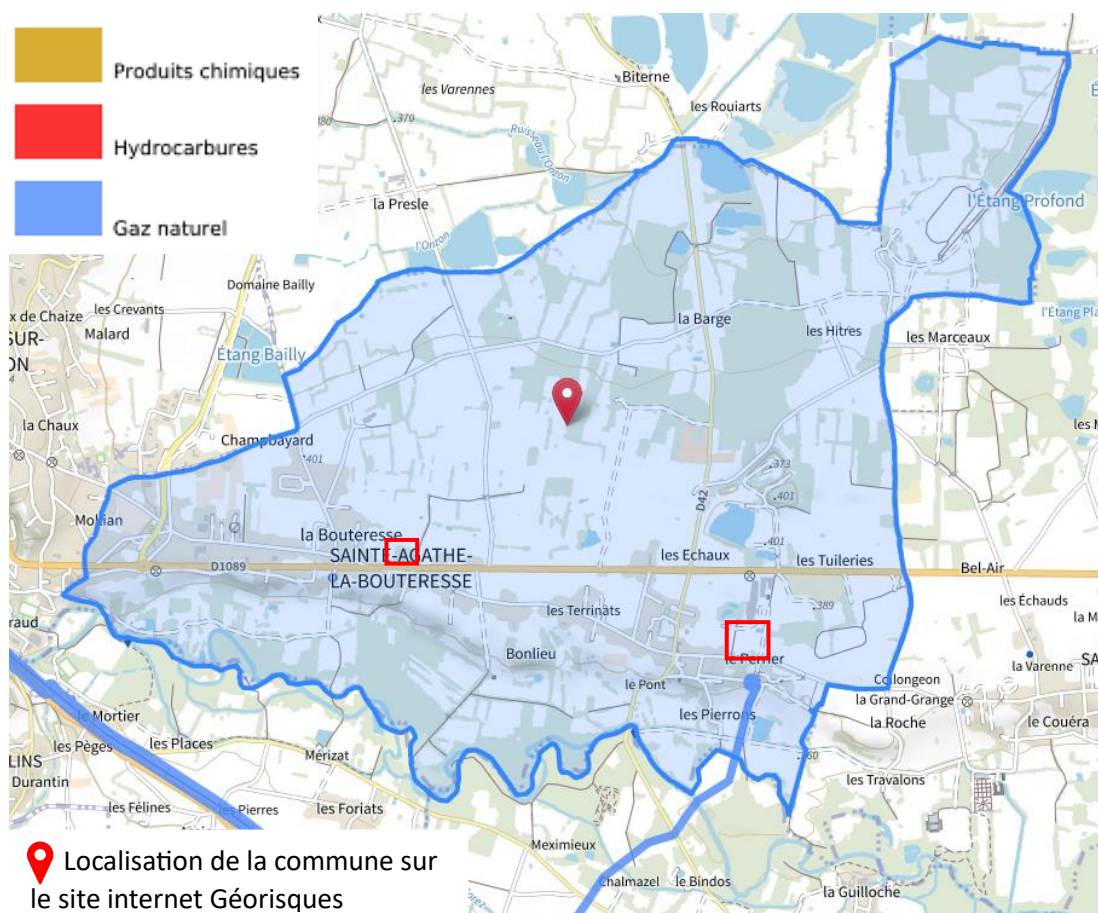
Localisation de la commune sur le site internet Géorisques

Sources : Géorisques.gouv.fr



- **Transport de transport de matières dangereuses**

Une canalisation de transport de gaz naturel est située au sud de la commune, gérée par GRTgaz. Celle-ci n'a aucun impact sur les secteurs concernés par la modification du PLU.



Nuisances sonores

Une des zones concernées par la modification du PLU est impactée par de possibles nuisances sonores générées par le trafic routier relativement soutenu sur la route départementale n°1089 qui longe le site par le Sud (secteur Bonlieu). Toutefois, le secteur étant dédié au développement économique, cette localisation est bénéfique en termes d'attractivité et de visibilité.

XI. Air, énergie et climat :

TEPOS

Engagée en faveur de la transition énergétique et écologique, Loire Forez agglomération est labellisée "territoire à énergie positive pour la croissance verte" (TEPOS-CV) depuis 2016.

Ce dispositif permet de soutenir les actions contribuant à :

- atténuer les effets du changement climatique,
- réduire les besoins en énergie et développer les énergies renouvelables locales,
- faciliter l'implantation de filières vertes pour créer des emplois.

Plan climat, air, énergie territorial (PCAET)

Loire Forez agglomération, en lien avec la démarche TEPOS, a réalisé un plan climat air énergie territorial (PCAET) intercommunal approuvé en juin 2019. Ses actions ont vocation à limiter les émissions de gaz à effet de serre et la consommation d'énergie.

Il propose un programme d'actions autour de 6 axes :

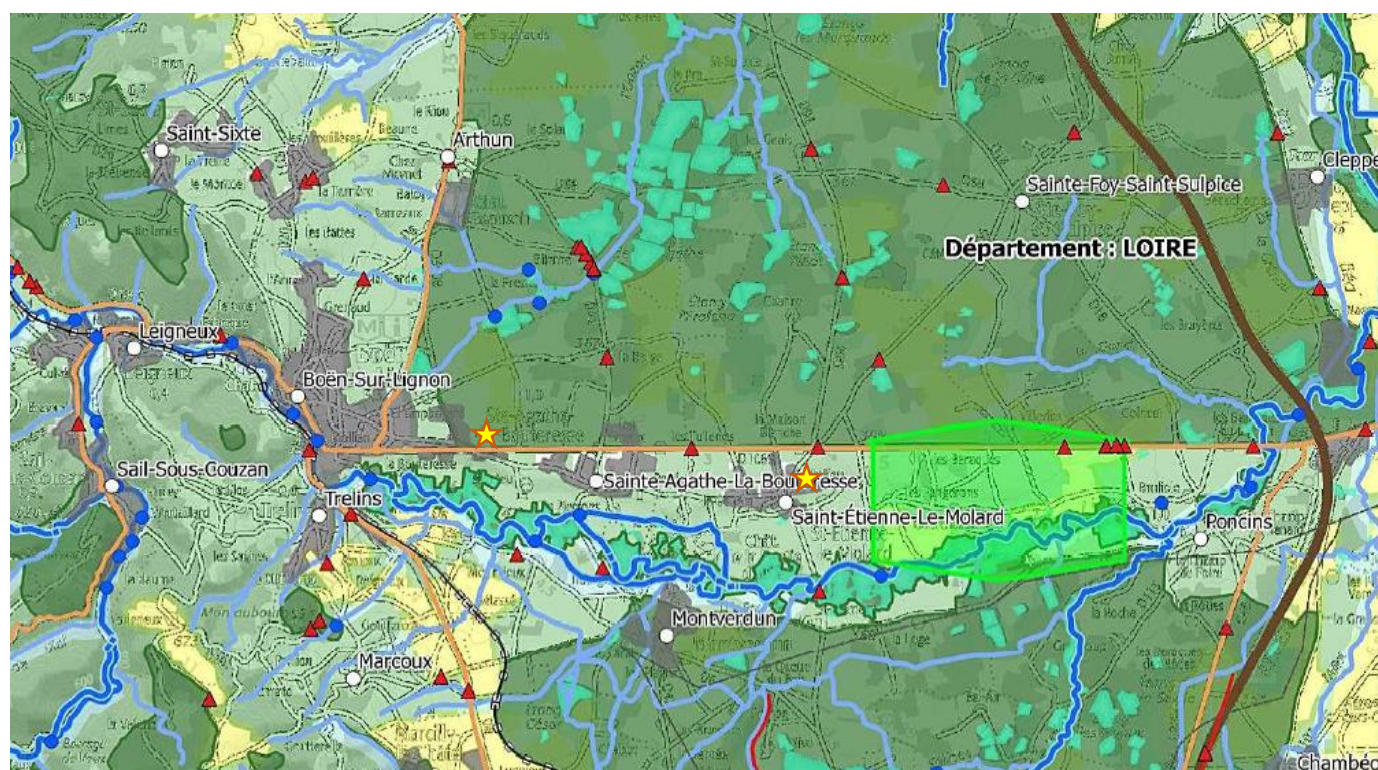
- habitat : soutenir la rénovation thermique des bâtiments
- mobilités : réduire les déplacements non contraints et développer des solutions alternatives à l'usage seul de la voiture individuelle (autosolisme)
- filière bois : revaloriser notre patrimoine forestier aux multiples atouts
- solaire : développer le potentiel énergétique n°1 du territoire
- agriculture et alimentation : aider le secteur agricole à s'adapter au changement climatique pour répondre durablement aux besoins locaux
- urbanisme : mettre en œuvre une politique d'urbanisme sobre en carbone

Le territoire communal est également concerné par le plan de protection de l'atmosphère (PPA) « Saint-Etienne – Loire Forez » institué sur l'ensemble des communes des deux EPCI et approuvé le 4 avril 2023 par arrêté préfectoral.

Trame verte bleue et noire

La Trame verte et bleue à l'échelle régionale : le Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires (SRADDET) constitue l'outil de définition d'une Trame verte et bleue à l'échelle régionale sur le territoire français. Le SRADDET Auvergne-Rhône-Alpes a été adopté le 10 avril 2020 par arrêté préfectoral. A hauteur de la commune de Sainte-Agathe-la-Bouteresse, la cartographie de la Trame verte et bleue du SRADDET identifie :

- Un réservoir de biodiversité (**en vert foncé**) ;
- Des espaces perméables liés au milieu terrestre (**en vert clair**) ;
- Des zones humides (issus de l'inventaire départemental- **en bleu turquoise**) ;
- Des cours d'eau (**en bleu clair et bleu foncé**)
- Des étoiles de couleur **jaune orangé** pour identifier les secteurs soumis à modification du PLU.



Loire Forez agglomération a également lancé une étude « Trame verte et bleue » à l'échelle des 87 communes de son territoire. Ci-dessous les éléments identifiés sur la commune de Sainte-Agathe-la-Bouteresse :

- Réservoirs de biodiversité :

En marron : les réservoirs de biodiversité agropastoraux

En vert : les réservoirs de biodiversité forestiers

En bleu turquoise : les réservoirs de biodiversité des milieux aquatiques et humides

- Secteurs de vigilance :

En bleu marine : les secteurs de vigilance des milieux aquatiques et humides

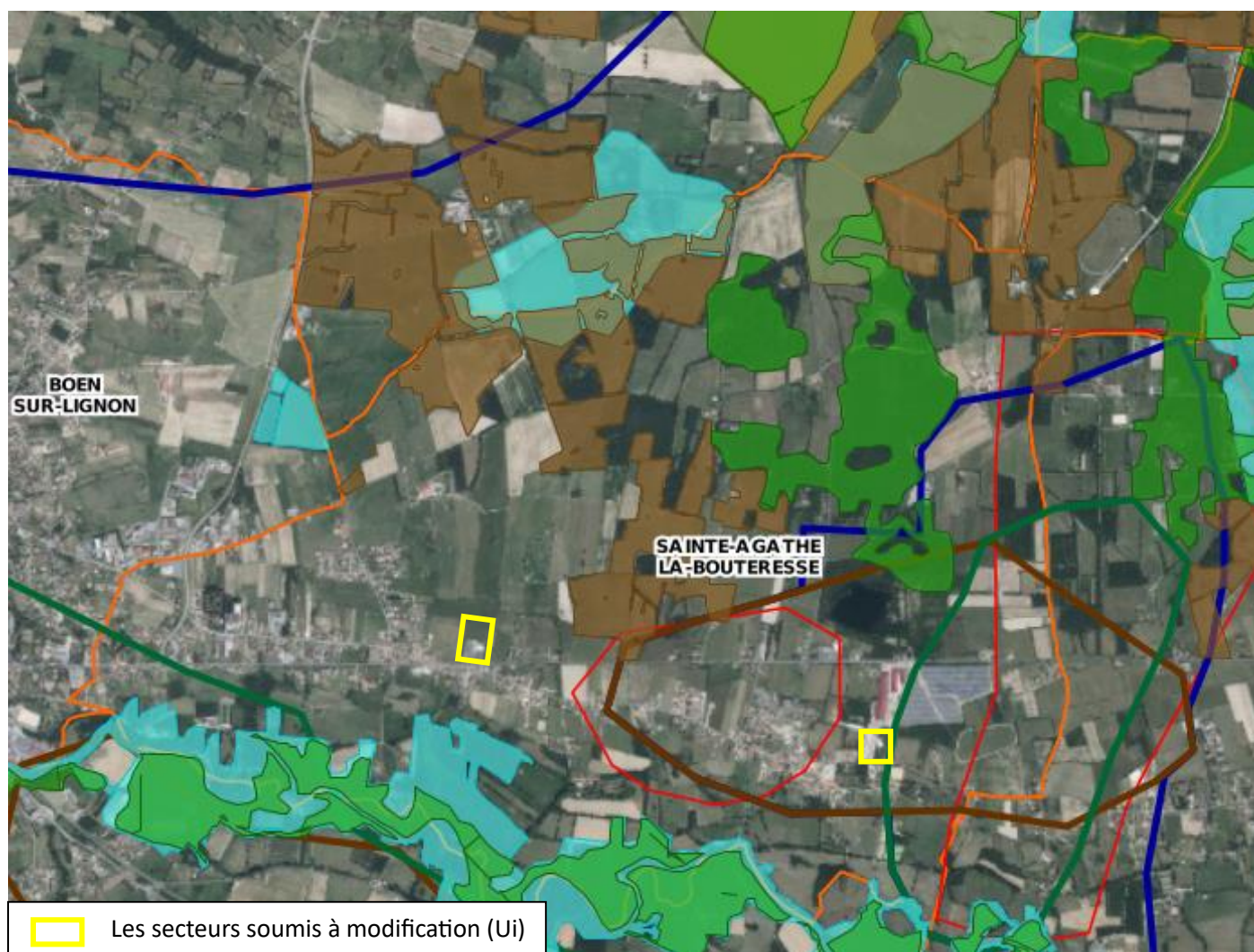
En rouge : les secteurs de vigilance prioritaire

En marron foncé : les secteurs de vigilance agropastoraux

En vert foncé : les secteurs de vigilance forestiers

En orange : la limite communale

Les secteurs soumis à modification du PLU pour le développement économique (reclassement en Ui) **ne sont pas localisés au sein de la trame verte et bleue identifiée sur la commune.** Seul le secteur La Tuilerie est situé à proximité d'un secteur de vigilance forestiers, mais au sein d'un espace déjà artificialisé. Ainsi, celui-ci n'aura pas d'impact sur ce secteur de vigilance forestier.



Charte forestière de Loire Forez agglomération

Loire Forez agglomération a signé, en février 2023, la mise en œuvre de la charte forestière territoriale sur les 87 communes de son territoire.

Cet outil marque l'engagement de l'EPCI dans le développement durable de la filière forêt-bois ainsi que dans la sensibilisation du grand public aux enjeux forestiers. Le plan d'actions qui résulte de cette convention sera porté jusqu'en 2026. 8 grandes orientations ont été définies :

- Sensibiliser le grand public aux enjeux forestiers
- Améliorer l'accès à la ressource en concordance avec une gestion durable
- Accompagner la structuration de la filière bois énergie
- Optimiser la gestion et l'exploitation des petites parcelles
- Intégrer les impacts du changement climatique dans la gestion durable de la forêt
- Assurer le renouvellement des peuplements forestiers
- Favoriser les constructions en bois local
- Valoriser les métiers de la filière bois et assurer leur renouvellement

La commune de Sainte-Agathe-la-Bouteresse dispose d'un taux de boisement de 10 à 35% (cf carte ci-contre). **L'enjeu forestier sur cette commune reste donc limité vis-à-vis des autres communes de Loire Forez agglomération.** Par ailleurs, il est important de préciser que **les secteurs soumis à modification du PLU ne sont pas concernés par des secteurs forestiers.**

