



ACTUALISATION DE L'ÉTUDE DE ZONAGE D'ASSAINISSEMENT DES EAUX USÉES DE LA COMMUNE DE SAINT-ETIENNE-SUR-USSON

Annexes de la fiche examen cas par cas



Mai 2025

Affaire n° 2024-11

C2EA

43 avenue de la Margeride
63 000 CLERMONT-FERRAND
Téléphone : 04 73 19 02 75



SOMMAIRE

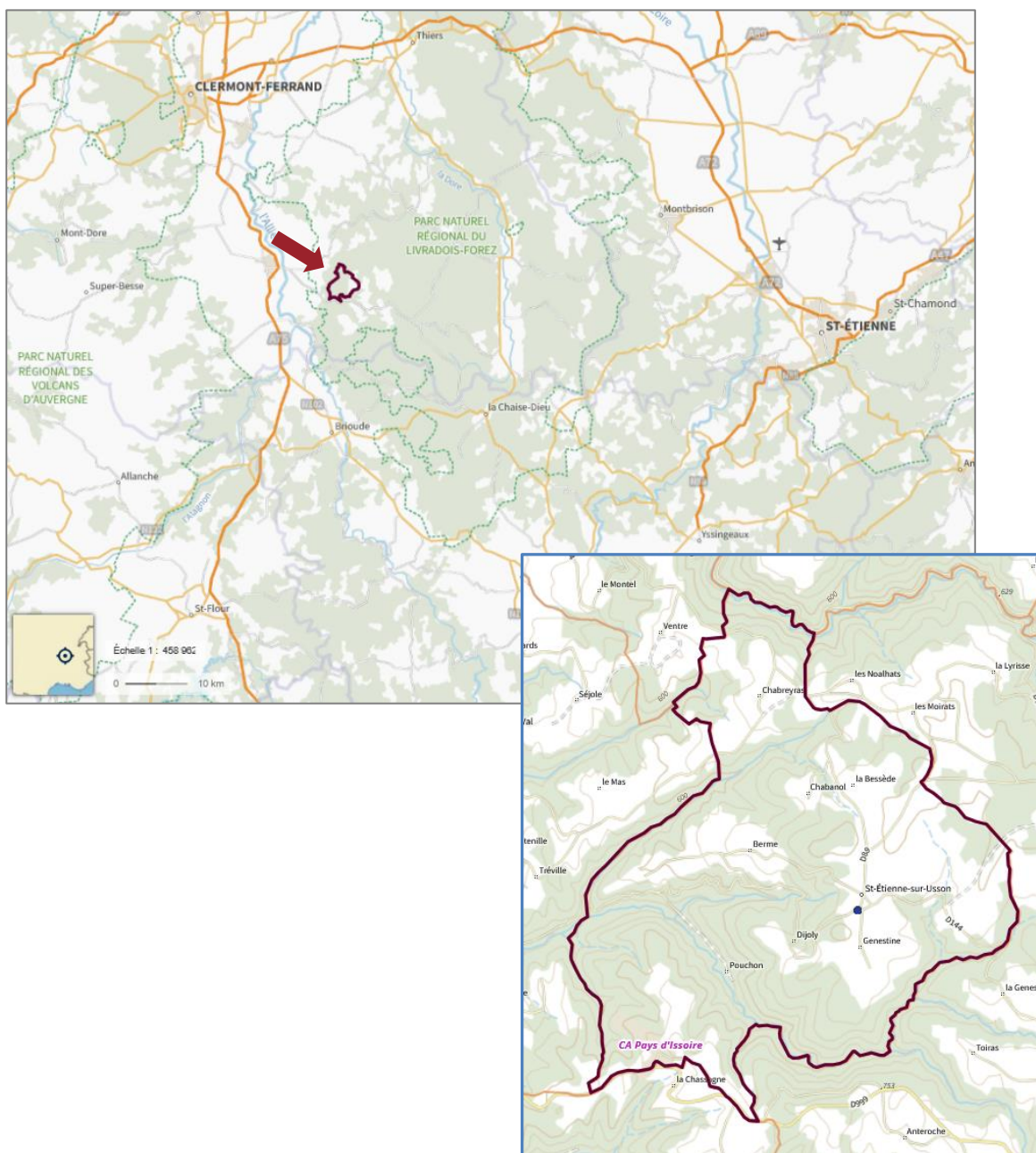
ANNEXE 1. ZONAGE EU DE 2016.....	2
ANNEXE 2. CONTEXTE GEOGRAPHIQUE.....	2
ANNEXE 3. LOI MONTAGNE	3
ANNEXE 4. CAPTAGES AEP	4
ANNEXE 5. PPRI ET ZONE INONDABLE	5
ANNEXE 6. RESEAU HYDROGRAPHIQUE	6
a) Description :	6
b) Réservoir biologique :	7
c) Objectifs de qualité :	7
d) Catégorie piscicole :	8
ANNEXE 7. ZONES NATURELLES PROTEGEES.....	9
a) Site Natura 2000 :	9
b) Zone Naturelle d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF).....	9
c) Parc Naturel Régional.....	10
ANNEXE 8. ZONES HUMIDES	11
ANNEXE 9. TRAME VERTE ET BLEUE	12
ANNEXE 10. QUALITE ACTUELLE	13
ANNEXE 11. LE SAGE ALLIER AVAL EN VIGUEUR SUR LA COMMUNE	16
ANNEXE 12. CONTEXTE DEMOGRAPHIQUE	17
ANNEXE 13. ASSAINISSEMENT SUR LA COMMUNE.....	18
a) Assainissement collectif	18
b) Assainissement non collectif	18
ANNEXE 14. APTITUDE DES SOLS A L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF – PLAN ISSU DE L'ETUDE DE ZONAGE DE 2003.....	19


ANNEXE 1. ZONAGE EU DE 2016

Voir le PDF joint, intitulé Annexe 1

ANNEXE 2. CONTEXTE GEOGRAPHIQUE

La commune de Saint-Étienne-sur-Usson se situe dans la partie Sud du département du Puy-de-Dôme. Elle est à environ 40 km au Sud-Est de Clermont-Ferrand, et 20 km au Nord de Brioude. Son altitude varie entre 461 et 815 m. Sa superficie est de 15,58 km².



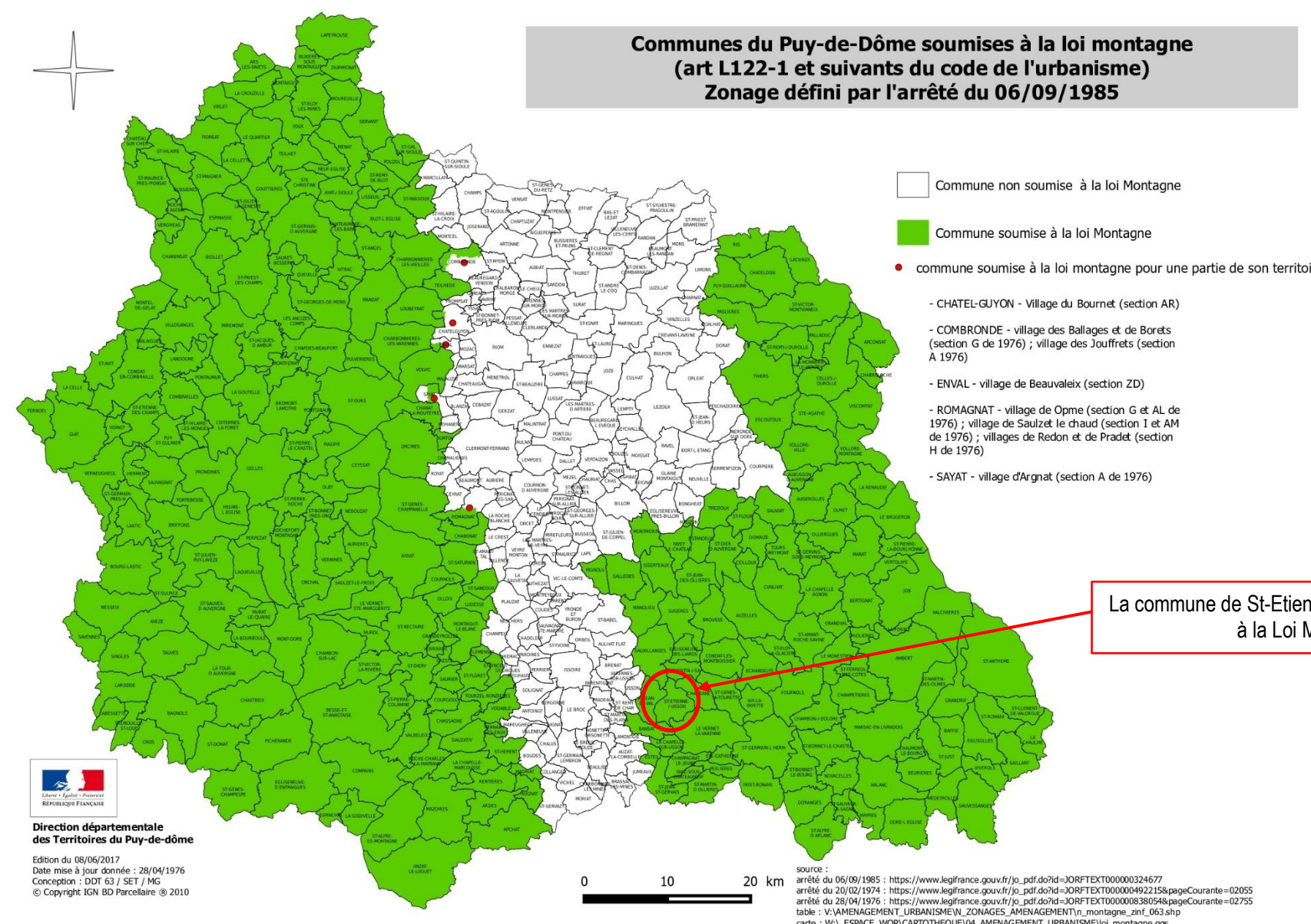


**Direction départementale
des Territoires du Puy-de-dôme**

Edition du 08/06/2017
Date mise à jour donnée : 28/04/1976
Conception : DDT 63 / SET / MG
© Copyright IGN BD Parcellaire © 2010

Communes du Puy-de-Dôme soumises à la loi montagne (art L122-1 et suivants du code de l'urbanisme) Zonage défini par l'arrêté du 06/09/1985

source :
arrêté du 06/09/1985 : https://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?id=JORFTEXT000000324677
arrêté du 20/02/1974 : https://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?id=JORFTEXT000000492215&pageCourante=0205
arrêté du 28/04/1976 : https://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?id=JORFTEXT000000838054&pageCourante=02755
table : V:\AMENAGEMENT_URBANISME\W_ZONAGES_AMENAGEMENT\JN_montagne_zonf_063.shp
carte : W:\ESPACE_WORK\CARTOTHEQUE\04_AMENAGEMENT_URBANISME\JN_montagne.ags



La commune de St-Etienne-le-Monial est soumise à la Loi Montagne pour une partie de son territoire

□ Commune non soumise à la loi Montagne

■ Commune soumise à la loi Montagne

● commune soumise à la loi montagne pour une partie de son territoire

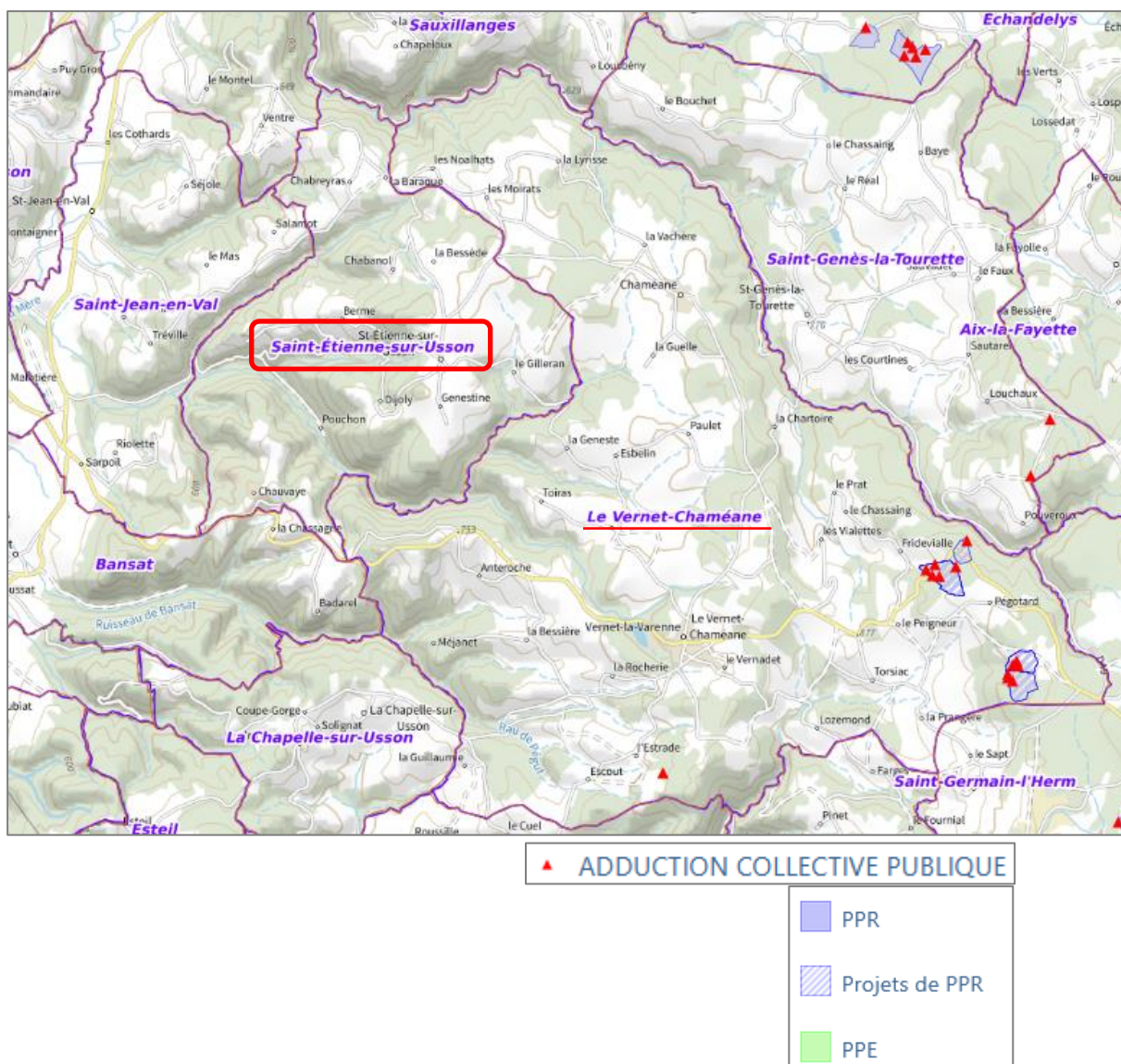
- CHATEL-GUYON - Village du Bournet (section AR)
- COMBRONDE - village des Ballages et de Borets (section G de 1976) ; village des Jouffrets (section A 1976)
- ENVAL - village de Beauvalex (section ZD)
- ROMAGNAT - village de Opme (section G et AL de 1976) ; village de Saulzet le chaud (section I et AM de 1976) ; villages de Redon et de Pradet (section H de 1976)
- SAYAT - village d'Arnat (section A de 1976)

0 10 20 km

ANNEXE 4. CAPTAGES AEP

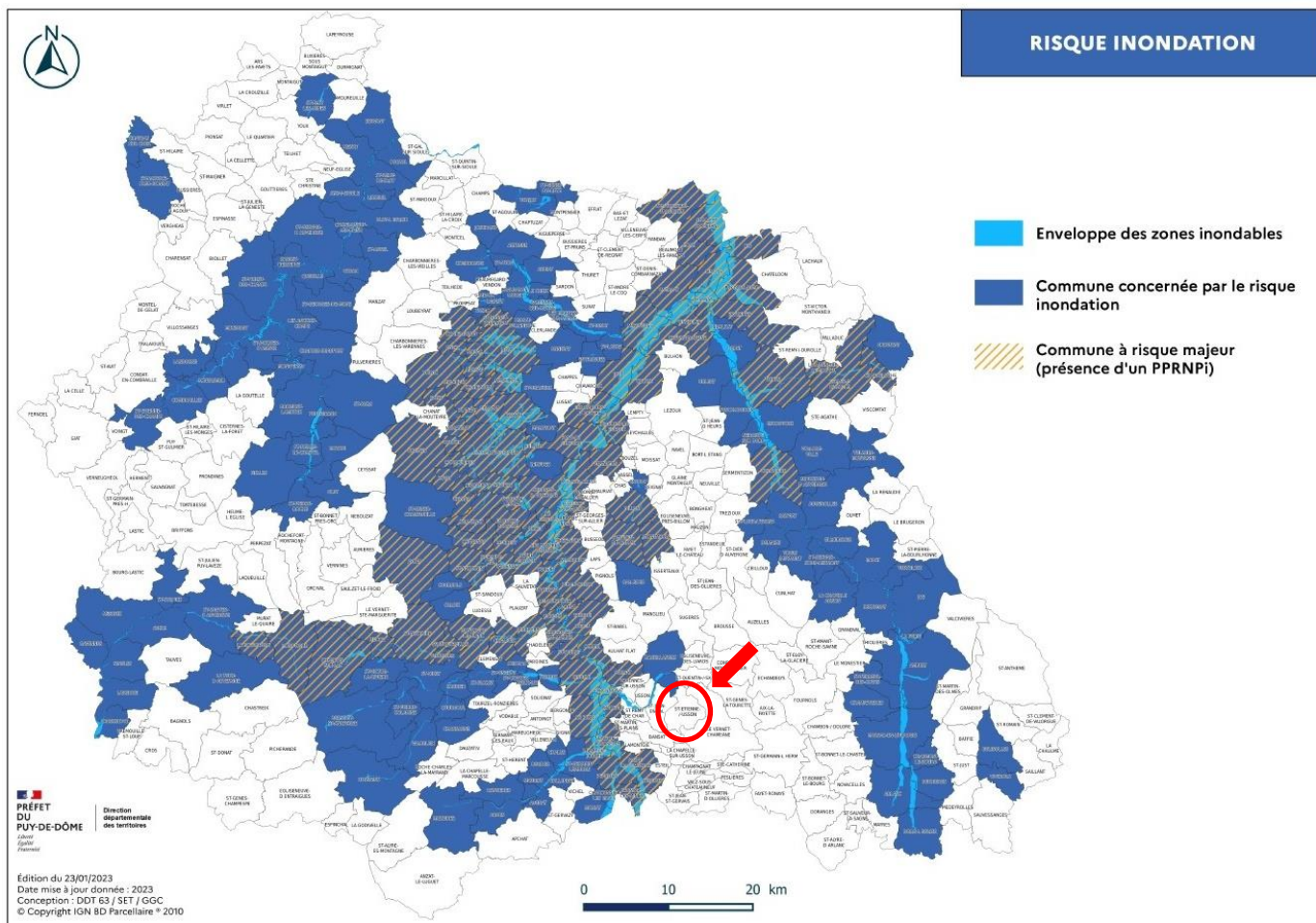
Il n'existe pas de captage d'eau potable sur la commune de Saint-Étienne-sur-Usson.

En outre, la commune voisine du Vernet-Chaméane possède une douzaine de captages regroupés en 3 ou 4 champs (tous situés en amont du bassin versant de la commune).



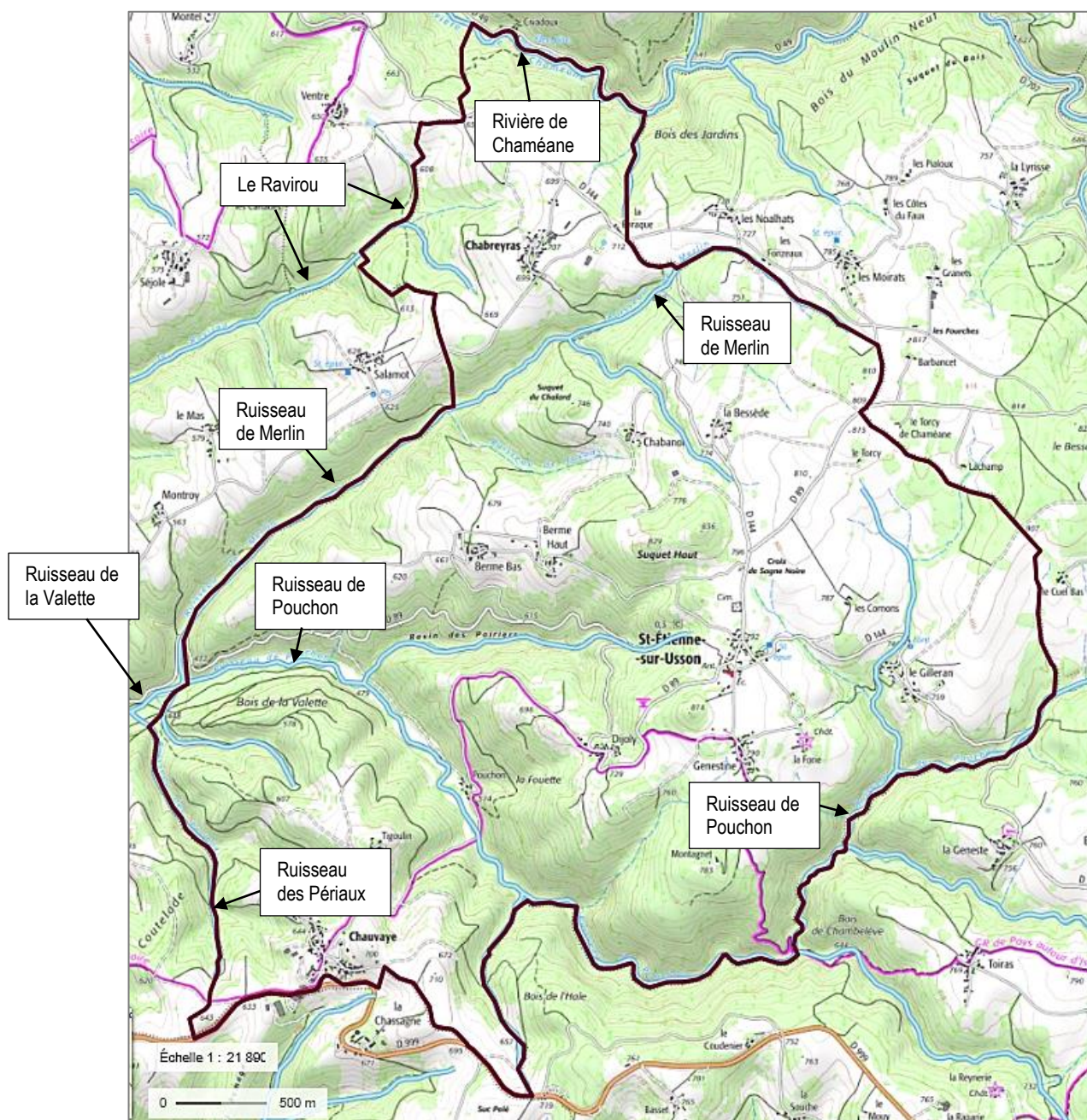
ANNEXE 5. PPRI ET ZONE INONDABLE

D'après le Dossier Départemental des Risques Majeurs du département Puy-de-Dôme (DDRM, approuvé le 26 janvier 1995, puis le 06 décembre 2023) la commune de Saint-Etienne sur Usson n'est exposée à aucun risque majeur d'inondation et n'est incluse dans aucun PPRNPi. (voir carte ci-dessous).



ANNEXE 6. RESEAU HYDROGRAPHIQUE

a) Description :



Le réseau hydrographique de la commune est dense. Il est composé de :

- ◆ La rivière de Chaméane au Nord, ainsi que le ruisseau du Ravirou au Nord-Ouest. Ce sont des affluents rive gauche de l'Eau-Mère, elle-même affluent de l'Allier.
- ◆ Le ruisseau de Merlin : il traverse le Nord de commune du NE vers le SO et se jette dans le ruisseau de la Valette, affluent de l'Eau Mère. Il constitue la limite communale Nord-Ouest.
- ◆ Le ruisseau de Périaux, affluent du ruisseau de la Valette. Il constitue la limite communale Ouest.
- ◆ Le ruisseau de Pouchon est celui dont le linéaire est le plus important sur le territoire communal. Il délimite le S/E de la commune, puis il traverse celle-ci du S/E vers l'Ouest, pour se jeter dans le ruisseau de la Valette.

En conclusion, l'ensemble du territoire de Saint-Étienne-sur-Usson appartient au bassin versant de l'Eau-Mère, affluent de l'Allier.

b) Réservoir biologique :

L'eau Mère et certains de ses affluents constituent selon le SDAGE LOIRE BRETAGNE un réservoir biologique. Sur la commune, la partie de ce réservoir biologique est donc composée :

- ◆ Du ruisseau Chaméane
- ◆ des ruisseaux de Merlin, Pouchon et Périaux qui sont des affluents du Rau de la Valette

N° Réservoir	Département	Code Masse d'eau	Bassin Versant Masse d'eau
RESBIO_226	63	FRGR0254	L'EAU MÈRE, LE RUISSEAU L'OSTEAUX ET SES AFFLUENTS, LE RUISSEAU DE CHAMÉANE ET SES AFFLUENTS, LE RUISSEAU DE LA VALETTE ET SES AFFLUENTS

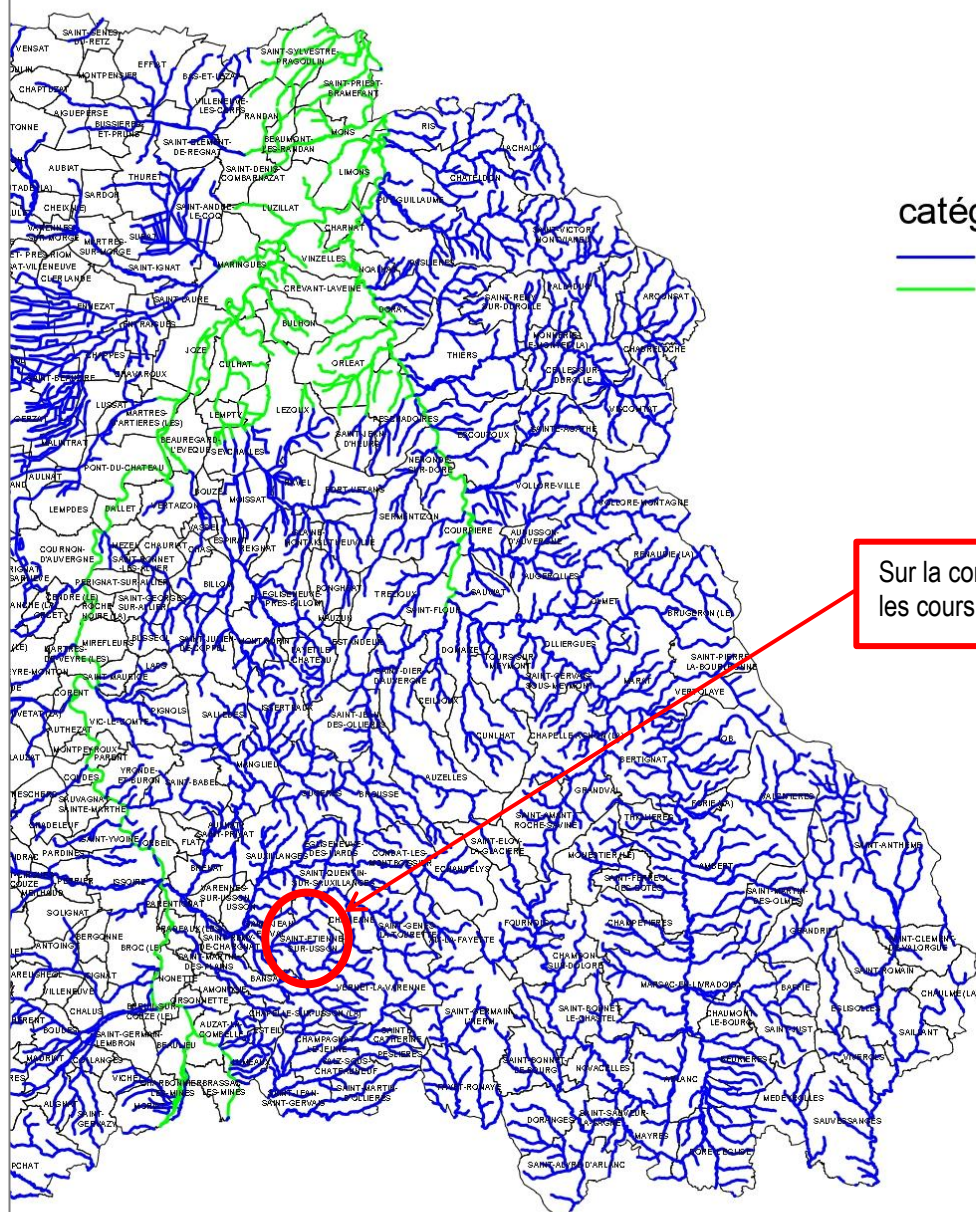
c) Objectifs de qualité :

En application de la Directive Cadre Européenne (DCE) sur l'eau, les objectifs de qualité sont définis par masse d'eau. Le SDAGE Loire Bretagne 2022-2027 propose les objectifs environnementaux suivants :

Cours d'eau	Code Masse d'eau	Masse d'eau	Objectif État global
ALLIER	FRGR0142B	L'ALLIER DEPUIS LA CONFLUENCE DE LA SÉNOUIRE JUSQU'À LA CONFLUENCE AVEC L'AUZON	BON ÉTAT 2033
EAU-MÈRE	FRGR0254	L'EAU MÈRE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ALLIER	BON ÉTAT 2021

d) Catégorie piscicole :

Catégorie piscicole des cours d'eau du Puy-de-Dôme définie au R431-3 du Code de l'environnement



Source AP du 4 avril 2005
<http://www.puy-de-dome.gouv.fr/le-classement-des-cours-d-eau-en-a1428.html>

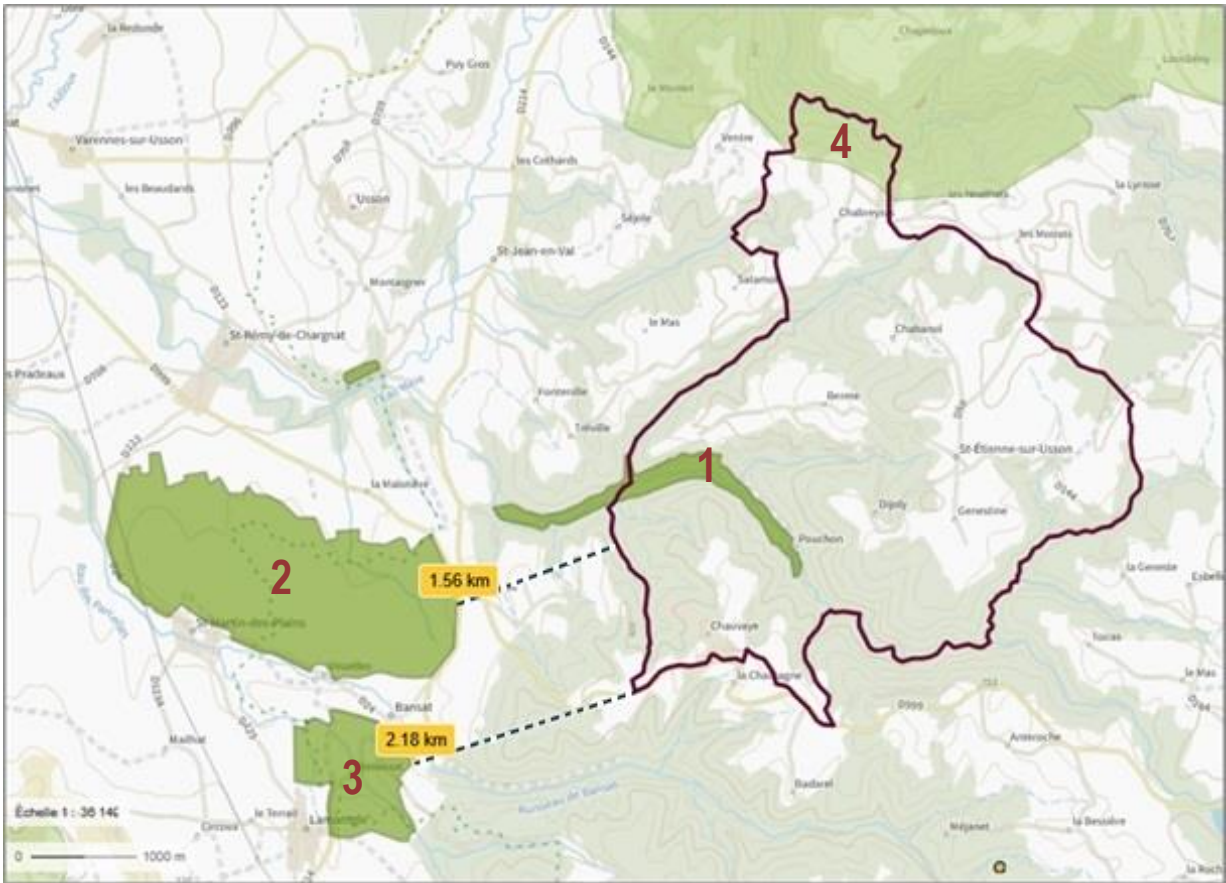
Source : V:\EAU\N_PECHE\N_CAT_PISCICOLE_L_063.TAB

ANNEXE 7. ZONES NATURELLES PROTEGEES

a) Site Natura 2000 :

Il n'existe pas de site Natura 2000 sur la commune.

b) Zone Naturelle d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF)



■ ZNIEFF type I, première génération ■ ZNIEFF type II, première génération

N° sur le plan	Localisation sur la commune	Type	Identifiant	Nom
1	Sud-Ouest	ZNIEFF type I	830020098	RUISSEAU DE POUCHON
2	Proche Sud-Ouest commune	ZNIEFF type I	830020476	PLATEAU DE BANSAT
3		ZNIEFF type I	830020475	ENVIRONS DE BANSAT
4	Pointe Nord	ZNIEFF type II	830020593	VARENNES ET BAS LIVRADOIS

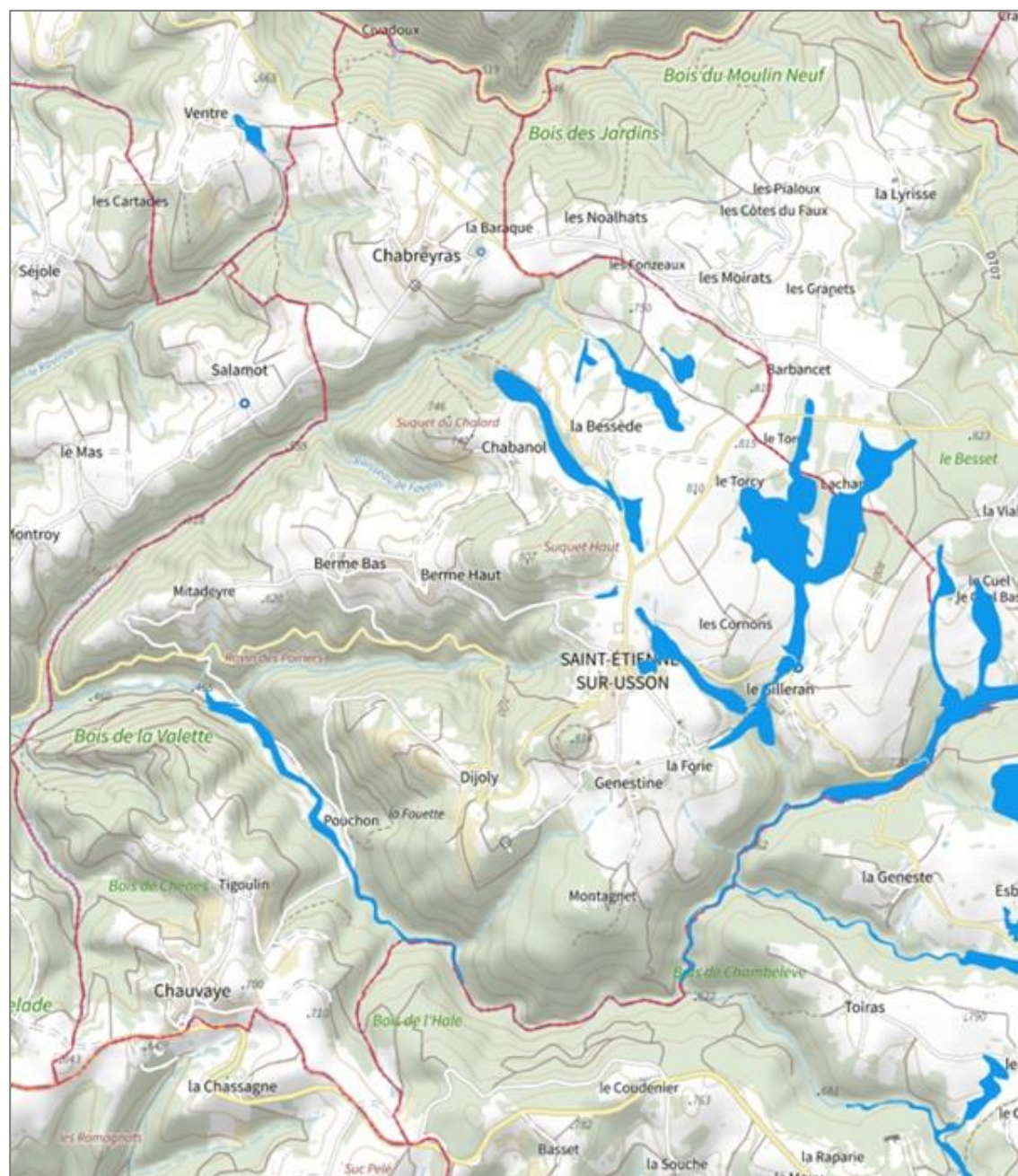
c) Parc Naturel Régional

La commune se situe dans l'Ouest du Parc du Livradois-Forez, environ à mi-hauteur



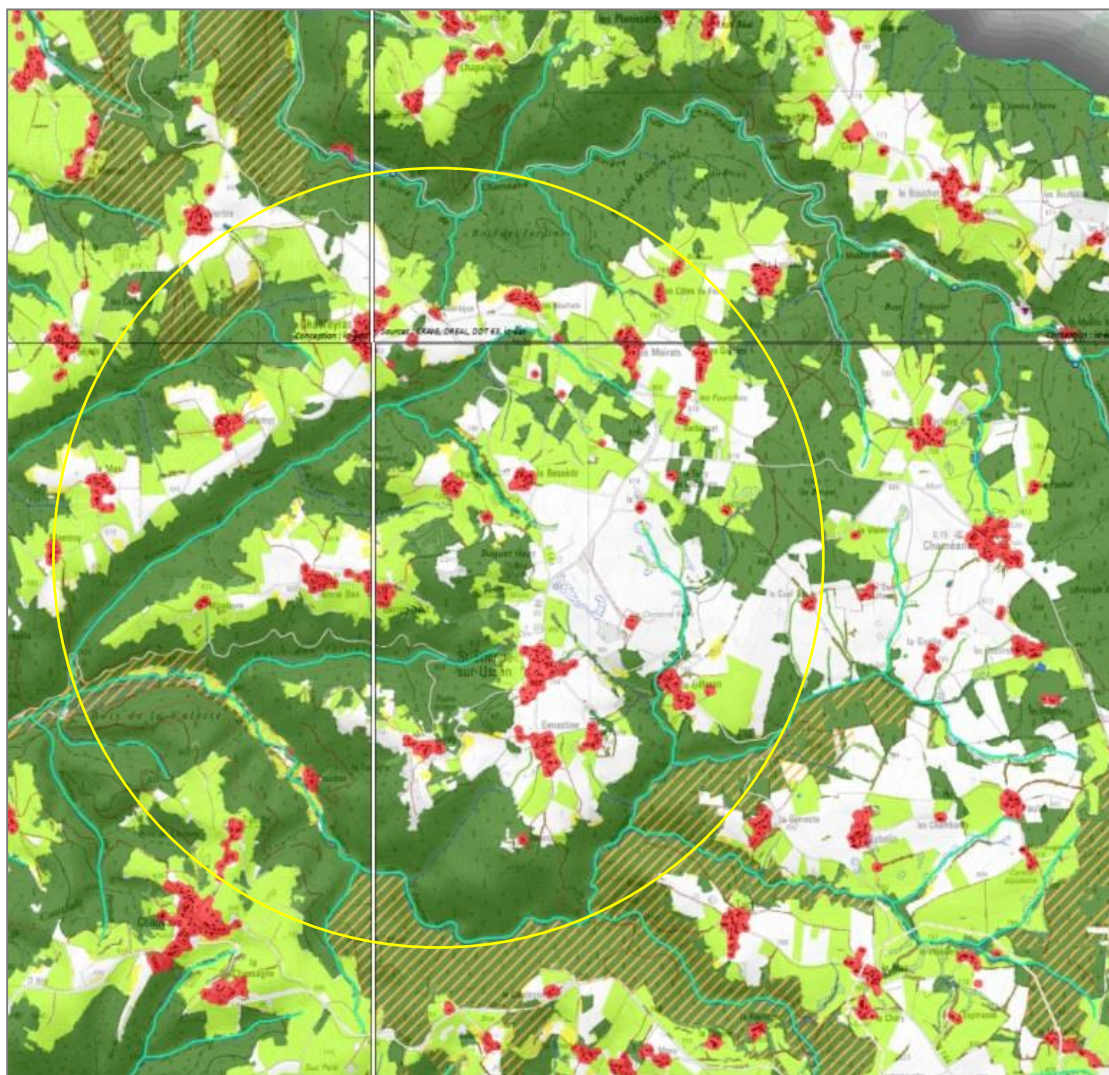
ANNEXE 8. ZONES HUMIDES

D'après le SIG des zones humides, la commune comporte plusieurs zones humides qui apparaissent sur la carte suivante.



 Zones humides

ANNEXE 9. TRAME VERTE ET BLEUE



Éléments prescriptifs

Réservoir de biodiversité

Corridors écologiques de la trame verte

- Sous-trame des milieux forestiers et boisés
- Zones relais de la sous-trame boisée
- Sous-trame des milieux agricoles et ouverts
- Zones relais de la sous-trame des milieux agricoles et ouverts
- Sous-trame des milieux thermophiles

Réservoirs et corridors de la trame bleue

- Surfaces en eau
- Cours d'eau en liste 1
- Cours d'eau en liste 2
- Autres cours d'eau
- Zones humides : fortes observations et zones en eau sur le SAGE Allier, inventaire du SAGE Alagnon, pré-inventaire de l'état
- Zones inondables

Enjeux

- Linéaire d'intérêt écologique prioritaire pour mettre en place un plan de gestion ou des mesures de protection
- Zones de nature quotidienne à mieux gérer du PNR Livradois Forez
- Zones d'intérêt local de la ZPS du pays des Couzes
- Captage AEP
- Périmètre de protection des captages
- Sentiers et chemins

Corridors écologiques

- A améliorer
- A remettre en bon état

Par dessous l'A75

- Aquatique
- Terrestre
- Terrestre et aquatique

Par dessus l'A75

- Terrestre
- Espace de mobilité optimal de l'Allier

Autres éléments

Perturbations et obstacles

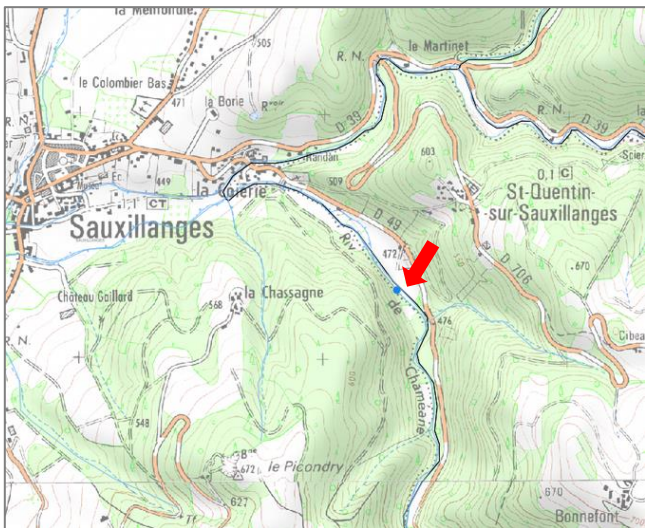
- Tâche urbaine
- A 75
- Ligne électrique THT
- Parc éolien
- Carrières
- Obstacles sur les rivières
 - Barrage
 - Obstacle induit par un pont
 - Seuil en rivière
 - Non renseigné

Extrait de l'Atlas TVB du SCOT Pays d'Issoire Val d'Allier

ANNEXE 10. QUALITE ACTUELLE

Il n'existe pas de stations de mesures sur la commune.

CHAMÉANE A SAINT QUENTIN SUR SAUXILLANGES :

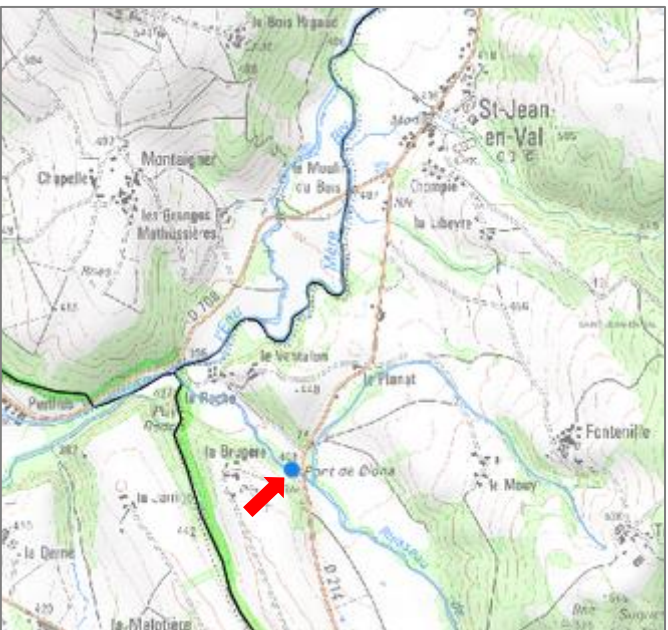
N° Station	04426077	
Coordonnées (Lambert 93)	X = 730457 Y = 6494242	
Commune	Sauxillanges	
Localisation	Aval du chemin en terre	
Masse d'eau	L'Eau Mère et ses affluents depuis la source jusqu'a la confluence avec l'Allier	

Cours d'eau	Masse d'eau	Année	État écologique	État biologique
Chaméane	L'Eau Mère et ses affluents depuis la source jusqu'a la confluence avec l'Allier FRGR0254			
		2018		

Légende :

	Très bon
	Bon
	Moyen
	Médiocre
	Mauvais

RAU DE LA VALETTE A SAINT-JEAN-EN-VAL :

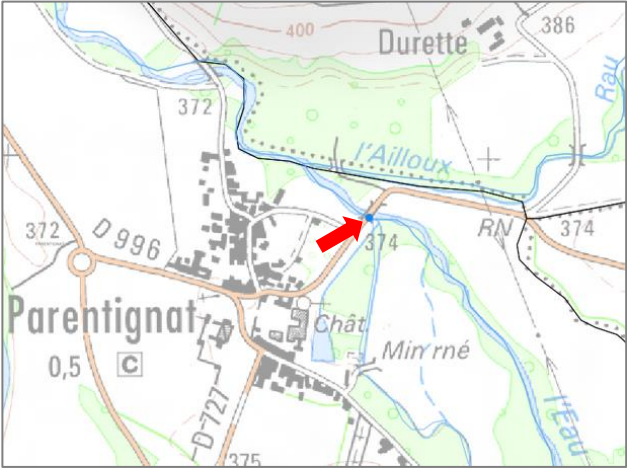
N° Station	04426044	
Coordonnées (Lambert 93)	X = 727222 Y = 6490086	
Commune	Sain-Jean-en Val	
Localisation	Pont de Bionat	
Masse d'eau	L'Eau Mère et ses affluents depuis la source jusqu'a la confluence avec l'Allier	

Cours d'eau	Masse d'eau	Année	État écologique	État biologique
Rau de la Valette	L'Eau Mère et ses affluents depuis la source jusqu'a la confluence avec l'Allier FRGR0254	2015		
		2016		
		2018		
		2019		

Légende :

	Très bon
	Bon
	Moyen
	Médiocre
	Mauvais

L'Eau Mère à Parentignat (et à Condat-Lès-Montboissier) :

N° Station	04426025	
Coordonnées (Lambert 93)	X = 722899 Y = 6492852	
Commune	Parentignat	
Localisation	Pont sur la D996	
Masse d'eau	EAU MÈRE À PARENTIGNAT FRGR0254	

Masse d'eau	Année	État écologique	État biologique
L'EAU MÈRE A PARENTIGNAT FRGR0254	2018		
	2019		
	2022		
EAU MÈRE À CONDAT-LÈS-MONTBOISSIER	2023		

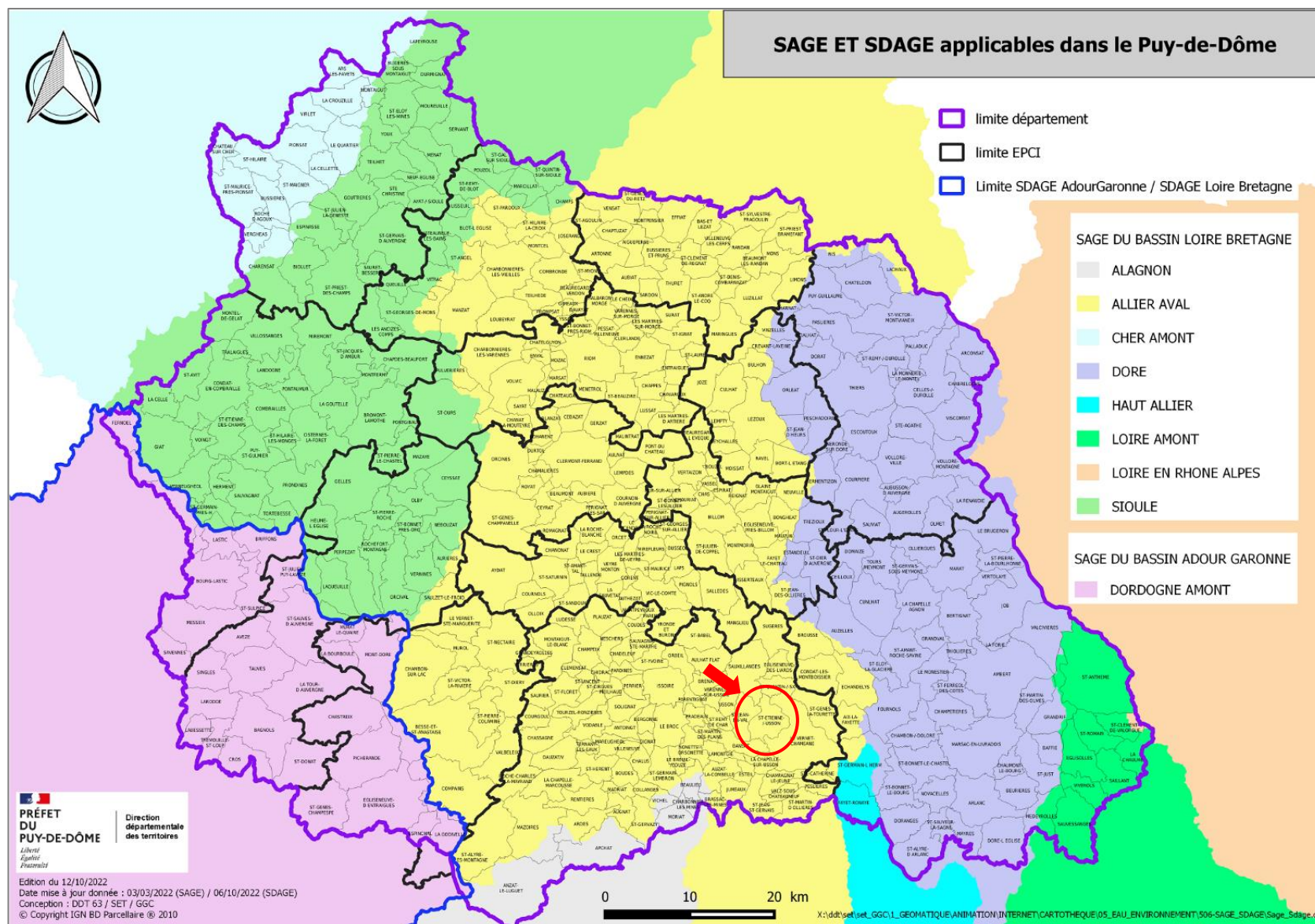
Légende :

	Très bon
	Bon
	Moyen
	Médiocre
	Mauvais

La Station Eau Mère à Condat-Lès-Montboissier a signalé un état écologique médiocre en 2023.

L'Eau-Mère n'a donc pas atteint l'objectif de bon état 2021.

ANNEXE 11. LE SAGE ALLIER AVAL EN VIGUEUR SUR LA COMMUNE



ANNEXE 12. CONTEXTE DEMOGRAPHIQUE

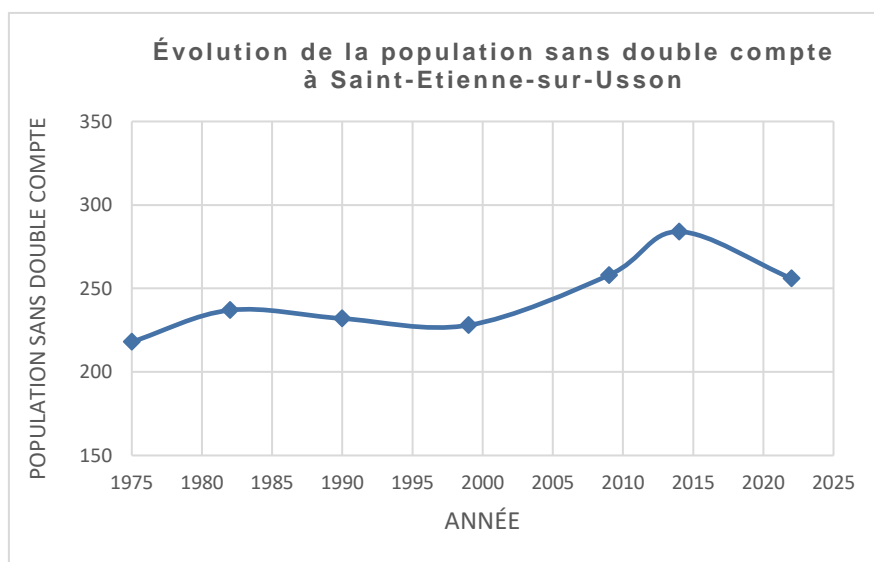
Le tableau suivant récapitule l'évolution de la population "sans double compte" lors de 7 recensements (données INSEE). La population sans double compte ne prend qu'une seule fois en compte les personnes qui ont des attaches dans 2 communes, comme les étudiants par exemple.

Année	1975	1982	1990	1999	2009	2014	2022
Population sans double compte	218	237	232	228	258	284	256

Entre 1975 et 2025, la population a connu des fluctuations. On note une augmentation globale jusqu'à 2014, d'environ 1,7 habitant par an. Depuis 2014, la tendance est plutôt à la baisse.

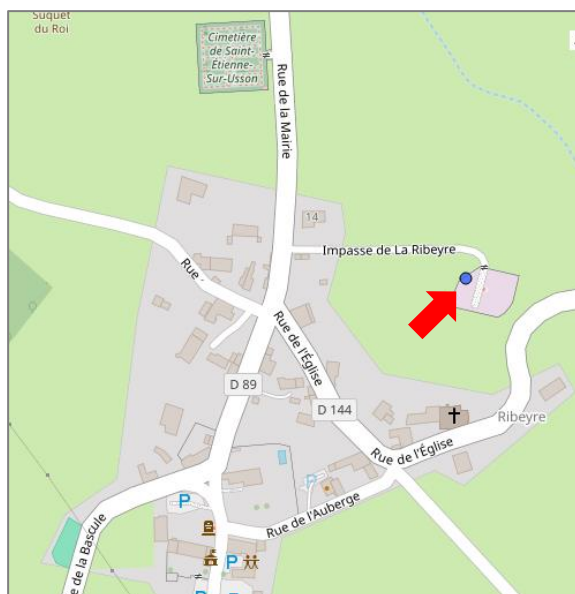
En 50 ans, la hausse globale est d'environ 15%.

La superficie de la commune étant de 15,6 km², la densité de population en 2022 était de 16,4 habitants / km².



ANNEXE 13. ASSAINISSEMENT SUR LA COMMUNE

a) Assainissement collectif



Seul le Bourg de Saint-Étienne-sur-Usson est équipé d'un réseau de collecte rejoignant une unité de traitement.

Cette station de traitement est de type décanteur/digesteur suivie d'un Filtre à Sable dimensionnée pour 80 EH.

Présence d'un DO entrée station

Mise en service en : Janvier 2011

Code Sandre : 0463340S0001

b) Assainissement non collectif

Les secteurs en assainissement collectif correspondent au restant de la commune, y compris le secteur de Chauvaye qui possède des embryons de réseau d'eaux pluviales uniquement (pas d'unité de traitement en bout de réseau, donc le réseau n'est pas considéré comme étant un réseau d'assainissement). Une étude diagnostique a été réalisée sur ce secteur en 2013, menant à une étude d'Avant-Projet Sommaire (APS) en 2017 pour la réalisation d'un assainissement collectif. Cette étude n'a pas abouti à des travaux à Chauvaye.

Le Service Public d'Assainissement Non Collectif (S.P.A.N.C.), porté par le Syndicat Mixte de l'Eau (S.M.E.), recensait 213 dispositifs en 2024 à Saint-Etienne sur-Usson dont 53 points noirs et 40 installations conformes.

COMMUNE DE SAINT ETIENNE SUR USSON

Echelle : 1/25000

