



ACTUALISATION DE L'ÉTUDE DE ZONAGE D'ASSAINISSEMENT DES EAUX USÉES DE LA COMMUNE DE PARENTIGNAT

Annexe 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

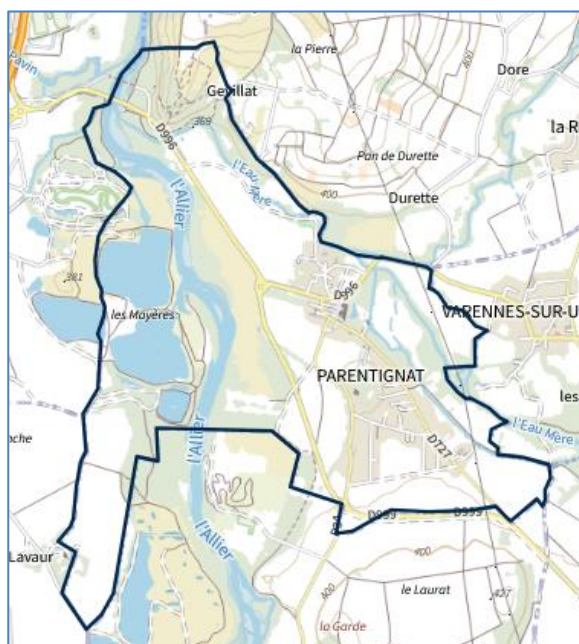
ANNEXE 1. ZONAGE EU DE 2012.....	2
ANNEXE 2. CONTEXTE GEOGRAPHIQUE.....	2
ANNEXE 3. URBANISME : PLU	3
ANNEXE 4. LOI MONTAGNE	4
ANNEXE 5. CAPTAGES AEP	5
ANNEXE 6. ZONES INONDABLES	6
ANNEXE 7. RESEAU HYDROGRAPHIQUE	8
a) Description	8
b) Réservoirs biologiques	9
c) Objectifs de qualité	9
ANNEXE 8. CATEGORIE PISCICOLE	10
ANNEXE 9. ZONES NATURELLES PROTEGEES	11
a) Sites Natura 2000	11
b) Les Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF)	12
c) Parc Naturel Régional :	13
ANNEXE 10. ZONES HUMIDES.....	14
ANNEXE 11. TRAME VERTE ET BLEUE	15
ANNEXE 12. QUALITE ACTUELLE	16
ANNEXE 13. LE SAGE ALLIER AVAL	18
ANNEXE 14. CONTEXTE DEMOGRAPHIQUE	19
ANNEXE 15. ASSAINISSEMENT SUR LA COMMUNE.....	20
a) Les réseaux.....	20
b) La station d'épuration	20
c) Les secteurs en assainissement collectif	20
d) Assainissement non collectif	21

ANNEXE 1. ZONAGE EU DE 2012

Voir le PDF joint, intitulé Annexe 1

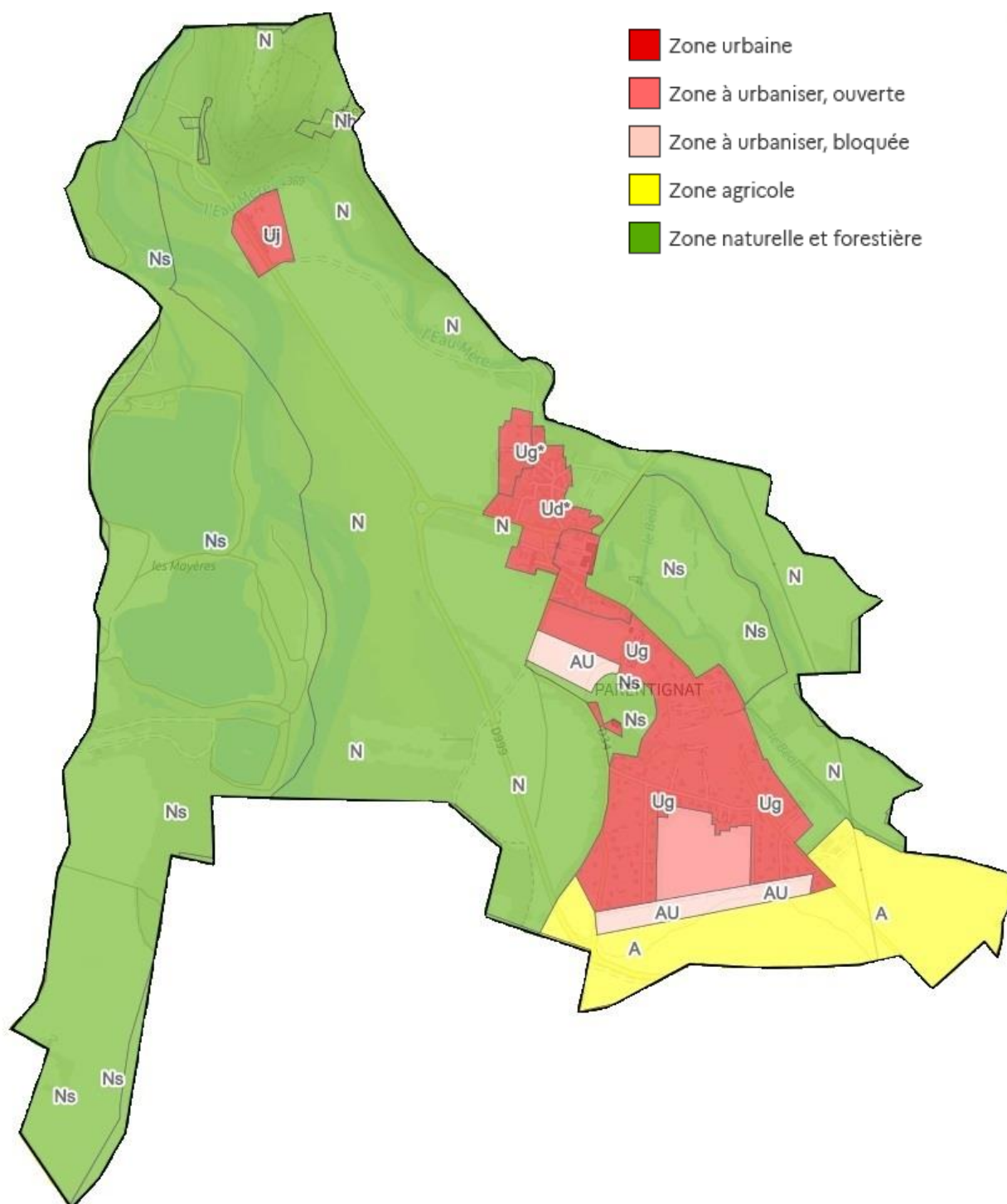
ANNEXE 2. CONTEXTE GEOGRAPHIQUE

La commune de Parentignat est située dans le Puy-de-Dôme sur les rives de l'Allier. À vol d'oiseau, elle est à environ 28,5 km au sud de Clermont-Ferrand. Elle fait partie de la communauté d'agglomération du Pays d'Issoire. Son altitude varie entre 367 et 456 m



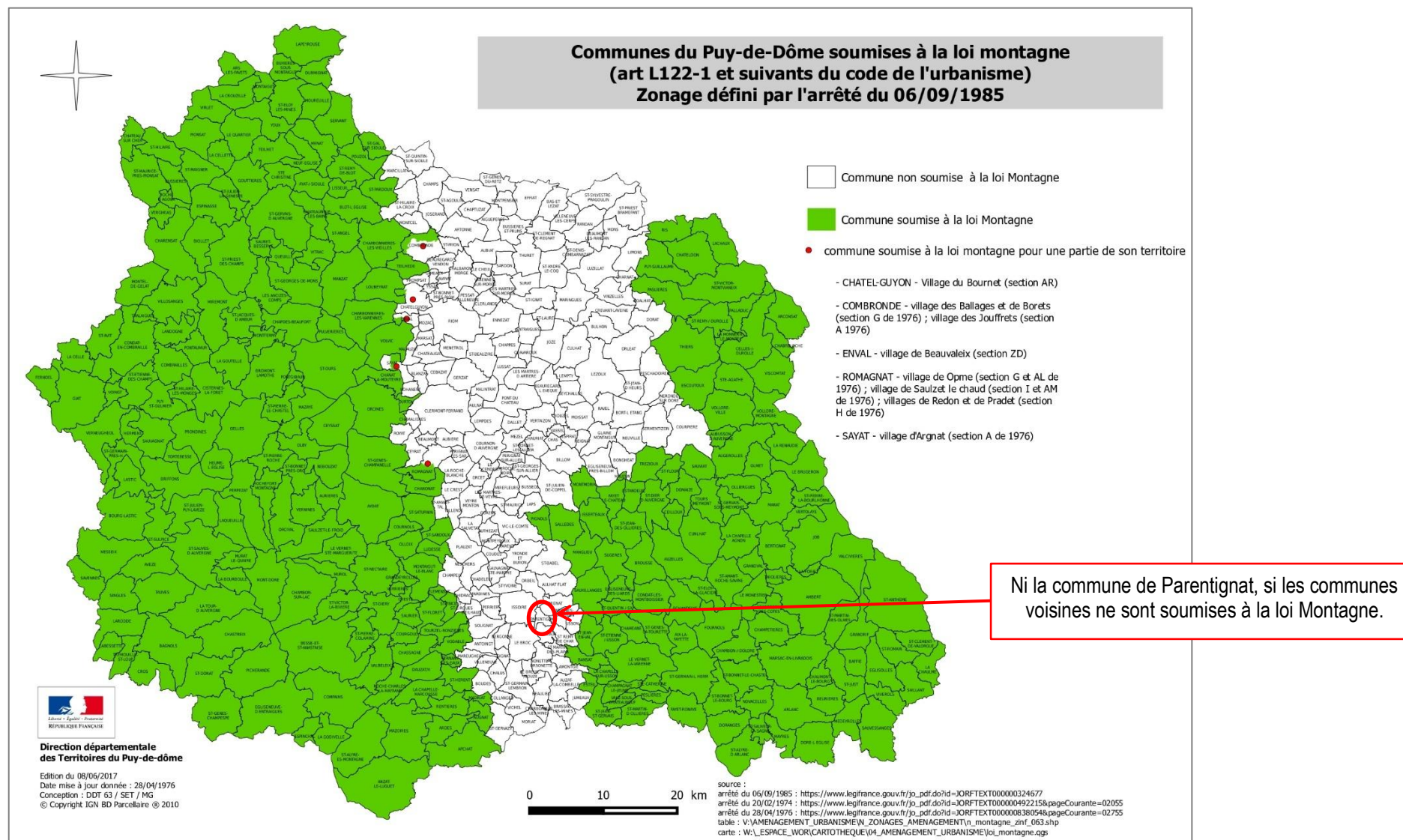
ANNEXE 3. URBANISME : PLU

La commune est couverte par le Plan Local d'Urbanisme de Parentignat dont la dernière procédure a été approuvée le **23 septembre 2014**. La carte qui suit donne les orientations d'aménagement pour le territoire communal :



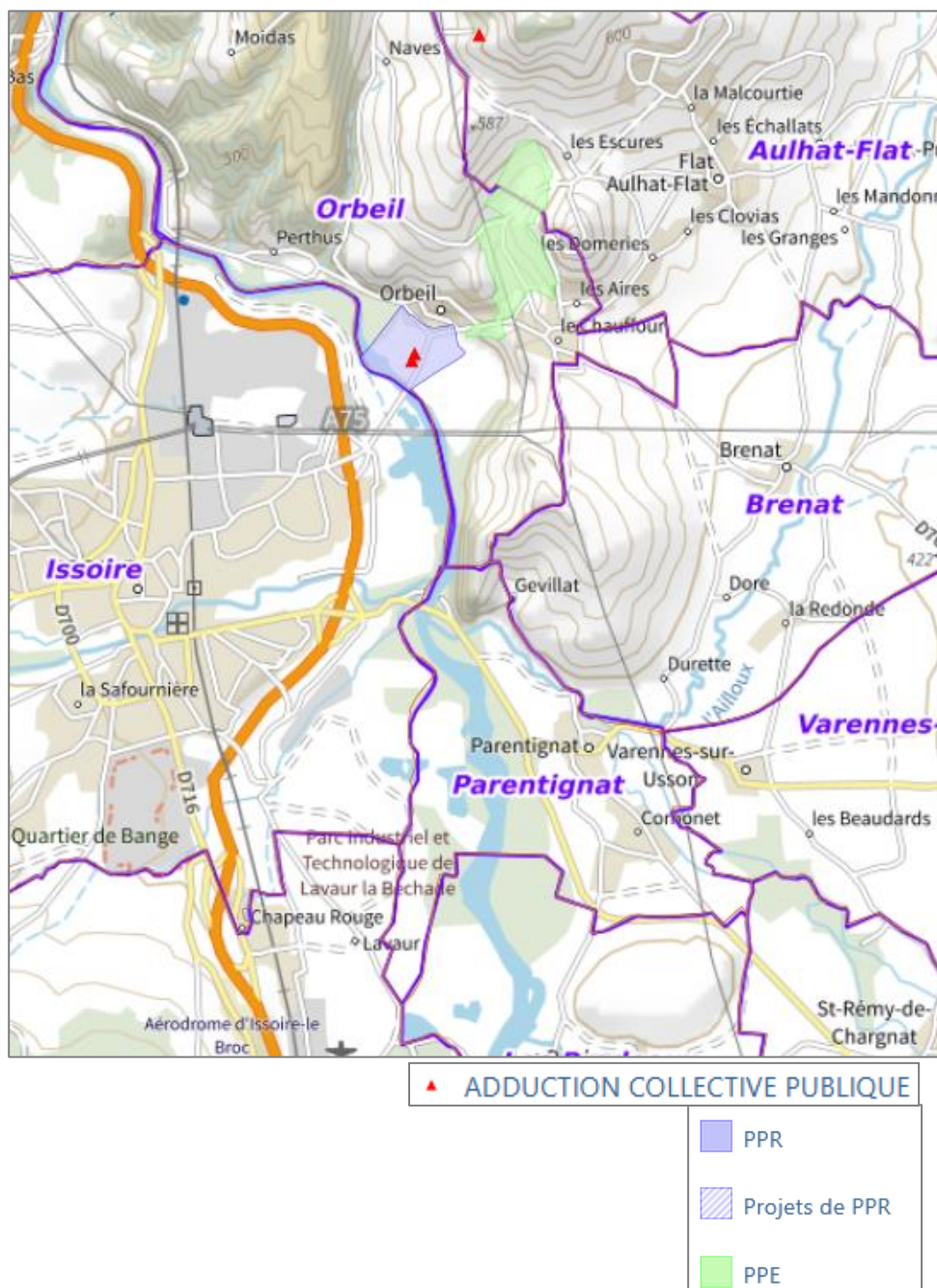
Carte de zonage du PLU de Parentignat (Source : géoportail.gouv.fr)

ANNEXE 4. LOI MONTAGNE



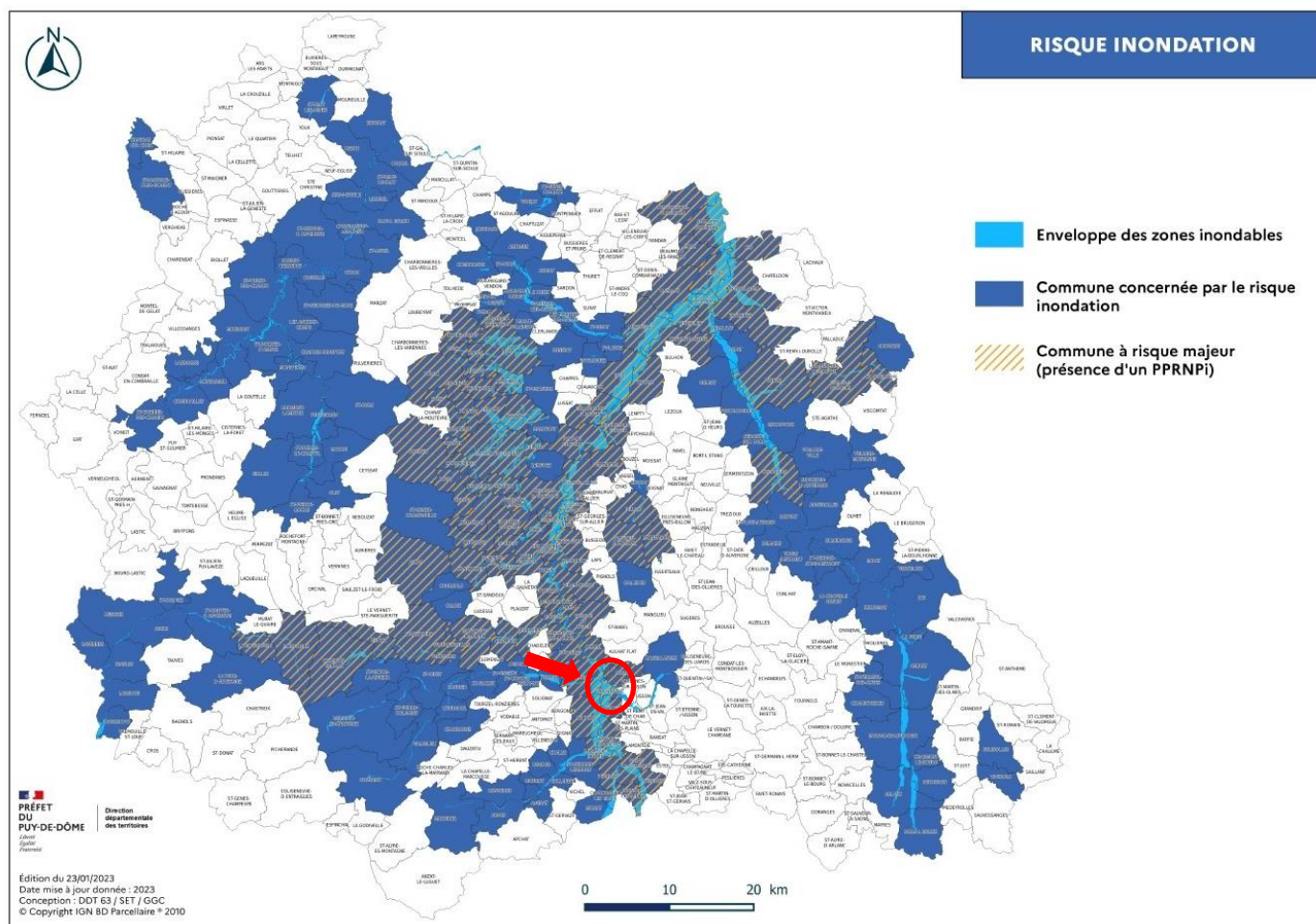
ANNEXE 5. CAPTAGES AEP

Il n'existe pas de captage d'eau potable sur la commune de Parentignat, par contre un captage est présent au sud de la commune d'Orbeil qui est limitrophe par le Nord.

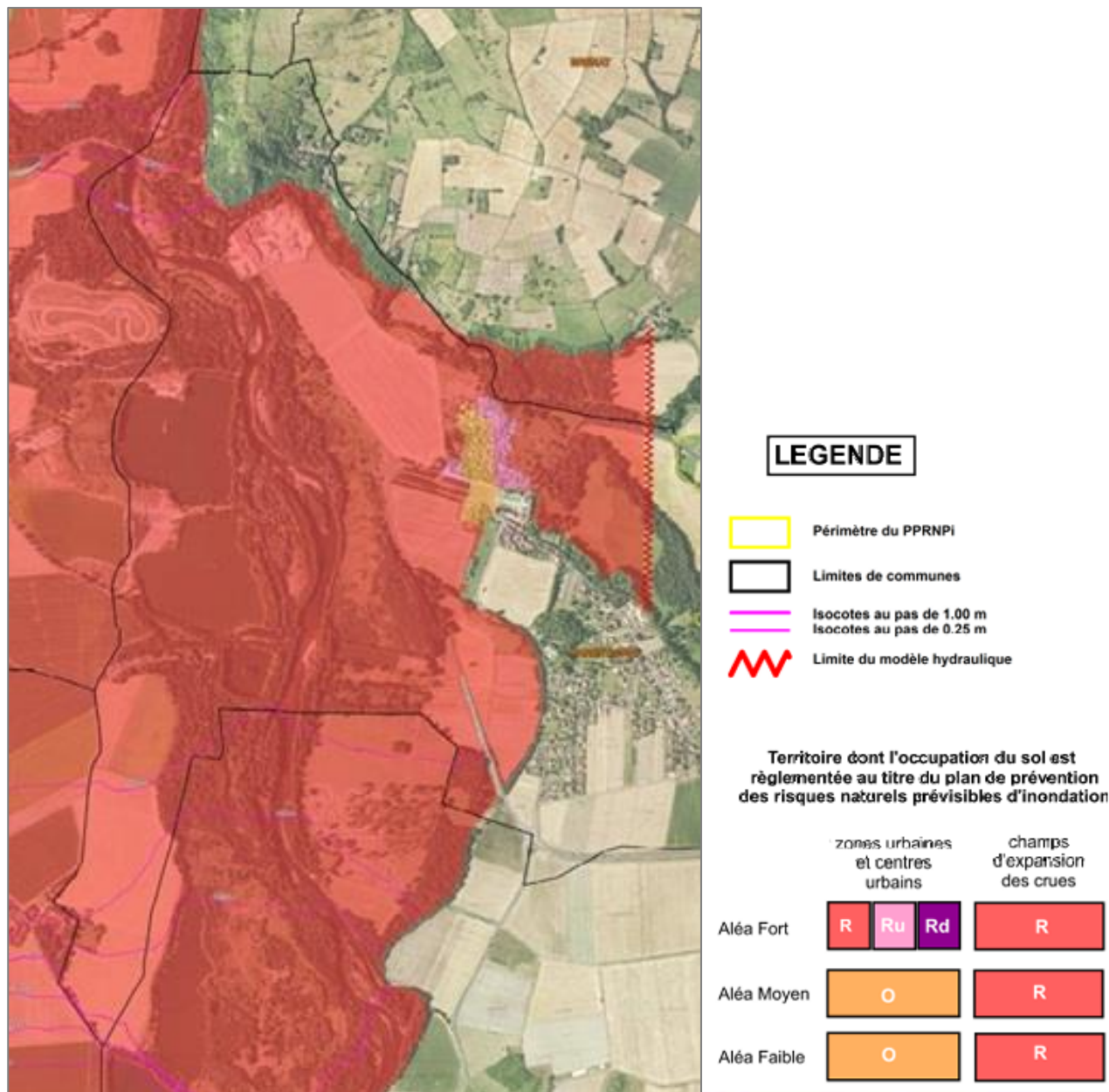


ANNEXE 6. ZONES INONDABLES

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 Parentignat est exposée à un risque majeur d'inondation. La commune est incluse dans le **PPRNpi du Val d'Allier Isoirien**.



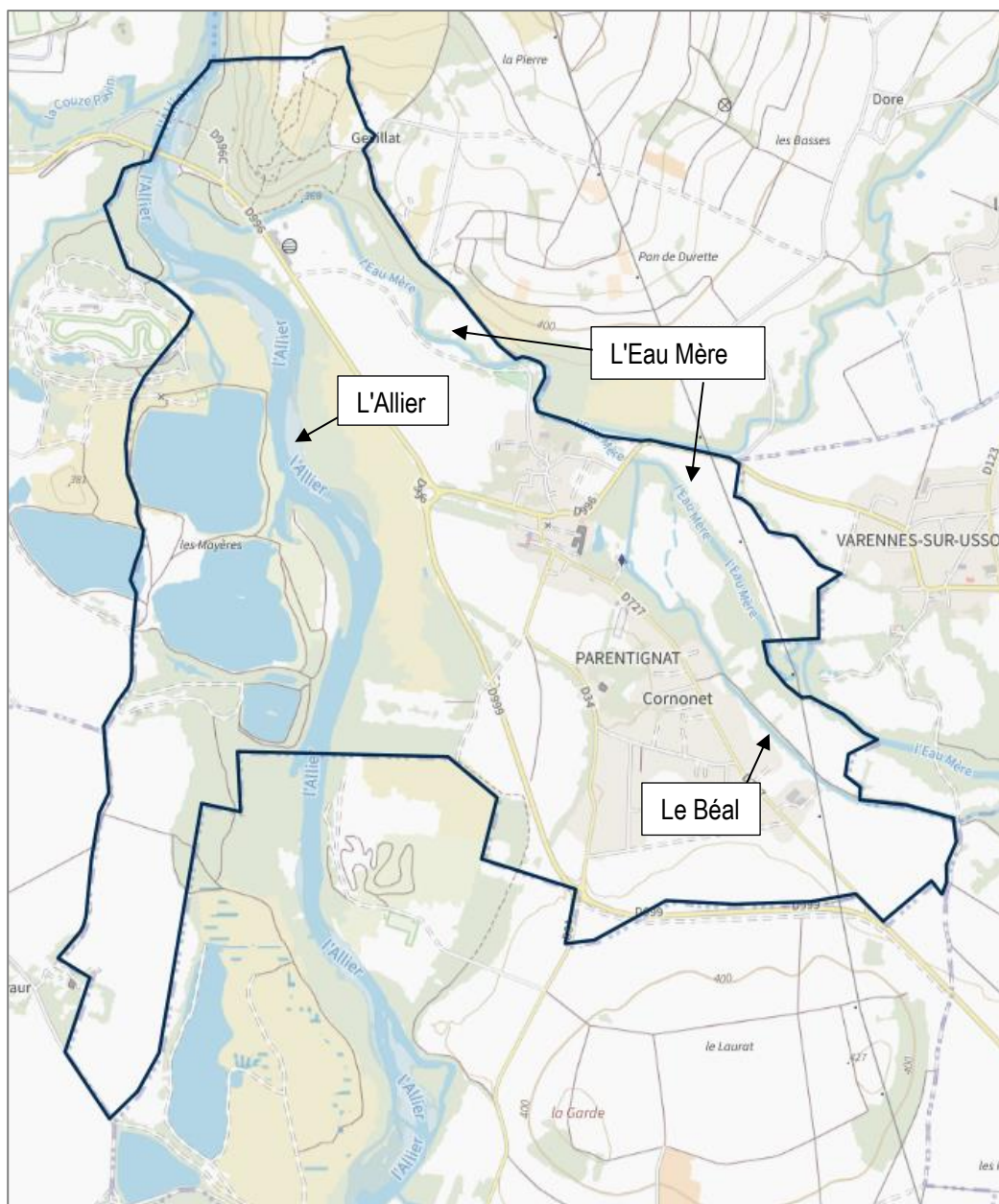
La zone de risque majeure est représentée en rouge sur l'extrait de carte suivant. Les limites communales sont représentées en noir. Les zones orange correspondant au risque moyen. La partie Est de la commune (qui est coupée sur le schéma) n'est pas concernée par ce risque.



Extrait du PPRNPI du Val d'Allier Issoirien

ANNEXE 7. RESEAU HYDROGRAPHIQUE

a) Description



Le réseau hydrographique de la commune est essentiellement composé de :

- ◆ L'Allier : Elle traverse la commune (S/N) dans sa partie Ouest. Sur les rives Ouest de l'Allier on trouve les étangs des Mayères,
- ◆ L'eau Mère : Elle traverse la partie Est de la commune et constitue une partie de sa limite communale NE. C'est un affluent rive droite de l'Allier. Le Béal est une dérivation sur l'Eau Mère.

b) Réservoirs biologiques

Sur le territoire communal, l'Eau-Mère constitue un réservoir biologique, ainsi que tous ses affluents.

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 CHAMEANE ET SES AFFLUENTS, LE RUISSEAU DE LA VALETTE ET SES AFFLUENTS

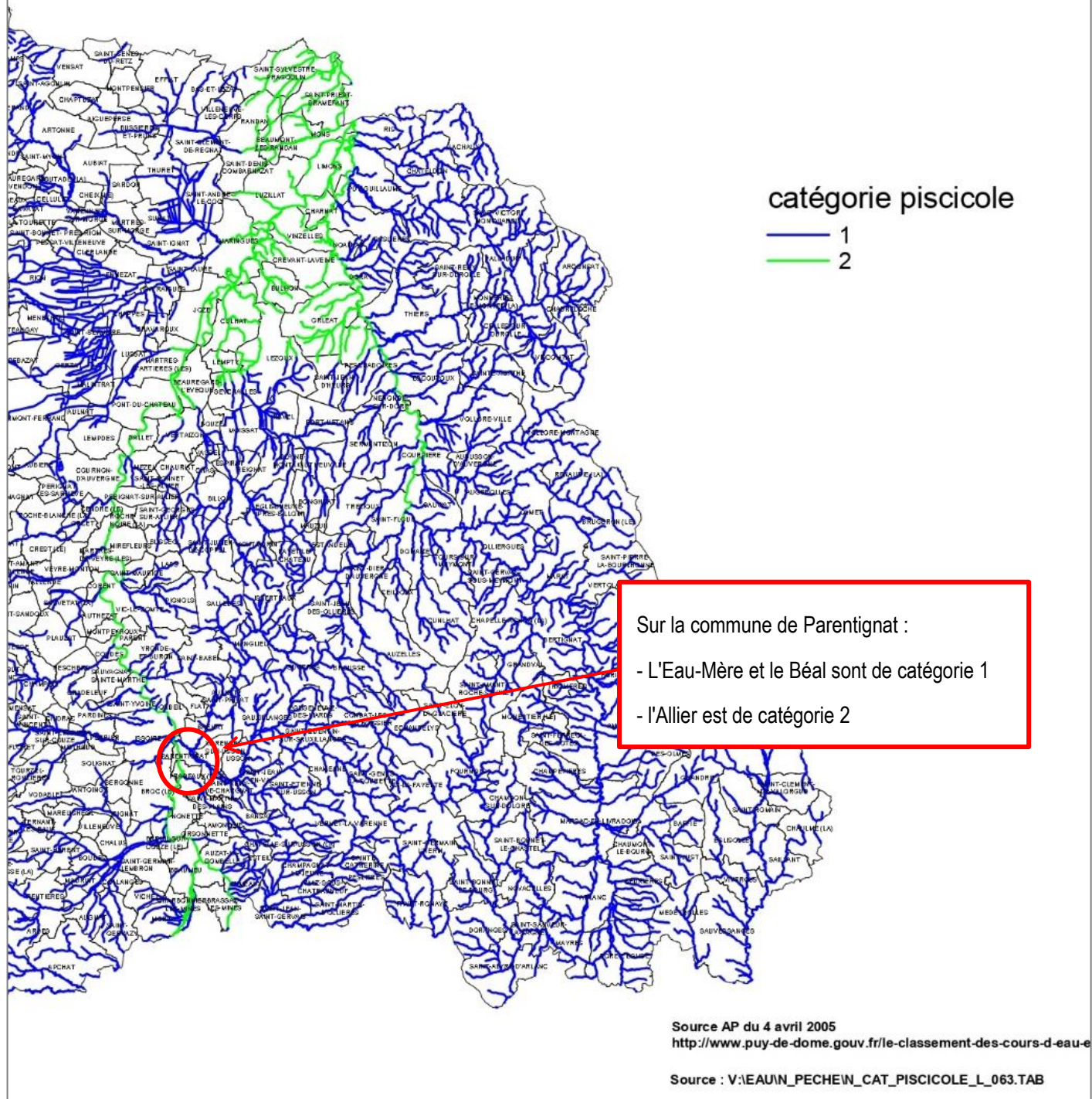
c) Objectifs de qualité

En application de la Directive Cadre Européenne (DCE) sur l'eau, les objectifs de qualité sont définis par masse d'eau. Les SDAGE Loire Bretagne et Adour-Garonne 2022-2027, proposent 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

ANNEXE 8. Catégorie Piscicole

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

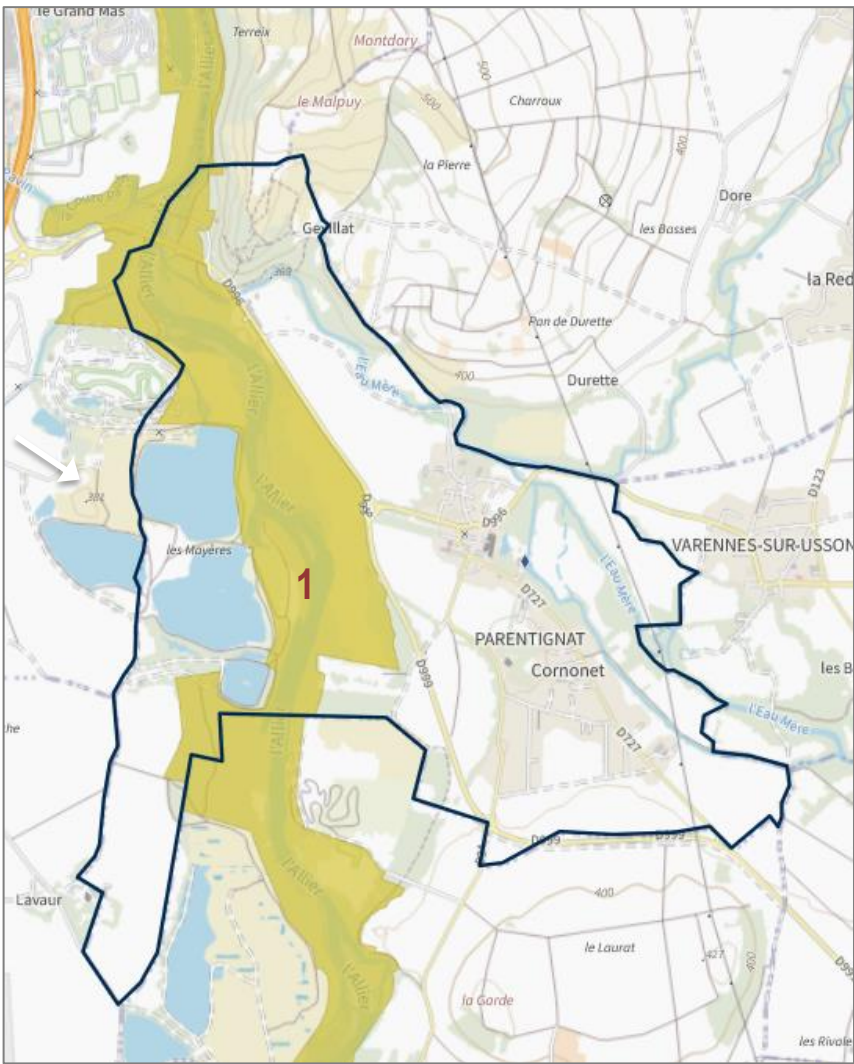


ANNEXE 9. ZONES NATURELLES PROTEGEES

a) Sites Natura 2000

Une zone Natura 2000 de la directive habitat concerne les rives de l'Allier.

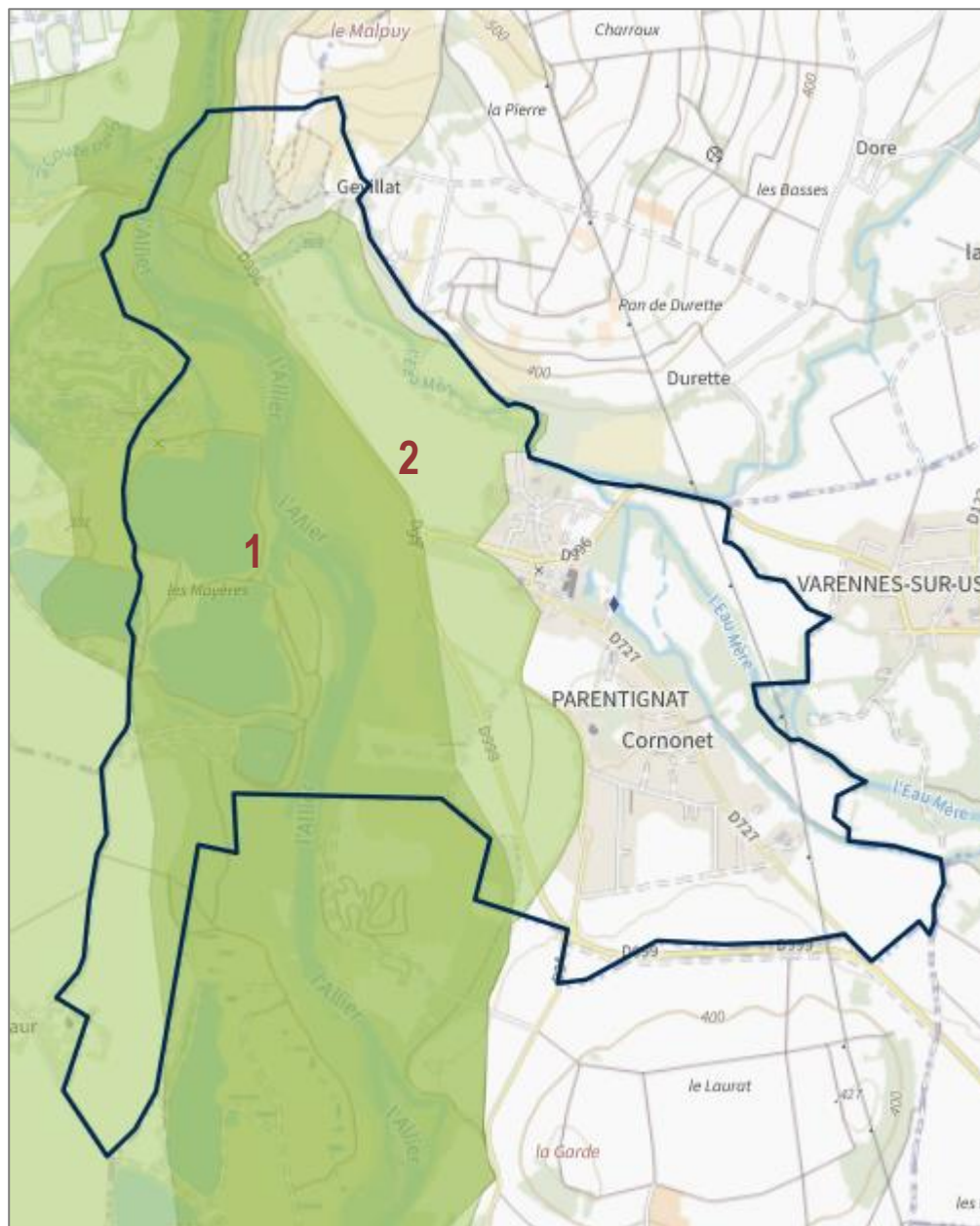
Il n'existe pas sur la commune de zone Natura 2000 de la directive Oiseaux.



■ Site d'importance communautaire (SIC) ■ Zone de protection spéciale (ZPS)

N° sur le plan	Localisation sur la commune	Type	Identifiant	Nom
1	Moitié Ouest	SIC - Site Natura 2000 Directive Habitats	FR8301038	VAL D'ALLIER - ALLAGNON

b) Les Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF)

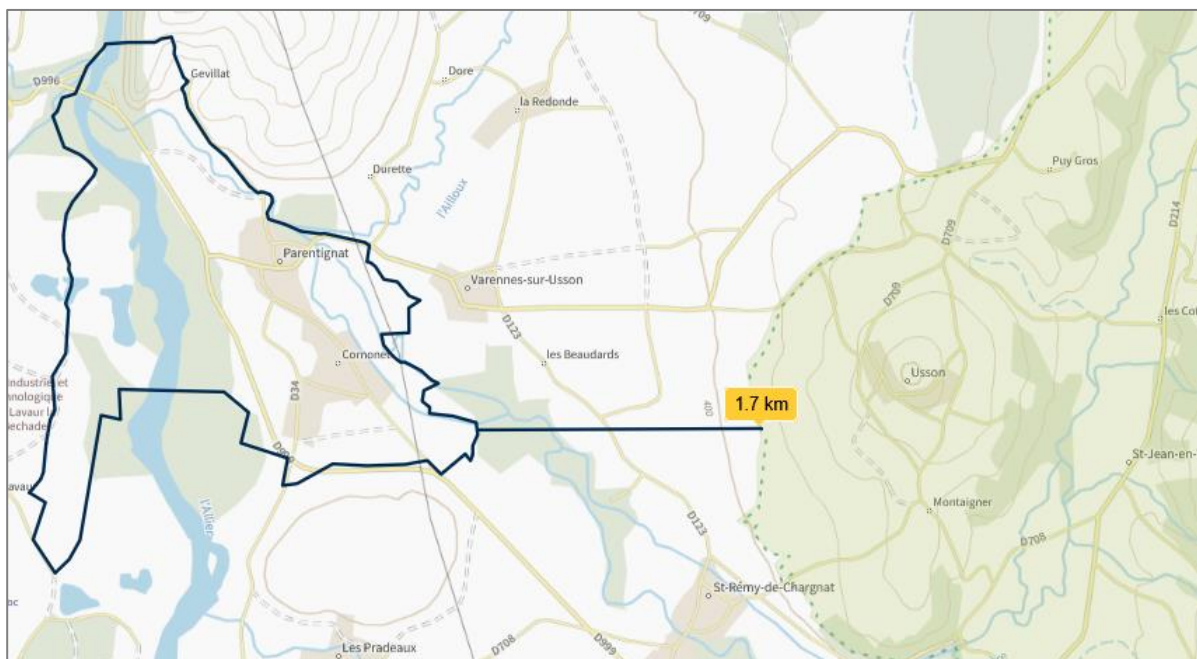


■ ZNIEFF type I, première génération ■ ZNIEFF type II, première génération

N° sur le plan	Localisation sur la commune	Type	Identifiant	Nom
1	Ouest	ZNIEFF type I	830005665	VAL D'ALLIER DU PONT DE PARENTIGNAT A BRASSAC LES MINES
2	Ouest	ZNIEFF type II	830007463	LIT MAJEUR DE L'ALLIER MOYEN

c) Parc Naturel Régional :

La commune de Pérignat se situe à vol d'oiseau à 1,7 km du Parc du Livradois-Forez.



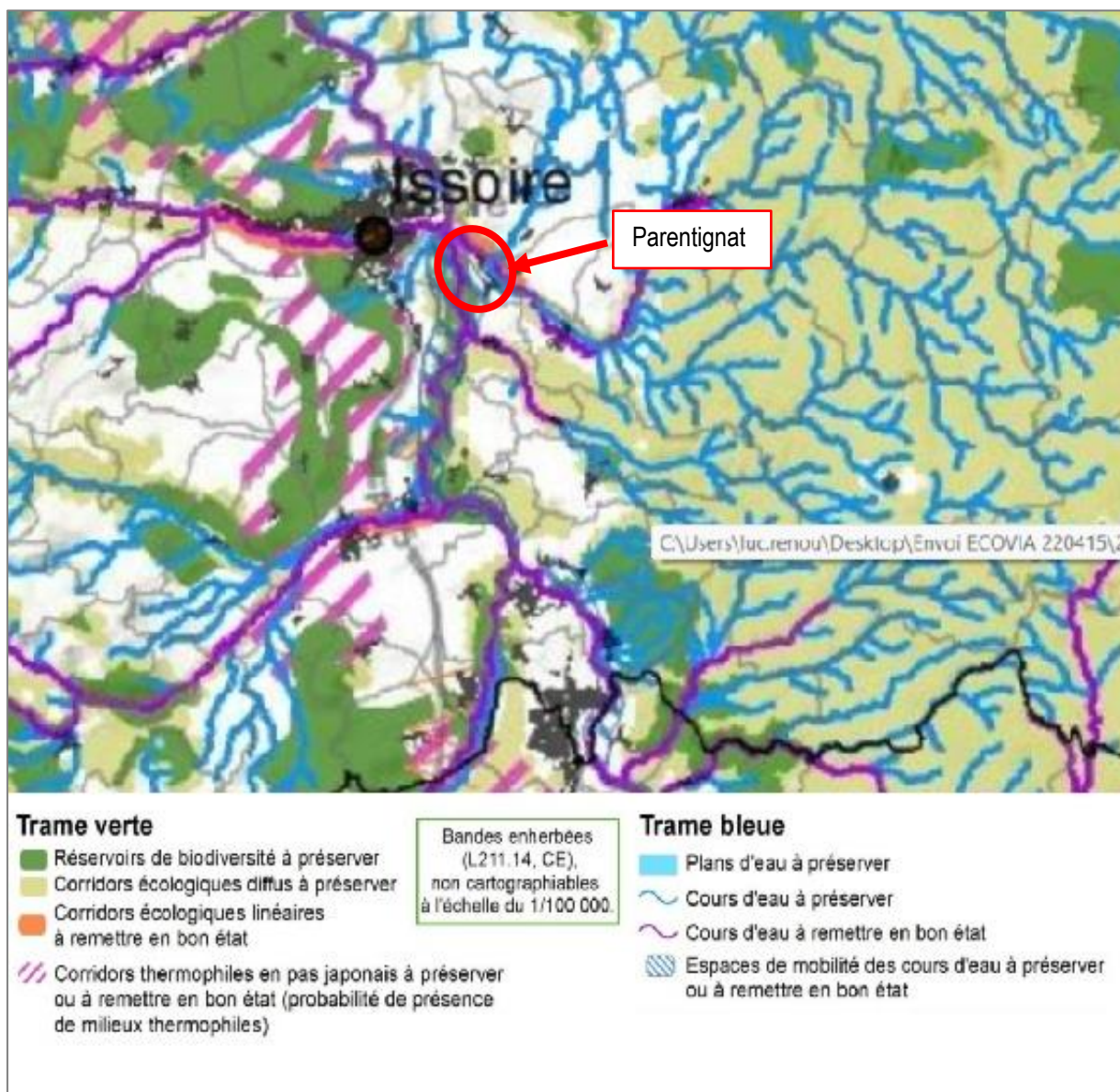
ANNEXE 10. ZONES HUMIDES

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



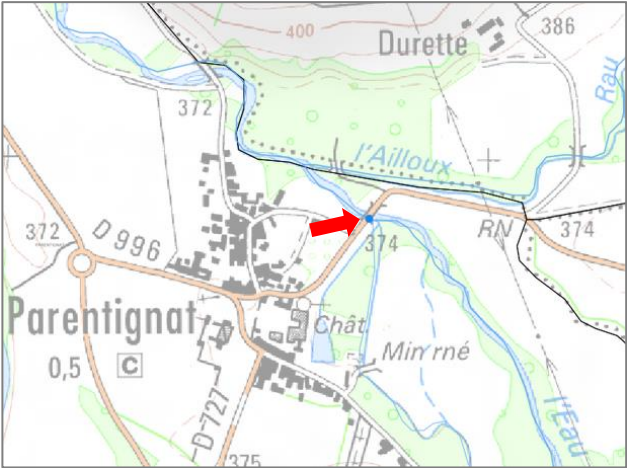
ANNEXE 11. TRAME VERTE ET BLEUE

D'après cet extrait de carte du SRCE Auvergne, La commune de Parentignat est située, pour la majeure partie de son territoire, sur des "réservoirs de biodiversité à préserver" (en vert foncé). L'Allier et l'Eau Mère sont considérés comme des "cours d'eau à remettre en bon état" (en violet). Le Béal est un cours d'eau en bon état à préserver.



ANNEXE 12. QUALITE ACTUELLE

L'Eau Mère à Parentignat :

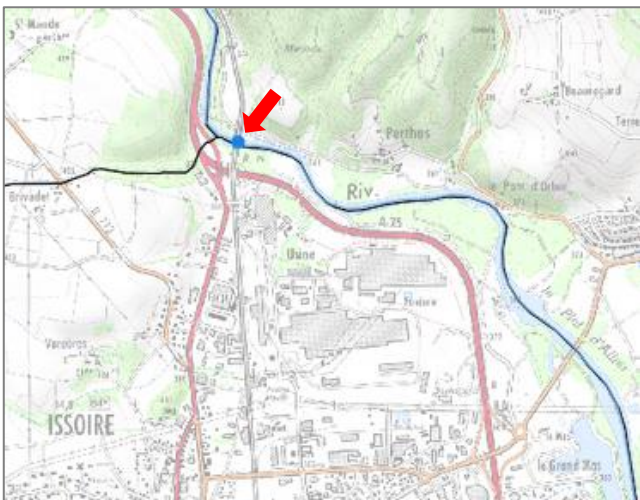
N° Station	04426025	
Coordonnées (Lambert 93)	X = 722899 Y = 6492852	
Commune	Parentignat	
Localisation	Pont sur la D996	
Masse d'eau	EAU MÈRE À PARENTIGNAT FRGR0254	

Masse d'eau	Année	État écologique	État biologique
L'EAU MÈRE A PARENTIGNAT FRGR0254	2018		
	2019		
	2022		

Légende :

	Très bon
	Bon
	Moyen
	Médiocre
	Mauvais

L'Allier à Orbeil :

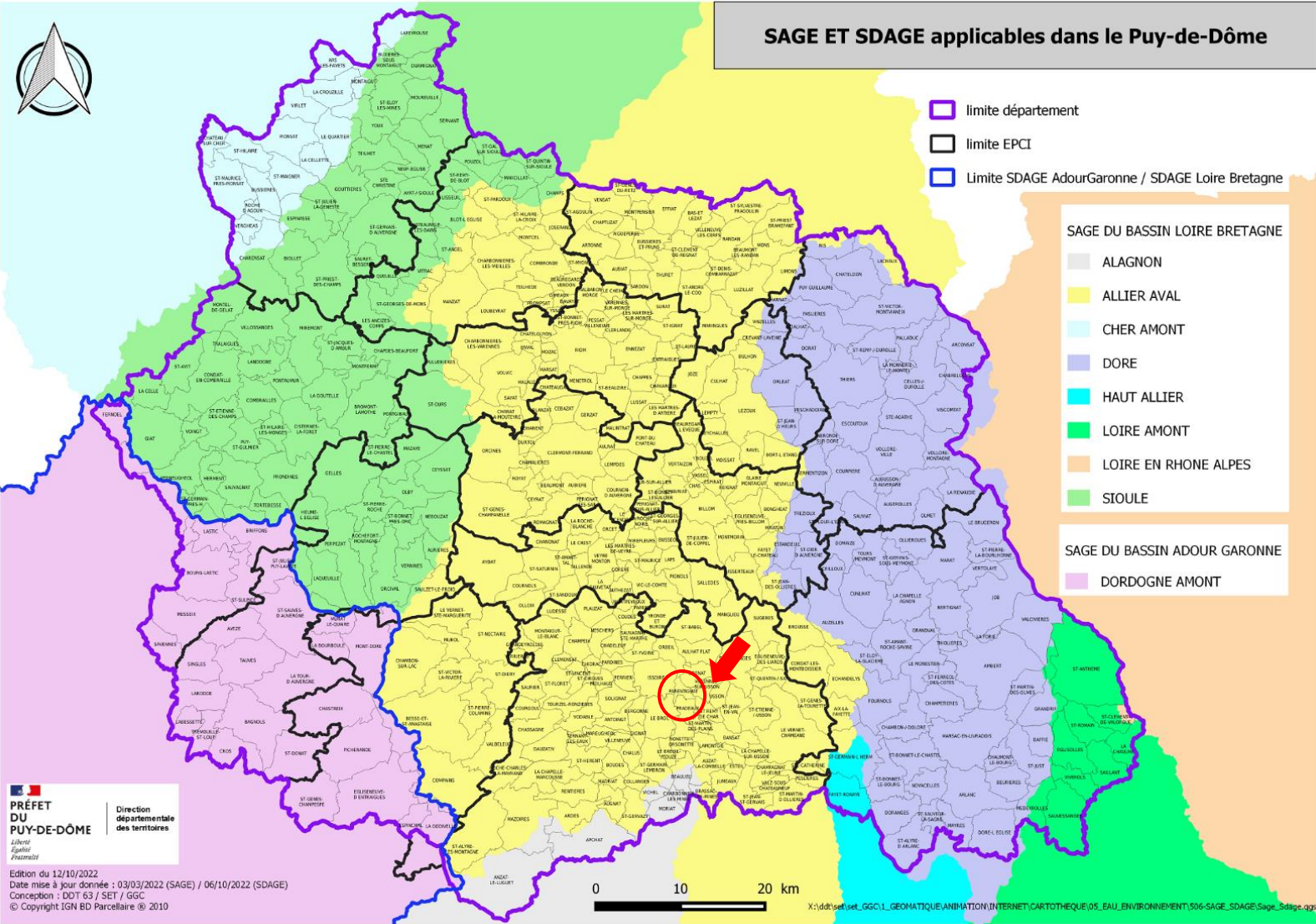
N° Station	04030000	
Coordonnées (Lambert 93)	X = 719693 Y = 6496357	
Commune	Orbeil	
Localisation	Pont SNCF aval Issoire	
Masse d'eau	ALLIER À ORBEIL FRGR0142B	

Masse d'eau	Année	État écologique	État biologique
L'EAU MÈRE A PARENTIGNAT FRGR0254	2021		
	2022		
	2023		

Légende :

	Très bon
	Bon
	Moyen
	Médiocre
	Mauvais

ANNEXE 13. LE SAGE ALLIER AVAL



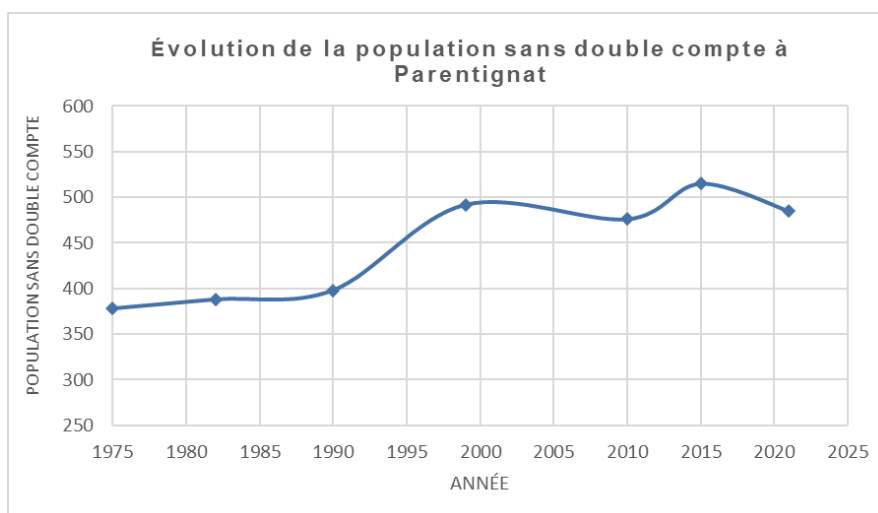
ANNEXE 14. CONTEXTE DEMOGRAPHIQUE

Le tableau suivant récapitule l'évolution de la population sans double compte de la commune lors de 8 recensements (données INSEE). La population sans double compte ne prend qu'une seule fois en compte les personnes qui avaient des attaches dans 2 communes comme les étudiants par exemple.

Année	1975	1982	1990	1999	2010	2015	2021	2022
Population sans double compte	378	388	398	492	476	515	485	481

Entre 1975 et 1999, la population n'a fait qu'augmenter, en moyenne de 4,75 habitants par an. Après 1999, la population a fluctué, mais la tendance est à la baisse depuis 2015. En 47 ans on peut observer une hausse de 78%, ce qui correspond à 2,2 habitants par année.

La superficie de la commune étant de 3,7 km², la densité de population en 2022 était de 131 habitants / km².



ANNEXE 15. ASSAINISSEMENT SUR LA COMMUNE

a) *Les réseaux*

Les données sont issues du rapport de prédiagnostic de l'étude en cours de C2EA.

Les réseaux d'assainissement collectif existants sur la commune sont majoritairement de type séparatif, et ont un **linéaire total de 9 700 mètres**. La reconnaissance des réseaux a permis de déterminer les linéaires suivants :

- ◆ 5 300 mètres de réseau d'eaux usées
- ◆ 4 270 mètres de réseau d'eaux pluviales
- ◆ 130 mètres de réseau unitaire

Il existe également 6 déversoirs d'orage sur les réseaux.

Le SIA des Boutayres gère les deux postes de relevage de la commune de PARENTIGNAT ainsi que leur conduite de refoulement.

Une vue générale des réseaux est donnée à la page suivante.

b) *La station d'épuration*

Les eaux usées de Parentignat sont traitées à la station d'épuration intercommunale du Syndicat des Boutayres, située à Varennes-sur-Usson.

C'est une station de type Boues activées, d'une capacité de 1 000 EH, mise en service en juin 1996, recevant également les effluents de Varennes-sur-Usson et de Brenat.

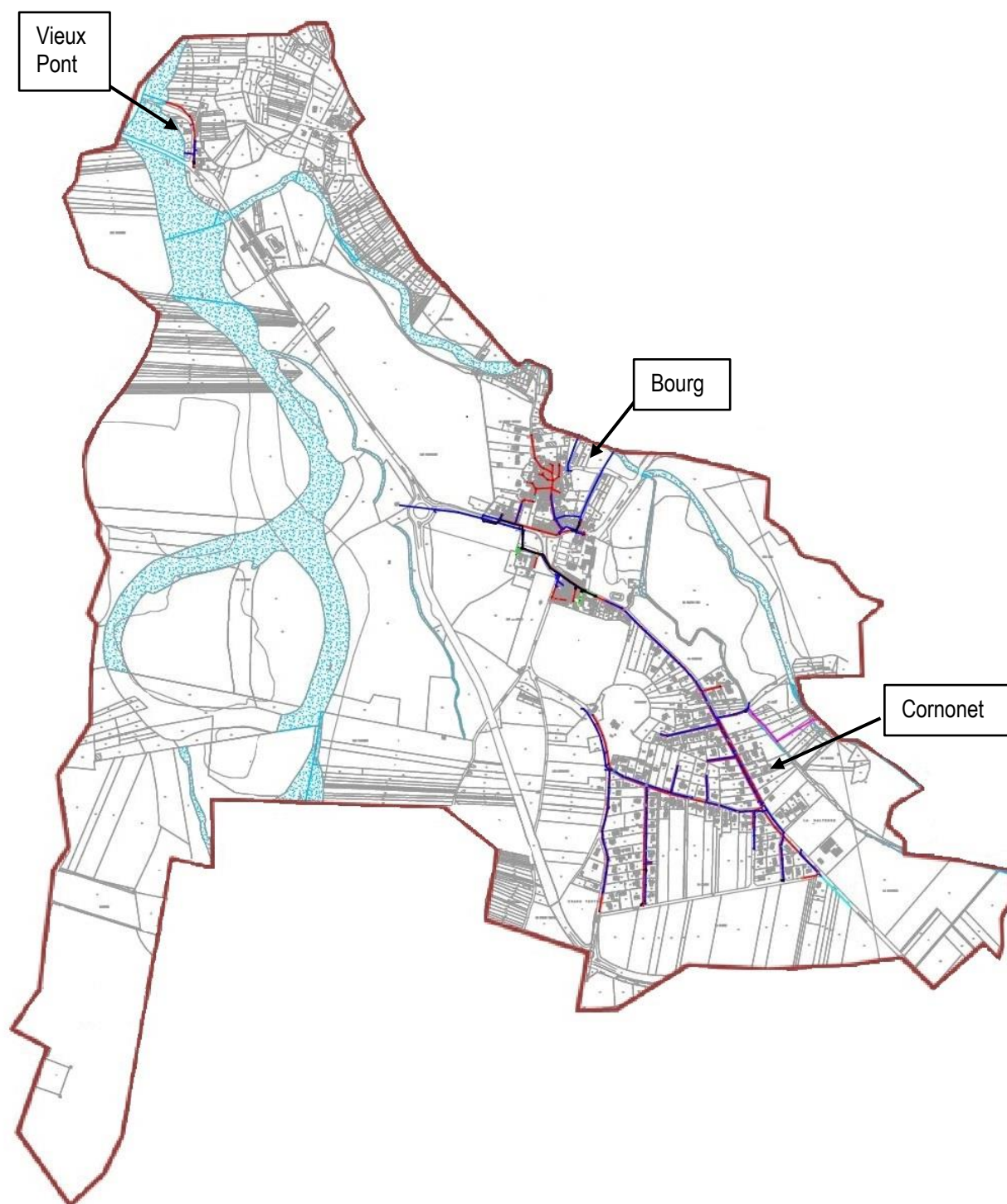
c) *Les secteurs en assainissement collectif*

Les secteurs en assainissement collectif sont :

- ◆ le Bourg et une partie de la route de Sauxillanges qui contourne le Bourg
- ◆ Cornonet, avec la route du Vernet la Varenne.

Les réseaux sont principalement séparatifs : on distingue en bleu les réseaux de collecte des eaux pluviales, et en rouge ceux des eaux usées.

Le secteur du Vieux Pont possède un réseau mais sans unité de traitement.



d) Assainissement non collectif

Le Service Public d'Assainissement Non Collectif (S.P.A.N.C.), porté par le Syndicat Mixte de l'Eau (S.M.E.), recensait 16 dispositifs en 2023 à Parentignat (Gevillat, ZA des Gravières et Le Vieux Pont), dont 5 points noirs et 3 installations conformes.