

COMMUNE DE CAUX-ET-SAUZENS PLAN LOCAL D'URBANISME

ETUDE GESTION DES EAUX PLUVIALES URBAINES

Pièce 6.8

Tampon de la Mairie	Tampon de la Préfecture
---------------------	-------------------------

UrbaDoc Badiane

Chef de projet : Etienne BDIANE
Chargée d'études : Pauline Leroux
1 rue des Lavandes
32220 LOMBEZ
contact@urbadocbadiane.fr

PRESCRIPTION DU PLU	25 mai 2023
DEBAT SUR LE PADD	05 septembre 2024
ARRET DU PLU	09 juillet 2025
ENQUETE PUBLIQUE	Du 16 décembre 2025 au 20 janvier 2026
APPROBATION DU PLU	9 mars 2026

Etude préalable à la prise de compétence Gestion des Eaux Pluviales Urbaines
 et à la réalisation d'un Schéma Directeur de Gestion des Eaux Pluviales

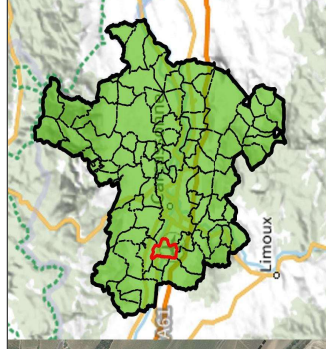
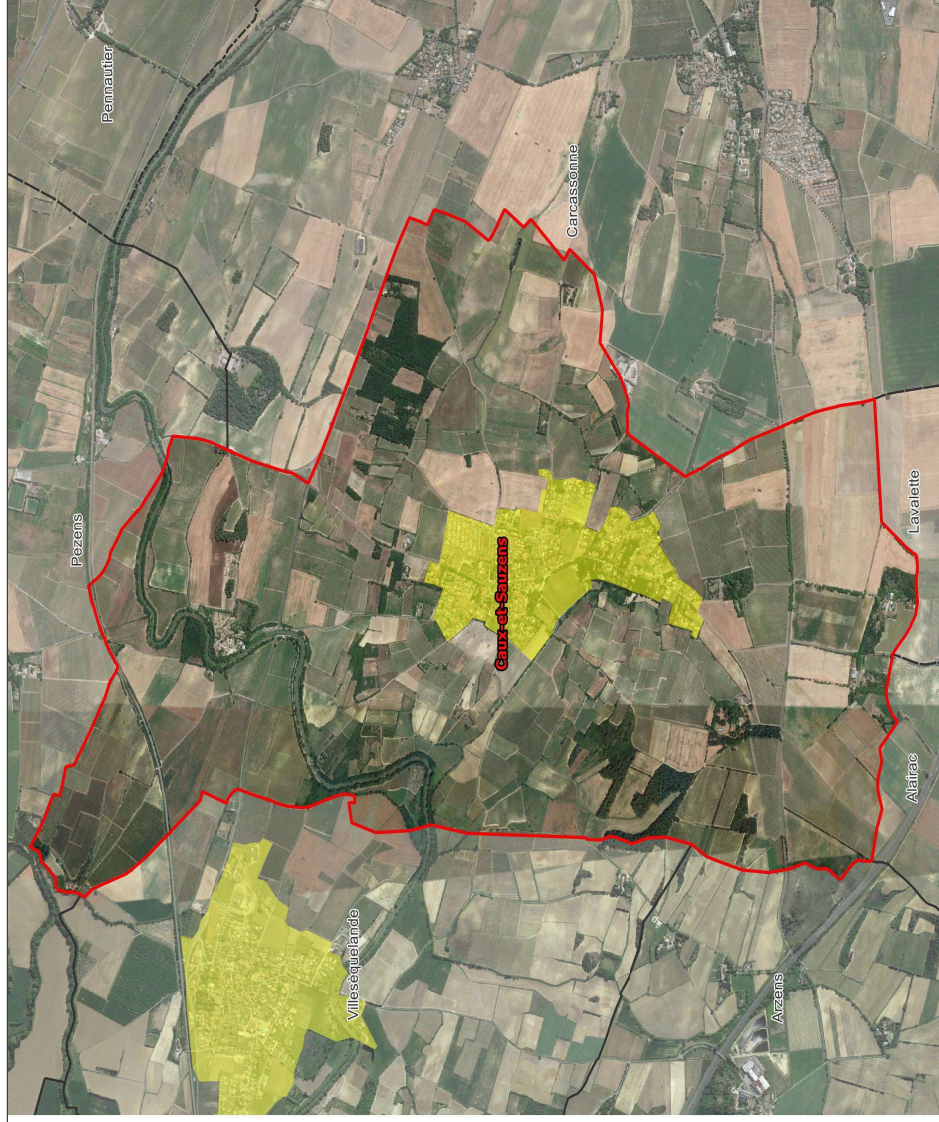
07/12/2022

CAUX-ET-SAUZENS

DONNEES COMMUNALES

Commune	CAUX-ET-SAUZENS
Trigramme Identification Commune	CES
Nombre d'habitants (Pop légale 2020)	1 028 habitants
Superficie communale (km2)	9,00 km2
Superficie zone urbaine (km2)	0,66 km2

Linéaire total de réseau EP en zone urbaine	TOTAL général	Sous total Compétence GEPU	TOTAL général	Sous total Compétence GEPU
Sous total linéaire réseaux EP enterrés	4,87 km	3,03 km	120	24
Sous total linéaire réseaux EP superficiels	3,03 km	3,03 km	2	2
Sous total autres réseaux et non identifiés	1,94 km	-	1 833 m2	1 833 m2
	0,00 km	0,00 km	0	0



Légende

- Contour Carcassonne Agglomération
- Limites commune en cours
- Limites autres communes
- Délimitation Zone Urbaine

DESCRIPTIF DU PATRIMOINE

CAMPAGNES D'INVESTIGATION DE TERRAIN

Date(s) campagne(s) d'investigation de terrain	28/07/2022	11/08/2022	01/09/2022
--	------------	------------	------------

RESEAU DE COLLECTE DES EAUX PLUVIALES

TYPE	MATERIAU	LINEAIRE	PROPORTION (%)
RESEAUX ENTERRES	Béton	1 702 ml	34,3%
	PVC	233 ml	4,7%
	Amanite-ciment		0,0%
	PEHD	841 ml	16,9%
	Autre	19 ml	0,4%
	Inconnu		0,0%
	Béton	228 ml	4,6%
	PVC		0,0%
	Amanite-ciment		0,0%
	PEHD		0,0%
RESEAUX SUPERFICIELS	Entreté	1 835 ml	36,9%
	Caillebotis		0,0%
	Autre		0,0%
	Inconnu		0,0%
	Béton		0,0%
	PVC		0,0%
	Amanite-ciment		0,0%
	PEHD		0,0%
	Autre		0,0%
	Inconnu		0,0%
AUTRE			
Non identifié			
TOTAL		4 970 ml	100,0%

EQUIPEMENTS RESEAUX PLUVIAUX

TYPE	NOMBRE	PROPORTION (%)
Avaloir	2	1,7%
Grille	43	35,8%
Grille avaloir	18	15,0%
Regard	24	20,0%
Regard avaloir	10	8,3%
Regard grille	22	18,3%
Caillebotis grille	1	0,8%
TOTAL	120	100,0%

SYNTHESE DE L'EVOLUTION DU NIVEAU DE CONNAISSANCE DES OUVRAGES DE GESTION DES EAUX PLUVIALES

	Avant campagne d'investigation de terrain (CCTP)	Après campagne d'investigation de terrain
Linéaire réseau pluvial enterré	2 450 ml	3 034 ml
Linéaire réseau pluvial superficiel	0 ml	1 935 ml
Nombre ouvrages (équipement réseau EP)	0	120
Nombre de bassins de rétention	2	2
Surfaces BR publics	1 900 m2	1 833 m2
Nombre autres ouvrages	0	0
Nombre d'ouvrages pluviaux		9

INFORMATION BASE DE DONNEE SIG

SOURCE	OPALE
SYSTÈME DE PROJECTION	EPSG : 2154 - RGF / Lambert93
	Type shape
	Line
	Nom shape
	Réseaux.shp
RESEAUX EP	Nom champ typologie conduite
	TYPE
	Nom champ géométrie
	FORME
	Nom champ Matériau
EQUIPEMENTS RESEAU EP	MATERIAU
	Type shape
	Point
	Nom shape
	Accessoires.shp
EXUTOIRE PLUVIAL	Nom champ typologie équipement
	TYPE
	Type shape
	Point
	Nom shape
OUVRAGE PLUVIAL	Eutoires.shp
	Nom champ typologie eutoire
	TYPE
	Type shape
	Polygone
	Nom shape
	Ouvrages.shp
	Nom champ typologie équipement
	TYPE