



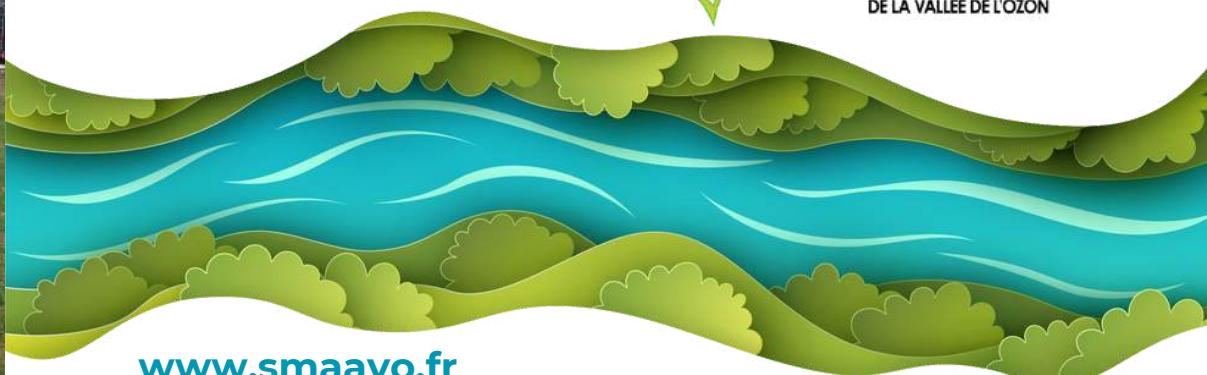
ZOOM SUR...

LE SMAAVO

Qui est-il?



Guide explicatif des interventions du SMAAVO sur le bassin versant de l'Ozon



Le SMAAVO c'est quoi? ?

Le Syndicat Mixte d'Aménagement de d'Assainissement de la Vallée de l'Ozon

- Une collectivité territoriale œuvrant dans le domaine de la gestion de l'eau et la protection de l'environnement
- Le choix pour les collectivités d'y adhérer pour certaines compétences comme GéMAPI ou l'assainissement
- Une équipe permanente de 5 personnes

**Des missions qui s'organisent
en 4 axes :**

l'assainissement collectif



l'assainissement non collectif



la GEMAPI

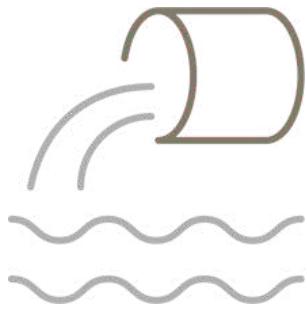


la complémentaire GEMAPI



GEMAPI : Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations

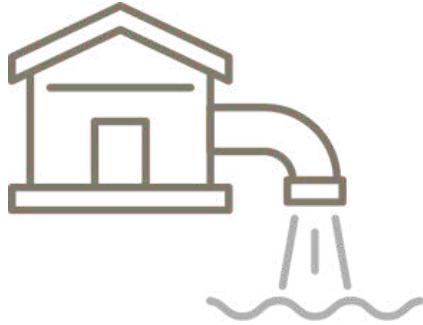
La compétence ASSAINISSEMENT



- Le SMAAVO n'intervient que sur le collecteur de transport :
Gestion et entretien du collecteur principal

Il est important de noter que l'entretien et l'exploitation des réseaux de collecte eaux usées, eaux pluviales et unitaires appartiennent à chaque commune du territoire.





La compétence ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

- Contrôle de conception et d'exécution des installations neuves.
- Contrôle périodique du bon fonctionnement des installations existantes

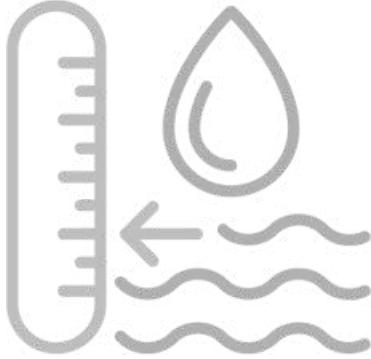
Obligations des propriétaires

- Contrôle périodique par le SPANC (tous les 4 à 10 ans).
- Diagnostic obligatoire lors de la vente d'un bien.
- Mise en conformité en cas de non-conformité (délai 4 ans ou 1 an en cas de vente).
- Entretien régulier (vidange tous les 4 ans en moyenne).



La compétence

GEMAPI



Nos missions dans l'intérêt général (article L.221.7 du code de l'environnement):

- 1° : L'aménagement d'un bassin ou d'un sous bassin de l'Ozon
- 2° : L'entretien et l'aménagement de l'Ozon et de ses affluents, canaux et plans d'eau
- 5° : La défense contre les inondations
- 8° : La protection et la restauration des sites, écosystèmes aquatiques et des zones humides
- 11° : La mise en place et l'exploitation de dispositifs de surveillance de la ressource en eau et des milieux aquatiques et la mise en place et l'entretien de stations hydrométriques, repères de crues sur les cours d'eau du bassin versant, la mise en place et l'entretien de piézomètres
- 12° : Etudes, programmations, pilotages opérationnel et le bilan des démarches contractuelles d'aménagement et de gestion globale et concertée de l'eau et des milieux aquatiques du bassin versant

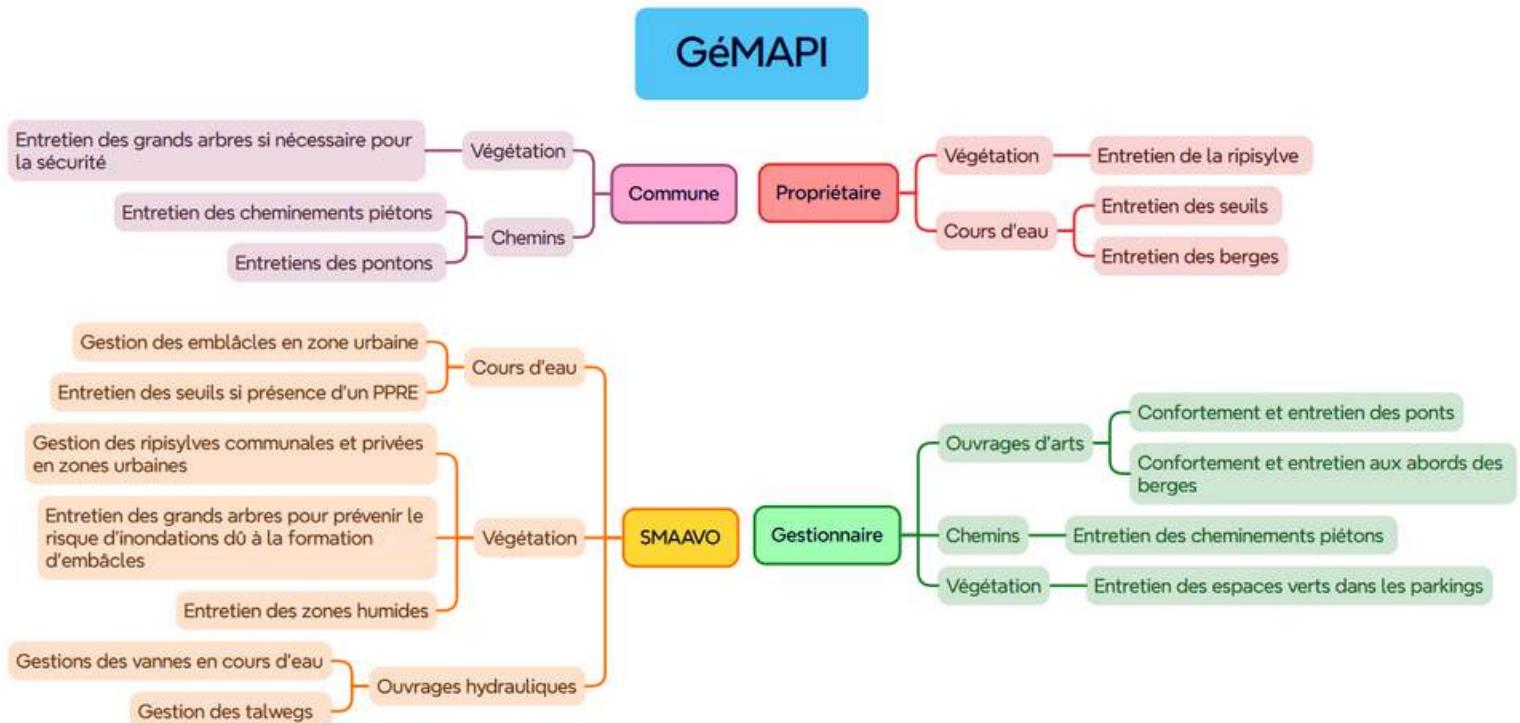
Un propriétaire riverain d'une rivière non domaniale (comme c'est le cas pour l'Ozon et l'ensemble de ses affluents) est propriétaire des berges, et du fond jusqu'à la moitié du lit du cours d'eau.

(Article L.215-2 du Code de l'environnement)

À ce titre il est tenu d'assurer un entretien régulier, sur tout le linéaire concerné, des berges, de leur végétation ainsi que du lit du cours d'eau.

(Article L.215-14 du Code de l'environnement)

Qui fait quoi?



LEXIQUE

Arbres de hautes tiges : grand arbre dont les caractéristiques sont bien définis : diamètre de 40 cm, pas de branches avant 2m et dont une spécimen mature dépasse les 6m.

Embâcles : accumulation naturel d'éléments apportés par l'eau (branches mortes, feuilles, ...)

Lit majeur : Surface comprend le lit mineur, plus l'endroit où va l'eau en période de crues

Lit mineur : Surface où l'eau d'un cours d'eau s'écoule en temps normal

PPRE : Plan de Pluriannuel de Restauration et d'Entretien

Ripisylve : boisement, végétation que l'on retrouve sur les berges d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau

Seuil : ouvrage qui bloque une partie, ou totalement le cours d'eau, en se limitant au lit mineur

Talweg : ligne suivant la partie la plus basse du cours d'eau. Il peut y en avoir plusieurs par bassin versant.

ZU : Zone Urbaine

Exemples d'interventions

| Catégorie d'intervention | Objet de l'opération | | Type d'intervention | Acteur responsable | Compétence SMAAVO |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------------|---|--|-------------------|
| Cours d'eau | Embâcle | en ZU | Enlèvement | SMAAVO | GEMAPI (2°) |
| | | hors ZU | Enlèvement | Commune (si problème de sécurité) | |
| Ouvrages hydrauliques – cours d'eau | Vannes - Vannages | Manipulation et entretien | Manipulation et entretien | SMAAVO | GEMAPI (5°) |
| Cours d'eau | Berges | Entretien et confortement | Entretien et confortement | Propriétaire | GEMAPI (2°) |
| Cours d'eau | Seuils | Entretien | Entretien | Riverain ou propriétaire (SMAAVO que si présence d'un PPRE/opération global) | |
| Cours d'eau - Végétation | Ripisylve | Parcelles communales en ZU | Entretien | SMAAVO | GEMAPI (2°) |
| | | Parcelles privées en ZU | Entretien | SMAAVO (dans le cadre du PPRE) | GEMAPI (2°) |
| | | Cas général | Entretien | Riverain / Propriétaire | |
| | | Cas EEE (Renoué du Japon) | Méthode d'intervention pouvant changer (destruction, restriction géographique, ...) | Variable selon le cas | |
| Cours d'eau | Embâcle | en ZU | Enlèvement | SMAAVO | GEMAPI (2°) |
| | | hors ZU | Enlèvement | Commune (si problème de sécurité) | |
| Ouvrages hydrauliques – cours d'eau | Vannes - Vannages | Manipulation et entretien | Manipulation et entretien | SMAAVO | GEMAPI (5°) |
| Cours d'eau | Berges | Entretien et confortement | Entretien et confortement | Propriétaire | GEMAPI (2°) |
| Cours d'eau | Seuils | Entretien | Entretien | Riverain ou propriétaire (SMAAVO que si présence d'un PPRE/opération global) | |
| Cours d'eau - Végétation | Ripisylve | Parcelles communales en ZU | Entretien | SMAAVO | GEMAPI (2°) |
| | | Parcelles privées en ZU | Entretien | SMAAVO (dans le cadre du PPRE) | GEMAPI (2°) |
| | | Cas général | Entretien | Riverain / Propriétaire | |
| | | Cas EEE (Renoué du Japon) | Méthode d'intervention pouvant changer (destruction, restriction géographique, ...) | Variable selon le cas | |

Exemples d'interventions

| Catégorie d'intervention | Objet de l'opération | Type d'intervention | Acteur responsable | Compétence SMAAVO |
|--------------------------|------------------------|---|--|-------------------|
| Chemins | Cheminements piétons | Entretien | Gestionnaire | |
| Chemins | Pontons | Entretien | Commune | |
| Ouvrages d'arts | Ponts | Entretien et confortement | Gestionnaire de l'ouvrage | |
| Ouvrages d'arts | Buses | Entretien et réparations | Propriétaire | |
| Végétation | Arbres de hautes tiges | Entretien | Propriétaire (si problème face au vent ou avec les branches) | |
| | | | Commune (si risque pour la sécurité) | |
| | | | SMAAVO (si risque en lien avec inondations) | GEMAPI (5°) |
| Végétation | Zones humides | Entretien (fauche tardive, entretien roselière) | SMAAVO (dans les zones humides principales) | GEMAPI (8°) |
| Végétation | Espaces verts parking | Entretien | Gestionnaire | |

La compétence Complémentaire



Nos missions dans l'intérêt général (article L.221.7 du code de l'environnement):

- 4° : La lutte contre l'érosion des sols
- 6° : La lutte contre la pollution
- 10° : L'aménagement, l'exploitation et l'entretien d'ouvrages hydrauliques existants (bassins de lutte contre le ruissellement et l'érosion des sols)

Interdiction d'aggraver la servitude (Article 641 du Code civil)

- Le propriétaire du fonds supérieur ne peut rien faire qui aggrave la servitude du fonds inférieur.
- Aggravation = travaux ou aménagements qui modifient la direction ou augmentent le débit des eaux (ex. creuser des fossés, installer des buses, remblayer, orienter les eaux vers le voisin).

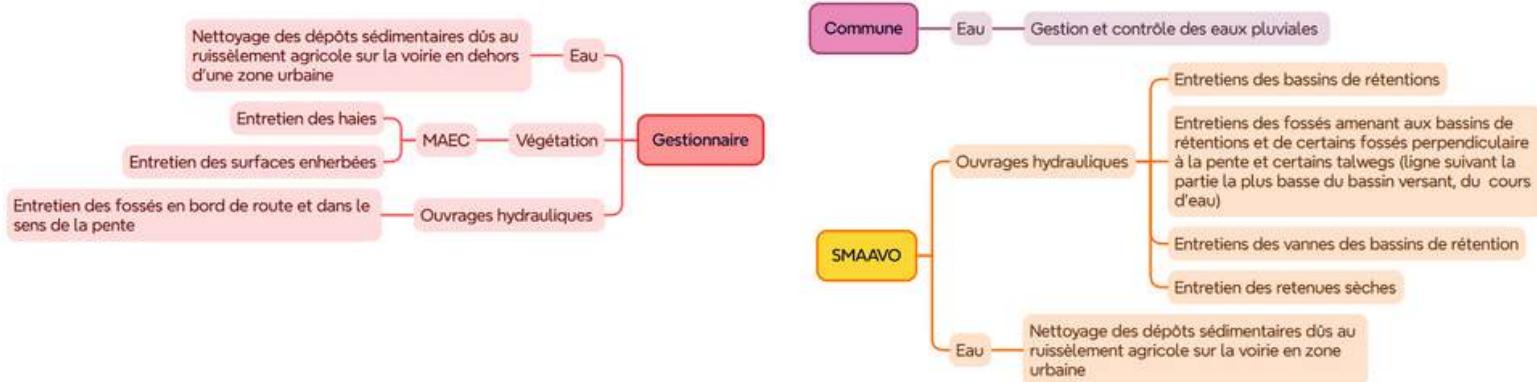
Entretien

- Propriétaire riverain : Il doit entretenir le fossé situé sur son terrain pour garantir l'écoulement des eaux (articles 640 et 641 du Code civil).
- Fossé mitoyen : L'entretien est partagé entre les deux propriétaires riverains, au prorata de la longueur commune (articles 666 et 667 du Code civil).

Qui fait quoi?



Complémentaire GéMAPI



LEXIQUE

MAEE : Mesures Agro-Environnementales

Retenue sèche : talus mis en place dans un cours d'eau, qui ne gêne pas l'écoulement de l'eau (le débit ne change pas), mais lors d'une période de crue va retenir le surplus d'eau pour que le débit en aval soit écrété au mieux

Surface enherbée : couvert végétal répondant aux critères de la MAAE et adapté au terrain

Talweg : ligne suivant la partie la plus basse du cours d'eau. Il peut y en avoir plusieurs par bassin versant.

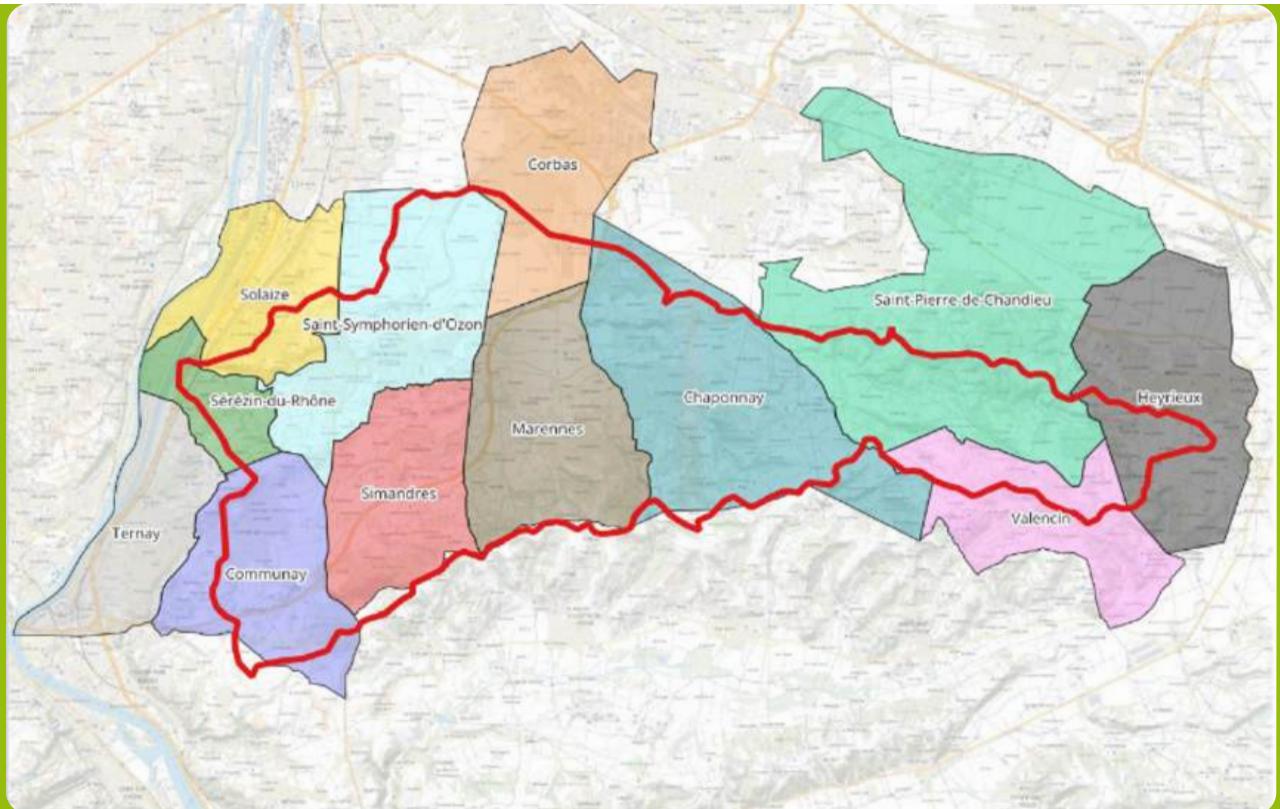
ZU : Zone Urbaine

Exemples d'interventions

| Catégorie d'intervention | Objet de l'opération | | Type d'intervention | Acteur responsable | Compétence SMAAVO |
|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---|------------------------------|
| Ouvrages hydrauliques | Fossés | En bord de route | Entretien | Gestionnaire de la voirie | |
| | | Amenant à un bassin de rétention | Entretien | SMAAVO | Complémentaire GEMAPI (4°) |
| | | Dans le sens de la pente | Entretien | Propriétaire | |
| | | Perpendiculaire à la pente | Entretien | Propriétaire | |
| Ouvrages hydrauliques | Bassin de rétention | | Entretien | SMAAVO | Complémentaire GEMAPI (4°) |
| Ouvrages hydrauliques | Vannes - bassins | | Manipulation et entretien | SMAAVO | Complémentaire GEMAPI (4°) |
| Ouvrages hydrauliques – cours d'eau | Talwegs | | Entretien | SMAAVO | Complémentaire GEMAPI (4°) |
| Ouvrages Hydrauliques | Retenues sèches | | Entretien | SMAAVO (avec convention si besoin du particulier) | Complémentaires GEMAPI (10°) |
| Eau | Eaux pluviales | | Gestion | Commune | |
| Eau | Ruissèlement agricole sur la route | En ZU | Nettoyage | SMAAVO | Complémentaire GEMAPI (4°) |
| | | Hors ZU | Nettoyage | Gestionnaire | |
| Végétation – MAEC | Haies | | Entretien | Propriétaire | |
| Végétation – MAEC | Bandes enherbées | | Entretien | Propriétaire | |



SYNDICAT MIXTE D'AMÉNAGEMENT ET D'ASSAINISSEMENT
DE LA VALLÉE DE L'OZON



**Syndicat Mixte d'Aménagement
et d'Assainissement de la Vallée de l'Ozon**
70, rue Ste Marguerite
69360 SIMANDRES

Tel : 04.78.02.30.78
www.smaavo.fr



GRANDLYON
la métropole

