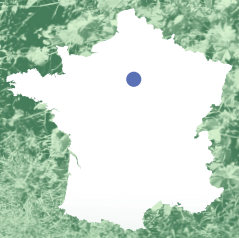
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Cerema
CLIMAT & TERRITOIRES DE DEMAIN

APPEL À PARTENAIRES

EXERCER LA GEMAPI DANS LE CADRE D'UNE GESTION GLOBALE DE L'EAU





CA PARIS – VALLÉE DE LA MARNE (CAPVM)

Mise en œuvre de stratégies Gemapi écologiques et d'usages adaptées aux territoires denses et peu denses

La Communauté d'agglomération Paris-Vallée de la Marne (CAPVM) a sollicité le Cerema pour élaborer un diagnostic territorial croisant les enjeux de l'eau et de l'urbanisme et pour animer des ateliers de sensibilisation. Ces derniers, destinés aux élus et aux techniciens, ont abouti à la construction d'une méthode de renaturation des sols et un diagnostic de la gouvernance Gemapi. Les orientations et les préconisations ont été également illustrées sur deux sites issus du territoire, contrastés en termes de contexte urbain et paysager.

© Cerema

INTERCOMMUNALITÉS DE FRANCE
ANEB ASSOCIATION NATIONALE DES ÉLUS DES BASSINS
INRAE
Paris Vallée de la Marne LA COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION
INSTITUT CARNOT Clim'adapt

CONTEXTE DU TERRITOIRE

Le bassin versant du ru de Chantereine couvre environ 28 km², sans correspondre à des limites administratives, mais structuré par sa logique hydrographique. Inscrit dans la Vallée de la Marne, il est encadré par des espaces agricoles, boisés et quelques reliefs (massif de l'Aulnay au nord, montagne de Chelles à l'ouest).

Fortement anthropisé, il a connu d'importantes transformations urbaines et hydrauliques. Le ru, d'un linéaire d'environ 7 km, est discret dans le paysage. Il a été largement remanié et busé, et présente une qualité physico-chimique et écologique dégradée.

La CAPVM assure la compétence Gemapi sur 10 communes depuis 2018, mais il s'avère qu'il y a peu de lisibilité sur sa mise en œuvre technique et politique. La levée de la taxe GEMAPI a été instaurée en 2022 et le territoire est fortement exposé aux inondations (5 communes intégrées dans le PAPI francilien 2022-2027). Ce petit territoire de la région Île-de-France rencontre des difficultés pour exercer la prévention des inondations à une échelle hydrographique cohérente.

CARTE D'IDENTITÉ DU TERRITOIRE

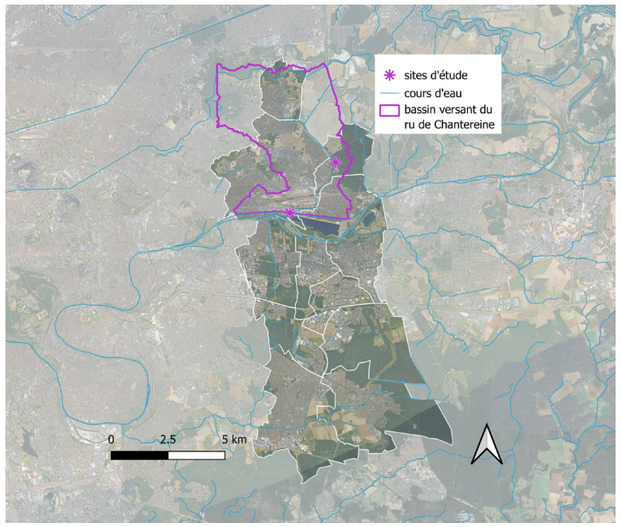
27,8 km²
bassin versant du ru de Chantereine

12
communes

232 500
habitants

7,5 km
cours d'eau principal : La Marne

100 km
nombreux cours d'eau secondaires



PROBLÈMES IDENTIFIÉS

- Une dégradation de la qualité des eaux lié aux rejets d'eaux usées, ruissellement urbain et apports agricoles.
- Un territoire fortement urbanisé et régulièrement inondé par débordement et par ruissellement.
- Le site de l'entreprise TSO et le parc du château de Brou soumis à des aléas d'inondation forts.
- Un manque de lisibilité de la structuration de la CAPVM.
- Une mise en œuvre de la Gemapi en interne morcelée.

PRINCIPAUX VOLETS DU PROJET

PHASE A

Périmètre d'étude et état des lieux – 18 mois

- Réalisation d'un diagnostic territorial.
- Construction d'une méthode de renaturation des sols.
- Réalisation d'un diagnostic de la compétence Gemapi et sensibilisation des acteurs.

PHASE B

Orientations et préconisations en vue de réduire la vulnérabilité du territoire – 5 mois

- Ateliers de mise en pratique à travers deux études de cas

LA GOUVERNANCE

- **Atelier « renaturation des sols »** en mars 2025
- **Atelier de sensibilisation** sur les contours et enjeux de la Gemapi sur la CAPVM en novembre 2025
- **Atelier sur les orientations stratégiques** entre aménagement du territoire, usages urbains et Gemapi pour chacun des territoires d'expérimentation en janvier 2026
- **COPIL** de restitution en février 2026 avec les services de la CAPVM

LIVRABLES

BUDGET ET FINANCEMENTS

mars 2024 → février 2026

Environ 210 375 € HT

LIVRABLE 1
Intro générale : le contexte du bassin versant.

LIVRABLE 2
Analyse hydrologique du bassin versant du ru de Chantereine.

LIVRABLE 3
Territoire et urbanisation – état des lieux et définition des enjeux.

LIVRABLE 4
Renaturation des sols – co-construction d'une méthode avec CCTP type en annexe.

LIVRABLE 5
Diagnostic de la mise en œuvre de la Gemapi

PRINCIPAUX RÉSULTATS DE L'ÉTUDE

RÉSULTAT 1: RÉALISATION D'UN DIAGNOSTIC TERRITORIAL CROISÉ DU BASSIN VERSANT DU RU DE CHANTEREINE

OBJECTIF VISÉ

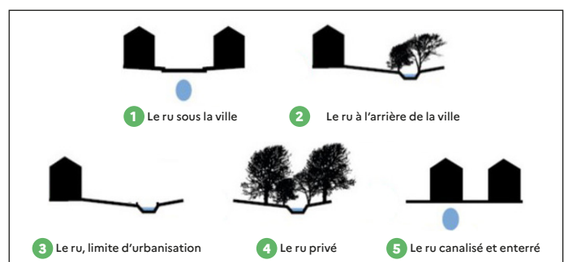
Croiser la connaissance du territoire à travers les angles d'approche hydrologique et hydraulique, occupation urbaine et usages anthropiques, espaces de nature et imperméabilisation des sols, dans un contexte de changement climatique.

RÉSULTATS OBTENUS

Le Cerema a réalisé un état des lieux du bassin versant du ru de Chantereine avec un zoom sur deux sites : le parc arboré du château de Brou-sur-Chantereine (secteur amont) et un site de la zone d'activités économiques de la Trentaine (aval).

LIVRABLES CONCERNÉS

Livrables 1, 2 et 3.



Plan de Paysage Marne Confluence, 2017

RÉSULTAT 2: CONSTRUCTION D'UNE MÉTHODE DE RENATURATION DES SOLS

OBJECTIF VISÉ
Produire une méthodologie de renaturation des sols, en co-construction avec la CAPVM.

RÉSULTATS OBTENUS
Cet atelier a permis de sensibiliser les acteurs aux sols et à leur renaturation et de réfléchir aux différentes étapes et questions à se poser avant de se lancer dans un projet de renaturation des sols. À l'issue de cet atelier, un cahier des charges type de maîtrise d'œuvre pour renaturer un sol a été produit par le Cerema.

LIVRABLE CONCERNÉ
Livrable 4 – Renaturation des sols.



RÉSULTAT 3: RÉALISATION D'UN DIAGNOSTIC GEMAPI ET SENSIBILISATION DES ACTEURS

OBJECTIF VISÉ
Clarifier la gouvernance de la Gemapi sur le territoire de la CAPVM et sensibiliser les acteurs sur les rôles de chacun en matière de prévention des inondations.

RÉSULTATS OBTENUS
Une série d'entretiens a été menée avec les acteurs du territoire, ainsi que l'identification du patrimoine concerné, afin de dresser un diagnostic de l'exercice de la compétence. L'atelier de sensibilisation sur la compétence Gemapi a permis de clarifier l'action de la CAPVM, de mobiliser les acteurs du territoire et de faire émerger des pistes concrètes pour mieux intégrer les risques d'inondation dans l'aménagement du territoire.

LIVRABLE CONCERNÉ
Livrable 5 – Diagnostic de la mise en œuvre de la Gemapi.

RÉSULTAT 4: DES ATELIERS DE MISE EN PRATIQUE À TRAVERS DEUX ÉTUDES DE CAS

OBJECTIF VISÉ
Tester les étapes d'un projet de renaturation des sols et d'un projet de renaturation d'un cours d'eau sur deux sites contrastés du territoire.

RÉSULTATS OBTENUS
Cet atelier a permis d'échanger sur les étapes, les contraintes et les leviers pour engager de tels projets sur le territoire.

LIVRABLE CONCERNÉ
Diaporama des ateliers phase B.





© Le Parisien

« Un regard extérieur nous aide à trouver des moyens d'actions. »

Florence SEINGRY
RESPONSABLE DU PÔLE CYCLE DE L'EAU ET GÉOTHERMIE DE LA CAPVM

ENSEIGNEMENTS ET RETOURS D'EXPÉRIENCE

Le partenariat entre les services de la CAPVM et le Cerema a permis de clarifier les contours et les enjeux de la compétence Gemapi, tout en définissant des orientations et des préconisations stratégiques.

L'atelier sur les deux sites d'expérimentation a permis aux services de la CAPVM de réfléchir sur les différents outils de renaturation des sols et d'un cours d'eau pour réduire la vulnérabilité du territoire aux risques d'inondation.

La CAPVM a évoqué des difficultés pour exercer la Gemapi tout en respectant une gestion cohérente hydrographique pour l'ensemble des compétences du cycle de l'eau.

Le Cerema conseille de revoir la gouvernance, de clarifier le patrimoine Gemapi et mettre en place une stratégie à moyen terme pour conduire sa mise en œuvre.

PERSPECTIVES, FUTURS, RÉPLICABILITÉ

La CAPVM devra se doter d'un schéma directeur Gemapi, en cohérence avec les documents d'urbanisation et de planification du territoire.

Le cahier des charges pour la renaturation des sols pourra être appliqué en tenant compte des spécificités de chaque projet, sans recourir à une approche standardisée.


© Cerema

NOUS CONTACTER

Partenariat Gemapi

POUR LA COLLECTIVITÉ

Florence Seingry
Responsable du pôle cycle de l'eau et géothermie
f.seingry@agglo-pvm.fr

POUR LE CEREMA

Céline Gibelin
Responsable du groupe Eau et Analyses Environnementales
celine.gibelin@cerema.fr

Siège de l'établissement
2, rue Antoine-Charial
69003 Lyon
France

cerema.fr/contact
@Cerema

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

Cerema
CLIMAT & TERRITOIRES DE DEMAIN

INSTITUT CARNOT Clim'adapt