

GIEP – La gestion de l'eau au cœur des politiques d'aménagement des territoires

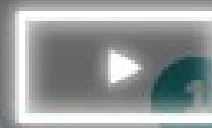
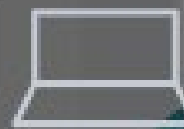
Introduction – Pourquoi la GIEP ?

6 novembre 2025

Rejoindre cet évènement Wooclap



Cliquez sur l'écran projeté pour lancer la question




Allez sur
wooclap.com

Entrez le code
d'évènement dans
le bandeau
supérieur

Code d'évènement
GIEP25

Activer les réponses par SMS

 [Copier le lien de participation](#)

QUESTION 1

Allez sur **wooclap.com** et utilisez le code **GIEP25**



Selon vous, c'est quoi la GIEP ?

- 1 Une approche qui permet de gérer les eaux pluviales de manière durable, en limitant les inondations et en protégeant les sols 3% 2
- 2 La GIEP vise à préserver la qualité de l'eau, en intégrant différentes solutions de collecte et de traitement des eaux de pluie 0% 0
- 3 La GIEP consiste à coordonner les acteurs locaux pour une gestion globale et efficace des eaux pluviales 2% 1
- 4 La GIEP permet de valoriser les eaux de pluie pour l'irrigation, les espaces verts ou le réemploi dans les bâtiments 0% 0
- 5 Tout ça en même temps et bien plus encore ! 95% 55

Cliquez sur l'écran projeté pour lancer la question

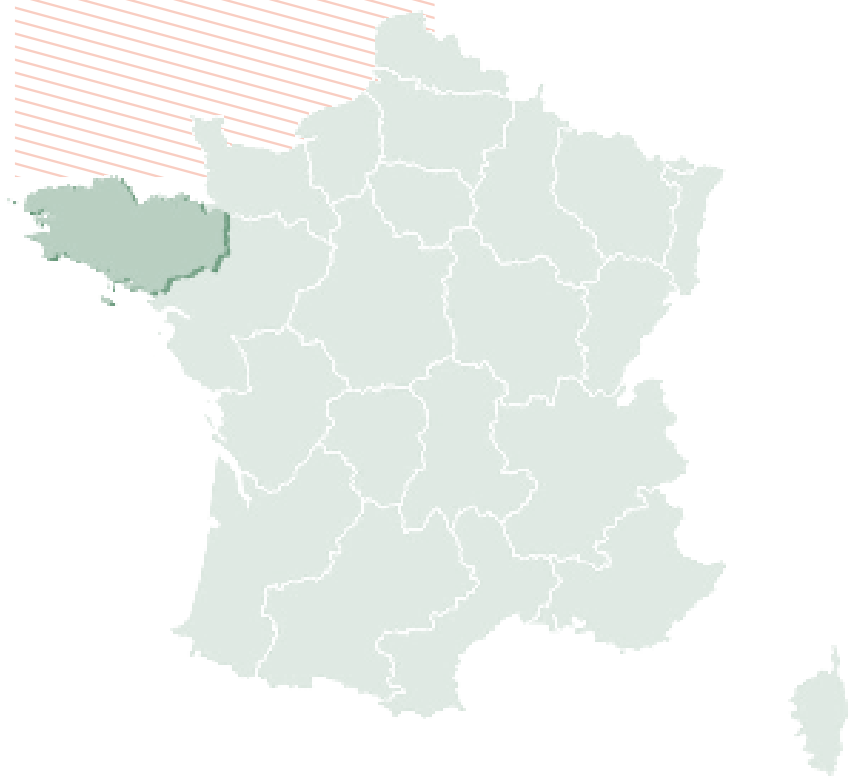
UNE DÉFINITION DE LA GIEP

La **Gestion Intégrée des Eaux Pluviales (GIEP)** est une **approche globale et transversale** visant à **réduire les impacts négatifs de l'urbanisation** sur le cycle naturel de l'eau, tout en valorisant l'eau de pluie comme une **ressource et non plus comme un déchet**.



POURQUOI FAIRE DE LA GIEP ?

Constat : artificialisation et imperméabilisation des sols









- Près de 9,5 % du territoire français artificialisé
- 250 km² /an : surface imperméabilisée en France → soit l'équivalent d'un département français en 25 ans
- 4,2 % du territoire français imperméabilisé – soit près de la superficie de la Bretagne !

→ peu en pourcentage mais fort impact sur le cycle naturel de l'eau, la biodiversité qui en est dépendante.

Chiffres 2022 : AGRESTE (enquêtes Teruti-Lucas), GRAIE, INSEE et Cerema

Selon vous, quelle est la première raison de repenser la gestion des eaux pluviales ?



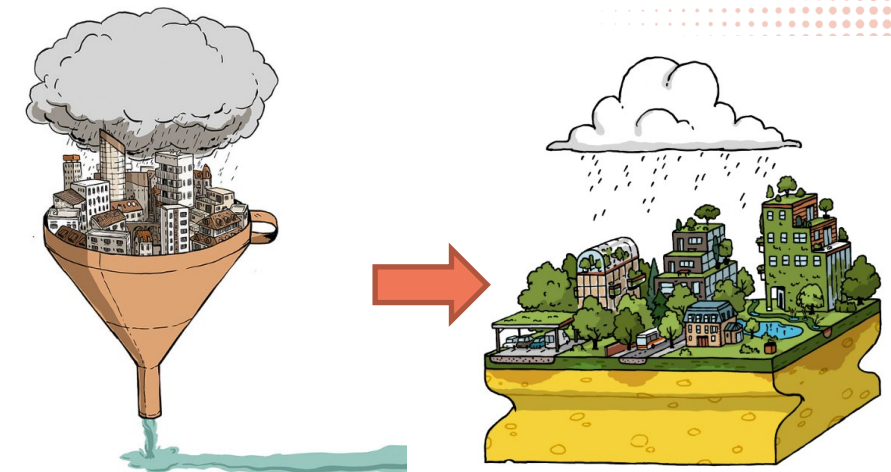
- ① L'augmentation des pluies intenses 6% 3 
- ② La recharge des nappes 0% 0 
- ③ L'adaptation au changement climatique 53% 28 
- ④ La recherche de solutions plus durables 25% 13 
- ⑤ Les coûts de gestion et d'entretien 8% 4 
- ⑥ Parce que les tuyaux ne suffisent plus ! 9% 5 



Cliquez sur l'écran projeté pour lancer la question

POURQUOI FAIRE DE LA GIEP ?

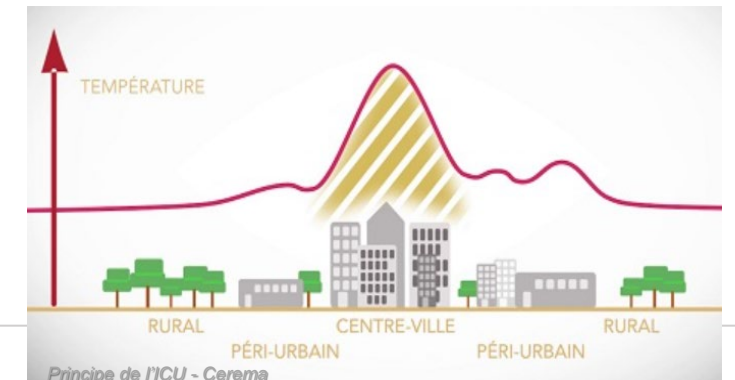
- Optimiser le système d'assainissement (réseaux unitaires et STEP)
 - Réduction des volumes d'eau de pluie **via infiltration à la source**
 - Amélioration des systèmes de traitement des eaux usées par temps de pluie
 - On passe du tout-tuyau à la ville éponge !
- Préserver les ressources en eaux et les sols et leur qualité
 - Qualitatif : limite l'accumulation de pollutions dans les eaux **via limitation du ruissellement**
 - Quantitatif : recharge des nappes phréatiques
- Accorder plus de place aux espaces de nature multifonctionnels et durables
 - Développement de la **végétation / biodiversité**
 - Amélioration du cadre de vie / **valorisation du paysage**
 - Création **d'espaces urbains multifonctionnels** (ex. : bassins secs servant de terrains de sport) combinant gestion des eaux pluviales / biodiversité et cadre de vie
 - Limitation de l'ICU



Méli-Mélo - GRAIE



Végétalisation et désimpermeabilisation – Bagneux - Cerema



Principe de l'ICU - Cerema

POURQUOI FAIRE DE LA GIEP ?

→ Participer à la réduction du risque inondation

- Moins de volumes ruisselés
- En complément d'autres mesures à l'échelle du BV

→ Approche territoriale et concertée

- Concertation entre acteurs (collectivités, services de l'État, aménageurs) via des outils comme le zonage pluvial
- Intégration dans les politiques publiques (urbanisme, assainissement, espaces verts, voirie)

→ Faire des économies

- Surfaces naturelles + techniques alternatives = coûts moindres (+/- 30%)
- Services « gratuits » : services écosystémique, réutilisation de l'eau de pluie comme ressource alternative (arrosage, nettoyage, chasses d'eau ...)





Pour vous la GIEP évoque plutôt :



1

L'innovation

14%

7



2

La contrainte réglementaire

6%

3

3

Une opportunité

27%

14

4

Le futur

53%

27



DÉROULÉ DE LA JOURNÉE

Qu'en pense l'État ?

- Cadre national et enjeux – Delphine SPITZ – Chargée de mission Eau-Zones humides – DREAL Grand Est
- Déclinaison locale et outils réglementaires – Eddy SABANOVIC – Chef de service Eau Risque et Connaissance – DDT54

L'aménagement des espaces publics, une opportunité pour la GIEP

Vincent JULLIEN – AMO Eaux pluviales – Eurométropole de Strasbourg (67)

- Des retours d'expérience
- Des solutions concrètes
- Des idées à tester dans les collectivités
- Des solutions de financement
- Un cadre réglementaire

Ce matin

TABLE RONDE : Ressources et partenariats pour la GIEP

- Enjeux et adaptation du Grand Est au Changement Climatique – Benoit GRANDMOUGIN – Directeur de l'Eau, de la Biodiversité et du Climat – Région Grand Est
- Développer la gestion intégrée de l'eau à l'échelle du territoire : appuis techniques et financements du 12^e programme – Nicolas VENANDET – Référent Eau et Nature en Ville et Village – Agence de l'eau Rhin-Meuse
- Mettre en œuvre la GIEP à l'échelle métropolitaine : référentiels, actions et retours d'expérience – Frédéric LAURENCOT – Responsable GEMAPI Urbanisme Opérationnel Métropole du Grand Nancy (54)
- Maitrise d'œuvre pour les collectivités dans leurs projets d'aménagement en GIEP – Carine JEANDEL – Cheffe de projets – Consilium

DÉROULÉ DE LA JOURNÉE

Actions et animations territoriales, 35 ans de retours d'expérience

– Adopta Douaisis

Jean-Jacques HERIN – Président – ADOPTA (*Visioconférence*)

Projet global de GIEP : l'exemple de Vincey (88)

Thierry GAILLOT – Maire – Commune de Vincey

Stratégie de planification des actions de déconnexion - du projet ponctuel à la démarche globale : Illustrations sur plusieurs collectivités

Nicolas VENANDET – Référent Eau et Nature en Ville et Village – Agence de l'eau Rhin-Meuse

- Des retours d'expérience
- Des solutions concrètes
- Des idées à tester dans les collectivités
- Des solutions de financement
- Un cadre réglementaire

Cet après-midi

Apports des Solutions fondées sur la Nature

Julien BOUYER – Chargé de recherche – Direction territoriale Est du Cerema

Points de vigilance sur les projets de désimperméabilisation

Justin LECOMTE – Responsable de projets hydraulique et environnement – Direction territoriale Hauts-de-France du Cerema (*Visioconférence*)

Synthèse de la journée

Vincent REMY – Chef du groupe Eau-Risques-Aménagement – Direction territoriale Est du Cerema

Échanges et clôture de la journée



Bonne journée à toutes et tous !

6 novembre 2025

Merci pour votre attention



www.cerema.fr

