

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

Introduction – Pourquoi la GIEP ?



Rejoindre cet évènement Wooclap



Cliquez sur l'écran projeté pour lancer la question d'évènement dans le bandeau supérieur

Allez sur
wooclap.com

Entrez le code
d'évènement dans
le bandeau
supérieur

2

Activer les réponses par SMS

Code d'événement
GIEP25

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

Cliquez sur l'écran projeté pour lancer la question

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



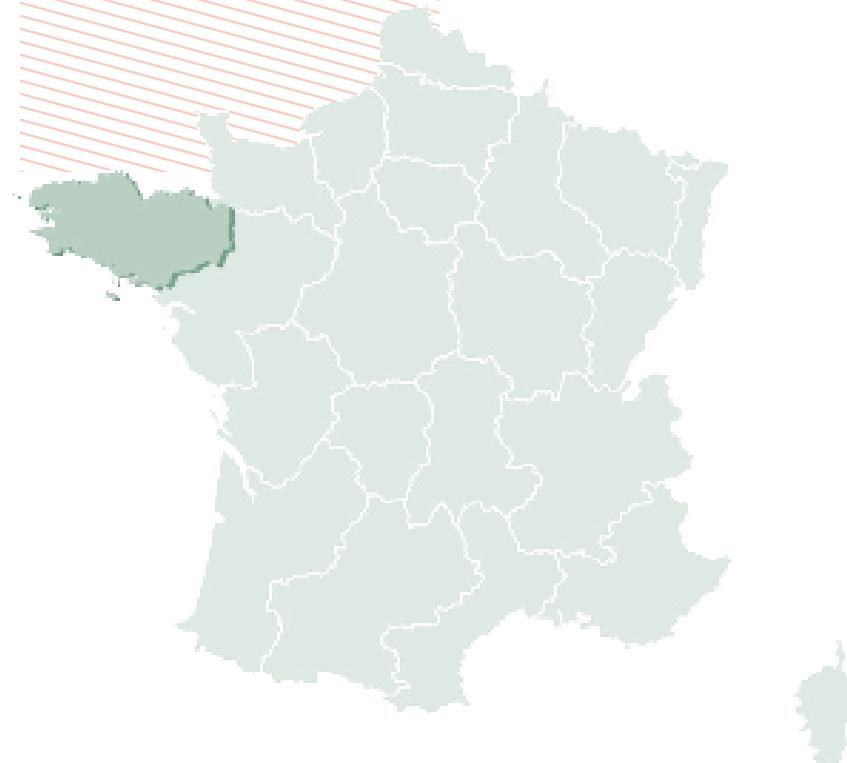
UNE DÉFINITION DE LA GIEP

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



Cliquez sur l'écran projeté pour lancer la question

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 !

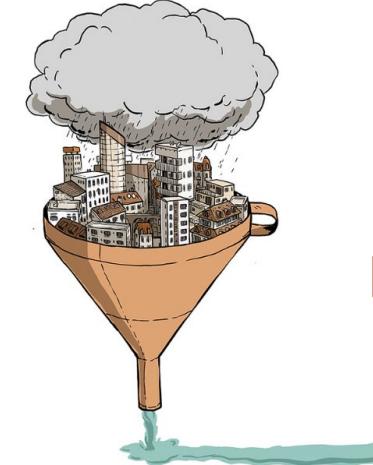
9% 5



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 !



Méli-Mélo - GRAIE

→ 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



Végétalisation et désimperméabilisation – Bagneux - Cerema

→ 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



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



Ruisseaulement urbain – Essey les Nancy - Cerema

→ 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)



KB - Cerema

→ 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

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

Cet après-midi

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

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

