

Inauguration du bassin d'infiltration à Ifs

Jeudi 24 juillet 2025, la Communauté urbaine Caen la mer a inauguré un bassin d'infiltration à ciel ouvert, situé rue de la Chapelle à Ifs. Conçu pour limiter les inondations lors d'épisodes pluvieux orageux, cet aménagement vient compléter une série d'actions engagées pour améliorer la gestion des eaux pluviales dans le secteur.

DES INONDATIONS RÉCURRENTES DANS LE QUARTIER

Le bas de la rue de la Chapelle est régulièrement touché par des inondations liées au ruissellement des eaux en provenance des champs en amont. Lors de fortes pluies, les ouvrages existants ne suffisent plus à canaliser les volumes, entraînant des débordements sur voirie.

Depuis 2024, en lien direct avec les agriculteurs, Caen la mer travaille à la mise en place de solutions en amont en créant des haies bocagères permettant de limiter l'érosion des sols et retenir les limons*.

UNE SOLUTION DURABLE POUR AMÉLIORER L'INFILTRATION

Dans la continuité de cette démarche, un nouveau bassin d'infiltration a été créé afin de renforcer la capacité de la zone à absorber les eaux pluviales. Réalisé à ciel ouvert, cet ouvrage de 250 m³ permet de collecter temporairement les pluies d'orage avant leur infiltration naturelle dans le sol.

Ce type de bassin présente plusieurs avantages : il limite les risques d'engorgement des réseaux, ralentit le ruissellement en surface et permet un entretien plus simple grâce à une surveillance visuelle du niveau d'eau. Il s'inscrit pleinement dans une gestion durable des eaux pluviales.

DES AMÉNAGEMENTS COMPLÉMENTAIRES POUR SÉCURISER LE SITE

En plus de la création du bassin d'infiltration, d'autres travaux ont consisté à aménager la zone enherbée située près de l'aire de jeux. L'ancien système de puisards*, vétuste et non conforme, a été entièrement supprimé. Le bassin a été relié au réseau d'eaux pluviales existant pour garantir une bonne circulation et infiltration des eaux.

Pour sécuriser l'accès, l'ensemble de l'ouvrage a été clôturé par un grillage rigide, et un portail a été installé pour permettre les interventions d'entretien.

➔ **Coût global du projet** : 54 480€ TTC financé par la Communauté urbaine Caen la mer.

LEXIQUE :

- **Limon** : Particule fine issue de l'érosion des sols, transportée par les eaux de ruissellement. Les limons peuvent s'accumuler dans les réseaux d'assainissement et nuire à leur efficacité.
- **Puisard** : Ouvrage vertical, souvent enterré, servant à collecter et infiltrer les eaux pluviales. S'il est mal conçu, il peut devenir inefficace et fragiliser les sols alentours.