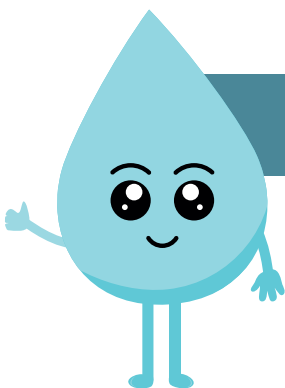


TRAVAUX EN MARS 2024



Dans le cadre de sa compétence GEMAPI*, la CALL réalise des travaux de déconnection des eaux pluviales sur le parking de la rue René Cassin à Loos en Gohelle.

Ces travaux vont permettre de réduire la quantité d'eau de pluie envoyée dans le réseau d'assainissement unitaire* et ainsi réduire les inondations de la rue Kleber par débordement du réseau d'assainissement.



LUTTE CONTRE LES INONDATIONS :

- Ruissellements du parking dirigés naturellement vers une grille au point bas (2 000 m²).
- Pose de caissons d'infiltration* sous le parking pour un volume de stockage de 113 m³.
- Fond non perméable pour infiltration dans le sol.
- Nécessité de terrasser jusqu'à 4 m de profondeur pour trouver un sol filtrant.
- Pour une pluie de 50 mm, ce sont 100 m³ qui ne rejoindront pas le réseau d'assainissement.

COÛT DE L'OPÉRATION TRAVAUX :

141 500 € TTC

(une demande de subvention a été faite à l'agence de l'eau Artois Picardie)

QUELS SONT LES BIENFAITS DU CHANTIER ?

- Réduire les risques inondation.
- Décharger le réseau d'assainissement.
- Réduire les déversements au milieu naturel.

***GEMAPI** : Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations.

***Réseau d'assainissement unitaire** : réseau qui collecte dans la même canalisation les eaux usées et les eaux de pluie. Ce type de réseau dispose d'ouvrages de surverse vers le milieu naturel servant de délestage en temps de pluie. Les eaux ainsi surversées sont un mélange d'eaux usées et d'eaux de pluie, ayant un impact sur le milieu récepteur.

***Caisson d'infiltration** : dispositif de rétention des eaux pluviales, étanche ou non, disposant d'un grand volume de vide.



coursdeau@agglo-lenslievin.fr

03.21.79.07.90