

## PROJET RÉFÉRENT

# Végétalisation de la cour d'école de la porte d'eau - Ville de Dunkerque



## OBJET DE L'OPÉRATION

Accompagnement de la ville de Dunkerque pour la création d'une cour résiliente et le dimensionnement des ouvrages de gestion intégrée des eaux pluviales et de récupération des eaux de toitures.

Conception d'une cour résiliente et accompagnement méthodologique afin de satisfaire les critères identifiés.

## LES BESOINS DU CLIENT / PARTENAIRE

La ville de Dunkerque souhaitait réinventer ses cours d'écoles pour créer la cour résiliente de demain.

## LA RÉPONSE DU CEREMA

Le Cerema a réalisé le diagnostic multithématique de la cour initiale, et accompagné la définition d'une cour résiliente à Dunkerque. Il s'agit d'une cour inclusive, modulable, culturelle et démonstratrice du développement durable ; en s'appuyant sur des solutions fondées sur la nature pour la gestion des eaux pluviales et de la surchauffe urbaine. Afin de répondre à ces critères, le Cerema et l'AGUR ([Agence d'urbanisme Flandre-Dunkerque](#)) ont interrogé les acteurs concernés par la végétalisation de la cour, réalisé un recueil d'images de référence afin de définir les orientations de la future cour avec les parties prenantes. Le Cerema a également accompagné la ville pour dimensionner les ouvrages d'infiltration des eaux pluviales et récupérer les eaux de toitures.

## CONTACT

✉ [DTecTV@cerema.fr](mailto:DTecTV@cerema.fr)

## THÉMATIQUES ASSOCIÉES

- Stratégies territoriales et démarches d'aménagement durable
- Nature en ville
- Eau en ville

## NOS OFFRES DE SERVICES EN LIAISON

- Favoriser une gestion intégrée de l'eau en ville et dans les infrastructures de transport
- Développer la nature en ville
- Améliorer la gestion de vos eaux pluviales et leurs interactions avec les réseaux d'assainissement en ville

## **LE CLIENT / PARTENAIRE** **PARTENAIRES**

Ville de Dunkerque (59)  
86 545 habitants

La ville a également conventionné avec l'AGUR et le cabinet Phytolab. Il s'agit d'une convention individuelle pour chacun des partenaires.

## **LE CALENDRIER**

Septembre 2020 – été 2021

## **PILOTE DU PROJET**

Cerema Hauts-de-France  
Agence de Saint-Quentin  
Corentin Ryckelynek