



 **PRAM**
Normandie

 **Conservatoire
d'espaces naturels
Normandie**

CRÉATION ET VALORISATION D'UNE MARE SUR UN SENTIER DE PROMENADE

Promenade Thomas, Douvres-la-Délivrande



 **TRAVAUX DE CRÉATION, DE RESTAURATION**

 **DOUVRES**
LA DELIVRANDE
TAILLEVILLE



STRUCTURE PORTEUSE

Nous sommes une commune au nord de Caen, entre Caen et la mer. Nous avons environ 5000 habitants, de multiples espaces verts tournés vers la gestion et la préservation de la biodiversité. Nous faisons partie de l'intercommunalité 'Coeur de Nacre' (34000 habitants).



ECHELLE DU PROJET

LOCALISÉ SUR LE SITE DE LA
PROMENADE THOMAS À
DOUVRES-LA-DÉLIVRANDE



CONTEXTE ET ENJEUX DU PROJET

Nous sommes une commune engagée depuis longtemps dans la préservation de la nature. Nous avons réalisé 2 atlas de la biodiversité, un à l'échelle communale en 2011-2013 et un autre à l'échelle intercommunale de 2021 à 2023. Pendant ces atlas, nous avons fait le constat que sur notre territoire, nous avons peu voire très peu de mares (public ou privée).





OBJECTIF DU PROJET

L'objectif du projet est de valoriser le sentier de la promenade Thomas avec la création d'une mare. Celle-ci doit offrir à la biodiversité un nouveau type d'habitat pour d'autres animaux ou végétaux. Elle doit servir également de réserve d'eau. Enfin, elle doit avoir un rôle pédagogique auprès des nombreux promeneurs notamment avec la création d'un panneau pédagogique.



RÉALISATION : 1 AN



Le projet a débuté à l'été 2021 avec le constat fait dans le contexte ci-dessus.



Ensuite, avec nos partenaires techniques, nous avons établi ensemble le processus administratif, puis fait les diagnostics pour réaliser un dossier de déclaration de travaux vis à vis des espèces protégées. Ce dernier a été remis à la DREAL Normandie et nous avons eu leur autorisation en mai 2022.



Les travaux de création ont eu lieu en octobre 2022, pendant les vacances scolaires. Ce mois a été choisi avec les partenaires techniques. Ils ont duré une semaine.



La mare réalisée fait environ 20 mètres de long par 15 mètres de large. Le point le plus bas est à 1,5m de profondeur, avec des pentes douces autour des 13%.



La mare est maintenant valorisée auprès des promeneurs par un panneau pédagogique présentant les différents milieux présents autour de la mare et les petits habitants qui y ont trouvé refuge.



LE PROJET PAS À PAS



MOYENS HUMAINS



- 1 agent du service espaces verts pour la conception du dossier pendant 8 mois (échanges avec les partenaires techniques et la rédaction du dossier) ;
- 3 agents du service espaces verts pendant une semaine pour la réalisation des travaux pour la conduite de 3 engins.

MOYENS MATERIELS



- Mini pelle
- Dumper
- Tracteur agricole

RÉGLEMENTATION À PRENDRE EN COMPTE



Plusieurs points de réglementation ont dû être respectés :

- 50 mètres des habitations ;
- 10 mètres d'un cours d'eau (lit mineur de largeur inférieure à 7,5 mètres);
- 35 mètres d'un point de captage d'eau ;
- évacuation de la terre végétale.

La création de la mare a été validée par les services instructeurs de la DREAL Normandie vis à vis des espèces protégées et de la DDTM 14 vis à vis de la loi sur l'eau.

BUDGETS & FINANCEMENTS MOBILISÉS



Location mini-pelle + dumper = 1158€ TTC



BUDGET GLOBAL DU PROJET DE CRÉATION DE MARE : 1158 €

LES RÉUSSITES DU PROJET



- La réalisation comme souhaitée sur les plans ;
- La bonne coordination avec les différents partenaires ;
- Une mise en eau naturelle de la mare à l'hiver 2022-2023 ;
- Une appropriation de la mare par les amphibiens et la végétation de la zone humide au bout d'un an.

LES DIFFICULTÉS DU PROJET



- La constitution du dossier par la DREAL est assez longue et assez chronophage.
- La réalisation des travaux dans une fenêtre météo favorable.

POINTS DE VIGILANCE POUR DES ACTIONS SIMILAIRES



Une bonne coordination et communication avec les spécialistes sont essentielles pour mener à bien ce projet.



LES CHIFFRES CLÉS



Budget global du projet de création de mare : 1 158 €



1 projet en 1 année



Environ 100 m³ de terre évacuée



Travail de 3 agents pendant une semaine complète

CONTACT

**JULIEN LORENCE, RESPONSABLE ESPACES VERTS
COMMUNE DE DOUVRE-LA-DÉLIVRANDE**

info@mairie-douvres14.com





WWW.PRAM-NORMANDIE.FR

 **PRAM**
Normandie



 **Conservatoire
d'espaces naturels
Normandie**

WWW.CEN-NORMANDIE.FR

SITE DE ROUEN : 4 Rue Nicéphore, Niépce, 76300 Sotteville-Lès-Rouen

SITE DE CAEN : 320 quartier du Val, 14200 Hérouville-Saint-Clair



Le PRAM est soutenu financièrement par :

