# Plan Régional d'Actions en faveur des Mares (PRAM) Grand Est 2019



# Retour d'expériences

#### **CONTEXTE DU PROJET**

Deux mares créées en champagne crayeuse sur la commune de Montsuzain-Montardoise.

Nom du projet : Montardoise

Date du programme : PRAM 2017-2018

Date des travaux : 28 août 2018

Date des suivis : 1<sup>er</sup> suivi en décembre 2018 pour suivre le remplissage de la mare, suivis amphibiens et

odonates prévus en 2019 (passages POP Amphibien 1 et 2 réalisés le 18 mars 2019 et le 18 avril 2019)

### ENJEUX TRAME VERTE ET BLEUE

De nombreuses mares ont disparu sur ce site lors du remembrement agricole. Des amphibiens, notamment des grenouilles vertes, ont été observés ces dernières années sur des milieux d'eau stagnante (bâches, réservoir, etc.) par les agriculteurs. Les mares créées vont permettre aux amphibiens et autres espèces aquatiques de trouver des milieux plus favorables à la reproduction.

#### MOYENS HUMAINS ET MATERIELS

Pas de difficultés majeures durant l'intervention, le sol était assez sec ce qui a facilité le passage des engins. La démarche auprès de la commune a été réalisée en amont des travaux.

Le milieu où les mares ont été créées étant la champagne crayeuse, il fallait un apport d'argile pour imperméabiliser le fond de la mare. L'argile a été apporté sous forme de poudre, l'argilite, puis mélangé à la terre. Le mélange a été réparti sur le fond de la mare en une couche de 20-30 cm d'épaisseur.

### DÉROULEMENT DES TRAVAUX

















# Plan Régional d'Actions en faveur des Mares (PRAM) Grand Est 2019



# Retour d'expériences

### **RÉSULTATS**

MONTAR01: X788679 Y6820115 MONTAR02: X788299 Y6818519

Pour le moment les amphibiens n'ont pas colonisé les mares mais cela peut mettre du temps. La mare MONTAR01 est alimenté par ruissellement ce qui permet de la remplir facilement et l'eau stagne. La mare MONTAR02 n'étant pas alimentée, le remplissage est plus difficile et la mare n'est pas en eau toute l'année.

## PHOTOS DU PROJET





### POUR PLUS D'INFORMATIONS

Document édité le 18/04/2019

Contact du porteur : Stéphane BELLENOUE

Nom et adresse postale de la structure : Domaine de Saint Victor, 10200 Soulaines-Dhuys

**Téléphone:** 03 25 92 28 33

**E-mail**: contact@cpiesudchampagne.fr

**Site internet**: www.cpie-paysdesoulaines.com











