

**N° PRAM : -**

**Commune : Ludes**

**Département : Marne (51)**

**Année de rédaction de la fiche : 2025**

### Travaux de restauration/d'entretien de mares forestières

#### OBJECTIF(S) :

Ces petites mares aux pentes abruptes sont généralement peu éclairées du fait de l'ombrage des arbres de la forêt et le plus souvent comblées par leurs feuilles (chênes et châtaigniers entre autres), ces feuilles très riches en polyphénols (tanins) ont un effet nocif sur la faune et la flore aquatique.

Un débroussaillage et un abattage des arbres et arbustes étaient donc nécessaires. Afin de maintenir des mares à différents stades d'évolution, seulement 3 grandes mares ont été sélectionnées pour les travaux.

#### DÉROULEMENT DES TRAVAUX ET ACTIONS RÉALISÉES :

En décembre 2018, l'entreprise de réinsertion « Reims-Espoir » a effectué un débroussaillage et un abattage des arbres présents sur le pourtour des 3 mares. Certains arbres remarquables ont toutefois été conservés : alisiers et beaux châtaigniers. Ces arbres ont été identifiés sur le terrain par le Parc avec de la rubalise biodégradable avant le début des travaux de foresterie. Le recul de la lisière boisée doit permettre une remise en lumière de la mare.

Les rémanents issus des travaux ont été billonnés et mis en tas dans des zones préalablement définies. Ces tas de bois pourront servir de refuge à la faune en période hivernale.

#### PHOTOS DU PROJET :





### **RÉSULTATS : SUCCÈS ET POINTS D'AMÉLIORATION :**

- Meilleur ensoleillement des mares
- Retrait des débris ligneux dans les mares donc moins de matière organique en décomposition.

### **SUVIS RÉALISÉS A POSTERIORI :**

Aucun

### **PROBLÈMES RENCONTRÉS :**

Aucun

### **GESTION PRÉCONISÉE DANS LE FUTUR :**

- Entretien de la végétation ligneuse plus régulièrement : si des arbres sont tombés dans la mare les retirer ; ne pas laisser trop se refermer les berges

## **Informations complémentaires :**

### **CONTEXTE DU PROJET :**

- Maître d'ouvrage : LPO Champagne-Ardenne / PNR Montagne de Reims
- Montant des travaux : 846 €
- Plan de financement :
  - Région
  - DREAL
  - Agence de l'Eau Seine-Normandie
- Propriétaire : Commune de Ludes
- Gestionnaire : /
- Statut(s) de protection : /

## **CARACTÉRISTIQUES DE LA MARE :**

- Année de création de la mare (si applicable) : inconnue
- Régime hydrologique principal : nappe phréatique
- Localisation : milieu forestier
- Dimensions et superficie : NA
- Profondeur maximale : NA
- Données piézométriques si elles sont connues : NA
- Pédologie : NA
- Espèce·s protégée·s ciblée·s : amphibiens (Tritons, Crapaud commun, Grenouilles brunes, Salamandre tachetée)

## **DIAGNOSTICS RÉALISÉS AU PRÉALABLE :**

- Diagnostic écologique : printemps 2018 : amphibiens + libellules
- Évolution de la mare : NA

## **AUTRES ÉLÉMENTS DE CONTEXTE :**

À détailler

## **COMMUNICATION SUR LE PROJET :**

À détailler

## **POINTS DE VIGILANCE À PRENDRE EN COMPTE POUR DES PROJETS SIMILAIRES :**

NA

**Document édité le : 13/10/25**

**Contact du porteur : Aymeric MIONNET, Julien ROUGÉ**

**Nom et adresse postale de la structure : LPO Champagne-Ardenne**

**E-mail : [aymeric.mionnet@lpo.fr](mailto:aymeric.mionnet@lpo.fr) / [julien.rouge@lpo.fr](mailto:julien.rouge@lpo.fr) Téléphone : 0326725447**

**Site internet : <https://champagne-ardenne.lpo.fr/>**