

N° PRAM : -

Commune : Pargny-sur-Saulx

Département : Marne (51)

Année de rédaction de la fiche : 2025

Creusement d'une mare sur le site de l'ancienne carrière du bois du roi

OBJECTIF(S) :

Le creusement de mare sur le site de l'ancienne carrière du bois du roi se fait dans le cadre des mesures compensatoires relatives aux projets de centrale photovoltaïque. Ces travaux ont pour objectifs de faciliter le renforcement des populations d'amphibiens et plus spécifiquement de Triton crêté (*Triturus cristatus*) sur le site.

DÉROULEMENT DES TRAVAUX ET ACTIONS RÉALISÉES :

Les modalités ont été prises en charge par la société Urba187 dans le cadre des mesures compensatoires avec l'appui du CENCA. Les travaux ont été réalisés courant février 2023.

Pour le creusement de la mare une pelle mécanique de 12 tonnes a été utilisé. Pour garantir l'imperméabilité de l'ouvrage les couches de surface en fond de mare ont été régaliées.

Préconisations globales :

- Pour limiter les impacts les engins mécaniques (pelleteuses, godets, etc.) doivent être adaptés à la nature du sol.
- Pour éviter toute contamination par des espèces exotiques envahissantes (EEE) et limiter la propagation de la chytridiomycose, l'ensemble du matériel utilisé (matériel thermique, engins, chaussures...) aura été préalablement désinfecté.
- Les travaux seront matérialisés et balisés sur le terrain par le CENCA et l'accès au chantier pourra être interdit en cas de sols trop humides, ce dont seul le CENCA est juge ;
- Pas de fertilisation, pas d'emploi de produits phytocides ni phytosanitaires ;
- Pas d'incinération au sol des végétaux coupés ;
- En cas de débroussaillage et/ou tronçonnage utilisation exclusive d'huile végétale ;
- Export de la matière végétale hors site ou sur des zones préalablement identifiées.

PHOTOS DU PROJET :



RÉSULTATS : SUCCÈS ET POINTS D'AMÉLIORATION :

La mare est restée en eau toute l'année 2023 et les premiers individus d'amphibiens (*Rana temporaria*, *Lissotriton helveticus*) ont pu être observés dans la mare. Toutefois, les prospections de 2025 ont mis en avant la présence de poissons chats. Leur présence peut être particulièrement problématique pour la colonisation du Triton crêté (*Triturus cristatus*) et des mesures devront être étudiées pour limiter leur impact.

SUIVIS RÉALISÉS A POSTERIORI :

Un inventaire amphibiens est réalisé annuellement depuis 2023.

PROBLÈMES RENCONTRÉS :

Colonisation du poisson chat avec de premières observation en 2025.

GESTION PRÉCONISÉE DANS LE FUTUR :

Des passages seront régulièrement réalisés sur la mare pour suivre son évolution dans le temps et anticiper d'éventuels travaux d'entretien/restauration. Curage à effectuer sur deux ans (moitié 1 en N1, moitié 2 en N2) lorsque la mare sera de nouveau envasée.

Informations complémentaires :

CONTEXTE DU PROJET :

- Maître d'ouvrage : CEN Champagne-Ardenne
- Montant des travaux : -
- Plan de financement :
 - Association 1 : -
 - Commune ABC : -
 - Collectivité Européenne d'Alsace : -
 - Conseil Régional : -
 - Agence de l'Eau : -
- Propriétaire : Urba187
- Gestionnaire : CEN Champagne-Ardenne
- Statut(s) de protection : -

CARACTÉRISTIQUES DE LA MARE :

- Année de création de la mare (si applicable) : 2023
- Régime hydrologique principal : nappe phréatique
- Localisation : milieu prairial
- Dimensions et superficie : 4mx10m soit 40m² environ
- Profondeur maximale : 180cm
- Données piézométriques si elles sont connues : NA
- Pédologie : sol argileux
- Espèce·s protégée·s ciblée·s : cortège d'amphibiens

DIAGNOSTICS RÉALISÉS AU PRÉALABLE :

- Diagnostic écologique : Amphibiens
- Évolution de la mare : -

AUTRES ÉLÉMENTS DE CONTEXTE :

COMMUNICATION SUR LE PROJET :

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

Document édité le : 29/10/2025

Contact du porteur : Adrien BERTONI

Nom et adresse postale de la structure : Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne, 9 Rue Gustave Eiffel, 10430 Rosières-prés-Troyes

E-mail : projet0851faune@cen-champagne-ardenne.org Téléphone : 0325805050

Site internet : <https://cen-champagne-ardenne.org/>