

## SÉCURISATION DE MARES ÉCOLOGIQUES

### ENVIRONNEMENT

- **Maitrise d'ouvrage :** PSTW
- **Localisation :** Parc photovoltaïque Terril Wendel
- **Montant de l'opération :** 36 460 €
- **Année :** 2025

Dans le cadre de la préservation de la biodiversité au sein du parc photovoltaïque Terril Wendel, SMTPF a réalisé des travaux de sécurisation de mares écologiques. L'objectif était de protéger ces espaces favorables à la faune locale, notamment aux batraciens, contre les dégradations liées aux passages de motocycles.

Les interventions ont consisté à reprendre les géomembranes assurant l'étanchéité des mares, à créer des accès adaptés à la petite faune, à mettre en place des enrochements de protection et à réaliser des aménagements complémentaires pour limiter les intrusions. Ces travaux s'inscrivent pleinement dans la démarche de préservation des écosystèmes portée par le site.

#### Le projet en chiffres :

- réparation des géomembranes sur 4 mares écologiques ;
- 50 m<sup>2</sup> de plages d'accès créées pour les batraciens sur 4 mares ;
- fourniture et pose de 120 ml d'enrochements (300 à 1 000 kg) pour protéger les mares du vandalisme et des passages motorisés ;
- création de 50 ml de fossé de protection autour d'une mare.

#### Contraintes du projet :

Les travaux ont été réalisés dans le respect des contraintes environnementales propres au site et de la biodiversité présente sur le parc photovoltaïque.



#### SOCIÉTÉ SMTPF

Europort  
ZAC de Carling BP 70007  
57501 SAINT-AVOLD Cedex  
Tél. +33(0)3 87 81 88 70



SMTPF



OUVRONS LA VOIE  
À VOS PROJETS