

# A la reconquête de la planète mare

## Action Capitales Françaises de la Biodiversité 2021



- **Organisme / institution en charge de la mise en œuvre** : Commune de Saint-Lunaire
- **Services de la collectivité associés** : Service Développement Durable / Service Jardins & Biodiversité / Services Techniques
- **Budget** : Réalisations des travaux en interne
- **Partenaires financiers** : /
- **Partenaires techniques** : COEUR Emeraude, Communauté de Communes de la Côte d'Emeraude, Eaux & Rivières de Bretagne
- **Date de début du projet** : Octobre 2018
- **Date de fin** : Octobre 2020



### OBJECTIFS

Dans le cadre de la réalisation d'un Atlas de la Biodiversité Communale, une mare ressource et de nombreuses espèces ont été découvertes. Après la mise en protection de celles-ci, la commune a développé sur un foncier lui appartenant, puis sur des terrains privés, un réseau de mares.

Ce réseau s'associe à la mise en place d'autres actions de conservation et de partage des connaissances, dans un objectif unique : développer la préservation des milieux et des espèces sur l'ensemble du territoire communal et une meilleure appropriation par la population.

### MESURES MISES EN OEUVRE

- Observatoire des amphibiens participatifs
- Découverte d'une mare ressource mitoyenne à la Vallée de l'Amitié, avec la présence de 6 espèces
- Sorties pédagogiques et animations nature dans le cadre de Fréquence Grenouilles
- Création d'une première mare (en régie)
- Déclassement d'une zone constructible en raison de la présence de la mare ressource dans le cadre de la révision du PLU remplacée par une protection au sein d'une OAP biodiversité
- Protection du corridor écologique entre la mare ressource et le milieu terrestre favorable aux amphibiens
- Mise en place d'un crapauduc (après avoir fermé la route pendant 2 hivers la nuit)
- Animations dans le cadre du temps périscolaire, de connaissance des amphibiens, et création d'une faïence signalétique.

Dans le cadre de la création d'un réseau de mares :

- Création de 2 autres mares distantes (en régie) afin de favoriser la diversité génétique
- Création d'une dernière mare sur terrain privé mitoyen à la Vallée de l'Amitié, avec convention tripartite (propriétaire, association Cœur Emeraude, Commune)
- Suivi annuel de la population des amphibiens et animations pédagogiques
- Expérimentation partagée avec des EPCI et communes du territoire qui entraîne la mise en place d'expériences similaires
- L'association Coeur Emeraude a désormais porté pour le territoire un projet de réseau de mares.

## **RÉSULTATS / IMPACTS POUR LA BIODIVERSITE**

- Renforcement d'un pôle de connexion entre les mares
- Maintien et renforcement des effectifs d'amphibiens sur la commune
- Découverte de 2 nouvelles espèces non identifiées sur la commune : le triton alpestre et l'alyte accoucheur
- Efficacité du crapauduc : mortalité très fortement réduite
- Identification de nouvelles mares sur le territoire
- Nombreux retours de la population, désormais sensibilisée, sur la présence d'espèces
- Un essaimage de l'expérience concluant.

## **Coordonnées**

Saint-Lunaire

Liens utiles

[www.capitale-biodiversite.fr](http://www.capitale-biodiversite.fr)

[En savoir plus](#)

Contact

Emmanuel CIBERT, Responsable Développement Durable

02-99-46-30-51

[developpementdurable@saint-lunaire.fr](mailto:developpementdurable@saint-lunaire.fr)