

Site de Reyraud  
à l'intersection  
des départements  
17, 24 et 33.

Ce projet de restauration  
écologique bénéficie du  
soutien du jeu « **Mission  
Nature** » développé par  
La Française des jeux en  
partenariat avec l'Office  
français de la biodiversité.

# Renaturation du site de Reyraud sur la Dronne, valoriser le passé et préparer l'avenir

## Origine du projet et perspectives

À l'intersection des départements de la Gironde, de la Dordogne et de la Charente-Maritime, l'ancien site industriel de Reyraud est localisé sur la rivière Dronne et sur l'un de ses affluents, le Chalaure. Au plus fort de son activité, l'usine de fabrication de caoutchouc implantée sur place a embauché plus de 1 500 personnes au sein des établissements Baudou. En 1999, après le départ de l'industriel, le site est racheté par une personne privée. Depuis, il est à l'abandon et fermé au public.

Entre 2005 et 2018, plusieurs brèches surviennent sur le seuil central de la rivière. La concentration et l'augmentation des écoulements génèrent alors une érosion immédiate en amont et en aval de l'ouvrage, faisant reculer de plusieurs mètres le front de berge.

Que faire ? Réparer un seuil qui n'a plus de fonction ou regarder vers l'avenir ? En décembre 2019, l'achat du site par le SABV Dronne aval est alors considéré par les acteurs locaux comme une opportunité environnementale majeure pour la Dronne. Aujourd'hui, le site de Reyraud, au fort potentiel écologique, fait l'objet d'un ambitieux projet de restauration et de renaturation, majoritairement financé par le Loto de la biodiversité - Mission Nature (80%). Il est porté par une synergie d'acteurs locaux : SABV DA, EPIDOR et élus locaux, en étroite collaboration avec l'État.

Sécuriser le site, aider la nature à lui redonner un fonctionnement naturel, l'ouvrir au public, sont les lignes directrices de ce projet mobilisateur d'intérêt général.



## La restauration écologique du site de Reyraud aura de nombreux avantages

- ➔ **OUVERTURE DU SITE AU PUBLIC ET RENATURATION DES BERGES**
- ➔ **MAINTIEN DES ACTIVITÉS SUR LA DRONNE EN AMONT : PÊCHE, CANOË-KAYAK, AGRICULTURE...**
- ➔ **DIVERSIFICATION DES HABITATS NATURELS ET ACCUEIL D'ESPÈCES D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE : POISSONS MIGRATEURS, CISTUDE, VISON D'EUROPE, LOUTRE...**
- ➔ **PRÉSERVATION DE LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE SUR L'AVAL DE LA DRONNE**

**2017**  
Apparition de la brèche actuelle

**2018**  
Première dépollution du site par l'ADEME

**2019**  
Acquisition des parcelles par le SABV DA

**2020-2022**  
Étude du projet de restauration par EPIDOR et large dialogue territorial

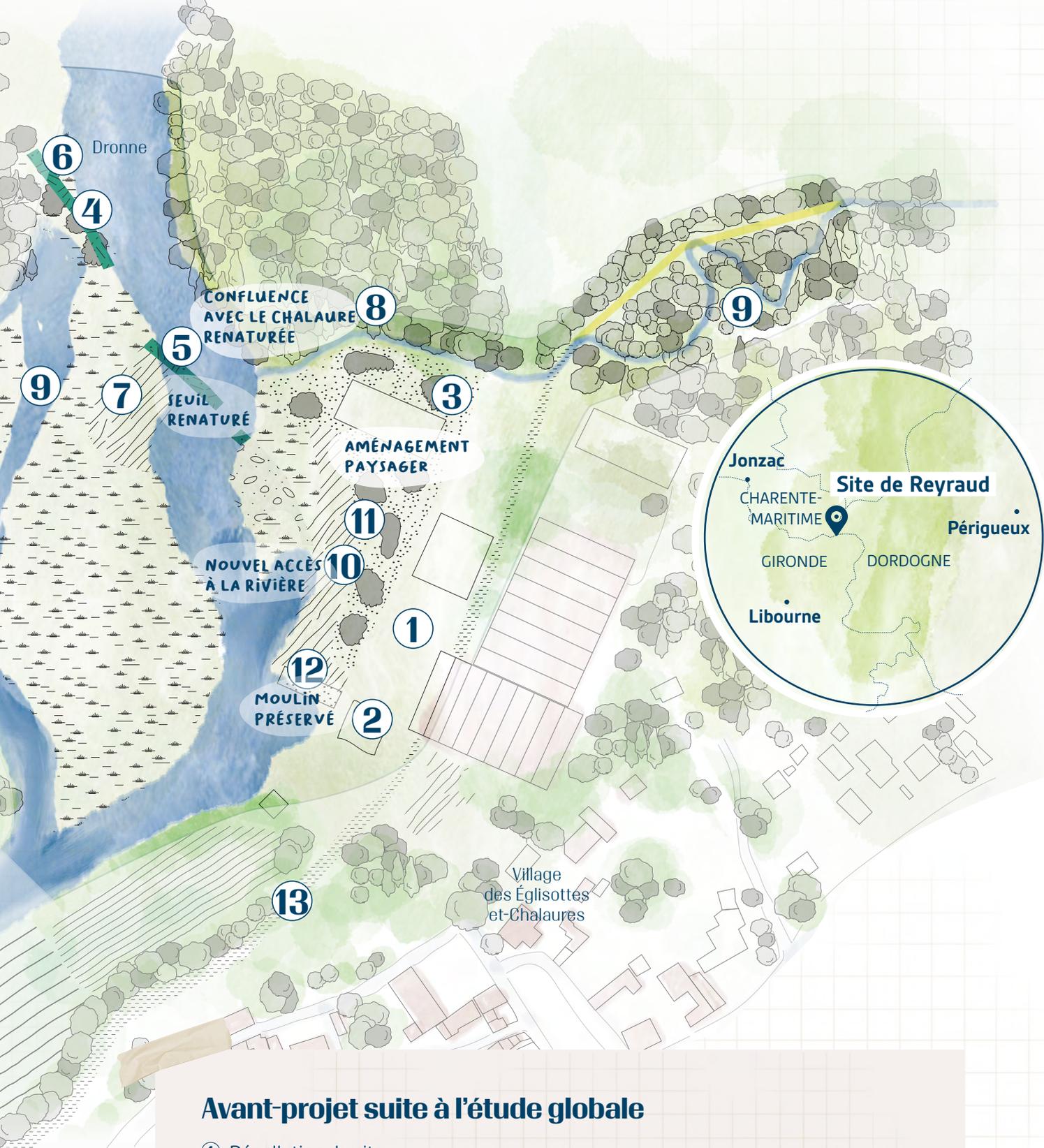
**2025-2027**  
Réalisation des travaux par le SABV DA

**2028**  
Ouverture au public

**Un projet réalisé en plusieurs phases**

**2024**  
Sélection du projet par le Loto de la biodiversité - Mission Nature  
Étude de démantèlement des bâtiments et étude des sols





## Avant-projet suite à l'étude globale

- ① Dépollution du site
- ② ③ Désartificialisation et démolition des bâtiments
- ④ ⑤ Renaturation des seuils
- ⑥ ⑦ Restauration des espaces de transition et de la dynamique alluviale
- ⑧ Dégagement et remise en eau de l'ancien lit du Chalaure en amont du site
- ⑨ Restauration d'annexes hydrauliques
- ⑩ Création d'un espace de transition avec la rivière et d'un accès à l'eau (pente douce)
- ⑪ Aménagement paysager du site industriel et végétalisation des surfaces
- ⑫ Maintien du moulin en l'état pour une valorisation ultérieure
- ⑬ Maintien de l'ancien lit artificiel du Chalaure pour la gestion des eaux pluviales

Ce projet est soutenu par la Région Nouvelle-Aquitaine, l'Agence de l'eau Adour-Garonne, l'Union européenne et la Mission Nature de l'Office français de la biodiversité et de la Française des jeux.



Brèche dans le seuil



## Un projet répondant à de multiples enjeux



### . Redonner à la rivière un fonctionnement plus naturel et résilient face au changement climatique

La renaturation du seuil et les aménagements réalisés vont permettre à la rivière de s'écouler plus naturellement. Cette zone d'eau courante aura un bénéfice également sur la qualité de l'eau (fraîcheur, oxygénation...).



### . Biodiversité

La rivière Dronne, et plus particulièrement le site de Reyraud situé à la rencontre de deux zones Natura 2000 (vallées de la Dronne et de la Double), a un fort potentiel écologique, comme en atteste la présence d'espèces sélectives telle que la Grande mulette, une moule d'eau douce en danger d'extinction. Les travaux permettront de diversifier les habitats et de pérenniser la continuité écologique sur 33 km avec notamment un bénéfice pour les poissons migrateurs (Grande alose, Anguille, Lamproie marine...) puisque le seuil de Reyraud était le premier obstacle infranchissable sur la Dronne.



### . Sécurité

Le seuil et la brèche en mauvais état représentent un risque pour les usagers de la Dronne.

La renaturation du seuil entraînera une diminution du risque inondation sur les secteurs proches (le territoire fait l'objet d'un Plan de Prévention du Risque Inondation).



### . Attrait pour la population, accès à la rivière

Le site aujourd'hui fermé au public sera ouvert, avec un accès à la rivière. C'est un plus pour la population du bassin de vie environnant : promeneurs, visiteurs de l'ancien moulin, écoliers, habitants...



### . Un projet démonstrateur

De l'acquisition foncière à l'ambition de redonner sa place à la nature avec un bénéfice pour les populations, ce projet peut clairement avoir valeur d'exemplarité et en inspirer d'autres. C'est pourquoi il s'intègre dans une réflexion globale à l'échelle des trois départements concernés.

Crédit photo : Epidor • www.oteempora.com