

3 RÉALISATIONS PARTENARIALES

AU TITRE DES MISSIONS D'INTÉRÊT GÉNÉRAL DE CNR

Depuis 15 ans, CNR mène une démarche de Missions d'Intérêt Général, en accord avec le schéma directeur fixé par l'Etat et qui vise trois grands objectifs :

- Transmettre aux générations futures un fleuve et des territoires valorisés,
- Soutenir le développement économique et l'emploi en vallée du Rhône,
- Rassembler les hommes autour du Rhône, patrimoine à partager et lieu de vie.



Porteuses d'une vision d'aménagement à long-terme des territoires, les Missions d'Intérêt Général soutiennent une ambition partagée par CNR, les collectivités territoriales, l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse et l'Europe: concilier développement des énergies renouvelables, développement économique et préservation de l'environnement.

La petite centrale hydroélectrique, la passe à poissons et le site industriel et fluvial illustrent bien ce projet collectif. Ces trois aménagements, en lien avec les missions et activités de CNR, s'inscrivent aussi dans la perspective de transition énergétique et écologique soutenue par l'Etat français et l'Europe.

360 emplois maintenus

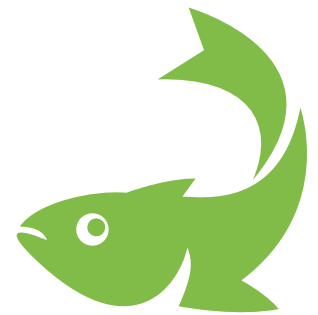
PAR LES 3 PROJETS

Ces 3 réalisations sont labellisées plan Rhône.



UN PROJET GLOBAL DE DÉVELOPPEMENT DES TERRITOIRES

LE POUZIN & LORIOI-SUR-DRÔME

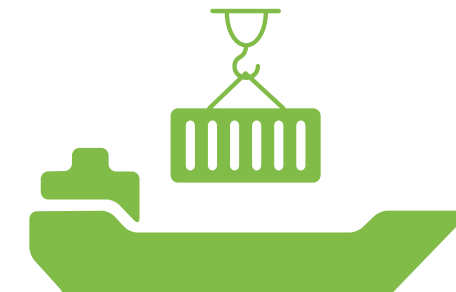


LA PETITE CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE

LA PASSE À POISSONS

LE SITE INDUSTRIEL ET FLUVIAL

GRAPHSTAR 05/2019 - Crédit photos : C. Moirenc, photothèque CNR.



LA PETITE CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE DE LORIOI-SUR-DRÔME

Située au droit du barrage de Le Pouzin (Ardèche), cette petite centrale hydroélectrique (PCH) turbine un débit de 64,5 m³/s, soit la majeure partie du débit réservé au barrage (74,5 m³/s), écoulement minimal et permanent qui alimente le lit du Vieux-Rhône et garantit la vie, la circulation et la reproduction des espèces. D'une puissance installée de 6,6 MW, la PCH produit en moyenne annuelle 46 GWh, soit l'équivalent de la consommation de 15000 habitants (2,5 fois la population de Lorioi-sur-Drôme). Elle contribue ainsi à atteindre l'objectif d'accroissement de la part des énergies renouvelables dans le mix énergétique français. Désireuse de favoriser l'environnement, CNR a accolé à la PCH une passe à poissons. À noter que la centrale est équipée d'une grille fine et d'un dispositif de dévalaison permettant notamment d'éviter le passage des anguilles, entre autres, dans la turbine conformément au règlement européen.



LA BIODIVERSITÉ PRÉSERVÉE DURANT LE CHANTIER

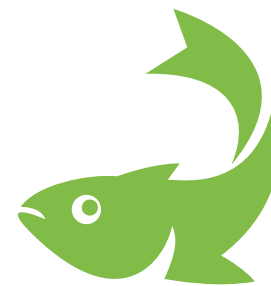
Le boisement composé d'arbres remarquables à proximité de la zone de travaux a été protégé. Des habitats spécifiques (16 hibernaculums) ont été recréés pour les lézards verts et les lézards des murailles, espèces protégées. La famille de castors présente sur site a fait l'objet d'une surveillance. Enfin, CNR a veillé à l'intégration paysagère de ce nouvel aménagement afin que les espèces le colonisent au plus vite. Deux hectares de prairie ont été ensemencés, plus de 900 ligneux plantés.

LA PCH EN CHIFFRES

- 4 ans d'études
- 3,5 années de chantier
- 110 000 heures de travail sur site
- 100 entreprises mobilisées pour l'opération globale



LA PASSE À POISSONS DE LORIOI-SUR-DRÔME



Pour CNR, la préservation de la biodiversité est un axe stratégique majeur de son action. Ainsi, cet aménagement, accolé à la PCH, vise à faciliter la circulation de toutes les espèces de poissons dont les grands migrateurs que sont l'anguille, l'alose et la lamproie. Il s'inscrit dans l'accord cadre du 30 juin 2009 signé par l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, la DREAL, l'Agence Française pour la Biodiversité et CNR et qui fixe pour objectif la restauration de l'axe de circulation des poissons. Il répond aussi aux exigences de la Directive cadre européenne sur l'eau de 2000 qui impose le bon fonctionnement écologique des milieux aquatiques. La passe à poissons est inscrite au Plan de gestion des poissons migrateurs du bassin Rhône-Méditerranée 2004-2009 (PLAGEPOMI). Sa réalisation a été préconisée par l'Agence Française de la Biodiversité.

LA PASSE À POISSONS EN CHIFFRES

- Hauteur totale de chute: 10,83 m
- Débit dans la passe: 1,5 m³/s
- Profondeur d'eau minimale dans les bassins: 1,2 m

COMMENT FONCTIONNE-T-ELLE?

Les poissons qui remontent le Rhône jusqu'au barrage sont attirés par le courant sortant de la PCH et trouvent naturellement l'entrée de la passe à poissons. Ensuite, ils franchissent une succession de 50 chutes de 22 cm et 49 bassins disposant de deux fentes verticales permettant le passage d'un bassin à l'autre. Leur fond est tapissé de galets naturels du Rhône et cônes préfabriqués pour créer des zones de repos et faciliter la remontée des espèces de fond ou ayant des faibles capacités de nage. L'efficacité de la passe est surveillée par un système de vidéo comptage amovible manipulé par les fédérations de pêche (26 et 07), et les enregistrements analysés par l'association Migrateurs Rhône-Méditerranée.

UNE EFFICACITÉ PROUVÉE *

- 23 espèces différentes observées
- 49 000 individus comptabilisés (env. 74 000 individus estimés)
- 88 % de cyprinidés
- 2 000 anguilles

LE SITE INDUSTRIEL ET FLUVIAL DE LE POUZIN



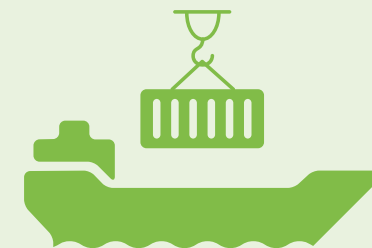
Le site industriel et fluvial de Le Pouzin est né d'une forte volonté des acteurs locaux de créer un port public, le premier du département de l'Ardèche. Ses objectifs? Offrir au territoire ardéchois un accès à la voie d'eau et dynamiser le trafic fluvial en milieu de vallée du Rhône. En effet, le potentiel de trafic fluvial, véritable alternative écologique à la route, est évalué à environ à 100 000 tonnes à terme. Ce site contribuera à l'atteinte de l'objectif de 25 % de report modal fixé par la loi de transition énergétique pour la croissance verte.

Ce site compte 8,6 ha en cours de commercialisation en bord de Rhône, dans un environnement naturel et avec une desserte routière améliorée. Le quai, mutualisé, est accessible à l'ensemble des entreprises du territoire dont les industriels implantés sur le site.



LE SITE EN CHIFFRES

- 40 m : longueur du quai
- 3 000 m² d'arrière quai pour stockage des marchandises
- 8,6 ha de foncier disponible



LE POUZIN

UN TERRITOIRE ENGAGÉ DANS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

La commune accueille aussi:

- 1 parc éolien de 2 machines, 4 MW de puissance installée
- 1 parc photovoltaïque de 14 000 panneaux, 3,4 MW de puissance installée
- 1 station de recharge rapide pour véhicule électrique

UN SITE ÉCONOMIQUE AUX ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX ET TOURISTIQUES

Cette nouvelle zone d'activité enrichit l'offre d'accueil du territoire envers les entreprises notamment du BTP, du recyclage et du secteur des énergies renouvelables.

Un corridor écologique le traverse; il est relié à une boucle de ViaRhôna et comporte un parcours pédagogique qui permet aux promeneurs de cheminer à proximité des deux éoliennes, du parc photovoltaïque et de terminer leur parcours vers la petite centrale hydroélectrique.