

Qui est CNR ?

1^{er} producteur français d'électricité 100 % renouvelable, CNR transforme l'énergie de l'eau, du vent et du soleil pour accélérer la transition écologique des territoires. Soucieuse de préserver la biodiversité, CNR construit des passes à poissons pour faciliter leur circulation sur le Rhône et ses affluents. Celle de Beaucaire est la 66^e.

Par ailleurs, dans le cadre de ses Plans 5Rhône qui ambitionnent de transmettre aux générations futures un territoire rhodanien et un fleuve valorisés, CNR mène de nombreuses actions environnementales, notamment de renaturation du fleuve Rhône.

SIÈGE SOCIAL

2, rue André Bonin
69316 Lyon cedex 04 - France
33(0)4 7 2 00 69 69
cnr.lyon@cnr.tm.fr

cnr.tm.fr



L'agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse finance la passe à poissons à hauteur de 50%.

Une future passe à poissons en rive gauche du seuil de Beaucaire pour favoriser la biodiversité du territoire !



GRAPHISTAR 04/2025 - Photos: Filmatik - Ne pas jeter sur la voir publique.

CNR

L'énergie au cœur des territoires

Pourquoi une passe à poissons ?

Le seuil de Beaucaire a été édifié par CNR en 1974, en réponse à des travaux d'aménagement du Rhône. Il visait, et sert toujours, notamment, à garantir l'alimentation en eau potable de Beaucaire, l'alimentation du canal d'irrigation et du canal de navigation Rhône à Sète. Ce seuil dispose déjà d'une passe à poissons construite sur son parement aval rive droite. Première porte d'entrée au Rhône vis-à-vis de la continuité piscicole, le franchissement du seuil constitue un enjeu fort pour les grands migrateurs (Alose feinte, anguille et lamproie) et les espèces rhodaniennes d'eau douce (brème, gardon, ablette...). Aussi pour améliorer le franchissement du

seuil par les espèces piscicoles et leur permettre une montaison jusqu'au Gardon et jusqu'au Rhône vers des zones de reproduction, CNR réalise une deuxième passe à poissons en contournant la rive gauche du seuil. Cet ouvrage, de dernière génération, illustre l'engagement de CNR en faveur de la biodiversité et la préservation des milieux naturels. La mise en service des passes à poissons sur le Vieux Rhône de Beaucaire va permettre, à la fois, une libre migration et circulation des poissons sur le Rhône, sur une distance de 60 km en amont du seuil jusqu'à Caderousse, ainsi que sur les affluents (Le Gardon, La Durance, L'Ouvèze, La Cèze).

CARACTÉRISTIQUES DE L'OUVRAGE

Cet ouvrage est une passe à macro-rugosité constituée de 3 rampes intercalées par trois bassins de repos. Il est dimensionné de manière à être compatible

avec la capacité de nage, les besoins de repos des poissons ainsi que les conditions hydrauliques durant les périodes de migration.



4,9 m

de hauteur
de chute totale
à franchir

3 rampes

3 bassins
de repos

97 m

de longueur
totale

Phases clés des travaux

Octobre 2024 Déboisement

Janvier 2025 à fin 2025 Construction de l'ouvrage

2026 Mise en service

Le déboisement de 5 000 m² sur l'île de Barthelasse est nécessaire à la construction de l'aménagement. En fin des travaux, les zones restituées seront intégralement replantées. Les arbres utilisés seront issus d'une filière labellisée Essence locale qui respecte la démarche Végétal Local.

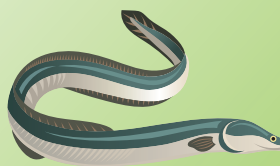
Quelques espèces bénéficiaires



Alose feinte
Alosa fallax



Lamproie marine
Petromyzon marinus



Anguille
Anguilla anguilla



Brème
Abramis brama

Fleuve Rhône

Piste d'accès

Rampe
à canoë-kayak
amont

Passe à poissons

Passerelle

Seuil

Rampe
à canoë-kayak
aval

Un dispositif
de type RFID avec
des capteurs posés
sur le fond de la passe
permettra de vérifier
son efficacité.