



EN BREF

1934 — 2024

90 ans au cœur
des territoires...
Et toujours plus d'énergie!



UN MODÈLE D'ENTREPRISE VERTUEUX

...

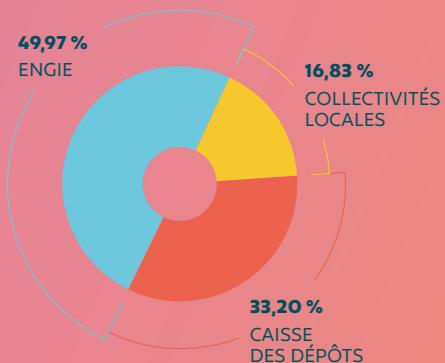
Servir l'intérêt général

Depuis 1934, CNR est le concessionnaire du fleuve Rhône avec 3 missions solidaires : produire de l'hydroélectricité, développer la navigation et assurer l'irrigation des terres agricoles. Les revenus issus de la vente d'électricité contribuent au financement des autres usages et la préservation des écosystèmes du fleuve. Redistributif, le modèle industriel de CNR participe également à l'aménagement des territoires rhodaniens, via des plans quinquennaux de missions d'intérêt général, nommés Plans 5Rhône.

NOTRE RAISON D'ÊTRE

« Le Rhône pour origine, les territoires pour partenaires, les énergies renouvelables pour l'avenir ».

UNE ENTREPRISE AU CAPITAL PUBLIC/PRIVÉ



LA RSE, SOCLE DE NOTRE STRATÉGIE

...

Agir en entreprise citoyenne

La RSE irrigue l'ensemble des activités de CNR afin d'agir en faveur d'un monde plus durable. Ambitieuse et cohérente, la politique RSE de CNR a valeur d'engagement et se décline à travers des actions qui vont bien au-delà des obligations réglementaires de concessionnaire du Rhône.

4 AXES ET 18 ENGAGEMENTS

- Préserver la ressource et l'**environnement**
- Agir pour la **transition écologique**
- Accompagner le développement des **territoires**
- Placer l'**humain au cœur** de l'entreprise



→ OBJECTIF STRATÉGIE CNR 2030

10 g eq CO₂: Maintenir ce taux d'émission de gaz à effet de serre par kWh produit

HYDROÉLECTRICITÉ RHÔNE

...

Contribuer à l'indépendance énergétique de la France



CNR, 1^{er} producteur français d'électricité 100 % renouvelable, transforme l'énergie de l'eau, du vent et du soleil pour accélérer la transition écologique des territoires. L'augmentation massive des énergies renouvelables est un levier essentiel pour tenir les engagements climatiques de la France et la souveraineté énergétique nationale.



PIUSSANCE INSTALLÉE

3106 MW sur le Rhône

19 barrages

19 centrales hydroélectriques

16 petites et mini centrales hydroélectriques

PRODUCTION

15,3 TWh de production annuelle moyenne soit l'équivalent de la consommation électrique annuelle de 6 millions de personnes

→ PROGRAMME TRAVAUX SUPPLÉMENTAIRES

6 petites centrales hydroélectriques

Augmentation du productible de Montélimar



TRANSPORT FLUVIAL

• • •

Favoriser le report modal bas carbone

Engagée à dynamiser le fret sur la voie d'eau, CNR s'emploie à optimiser les interconnexions entre le fleuve, le rail et le transport maritime. Avec les acteurs de l'axe Méditerranée-Rhône-Saône, elle travaille au développement des transports massifiés et à la décarbonation des chaînes logistiques.

INFRASTRUCTURES

- **330 km de voie navigable** entre Lyon et la Méditerranée
- **14 écluses à grand gabarit** téléconduites à distance 24h/24 et 7j/7 par le Centre de Gestion de la Navigation installé à Châteauneuf-du-Rhône (Drôme)
- **17 sites industriels et portuaires** multimodaux (eau, fer, route) dont le Port de Lyon
- **5 écluses de plaisance** sur le Haut-Rhône



IMPLANTATIONS

- **220 entreprises** installées sur nos **17 sites** industriels et portuaires motivées par l'usage de la voie d'eau

→ OBJECTIF STRATÉGIE CNR 2030

- + **30 %** de fret fluvial

IRRIGATION ET AGRICULTURE

...

Promouvoir une agriculture durable

Alors que 68 % de l'eau prélevée dans le Rhône sert à l'irrigation, CNR accompagne les agriculteurs dans leur adaptation au changement climatique et à la raréfaction de l'eau dans les prochaines années. Il s'agit de répondre aux besoins des cultures tout en préservant la ressource en eau, la souveraineté alimentaire, la biodiversité, la santé publique, l'emploi et le paysage rhodanien.

3 THÉMATIQUES D'ACTIONS

• Eau

Accompagnement d'une irrigation durable (modernisation de réseaux existants)

• Energie

Amélioration de l'efficacité énergétique des systèmes d'irrigation et du bilan énergétique des exploitations

• Transition de l'agriculture

Accompagnement des changements de pratiques, R&D, développement d'une agriculture nourricière



→ OBJECTIF STRATÉGIE CNR 2030

10 000 ha de parcelles agricoles engagées dans la transition écologique



LES FILIALES DE CNR

...

Engagée depuis 2004 dans le développement de l'éolien et du photovoltaïque, CNR compte aujourd'hui 2 filiales.



Expert de l'éolien, du photovoltaïque, du repowering, du stockage par batteries et de l'hydrogène renouvelable, Vensolair accompagne élus, entreprises, propriétaires fonciers, agriculteurs et citoyens pour des projets porteurs de sens et créateurs de valeur.



Solarhona est spécialiste dans le développement, la construction et l'exploitation de projets photovoltaïques sur bâtiments existants ou sur futurs projets de construction :

- **Toitures** > 1000 m²
- **Ombrières** > 1000 m²
- **Sols et flottants** > 1 ha

POUR L'INNOVATION

• • •

Imaginer les énergies du futur

Innover est un impératif pour développer les énergies renouvelables, les diversifier et les rendre plus efficaces. CNR participe à relever le défi de la transition énergétique en axant ses efforts d'innovation sur les énergies du futur, le stockage de l'électricité à l'échelle industrielle et la flexibilité ainsi que sur l'optimisation de la production d'hydroélectricité.

NOS EXPÉRIMENTATIONS GRANDEUR NATURE

- Photovoltaïque flottant
- Photovoltaïque grand linéaire (projet Ophélia)
- Agrivoltaïsme
- Hydrogène vert
- Énergie osmotique (démonstrateur Sweetch Energy sur écluse CNR de Barcarin)



→ OBJECTIF STRATÉGIE CNR 2030

200 MW d'électrolyseurs d'hydrogène vert et de batteries pour le stockage

POUR L'ENVIRONNEMENT

• • •

Préserver les écosystèmes naturels et la biodiversité

Face à l'effondrement de la biodiversité au niveau mondial, CNR agit. Elle a été labellisée Entreprise engagée pour la nature (EEN) par l'Office français de la biodiversité. Cette distinction reconnaît ainsi ses actions volontaires sur la vallée du Rhône : construction d'ouvrages de franchissement piscicole, renaturation de Vieux-Rhône, maintien de la biodiversité...

- + de 120 km de fleuve Rhône restaurés depuis 1999
- 62 ouvrages de franchissement piscicole
- 120 000 m² de roselières renaturées



- + de 80 espèces animales bénéficiant d'actions de préservation de leur habitat
- 86,8 M€ investis dans l'environnement depuis 2004



→ OBJECTIF STRATÉGIE CNR 2030

2/3 des masses d'eau du Rhône en bon état écologique

POUR LES TERRITOIRES

...

Contribuer au dynamisme économique et à la vitalité des territoires rhodaniens

Conçus pour accompagner les territoires dans leur transition écologique et leur développement économique, les Plans 5Rhône sont élaborés dans le cadre d'une dynamique de co-construction avec l'État et les parties prenantes de CNR. L'État est garant du bon usage de leurs financements.

DES PLANS 5RHÔNE AVEC 5 VOLETS D'ACTIONS

- 
- Développer les **énergies vertes** et l'hydrogène
 - Renforcer la **navigation** sur le Rhône et les sites industriels et portuaires
 - Contribuer à adapter l'**agriculture** du sillon rhodanien
 - Favoriser un **corridor plus vivant** et dynamique
 - Soutenir les projets des **territoires** de la vallée du Rhône

→ BUDGET

185 M€ pour le premier Plan 5Rhône (2022- 2027)



CHIFFRES CLÉS 2024

...

16,56 TWh
Production
hydroélectrique

1,8 TWh
Production
éolienne et
photovoltaïque

412 M€
Résultat net

748 M€
Redevance
versée à
l'État

1561
salariés

134
alternants



NOTRE IMPACT SOCIO-ÉCONOMIQUE

• • •

SUR L'EMPLOI

- **36 000** emplois soutenus en France dont 50% en vallée du Rhône
- **1 emploi direct** de CNR et de ses filiales
—> 10,8 emplois soutenus en France

SUR L'ÉCONOMIE

- **3,6 Mds €** de contribution au PIB français
- **96 %** d'achats effectués en France sur un total de 278 M€



cnr.tm.fr

—
L'énergie est notre avenir, économisons-la !