



**LA PASSION DES ÉNERGIES
RENOUVELABLES**
**LE PARTENAIRE DE VOS
DÉVELOPPEMENTS**





Perspectives

Thierry Saegeman, Directeur Général de CNR

Les énergies renouvelables sont depuis 80 ans le cœur de métier de CNR, premier producteur français d'électricité 100 % verte. Nous sommes passionnés par ces énergies respectueuses de l'environnement qui se situent au cœur de la transition énergétique. Ce contexte nous incite à accompagner les objectifs de l'Etat français en déployant une stratégie de développement ambitieuse. Nous visons une puissance installée de 4 000 MW dans l'hydroélectricité, l'éolien et le photovoltaïque en France d'ici 2020.

Aussi, que vous cherchiez à développer un projet éolien ou photovoltaïque, vendre une centrale ou que vous cherchiez à gérer et optimiser votre énergie, CNR sera pour vous, un partenaire motivé, efficace, et ce, dans la durée.

Concessionnaire et aménageur du Rhône depuis 1934, nous savons travailler en partenariat avec les collectivités locales, les services de l'état et les populations. Un principe nous anime, la concertation, afin que nos projets soient partagés par l'ensemble des parties prenantes.

CNR est un énergéticien complet qui dispose en interne de l'ensemble des compétences nécessaires à sa performance. Notre expérience est solide dans le développement, l'investissement et la gestion de production de nos actifs. Entreprise innovante, nous travaillons aussi sur les smart grids et le stockage. Acteur reconnu des marchés, nous participons déjà à l'intégration des énergies renouvelables sur les bourses européennes.



NOTRE OFFRE

- Développer en partenariat un projet éolien ou photovoltaïque
- Co-investir dans votre projet éolien ou photovoltaïque
- Acheter votre parc éolien ou photovoltaïque quel que soit son âge

CNR, le partenaire de vos projets éoliens et photovoltaïques

Concessionnaire du Rhône depuis 1934 et producteur historique d'hydroélectricité, CNR s'est diversifiée depuis plus de 10 ans dans d'autres énergies renouvelables d'origine climatique, l'éolien et le photovoltaïque.

PREMIER PRODUCTEUR FRANÇAIS D'ÉNERGIE 100 % RENOUVELABLE

Nos 19 centrales hydroélectriques sur le Rhône produisent une énergie certifiée 100 % renouvelable par l'organisme européen de certification « climat et énergie » TÜV SÜD depuis 2002. Cette certification nous distingue comme une des rares entreprises européennes à produire une énergie totalement « verte ».

Nous disposons d'un service d'ingénierie intégré dont l'expertise en aménagements hydroélectriques et fluviaux est reconnue à l'international. Il développe également des outils de gestion pour l'éolien et le photovoltaïque. CNR renforce actuellement cette démarche, avec l'ambition de devenir un laboratoire des énergies du futur.

SPÉCIALISTE DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

En plus de nos activités dans l'hydroélectricité, en dix ans, nous nous sommes constitués un portefeuille de 31 parcs éoliens et de 11 centrales photovoltaïques. Nous disposons de 393 MW de puissance installée en vallée du Rhône et dans le nord et l'ouest de la France. Notre production dans l'éolien et le solaire en 2014 devrait dépasser 700 GWh et augmenter avec la mise en service de nos nouveaux parcs pour atteindre 1TWh dès 2017. Nos équipes possèdent une expertise technique complète de ces énergies, du développement à l'exploitation en passant par la construction.

Chiffres clés

Puissance installée :

3 421 MW

en hydraulique, éolien
et photovoltaïque

**Production annuelle
moyenne :**

16 TWh

Nombre de salariés :

1400





CNR, un expert

en gestion et commercialisation des énergies renouvelables

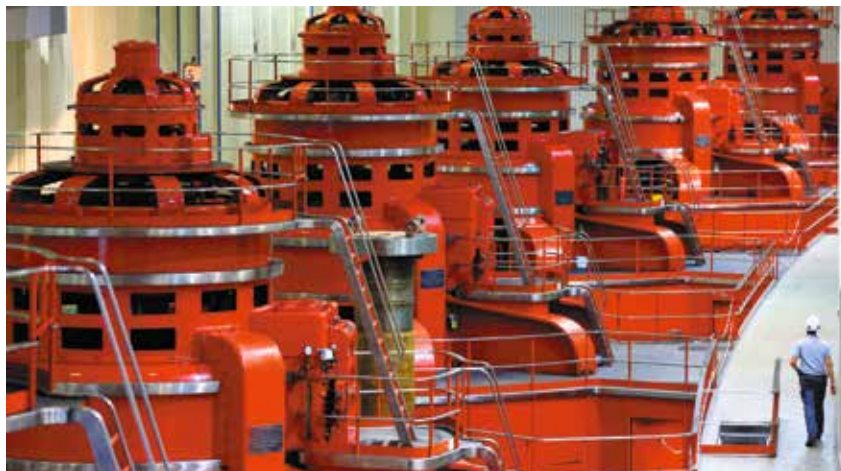
Depuis la libéralisation européenne du marché de l'énergie, CNR est organisée pour gérer efficacement le caractère intermittent de son parc de production et celui de ses clients. Nous pouvons donc répondre à vos besoins en prévision de production et vente d'électricité rendus nécessaires par la loi sur la transition énergétique et les changements à venir du système de soutien aux énergies renouvelables, qui remplacera le mécanisme d'obligation d'achat.

UNE ORGANISATION RÉACTIVE ET PERFORMANTE...

Au siège de CNR, une plateforme unique regroupe l'ensemble des opérations stratégiques de la chaîne de valeur: prévision météorologique, télé-conduite des parcs, accès au marché particulièrement efficaces dans les transactions infra-journalières et Spot (la veille pour le lendemain). Une gestion des risques de marché dédiée aux énergies renouvelables intermittentes complète le dispositif et permet de réduire très efficacement la volatilité des chiffres d'affaires en optimisant les placements à terme.

NOS SERVICES

- **Prévision de votre production**
- **Achat et commercialisation de votre électricité**

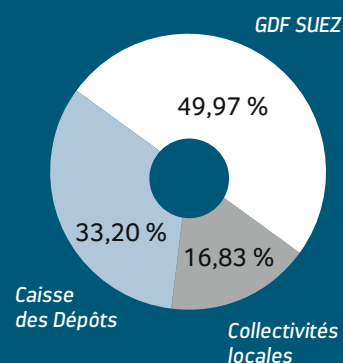


... UN ACTEUR MAJEUR DES MARCHÉS EUROPÉENS DE L'ÉLECTRICITÉ

Acteur reconnu des marchés de gros européens, nous y vendons 98 % de notre électricité. Nous sommes également actifs dans 9 pays pour des transactions bilatérales ou effectuées sur des bourses locales.



STRUCTURE DU CAPITAL



Un acteur tourné vers l'intérêt général

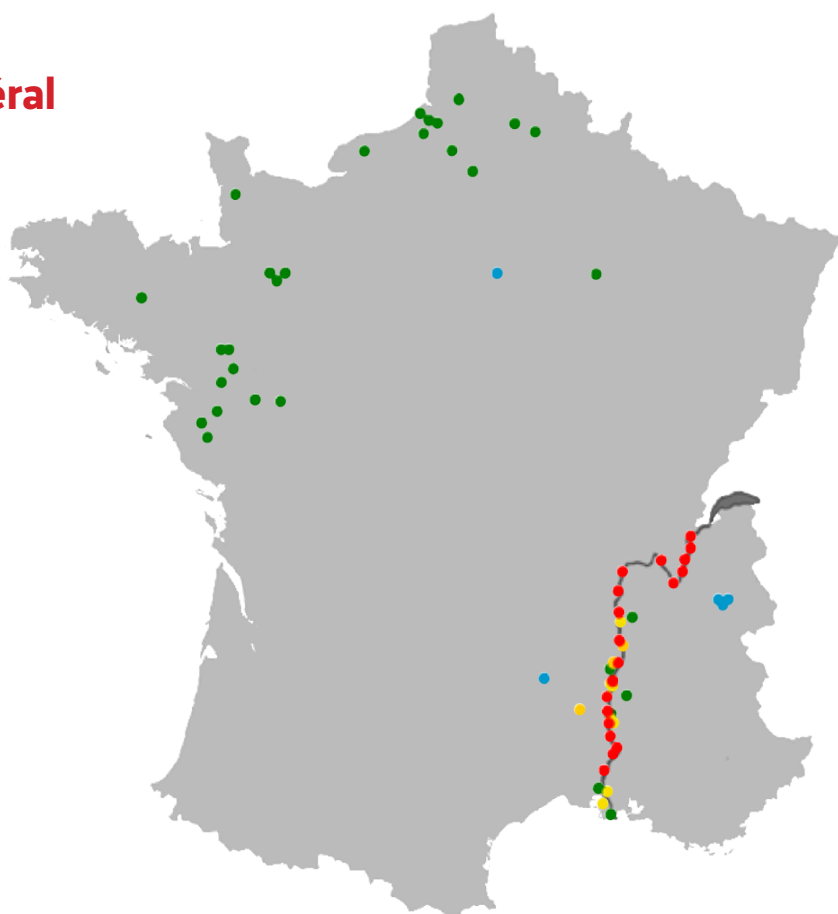
CNR se distingue par un modèle industriel d'intérêt général qui place la valorisation des territoires au centre de sa stratégie.

UN AMÉNAGEUR DES TERRITOIRES...

Société Anonyme d'Intérêt Général, CNR a été créée en 1933 autour d'une vocation originale : financer la création de la voie navigable sur le Rhône et l'irrigation de la vallée du Rhône grâce aux revenus générés par le développement et l'exploitation hydroélectrique du fleuve. La structure de son capital est majoritairement publique.

... FORTEMENT ANCRÉ LOCALEMENT

Du fait de la multiplicité de ses activités, CNR est intégrée dans un réseau d'acteurs variés pour respecter les intérêts de chacun et construire une dynamique territoriale cohérente. Entreprise responsable, nous veillons à la sûreté des personnes et des biens vivant sur les territoires où nous sommes implantés



Actifs CNR en France

- Parc éolien
- Parc photovoltaïque
- Petite centrale hydroélectrique
- Centrale hydroélectrique

Un partenaire des territoires

CNR envisage ses développements selon une philosophie de concertation et de co-construction avec les territoires. Nous mettons tout en œuvre pour favoriser l'intégration de nos parcs dans leur environnement sous tous ses aspects, naturels et sociaux.

NOTRE AMBITION

devenir un laboratoire des énergies du futur

La CNR mène des actions de Recherche Innovation et Développement avec des industriels et des universités notamment sur :

- Les performances des nouvelles technologies solaires
- L'intégration des sites en milieu naturel
- Des solutions de stockage d'énergie

UNE EXIGENCE D'EXCELLENCE ENVIRONNEMENTALE

Lorsque nous développons des projets éoliens ou photovoltaïques, l'environnement est une priorité. Nous choisissons donc des sites sans enjeu important avec la faune, la flore, le patrimoine et l'habitat. Par exemple, nous optons pour des sites déjà marqués par l'activité humaine sans conflit d'usage avec l'agriculture pour le photovoltaïque. Pour l'éolien, le respect de la biodiversité, de l'habitat et des paysages sont des points d'attention majeurs. En 2014, CNR a reçu le label Lucie qui témoigne de son engagement dans le développement durable.

UNE REDISTRIBUTION À TRAVERS UNE POLITIQUE D'ANCRAGE LOCAL

Partenaire des territoires, CNR conçoit ses développements de manière à ce que les parties prenantes en partagent les fruits. Nous développons des montages innovants permettant à la collectivité de bénéficier non seulement de la fiscalité propre à l'exploitation du parc mais également d'une partie de ses revenus au travers d'une potentielle participation dans nos projets. Nous accompagnons également les collectivités dans leurs souhaits de valorisation touristiques et pédagogiques de ces aménagements, notamment envers les scolaires.



Ils nous font confiance

Alain MARTIN
Maire de Le Pouzin, Ardèche

Le Pouzin, commune en bord de Rhône, accueille depuis 2009 un parc éolien de 4,6 MW et un parc photovoltaïque de 3MWc, les deux bâtis et exploités par la CNR.

« CNR est un partenaire de confiance depuis très longtemps. Nous savons à quel point cette entreprise se préoccupe du fleuve et de ses riverains et avec quel sérieux elle développe ses projets et conduit ses chantiers. Faire fructifier le soleil et le vent, nouvelles sources d'énergies renouvelable, avec CNR était une évidence. De plus, les chantiers ont généré de nombreux emplois directs et indirects ce qui est important dans le monde d'aujourd'hui ».



Bernard THIÉBAULT
Maire de Maisnières, Somme

Maisnières compte 1 parc éolien de 12 MW exploité par la CNR

« Nous sommes à 25 km d'une centrale nucléaire et même sans être contre, nous voulions montrer qu'autre chose est possible. Les énergies renouvelables, on y croit. D'ailleurs, lors de l'enquête publique pour créer nos parcs éoliens avec CNR, nous n'avons rencontré aucun problème. Les habitants ont apprécié la clarté du projet et aussi sa vision à long terme, avec la réhabilitation prévue des sites si l'activité s'arrête ».

Marius CHICIOREANU
Directeur de Power Energy Management, Roumanie

Le Groupe GDF Suez possède 41 éoliennes soit près de 100 MW de puissance installée en Roumanie

« Disposer de données de prévision météorologique est capital pour une bonne gestion de nos actifs en Roumanie et maintenir ainsi la compétitivité de GDF Suez dans ce pays. En nous basant sur l'expérience du Groupe, nous sommes convaincus qu'une combinaison de fournisseurs de données contribue à l'amélioration des prévisions de production. Ainsi nous avons organisé une consultation internationale afin de varier nos sources d'information. CNR a été retenue comme fournisseur grâce à sa qualité de service et la justesse de ses prévisions »

Pour en savoir plus

Vous recherchez un partenaire industriel pour co-développer
ou co-investir dans l'éolien ou le photovoltaïque.
Vous cherchez à vendre une centrale.

Contactez :

Julien Chaumont

Téléphone : + 33 4 26 10 63 10

Marie-Paule Curtet

Téléphone : + 33 4 26 10 63 64

Vous désirez commercialiser votre énergie sur les marchés

Contactez :

Sébastien Vermare

Téléphone : +33 4 26 23 19 21

Hélène Wagret

Téléphone : +33 4 72 00 67 15

2 rue André Bonin
69316 LYON CEDEX 04 - FRANCE
Tél. : +33 (0) 472 00 69 69

cnr.tm.fr

L'énergie est notre avenir, économisons-la !

