



## COMMUNIQUE DE PRESSE

Lyon, le 23 juin 2020

### SEMAINE EUROPEENNE DE L'ENERGIE DURABLE : CNR ENGAGEE AUPRES DE L'EUROPE SUR DES PROJETS D'ENVERGURE

Les enjeux énergétiques et écologiques ne connaissent pas de frontières. Avec le Green Deal, renforcé par un plan de relance ambitieux de 750 Mds d'euros, « NextGeneration UE », l'Union Européenne s'est fixée pour objectif de devenir le leader mondial de la transition écologique. CNR, producteur d'électricité 100 % renouvelable et acteur de la transition énergétique, s'engage à être un partenaire de l'UE pour la mise en œuvre de cette transition sur les territoires. Signataire en avril 2020 de l'appel de Pascal Canfin pour une relance verte, CNR, en étroite collaboration avec les institutions de l'Union, investit dans divers projets européens, aux côtés de ses partenaires entreprises, collectivités, chercheurs, associations, acteurs de la R&D dans des domaines tels que la biodiversité, l'innovation, les transports ou encore l'agriculture.

#### **ALPGRIDS : Accroître l'utilisation des énergies renouvelables dans les zones isolées grâce à l'utilisation des microgrids**

En raison de leur topographie, les régions alpines se caractérisent par un réseau électrique faiblement connecté au réseau général et régulièrement affecté par des coupures de courant. Pour y remédier, certains territoires s'organisent en communautés locales et développent leurs propres outils de production et de distribution d'électricité.

Les microgrids, ces micro-réseaux électriques, reposent sur une production d'énergie majoritairement locale et utilisent des technologies innovantes afin d'améliorer l'autonomie énergétique des sites isolés. Ils contribuent par ailleurs au développement d'actifs de production renouvelables et participent ainsi à la transition écologique.

#### **CNR s'engage dans le projet ALPGRIDS avec l'ambition de faciliter l'intégration des énergies renouvelables sur les territoires isolés.**

Ce projet vise à concevoir un modèle de microgrids reproductible sur plusieurs sites et qui favorise la production et la consommation locale d'énergies renouvelables. Alpgrids fait appel à des technologies innovantes telles que l'hydrogène, et associe les riverains au travers de communautés énergétiques citoyennes. Il se concentre sur l'étude de 6 sites pilotes, dont le site de Saint-Julien-en-Quint (Drôme), coordonné par CNR.

Ces démonstrateurs permettront d'identifier les modalités techniques, juridiques et commerciales favorables au développement des microgrids à l'échelle européenne.

#### CONTACTS PRESSE

Béatrice AILLOUD – 04 72 00 67 21 / 06 07 27 46 07 – [b.ailloud@cnr.tm.fr](mailto:b.ailloud@cnr.tm.fr)

Quentin PECHOUX – 04 26 23 17 87 – [g.pechoux@cnr.tm.fr](mailto:g.pechoux@cnr.tm.fr)

Suivez l'actualité de CNR sur Twitter : [www.twitter.com/CNR\\_Officiel](https://www.twitter.com/CNR_Officiel)



Porté par l'agence Auvergne-Rhône-Alpes Energie Environnement (AURA EE), Alpgrids associe 12 partenaires dont CNR, issus de 5 pays européens (France, Italie, Allemagne, Autriche et Slovénie). Le projet se déroulera entre octobre 2019 et juin 2022.

Il bénéficie d'une subvention européenne octroyée par le Fonds Européens de Développement Régional (FEDER) à travers le programme Interreg Espace Alpin pour un montant total de 1.6 million d'euros.



## **CNR partenaire d'un projet soutenu par l'Union européenne pour améliorer l'efficacité de la production photovoltaïque : SERENDI PV**

Le projet Serendi PV a pour objectif d'optimiser la production des parcs photovoltaïques grâce à des outils innovants,

Porté par l'espagnol Tecnia, Il a reçu un accord de cofinancement du programme Horizon 2020, un fonds concurrentiel pour la recherche et l'innovation en Europe. Le projet bénéficie d'une subvention de près de 10 millions d'euros.

Le consortium est en cours de constitution et réunit 19 partenaires, dont CNR et le CEA.

Le projet SERENDI PV contribue aux objectifs de CNR pour le déploiement d'énergies renouvelables et durables.

## **A propos de CNR**

CNR (Compagnie Nationale du Rhône) est le 1<sup>er</sup> producteur français d'électricité d'origine 100 % renouvelable et le concessionnaire à vocation multiple du Rhône de la frontière suisse à la mer Méditerranée : production d'hydroélectricité, déploiement de la navigation et de zones portuaires, irrigation et autres usages agricoles.

Elle place la transition énergétique et écologique au cœur de son action d'aménageur du territoire, et concilie des enjeux de développement économique, de valorisation du domaine, de sûreté et de sécurité avec la préservation de l'environnement.

CNR produit chaque année près de 15 TWh issus de son mix hydraulique, éolien et photovoltaïque. Energéticien expert en optimisation des énergies intermittentes, CNR maîtrise l'ensemble de la chaîne de valeur et joue un rôle majeur sur les marchés européens de l'électricité. En tant qu'entreprise laboratoire des énergies du futur, CNR innove pour favoriser un mix énergétique français plus diversifié et décentralisé.

CNR est une entreprise au capital majoritairement public (collectivités locales, Caisse des Dépôts). Son actionnaire industriel de référence est le groupe ENGIE.

### **Chiffres clés :**

- Chiffre d'affaires brut 2018 : 1 380 M€
- Effectif : 1 363 collaborateurs
- Puissance électrique installée "zéro émission" : 3 890 MW
- Production moyenne annuelle : 15 TWh (soit la consommation électrique annuelle de près de 6 millions d'habitants)
- Ensemble du parc de production au 1<sup>er</sup> janvier 2020 : 47 centrales hydroélectriques sur le Rhône et hors Rhône, 52 parcs éoliens, 31 centrales photovoltaïques.

## **CONTACTS PRESSE**

Béatrice AILLOUD – 04 72 00 67 21 / 06 07 27 46 07 – [b.ailloud@cnr.tm.fr](mailto:b.ailloud@cnr.tm.fr)

Quentin PECHOUX – 04 26 23 17 87 – [q.pechoux@cnr.tm.fr](mailto:q.pechoux@cnr.tm.fr)

Suivez l'actualité de CNR sur Twitter : [www.twitter.com/CNR\\_Officiel](https://www.twitter.com/CNR_Officiel)