



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

21 juin 2017

CNR et le CEA signent un accord de collaboration en recherche et développement

Mardi 20 juin 2017, Elisabeth Ayrault, PDG de CNR, Stéphane Siebert, directeur de CEA Tech, la direction en charge de la recherche technologique du CEA, et Jean Therme, directeur délégué aux Energies renouvelables du CEA, ont signé un accord général de collaboration en recherche et développement sur les nouvelles technologies de l'énergie. D'une durée de 4 ans, il portera sur la conception et le développement de solutions innovantes dans le domaine des Energies renouvelables et de leur gestion.

Ce partenariat concrétise la volonté de CNR d'accélérer son développement dans les énergies renouvelables au service des territoires, et de répondre aux engagements qu'elle a pris en 2015 en faveur de la Transition énergétique et du Climat.

Il associe la culture de l'innovation et l'expertise industrielle unique de CNR à l'excellence de recherche et d'innovation technologiques de CEA Tech.

CNR a souhaité dans le cadre de ce partenariat mener un programme de R&D relatif aux moyens de production d'énergie renouvelable, notamment photovoltaïque, et de leur gestion.

Deux axes de collaboration seront développés dans un premier temps :

- les solutions de gestion d'énergie de type micro-grid dans les zones non interconnectées, en travaillant sur le projet de démonstrateur industriel pour la ville durable de l'île de Marie-Galante, pour lequel CNR est pilote du volet « énergie et mobilité ».
- les solutions photovoltaïques permettant d'équiper des surfaces remplissant déjà une fonction, comme par exemple les digues (multi-usage).

D'une durée initiale de 4 ans, il pourrait être prolongé en fonction de l'évolution des projets

« Nous sommes ravis de signer ce premier accord ici, au siège de CNR. Notre choix du CEA a été guidé non seulement par le niveau d'excellence de ses équipes d'ingénieurs, au service de l'industrie, mais aussi par le pragmatisme et la volonté de transposer qui les animent. Ce pragmatisme rejoint en tous points notre vision de l'innovation qui est au cœur de la stratégie de CNR. Une innovation qui est irriguée à la fois par notre démarche interne « innov'action » et par les travaux de R et D menés en partenariat avec des acteurs comme le CEA » a souligné Elisabeth Ayrault, PDG de CNR

« Contribuer au déploiement du mix énergétique en France en répondant au besoin d'innovation exprimé par notre partenaire, c'est l'essence même de la mission de diffusion technologique du CEA. Cette nouvelle collaboration renforce nos actions NTE grâce à la synergie avec un grand producteur d'énergie renouvelable », a déclaré Stéphane Siebert, Directeur de CEA Tech.

CONTACTS PRESSE

Siège CNR - Béatrice Ailloud : 04 72 00 67 21 / 06 07 27 46 07 / b.ailloudkarmin@cnr.tm.fr

CEA Tech : Vincent Coronini : 04 42 25 42 72 / 06 33 74 16 45 / vincent.coronini@cea.fr

Suivez l'actualité de CNR sur Twitter : www.twitter.com/CNR_Officiel

cnr.tm.fr



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

L'innovation et la R&D au cœur de la stratégie de CNR

Entreprise-laboratoire des énergies du futur, CNR façonne, à l'échelon local, le paysage énergétique européen de demain.

En 2015, elle s'est engagée au travers de sa stratégie d'entreprise « CNR 2020 » à devenir une entreprise-laboratoire des énergies du futur, avec un double objectif :

- Mettre l'innovation au cœur de la culture d'entreprise ; CNR a lancé pour cela en 2016 sa plateforme « Innov'action », qui permet de faire remonter et valoriser la créativité de chacun des collaborateurs. En 1 an elle a recueilli 142 propositions.
- Engager CNR dans une démarche d'innovation globale et ouverte pour participer à l'émergence de nouvelles technologies et filières industrielles, et créer de nouveaux relais de croissance.

Les axes de cette stratégie portent sur le développement des nouvelles énergies renouvelables (hydroliennes fluviales, hydrogène vert, stockage, smart grids, mobilité électrique...), la gestion opérationnelle de l'énergie, le renforcement de l'excellence industrielle de CNR, l'environnement et la biodiversité, et l'agriculture.

A propos de CNR

1^{er} producteur français d'énergie 100 % renouvelable (eau, vent, soleil), experte en ingénierie hydroélectrique et hydraulique, CNR a conçu autour de la concession du Rhône un modèle industriel unique qui conjugue production d'électricité verte et développement des territoires.

Forte de 1400 collaborateurs, elle exploite et aménage depuis plus de 80 ans le Rhône, dans le cadre de trois missions confiées par l'État : produire de l'électricité, développer la navigation fluviale, et irriguer les terres agricoles environnantes. Modèle responsable de gouvernance, établi sur l'équilibre entre profit et intérêt général et sur le partage des ressources tirées du fleuve, CNR tient un rôle majeur dans l'aménagement du bassin rhodanien. Sa philosophie : une étroite concertation avec les parties prenantes et un esprit de co-création, au bénéfice de tous.

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

A propos du CEA

Le CEA est un organisme public de recherche qui intervient dans quatre domaines : la défense et la sécurité, les énergies nucléaire et renouvelables, la recherche technologique pour l'industrie et la recherche fondamentale.

Au sein du CEA, identifié par Thomson Reuters comme l'organisme de recherche public le plus innovant en Europe et deuxième au niveau mondial (1^{er} en 2016), CEA Tech crée de l'innovation technologique pour améliorer la compétitivité des entreprises françaises par la performance et la différenciation des produits. Grâce à ses 4500 collaborateurs CEA Tech développe et diffuse des technologies génériques qui couvrent la majorité du champ des applications industrielles traditionnelles jusqu'aux filières "high-tech" les plus avancées et s'adressent à toutes les tailles d'entreprises. Il déploie cette dynamique dans l'ensemble des régions françaises en accompagnant ses partenaires locaux dans leur démarche d'innovation, et contribue ainsi à la création de valeur et d'emplois pérennes sur le territoire au plus près des besoins industriels.

www.cea.fr & www.cea-tech.fr

CONTACTS PRESSE

Siège CNR - Béatrice Ailloud : 04 72 00 67 21 / 06 07 27 46 07 / b.ailloudkarmin@cnr.tm.fr

CEA Tech : Vincent Coronini : 04 42 25 42 72 / 06 33 74 16 45 / vincent.coronini@cea.fr

Suivez l'actualité de CNR sur Twitter : www.twitter.com/CNR_Officiel