

## CNR, PARTENAIRE DU SALON MED'AGRI 2020

### CNR INNOVE AVEC LE MONDE AGRICOLE

Depuis sa création, CNR (la Compagnie Nationale du Rhône) est engagée auprès du monde agricole. L'une des 3 missions confiées par l'Etat lors de l'attribution de la concession du fleuve Rhône consiste à favoriser l'irrigation. Ainsi, lors de la construction de ses aménagements hydroélectriques, CNR a réalisé une quarantaine de prises d'eau qui ont permis d'irriguer plusieurs milliers d'hectares de terres. Dans le cadre de ses Missions d'Intérêt Général, CNR élargit son champ d'action pour accompagner les agriculteurs dans leur nécessaire adaptation au changement climatique, au partage de la ressource en eau en réponse aux exigences croissantes des consommateurs (production de qualité, préservation de l'environnement).

### NOUER DES PARTENARIATS STRATEGIQUES

Favoriser une utilisation plus économe de l'eau et préserver la richesse écologique du fleuve font partie des actions menées par CNR dans le cadre de ses Missions d'Intérêt Général.

Plus globalement, « **promouvoir une agriculture durable** » est l'un des 9 engagements qu'elle a pris en faveur de la transition énergétique et du climat, lors de la COP21 en 2015.

CNR a signé un accord-cadre avec les Chambres d'Agriculture de Rhône-Alpes, représentées par la Chambre Régionale d'Agriculture et l'Institut Supérieur d'Agriculture Rhône-Alpes Lyon ainsi qu'un autre avec les Chambres d'Agriculture des Bouches-du-Rhône, du Gard et de Vaucluse. Leurs objectifs ? Promouvoir et accompagner une agriculture à haute valeur économique et environnementale en vallée du Rhône. Ces partenariats portent sur 3 thèmes principaux :

**L'eau** : préserver la ressource et optimiser son usage

**L'énergie** : économiser et produire de l'énergie renouvelable (agrivoltaïsme : installation de panneaux photovoltaïques au milieu des cultures qui apporteront de l'ombre aux végétaux tout en respectant les contraintes d'exploitation...)

**Le sol et la gestion de la biodiversité** : élaborer de nouveaux systèmes agro-écologiques par l'expérimentation et l'innovation.

### ACCOMPAGNER DES TECHNIQUES AGRICOLES INNOVANTES

CNR est partenaire de divers projets :

#### Avec les Chambres d'Agriculture le long du Rhône :

- Plateforme expérimentale TAB (Techniques Alternatives et Biologiques)
- Démonstrateurs de couverts végétaux
- Irrigation du territoire « Hauts de Provence Rhodanienne » déficitaire en eau
- Réduction de la vulnérabilité des exploitations agricoles (immobilier, cheptel, matériel) face aux crues du Rhône,
- Création d'une zone refuge en cas d'inondation sur l'île de la Barthelasse

#### Avec l'ISARA (Institut Supérieur d'Agriculture Rhône-Alpes) :

- « Biodiv +, conserver la biodiversité par et pour l'agriculture » qui analyse le rôle des organismes auxiliaires dans les cultures
- Guide pratique de plantations de haies pour une préservation des sols et des cultures ainsi qu'un guide sur les couverts végétaux (avec le concours de CA 26)
- Programme céréales pérennes : nouvelle culture de graines et de fourrages économes en intrants

#### CONTACTS PRESSE

Siège : Béatrice Ailloud, Responsable Relations Presse : 04 72 00 67 21 / b.ailloudkarmin@cnr.tm.fr

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

**Des actions en propre :**

- Un engagement pour la préservation des abeilles (3 000 ruches exploitées par 40 apiculteurs et installées sur le foncier géré par CNR) ; implantation de ruchers écoles...
- Environ 450 ha du domaine concédé sont exploités en production végétale par des agriculteurs de la vallée,
- L'entretien pastoral de nombreux secteurs de digues (870 ha par des moutons, chèvres, bovins, ânes ou chevaux)
- Une réserve en eau est accordée à l'irrigation
- L'emploi de zéro produit phytosanitaire par CNR sur son domaine concédé

**FOCUS : COMBINER ECOLOGIE ET TECHNOLOGIE POUR OPTIMISER LA GESTION DE LA RESSOURCE EN EAU**

CNR mène avec le SMHAR (Syndicat Mixte d'Hydraulique Agricole du Rhône) l'expérimentation d'un dispositif d'irrigation de précision visant à économiser la ressource en eau ainsi que l'énergie utilisée pour son pompage et son acheminement. Le projet a pour ambition d'apporter aux agriculteurs de la vallée du Rhône l'eau qui leur est strictement nécessaire au moment le plus opportun, en s'appuyant sur des données en temps réel sur les besoins des cultures, les prévisions météo et le prix de l'électricité. Écologie et technologie vont ici de pair. À ce jour, plus de vingt parcelles cultivées ont été instrumentées avec des sondes tensiométriques, qui mesurent la teneur en eau des sols. Des vergers ont en outre été équipés d'une station météo et trois d'entre eux dotés d'un système d'irrigation en goutte à goutte piloté à distance. Ces sites de démonstration apportent au monde agricole une expertise qui peut être largement partagée. Ils contribuent en outre à engranger des données sur l'évolution des besoins en eau des cultures due au changement climatique. Cette expérimentation doit être élargie à de nouvelles exploitations et prolongée pour disposer d'un suivi sur le temps long. L'utilisation prochaine d'un dendromètre, pour mesurer directement le stress hydrique des arbres fruitiers, permettra d'ajuster plus finement l'irrigation et d'optimiser les apports d'eau.

**A propos de CNR**

1er producteur d'énergie 100 % renouvelable (eau, vent, soleil), experte en ingénierie hydroélectrique et hydraulique, CNR a conçu autour de la concession du fleuve Rhône un modèle unique qui conjugue production d'électricité verte et développement des territoires. Depuis plus de 80 ans, elle exploite et aménage le Rhône dans le cadre de 3 missions confiées par l'Etat : produire de l'électricité, développer la navigation fluviale et irriguer les terres agricoles environnantes.

Forte de 1370 collaborateurs, elle tient un rôle majeur dans l'aménagement du bassin rhodanien et la mise en œuvre de la transition énergétique au cœur des territoires. Depuis 2004, CNR est engagée dans des plans de Missions d'Intérêt Général visant, entre autres, à transmettre aux générations futures un fleuve et un territoire valorisé.

Partenaire historique du monde agricole à travers l'irrigation de terres, engagée en faveur de la croissance verte, CNR a la volonté d'accompagner les agriculteurs dans leur mutation vers une agriculture plus durable et favoriser un bon partage de la ressource en eau. C'est l'un des 9 engagements qu'elle a pris en faveur de la transition énergétique et du climat, en 2015, année de la COP21.

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

**CONTACTS PRESSE**

Siège : Béatrice Ailloud, Responsable Relations Presse : 04 72 00 67 21 / [b.ailloudkarmin@cnr.tm.fr](mailto:b.ailloudkarmin@cnr.tm.fr)

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