

17 Mai 2019

CNR ET LA COMMUNE DE VILLEBOIS INAUGURENT LE TOUT PREMIER PARC PHOTOVOLTAÏQUE AU SOL DU DEPARTEMENT DE L'AIN

Ce vendredi 17 mai, Elisabeth AYRAULT, PDG de CNR, et Marc LONGATTE, Maire de Villebois, ont inauguré en présence de Jean-Louis GUYADER, Président de la Communauté de Communes de la Plaine de l'Ain, et du Député de la deuxième circonscription de l'Ain Charles DE LA VERPILLIERE, le tout premier parc photovoltaïque au sol du département.

D'une puissance de 3 MWc, il permettra de produire l'équivalent de la consommation électrique annuelle de 1 600 habitants, soit davantage que l'ensemble de la population de Villebois. Le parc a été mis en service au mois d'avril après plus de 6 mois de travaux, pour un projet dont les prémices remontent à 2012.

Lauréat en février 2018 de la troisième période de l'appel d'offre national de la Commission de Régulation de l'Energie (CRE 4) pour les installations photovoltaïques de grande taille, ce nouveau parc vient illustrer l'engagement de CNR dans les énergies d'avenir, avec et au service des territoires.

Villebois, ville pionnière des projets photovoltaïques dans l'Ain

Le parc photovoltaïque de Villebois, lauréat en février 2018 de la troisième période de l'appel d'offres national pour les installations photovoltaïques au sol de grande taille, est devenu le tout premier projet de ce type à voir le jour dans le département. Il illustre l'engagement commun de CNR et de la municipalité dans la transition énergétique.

Après de premiers contacts avec la commune en 2012 pour le lancement du projet, les premières études techniques et environnementales ont été réalisées entre 2013 et 2014. **Les travaux ont débuté en octobre 2018** et se sont achevés en avril 2019 avec l'installation de **6 900 panneaux photovoltaïques** qui ont été raccordés au réseau le 26 avril dernier.

Avec une **puissance installée de 3 MWc**, le parc de Villebois permettra de produire annuellement 3,9 GWh, ce qui correspond à la consommation électrique de près de **1 600 habitants**, soit davantage que la population de la commune.

Le développement du parc de Villebois représente **un investissement de 2,5 millions d'euros**

« C'est une fierté pour notre commune de participer ainsi, via ce nouveau parc et avec CNR, à cet élan en faveur d'alternatives énergétiques indispensables à l'avenir de notre planète » a déclaré Marc Longatte, Maire de la commune.

« Le parc de Villebois prouve que l'on peut aujourd'hui développer avec succès les énergies solaires hors des régions fortement ensoleillées », a rajouté Elisabeth Ayrault, PDG de CNR.

La réussite d'un projet mené collectivement, en phase avec le territoire

Pour chaque projet d'implantation d'énergies renouvelables, CNR établit un lien étroit avec les acteurs territoriaux. Dans le cadre du parc de Villebois, cela s'est traduit par :

- Dès le démarrage du projet en 2012, une large concertation avec les élus et les services de l'Etat, et un soutien sans faille de la commune pendant la phase projet, dans une vision partagée du développement à long terme de la plateforme de Villebois, située sur le domaine concédé de CNR.

CONTACTS PRESSE

CNR Siège- Quentin Péchoux : 04 26 23 17 87 / q.pechoux@cnr.tm.fr

Direction territoriale Haut-Rhône- Tony Chevchemko : 04 79 81 77 55 / t.chevchemko@cnr.tm.fr

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

- Un recours à des entreprises locales, nationales et européennes pour la construction du parc : Sunpower France (Toulouse) pour la production d'une partie des panneaux ; SPIE Industrie et Tertiaire, mandataire d'un groupement d'entreprises rassemblant Ingeteam (pour la partie onduleurs) et IJES Solar (pour la partie structures), et des sous-traitants locaux : Cyril Georges Espace vert (Villebois) pour l'ensemencement et les reprises d'ornières ; la plomberie Gerbod (Villebois) pour un branchement d'eau. Le terrassement et les VRD ont été effectués par les entreprises Perrin TP et Paillet TP (Sermerieu), entreprises situées dans un rayon de 20 km. Vacher paysagiste (Creys-Mépieu) a assuré la clôture du site.
- Un impact favorable pour l'hôtellerie et la restauration, pendant la durée du chantier,
- et à terme, la contribution au développement touristique local de par l'implantation de ce parc le long de la ViaRhôna.

Un projet plébiscité par les citoyens : 300 000€ récoltés lors de la campagne de financement participatif

Lancée par CNR en septembre 2018, avec l'appui d'Enerfip, plateforme de financement spécialisée dans la Transition Energétique, la campagne de financement participatif pour ce parc a été un véritable succès populaire. Les habitants de Villebois, de la communauté de communes de la Plaine de l'Ain et des Balcons du Dauphiné, des départements de l'Ain et des départements voisins (38-39-69-71-73-74) se sont mobilisés en nombre. Ce sont ainsi plus de **118 éco participants** qui ont contribué au projet avec l'objectif de **300 000€** atteint en 1 mois. Une preuve de l'adhésion des citoyens à ce projet et plus largement aux énergies renouvelables développées localement.

Le parc en chiffres

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Surface clôturée du parc | 3,6 ha |
| Puissance installée | 3 MWc |
| Technologie photovoltaïque | 6 900 Panneaux en silicium cristallin sur structures fixes |
| Production annuelle estimée | 3,9 GWh |
| Equivalence annuelle de consommation électrique domestique (pour une consommation de 2 400 kWh/an/habitant) | 1 600 habitants |
| Investissement prévu | 2,5 M€ |
| Durée d'exploitation | 30 ans |
| tonnes de CO2 évitées par an* | 2 600* |

* source RTE 2014 : en comparaison avec une centrale au fioul (0,67 t de CO2/MWh)

Des moutons pour entretenir le parc

Attachée à développer des modes d'entretien doux sur ses aménagements, CNR a recours au pastoralisme. Ce type d'entretien réduit l'utilisation d'engins mécaniques, respecte les espèces végétales et la faune présente sur les sites, et maintient une variété d'habitats propices à la reproduction des espèces. Ainsi, depuis le 4 mai dernier, 36 moutons du GAEC la ferme Chassard (située à Bénonces) sont arrivés sur le parc de Villebois, et contribuent à l'entretien pastoral du site.

CONTACTS PRESSE

CNR Siège- Quentin Péchoux : 04 26 23 17 87 / q.pechoux@cnr.tm.fr

Direction territoriale Haut-Rhône- Tony Chevchemko : 04 79 81 77 55 /t.chevchemko@cnr.tm.fr

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

Un projet illustrant la stratégie engagée de CNR dans le solaire innovant

Producteur d'hydroélectricité, son premier métier, CNR a fait le choix stratégique dès le début des années 2000 de se diversifier dans les autres énergies renouvelables. Elle a mis en service sa première centrale photovoltaïque, en 2008, sur le toit de sa centrale hydroélectrique de Bollène (Vaucluse) et a développé depuis 26 centrales solaires (comprenant le parc de Villebois) totalisant une puissance installée de plus de 80 Mwc (mégawatts-crête).

Aujourd'hui, CNR axe ses développements vers de nouvelles formes de solaire :

- En s'orientant vers des nouvelles technologies moins « gourmandes » en foncier, comme le solaire vertical, ou linéaire, avec un projet en cours sur les digues de CNR à Sablons,
- En développant des projets conciliant énergie, agriculture et environnement, à l'image du parc solaire flottant sur le lac d'irrigation de la Madone, dans le Rhône, qui sera prochainement mis en service,
- En étendant ses projets vers des régions moins ensoleillées que dans le sud de la France, comme l'Ain, ou la Bourgogne. Outre Villebois, des projets de parcs photovoltaïques sont ainsi en cours dans le département, à Virignin et Valserhône.

A propos de CNR

CNR (la Compagnie Nationale du Rhône) est le 1^{er} 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.

Forte de 1 370 collaborateurs, elle 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 compte atteindre en France et en Europe une puissance installée d'au moins 4 000 MW d'ici à 2020 dans les 3 énergies pour s'inscrire pleinement dans la lutte contre le réchauffement climatique.

Le capital de CNR est majoritairement public : la Caisse des Dépôts ainsi que les collectivités locales détiennent plus de 50% des actions ; ENGIE, actionnaire de référence, 49,97%.

CONTACTS PRESSE

CNR Siège- Quentin Péchoux : 04 26 23 17 87 / q.pechoux@cnr.tm.fr

Direction territoriale Haut-Rhône- Tony Chevchemko : 04 79 81 77 55 /t.chevchemko@cnr.tm.fr

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