

1ère opération d’autoconsommation collective photovoltaïque en Hauts-de-France

Mis à jour le 15 novembre 2018

La Communauté de communes du Haut Pays du Montreuillois, la société Cohérence Énergies et Enedis ont réalisé la mise en œuvre d’une opération d’autoconsommation collective : une première sur le territoire régional.

© La Voix du Nord

Cette réalisation préfigure l'évolution du déploiement des énergies renouvelables décentralisées au plus près des consommateurs locaux, en s'appuyant sur le réseau public de distribution et les compteurs communicants.

L'initiative en détails

La Communauté de communes du [Haut Pays du Montreuillois](#) a fait installer **4 toitures photovoltaïques sur ses bâtiments communautaires**, pour une puissance cumulée de 228 kWc. Une partie de la **production est**

autoconsommée et l'**excédent est valorisé** dans un contrat de vente sur le réseau auprès du [fournisseur ENERCOOP](#). Cette opération est inscrite dans le plan d'actions de la convention Territoire à Energie Positive pour la Croissance Verte (TEPCV).

L'expertise du cabinet d'études [Cohérence Énergies](#), maître d'œuvre de l'opération, a permis d'engager une de ces 4 toitures dans la mise en place d'une opération d'autoconsommation collective pour une puissance 33 kWc.

Cette opération d'autoconsommation collective est rendue possible par la loi du 24 février 2017 et son décret d'application du 28 avril 2017 qui permettent à plusieurs consommateurs et producteurs de se lier entre eux au sein d'une personne morale pour autoconsommer collectivement l'électricité renouvelable en se répartissant la production en aval d'un même poste de distribution publique. **Le réseau de distribution publique exploité par [ENEDIS](#) est donc au cœur du dispositif d'autoconsommation collective.**

Acteur à part entière de la transition énergétique, le gestionnaire accompagne la collectivité et répond ainsi à une tendance sociétale en faveur d'une production et d'une consommation locale. Son rôle est de mesurer, calculer et communiquer aux clients les quantités d'électricité produites et à répartir entre eux. Il garantit également l'alimentation en courant si la production locale est insuffisante.

Cette opération d'autoconsommation collective est située sur la commune de Fruges sur un réseau basse tension. Tant côté consommateur que producteur, l'opération s'appuie sur l'utilisation des compteurs communicants Linky déployés par ENEDIS qui permettent de compter à la fois l'énergie produite et l'énergie consommée.

L'installation photovoltaïque est située sur la toiture du cybercentre de la communauté de communes. Sa production électrique est consommée en partie directement par ce même cybercentre et le bâtiment voisin, la maison de la petite enfance. Le surplus, injecté sur le réseau public d'Enedis, est consommé par la maison de santé pluridisciplinaire située à quelques centaines de mètres. A terme, ce dispositif permettra également d'alimenter une borne de recharge publique pour véhicules électriques.

A propos de la Communauté de communes du Haut Pays du Montreuillois

Collectivité pionnière dans le développement des énergies renouvelables, la Communauté de Communes du Haut Pays du Montreuillois regroupe 49 communes pour près de 16 000 habitants. Le territoire porte une

démarche dynamique de transition énergétique et économique. Lauréate TEPCV, elle vient d'achever un plan d'actions pragmatiques qui a permis la réalisation d'opérations exemplaires et innovantes au service du territoire.

A propos de Cohérence énergies

Cohérence Energies intervient auprès d'acteurs publics et privés sur les axes de déploiement de la transition énergétique en associant expertise technique et accompagnement de nouveaux modèles juridiques et économiques.

A propos d'Enedis

Enedis est une entreprise de service public, gestionnaire du réseau de distribution d'électricité qui développe, exploite, modernise le réseau électrique et gère les données associées. Aujourd'hui 95% des énergies renouvelables sont raccordées sur le réseau public de distribution. Ainsi Enedis met en place des solutions innovantes pour intégrer ces énergies vertes et accompagner les acteurs du système électrique et les territoires dans la transition énergétique.

Source : [communiqué de presse rev3](#)

Découvrez d'autres contenus similaires

- Le 11.05.2021

[**Webinaire "Développer le solaire photovoltaïque en Hauts-de-France"**](#)

- [**À la découverte des collectifs citoye...**](#)

[Enregistrer](#)

- [**Appel à Manifestation d'Intérêt : Accompag...**](#)

- Du 8 au 09.06.2024

[**Rencontre régionale des collectifs citoyens de transition écologique Hauts-de-France**](#)

- [**ATMO Hauts-de-France**](#)

- [**CEREMA Hauts-de-France**](#)

- [**AFIP - Hauts de France**](#)

- [**Le DDTour en Hauts-de-France**](#)

- [**Brochure "La forêt en Hauts-de-France"**](#)

[Enregistrer](#)

- **Les Hauts-de-France en transitions**

[Enregistrer](#)

- **AFQP Hauts-de-France**
- **Conseil Régional Hauts-de-France**

Abonnez-vous !Recevez le meilleur de l'information régionale DD & Climat

[S'inscrire](#)