



reportair #9

septembre 2019

édito



ÉTAT D'URGENCE ÉCOLOGIQUE

Les Français ont rejoint la mobilisation mondiale *Fridays for Future*. Semaine après semaine, les jeunes se mobilisent pour enjoindre leur gouvernement d'agir face à l'urgence climatique. Si elles sont festives, ces manifestations sont empreintes de gravité.

Trois ans après la COP 21, les engagements ne sont pas tenus.

Avec H2air, nous apportons notre pierre à l'édifice en produisant de l'électricité verte. Il me semble toutefois que la transition énergétique ne peut, à elle seule, contrarier les dérèglements climatiques. Face à l'épuisement des ressources naturelles, à la destruction de la biodiversité, au risque nucléaire dans une période de grande instabilité géopolitique, nous ne pouvons plus nous contenter d'une lente « transition ».

Aux côtés des responsables politiques, de la société civile et des citoyens, les entreprises doivent, elles aussi, réagir et agir.

Roy MAHFOUZ
Président-fondateur

retour sur

LA JOURNÉE MONDIALE DE L'ÉNERGIE ÉOLIENNE



Le 15 juin dernier, H2air a accueilli une centaine de personnes à l'occasion de la Journée mondiale de l'énergie éolienne.

Cette année était proposée **une matinée sportive et familiale au cœur des parcs éoliens Coquelicot 1 et Clémentine (Somme)**.

Plusieurs activités étaient proposées : VTT, course à pied, randonnée et course pour les enfants. Lors de cet événement, les professionnels étaient présents pour répondre aux questions lors des visites d'éolienne et d'ateliers pédagogiques, tandis que **l'équipe de l'office de tourisme valorisait les richesses du territoire**.

Ce projet a été réalisé grâce au soutien du Pays du Coquelicot, de l'office de tourisme, des communes de Louvencourt, Acheux-en-Amiénois, Bus-lès-Artois, Authie, ainsi que notre confrère Enercon.

Le 15 juin, avait également lieu **l'inauguration de la supérette de Miraumont**, qui a réuni près de 250 habitants.

**DU 16 SEPTEMBRE
AU 14 OCTOBRE 2019
FINANCEMENT PARTICIPATIF
Chantier éolien des Tulipes**



agenda



L'éolien, vecteur du tourisme

L'office de tourisme du Pays du Coquelicot et H2air ont conclu un **partenariat visant à valoriser les richesses naturelles, patrimoniales et économiques du territoire**. Depuis cet été, les guides-conférenciers sont formés à l'éolien et disposent de dépliants pédagogiques à destination des touristes. Ces derniers sont invités à participer à des visites guidées de parcs et observer les panneaux touristiques installés à proximité des éoliennes.

ÉLECTRIFICATION D'UN HÔPITAL MALGACHE



Dans le cadre de la transaction des parcs Coquelicot 1 et Camomille, BPCE Energieco et H2air ont apporté leur soutien financier à l'électrification de l'hôpital de Mahitsy (Madagascar). Un générateur solaire hybride a été installé afin d'alimenter en continu deux bâtiments, grâce au fonds de dotation Synergie Solaire.



Cap au Sud-Ouest

H2air s'implante dans le Sud-Ouest avec **une antenne à Toulouse**. L'équipe est chargée du développement solaire dans les régions Nouvelle Aquitaine et Occitanie.

Visite avec Enercoop

À l'occasion de leur assemblée annuelle, **les sociétaires d'Enercoop Hauts-de-France ont visité le parc éolien Coquelicot 2**.

Une cinquantaine de sociétaires, administrateurs et salariés ont découvert une éolienne et en ont appris plus sur son fonctionnement. Pour la coopérative, « partager ce moment de découverte avec une entreprise proche de nos valeurs a donné une illustration concrète de ce pour quoi nous sommes là ! »

arrêt sur image

INAUGURATION DE LA SUPÉRETTE DE MIRAUMONT LE 15 JUIN 2019



LE DÉVELOPPEMENT DE MIRAUMONT, BOOSTÉ PAR L'ÉOLIEN

Commune de 700 habitants située au Nord-Est de la Somme, Miraumont accueille 17 éoliennes sur son territoire. H2air y a développé l'un de ses premiers parcs dans la zone de développement éolien du Pays du Coquelicot. **Rencontre avec le maire, René Delattre.**

345 810€
déjà investis



avec le fonds de concours éolien du Pays du Coquelicot :

- Construction de la supérette
- Travaux de la maison médicale
- Travaux de voirie et dans les bâtiments communaux

L'ÉOLIEN DANS LE BUDGET COMMUNAL



Fonctionnement

+100 000€/an

loyers et recettes fiscales communales



Investissement

+60 000€/an

fonds de dotation éolien intercommunal

Il n'y a pas une semaine sans que le journal local ne se fasse l'écho des réalisations, des festivités ou des projets de Miraumont. Et quand ce n'est pas le journal, c'est le maire lui-même qui rappelle dans chacun de ses discours que « *la commune œuvre dans les biens offerts à tous grâce à l'éolien* ».

Aux dix premières éoliennes exploitées par H2air, un nouveau parc de sept éoliennes a récemment été mis en service par un confrère. Deux turbines sont installées sur des terrains communaux, offrant des revenus fonciers s'ajoutant aux retombées fiscales.

Se présentant comme étant d'abord sceptique face aux dérèglements climatiques, René Delattre est désormais convaincu que les collectivités locales doivent prendre leur destin en main !



“ Les mesures écologiques représentent la survie des communes rurales en apportant des richesses économiques. L'économie doit rimer avec écologie. À Miraumont, à notre niveau, nous montrons l'exemple. La preuve que ça marche ? Il n'y a plus de maisons à vendre ! ”

Interview vidéo sur notre chaîne YouTube



ZOOM SUR LE COMMERCE DE PROXIMITÉ

Financé au tiers grâce au fonds de concours éolien, **la supérette de 200m² a ouvert en juin 2019**. Doté d'un point chaud, d'un étal boucher-charcutier-traiteur, d'un relais colis, il s'agit du seul commerce de la commune et des alentours. Gérante indépendante, Clémence Petit développe des **partenariats avec les producteurs locaux**. L'établissement est ouvert du mardi au dimanche matin.

En projet :

- Une maison pour personnes à mobilité réduite avec la création de 6 emplois
- L'extension de la maison médicale
- Une ferme alliant agriculture biologique et énergie photovoltaïque sur des parcelles communales de 4,5 à 6 hectares. Produits par les exploitants locaux, les fruits et légumes pourraient approvisionner la restauration collective.

Les ingénieurs facilitateurs du raccordement électrique



Si Mohamed Ghaylan
et Lauretta Eboué

Fraîchement diplômée de l'ESIEE après une alternance au sein de H2air, **Lauretta Eboué** a rejoint l'équipe raccordement. **Si Mohamed Ghaylan** en est le responsable de service depuis 2015.

Quelles sont vos missions ?

L'ingénieur raccordement facilite l'intégration sur le réseau électrique de la production éolienne et photovoltaïque de H2air. Au sein de la filière, nous participons aux groupes de travail visant à augmenter le taux de pénétration des énergies renouvelables, à réduire les délais de traitement des raccordements et des réalisations des travaux. Nous sommes attentifs aux innovations du secteur de l'énergie, telles que le stockage, la régulation réactive ou l'autoconsommation. Nous assurons une veille sur les aspects réglementaires. Nous garantissons le respect des exigences contractuelles de nos installations et négocions ensuite la meilleure solution de raccordement en termes de coûts et de délais, ce qui est stratégique pour le financement et la réalisation du projet.

Quand intervenez-vous sur les projets ?

Nous travaillons avec les responsables de projets au moment de l'étude de faisabilité, en réalisant un état des lieux des possibilités de raccordement à proximité, en fonction de la distance et de la puissance disponible. Nous calculons les pertes afin de compléter l'étude de gisement. En lien avec l'équipe construction, nous fournissons une étude de raccordement indispensable au dossier de demande d'autorisation. Une fois le projet autorisé, nous pouvons alors solliciter les demandes de raccordement, les suivre auprès des gestionnaires de réseau et garantir le respect des exigences réglementaires. Lors de la préparation du chantier, nous assurons le transfert entre les équipes projets Enedis, le service construction et ses prestataires. Le parc mis en service, nous nous chargeons de la procédure auprès d'EDF OA concernant l'obligation d'achat de l'électricité. Enfin, nous nous chargeons des différents contrats d'accès au réseau de distribution. Nos collègues de l'exploitation prennent ensuite le relais !

Quelles sont les évolutions de votre métier ?

La forte pénétration des renouvelables dans le mix électrique a fait évoluer les visions des gestionnaires de réseaux, qui sont dorénavant des acteurs incontournables de la transition énergétique. Les producteurs sont désormais très impliqués dans l'élaboration de nouveaux processus de raccordement. Alors, nous sommes force de proposition en termes de nouvelles solutions comme le taux d'intégration, les hypothèses d'études ou la quote-part. Par ailleurs, l'évolution des mécanismes de rémunération de la production nécessite une adaptation de nos métiers vers plus d'internalisation des compétences. La construction de postes privés avec plusieurs producteurs constitue en cela un vrai défi !



Le saviez-vous ?

H2air a un nouveau site web, réalisé par les Amiénoises de BoitMobile et oKoWoKo.
h2air.fr



29, rue des Trois Cailloux
80000 AMIENS
+33(0)3 22 80 01 64
www.h2air.fr

Directeur de la publication :
Roy Mahfouz

Rédaction : **Emilie Thérouin,**
Adeline Poncet

Maquette : **okowoko.fr**

Images : **Teddy Henin, Les amis de l'image, Enercoop, H2air**

Impression : **Pixels Avenue**
Imprimé sur papier recyclé