



reportair

#6

janvier 2018



H2air a 10 ans !

Avec une poignée de passionnés, nous avons créé H2air en région Picardie. Convaincus que l'éolien devait occuper une place cruciale dans la transition énergétique, nous n'avons jamais cédé aux Cassandre ou autres climatosceptiques. Ensemble, et avec votre confiance, nous avons travaillé dur et avec constance.

Aujourd'hui, nous pouvons être fiers de nos éoliennes construites, de nos éoliennes exploitées, de nos projets autorisés, de notre portefeuille de projets en développement. Nous sommes heureux de tous les projets locaux d'intérêt général rendus possibles grâce aux retombées de nos parcs éoliens ! En tant qu'entrepreneur, je suis fier de nos 35 collaborateurs, de leur savoir-faire, de leur ténacité, de leur motivation au quotidien, que ce soit au siège à Amiens, à l'agence de Tours ou de Nancy, ou au bureau de Berlin.

D'ici 10 ans, gageons que le paysage énergétique français aura considérablement changé, avec moins de nucléaire et moins d'énergies fossiles. Cette transition énergétique pour laquelle nous œuvrons au quotidien ne sera possible sans impliquer davantage les citoyens. Nous en sommes convaincus.

Longue vie à l'éolien, longue vie à H2air !

Roy Mahfouz, président de H2air



retour sur LA VISITE D'UN PARC ÉOLIEN DANS L'INDRE

À l'invitation de H2air, des habitants et des élus de Cluis et de Maillet ont participé à une visite d'un parc éolien le 25 novembre dernier.

Guidés par Jacques Pallas, maire de Saint-Georges-sur-Arnon, les participants ont parcouru le parc éolien des Tilleuls et les autres installations écologiques de la commune.

À différentes distances des éoliennes, c'était l'occasion d'échanger autour du fonctionnement d'un parc en service depuis 2009, et ses retombées positives.

Les échanges ont illustré qu'un parc éolien est un projet bon pour le territoire et ses habitants. L'éolien fut à Saint-Georges-sur-Arnon un point de départ pour construire une politique de transition énergétique. Le parc éolien est bien intégré dans le territoire grâce à une implication des élus locaux et des citoyens. S'appuyant sur un large financement participatif, les collectivités locales ont pu investir massivement dans des projets d'intérêt général.

Nous remercions Jacques Pallas et son équipe de nous avoir fait partager son enthousiasme !



Randonnée éolienne

En septembre 2017, les habitants de Gruey-lès-Surance ont découvert lors d'une randonnée les implantations envisagées pour le parc éolien des Lunaires. Situé dans les Vosges, ce projet comporte **8 éoliennes**, qui pourront approvisionner près de **9 500 foyers** par an.



Roy Mahfouz, président-fondateur de H2air, a été réélu administrateur de France Energie Eolienne (FEE) et président de la commission Environnement.

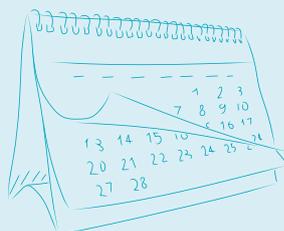
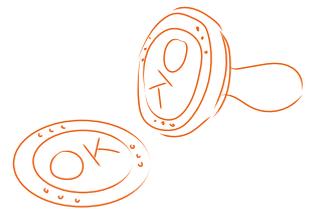
Porte-parole de notre filière, FEE est l'un des interlocuteurs privilégiés des pouvoirs publics sur les questions énergétiques.

3 NOUVEAUX PARCS EN EXPLOITATION

Fin 2017, H2air GT s'est vu confier la gestion de 3 nouveaux parcs situés en région Hauts-de-France.

5 projets autorisés

En 2017, les services de l'Etat ont autorisé 5 de nos parcs éoliens, situés en région Centre-Val de Loire et en Hauts-de-France. Parmi ces projets, le parc éolien des Tulipes, situé dans la Somme, est purgé de tout recours.



VENREDI 15 JUN 2018
WIND DAY
Portes ouvertes
du parc éolien de Clémentine
Authie (Somme)



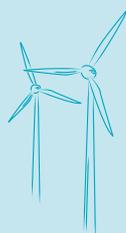
C'EST LE CHANTIER !



Lancé durant l'été 2017, le chantier éolien du Coquelicot 1 bat son plein. Situé dans l'Est de la Somme, entre les communes d'Acheux-en-Amiénois, Louvencourt et Bus-lès-Artois, le parc éolien se compose de 14 éoliennes Enercon, dont 6 mâts en béton, fabriqués dans l'Oise. H2air privilégie en effet les entreprises de la région, avec plus de dix entreprises des Hauts-de-France. Les éoliennes seront mises en service au printemps.

10

entreprises
de la région
Hauts-de-France
travaillent sur le
chantier



14
éoliennes

32,3

Mégawatts
puissance totale
installée

production
80 000

MWh/an,
soit l'équivalent de
la consommation
électrique hors
chauffage de

32 200
foyers

CHRONOLOGIE DU CHANTIER



JUILLET-AOÛT

Enfouissement du réseau inter-éolien
Société INEO Réseaux Est

Finition des chemins d'accès aux éoliennes
Société STAG



SEPTEMBRE

Société STAG



SEPTEMBRE-OCTOBRE

Excavation en préparation de la réalisation
du massif de fondation
Sociétés STAG/Gecitec

OCTOBRE-DÉCEMBRE
Ferrailage de la fondation de l'éolienne
Société Gecitec



OCTOBRE-DÉCEMBRE

Coulage du massif de fondation
Société Gecitec

EN COURS
Montage des tours en béton
Société Enercon

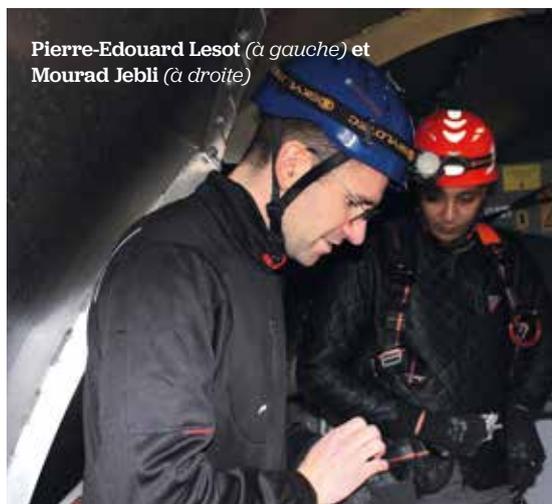


Les chargés d'exploitation font rimer performance avec sécurité

Les éoliennes mises en service, les chargés d'exploitation prennent le relais des développeurs durant la vie du parc éolien. Ainsi, **Olivier Karcher** travaille au sein de la filiale exploitation du groupe H2air depuis 2014. Il est rejoint en 2016 par **Pierre-Edouard Lesot**, qui a choisi l'éolien pour sa reconversion professionnelle. Ancien technicien de maintenance, **Mourad Jebli** renforce H2air GT depuis octobre 2017. Proactivité, écoute et proximité sont les maîtres-mots de l'équipe.



Le saviez-vous ?
La production éolienne en temps réel est disponible sur le site [éCO2mix](#) de RTE.



Pierre-Edouard Lesot (à gauche) et Mourad Jebli (à droite)



Olivier Karcher

Quel est le rôle de H2air GT ?

H2air GT est chargé par les propriétaires des parcs éoliens de la sécurité des installations, du contrôle de la performance des machines, de la revente de l'électricité, de la gestion des baux, ou encore, du suivi des mesures de compensation et d'accompagnement prévues par l'arrêté d'autorisation. La réglementation prescrit divers suivis en termes d'environnement, de bruit, de déchets industriels, etc., dont nous sommes les garants. Le service exploitation est ainsi l'interlocuteur de l'INERIS et de la DREAL. Nous pouvons être sollicités par des élus locaux, des exploitants agricoles ou des riverains pour examiner des doléances.

En quoi consistent vos missions ?

Sur un site industriel répertorié ICPE (Installation Classée pour la Protection de l'Environnement), notre priorité est le respect des règles de sécurité, que nous garantissons aux services de l'Etat, aux services de secours, à nos prestataires qui interviennent sur les parcs, et bien-sûr à nos clients. Nous supervisons les interventions des organismes de contrôle, des équipes de maintenance des turbiniens, des bureaux d'étude et des gestionnaires de réseaux comme Enedis. H2air n'est pas forcément propriétaire des parcs exploités par sa filiale. H2air GT représente les intérêts des exploitants des parcs éoliens. Nous établissons des *reporting* réguliers aux propriétaires, en produisant des rapports mensuels de production, de performance, de la ressource éolienne et des éventuels arrêts. Nous vérifions la garantie contractuelle en croisant courbe de puissance et disponibilité de l'éolienne. Entraînant des pertes de production, les bridages acoustiques doivent être conformes au plan validé par la DREAL. Nous réalisons en machine les inspections mensuelles et semestrielles ; nous établissons ensuite des observations aux turbiniens pour correction et aux propriétaires pour information.

Comment évolue votre métier ?

Notre métier évolue au rythme des avancées technologiques et des changements réglementaires. Nous suivons des formations continues en matière de sécurité, de travail en hauteur et de premiers secours. Les turbiniens font par ailleurs régulièrement évoluer leurs modèles de machine et nous devons nous former à leurs spécificités. Chaque parc éolien est unique. Les règles de suivi environnemental sont de plus en plus strictes, et ce, dans l'intérêt des riverains et le respect de la biodiversité. Notre métier est passionnant et il recrute de plus en plus, avis aux amatrices et aux amateurs !



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

Directeur de la publication :
Roy Mahfouz
Rédaction : **Emilie Thérouin**
Maquette : **okowoko.fr**
Images : **Mathieu Farcy, H2air**
Impression : **Pixels Avenue**
Imprimé sur papier recyclé