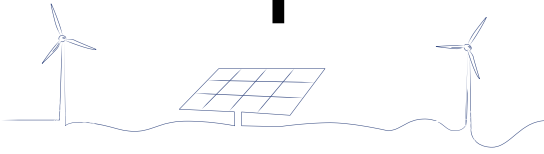


reportair #10

janvier 2020



retour sur

LE DÉVELOPPEMENT SOLAIRE

En 2018, H2air se lançait dans le **développement de centrales photovoltaïques**. La structuration de l'équipe a permis de parfaire l'organisation de la prospection, prioritairement dans les régions Nouvelle Aquitaine, Occitanie, Provence-Alpes-Côte-d'Azur, Auvergne-Rhône-Alpes et Centre-Val de Loire.

Identifiés comme acteurs indépendants des énergies renouvelables, nos responsables de projet ont su installer la confiance avec les partenaires et les propriétaires fonciers à même d'accueillir des installations photovoltaïques.

Comme pour notre activité éolienne historique, le développement des projets photovoltaïques se fait au plus près des territoires. L'équipe s'est étoffée, avec deux agences dédiées dans le **Sud** et le **Sud-Ouest**, ainsi qu'avec l'accompagnement depuis l'agence **Centre-Ouest**. De nouveaux recrutements sont en cours à Toulouse et à Tours.

En ce début 2020, l'équipe est fière d'annoncer la naissance de **trois projets en Gironde, dans les Landes et dans l'Allier**.

Nous installerons de grandes centrales photovoltaïques au sol, mais également, des centrales flottantes. Nous communiquerons prochainement sur ces projets, en étroite concertation avec les acteurs du territoire et dans le respect de l'environnement.

Au-delà des projets développés par l'équipe, H2air cherche à créer des partenariats autour de projets tiers afin d'accroître ses activités.

En 2020, vous pourrez retrouver l'équipe solaire lors des salons des maires en régions Auvergne-Rhône-Alpes, Nouvelle Aquitaine et Occitanie.



Certification pour H2air GT !

Fin 2019, H2air GT a décroché la double certification ISO 9 001 et 45 001. Nos équipes s'obligent ainsi à respecter une performance élevée et une haute qualité de service. Il s'agit d'une reconnaissance de notre niveau d'exigence notamment en matière de sécurité.

La filière des énergies renouvelables prend de l'ampleur. Dans un contexte réglementaire et législatif très strict, H2air et ses filiales se professionnalisent toujours plus, dans le respect de l'environnement et de la sécurité.

Cette certification, ce n'est pas une fin en soi, c'est un engagement dans la durée à tenir sur nos parcs éoliens et solaires. Cela est rendu possible par l'implication sans faille de l'équipe H2air GT.

Je suis fier de l'investissement de toute mon équipe, au quotidien au service de la transition écologique !

Roy MAHFOUZ
Président-fondateur





Pipistrelle commune



Partenariat scientifique autour des chauves-souris

Le Muséum national d'histoire naturelle, l'Association Nationale Recherche Technologie, le Centre d'Écologie et des Sciences de la Conservation, le bureau d'études Auddicé Environnement et France Énergie Éolienne s'associent pour mener des recherches permettant de « *comprendre et de réduire les effets des éoliennes sur la faune nocturne.* »

H2air se joint également à ce projet de thèse.

ENGAGÉ AU SERVICE DE LA FILIÈRE

Roy Mahfouz, président-fondateur de H2air, a été récemment reconduit comme administrateur de **France Énergie Éolienne**, président de la **commission Environnement de FEE** et membre du comité de pilotage de l'**Office Franco-Allemand pour la Transition Énergétique (OFATE)**.



Lauréat du 4^e appel d'offres éolien

Le quatrième appel d'offres éolien terrestre a attribué **578,8 Mégawatts (MW)** répartis sur **20 projets** portés par **11 développeurs**. Le prix moyen constaté est de **66,5 €/MW**. **H2air est présent avec quelques 84,9 MW.**

Le système d'appel d'offres concurrentiel de l'éolien terrestre permet de faire baisser le coût de l'électricité et le soutien public de l'État.

LA BIODIVERSITÉ PRÉSERVÉE DANS LES PARCS ÉOLIENS

H2air applique le principe « éviter, réduire, compenser » en n'installant pas d'éolienne sur les trajets migratoires ou dans des zones de nidification. Ces zones d'évitement sont identifiées en amont par les études d'impact préalables sur la biodiversité. Le parc éolien en service, les écologues et les chargés d'exploitation de H2air travaillent à la mise en place et au suivi des mesures écologiques réduisant la mortalité des oiseaux et des chauves-souris.



Busards cendrés

Le saviez-vous ?

Si un impact plus important sur les oiseaux et les chauves-souris est constaté, H2air GT mettra en place des mesures de réduction adéquates, qui peuvent aller jusqu'à des arrêts ciblés pendant les périodes sensibles.

 Illustration sur le parc éolien Seine Rive Sud, mis en service dans l'Aube en 2012 :

Pour la protection des oiseaux

- mettre en place des jachères pour abriter certaines espèces durant la période de chantier puis durant l'exploitation ;
- travailler avec les agriculteurs pour éviter la destruction de nids durant les travaux agricoles ;
- identification de populations qui nichent et de couples qui se reproduisent sur le site ; mise en place d'un fonctionnement des éoliennes compatible avec leur mode de vie ;
- visites annuelles d'ornithologues pour trouver les nids de rapaces nichant au sol dans des cultures à proximité des éoliennes, protéger ces nids ;
- comptage par les ornithologues des populations d'oiseaux, recherche et comptage d'éventuels cadavres ;
- suivi scientifique de la reproduction pour connaître la dynamique des populations de rapaces ;
- aide au financement des associations de protection des oiseaux ;

Pour la protection des chauves-souris

- préserver les chauves-souris en créant des haies à l'écart des parcs qui servent de refuge, de garde-manger et de zones de déplacement ;
- recherche et comptage par les écologues d'éventuels cadavres et transmission de rapports à l'administration.

Les résultats obtenus

Les services de l'Etat ont réalisé en 2016 un audit du parc éolien Seine Rive Sud pour attester que les obligations étaient réalisées et efficaces. Dans leurs conclusions, l'impact mesuré est conforme aux études préalables : il s'avère que l'impact est très faible.

Au-delà, sont régulièrement communiqués divers rapports annuels sur l'environnement. Loin d'être une obligation, ce suivi est un engagement fort de la part d'un exploitant.

ZOOM SUR UN NOUVEAU DISPOSITIF D'ÉCOUTE DES CHAUVES-SOURIS

Dans les parcs éoliens Coquelicot 1 et Camomille (Somme), mis en service en 2018, H2air GT a mis en place un **nouveau protocole de suivi comportemental et de mortalité** des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE). Il s'agit de l'écoute en continu des chauves-souris durant 8 mois afin d'identifier les espèces présentes sur le site et de comprendre leur comportement à hauteur de nacelle. Le **système Bat Mode** déployé, enregistre les cris des chauves-souris avec transmission en direct par GSM. Cela permet de disposer d'une base de données écologiques du site.

La gestion administrative et comptable pour garantir la solidité d'un parc



Béatrice Delie

Comptable de formation, **Béatrice DELIE** est référente des opérations administratives et comptables pour la filiale exploitation H2air GT.

Quand intervenez-vous sur les projets ?

J'interviens à différentes phases des projets éoliens ou photovoltaïques, que ce soit au moment du développement, de la construction ou de l'exploitation. En effet, je peux être mobilisée en phase projet afin de mettre en place des mesures compensatoires et financières. En phase de construction, je vérifie les factures liées au chantier et les tirages d'emprunts, j'assure le suivi du budget. Je suis également chargée d'établir le lien entre les propriétaires du parc et l'équipe chargée de la construction, ce qui participe au bon déroulement du chantier. Une fois le parc mis en service, j'assure un suivi administratif et comptable du parc. J'établis les factures de vente d'électricité, j'élabore un budget pour chaque parc, j'assure un suivi de la trésorerie et de l'emprunt. Enfin, je suis également chargée du secrétariat juridique des parcs, en lien avec les propriétaires fonciers, les exploitants agricoles, les banques, ainsi que les services de l'État.

Travaillez-vous uniquement pour les parcs H2air ?

Nous ne travaillons pas exclusivement pour les parcs développés et construits par la maison mère H2air, nous agissons aussi pour compte de tiers, c'est-à-dire que des propriétaires de parcs peuvent confier à H2air GT leur exploitation technique et administrative. Nous veillons à répondre au mieux à leurs attentes. Pour cela, nous faisons preuve d'adaptabilité et de flexibilité, tout en garantissant la rigueur nécessaire à la bonne gestion du parc.

Quelles sont les évolutions à venir ?

H2air GT voit ses activités croître avec de nouveaux parcs éoliens et solaires développés par H2air et qui nous seront prochainement confiés. S'y ajoutent de nouveaux parcs de clients. Les projections pour 2020-2021 sont telles que nous avons prévu de nouvelles embauches. Nous allons notamment renforcer d'ici septembre la cellule comptabilité et gestion.



Le saviez-vous ?

H2air GT a un nouveau logo et a désormais son propre site : h2air-gt.eu



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

Directeur de la publication :
Roy Mahfouz

Rédaction : **Emilie Thérouin,**
Adeline Poncet

Maquette : **okowoko.fr**

Images : **Teddy Henin, H2air,**
Mathieu Farcy, iStock

Impression : **Nord Imprim**
Imprimé sur papier recyclé