



ENERTRAG au Colloque National Eolien 2023

ENER'MAG

N°21

Décembre 2023
ISSN 2429-8107

LE MOT DU DIRECTEUR GÉNÉRAL

Cette année 2023 est à nouveau marquée de très belles réussites pour ENERTRAG.



En 2022, nous fêtons notre 500^{ème} MW (Mégawatt) exploité sur le territoire français. Aujourd'hui, ce sont 536 MW que nous exploitons, répartis sur 44 parcs. Nous avons établi un nouveau record de production d'électricité de plus d'1 TWh et inauguré 8 éoliennes pour un total de 26,4 MW pour notre premier parc dans les Pays de la Loire. Cette année, ce sont deux nouveaux chantiers qui ont commencé : l'installation de notre première centrale photovoltaïque de 18 MWc* au sol pour valoriser une friche industrielle et un nouveau parc de 4 éoliennes de 15,6 MW dans les Hauts-de-France.

En parallèle, je salue les initiatives européennes et françaises prises pour stimuler le développement des énergies renouvelables, spécifiquement dans le cadre du Wind Package Europe et des mesures d'accélération prises en France. Je suis certain qu'en remettant les collectivités territoriales au cœur du déploiement, à travers la définition des zones d'accélération et des comités de pilotage. Il sera possible de créer des synergies essentielles entre les initiatives européennes et les réalités locales, afin que les avantages de la transition énergétiques soient ressentis à tous les niveaux de notre société.

ENERTRAG œuvre à bâtir l'avenir d'un monde plus vert où l'innovation et la durabilité se conjuguent harmonieusement. Je tiens à remercier l'ensemble de nos partenaires qui nous soutiennent et participent à la concrétisation de nos projets et convictions les plus profondes.

Vincent MASUREEL

Directeur Général - ENERTRAG France

ENERTRAG FRANCE EN 2023

QUELQUES CHIFFRES



+d'1 TWh

produit cette année sur 233 éoliennes en exploitation



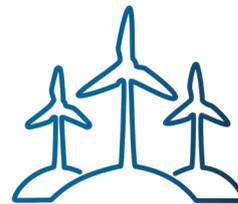
+de 375 000

habitants alimentés en électricité



29

collaborateurs recrutés en 2023 dont 6 apprentis



536 MW

de puissance de puissance en exploitation sur le territoire

LA FILIÈRE ÉOLIENNE

28 600
emplois directs et indirects*

1er employeur des énergies renouvelables !

9%

de la production électrique française

38,1
TWh

d'électricité produite à partir d'énergie éolienne

6,3
Md €

de profit à l'Etat en 2022 et 2023 grâce aux énergies renouvelables

*MWc : Megawatt crête. La puissance « crête » d'une installation photovoltaïque désigne la puissance maximale que celle-ci peut délivrer au réseau électrique.

**Observatoire de l'emploi 2023 - France Renouvelables

RETOUR SUR NOS ÉVÈNEMENTS

INAUGURATION DU PARC ÉOLIEN DE LA CROIX GUINGAL - 16 SEPTEMBRE 2023

COMMUNE DE DERVAL (LOIRE-ATLANTIQUE)

En septembre dernier, nous avons célébré en fanfare l'inauguration du Parc éolien de la Croix-Guingal, développé et construit par ENERTRAG en Loire-Atlantique et composé de 8 éoliennes.

Avec une puissance totale installée de 26,4 MW et une production annuelle de 71 600 MWh, ce parc permet de couvrir la consommation électrique de plus de 30 000 personnes (chauffage compris) et d'éviter près de 30 000 tonnes de CO2 par an !

Plusieurs centaines d'habitants ont participé à cet événement convivial afin de découvrir le parc et d'en savoir plus sur les énergies renouvelables. Au programme : des ateliers, des rencontres, une offre de restauration locale et des animations pour toute la famille !



De nombreux habitants et élus étaient présents, ainsi que des membres du Conseil municipal des jeunes



VISITE D'ÉTUDIANTS - 6 SEPTEMBRE 2023

SIÈGE ENERTRAG FRANCE - VAL D'OISE

Chez ENERTRAG, nous considérons qu'il est primordial de favoriser l'emploi dans un secteur d'avenir comme les énergies renouvelables. En septembre, nous avons accueilli au sein de nos bureaux 90 étudiants de l'Université de Cergy-Pontoise à l'occasion de tables-rondes autour des métiers de la filière.

Nos experts ont animé des ateliers sur différentes thématiques et métiers :

- développement de projets éoliens, photovoltaïques et solutions d'hydrogène vert
- concertation locale, études (écologie)
- raccordement électrique
- exploitation technique et commerciale de parcs

Découverte de dossiers techniques



Accueil sur la terrasse de notre siège dans le Val d'Oise

Cet événement organisé avec une école proche de notre siège a permis de très beaux échanges autour des métiers passionnants de la filière et des expertises développées au sein d'ENERTRAG.

Nous sommes ravis de participer à des rencontres et événements de sensibilisation aux enjeux énergétiques et écologiques auprès des jeunes générations qui sont les futurs professionnels de la filière !

FOCUS

LE DÉMINAGE DU FUTUR CHANTIER DE VALLÉE DE MOÏ

Il arrive que pour certains projets, une **dépollution pyrotechnique** (démunage) soit nécessaire. Cette étape intervient lorsque le site accueillant un futur parc éolien a fait l'objet de conflits armés par le passé. Ce travail minutieux et important assure la sécurité des équipes pouvant intervenir dans le cadre de diagnostics archéologiques, ou pendant la phase de construction du parc éolien.

Avant toute intervention, l'entreprise mandatée mène un diagnostic en sillonnant le site avec un magnétomètre. Cet instrument permet de détecter les anomalies du champ magnétique générées par des éléments dans le sol, ces derniers étant susceptibles d'être des engins pyrotechniques non explosés (UXO) ou restes explosifs de guerre (REG).



En jaune, les cibles concernées par la dépollution sur l'une de nos future plateforme



Charge active retrouvée à moins de deux mètres de profondeur

Le projet éolien Vallée de MoÏ, situé sur les communes de Ly-Fontaine et Benay dans l'Aisne est actuellement concerné par ce type de dépollution, et à juste titre ! En effet, le site qui accueillera bientôt 6 éoliennes a été le théâtre de nombreux affrontements lors de la Première Guerre Mondiale. À ce jour, 19 munitions ont été retrouvées, dont 1 obus allemand de 10,5 cm encore actif et à chargement supposé toxique.

Ce type d'opération, selon le nombre d'équipes mobilisées et la surface à couvrir, peut prendre plusieurs semaines.

LE CNE : LE RENDEZ-VOUS DE LA FILIÈRE ÉOLIENNE

PARC FLORAL DE PARIS - 3 ET 4 OCTOBRE 2023

Comme chaque année, ENERTRAG était présent au 13ème Colloque National Éolien. Plusieurs milliers de visiteurs et une centaine d'entreprises se sont rendus à cet événement phare de la filière.

La Ministre de la Transition énergétique, Agnès Pannier-Runacher, a donné le coup d'envoi de cette nouvelle édition et a rappelé son soutien ainsi que l'importance capitale de l'éolien (terrestre et en mer) pour réussir le « défi du siècle » : la sortie des énergies fossiles. Afin d'associer l'éolien, le solaire et le stockage pour contribuer à améliorer le soutien au système électrique français, France Energie Eolienne a profité de cette occasion pour officialiser son changement de nom en devenant désormais « France Renouvelables » !

Sur ces 2 journées, nos équipes ont échangé avec de nombreux partenaires et entreprises autour de nos projets, notre expertise et nos services et abordé les enjeux du déploiement des énergies renouvelables sur le territoire.

ENERTRAG REMPORTE LE CONCOURS DU STAND ÉCO-CONÇU !

Cette année, nous sommes ravis d'avoir remporté le Concours du stand éco-conçu ! Bravo à nos équipes qui se sont mobilisées afin de réduire au maximum notre impact écologique et faire de notre présence sur le Colloque une réussite.



Plénière de lancement



Remise du prix du stand éco-conçu

PORTRAIT

SOUHEILA, CHARGÉE D'ÉTUDES ENVIRONNEMENT

Quel est ton parcours ?

Diplômée d'une école d'ingénieurs (cycle eaux et forêts), j'ai ensuite effectué un Mastère spécialisé en Gestion des écosystèmes forestiers à l'international à AgroParistech, ce qui m'a permis d'acquérir une expertise en gestion de l'environnement et des enjeux qui s'exercent sur les écosystèmes forestiers. J'ai rejoint ENERTRAG car j'étais à la recherche d'un travail qui prenait en compte les enjeux de biodiversité. Cela m'a permis de découvrir le secteur en plein essor des énergies renouvelables, au sein duquel les enjeux de biodiversité sont primordiaux !

En quoi consiste ton métier ?

Je suis chargée d'études environnement (ou écologue). Mon métier consiste à veiller au respect de la séquence ERC (Eviter - Réduire - Compenser) sur des parcs en développement, afin de définir un projet ayant un moindre impact sur la biodiversité. Cela nécessite une véritable réflexion en amont de l'implantation d'un projet (éolien, photovoltaïque) et un suivi tout au long de la vie d'un parc. Je travaille beaucoup avec des bureaux d'étude, j'étudie les rapports d'études environnementales afin de vérifier leur cohérence et la pertinence des conclusions. Je vais aussi beaucoup sur le terrain, ce que j'apprécie particulièrement ! Je m'y rends à différentes phases du développement d'un projet : l'étude, le suivi chantier, puis l'exploitation.

« Chez ENERTRAG, il y a véritablement cette volonté d'intégrer les enjeux de biodiversité dans le développement des projets »

Qu'est-ce qui te plaît le plus ?

J'apprends tous les jours ! Et j'apprécie la grande diversité d'échanges avec des entités différentes : bureaux d'étude, exploitants agricoles, confrères, associations naturalistes, chercheurs...c'est très enrichissant. J'apprécie le lien avec le territoire, notamment les exploitants agricoles. C'est sur leurs parcelles et avec eux que l'on met en place les mesures, il est donc primordial d'instaurer une véritable relation de confiance afin de travailler ensemble en tant que partenaires.



« Il n'y aurait pas de mesures pérennes en faveur de la biodiversité sans une relation de confiance avec les exploitants agricoles »

Ce qui me motive aussi dans mon métier, c'est que je travaille également sur la connaissance de certaines espèces patrimoniales afin de mettre en place des mesures innovantes de suivi ou de protection de celles-ci. Cette année, nous avons par exemple préservé une bande sur une parcelle de blé afin de protéger une jeune nichée de Busards.

Je m'investis également à l'international auprès d'associations et structures de recherche afin d'actualiser ma connaissance de certaines espèces. Je pense que mon travail est essentiel, car la biodiversité doit être au cœur du développement des projets, de leur construction et de leur exploitation.

Au sein d'ENERTRAG, j'ai une véritable souplesse et une certaine liberté dans mon travail. J'ai un fort sentiment de satisfaction, en permettant de concilier la transition énergétique avec la transition écologique !

CONSTRUCTION

CHANTIER ÉOLIEN

Un de nos parcs éoliens dont la mise en service est prévue début 2024 est actuellement en construction dans la Somme. Après les travaux de raccordement électrique, différents éléments composants les éoliennes ont été livrés sur site : hub, nacelle, pales, tours complètes... Ce parc sera composé de 4 turbines pour une puissance totale installée de 15,6 MW. Cela représentera 9 200 foyers alimentés en énergie propre (chauffage compris). La prochaine étape (et non des moindres) : le montage des éoliennes !



LANCEMENT DE CHANTIER PHOTOVOLTAÏQUE

En octobre dernier, ENERTRAG a lancé le chantier de son 1er grand projet photovoltaïque implanté sur une friche industrielle en France ! Situé en Bourgogne-Franche-Comté, ce projet s'étend sur près de 25 ha, pour une puissance de 18 MWc (dont 1 MWc pour l'autoconsommation de l'usine en activité de notre partenaire sur la commune de Clamecy).

Une belle action de revalorisation d'un ancien terrain industriel pour assurer une production d'électricité renouvelable tout en s'intégrant au mieux à son environnement. La mise en service est prévue pour l'été 2024 !



Revalorisation d'une friche industrielle

NOUS RECRUTONS

DES PROFILS AVEC UNE ÉNERGIE D'AVANCE

ENERTRAG, expert en énergies renouvelables, développe, installe, exploite et entretient des parcs éoliens terrestres, des parcs photovoltaïques et des installations d'hydrogène renouvelable.

Aujourd'hui nous sommes à la recherche de nouveaux talents pouvant nous accompagner dans notre développement.

Vous souhaitez intégrer une équipe pleine d'énergie et d'enthousiasme, profondément convaincue par les énergies renouvelables et le développement durable ?

Retrouvez toutes nos offres sur
france.enertrag.com/carriere



RETROUVEZ-NOUS

📍 9 Mail Gay-Lussac, 95000 Neuville-sur-Oise

✉ contact-france@enertrag.com

🌐 www.france.enertrag.com

🌐 ENERTRAG France