



iqony

Expert de l'éolien terrestre

Développement, financement, construction,
exploitation et démantèlement de parcs éoliens

Iqony Wind : ensemble, donnons du souffle à l'innovation et à la transition énergétique

Depuis 2010, Iqony Wind planifie, construit et exploite des parcs éoliens en Europe. Aujourd'hui, nous détenons et exploitons un portefeuille de 18 parcs éoliens terrestres avec une forte ambition de croissance pour accélérer la transition énergétique.

Notre équipe pluridisciplinaire combine plus de 100 ans d'expertise en matière de développement et d'exploitation de projets et elle entretient des relations étroites avec nos partenaires locaux. D'ici 2030, nos parcs permettront d'éviter l'émission de 700 000 tonnes de CO₂ par an.

En tant qu'expert de l'éolien, Iqony Wind développe pour et avec les collectivités, la population locale et les propriétaires fonciers, des solutions nouvelles et adaptées aux territoires pour la réalisation de parcs éoliens.



700 000

tonnes de CO₂ économisées par an d'ici 2030

100

ans d'expérience combinée par notre équipe pluridisciplinaire

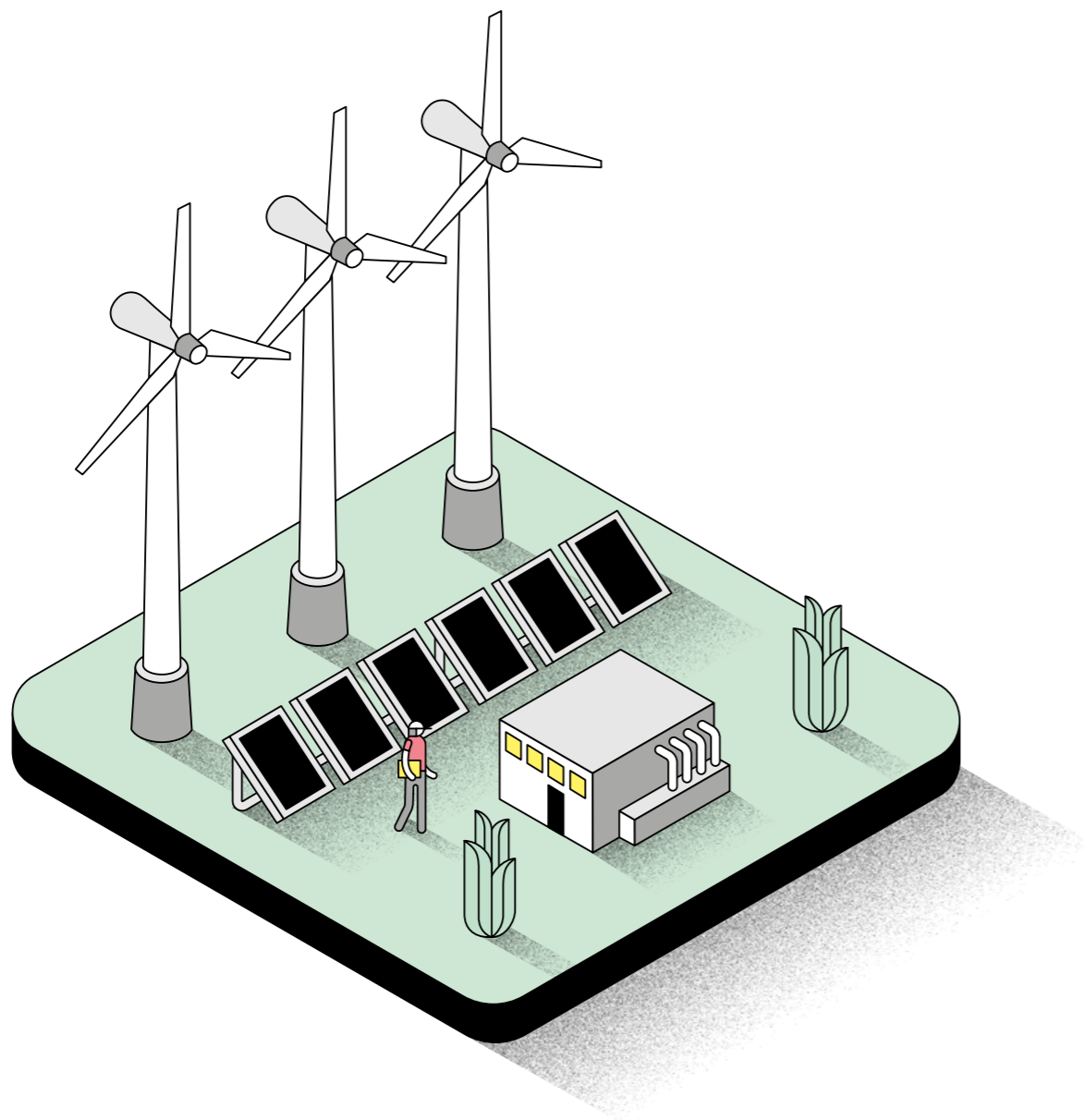
+ 160 000

foyers alimentés en électricité verte

+ 98 %

de disponibilité de nos éoliennes

Iqony Wind



Une forte présence en Europe

+ 230_{MW} 2022 **> 98%**

installés en Europe dont
106 MW en France

mise en service du
dernier parc

de disponibilité de nos
éoliennes

Une croissance continue

+ 400_{MW}
en développement

+ 1
GW

8
parcs en exploitation
en France

+ 20
parcs en développement
en France

de croissance prévue en France et en Allemagne

parcs en développement
en France

Une équipe expérimentée



> 10

ans d'ancienneté en
moyenne par
collaborateur clé

> 10

ans d'expérience dans
l'industrie éolienne par
collaborateur clé

Nous sommes votre **partenaire** de projet pendant **toutes les étapes** de la réalisation



Nous vous proposons une offre complète pour la réalisation de votre projet éolien en vous garantissant une production optimale et un ancrage territorial réussi ! Iqony Wind planifie et exploite des parcs éoliens terrestres en France, en Allemagne et en Pologne. Nous soutenons les projets durant toute leur durée de vie, de l'identification des sites jusqu'au démantèlement en passant par la mise en service.

Nous concevons et réalisons des parcs éoliens adaptés aux territoires, obtenons les autorisations environnementales, structurons le financement, négocions les meilleures conditions d'achat des équipements et assurons le bon déroulement des projets.

Acquisition

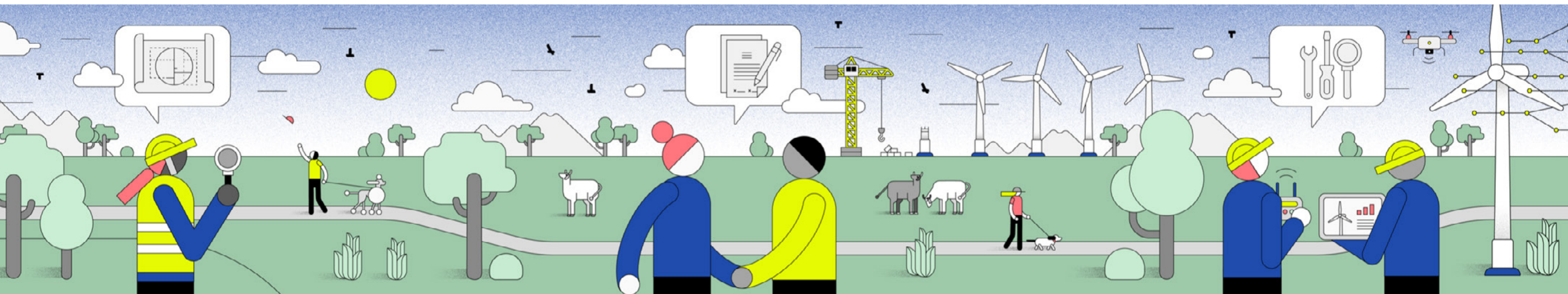
Développement / Planification

Conception / Construction

Exploitation / Optimisation

Maintenance / Entretien

Démantèlement / Repowering





Point fort

Choisir Iqony Wind, c'est opter pour une solution innovante et durable au service de la transition énergétique !

Une énergie qui bénéficie aux territoires

Depuis une dizaine d'années, le développement de l'énergie éolienne est un élément stratégique des politiques publiques pour parvenir à l'objectif phare que la France s'est fixée : atteindre la neutralité carbone en 2050.

En tant que collectivité, vous avez la possibilité de participer activement à la stratégie de la transition énergétique française et d'en tirer des bénéfices.

Vos nombreux avantages

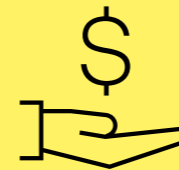


Des retombées économiques et fiscales :

- Taxe foncière
- Contribution économique territoriale (CET)
- Imposition forfaitaire sur les entreprises de réseaux (IFER)
- Participation aux revenus du projet



Une production locale d'électricité décarbonée à partir d'une ressource inépuisable



Une participation financière aux projets en faveur de la biodiversité et du climat



Une contribution à l'indépendance et à la sécurité de l'approvisionnement énergétique

Une partie des revenus bénéficie directement aux collectivités et leur offre la possibilité de réaliser des projets au service de la population. Dans une démarche de responsabilité, nous favorisons le recours aux entreprises locales à chaque étape du projet.

Point fort

Le respect de nos partenaires et des territoires au centre de nos projets

Comme un projet de parc éolien est toujours un bouleversement pour la ou les communes concernées, Iqony Wind souhaite impliquer les citoyen.ne.s le plus en amont possible.

Nos experts sur place rencontrent les élu.e.s locaux.ales, les propriétaires et exploitant.e.s des zones d'implantation potentielles, et plus largement les riverain.e.s. À travers ce processus de concertation et de collaboration, nous garantissons aux acteur.trice.s du territoire leur implication dans le développement du projet ainsi qu'une totale transparence dans nos échanges.

Nous défendons ardemment nos valeurs...



L'écoute de nos partenaires : nous vous informons régulièrement de l'avancée de nos démarches et nous vous proposons des formes de participations avancées



L'adaptabilité de chaque projet à son environnement : nous vous proposons des solutions sur mesure qui respectent les enjeux du territoire et de la collectivité

Iqony Wind est membre de France Énergie Éolienne et signataire de la charte AMORCE – FEE 2022*

* Charte AMORCE - FEE : Charte des collectivités et des professionnels en faveur d'un développement de projets éoliens territoriaux et concertés.

Point fort

L'innovation au service de la transition énergétique

Depuis 2023, nous utilisons un drone pour contrôler nos éoliennes : une solution à la pointe de la technologie et sans inconvénient ! Équipé de caméras haute résolution, le drone inspecte l'ensemble des pales et mâts de nos parcs. Les éventuels dommages peuvent être détectés de manière rapide et fiable, contribuant ainsi à la maintenance préventive et à la sécurité opérationnelle des turbines. Nous garantissons un fonctionnement fiable, des temps d'arrêt minimaux et le meilleur rendement possible des éoliennes.

L'inspection par drone présente de nombreux avantages pour l'optimisation de l'exploitation des parcs éoliens.

Rapide

25 minutes
1 seul arrêt de rotor
100% automatisée

Précise

120 images par pale
4 faces de pale couvertes
Images référencées

Facile à déployer

1 seul technicien nécessaire
Compatible toutes turbines
Malette portable



Portefeuille et Pipeline

Ensemble on va plus loin : deux maires témoignent de leur expérience avec Iqony Wind

Main dans la main avec Iqony Wind, Michael Weber, maire de la commune de Wœfling-lès-Sarreguemines, a informé la population de manière exhaustive avant le début des travaux et ainsi apaisé les sources d'inquiétude. Aujourd'hui encore, la collaboration reste très étroite : « L'interaction est constante. Nous nous sentons pleinement intégrés au parc éolien, et sa réussite est aussi la nôtre ! »

« La population est fière que nous produisions de l'énergie propre. »

Jean-Luc Legrand, maire de Cormainville, voit les choses de la même manière : « On peut vraiment parler de partenariat entre la commune et Iqony Wind. Nous sommes toujours informés des opérations menées sur le site. Il y a des interlocuteurs qui sont toujours disponibles et à l'écoute quand on en a besoin, ce qui est très important. »

Aujourd'hui, les deux parcs éoliens fonctionnent avec beaucoup de succès. Les deux communes sont heureuses d'apporter leur contribution à la transition énergétique et seraient prêtes à recommencer à tout moment.

« Bien sûr » répond Jean-Luc Legrand lorsqu'on lui demande s'il mènerait à nouveau un projet avec Iqony Wind et Michael Weber « s'associerait à nouveau sans aucun doute ».



Le portefeuille



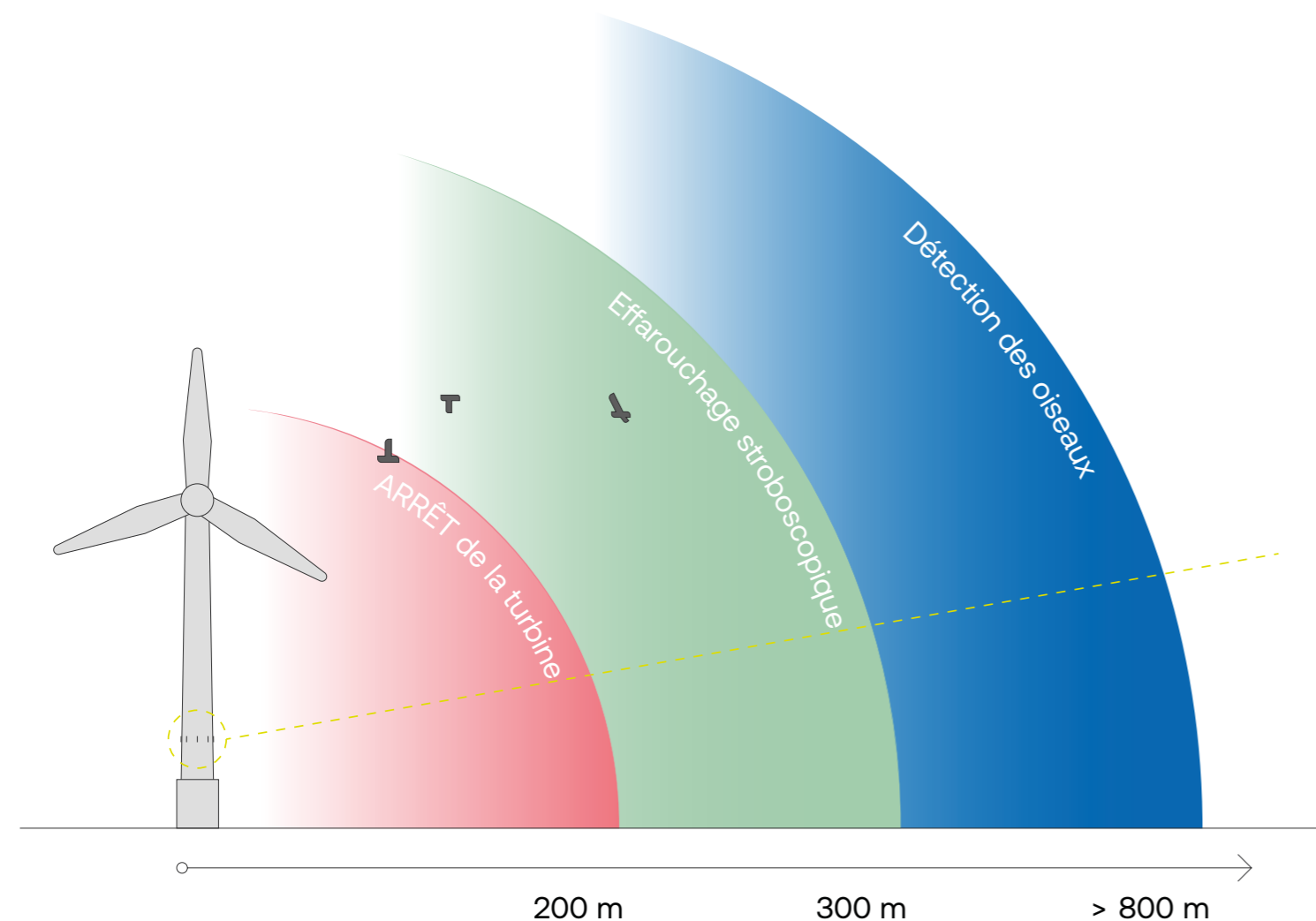
Pipeline

Une cohabitation réussie entre la biodiversité et les éoliennes

Le parc de Wœfling-lès-Sarreguemines est un exemple de conciliation réussie entre l'installation d'éoliennes et la protection de la biodiversité.

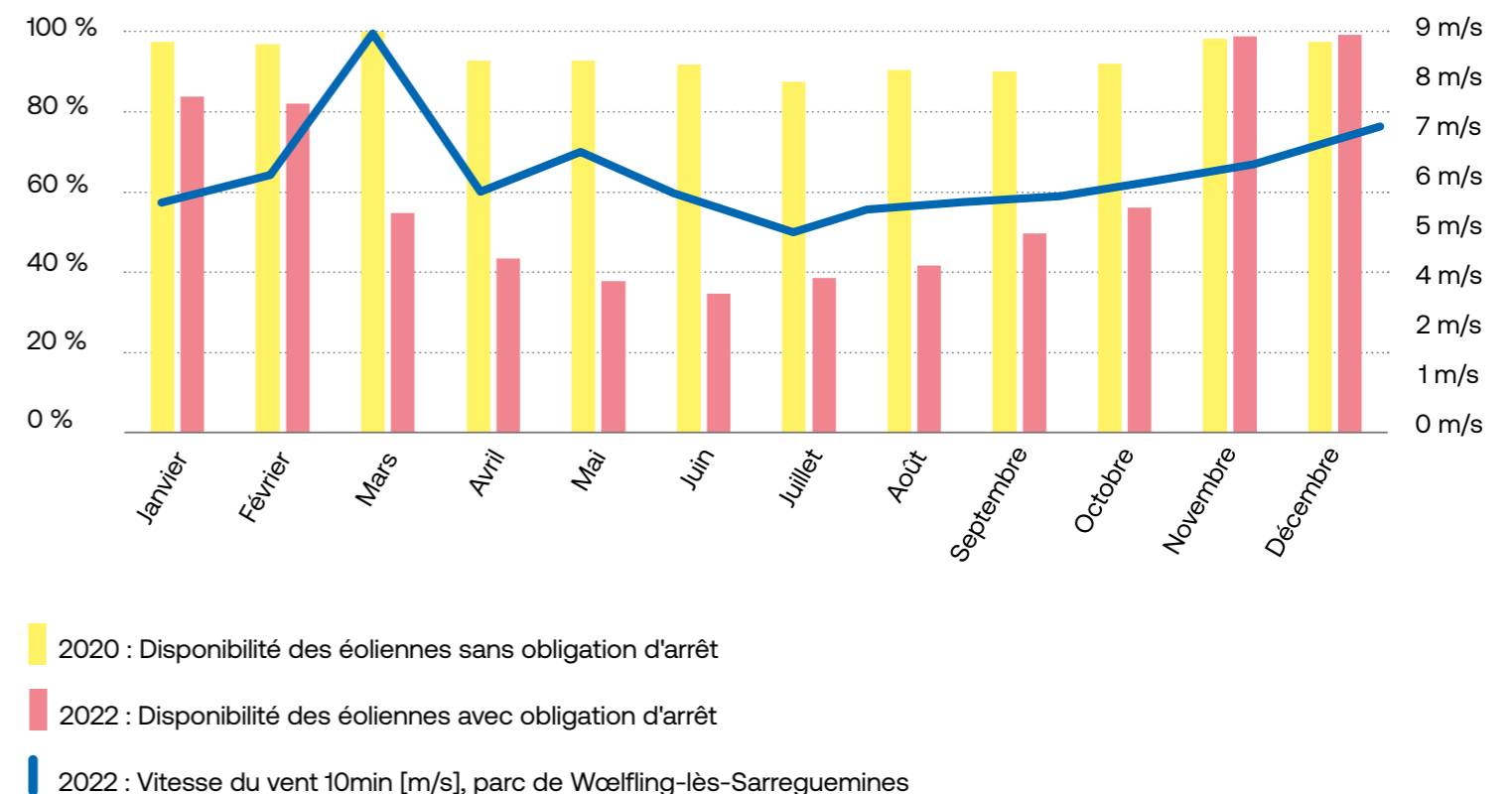
En plus des mesures habituelles d'évitement, de réduction ou de compensation des impacts d'un parc, nous avons installé en 2023 un système de détection des oiseaux. Ce système très performant surveille en temps réel avec ses 8 caméras 4k l'activité des oiseaux autour de l'éolienne. Le nombre de collisions est ainsi réduit grâce à des dispositifs intelligents d'effarouchage stroboscopique ou d'arrêt de l'éolienne.

Si un milan royal se trouve dans une zone de danger, l'installation s'arrête automatiquement. L'avifaune menacée peut alors cohabiter en symbiose avec les éoliennes.



Disponibilité de nos éoliennes de Wœfling-lès-Sarreguemines

Le système de détection des oiseaux est une mesure efficace pour allier protection de l'environnement et performance des éoliennes. Grâce à ce système, la disponibilité des éoliennes peut augmenter jusqu'à plus de 35%.





Woelfling-lès-Sarreguemines

2012

Mise en service : octobre 2012

10,25_{MW}

5 Senvion MM92 de 2,05 MW

19 785_{MWh}

Production annuelle moyenne

4 220

foyers alimentés¹

Cormainville

2016

Mise en service : juin 2016

17,5_{MW}

7 Nordex N100 de 2,5 MW

49 127_{MWh}

Production annuelle moyenne

10 500

foyers alimentés¹

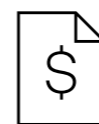
¹ Source CRE (Commission de Régulation de l'Énergie), « Observatoire des marchés de détail de l'électricité et du gaz naturel » :
Consommation résidentielle 2016 : 150,1 TWh sur 32 078 000 sites soit 4 679 kWh/an/foyer.

¹ Source CRE (Commission de Régulation de l'Énergie), « Observatoire des marchés de détail de l'électricité et du gaz naturel » :
Consommation résidentielle 2016 : 150,1 TWh sur 32 078 000 sites soit 4 679 kWh/an/foyer.

Nous faisons partie du groupe Iqony

Avec 85 ans d'expérience dans la planification, la construction et l'exploitation d'installations de production d'énergie, Iqony propose des solutions durables pour la décarbonation, la décentralisation et la digitalisation de l'approvisionnement en énergie.

Iqony mise sur les énergies renouvelables et les technologies de transition qui pourront être utilisées à l'avenir de manière climatiquement neutre. En plus de l'énergie solaire, éolienne et géothermique, notre portefeuille comprend également des centrales électriques à hydrogène, des technologies de stockage et des services d'ingénierie. Nos 2 300 spécialistes concrétisent des projets tout autour du monde, aussi bien pour de grandes entreprises industrielles et des fournisseurs d'énergie, que pour des villes et des communes. Spécialisés dans les solutions sur mesure pour les défis les plus exigeants, nous mettons à profit nos expertises et savoir-faire dans le secteur industriel de l'énergie sur les principaux éléments de la chaîne de valeur pour toutes les technologies et tous les services proposés (construction, production, exploitation, stockage, trading, etc.).



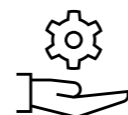
Gestion des actifs

Gestion globale des grandes infrastructures d'Iqony



Solutions

Prestations d'ingénierie/ services complets pour les installations de production d'énergie



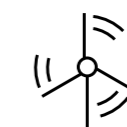
Service technique

Assistance technique axée sur l'exploitation et la maintenance



SENS

Une gamme complète de services pour l'énergie solaire



Wind

Planification et réalisation de projets de parcs éoliens en Europe



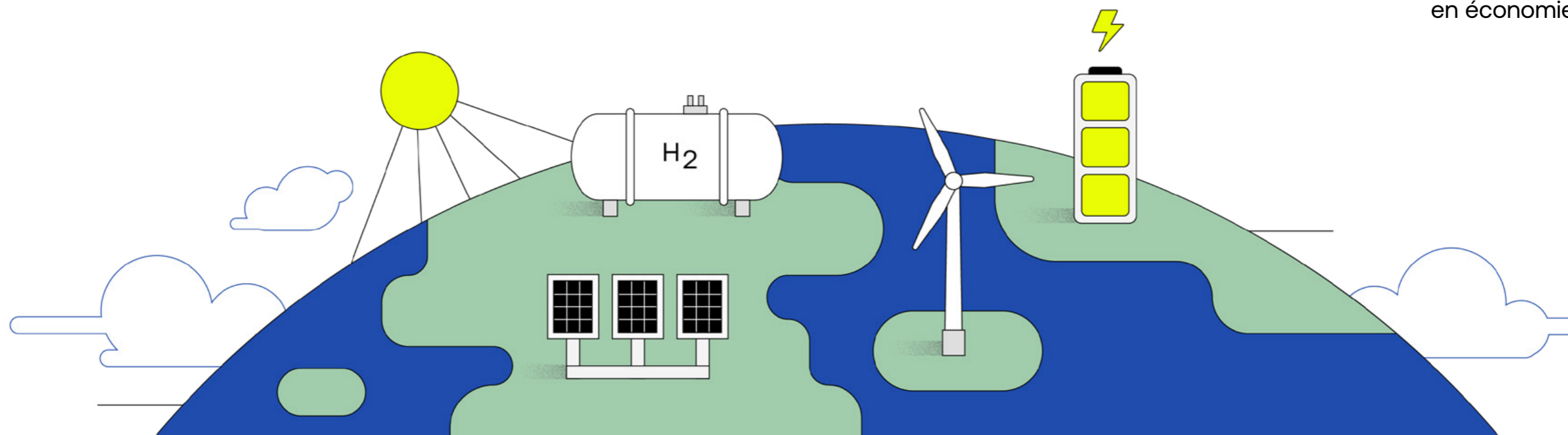
Energies

Solutions énergétiques décentralisées, globales et proches du consommateur

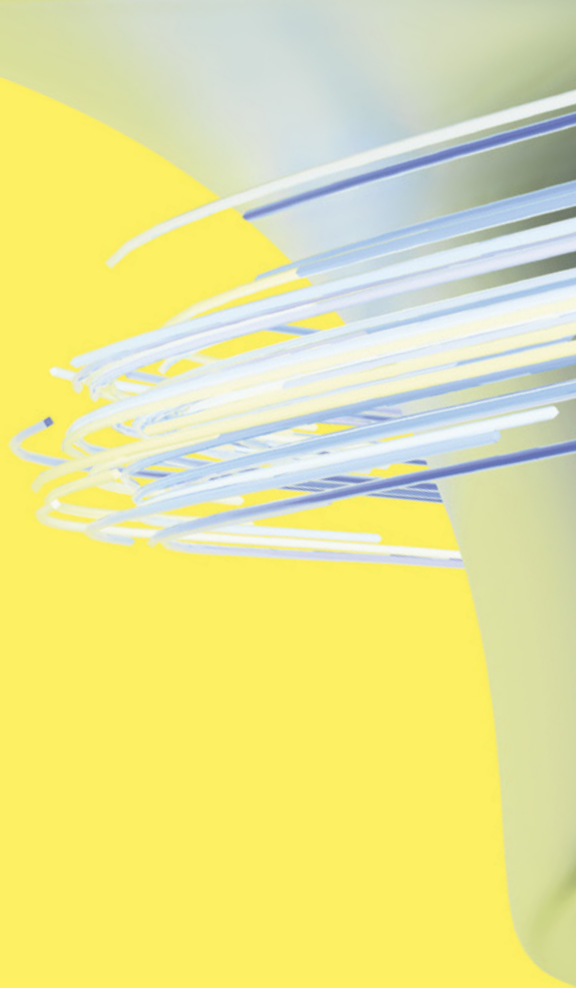


Trading

Gestion des énergies renouvelables, commercialisation de nos propres installations et centre de compétences en économie de l'énergie

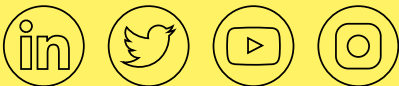


iqony



Iqony Wind France S.A.S
27 Rue du Champ de Mars
57200 Sarreguemines
contact-france@iqony.energy

Suivez-nous :



Visitez notre site web
wind.iqony.energy/fr

