

# EXPERT EN EXPLOITATION







Parcs éolien Château-Porcien  
10 turbines : Enercon E82/2000  
(puissance de 2 000 kW, diamètre de 82 m)

**Depuis 1998, wpd windmanager offre tous les services qui sont nécessaires pour une gestion efficace de l'exploitation technique et commerciale des parcs éoliens et solaires.**

Notre portefeuille d'éoliennes onshore évolue constamment grâce à la planification de wpd AG, mais aussi par la prise en charge des actifs clients nationaux et internationaux.

Avec de nombreux services personnalisés pour les propriétaires de parcs éoliens, nous mettons à disposition de nos clients un service complet et durable. Celui-ci est basé sur la mise en place de structures efficaces.

Les exigences techniques des éoliennes, actuellement nettement plus puissantes, ont radicalement changé au cours de ces dernières années. Pour se faire, nous offrons un support technique complet et une surveillance 24 heures sur 24 qui est assurée en partie par nos soins et par notre siège situé en Allemagne (Brême), car : des temps de réponse plus rapides minimisent les pertes de rendement.

Pour des exigences techniques particulières, nos spécialistes sont mobilisés et s'occupent exclusivement de répondre à des questions liées aux pales de rotor, fondations, techniques de mesures spécifiques ou des méthodes de facturation. Afin d'assurer le maintien ou

l'amélioration de l'état des installations, les équipes techniques de wpd windmanager se déplacent sur site, ils visitent au moins deux fois par an chaque éolienne.

Véritables experts, ils supervisent les travaux de maintenance et de réparation, toujours avec le souci d'assurer le fonctionnement correct et optimal de l'éolienne.

Non seulement l'aspect technique de la gestion des affaires a changé au cours des dernières années, mais aussi le profil des propriétaires, et leurs exigences associées en matière d'assistance à la clientèle et d'accès à l'information. Nous offrons des formes de coopération sur mesure adaptées à nos clients. Cela vaut tant pour le travail quotidien que pour le reporting.

Les tâches de gestion de parcs éoliens sont en développement constant. De nombreux projets nous attendent dans les années à venir.

Nous sommes impatients de relever défis et sommes convaincus qu'avec notre savoir-faire, nos équipes motivées et notre structure d'entreprise, nous serons à même de répondre à tous les besoins et désirs de nos clients!

### GESTION DE L'INFORMATION

- Une équipe dédiée à chaque investisseur
- Gestion du portefeuille
- Suivi des délais et des échéances
- Rapports de gestion personnalisés
- Gestion de la relation client
- Assistance pour les formalités relevant du droit des sociétés
- Espace client

### COMPTABILITÉ FINANCIÈRE

- Comptabilité courante
- Traitement des paiements / Validation des factures en ligne
- Planification des liquidités
- Analyse des écarts
- Prévisions de rentabilité

### SALLE DE CONTRÔLE

- Surveillance des parcs à distance au niveau mondial, 24h/24 et 7j/7
- Gestion des dysfonctionnement en temps réel
- Gestion des relations avec le gestionnaire de réseau électrique (RTE, Enedis, Gérédis...)
- Communication avec les agrégateurs pour la vente d'énergie produite

### GESTION TECHNIQUE

- Contrôle opérationnel
- Suivi des délais et des échéances
- Gestion de la qualité
- Gestion des contrats et des garanties
- Gestion des dommages
- Rapports techniques
- Documentation technique
- Archivage des données

### SPÉCIALISTES

- Contrôle opérationnel
- Gestion de la qualité
- Gestion des constructeurs et des contrats
- Gestion de maintenance
- Gestion des assurances
- Gestion foncière

### SERVICE SUR SITE

- Inspections
- Gestion de la qualité
- Contrôle des prestations

### TI - TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION

- Réseaux de communication
- Sécurité informatique
- Normalisation informatique
- Surveillance 24h/24

### QHSE - QUALITÉ, HYGIÈNE, SÉCURITÉ & ENVIRONNEMENT

- Analyse des risques
- Séminaires de formation
- Exercices de sauvetage
- EPI (Équipement de protection individuelle)
- Suivi des fournisseurs
- Plan de Prévention

### COMPOSANTS DES ÉOLIENNES

- Fondations
- Tour
- Générateur
- Pales

### INFRASTRUCTURE DE PARCS ÉOLIENS

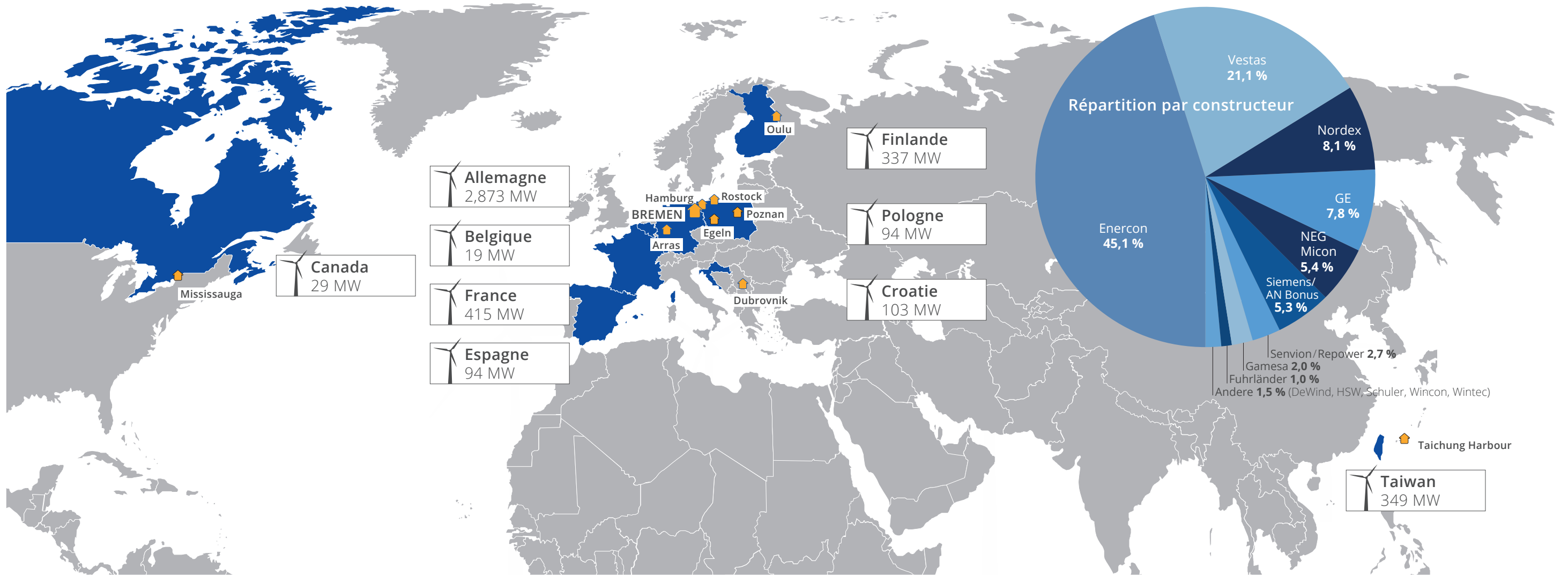
- Surveillance de parcs
- Travaux de construction et réparations
- Émissions
- Balisage lumineux
- Systèmes de surveillance indépendants
- Protection anti-effraction

### GÉNIE ÉLECTRIQUE

- Activités d'exploitation des installations
- Gestion opérationnelle des postes de livraison et de transformation
- Maintenance des postes de livraison et de transformation
- Gestion de coactivité électrique en conformité avec la Norme NF C 18-510
- Gestion des réparations et dépannages des installations électriques
- Gestion des inspections des câbles HTA et recherche de défauts
- Installation de système de télétransmission pour les postes de livraison et le relevé des compteurs à distance
- Réaménagement de l'alimentation dans les postes de livraison et de transformation

### EXPERTISE ONSHORE

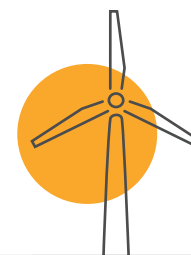
- Conseils en gestion opérationnelle
- Assistance juridique
- Gestion des autorisations et interlocuteur auprès des autorités publiques
- Gestion des mesures compensatoires
- Vente directe d'électricité/PPA
- La réglementation ICPE: le cadre légal
- Mesure LiDAR
- Repowering (reconception des parcs éolien)
- Poursuite de l'exploitation des parcs après expiration de tarif d'achat réglementé



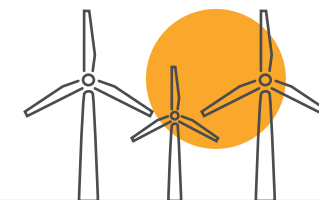
Expérience depuis 1998



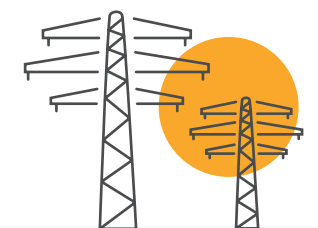
**Total** 405  
France 21  
Employés



**2,030**  
187  
Éoliennes



**362**  
33  
Parcs éoliens



**4,313**  
415  
Mégawatts

RÉFÉRENCES





## ALLEMAGNE BREMEN

HEADQUARTERS  
wpd windmanager  
GmbH & Co. KG  
Stephanitorsbollwerk 3  
(Haus LUV)  
28217 Bremen  
T + 49 421 897 660 0  
F + 49 421 897 660 99  
windmanager@wpd.de

## FRANCE ARRAS

wpd windmanager  
GmbH & Co. KG  
Etablissement France  
29 Rue des Rosati  
62000 Arras

## EGELN

wpd windmanager  
GmbH & Co. KG  
Dorfstraße 1  
39435 Egeln

## HAMBURG

wpd windmanager  
technik GmbH  
Christoph-Probst-Weg 4  
20251 Hamburg

## ROSTOCK

wpd windmanager  
GmbH & Co. KG  
Doberaner Straße 110  
18057 Rostock



## POLOGNE POZNAN

wpd windmanager  
Polska sp.z o.o.  
ul. Głogowska 31-33  
60-702 Poznań

## CROATIE DUBROVNIK

wpd windmanager  
Croatia d.o.o.  
Dr. Ante Starčevića  
4520000 Dubrovnik

## FINLANDE OULU

wpd windmanager  
Scandinavia Oy  
Taka-Lyötyn katu 4  
90140 Oulu

## CANADA MISSISSAUGA

wpd windmanager  
Canada Inc.  
c/o wpd Canada Corporation  
2233 Argentia Road, Suite 102  
Mississauga, Ontario L5N 2X7

