

# NOUS PUISONS L'ÉNERGIE AUX SOURCES DE LA NATURE

Un esprit durable et innovant



“

ENERGIEQUELLE

*Le partenaire de la transition  
énergétique.  
Et ce, depuis plus de 20 ans.*

*Bienvenue chez  
Energiequelle*

## **NOTRE VISION**

Le vent, le soleil et la biomasse existent partout. Nous sommes persuadés que les énergies renouvelables sauront s'imposer. La vision d'ensemble nous tient particulièrement à cœur. Notre entreprise est l'interlocuteur de choix pour tous ceux qui souhaitent s'impliquer dans les énergies renouvelables. Dans l'intérêt de l'environnement et des générations futures.



**MICHAEL RASCHEMANN**

Dirigeant



# L'énergie d'avenir

## Une success story

Il y a plus de 20 ans, c'est avec conviction et passion que nous nous sommes dirigés vers le secteur des énergies renouvelables.

Aujourd'hui aussi, nous continuons d'avancer à grands pas.

### Création

Depuis 1997, nous concevons et réalisons des projets dans le domaine des énergies renouvelables. Notre priorité va aux installations éoliennes. Nos prestations englobent également les aspects de l'exploitation commerciale et technique, pour la réalisation des installations photovoltaïques et de biogaz ainsi que des postes de transformation et des accumulateurs d'énergie. Avec plus de 250 collaborateurs en Allemagne, en France et en Finlande, nous sommes une entreprise présente à l'international. Dans l'accomplissement de nos tâches, il nous tient à cœur que

*International.*  
*Personnel.*  
*Loyal.*

tous les acteurs y trouvent leur compte et contribuent avec nous, de manière décisive, à ce sujet d'avenir essentiel qu'est la « transition énergétique ». Forts de notre longue expérience, nous sommes là pour tous. À l'international et par conséquent sans frontières. Exactement comme l'énergie naturelle du vent.

### Notre mission : un avenir respectueux de l'environnement

Le vent, le soleil et la biomasse sont disponibles partout. Nous sommes déterminés à ce que tous les citoyens puissent exploiter ces sources d'énergies offertes par la nature. Nous sommes persuadés que l'approvisionnement énergétique décentralisé et renouvelable saura s'imposer.

Nous développons des solutions durables, adaptées aux besoins de la population et des territoires. Les énergies renouvelables contribuent à un avenir meilleur et respectueux de l'environnement sur notre planète. Nous nous engageons avec passion et conviction sur cette voie. C'est notre responsabilité.

### Les énergies renouvelables pour la bonne cause

Depuis de nombreuses années, nous nous engageons à des fins sociales et culturelles dans nos régions de projets à travers l'Allemagne. C'est pour cette raison que l'entreprise Energiequelle a créé une fondation du même nom. Nous visons la sensibilisation aux thèmes de la protection de l'environnement et du climat. Nous voulons contribuer à façonner un avenir de qualité pour les générations de nos enfants et petits-enfants. C'est pourquoi nous nous attachons à promouvoir la science et la recherche dans le domaine des énergies renouvelables. Par ailleurs, nous soutenons des actions dans les domaines de l'art et de la culture, de l'éducation et des sports, de l'aide aux jeunes et aux personnes âgées, de la protection de la nature, des animaux, de la protection civile et des consommateurs.



Création  
**1997**



Plus de  
**250**  
collaborateurs



**13** Sites  
d'implantation



**INTER-**  
**national**



**98,8 %**  
Satisfaction de la  
clientèle



# Nos prestations

Energiequelle est un partenaire polyvalent en matière d'énergies renouvelables. Pas seulement en Allemagne, mais aussi à l'international.

Nous concevons des parcs éoliens, des installations photovoltaïques et de biogaz clé en main et nous en assurons le raccordement au réseau et le stockage de l'énergie. Nous aidons à trouver les financements adéquats et prenons en charge l'exploitation technique et commerciale suite à la construction des installations. En outre, nous planifions des concepts innovants dans le cadre du couplage sectoriel et fournissons de l'électricité à partir de nos installations aux clients finaux.

**Tout sous la même régie.**  
**Personnalisation, excellence et innovation.**



Éolien



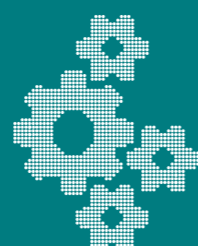
## Développement de projet

Planification et construction d'installations dans le domaine des énergies renouvelables



## Financement et vente

Financement de projets et offres attrayantes pour les investisseurs



## Gestion d'exploitation

Pilotage technique et commercial, contrôle et suivi des installations



Photovoltaïque



Biogaz



Accumulateur de stockage d'énergie



**HANS-DIETER KETTWIG**

Dirigeant Enercon



A de nombreux points de vue, un projet est réussi grâce à une gestion maîtrisée. En tant que fabricant, nous sommes très heureux de trouver avec Energiequelle un partenaire d'affaires qui gère en toute fiabilité la réalisation de ce type de projets. A notre avis, le sérieux, l'honnêteté et une exigence de haute qualité ne sont pas de simples souhaits mais bien au contraire des critères de choix dans notre coopération avec Energiequelle.

Un grand merci pour tout cela !



Raccordement au réseau

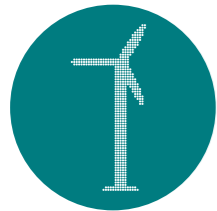


Vente d'électricité



Innovation





## Développement de projet

De la sécurisation foncière  
à la mise en service



*Les éoliennes tournent pour l'écologie et l'économie.*

Leur mise en œuvre est complexe car elle doit prendre en compte de façon optimale les nombreuses contraintes du territoire. Energiequelle se charge de toutes les démarches nécessaires à leur réalisation et à leur exploitation – depuis la sécurisation du foncier en passant par les procédures d'autorisation complexes, jusqu'à la construction et la mise en service. Nous sommes l'interlocuteur privilégié auprès des propriétaires fonciers, des communes et des investisseurs. Et bien entendu, pour les partenaires qui œuvrent sur des projets déjà existants.

Une longue expérience, la transparence et l'équité ainsi qu'une gestion de projet réussie constituent la base de notre travail.

**Nos partenaires sur le terrain le savent bien.**



**MICHAEL KNAPE**  
Maire de Treuenbrietzen



*Avec Energiequelle, nous avons à nos côtés un partenaire ouvert et perspicace avec lequel nous agissons sur un même pied d'égalité. Nous apprécions sa fiabilité, son expérience et son relationnel, alliés à une grande faculté de respect des particularités de nos villages. Je ne suis pas seul à le voir ainsi, car c'est bien ce que ressent notre commune toute entière. D'une façon unique en son genre, nous avons posé ensemble les jalons de l'avenir pour Treuenbrietzen et l'Allemagne !*





## Financement et vente

Depuis de nombreuses années, nous sommes un partenaire d'une fiabilité avérée pour les professionnels de notre domaine.



*Nous disposons d'un excellent réseau et de solides moyens financiers.*

Nous connaissons parfaitement le marché des énergies renouvelables. Nos experts entretiennent un partenariat durable avec les banques et investisseurs. Ceci permet de créer des solutions de financement innovantes et sur mesure pour nos projets à l'échelle nationale et internationale. Nos investisseurs en profitent également, car nous leur proposons des placements intéressants, personnalisés et offrant des rendements attrayants.

**Nous sommes prêts à vous convaincre personnellement.**



**FRANK ELOY**

Membre du Directoire  
Saar LB



**DR. WULF-DIETMAR STORM**

responsable du département Clientèle  
commerciale  
Deutsche Kreditbank AG

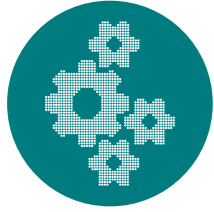


*Depuis 2003, nous accompagnons activement des projets dans le secteur des énergies renouvelables. Nous coopérons avec succès depuis plus de huit ans avec Energiequelle. Pendant cette période, nous avons réalisé ensemble un volume d'installations avoisinant 150 MW en Allemagne et en France. En plus du financement de projets, Energiequelle est aussi de longue date une entreprise cliente de notre établissement bancaire.*

*Notre partenariat se distingue par une relation empreinte de professionnalisme et de confiance.*



*En tant que partenaire financier, une collaboration de confiance avec tous les acteurs est à nos yeux la condition sine qua non. Pendant ces longues années de collaboration, Energiequelle s'est toujours avéré être un partenaire commercial fiable. Nous y sommes très sensibles. Notre collaboration dans le cadre du projet de Feldheim en est la parfaite illustration.*



## Gestion d'exploitation

Nous surveillons votre installation.  
24 heures sur 24.



Notre offre.

### Technique. Commerciale. Fiable.

La gestion d'installations d'énergies renouvelables est complexe. En tant que spécialiste chevronné, Energiequelle offre un vaste suivi technique des installations, qui peut être activé rapidement et simplement, même en cas de pannes ou de mesures d'entretien. Notre salle de contrôle dispose d'équipements modernes qui permettent à nos techniciens et à nos ingénieurs de superviser en temps réel l'état technique de toutes les installations.

Notre département d'exploitation commerciale se charge de la gestion des baux et de la facturation, analyse les besoins en assurances et s'occupe de toutes les questions fiscales.

Notre portefeuille de gestion englobe aussi l'entretien des espaces verts et de l'infrastructure aux alentours des installations éoliennes. Et bien plus encore.

Nous proposons notre gamme de prestations en gestion d'exploitation non seulement pour les projets développés par nos soins mais également pour les installations développées par des tiers.

Notre but est d'assister nos clients et partenaires à tout moment et à tout point de vue avec sérénité et professionnalisme, et ce au-delà de la réalisation des projets. Dans un but de transparence, nous avons instauré un système d'information complet. Nos clients ne perdent ainsi jamais de vue l'évolution de leurs installations.



**THOMAS STAUDINGER**

Dirigeant  
re:cap global investors ag Zug Suisse



*En choisissant Energiequelle comme partenaire pour nos investisseurs, nous avons sélectionné une entreprise qui maîtrise parfaitement son métier. De surcroît, elle nous garantit dès l'achat des actifs et pendant toute la phase d'exploitation un suivi fiable, nous démontrant ainsi que notre investissement est toujours entre de bonnes mains.*

### Suivi de A à Z

La conception et la réalisation d'un parc éolien, d'une installation photovoltaïque ou de biogaz ou de postes de transformation et d'accumulateurs d'énergie sont une chose. La maintenance, le contrôle et le pi-

lotage commercial ainsi que la gestion commerciale des installations en sont une autre. Energiequelle offre toutes ces prestations en un. L'excellence et le partenariat sont les mots clés.



# Références

100 % Energiequelle.  
Nous en sommes fiers.

## Feldheim

Feldheim est une localité totalement autonome sur le plan énergétique, dans le Brandebourg, près de Berlin. Le parc éolien situé à proximité comprend plus de 60 éoliennes et forme l'ossature de l'approvisionnement énergétique local, tandis que la chaleur est fournie par la centrale de biogaz. Les fluctuations naturelles de la production de l'éolien sont compensées par un accumulateur d'énergie. Une centrale thermique à copeaux de bois et une installation Power-to-heat permettent de générer de la chaleur supplémentaire par temps particulièrement froid.



**PETRA RICHTER**

Maire



*Nous sommes fiers de ce qui nous avons créé à Feldheim avec Energiequelle. En complète autarcie énergétique nous sommes parfaitement préparés à relever les défis futurs et offrons à nos enfants ainsi qu'à nos petits-enfants une production d'électricité et de chaleur respectueuse de l'environnement. Nous apportons ainsi notre contribution à la transition énergétique.*



## Circuit automobile de Lusace

Étape par étape, le projet « De l'énergie verte pour le circuit automobile de Lusace » a pour objectif l'autarcie énergétique en électricité et chauffage pour l'ensemble de ce circuit automobile allemand. À cette fin, Energiequelle a fourni le levage et la mise en service de l'éolienne la plus performante du monde : 17 millions de kilowattheures par an, issus exclusivement de l'énergie éolienne. Parmi d'autres installations déjà achevées, il faut citer un carport solaire avec station-service solaire rattachée ainsi qu'une installation de biogaz mise en place par Energiequelle et qui fournit de l'énergie électrique et thermique.



## La Ferrière

En 2014, nous avons mis en service 8 éoliennes à La Ferrière, dans les Côtes-d'Armor. Le challenge particulier consistait à faire face aux exigences de la procédure ICPE en matière d'environnement, qui était également nouvelle pour la France. En plus du contrôle des impacts sur l'environnement, cette procédure prévoit aussi un ample processus de concertation de la population. L'excellent travail avec les autorités compétentes en matière d'agrément et l'expérience de notre filiale française P&T Technologie ont été les pierres angulaires de cette success story.



**DR. BJÖRN KESSEL**

Investisseur du parc éolien  
Investment Director  
CEE-Group



*En tant que groupe CEE, dès notre premier investissement en 2012 dans un parc éolien en France, nous avons appris à connaître et apprécier le professionnalisme et la fiabilité de notre partenaire Energiequelle, pendant la transaction et tout au long des phases de conception et de construction des six éoliennes. La totalité de la réalisation du projet a été menée à bien de façon irréprochable. Depuis, nous sommes également très satisfaits de la gestion d'exploitation technique du parc éolien. En raison de ces expériences positives, nous avons acquis auprès d'Energiequelle deux autres parcs en France en 2014 de 14 éoliennes au total.*



### Énergie éolienne

plus de 700 éoliennes en  
Allemagne et en France  
plus de 1.200 MW



### Photovoltaïque

33 installations photovoltaïques en  
Allemagne, en Espagne et en Italie  
67 MWp



### Biogaz

18 installations de  
biogaz en Allemagne  
11 MW électr.



### Service réseau

20 postes de transformation en  
Allemagne 1 800 MVA  
env. 450 postes à moyenne tension  
env. 900 km de câbles souterrains



### Accumulateur

1 accumulateur  
d'énergie en Allemagne  
10 MW



## Nos sites d'implantation

Allemagne, France, Finlande



### *Nous sommes là pour vous*

Nos clients nous trouvent là où ils ont le plus besoin de nous : sur le terrain. Notre maison mère est implantée à Kallinchen près de Berlin. Notre bureau de Brême centralise un bon nombre de nos activités. D'autres sites se trouvent à Hanovre, Oldenburg, Penzing, Putlitz, Erfurt, Rostock et Dresde. Les projets d'envergure internationale sont essentiellement pilotés par nos collaborateurs de Brême et de Hanovre.

Pour la France, notre filiale P&T Technologie assure le suivi de nos clients depuis Rennes, Dijon et Royan. En Finlande, Energiequelle est représentée par une succursale à Helsinki.

**Nous sommes représentés à l'échelle régionale et intervenons rapidement.**





## **La protection de l'environnement nous tient à cœur**

Le principe de la protection de l'environnement est fermement ancré dans les directives environnementales d'Energiequelle GmbH et connaît une évolution constante. Nous avons adopté des conditions-cadres qui sont contraignantes pour toutes les décisions de politique environnementale et renforcent la conscience écologique de tous employés.

L'introduction d'un système de gestion environnementale conforme aux exigences du règlement EMAS a permis de regrouper et de systématiser toutes les mesures prises jusqu'à présent en faveur de la protection de l'environnement. Dans notre déclaration environnementale, nous faisons connaître publiquement notre politique environnementale, l'éco-programme et les chiffres clés de l'environnement.



“

ENERGIEQUELLE

*Nous sommes votre énergie.*

***Celle de l'avenir.***







**Energiequelle GmbH**

**Site de Kallinchen**

Hauptstraße 44  
15806 Zossen, Allemagne  
T +49 33769 871 0

[www.energiequelle.de](http://www.energiequelle.de)  
[info@energiequelle.de](mailto:info@energiequelle.de)

**P&T Technologie**

Val d'Orson, rue du Pré Long  
35770 Vern-sur-Seiche  
T + 33 2 99 36 70 44

[www.pt-technologie.fr](http://www.pt-technologie.fr)  
[info@pt-technologie.fr](mailto:info@pt-technologie.fr)

