

LE PARC ÉOLIEN DE **ST-MARTIN-DE-CRAU**

IDEX A ÉTÉ D'UNE **DISPONIBILITÉ** ET D'UNE **RÉACTIVITÉ** INCROYABLES

Par **Fabien Scarabelli**, commune de Saint-Martin-de-Crau

« Ce projet a rencontré de nombreux problèmes et a suscité de nombreuses questions. Il a fallu, pendant 5 ans, répondre à toutes ces questions les unes après les autres. IDEX a montré un fort engagement dans le projet pour trouver des solutions à chaque fois. Le projet a été très long et IDEX a déployé des trésors de patience et des investissements forts dans les études.

Ce projet a également bénéficié d'un appui politique très fort, notamment du maire. La commune a notamment acheté le terrain pour avoir la maîtrise foncière du projet. Le partenariat très étroit entre la commune et IDEX a permis la réussite du projet.

Ce projet était un projet emblématique pour la région, du fait de sa localisation dans la seule steppe d'Europe occidentale mais sa réussite a permis au Conseil général d'établir un catalogue des bonnes pratiques et d'engager une réflexion sur l'ensemble des possibilités du territoire. Nous n'avons jamais regretté d'avoir travaillé avec IDEX, ils auraient pu abandonner ce projet à maintes reprises du fait de sa complexité. C'est l'un des partenaires les plus fiables et les plus sérieux avec qui j'ai travaillé »



Localisation du parc éolien

En 1999, la commune de Saint-Martin-de-Crau affiche la volonté de réaliser une action forte en faveur des ENR.

La ressource en vent étant abondante, c'est tout naturellement que le choix s'opère en faveur de l'éolien. Un appel à projet est lancé pour la concrétisation de ce projet de territoire.

Suite à une rencontre avec les élus, IDEX est désigné comme développeur de ce projet emblématique, situé dans la seule steppe d'Europe occidentale.

Un partenariat très étroit se lie entre la ville et IDEX.

LE PARC EN QUELQUES MOTS

- Le site de St-Martin de Crau a été identifié en 2003. Le développement du projet a été mené par Idex en concertation étroite avec les élus, la population et les services de l'Etat.
- Le choix du site et l'implantation finale des éoliennes est le résultat d'une concertation avec le CEP (Centre d'études des écosystèmes de Provence) et d'une analyse multicritères de faisabilité propres aux projets éoliens.

LES ÉTAPES CLÉS DU PROJET

- **2000** : appel à candidature pour développer le projet et sélection du groupe Idex
- **2001-2003** : études d'impact
- **Mai 2004** : obtention d'un permis de construire en mai 2004
- **Mars 2007** : obtention d'un permis de construire modificatif
- **Septembre 2007** : début des travaux
- **Début 2008** : mise en service



Chiffres clés

- 9 éoliennes
- Puissance électrique : 7,2 MW
- Investissement : 8,6 millions d'euros.
- Production d'électricité annuelle : 15 171 millions de KWh (consommation électrique de 15 200 habitants)
- 12 440 T de rejet de CO2 par an évité

Maître d'ouvrage

ÉNERGIE DU DELTA (développe et investit dans les installations de production et d'économie d'énergie, en particulier dans le domaine des énergies nouvelles et renouvelables).

Assistant au maître d'ouvrage

Idex
L'objectif d'Idex est de développer, réaliser et gérer des installations de production d'énergie à partir de ressources renouvelables.

Entreprises partenaires du projet

Entreprise générale et maîtrise d'oeuvre
ENERCON

Fournisseur d'éoliennes :
ENERCON

Bureau de contrôle sécurité et SPS
APAVE Sudeurope

Infrastructures

Accès plateformes : SPIE TRINDEL
Génie civil : HC PYRÉNÉES
Réseaux et électricité : FORCLOM