

## PARC ÉOLIEN DU MOULINET

Implantation de 8 éoliennes de 2,2MW sur 2 communes :

6 éoliennes sur la commune de **Ligny-Lès-Aire**  
2 éoliennes sur la commune de **Westrehem**

**Production annuelle prévue :**  
40 500 MWh/an soit la consommation Électrique (hors chauffage) de 22 000 Foyers

## Les étapes clés du projet



2008

Prise de contact avec les élus municipaux et Intercommunaux  
Sensibilisation des élus communautaires à la démarche de création d'une ZDE (Zone de Développement Éolien)  
Réalisation des demandes de servitudes (DGAC, Armée, GRT Gaz, etc...)



2010

Délibération favorable du conseil municipal de Ligny-lès-Aire  
Réunion d'information des élus sur les retombées économiques



2011

Réunion d'information des élus municipaux  
Intégration de la commune de Westrehem dans le projet



2012

Présentation aux élus de Westrehem  
Délibération favorable du conseil municipal de Westrehem  
Réalisation d'un pré diagnostic paysager et de l'étude écologique  
Lancement de la ZDE par la communauté de communes

2013

Point sur l'avancement de la ZDE et du projet avec les élus communautaires  
Rencontre des bureaux d'études (écologique et paysage) en vue de l'analyse du site et des contraintes associées



2014

Présentation des stratégies d'implantation avec la DDTM et le paysagiste conseil  
Conception d'une nouvelle implantation avec 8 éoliennes dont deux sur le territoire de Westrehem et six sur le territoire de Ligny-Lès-Aire  
Présentation de l'avancement du projet en Communauté de communes Artois-Flandres et Artois Lys



2015

Révision de l'implantation du projet suite à la visite de terrain avec les services de la DDTM  
Installation du mât de mesure de vent sur la commune de Westrehem  
Validation de l'implantation définitive du projet à 8 éoliennes



2016

Rencontre avec le responsable du service Environnement de la Communauté d'Agglomération Artois Comm  
Délibération favorable du conseil municipal de Ligny-Lès-Aire  
Délibération favorable du conseil municipal de Westrehem



2017-2018

Instruction du dossier

2020

Mise en service du parc du Moulinet



## INVITATION !

Journée publique d'information  
le 9 mai 2017 à Ligny-lès-Aire  
de 16h à 20h - Salle des Rencontres

le 11 mai 2017 à Westrehem  
de 16h à 20h - Salle Communale

## UN PROJET HISTORIQUE, MÛRI ET CONCERTÉ

Depuis juillet 2008, le groupement Idex / Nouvergies a patiemment construit un projet cohérent et ancré localement.

Avec l'appui des bureaux d'études : Acapella (acoustique), Epure paysage (paysage) et Axeco (Ecologie) toutes les dimensions de l'intégration du parc éolien à son environnement ont été soigneusement étudiées.

Développé en cohérence avec le schéma territorial éolien de la Lys romane et en accord avec la Communauté d'agglomération Artois Com, le projet du parc du Moulinet a fait l'objet d'études environnementales fines (notamment écologiques et acoustiques). Le volet paysager des études d'impacts a permis de dessiner une implantation raisonnée à l'égard des habitations et en cohérence avec l'organisation du territoire.

## UN PROJET PARTAGÉ POUR UN DÉVELOPPEMENT LOCAL

Soucieuses d'accompagner les territoires dans le développement et l'intégration des énergies renouvelables, nos sociétés ont participé depuis 2009 à une étude d'opportunité sur la communauté d'agglomération Artois com (ex Artois Lys, Artois Flandres). Les sociétés Idex et Nouvergies travaillent historiquement avec les collectivités locales pour identifier les besoins d'aménagement et les projets structurels participant au développement économique local. Nos projets contribuent significativement aux ressources financières des collectivités. Ils s'inscrivent dans les programmes de transition énergétique et de politique bas carbone auxquels nous devons collectivement répondre.

Une réunion d'information sera organisée sur la commune de Ligny-lès-Aire le mardi 9 mai de 16h à 20h et sur la commune de Westrehem le jeudi 11 mai de 16h à 20h, afin que l'ensemble des personnes concerné par le projet puissent mieux comprendre les travaux menés dans le cadre des études du parc éolien du Moulinet, les enjeux de la production d'énergie verte sur un territoire, les retombées économiques qui les concernent et les étapes à venir.



### CONTACT

herve.petit@nouvergies.com  
06 62 45 28 95

## Parc éolien du Moulinet ÉNERGIES RENOUVELABLES

