

## ENVIRONNEMENT

### CENTRALE EOLIENNE DE WIDHEM

Widehem est la première centrale éolienne de grande puissance de conception et de fabrication française. Composée de 6 machines JEUMONT de 750 kW chacune, caractérisées par l'absence de multiplicateur et une vitesse variable, la centrale atteint une puissance totale de 4 500 kW.

La première éolienne a démarré le 31 mars 2000, suivie de cinq autres en octobre 2001.

Les éoliennes démarrent lorsque le vent a une vitesse de 10 km/h et elles s'arrêtent automatiquement si le vent atteint 90 km/h.

Les avantages liés à la filière éolienne dans de bonnes conditions d'exploitation sont démontrées : très faibles impacts environnementaux, fiabilité technique, intérêts économiques, mobilisation d'opérateurs et création d'emplois.

Quelques caractéristiques techniques : Hauteur du mât : 45 m.

Diamètre des pales : 48 m - Poids total : 80 tonnes - Production annuelle attendue : 12,6 millions de kWh, soit l'équivalent des besoins en électricité de 6 500 ménages (hors chauffage)

Investissement : 33,5 MF HT.



© VDN PHILIPPE PAUCHET



## L'Épitaphe

1 h

4,5 km

Balade en apesanteur dans un paysage grand ouvert. Quasiment une vue aérienne qui porte, les beaux jours, jusqu'à Étretat. Le mot clé est lecture de paysage. Point de vue panoramique sur les mosaïques de couleurs exprimant les reliefs et les différents éléments géographiques tout autour de la centrale éolienne de Widehem.

#### SITUATION

Widehem, à 13 km au nord d'Étapes par les D 113 et D 148E5

#### PARKING

Aire de pique-nique au pied des panneaux d'interprétation des éoliennes N 50.57556 °, E 1.65142 °



Code de balisage PR®  
FFRandonnée

- Bonne direction
- ↘ Changement de direction
- ✗ Mauvaise direction

© marques déposées



#### À DÉCOUVRIR EN CHEMIN

- patrimoine : églises de Widehem et de Frencq, calvaire de Widehem, centrale éolienne
- nature : coteaux calcaires, passage de faune, marais urbain
- panorama : table d'orientation, mont de l'Épine, côtes sauvages

#### BALISAGE jaune



- CA2BM : [www.ca2bm.fr](http://www.ca2bm.fr), 03 21 06 66 66.
- OT Communautaire : 03.21.06.04.27.



#### Comité

- Comité départemental de la randonnée pédestre du Pas-de-Calais : 03 21 72 67 33, [pas-de-calais@ffrandonnee.fr](mailto:pas-de-calais@ffrandonnee.fr), <https://pas-de-calais.ffrandonnee.fr/>.

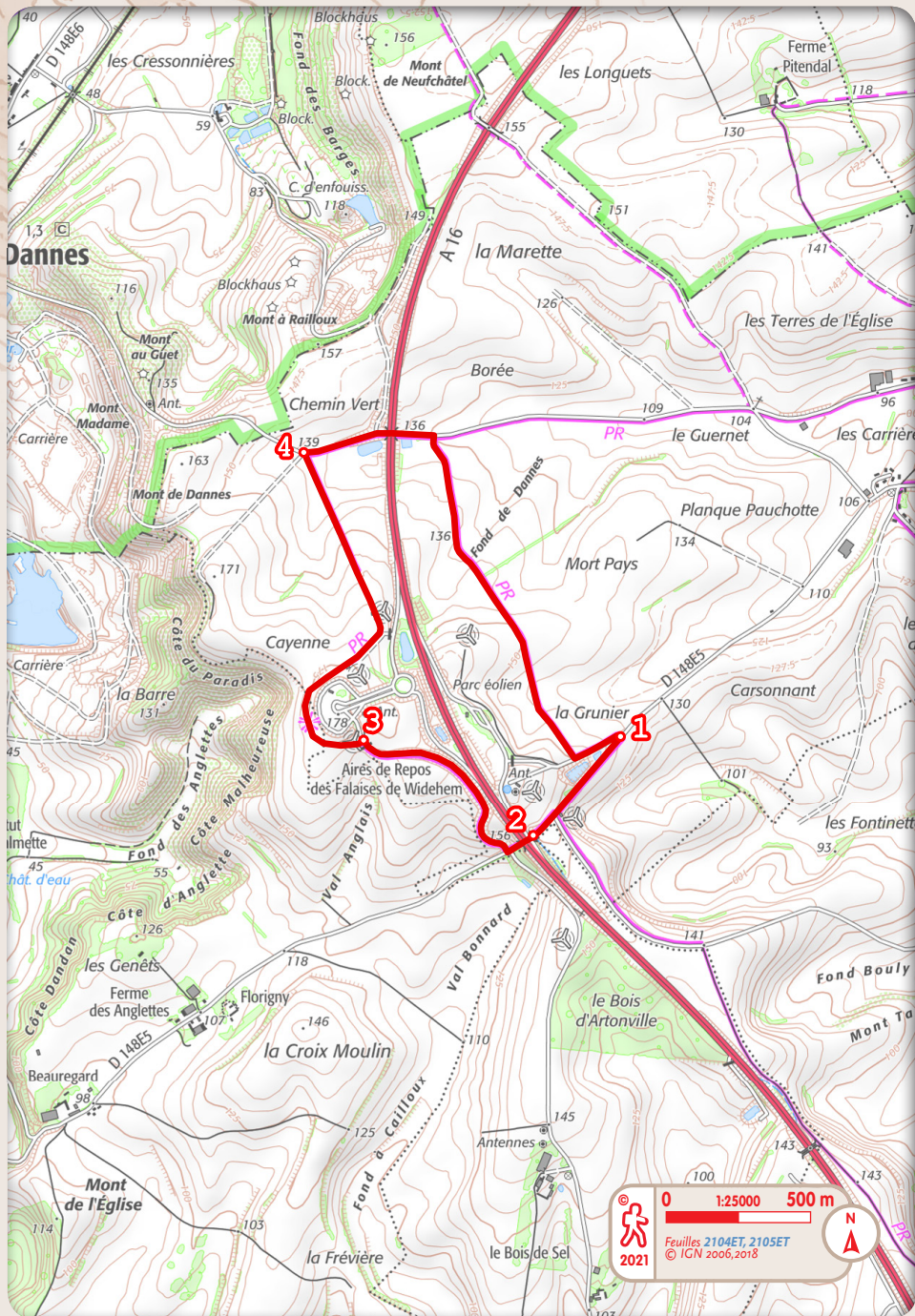


#### Hébergement

- Office de tourisme proposant des hébergements  
Office de Tourisme Communautaire : 62170 Montreuil, 03.21.06.04.27.

Fonds européen agricole pour le développement rural : l'Europe investit dans les zones rurales.





- 1** Se diriger vers Camiers.
- 2** Passer sous le pont. Tourner aussitôt à droite vers l'aire de repos de l'autoroute.
- 3** Descendre à gauche (embranchement), suivre le chemin balisé jusqu'à la route.
- 4** Virer à droite, passer sous le pont de l'autoroute, tourner à droite pour rejoindre le point de départ.

