

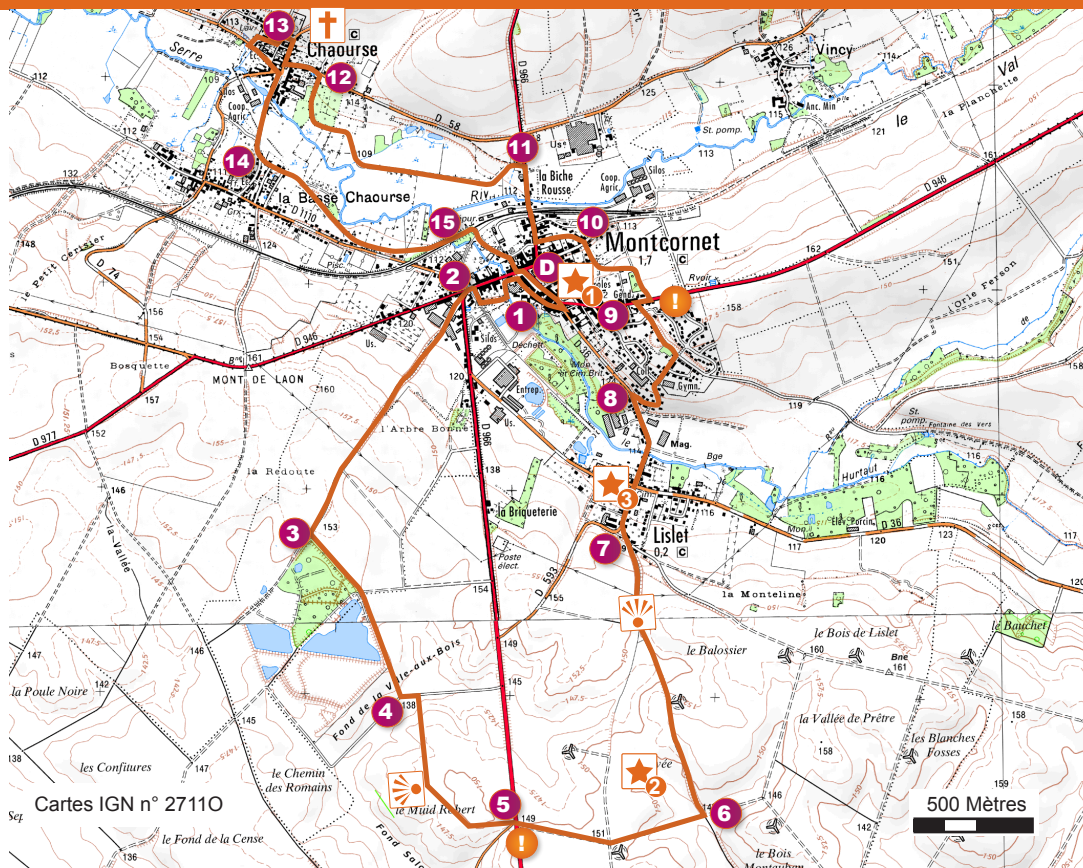


Les quatre vents

MONTCORNET - LISLET - CHAOURSE



- **Durée** : 3 h 45
- **Longueur** : 13,5 km
- **Altitude mini** : 109 m
- **Altitude maxi** : 155 m
- **Difficultés** : quelques traversées dangereuses
- **Balisage** : jaune et bleu



Le parc éolien de Lislet

SUR LE PARCOURS

- ★ 1 Montcornet : église fortifiée, cimetière militaire, lavoir
- ★ 2 Parc éolien de Lislet
- ★ 3 Maison forte et église Saint-Nicolas à Lislet
- † Eglise fortifiée remarquable de Chaourse (XVI-XVIII^e siècles)

À PROXIMITÉ

- ★ Village de Parfondeval, labellisé parmi « Les plus beaux villages de France »
- ✿ Le Val de Serre, ancienne voie de chemin de fer aménagée en sentier de randonnée.

INFOS TOURISTIQUES :

Office de Tourisme
du Pays de Thiérache
Tél. : 03 23 91 30 10

CRÉATION ET ENTRETIEN DU PARCOURS :

Communauté de Communes
des Portes de la Thiérache

UN PROBLÈME SUR LE PARCOURS ?

Signalez-le
nous !



Rejoignez notre
communauté de
randonneurs sur
[www.fb.com/
jaime.aisne](https://www.facebook.com/jaime.aisne) !

Ce circuit, situé dans une vaste plaine agricole ponctuée de vallons verdoyants, est connu comme l'un des plus venteux du département. Pas étonnant que ce soient implantées ici une quinzaine d'éoliennes ! Hautes de 125 m, et visibles à plus 40 km à la ronde, ces belles géantes passionneront petits et grands par leur technique ou simplement leur esthétique. La suite de la balade vous conduira vers de beaux exemples d'églises fortifiées, qui marquent l'entrée de la Thiérache telles des gardiennes endormies.

Accès au départ : gagner le centre-ville de Montcornet. On trouvera des places de stationnement (gratuites) sur la place de la mairie où s'effectue le départ.

- D** Rejoindre l'église, prendre à droite puis descendre aussitôt à droite une ruelle qui conduit aux anciens lavoirs municipaux. Rattraper la rue de la Fontaine et une place.
- 1** Virer à gauche dans une ruelle, franchir le Hurtaut (passerelle), puis le longer à gauche. Reprendre le premier chemin à droite, pour rejoindre la rue Clémenceau.
- 2** Poursuivre à gauche après le char et traverser la D 966 (! prudence) pour remonter le chemin en face.
- 3** Obliquer à gauche. A la fourche, prolonger en face.
- 4** Prendre une route à gauche puis un chemin à droite (vue sur La Ville-aux-Bois).
- 5** Franchir la D966 (! prudence), continuer sur un chemin. Poursuivre au carrefour suivant.
- 6** Grimper à gauche. Redescendre sur Lislet (vue sur la vallée).
- 7** Descendre à gauche puis à droite. Longer l'église, franchir le Hurtaut.

- 8** Emprunter à droite une ruelle puis une rue à droite. Longer le gymnase et tourner à gauche.
- 9** Traverser la D 946 (passage piéton) et poursuivre à droite sur 60 m. Virer à gauche dans le chemin juste avant le centre de secours. Longer un bosquet. Virer à gauche puis à droite.
- 10** Traverser la rue Aristide Briand. Continuer en face sur un sentier. Traverser puis poursuivre à droite la D 966. Franchir le passage à niveau et la Serre.
- 11** Emprunter un chemin à gauche.
- 12** Virer à gauche puis monter à droite vers l'église.
- 13** De celle-ci, virer à gauche rue du Puits puis à droite et descendre une ruelle à gauche. Repartir à gauche (*Hors-circuit vers le lavoir à droite*), longer la mairie, virer à gauche puis à droite, franchir la Serre (passerelle sur le barrage). Poursuivre au croisement suivant.
- 14** Prendre à gauche la rue des Réaulets, poursuivre tout droit sur l'ancienne voie ferrée pendant environ 1 km (à gauche, confluence de la Serre et du Hurtaut).
- 15** Descendre un talus à gauche pour passer ensuite à droite sous le pont, poursuivre par une sente puis la rue Neuve et rejoindre l'hôtel de ville.



Les quatre vents

J'APPRENDS EN M'AMUSANT !



j'apprends

LE PARC ÉOLIEN DE LISLET

Les éoliennes s'invitent régulièrement dans nos paysages picards et permettent de transformer l'énergie cinétique du vent en énergie électrique. L'énergie éolienne est une forme d'énergie renouvelable car elle est inépuisable, le vent étant la conséquence indirecte du rayonnement solaire. Les éoliennes situées sur le circuit 'Les quatre vents' ont été installées à partir de 2007. D'une puissance individuelle de 2MW et d'une hauteur totale de 125 mètres, chaque éolienne produit chaque année l'électricité nécessaire à l'alimentation de 2000 foyers (hors chauffage).



je découvre

Le bocage : un écosystème à protéger.

On appelle bocage une région où les champs et les prés sont entourés par des arbres ou des haies. Ce paysage présente de nombreux avantages : les haies protègent les animaux des pâtures mais aussi les bêtes sauvages. Elles maintiennent aussi des températures constantes, propices aux cultures.

Autrefois présent partout en France, le bocage a beaucoup diminué. C'est donc un milieu fragile qu'il faut protéger. Si tu te promènes dans la boucle Nord du circuit entre Montcornet et Chaourse, tu pourras voir le bocage en vrai !

UN PROBLÈME SUR LE PARCOURS ?

Signalez-le nous !



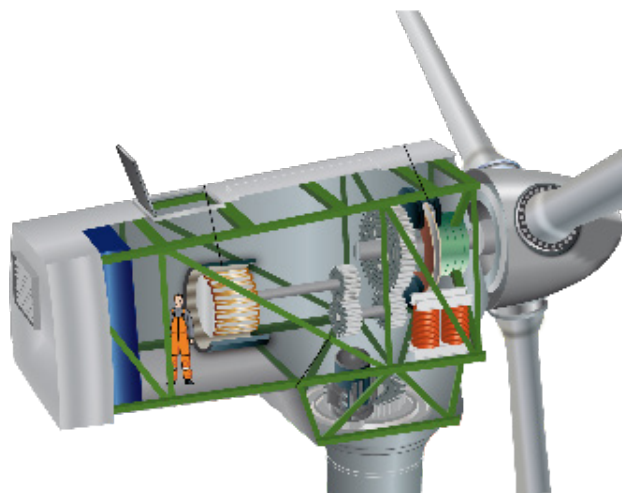
Rejoignez notre communauté de randonneurs sur www.facebook.com/jaime.aisne !

LE PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT D'UNE ÉOLIENNE

je comprends

Une éolienne est constituée d'un mât qui permet d'élever son rotor à une altitude où le vent est plus fort et plus régulier qu'au sol. En haut du mât se trouve la nacelle, sur laquelle est fixé le rotor constitué de 3 pales. Dans le cas des éoliennes de Lislet, le mât mesure 80 mètres de haut et les pales 45 mètres de long !

Soumises à la force du vent, les pales, de par leur forme particulière, mettent le rotor en mouvement. La nacelle (voir exemple ci-contre) abrite les composants nécessaires à la conversion de ce mouvement en énergie électrique. Telle une girouette, la nacelle peut pivoter grâce à un système de moteurs et d'engrenages afin que le rotor soit toujours positionné face au vent. L'électricité produite par chaque éolienne est acheminée par l'intermédiaire de câbles enfouis sous terre jusqu'au réseau public électrique.



LE PETIT QUIZZ

je joue !



Sauras-tu retrouver le nom des différents éléments qui composent une éolienne ?

- ☐ A. Le mât
- ☐ B. La nacelle
- ☐ C. Une pale



Réponse : A=3 B=1 C=2

Fiche réalisée en partenariat avec



eurowatt



2/2