



La centrale dans la ville



Hornaing

Savez-vous à quoi sert une centrale thermique ? Pour trouver la réponse, allons en voir une de plus près, au cœur de la ville d'Hornaing, là où tourne cette très grosse machine, en activité depuis 1958 !

Avant sa mise en place, existaient au nord du site, d'anciennes fosses d'extraction de charbon.

A l'époque, la centrale avait d'ailleurs été conçue, par les Houillères du groupe charbonnage de France, pour brûler les produits secondaires issus des lavoirs à charbon. Le combustible, appelé « relavures », provient des terrils de la région Nord-Pas de Calais.

A ce jour, elle appartient à la SNET, et a pour rôle de maintenir l'équilibre du réseau électrique et d'assurer les variations de charges, nécessaires à la bonne qualité de l'électricité, tant pour EDF que pour le marché concurrentiel. Pour vous donner une idée, en espérant que cela ne vous paraisse pas trop technique, un groupe turbo-alternateur de 250 000 mégawatts de production électrique assure l'équivalent de la consommation annuelle de 100 000 habitations. A pleine charge, 5 broyeurs en dépression alimentent les brûleurs avec 120 tonnes/

heure de combustible constitué de relavures de terril, de charbon d'importation et de coke de pétrole. Les cendres issues de la combustion sont valorisées par Surschiste, filiale de LA SNET, dans diverses filières : cimenteries, béton, travaux publics.

Et pour cela, 84 personnes au total assurent cette production en fonction des besoins du réseau.

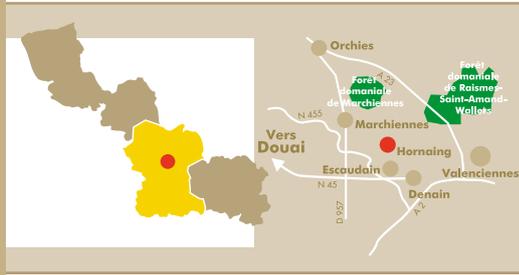
Voilà, c'est tout cela la centrale thermique d'Hornaing, mais ce sont aussi des mises aux normes régulières pour pouvoir continuer l'exploitation, et une vigilance vis-à-vis de la santé des populations et la lutte contre toutes les pollutions que peut induire le fonctionnement d'un site industriel. C'est vous maintenant qui êtes au courant !



Centrale d'Hornaing et châteaux d'eau Jumeaux

à PIED dans le NORD

Hainaut



Toutes les informations pratiques mentionnées couvrent un périmètre de 10 km autour du circuit.

Activités et curiosités

Bouchain : Croisières fluviales (03.27.25.34.37 ou 06.80.20.07.10) ; musée de la Tour d'Ostrevant (03.27.35.73.97)

Denain : Musée de la résistance en zone interdite (03.27.24.52.71), Musée d'Archéologie et d'Histoire locale (03.27.44.62.12), Musée du chemin de fer (03.27.49.78.52), Jardin de M.LEDUC (03.27.31.07.28)

Escaudain : Musée des Arts et traditions populaires (03.27.44.07.04)

Marchiennes : Musée d'Histoire locale en saison (03.27.99.21.95 ou 06.73.69.48.55)

Rieulay : Maison du Terril, base de loisirs en saison (03.27.86.03.64), Espace de Loisirs « Les Argales » (03.27.86.03.64)

Walleris- Arenberg : Visites du carreau de Fosse sur RDV, traversée du Paris-Roubaix, association des Amis de Germinal (03.27.24.11.79)

Manifestations annuelles

Aniche : Fête folklorique du Géant Koppierre en juin, Fête de la Saint Laurent (03.27.99.91.11).

Bouchain : Ducasse de la ville Basse en mai et juillet, journée des villes fortifiées, journée des villes fortifiées en avril (03.27.25.35.88)

Marchiennes : « Les Cucurbitades » 1^{er} dimanche d'oct (03.27.90.58.54).

Parc Naturel Régional Scarpe-Escaut : 60 communes engagées autour d'un projet commun de développement durable du territoire.

Pour tout renseignement sur les activités du Parc naturel transfrontalier du Hainaut : 03.27.19.19.70 ou www.pnr-scarpe-escaut.fr

Rieulay : Fête du Terril et de l'environnement en juin (03.27.86.92.40).

« Les Rendez-vous nature »

Découvrez la faune et la flore du département grâce aux sorties guidées gratuites du Conseil Général du Nord (brochure disponible au 03.20.57.59.59).

Hébergements-Restauration

Pour des hébergements et lieux de restauration, informations et brochures disponibles dans les Offices de Tourisme et au CDT.

Renseignements

Maison du Parc naturel régional Scarpe-Escaut : 03.27.19.19.70

Office de Tourisme de Bouchain : 03.27.25.35.88

Office de Tourisme de La Porte du Hainaut à Saint-Amand-les-Eaux : 03.27.48.39.65

Office de Tourisme de Marchiennes : 03.27.90.58.54

Renseignements complémentaires

Comité Départemental du Tourisme
6, rue Gauthier de Châtillon - BP 1232 - 59013 LILLE Cedex - 03.20.57.59.59
Retrouvez toute l'information touristique sur le site du CDT : www.randonnees-nord.fr ou cette fiche de randonnée est également consultable et téléchargeable gratuitement.



Conseil Général
Département du Nord

à PIED dans le NORD

Hainaut



Balades
en Nord :
morceaux choisis

N° 21

Circuit des 3 clochers Hornaing

(7 ou 11,5 km - 1 h 45 à 2 h 20 ou 3 h 00 à 4 h 00)

Les chemins pavés sont préservés avec attention



1

Randonnée Pédestre
Circuit des 3 clochers :
7 ou 11,5 km

⌚ **Durée :** 1 h 45 à 2 h 20
ou 3 h 00 à 4 h 00

➔ **Départ :** Hornaing,
parking situé entre
l'église et la mairie

🟡 **Balisage** jaune

📄 **Carte IGN :** 2606 OUEST

Campagne autour d'Hornaing



2

L'avis du randonneur :

Ce circuit prend son départ depuis un bourg tranquille qui, une fois l'an, devient un des centres d'intérêt de la France entière, avec le passage de la course cycliste Paris-Roubaix.

A Hornaing, découvrez aussi une centrale thermique et une géante (Philippote) née en mai 2007. Le parcours est sans difficulté.

Les traversées des RD 13 et 81 s'effectueront avec prudence.

Balades
en Nord :
morceaux choisis



Conseil Général
Département du Nord

Rédactrice : Fanny Fouquet - Création : Alaviva Lille

Crédit Photos : 1 - 2 : S. Dhote - 3 : P. Cheuva - 4 : P. Delattre

Circuit des 3 clochers

(7 ou 11,5 km - 1 h 45 à 2 h 20 ou 3 h 00 à 4 h 00)

Départ : Hornaing, parking situé entre l'église et la mairie.

1 Quittez le parking en direction de la médiathèque et prenez à droite la rue St Jean.

2 Au stop, prenez à gauche puis suivez la route qui effectue un coude à droite vers la centrale thermique. Poursuivez sur la rue en sens unique et traversez, de part à part, le petit parc urbain. *Suivez bien le balisage.*

3 Coupez la rue menant à la centrale et cheminez dans le petit bois. Suivez bien le balisage. Arrivé à la route, tournez à droite puis continuez sur le chemin en schiste. Ne quittez pas le chemin principal jusqu'à la route départementale.

4 Traversez prudemment et empruntez en face la rue en sens unique. 500 m plus loin, engagez vous sur la première route à droite - *vue sur la plaine.*

5 Coupez à nouveau une route (RD 81) et prenez en face la rue de Douai sur 300 m puis, à droite, le petit sentier herbeux bordé de haies. Traversez le lotissement puis la RD 13 et retrouvez en face le chemin herbeux, ancienne voie ferrée.

6 A gauche, franchissez la voie ferrée et empruntez à droite le chemin enherbé. Cheminez dans la plaine pendant 2 km, et poursuivez à droite.

7 Empruntez à droite la RD 81 pendant 750 m, puis quittez la, à droite, pour le chemin interdit aux véhicules de plus de 3,5 tonnes. Plus loin, à gauche, rejoignez la voie ferrée que vous traversez. Au stop suivant, allez à droite.

8 Empruntez à gauche la rue Léon Demouliéz, puis tournez à droite pour retrouver le point de départ.

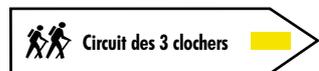
Variante courte 7 km :

6 Prenez à droite.

8 Empruntez à droite la rue Léon Demouliéz, puis tournez à droite pour retrouver le point de départ.

Suivez le guide !

Des flèches, des bornes de jalonnement ou des marques de peinture sont disposées le long du circuit.



Echelle : 0 250 500 m

1

2

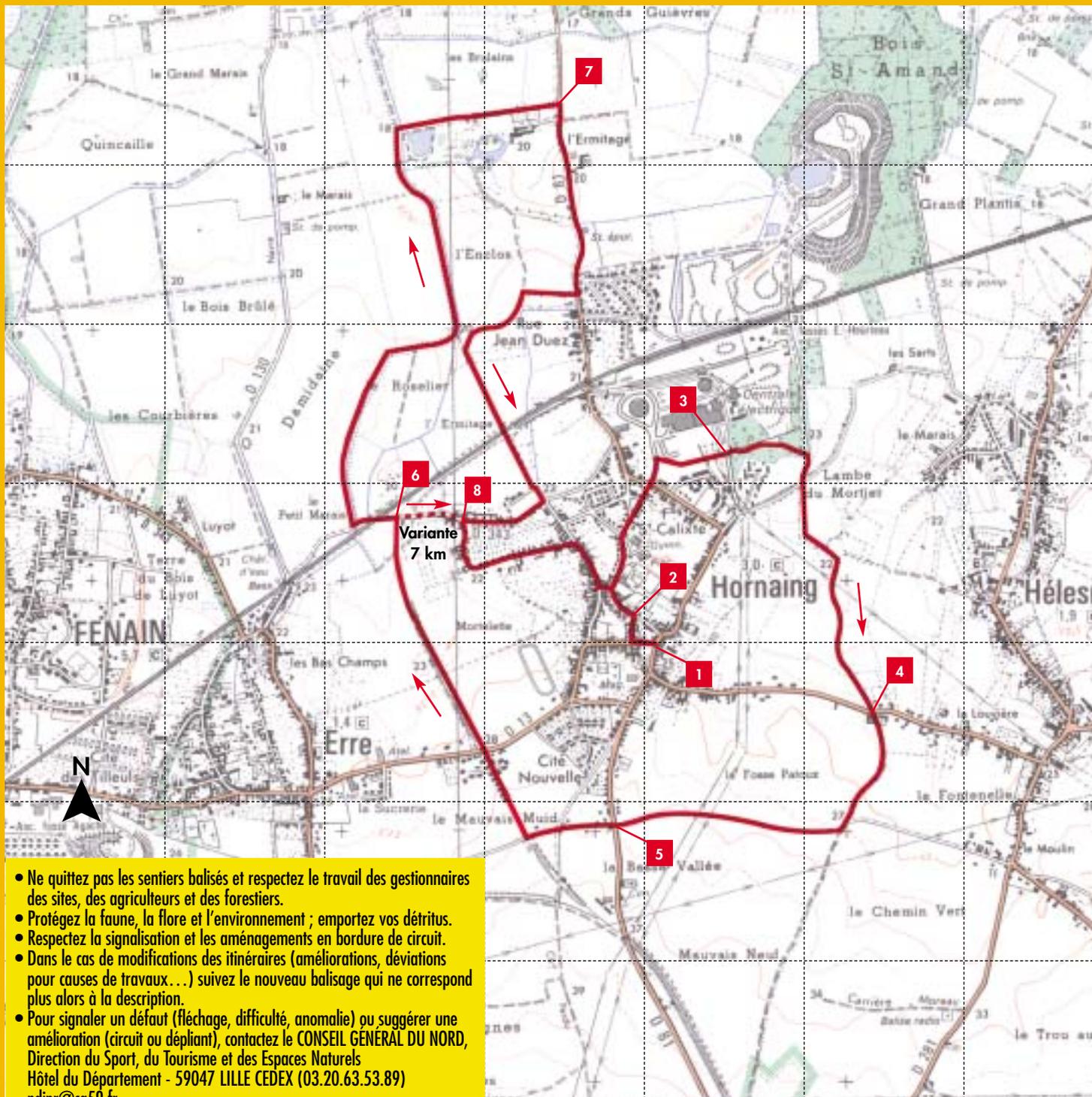
3

4

5

6

7



- Ne quittez pas les sentiers balisés et respectez le travail des gestionnaires des sites, des agriculteurs et des forestiers.
- Protégez la faune, la flore et l'environnement ; emportez vos déchets.
- Respectez la signalisation et les aménagements en bordure de circuit.
- Dans le cas de modifications des itinéraires (améliorations, déviations pour causes de travaux...) suivez le nouveau balisage qui ne correspond plus alors à la description.
- Pour signaler un défaut (fléchage, difficulté, anomalie) ou suggérer une amélioration (circuit ou dépliant), contactez le CONSEIL GÉNÉRAL DU NORD, Direction du Sport, du Tourisme et des Espaces Naturels
Hôtel du Département - 59047 LILLE CEDEX (03.20.63.53.89)
pdipr@cg59.fr