

## POINTS D'INTÉRÊT - HABITATS NATURELS – ESPÈCES INFÉODÉES

### Une butte sableuse, témoin du passé géologique

Le bois repose sur une butte sableuse datant du tertiaire (- 59 millions d'années), quand la mer recouvrait la région. Ce substrat présente des espèces typiques des sols sableux (acides et secs).

- 1 Ajonc d'Europe (*Ulex europaeus*)
- 2 Genêt à balais (*Cytisus scoparius*)



### Les boisements

Habitat majoritaire sur le site, ces boisements sont dominés par le Hêtre commun, accompagné tantôt par le Chêne pédonculé, le Bouleau verruqueux ou le Sorbier des oiseleurs. Pour de nombreux oiseaux, les milieux boisés offrent un lieu de vie idéal.

- 3 Hêtre commun (*Fagus sylvatica*)
- 4 Jacinthe des bois (*Scilla campanulata*)
- 5 Tourterelle des bois (*Streptopelia turtur*)

### Les prairies

Observées au sein de clairières, leur maintien est lié aux fauches tardives effectuées chaque année.

- 6 La Centaurée jaccée (*Centaurea jacea*)
- 7 L'Aurore (*Anthocharis cardamines*)
- 8 La Potentille dressée (*Potentilla erecta*)



### Un lieu chargé d'histoire

En 1943 et 1944, l'armée allemande aménagea ici des rampes de lancement de missiles V1.

La mare bétonnée, le blockhaus, les trous de bombes et les souterrains qu'abrite la butte sont des vestiges de cette époque. Aujourd'hui, la mare accueille de nombreux amphibiens ; le blockhaus est quant à lui le refuge de deux espèces de chauves-souris.

- 9 Triton alpestre (*Ichthyosaura alpestris*)
- 10 Triton ponctué (*Lissotriton vulgaris*)
- 11 Murin de Natterer (*Myotis nattereri*)
- 12 Murin à moustaches (*Myotis mystacinus*)



### Espèces et habitats observés :



## Le Bois de Linghem



Les Conservatoires d'espaces naturels des Hauts-de-France interviennent sur plusieurs centaines de sites naturels de grand intérêt dans la région (près de 16000 hectares). Ils assurent l'étude, la protection, la gestion et la valorisation de ces sites en accompagnant les collectivités afin de s'assurer que le patrimoine naturel remarquable qui s'y trouve soit préservé, restauré ou développé. Les Conservatoires assurent notamment des travaux qui permettent de maintenir voire restaurer de bonnes conditions de vie et de reproduction pour la faune et la flore ou préserver la géodiversité. Ils valorisent également les sites en proposant des sorties nature et en réalisant sentiers, panneaux et plaquettes pour mieux faire connaître la nature dans les Hauts-de-France.

**Associations de loi 1901, les Conservatoires ont besoin de vous pour continuer leur action : adhésion, bénévolat, participation aux chantiers. Quelles que soient vos disponibilités ou vos connaissances, vous êtes utiles !**

Plus d'informations : [www.cen-npdc.org](http://www.cen-npdc.org) | 03 21 54 75 00

Les Conservatoires d'espaces naturels des Hauts-de-France sont membres du réseau des Conservatoires d'espaces naturels : [www.reseau-cen.org](http://www.reseau-cen.org)



Ce document est réalisé grâce au soutien financier de la Région Hauts-de-France, l'Agence de l'eau Artois-Picardie et le Département du Pas-de-Calais.



Les actions des Conservatoires d'espaces naturels des Hauts-de-France sont permises grâce au soutien de : l'Europe, l'État (DREAL Hauts-de-France), la Région Hauts-de-France, l'Agence de l'Eau Artois-Picardie, l'Agence de l'Eau Seine-Normandie, les Conseils départementaux de l'Aisne, du Nord, de l'Oise, du Pas-de-Calais et de la Somme.



**Le Bois de Linghem**  
Linghem | Pas-de-Calais





© CEN - J. Werbrouck

## INTRODUCTION

Le Bois de Linghem fait partie d'un complexe boisé situé également sur la commune de Quernes, au sein de la vallée de la Lys. Le Bois s'est développé sur une butte sableuse utilisée autrefois pour les activités pastorales de la commune. Après la 2<sup>nd</sup>e guerre mondiale, ces activités paysannes ont cessé. La butte s'est alors progressivement boisée. Certaines espèces de flore témoignent encore d'un paysage de landes aujourd'hui révolu. Quelques végétations sont apparues à la faveur de coupes forestières. Ce boisement est désormais très prisé par la population locale pour la promenade.



© CEN - J. Werbrouck

## GESTION ÉCOLOGIQUE ET USAGES ACTUELS

Le Conservatoire d'espaces naturels et la commune de Linghem, propriétaire du bois, ont signé une convention de gestion pour la protection, la conservation et la valorisation du site et des espèces animales et végétales qui s'y trouvent. Ainsi, des portions de boisement sont laissées en libre évolution. La mare et le blockhaus sont entretenus en faveur des amphibiens et des chauves-souris. Certaines zones de prairies sont gérées à l'aide de fauches tardives et une parcelle est mise en pâturage par des ânes. Les partenaires entretiennent aussi un sentier de découverte pour le public : le « sentier du Papillon ».



© CEN - J. Werbrouck

## CARTE D'IDENTITÉ DU SITE

### Superficie :

12,35 hectares.

### Intérêt écologique :

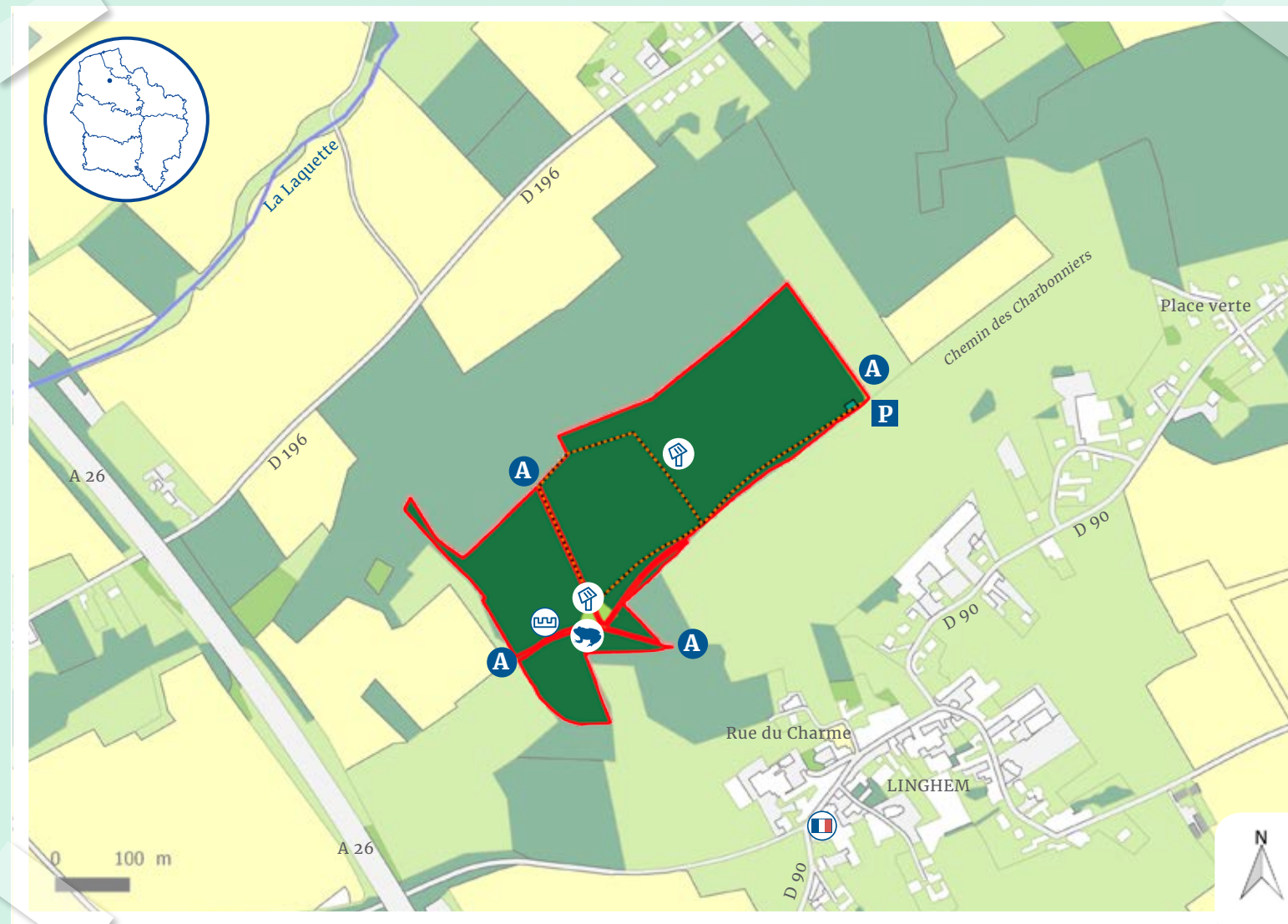
ensemble de milieux acides voire humides, de landes et de forêts, permettant l'expression d'espèces de flore et d'habitats naturels d'intérêt patrimonial. Le site est fréquenté par les chauves-souris.

### Milieus naturels :

boisements / landes / mare / prairies et pelouses acidiphiles.

### Accessibilité :

parking et entrée situés Chemin des Charbonniers à Linghem, sentier aménagé uniquement pour les piétons, accessible pour partie aux poussettes. Attention : période de chasse de septembre à janvier, les samedis matin, dimanches et jours fériés.



## J'AIME LA NATURE, JE LA RESPECTE !

J'adopte un comportement éco-responsable (pas de déchets ou mégots de cigarettes, pas de feu ni de campement sauvage) | Je protège la biodiversité (rester sur le sentier aménagé uniquement dédié aux piétons, tenir les chiens en laisse, ne rien cueillir).

- Accès au site
- Parking
- Mairie
- Panneaux d'informations
- Mare clôturée
- Blockhaus
- « Sentier du Papillon »
- Limites du site géré

Sources :  
BD Parcellaire® (©IGN-F-Paris-2017)  
BD Topo® (©IGN-Paris-2017)  
CEN NFC, 2017  
Photo-interprétation  
Fond de carte :  
SIGALE®, ARCH 2012 (ODbL)  
Réalisation : CEN, 2018



### COMMENT S'Y RENDRE

À pied, depuis la mairie de Linghem, prendre la Rue du Charme, puis continuez sur le chemin communal, jusqu'à l'entrée située au sud du Bois.



### EN FAMILLE

Le circuit proposé via le sentier aménagé « le papillon » est d'une longueur d'environ 1 km.