

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

### Les étangs

Deux étangs sont présents sur le site. Ils sont alimentés en partie par des sources et un réseau dense de fossés.

- 1 Martin pêcheur (*Alcedo atthis*)
- 2 Triton alpestre (*Ichthyosaura alpestris*)
- 3 Petit Mars changeant (*Apatura ilia*)



### Herbier flottant

Les herbiers aquatiques se développent dans les eaux peu profondes, en sous-bois ou clairières, dans des eaux peu polluées.

- 4 Hottonie des marais (*Hottonia palustris*)
- 5 Agrion jouvencelle (*Coenagrion puella*)
- 6 Morène aquatique (*Hydrocharis morsus-ranae*)



### Roselières et cariçaies

Cette zone, où poussent principalement des roseaux, permet l'épuration naturelle des eaux. Partie centrale du site, ces habitats accueillent une faune diversifiée.

- 7 Roseau commun (*Phragmites australis*)
- 8 Gorgebleue à miroir (*Luscinia svecica*)
- 9 Busard des roseaux (*Circus aeruginosus*)



### Boisement marécageux

Ce boisement humide, régulièrement soumis aux inondations, se compose d'essences adaptées telles que le frêne, l'aulne et les saules.

- 10 Scirpe des bois (*Scirpus sylvaticus*)
- 11 Aulne glutineux (*Alnus glutinosa*)
- 12 Saule blanc (*Salix alba*)



### Espèces et habitats observés :



Photos : © CEN Nord Pas-de-Calais : E.Deweever, B.Gallet, J-A.Jorant, P.Cannesson, C.Richard, D.Haubreux, S.Gougoud ;  
© Wikicommons (photos n°6, 7, 11 et 12) Photo de couverture : © CEN Nord Pas-de-Calais - Q.Marescaux

## Le Bois de Saint-Landelin



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 et de l'Agence de l'eau Artois-Picardie



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, la communauté d'agglomération Valenciennes Métropole, la commune de Crespin.



**Le Bois de Saint-Landelin**  
Crespin | Nord





© CEN - Q. Marescaux

## INTRODUCTION

Le Bois de Saint-Landelin est une zone humide d'une superficie de 41 hectares, dédiée à l'expansion des crues. Propriété de la communauté d'agglomération Valenciennes Métropole, ce site joue un rôle majeur dans la prévention des inondations de l'Hogneau et de l'Aunelle en assurant le stockage des eaux lors des phénomènes de crues (avec un potentiel de stockage de 180 000 m<sup>3</sup>). Cette zone, fermée en partie au public pour des raisons de sécurité, a aussi son importance dans la structuration du paysage et l'équilibre des écosystèmes.

## GESTION ÉCOLOGIQUE ET USAGES ACTUELS

La nature a ici repris ses droits, aidée ponctuellement par des plantations d'espèces locales réalisées par l'Office National des Forêts (ONF). Ancienne peupleraie exploitée dans les années 2000, ce site est désormais un cœur de nature pour de nombreuses espèces. Il concourt notamment à la Trame verte et bleue locale du Parc naturel régional Scarpe-Escaut. Depuis 2013, le Conservatoire d'espaces naturels Nord Pas-de-Calais accompagne la communauté d'agglomération Valenciennes Métropole et l'ONF dans la gestion de cet espace naturel remarquable, en partenariat avec la commune de Crespin.



© CEN - B. Gallier



© CEN - Q. Marescaux

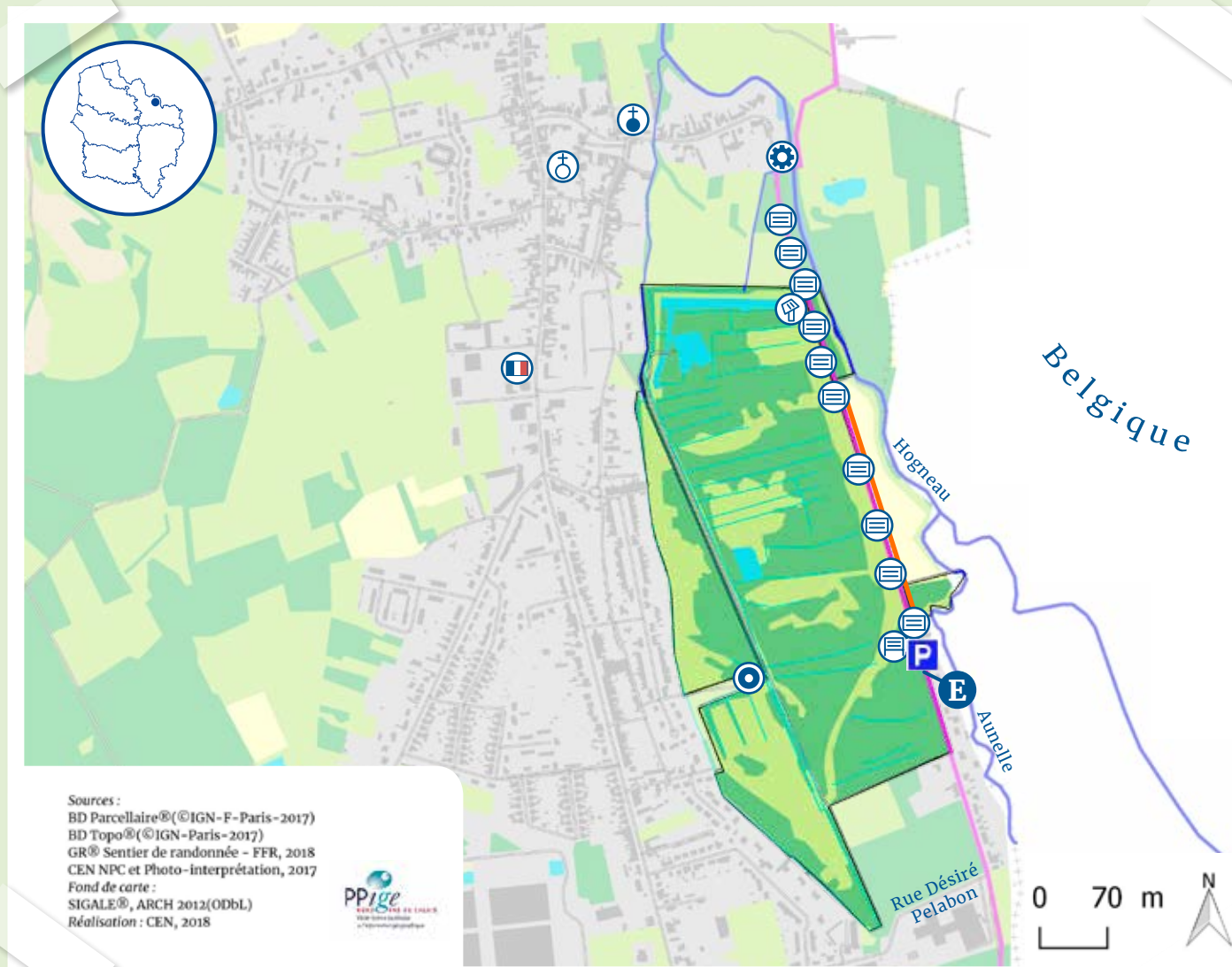
## CARTE D'IDENTITÉ DU SITE

**Superficie :**  
41 hectares.

**Intérêt écologique :**  
zone d'expansion des crues pour protéger les zones urbanisées situées à proximité de deux cours d'eau. Boisement en libre évolution qui s'avère être également une zone refuge pour la faune et la flore en raison de quelques habitats naturels remarquables.

**Milieus naturels :**  
plan d'eau, roselières, boisements humides.

**Accessibilité :**  
Ce site est accessible uniquement lors de visites guidées (rendez-vous sur notre site web pour retrouver toutes les dates : [www.cen-npdc.org/agenda](http://www.cen-npdc.org/agenda)). Il est également visible en partie depuis le sentier de Grande Randonnée (ou chemin du Composé) le traversant du nord au sud.



Sources :  
BD Parcellaire® (©IGN-F-Paris-2017)  
BD Topo® (©IGN-Paris-2017)  
GR® Sentier de randonnée - FFR, 2018  
CEN NPC et Photo-interprétation, 2017  
Fond de carte :  
SIGALE®, ARCH 2012(ODbL)  
Réalisation : CEN, 2018



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

J'adopte un comportement éco-responsable sur le sentier de Grande Randonnée également appelé chemin du Composé (pas de déchets ou mégots de cigarettes).

## CRESPIN (59)

- Entrée du site
- Parking
- Mairie
- Moulin
- Eglise
- Ancienne abbaye
- Panonceau
- Panneau d'accueil
- Table de lecture
- Source de Saint Landelin
- Verger de maraude
- Sentier de Grande Randonnée - GR122
- Frontière franco-belge
- Limites du site géré



### COMMENT S'Y RENDRE

Sur l'A2, sortez à Crespin, juste avant la frontière belge. Le bois de Saint Landelin longe le centre-ville. Pour vous garer, prenez la rue Désiré Pelabon.



### EN FAMILLE

Le circuit proposé via le chemin du Composé est d'une longueur d'environ 800m.