



Verdier d'Europe
Chloris chloris

Un lieu historique

Roost-Warendin se situant dans le lit majeur de la Scarpe, la commune abritait autrefois des marais, qui ont été comblés, remodelés au fil du temps pour faire place à des aménagements industriels ou agricoles.

Au XX^e siècle, le marais de Lains se composait d'étangs tandis que ceux des Annelles et du Pont Pinnet étaient constitués de prairies humides et de zones marécageuses. La Vieille Tourbière était quant à elle, un site d'extraction de tourbe. En 1923, l'exploitation minière du charbon débute sur la commune. Les schistes de grès houillers vont alors être déversés sur les marais, considérés comme des zones sans intérêt. Trois terrils vont se former : le 136, le 136a et le 138 à proximité de la Vieille tourbière. La fosse 9, qui appartenait à cette époque à la Société des Mines de l'Escarpelle cessera de fonctionner en 1990 et marquera la fin de l'extraction du charbon dans le bassin houiller du Nord/Pas-de-Calais.

Vingt ans plus tard une société va obtenir l'autorisation d'exploiter les schistes encore riches en carbone, le terril 136a sera alors aplani tandis que les autres seront exploités de façon irrégulière.

En 2001, la commune ainsi que le Conseil départemental du Nord aménagent le reste du terril 138 en un jardin des couleurs et des senteurs et remodelent l'ancienne tourbière en étang communal. Aujourd'hui, les terrils se sont végétalisés, le site s'est transformé et présente une grande source de biodiversité.

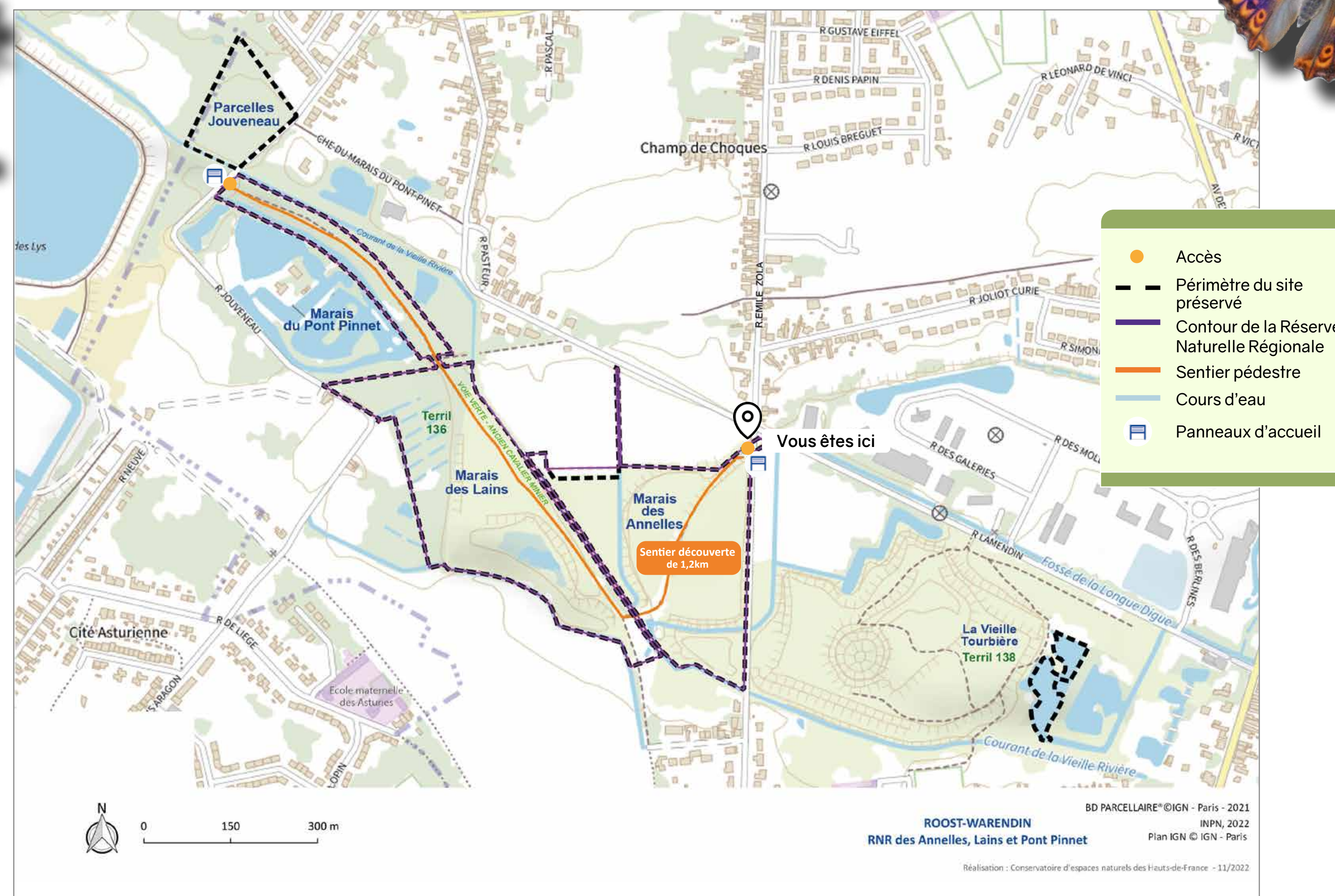
Gorgebleue à miroir
Luscinia svecica



Agrion mignon
Coenagrion scitulum



Hottonie des marais
Hottonia palustris



Petit Mars changeant
Apatura ilia



Demi-argus • *Cyaniris semiargus*



Armérie de Haller • *Armeria montana subsp. halleri*



Hespérie de la mauve • *Pyrgus malvae*

Un joyau de diversité !

Le site abrite de nombreuses plantes remarquables et protégées. Sur les zones de marais se trouvent l'Enanthe aquatique, l'Hottonie des marais ou encore l'Utriculaire commune, une petite plante carnivore à fleurs jaunes. Les pelouses métallicoles sont un habitat original favorable à l'Armérie de Haller. Plus de 250 espèces végétales sont recensées sur la réserve naturelle régionale.

De nombreux oiseaux côtoient le site comme le Verdier d'Europe, la Bouscarle de Cetti, la Tourterelle des bois ou encore la Gorgebleue à miroir. Ils y trouvent une ressource alimentaire, des abris ou une zone de quiétude pour se reproduire.

La richesse écologique du site permet à des espèces menacées comme certains papillons de jour d'y trouver refuge avec 30 espèces inventoriées. Vous pouvez observer le Demi-Argus, l'Hespérie de la mauve ou encore le Petit Mars changeant. On retrouve près des zones humides, la star de la Réserve : le Triton crêté, amphibien discret de nos mares.



Triton crêté
Triturus cristatus

Utriculaire commune
Utricularia vulgaris

Merci de préserver le site et de rester sur le circuit pédestre de 1,2km réservé au public. Nous vous remercions de ne pas abandonner de déchets et de respecter la faune et la flore.



La nature est accueillante, respectons-la !



REJOIGNEZ LE CONSERVATOIRE

Découvrez + de 520 sites en Hauts-de-France

Adhérez en ligne : www.cen-hautsdefrance.org/adherer

Le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France est membre du réseau national des Conservatoires d'espaces naturels.

Les actions du Conservatoire sur ce site sont possibles grâce au soutien de ses partenaires :

