



Vlaanderen  
is natuur

Vous connaissez probablement déjà le Zwin, mais connaissez-vous également la zone naturelle avoisinante de 222 ha ? Avec son grand frère le Zwin, la réserve naturelle flamande des dunes et des polders du Zwin constitue un espace naturel protégé ininterrompu dans la région du Zwin.

## HISTOIRE

Jusqu'à la fin du 19<sup>e</sup> siècle, cette région de dune, de forêt et de prairie était encore en développement constant sous l'influence de la mer. Elle ressemblait au Zwin actuel, avec des slikkes, des schorres et des chenaux, fermée du côté de la mer par une ceinture de dunes. Les dunes et polders du Zwin ont reçu leur forme actuelle lorsque la Digue internationale fut construite en 1872-1873, suite à quoi la zone était coupée de la mer.

Depuis, l'homme a laissé des traces apparentes sur cette jeune région de dune. Les Zwinbosjes ne se sont pas formés de manière naturelle non plus, mais ont été aménagés par l'homme. Ils ont surtout été plantés dans les années 1960 comme bosquets de chasse. Ce n'est qu'ici et là que le boisement spontané avait l'opportunité d'apparaître. Les toutes premières plantations de pins (pin maritime, *Pinus pinaster*) datent déjà de 1883, dans l'ouest de la région. Lors de la Première Guerre mondiale, cette région de dune était d'une grande importance stratégique pour l'occupant allemand. En 1916 fut commencée la construction de la Batterie Bremen.

L'aménagement d'un terrain de golf a eu une grande influence sur le paysage dans le nord-ouest de la région. Il fut possible de pratiquer le golf à partir de l'été de 1929, entre les moutons toutefois, parce que le terrain continuait à servir de prairie.

En 1929-1930, un hippodrome fut construit. Dans ce contexte, la Paardenmarktbeek fut partiellement bétonnée afin de servir d'obstacle. Jusque dans les années 1960, des jumpings internationaux étaient organisés chaque année.

Au début des années 1930, un aéroport de 40 ha fut construit dans la Kleyne Vlakte. Au début de la Seconde Guerre mondiale, le terrain vint entre les mains des forces aériennes belges. Après des attaques aériennes allemandes en mai 1940, les Allemands conquièrent l'aéroport quelques jours plus tard et l'étendirent vers l'ouest jusqu'à 150 ha. Lors de la Seconde Guerre mondiale, un réseau étendu de routes bétonnées fut également construit.



Afin de défendre l'aérodrome de la Kleyne Vlakte et les complexes de défense dans le nord des dunes et polders du Zwin, un fossé anti-char fut aménagé au début des années 1940 à l'ouest de l'aérodrome, qui y est toujours visible. Dans la prairie de la Kleyne Vlakte, il est également possible de voir encore les traces du fossé anti-char.

En 2002, la région fut achetée par les autorités flamandes. Après l'approbation du plan de gestion, elle a subi une vraie métamorphose entre 2004 et 2013 grâce à deux projets européens.



rainette verte

## BIENVENUE AUX DUNES ET POLDERS DU ZWIN A KNOCKE

AGENTSCHAP  
NATUUR & BOS



## NATURE EUROPÉENNE DE PREMIER PLAN !

A cause de la transition de mer, plage, forêt et polder, cette région constitue un lieu unique en Belgique et en Europe pour de nombreuses plantes et bon nombre d'animaux.

Vous y trouverez des habitats protégés par l'Europe avec des plantes rares telles que la gentiane amère, sagine noueuse et parnassie, des fougères spéciales dont deux espèces d'ophioglosse vulgaire. Les prairies de dunes arides constituent un biotope approprié à l'argus brun (espèce de papillon) et au criquet aux ailes bleues.

La Kleyne Vlakte est une région d'hivernage importante pour bon nombre d'échassiers, d'ardéiformes, de mouettes et de canards. Grâce à la réparation des biotopes typiques des dunes dans les dunes et polders du Zwin, nous espérons que l'aigrette



grande aigrette

garzette, l'avocette élégante, la sterne pierregarin, la spatule blanche, la bondrée apivore, l'alouette lulu et la gorgebleue à miroir peuvent y trouver un lieu d'incubation approprié. Le hibou des marais, l'oiseau rieuse et le busard Saint-Martin sont des hivernants importants.

Les anciens puits d'extraction de sable de Tobrouk sont importants pour le triton crêté, protégé par l'Europe, et nous espérons de voir le retour du crapaud calamite et de la rainette verte.

Depuis les grands travaux de réparation, le garde forestier et son équipe assurent l'entretien de la nature réparée. Ils sont assistés par des koniks, des bovins Highland écossais, des poneys Shetland, des moutons flamands et même par des vraies chèvres des dunes.

## POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS

Agentschap voor Natuur en Bos  
Jacob van Maerlantgebouw  
Koning Albert I-laan 1/2 bus 74, 8200 Brugge (Sint-Michiels)  
E [anb@vlaanderen.be](mailto:anb@vlaanderen.be) - [www.natuurenbos.be](http://www.natuurenbos.be)



argus brun

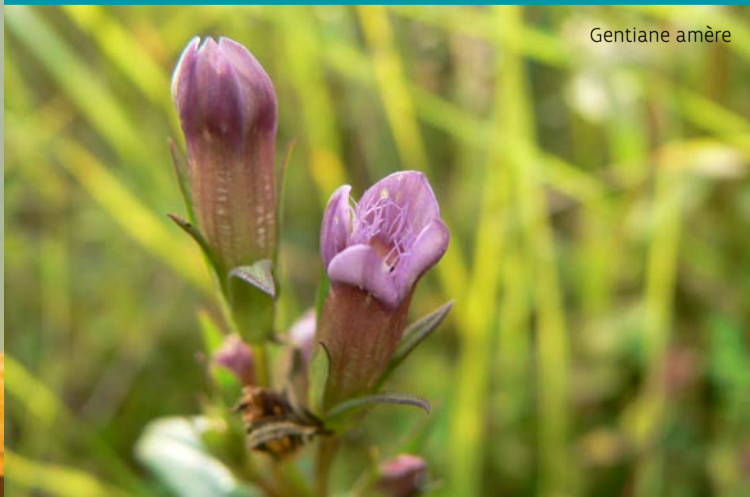


Bovins Highland écossais

triton crêté



Gentiane amère



Édition: avril 2018  
Lay-out: Patrick Van den Berghe  
Photos: cover - Hannah Van Nieuwenhuysse ; crapaud calamite - Bart Heirweg ; triton crêté - Vilda / Yves Adams ; visiteurs, argus brun, le criquet aux ailes bleues, Bovins Highland écossais - Misjel Decler ; Gentiane amère - Marc Leten

Éditeur responsable: Marleen Evenepoel, administrateur-général  
Agentschap voor Natuur en Bos, Havenlaan 88 bus 75, 1000 Brussel

**LEGENDE**

- MER / EAU
- DUNE
- PLACE
- BOIS
- SLIKKES ET SCHORRES
- BROUSSAILLES
- PRAIRIES
- TERRAIN REMPLAYÉ
- AIRE DE LIBRE ACCÈS
- ROUTE PRINCIPALE
- ROUTE PRINCIPALE
- GROENPLEINPAD
- WIEDALUWPAD
- DIJKPAD
- KEUNEPAD
- SENTIER EQUESTRE
- SENTIER ET PISTE CYCLABLE
- ZENOPAD
- YOURCENARPAD
- SENTIER POUR MALVOYANTS
- ZONE DE PÂTURAGE
- INFORMATION
- PARKING
- POINT D'OBSERVATION
- DÉPART DE LA PROMENADE
- TELECHARGEABLE
- ENTRÉE
- HORECA



**BIENVENUE**

La mascotte Zeno, la petite aigrette, une espèce d'oiseau typique de la région du Zwin, souhaite tout le monde la bienvenue. Cette zone naturelle précieuse est ouverte à tous les types de récréation (non-motorisée). Cavaliers, randonneurs et cyclistes y ont reçu des chemins séparés, de sorte qu'ils ne se gênent pas. A proximité de la mer, il y a une zone de déambulation de 15 ha où le visiteur peut se balader librement afin de pouvoir être ébloui encore une fois par la nature. Vous pouvez également y faire l'ascension d'une belle dune, avec une vue unique de la mer comme récompense. Grâce aux chemins revêtus, il vous est possible de parcourir le circuit pédestre en fauteuil roulant. Vous avez une vue magnifique de la région et de ses environs de deux points d'observation. Il y a également un chemin pour piétons aveugles pourvu d'une maquette en bronze que vous pouvez toucher afin de saisir la région du Zwin. Tous les chemins sont signalés et, en ordre dispersé dans la région, vous trouverez des panneaux d'information avec toutes sortes de détails intéressants sur l'histoire de la région ainsi que sur la gestion des paysages naturels. Le Centre Nature du Zwin voisin constitue la porte d'accueil pour l'offre récréative transfrontalière qui parcourt également les dunes et le polder du Zwin. C'est votre point de départ pour l'itinéraire cyclotouriste transfrontalier le long du littoral ou pour accéder au réseau transfrontalier de randonnées du Zwin.

