



3 Dunes Marchand et Dewulf Au royaume d'Éole

« Avec des vagues de dunes pour arrêter les vagues ». Le « plat pays » français, entre Dunkerque et la frontière belge, n'est guère éloigné de celui chanté par Jacques Brel. Les dunes flamandes, Marchand et Dewulf, forment une digue naturelle qui protège les polders et la plaine des Flandres.

Éole y est roi. Soufflant le plus souvent du nord-ouest, il prend la côte de biais et façonne les dunes à sa façon. Sous sa poussée, celles-ci se déplacent en vagues successives. D'abord parallèles au rivage, elles prennent une direction de plus en plus oblique et s'arrondissent en de splendides paraboles. Au cœur de l'arc de cercle se forme alors une dépression – une panne* – que le vent creuse jusqu'à ce que le niveau de la nappe phréatique soit atteint. Le sable alourdi par l'eau cesse alors de s'envoler et une végétation bien particulière s'installe.

Une réserve naturelle nationale

Entre Zuydcoote et Bray-Dunes, la réserve de la dune Marchand est la seule dans le département du Nord à être classée « réserve naturelle nationale ». Cette dune, convoitée en 1972 par un promoteur belge qui voulait en faire une marina, a été sauvée, suite à la mobilisation des naturalistes et des scientifiques, par la réaction des élus du Dunkerquois qui établirent un programme d'action foncière. Son acquisition par

la collectivité se fit par le truchement de la Communauté urbaine de Dunkerque qui en céda ensuite la majeure partie au Conservatoire du littoral. Dans le même temps, une vingtaine d'hectares furent classés en Réserve naturelle en décembre 1974. La Réserve fut étendue par la suite à 83 ha. Le Département du Nord en assure la protection en menant des opérations de restauration : l'idée est de rajeunir la dune vieillissante qui se couvre d'arbres et d'arbustes en défrichant notamment les milieux humides et les pelouses sèches, tout en fixant la dune blanche* par l'implant d'oyats ou de ganivelles dans les endroits où elle souffre d'une surfréquentation. Le pâturage extensif pratiqué par des poneys ou des moutons est un autre moyen d'entretenir ces habitats délicats et de freiner la dynamique d'enfrichement.

Crapaud calamite



La variété des milieux présents sur la réserve naturelle attire une faune très diversifiée.

Dans les mares, de nombreux amphibiens tels que crapaud calamite, triton crêté ou grenouille rousse profitent de la

nourriture présente. Sur la plage ou en longeant les dunes, soyez attentif aux multiples oiseaux. Parmi eux niche le gravelot à collier interrompu sur les divers éléments de la laisse de mer (algues, coquillages...). À la période des amours, le cochevis huppé – une alouette reconnaissable à sa huppe pointue – préfère nicher dans les endroits touffus des dunes blanches.

La dune Dewulf

De l'autre côté de Zuydcoote, vers Leffrinckoucke, la dune Dewulf (205 hectares) s'étale sur plus de deux kilomètres de côte et peut atteindre 1 500 mètres de large. La partie du sentier qui la traverse en reliant la Ferme Nord à l'Hôpital maritime permet de découvrir successivement tous les types de dunes : de la dune boisée* à la dune embryonnaire*, en continuité de l'estran.



L'HÔPITAL MARITIME

Tel un bateau échoué au milieu des dunes, le grand sanatorium de Zuydcoote, construit en 1910 par l'industriel Georges Vancauwenberghe, a été le théâtre de scènes dramatiques en 1940 devant l'afflux de quelque 7 000 blessés, avant d'être réduit à l'état de ruines. Reconstitué en 1946, l'établissement s'est réorienté vers la rééducation et la réadaptation fonctionnelle. Il est devenu l'Hôpital Maritime, établissement public départemental de 220 lits, en 1971.



Dunes de Flandre

Ce circuit des dunes, entre l'important port industriel de Dunkerque et le littoral très urbanisé de la Belgique, est un lieu de randonnée prisé par les populations de la Flandre maritime. Riche en vestiges historiques, il offre, en toutes saisons, une bonne bouffée d'air frais.

➤ *Le départ du circuit s'effectue en front de mer de Zuydcoote, au parking de la résidence des Oyats ❶. Descendez sur la plage et longez-la, sur votre droite, jusqu'à la digue de Bray-Dunes.*

En haut de plage, sur la dune embryonnaire*, peu de plantes se développent dans ces conditions extrêmes, d'autant qu'à chaque marée ou tempête ce milieu risque de disparaître. Vous trouverez là quelques pieds de chiendent maritime et le cakilier (ou roquette de mer) dont les racines se nourrissent de la dégradation des laisses de mer (animaux morts, algues...). Seuls les déchets d'origine humaine (bouteilles, palettes, bidons, cordages...) sont ramassés par l'équipe du Département deux fois par mois.

➤ *À Bray-Dunes, remontez à droite la descente à bateaux en briquettes rouges.*

Un panneau d'information rappelle que s'est déroulé, sur cette longue plage, un épisode de la Seconde Guerre mondiale : la bataille de Dunkerque et l'opération Dynamo (du nom d'une salle du château de Douvres servant de QG) qui a permis à 198 000 soldats britanniques, 123 000 français et 16 000 belges d'échapper à la captivité. Ici, encore visibles à marée basse, quelques épaves témoignent encore de l'âpreté des combats du 26 mai au 4 juin 1940.

➤ *Après le Point mer du Clos fleuri, rejoignez le parking d'accès à la dune ❷. Franchissez la chicane et pénétrez dans les dunes en suivant le Sentier des Pannes.*

83 hectares de ce massif dunaire sont classés en Réserve naturelle nationale – la première créée au nord de Paris – pour la particularité des espèces végétales qu'on peut y rencontrer. Après la dune blanche*, voilà la dune grise* bientôt menacée par la progression de la dune arbustive. Remarquez le pâturage extensif pratiqué par les poneys qui, en renforçant le travail des lapins, contribue au maintien de ces milieux.

➤ *À droite, à 250 mètres, accédez au blockhaus aménagé en observatoire ❸. Poursuivez le sentier jusqu'à la chicane de sortie, à proximité d'une voie ferrée abandonnée. À hauteur du panneau d'entrée à Zuydcoote (RD 60), empruntez la rue Jean-Moulin puis, à gauche, la rue des Dunes jusqu'au bout. Traversez à gauche la voie ferrée et longez-la à droite pour gagner la Ferme Nord. Une vaste aire de pique-nique y est aménagée.*

La Ferme Nord a été construite en 1910 pour répondre aux besoins alimentaires du Sanatorium (actuellement Hôpital Maritime).



Carte IGN 2402 0 (1 cm = 250 m)
© IGN Paris 2010

► **En suivant un balisage jaune, empruntez le sentier botanique qui forme une boucle dans la dune boisée*... puis le Sentier de la Mer. Après le passage à niveau, dirigez vous vers le littoral.**

Vous traversez une succession de milieux (dune boisée, dune blanche...). L'oyat, adapté à un ensablement constant, domine largement en compagnie de l'élyme des sables (belle graminée bleue) et de l'euphorbe des dunes. Vous croiserez peut-être le cochevis huppé, petite alouette au « visage de coq » qui se promène d'un pas nonchalant.

► **Prenez à droite et longez la plage. Après avoir dépassé l'Hôpital Maritime ④, remontez à droite sur l'escalier en bois d'accès au front de mer à Zuydcoote et retrouvez le parking de la résidence « Les Oyats ».**

Pratique

- 🕒 En venant de Lille, prenez l'autoroute A 25 en direction de Dunkerque et de la Belgique, sortie 65 Bray-Dunes, puis la RD 947. Dirigez-vous vers Zuydcoote par les RD 601 et 302. Traversez Zuydcoote en direction du front de mer. Garez-vous au parking de la résidence des Oyats.
- 🕒 Circuit de 8,5 km. Comptez 2 h 50.
- 👁️ Vous traversez une Réserve naturelle : respectez la réglementation. Ne dérangez pas les animaux et ne quittez pas les sentiers balisés.