



De la route du Littoral entre Heist et Zeebrugge, le contraste dans le paysage est frappant. Les prés bas et les flaques d'eau autour du vieux phare ('De Vuurtorenweiden') détonnent par rapport à un nouveau terrain rehaussé de plus de cinq mètres, situé plus à l'ouest ('De Sashul'). Entre les deux coule paisiblement, à l'ombre des arbres, le 'Barnse Vaartje', canal servant à l'écoulement des eaux de la route du Littoral.

Les 'Vuurtorenweiden' (signifiant littéralement 'Prés du Phare') sont un vestige du paysage historique des pâturages des polders anciens de Heist et de Ramskapelle. Leur histoire fut mouvementée, passant progressivement par la formation de tourbières, les dépôts de limon dus aux inondations marines (au 3ème et 4ème siècle), la poldérisation à partir du 11ème siècle et l'exploitation (de la tourbe (depuis le Moyen Age jusqu'au début du 20ème siècle). Ceci donna à ces prés bas riches en micro-reliefs leur configuration typique avec une grande quantité de flaques d'eau et de fossés. Du développement de la technique de poldérisation au 11ème siècle, résulta l'aménagement du 'Eendijk' entre Uitkerke et Koudekerke (paroisses situées au sud des communes actuelles de Blankenberge et de Heist). De nos jours un restant du 'Eendijk' traverse encore les constructions en béton armé de Belgique, ce phare est à présent un monument protégé et forme une unité fonctionnelle avec la balise lumineuse située à proximité de la mer.

SITUATION

- 1 Fonteinjes
- 2 Baai van Heist
- 3 Sashul
- 4 Vuurtorenweiden
- 5 Kleiputten van Heist
- 6 Pallingpotweiden
- 7 Willemspark
- 8 Park 58
- 9 Terrain de golf (Brabantse Panne)
- 10 Blinkaartbos
- 11 Dunes intérieures
- 12 Zwinbosjes
- 13 Zwin
- 14 Dievegat
- 15 Reygaertsvliet (De Vrede)
- 16 Verdronken zwarte polder



SITES DE DUNES ET AUTRES SITES NATURELS ENTRE BLANKENBERGE ET BRISSENS

CONSIGNES

- NE QUELLEZ ET N'ENDOMMAGEZ PAS LES PLANTES
- NE DERANGÉZ PAS LES ANIMAUX
- NE TOUCHEZ PAS LES PONÉYS, BŒUFS ET CHEVAUX ET NE LES NOURRISSÉZ PAS
- RESTEZ SUR LES SENTIERS
- NE FAITES PAS DE FEU
- NE LAISSEZ PAS DE DECHETS
- NE CREUSEZ PAS DE TROUS
- GARDEZ LES CHIENS EN LAISSE
- RESPECTEZ LE SILENCE
- LE TRAFIC MOTORISE N'EST PAS ADMIS

A la fin des années 1970, les pâturages entre l'avenue de Heist et le 'Sas van Heist' (les embouchures des canaux Léopold et Schipdonk) furent rehaussés sur deux-tiers de leur superficie avec du sable de plage et de mer, malgré leur statut de zone tampon dans le plan d'aménagement régional. Ceci fut l'origine du 'Sashul'. Afin de l'utiliser comme gare de triage de marchandises, environ toute la superficie fut revêtue de grès. mise en service comme zone de transport de voitures. Seulement 14 ha du terrain furent assignés comme 'N': site naturel. La Division Nature prit en gestion le terrain comme domaine naturel sous le nom 'De Sashul', 'Sas' référant au 'Sas de Heist' tandis que 'hul' signifie colline.

Le domaine naturel est géré par AMINAL (administration de la gestion de l'environnement, de la nature, des zones rurales et de l'eau), Division Nature, conformément à la législation flamande et européenne de la conservation de la nature. Les règles de conduite les plus importantes sont indiquées sur les écrits placés près des entrées du site. La végétation et la faune du domaine naturel 'Sashul et Vuurtorenweiden' sont très vulnérables. Afin de les préserver, nous demandons aux visiteurs de respecter les règles de conduite suivantes:

Le domaine naturel est géré par AMINAL (administration de la gestion de l'environnement, de la nature, des zones rurales et de l'eau), Division Nature, conformément à la législation flamande et européenne de la conservation de la nature. Les règles de conduite les plus importantes sont indiquées sur les écrits placés près des entrées du site. La végétation et la faune du domaine naturel 'Sashul et Vuurtorenweiden' sont très vulnérables. Afin de les préserver, nous demandons aux visiteurs de respecter les règles de conduite suivantes:

INFORMATIONS

Koen Maréchal, Garde nature
GSM: (0479) 89 01 05

Ministère de la Communauté flamande
DIVISION NATURE
Cellule Zone côtière
Zandstraat 255
8200 Sint-Andries (Brugge)
tél.: (050) 45 41 76
fax: (050) 45 41 75

La Division Nature du Ministère de la Communauté flamande est chargée de la préparation et de la mise en oeuvre de la politique flamande en matière de la conservation de la nature, de l'acquisition et de la gestion des réserves naturelles de la Région flamande. La Division Nature apporte également un soutien financier aux achats et à la gestion de réserves par les associations agréées de protection de la nature.

Photos: Michel Decker - Jean-Louis Herrier

Bienvenue DANS LE DOMAINE NATUREL 'SASHUL ET VUURTORENWEIDEN'



Ministerie van de
Vlaamse Gemeenschap
afdeling Natuur



Chenilles de la Goutte de sang

Barbule des sables

Argousier

La nature nous en prenons soin

LE 'SASHUL': UN PAYSAGE DE DUNES ARTIFICIELLES RICHES EN CALCAIRE

Le sol rehaussé du 'Sashul' se compose principalement de sable riche en coquillages. De ce fait il est également riche en calcaire. Le milieu artificiel du 'Sashul' présente une grande ressemblance avec le milieu naturel des jeunes dunes côtières riches en calcaire. Cela se manifeste très clairement dans la végétation. Les dépressions peu profondes, généralement sous eaux en hiver et au printemps mais à sec à la fin de l'été, hébergent une végétation pionnière caractéristique des pannes humides des dunes. Dès lors, on peut y découvrir, à côté de *Sagines noueuses*, *Erythrées élégantes* et *Samoles*, des espèces rappelant l'origine halophile du sable telles que: la *Sagine maritime*, le *Trèfle fraise*, le *Plantain corne de cerf*, et l'*Aster maritime*. Les crêtes moyennement humides ou très sèches sont couvertes d'une végétation propre aux pelouses sèches des dunes comportant e.a.: *Saxifrage tridactyle*, *Céraiste à quatre étamines*, *Thrinicie*, *Vulpie ambiguë*, *Pâturin bulbeux*, *Lotier corniculé*, *Erigéron âcre*, *Trèfle scabre* et *Shéardie des champs*. Les pelouses moyennement humides ou sèches présentent également une grande



Hennipaire glabre



Vipérine

C'est aux transitions progressives de zones humides en zones sèches dues au microrelief que les 'Vuurtorenweiden' doivent leur richesse en espèces. Durant le printemps, les *Renoncles aquatiques* colorent de blanc les flaques d'eau tandis qu'en automne elles sont revêtues de rouge par les *Azollas*, originaires d'Amérique tropicale. Les flaques d'eau sont bordées de marécages broussaillieux composés e.a. de *Roseau*, *Massette*, *Scirpe des marais*, *Véronique mouron d'eau*, *Menthe aquatique*, *Pulicaire dysentérique*, *Epilobe hérissé*, *Plantain d'eau* et *Ache faux-cresson*. Dans les dépressions broussées courtes par le bétail se distinguent un indicateur de sel: le *Troscaire des marais*. Sur les bosses, plus sèches puisque plus élevées, s'étaient de très jolies pelouses de polders avec e.a. la *Crételle* et l'*Orges faux seigle*.

LES 'VUURTORENWEIDEN': UN SITE FLORISSANT

DOMAINE NATUREL SASHUL ET VUURTORENWEIDEN

FAUNE

Les 'Vuurtorenweiden' et le 'Barnse Vaartje' sont très prisés comme aires de nidification par le *Râle d'eau*, la *Gallinule poule-d'eau*, la *Foulique macroule*, le *Canard colvert*, le *Canard souchet*, l'*Oie cendrée*, le *Bruant des roseaux*, la *Rousserolle effarvatte*, le *Phragmite des joncs* et la *Gorgbleue à miroir* et depuis 2001 également l'exotique *Bernache du Canada*. Pendant la période hivernale et la migration, les flaques d'eau et les prés humides autour du vieux phare reçoivent la visite d'un grand nombre d'oiseaux aquatiques tels que le *Canard chipeau*, le *Canard colvert*, le *Tadorne de Belon* sans oublier un grand contingent de *Bécassines des marais*.

Vuurtorenweiden



DOMAINE NATUREL 'SASHUL ET VUURTORENWEIDEN'



Ophrys abeille

Orchis négligé

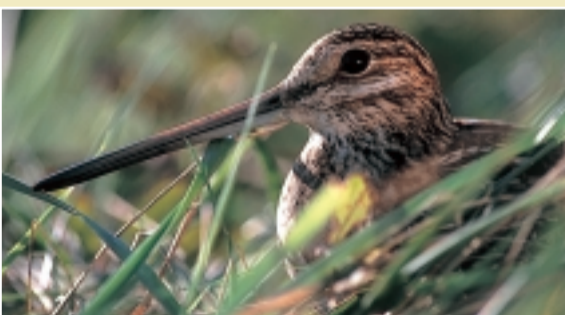
diversité de champignons dont différentes espèces d'*Hygrophores* de couleurs vives. Rare et très remarquable est l'*Herniaire glabre*. Cette plante affectionnant le calcaire a très probablement été importée des carrières wallonnes en même temps que les gravats. Le long de la côte flamande, le 'Sashul' et l'ancienne voie ferrée Heist-Zeebrugge sont, jusqu'à présent, les seules stations connues. Mais ce qui frappe le plus dans ces pelouses dunaires sèches, ce sont les herbes rugueuses calciphiles telles que la *Vipérine*, le *Séneçon jacobée* et les *Onagres*. L'*Ophrys abeille* et le *Cabaret des oiseaux*, caractéristiques pour des sols calcaires (perturbés), déploient leur beauté le long des talus. Lors de l'aménagement en domaine naturel des dunes basses recouvertes d'oyats ont été créées. Au pied du 'Sashul', longeant le 'Barnse Vaartje', de l'eau riche en calcaire et en fer jaillit de la nappe phréatique du corps sableux. Dans cette zone de suintement prospère une population importante d'*Orchis négligés*. Des broussailles d'*Argousiers* et de *Saules* poussent spontanément sur le plateau du 'Sashul'.



Petit gravelot



Vanneau huppé



Bécassine des marais

FAUNE

En hiver, le paysage du 'Sashul' a un aspect plutôt désolé. Les flaques d'eau, pauvres en nourriture à cause du sol sableux et pierreux, n'attirent guère d'oiseaux aquatiques ou d'échassiers. Toutefois, la discrète *Bécassine sourde* adore y faire escale tandis que sa cousine robuste, la *Bécasse des bois*, aime se reposer dans les broussailles et les buissons. Par contre, dès le début du printemps et jusqu'en plein été, les flaques d'eau peu profondes et les terrains broutés courts débordent d'insectes attirant bon nombre d'oiseaux. Alors que le *Petit gravelot* et la *Bergeronnette grise* se plaisent le long des petites plages caillouteuses, le *Vanneau huppé*, oiseau de prairies, en compagnie des oiseaux côtiers tels que l'*Huïtrier pie* et le *Chevalier gambette* et des oiseaux aquatiques, le *Canard colvert* et la *Foulque macroule*, trouvent leur bonheur sur les rives couvertes d'une végétation courte et dans les mares peu profondes. Les mouettes adorent faire leur toilette dans les nombreuses flaques d'eau. A côté des espèces communes, *Mouette rieuse*, *Goéland argenté* et *Goéland brun*, on peut y guetter la *Mouette mélanocéphale*, espèce plus rare. Les broussailles d'*Argousiers* et de *Saules* sont très prisées par les



LÉGENDE

- Sentier pédestre et cyclable
 - Sentier pédestre
 - Sentier aventureux
 - Route principale
 - Route
 - Limite du domaine
 - Treillis de bétail
 - Voie ferrée
 - Ligne de tramway
 - Talus
-
- i** Entrée/information
 - P** Parking
 - o** Poste d'observation
 - l** Phare et balise lumineuse
 - h** Banc
-
- eau
 - broussailles/bois
 - végétation de digues
 - urbanisation
 - pelouses des dunes
 - flaque éphémère
 - marécage à roselières
 - prairies humides avec flaques
 - champs labourés
 - dunes d'oyats
 - prairie de fauche

passereaux. La *Tourterelle des bois*, la *Linotte mélodieuse*, le *Traquet pâtre*, le *Rossignol philomèle*, la *Fauvette grisette*, le *Pouillot fitis*, la *Locustelle tachetée*, la *Rousserole verderolle* ainsi que l'*Hypolaïs icterine* y trouvent leur aire de prédilection pour nidifier. La *Cisticole des joncs*, espèce d'origine plus méridionale, fait de plus en plus souvent son nid dans le *Calamagrostis commun*. Enfin, la *Perdrix grise* fait également partie des habitués venant nicher au 'Sashul'.

Le 'Sashul' se trouvant sur une importante route de migration d'oiseaux, ses broussailles et buissons servent d'escale à une ribambelle de passereaux, au printemps et en automne. Les passereaux habituels de ces terrains ouverts sont les petits turdidés, le *Traquet motteux* et le *Tarier des prés*. Le *Gobemouche noir*, le *Roitelet triple-bandeau* et même le *Torcol fourmilier* sont régulièrement aperçus dans les broussailles et buissons.

Le *Lapin*, dont une population florissante a élu domicile au 'Sashul', se plaît à raser les prés. Son ennemie naturelle, la *Belette*, est également de la partie. Le *Crapaud commun*, la *Grenouille rousse*, la *Grenouille verte* et le *Triton ponctué* sont des espèces d'amphibiens déjà rencontrées dans le 'Barnse Vaartje' et les flaques d'eau des 'Vuurtorenweiden' et du 'Sashul'.



Lapin

Poney Shetland

GESTION

Pendant la saison hivernale 1999-2000, AMINAL-Division Nature, aménagea l'ancienne gare de triage de marchandises comme domaine naturel 'De Sashul'. A cette fin, les vestiges de son utilisation en tant que terrain industriel et les débris et rebuts qui y étaient déversés clandestinement furent enlevés. Les mares furent approfondies et, pour rajouter du relief au paysage, des petites dunes de sable de mer plantées d'oyats y furent créées. Le gestionnaire a prévu également des sentiers en coquillages, un poste d'observation et des bancs. Les exotiques *Peupliers blancs* plantés jadis et menaçant de leurs racines la précieuse végétation spontanée furent enlevés. D'autres broussailles et buissons formés par des arbustes et des arbres endémiques y furent plantés. Depuis, les poneys Shetland se chargent de dégager la plus grande partie du 'Sashul' en y broutant. Ce poney, originaire des îles Shetland, est habitué aux conditions climatiques rigoureuses et à un régime frugal. Ce dégagement local du paysage est d'une importance fondamentale pour les différentes espèces d'oiseaux, telles que le *Petit gravelot*, le *Vanneau huppé*, l'*Huïtrier pie* et le *Traquet motteux*, venant y nicher et également pour la préservation de la diversité de la végétation des dunes. L'herbe et la végétation, en dehors des endroits de pâturage, sont régulièrement fauchées. L'*Argousier*, se reproduisant par des pousses de racines subit localement également une coupe annuelle.

Bovins et chevaux pâturent les 'Vuurtorenweiden' de façon extensive.