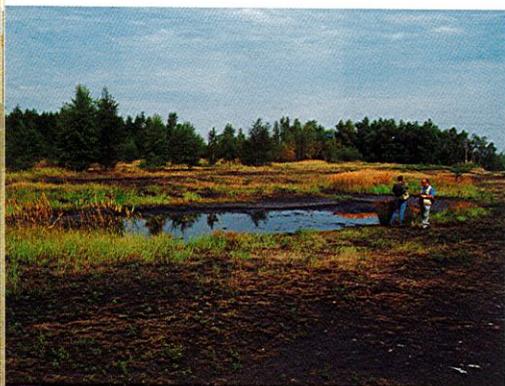


# 10 | Terre noire et plantes vertes



Le terril des Argales de Rieulay-Pecquencourt et la roselière des Fiantons jouent la gamme des milieux et des couleurs, entre plateau nu, schisteux et noir et étangs aux riches couronnes vertes et jaunes.

Le terril des Argales était le plus grand terril du bassin minier de la région Nord-Pas de Calais, avec 140 hectares d'emprise au sol. Grand terril plat, il a été installé sur des prairies et tourbières de la vallée de la Scarpe.

Aujourd'hui, sa réexploitation, qui a consisté

à récupérer les morceaux de charbon déposés sur le terril en même temps que les roches stériles (schiste et grès), a entraîné de profonds remaniements. Le terril, par son poids impressionnant, s'est enfoncé dans le sol. L'exploitation des matériaux a fait apparaître un étang et a donné au site de nouveaux modelés.

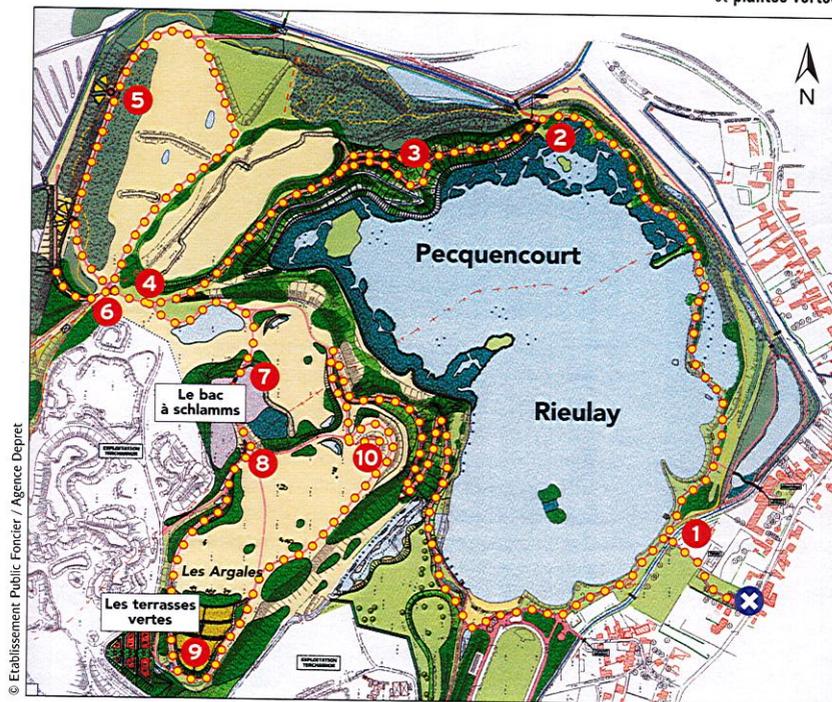
► **Quittez le parking et rejoignez le bord de l'eau. 1** Face au plan d'eau, passez sur votre droite la barrière et longez les berges.

Vous marchez ici sur la limite extérieure du terril. Le milieu est boisé en partie par le **bouleau verruqueux**. Les étangs et îlots sont favorables à la nidification de la **gallinule poule d'eau**, de la **foulque macroule** et du **grèbe huppé**. Les bords du petit étang accueillent le **butome en ombelle**, la **massette à feuilles étroites** et la **petite douve**. Les plantes aquatiques sont des supports pour la ponte de nombreuses **libellules** dont on découvrira parfois les exuvies (les mues), lorsque l'insecte s'est métamorphosé sur une tige de plante aquatique.

Les travaux d'aménagement du terril, consistant à permettre la découverte du site par la création de cheminements accessibles à tous, ont été accompagnés par la création de larges berges en pente douce qui présentent différents habitats.

## Terrasses méditerranéennes

La nature drainante des schistes miniers, associée à leur couleur noire, crée un biotope à part. L'homme a voulu en tirer parti et a aménagé des terrasses "méditerranéennes". Arbres fruitiers, vignes, euphorbes et plantes aromatiques apportent un air de Provence. Une terrasse accueille les plantes les plus caractéristiques des écosystèmes du terril. Une autre favorise le machaon grand porte-queue par diverses plantes hôtes de sa chenille : fenouil, carotte sauvage, panais.



© Etablissement Public Foncier / Agence Deprat

Aux **vasières** (plages de boue) s'ajoutent des paquets de **roseaux**. Entre ces deux états, on peut admirer tous les stades de colonisation entrepris par les plantes aquatiques selon diverses stratégies. Certaines utilisent les graines apportées par les vents ou les oiseaux comme les **joncs**, d'autres (comme les **baldingères** et **phragmites**) la reproduction végétative à l'aide de rhizomes traçants (racines rampantes). Un mode de colonisation n'exclut pas l'autre, et il est courant que les plantes usent des deux techniques comme le font les massettes.

► **2** Montez doucement vers le haut de plateau. Grimpez au belvédère **3**.

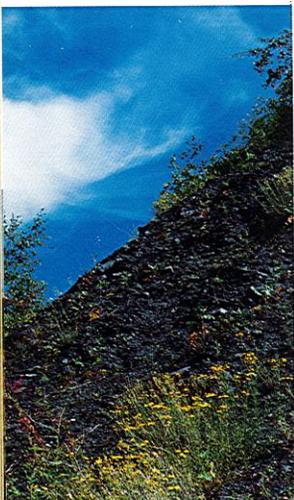
Ici, le paysage a été profondément marqué par la requalification du site entreprise par l'Etablissement Public Foncier. De nombreuses plantes forestières ont été introduites pour cicatrifier les flancs du terril et diversifier les ambiances forestières. Au sommet, on découvre un plan d'eau de 30 hectares. Celui-ci accueille toute l'année de nombreux laridés auxquels vient se joindre en hiver des **canards colverts** et **foulques macroules**. Les berges ont, quant à elles, les faveurs des limi-



Butome en ombelle

## LES FAMILIERS DU LIEU

-  Lapin de garenne, lièvre d'Europe
-  Grèbe huppé, gorge-bleue à miroir blanc, busard des roseaux, grand cormoran, alouette lulu, râle d'eau, fuligule milouin
-  Crapaud calamite
-  Vipérine, millepertuis, bouleau



Pentes de terrils bien exposées à la chaleur

## Hirondelles des rivages

Difficile d'être une hirondelle des rivages de nos jours. Les rivières régionales calibrées et rendues rectilignes ne présentent plus des bords escarpés habités par le petit oiseau et régulièrement entretenus par l'érosion. Cependant, l'oiseau a heureusement trouvé un logis de substitution dans les micro-falaises des terrils miniers et sablières en exploitation.

## Le Konik Polski

Parmi les chevaux sauvages qui vivaient en Europe occidentale, le Tarpan est probablement le plus célèbre. Chassé, le dernier s'éteignit au XVIII<sup>e</sup> siècle. Les scientifiques polonais, par la sélection naturelle, favorisèrent le retour d'un petit cheval très proche de la race d'origine : le Konik Polski. Les gestionnaires d'espaces naturels utilisent le rustique animal pour l'entretien des milieux difficiles (marais, prairies inondables).



coles comme les **berges rouges**, **chevaliers gambette**, **arlequin** et **guignette** qui recherchent dans la vase divers vers et autres invertébrés.

Les îles, pleines de cailloux, sont des lieux de prédilection pour la reproduction du **petit gravelot** dont les œufs pondus à même le sol, de couleur bleu-gris, se fondent dans le milieu. Les micro-falaises de schistes et cendres accueillent une colonie d'**hirondelles des rivages**. Leur accès n'est pas autorisé au promeneur



Grèbe castagneux

pour des raisons évidentes de sécurité ainsi que pour garantir la tranquillité des oiseaux.

Le belvédère propose une belle vue sur la Scarpe canalisée qui, avec les **hérons cendrés**, les **foulques** et **gallinules poules d'eau**, est le théâtre des ébats du **grèbe castagneux**, très abondant en hiver.

▶ **Quittez le belvédère 3 et, en bas, poursuivez à droite. A l'intersection 4, laissez à gauche le chemin vers le sommet du terril et allez tout droit. A l'intersection suivante, prenez à droite. L'itinéraire décrit une large courbe à gauche.**

On traverse ici un paysage de pelouses sur schiste. Ces zones à végétation rase sont menacées comme sur le terril voisin de Germignies-nord par l'arrivée progressive de la **calamagrostide commune** et par la colonisation du **bouleau verruqueux**.

▶ **5 Vous surplombez à présent le site de la roselière des Fiantons.**

La vue sur la roselière des Fiantons permet de se rendre compte de l'état initial du secteur avant l'exploitation du charbon. Les Fiantons présentent deux types de milieux. D'un côté une prairie humide pâturée par des chevaux rustiques, les Konik Polski (descendants domestiques du Tarpan), est jalonnée de nombreux **saules têtards**, habitat privilégié de la **chevêche d'Athéna**, la petite chouette aux yeux d'or.

Sur le reste du site se trouve une roselière à phragmites. Elle subit malheureusement l'assèchement généralisé de la vallée de la Scarpe. Les terres humides s'asséchant voient se minéraliser la matière organique initialement ennoyée. L'azote ainsi libéré favorise un cortège botanique : la mégaphorbiaie (groupement de hautes herbes) riche en fleurs et en insectes.

▶ **Au carrefour des quatre chemins 6, il y a possibilité de descendre (tout droit puis de suite à droite) au site des Fiantons pour apprécier, sous un autre angle, la qualité paysagère et écologique de la roselière. Sinon, poursuivez à gauche et rejoignez, en prenant deux fois à droite, d'anciens bassins de schlamms (voir encadré) en partie comblés. Cheminez sur le ponton 7.**

Les plans d'eau temporaires sur le plateau du terril sont favorables à la reproduction du **crapaud calamite**.

▶ **A l'intersection 8, en haut du plateau, bifurquez à droite. Laissez à droite le chemin d'accès au site d'exploitation.**

A proximité, les schistes forment un surprenant contraste de rouge et de noir.

▶ **Contournez et passez au pied des terrasses méditerranéennes 9, rejoignez de nouveau le plateau du terril puis grimpez au belvédère 10 aménagé sur le terril 144.**

Les pyramides de matériaux vous montrent les différents produits issus du terril : schistes rouges et schistes noirs. Lieu chaud, sec et filtrant, le terril prend des allures de Méditerranée.

▶ **Quittez le belvédère puis virez à droite pour descendre les lacets qui surplombent le grand étang. En bas, prenez à droite, longez les berges et retrouvez le parking d'accueil.**

## PRATIQUE

▶ Depuis Lille, suivez l'autoroute A23 vers Valenciennes et sortez à Orchies. Empruntez la RD957, traversez Marchiennes puis tournez à gauche sur la RD47 en direction de Rieulay. Dans le village, stationnez sur le parking de la zone de loisirs des Argales.

✕ L'itinéraire commence sur le parking du site.

🕒 Environ 4 km. Comptez 1h30 de marche, entre étangs, roselières et terril.

**A voir**  
Lewarde : le Centre Historique Minier (tél. 03 27 95 82 82)  
Bernissart (Belgique) : le musée de l'Iguanodon  
Wallers : le carreau de fosse (place Marcel Dana – 59135 Wallers – Tél. 03 27 35 61 61, en mairie)  
Rieulay : la Maison du Terril (tél. 03 27 86 03 64)  
Orchies : la Maison de la Chicorée (tél. 03 20 64 83 70)

## Les Schlamms

Mot d'origine allemande, le "schlamm" désigne la poussière des schistes broyés. Les techniques d'exploitation du charbon nécessitent de broyer schiste et charbon avant de les mettre dans un lavoir. Le charbon qui flotte est récupéré et les schistes sont évacués puis mis en bassin de décantation. La poussière forme une espèce d'argile collante, à la croûte peu résistante. Des poches d'eau peuvent exister, les schlamms se comportent alors comme des sables mouvants !



Schlamms