

DÉCOUVERTE

Les

BOIS & FORÊTS



eden
62

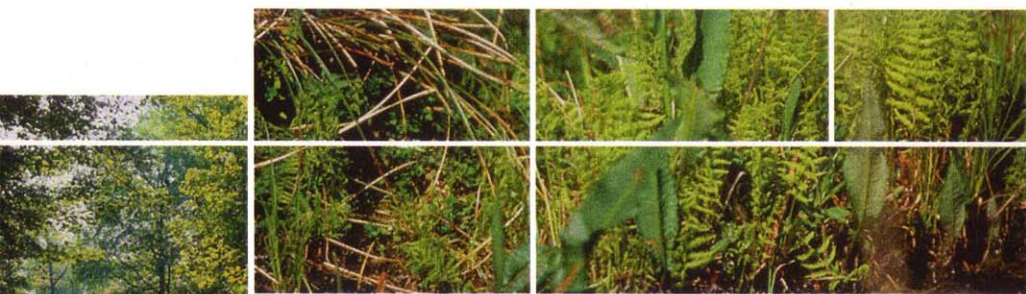
La Vraie Nature du Pas-de-Calais



Le département du Pas-de-Calais est l'un des moins boisés de France (taux de boisement de 7%)... pourtant les peuplements, reflets des conditions du sous-sol, sont très divers.*

* Source : Atlas du Pas-de-Calais

Description **DU MILIEU**



Les Espaces Naturels Sensibles du département protègent des exemples représentatifs de la variété des peuplements. Les bois protégés par le Département sont de petite taille. Ce ne sont pas seulement des ensembles arborés, ils accueillent souvent, en leur sein, des milieux ouverts tout aussi intéressants : pelouses, marais, micro tourbières et landes.

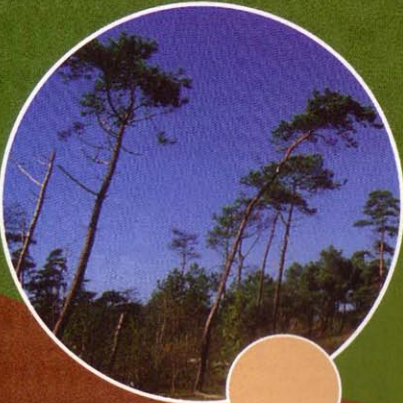
DÉFINITIONS

- Le marais est une nappe d'eau stagnante et peu profonde.
- La micro tourbière est une formation végétale qui se développe dans des creux humides
- Le mot lande vient du celtique landa qui signifie "terre ouverte".




Deux paramètres essentiels permettent de caractériser un bois : la composition des espèces et la structure du boisement.

Le Hêtre, par exemple, nécessite des sols drainants et une forte hygrométrie ; le Frêne, en association avec le bouleau et surtout l'Aulne, caractérise "les zones hydromorphes" ; le bouleau, en peuplements purs est pionnier des substrats-minéraux (dunes et terrils) ; le Chêne pédonculé, lui, a une large amplitude (il est absent des sols bien drainés) et caractérise une bonne maturité des peuplements (il est encore peu présent dans les peuplements détruits pendant la première guerre mondiale).



La structure forestière naturelle est la futaie irrégulière (toutes les strates sont occupées et les arbres présentent toutes les classes d'âge, depuis les semis jusqu'aux arbres adultes voire sénescents ou morts). Les autres paysages forestiers ont été créés par l'homme pour un usage bien précis : la futaie régulière produit du bois d'œuvre ou du bois à palettes (peuplier) ; le taillis produit du bois de chauffage ; la futaie avec taillis est un compromis des deux.

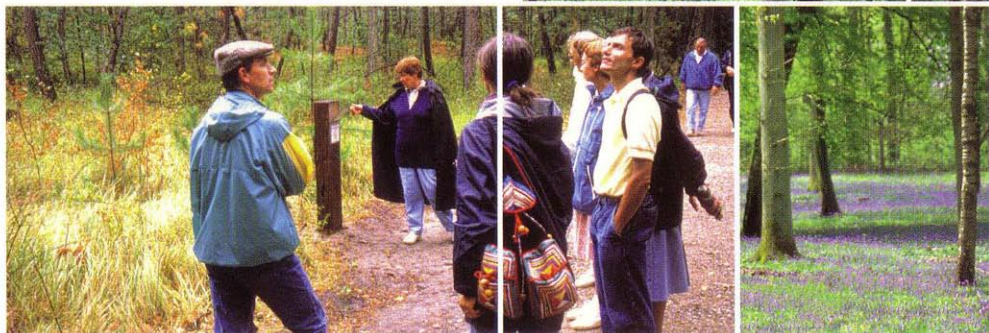




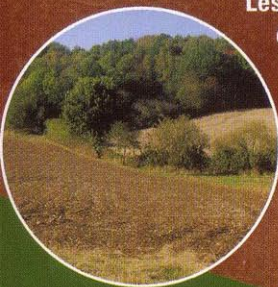
La gestion **DES BOIS ET FORÊTS**

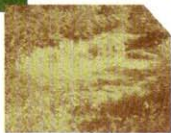
La gestion des espaces naturels sensibles repose sur un quadruple objectif :

- connaissance du patrimoine naturel,
- conservation de celui-ci pour les générations futures,
- augmentation de la biodiversité,
- accueil du public avec un souci d'éducation à l'environnement.



Aucun bois acquis dans le cadre de cette politique n'a de vocation de production. Les interventions dans les bois vont consister à maintenir des milieux ouverts (clairières), à structurer les lisières (une lisière, biologiquement riche, doit comporter un ourlet herbacé et un manteau arbustif), à maintenir le cas échéant certains paysages ou certaines espèces pour sauvegarder la mémoire du site, à supprimer quand c'est possible les espèces exotiques étrangères à la flore locale et à sécuriser les usagers (coupe des arbres dangereux). Quand les peuplements ont un fort caractère naturel, il est choisi la non intervention sylvicole...





Une idée **RÉVOLUTIONNAIRE ?**

Les bois se régènèrent sans l'intervention de l'homme !

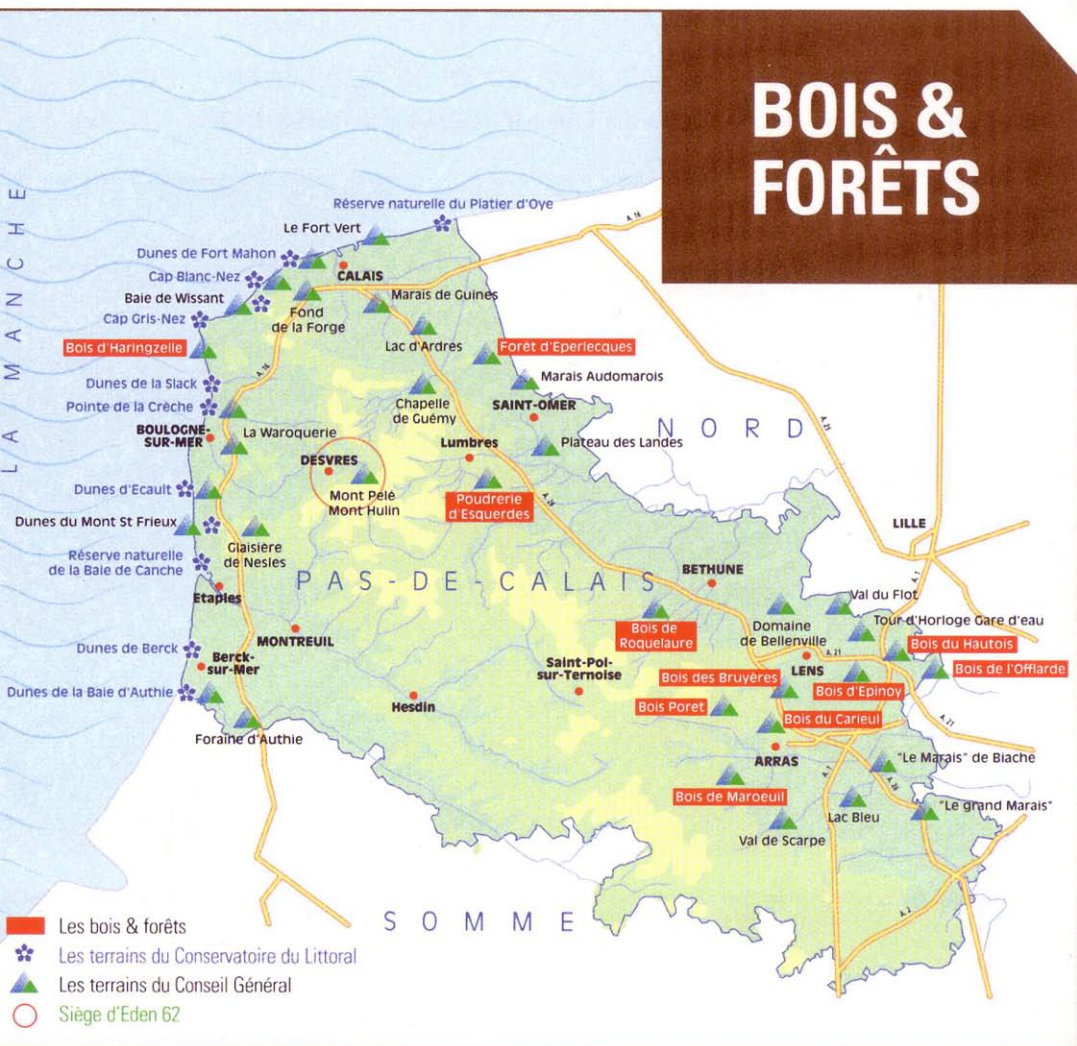
L'idée oui, mais le processus a toujours existé et le milieu forestier n'a pas attendu l'homme pour exister. Ainsi, à la faveur de la chute d'un arbre, dans le puits de lumière ainsi créé s'expriment des semis, les dominants deviendront des arbres porte graines avant de chuter à leur tour et de boucler la boucle. Dans le même but de retrouver un fonctionnement naturel des écosystèmes boisés, les dunes boisées des Dunes du Mont St Frieux sont gérées par pastoralisme : poneys

et vaches Highland y entretiennent les milieux comme le firent jadis leurs ancêtres aurochs et tarpans.

Ne vous étonnez donc pas, sur certains espaces naturels sensibles boisés, d'observer de nombreux arbres morts debouts ou couchés, ni de voir de grands herbivores consommer, entre autres, de jeunes arbres, les uns et les autres participant à un fonctionnement naturel de l'écosystème forestier.



BOIS & FORÊTS



Source photos : Eden 62 - Samuel Dhote. Dessins : Vincent Gavériaux



**Eden
62**

La Vraie Nature du Pas-de-Calais



**Conseil Général
PAS-DE-CALAIS**

Eden 62 - 2, Rue Claude - B.P. 113 - 62240 DESVRES
Tél. 03 21 32 13 74 - fax : 03 21 87 33 07
communication@eden62.fr

