LES ARBRES REMARQUABLES

Pour le forestier, inventorier et protéger les arbres remarquables fait partie de la gestion durable des forêts.

Les arbres remarquables se définissent généralement par une forte personnalité qui s'exprime visuellement ou suscite un sentiment profond.

À ce titre, sept arbres remarquables ont été inventoriés et mis en valeur en forêt de Bord-Louviers.

1 Le hêtre Taboul

Cet arbre est remarquable par ses dimensions exceptionnelles. Il est le plus imposant des hêtres de la forêt.

Circonférence : 429 cm
Hauteur : 39 m
Envergure : 20 m
Âge estimé (2018) : 220 ans

2 Les Quatre frères

Probablement issus de la repousse d'un arbre abattu, ces quatre troncs se partagent la même souche, formant ainsi une cuvette qui se remplit d'eau quand il pleut.

Circonférence : 790 cm
Hauteur : 34 m
Envergure : 18 m

3 Les arbres du petit Saint Ouen

Autrefois une procession annuelle amenait la statue de Saint Ouen en forêt, pour l'installer dans un oratoire accroché au tronc d'un hêtre. L'eau de la mare était réputée pour ses vertus médicinales.

4 Le chêne du Val Noël

Imposant par son âge et ses dimensions, le chêne du Val Noël constitue un repère et domine le peuplement alentour.

Circonférence : 369 cm
Hauteur : 28 m
Envergure : 21 m
Âge estimé (2018) : 250 ans

5 Le chêne Leguay

Ce chêne fut identifié dès le début du XXe siècle comme arbre remarquable par Henri Gadeau de Kerville, un botaniste, naturaliste et zoologiste passionné de photographie.

Circonférence : 547 cm
Hauteur : 30 m
Envergure : 24 m
Âge estimé (2018) : 330 à 380 ans

6 Le pin des deux bancs

Originaire du pourtour méditerranéen, ce pin est le témoin des plantations résineuses opérées au cours du XXe siècle.

Circonférence : 235 cm
Hauteur : 24 m
Envergure : 12 m

7 Le Chêne pancarte

Ce chêne facétieux a choisi d'engloutir la pancarte fixée sur son tronc par les forestiers il y a bien longtemps.

Circonférence : 158 cm
Hauteur : 10 m
Envergure : 12 m

Un fléchage de ces arbres remarquables est installé à partir des principales voies d'accès.

LE HÊTRE

En France, c'est l'une des essences forestières les plus importantes, couvrant plus de 10 % des surfaces boisées. C'est un arbre très exigeant en humidité atmosphérique, ce qui explique son importance en Haute-Normandie. Afin d'anticiper le réchauffement climatique dans notre région, les forestiers plantent plus de chêne sessile (ou chêne rouvre) car il résistera mieux à la sécheresse que le hêtre.
En forêt de Bord-Louviers, le hêtre représente 28 % des essences forestières. La longévité du hêtre est de l'ordre de 150 ans.

SES PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DE RECONNAISSANCE

L'écorce reste lisse, fine et grise tout au long de sa vie. Elle est fragile et cicatrise mal aux blessures.

Les bourgeons, longs de 2 cm sont allongés, pointus et écartés du rameau.

La feuille, de forme ovale, est ciliée sur les bords (ce qui la différencie de la feuille de charme qui est dentée).

Le fruit, appelé faîne, est une petite amande pyramidale groupée par deux dans une cupule hérissée.

SON UTILISATION

Le hêtre est un bois facile à travailler et très apprécié lorsqu'il est blanc. Ses usages sont multiples : placages, menuiserie, ébénisterie, instruments de musique.
Il est aussi utilisé pour la pâte à papier et le bois de chauffage.

LE PIN SYLVESTRE

Le pin sylvestre est présent en France à l'état naturel dans les montagnes. Il a été répandu par reboisement dans les plaines et occupe aujourd'hui 8 % de la superficie forestière française. En forêt de Bord-Louviers, il a été introduit à partir de 1850 et représente actuellement 24 % des essences dans ce massif.
La caractéristique principale du pin sylvestre est sa capacité à se développer dans des conditions difficiles.

SES PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DE RECONNAISSANCE

L'écorce est de teinte orangée dans la partie supérieure du tronc et épaisse, grise et brune, crevassée en plaques sur la partie inférieure.

Les aiguilles, groupées par 2, sont courtes (4 à 7 cm), tordues sur elles-mêmes, et vert-bleutées.

Le fruit, appelé cône, est assez petit (3 à 5 cm) et pointu. Il arrive à maturité à l'âge de 2 ans.

SON UTILISATION

Son bois de teinte rosée est utilisé pour la pâte à papier, les panneaux agglomérés, la fabrication de poteaux, la charpente, la menuiserie, l'ébénisterie et le tranchage.
Autrefois, ces arbres servaient pour la fabrication de mâts de bateaux.

LA FORÊT DOMANIALE DE BORD LOUVIERS

Largement défrichée dès l'époque gallo-romaine (nombreux vestiges indiquant une occupation humaine très dense), la forêt a reconquis le terrain perdu lors des périodes troublées des invasions barbares. Les derniers grands défrichements datent du Moyen-Âge (domaine de l'Abbaye de Bonport).

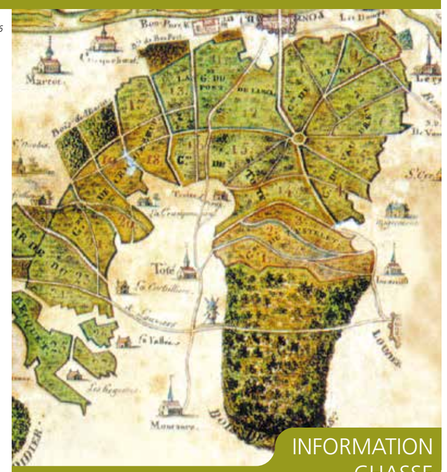
La forêt de Bord (partie nord du massif) resta propriété des Ducs de Normandie jusqu'à la fin du XIIe siècle, puis devint forêt royale lors de l'annexion du Duché au Royaume de France. À la Révolution, elle fut incorporée au domaine de l'État, de même que certains cantons donnés aux moines de l'Abbaye de Bonport par Richard Cœur de Lion ou par Saint-Louis.

La forêt de Louviers (partie sud du massif), également propriété des Ducs de Normandie, fut cédée par Richard Cœur de Lion à l'Archevêché de Rouen en échange de la ville des Andelys. Son incorporation au domaine de l'État fut prononcée par décret du 2 novembre 1789.

Depuis 1983, les forêts de Bord et de Louviers forment une seule unité de 4 594 hectares. La gestion en est assurée par l'Office national des forêts.

La tempête du 26 décembre 1999 a détruit près de 600 hectares de forêt. Après exploitation des arbres mis à terre (plus de 170 000 m^3 de bois soit près de 6 années de récolte), les opérations de reconstitution de la forêt ont été engagées, par voie naturelle ou artificielle.

Carte de la Forêt de Bord établie par Eustache-Hyacinthe Langlois le 25 juillet 1796



INFORMATION CHASSE

Faute de prédateurs naturels, le gibier se développe.La chasse est le seul outil de régulation du gibier.

Que se passe-t-il dans la forêt ?

Chasseurs, promeneurs, randonneurs, cavaliers et cyclistes partagent le même territoire.

Afin que tous les usagers puissent exercer leurs activités en toute sérénité, il est demandé à chacun de ne pas pénétrer dans les secteurs délimités par les panneaux "Chasse en cours".

Calendriers des jours de chasse en battue accompagnés des cartes détaillées téléchargeables sur **onf.fr** à la rubrique "En régions"

LE CHÊNE PÉDONCULÉ

250 espèces de chênes sont recensées dans le monde, 8 espèces indigènes en France,dont 2 sont présentes dans le massif de Bord-Louviers : le chêne sessile et le chêne pédonculé.
Ces deux essences occupent 30 % de la superficie forestière française et 19 % dans la forêt de Bord-Louviers.
La longévité du chêne pédonculé (500 à 1 000 ans) en fait des sujets remarquables, tel le chêne Leguay en forêt de Bord.

SES PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DE RECONNAISSANCE

Les bourgeons sont globuleux, et ceux situés à l'extrémité du rameau sont groupés par 3 ou par 5.

Les feuilles de forme lobée sont groupées en bouquets.

Les fruits sont des glands réunis par 2 ou 3 au bout d'un long pédoncule.

L'écorce, d'abord lisse et grise et brillante se fissure ensuite profondément verticalement et horizontalement, créant des crêtes dures.

SON UTILISATION

Le bois de chêne est doté d'excellentes propriétés mécaniques et technologiques.
Il est destiné à de multiples usages : ébénisterie, menuiserie, sculpture, et pour la fabrication de merrains (tonneaux pour les vins et alcools).
Autrefois, il était utilisé dans la constrution navale, la fabrication de charpentes monumentales, de ponts et d'écluses, et pour les traverses de chemins de fer.

VÉHICULES MOTORISÉS

Les véhicules motorisés de loisirs ne sont pas autorisés à circuler en forêt. En effet, leur passage est à l'origine de fortes perturbations sur l'éco-système forestier : cela effraie les animaux, abîme les sentiers donc nuit à la biodiversité…
Ces véhicules nuisent également à la sécurité des autres usagers de la forêt. Pour le respect des lieux, nous vous remercions donc de ne pas pratiquer de moto, de quad, ni de 4x4 en forêt.
En vertu du Code forestier, les contrevenants s'exposent à de lourdes amendes pouvant aller jusqu'à 1 500 euros et, selon les cas, la saisie de leur véhicule.

LES RÔLES DE LA FORÊT

Dans le cadre de la gestion multifonctionnelle des forêts, l'Office national des forêts concilie la production de bois, l'environnement (protection des milieux, des habitats, de la flore et de la faune), tout en répondant aux besoins sociaux de détente et de loisirs.

La forêt produit

Lorsqu'il coupe un arbre, l'homme ne fait qu'accompagner le travail de la nature. Comme chaque être vivant l'arbre n'est pas éternel. Le bois est le seul matériau entièrement naturel et renouvelable dont nous disposons aujourd'hui en abondance. Sa récolte dans le cadre d'une gestion durable contribue à valoriser nos forêts.

Le bois nous entoure au quotidien et ceci tout au long de notre vie : construction, ameublement, papier, énergie,… C'est un secteur générateur d'emplois dans toute la filière.

La forêt protège

Elle stabilise les sols, régule les eaux, freine les vents, fixe les dunes et retient les avalanches.

Une forêt renouvelée participe à la lutte contre l'effet de serre par le carbone fixé.

Enfin, le maintien de la biodiversité, des espèces et des ressources génétiques représente un enjeu mondial.

La forêt accueille

Elle répond aux besoins croissants de nature et de détente des hommes d'aujourd'hui.

Les forêts domaniales sont aménagées pour l'accueil et la sécurité de tous avec le concours des collectivités locales. L'ouverture du domaine forestier doit s'accompagner d'une sensibilisation à la protection et au respect de ce milieu vivant et fragile.

FORÊT DOMANIALE DE BORD-LOUVIERS

Elle se partage entre les essences feuillues (hêtre, chêne pédonculé) et résineuse (pin sylvestre). On y récolte environ 25 000 m^3 de bois par an.

Outre une petite faune variée, la forêt abrite de grands animaux : sanglier, chevreuil et cerf.

Près d'une cinquantaine de mares a été recensée en forêt de Bord-Louviers. Ces mares constituent non seulement les seuls points d'eau du massif mais abritent également une flore et une faune typiques: massette, libellule, amphibiens,…

Cette forêt révèle des milieux très diversifiés présentant une flore parfois rare et abritant une faune associée occasionnellement très insolite. C'est par exemple le cas des landes acides qui servent de refuge à un oiseau inféodé à ce milieu : l'Engoulevent d'Europe. Cet oiseau crépusculaire niche au sol et recherche donc des zones de végétation rase pour sa reproduction. Il est facilement reconnaissable à son chant caractéristique qui fait penser à un bruit de vélo à moteur.

On favorise l'accueil du public dans cette forêt (parcours pédestres, de découverte, sportifs) grâce au soutien financier important des collectivités locales et tout particulièrement de la Communauté d'agglomération Seine-Eure.

Carte IGN ONF Forêt de Bord-Louviers – Série Top 25 – 2012 OT

LE SAVIEZ VOUS ?

Les écosystèmes forestiers réagissent déjà aux modifications du climat. Il faut donc s'attendre à des évolutions d'essences et de paysages dans le futur. Les forestiers prennent bien sûr en compte ces modifications dans leur gestion à long terme et tentent d'accompagner au mieux ces changements, notamment en choisissant des essences susceptibles de supporter les évolutions climatiques.

RANDONNÉES EN FORÊT DOMANIALE DE BORD-LOUVIERS

J'AIME LA FORÊT

ENSEMBLE, PROTÉGEONS-LA !

15 > SAMU
17 > Police secours
18 > Pompiers
112 > Secours européens
114 > SMS/Malentendants

Zones protégées, parcelles en renouvellement, n'y pénétrons pas, respectons la signalisation !

TOUS NOS CONSEILS SUR **ONF.FR /**

ONF
Maison forestière de la Vacherie, route de la Haye Malherbe
27400 Louviers
En cas de dégradation, contactez l'ONF : ag.rouen@onf.fr

Office de tourisme Seine-Eure
10, rue du Maréchal Foch, 27400 Louviers
Tél. 02 32 40 04 41 - info@tourisme-seine-eure.com
tourisme-seine-eure.com

Mai 2018 - Graphisme Le Zèbre - Imprimeur ?

PEFC Réf. ? / Promouvoir la gestion durable de la forêt / pefc-france.org

Forêt Domaniale de BORD-LOUVIERS

Légende

- Parcours pédestres
- Parcours de découverte
- Parcours de santé
- Parcours de grande randonnée
- Les Sentiers de Val de Reuil
- Circuit de Saint-Pierre-les-Elbeuf
- Départs des parcours
- Parkings
- Informations
- Pique-nique
- Mares
- Sites touristiques
- Arbres remarquables
- Zones de fortes pentes
- Routes forestières ouvertes
- Routes forestières fermées
- 339 Limites et numéros de parcelles
- Autres forêts accessibles
- Forêts privées non accessibles
- Agglomérations
- Routes et chemins publics

Echelle : 1/25 000 e

0 500 1000 m

Parcours découverte

Balisage

- Facile
- Moyen
- Difficile

A "La Mare Asse"
- 1,8 km
- 30/40 mn
- Aire d'accueil

- Continuité du sentier
- Changement de direction
- Mauvaise direction

Parcours pédestres

Balisage

B "La Mare Asse"
- 4,1 km
- 1 heure
- Aire d'accueil

C "Les Brûlins"
- 8,5 km
- 2 heures 30 mn
- Route de Bonport, panneau d'informations

D "Le Hêtre Tabouel"
- 5 km
- 1 heure 30 mn
- Carrefour des Epinières

E "Le Rond de Cobourg"
- 7 km
- 2 heures
- Rond de Cobourg

F "La Vallée Comette"
- 9 km
- 2 heures 30 mn
- Carrefour des 4 Bancs

G "Le Chêne des Régales"
- 7 km
- 2 heures
- Carrefour des 4 Bancs

H "La Mare de Saint Lubin"
- 12 km
- 3 heures
- Mare de Saint Lubin

Traces VTT en ligne :

www.tourisme-seine-eure.com/fr/accueil-vignette-2

Grande Randonnée

Balisage

www.mongr.fr

www.ffrandonnee.fr

GR® 222
- De Pont-de-l'Arche à Louviers 20 km
- 5 heures 30 mn
- Pont de l'Arche : quai du Mal Foch (camping)

Les GR® et GR® de Pays sont des œuvres originales de la Fédération Française de la Randonnée Pédestre. Toute reproduction ou exploitation non autorisée constitue une contrefaçon de droits d'auteur passible de poursuites