

SÉNART FORÊT PÉRI-URBAINE

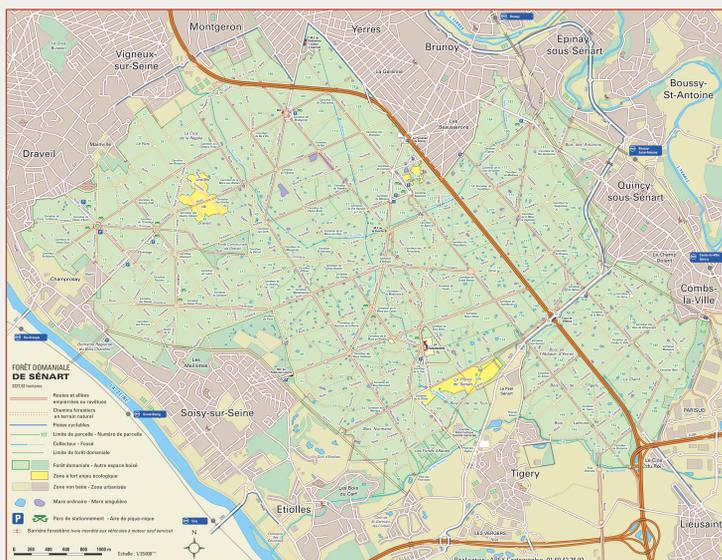
Aux portes de Paris, la forêt de Sénart est un lieu de nature et de ressourcement très apprécié depuis plusieurs siècles.

Cette forêt est gérée par l'ONF pour le compte de l'État. Chaque année, plusieurs millions de Franciliens viennent s'y détendre, se balader et pratiquer une activité : randonnée, cueillette, sports, etc.

Contribuant à la conservation des paysages, elle sauvegarde les milieux naturels et les espèces animales ou végétales.

En 1995, elle devient la première forêt française à bénéficier du statut de forêt de protection au titre de « forêt périurbaine ».

Elle fournit du bois répondant aux besoins de la société : meubles, escaliers, charpentes, tonneaux, fenêtres, parquets, jouets, bûches, papier...



Carte d'identité de la forêt

Massif forestier
de 3 200 hectares, divisé
en 200 parcelles de 15 à
20 ha.

- > Composition :
chênes 70 %
conifères 5 %
- > Autres essences
présentes : châtaigniers,
charmes, hêtres,
merisiers, alisiers, tilleuls,
érables, bouleaux...
- > 850 mares
- > 722 espèces végétales
- > Principaux mammifères :
sangliers, chevreuils,
renards, belettes, lièvres,
lapins, tamias de
Sibérie...
- > 145 kilomètres d'allées
forestières
- > 15 aires d'accueil



Office National des Forêts

UNE BIODIVERSITÉ RICHE

Espace vivant, la forêt de Sénart abrite de nombreuses espèces animales et végétales.

Elle présente une grande diversité biologique :

- > plus de 20 essences d'arbres parmi lesquelles 4 espèces de chênes, 3 espèces d'érables, châtaigniers, tilleuls, merisiers, pommiers sauvages, aubépines et pins sylvestres facilement reconnaissables ;
- > avec 722 espèces, la forêt est riche en diversité végétale liée à différents habitats :
 - sous-bois riche (anémone des bois, jonquille),
 - bois acidophile (muguet),
 - terrains plus ou moins calcaires (brachypode des bois, orchidées),
 - milieux ouverts, landes (callune, lobélie brulante),
 - milieux humides, mares forestières (drosera, linaigrette) ;
- > les grands mammifères : sangliers, chevreuils, blaireaux, renards ;
- > les rongeurs : écureuils, musaraignes ;
- > des oiseaux assez communs : mésanges, pinsons des arbres, corneilles, pics vert ;
- > des oiseaux plus rares : hiboux, engoulevents, chouettes, pics mar ;
- > des batraciens : crapauds accoucheurs, grenouilles agiles, tritons) ;
- > des insectes...

Cette richesse est prise en compte dans la gestion forestière courante



Office National des Forêts

ENTRETIEN DES ESPACES NATURELS

Préserver la biodiversité, c'est veiller à l'équilibre de l'ensemble des écosystèmes (espaces naturels et formes de vie). Sur un territoire très urbanisé, la forêt de Sénart constitue un important îlot de biodiversité.

L'évolution naturelle de la forêt conduit au boisement faisant disparaître progressivement certains milieux : landes, tourbières, mares.

Pour les conserver, l'ONF réalise des travaux de génie écologique qui visent à :

- > garder les milieux ouverts pour sauvegarder les espèces qui y sont présentes : engoulevents, vipères, certaines sauterelles, bruyères...
- > restaurer les mares par le curage, le nettoyage, l'entretien des berges ou encore la mise en lumière...

Les forestiers intègrent ces préoccupations dans leur travail quotidien.



Le triangle signifie que l'arbre est réservé pour la biodiversité. Volontairement laissés dans la parcelle, ces arbres morts ou présentant des cavités et fissures deviennent un refuge pour les insectes, champignons, oiseaux... Ils s'en servent comme habitat ou nourriture.





UNE GESTION DURABLE DE LA FORÊT

La gestion durable de la forêt de Sénart repose sur un plan de gestion appelé aménagement forestier.

Il encadre et programme les actions à mener en forêt : conduite des peuplements, mobilisation du bois, travaux d'accompagnement des semis, accueil du public, protection de l'environnement et maintien des paysages.

Ce document se révisé tous les 20 ans.

L'aménagement actuel de la forêt de Sénart est entré en vigueur en 2014.

Avec ce document, les forestiers savent quels sont les travaux et les coupes à réaliser. Chaque année, ils parcourent le massif pour sélectionner les arbres à couper ou à conserver. C'est l'opération de martelage.

Le choix des arbres à récolter se fait selon plusieurs critères : sylvicoles, biologiques, sanitaires et économiques, environnementaux et paysagers. L'objectif est d'offrir la lumière et l'espace nécessaires au développement des arbres d'avenir tout en assurant le renouvellement de la forêt.



Cloisonnements

Dans les parcelles forestières, l'ONF aménage des parcours réservés à la circulation des engins forestiers : tracteurs et débardeurs. Appelés « cloisonnements d'exploitation », ils protègent les sols en limitant l'impact du tassement pendant les travaux forestiers. Les chauffeurs de ces engins doivent obligatoirement circuler sur les cloisonnements et ne pas s'en écarter.

UNE GESTION EN FUTAIE IRRÉGULIÈRE

Depuis 2014, la forêt de Sénart est gérée en futaie irrégulière. Les arbres d'âges, d'essences et de tailles variés cohabitent sur une même parcelle.

Les choix sylvicoles s'élaborent arbre par arbre, et non plus à l'échelle parcellaire. Ils visent à conserver des bois de bonne qualité, et ceux présentant un intérêt environnemental ou paysager.

Les éclaircies et le renouvellement s'effectuent simultanément. Le renouvellement n'est plus réalisé par grandes surfaces, mais arbre par arbre lorsque la maturité de ces derniers est atteinte. Cette gestion maintient en permanence l'aspect boisé de la forêt.

Ce traitement s'applique particulièrement bien aux peuplements de la forêt de Sénart.



Suivi et contrôle de la dynamique forestière

L'évolution de la forêt est contrôlée par un réseau de 300 placettes permanentes, repérées dans l'espace de façon précise. Sur celles-ci, chaque arbre est identifié : il est mesuré et décrit précisément (diamètre, essence, qualité).

Sur chaque placette l'importance et la hauteur de la régénération est mesurée, ce qui permet de suivre sa dynamique.

Parallèlement, ce dispositif évalue la richesse biologique : bois morts, habitats...

Les inventaires, réalisés tous les 8 à 10 ans, permettent d'analyser l'évolution des peuplements forestiers, le renouvellement de la forêt, l'impact de la gestion appliquée.





LES ATOUTS DE LA FUTAIE IRRÉGULIÈRE

Cette gestion maintient l'aspect boisé de la forêt et évite tout bouleversement brutal du paysage. Elle s'adapte bien au contexte périurbain.

La forêt, composée d'essences diverses, résiste mieux aux aléas climatiques ordinaires (tempête, orage), aux maladies et aux attaques d'insectes.

Le traitement sylvicole est économe en travaux, car il s'appuie, autant que possible, sur la dynamique naturelle.

La forêt plus étagée favorise la nidification de nombreuses espèces d'oiseaux forestiers.

La lumière diffuse régnant dans le sous-bois favorise le développement d'arbustes à baies indispensables à l'alimentation d'insectes, de mammifères et d'oiseaux. La part de gros bois dans les peuplements est en moyenne plus élevée.



Gestion en futaie régulière au XIX^e siècle



LE BOIS DE LA FORÊT DE SÉNART

Matériau ou source d'énergie, le bois connaît aujourd'hui de multiples utilisations qui agrémentent notre vie quotidienne.

Les nombreuses essences présentes à Sénart, aux propriétés, qualités, grains, couleurs et textures différents, confèrent au bois divers usages. Du plus noble au plus courant, il sert à construire, aménager, meubler, emballer, écrire ou encore se chauffer...

Véritable piège à carbone, le bois constitue un matériau naturel, écologique et renouvelable. Il s'inscrit comme une alternative aux énergies fossiles et au béton.

En le récoltant en forêt, l'ONF répond à la demande sociétale en bois tout en assurant la pérennité du patrimoine forestier.



Les arbres grandissent et grossissent : troncs et branches. Chaque année, la forêt de Sénart fabrique environ 10 000 m³ de bois, c'est ce que l'on appelle l'accroissement annuel.

Dans une forêt gérée durablement, la récolte reste en équilibre avec l'accroissement annuel.

Exploitation en régie

Pour veiller à la qualité et la sécurité des chantiers, les coupes sont encadrées par l'ONF. Réalisées en régie, elles se font directement par les bûcherons de l'ONF ou par des entreprises forestières en contrat avec l'ONF.

Le bois récolté est vendu façonné. C'est-à-dire préparé, trié par qualité et présenté aux acheteurs en bord de route ou sur des places de stockage. Le bois y est entreposé dans les meilleures conditions de sécurité avant son transport vers les usines de transformation : scieries, merranderies (fabriques de tonneaux), etc.



LA CHASSE EN FORÊT DE SÉNART

À Sénart, deux grands mammifères participent à l'équilibre et au bon fonctionnement de l'écosystème forestier : sangliers, chevreuils. Mais en trop grand nombre, ils ne laissent aucune chance aux jeunes arbres de grandir.

Dans leurs premières années, les arbres sont fragiles. De faibles hauteurs, ils sont accessibles à la dent des chevreuils. Herbivores, ils se régalent des bourgeons et des feuilles des semis (arbres de moins de deux mètres de hauteur). Leur consommation intense devient alors préjudiciable au renouvellement de la forêt.

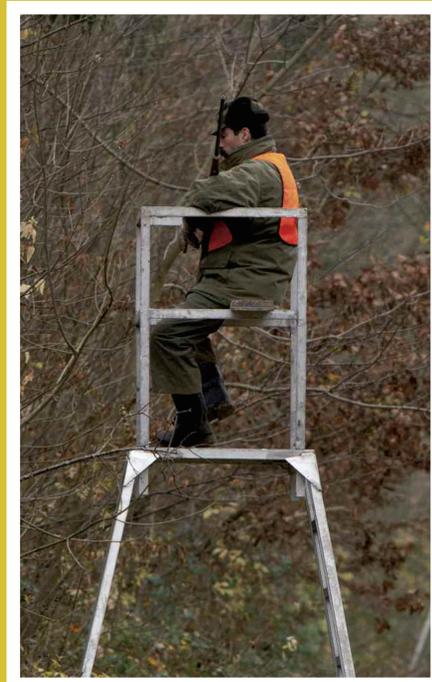
Le sanglier présente aussi un risque pour la pérennité de la forêt. En fouillant le sol pour rechercher sa nourriture (glands et larves), il déracine les plants et les semis. En mangeant certains fruits (glands, châtaignes), il peut empêcher le renouvellement de ces arbres.

L'absence de prédateurs naturels comme le loup, conduit l'ONF à organiser la chasse pour réguler le nombre d'animaux et éviter la destruction des semis.



Sécurité et responsabilité

D'automne à hiver, chasseurs, promeneurs, randonneurs, cavaliers et cyclistes partagent le même territoire. Sur ce massif fréquenté par le public et complexe à chasser (routes, bords de ville, aires d'accueil), l'ONF encadre et organise directement la chasse. Pour garantir une sécurité maximale, elle s'effectue à l'aide de miradors amovibles.



Office National des Forêts

TRADITION D'ACCUEIL EN FORÊT DE SÉNART

Au fil des siècles, la forêt a été fréquentée par l'homme, qui a marqué le paysage de ses empreintes.

En témoignent :

- > les vestiges archéologiques de l'époque gallo-romaine et du moyen âge ;
- > l'Ermitage de Sénart fondé au XII^e siècle et le buis dans les parcelles adjacentes ;
- > les carrefours en étoiles et les grandes allées, tracées pour les chasses royales du XVI^e au XVIII^e siècle ;
- > les Uzelles de Draveil et de Soisy, utilisées jusqu'au début du XX^e siècle par les habitants des hameaux voisins pour le pâturage et la culture.

Depuis le XIX^e siècle, la forêt a attiré plusieurs artistes : Daudet, Delacroix, Caillebotte, Nadar...

Aujourd'hui, elle est parcourue par plusieurs millions de promeneurs qui profitent de ce poumon vert.



Tableau de Delacroix

Le centre d'information forestière de la Faisanderie de Sénart perpétue cette tradition en accueillant les élèves du département. Depuis dix ans, la fête de la forêt, organisée en septembre, réunit un public nombreux autour d'activités festives et théâtrales sur l'histoire de la forêt de Sénart.

