

FORÊT DOMANIALE DE RAMBOUILLET

Mise en place d'un réseau d'îlots de vieux bois

Qu'est-ce qu'un îlot de vieux bois ?

Un îlot de vieux bois est constitué d'arbres en peuplement conservés au delà du stade de la maturité.

On considère deux types d'îlots de vieux bois :

- l'**îlot de vieillissement** composé d'arbres adultes bénéficiant d'un allongement de leur cycle sylvicole.
- l'**îlot de sénescence** composé d'arbres adultes laissés en évolution libre jusqu'à leur mort naturelle et leur éroulement physique.

Pourquoi des îlots de vieux bois ?

La présence d'îlots de vieux bois en forêt gérée, aux côtés de peuplements plus jeunes, permet d'assurer la représentation de tous les stades de la dynamique forestière.

Les vieux bois sont également indispensables pour la **conservation d'espèces végétales et animales** dont les conditions d'existence : habitat, nourriture, reproduction, dépendent de leur présence.



Polypore



Pic noir



Pic mar



Lucane Cerf-volant



Grand Capricorne

Préserver la biodiversité, une mission de l'ONF

Dans le cadre de la gestion durable et multifonctionnelle de la forêt, l'ONF a pour mission de favoriser la biodiversité (diversité naturelle des organismes vivants).

En forêt domaniale de Rambouillet, l'ONF, associé à un réseau de scientifiques, maintient des milieux ouverts et diversifiés, assurant ainsi la préservation des espèces, pour certaines, menacées.

Méthode de positionnement des îlots de vieux bois en forêt domaniale de Rambouillet

- une **répartition régulière** pour rechercher une connectivité des habitats et favoriser la dispersion des espèces liées aux vieux bois (notamment les coléoptères).
- une **diversité de peuplements**, assurant une représentativité des différents types de milieux de la forêt.
- des **limites facilement identifiables** pour une prise en compte dans la gestion forestière et un suivi simplifié dans le temps.



Les îlots de vieux bois: un réseau parmi d'autres réseaux



Des arbres morts ou sénescents maintenus de façon disséminée constituent des éléments relais complémentaires au réseau, favorables en particulier aux espèces **"saproxyliques"** (qui dépendent pendant une partie de leur cycle de vie de bois morts ou d'arbres affaiblis).

D'autres réseaux d'habitats pour la conservation des espèces se superposent au réseau d'îlots de vieux bois : c'est le cas des réserves biologiques et des milieux humides en forêt (étangs, rus, mares, fossés).

La gestion du réseau d'îlots de vieux bois

Le réseau d'îlots de vieux bois est intégré à la démarche d'élaboration de l'**aménagement de la forêt domaniale de Rambouillet**, document de gestion durable de la forêt.

Des coupes modérées continueront à être réalisées dans les îlots de vieillissement.

Les îlots de sénescence étant laissés en libre évolution, c'est à dire sans intervention humaine, la sécurité des lieux n'est pas assurée : chute de branches mortes, sol forestier encombré d'obstacles ...



NE PAS PÉNÉTRER



www.onf.fr

Certifiée ISO 9001, ISO 14001