

Comment des forêts saines et durables aident la faune et ses habitats?

Paper & Packaging | How Life Unfolds

La durabilité est le réseau dorsal de l'industrie du papier depuis des décennies, et nous ne pourrions pas faire ce que nous faisons sans elle. Mais les forêts ont besoin de nous comme nous avons besoin d'elles.

La foresterie durable est une question de gestion et de soins – prendre soin des arbres, naturellement, mais aussi des plantes plus petites, du sol, de la faune et de l'eau. C'est une pratique qui crée une relation de soutien mutuel entre la nature et les gens, à travers laquelle nous aidons à maintenir et à renouveler les ressources mêmes dont nous dépendons. La durabilité est le réseau dorsal de l'industrie du papier depuis des décennies, et nous ne pourrions pas faire ce que nous faisons sans elle. Mais les forêts ont besoin de nous comme nous avons besoin d'elles. Une industrie papetière solide et prospère aide à créer et à entretenir davantage de forêts. Grâce en grande partie à nos membres, qui [plantent deux fois plus de bois qu'ils en récoltent](#), un tiers des États-Unis est boisé, totalisant près de [766 millions d'acres](#).

La foresterie durable signifie une planification à long terme consciente et consciencieuse, en vue de construire ce que les scientifiques forestiers appellent des forêts inéquiennes ou irrégulières, avec des arbres à différents stades de croissance, certains mesurés en mois, d'autres en décennies. Les forêts inéquiennes n'aident pas seulement à atténuer le changement climatique via la séquestration du carbone, la capture et le stockage de différentes quantités de carbone à différentes vitesses. Ils favorisent également la biodiversité, offrant des habitats à une variété d'espèces sauvages.

Qu'est-ce qui fait qu'une forêt est saine et durable?

Les forestiers créent souvent des forêts à partir de zéro, pour ainsi dire, en récupérant des terres qui ont été coupées à blanc il y a des générations pour les récoltes ou les pâturages. Ces jeunes forêts, ou forêts de début de succession sont dans un état transitoire, défini par leur dynamisme. Basses, ouvertes et herbeuses, elles sont soumises aux vents, inondations et autres perturbations. Mais leurs jeunes arbres, arbustes, broussailles et mâts (les fruits, les noix et les graines de plantes ligneuses) offrent une couverture et un habitat idéaux pour les petits animaux. Les oiseaux chanteurs, par exemple les parulines, les petits gibiers comme le colin de Virginie et les habitants du sol comme les bécasses d'Amérique ont besoin de jeunes forêts et de terres arbustives pour se percher, se nourrir et nicher. Il en va de même pour les petits reptiles tels que les tortues des marais et les serpents verts, ainsi que pour les petits mammifères comme les lapins. Sur les [60 espèces de mammifères](#) que l'on trouve couramment dans le Nord-Est, 56 prospèrent dans les forêts de début de succession.

Lorsqu'un peuplement d'arbres a environ 12 ans et 25 pieds de haut, les forestiers évalueront soigneusement et marqueront minutieusement les arbres moins robustes à éliminer dans le cadre d'un processus appelé amincissement. L'élimination des arbres à croissance lente, malade ou mal formée qui seraient autrement perdus avant la récolte finale diminue la concurrence pour la lumière du soleil, l'eau et les nutriments. Les arbres de haute qualité sont préparés pour une croissance accélérée. La philosophie de l'amincissement peut se résumer ainsi : prendre le reste, laisser le meilleur. Bien que l'amincissement ait un sens économique, elle est également bénéfique pour l'environnement, car elle [favorise la santé de l'ensemble du peuplement d'arbres](#) et améliore la production et la qualité des aliments pour la faune. Les débris de bois laissés sur le sol forestier par l'amincissement recyclent également les nutriments et créent des habitats pour les petits animaux et des microhabitats pour les [champignons et les mousses](#). Et les arbres éclaircis, bien sûr, [ne sont pas gaspillés](#) - la plupart sont utilisés pour fabriquer de la pâte de bois et du combustible sous forme de copeaux de bois.

Les forêts atteignent [le stade de croissance intermédiaire](#) entre 12 et 20 ans. Au cours de cette période, tout comme les personnes de leur âge, ils connaissent une croissance rapide, atteignant une hauteur de 40 pieds et un diamètre d'un pied de large. Les animaux de taille moyenne tels que les dindons sauvages, les renards, les ratons laveurs et les mouffettes prospèrent dans ces forêts, dont les arbres d'âge moyen ont dépassé les arbres plus faibles. Des oiseaux comme les pigeons à queue barrée et les faucons de Cooper s'installent dans leurs auvents.

Selon la région, les risques, les données et les réglementations locales, les forestiers peuvent effectuer un brûlage contrôlé sur le sol d'une forêt d'âge moyen. Cette intervention [réduit la végétation concurrente, les risques d'incendie et la probabilité que les maladies](#) se propagent rapidement et aient des effets catastrophiques. C'est également bon pour la faune, créant [une structure forestière ouverte](#) qui augmente la lumière du soleil atteignant le sol de la forêt et que certains animaux - les tétras, les cailles, les salamandres, les rainettes, et les lapins - préfèrent.

Après 20 à 25 ans de croissance, les forêts entrent dans la phase de fin de succession. Avec de grands arbres, des végétations de sous-bois et de gros chicots (arbres morts debout), ces forêts matures offrent une myriade d'habitats à la faune. Des oiseaux comme [les martinets de Vaux et les hirondelles pourpres](#) vivent dans les chicots, tandis que les oiseaux nicheurs comme les canards branchus et les Petits-duc de montagnes profitent des cavités noueuses des arbres matures. Sous ces arbres vit une vaste gamme de mégafaunes, du cerf de Virginie jusqu'aux des ours.

Écosystèmes forestiers sains

La foresterie durable signifie également à prendre en considération combien d'animaux bénéficient de forêts plus âgées et plus jeunes que les stades de succession spécifiques de leurs habitats naturels. Les ours noirs, par exemple, vivent dans les forêts matures, mais ils utilisent les jeunes forêts comme zones d'alimentation, mangeant [des baies et des pommes](#). Dans l'ouest, les chouettes tachetées du Nord nichent dans [des forêts multicouches et plus anciennes](#), mais elles trouvent de la nourriture dans les champs bas et ouverts des jeunes forêts.

Peu importe l'âge d'une forêt, chaque espèce qui l'habite joue un rôle important dans son écosystème. Lorsque les écureuils enterrent les glands pour se nourrir, ceux pour lesquels ils ne reviennent pas se transforment en une nouvelle génération de chênes, tandis que des oiseaux tels que [les geais bleus distribuent les glands sur de grandes distances](#), favorisant la régénération de la forêt.

La santé continue des forêts nécessite une relation symbiotique entre les humains et tous les êtres vivants qui composent une forêt, des plus petits rongeurs aux arbres les plus hauts. En pratiquant une foresterie durable, notre industrie peut garantir que différentes générations d'arbres peuvent fournir des habitats à une faune diversifiée et profiter simultanément aux personnes (propriétaires fonciers, forestiers, amateurs de loisirs et plus encore) pour les générations à venir.

Récupéré de [Paper & Packaging | How Life Unfolds](#)

