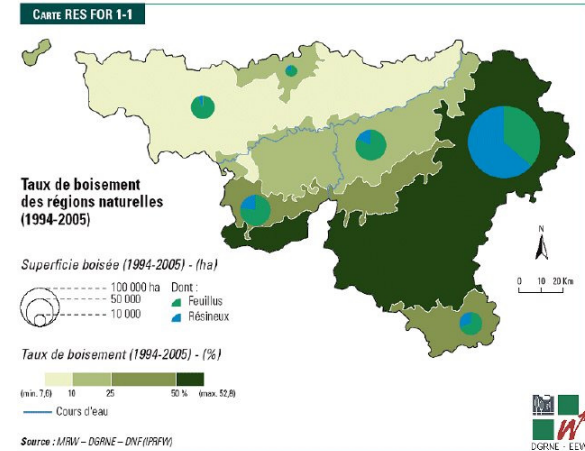


FORÊT: BIODIVERSITÉ ET GESTION DURABLE, FONCTIONS ET USAGERS DE LA FORÊT

Histoire des forêts en Wallonie:

- Largement exploités au fil des siècles: pression démographique et besoin de terres arables d'abord, besoins énergétiques lors de la révolution industrielle ensuite.
- Depuis 1854: reboisement de landes et terrains dits incultes: l'importance socio-économique du secteur forestier augmente
- Conséquences: monospécificité ou bispécificité des peuplements (70% du total), disparition des lisières diversifiées, la transformation des taillis et l'absence de très vieux arbres, déséquilibre sylvocynégétique
- Environ 530.000 ha, soit près de 30% du territoire

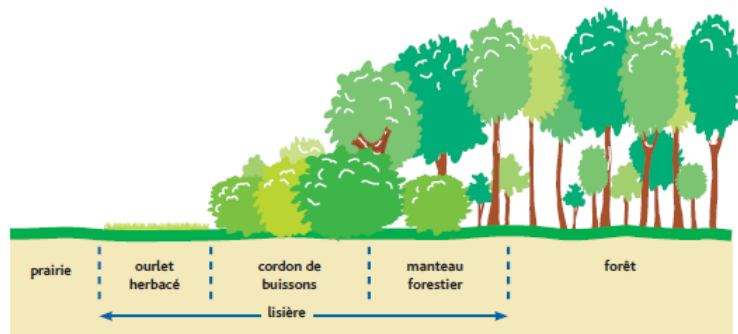


Nouveau Code forestier (2008):

- Buts:
 - (1) Assurer la régénération et la pérennité de la forêt
 - (2) Equilibre optimal et dynamique entre ses fonctions économique (p.ex. prélèvements de bois), écologique (p.ex. régulation des débits d'eau, contribution à la qualité d'air, diversité biologique) et sociale (p.ex. récréation).
- Méthode: Fixer objectifs aux propriétaires (choix d'essences adaptées aux conditions locales, diversification, mesures favorisant la biodiversité, limitation des coupes à blanc, du drainage et des intrants, ouverture raisonnée au public...) et supprimer en contrepartie les frais de gestion des propriétaires publics et les droits de succession qui pénalisaient les propriétaires privés.

Biodiversité:

- Diversité naturelle des organismes vivants
- Plus de biodiversité, plus de faculté d'adaptation une source de biens et de services pour l'homme
- Situation actuelle: Statut de nombreuses espèces forestières continue à se détériorer à cause (1) des modifications des habitats forestiers (voir ci-dessous) et (2) des perturbations de l'environnement au sens large (pollution atmosphérique, changements climatiques, etc.).
- 3 niveaux:
 - (1) *Diversité génétique* (au sein d'une même espèce)
 - (2) *Diversité des espèces*: peuplement mélangés, essences à fort potentiel biologique (= nombre d'organismes animaux et végétaux liés)
 - (3) *Diversité des écosystèmes*: sous-étage, îlots d'arbres, surfaces abondonnés, taillis, arbres à cavités, creux ou fissurés, bois mort, lisières forestières, et zones ouvertes en forêt, ripisylves, mares et mardelles forestières, tourbières, ...



Une lisière étagée et bien structurée est composée d'une succession de ceintures végétales : l'ourlet herbacé, le cordon de buissons et le manteau forestier.



Certification de la gestion forestière durable

PEFC est un label qui garantit que le bois ou le papier provient de forêts gérées durablement. Le propriétaire forestier s'engage à gérer sa forêt conformément à certaines règles strictes. En Belgique, il signe une charte de 14 recommandations. Des contrôles sont régulièrement effectués en forêt, afin de vérifier si la gestion forestière respecte les principes PEFC. Ces contrôles sont réalisés par des organismes de certification indépendants.