



→ 2 p.

20'

8-18 ans

BIENVEILLANT ? DURABLE ?

OBJECTIFS

Découvrir la gestion durable et les comportements bienveillants pour la forêt et la rivière.

Comprendre l'influence des éléments naturels sur la forêt.

En discuter pour encourager les comportements durables.

MATÉRIEL

- Les photos de la gestion durable et de comportements bienveillants (Onglet jeux : Fiche 7).
- Les photos de la gestion non durable et de comportements dangereux (Onglet jeux : Fiche 7).



© Valérie GILSON

DÉROULEMENT

Au moment d'entrer dans la forêt pour une animation, demande aux jeunes d'observer les photos en annexe et propose-leur de les classer en 2 sous-groupes : « durable ou bienveillant » et « non durable ou dangereux ». Définis avec eux ce que durable veut dire (consulte les éclairages théoriques).

Suscite le débat à travers des questions telles que :

Pourquoi la forêt ou la rivière est-elle utile ? Que remplit-elle comme fonctions, à quoi sert-elle ? Quelles sont les activités que l'on peut faire en forêt ? Pourquoi dois-je marcher sur les sentiers ? Cueillir : quoi et jusqu'à quel point (collecte massive = danger) ? Pourquoi limiter la cueillette ?

Propose des choses concrètes à faire lors des temps où le groupe joue dans les bois (tu peux faire le lien avec le « check out the wood » en page 121 : la grille à la fin du dossier pour vérifier que ton groupe ne laisse pas de traces de son passage.)

VARIANTES

■ Propose une course relais pour aller chercher les cartes et demande aux jeunes de les classer selon les deux groupes : bienveillant/dangereux dans une « course contre la montre » entre deux ou plusieurs équipes. Ensuite, propose un débat entre les jeunes.

ÉCLAIRAGES THÉORIQUES

La **gestion durable** d'une forêt vise à répondre aux besoins du présent sans compromettre les besoins des générations futures. Ces besoins liés à la forêt sont à la fois économiques (production de bois), sociaux (emplois et loisirs) et environnementaux (protection de la faune et de la flore, qualité de l'air, de l'eau et des sols).

Par exemple :

- les pesticides sont interdits.
- les forestiers conservent des zones sauvages et veillent à l'équilibre forêt/gibier.

De manière générale, la plupart des **phénomènes naturels** sont bien tolérés par la forêt. Ils font partie des obstacles que rencontrent les arbres dans leur vie. Les problèmes surviennent quand ces phénomènes sont extrêmes, nouveaux ou trop fréquents.

Santé des arbres : comme chez les êtres humains, les blessures des arbres sont une porte d'entrée pour les maladies (bactéries, champignons, insectes). Un feu trop proche, un gel brutal, une branche arrachée, un cœur gravé dans l'écorce, des racines abimées sont des blessures. On craint une augmentation des maladies en forêt à cause du réchauffement climatique. Comme il n'y a pas de remède pour les forêts, le forestier demande au public de respecter les arbres et veille à leur procurer assez de lumière et d'air, par des éclaircies régulières.

Normes pour la **cueillette autorisée** pour un usage non commercial :

- les champignons : un seau de 10 litres par jour par personne (attention : il existe parfois des règlements communaux complémentaires, renseigne-toi auprès de l'administration de la commune où tu te trouves).
- les fleurs : deux bouquets par personne par jour.
- les petits fruits : un seau de 10 litres par personne par jour.

Attention, l'AUTORISATION du propriétaire ou du gestionnaire de la forêt est NÉCESSAIRE

<p>Faire un feu aux endroits prévus à cet effet : la chaleur du feu blesse les arbres proches. La blessure est une porte d'entrée pour les maladies.</p>	<p>Rester sur les sentiers : sortir des sentiers doit se faire avec l'accord du propriétaire, qui veut préserver la quiétude de la faune et la qualité de son sol. Dans un sol compacté par piétinement intensif, l'eau ne circule plus bien, ce qui perturbe la vie du sol et l'alimentation des arbres par leurs racines.</p>	<p>Construire des cabanes avec du bois mort : demande au propriétaire où tu peux installer ta cabane pour ne pas déranger la faune sauvage. Construis-la avec du bois mort, qui se décomposera naturellement quand tu ne seras plus là. N'y ajoute pas de cordes synthétiques, mais des cordes en fibres naturelles.</p>	<p>Rouler à vélo sur les sentiers et chemins balisés : le passage répété des VTT abîme beaucoup les sols, il est donc important de rester sur les sentiers battus à cet effet...</p>
<p>Favoriser la biodiversité en mélangeant les espèces d'arbres est plus pratique pour la récolte du bois: mais la monoculture comporte plus de risques pour la transmission des maladies et la réaction à des phénomènes climatiques extrêmes. Un mélange d'essences a plus de chance de survie.</p>	<p>Mettre des panneaux didactiques sur les chemins : les panneaux didactiques aident le public à comprendre l'écosystème forestier et permettent au propriétaire de bien remplir son rôle social.</p>	<p>Élaguer et éclaircir : dans une plantation, il faut un bon équilibre entre l'ombre et la lumière. L'ombre fait pousser les arbres bien droits, à la recherche de la lumière. Les éclaircies « donnent de l'air » et font pousser les arbres plus en largeur.</p>	<p>Laisser un arbre malade : certaines maladies sont peu dangereuses ou contagieuses : l'arbre se rétablit ou s'il meurt, il ne contamine pas ses voisins et peut servir de refuge aux animaux. Certaines maladies sont plus contagieuses. On doit alors évacuer ou brûler les arbres malades.</p>
<p>Pêcher avec son permis : le permis de pêche est obligatoire pour pêcher sur l'ensemble des cours d'eau de Wallonie. Une partie de l'argent payé pour l'achat de ce permis sert à gérer et protéger les rivières, les étangs et les populations de poissons.</p> <p>www : permisdepeche.be</p>	<p>Maintenir un équilibre forêt / gibier : le grand gibier a toute sa place en forêt mais il ne faut pas qu'il mange toutes les jeunes pousses d'arbre. Le forestier a tout intérêt à aménager des zones de « gagnage » où le gibier peut se nourrir d'herbacées. L'excès de gibier risque de mettre en péril la régénération de la forêt.</p>	<p>Laisser un arbre foudroyé sur place : l'arbre foudroyé se décomposera petit à petit. Il pourra servir de lieu de vie pour de nombreux insectes, oiseaux et petits mammifères.</p>	<p>Acheter du bois labellisé : la forêt wallonne a opté pour le label PEFC, qui garantit une gestion durable. En achetant des produits labellisés, vous soutenez une gestion durable et locale des forêts.</p>

<p>Circuler et jouer dans une jeune plantation : les jeunes plants sont fragiles et ne résisteront pas à tes bottines. Ils doivent déjà supporter le soleil, l'appétit du gibier, les maladies, les insectes...</p>	<p>Arracher une branche : la blessure est une porte d'entrée pour les maladies, aux insectes et aux champignons. Si la branche est bien sciée, l'arbre refera son écorce. Cela ne sera pas le cas si elle est arrachée. Adresse-toi au forestier si tu veux couper des branches : il te montrera un arbre qui n'a pas d'avenir.</p>	<p>Cueillir sans laisser à la plante de quoi se régénérer : il faut que la plante ou le champignon puisse se ressemer, pour l'année suivante.</p> <p>Cueillette autorisée avec accord du propriétaire : un seau (10 L) de champignons ou de petits fruits, 2 poignées de fleurs par personne par jour.</p>	<p>Graver un arbre : la blessure est une porte d'entrée pour les maladies. La terre ou la craie s'effaceront avec la pluie et n'abimeront pas l'arbre.</p>
<p>Le gel, la grêle ou la neige collante : le gel brutal peut fendre l'arbre de haut en bas. La neige collante peut briser les branches des résineux. La grêle peut détruire de jeunes plants et leurs bourgeons printaniers.</p>	<p>Un incendie : le feu peut détruire de grandes surfaces.</p>	<p>Pratiquer une déforestation : on parle de déforestation quand il n'y a pas de plantation ou de semis d'arbres après une coupe : la surface de la forêt diminue. En Wallonie, les surfaces des forêts ont augmenté de 50% en 150 ans.</p>	<p>Couper à blanc et replanter : la régénération naturelle n'a pas l'impact brutal de la coupe à blanc sur l'écosystème. C'est pourquoi les coupes à blancs sont limitées à 5 ha en résineux et 3 ha en feuillus. Dans une forêt, il faut des arbres de tous âges pour assurer son avenir.</p>
<p>Utiliser des pesticides : les pesticides sont interdits en forêt. Leur usage serait de toute façon impayable étant donné la surface des forêts. Dans quelques cas de maladies contagieuses, on peut utiliser certains produits agréés.</p>	<p>Construire un barrage à travers un cours d'eau : les berges et le lit de la rivière sont des milieux vivants très fragiles. Les constructions peuvent constituer une entrave à la circulation des poissons, à la pêche ou poser des problèmes en cas d'inondations. Le piétinement du lit de la rivière détruit le fond de la rivière très habité.</p>	<p>Faire du kayak lorsque le débit de la rivière ne le permet pas : la navigation est soumise à des lois. Certains tronçons sont autorisés, d'autres non et cela peut varier selon les saisons et le débit. On ne peut naviguer en dessous d'un débit minimum (protection de l'environnement) ou au-dessus d'un débit maximum (sécurité).</p>	<p>Circuler avec un véhicule sur les berges, les digues et dans les cours d'eau : c'est tout simplement interdit ! Si l'accès au camp n'est pas possible autrement, il est nécessaire de demander une autorisation au DNF. Chaque passage de véhicule entraîne une destruction du milieu et des animaux qui vivent dans l'eau.</p>