

Récolte de bois: Pourquoi cette zone est-elle barrée?

Du personnel forestier est ici à l'œuvre: il récolte du bois, la principale matière première renouvelable de Suisse.

Afin d'assurer votre sécurité, ce secteur de forêt est par conséquent fermé temporairement, jusqu'à la fin des travaux.



Pourquoi coupe-t-on du bois à cet endroit?

Ici est récolté du bois, ressource naturelle renouvelable. Le bois suisse est une matière première recherchée, précieuse, produite sur place et de manière durable. La recette du bois est la principale source de revenus de l'exploitation forestière. Et pour que la forêt rajeunisse et reste stable, des arbres doivent être abattus. Récolter du bois libère de l'espace pour de nouveaux arbres et pour les sujets restants. La forêt peut se rajeunir, et des organismes qui ont besoin de lumière et de chaleur y trouvent leur habitat.

La loi suisse sur les forêts stipule qu'il ne faut pas récolter plus de bois qu'il n'en pousse. La notion de durabilité trouve son origine dans la sylviculture. Du bois doit rester comme matière première pour les générations futures.



Les arbres captent pourtant du CO₂. Ne devrait-on pas les laisser debout?

Les arbres extraient du CO₂ de l'air. Ils élaborent du bois à partir du carbone (C) et restituent l'oxygène (O₂). Chaque mètre cube de bois emmagasine le carbone d'environ une tonne de CO₂. Si le bois se décompose en forêt, le CO₂ qu'il retient retourne dans l'air.

Si l'on récolte des arbres pour en faire des maisons, par exemple, le CO₂ reste lié au bois pour des décennies. Ainsi naît une «deuxième forêt» de produits en bois, tandis que la «première forêt» poursuit sa croissance. Globalement, il y a ainsi plus de CO₂ capturé que si les arbres restaient debout en forêt.



A quoi est destiné le bois récolté?

En forêt pousse du bois destiné à toutes sortes d'usages. Le bois récolté sert à construire des maisons, des complexes de bureaux, des écoles et même des immeubles de grande hauteur. Il entre aussi dans la fabrication d'aménagements intérieurs et de meubles. Le bois ne convenant pas à ces usages est employé, par exemple, pour fabriquer des panneaux agglomérés ou du papier. Il peut aussi alimenter des chauffages et dispenser de la chaleur.



Pile de bois: D'où viennent tous ces troncs d'arbres?

Le bois de cette pile a poussé dans la forêt alentour durant des décennies, sans engrais ni substances dommageables à l'environnement.

Tant qu'il poursuivait sa croissance, l'arbre a capté du CO₂. Ce dernier sera désormais stocké sous forme de carbone dans le bois de maisons ou de meubles, où il pourra remplacer des matériaux dont l'élaboration est très gourmande en énergie.



Combien récolte-t-on de bois en Suisse?

La loi suisse sur les forêts stipule qu'il ne doit pas être récolté plus de bois qu'il n'en pousse.

Chaque année en Suisse, 9 millions de mètres cubes de bois sortent de terre. C'est à peu près un mètre cube par habitante ou habitant du pays. Environ 8 millions de mètres cubes pourraient être récoltés sans nuire à la forêt. Et de l'espace subsisterait pour des réserves forestières. La récolte annuelle s'élève à quelque 6 millions de mètres cubes. Environ la moitié du bois utilisé en Suisse est importé.



À quoi va servir ce bois?

En fonction de l'usage qui va en être fait, le bois est réparti en trois types.

48 % du bois récolté est constitué de grumes. Ces dernières sont sciées en poutres, en lattes ou en planches. Ces matériaux servent à construire bâtiments et meubles.

12 % du bois récolté est du bois d'industrie. Il est transformé en panneaux de particules ou de fibres, en papier et carton, ou en laine de bois.

40 % du bois récolté est du bois-énergie, employé surtout pour chauffer. Environ 5% de l'énergie du bois sert à produire de l'électricité.

La vente de bois reste encore et toujours la principale source de revenu des exploitations forestières.



Pour quelles raisons devons-nous utiliser du bois suisse?

En achetant des produits en bois suisse, les consommatrices et consommateurs contribuent à assurer que la forêt soit soignée et exploitée dans le respect des règles de durabilité.

En outre, ces personnes soutiennent la filière locale de la forêt et du bois et stockent du CO₂.



Zone de forêt abîmée: Pourquoi lui prodiguer des soins?

Il a fallu évacuer de gros volumes de bois de ce site. En temps normal, des interventions aussi radicales ne sont pas effectuées dans les forêts suisses.

Défrichements et coupes rases sont, en effet, prohibés par la loi sur les forêts.



Pourquoi cette surface a-t-elle cette apparence?

Le changement climatique est perceptible en forêt. Des sécheresses toujours plus intenses stressent les arbres. Ils deviennent plus sensibles aux scolytes et à d'autres ravageurs.

Durant les étés chauds et secs, les arbres mal adaptés à la station sont particulièrement sensibles aux ravageurs.

Après une infestation par les scolytes, les arbres atteints doivent être abattus et évacués dans les huit semaines, à défaut de quoi éclot une nouvelle génération de scolytes bien plus prolifique encore qui s'attaque à de nouveaux arbres.



Cette surface dénudée va-t-elle repousser?

Oui, s'il y a suffisamment d'arbres dits «semenciers» à proximité, des arbres vont naturellement conquérir le site.

Des arbres capables de s'adapter au changement climatique peuvent aussi être plantés.

Grâce aux soins qui lui sont prodigués, la forêt suisse remplit ses diverses fonctions, telles que la protection contre les dangers naturels, la préservation de la biodiversité ou encore la filtration de l'eau potable.



Pour quelles raisons devons-nous utiliser du bois suisse?

En achetant des produits en bois suisse, les consommatrices et consommateurs contribuent à assurer que la forêt soit soignée et exploitée dans le respect des règles de durabilité.

En outre, ces personnes soutiennent la filière locale de la forêt et du bois et stockent du CO₂.



Layon de débardage: A quoi servent ces couloirs?

Vous voyez ici ce qui s'appelle un layon de débardage. C'est par de tels couloirs que l'on transporte le bois de l'intérieur de la forêt au chemin ou à la route.

Les machines forestières ne se déplacent que dans ces layons. Le reste du sol forestier reste ainsi préservé.



Une telle trouée n'endommage-t-elle pas la forêt?

Non. Les layons de débardage sont planifiés par les forestiers et restent toujours au même endroit. Leur tracé est indiqué par des marques colorées sur les arbres.

Grâce aux layons de débardage, **90%** de la surface forestière est assurée de ne jamais être traversée par des véhicules. Le sol est ainsi préservé du tassement.



Les machines forestières ne détruisent-elles pas le sol?

Les machines actuelles sont certes imposantes mais elles sont équipées de pneus larges, voire de chenilles. Leur poids est ainsi réparti sur une grande surface, ce qui ménage le sol.

L'agencement de tapis de branchages ou la monte de pneus à basse pression sont des mesures de préservation supplémentaires.



Pourquoi faut-il des machines en forêt?

Lorsque le terrain le permet, on fait appel à des machines pour récolter le bois.

Ces engins modernes ménagent le sol, mais aussi le peuplement d'arbres restants. Ils manipulent et déplacent les troncs et les grumes les plus lourdes sans endommager d'autres arbres.

Travailler avec des machines est aussi moins dangereux pour les professionnelles et professionnels qu'opérer à la tronçonneuse.



A quoi servent ces amas de branchages?

Autrefois, branches et brindilles étaient ramassées et souvent utilisées comme bois de feu. Les amas de branchages deviennent de nouveaux lieux de vie. En se décomposant, ils restituent des fertilisants au sol.

Divers insectes – scarabées, guêpes, mouches, moucheron par exemple – ont besoin d'un tel habitat.

