



Célébrez l'Année internationale des forêts 2011

2011, proclamée année internationale de la forêt par l'Organisation des Nations-Unies

Cette année vise à promouvoir la gestion durable, la préservation et le développement des forêts au plan mondial. En parallèle au Québec, nous soulignons la Fête nationale de l'arbre et des forêts du 18 au 24 septembre 2011. À cette occasion, nous vous proposons de démystifier certaines croyances à l'égard du travail en forêt.

SAVIEZ-VOUS QUE....

- L'abatteur manuel aura toujours sa place en forêt, entre autres parce qu'il peut aller dans des terrains où la machinerie ne peut se rendre comme dans de fortes pentes.
- Les opérateurs de machinerie lourde ne manquent pas de travail : il se construit environ 8 000 kilomètres de chemins forestiers par année.
- La construction de ponts en forêt exige de prendre les précautions nécessaires pour respecter l'environnement et la faune afin de ne pas endommager le milieu aquatique.
- La machinerie utilisée pour récolter les arbres se déplace uniquement dans des sentiers bien définis, de façon à minimiser sa trace en récoltant les arbres sans endommager le sol et les jeunes pousses. Ces dernières, déjà bien adaptées au terrain, constitueront une future forêt en santé!
- Le débroussaillage consiste à couper un certain nombre de jeunes arbres ou autres végétaux qui nuisent ou ralentissent la croissance des arbres qui constitueront la forêt de demain.
- L'ouvrier sylvicole travaille à la régénération de la forêt, que ce soit comme débroussaillieur ou comme planteur.
- Le marteleur est un travailleur dont la principale fonction consiste à sélectionner et marquer des arbres à récolter, à conserver ou à protéger, en conformité avec les directives émises par un ingénieur forestier.
- Le marteleur contribue à l'utilisation rationnelle de la forêt et à son amélioration en identifiant les meilleurs arbres à récolter, qui laisseront la place à des arbres d'avenir.
- Le mesureur évalue le diamètre et la longueur des arbres coupés en vue de calculer le volume de bois récolté ce qui assure au gouvernement que la capacité de production des forêts est respectée, condition essentielle à une saine gestion forestière.

- Les « *coupes à blanc* » sont aujourd'hui remplacées par les « *coupes avec protection de la régénération et des sols* » (CPRS), une technique d'intervention forestière qui imite la nature et sa façon de se régénérer. En effet, dans certains types de forêts, comme c'est parfois le cas en forêt boréale, la CPRS s'inspire des grands feux de forêts qui y surviennent périodiquement.
- La principale raison pour laquelle nous récoltons des arbres en forêt est de pouvoir utiliser le bois pour de nombreux usages comme la construction de maisons, de meubles ou la fabrication de papier. Or, le bois est un matériau écologique. Il est le seul matériau provenant d'une ressource naturelle renouvelable. De plus, il est aisément recyclable.
- L'analyse du cycle de vie des bâtiments démontre qu'un mur d'acier exige de 3 à 6 fois plus d'énergie pour l'extraction des matières premières, les procédés de fabrication et la construction qu'un mur en bois.
- La fabrication d'un mur d'acier consomme aussi 25 fois plus d'eau et rejette de 3 à 6 fois plus de dioxyde de carbone dans l'atmosphère qu'un mur en bois.
- La fabrication du béton produit de 2 à 3 fois plus de dioxyde de carbone atmosphérique et 5 fois plus de déchets que la fabrication des produits du bois.
- Que la production d'aluminium génère 8 fois plus d'émissions polluantes dans l'atmosphère et 300 fois plus de polluants dans l'eau que la fabrication des produits du bois. La production de revêtements d'aluminium est 5 fois plus énergivore que celle des produits du bois.
- Une partie de la formation scolaire visant à exercer le métier d'opérateur de machinerie forestière se fait au moyen de simulateurs informatiques, semblables à des jeux vidéo!