Auprès de mon arbre...

Une amicale d'ingénieurs forestiers
désireuse de vous faire découvrir la forêt

E-mail : info@aupres-de-mon-arbre.ch
Internet: www.aupres-de-mon-arbre.ch

« Forestier d'un jour »

Une journée pour découvrir les méthodes de gestion durable des forêts

---

Descriptif de la journée

Les coupes de bois menacent-elles nos forêts ou, au contraire, est-il positif d'utiliser l'énergie renouvelable qu'est le bois ? Qu'est-ce qui distingue exploitation durable et problèmes de déforestation ? Autant de questions complexes qui méritent qu'on y réfléchisse. Par le biais d'activités interactives notre journée propose quelques éléments de réponse. Elle cherche notamment à démontrer que les arbres que l'on abat dans les forêts suisses ne sont pas sélectionnés au hasard. Au contraire, le choix se fait sur la base de nombreuses réflexions et de critères précis. Ces réflexions sont d'autant plus importantes que les décisions d'aujourd'hui influenceront considérablement la forêt de demain. Or le but de la gestion forestière consiste précisément à garantir à long terme la pérennité de nos forêts.

Une multitude de critères doivent être considérés lors du martelage (action qui consiste à marquer les arbres à abattre). Pour les besoins de l'exercice, nous nous limitons à en considérer trois :

1) *le rajeunissement* : quelles influences une coupe de bois peut-elle avoir sur la génération d'arbres suivante ? Comment influencer positivement la relève ?

2) *le potentiel de développement* : comment estimer si un arbre va grandir encore ou, au contraire, si ses chances d'avenir sont faibles ? Comment juger si le moment est bien choisi de l'abattre ?

3) *la qualité du bois* : comment juger la qualité du bois d'un arbre encore debout ? Dans quelle mesure les interventions humaines en forêt permettent-elles d'influencer ce paramètre?

Après s'être penchés sur ces questions par le biais d'activités interactives et variées, les participants ont l'occasion de procéder eux-mêmes à un martelage fictif dans une surface prédéfinie. Ils se familiarisent avec l'exercice difficile mais fascinant qui consiste à utiliser la ressource naturelle et renouvelable qu'est la forêt, sans priver pour autant les générations futures de cette même ressource. Ils peuvent utiliser divers outils de mesure du forestier et prendre conscience de la complexité de la tâche. Mais, surtout, ils ont l'occasion de mesurer de manière concrète et interactive combien la sylviculture est une branche captivante !

Jacques Doutaz – Christophe Mohni – Yves Wiedmer

Juillet 2008