

Premiers pas en Rando

Séance 08

Animateurs : Alain, Alexandre, Claudia, Francis, Jean Claude, Noël

le 09 décembre 2020

LA SEANCE :

Une rando pleine d'informations ce mercredi 9 décembre pour notre 8° mercredi PPER. Nous avons bénéficié d'un guide expert en forêt en la personne de Francis Lavez. Il nous a partagé une part de son savoir acquis pendant toute sa vie professionnelle de garde forestier, en voici ci-dessous quelques éléments.

Les jeunes ont pu rester en contact avec la carte en y traçant le parcours effectué par notre guide.

LES ENSEIGNEMENTS DE CE JOUR :

Lorsqu'on se promène en forêt, nous sommes toujours sur une propriété de quelqu'un. La forêt n'est jamais un espace vierge où nous pourrions faire n'importe quoi. Elle appartient soit à un propriétaire privé, soit à une commune, soit à l'état. Chaque propriétaire pourrait la clôturer ou simplement en interdire l'accès. Aujourd'hui, les communes comme l'état ont choisi de laisser les forêts ouvertes et libres d'accès à condition de les respecter. C'est l'ONF, Office National de Forêts, qui gère les forêts communales et domaniales (celles de l'état). N'oublions pas que certains propriétaires privés interdisent le passage sur leur forêt.

La forêt est un organisme vivant et autonome. Elle n'a pas besoin de l'intervention humaine. Elle a vécu indépendamment depuis des millions d'années. L'humanité s'y est longtemps approvisionnée en bois et en gibier tout en la considérant comme un lieu magique où vivaient les esprits. Il y a seulement quelques siècles que l'on s'est mis à gérer la forêt pour la cultiver et pour en tirer de meilleurs profits. Élever de beaux arbres pour construire des bateaux ou de grandes charpentes pour les cathédrales comme à Notre Dame de Paris.

Comme tout être vivant, un arbre naît, vit et meurt. Sa durée de vie varie selon les espèces autour de 200 ans en moyenne. L'arbre a un avantage sur l'homme, il n'a pas besoin de se déplacer pour rester en vie. Il sait trouver ce dont il a besoin dans sa station. Il trouve des éléments nutritifs dans les minéraux du sol et il se nourrit du soleil pour capter son énergie par la photosynthèse. Si l'homme savait reproduire la photosynthèse nous n'aurions plus de problème d'énergie. L'arbre sait aussi communiquer et lutter contre les éléments qui le mettent en danger pour rester en vie.

A une exception près, il n'existe que deux grandes catégories d'essences : les feuillus arbres à feuilles caduques (chêne, hêtre,...) et les résineux qui ont des aiguilles persistantes (sapins, épicéa) sauf le mélèze qui, lui, a des aiguilles caduques. Le Douglas ou pin d'Oregon est une essence importée d'Amérique du nord qui résiste mieux aux hivers. Grâce à leur résine les résineux résistent bien aux basses températures, les Hêtres peuvent geler si la température est trop basse sur une longue période. (Inférieure à 0° pendant plus d'un mois).

La reproduction des arbres se fait naturellement, leurs fruits contiennent les graines qui se sèment en tombant sur le sol. Le pin et l'épicéa ont les cônes qui pendent vers le bas, ils se détachent pour tomber sous l'arbre et libérer leurs graines. Le sapin est particulier, ses cônes sont à la cime et dirigés vers le ciel. Les graines libérées sont équipées de petites ailettes afin que le vent les répande à plusieurs centaines de mètres afin d'étendre son territoire.

Cultiver une forêt s'appelle la sylviculture, c'est un peu comme le jardinage mais la récolte ne se fait pas du printemps à l'été mais seulement quelques centaines d'années plus tard. Les forestiers sont des cultivateurs qui travaillent en équipes et se relaient sur plusieurs générations.

La gestion de la forêt en mono culture (une seule espèce sur plusieurs parcelles forestières) fragilise sa santé. En ce moment un petit insecte le scolyte s'installe entre l'écorce et le bois et fait mourir les épicéas en ravageant très rapidement de nombreuses forêts. Mélangés à d'autres essences ils auraient sûrement mieux résisté car les insectes auraient plus de mal à passer d'un arbre à l'autre. La chenille processionnaire se régale des feuilles de chêne qui sont leurs capteurs solaires. Les hêtres ont beaucoup de mal à supporter plusieurs années de sécheresse.

Pour la sélection des meilleures graines de sapin en sylviculture, il existe un métier particulier le "cueilleur de cônes,,. Surnommés les écureuils ils grimpent tout en haut des cimes pour récolter les cônes avant que les graines ne s'échappent et ainsi, sélectionner les graines des plus beaux arbres.

LES PARTICIPANTS :

Bertille, Célia, Cyprien, Florian, Louison, Titouan, Ysaline



QUELQUES IMAGES :



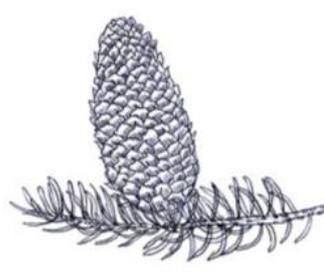
Le travail d'artiste du Scolyte Typographe qui ravage nos forêts.



Les aiguilles du sapin s'attachent directement sur la branche. Une aiguille prélevée laisse sur celle-ci une petite cicatrice très plate, un 'petit disque' restant présent à la base de l'aiguille.



Les aiguilles de l'épicéa ont un minuscule pétiole qui demeure sur la branche après leur chute ou leur arrachage. Une aiguille prélevée ne montre pas de 'petit disque' à sa base.



Les cônes du sapin sont dressés et se disloquent sur l'arbre.



Les cônes d'épicéa sont pendants, leurs écailles s'écartent à maturité sans se détacher pour libérer les graines. Le cône tombe de l'arbre sans se disloquer.



Sapin ou épicéa ?