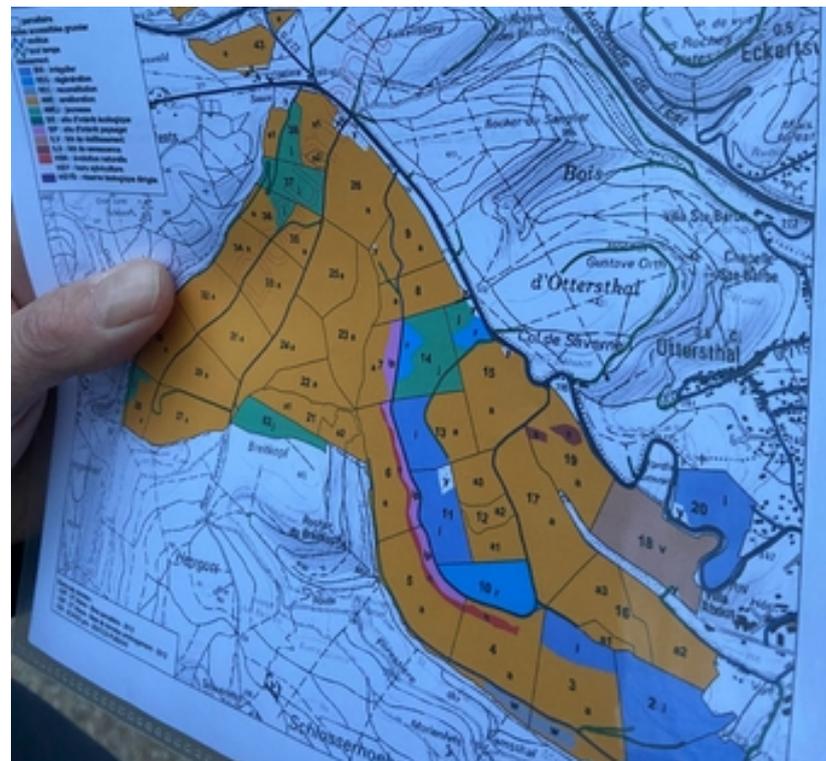


Groupe local Saverne Alsace Nature

Sortie en forêt communale de Saverne, le
dimanche 19 janvier : "Sensibilisation aux enjeux
forestiers"

Visite forêt en dessous du Koepfel

Sur le plan, en jaune, une partie de la forêt communale de Saverne. En allant du Ramsthal vers la fontaine Mélanie, on longe la partie basse. La partie très intéressante est située au niveau de la route Forestière des Pandours (la barre rocheuse en rouge). Forêt majoritairement en hêtre (56%), peu de résineux (13%).



Place retournement engins forestiers devant la fontaine Mélanie



Le Club Vosgien a planté un cèdre de l'Atlas



A coté, un pin Vermont

Grand sapin Douglas



Ce gros spécimen se trouve sur le chemin après la fontaine Mélanie. Le Douglas n'est pas intéressant au niveau écologique. Comme il a les mêmes exigences que le hêtre, il n'est pas non plus intéressant face au changement climatique.

Plantation de cèdres de l'Atlas



En montant dans la forêt, on traverse une zone où des épicéas attaqués par les scolytes ont été remplacés par des plantations de cèdres d'Atlas, financés par la CEA et probablement pas adaptés à l'écosystème (gel). Au lieu d'une plantation mono-spécifique, la régénérescence naturelle spontanée est préférable.

Zone d'intérêt paysager en dessous du Koepfel en libre évolution



Au-dessus des rochers, une bande est laissée en traitement irrégulier (8ha) et hors sylviculture (4ha) avec des spécimens très intéressants.

A gauche, le phototropisme illustré par cet arbre (toutes les branches tournées vers la gauche à la recherche de la lumière)

Réserve naturelle, îlot (senescence et vieillesse) et arbres disséminés

Il y a 3 catégories pour préserver la biodiversité :

1. les réserves biologiques et réserves naturelles ;
2. les îlots de vieux bois (senescence ou vieillissement) ;
3. des arbres disséminés à conserver pour la biodiversité.

La norme est de garder 1 arbre mort (chandelle) et 2 arbres vivants / ha pour la biodiversité



Chandelle (arbre mort) constitue un dendro-microhabitat, indispensable pour des espèces



Exemple d'arbre vivant marqué par un triangle

Arbre biologiquement intéressant marqué par un triangle (en principe, on n'y touche pas, sauf s'il se trouve le long d'un chemin Club Vosgien et qu'il risque de tomber)

Bois mort laissé sur place

L'amadouvier : ce champignon pousse sur un tronc de bois mort. Avec sa chair, l'amadou, on peut allumer le feu.



Le bois mort laissé sur place favorise la biodiversité (nous avons vu un tronc où un pic noir a cherché des larves). Il permet aussi de stocker l'humidité. Avant, le bois, tombé ou coupé, était brûlé sur place ou évacué alors qu'il est indispensable à la création d'humus.

Curiosités



Arbre à la grotte du 10^e BCP



Réitération « l'arbre peut reconstruire, sans passer par la reproduction sexuée via ses graines, sur lui-même, incorporé dans sa silhouette, d'autres « arbres » répétés en plus petit ».

Ceci n'est pas du givre...



C'est un champignon !

