

Signification des marques sur les arbres

Les marques sur les arbres permettent de préparer la coupe en forêt. Les marquages ne sont pas effectués de manière uniforme par les forestières et les forestiers. Dans les forêts domaniales, la signalétique utilisée est la suivante :

- cercle bleu : arbre d'avenir à maintenir dans le peuplement pour la production de bois de qualité
- triangle bleu, plein : arbre vivant, dit arbre-habitat, à maintenir pour favoriser les processus écologiques (grotte à chauves-souris, nids d'oiseaux, etc...)
- triangle bleu, contour uniquement : arbre dépéri debout, qui est laissé sur place pour des raisons écologiques.
- hachure, jaune vif : arbres à abattre pour favoriser les arbres d'avenir
- lignes parallèles horizontales rouges : limites des layons (les seuls chemins sur lesquels se déplacent les machines forestières).
- " R " rouge : début du layon
- " E ", rouge : fin du layon
- " LP " avec flèche rouge : place d'entreposage du bois

Cercle bleu : arbre qui reste dans le peuplement pour la production de bois précieux

Lors de travaux d'éclaircie, cet arbre obtient de l'espace pour grandir grâce à l'élimination de 2-3 arbres concurrents (marqués d'une barre oblique jaune).



Triangle bleu, rempli : arbre vivant, appelé aussi arbre-habitat, présentant des structures particulièrement précieuses comme des cavités dans les branches, des fentes dans l'écorce ou des branches mortes

Les arbres-habitats offrent un abri et de la nourriture aux insectes, pics, chauves-souris et à de nombreux autres animaux.

Cet arbre reste sur pied jusqu'à sa décrépitude naturelle. S'il tombe, on le laisse couché dans le peuplement.

Triangle bleu, non rempli : arbre mort sur pied ou souche d'arbre

Cet arbre offre un habitat et de la nourriture aux animaux spécialistes du bois mort.

Dans une forêt exploitée, il manque en particulier les phases de décomposition, caractérisées par une grande quantité de bois mort, qu'il soit debout ou couché. L'EFD tient compte de cette situation en favorisant les arbres-habitats et les arbres morts sur pied là où le bois est récolté. De plus, lors d'une coupe de bois, des branchages ainsi que des troncs de plus grand diamètre sont volontairement laissés au sol.





Barre oblique, jaune vif : arbres abattus pour favoriser la croissance des arbres de place

Ils libèrent de la place pour un arbre portant une marque bleue ou pour le rajeunissement forestier.

Lignes horizontales parallèles, rouges : marquage latéral des layons forestiers

Dans la forêt, les engins forestiers ne se déplacent que sur ce que l'on appelle des « layons ». Le reste du sol forestier n'est pas emprunté et donc préservé au maximum.

À l'EFD, on aménage systématiquement des layons qui sont répertoriés dans un système d'information géographique. Cela permet de les retrouver lors d'une mesure de suivi ou en cas de tempête.



R », rouge : entrée du layon forestier, accès pour les engins forestiers

Un tapis de branchages garantit une répartition optimale du poids des machines et limite le tassement.

« LP » avec flèche, rouge : place d'entreposage du bois

C'est ici que sont stockés les arbres abattus jusqu'à leur transport vers les scieries. 90 % du bois récolté dans la forêt domaniale est transformé en Suisse.

D'autres assortiments pour lesquels il n'existe pas d'industrie de transformation en Suisse, par exemple le bois pour la cellulose ou certains assortiments de hêtre, sont exportés vers les pays voisins, principalement vers l'Allemagne et l'Italie.

