

L'exploitation forestière

Qu'est-ce que c'est ?

L'exploitation forestière ou la récolte du bois, correspond à **l'ensemble des opérations réalisées en forêt, de la coupe des arbres jusqu'à leur arrivée dans les entreprises de transformation du bois** (scierie). Elle englobe :

- **L'abattage des arbres** par les bûcherons ou l'abatteuse,
- L'évacuation de ceux-ci, au bord de la route, c'est ce qu'on appelle : le **débardage**, puis elle se termine par
- Le **transport** jusqu'au lieu de transformation.



ONF : Couper des arbres : pourquoi et comment ?

L'exploitation forestière est une étape fondamentale de la gestion.

Elle est nécessaire pour de nombreuses raisons.

Dans un premier temps, l'exploitation forestière permet d'assurer le **renouvellement des forêts**, puisque les arbres matures sont coupés pour laisser place aux plus jeunes. Elle permet également **l'approvisionnement de la filière bois** et crée ainsi de nombreux emplois. De plus, « L'utilisation et la transformation du bois local se substituent à des produits industriels moins vertueux (béton, acier...) » et constituent **une alternative écologique aux énergies fossiles** (fuel, gaz...). Sur le premier plateau de Valdahon, plus de 50 % de bois des forêts publiques sont transformés à l'échelle locale.

L'exploitation du bois peut aussi être effectuée pour des **raisons de sécurité**, comme dans le cas d'arbres malades qui risquent de tomber sur des endroits fréquentés par le public : on appelle alors cette opération « **coupe de sécurisation** ».

Les arbres secs peuvent être enlevés avant de **perdent toute valeur économique**.

Dans le cadre de l'éclaircie, certains arbres sont retirés **pour favoriser la croissance des plus beaux et des plus prometteurs**, en leur offrant davantage d'espace, de lumière, et de ressources (eau, nutriments). Elle permet également de retirer les arbres dits matures, c'est-à-dire ceux qui ont atteint leur diamètre d'exploitabilité et pour lesquels il n'y a pas grand intérêt, d'un point de vue commercial, à les laisser pousser davantage.



ONF : Coupe d'amélioration : éclaircir la forêt, permettre aux plus beaux arbres de pousser

L'exploitation forestière a beaucoup évolué au cours de l'histoire

À l'origine, elle se faisait de **manière artisanale**. Les premiers bûcherons avaient des exploitations agricoles. Ils ne travaillaient en forêt que lors de la saison « morte » (en hiver ou début du printemps) lorsque le travail agricole était moins exigeant. L'exploitation forestière était alors une activité secondaire, et la rentabilité à l'année n'était pas une priorité.

Avec le temps, l'exploitation forestière s'est mécanisée, notamment à partir des années 1950, avec le remplacement des chevaux et des petits tracteurs agricoles. Puis des machines plus spécialisées, comme les abatteuses, ont été inventées dans les années 1970.

L'exploitation **mécanisée** s'est répandue depuis les tempêtes de 1999 où de nombreux chablis (arbres renversés, déracinés, secs ...) devaient être extraits en urgence. Aujourd'hui, les machines sont largement utilisées, en grande partie à cause du manque de main-d'œuvre, mais aussi pour réduire la pénibilité du travail et accroître la sécurité des ouvriers forestiers. « **La mécanisation a ainsi permis d'améliorer les rendements tout en diminuant les accidents et la fatigue liées au bûcheronnage manuel** ».



ONF : ces machines que l'on croise en forêt

L'exploitation forestière est donc essentielle pour la gestion durable des forêts, favorisant leur **renouvellement**, l'**économie locale**, et la **valorisation du bois** en alternative aux matériaux et énergies non durables. Passée d'une activité artisanale à une mécanisation avancée, elle répond aux besoins modernes tout en conciliant production, sécurité, et préservation de l'environnement.

Sur le 1^{er} plateau de Valdahon, il y a encore beaucoup de bûcherons manuels ce qui n'est pas le cas de la plupart des régions françaises.

Article réalisé par Noémie PARRENIN,
alternante à l'ONF (UT Valdahon)
2024-2025



Pour consulter nos sources