



LES ARBRES TÊTARDS: Un atout historique, durable et polyvalent

Fiche rédigée par Denis Procureur Direction R&D du SPW-ARNE

Photo : J-Luc Coppée ©

L'arbre têtard, aussi appelé trogne, est le résultat d'une forme de taille qui permet une récolte régulière de bois, feuillage et fruits sans abattre le tronc. Cette pratique ancestrale, datant du néolithique, offre des avantages multiples : préservation de l'arbre, optimisation de l'espace, production de bois et de fourrage, contribution à la biodiversité et stockage du carbone.

UN MODE DE CROISSANCE ADAPTATIF

Les feuillus ont développé une capacité remarquable de régénération face aux agressions naturelles. Grâce à leurs bourgeons dormants ou adventifs, ils peuvent reconstituer leurs parties endommagées et renforcer leur structure. Cette plasticité permet aux trognes de s'adapter aux besoins humains et environnementaux. La plupart des essences feuillues locales peuvent être menées en têtard.



UNE PRODUCTION POLYVALENTE



Les arbres têtards sont exploités pour divers usages :

- **Bois de chauffage et construction** : piquets, perches, chevrons, poutres.
- **Fourrage et amendement** : feuilles pour le bétail, bois déchiqueté pour fertiliser les sols (BRF).
- **Vannerie et bouturage** : rameaux utilisés pour la fabrication d'objets ou la plantation de nouveaux arbres.

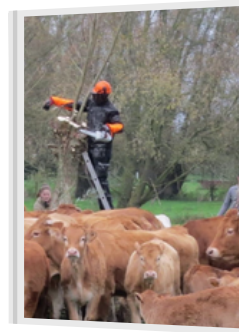
Grâce aux techniques modernes de broyage, l'ensemble de la biomasse peut être valorisé, réduisant les manipulations et maximisant l'efficacité.



CRÉATION ET GESTION DES TROGNES

Une trogne peut être formée sur un jeune arbre par éêtage à une hauteur définie. Les cycles de taille varient selon l'usage :

- **Bois de chauffage** : tous les 3 à 10 ans.
- **Fourrage et vannerie** : tous les 1 à 3 ans.
- **Bois d'œuvre** : jusqu'à 25 ans.



Une taille régulière stimule la croissance et assure la pérennité de l'arbre. Les coupes hivernales sont privilégiées, mais certaines tailles estivales sont pratiquées pour le fourrage tout en respectant la législation en vigueur (après le 1er août actuellement sur les parcelles agricoles).

UN ATOUT POUR LA BIODIVERSITÉ ET LE PAYSAGE

Les têtards jouent un rôle clé dans l'écosystème :

- **Habitat pour la faune** : cavités naturelles abritant insectes, oiseaux et petits mammifères.
- **Amélioration des sols** : infiltration et filtration de l'eau, enrichissement organique.
- **Stockage du carbone** : réduction de l'empreinte carbone grâce à la biomasse immobilisée.

ÉGALEMENT UN ATOUT AGRONOMIQUE

- **Amélioration de l'infiltration de l'eau** dans le sol grâce aux racines
- **Création d'un microclimat favorable** tout en limitant la concurrence des arbres sur la culture
- **Limitation du ruissellement et de l'érosion** par la bande herbeuse au pied des arbres
- **Amélioration de la teneur en matière organique** du sol



CONCLUSION

Les trognés sont une solution durable et polyvalente pour l'agriculture et la gestion des paysages. Leur capacité à produire bois, rameaux et feuillage exploitables de manière cyclique tout en préservant l'environnement et la vie de l'arbre en fait un modèle agroforestier à redécouvrir et à promouvoir.



Pour plus d'informations sur le sujet, notamment la plantation et la taille des arbres têtards, n'hésitez pas à contacter l'asbl Terra Nostra Gerpinnes - Trognes de Wallonie.
<https://www.terranostragerpinnes.be/>

