

LE BOCAGE ET LES ARBRES TÊTARDS MATHEYSINS, UNE RESSOURCE D'AVENIR



Arbre têtard
L'ARBRE PAYSAN

Taillés régulièrement au fil du temps, les arbres têtards deviennent très productifs tout en hébergeant une faune et une flore très riches. Leur extraordinaire densité en Matheysine constitue une ressource potentielle importante pour répondre localement à différents besoins. Si les usages d'antan se perdent peu à peu, il reste tout à réinventer pour maintenir et valoriser ce patrimoine naturel et culturel d'exception.

Les arbres têtards, une ressource locale et durable

Grâce à la taille, les arbres têtards gagnent en vitalité et leur durée de vie est augmentée. Ils produisent de nombreux rejets et un bois de qualité dense et robuste. Ils sont 2 à 3 fois plus productifs que les arbres non taillés et constituent une vraie ressource pour le territoire.



Arbres têtards et bois énergie

Selon la fréquence de leur taille, les arbres têtards produisent des branches de diamètres plus ou moins grands. Les branches de plus petits diamètres peuvent être transformées en plaquette pour alimenter les chaudières à bois et les plus grosses sections débitées en bois bûches. Le bois issu du bocage et des arbres têtards peut permettre de développer de nouvelles filières locales, éventuellement mises en avant par à un label « bois bocage ».



« La trogne est par excellence l'arbre de la modernité [...], elle permet de remédier à toutes sortes de problèmes d'ordre écologique, économique, social aussi bien en milieu urbain qu'à la campagne. »

Dominique Mansion, spécialiste des arbres têtards



Améliorer ou restaurer la fertilité du sol

Les racines des arbres structurent le sol, et leur décomposition ainsi que la matière organique en provenance des parties aériennes le nourrissent.

40 % de la biomasse d'un arbre retourne chaque année au sol. Les arbres (têtards ou non) constituent d'excellents puits de carbone et contribuent à lutter contre le réchauffement climatique. Pour exemple, un frêne mature séquestre environ 3 kg de CO₂ par an !

Litière pour les animaux

Le broyat de branches peut être utilisé comme litière pour les animaux et remplacer la paille. Ce « fumier » peut ensuite être composté pour fournir un très bon fertilisant du sol.



Fourrage pour les animaux

Avec les changements climatiques, nous connaissons des étés de plus en plus secs et la production de foin peut avoir tendance à baisser. La « feuille », fourrage de qualité, permet de compléter les stocks lorsqu'ils viennent à manquer.

L'agroforesterie ou comment remettre l'arbre au centre des systèmes agricoles

L'agroforesterie s'appuie sur les savoir-faire du passé en intégrant des techniques modernes. Elle désigne l'ensemble des pratiques agricoles qui associent les arbres aux cultures et/ou aux animaux. Ces pratiques peuvent prendre des formes très variées et présentent de nombreux intérêts.

Le Bois Raméal Fragmenté (BRF), l'art d'imiter le sol forestier

Le Bois Raméal Fragmenté est une technique qui vient du Québec. Il s'agit de branches (rameaux) de feuillus fraîchement coupées et broyées (fragmentées). Le mélange non composté est déposé sur le sol, parfois incorporé aux couches superficielles. Plus qu'une simple couverture du sol, il réactive les processus naturels et stimule la faune microbienne garante de l'équilibre du sol.

À l'image d'un sol forestier la couche de BRF produit un « humus » qui limite l'évaporation de l'eau et permet de limiter l'arrosage.

