

Où rencontrer ces milieux ?

Principalement dans les vallées alluviales (Loire, Vienne, Authion, Indre...) et dans les zones bocagères du territoire. On les retrouve dans différents contextes : en ville, à la campagne, en alignement dans les haies ou isolé, au bord des cours d'eau...

Témoignage

Gabrielle MICHAUX,
directrice de l'Ecomusée du Véron :

« L'Ecomusée du Véron est un site culturel de découverte du territoire et de conservation du patrimoine. Installé au cœur du bocage du Véron classé en zone Natura 2000, il contribue à sa gestion et sa préservation en accueillant une ferme conservatoire (cheval, âne, vache, chèvres, moutons). L'écomusée a élaboré un projet de remise en état et d'aménagement de ses parcelles bocagères afin de redonner du sens à ce paysage patrimonial. Une partie des arbres têtards a été taillée en 2012 avec le soutien du programme Natura 2000. Les arbres ont ainsi retrouvé leur forme tout en assurant la sécurité des personnes et des animaux qui ne risquent plus de recevoir une branche sur la tête ! De nouveaux têtards ont été formés dans des alignements afin de prévoir le remplacement des arbres malades. »



Ecomusée du Véron

Pour aller plus loin...

- Centre européen des trognes : www.maisonbotanique.com
- Site de la Mission Bocage : missionbocage.fr/
- Des recherches documentaires par mots-clés sont aussi possibles sur la base de données du Centre de Ressource du Parc : www.cedre-pnrlat.fr
- Des structures locales œuvrant pour la préservation des têtards peuvent vous apporter des éléments d'information complémentaires (liste non exhaustive) :

La Maison botanique de Boursay

Centre européen des trognes
Rue des écoles - 41270 BOURSAY
Tél : 02 54 80 92 01
contact@maisonbotanique.com

Conservatoire d'espaces naturels de la région Centre

Antenne Indre-et-Loire/Loir-et-Cher
6 place Johann Strauss - 37200 TOURS
Tél : 02 47 27 81 03
antenne37-41@cen-centre.org

Entomologie Tourangelle et Ligérienne

27 rue Auguste Renoir
37540 SAINT-CYR-SUR-LOIRE
Tél : 02 47 54 24 02
lemesle-bernard@wanadoo.fr

Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Touraine-Val de Loire

Abbaye de Seuilly - 37500 SEUILLY
Tél : 02 47 95 93 15
info@cpievaldeloire.org

Association pour la Santé, la Protection et l'Information sur l'Environnement (ASPIE)

4 rue de la Touche
37140 CHOUZÉ-SUR-LOIRE
Tél : 02 47 52 37 37 ou 02 47 95 13 49
aspie@voila.fr



Alignement de têtards dans le bocage du Véron

Avec le soutien financier de :



Notre patrimoine a de l'avenir

Les arbres têtards

Vous avez dit « têtard » ?

L'arbre têtard se distingue par une taille opérée de façon périodique à la même hauteur (on parle d'émondage) pour récupérer du bois ou faire du fourrage avec les jeunes rameaux. La coupe des branches (rejets) au sommet de l'arbre, finit par lui donner au fil des ans l'aspect d'une tête boursoufflée caractéristique. Ce grossissement est dû à la formation de bourrelets qui accumulent des réserves, limitent l'intrusion de maladies et favorisent le développement de nouveaux rejets.

Quels arbres ?

Si la plupart des feuillus peuvent être conduits en têtards, dans nos vallées, l'essence la plus utilisée est le Frêne (Frêne commun ou Frêne à feuilles étroites).

D'autres espèces de feuillus sont aussi entretenues en têtard localement : **Chênes sessile et pédonculé, Saules** pour la production d'osier, **Peuplier noir**.

Des arbres aux fonctions multiples

L'usage originel de l'arbre têtard est la **production de bois de chauffage** (produits de taille) ou de **bois d'œuvre** (trunks, rameaux de saules pour la vannerie, etc.) associée au pâturage.



Les feuilles des rejets émondés servaient également de **fourrage d'appoint** pour le bétail. Entretien durant des siècles par le monde paysan, ces arbres représentent un patrimoine naturel, paysager et culturel local.

Le têtard est également un **lieu de vie** et de ressources pour de nombreuses espèces animales et végétales.

Ils abritent dans leurs cavités et parties mortes des insectes patrimoniaux, notamment des **coléoptères saproxylophages** (mangeurs de bois morts) comme la Rosalie alpine (1) ou le Grand capricorne. Les cavités servent aussi à la **nidification d'oiseaux** comme la Huppe fasciée (2), ou les Pics (3). Des **petits mammifères** (chauves-souris (4), hérisson...) s'y réfugient. Enfin, l'arbre accueille une flore diversifiée : fougères (5), fleurs sauvages, arbres et arbustes, mousses, lichens...

Ainsi, l'arbre têtard constitue un **véritable écosystème** aux multiples usages qu'il est important de préserver.

Contact

Parc naturel régional Loire-Anjou-Touraine

7 rue Jehanne d'Arc - 49730 MONTSOREAU
Tél : 02 41 53 66 00 / Fax : 02 41 53 66 09
info@parc-loire-anjou-touraine.fr
www.parc-loire-anjou-touraine.fr



Quand les têtards font la trogne...



Aujourd'hui **les vieux têtards sont souvent abandonnés** et cette absence d'entretien les fragilise. La difficulté d'une gestion peu mécanisable, l'arrivée de

nouvelles sources d'énergie bon marché et la diminution du nombre d'exploitants agricoles expliquent ce déclin depuis plusieurs dizaines d'années.

Des marchands de bois prospectent fréquemment le val de Loire pour acheter et débiter un grand nombre de loupes de frênes pour la marqueterie, provoquant à terme la **suppression d'une classe d'âge non renouvelée** car peu de jeunes arbres sont formés depuis un demi-siècle.

L'abattage massif et l'arrivée d'une nouvelle maladie touchant le Frêne (la chalarose), suscitent de nouvelles inquiétudes pour l'avenir des têtards.

L'exploitation économique de ces arbres doit faire l'objet d'une **gestion raisonnée et durable**. Un regain d'intérêt pour la **filière bois-énergie** constitue un espoir pour le retour de l'entretien des têtards.

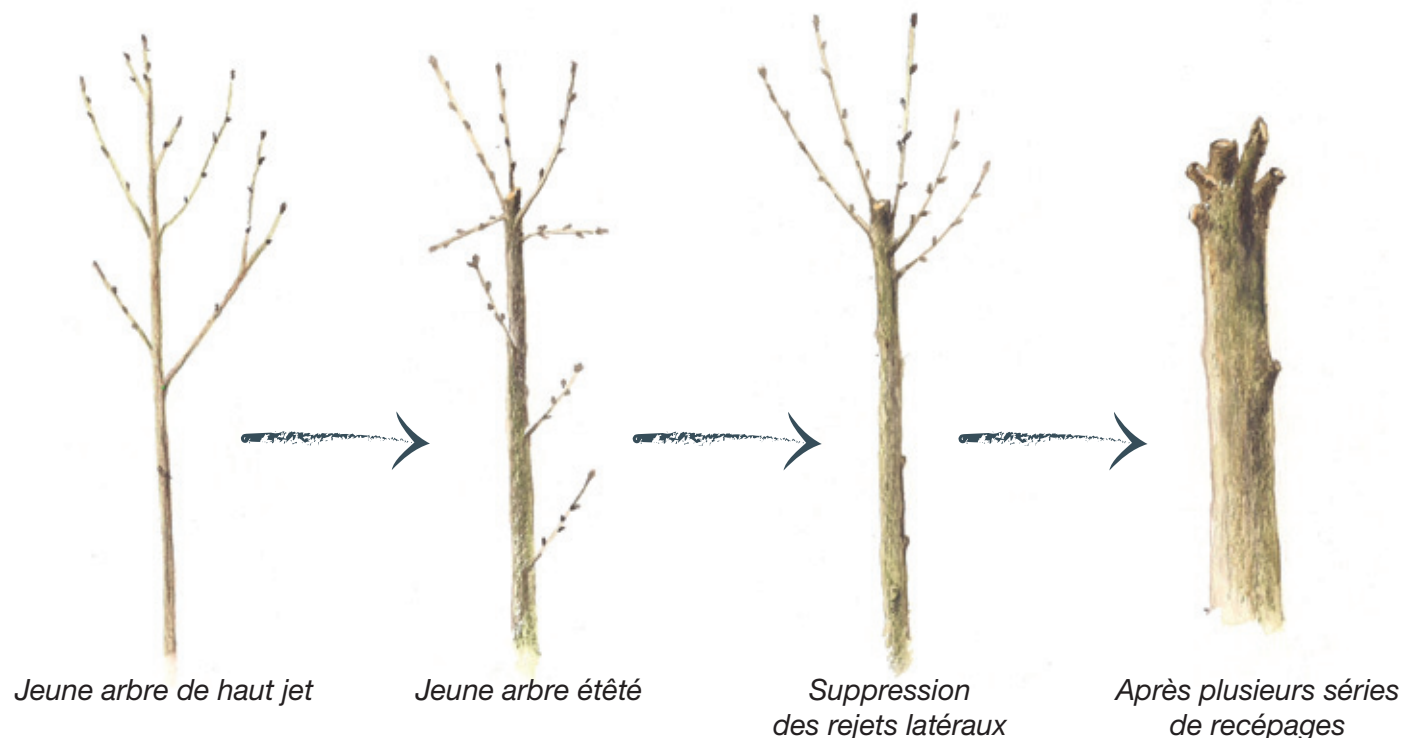
Le développement de matériels plus performants et adaptés encourage ce type de pratique.

Des **aides financières** existent pour réaliser des chantiers de création, d'entretien ou de réhabilitation.

D'autres dispositions dont certaines d'ordre réglementaire, existent aussi pour protéger des alignements et arbres isolés : Espace Boisé classé dans les documents d'urbanisme, Arrêté préfectoral de protection de biotope, dispositions du code rural (art. L.126-1, L.126-3 et suivants), acquisition foncière...



Un vieux têtard à grandes cavités.



Zoom sur les Coléoptères saproxylophages

Les têtards constituent un habitat de prédilection pour les invertébrés habitant à l'origine les vieilles futaies de feuillus.

C'est le cas notamment des insectes consommateurs de bois et de leurs prédateurs respectifs.

Les cavités contenant une grande quantité de **terreau** (issu de la décomposition du bois) peuvent accueillir un cortège de **Coléoptères remarquables**.



Pique-prune adulte

Parmi ceux-ci, on retrouve le célèbre **Pique-prune**, grosse Cétoine brun-noir protégée au niveau national et européen. Cet insecte est particulièrement exigeant par

rapport à son habitat : il préfère les cavités ensoleillées riches en terreau et situées en hauteur.

Les larves s'y développent durant au moins 2 ou 3 années en consommant le bois partiellement dégradé par des champignons et des bactéries. De nature discrète, le Pique-prune peut laisser néanmoins des indices de présence comme les excréments des larves retrouvés dans le terreau des cavités.

On trouve aussi de nombreuses espèces de Longicornes chez les Coléoptères xylophages : 126 espèces ont été recensées en Touraine, dont le **Grand capricorne**, la **Lepture tachetée** ou la rare **Rosalie des Alpes**.

Le groupe des insectes saproxylophages est très bio-indicateur de la qualité du milieu.



Lucane cerf-volant



Lepture tachetée

Petit têtard deviendra grand...

La première taille a lieu quand le tronc du jeune arbre atteint un diamètre suffisant (5 à 15 cm en moyenne). La coupe peut être réalisée à 50 cm ou à plusieurs mètres, notamment si des animaux pâturent à proximité car la tête de l'arbre et ses rejets doivent alors être hors d'atteinte du bétail. Ensuite, un entretien régulier est réalisé **tous les 7 à 15 ans** pour « cueillir » les rejets poussant sur la tête et les utiliser en bois de chauffage.

Cette pratique ancestrale ne constitue qu'un risque mineur pour l'arbre si l'émondage est correctement fait. Les plus vieux arbres de France et d'Europe sont souvent des têtards !

Une bonne taille consiste à réaliser une **coupe nette** au même endroit que la précédente, **juste au-dessus du bourrelet** où se sont accumulées les réserves, pour faciliter l'émission de rejets. Il est important de poursuivre régulièrement l'émondage pour éviter à l'arbre des dégâts irréversibles : déracinement, casse au niveau de la tête sous le poids des branches. L'entretien s'effectue idéalement en période hivernale lors de la phase de repos végétatif.

Il est déconseillé d'étêter pour la première fois un arbre âgé, cela pourrait lui être fatal. La taille de vieux têtards délaissés depuis plusieurs dizaines d'années est une opération délicate.

Un ou plusieurs tire-sèves sont parfois laissés pour faciliter la repousse, notamment pour le Chêne.

Un têtard mal émondé : la taille des branches est irrégulière et trop haute par rapport aux bourrelets

