

Entretien et Valorisation des ripisylves

Alors que l'entretien des ripisylves est bien souvent délaissé, il peut constituer une source de revenu supplémentaire

Les ripisylves assurent à la fois des services de production et écologiques

L'entretien des ripisylves est de la responsabilité du propriétaire

La valorisation des produits de la ripisylve peut apporter une nouvelle ressource

le cours d'eau
le peuplement boisé
la biodiversité

Agir sur :



Objectifs

- Savoir entretenir sa ripisylve.
- Maintenir une ripisylve écologiquement fonctionnelle.
- Retirer un certain bénéfice de cet entretien.
- Choisir un mode de valorisation selon ses besoins.



Ripisylve exploitée en renouvellement
@ Chambre d'agriculture Nièvre

Quels sont les différents produits possibles ?

La ripisylve permet de fournir une grande diversité de produits adaptables selon le contexte local et les besoins du propriétaire :

fourrages, bois de chauffage, paillage, bois énergie, bois d'œuvres...

La logique générale des propositions

- Exploitation par tronçons.
- Production de bois d'œuvre, bois énergie, fourrage, paillage...
- Recherche de l'itinéraire technique optimisant le rapport coût bénéfice en optimisant la fonctionnalité de ces milieux.
- Réaliser une réponse équilibrée aux exigences de la législation.

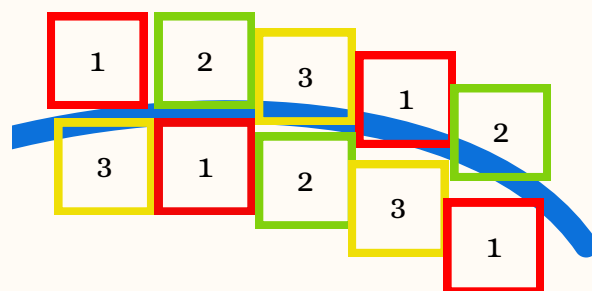
Quelles règles respectées pour conserver une ripisylve fonctionnelle ?

En cas de coupe rase, une exploitation par tronçon :

1 tronçon exploité tous les 3 tronçons

Longueur d'un tronçon = 1 à 2 x H arbre le plus haut

Si exploitation sur les deux rives : en quinconce



Renouée du japon
@CRE

Exemple de 2 espèces envahissantes:



Erable Negundo
@Pepinière Jean Huchet

Maintenir une diversité d'essences et de strates verticales

Ne pas gyro broyer les strates herbacées et arbustives

Limiter le développement des espèces envahissantes :

Eradiquer les plants dès la première année de végétation

Post exploitation, accompagner le renouvellement

Suivre la régénération naturelle

Effectuer des plantations ponctuelles si besoin d'ajout de diversité

Protéger les plants de l'abroussement : clôture ou protections individuelles à retirer

Respecter la législation autour des périodes de travaux

1er janv 1er mars 1er avril 31 juillet 31 août 31 déc



Période d'abatage autorisée
Période d'abatage autorisée mais non recommandée
Période d'abatage interdite

Calendrier d'exploitation @ Chambre d'agriculture Nièvre

-> Période de nidification des oiseaux



@Wook cracker

Moyens d'exploitation

Tronçonneuse
Grappin coupeur
Sécateur hydraulique



@Green Tec

Quelle valorisation des produits ?

Arbres têtards, aussi appelés trognes

Essences capable de produire des cépées : saules, frênes, charmes, peupliers, aulnes, chênes...

Création sur arbre jeune de 5 à 10cm de diamètre

Etêter l'arbre à une hauteur supérieur à 2m

Entretien : Couper les rejets au dessus du bourrelet



Saule blanc en trogne
@ Le Dauphiné M.A.

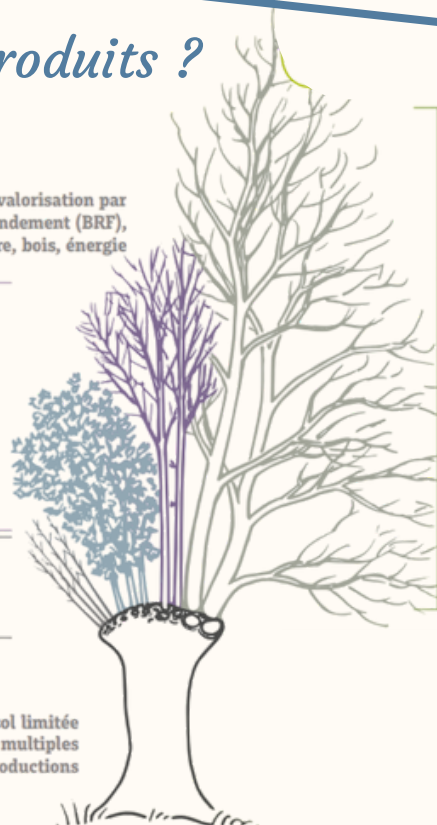
À tous les âges : valorisation par broyage, amendement (BRF), litière, bois, énergie

3 à 10 ANS
FOURRAGES,
PERCHES,
PIQUETS, FAGOTS,
BOIS BÛCHE, FRUITS

1 à 3 ANS
VANNERIE,
FOURRAGE,
BOUTURES

Emprise au sol limitée
pour de multiples
productions

JUSQU'À
25 ANS
CHARPENTE,
BOIS BÛCHE



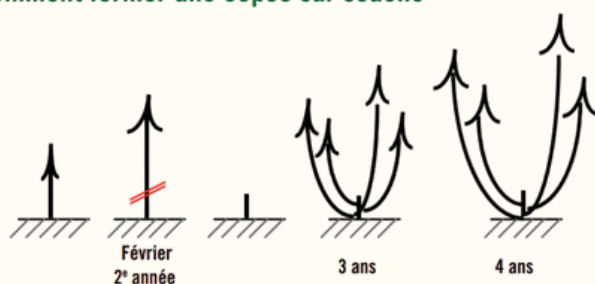
@Le petit guide du trogneur

L'exploitation en trogne permet de:

- Maintenir un système racinaire en bord de berge
- Conserver un gros tronc riche en habitats
- Produire différents produits bois

Bois énergie

Comment former une cépée sur souche



@Centre régional Nord Pas de Calais Picardie

L'exploitation en cépée permet de:

- Stratifier la ripisylve
- Mettre le cours d'eau en lumière
- Produire du bois de chauffage

Bois d'œuvre

Peu d'entretien, recettes plus espacées

Obtenir des tiges de qualité :

- Dégagement : assurer la reprise des plants (faucheuse broyeuse / gyrobroyeur)
 - Sélection des tiges d'avenir
- Taille de formation: suppression des branches (de $d < 3\text{cm}$, sur arbre de 2 et 5ans)
 - Elagage selon essence

Avantages

- L'entretien est amorti par la valorisation
- Respect de la législation
- L'exploitation par tronçon en quinconce maintient : l'effet brise vent, l'ombrage du cours d'eau
- L'exploitation en trognes : maintient des berges, diversités d'habitats, production adaptable selon besoin
- En parallèle d'un élevage : source de fourrage, paillage

Inconvénients

- Achat de matériel adapté (possibilité de mutualiser le matériel ou les zones d'interventions)
- Charge de travail supplémentaire

Limites

En contexte de zones humides, les périodes d'accès dans de bonnes conditions pédologiques à la ripisylves par les machines peuvent être restreintes.

Où trouver des informations supplémentaires

Fiche n°7: Création et amélioration d'une ripisylve

GUIDE TECHNIQUE La ripisylve plantée : les premiers entretiens (0-5 ans) CNPF

Comment exploiter les ripisylves Chambre d'agriculture Nièvre

Guide pratique Bien entretenir la végétation rivulaire Parc naturel régional Normandie - Maine

Le petit guide du trogneur, 2^e Colloque européen sur les trognes

Vers qui s'orienter

PARC NATUREL RÉGIONAL DE LA FORÊT D'ORIENT - Maison du Parc - 10220 Piney
Tél. 03 25 43 38 88 - Site Web : <https://www.pnr-foret-orient.fr/pratique/nous-contacter/>

Syndicat Mixte d'Aménagement du Bassin de la Voire - 52220 La Porte du Der
Tél. 03 25 27 08 87 - Mail. contratglobalvoire.52@orange.fr