

L'objectif

- **Informier et alerter sur les impacts négatifs de la pratique du brûlage à l'air libre des menus bois** (émissions de particules fines nuisibles à la qualité de l'air et émissions de carbone qui contribuent au réchauffement climatique)
- **Promouvoir le broyage et le retour au sol des menus bois** en faisant connaître les nombreux atouts de cette solution et en présentant les matériels et les usages possibles.

Le public

- Exploitants et conseillers
- Collectivités et services d'entretien des espaces verts

Le projet

Les arbres du bocage constituent une ressource essentielle pour l'agriculteur et le territoire. Le bois fort est la partie de l'arbre (tronc et branches) dont le diamètre est supérieur à 7 cm.

Il offre de nombreux usages : bois d'oeuvre, fabrication de pieux, bois de chauffage sous forme de bûches ou de plaquettes etc. Les applications ne manquent pas, certaines plus abouties que d'autres.

Néanmoins, celles-ci s'accompagnent de la production de menu-bois, plus difficilement valorisables, et encore parfois brûlés aux champs. Cette pratique du brûlage à l'air libre des menus bois issus de l'entretien du bocage ou des vergers génèrent des particules qui nuisent à la qualité de l'air.

De plus en plus de travaux montrent l'intérêt d'une valorisation sous forme de bois broyé (défibré et non déchiqueté) ramené au sol de ces rameaux, en cohérence notamment avec l'initiative "4 pour 1000" visant à accroître la teneur en matière organique des sols et la séquestration de carbone.

Pour faire connaître et documenter cette pratique vertueuse, la FRcuma Ouest et ses partenaires ont publié un guide en 2019.

[GUIDE A TELECHARGER ICI](#)

Ce travail a été réalisé dans le cadre du projet Bocag'Air soutenu par l'ADEME et le ministère en charge de l'écologie et en collaboration avec le ministère en charge de l'agriculture

Financeurs



Les chiffres clés

- Les branches représentent 20 à 40% du bois exploité sur la haie productive
- L'objectif de l'initiative "4 pour 1000" est d'atteindre un taux de croissance annuel de 0,4% des stocks de carbone du sol, ou 4‰ par an, dans les premiers 30 à 40 cm de sol,

En image



En savoir plus

FRcuma Ouest - Fédération régionale des cuma de l'Ouest
73 rue de Saint-Brieuc - CS 56520 35065 RENNES cedex
02 99 54 63 15
ouest@cuma.fr



Champs d'innovation
Solutions pour les agriculteurs de Normandie
A découvrir sur www.champs-d-innovation.fr