

Valoriser le bois des haies et arbres de nos exploitations agricoles

Exemples concrets d'utilisation par les agriculteurs

Mond'Arverne le 25 septembre 2026

Thierry ROCHE conseiller Modernisation, Energie, agroforesterie et chasse

06 02 05 63 35

t.roche@puy-de-dome.chambagri.fr

puydedome.chambre-agriculture.fr  



➤ Valoriser le bois des haies et arbres de nos exploitations agricoles

- Objectifs et Organisation Chambre Puy-de-Dôme
- Les outils
- Témoignages d'agriculteurs



Valoriser le bois des haies et arbres de nos exploitations agricoles

▪ Les Objectifs

- **Renforcer l'autonomie** des exploitations
- **Développer** la valorisation collective et locale
- **Renforcer la gestion des arbres et des haies** pour assurer leur pérennité et valoriser leurs différents rôles au sein de l'exploitation.

2

Depuis 2007, la profession agricole investit dans la filière bois bocager.
Acquisition du 1er broyeur par la CUMA des 2 rochers (Dép 43 & 63)

Valoriser le bois des haies et arbres de nos exploitations agricoles

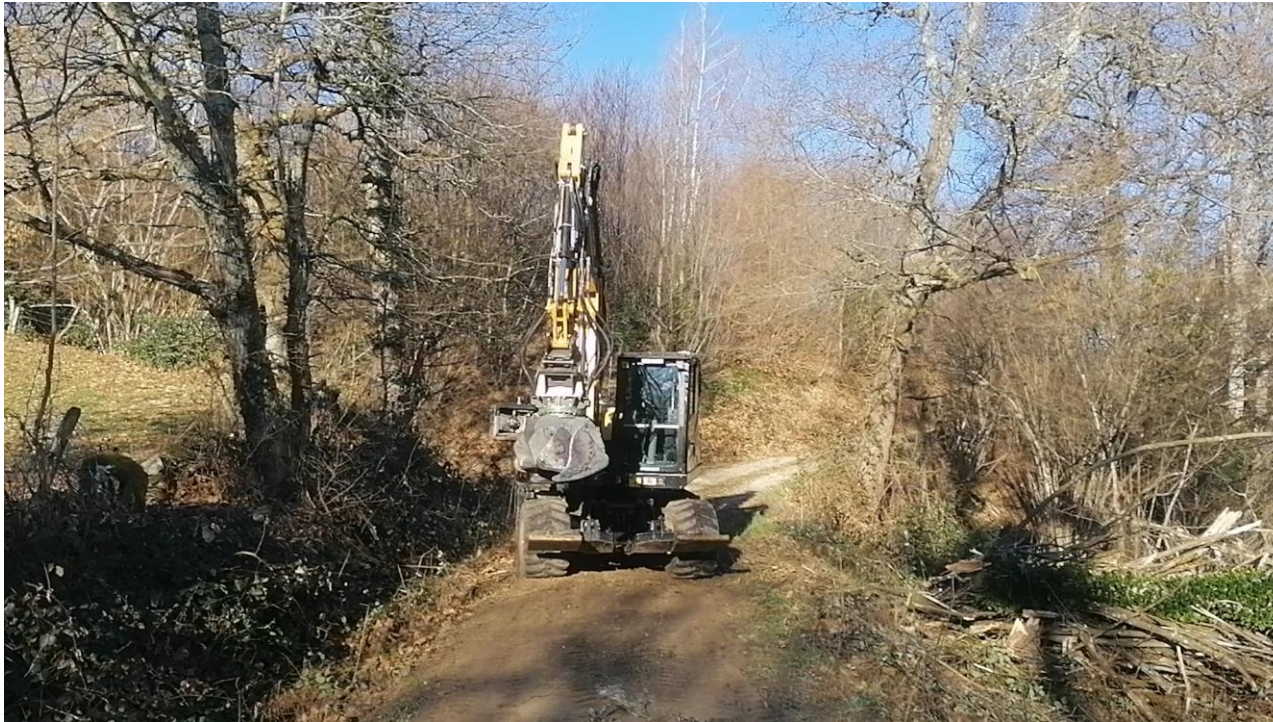
▪ L'organisation

- Réalisation de **diagnostics bocagers**
- **Tests et suivi** en exploitation avec retour d'expérience
- **Expérimentation** en centre de recherche
- **Journées de démonstrations**
- **Mutualisation des chantiers** à l'échelle territoriale
- **Animation** d'un réseau de prestataires
- **Concertation** d'acteurs

Valoriser le bois des haies et arbres de nos exploitations agricoles

- Les outils

Grappin



Broyeur



Valoriser le bois des haies et arbres de nos exploitations agricoles

- Témoignages d'agriculteurs :
 - Litière pour les bovins
 - Chauffage habitations et laiterie
 - Maraichage



Valoriser le bois des haies et arbres de nos exploitations agricoles

Mrs Serge SEVERIN & Sébastien NEME

Condat en Combrailles

Litière pour les bovins

Mise en sous couche de 10 à 12 cm sur les aires de couchage des animaux.

Pas de complément durant les 5 à 6 premiers jours suivant la mise en place,

Ensuite les apports paille sont réduits

Réduction de la paille de 12kg à 8kg /vache/jour grâce à l'utilisation des plaquettes et l'ajout d'un asséchant (1x/semaine)

Economie de 87 tonnes de paille, pour un gain net de 5 590 €/an + un entretien des haies.



4 MAP bois sec = 1 tonne de paille



Valoriser le bois des haies et arbres de nos exploitations agricoles

Mrs Dominique & Pierre VIALARD

St Genès la Tourette

Chauffage habitations et laiterie

2 maisons (2 chaudières de 20 kW) + la laiterie de la Tourette (1 chaudière de 200 kW) équipée d'un silo de stockage + vis d'alimentation

400 000 litres de lait transformés, 10 ETP
3 000 litres d'eau/jours chauffée à 86°

Environ 300 MAP de bois de haie local valorisé
Economie de 40% de gaz/an

Vidéo « La Tourette »



**1 MAP bois sec (25%humidité) =
300 kg = 85 l de fioul = 850 KWh**



Valoriser le bois des haies et arbres de nos exploitations agricoles

**Mr Victor-Emmanuel LECUNFF
& Julie LAUTERBACH**
St Jean des Ollières

Maraichage

1 ha de plein champ et 2000 m² sous tunnels
production de 47 types de légumes en vente
directe

Les plaquettes sont achetées localement à un
agriculteur et sont utilisées sous le tunnel et en
plein champ en couche variable selon les
cultures





Valoriser le bois des haies et arbres de nos exploitations agricoles

**Mr Victor-Emmanuel LECUNFF
& Julie LAUTERBACH**
St Jean des Ollières

Maraichage

Pour les agriculteurs les intérêts des plaquettes sont :

- Diminuer la charge physique
- Réduire le temps de travail dont le désherbage
- Renforcer la qualité des productions
- Diminuer le risque de maladie
- Densifier la production/m²
- Améliorer la souplesse du sol et la vie microbienne du sol (+ de vers)
- Réduire les pertes d'humidité du sol
- Compléter la fertilisation minérale



Valoriser le bois des haies et arbres de nos exploitations agricoles

Des limites

- L'organisation collective de la filière (matériel, regroupement de chantier, ...)
- Le besoin en biomasse des chaudières industrielles
- L'organisation des chantiers
- Le stockage à l'abri
- L'adaptation du matériel à la ressource
- L'engagement et la modification des pratiques des agriculteurs
- Le coût des chaudières bois plaquettes





Merci pour votre attention

11