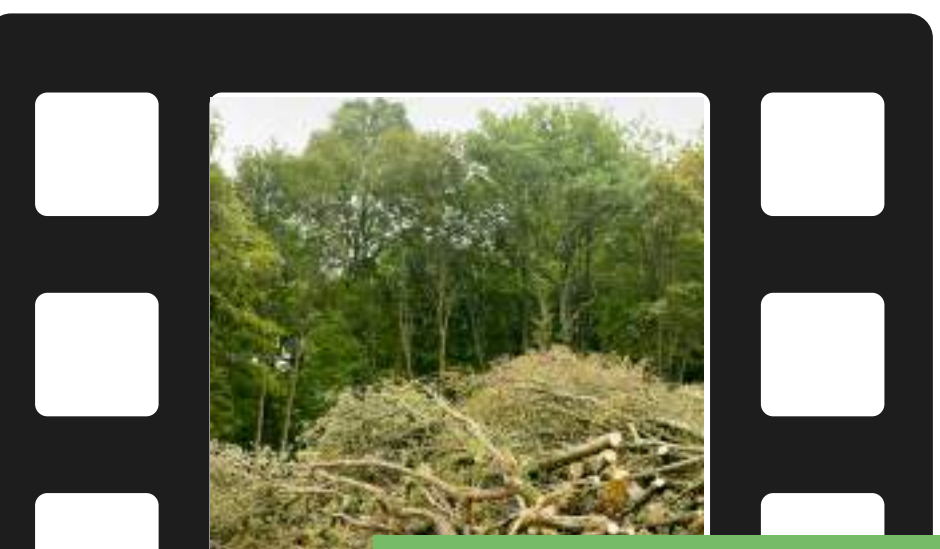


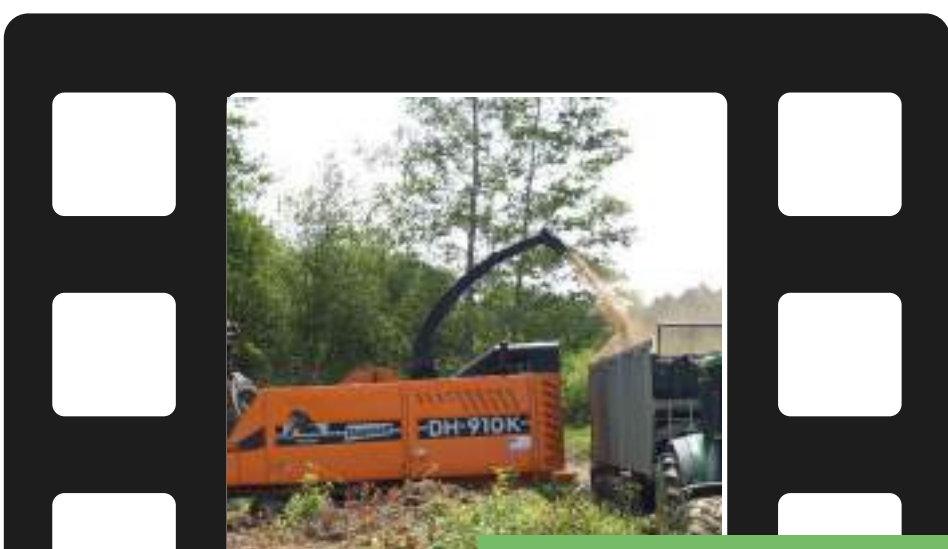
LE BOIS DÉCHIQUETÉ, UN MARCHÉ EN PLEIN ESSOR



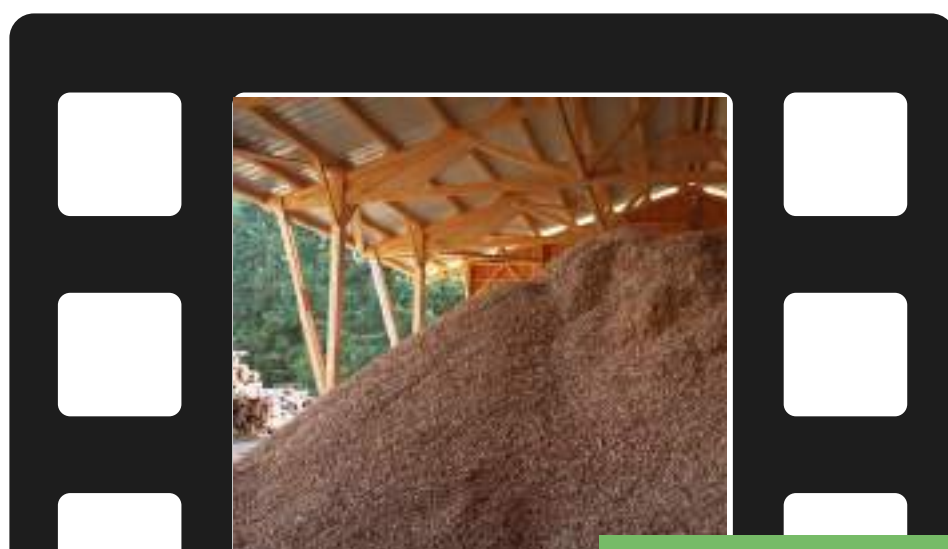
[La **production** de bois déchiqueté en AuRA]



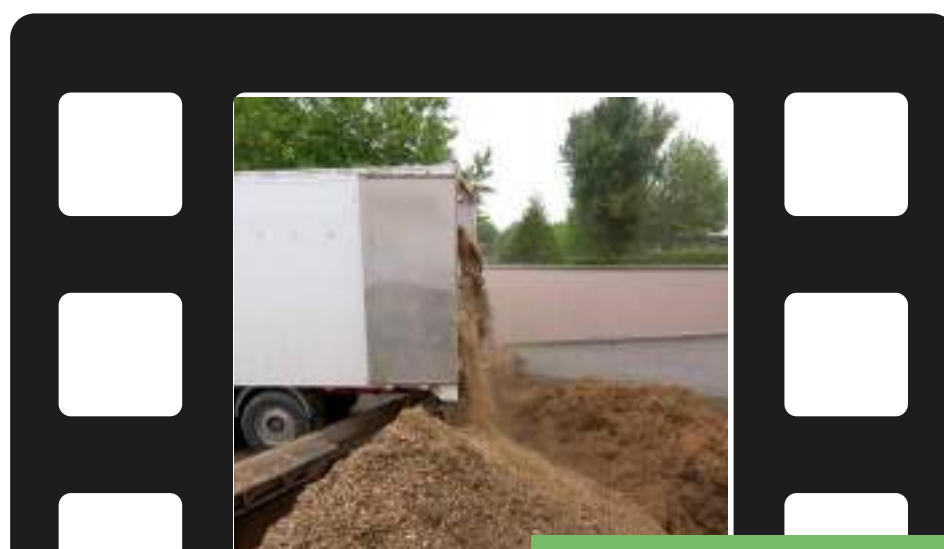
Récolte



Broyage



Stockage



Livraison

- Plus de 1 500 chaufferies collectives ou industrielles consomment 1,6 M tonnes de bois déchiqueté en AuRA
- Près de 180 opérateurs commercialisent 1,06 M tonnes de bois déchiqueté

[Les différentes **origines** du bois déchiqueté]

VALORISATION



Sous-produits de la gestion sylvicole et de la récolte du bois d'œuvre



Sous-produits issus de la transformation du bois pour la construction, la menuiserie et l'emballage



Produits bois en fin de vie : palettes et emballages bois non traités et fractions ligneuses de déchets verts



Essences : feuillus ou résineux

[Les **atouts** du bois déchiqueté]

- Combustible bois le moins cher et le plus stable du marché pour les collectivités et les industriels
- Impact en émission en CO₂ quasi nul
- Nécessite peu de transformation
- Approvisionnement local

[La **qualité** du bois déchiqueté]

A adapter aux besoins de la chaufferie

L'humidité

- < 30% : petites et moyennes chaufferies (pour particuliers et collectives)
- > 30 % : moyennes et grosses chaufferies

La granulométrie

- 16-45 mm : petites chaufferies
- 45-100 mm : grosses chaufferies collectives et industrielles

[Démarche de **qualité**]

- Certification ISO 9 001 portée par l'association Chaleur Bois Qualité +



CHALEUR BOIS QUALITE +



43 entreprises certifiées en 2019 en AuRA avec un rayon d'approvisionnement <50 km

- 8 engagements des entreprises certifiées

1. Une traçabilité et un contrôle qualité des approvisionnements
2. Un suivi qualité des process de production avec la mise en place d'une traçabilité des lots de production
3. Des produits de qualité respectant la norme ISO 17225 sur les combustibles bois
4. Des analyses régulières de contrôle interne de la qualité du produit ainsi que des analyses en laboratoires spécialisés
5. Un suivi des livraisons clients
6. La prise en compte de la satisfaction client
7. La montée en compétence du personnel des entreprises, permettant de garantir une production de qualité
8. Un suivi de l'entreprise par un organisme indépendant et compétent dans le domaine du bois énergie



avec le soutien de



www.fibois-aura.org