CIBE

ADEME
Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie

Journée technique

le mercredi 15 novembre 2017 à BESANCON (25)

FCBA
INSTITUT TECHNOLOGIQUE

Doubs le Département

RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTE

Approvisionnement :

Complémentarité chaudières et combustibles

Focus sur la préparation

FCBA
INSTITUT TECHNOLOGIQUE

Recommandations pour la préparation des combustibles en forêt

Journée technique Approvisionnement : Complémentarité chaudières et combustibles
Focus sur la préparation

Besançon, 15/11/2017

Christophe GINET
Christophe.ginet@fcba.fr

Contexte

- Flux direct vs indirect ?
- Quel produit déchiqueter ?

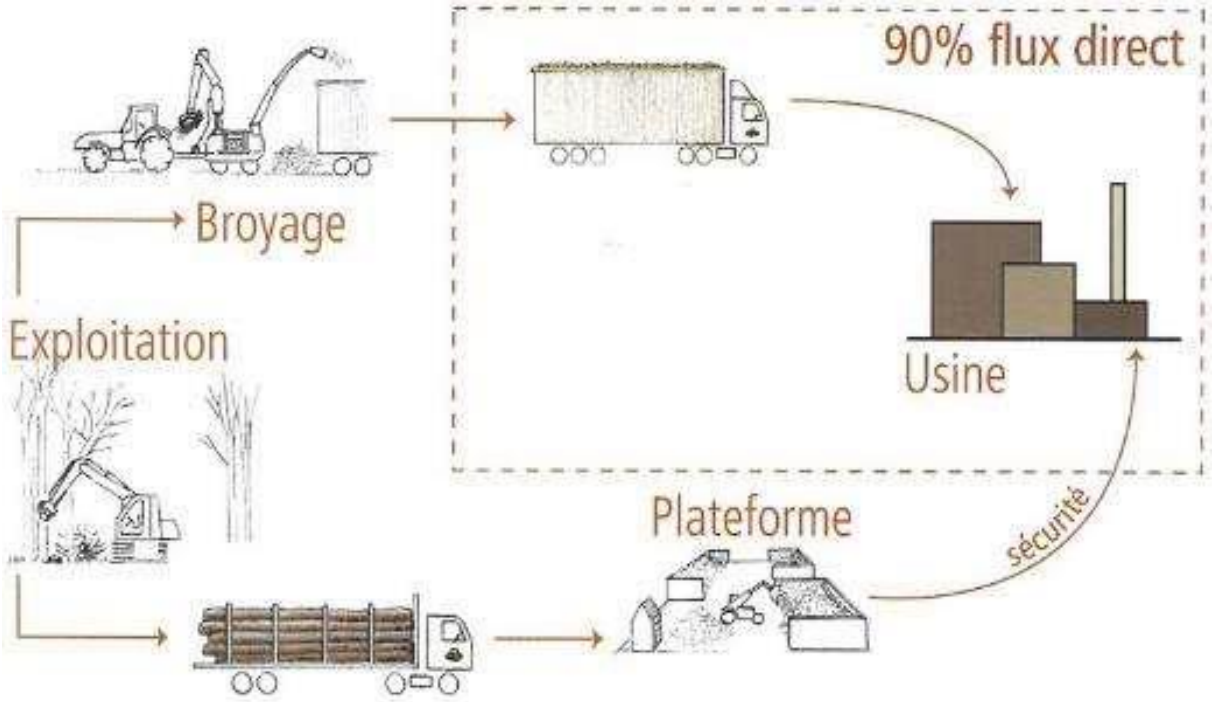
⇒ Une question de marché et de spécifications du site client

Préparation des combustibles <u>en forêt</u>

Périmètre
- **Flux direct**
- **Menus bois**

Pratiques pour rechercher
- **Amélioration qualité**
- **Opti. économique**

Le flux direct forêt



Source : MOQAPRO – YM GARDETTE (ONF)

Menus bois

- **Attention aux prélèvements des menus bois sur certains sols**

  → cf. guide ADEME, recommandations à venir du projet Gerboise

- **Le ressuyage sur coupe pendant 2 à 4 mois**

- **Quelques risques à anticiper pour le ressuyage**

Source : MOQAPRO – S. PITOCCHI (GCF)

Place de dépôt

- **Accessibilité aux camions et déchiqueteuse**

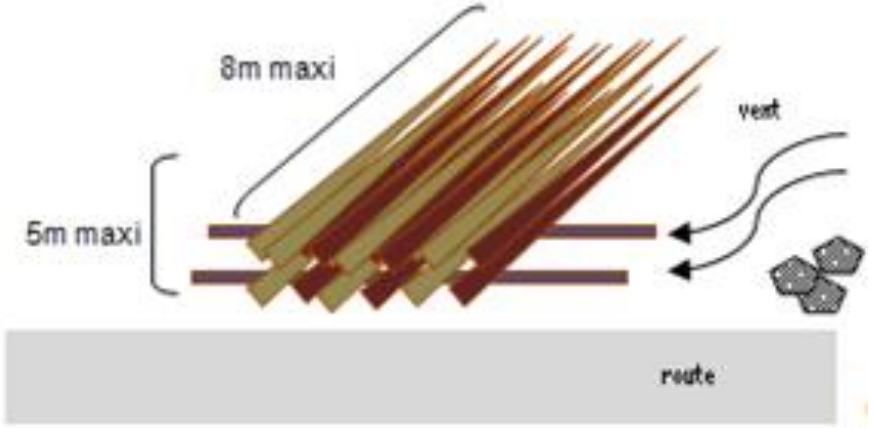
- **La recherche de bonnes conditions de séchage, dans la mesure du possible**

Source : MOQAPRO, S. PITOCCHI (GCF)

Disposition des bois

- **Placement des piles**

- **Constitution de la pile**



Source : MOQAPRO, S. PITOCCHI (GCF)

Durée et période de stockage

- Date de déchiquetage : un compromis entre des contraintes économiques et climatiques

- Fonction de l’essence
- Fonction des types de produits

- 1 été de séchage
- Durée de 3 à 9 mois

Bâchage d’une pile ?

- **Une pratique courante dans certains pays**

En conclusion

Préparation

Matériel et paramétrage

Opérateur

FCBA
INSTITUT TECHNOLOGIQUE

Merci de votre attention

Christophe GINET
Christophe.ginet@fcba.fr
03 80 36 36 20