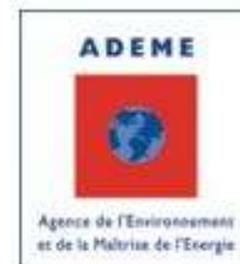




Journée technique

le mercredi 6 novembre 2019
à Criquebeuf-sur-Seine (27)



Evolution de la qualité et des Normes pour les
plaquettes/broyats et Mix à usage industriel/collectif
Présentation de la nouvelle norme ISO 17 225_9

Conférences (matin)
Ateliers & Visite (après-midi)



Journée technique Normes du 6 Novembre 2019

**Bonnes pratiques du process de préparation
de la fraction ligneuse des déchets verts
et des broyats d'emballage**

FEDEREC Palettes & Bois

—

Lise LAMBERT

12/11/2019

2



Présentation FEDEREC

FEDEREC est la Fédération Professionnelle des Entreprises du Recyclage.

Créée en 1945, **FEDEREC** représente **1000** entreprises, des multinationales aux PME en passant par les ETI, répartis sur l'ensemble du territoire français et dont l'activité consiste en la collecte, le tri, la valorisation matière des déchets industriels et ménagers ou le négoce/courtage de matières premières issues du recyclage.

8 Fédérations régionales



12 Filières

ZOOM Palettes & Bois
150 entreprises,
majoritairement des PME



BTP



Métal



Palettes & bois



Plastiques



Textiles



Papiers-Cartons



DEEE



VALORDEC



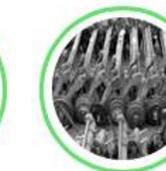
SOLVANTS



Verre
(CYCLEM)



Métaux Non
Ferreux



Déconstruction
Automobile

Une démarche inspirée de la SSD bois emballage

1. Typologie des produits et traçabilité
2. Contrôle et réception des matières premières
3. Moyens de production
4. Moyens de contrôle de la qualité des produits
5. Chargement, transport et livraison

1. Typologie des produits et traçabilité

- Référentiel ADEME FCBA pour qualifier les matières : un langage officiel commun et partagé
 - **Plaquettes forestières et assimilées** : bois issus de forêts, de haies, bords de route, parcs et jardins...
 - **Connexes des sous-produits de l'industrie de première transformation du bois** : écorces, dosses, délignures, chutes courtes, plaquettes papetières....
 - **Bois en fin de vie et bois déchets** : bois d'emballage, bois B...
- Connaissance du cahier des charges des clients :
 - Typologie des matières : gros bois, bois ronds et chutes courtes et branches
 - Granulométrie
 - Plage d'humidité
 - Taux de cendres
- Pesée systématique : **Atout des matières issues du recyclage**

2. Contrôle et réception des matières premières

- Cahier des charges de réception
- Procédure de réception et de déclassement
- Zones de réception identifiées
- Contrôle de la qualité des réceptions
 - Préserver les outils
 - Préserver la qualité des produits finis

3. Moyens de production

- Plateformes avec des revêtements étanches : **Exemptes de cailloux**
- Equipements de broyage et de criblages : **Criblage indispensable avec ce type de produits**
- Equipements de dépollution : Déferrailage, dépierreur, déplastifieur
- Formalisation par une procédure de production

4. Moyens de contrôle de la qualité des produits

- Contrôle humidité : empirique ou métrologie (poids camions, micro-ondes, étuve)
- Contrôle granulométrie : empirique ou métrologie
- Contrôle composition chimique : laboratoire externe, en place avec les analyses obligatoires de la SSD bois emballage
- Suivi qualité interne des entreprises : suivi des retours clients...
- Formalisation par une procédure de suivi de la qualité

5. Chargement, transport et livraison

- Livraisons par fonds mouvants : flottes internes ou sous-traitance à sociétés de transport
- Contrôle de propreté du camion avant chargement
- Contrôle de la propreté du godet de la chargeuse avant chargement
- Conformité des poids des camions
- Respect des règles de sécurité du site de chargement et du site de livraison
- Ponctualité des livraisons
- Formalisation par une procédure