

Palette bois en fin de vie, quelles valorisations ?

Le 19 novembre 2021

Clarisse Fischer – Déléguée Générale du CIBE



Contexte

Valorisation du Bois d'Emballages en Bois en France

- **800 000 tonnes de broyats** de bois d'emballages triés et calibrés /an
- Dont valorisation dans l'industrie du panneau (20%) ou en chaufferies bois (80%)
- Pour les chaufferies bois, Broyats Emballages en bois = 15 à 20 % appro en moyenne (jusqu'à 50%)
- Rappel : **Bénéfices du Broyats d'Emballages en Bois pour les chaufferies Bois 2910-A**
 - Coût / Compétitivité
 - Sécurité d'approvisionnement / Valorisation en circuit court
 - Maîtrise de l'humidité moyenne du combustible

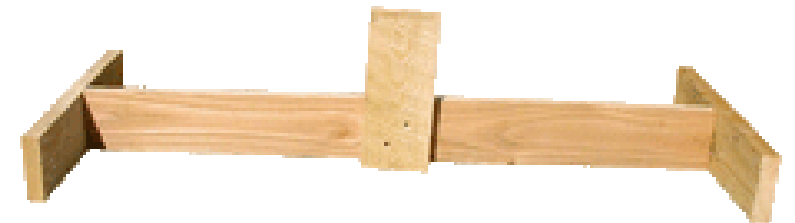
En 2013, évolution de la réglementation ICPE

- Entre février 2013 et 2014, travail en Consortium de l'ensemble des parties prenantes : FEDENE, FEDEREC, SER-FBE, AMORCE, le CIBE, la FNB
 - Travail avec bureau d'études Inddigo et le cabinet d'avocats Enckell, pour un dépôt en septembre 2013 du dossier de Demande de Sortie de Statut de Déchets des Broyats d'emballages en Bois
 - Phase d'instruction avec le Ministère de l'environnement
- **Arrêté du 29-07-14 définissant les critères SSD des broyats des emballages en bois** pour les installations de combustion 2910-A (publié au JO le 08-08-14)

Emballages Concernés par la SSD :

➤ Codes Déchets:

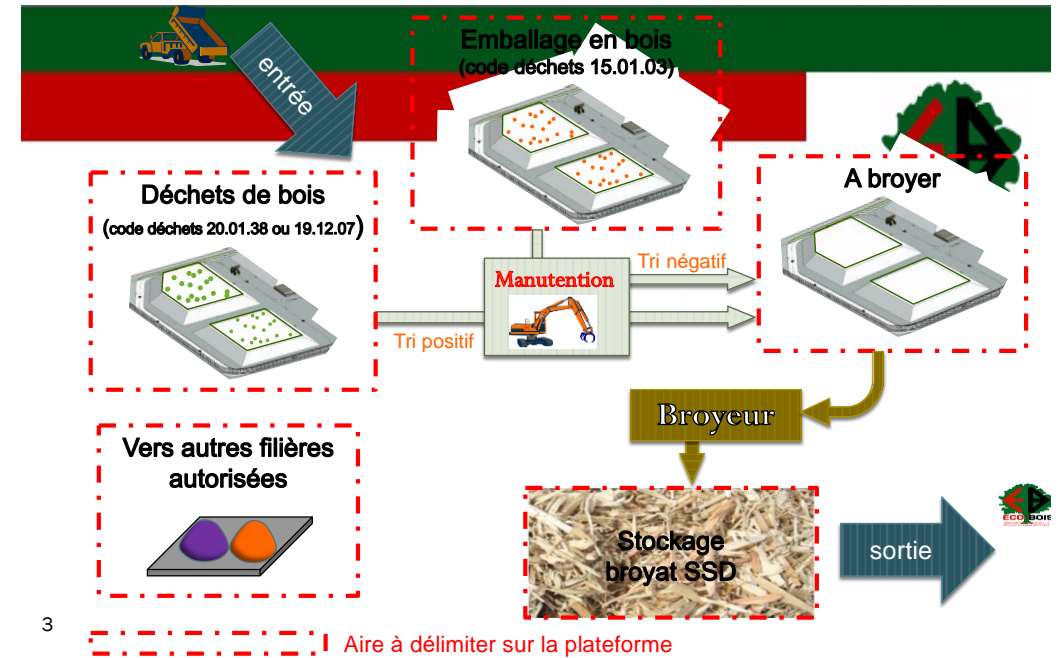
- 15.01.03: Emballages en bois
- 20.01.38: Déchets de bois issus des fractions de déchets municipaux collectées séparément
- 19.12.07: Déchets de bois provenant du traitement mécanique des déchets », issus de la transformation mécanique de déchets provenant des deux codes précédents



Nota : les emballages issus des déchets de chantiers qui sont interdits ne sont pas acceptés dans la démarche car ils peuvent être pollués (bois traités, plâtre, ...)

Impacts SSD pour l'organisation des installations de recyclage de bois

- Système de management de la **Qualité, Contrôles, audits.**
- **Zone de déchargement** des intrants distincte de la zone de stockage de la plateforme de valorisation.
- **Tri, Traitement, Contrôles, Analyses** de conformité
- Délivrance d'une attestation de conformité attestant de la qualité du produit livré à l'exutoire avant le départ du lot.



3

Retour sur la SSD Bois et certification

Les exigences SSD sont en adéquation avec ce qui est pratiqué sur le terrain

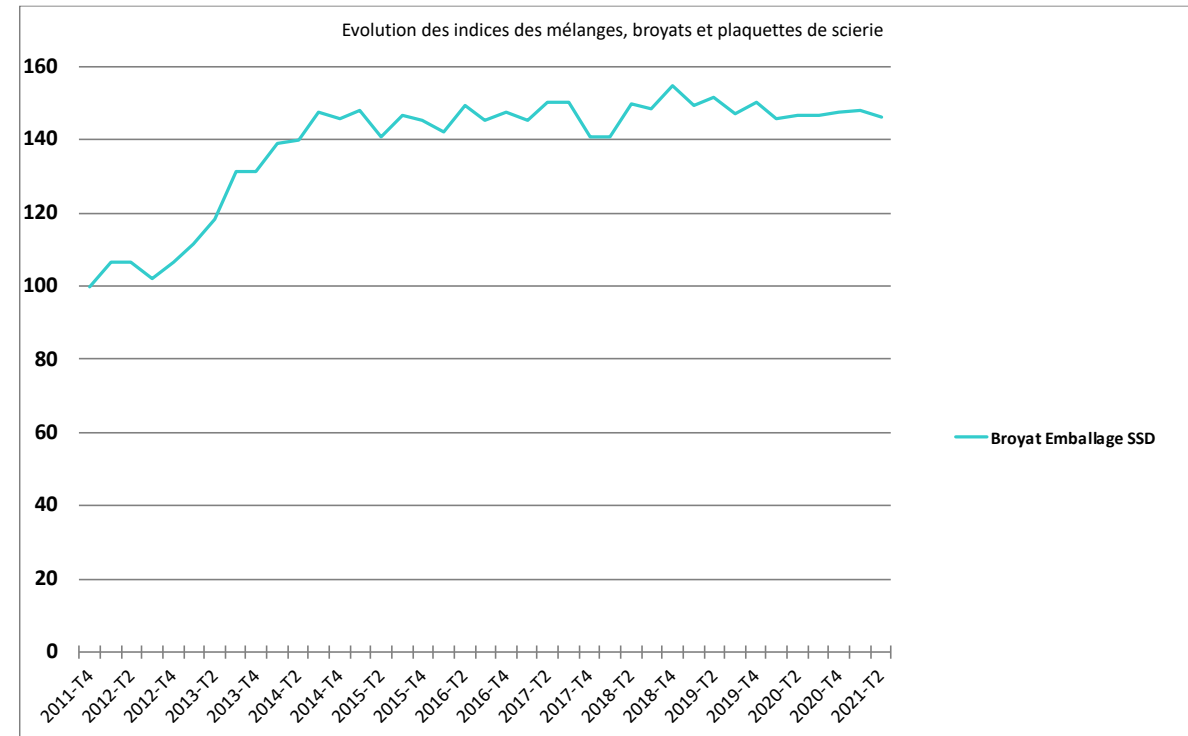
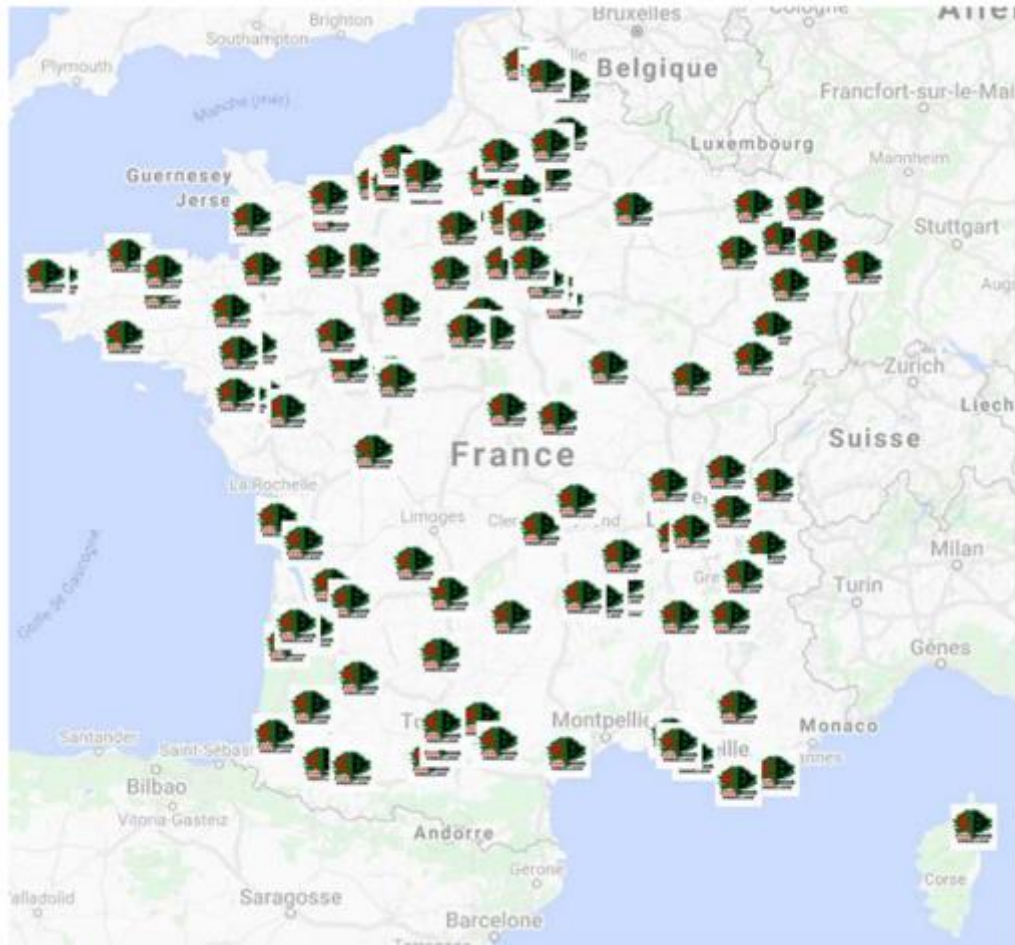
- **Amélioration des process**, du suivi administratif et du suivi qualité
- La **première analyse** permet de vérifier la conformité des lots et d'ajuster les procédures et contrôles en cas de problème
- Il a été nécessaire d'allouer des ressources financières et humaines à la démarche
 - Engagement fort de la **direction**
 - Utilité du **kit outil pour aider** la mise en œuvre de la certification et les exigences SSD Bois
 - Intérêt de **se faire accompagner**, notamment si pas des compétences en interne
 - Importance de la **formation** du personnel

Aujourd'hui

Près de **150 sites certifiés Ecobois**

- *volume recensé par le CEEB :
près de 400 kT en 2018/2019*

- **Indices de prix CEEB :**
*évolution de 40 pts en 2013/2014,
puis stabilisation (écart 10/15pts)*



The page features decorative elements in the corners: a red triangle in the top-left, a green vertical bar on the left side, and a red triangle in the bottom-right.

ANNEXES