

# Tribulations du bois énergie et l'implication de Suez Recyclage et Valorisation Bois



prêts pour la révolution de la ressource



# L'historique au sein de Suez R&V Bois

## Période 2000 – 2004 : Une Activité marginale

RBM société créée en 1979 a comme activité principale la commercialisation des sous-produits de la 1<sup>ere</sup> et 2<sup>nd</sup> transformation du bois : sciures, écorces brutes, bois de recyclage, PCS.

Les exutoires principaux sont l'industrie des panneaux

et l'activité de compostage



La valorisation vers l'énergie et la biomasse n'est pas une orientation principale mais une activité complémentaire et assez marginale

En 2007/2008 la société est rachetée par SUEZ

## Période 2004 – 2006 : Le démarrage du bois énergie

La filière énergétique a atteint sa maturité et montre des signes de développements potentiels sur la plupart du territoire français.

L'entreprise décide de s'impliquer plus fortement sur le secteur du bois énergie en développant des premiers flux vers le marché Italien précurseur dans le domaine du bois énergie.

Démarrage de plusieurs chaufferies-bois dans la vallée d'Aoste et la région de Turin-Milan...

L'entreprise SUEZ RV Bois diversifie ses exutoires entre la valorisation matière chez les industriels du panneaux, l'agro compostage et désormais la valorisation énergétique pour l'essentiel dans le ¼ sud Est de la France et en Italie.



## Période 2007– 2012 : La Montée en Puissance du bois énergie en France

Le Démarrage des projets de chaufferie en France devient une réalité avec les différents Plans Energie de l'ADEME.



L'entreprise est sollicitée de toute part pour répondre aux besoins en cours de développement. (chaufferies industrielles/collectives)

- ❖ Un changement s'opère avec les prix de vente au MWh. On commercialise du pouvoir calorifique et non plus des tonnes!
- ❖ C'est une façon de rentrer dans la filière Energie en adaptant le langage des énergies renouvelables à celui des énergies fossiles.

Cet apprentissage est source de déception pour la filière avec des écarts importants de rentabilité en fonction des humidités.

Bonnes ou mauvaise surprises, les opérateurs doivent s'adapter pour devenir des acteurs majeurs :

- Nous créons des groupements de producteurs pour mieux répondre aux besoins.
- Nous créons des sites dédiés biomasse pour des stockages et des mélanges de matière afin de répondre aux demandes de nos clients.

## Période 2013 – 2014 : L'Explosion du Marché du Bois Energie en France

La filière est en retard de structuration/aux projets recouvrent le territoire.

Bon nombre d'unités démarrent en même temps ce qui a pour conséquences une montée des cours et des ruptures d'approvisionnements dans certaines régions.

Des difficultés sur les contrats à long terme où les indexations sont facteurs de dysfonctionnements. L'indice CEEB est en cours mais encore mal intégré et demande plus d'historique.

La mise en place de la SSD (Sortie de Statut de Déchets) sur les bois d'emballage demande une structuration complémentaire sur les plates-formes de tri et de stockage



Des investissements sont nécessaires pour industrialiser la filière (broyage/criblage/affinage...)



## Depuis 2013 : Création de plateformes de transformation et de stockage

Pour répondre à la demande de consommateurs de Bois Énergie qui ne voulaient pas s'équiper de plateformes de préparation de combustibles (contrairement aux industries pâte & panneaux), plusieurs plateformes de préparation-mélange ont été ouvertes afin :

- De palier la saisonnalité
- De pouvoir travailler sur des combustibles en mélange et valoriser d'autres bois que la plaquette forestière
- De pouvoir produire du bois SSD

**Avec** avec la baisse tarifaire de la plaquette forestière, conséquence du déséquilibre offre/demande, l'avenir de ces plateformes est devenu incertain par manque de rentabilité, alors qu'elles apportent un important service au consommateur !



## Période 2014 – 2017 : Les Années Noires!...

3 années sans hiver véritable + une baisse du prix des énergies fossiles au plus bas ➡ une forte baisse de la consommation des chaufferies bois de l'ordre de 25 à 30%.

Les projets en cours sont stoppés ou reportés.

L'offre dépasse largement la demande sur l'ensemble des matières disponibles surtout en plaquettes forestières mais aussi sur les autres bois énergie (Recyclés et PCS).

Les conséquences économiques sont la chute des prix, les arrêts des investissements (matériels et plates-formes) et la forte érosion des marges.

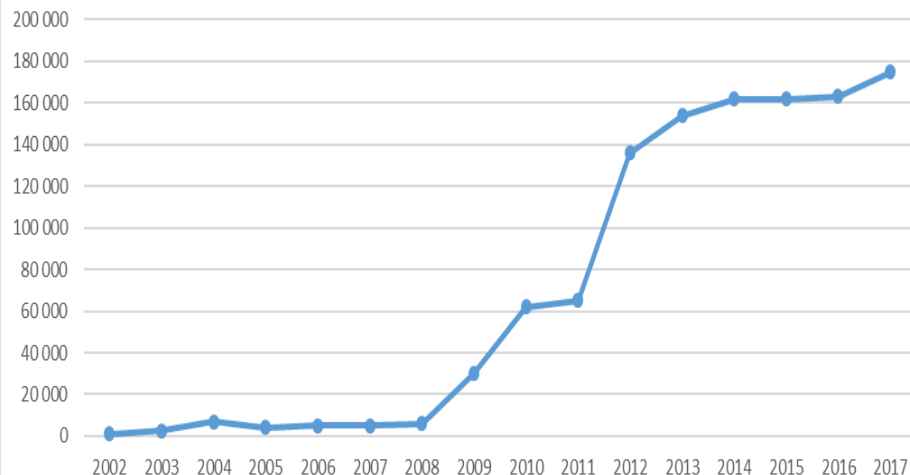
Les stocks augmentent sur les sites avec des dépassements des seuils réglementaires. Des incendies pendant l'Été 2017 font rage sur plusieurs sites et ont pour conséquences des mises en demeure.

# LES LIVRAISONS ENERGIE SRV Bois EN CHIFFRES

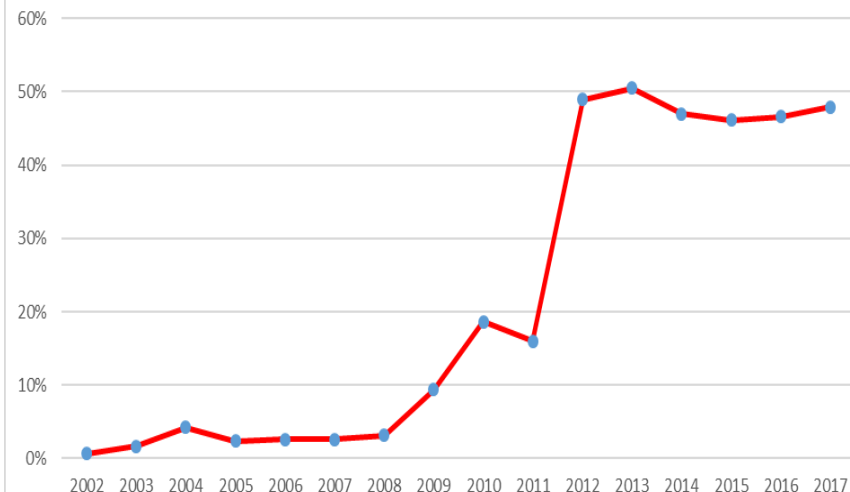
Evolution de la quantité (tonnes) livrée aux chaufferies (industrielles & collectives) depuis 2002

Evolution de la part de l'énergie dans l'activité de SRV Bois depuis 2002

TONNES LIVREES AUX CHAUFFERIES



% des tonnes Energie / tonnes totales



## 2018 : De belles perspectives un Marché qui repart!

La remontée de prix des énergies fossile plus un hiver normal conduisent à une reprise de la demande de façon satisfaisante.

- Plaquettes forestières : les stocks supérieurs à une consommation de 24 mois au début de saison diminuent jusqu'à être faibles en fin de saison.
- Bois de recyclage : les industries du panneaux sont dans une dynamique positive qui permet d'anticiper des productions plus importantes et revenir à une amélioration des cours.

Les projets en gestation peuvent donc se développer pour répondre aux besoins dans les énergies renouvelables.

*Les perspectives laissent à penser que la saison prochaine débutera avec plus de sérénité.*

## L'avenir du bois Energie

- ❖ L'avenir du bois énergie dépend des cours des énergies fossiles et de la volonté de nos pouvoirs publics de continuer à soutenir les installations existantes et les futurs projets en bois vierge
- ❖ La filière a fait de gros efforts de structuration pour répondre à cette demande
- ❖ L'augmentation de la consommation passera par une légère hausse tarifaire des combustibles (plaquette forestière) car ils ne sont pas tous facilement exploitables
- ❖ L'indice CEEB doit être considéré comme un indicateur du marché national, mais ne doit en aucun cas bloquer les accords régionaux
- ❖ Aujourd'hui beaucoup de projets énergie s'orientent vers le bois de recyclage (bois déchets) car la valorisation panneaux pour ces bois était insuffisante ces dernières années