

A red armchair with yellow legs is positioned in the center of a cobblestone street in a historic town. The street is flanked by brick buildings and trees. The text is overlaid on the image.

VERS DE NOUVEAUX EXUTOIRES POUR LES MOUSSES ET TEXTILES ISSUS DES MATELAS USAGÉS

Eco-mobilier et l'accompagnement à la transformation du métier d'opérateur de traitement des déchets

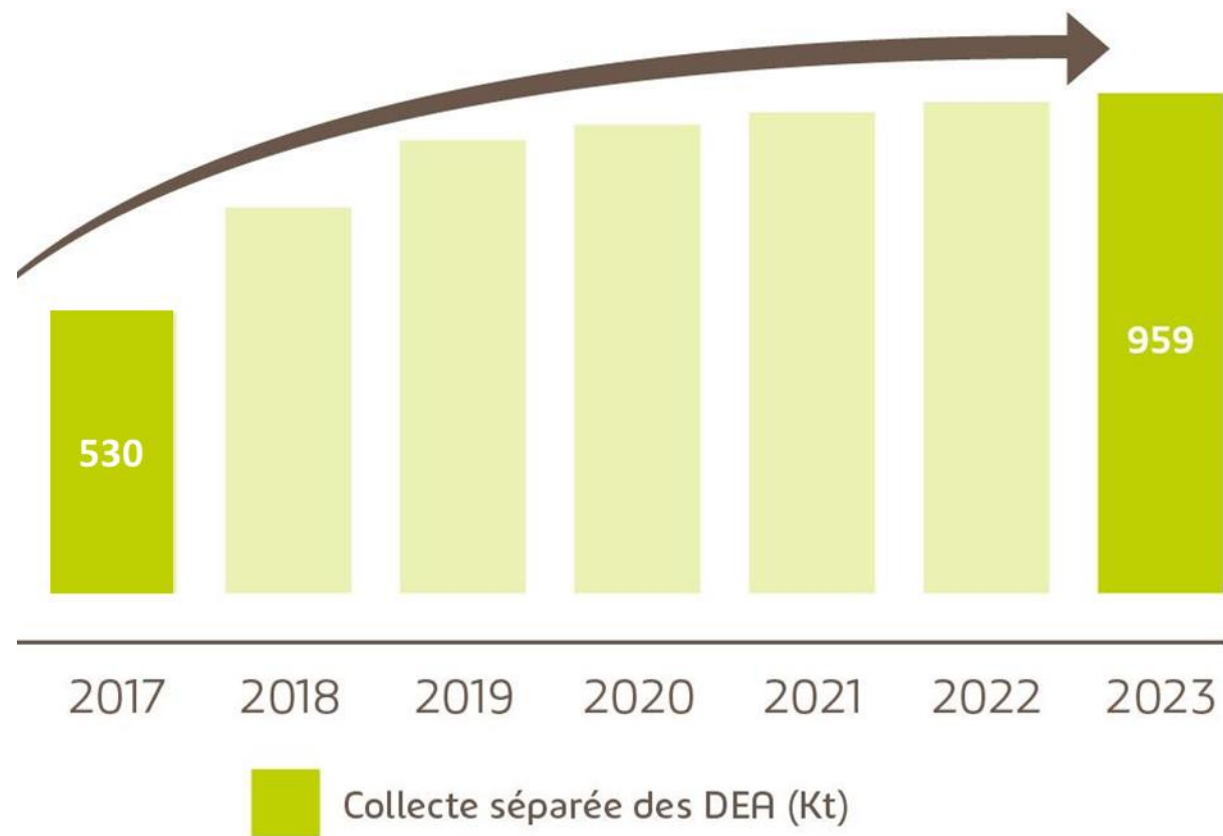
L'éco-organisme dédié au mobilier

- Notre mission : organiser la filière française de collecte et de recyclage des meubles usagés.
- Notre identité :
 - Organisme à but non lucratif
 - Créé par 12 fabricants et 12 distributeurs
 - Agréé par le ministère de l'Ecologie
 - Financé par l'éco-participation, payée par les consommateurs

Recyclage et valorisation : état des lieux 2017



ZERO enfouissement et augmentation des volumes collectés : la recherche de débouchés comme enjeu majeur



ZERO enfouissement et augmentation des volumes collectés : la recherche de débouchés comme enjeu majeur

- Des **filières** émergentes et limités
- Une augmentation du gisement du fait de la **montée en charge** de la filière : près de **75 kt** de matières issues des matelas usagés en 2023
- Une ouverture aux autres **articles de literies** (couettes, oreillers) dont le gisement national est estimé à environ **10 kt**



→ Eco-mobilier catalyseur et partenaire privilégié de l'innovation

Expertise et
connaissance

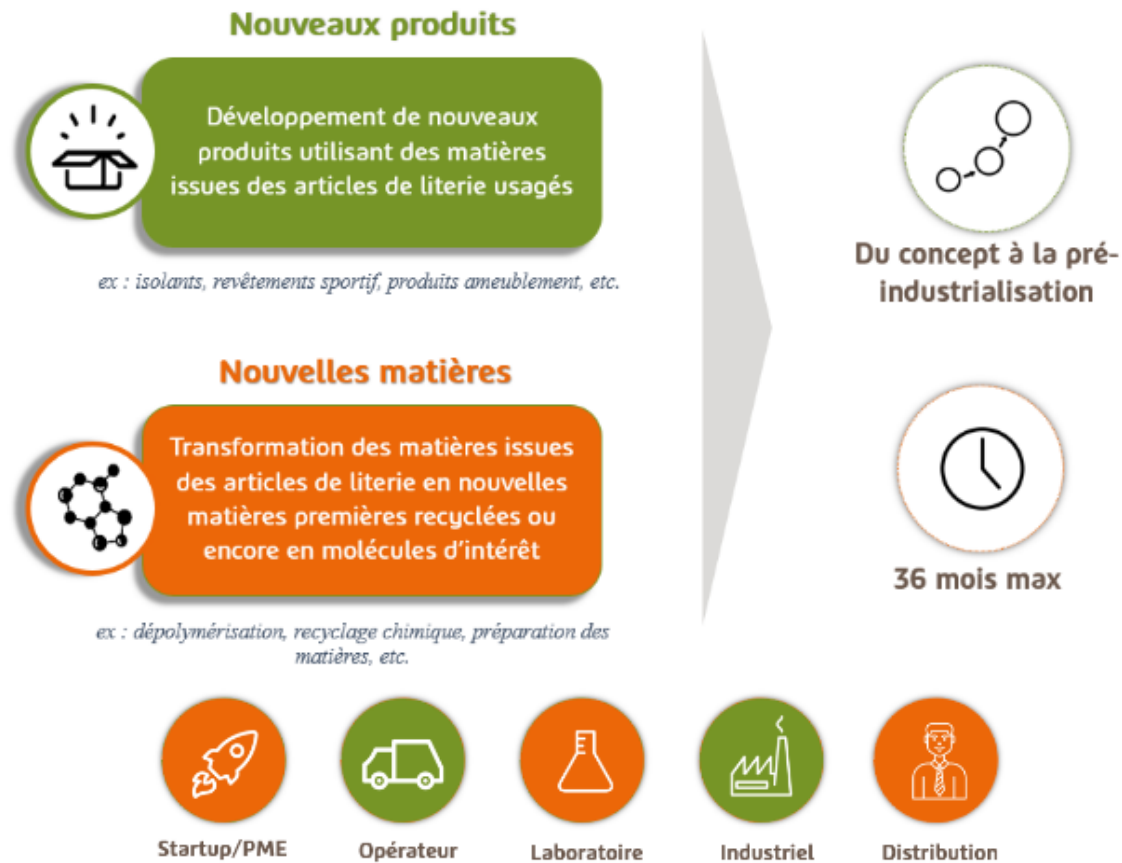
Visibilité

Financement

Mise en réseau

L'Eco-Innovation Challenge 2017

→ Accélérer le développement de technologies innovantes et de nouveaux débouchés industriels pour le recyclage des matières post-consommation issues des matelas, des couettes et des oreillers usagés.



L'Eco-Innovation Challenge 2017



29

projets soumis



24

projets recevables



8

Lauréats

4 M€

de dépenses prévisionnelles
pour les acteurs



2,6 M€

de financement potentiel
par Eco-mobilier



21

organisations concernées
(hors sous-traitance)

Répartition des projets

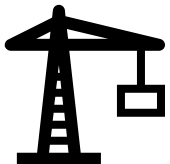
HORIZON TEMPOREL ET TYPOLOGIE DES PROJETS

8 innovations produits par recyclage mécanique
1 étude filières



Innovation de processus et recyclage chimique

SECTEURS DE DEBOUCHES



NOUVEAUX PRODUITS



FRACTIONS TRAITÉES



L'Eco-Innovation Challenge 2017

Eco-innovation
Challenge 2017

Industriels
transformateurs ou
utilisateurs de matières



La Véloscience. La Vie des déchets pour
Notre Environnement.

Opérateurs de traitement
des déchets



Témoignage de deux opérateurs



Jean-Michel Brossard, *Responsable Pôle Matériaux Appliqués aux Technologies*



Franck Berrebi, *Président*



Conclusion : accompagner le développement de marchés innovants

- Des conventions d'expérimentation pour dynamiser les projets de R&D.
- Lancement courant 2019 d'une plateforme d'innovation pour les déchets de bois issus des DEA.



**Merci de votre
attention!**