



Forum IAR

Industries, métiers et formations

Bioéconomie : quels sont les métiers
d'aujourd'hui et de demain pour
la valorisation du végétal ?
UTT – 1er octobre 2015

Marie LOZACHMEUR



L'expertise FRD fibres végétales



RESSOURCES

Producteur de fibres végétales

- Possèdent les ressources
- Souhaitent une valorisation technique de leurs fibres
- Veulent développer les liens avec l'industrie des matériaux

Support de R&D à destination des producteurs de fibres

- ✓ **Connaître le potentiel matériau des fibres végétales**
- ✓ **Adapter une production aux besoins des industriels des matériaux**
- ✓ **Manager la qualité pour un marché ciblé**



MARCHES

Industriel des matériaux

- Souhaitent incorporer des fibres végétales
- Souhaitent un interlocuteur clairement identifié comme référent (gamme, qualité, approvisionnement, Formulation matériaux, faisabilité technique et économique)

Support de R&D à destination des industriels des matériaux

- ✓ **Substituer des fibres minérales ou organiques (Fractionnement, Fonctionnalisation, ...)**
- ✓ **Mettre en œuvre des matériaux**



FRD-Studies
FRD-Solutions
FRD-Lab frd-Lab

Défilage / Fractionnement / Fonctionalisation / Caractérisation

Ressources végétales



frd-Lab

Fractions végétales



Isolation



Bétons



Terrasse / Revêtement (WPC)



© Lunacomp
© Megawood

© Megawood

© Deceuninck

Défilage / Fractionnement / Fonctionnalisation / Caractérisation / Mise en œuvre en composites

Ressources végétales



frd-Lab

Renforts végétaux



Automobile



© AFT



© PSA



C4 Picasso

Nautisme



© Notox



© Kairos



© Zodiac

Sports et loisirs



© Urge Bike



© Salomon



© Museeuw

FRD : expertise en R&D depuis la plante jusqu'au matériaux



Nos métiers

- **Recherche et développement au service des industriels**
- **Laboratoire d'analyses**
- **Procédés de transformation depuis la plante (fractionnement, purification, fonctionnalisation, ...) jusqu'au matériaux (mise en œuvre composites; plasturgie, bétons, mortiers, isolants, ...)**

Nos profils

- **Bac + 5 : Masters ou Ingénieurs,**
- **Bac + 7 : Docteurs**
- **Matériaux, procédés, génie chimique, qualité, ...**

Nos besoins

- **Stages Bac+5 : matériaux, procédés, génie chimique**
- **Stage BTS procédés, analyses**

Merci de votre attention ...

Marie LOZACHMEUR

**Chargée de Mission
Développement - FRD**

Tel : 03 25 83 41 90

Mel : contact@f-r-d.fr

Fibres Recherche Développement®

Technopole de l'Aube en Champagne

Hôtel de Bureaux 2 –

2 rue Gustave Eiffel – CS 60601

F-10 901 TROYES cedex 9

Tel: +33 3 25 83 41 90

Fax: +33 3 25 83 46 14

**Le Catalogue
Fibres et Renforts végétaux
solutions composites est
téléchargeable sur :**

www.f-r-d.fr

www.agrobiobase.com

