



BRENNE

GRAIN DE
ROSEAU

ROSOBREN.FR

2020

Grain de Roseau



Grain de roseau est un biopolymère 100% Bio, biodégradable ou durable caractérisé par sa propre filière de sourcing et de valorisation du déchet par compostage/recyclage. Sa particularité est de travailler avec le coproduit roseau issus des milieux naturels, ressource renouvelable annuelle présente à échelle mondiale non cultivée non plantée.

GRAIN de ROSEAU

PRESENTATION	1
TECHNIQUE	2
GAMMES	3
USAGES	4
CERTIFICATIONS	5

- **PREMIER COMPOUND DE L'ECONOMIE CIRCULAIRE A CYCLE DE VIE MAITRISE**
- **PREMIER COMPOUND DE TRACABILITE REGIONALE POUR VOS CLIENTS EN RECHERCHE DE VALORISATION**
- **RESSOURCE RENOUVELABLE ANNUELLE ET INTARISSABLE**



REPONSE BIODEGRADABLE & DURABLE : LE ROSEAU



- Né en France
- 100% Biodégradable
- 100% Durable
- Préservation des milieu naturels humides
- Entretiens seulement
- Pas d'agriculture
- Renouvelable annuellement & intarissable
- Préservation de la microfaune

**ROSOVALOR: la filière
100% maitrisée
Par ROSOBREN**

PRODUITS 100% Français – ZERO DECHET



Exploitation de
La zone humide



Usine de production
Poulligny St Pierre



Traçabilité
Régionale



Processus de fabrication



Notre proposition **Le Clé en main**

1.

Une gamme de
compounds 100%
éthiques et 100% Bio

2.

Un solution ZERO
DECHET

3.

Un service recherche et
développement à votre
écoute

4.

Un accompagnement de
votre besoin pour une
solution sur mesure

5.

Vous êtes là car vous
êtes dans la stratégie B
to B to C

6.

Augmenter votre valeur vis-à-
vis de vos clients et vendez
des matières propres pour
l'environnement



**ROSOBREN: RESPONSIBLE DE SES PRODUITS DE LA CONCEPTION A LA FIN DE VIE:
SOLUTIONS ZERO DECHETS / SERVICE Recherche et Développement pour
accompagnement sur mesure**

**1 tonne
De roseau**

=

**1000m² de
Roselières
entretenu**

**1 ha de
roselières**

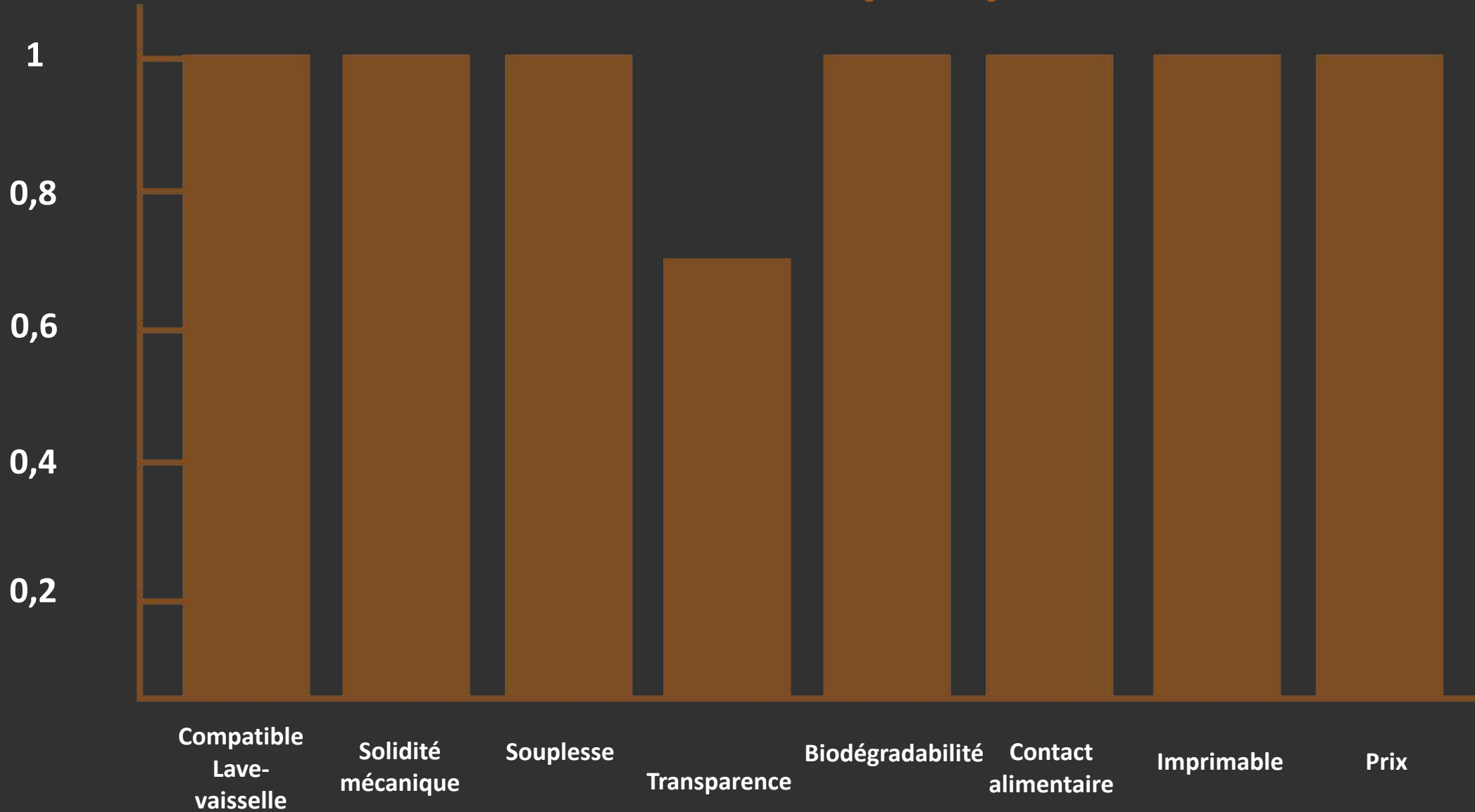
**Peut absorber
120 tonnes de
Co₂ par an**

1 gobelet

**Permet d'absorber
600gr de
Co₂/an**

TECHNICITE

Demander la fiche technique qui vous intéresse



GAMME & CARACTERISTIQUES



GAMME
BIODEGRADABLE
100% BIO
-Injection-

GAMME
DURABLE
BIO
-Extrusion-

Taux de charge 1 80%

Couleurs possible ou translucides

Taux de charge 2 70%

translucide

Taux de Charge 3 50%

Opaque

Taux de charge 4 100%

Opaque

Taux de charge 5 100%

Opaque

Taux de charge 1 80%

Couleurs possible ou translucides

Taux de charge 2 70%

translucide

Taux de Charge 3 50%

Opaque

Taux de charge 4 100%

Opaque

Taux de charge 5 100%

Opaque



USAGE

1



2



3



4



5



USAGE

6



7



8



9



10



Traçabilité des Des matières premières

Origine / Certificat sanitaire /
Ecolabel Certifié ROSOBREN



mycea

RAPPORT D'ANALYSES
Analyse moléculaire par PCR spécifique et séquençage

Référence : M. PREVOT, EARL PREVOT JEAN-RENAUD, Maïs des Terroirs du Quartier de Rouvray 30000 MAURAT.

Échantillon : 4719 Patz Analyse : SVA_HYPO

Méthodologie analyse

- 2 plantules par échantillon sont placés dans des tubes pour analyse
- L'ADN est extrait pour obtenir des préformes
- L'ADN de champignons lignicoles du genre *Phallus* sp. est recherché par PCR avec des amorces spécifiques
- Dans le cas d'un résultat négatif après cette PCR, l'ADN est amplifié par PCR avec des amorces spécifiques aux champignons lignicoles d'autres genres
- L'ADN obtenu après l'une ou l'autre des PCRs est inspecté par séquençage par Sanger
- Le cas échéant, les séquences obtenues sont comparées à celles des séquences de référence de BLAST pour localiser le taxon le plus proche
- Les résultats sont présentés sous la forme d'un rapport

Résultats

Échantillon	Recherche par PCR spécifique	Identification par séquençage
4719 Patz	Négatif	Non identifié

Conclusion

Aucun ADN de champignon du genre *Phallus* n'a été détecté dans l'échantillon.
L'ADN d'un champignon du genre *Trichopora* n'a pas non plus été détecté.

EARL PREVOT Jean-Renaud
Maïs des Terroirs
Quartier de Rouvray
30000 MAURAT
04 67 50 00 00
www.maïsdes-terroirs.com

Montpellier, le 02/04/19
Fabry Gaike

Certifications & Labels

Compound élaboré à partir de matière
végétale compostable certifiée par :



DIN CERTCO

NOTIFICATION OF REGISTRATION

The company
NatureWorks LLC
11101 Minnesota Blvd
Minnetonka, MN 55345
USA

hereby receives the confirmation that the products
Compostable material
of the type
NatureWorks PLA
conforms to
DIN EN 13432:2000-12
Certification scheme products made of compostable materials

Registration No.: 790014

The Notification of Registration is valid in connection with above stated Registration No.
for an unlimited period and becomes ineffective only upon termination.

See also for further information:
DIN CERTCO International for
Kundenspezifische Informationen
Broschüre Nr. 12-18-008

0206-02-20
DIN Ing. TSG 301, Ing. Kerstin Kottler
Folms, Hauptstr. 10, 30170 Berlin

Nos démarches en cours...

Brevet "Grain de roseau" en cours / Certification TUV "Grain de roseau" en cours /

Test de biodégradabilité en cours / Analyse du cycle de vie en cours / Démarche ETV en cours

Qui Sommes-nous?

Entreprise 100% française créée après une longue période de recherches et développement de plusieurs années sur un nouveau **concept de plastique végétal 100% BIO**, toute l'équipe de Rosobren s'efforce de développer des produits éthiques et responsables avec un attachement particulier aux process et la traçabilité avec une grande priorité à notre échelon européen. Maitrisant les recettes de ces produits ou celles de nos partenaires validés par nos soins Nous proposons un **concept innovant de l'engagement du cycle de vie de chaque produit : de sa conception à sa fin de vie** : sans surcout légitime, nous vous proposons une **solution clé en main** sans recours aux services publics pour le tri des déchets.

Rosobren se différencie par son travail inédit en France sur les matières issues des milieux naturels 100% garanti sans intrants indépendantes des circuits agricoles ou forestiers avec la particularité d'être **renouvelables annuellement**.



Sébastien Illovic

Directeur Général

06.17.95.92.49

02.54.37.19.68

sebastien.illovic@rosobren.fr

1 rue Jules Ferry 36300 Le Blanc

www.rosobren.fr

Merci
A bientôt

