

# Maj'Éco Bio PLA

## Bio comme Biosourcés

### Les éco-composites made in France à faible impact environnemental.

Depuis plus de 50 ans le service Recherche & Développement d'ADmajoris développe des formulations toujours plus écoresponsables. Des matières premières vertueuses, issues de ressources renouvelables, sont assemblées et testées afin de vous apporter des solutions alternatives aux solutions pétrochimiques classiques déjà existantes.

#### ➤ Qu'est qu'un PLA ?



Le PLA, abréviation de polylactide [-O-CH2-CH(OH)-CO-], est un bioplastique qui a des caractéristiques et des propriétés similaires à celles d'un plastique fossile. La différence - et elle est des plus importantes - tient au fait que ce bioplastique provient de ressources 100% végétales et renouvelables (betterave, amidon de maïs, canne à sucre...) C'est un matériau entièrement biosourcé, biodégradable et recyclable.

#### ➤ Le PLA utilisé par ADmajoris :

Le PLA utilisé par nos soins est produit à base de canne à sucre. ADmajoris a sélectionné une production responsable certifiée Bonsucro sur des terres non arables.

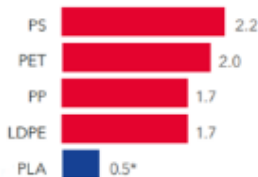
- Approuvé pour un usage en contact alimentaire en EU (EC No. 10/2011), USA (FDA 21 CFR) et Chine (GB 9685-2016),
- Conforme à EN13432 et ASTM D6400 normes de compostage industriel,
- 100% biosourcé EN16785-1 et ASTM D6866,
- Conforme REACH,
- Fabriqué à partir de cultures sans OGM.
- Certifié BONSUCRO par le WWF



#### ➤ Les charges et aditifs utilisés par ADmajoris :

Nos formulations Maj'Éco Bio sur base PLA font l'objet d'une sélection drastique des composants répondant aux critères les plus exigeants en terme environnemental mais aussi des conditions de travail, économiques et sanitaires. Sur demande, tous nos composants peuvent être sélectionnés certifiés contact alimentaire.

Carbon footprint in CO<sub>2</sub>/kg of polymer



#### ➤ Certificats :

ADmajoris exige de l'ensemble de ses fournisseurs certificats et homologations et met à jours régulièrement ces derniers comme l'exige son processus qualité certifier ISO-9001. Nous certifions que nos produits respectent les engagements pris en terme de sourcing. Nos engagements à produire toujours plus vertueusement sont certifiés ISO-14001.

Contactez-nous pour découvrir toutes les possibilités de ces composites et en savoir plus sur notre portefeuille de matériaux écoresponsables. Nos services commercial et R&D se feront un plaisir de vous aider à trouver des solutions à toutes vos problématiques.

Rendez-vous sur notre site <https://ad-majoris.fr/> pour découvrir tous les plastiques et services ADmajoris.