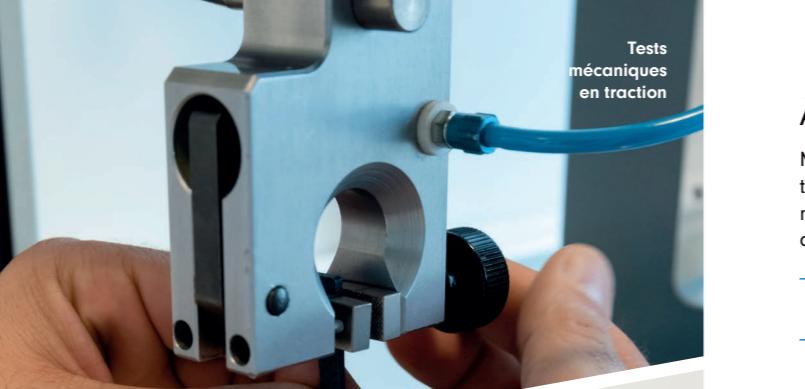




Synthèse chimique



Emballages durables



Tests
mécaniques
en traction



Matériaux
biobasés



Extrusion à
l'échelle pilote

À PROPOS DE MATERIA NOVA

Materia Nova est reconnu comme un accélérateur technologique d'innovations responsables en matériaux et procédés. Le centre de recherche et développement propose 5 services:

- **Conception & innovation de matériaux et de procédés,**
- **Conception & optimisation d'équipements et procédés d'industrialisation,**
- **Analyse et caractérisation,**
- **Pensée cycle de vie,**
- **Montage et pilotage de projets.**

L'approche de Materia Nova se base sur le modèle d'innovation collaborative. En partant de la compréhension des problématiques et besoins des partenaires, nous sélectionnons ensemble parmi nos expertises technologiques celles qui peuvent apporter les solutions optimales.

Nous testons ensuite concrètement ces solutions à l'échelle pilote avant de les déployer à un niveau industriel. Le développement et la prestation sont toujours un programme unique, personnalisé et procurent de vraies solutions et un avantage concurrentiel majeur pour nos clients.

NOS TECHNOLOGIES ET SOLUTIONS

Nos expertises en revêtements et traitements de surfaces, en polymères et composites et en biotechnologie sont les terreaux fertiles du développement de nouvelles performances fonctionnelles des matériaux, de solutions aux défis des transitions énergétiques et environnementales, de la prévention et protection de la santé.

NOS ATOUTS

- Une équipe pluridisciplinaire d'experts
- Un large panel d'équipements de pointe
- Une stratégie d'innovation ouverte et collaborative au niveau national et international
- Des projets innovants pour et avec le monde industriel
- Des collaborations avec d'autres centres et universités
- Un réseau solide d'industriels, de spin offs et start-ups (B-SENS, ESIX, IONICS et NANO4)

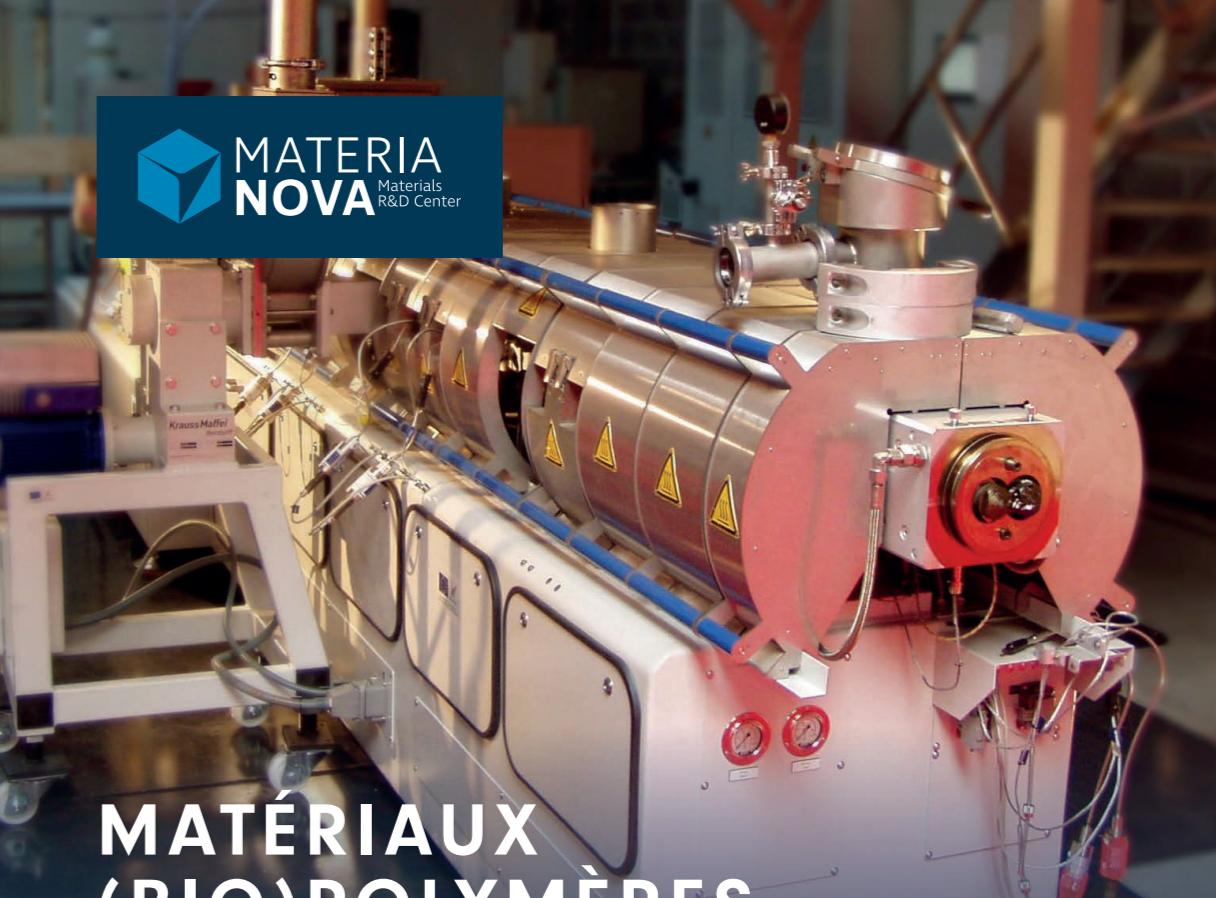
NOUS CONTACTER

Unité Matériaux (Bio)Polymères et Composites
fouad.laoutid@materianova.be
+32 499 90 70 33

Avenue Nicolas Copernic 3
B-7000 Mons
Belgium

Fritz-Müller-Straße 137
D-73730 Esslingen
Germany

WWW.MATERIANOVA.BE



MATÉRIAUX (BIO)POLYMÈRES ET COMPOSITES

MATERIA NOVA, L'ACCÉLÉRATEUR TECHNOLOGIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT DE MATÉRIAUX (BIO)POLYMÈRES ET COMPOSITES DURABLES.



**ÉQUIPEMENTS****Mise en œuvre des (bio)polymères****Synthèse chimique****Techniques de caractérisation****SERVICES**

- Analyse et caractérisation des polymères et composites
- Développement de nouvelles formulations
- Contrôle de qualité
- Veille technologique