

NOVAMONT est une société leader du secteur des **BIOPLASTIQUES** et dans le développement de produits issus de la **BIOCHIMIE**, obtenus en associant **CHIMIE, ENVIRONNEMENT** et **AGRICULTURE**.

Notre développement intègre un modèle de **BIOÉCONOMIE** dans la logique de l'économie circulaire non seulement basé sur l'efficacité et l'utilisation durable de ressources renouvelables, mais aussi en tant que facteur pour la revitalisation territoriale.

C'est l'**INNOVATION** qui guide notre entreprise: nous investissons dans la recherche et développons de nouvelles technologies exclusives qui nous permettent d'améliorer en permanence les performances et le profil écologique de nos produits.

Notre modèle de développement s'inscrit dans une logique de relocalisation et crée des **BIORAFFINERIES INTÉGRÉES** au territoire en convertissant des sites industriels désaffectés, dans le respect des spécificités locales, en partenariat avec les acteurs clés de la filière.

Notre approche est culturelle autant qu'industrielle, et permet de **CRÉER DES EMPLOIS** et de la **COMPÉTITIVITÉ**, de développer les talents locaux et de mettre en place des programmes de formation à plusieurs niveaux.

- 1989** – Fondation de NOVAMONT (centre de recherche Fertec)
- 1991** – Incorporation de Fertec à NOVAMONT
- 1996** – Acquisition de NOVAMONT par des investisseurs privés et institutionnels, parmi lesquels Investitori Associati (Investisseurs Associés) et Banca Commerciale Italiana (Banque commerciale italienne)
- 1997** – 1^{ère} augmentation de la capacité de production de MATER-BI à Terni
- 2001** – NOVAMONT atteint son seuil de rentabilité
- 2004** – Développement technologique des polyesters biosourcés ORIGO-BI
- 2006** – Début de la production d'ORIGO-BI à Terni (processus discontinu)
- 2009** – 2^e augmentation de la capacité de production de MATER-BI à Terni
- 2011** – Conversion d'une ligne de PET au sein de l'usine M&G de Patrica (FR) – Première ligne continue de biopolyesters
– Création de Matrica, joint-venture avec Versalis
- 2012** – Acquisition d'un site désaffecté de production de lysine à Adria destiné à être transformé en une usine *flagship* de production de bio-BDO. Naissance de Mater-Biotech
– Accord entre Mater-Biotech et Genomatica
– Acquisition du centre de recherche en biotechnologies de Piana di Monte Verme (Campanie)
- 2014** – 3^e augmentation de la capacité de production de MATER-BI à Terni
– Apport du site de Patrica. Naissance de Mater-Biopolymer (78 % NOVAMONT)
- 2015** – Matrica: première production de produits biosourcés issus de la biochimie et à base d'huile de chardon
– Accord avec Coldiretti pour le développement de filières agricoles
- 2016** – Inauguration du site de production Mater-Biotech
- 2017** – Acquisition de 100 % de Mater-Biopolymer
- 2018** – Conversion de la deuxième ligne de PET est terminée et la production d'ORIGO-BI est doublée



QU'EST-CE QUE MATER-BI?

Le **MATER-BI**, conçu et produit par **NOVAMONT**, est une famille de bioplastiques innovante à base de composants végétaux. Ses caractéristiques de biodégradabilité et de compostabilité en font un produit capable d'optimiser la gestion des déchets organiques, tout en contribuant au développement de systèmes vertueux, ce qui présente des avantages significatifs durant tout le cycle production-consommation-élimination.

L'un des composants entrant dans la fabrication de **MATER-BI** est la gamme des polyesters biosourcés **ORIGO-BI** obtenue à partir d'huiles végétales grâce à une technologie exclusive de **NOVAMONT**.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Biodégradable et compostable (**NF T 51-800, NF U 52-001** et **NF EN 13432**). Polyvalent et transformable. Performances élevées.

SECTEURS D'APPLICATION

Les produits en **MATER-BI** sont utilisés dans de nombreux secteurs différents, tels que la grande distribution, le tri sélectif des déchets, la restauration, l'agriculture et l'emballage.

- 1989** – La montre Mickey Mouse biodégradable (Walt Disney)
- 1992** – Le stylo « vert » en MATER-BI
– Production du premier sac biodégradable en MATER-BI
- 1998** – Premier emballage MATER-BI avec Ecolucart pour la grande distribution
- 2001** – Lancement d'un pneu « vert » avec Goodyear
- 2002** – Lancement de Wave, une mousse fabriquée en MATER-BI
- 2005** – Lancement de Pneo, un sac innovant fabriqué en MATER-BI
- 2009** – MATER-BI de 2^e génération
- 2012** – Couverts et vaisselle en MATER-BI pour les Jeux Olympiques de Londres
– Collecte séparée des déchets organiques à Milan, dans des sacs en MATER-BI
- 2014** – Lancement des prototypes de sacs en MATER-BI de 3^e génération, à Ecomondo
– Sacs pour fruits et légumes fabriqués en MATER-BI pour l'Unicoop de Florence
- 2015** – Couverts et vaisselle en MATER-BI pour Eatly à l'Expo Milan
– Premières capsules à café compostables en collaboration avec Lavazza
- 2016** – Capsule compostable Tintoretto Coop
– MATER-BI de 4^{ème} génération
- 2017** – Nouvelle augmentation du contenu renouvelable du MATER-BI (>40 %)
- 2018** – Production de micro-billes biodégradables à action exfoliante pour le secteur cosmétique

LE GROUPE NOVAMONT

EN ITALIE

- Sièges sociaux
- Réseau commercial
- Sociétés liées
- JV Novamont/Versalis

NOVAMONT

Novara

Siège social
et centre de
recherche

Mater-Biotech

Adria (RO)

Production de
biobutane diol

NOVAMONT

Terni

Production de MATER-BI
Recherche sur produits
intermédiaires biosourcés
issus de la biochimie

Matrica

Porto Torres (SS)

Production de
produits issus de
la biochimie

NOVAMONT

Piana di Monte Verna
(CE)

Centre de recherche
en biotechnologies

Mater-Biopolymer

Patrica (FR)

Production de polyesters
biosourcés ORIGO-BI

À TRAVERS LE MONDE

NOVAMONT

Bureau de représentation - Bruxelles (Belgique)

NOVAMONT France
Paris (France)

NOVAMONT GmbH
Eschborn (Allemagne)

NOVAMONT North America Inc.
Shelton, CT (États-Unis)



NOS PERSONNES

> 600

Depuis 1996, plus que **400** activités de formation pour les jeunes chercheurs en collaboration avec des instituts de recherche internationaux de premier plan, et formation continue du personnel à tous les niveaux.

NOTRE 2018 EN CHIFFRES

~ **1800** BREVETS /
DÉPÔTS DE BREVETS

CHIFFRE D'AFFAIRES

~ **238** millions d'euros

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

~ **5%** du chiffre d'affaires réinvestis

> **20%** des personnes impliquées dans les activités de R&D



www.novamont.com

www.materbi.com

info@novamont.com

