

# PRISTIMAT

## BESCHRIJVING VAN HET PROJECT

Om samen markt- en technologiespecifieke vaardigheden te ontwikkelen, voegen de partners hun knowhow samen tot één multidisciplinaire competentie (wetenschappelijk, technologisch, kennis van de grensoverschrijdende markt/doelgroepen). Daartoe stappen onderzoeksinstellingen aan beide kanten van de grens in een samenwerkingsverband.

De beoogde onderzoeken en ontwikkelingen worden aangevuld met studies. Op die manier kunnen de technische en economische voorwaarden geformuleerd worden om materialen te ontwerpen en te gebruiken en zo de voor de ondernemingen meest geschikte producten te maken.

Via de onderzoeken worden hetzij hoogwaardige technologieën ter beschikking gesteld van ondernemingen waarmee ze hun concurrentiepositie kunnen versterken, hetzij hoogwaardige materialen aangereikt waarmee ze met vergelijkbare kosten de kwaliteit van hun producten kunnen verbeteren.

Aan de hand van promotie- en sensibilisatieacties worden industriëlen geïnformeerd en wordt er getoetst naar hun mening. Bovendien leren ze elkaar tijdens die ontmoetingen beter kennen zodat ze elkaar niet als concurrenten beschouwen.

## ACTIES

Er werden drie onderzoeksprojecten opgezet om innoverende producten te ontwerpen voor de medische sector, de transportsector en de machinebouw. Via thematische platforms stelt elke partner zijn vaardigheden ten dienste van het netwerk.

In de medische sector werkt MEDIMAT aan biomaterialen voor de chirurgie.

TRANSMAT doet hetzelfde maar dan voor de transportsector.

Voor de machinebouw, ten slotte, werd de MIM (Metal Injection Moulding)-technologie gecreëerd, waarmee kleine complexe metalen stukken in grote serie geproduceerd kunnen worden. De potentiële toepassingen liggen in de sector van luxeproducten, de automobielsector en de biomedische industrie.

De industriëlen van de grensoverschrijdende regio worden niet vergeten: een gids van goede praktijken sensibiliseert hen en helpt hen het MIM-procédé toe te passen om oplossingen te ontwikkelen die milieuvriendelijker zijn.

## Gegevens

E-mail: [s.paras@bcrc.be](mailto:s.paras@bcrc.be)

Website: <http://www.stimat.org>



## Projectpartners

### • PROJECTLEIDER

#### INSTITUT INTERUNIVERSITAIRE DES SILICATES, SOLS ET MATÉRIAUX ASBL

Avenue Gouverneur Cornez, 4  
B - 7000 Mons  
Tel.: +32-(0)65.40.34.25  
E-mail: s.paras@bcrc.be

### • PARTNERS / GEASSOCIEERDE PARTNERS

#### CENTRE DE RECHERCHE DE L'INDUSTRIE BELGE DE LA CÉRAMIQUE

B - 7000 Mons  
Tel.: +32-(0)65.40.34.25  
E-mail: s.paras@bcrc.be

#### CENTRE RÉGIONAL D'INNOVATION ET DE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE, SPÉCIALISÉ DANS LES MATÉRIAUX, LES DÉPÔTS ET LES TRAITEMENTS DE SURFACE

F - 08000 Charleville - Mézières  
Tel.: +33-(0)3.24.37.89.89  
E-mail: jm.popot@critt-mdts.com

#### SIRRIS - CENTRE DE RECHERCHE DE L'INDUSTRIE TECHNOLOGIQUE

B - 6041 Gosselies  
Tel.: +32-(0)71.25.03.62  
E-mail: daniel.monnoye@sirris.be

#### UNIVERSITÉ DE VALENCIENNES ET DU HAINAUT CAMBRÉSIS

F - 59313 Valenciennes Cedex 9  
Tel.: +33-(0)3.27.53.16.66  
E-mail: anne.leriche@univ-valenciennes.fr

#### UNIVERSITÉ DE PICARDIE JULES VERNE - IUT DE L' AISNE

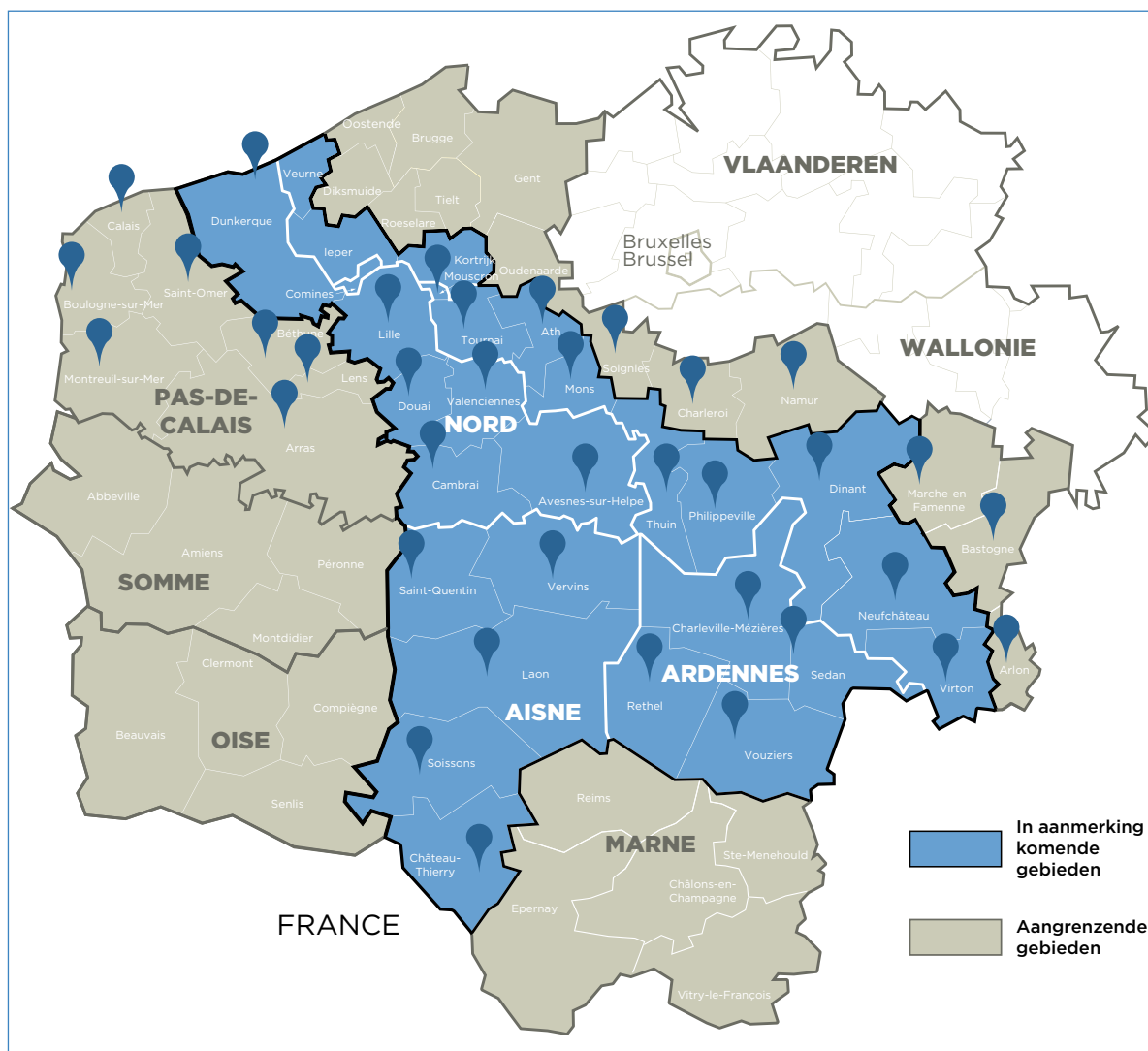
F - 02100 Saint Quentin  
Tel.: +33-(0)3.23.50.36.81  
E-mail: christine.pelegris@u-picardie.fr

#### RDT NORD-PAS-DE-CALAIS

F - 59000 Lille  
Tel.: +33-(0)3.20.17.72.25  
E-mail: jcgodest@rdt5962.org



GEBIED WAAROP HET PROJECT BETREKKING HEEFT



**Financiële gegevens**

**Totaal budget:** 3.333.010,59 EUR  
**Aandeel EFRO:** 1.648.124,70 EUR  
**Looptijd:** 1 oktober 2008 - 30 juni 2013

De resultaten van het project kunnen geraadpleegd worden op de volgende webpagina  
<http://www.interreg-fwvl.eu/nl/prj/67.html>

