

# RECY-POLYMER

## DESCRIPTION DU PROJET

Les déchets plastiques sont en constante augmentation, et plus particulièrement les déchets plastiques issus d'Équipements Électriques et Électroniques et Véhicules Hors d'Usage. Afin de faire progresser le traitement des déchets plastiques dans la hiérarchie de la gestion des déchets de manière peu coûteuse et durable, les chercheurs issus de France, de Wallonie et de Flandre se sont penchés sur de nouvelles applications génératrices de valeur pour les déchets plastiques.

## ACTIONS MISES EN ŒUVRE

Dans un premier temps, une veille technologique et réglementaire est organisée afin de suivre l'état de l'art en matière de recyclage des thermoplastiques. Elle permet ainsi de rechercher les meilleures voies de valorisation pour les déchets plastiques étudiés.

Dans un second temps, les performances des déchets plastiques sont caractérisées et évaluées afin d'identifier les différents composants de la matière. Pour exemple, certains matériaux plastiques recyclés, une fois combinés à d'autres matériaux, ont des propriétés de résistance au feu.

Enfin, les résultats de ces deux premiers temps sont analysés afin d'identifier les nouvelles voies qui permettent de valoriser ces déchets plastiques, de développer un plan d'actions et d'évaluer des risques technologiques. Des produits thermoplastiques innovants contenant des matières recyclées sont ensuite développés en commun par les trois versants de la zone transfrontalière.

Pour aller plus loin, les recherches s'étendent aux déchets plastiques provenant des câbles afin de les valoriser dans la zone transfrontalière. Un recyclage des mélanges des polymères provenant de ces câbles est utilisé pour les problématiques liées au feu.

## Coordonnées

E-mail: [benedicte.goffin@certech.be](mailto:benedicte.goffin@certech.be)

Site internet: [www.recypolymer-interreg.org](http://www.recypolymer-interreg.org)

## Opérateurs

### • CHEF DE FILE

#### CERTECH

Rue Jules Bordet

Zone Industrielle C

B - 7180 Senefte

Tél.: +32-(0)64.52.02.11

E-mail: [benedicte.goffin@certech.be](mailto:benedicte.goffin@certech.be)

### • PARTENAIRES / ASSOCIÉS

#### CREPIM

F - 62700 Bruay La Buisnière

Tél.: +33-(0)3.21.61.64.00

E-mail: [stephane.boissel@crepim.fr](mailto:stephane.boissel@crepim.fr)

#### FLANDERS' PLASTICVISION VZW

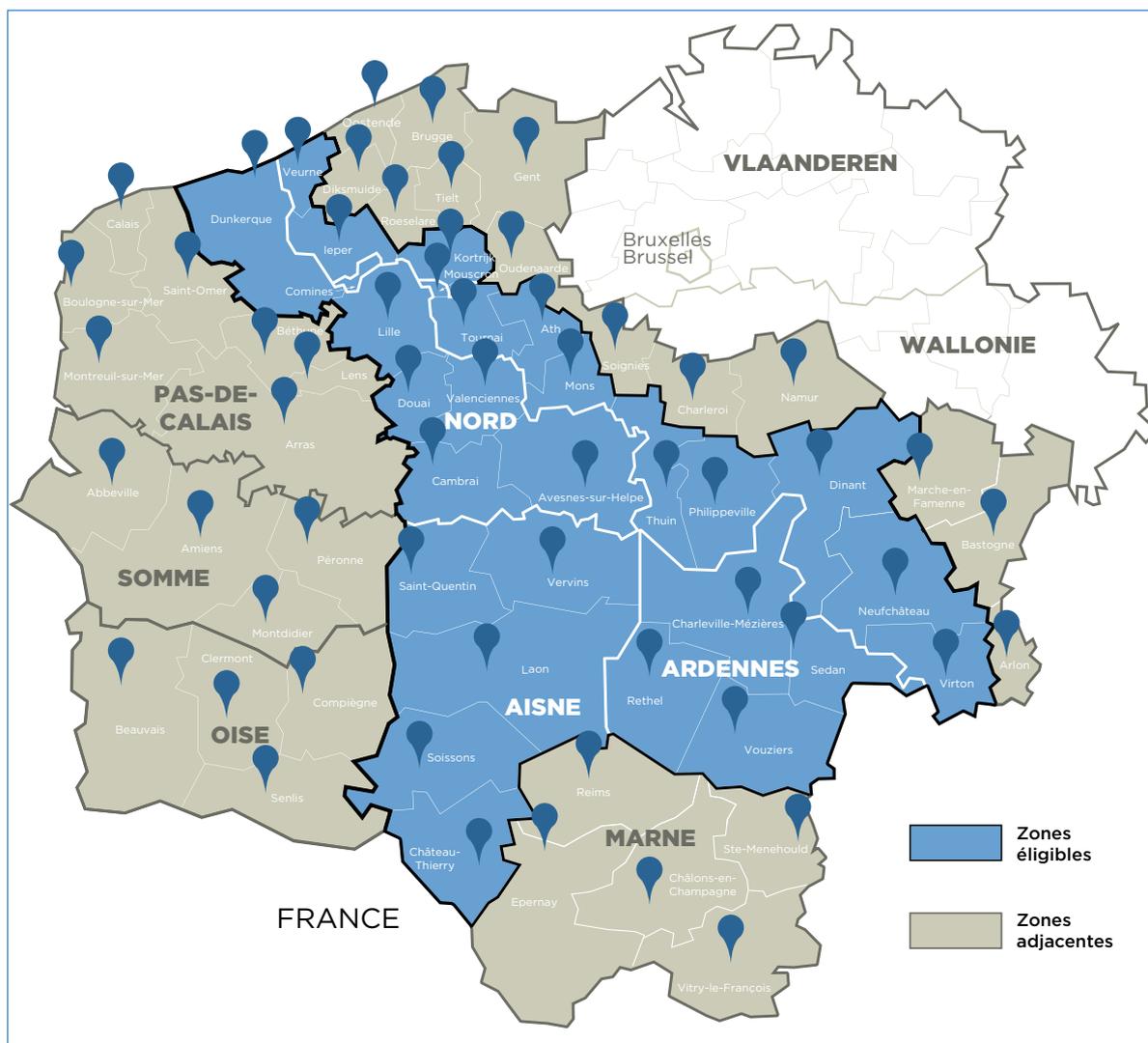
B - 8500 Kortrijk

Tél.: +32-(0)56.28.18.28

E-mail: [wim.grymonprez@vkc.be](mailto:wim.grymonprez@vkc.be)



ZONES COUVERTES PAR LE PROJET



**Éléments budgétaires**

**Budget total:** 1.724.501,16 EUR

**Montant FEDER:** 870.236,67 EUR

**Durée:** 1 juillet 2008 - 31 décembre 2014

Pour connaître les résultats du projet, consultez la page web du projet

<http://www.interreg-fwvl.eu/fr/prj/33.html>

