

# ROBOTRANS

## DESCRIPTION DU PROJET

Dans l'espace transfrontalier, le développement de l'accès aux sciences et aux techniques pour les jeunes est une priorité pour les partenaires. Ces derniers souhaitent rendre possible ce développement en réalisant des projets robotiques.

Parallèlement, les partenaires ont pour ambition de proposer des formations du personnel d'encadrement, de mettre en commun leurs ressources et d'améliorer leur connaissance du tissu éducatif, industriel et technique.

## ACTIONS MISES EN ŒUVRE

En amont, une démarche de sensibilisation est conduite auprès des établissements scolaires, principal public cible de ce projet. Les partenaires dressent un inventaire des établissements et des entreprises concernées par la robotique. Les différents participants sont mis en contact par des lettres d'information et des outils de recherche ainsi que par l'intermédiaire de la plateforme d'échange TIC.

Enfin, le contact est établi entre les partenaires et des entreprises et laboratoires, ainsi que des établissements supérieurs via des visites, ou via la participation de représentants de ces structures dans les jurys lors de présentations de projet et des concours.

Les groupes de jeunes participants collaborent ensemble pour mener à bien un projet robotique. En suivant un cahier des charges très précis, ils construisent un robot filo-guidé pour le confronter aux robots des autres équipes. La construction du robot sert ici de vecteur ludique pour expérimenter une démarche de résolution de problèmes.

## Coordonnées

E-mail : [aber@pass.be](mailto:aber@pass.be)

## Opérateurs

• **CHEF DE FILE**  
**PARC D'AVENTURES SCIENTIFIQUES - PASS**  
Rue de Mons, 3  
B - 7080 Frameries  
Tél. : +32-(0)65.61.21.65  
E-mail : [aber@pass.be](mailto:aber@pass.be)

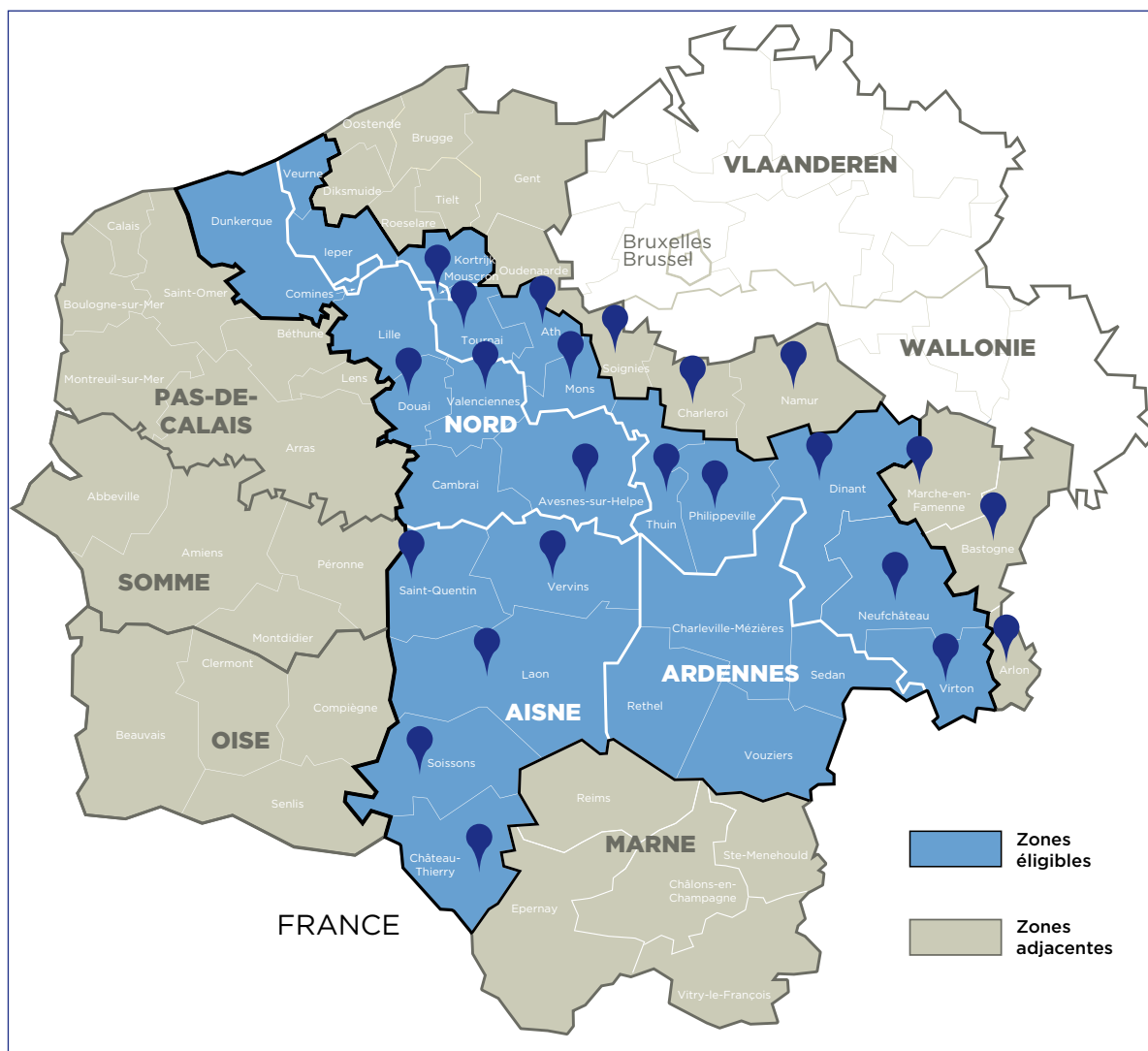
• **PARTENAIRES / ASSOCIÉS**  
**PLANÈTE SCIENCES PICARDIE**  
F - 80000 Amiens  
Tél. : +33-(0)3.22.47.69.53  
E-mail : [samuel.kauffmann@planete-sciences.org](mailto:samuel.kauffmann@planete-sciences.org)

**PLANÈTE SCIENCES NORD-PAS DE CALAIS**  
F - 59220 Denain  
Tél. : +33-(0)3.27.35.07.23  
E-mail : [mathieu.vigouroux@planete-sciences.org](mailto:mathieu.vigouroux@planete-sciences.org)

**INSTITUT SUPÉRIEUR DES SCIENCES ET TECHNIQUES**  
F - 02100 Saint-Quentin  
Tél. : +33-(0)3.23.62.89.59  
E-mail : [gilles.desrayaud@insset.u-picardie.fr](mailto:gilles.desrayaud@insset.u-picardie.fr)



ZONES COUVERTES PAR LE PROJET



**Éléments budgétaires**

**Budget total:** 541.645 EUR  
**Montant FEDER:** 275.822,50 EUR  
**Durée:** 1 janvier 2009 - 30 juin 2014

Pour connaître les résultats du projet, consultez la page web du projet  
<http://www.interreg-fwvl.eu/fr/prj/92.html>

