

TTC « Top Technology Cluster » et GCS « Cross border Cluster Stimulation »

FRONTIÈRE	Belgique / Pays Bas / Allemagne
TERRITOIRE	Euregio Meuse-Rhin / TTR-ELAt
PROGRAMME EUROPÉEN	INTERREG IV A Euregio Meuse-Rhin
DURÉE	2011 – 2014
PARTENAIRES	Chef de file: Aachener Gesellschaft für Innovation und Technologietransfer mbH (AGIT) 19 partenaires représentant des universités, des agences de développement, réseaux d'entreprises
OBJECTIF	Création de consortiums transfrontaliers de PME innovantes
ACTIVITÉ PRINCIPALE	Accompagnement du cycle de vie de l'innovation par l'octroi d'une assistance financière aux projets innovants des PME adaptée à leur stade de développement



www.ttc-innovation.eu



QUEL EST LE CONTEXTE ?

L'Euregio Meuse-Rhin est l'une des plus anciennes formes de coopération transfrontalière en Europe.

Créée en 1976, l'Euregio Meuse-Rhin réunit côté belge la Province du Limbourg, la Province de Liège, la Communauté germanophone, côté néerlandais le sud de la Province du Limbourg, et côté allemand la Regio Aachen, association allemande constituée des collectivités territoriales de l'agglomération d'Aix-la-Chapelle.

Forte d'une coopération institutionnelle multithématique dans un espace de villes moyennes densément peuplées au centre de l'Europe de l'Ouest, la région est également riche en initiatives informelles de coopération plus sectorielles.

TTR-ELAt (Top Technology Region/Eindhoven-Leuven-Aachen Triangle), dont le périmètre diffère de celui de l'Euregio, est ainsi née en 2009 de la fusion de TTR et ELAt, deux projets à dimension économique dans une région considérée par l'OCDE comme « innovation leader » (siège de Philips à Eindhoven) et bénéficiant d'un tissu dense de PME, de start-ups innovantes et de centres universitaires de R&D.

La première initiative correspond à la prise en compte stratégique par le gouvernement néerlandais du rôle prépondérant et du potentiel de la Province du Limbourg en matière d'innovation et de nouvelles technologies pour l'économie nationale.

La seconde renvoie à un projet de 2004 des municipalités d'Eindhoven, de Leuven et d'Aix-la-Chapelle visant à renforcer la coopération économique et les projets d'innovation transfrontalière entre les trois villes, initiative qui a progressivement bénéficié du concours d'acteurs locaux et régionaux, notamment des universités. TTR-ELAt a donc permis de manière concrète de développer les complémentarités régionales dans les principaux domaines d'expertise communs : la chimie, les matériaux innovants, les systèmes high-tech et les sciences de la vie¹³⁵.

¹³⁵ Source : Étude OCDE sur l'innovation régionale

EN QUOI CONSISTENT LES PROJETS ?

TTC « TOP TECHNOLOGY CLUSTER » (2011 - 2014)

C'est dans le cadre de cette instance informelle de coopération économique transfrontalière qu'a été mis en œuvre le projet TTC « Top Technology Cluster » (2011 - 2014).

L'objectif du projet TTC est de créer des consortiums transfrontaliers de PME et de développer des projets innovants dans les secteurs des sciences de la vie, de la santé, des matériaux innovants, des TIC et de l'énergie.

Il associe réseaux professionnels, agences régionales de développement et universités afin de faire émerger une plateforme de contact et de coopération.

La mise en réseau et la stimulation de l'activité interviennent grâce à la combinaison de trois piliers :

↳ Événements de networking

Les événements de networking, mono-sectoriels ou interdisciplinaires, permettent aussi bien aux chefs d'entreprise qu'aux universités et centres de recherche de rencontrer leurs homologues des régions partenaires en vue d'établir des contacts de travail. Ces outils de mise en réseau peuvent prendre diverses formes : forums publics (*socialising events*), rencontres entre entreprises (*B2B matchmakings*) ou ateliers dédiés à la recherche de partenaires (*brokerage workshops*). Une cinquantaine d'événements ont ainsi été réalisés, pour près de 3500 participants.

↳ Appui au développement de projets (business development support - BDS)

Est ensuite proposé un accompagnement personnalisé pour les entreprises souhaitant faire progresser leurs projets d'affaires, rechercher des partenaires et établir des coopérations. Les entrepreneurs intéressés sont invités à renseigner au cours d'entretiens leurs idées de développement et leurs ambitions, ainsi que leur appréciation des questions technologiques et des opportunités de marché. Un réseau de *BDS managers* qui couvre tout le territoire de la région TTR-ETAt est à l'écoute des entrepreneurs. Ces rencontres permettent à l'équipe du projet d'évaluer le potentiel transfrontalier des candidats. Plus de 200 entreprises ont ainsi bénéficié de cet appui depuis le lancement du projet.

Lors de cette seconde phase, les *BDS managers* ont également élaboré des Plans d'actions technologies et marchés (*Technology and Market Roadmaps*) dans la zone transfrontalière sur plusieurs secteurs économiques afin d'identifier les tendances et d'évaluer les évolutions de l'économie régionale pour les deux, cinq et dix prochaines années. Ces productions ont pu être débattues au cours de tables rondes avec des entreprises. Cela a permis par la suite aux entreprises de formuler de nouvelles idées et de les traduire dans des propositions de projets concrets, notamment en perspective de l'initiative GCS.

↳ Outils de financement

Le soutien financier vient finalement consolider le développement des projets et la mise en œuvre des consortiums de PME. Des « bons d'innovation » (*innovation vouchers*), d'une valeur maximale équivalente à 5000 €, sont destinés à offrir une assistance rapide aux PME/universités/centres de recherche au stade initial de leurs activités transfrontalières. L'objectif est d'offrir une assistance rapide et concrète en fonction des besoins des partenariats transfrontaliers en cours de création. Concrètement, un bon donne lieu à un appui de la part d'un *BDS manager* ou d'une autre structure de l'Euregion Meuse-Rhin. Il peut être utilisé pour des études de faisabilité, des recherches de brevets, l'utilisation de laboratoires ou de bancs de tests de prototypes, etc. Au total 21 bons (huit pour les systèmes high-tech, sept pour les sciences de la vie, cinq pour les énergies et un pour les matériaux innovants) ont été accordés, sur 31 candidats, représentant un investissement de 105 000 €.

GCS « CROSS-BORDER CLUSTER STIMULATION »

Le deuxième projet, GCS « Cross-border Cluster Stimulation », se place en continuité avec TTC, étant également cofinancé par INTERREG.

Ce projet représente un fonds d'innovation, d'un volume de 4,7 millions d'euros. Il s'adresse aux projets innovants transfrontaliers entre PME de secteurs technologiques.

Les subventions varient de 100 000 à 250 000 euros par projet, sur une base non remboursable également, à condition que les bénéficiaires disposent de fonds propres équivalents au montant de la subvention. Trois appels à proposition ont été lancés, avec 22 projets transfrontaliers de R&D sélectionnés, pour un total de 13,2 millions d'euros investis. La sélection des consortiums a été réalisée par un groupe d'experts, selon plusieurs critères : secteur (technologies de pointe), caractère innovant, perspectives sur le marché, dimension internationale de l'activité des entreprises, part de l'autofinancement dans le projet. 80 % des projets cofinancés par le fonds d'innovation GCS avaient été initiés par le projet TTC. Par ailleurs, beaucoup plus d'idées de coopération innovante ont été générées et initiées sans financements européens.

QUELLE SUITE EST ENVISAGÉE ?

Pour la période de programmation 2014-2020, les partenaires travaillent à l'élaboration d'un Programme d'innovation durable (*Sustainable Innovation Programme*). Ce programme se focalisera à la fois sur la mise en relation acteurs de la recherche et des entreprises (S2B – Science to Business) et sur la relation entre les acteurs économiques eux-mêmes (B2B – Business to Business). L'axe S2B a comme objectif de développer le transfert technologique vers les entreprises à travers des bons (*vouchers*), un fonds inspiré d'Offensive Sciences (financé par le programme Rhin Supérieur 2007-2013) et des actions de capitalisation. L'axe B2B vise quant à lui uniquement la phase pré-compétitive, afin de respecter les régimes d'aide d'État. Il comprendra la structuration d'un cluster d'innovation ouverte (*Open Innovation Cluster*) similaire au projet TTC, un fonds d'innovation ouverte (Open Innovation Fund) similaire au projet GCS, un emprunt d'innovation ouverte (Open Innovation Loan).

EN QUOI CETTE BONNE PRATIQUE PEUT ÊTRE REPRISÉ DANS D'AUTRES TERRITOIRES TRANSFRONTALIERS ?

Le soutien financier aux PME est un point fortement problématique pour les programmes de coopération transfrontalière, la réglementation particulièrement stricte des aides d'État (de minimis) marginalisant les entreprises comme possibles bénéficiaires de fonds européens. Les projets TTC et GCS permettent néanmoins de respecter la réglementation relative aux aides d'État.

Ces deux initiatives permettent par ailleurs de mieux associer les cycles de vie parfois divergents des entreprises et des programmes européens. Initialement portés vers un unique projet, les partenaires ont finalement opté pour deux projets afin de s'adapter à la temporalité des projets innovants. TTC intervient ainsi dans la phase initiale de recherche, tandis que GCS accompagne la mise en œuvre et le développement des nouveaux produits.

POUR PLUS D'INFORMATIONS :

<http://www.ttc-innovation.eu/>
<http://www.gcs-innovation.eu/fr-be/gcs-homepage-2.aspx>

Contact :

Ralf MEYER
Business Development Support & Technologietransfer
Aachener Gesellschaft für Innovation
und Technologietransfer mbH (AGIT)
r.meyer@agit.de
+ 49 241 963 10 39