

Axelera une logique de pôle pour asseoir la présence des entreprises

Avec 57 adhérents déjà présents en Chine, il semblait tout naturel que le pôle Axelera (Chimie-Environnement) s'établisse durablement au sein de ce vaste marché. « Les enjeux environnementaux sont énormes et les opportunités nombreuses pour nos entreprises » affirme **Jean-François Spindler**, responsable de l'international à Axelera.

Concentrer ses forces sur un seul territoire plutôt que de se disperser. Voici la feuille de route qu'Axelera a tracé en Chine, après avoir prospecté d'autres régions cibles comme l'Amérique Latine et l'Amérique

et du plan quinquennal chinois (Chine) constitue une vitrine exceptionnelle pour le pôle et donne une véritable crédibilité à sa quête de reconnaissance : « Nous participons aux discussions qui entourent ce vaste

Du patriotisme économique à l'open innovation

Par ces actions, l'antenne d'Axelera permet notamment d'"accélérer" l'implantation de ses Pme, en moyenne ce sont trois entreprises par an qui s'installent en Chine et qui ont besoin de repères.

Axelera symboliserait-il le patriotisme économique ? - Il s'agit plus de partenariat gagnant-gagnant, qui rejoint d'ailleurs la politique d'open innovation basée sur le partage et l'éthique. Dans le cas précis du pôle, cette démarche allie les clients et les fournisseurs et implique une entraide et un enrichissement réciproques ».

Le CNRS, l'ENS de Lyon, la société Rhodia et la East China Normal University (ECNU) ont signé un accord de collaboration scientifique dans le domaine de la chimie verte, à l'occasion de l'Exposition Universelle 2010 à Shanghai. L'objectif est de développer des projets dans le domaine des matériaux et procédés basés sur les principes d'éco-conception et l'utilisation de matières premières renouvelables.

En ligne de mire la conception de produits nouveaux - par exemple, la mise au point de nouveaux polymères ou de tensioactifs à base de matières premières naturelles ou le développement de procédés catalytiques plus efficaces et respectueux de l'environnement.

Des jardins filtrants pour dépolluer les eaux

Phytostore jeune entreprise adhérente d'Axelera a mis au point un système de dépollution écologique qui utilise les plantes comme moyen de traitement. Une innovation qui s'est exportée dans la ville de Wuhan.

Face à la pollution grandissante des eaux de l'agglomération de Wuhan et ses 14 millions d'habitants, les autorités chinoises ont fait appel à une entreprise française pour développer un nouveau quartier centré sur les thèmes de l'eau et de l'énergie. Phytostore a développé un vaste jardin filtrant - à base de plantes locales - à travers 60 hectares. Le processus : Constitués d'une succession de casiers creusés dans le sol, les jardins filtrants utilisent les capacités d'épuration de la nature (végétaux, micro-organismes, activateurs, substrats). Une fois filtrée, l'eau est stockée dans des réservoirs souterrains, puis réutilisée pour les chasses d'eau, la climatisation ou encore l'arrosage. Une technologie qui permet d'économiser l'eau en la réutilisant. Thierry Jacquet, président de la Pme affirme que les coûts d'installation sont 30 % moins chers qu'une station classique. Une économie qui devrait également se traduire sur les factures des habitants. La réussite de ce projet a donné des ailes à la société qui consacre désormais une part importante (environ 20 %) de son chiffre d'affaires à la recherche et développement et dépose de nombreux brevets. Une façon efficace de se positionner à l'international.



du nord. L'embauche d'un ME, en 2010, hébergé à Shanghai, marque en premier lieu cette volonté farouche d'asseoir sa présence en Asie.

Ses missions : la constitution et l'animation d'un réseau local "chimie-environnement" et l'identification des contacts clés utiles au développement international du pôle. « L'idée est de rendre visible nos entreprises face aux autorités chinoises » explique J-F. Spindler pour qui la Chine est la première usine au monde. La mise en place d'une coopération avec la Shanghai Chemical Industry China Council, l'un des organes influents du gouvernement local, de multiples rencontres avec la municipalité afin d'exposer nos technologies et leur permettre de présenter les éléments issus du plan triennal de l'environnement (Shanghai)

programme aux enjeux environnementaux forts ». En filigrane, la problématique est de positionner les entreprises françaises pour répondre aux appels d'offres chinois.

Connecter les Pme aux acteurs locaux

Gestion de l'eau, assainissement, recyclage, bio ressources, ... La Chine offre de véritables opportunités de business, encore faut-il avoir les clés qui permettent d'y accéder. C'est pourquoi Axelera aide à connecter ses membres, à identifier les contacts clés locaux, facilite les mises en relations et propose des plateformes d'échanges comme lors de la journée thématique Sino-Européenne sur la Conversion des Bioressources et la Valorisation du CO₂.

