

5. Occasions de collaboration internationales en S-T entre le Canada et l'Allemagne

En raison de sa taille, de sa situation géographique au cœur de l'Europe et des particularités de son profil en S-T, l'Allemagne offre au Canada des perspectives de recherches concertées dans toute une gamme de R-D reposant sur des technologies de pointe et des technologies éprouvées sur le plan commercial.

Au cours des 30 dernières années, l'Accord de coopération bilatérale en S-T germano-canadien signé en 1971 est le moteur des relations entre les deux pays sur ce plan. À ce jour, sous l'égide de cet Accord, plus de 500 projets dans 14 secteurs ont été réalisés, et plus de 100 projets sont en cours à tout moment.

Le bureau des S-T de l'ambassade du Canada a cerné les domaines prioritaires suivants en ce qui concerne la recherche publique et privée, domaines où l'Allemagne possède des compétences de tout premier ordre :

- Biotechnologie et génomique
- Matériaux nouveaux
- Lasers et photonique
- R-D environnementale
- Machines industrielles (y compris la robotique, la mécatronique et les techniques de production)
- Technologie de l'information, photonique et multimédia
- Stratégies en matière d'innovation et de politiques et programmes de S-T

En plus de la R-D concertée menée en vertu de l'Accord de coopération bilatérale en S-T germano-canadien susmentionné, le bureau des S-T de l'ambassade s'intéresse à divers autres secteurs scientifiques et ce, principalement, pour servir les entreprises canadiennes (surtout les PME) et les clients du secteur public dans les domaines suivants :

- Facilitation, renforcement et coordination de la collaboration bilatérale et multilatérale en R-D;
- Acquisition de technologies de pointe allemandes éprouvées sur le plan commercial (activités PARI-PRT);
- Information commerciale sur les politiques et programmes allemands en matière de S-T et d'innovation;
- Partenariats d'investissement à orientation technologique (ex. : biotechnologie, matériaux nouveaux)
- Développement des échanges commerciaux avec l'Allemagne dans les secteurs suivants : environnement, géomatique, lasers, robotique/intelligence artificielle et matériel spatial;
- Promotion du Canada comme pays privilégiant les S-T