

La Direction des sciences et de la technologie d'AECEC

La survie proprement dite de l'économie canadienne dépend, pour une grande part, d'entreprises assez courageuses pour innover sainement, et capables d'acquiescer des réalisations scientifiques et technologiques internationales, notamment si elle désirent lutter avec succès sur les marchés internationaux.

L'importance que revêt, pour la Communauté commerciale canadienne, l'intégration des projets technologiques, d'origine canadienne ou étrangère, dans les stratégies de nos entreprises, est reconnue par un certain nombre d'associations et d'organisations, y compris l'Association canadienne de la gestion de la recherche, l'Association des manufacturiers canadiens et la Chambre de commerce canadienne.

Comment la TDS peut aider nos entreprises

Ce message transparent joue aussi un grand rôle dans les activités de la Direction des sciences et de la technologie (TDS), d'Affaires extérieures et Commerce extérieur Canada (AECEC).

Bien branchée sur la science et la technologie internationales, TDS offre toute une série de services à nos entreprises et à nos organismes de recherche, en vue de faciliter l'accès et la connaissance en ce qui a trait au développement technologique et aux réalisations scientifiques du monde entier.

Un vaste réseau international

La Direction possède un vaste réseau de conseillers scientifiques et techniques et d'agents de développement technologique qui occupent plusieurs postes clés à travers le monde entier.

Les fonctionnaires peuvent faciliter vos achats de technologies et vos transferts technologiques; rechercher des contrats; s'occuper des présentations; et repérer des sociétés étrangères désireuses de conclure des accords d'entreprises conjointes ou de projets de collaboration en matière de recherche et de développement.

En outre, ils peuvent recueillir des renseignements sur certains secteurs de la science et de la technologie (S&T); et familiariser des organisations canadiennes avec le fonctionnement des organismes chargés de ce domaine dans les pays hôtes. Ils font également la

promotion des connaissances scientifiques et techniques canadiennes à l'étranger.

Programme d'apports technologiques

TDS a recours à son réseau étranger pour fournir le Programme d'apports technologiques (PAT) conçu pour aider nos entreprises à se procurer des technologies étrangères. Le PAT fonctionne avec l'aide attentive des conseillers en technologie industrielle du Conseil national de recherches. Ces conseillers sont chargés d'aider les clients, d'un bout à l'autre du Canada, à établir leurs besoins et à tirer parti des services et du soutien offerts par le PAT.

Responsabilité des politiques et des intérêts en cause

La Direction se doit d'assurer le cadre d'action des dispositions scientifiques et technologiques conclues entre le Canada et d'autres pays, y compris les accords signés avec l'Allemagne, la France, le Japon, la Belgique, le Royaume-Uni, la Finlande, la Norvège et la Communauté européenne.

C'est également TDS qui surveille les intérêts technologiques sectoriels; à cette fin, elle veille de près à ce que nos organisations connaissent toute l'importance des programmes suivants, et puissent les renforcer: collaboration dans l'espace (de concert avec l'Agence spatiale canadienne); participation du Canada à la réalisation de la station spatiale; programmes relevant de la National Aeronautics and Space Administration (NASA); et activités placées sous l'égide de l'Agence spatiale européenne.

Parmi d'autres intérêts essentiels des divers secteurs, on notera le désir de connaître les marchés internationaux spécialisés dans la biotechnologie, les matériels industriels de pointe, les communications, les technologies de l'environnement ainsi que la science et la technologie des régions froides (Arctique/Antarctique). Dans ce but, TDS tient des consultations sur les relations scientifiques et technologiques internationales avec les ministères et et les sociétés à vocation scientifique du gouvernement fédéral.

Affiliation internationale

Parmi d'autres fonctions, TDS veille

à ce que la position et les intérêts du Canada soient bien représentés au sein de nombreuses organisations multilatérales, parmi lesquelles: EUREKA, le Programme scientifique Frontières humaines, le Comité scientifique de l'OTAN, le Programme japonais des systèmes de fabrication intelligents, l'Institut international d'analyse appliquée des systèmes, et le Comité de la politique scientifique et technologique de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE).

Dans l'ensemble, les activités de TDS cadrent avec les offensives liées à l'initiative **Horizon le Monde** du gouvernement; en particulier avec le Fonds scientifique et technologique de la Japon et le Programme européen de stimulation de la coopération scientifique et technologique, gérés respectivement par la Direction des relations avec le Pacifique Nord (PNR) et la Direction de la Communauté européenne-sciences et technologie (REP) d'AECEC, en collaboration avec Industrie, Sciences et Technologie Canada.

Ces deux fonds sont conçus pour valoriser des programmes communs de technologie et de partenariat dans certains secteurs clés, avec la participation de collaborateurs japonais et européens. L'ensemble de chaque programme est alimenté par des fonds qui servent à défrayer les coûts partiels de certaines activités, notamment les voyages et les études, ainsi que l'organisation d'ateliers et de missions.

Pour tout autre renseignement sur TDS, communiquer, en précisant le domaine de spécialisation, avec la Direction des sciences et de la technologie (TDS), Affaires extérieures et Commerce extérieur Canada (AECEC), 125, prom. Sussex, Ottawa K1A 0G2. Tél.: (613) 992-8054. Télécopieur: (613) 996-9265. Pour des renseignements précis sur le Programme d'apports technologiques, appeler le (613) 996-0971. Télécopieur: (613) 996-9265.

Voici les publications ou brochures sur les sciences et la technologie, d'AECEC, disponibles auprès d'Info-Export. Tél.: (613) 993-6435. Télécopieur: (613) 996-9709:

(Voir page 12: TDS (Publications).)