

Des cercles concentriques bleus et verts, une goutte... L'apparente simplicité du logo du CIRÉ dissimule une complexité. Et la « goutte dans l'eau » évoque à merveille la raison d'être du Centre interinstitutionnel de recherche en écotoxicologie.

Le logo du CIRÉ représente une goutte qui tombe dans l'eau et crée des ondulations. Derrière ces quelques lignes bicolores se cachent toute une symbolique.

## « é » pour écotoxicologie

Tout d'abord, en tombant cette goutte bleue forme un accent sur un cercle bleu, comme un « é » pour écotoxicologie. Car le Centre de recherche ne travaille pas dans un secteur défini ou sur une étape particulière de recherche. Son approche pluridisciplinaire tente de répondre à la problématique globale du Saint-Laurent; à savoir le déversement d'eaux usées, le pompage pour production d'eau potable et le suivi environnemental, sur l'un des bassins hydrographiques les plus industrialisés au monde. Et le Centre a pour mission la préservation de l'environnement et le développement durable, à l'aide d'outils technologiques, financiers et institutionnels permettant de mieux gérer les impacts des activités humaines inhérents au développement de nos sociétés.

Cette forte organisation interinstitutionnelle est symbolisée par la ligne continue qui exprime l'appartenance à un réseau.

L'originalité de ce logo symbolise également l'implication des partenaires industriels.

Au départ verte, comme de l'eau polluée, cette ligne devient bleue. Ces couleurs rappellent l'eau, l'environnement et l'écologie. Actuelles, elles symbolisent un organisme contemporain et dynamique, tourné vers l'avenir, à la pointe de la technologie. Denses, elles illustrent la créativité, la nouveauté et l'espoir.



## Du vert au bleu

Le passage du vert au bleu représente la dépollution de l'eau par les procédés de traitement. La ligne continue mène au centre du logo, où la goutte d'eau bleue est comme une cible à atteindre, la recherche de l'équilibre et de la pureté.

Enfin, les ondulations formées donnent une impression d'image en 3 dimensions, portant le dynamisme et l'énergie du Centre.

Cette symbolique est simple mais efficace. Elle illustre parfaitement le mandat du CIRÉ, qui souhaite une bonne santé au Saint-Laurent, comme à tous les cours d'eau du Québec et d'ailleurs. Cette mission a d'ailleurs rejoint de nombreuses personnes. Le Centre a connu un développement phénoménal. Il compte maintenant sur l'appui de plus de cent chercheurs et gestionnaires, représentant 50 institutions gouvernementales et privées, dans plus de 10 pays d'Amérique, d'Europe et d'Afrique.

### Un succès renversant

Compte tenu de l'expansion du Centre, le CIRÉ se restructure.

Les activités du CIRÉ seront décentralisées en pôles soit le Pôle Montréal ou TOXEN, le CRÉDEAU, le pôle maritime ou TOXCÉAN, le pôle QUÉBEC, le Réseau Atlantique Bivalve ou RAB. Ces pôles gèreront les unités méthodologiques, ressources analytiques et les services de recherche augmentant l'accès à plusieurs services de pointe, évitant la dispersion des ressources et le dédoublement des efforts, sous la direction d'un ou deux responsables.

Il conservera sa gestion par comités, assurant à chacun des intervenants le choix des problématiques de recherche, la participation à l'élaboration des programmes de recherche et à l'analyse des retombées de ceux-ci.

### Inauguration du CRÉDEAU

Le CRÉDEAU, pôle de traitabilité des eaux du CIRÉ, offre une plateforme unique au Canada qui permet de tester et de valider la plupart des technologies de traitement des eaux, aussi bien en laboratoire qu'au niveau banc d'essais et pilote semi-industriel. Le budget dont il dispose s'élève à 12,5 millions de dollars, assuré par la Fondation canadienne de l'Innovation (FCI), le Ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport et les partenaires industriels, respectivement 2/5ème, 2/5ème et 1/5ème.

Cette subvention a permis la construction de laboratoires de recherche et l'achat de matériel analytique de pointe.

### Le CIRÉ en chiffres :

- 2001 : Création du RRESL (Réseau de recherche en écotoxicologie du Saint-Laurent).
- 2003 : Création du CRÉDEAU (Centre de recherche, développement et validation des technologies et procédés en traitement des eaux).
- 2006 : Fusion du RRESL et CRÉDEAU en CIRÉ (Centre interinstitutionnel de recherche en écotoxicologie).
- 2008 : Collaboration de plus de 50 institutions et 145 membres.  
Restructuration du CIRÉ.

Le comité de direction, qui assume la gestion quotidienne, sera modifié pour y inclure le directeur du Centre, le coordonateur scientifique et les responsables de chaque pôle du CIRÉ. Pour chacune des priorités recommandées par le comité de liaison, le comité de direction forme une équipe de chercheurs et de gestionnaires qui prend en charge le programme de recherche. Le comité de programme, composé scientifiques et gestionnaires, s'assure que les retombées de la recherche serviront bien les besoins des utilisateurs de ces recherches, tout en garantissant l'acquisition de connaissances et la formation d'étudiants.



Étaient présents, de gauche à droite : M. Thomas Mulcair, député fédéral d'Outremont, M. Michel Nadeau, membre du conseil d'administration de la FCI, M. Gilles Savard, directeur de la recherche et de l'innovation de l'École Polytechnique de Montréal et M. Raymond Desjardin, directeur du CRÉDEAU.

Photo : École Polytechnique de Montréal