

canarie

Canada's Advanced Research and Innovation Network  
Le réseau évolué de recherche et d'innovation du Canada



## CANARIE, FIER PARTENAIRE DU SOMMET CANADIEN SUR LES DONNÉES DE RECHERCHE, QUI COMMENCE AUJOURD'HUI

### *Se concerter pour faire fructifier les sommes investies par le Canada dans les données et en multiplier les retombées socioéconomiques*

Ottawa (Ontario), le 14 septembre 2011 – CANARIE, le réseau évolué de recherche et d'innovation du Canada, est fier de compter parmi les organisations qui appuient le **Sommet canadien sur les données de recherche**. Au-delà de 150 personnes ont été conviées à participer à l'évènement, qui rassemble les principaux décideurs du milieu universitaire, du gouvernement, des ONG et du secteur privé. Le Sommet, qui aura lieu aujourd'hui et demain, a pour but de forger une vision nationale commune applicable à la gérance des données de recherche au pays.

Chaque année, le Canada investit des milliards de dollars dans la recherche, ce qui engendre un volume colossal de données. Ces données forment une part importante du savoir canadien et présentent d'innombrables possibilités pour les chercheurs, tant sur le plan de la découverte que sur celui de la résolution de problèmes. Malheureusement, aucune norme ou politique nationale n'en gouverne la collecte, le catalogage ou la conservation. Résultat : ces données sont souvent inaccessibles aux autres chercheurs ou sont structurées de telle manière qu'on ne peut les exploiter pleinement à d'autres fins. Une vision nationale de la gérance des données faciliterait la consultation de ces dernières et multiplierait considérablement les possibilités d'innovation et de découverte, dans une vaste gamme de disciplines scientifiques.

« Ayant véhiculé l'an dernier un volume de données scientifiques équivalant à plus de vingt fois ce qui circule sur l'internet résidentiel au Canada, CANARIE est particulièrement bien placé pour concourir à façonner une telle vision », a déclaré Mark Roman, président et chef de direction de l'organisme. « Un de nos objectifs consiste à rendre la recherche canadienne plus productive. Nous attendons avec impatience d'alimenter le débat qui nous permettra de tirer le meilleur parti des sommes injectées dans la recherche. »

CANARIE exploite le réseau à ultra haute vitesse du Canada. La rapidité de ce réseau, des milliers de fois supérieure à celle de l'internet, autorise le partage des données et des outils d'analyse entre les chercheurs des universités, des collèges, des hôpitaux, des laboratoires gouvernementaux et des installations scientifiques privées du Canada. CANARIE fait partie de l'infrastructure numérique nationale qui soutient la recherche de pointe au même titre que les centres de calcul à haute performance, les logiciels, les experts ainsi que les installations de gestion et de stockage des données.

Le [Sommet canadien 2011 sur les données de recherche : Portrait de la situation des données](#) est organisé par le Groupe de travail sur la stratégie des données de recherche, dont est membre CANARIE. Le groupe de travail déposera le rapport final sur le sommet au début de 2012. Le document mettra en relief les principales mesures à adopter pour parvenir à une stratégie nationale applicable à la gérance des données de recherche.

L'annonce du sommet et la version intégrale du document d'information peuvent être consultées sur le site Web du groupe de travail à: <http://rds-sdr.cisti-icist.nrc-cnrc.gc.ca/eng/index.html>.

- 30 -

## Renseignements

Kathryn Anthonisen

Directrice des communications

**CANARIE**

(613) 943-5374

[Kathryn.anthonisen@canarie.ca](mailto:Kathryn.anthonisen@canarie.ca)

### **À propos du Groupe de travail sur la stratégie des données de recherche**

Le [Groupe de travail sur la SDR](#) est le fruit d'un effort concerté visant à relever les défis et à régler les problèmes qui entourent l'accès aux données de recherche du Canada et la conservation de ces dernières. Ce groupe multidisciplinaire, formé de représentants d'universités, d'instituts, de bibliothèques et d'organismes subventionnaires, ainsi que de chercheurs, se concentre sur les mesures à prendre, les étapes à suivre et les rôles de leader à adopter pour que les chercheurs et les institutions permettent aux générations actuelles et futures de scientifiques de consulter et d'exploiter les données de recherche canadiennes.

### **À propos de CANARIE**

CANARIE inc. est le réseau évolué de la recherche et de l'innovation du Canada. Créé en 1993, CANARIE exploite un réseau ultra rapide pour faciliter la recherche de pointe et les grands projets scientifiques entrepris partout au Canada et ailleurs dans le monde. Un million de chercheurs dans plus de 1 100 institutions canadiennes incluant des universités, des collèges, des instituts de recherche, des hôpitaux et des laboratoires gouvernementaux y ont accès. Avec le concours des 12 réseaux évolués provinciaux et territoriaux qui sont ses partenaires, CANARIE permet aux chercheurs de partager et d'analyser une quantité colossale de données, comme des modèles climatiques, les images transmises par satellite et les séquences d'ADN, ce qui pourrait déboucher sur des découvertes révolutionnaires. CANARIE est une société sans but lucratif financée par les cotisations de ses membres. Ses programmes et activités bénéficient d'une importante aide financière du gouvernement du Canada.

CANARIE maintient le Canada à la fine pointe de la recherche et de l'innovation dans le numérique, pavant la voie à une économie numérique vigoureuse. Pour en savoir plus, on visitera le site [www.canarie.ca](http://www.canarie.ca).

Suivez-nous sur [Facebook](#) et [LinkedIn](#) en cherchant CANARIE inc.

Sur [Twitter](#), chercher CANARIE\_Inc.