

**Cette infrastructure  
dont vous ignorez  
l'existence...**



# ...parce qu'elle est cyber

***CANARIE EST LE RÉSEAU ÉVOLUÉ DE FIBRE OPTIQUE À HAUT DÉBIT  
DU CANADA, ÉPINE DORSALE DE NOTRE CYBERINFRASTRUCTURE***

## ***CANARIE est la clé de voûte de la cyberinfrastructure Canadienne***

Composée de réseaux évolués, d'intergiciels et de centres de calcul de haute performance, la cyberinfrastructure est indispensable à la recherche coopérative et avide de données d'aujourd'hui, qui se penche sur les problèmes d'envergure nationale ou mondiale. Des centaines de fois plus rapide qu'Internet, le réseau CANARIE sert d'assise à la cyberinfrastructure en reliant le Canada aux réseaux de pointe des autres nations.

## ***CANARIE optimise l'investissement public en recherche et développement***

CANARIE optimise les sommes investies par l'État, les provinces et les organismes subventionnaires en connectant les 40 000 scientifiques qui forment l'écosystème de la recherche et de l'innovation. Le savoir national s'en trouve fortifié, ce qui accélère la découverte, l'innovation et la création de connaissances – qui alimentent toutes l'économie.

## ***CANARIE accroît les capacités scientifiques du Canada***

Grâce à CANARIE, nos chercheurs participent aux initiatives nationales et internationales qui exigent une grande largeur de bande et des réseaux évolués. Ils se retrouvent donc là où naît le savoir dans le monde, si bien que le Canada figure parmi les meneurs dans le milieu international de la recherche.

## ***CANARIE attire les talents au Canada***

CANARIE permet au Canada d'attirer et de garder les plus brillants esprits de la planète en leur procurant les conditions propices à des recherches mondiales coopératives très exigeantes.

## ***CANARIE alimente l'économie nationale par la recherche et l'innovation***

CANARIE rehausse la vie des Canadiens en autorisant les innovations dans des domaines aussi variés que la recherche sur le cerveau, la physique des particules, la circulation routière, l'environnement et les sciences océaniques. Les découvertes se transforment en produits, services et débouchés qui alimentent l'économie et concourent au bien-être socioéconomique de la population.

**canarie**



**www.canarie.ca**