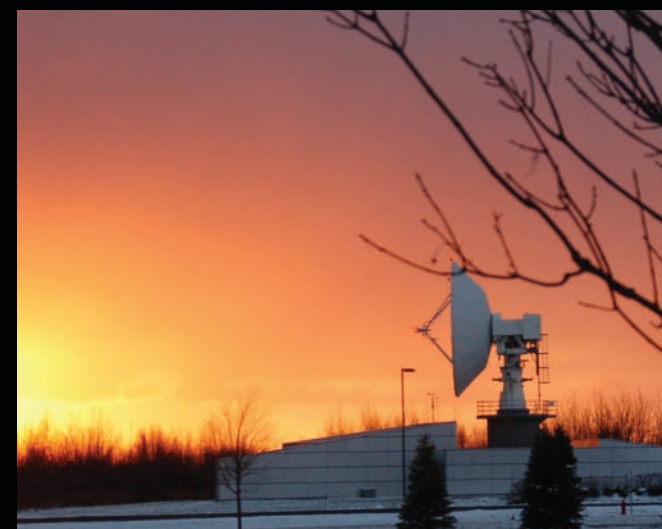


INNOVATION, EFFICACITÉ ET SOUPLESSE

RADARSAT-2 assure la pérennité des données pour les utilisateurs de RADARSAT-1. Il témoigne de l'engagement du Canada envers la recherche de pointe, le développement de technologies novatrices et la création de partenariats entre les secteurs public et privé.

RADARSAT-2 est en mesure de fournir des données et des produits qui sauront répondre aux besoins du Canada et de sa population grâce aux améliorations technologiques suivantes :

- ▶ Imagerie haute résolution
- ▶ Modes à polarisations multiples permettant une meilleure identification des types de surfaces
- ▶ Livraison et traitement rapides des données, et mode pratique de transfert électronique, ce qui permet de réduire les délais d'acquisition des données
- ▶ Visée à droite ou à gauche pour une acquisition plus rapide d'images en cas d'urgence
- ▶ Réseau établi de stations de réception au sol, de distributeurs et de partenaires



APPUI À LA PLANIFICATION DES PROJETS

Dans le cadre du programme Initiative gouvernementale en observation de la Terre (IGOT), votre ministère peut bénéficier de conseils techniques et d'un soutien financier de l'Agence spatiale canadienne en vue d'intégrer les données satellitaires à ses programmes.

UTILISATEURS ACTUELS DE DONNÉES RADAR

Si vous êtes déjà un utilisateur de données satellitaires, peut-être souhaiteriez-vous accroître la portée de leur application opérationnelle? Avec l'aide de l'Agence spatiale canadienne, votre ministère peut valoriser les programmes touchant à l'agriculture, aux pêches, aux ressources naturelles, au transport des marchandises et à de nombreux autres secteurs de l'économie.



« Les données de RADARSAT et le programme ISTOP aident le Canada à évaluer l'étendue du problème que lui pose le déversement illégal d'hydrocarbures en mer. »

MARIE-FRANCE GAUTHIER, coordonnatrice ISTOP,
Service canadien des glaces, Environnement Canada

UNE MISSION REMPLIE DE POSSIBILITÉS

Vous désirez rassembler des archives pour le futur? Vous avez besoin de colliger des données pour une cartographie à long terme des variations ou du suivi pluriannuel des tremblements de terre, du pergélisol, des glaciers ou des inondations? De telles tâches peuvent être réalisées dans le cadre de la mission auxiliaire.

Si vous avez des suggestions concernant des possibilités de missions, l'Agence spatiale canadienne vous aidera à les mettre en œuvre ou à chercher dans les archives les données acquises par RADARSAT-1 depuis 1995.



« Les données sur la couverture terrestre et la classification des cultures sont essentielles à la surveillance des variations dans l'occupation des sols d'une année à l'autre. Il peut être difficile, au moyen d'autres sources de données sur les sols, d'obtenir la synchronisation voulue. RADARSAT-2 est susceptible de nous fournir tous les renseignements dont nous avons besoin. »

RICHARD DOBBINS, analyste principal,
Section d'analyse spatiale et d'applications
en géomatique, Statistique Canada

PLANIFIER VOTRE PROJET

Pour des informations et des questions d'ordre général :

AGENCE SPATIALE CANADIENNE

Centre spatial John H. Chapman
6767, route de l'Aéroport
Saint-Hubert (Québec) J3Y 8Y9
450-926-4800

▶ www.espace.gc.ca

Pour obtenir de l'aide en vue d'améliorer la prestation de vos services :

INITIATIVE GOUVERNEMENTALE EN OBSERVATION DE LA TERRE

450-926-6611

▶ radarsat-2info@espace.gc.ca

Pour commander des données :

À titre de mandataire d'un ministère ou d'une agence du gouvernement du Canada, vous avez accès à des services personnalisés. Un représentant évalue vos besoins, programme le satellite RADARSAT-2 pour qu'il capte les images souhaitées et supervise ensuite l'acquisition, la réception, le traitement et la livraison des images finales.

SERVICES DE DONNÉES DE RADARSAT POUR LE GOUVERNEMENT

450-926-6452

▶ orderdesk@espace.gc.ca

