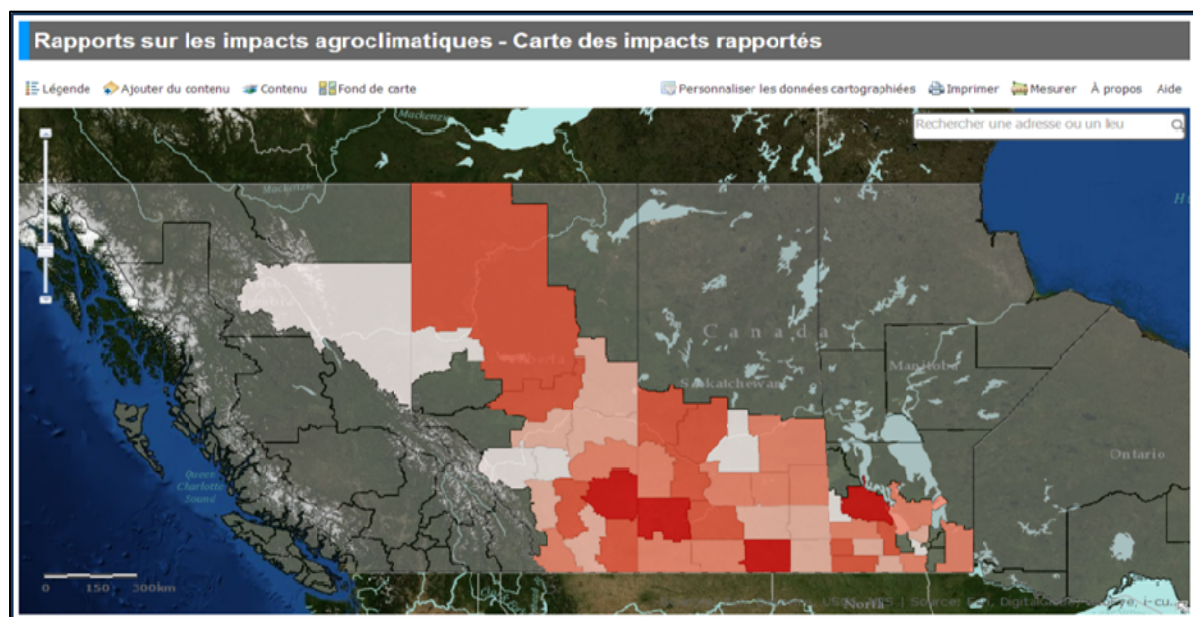


Les rapports sur les impacts agroclimatiques

Le système de rapports sur les impacts agroclimatiques (RIA) est une application en ligne conçue pour recueillir et diffuser des renseignements relatifs aux répercussions des conditions météorologiques et climatiques sur les exploitations agricoles partout au Canada. Accessible à partir du site Web *Guetter la sécheresse* (www.agr.gc.ca/ria) le système de RIA produit une carte interactive des impacts et des produits cartographiques mensuels pour faciliter la prise de décision. Les renseignements que renferment ces cartes permettent aux producteurs et aux scientifiques d'Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC) de mieux comprendre les effets des conditions climatiques sur l'agriculture locale et régionale et de cerner les risques émergents pour l'ensemble du secteur agricole.



À l'aide de la carte interactive du système de RIA sur le site Web *Guetter la sécheresse*, les utilisateurs peuvent personnaliser les données cartographiques en fonction du type et de la gravité des répercussions. Dans la carte ci-dessus, les couleurs plus foncées indiquent les endroits où l'on a signalé le plus de répercussions.

Les phénomènes météorologiques extrêmes et la et sur l'économie du variabilité climatique peuvent avoir des répercussions importantes sur le secteur agricole Canada. Au cours des 10 dernières années, la sécheresse, les inondations et les conditions d'humidité excessive ont entraîné des coûts importants pour l'économie canadienne. Le suivi des répercussions

des conditions météorologiques sur l'eau, le sol et la production agricole est essentiel, car il permet aux régions de s'adapter aux phénomènes climatiques extrêmes, d'y résister et de s'en remettre.

Les RIA sont tenus par le Service national d'information sur l'agroclimat (SNIA), Division de l'agroclimat, de la géomatique et de l'observation de la Terre (DAGOT), Direction générale des sciences et de la technologie. Le SNIA recueille et saisit des données pour produire des rapports mensuels sur les répercussions agroclimatiques pendant toute la durée de la saison de croissance. Les données sont fournies principalement par un réseau de bénévoles inscrits et complétées par des rapports médiatiques et des renseignements anonymes du public. Le réseau de bénévoles inscrits se compose de plus de 325 bénévoles actifs des provinces des Prairies (Alberta, Saskatchewan et Manitoba) et de la région Peace en Colombie-Britannique. Les bénévoles envoient des rapports mensuels sur les conditions météorologiques et leurs répercussions sur l'agriculture tout au long de la saison de croissance, par le truchement de l'application en ligne du système de RIA ou par téléphone, télécopieur ou courriel. Des rapports médiatiques et des renseignements anonymes complètent les rapports présentés directement par le réseau de bénévoles inscrits.

Sur le site Web *Guetter la sécheresse*, les utilisateurs peuvent visionner le nombre de répercussions climatiques, afficher l'information actuelle ou archivée sous forme de cartes, avoir accès à des rapports par types de répercussions, soumettre des requêtes de données et superposer des données géospatiales existantes ou personnalisées. Le sélecteur de cartes des RIA sur le site Web *Guetter la sécheresse* permet d'avoir accès à des cartes des conditions mensuelles.

Les produits cartographiques des RIA sont utilisés régulièrement pour définir les zones touchées par la sécheresse au Canada dans les présentations au programme de surveillance des sécheresses en Amérique du Nord. Ils servent également aux évaluations des programmes de gestion des risques financiers d'AAC à l'intention des agriculteurs, comme le Programme de report de l'impôt pour les éleveurs et le cadre Agri-relance.

Dans le but d'améliorer davantage les produits cartographiques des RIA, le SNIA prévoit augmenter le nombre de bénévoles inscrits de façon à établir un réseau pancanadien.

Pour obtenir des précisions, veuillez communiquer avec le **Service national d'information sur l'agroclimat** à snia@agr.gc.ca ou consulter le site Web ***Guetter la sécheresse*** au www.agr.gc.ca/sécheresse.

© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada, représentée par le ministre de l'Agriculture et de l'Agroalimentaire, (2015).

Issued also in English under the title: *The Agroclimate Impact Reporter*

N° d'AAC : 12332F

ISBN : 978-0-660-23382-6

N° de catalogue : A59-28/2015F-PDF

Pour de plus amples renseignements, rendez-vous au www.agr.gc.ca ou composez sans frais le 1-855-773-0241.