



Ressources naturelles
Canada

Natural Resources
Canada

Numéro Spécial

Feux
de Végétation

4a

Saison des incendies 2015 : soutenir la gestion nationale des incendies au Canada

Presque chaque saison de feux de forêt au Canada, qui s'étend de mars jusqu'à octobre, présente des défis pour une région ou une autre. En 2015, les conditions de sécheresse qui prévalaient dans une bonne partie de l'Ouest canadien ont entraîné un début précoce de la saison des incendies. À la fin du mois de mai, il y avait déjà eu plus de 2 000 incendies dans l'ensemble du Canada. Lorsque le temps s'est vraiment réchauffé, à la fin du mois de juin et au début de juillet, le personnel d'extinction des incendies et les ressources ne suffisaient plus à la tâche.

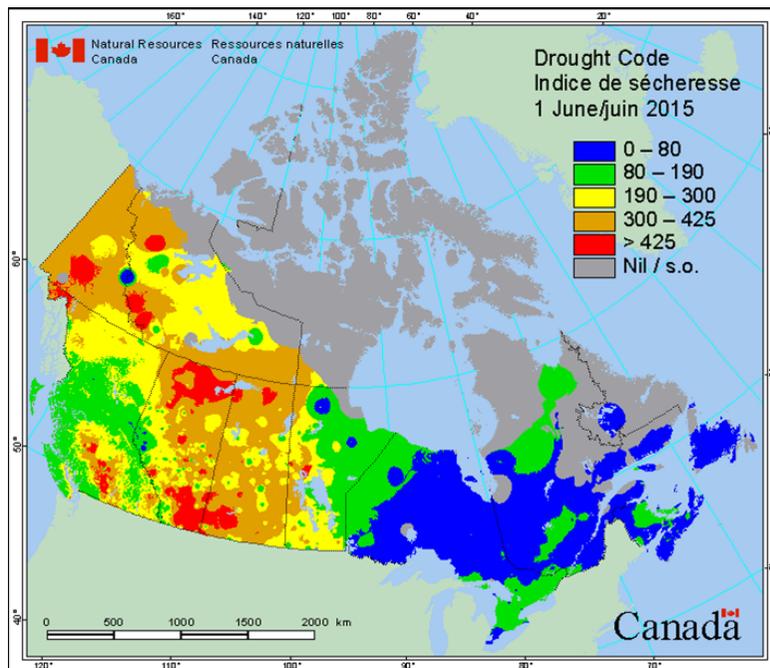


Figure 1 : L'indice de sécheresse est un élément de la Méthode canadienne de l'indice Forêt-Météo (IFM). Il s'agit d'un indicateur des effets saisonniers des sécheresses saisonnières sur les combustibles forestiers.

Pour compliquer encore plus les choses, le 4 juillet, un groupe d'incendies progressant rapidement menaçait la communauté de Lac La Ronge, en Saskatchewan, et plusieurs communautés avoisinantes. Afin d'aider à surmonter cette situation d'incendie qui empirait, le gouvernement de la Saskatchewan a demandé l'aide du gouvernement du Canada.

Avec l'aide des agents de liaison du [Service canadien des forêts \(SCF\)](#) travaillant en rotation avec le [Centre des opérations du gouvernement \(COG\)](#) de Sécurité publique Canada, le [Centre interservices des feux de forêt du Canada \(CIFFC\)](#) a coordonné le personnel et les ressources de lutte contre les incendies selon les besoins des organismes

Le 10 juillet 2015, il y avait 401 employés provenant de 8 provinces et territoires et 30 personnes additionnelles provenant des États-Unis pour aider les équipes locales à lutter contre plusieurs feux de forêt qui faisaient rage dans les Prairies, les Territoires du Nord-Ouest et le Yukon. Ces pompiers comprenaient des spécialistes de l'extinction des incendies des États-Unis, du Mexique, de l'Australie, de la Nouvelle-Zélande et de l'Afrique du Sud, ainsi que du personnel du ministère de la [Défense nationale \(MDN\)](#) et du personnel de gestion des incendies de partout au Canada.

Bruce Macnab est le chef du Système d'information sur les feux de forêt au [Centre de foresterie du Nord \(CFN\)](#) du SCF, à Edmonton, en Alberta. « Pendant la saison des incendies de 2015 », explique-t-il, « les membres du personnel des services d'incendies du SCF du Centre de foresterie du Nord (CFN) et d'autres centres ont donné des rapports de situation quotidiens à l'aide du Système canadien d'information sur les feux de végétation (SCIFV), et ont amélioré les prévisions de météo-incendie et la modélisation de l'évolution des incendies; ils ont également joué le rôle d'agents de liaison au Centre des opérations du gouvernement de Sécurité publique Canada. La période et l'intensité de la saison des incendies de 2015 ont permis de tester la capacité de gestion des incendies de plusieurs provinces et territoires et, d'une certaine façon, la capacité de l'ensemble du pays à gérer les incendies. »

APERÇU

Service canadien
des forêts

Centre de
foresterie du Nord

À quelques exceptions près (p. ex., parcs nationaux), la gestion des feux de forêt relève des provinces et des territoires. Cependant, lors des périodes d'activité intense de feux de forêt, il est nécessaire de soutenir les efforts de gestion des incendies à l'échelle nationale. Le CIFFC est un partenariat financé et dirigé par les gouvernements fédéral, provinciaux et territoriaux, et [Ressources naturelles Canada](#)/le SCF et [Parcs Canada](#) en sont les partenaires fédéraux. Le programme de lutte contre les incendies du SCF offre également une couche supplémentaire de soutien pour le travail national de gestion des incendies grâce à la [Méthode canadienne d'évaluation des dangers d'incendie de forêt \(MCEDIF\)](#). Partout au Canada, et dans de nombreuses régions ailleurs dans le monde, les organismes de lutte contre les incendies utilisent quotidiennement la MCEDIF afin d'anticiper les incendies provoqués par la foudre ou les activités humaines. Ce système repose sur les conditions météorologiques et la quantité de combustibles forestiers, comme l'herbe sèche, les brindilles, les branches ou les essences d'arbres dans une région donnée.

Les agents du SCF collaborent avec les représentants de [l'Agence des services frontaliers du Canada](#), du ministère de la Défense nationale, [d'Affaires mondiales Canada](#) et d'autres ministères afin de faciliter la circulation de l'information et la coordination entre le CIFFC et les organismes provinciaux et territoriaux de gestion des incendies. Les agents traitent les demandes en vue d'obtenir plus de spécialistes internationaux d'extinction des incendies, donnent des prévisions de météo-incendie améliorées au CIFFC, utilisent la modélisation par ordinateur afin d'établir la priorité des incendies, et donnent les mises à jour provenant des autres ministères et du secteur privé.

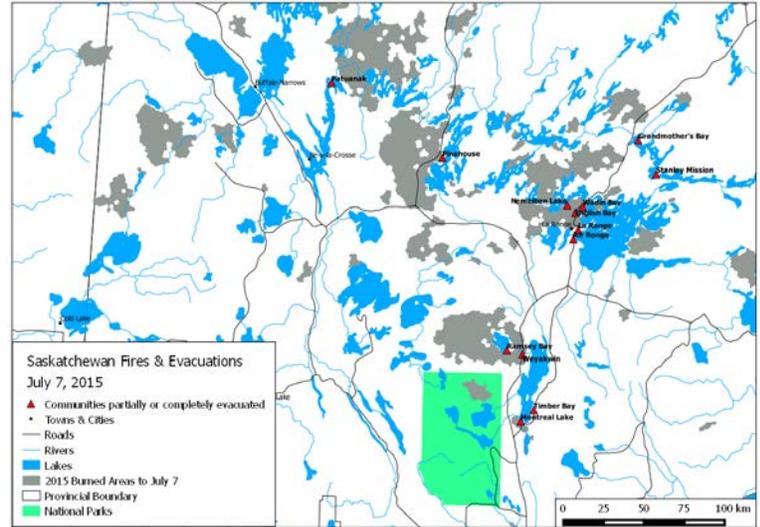


Figure 2 : Incendies et évacuations en Saskatchewan en 2015 (SCIFV)

Comme l'indique M. Macnab, « ces partenariats nationaux et internationaux bien établis donnent aux organismes locaux de gestion des incendies la capacité de profiter de ressources qui sont grandement nécessaires et de recevoir l'information en temps réel à des moments critiques, de sorte qu'ils peuvent rapidement et efficacement éteindre et maîtriser les feux de forêt avant qu'ils menacent les communautés ou prennent de l'ampleur au point de devenir incontrôlables. »

Heureusement, à compter de la mi-août, on a commencé à connaître un ralentissement pour la saison des incendies de 2015. À l'été 2015, il y a eu près de 4 millions d'hectares de forêts brûlés lors de 6 765 incendies, comparativement à la moyenne de dix ans qui était de 2 millions d'hectares brûlés lors de 5 296 incendies. Les changements climatiques devraient mettre davantage à l'épreuve la capacité d'extinction des incendies du Canada. L'expérience acquise pendant la saison des incendies de 2015 et grâce aux partenariats formés entre les ministères et les organismes internationaux de gestion des incendies a de nouveau été mise à profit ce printemps pour lutter contre l'important feu de forêt qui a dévasté la région de Fort McMurray, dans le nord de l'Alberta, et elle sera probablement requise à nouveau dans le futur.

« Le rôle que joue le CFN au CIFFC procure de nombreux avantages pour le SCF et ses partenaires », conclut M. Macnab. « Cela augmente l'adoption et la pertinence de la recherche sur les incendies que fait le SCF et donne de nouveaux jeux de données qui améliorent la puissance d'analyse de la recherche menée par le SCF. En outre, malgré le caractère dangereux et imprévisible des feux de forêt, l'efficacité de l'échange d'équipes de pompiers, d'aéronefs, de matériel et d'information fait en sorte que les forêts canadiennes sont des endroits plus sûrs pour les Canadiens. D'une certaine façon, cette mesure de collaboration unique offre au SCF des occasions de soutenir ses partenaires provinciaux et territoriaux partout au Canada grâce au partenariat du CIFFC. »

Chef, Système d'information sur les feux de forêt : Bruce Macnab (bruce.macnab@canada.ca)

Also in English

Pour une version électronique d'*Aperçu*, veuillez contacter :

Ray Darwent
Ressources naturelles Canada

Service canadien des forêts
Centre de foresterie du Nord
Edmonton, AB, Canada

780-435-7279
rncan.nofc-cfn.rncan@canada.ca
<http://www.rncan.gc.ca/forets>