

## BOUBACAR BA

Étudiant en Master 1  
Membre de la cohorte 2023 du Programme Jeunes Leaders.  
Titulaire d'une licence en gouvernance et développement territorial avec comme spécialité administration et gestion des collectivités territoriales de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar.  
Natif et résident de la région naturelle de la Casamance poumon vert du Sénégal et les questions qui touchent à l'environnement et à l'agriculture me tiennent à cœur.



# Les feux de forêt au Sénégal et au Canada: impacts et prévention

## 2023: année record pour les feux de forêt au Canada

Le Canada vit une saison historique si on s'en tient au nombre de zones touchées actuellement par les feux de forêts. Les autorités estiment que plus de 800 000 hectares sont touchés par les incendies. La saison est difficile au Canada. Depuis janvier, de violents feux de forêt aux conséquences douloureuses emportant tout sur leur passage s'abattent sur le pays. La presse nationale et internationale font la une des catastrophes et les statisticiens calculent déjà les pertes financières. Au même moment, le système d'information sur les feux de forêt et la végétation a enregistré 6357 feux actifs dont 535 hors de contrôle. De ce total, 920 brasiers sont toujours actifs, incluant 4,4 % occasionnés par cause humaine. Ainsi, il était merveilleux de voir la solidarité de dizaine de pays mobilisés leurs pompiers pour soutenir le Canada afin de combattre les feux.

Données extrait du SCIFV, Canada 2023  
<https://cwfis.cfs.nrcan.gc.ca/accueil>

Quelque 17 millions d'hectares ont brûlé jusqu'à présent, soit presque deux fois la superficie détruite pendant toute l'année 2022. La situation est particulièrement grave dans l'Ouest. En Colombie-Britannique, le feu de Bonnie Creek fait à lui seul 1683 km<sup>2</sup>, presque quatre fois la taille de l'Île de Montréal. De son côté, l'Alberta a déjà enregistré 554 feux cette année. Bill Blair, le Ministre de la protection civile du Canada affirme « le nombre d'hectares qui brûle dans le pays dépasse largement tout ce dont je me souviens, et bas tous les records... » ces propos illustrent la brutalité du phénomène presque partout dans les provinces exceptée l'Île du Prince-Édouard. Pourquoi l'Île est-elle épargnée ? La position géographique a-t-elle favorisé cela ? Où, c'est le Prince qui a tout simplement béni son île ? Ce résultat fût un grand soulagement pour les pompiers et les insulaires.

Données extrait à la section « Renseignements généraux du SCIFV  
<https://cwfis.cfs.nrcan.gc.ca/accueil>

Le Canada détient 20 % des réserves mondiales en eau. Normalement, il y a de quoi freiné l'avancée des feux annuels. Et pourtant, les feux ne cessent d'être intenses. Voici quelques idées pour inspirer des comportements réduisant les feux de forêts au Canada:

Source: agence canadienne de l'eau

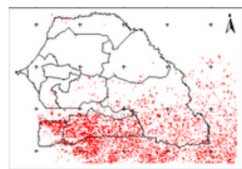
- Mettre en place une formation pour la lutte contre les feux dans les universités, collèges et CÉGEP;
- Installer des bouches et poteaux d'incendie dans la forêt;
- Anticiper sur les feux en mettant en place un système de surveillance par drone et mesure de température;
- Créer des passerelles pour ralentir la progression des feux;
- Installer des camps dans les zones suspectées de feux pour un déploiement rapide.



## Sénégal, un feu particulier

Les principales causes des feux de brousse au Sénégal sont les pratiques agricoles traditionnelles, telles que la technique brûlure, où l'herbe est brûlée pour préparer le sol avant la saison des cultures. C'est la raison de l'expansion de l'agriculture et de l'élevage. Ces feux se propagent rapidement. Les savanes, les forêts et les zones de végétation naturelle sont détruites, entraînant une perte de biodiversité et une dégradation des habitats d'espèces animales. Les feux de brousse peuvent également affecter la qualité des sols, en les rendant moins fertiles et en limitant leur capacité à retenir l'eau.

Dans cette carte du Ministère de l'Environnement, on peut voir que le phénomène est plus intense au Sud du pays, là où se trouve la forêt.



[file:///C:/softs/cheikh/rapport\\_feu\\_2004\\_2.htm\(1 sur 9\)\[16/06/2004 17:41:51\]](file:///C:/softs/cheikh/rapport_feu_2004_2.htm(1_sur_9)[16/06/2004_17:41:51])



Les maigres moyens de lutte contre les feux favorisent leur intensification avec d'importantes dégradations des écosystèmes. À Tambacounda, le réchauffement climatique se mesure à l'aune des foyers de feux de brousse, qui se multiplient. Une course contre la montre a été engagée pour préserver l'écosystème de cette région riche en faune et flore.

Voici quelques moyens pour réduire le nombre de feux de forêt au Sénégal:

- Utiliser les potentialités des eaux pour limiter les dégâts annuels des feux;
- Mettre des bouches d'incendie près des maisons et dans les zones exposées au feu.
- Sensibiliser les populations sur les feux de forêt