

Faits et chiffres clés :

une sélection d'événements qui ont façonné les forêts et le secteur forestier du Canada au fil du temps

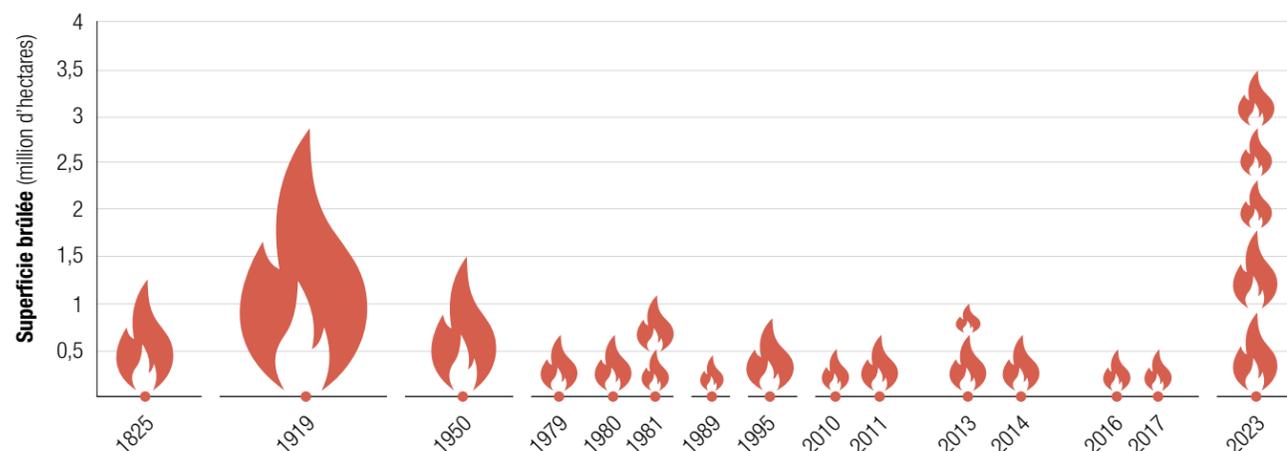
Les grands feux de forêt représentent une part importante de la superficie forestière brûlée chaque année au Canada

Au Canada, 2,9 millions d'hectares de forêts brûlent en moyenne chaque année (moyenne de 1990 à 2023).

Depuis 1975, les données relatives aux feux de forêt au Canada sont collectées par imagerie satellitaire. Avant l'arrivée des satellites, les données sur les feux de forêt étaient collectées par les provinces et les territoires, qui utilisaient diverses méthodes, comme la cartographie sur le terrain et l'interprétation de photos aériennes.

Les 21 plus grands feux de forêt enregistrés au Canada depuis 1825

Sur les 21 plus grands feux de forêt jamais enregistrés au Canada, 5 se sont produits en 2023, brûlant un total combiné de plus de 3,5 millions d'hectares.



L'évolution de la production du secteur forestier au fil du temps



Des années 1600 à 1800 :

La construction navale était le secteur économique le plus important pendant la période coloniale, en particulier dans les régions qui sont devenues les provinces de l'Atlantique et le Québec. Le bois récolté était également utilisé pour le chauffage et à d'autres fins (p. ex. le tanin d'écorce de pruche).

Le bois récolté était également utilisé pour le chauffage et à d'autres fins (p. ex. le tanin d'écorce de pruche).



Début des années 1900 :

Jusqu'au milieu des années 1800, le papier était fabriqué à partir de coton ou de lin. L'apparition de nouvelles techniques de fabrication du papier à partir du bois a permis au secteur du papier de prospérer, tandis que le secteur des scieries

Le bois récolté était également utilisé pour le chauffage et à d'autres fins (p. ex. le tanin d'écorce de pruche).

déclinait au début des années 1900, jusqu'à ce que les pâtes et papiers deviennent, vers le milieu des années 1920, les principales productions du secteur forestier. À la fin de la Première Guerre mondiale (1918), le Canada était le plus grand exportateur de pâtes et papiers au monde.



Aujourd'hui :

Les produits en bois massif sont aujourd'hui prédominants dans le secteur forestier canadien. Pour cette catégorie de produits, en 2023, le **Canada** était le :

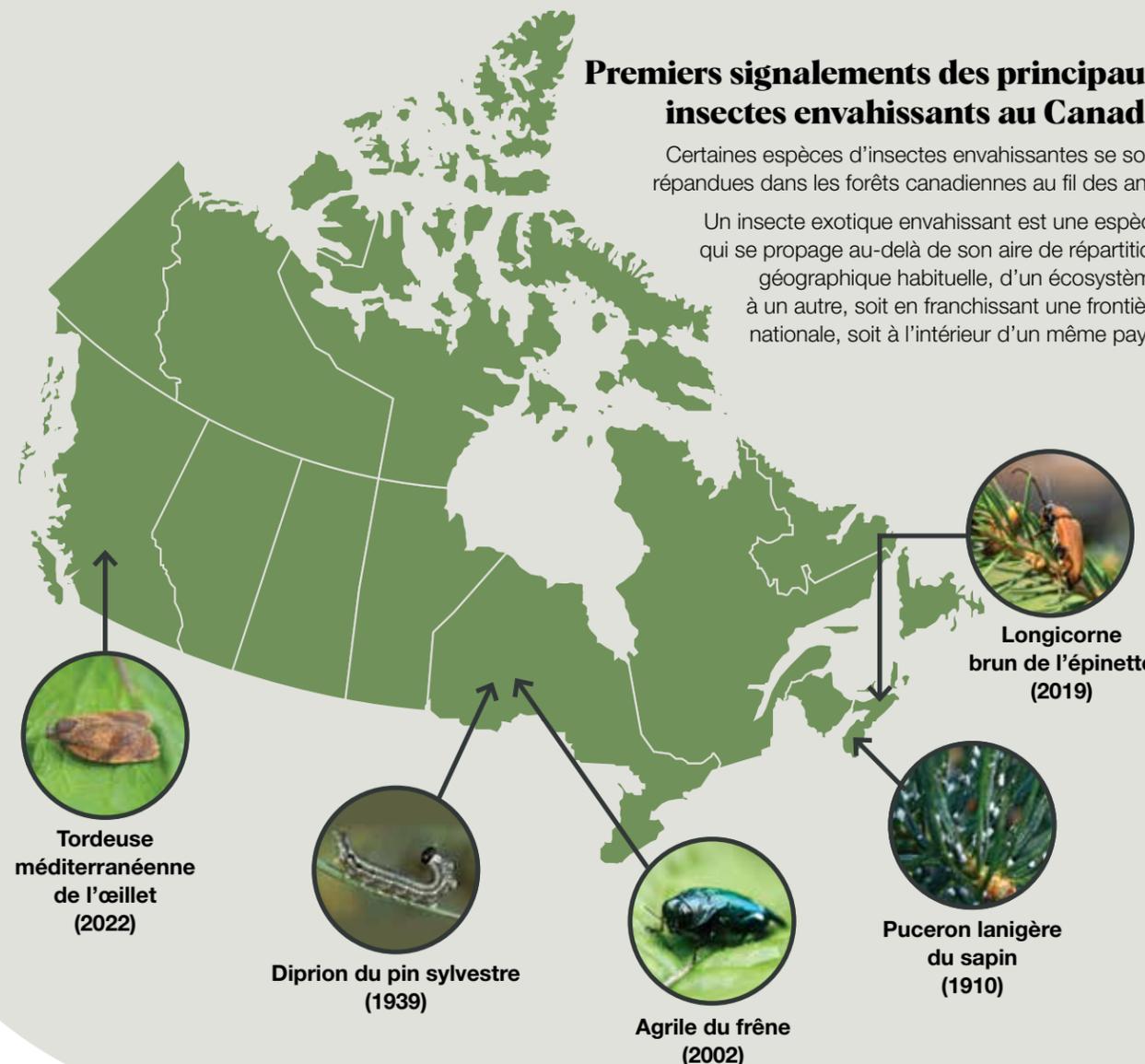
2^e pays exportateur (18,1 G\$);

5^e pays producteur (486 M m³).

Premiers signalements des principaux insectes envahissants au Canada

Certaines espèces d'insectes envahissants se sont répandues dans les forêts canadiennes au fil des ans.

Un insecte exotique envahissant est une espèce qui se propage au-delà de son aire de répartition géographique habituelle, d'un écosystème à un autre, soit en franchissant une frontière nationale, soit à l'intérieur d'un même pays.



Les établissements universitaires du Canada contribuent à la transmission et au développement des connaissances dans le domaine de la foresterie

Les trois premières écoles de foresterie ont été créées au début des années 1900 au Canada. Leur tâche consistait à établir un cadre de travail pour les forestiers professionnels au Canada.

1907

la première école de foresterie du Canada ouvre à l'**Université de Toronto**

1908

une deuxième école de foresterie est créée à l'**Université du Nouveau-Brunswick**

1910

une troisième école de foresterie ouvre à l'**Université Laval**

Huit universités canadiennes proposent actuellement des programmes de foresterie agréés par le Bureau canadien d'accréditation en foresterie :

- Université de Moncton (Nouveau-Brunswick)
- Université du Nouveau-Brunswick
- Université Laval (Québec)
- Université Lakehead (Ontario)
- Université de Toronto (Ontario)
- Université de l'Alberta
- Université de la Colombie-Britannique
- Université du nord de la Colombie-Britannique

