



Conservation Council *of* New Brunswick
Conseil de conservation *du* Nouveau-Brunswick

Faisons place au changement

Sommaire de nos recommandations au Comité permanent

Lois Corbett, Directrice exécutive, Conseil de conservation du Nouveau-Brunswick, le 22 juin 2021.

Remerciements

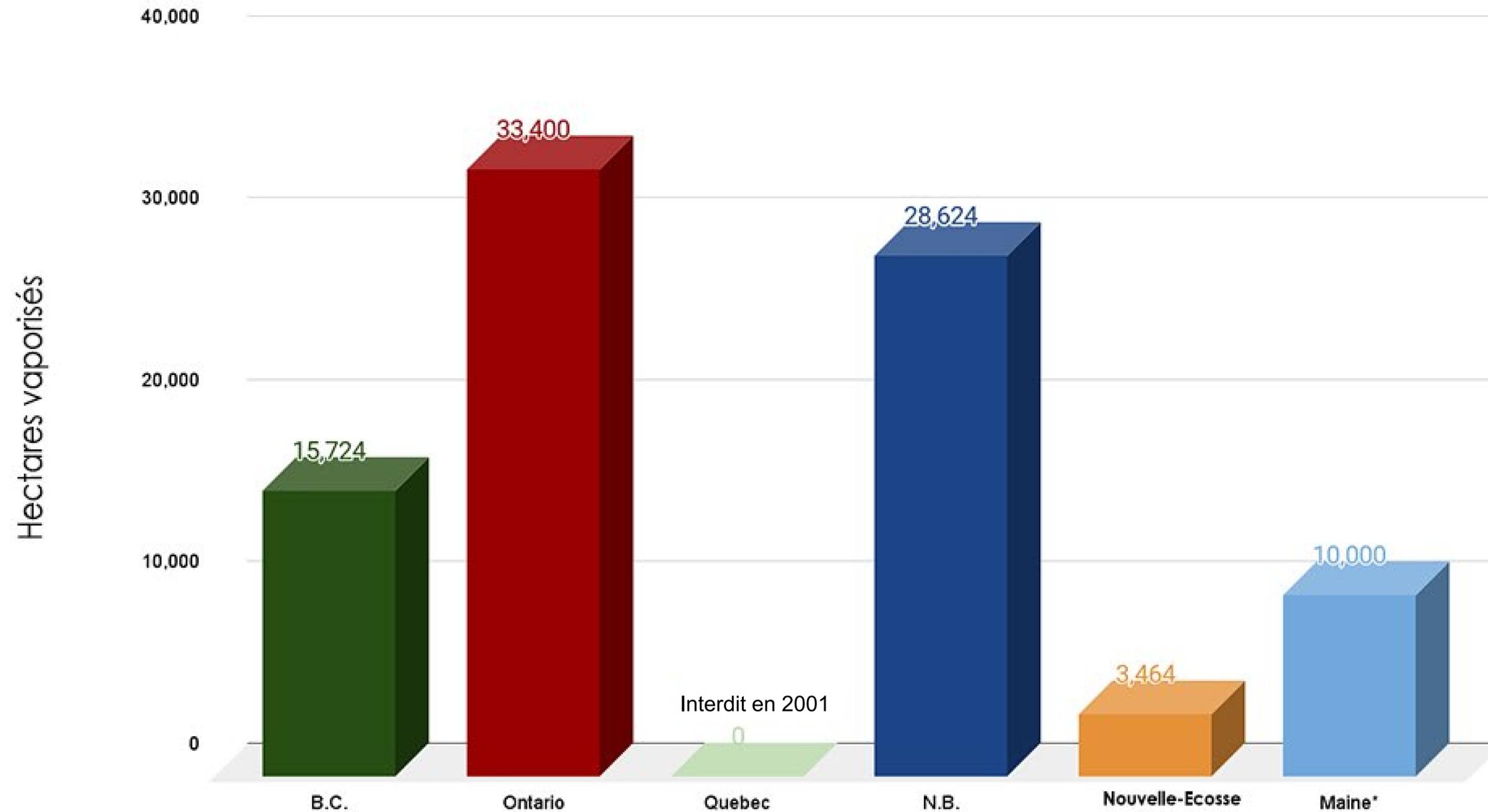
En tant qu'organisation provinciale, le Conseil de conservation du Nouveau Brunswick reconnaît qu'il réalise son travail sur le territoire traditionnel non cédé de l'Abolastoqiyik des Mi'kmaq et des Peskotomuhkati. Ce territoire est couvert par les « traités de paix et d'amitié » que ces nations ont signés avec la Couronne britannique en 1726. Le CCNB s'engage à continuer à travailler en étroite collaboration avec ces nations sur le territoire non cédé desquelles nous travaillons et vivons.

Résumé

- Accent mis sur les forêts de la Couronne
- Montrer l'ampleur de l'usage des herbicides dans les forêts du N.-B.
- Qu'est-ce qui se cache derrière les interdictions?
- Québec
- Recommandations



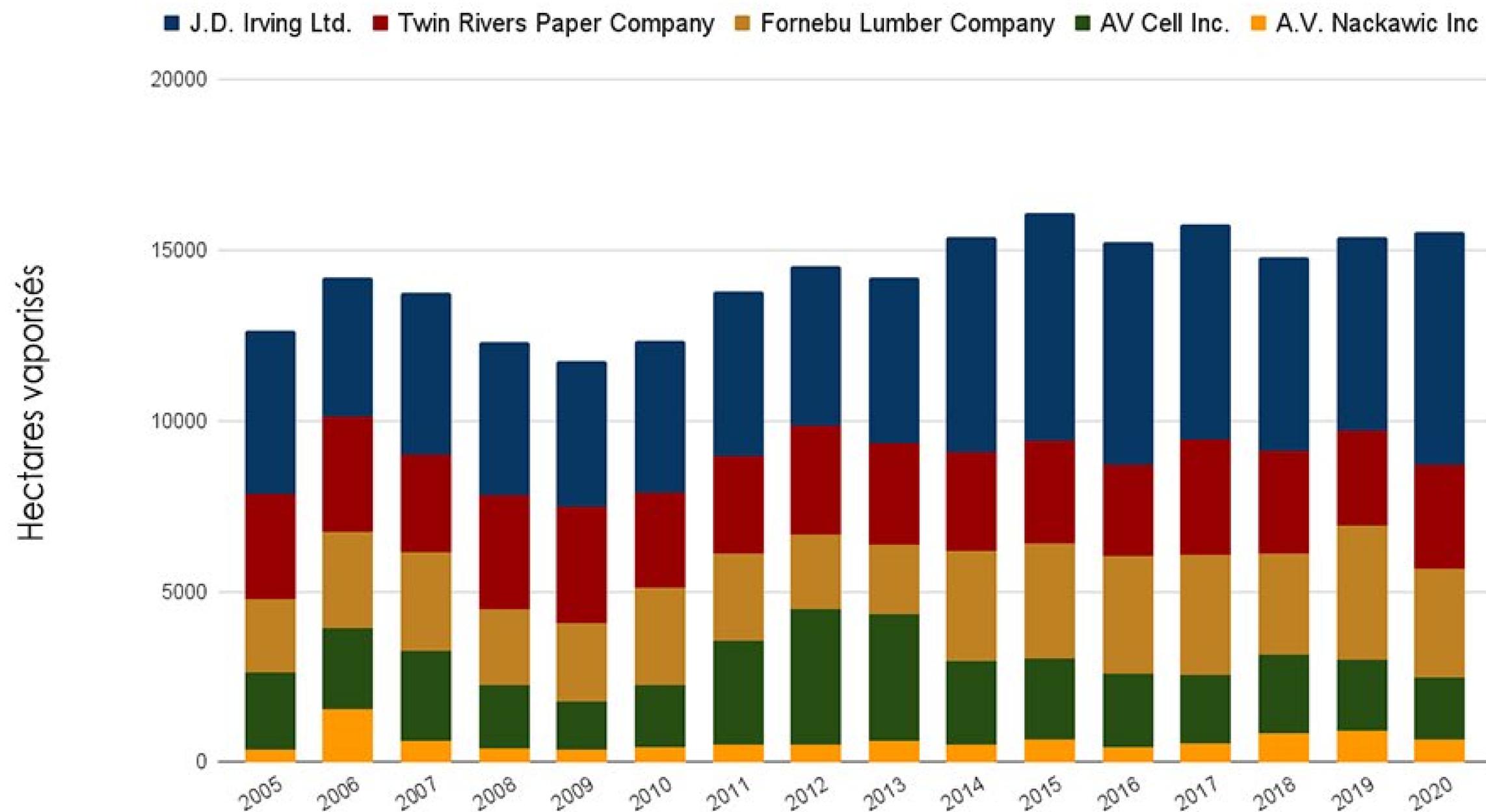
Total des forêts vaporisées avec du glyphosate, 2014



*Note : Gouv. du Maine, toutes les forêts, moyenne sur 10 ans

Source des données : Médecin hygiéniste en chef du N.-B., rapport de 2016

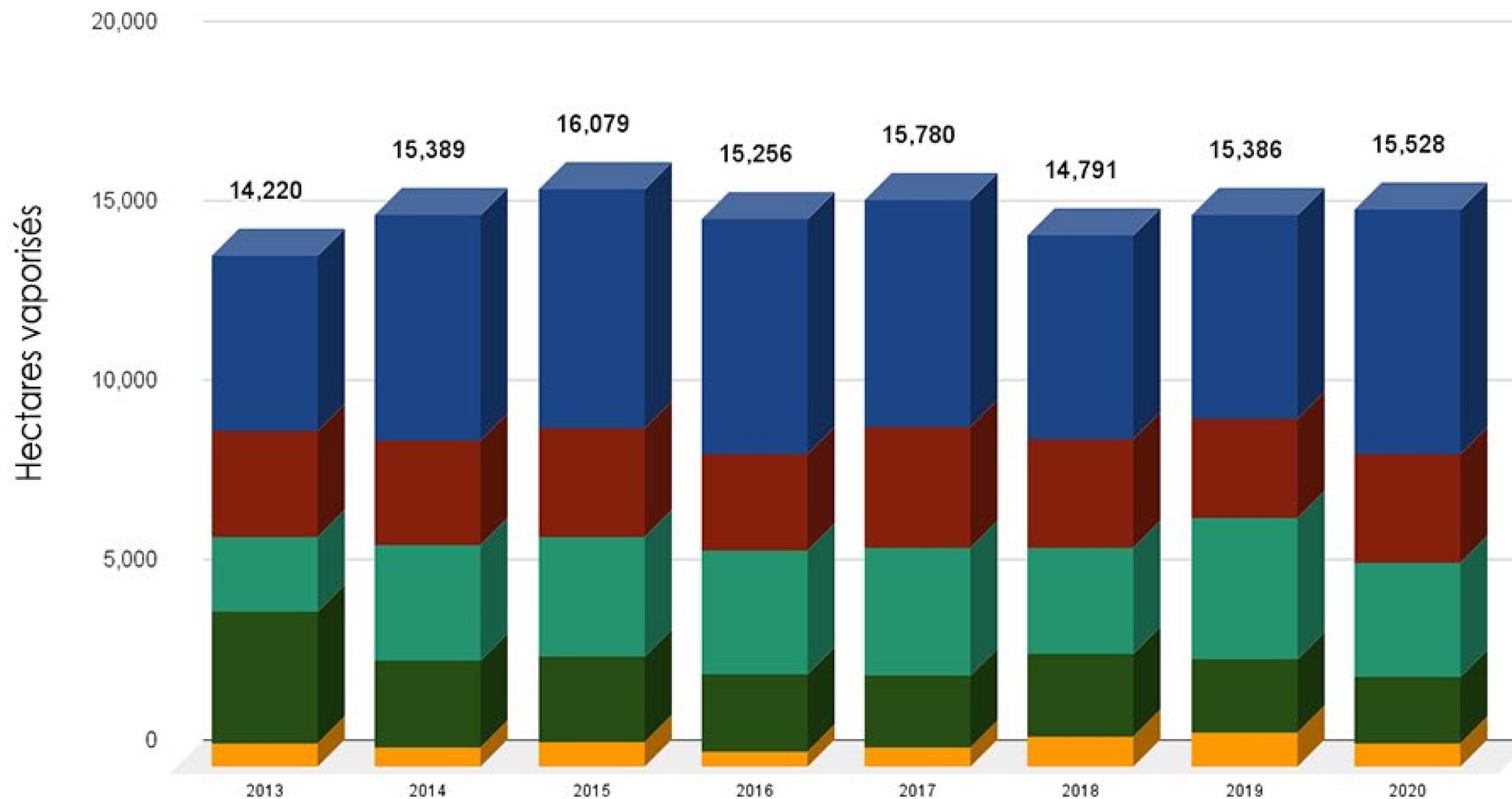
Zone de la forêt de la Couronne du Nouveau-Brunswick vaporisée par l'industrie



Source des données : Ressources naturelles et du Développement de l'énergie

Zone de la forêt de la Couronne du Nouveau-Brunswick vaporisée par l'industrie

■ J.D. Irving Ltd. ■ Twin Rivers Paper Company ■ Fornebu Lumber Company ■ AV Cell Inc. ■ A.V. Nackawic Inc



Source des données : Ressources naturelles et du Développement de l'énergie

Les herbicides à base de glyphosate modifient la morphologie reproductive de la Rosa acicularis (rosiers aciculaires), Alexandra R. Golt et **Lisa J. Wood*** Front. Plant Sci., le 16 juin 2021

Le glyphosate demeure dans les tissus végétaux forestier une décennie ou plus, le 20 mai 2021 | 13 h 59

Le glyphosate demeure dans les plantes sauvages comestibles : etude de la C.-B., le 20 février 2019

Review article

Front. Environ. Sci., 4 mai 2021

Pesticides and Soil Invertebrates: A Hazard Assessment

Herbert M.P., Fugere V et Gonzales A., (2019) « The overlooked impact of rising glyphosate use on phosphorus loading in agricultural watersheds »
publié en ligne la première fois le 5 décembre 2019. *Frontiers in Ecology and the Environment*. 17 : 48-56

Des herbicides courants nocifs pour la biodiversité
Des chercheurs examinent la résilience des écosystèmes d'eau douce contaminés par l'herbicide Roundup
Publié le 2 mars 2021

Où l'utilisation du glyphosate est-elle interdite?

À jour en date du 1er avril 2021

Liste complète à : www.baumhedlundlaw.com

- Une foule de villes, de contés, d'États et de pays du monde entier ont pris des mesures pour limiter ou interdire le glyphosate, l'ingrédient actif de l'herbicide Roundup de Monsanto.
- Les pays suivants ont catégoriquement interdit le glyphosate, imposé des restrictions ou émis des déclarations d'intention pour interdire ou restreindre l'usage d'herbicides à base de glyphosate, dont le Roundup, pour des raisons de santé et en raison des données probantes révélées lors du procès concernant le lien entre le Roundup et le cancer à l'issue duquel on a prouvé le lien entre le cancer et l'usage de cet herbicide :
- En juin 2019, la ministre de l'Environnement de Victoria (Australie), Lily D'Ambrosio, a confirmé que le ministère de l'Environnement, des Terres, de l'Eau et de la Planification (DELWP) examinait à titre préventif l'usage des produits à base de glyphosate sur les terres publiques suite à des événements survenus aux États-Unis où des préposés à l'entretien des terrains qui utilisaient fréquemment du glyphosate dans le cadre de leur travail avaient obtenu gain de cause dans leur poursuite contre Bayer au motif que le glyphosate était à l'origine de leur cancer.
- Canada : Au Canada, huit provinces sur dix ont émis une certaine forme de restriction concernant l'usage des pesticides cosmétiques non essentiels, dont le glyphosate. Vancouver a interdit l'usage public et privé du glyphosate, en sus du traitement de l'ivraie envahissante. En juin 2019, des fonctionnaires du Nouveau-Brunswick ont annoncé que la province réduirait la pulvérisation de glyphosate dans certaines régions, et promis que d'autres règlements suivraient.

Déclaration de consensus, scientifiques de la santé, 2016

[Craines liées à l'usage des herbicides à base de glyphosate et risques associés à l'exposition à ce type d'herbicide : déclaration de consensus](#)

- (1) les herbicides à base de glyphosate sont les herbicides les plus utilisés dans le monde et que leur usage continue d'augmenter;
- (2) à l'échelle planétaire, les herbicides à base de glyphosate contaminent souvent les sources d'eau potable, les eaux de pluie et l'air, surtout dans les régions agricoles;
- (3) la demi-vie du glyphosate dans l'eau et les sols est plus longue que ce que l'on pensait;
- (4) le glyphosate et ses métabolites sont très présents dans les fèves de soja fournies à l'échelle internationale;
- (5) les êtres humains sont de plus en plus exposés aux herbicides à base de glyphosate;
- (6) les autorités classent maintenant le glyphosate parmi les cancérogènes probables;
- (7) les estimations réglementaires de l'ingestion journalière tolérable de glyphosate aux États-Unis et dans l'Union européenne sont fondées sur des données scientifiques dépassées.

Qu'est-ce qui motive l'action du gouvernement ?

- Rapport du IARC (2015)
- Nouvelles preuves scientifiques
- Inquiétude du public
- Poursuites judiciaires



**Ce que les
Néo-Brunswickois
disent à propos
de l'état de
leur forêt**

76 % d'entre eux disent qu'ils ne veulent pas d'herbicides comme le glyphosate dans les forêts.

87 % d'entre eux veulent que le gouvernement tienne sa promesse de protéger plus de terres.

La principale préoccupation des Néo-Brunswickois concernant leurs forêts? La coupe à blanc et l'exploitation forestière.

Vivre sans herbicides dans les forêts de la Couronne, Québec

Comment cela s'est-il produit ?

- Le gouvernement a formé une commission du BAPE pour examiner l'usage des herbicides.
- A lancé de vastes audiences publiques, a entendu plus de 2 000 citoyens, scientifiques, universitaires et groupes de protection et de conservation de l'environnement (1991).
- A analysé les données scientifiques pertinentes.
- A produit un rapport assorti de recommandations au gouvernement.
- L'une des principales recommandations a été de mettre entièrement fin à l'usage des herbicides dans les cinq années suivant l'adoption du rapport par le gouvernement. La commission du BAPE a estimé que cinq ans constituait un laps de temps approprié pour permettre à l'industrie de s'adapter.
- Le gouvernement a adopté cette recommandation avant de produire sa stratégie de gestion des forêts de 1994, par laquelle il s'engageait à interdire l'usage des herbicides dans les forêts de la Couronne pour 2001, au plus tard.
- Avec deux exceptions :
 - les exploitations de bleuets dans la région du Lac St. Jean;
 - les emprises électriques. Les deux représentent de très petits pourcentages du paysage forestier.
- Deuxième partie : on a demandé à la commission du BAPE d'examiner la stratégie, en 1997.
- Dans son rapport, la commission a recommandé au gouvernement de respecter son engagement d'éliminer l'usage des herbicides en 2001 au plus tard, indiquant que la forte diminution de l'emploi du glyphosate avait suscité une meilleure connaissance d'autres outils de traitement ainsi qu'une plus grande expérience de ces outils.
- En 2001, le gouvernement a adopté une politique visant à interdire l'usage des herbicides.

Le Service canadien des forêts a examiné la gestion de la végétation du Québec.

Article de Thiffault N. et V. Roy paru dans le *European Journal of Forest Research*, 2011

- La gestion de la végétation est critique.
- L'épandage (i.e., traitement des espèces préférées) se fait principalement de façon mécanique par des équipes d'épandeurs.
- Sur la majorité des sites, la gestion de la végétation est fondée sur le reboisement précoce, les plantations de grandes plantes et la libération mécanique intensive.
- Amène les arbres d'avenir au stade de la croissance libre sans herbicides et sans répercussions majeures sur la diversité de la végétation.
- « Cette stratégie de gestion de la végétation est un atout dans la mise en œuvre d'une gestion fondée sur les écosystèmes. »
- Les auteurs reconnaissent que cette pratique de rechange s'accompagne, bien sûr, de défis, surtout en ce qui concerne la gestion de plantations dont l'objectif est de maximiser la production de fibres.

Recommandations

- **Réduire la coupe à blanc à partir de cette année**

- Taille maximale de la coupe à blanc en fonction de l'écosystème
- Distance maximale de la coupe à blanc
- Cesser de payer pour la vaporisation
- Zones tampons pour les cours et les étendues d'eau et les terres humides
- Annoncer l'intention politique d'éliminer l'utilisation des herbicides dans les forêts de la Couronne
- Prendre des mesures draconiennes en faveur de la foresterie écologique

- **Réformer la *Loi sur les terres et forêts de la Couronne* en mettant l'accent sur l'équité et la protection des écosystèmes**

- Réformer la Loi sur les terres et forêts de la Couronne en mettant l'accent sur l'équité et la protection des écosystèmes
- Négocier avec les Premières Nations
- Accroître la participation du public (organiser des audiences publiques tous les dix ans)
- Traiter toutes les valeurs et tous les usages (autres cultures, tourisme, faune, pourvoies, etc.)
- Améliorer la transparence — assujettissement des plans de gestion forestière à des évaluations d'impact environnemental
- Remettre les objectifs de production de matière ligneuse des propriétaires de lots boisés au premier plan, avant ceux liés aux terres de la Couronne
- Envisager la nomination d'un forestier en chef chargé de produire un rapport annuel

Merci



Lois Corbett, Directrice exécutive, Conseil de conservation du Nouveau -Brunswick

lois.corbett@conservationcouncil.ca