

INITIATIVES PARLEMENTAIRES — MOTIONS

[Traduction]

L'INDUSTRIE FORESTIÈRE

LA RÉDUCTION DES ÉMISSIONS GÉNÉRATRICES DE PLUIES ACIDES

M. Brian L. Gardiner (Prince George—Bulkley Valley)
propose:

Que, de l'avis de la Chambre, le gouvernement devrait envisager l'opportunité d'édifier une industrie forestière plus stable et à développement plus soutenable en prenant toutes les mesures utiles pour réduire les émissions génératrices de pluies acides en provenance du Canada ainsi que celles qui proviennent d'autres pays.

—Monsieur le Président, c'est un honneur pour moi que d'intervenir aujourd'hui sur cette motion qui, en fait de travail direct à la Chambre, est la première motion substantielle dont nous ayons eu à nous occuper je pense pour ce qui est des effets des pluies acides sur nos forêts.

Je suis heureux de voir aujourd'hui en Chambre certains de mes collègues du Comité des pêches et des forêts. J'espère que nous aurons l'occasion de les entendre sur cette question.

Je tiens à lire la motion parce qu'il importe à mon avis de bien situer le sujet en discussion cet après-midi dans son contexte. Elle dit:

Que, de l'avis de la Chambre, le gouvernement devrait envisager l'opportunité d'édifier une industrie forestière plus stable et à développement plus soutenable en prenant toutes les mesures utiles pour réduire les émissions génératrices de pluies acides en provenance du Canada ainsi que celles qui proviennent d'autres pays.

Cette motion est importante parce tous les députés je pense, spécialement ceux du centre et de l'est du Canada, ne sont que trop au courant de l'urgence de la question. Pour ce qui est de l'ouest du Canada et en particulier ma province de Colombie-Britannique, beaucoup d'entre nous commençons à nous rendre compte de l'impact des pluies acides sur nos forêts.

Dans mes observations de cet après-midi je voudrais évoquer divers documents qui font voir, je pense, pourquoi il est important que la Chambre et le gouvernement s'occupent des pluies acides et de ses effets sur nos forêts.

Je voudrais citer quelques observations de nature à nous rafraîchir la mémoire au sujet des pluies acides, de leur origine, de leur mesure et de leur effet véritable, spécialement sur nos forêts.

Industrie forestière

Les pluies acides, ou plus exactement les précipitations acides, font les manchettes au pays depuis six à dix ans, car c'est depuis lors, je pense, que nous sommes plus sensibilisés à l'environnement.

Quand l'effet des pluies acides a été noté pour la première fois dans divers lacs de l'Ontario, on a cru qu'il s'agissait d'un phénomène local. Comme c'est peut-être le cas de nombreux problèmes environnementaux de nos jours, nous en entendons d'abord parler et ce n'est que plus tard que nous en apprenons les conséquences nationales et internationales. C'est arrivé en Ontario, dans l'Est et dans le centre du Canada et, en fait, aux États-Unis.

Le rapport de la Bibliothèque du Parlement dit que les précipitations acides proviennent principalement d'émissions d'oxydes de soufre et d'azote qui se dégagent dans l'atmosphère pendant la combustion de combustibles fossiles et dans la fonte de minerais sulfureux.

Alors que les polluants se déplacent dans l'atmosphère sur des centaines ou peut-être des milliers de kilomètres, les oxydes subissent une série complexe de réactions chimiques qui donnent des acides. Les acides sulfuriques et nitriques sont les deux types que l'on trouve le plus souvent.

La mention des distances en cause se rapporte aux centrales électriques alimentées au charbon des États-Unis et d'ailleurs. La tragédie des pluies acides tient au fait qu'elles se transportent sur de grandes distances et tombent au Canada et partout en Amérique du Nord. C'est l'un des problèmes les plus complexes lorsque le Canada tente de conclure une entente avec les États-Unis.

La nature internationale du problème est une question importante que nous devons aborder dans ces discussions.

Je veux aussi fournir des données scientifiques sur la façon de mesurer les pluies acides. Encore une fois, le rapport de la Bibliothèque du Parlement dit que l'acidité est une mesure de la concentration d'ions d'hydrogène en solution. A mesure que la concentration d'ions d'hydrogène augmente, la solution, l'eau, devient plus acide, et inversement, à mesure que la concentration d'ions d'hydrogène diminue, la solution devient moins acide, ou plus alcaline. Les acides sont des composés qui dégagent des ions d'hydrogène quand ils se dissocient, d'où l'acidifica-