

# Le développement de la culture des noisetiers hybrides dans l'Upper Midwest américain

**Lois Braun et Evelyn Reilly**

Université du Minnesota

En Oregon, les recommandations sur la fertilisation des noisetiers reposent principalement sur la comparaison des taux de nutriments dans le feuillage avec les normes de concentration établies (carence ou suffisance). Pour ce qui est de la carence, les taux d'application demeurent flous. Ainsi, nous recommandons d'apporter de faibles doses d'engrais, de procéder à nouveau à des tests et de fertiliser davantage si l'analyse révèle toujours une carence. Toutefois, cette démarche peut se traduire par un apport excessif de nutriments potentiellement polluants, comme l'azote (N) et le phosphore (P), ainsi que de nutriments dont les réserves mondiales sont limitées, comme le potassium (K). Les méthodes biologiques, comme l'alternance des cultures de légumineuses visant à améliorer le cycle de nutriments sol-atmosphère, pourraient être envisagées comme pistes de solution. Toutefois, il reste à savoir si la culture de légumineuses entre les noisetiers peut leur apporter la quantité d'azote nécessaire pour produire des noisettes riches en cette substance. La spécialiste chargée du projet de recherche, Evelyn Reilly, nous présentera un concept d'étude qui pourrait résoudre cette lacune. Elle sera ravie d'entendre vos impressions et idées sur la question.

LA  
**Noisette**  
DU QUÉBEC

Défis et opportunités  
d'une culture nordique