



Centre de référence en agriculture  
et agroalimentaire du Québec

---

Communiqué

**Pour diffusion immédiate**

Québec, le 5 janvier 2011

---

**Un ouvrage attendu : le *Guide de référence en fertilisation, 2<sup>e</sup> édition***

---

La Commission chimie et fertilité des sols du Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec (CRAAQ) est très heureuse d'annoncer la parution du *Guide de référence en fertilisation, 2<sup>e</sup> édition*.

L'avancement des connaissances scientifiques et le besoin de préciser et de bonifier la première édition du guide ont conduit les membres de la Commission à réaliser ce nouvel ouvrage. Les écrits s'appuient sur des résultats issus de recherches et d'essais réalisés au Québec et sur de l'information scientifique validée. En plus de présenter des notions générales et spécifiques actualisées, ce document comporte plusieurs nouveautés dont une méthode de calcul du bilan humique, une nouvelle approche pour déterminer l'efficacité fertilisante des engrais de ferme et l'utilisation des méta-analyses pour élaborer des grilles de fertilisation.

Cet ouvrage de référence présente les règles de l'art et les informations scientifiques relatives à la gestion des matières fertilisantes, des amendements et des sols en général dans une perspective d'agriculture durable. Puisqu'il introduit de nouvelles connaissances et de nouveaux outils en fertilisation, la Commission chimie et fertilité des sols recommande que les agronomes œuvrant dans ce domaine complexe prennent le temps de s'approprier le contenu et les nouveautés de ce guide avant d'élaborer leurs recommandations en fertilisation et gestion des sols et d'en effectuer les suivis. Par ailleurs, il va de soi que l'agronome doit toujours utiliser son jugement professionnel pour adapter et justifier ses recommandations en fertilisation aux situations particulières. Il est d'ailleurs mentionné dans l'avant-propos du guide que « *Pour chaque agroécosystème, les recommandations devront tenir compte des caractéristiques du sol, du travail du sol, de la culture, du cultivar, des précédents culturels, des matières fertilisantes disponibles, des conditions bioclimatiques, de la protection de l'eau et de plusieurs autres*

*facteurs. Ainsi, ce guide ne doit pas se substituer au travail de l'agronome qui demeure responsable des recommandations en fertilisation, selon le contexte et les conditions particulières de l'entreprise agricole ».*

Cet ouvrage de 473 pages est le fruit de la collaboration de plus de 80 experts œuvrant dans les secteurs public et privé. Les travaux ont été sous la responsabilité de la présidente de la Commission chimie et fertilité des sols du CRAAQ, madame Annie Pellerin, Ph.D., agronome, conseillère en fertilisation au MAPAQ à Sainte-Martine. L'édition scientifique de cet ouvrage a été assurée par messieurs Léon-Étienne Parent, Ph.D., agronome, professeur à l'Université Laval et Gilles Gagné, M.Sc., agronome, chercheur en pédologie à l'Institut de recherche et de développement en agroenvironnement.

Les conseillers en fertilisation et autres personnes intéressées à connaître les nouveautés et les avancées scientifiques du guide sont conviés à la Journée d'information qui se tiendra le 9 février 2011 à l'Hôtel et Suites Le Dauphin à Drummondville.

Pour en savoir plus sur ce guide et les autres publications du CRAAQ ou sur la Journée d'information, visitez le [www.craaq.qc.ca](http://www.craaq.qc.ca) (rubriques Publications et Calendrier) ou communiquez avec le service à la clientèle du CRAAQ au 418 523-5411 ou 1 888 535-2537.

- 30 -

Source : Manon Paradis  
Responsable des communications  
Courriel : [mparadis@craaq.qc.ca](mailto:mparadis@craaq.qc.ca)