



Centre de référence en agriculture
et agroalimentaire du Québec

Commission chimie
et fertilité des sols

Errata

Guide de référence en fertilisation, 2^e édition

Chapitre 1 – Le sol

Page 52, 9^e référence

Au lieu de :

IRDA. *Études pédologiques* [en ligne].

<http://www.irda.qc.ca/documents/type/2.html> (consulté le 30 septembre 2010).

On devrait lire :

IRDA. *Études pédologiques* [en ligne]. <http://www.irda.qc.ca/fr/Etudes-pedologiques> (consulté le 26 avril 2011).

Chapitre 3 – La gestion du pH du sol

Page 87, 4^e paragraphe; encart à la page 90; tableau 3.4 à la page 91; 3^e puce à la page 93

Au lieu de :

ÉEC

On devrait lire :

ÉCC

Page 92, 1^{re} puce du 3^e paragraphe

Au lieu de :

(...) permet de réduire les risques de compactage

On devrait lire :

(...) permet de réduire les risques de compaction

Page 94, tableau 3.5, 1^{re} puce

Au lieu de :

Ne pas épandre plus de 800 kg/ha par application sur un gazon

On devrait lire :

Ne pas épandre plus de 800 kg/ha par application sur un gazon en pâturin des prés

Page 94, tableau 3.5, sous la 1^{re} puce, doit être insérée une nouvelle puce

On devrait y lire :

Ne pas épandre plus de 500 kg/ha par application sur un gazon en agrostide stolonifère déjà établi. Utiliser une chaux de granulométrie grossière et de faible IVA. Une chaux qui neutralise rapidement le pH crée un milieu favorable à la maladie du piétin.

Page 96, tableau 3.7, 3^e ligne sous le tableau

Au lieu de :

(...) trois applications par année (fin d'avril, fin d'août et fin de septembre). Planifier le chaulage avant une pluie.

On devrait lire :

(...) trois applications par année (fin d'avril, fin d'août et fin de septembre) avant une pluie.

Chapitre 6 – La gestion du phosphore

Page 168, 2^e paragraphe, dernière phrase

Au lieu de :

Par contre, un bon drainage du sol qui favorise le développement racinaire en profondeur.

On devrait lire :

Par contre, un bon drainage du sol favorise le développement racinaire en profondeur.

Page 176, 2^e ligne

Au lieu de :

(L selon la cuillère du sol au laboratoire.

On devrait lire :

(L selon la cuillère utilisée au laboratoire).

Page 176, dernier paragraphe, 2^e ligne

Au lieu de :

(...) sont fortement corrélés au DPS

On devrait lire :

(...) sont fortement corrélés au DSP

Chapitre 7 – Le potassium, le calcium, le magnésium, le soufre, les éléments mineurs et les éléments traces métalliques

Page 207, tableau 7.7, colonne de gauche, dernière ligne

Au lieu de :
≥ 0,02

On devrait lire :
> 0,2

Chapitre 9 – Les engrais de synthèse

Pages 284-285, tableau 9.5, avant-dernière ligne

Au lieu de :

CalPoMag granulé	0	0	0	22	2	14	0	0	0	0	0	90	135	-
------------------	---	---	---	----	---	----	---	---	---	---	---	----	-----	---

On devrait lire :

Agro Cal gr	0	0	0	29	1	18	0	0	0	0	0	0	99	-
-------------	---	---	---	----	---	----	---	---	---	---	---	---	----	---

Chapitre 10 – Les engrais de ferme et les matières résiduelles fertilisantes organiques

Page 301, une note doit être ajoutée en bas de page

On devrait y lire :

Il est possible que des engrais de ferme solides présentent un rapport C/N inférieur à 10 tout en ayant un rapport $N-NH_4^+/N_{total}$ inférieur à 50 %. Par exemple, cela peut être le cas pour certains fumiers de volailles. Dans ces situations, on peut utiliser la méthode de calcul proposée dans cette section, en considérant un rapport C/N de 10.

Page 303, tableau 10.5, note 1 sous le tableau

Au lieu de :

1 L'épandage automnal de fumier à C/N élevé n'entraîne pas de perte d'efficacité de l'azote (voir le texte).

On devrait lire :

1 Pour les engrais organiques ayant un rapport C/N de 16 à 25, l'épandage automnal ou post-récolte n'entraîne pas plus de perte d'efficacité agronomique qu'un épandage au printemps.

Page 305, tableau 10.7, note 2, 2^e et 3^e lignes

Au lieu de :

(solide et à C/N > 15) avec incorporation au sol. La valeur minimale vaut pour un épandage sur prairie sans incorporation au sol et avec un mauvais émiettement.

On devrait lire :

(solide et à C/N entre 20 et 30) avec incorporation au sol. La valeur minimale vaut pour un épandage sur prairie d'un produit mal émiétté sans incorporation au sol. Les valeurs intermédiaires s'appliquent à des situations intermédiaires avec des C/N entre 15 et 20.

Page 306, tableau 10.8, Ferme A, 7^e ligne

Au lieu de :

Sol < 25 % argile

On devrait lire :

Sol du groupe de texture G2

Page 306, tableau 10.8, Ferme B, 7^e ligne

Au lieu de :

Sol > 25 % argile

On devrait lire :

Sol du groupe de texture G2

Page 306, tableau 10.8, une note doit être ajoutée sous le tableau, en lien avec le besoin de fertilisation de la culture en N-P₂O₅-K₂O (kg/ha), tant pour la ferme A que la ferme B

On devrait y lire :

1 Ces besoins de fertilisation de la culture en N-P₂O₅-K₂O (kg/ha) selon l'analyse de sol correspondent davantage aux grilles de 2003 qu'à celles de 2010 et ne doivent être considérés qu'aux fins de l'exemple de calcul.

Page 309, exemple de calcul de la fumure (Ferme B), sous 1.2 Contribution de l'arrière-effet, dernière phrase

Au lieu de :

Il est de **30 kg N/ha** ([25 t/ha] x [6 kg N/ha] x 0,20).

On devrait lire :

Il est de **30 kg N/ha** ([25 t/ha] x [6 kg N/t] x 0,20).

Page 310, sous 2. Comblement des besoins en phosphore, 2^e ligne

Au lieu de :

[4 kg P₂O_{5 total}/ha]

On devrait lire :

[4 kg P₂O_{5 total}/t]

Chapitre 11 – L'expérimentation à la ferme

Page 350, sous dispositif en tiroir, dernière case, en bas, à droite

Au lieu de :
R4T1

On devrait lire :
R4T3

Chapitre 12 – Les grilles de référence

Page 379, il ne devrait pas y avoir de note 4 et, sous Azote (N), colonne de droite vis-à-vis Orge

Au lieu de :
40-80⁴

On devrait lire :
40-80

Page 399, 3^e puce, 5^e ligne

Au lieu de :
(...) stolonifère le plus tôt possible parce que ce dernier développe rapidement un feutre épais.

On devrait lire :
(...) stolonifère le plus tôt possible parce que cette dernière développe rapidement un feutre épais.

Page 408, sous potassium (K), dans la colonne de droite à deux endroits

Au lieu de :
Recommandation⁴

On devrait lire :
Recommandation^{1, 2}

Page 418, sous remarques, 3^e puce, 2^e ligne

Au lieu de :
(...) démarrage peut être non économique (Cantin, 2003).

On devrait lire :
(...) démarrage phosphaté peut être non économique (Cantin, 2003).

Page 420, sous remarques, 3^e puce, 2^e ligne

Au lieu de :

(...) démarrage peut être non économique (Cantin, 2003).

On devrait lire :

(...) démarrage phosphaté peut être non économique (Cantin, 2003).

Page 442, sous potassium (K), groupe de texture G1

Au lieu de :

1804

On devrait lire :

180⁴

Page 468, sous phosphore (P), transplantation, dernière ligne

Au lieu de :

0

On devrait lire :

0-30