

C'est dans le rétablissement des proportions de ce mélange que consiste l'art des amendements. Par exemple, on amende un terrain où domine l'argile en y mêlant une matière sablonneuse, et un terrain où le sable prédomine en y ajoutant une matière argileuse, c'est-à-dire qui contient de la glaise, etc. C'est ainsi qu'on ameublit le sol, lorsqu'il est trop compact, qu'on lui donne de la consistance, lorsqu'il est trop léger, et qu'on augmente son humidité lorsqu'il est trop sec.

Il est donc de la plus grande importance de porter son attention sur la composition de ses terres, pour pouvoir faire le choix des substances propres à les améliorer.

D. *Quels sont les meilleurs amendements ?*

R. Les meilleurs amendements sont la marne et la chaux.

D. *Qu'est-ce que la marne ?*

R. La marne est une terre, en proportions variables, d'argile, de chaux et de sable. Elle se reconnaît aux caractères suivants : Elle se délite, c'est-à-dire se divise dans l'eau sous forme de petites tranches et, mélangée avec les acides, elle produit un bouillonnement, qui est d'autant plus fort que la marne renferme plus de chaux.

D. *Quelles sont les différentes qualifications que prend la marne, suivant sa composition ?*

R. Suivant que la marne renferme une quantité plus ou moins considérable d'argile, de chaux et de sable, elle prend le nom de marne argileuse, de marne calcaire et de marne sablonneuse.

(A continuer.)

---

## La Gazette des Familles.

---

OTTAWA, 1er DÉC. 1878.

---

### Le Scapulaire.

Mr. Adrien Rouquette, l'un des collaborateurs distingués du *Propagateur Catholique* de la Nouvelle-Orléans, écrit ce qui suit à propos de Notre-Dame du Scapulaire :

“ Le Scapulaire du Mont-Carmel est le paratonnerre des paratonnerres. Interrogeons l'histoire sur l'origine et l'efficacité de cette grande dévotion, à laquelle tant d'âmes doivent leur salut.

“ Pour arriver à l'époque de l'institution de cette Confrérie du Scapulaire, il faut remonter six siècles, et se transporter en Angleterre. A cette époque de tant de grandes choses, un enfant de douze ans, appelé Simon, s'enfuit un jour et s'enfonça dans un désert, où il fut poussé et guidé par l'Esprit d'en haut, qui prit soin de lui comme il prend soin des petits oiseaux.