

lides, durs, lorsque la sécheresse vient après les pluies. Ces sols généralement, donnent des récoltes abondantes et de bonne qualité. Il n'en serait pas de même avec les sols où domine complètement l'argile ; ces sols sont lourds, compacts, et desséchés, ils donnent des mottes excessivement difficiles à briser ; les sillons se font mal et les semis manquent souvent. Ces terres donnent souvent des récoltes plus abondantes que les terrains argilo-sablonneux ; mais, sans qu'elles doivent être rejetées de la fabrique, ces récoltes sont parfois de médiocre qualité. Si l'on a affaire à des terrains de cette espèce on devra les amender le plus économiquement possible.

Les terrains calcaires se font remarquer généralement par l'excellence des récoltes qu'ils donnent. La raison en est facile à donner : la betterave demande une croissance rapide ; et à partir de la germination, plus vite elle arrivera à son point de maturité, meilleure sera-t-elle. Tout ce qui concourra donc à activer cette végétation sera propre à améliorer la récolte. La chaux dans les terrains, rend le sol plus facile à s'échauffer, et plus actif, et hâte la végétation. Par suite, pour des récoltes faites en même temps, on obtiendra sur les terrains calcaires, des betteraves plus riches et plus pures que sur les terrains dépourvus de chaux. Une raison de cette plus grande activité des terrains calcaires est aussi que la chaux dans les sols active la décom-