

Nouveau Manuel complet de la fabrication & de l'application
des Engrais. par E. & H. Landrin

Roret 1864.

Fiente humaine. urine. - attendre qu'elle ait fermenté. autrement elle brûlerait les plantes
ce soin devient inutile si l'urine est mélangée avec des matières solides, & si on la fait
entrer dans la fermentation des composts. (130)

fumier de volaille employé en Flandre avec succès p^f la culture du lin (131) on l'écrase dans une machine à
broyer les fruits - une sécheresse continue lui enlève son activité, & par un
temps sec prolongé la récolte est entièrement brûlée.

X - dans le Calvados, en usage p^f le chanvre.

la fiente d'hirondelle à cause de l'azote au-dessus du guano du Pérou

les hannetons écrasés, excellents (133)

fientes modernes des grottes. la grotte de Blanost (Saône & Loire) pleines de fientes d'oiseaux nocturnes. « ne
sont pas exploitées »

en Sardaigne la grotte de Borutta, chauve-souris

caverne de Montesinos, province d'Alicante

grotte d'Auxelles près de Besançon, de Baume-les-bains près de Lons-le-Saulnier

une

la classification des fientes est à décider*. - au mot de guano on pourra substituer celui d'ornitolithe

style scientifique « le guano est devenu la pierre fondamentale sur laquelle repose tout l'édifice social du
Pérou. » 138.

Charles Baroilhet est le premier qui exploite le guano du Pérou. (143)

les guanos artificiels n'ont pas réussi. (44)

autres gisements de guano. - (45)

arguments & faits p^f prouver que l'urine fraîche n'est pas nuisible. (164)

une voiture de fumier de ville équivaut à quatre voitures de fumier d'étable (Girardin)

la boue renferme de l'hydrogène sulfuré qu'il faut faire dégager par une fermentation
prolongée pendant trois bons mois pendant lesquels le fumier de ville doit être laissé en
gros tas dans lesquels on introduit un vingtième à peu près de chaux vive. On
brasse le tout ensemble de manière à bien mêler les substances. en Angleterre on y
associe des cendres de houille. (167)

les terrains/es auxquelles conviennent mieux les fumiers de ville ou gadoue sont celles argileuses compactes & fortes.

fumier de cheval - demande beaucoup d'humidité. ne pas le conserver à l'air longtemps - on l'arrose

fumier des bêtes à cornes froid. Mais il agit d'une manière continue & égale. axiome de Girardin « le pouvoir
fertilisant qui se manifeste avec le plus de promptitude & d'énergie est aussi celui
qui est le plus promptement épuisé » 173.