

L'amélioration du taux de carbone

PRATIQUE C1

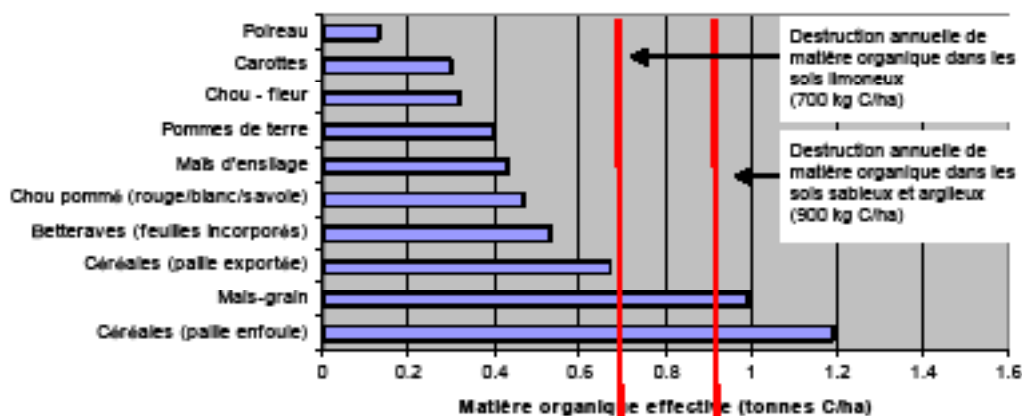
Quelles sont les quantités de carbone que j'administre au sol pour augmenter le stock de carbone?

Les déchets de récolte peuvent produire des quantités élevées de carbone. Des mesures spécifiques, comme l'incorporation de la paille ou la mise en place de CIPAN, ont une influence positive sur le stock de matière organique du sol. Les fumiers organiques y contribuent également. L'évolution du stock peut être suivie en utilisant un programme de

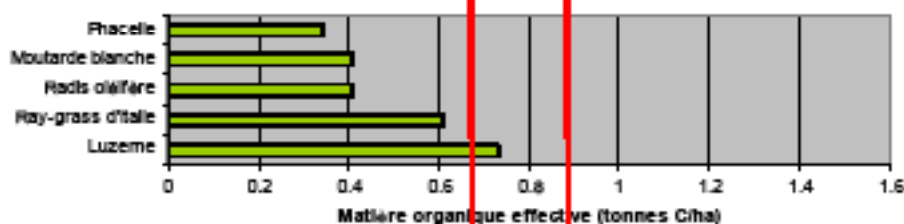
simulation comme 'KOOLSTOFSIMULATOR' ou 'SI-MEOS-AMG'

Les graphiques ci-dessous résument les différents apports de carbone organique au sol en fonction de mesures spécifiques. Les lignes rouges verticales montrent la perte annuelle de matière organique pour les différents types de sols.

Apport de carbone dans le sol par l'incorporation des déchets de culture



Apport de carbone dans le sol par la culture d'un CIPAN



Apport de carbone dans le sol par l'incorporation des déchets organiques

