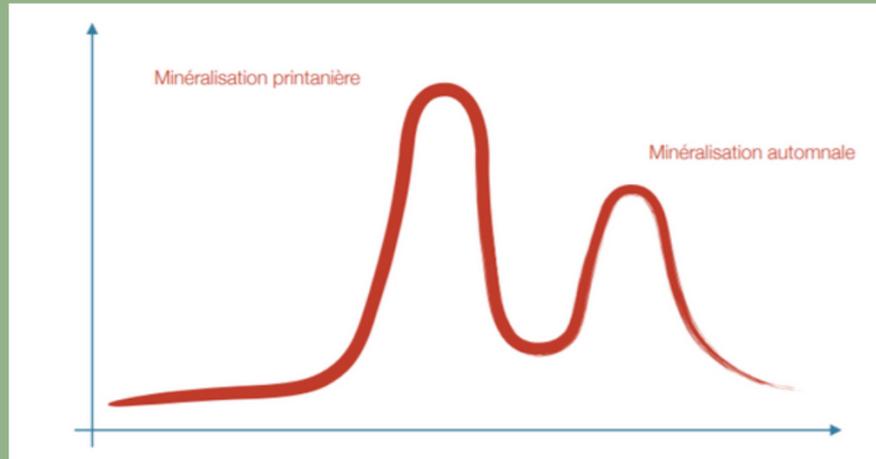
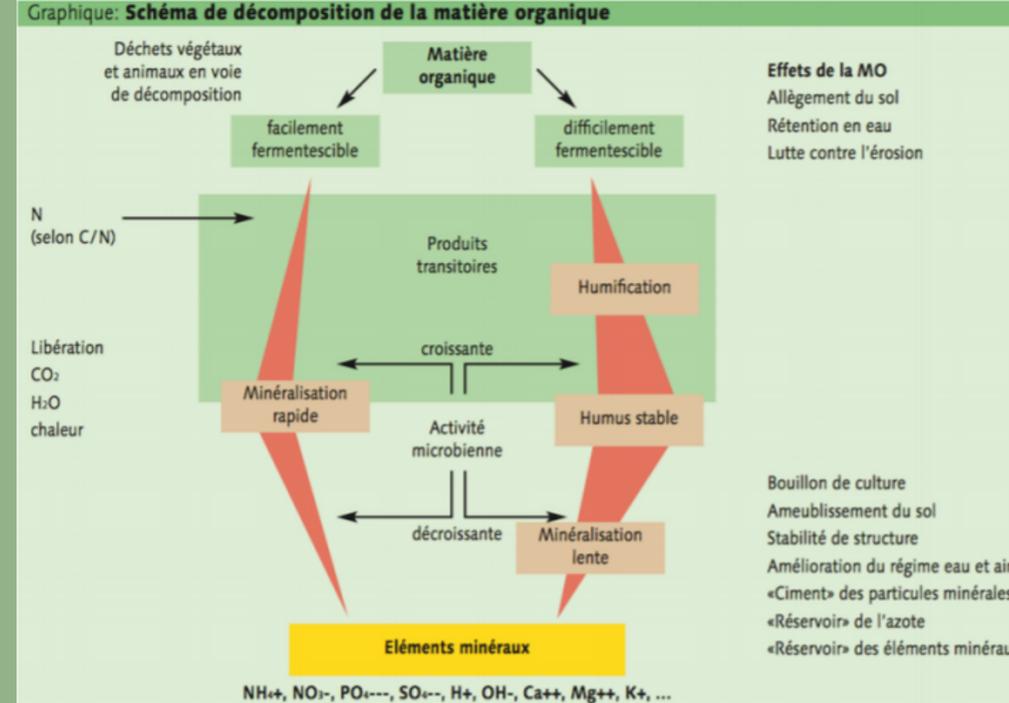
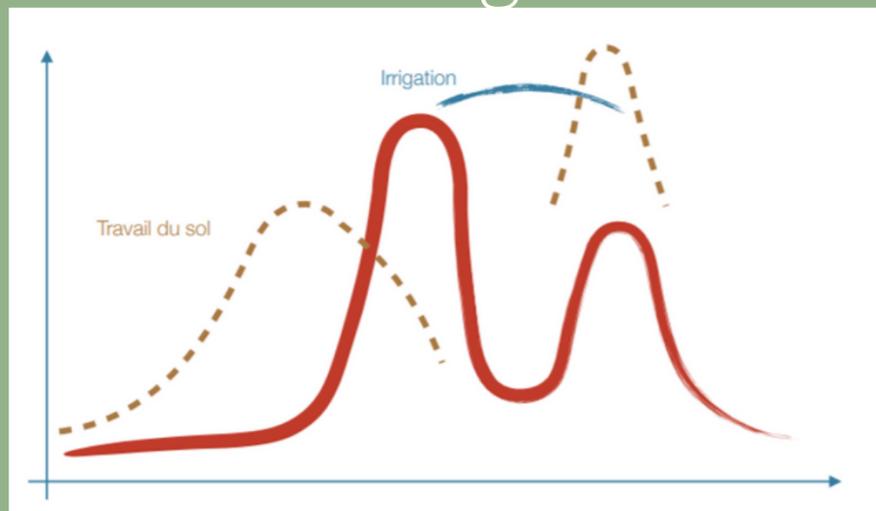


# Période de minéralisation



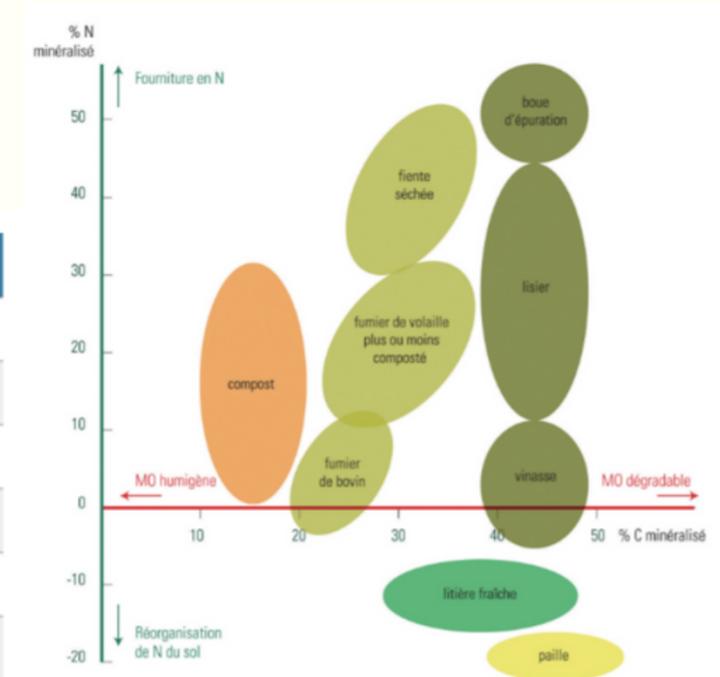
Avec irrigation



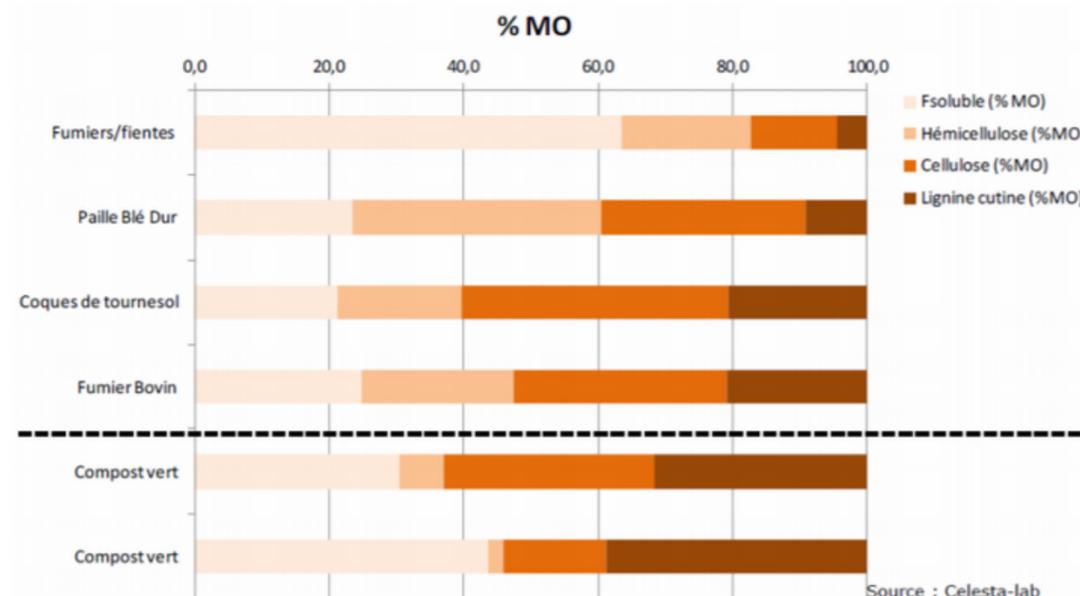
Fumier de :	M.S	N total	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
Vaches laitières	220	5,8	2,3	9,6
Ovins	300	6,7	4	12
Procs	330	7,2	7	10
Caprins	450	6,1	5,2	7
Chevaux	540	8,2	3,2	9
Poulets de chair	750	29	25	20

Source : ITAB 2017 - Produire des légumes biologiques - Tome 1

# Matières organiques



Comparaison des matières organiques en fonction des coefficients de minéralisation de l'azote et du carbone (CHABALIER et al, Chambre d'Agriculture de la Réunion, 2006)



Fsoluble va être libérée presque instantanément dans le sol, elle nourrira la plante et/ou la vie du sol ;

L'hémicellulose sera dégradée dans l'année, sans presque produire d'humus stable ;

La cellulose subira une humification et sera libérée sur quelques dizaines d'années ;

La lignine cutine est très stable, sera lentement humifiée et lentement minéralisée, elle n'interagira pas directement avec la culture mais contribuera à relever le taux de MO du sol (attention à ne pas augmenter trop le taux de carbone du sol, ce qui bloquerait alors la MO et ralentirait la vie du sol -> viser un taux C/N d'humus stable proche de 10).