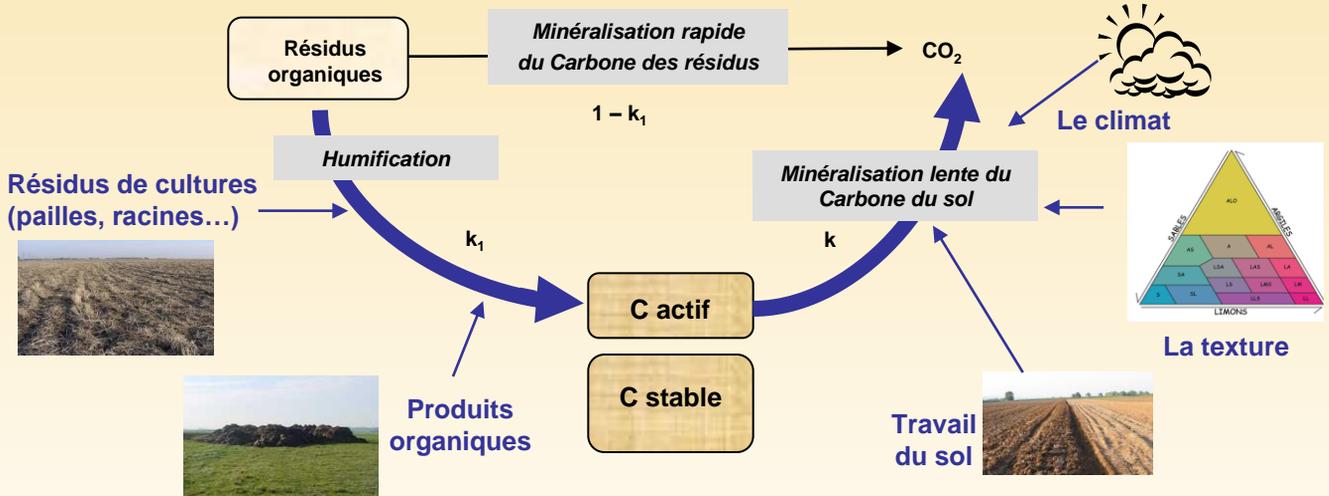


Bilan humique à la parcelle

Une prévision à long terme avec le modèle AMG*

Les principes du calcul

*AMG, du nom de ses auteurs:
Andriulo, Mary, Guérif - INRA de LAON



Un outil de simulation... Une aide à la décision pour améliorer les pratiques : SIMEOS-AMG *

*SIMEOS-AMG : outil de SIMulation de l'Etat Organique des Sols basé sur le modèle AMG

Système légumier : Betterave / Pomme de Terre / Blé / Pois conserve / Blé

Sol limoneux



Système actuel :

- Labour: 3 ans sur 5
- Prof. de labour : 28 cm
- Engrais vert : 1 an sur 5
- Pailles restituées

Scénario A

(augmentation des restitutions humiques)

- Apport de 10 T/ha de compost de déchets verts tous les 5ans
- Engrais vert : 2 ans/5

Scénario C

- Apport de 10 T/ha de compost /5ans + engrais vert 2 ans/5
- Suppression d'un labour et réduction de prof. labour à 22 cm

Scénario B

(réduction des pertes de C)

- Suppression d'un labour (labour 1 an/2)
- Réduction de la prof. de labour à 22 cm

