

## Le digestat

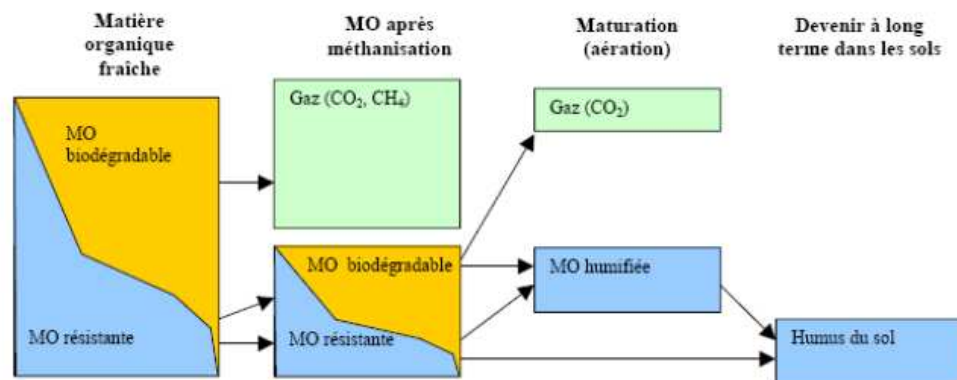
Le digestat désigne la matière en sortie de méthanisation. Le digestat présente des avantages par rapport à un lisier :

- les éléments fertilisants y sont minéralisés,
- la matière est beaucoup moins odorante,
- la matière est homogène, et donc plus facile pour un apport régulier sur une parcelle.

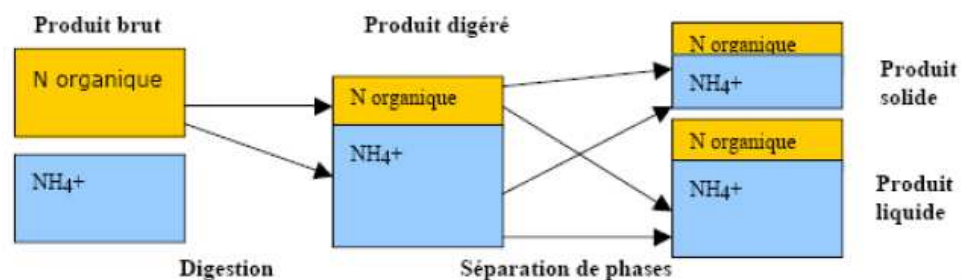


Tous les éléments NPK qui arrivent dans le digesteur avec les substrats, ressortent plus minéralisés dans le digestat, mais leur quantité totale est la même !

### Carbone



### Azote



Evolution de la composition de la matière digérée – © Solagro

### L'épandage

Le digestat n'a pas de statut réglementaire à ce jour. Il doit donc respecter les règles d'épandage de la matière la plus contraignante qui a été digérée ; bien souvent c'est un plan d'épandage avec les contraintes « lisier » mais ce peut aussi être celles d'une boue de station d'épuration urbaine.

Il est donc **nécessaire d'avoir un plan d'épandage**. Il n'y a pas de norme pour le digestat, ni d'homologation à ce jour. Si le digestat, ou une fraction, est composté et que le compost répond aux exigences d'une norme, alors il peut être vendu en compost.

Le digestat peut subir une séparation de phase, un séchage ou encore un traitement ; cela nécessite des investissements spécifiques et doit être réfléchi, pour être pertinent par rapport au projet et à son contexte.