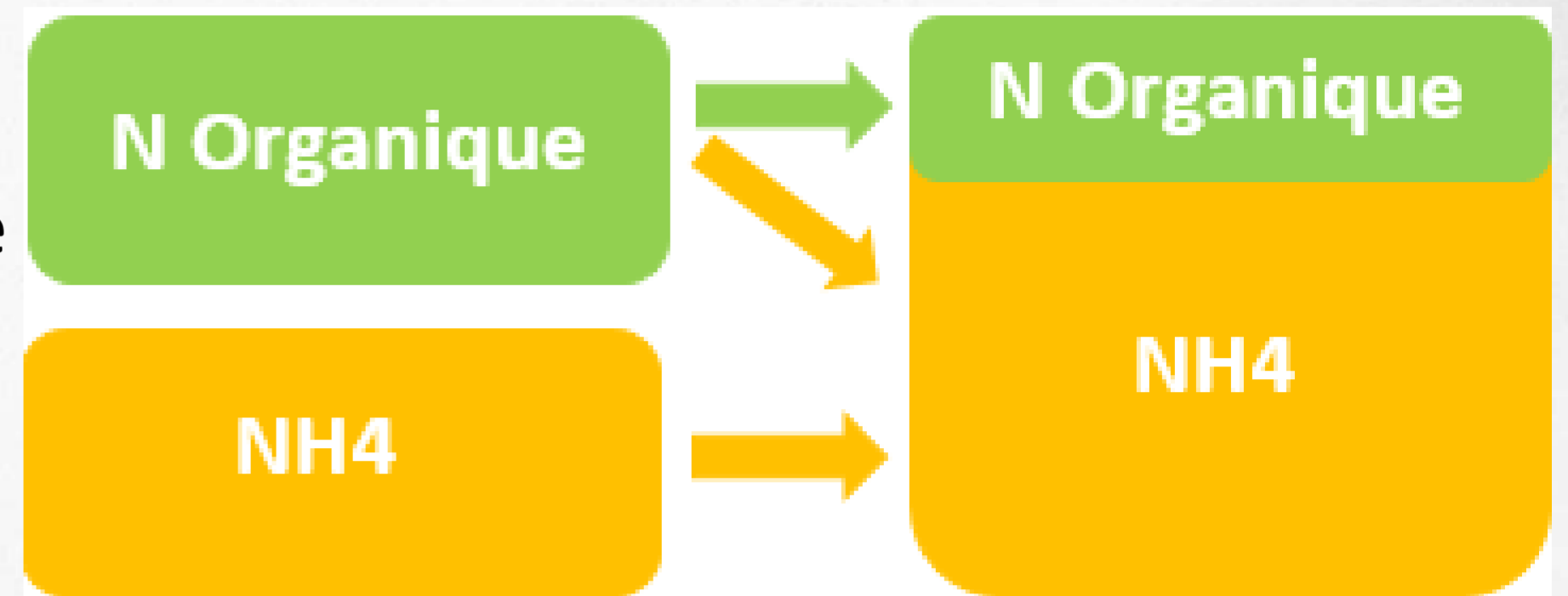




Méthanisation, Caractéristiques du digestat

Réalisé par Julien PARTY, Conseiller Energies, Chambre d'agriculture de Haute-Saône

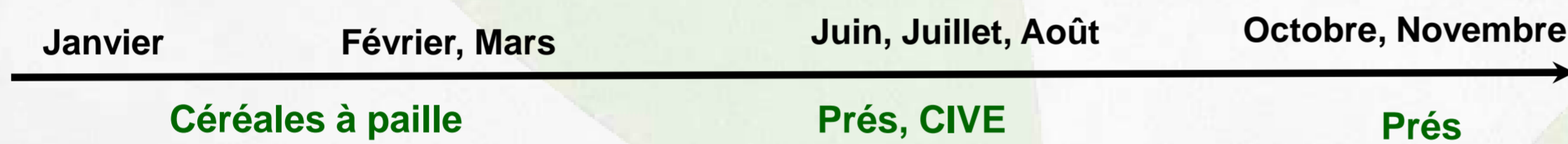
- ✓ Diminution de la teneur en matière sèche
- ✓ pH neutre à basique
- ✓ Conservation de la fraction de la MO stable qui donne l'humus
- ✓ Diminution des germes pathogènes
- ✓ Qualité du digestat en fonction des matières entrantes
- ✓ Conservation de la valeur fertilisante (N,P,K)
- ✓ Diminution des odeurs



Azote présent sous forme plus ammoniacale

- Azote plus rapidement assimilable par les plantes: facilite le pilotage de la fertilisation
- mais aussi azote plus facilement volatilisable : nécessite d'adopter les pratiques en utilisant une **rampe à pendillards**.

Phase liquide: -> Au plus près des besoins de la plante



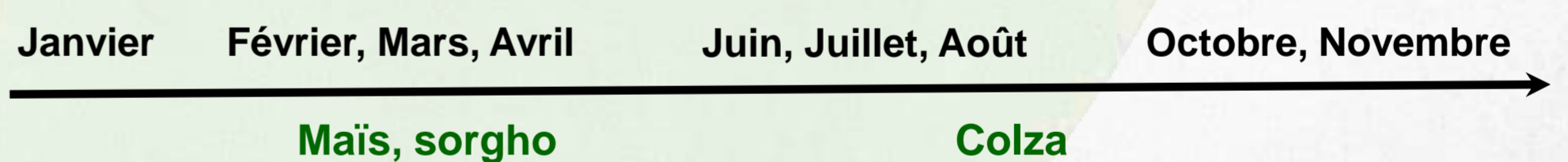
Epandage de digestat liquide GAEC De La Foulrière

La mise en place d'un **séparateur de phase** permet de scinder ces deux fertilisants, l'engrais assimilable rapidement et l'amendement de fond.



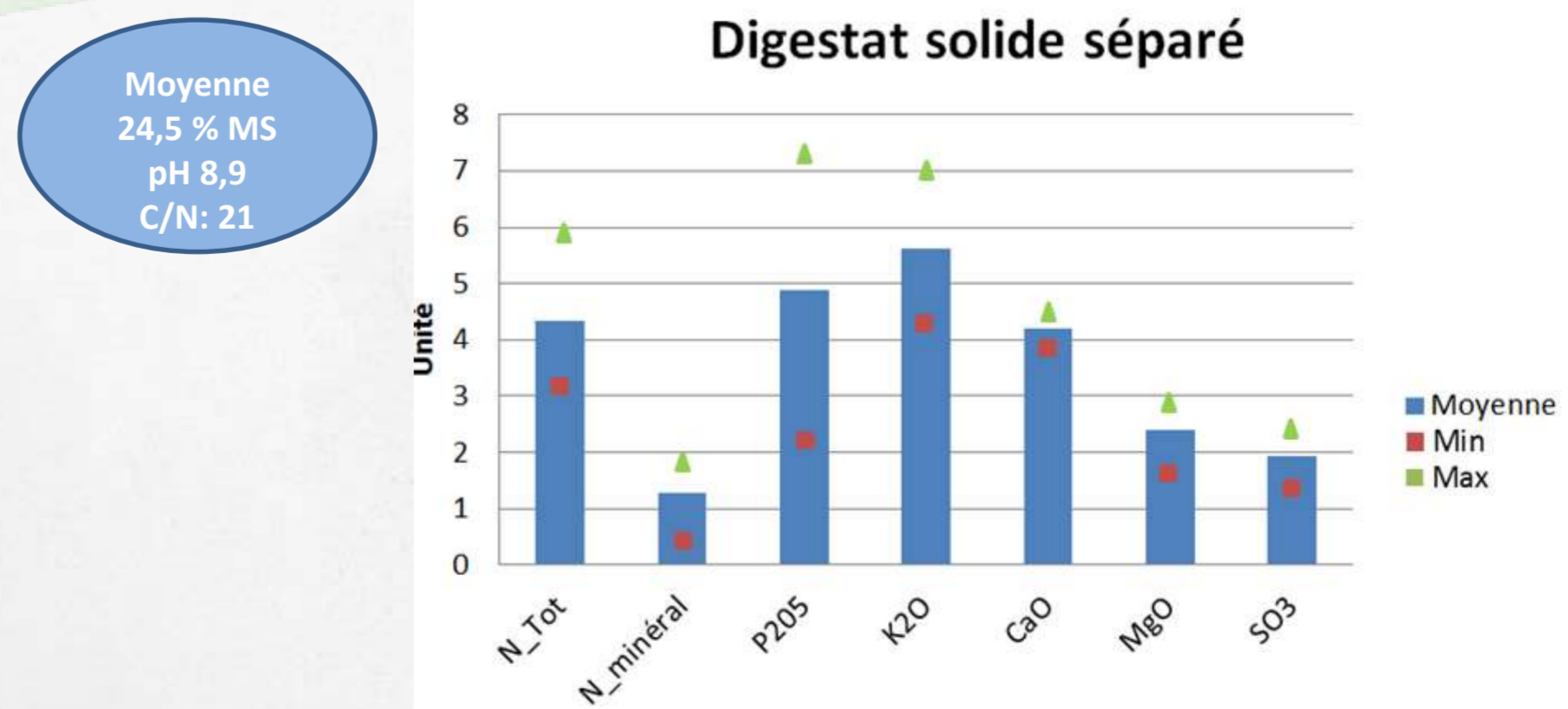
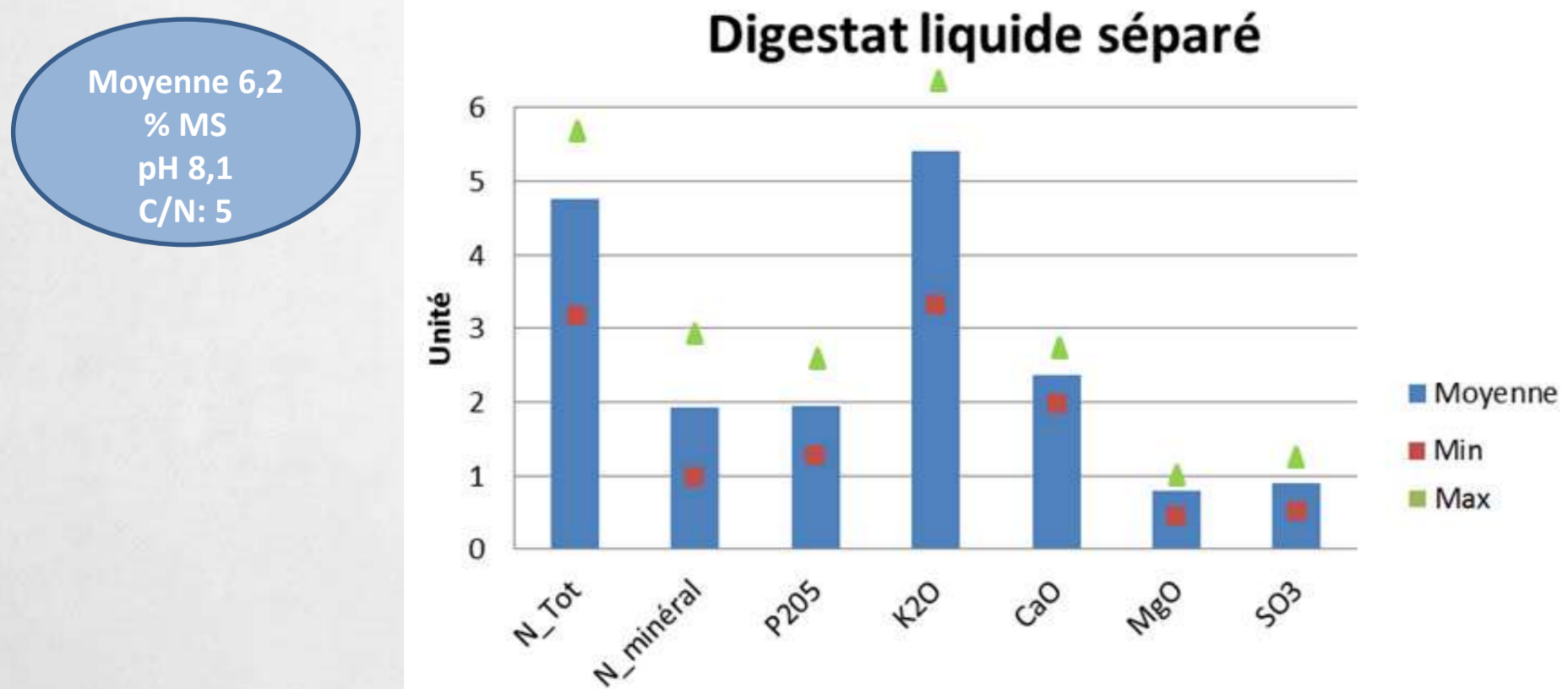
Stockage digestat solide SASU Biogaz Energie

Phase solide: -> Le parfait amendement de fond



Ce ne sont pas 1 mais DES digestats !

Chaque digestat est différent en fonction des matières qui sont incorporées, de la préparation avant l'incorporation (broyage ou non), du temps de séjour ... Il est préconisé de réaliser une valeur agronomique avant chaque grand chantier d'épandage.



Avec le soutien financier de l'ADEME