



# Projet PAMPA :

Promouvoir Agroécologie & Méthanisation Par les Associations culturelles



## Faut-il semer des associations céréales-légumineuses pour produire des CIVE d'hiver ?

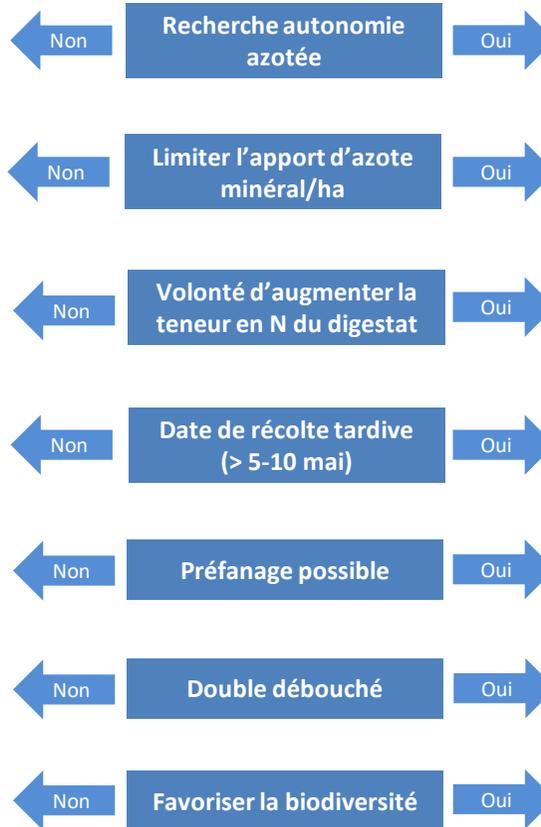
Août 2023

### Céréales pures Seigle, triticale, orge

Système classique graminée pure  
Facilité de mise en œuvre

### Objectifs recherchés et contraintes de la parcelle

### Associations avec légumineuses seigle/féverole, triticale/vesce



Intérêt au niveau du système de culture de capter de l'azote avec les légumineuses

En fertilisation minérale > 50 u, le rendement en céréales pures reste supérieur

Rendement légèrement supérieur aux céréales pures si N minéral limitant (< 50 u)

Digestat issu de céréales pures est moins riche en N

Retour de digestat plus riche en N grâce aux légumineuses

Taux de MS optimal atteint plus rapidement, permettant une récolte plus précoce

Permet plus de souplesse pour une récolte tardive car la légumineuse limite le taux de MS

En pur, après le stade floraison préfanage non nécessaire

Mélange plus humide de 2 à 3 points de MS → préfanage parfois nécessaire

Faible valeur alimentaire des céréales pures

Mélange plus riche en MAT, utilisable en alimentation pour vaches allaitantes ou génisses

Désherbage chimique des dicotylédones possible

Diversification des espèces : moindre sensibilité aux bioagresseurs et plantes mellifères

### Partenaires :



Chambres départementales d'agriculture : 16, 17, 19, 23, 37, 40, 45, 47, 64, 79, 86, 87



Projet FranceAgriMer PAMPA 2020 – 2023 :  
Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine  
Pour plus d'informations : [agriconnaissances.fr](http://agriconnaissances.fr)