

INNOV' ACTION

2024

Le rendez-vous des agriculteurs innovants !

CIVE : CULTURES INTERMÉDIAIRES À VOCATION ÉNERGÉTIQUE



Biométhagri34

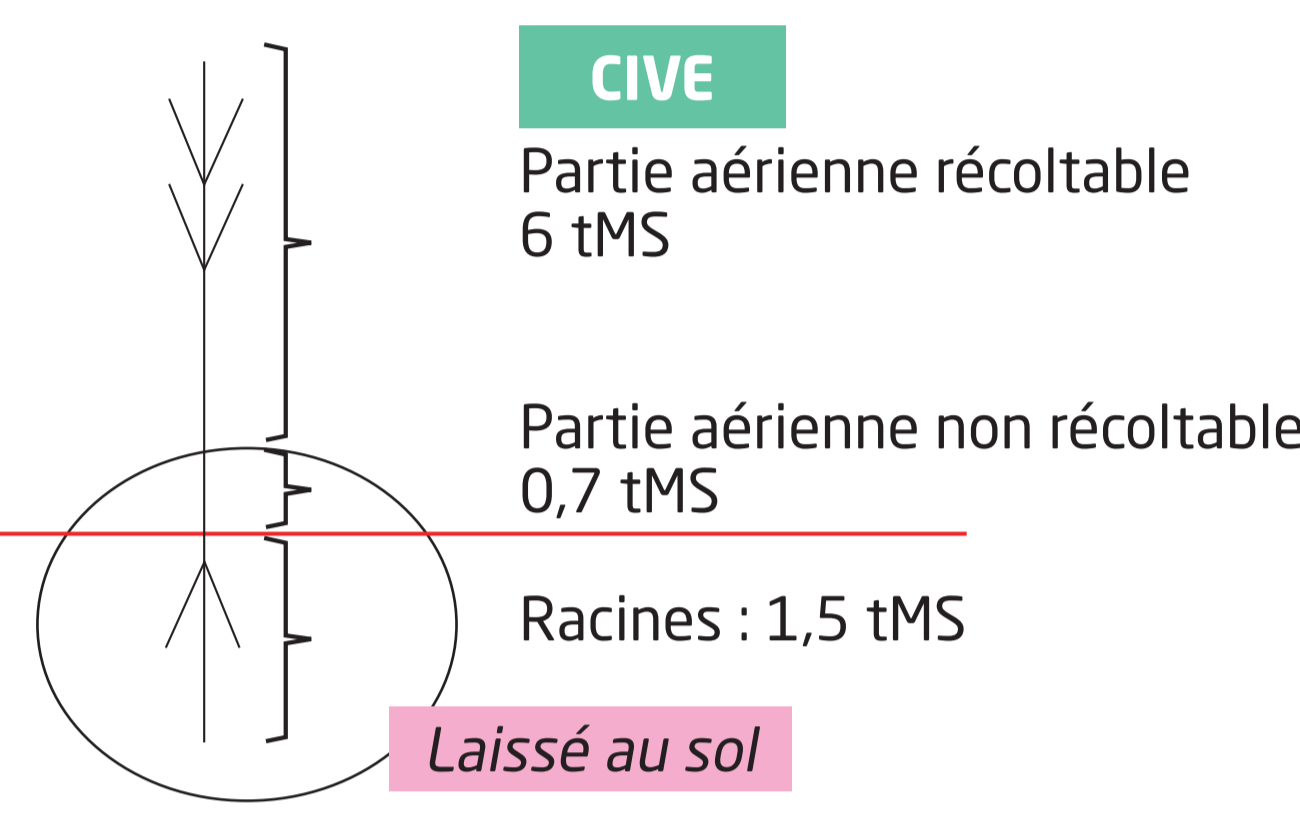
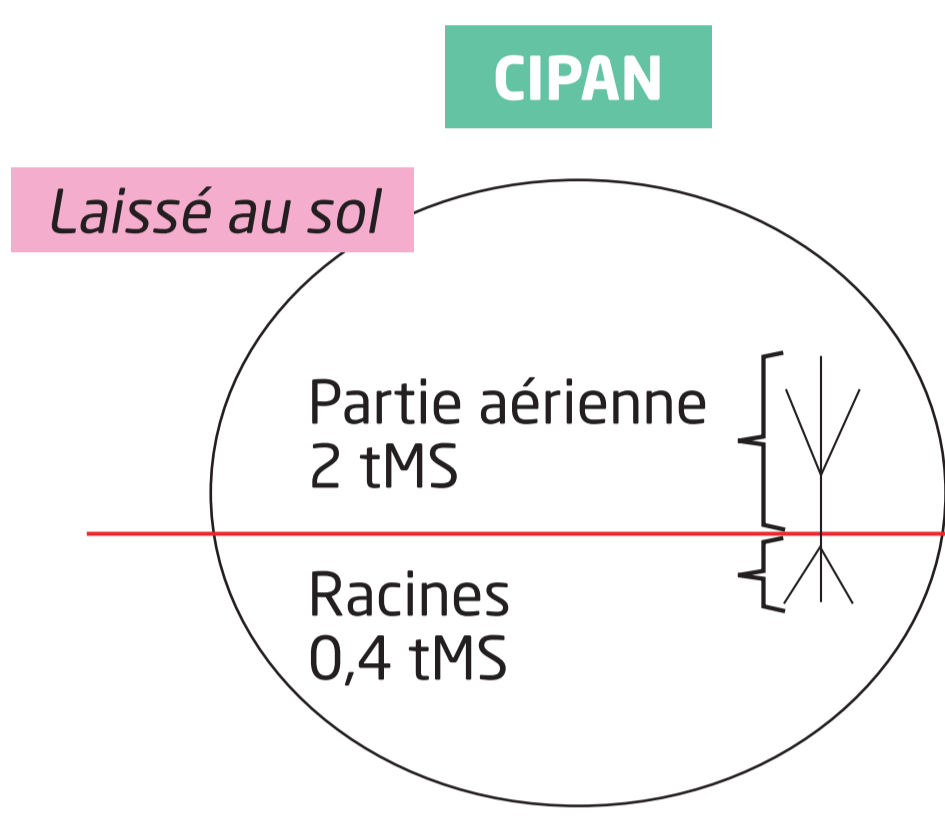


LABEL BAS CARBONE

LES SERVICES DES CIVE

- Limiter l'érosion des sols, en zone inondable.
- Augmenter le stockage du carbone dans le sol.
- Produire une énergie verte et locale.
- Limiter le recours aux engrais minéraux grâce au digestat.
- Limiter le recours aux phytos grâce à la concurrence des adventices.

MATIÈRE ORGANIQUE DU SOL



	CIPAN	CIVE
Matière fraîche laissée au sol	2,1 tMO (2,4 tMS)	1,9 tMO (2,2 tMS)
Fertilisation organique (dose moyenne)	/	1,1 tMO (1,5 m3 digestat)
Apport total MO	2,1 tMO	3 tMO

LES ROTATIONS SUR L'EXPLOITATION

BIOMETHAGRI 34	Année 1												Année 2												Année 3							
	Jan	Fev	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	Fev	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	Fev	Mars	Avril				
Avant méthanisation	Sol nu												Blé												Sol nu							
Après méthanisation	CIVE d'hiver												Blé												CIVE d'été (sorgho)				CIVE d'hiver (seigle)			

BIOMETHAGRI 34	Année 3												Année 4												Année 5																											
	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	Fev	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	Fev	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Dec																				
Avant méthanisation	Mais												Sol nu												Sol nu																											
Après méthanisation	Mais												CIVE d'hiver (seigle)												CIVE d'hiver (orge)												Tournesol												Sol nu			

Sur 5 années Par année 30 mois supplémentaires de couverture de sol = Couverture permanente des sols
6 mois supplémentaires de couverture de sol = Au total, 33% de stockage supplémentaire de carbone dans les sols

ITINÉRAIRE TECHNIQUE D'UNE CIVE D'HIVER SUIVIE D'UNE CULTURE DE PRINTEMPS



CIVE d'hiver : seigle



Préparation des semis de culture de printemps maïs grain au striptill dans le chaume du seigle



Levée maïs grain dans le chaume du seigle



Récolte maïs grain 5 mois après

ITINÉRAIRE TECHNIQUE D'UNE CIVE D'ÉTÉ APRÈS LA RÉCOLTE DE LA CULTURE D'HIVER



Moisson du blé dur



Semis de sorgho biomasse en direct après culture de blé dur



Ensilage CIVE d'été sorgho biomasse



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
Liberté Égalité Fraternité

Suivez-nous sur :

@InnovActionOccitanie
#InnovactionOccitanie



Découvrez les autres fermes ouvertes en Occitanie sur <https://occitanie.chambre-agriculture.fr/agenda/tous-les-evenements/>