



Mardi 9 juin 2026
Grange-Verney, Moudon

Méteils

Autonomie fourragère et protéique

Méteils et céréales immatures : quesaco ?

Un **méteil** est un mélange de céréales et légumineuses, hivernant ou non hivernant, récolté en sec, en ensilage ou en grain.

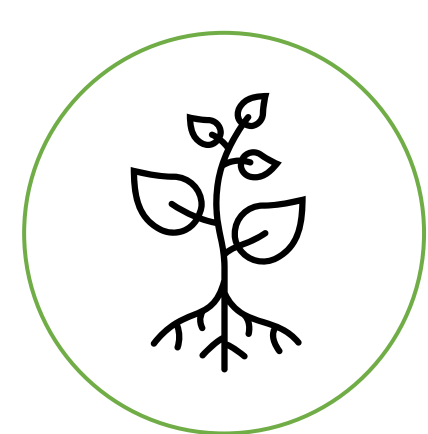
Une **céréale immature** est une céréale ou un mélange de céréales récolté en ensilage au stade laiteux-pâteux du grain.

Le mode de valorisation détermine la composition du mélange et son stade de récolte.

Valorisation	Fourrage fibreux, volume		Fourrage de qualité ++	Concentré
Stade de récolte	Récolte tardive, stade laiteux-pâteux céréale		Récolte précoce, stade début épiaison cér. ou début flo. pois	Récolte en grains
				
Rotation culturale	Après céréale (+ dérobée été) ou culture de printemps, semis en <u>octobre</u> d'un méteil hivernant			
Composition conseillée	1 à 2 céréales + 2 à 3 légumineuses			
Proportions conseillées du mélange	Min. 60% céréales		Min. 40% légumineuses	50 à 60% céréales + 40 à 50% légumineuses
Espèces	Céréales : seigle, triticales, blé, avoine Légumineuses : pois fourrager, féverole, vesce, trèfle incarnat			Céréales: blé, triticales Légumineuses: pois fourrager, féverole. Pas de vesce.
	Le plus important est d'associer des espèces avec des maturités similaires.			
Densité de semis	104 kg/ha		135 – 140 kg/ha	
Exemple de mélanges (g/are)	Seigle 67 Vesce 50 Tr. Incarnat 13		Seigle 68 Vesce 47 Pois fourr. 20	Triticales 28 Féverole 56 Pois fourr. 35 Vesce 21
Fertilisation <i>En sortie d'hiver : lisier ou nitrate d'ammoniaque 27%</i>	30 – 50 uN/ha		0 – 30 uN/ha	
			Si BCE, apporter 15 t/ha de fumier en année 1 avant le semis.	
Récolte	Ensileuse, coupe directe		Faucheuse – conditionneuse + ensileuse ou enrubanneuse Préfanage nécessaire !	Moissonneuse batteuse <i>Réglage délicat (se fier aux plus grosses graines du mélange)</i>
Rendements indicatifs	80 – 130 dt MS/ha		45 – 80 dt MS/ha	
Matière azotée totale	7 - 12%		13 – 16%	
Energie (MJ NEL ou NEV/kgMS)	4.5 – 5.4		5.5 – 5.7	
			Est. en fonction des espèces récoltées	
Valorisation	Vaches allaitantes ou taries, génisses		Vaches laitières ou allaitantes, génisses	Tout types d'animaux, à compléter avec concentré et/ou fourrage protéique → Graines aplaties ou moulues

 Avec un méteil, on sait ce que l'on sème mais on ne sait pas ce que l'on récolte. **Analyse nécessaire après récolte !**

Avantages / Inconvénients



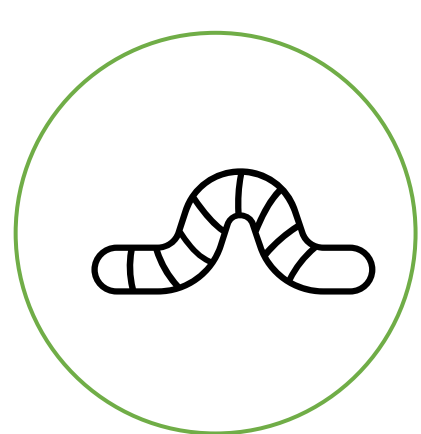
Espèces complémentaires



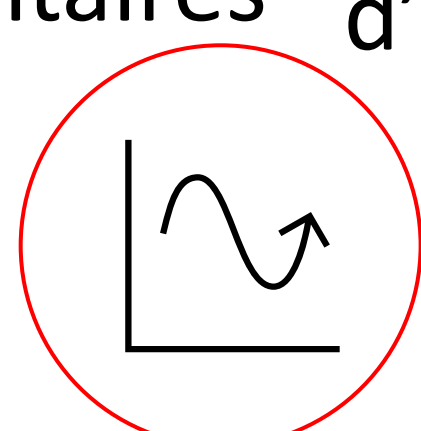
Economie d'intrants



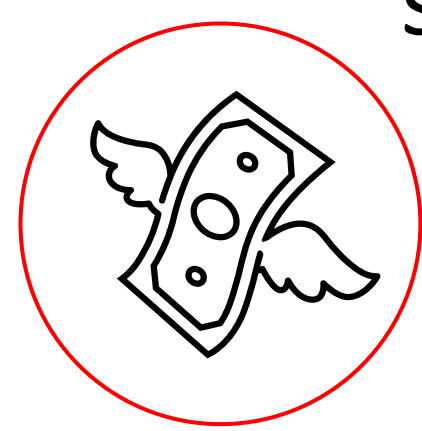
Stocks



Bonne structure du sol



Rendements et valeurs alimentaires variables



Coût semences élevé



D'autres conseils sur les méteils et leurs propriétés sur le podcast de Proconseil : « Les méteils hivernants »

 **Proconseil**
Une filiale de Prométerre