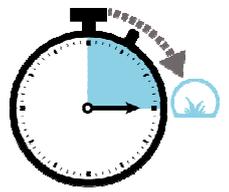
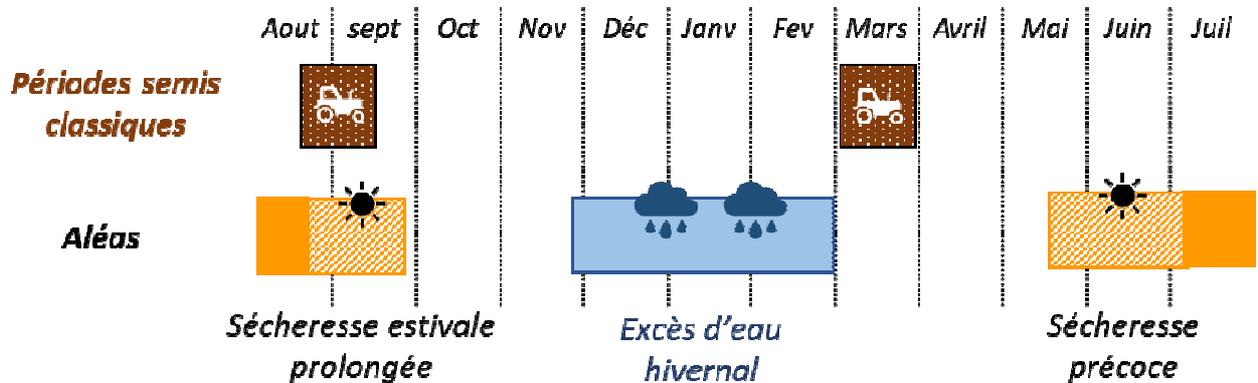


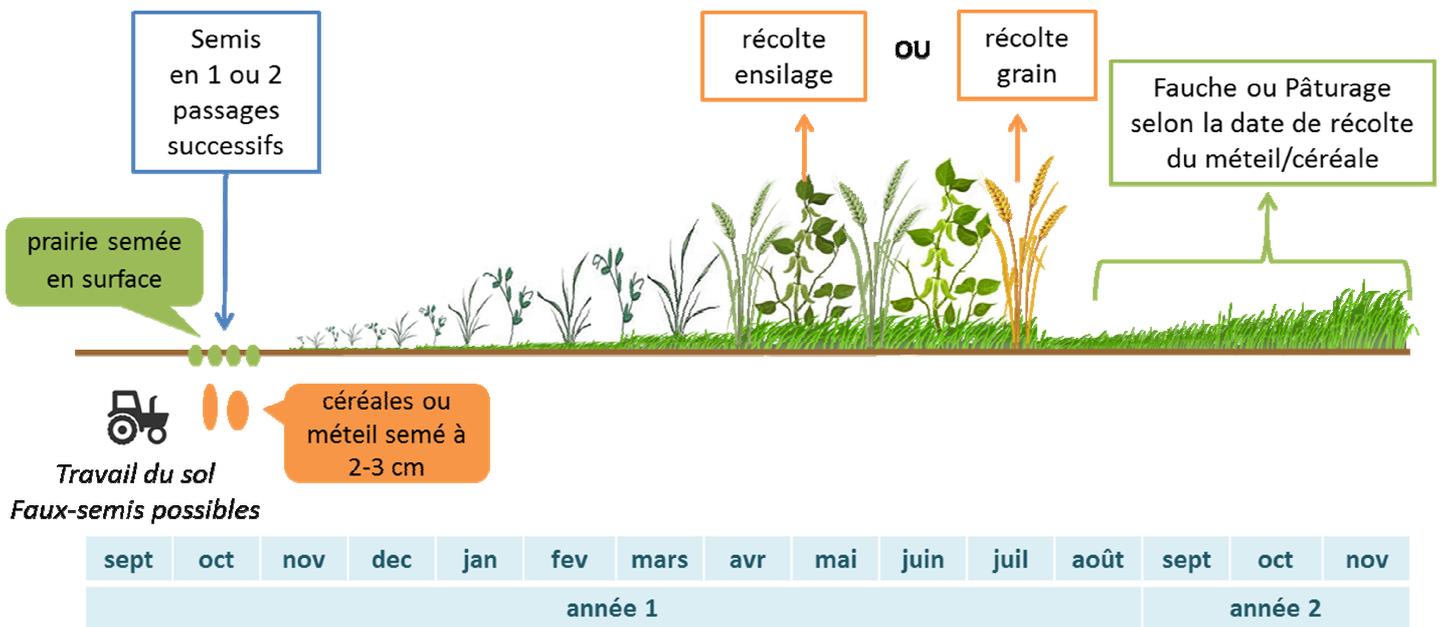
Planter des prairies sous couvert



• Face à des aléas climatiques plus fréquents



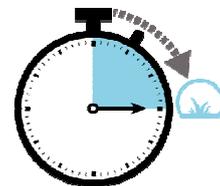
• Décalage de la date de semis



- Date de semis : 5-15 octobre
- Semer aux mêmes doses que chaque culture pure
- Semer les prairies à la volée ou à minima bottes relevées
- Rouler pour un bon contact terre-graines

Réduction du salissement de la jeune prairie
 Plus de rendement la 1^{ère} année (herbe + couvert)
 Un seul travail du sol pour deux cultures
 Meilleure portance du sol

Réussir son implantation de prairie sous couvert



• Pour quelles prairies ?

Ce qui marche	À éviter
<ul style="list-style-type: none"> • Récolte méteil ensilage: tous types de prairies possibles (agressives ou lentes d'installation) • Récolte méteil grains: prairies lentes d'installation uniquement (base févule, dactyle,...) 	<ul style="list-style-type: none"> • Luzerne sous couvert à l'automne • Prairies agressives type RGH-TV en récolte grains du méteil



😊 Prairie multispèces sous couvert de méteil

⊗
Prairie multispèces sous couvert de blé



• Avec quels méteils ? Compromis entre rendement et valeur

Stratégie	Valeur	Equilibre	Rendement
Date de récolte Repère	Précoce (10 mai*) Floraison pois	Intermédiaire (25 mai*) Floraison céréale	Tardive (11 juin*) Grain laiteux-pâteux
Valeurs	0,91 UFL – 16 % MAT	0,85 UFL – 14 % MAT	0,79 UFL – 11 % MAT
Composition méteil	Avoine : 40 gr/m ² Pois fourrager : 15 gr/m ² Vesce : 15 gr/m ² Féverole : 10 gr/m ²		Triticale : 125 gr/m ² Pois fourrager : 15 gr/m ² Vesce : 15 gr/m ² Féverole : 20 gr/m ²

*Résultats essais Pays de la Loire 2019-2022 * moyenne des essais*

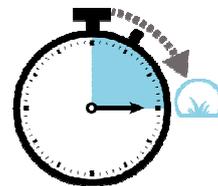
- Récolte tardive du couvert = rendement élevé + 130 kg MS/ha/jour mais baisse de la valeur alimentaire
- Récolte précoce du couvert: davantage d'herbe la 1^{ère} année
- Stratégie « Prairie » possible: récolte très précoce d'un mélange type Seigle + trèfles annuels mais qui nécessite un semis précoce (25/9-5/10)

Choisir des céréales couvrantes

Limiter la dose de protéagineux en récolte tardive

Pas d'influence de la date de récolte sur taux de légumineuses dans la prairie automne n+1

Prairie sous couvert avec une récolte en grains : c'est possible



• Prairie multispèces sous couvert de méteil grain

5 essais conduits en bio		Témoin sans Prairie	Témoin avec Prairie	Prairie -	Prairie +	Méteil -	Méteil +
Densités de semis	Triticale (gr/m ²)	300	300	300	300	250	350
	Pois four.	20 gr/m ²					
	Prairie (kg/ha)	0	27	20	34	27	27
Résultats	Rdt grain	42	41	41	42	41	41
	Rdt herbe automne	Rendement lié aux précipitations post-moisson : <ul style="list-style-type: none"> • Année favorable : 1 à 1,7 t MS/ha • Année défavorable : 500 à 800 kg MS/ha 					

- Rendement du méteil non impacté par la présence de la prairie
- Bonne implantation des prairies
- Rendement lié aux précipitations post-moisson : des écarts du simple au double !

• RGA + TB sous couvert de triticale

Résultats	Rendement triticale q/ha	
	Témoin sans prairie	Moy. modalités avec prairie
Derval 2016	62,7	38,2
Derval 2017	51,1	51,5
Pouillé 2017	75,2	72,5
Pouillé 2018	51,7	35,6

Effet significatif de la présence de la prairie dans 2 essais sur 4.



- Choisir une céréale couvrante (avoine ou triticale) de préférence associée à un protéagineux
- Semer la céréale ou le méteil à dose pleine.
- Prise de risque avec une base RGA plus rapide d'installation.