



Anticipez vos semis de prairies pour une implantation réussie

Déterminer la période favorable, choisir les espèces adaptées, appliquer les techniques d'implantation.

> Besoin d'un accompagnement ?

La Chambre d'Agriculture de Lozère propose des formations et/ou des accompagnements individuels pour vous aider à réussir vos semis de prairies.

Pour plus d'information :

Contactez le service agronomie au 04 66 65 62 00



lozere.chambres-agriculture.fr

Crédit photos : L.SACHOT (CA48)
Publication mars 2025



Assurer une bonne installation d'une prairie, c'est garantir une ressource fourragère durable de qualité. Pour cela, il est essentiel de respecter certaines étapes clés.

▲ Quelle période privilégier pour les semis ?

Deux fenêtres de semis sont possibles : en fin d'été ou en sortie d'hiver.

L'élément clé à retenir est que les graminées doivent atteindre le stade trois feuilles (et les légumineuses, trois feuilles trifoliées) pour mieux tolérer la sécheresse et le froid.

- ▲ Semis de fin d'été : le risque principal est un manque d'eau ou une arrivée précoce du froid
- ▲ Semis de sortie d'hiver : ils sont exposés aux gelées tardives et à une sécheresse précoce.

Comme chaque année est différente sur le plan climatique, il est difficile de prédire les conditions idéales. Toutefois, les légumineuses profitent davantage de jours qui s'allongent, c'est pourquoi il est souvent conseillé d'implanter des prairies de légumineuses au printemps.

Le semis sous couvert permet de repousser les semis d'automne en protégeant la prairie avec une culture intermédiaire. Pour optimiser ce procédé, il est recommandé de réduire la densité de semis de la céréale de 30 % et de récolter précocement afin de ne pas compromettre le développement de la prairie.

▲ Comment bien choisir ses espèces ?

Le choix des espèces repose sur plusieurs critères :

1. Durée de vie de la prairie : inutile d'implanter une espèce pérenne comme le dactyle dans une prairie prévue pour seulement trois ans.
2. Mode d'exploitation : certaines espèces, comme le brome, ne conviennent pas au pâturage, tandis que d'autres, comme la chicorée, sont difficiles à récolter en raison de leur forte teneur en eau.
3. Conditions de sol et de climat : une analyse de sol permet d'orienter les choix en fonction de spécificités de la parcelle.

Pensez à anticiper l'achat de vos semences, car les stocks sont souvent limités ces dernières années.

CARACTERISTIQUES	ESPECES	Graminées										Légumineuses							Autres
		Dactyle	Brome	Fétuque des prés	Fétuque élevée	Fléole	Pâturin des prés	RGA	RGI	RGH	Luzerne	Lotier	Sainfoin	Trèfle blanc	Trèfle hybride	Trèfle violet	Trèfle incarnat	Trèfle alexandrie	
Pérennité		+ 5 ans	4	5	+ 5 ans	5	5	5	6 mois à 1an	3	4-5	4	3-4	5	3	3	1	1	3
Mode d'exploitation dominant		F	F	P	F	F	M	P	F	F	F	M	M	P	M	F	M	M	P
Vitesse d'implantation		40-65]*	35-45]*	40-65]*	40-65]*	70-95]*		40-50]	25-40]*	30-40]	25-35]*					25-30]*			
Comportement	Agressivité																		
	Capacité d'engazonnement																		
Tolérance aux contraintes de sol et de climat	S Humide																		
	O Séchant																		
	L Acide																		
	C Forte Chaleur																		
	I Sécheresse																		
Production	Printemps																		
	Eté																		
	Automne																		
Doses de semis (kg/ha)	En pur	15-25	40-60	20	15-25	3-6	25	20-30	15-25	15-25	20-25	10-15	35-50	5-10	10	15-25	20-25	20-25	6
	En mélange (à adapter en fonction du nombre de composante)	5-15	15-40	10-15	5-15	4	5	4-9	5-12	5-12	5-15	5	5-15	1-5	2-4	5-10	10-15	5-15	0,5

Source : Chambre d'agriculture 48

F : Fauche P : Pâturage M : Mixte



Très bien
(ou rapide pour la
vitesse d'installation)



Bien



Moyen



Faible
(ou lente pour la
vitesse d'installation)

* Nb jours du semis à 1ère talle ou feuille trifoliée (légumineuses)

Réussir l'implantation de la prairie

Un semis bien réalisé conditionne la productivité et la longévité de la prairie. Il s'agit donc d'un investissement stratégique.

Trois principes essentiels à respecter :

1. Assurer un bon contact sol-graine

→ Préparer un lit de semence fin et rouler avant et après le semis.

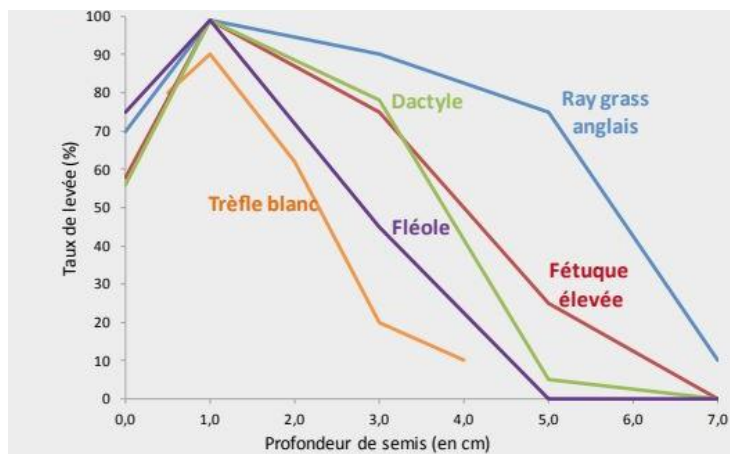
2. Semer en surface

→ La profondeur de semis ne doit pas dépasser 1 cm.

3. Optimiser la répartition des graines

→ Éviter les lignes trop marquées qui favorisent la concurrence et les adventices

→ Semer à la volée en relevant les descentes ou en réalisant un semis croisé pour améliorer la distribution



Taux de levée des espèces en fonction de la profondeur de semis (Source INRAE)

Mars 2025



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



CHAMBRE
D'AGRICULTURE
LOZÈRE