

LA CHICORÉE FOURRAGÈRE

« Malgré la sécheresse, elle reste toujours verte. »

Comment l'implanter ?

Ses caractéristiques

▲ Climat

- Très bonne tolérance à la sécheresse grâce à sa racine profonde pouvant atteindre jusqu'à 1,5 mètres de profondeur

▲ Sol

- Préfère les sols séchants pour éviter le risque de pourriture de la racine.
- Peu exigeante sur le pH (de 5,5 à 7).
- Apprécie les sols riches en matière organique.

▲ Cycle

- Plante bisannuelle à repousse rapide.
- Pérennité de 2 à 3 ans.
- Tendance à monter en graine rapidement la deuxième année → Intéressant de laisser monter à graines à l'automne pour favoriser le re-semis et augmenter la pérennité.

▲ Utilisations

- Principalement dans une prairie temporaire de courte durée pour améliorer la productivité durant l'été.
- Autres possibilités (non testées en Lozère) :
 - Semée pure en dérobée d'été
 - Certains essais en sur-semis de prairie

▲ Densité

- En pur (ou dans un mélange riche en chicorée) : 5 à 6 kg/ha
- En association dans un mélange diversifié : 0,5 à 3 kg/ha

▲ Semis

- Semer en surface (à 1 cm maximum) avec les autres graines du mélange + Roulage conseillé.
- Implantation au printemps (avril-mai) mais faisable à l'automne (fin août-septembre).
- Préparation fine du sol conseillée pour permettre une croissance racinaire harmonieuse.

▲ Fertilisation

- La fertilisation n'est pas nécessaire mais la chicorée apprécie les sols riches en matière organique. Un apport de fumier enfoui avant implantation est intéressant.

Chicorée en association

La chicorée est **peu fibreuse** et ne peut fixer l'azote atmosphérique. Il est donc intéressant de l'associer avec des graminées et des légumineuses. L'association avec du plantain donne également de bons résultats.

Les + du plantain

- ✓ Démarrage précoce en sortie d'hiver
- ✓ Résistance au piétinement et appétant
- ✓ Bon niveau de production pendant le « trou » de l'été.
- ✓ Effet préventif antiparasitaire (riche en tanins condensés)

Exemples d'associations et densités de semis

Avec Plantain	Riche en chicorée	Avec Ray-Grass
Chicorée 5 à 6 kg/ha	Chicorée 5 à 6 kg/ha	Chicorée 2 kg/ha
Trèfle blanc 3 kg/ha	Trèfle blanc 3 kg/ha	Trèfle blanc 1 à 4 kg/ha
Plantain 5 kg/ha	Trèfle violet 10 kg/ha	Ray-Grass 15 kg/ha

Gestion du pâturage

- La chicorée est très appétante, non météorisante, et lactogène.
- La chicorée **repousse rapidement** : pâturage régulier tous les **15 à 20 jours**, voire toutes les semaines. → Pâturage tournant dynamique particulièrement bien adapté.
- Peut se pâturer à partir de 10-15 cm.

Précautions à prendre au pâturage



Risques d'acidose / diarrhées car la chicorée est pauvre en fibre.

→ Adapter la ration !



Montaison de la chicorée qui peut arriver vite en période de pousse (surtout la deuxième année). Baisse de l'appétence quand la tige monte et durcit.

→ Pâturage tous les 20 jours maximum. Si montaison : broyage nécessaire.

Production et valeurs alimentaires

La valeur alimentaire de la chicorée est bonne et comparable à la **très bonne herbe feuillue de tout début de printemps**. Sa teneur en calcium, en magnésium et en oligo-éléments est très élevée notamment grâce à sa racine pouvant puiser en profondeur. Les teneurs en azote peuvent être élevées mais potentiellement variable en fonction de la fertilité du sol car celle-ci ne fixe pas l'azote de l'air.

Suivi du pâturage d'un mélange prairial à base de chicorée (2021 et 2022)

- Mélange suivi : **Chicorée (5 kg/ha) + Trèfle blanc (2 kg/ha) + Trèfle violet (10 kg/ha) + Plantain tonique (5 kg/ha)**

- Localisation : Moissac VF (Cévennes)
- Semé à l'automne 2020 sur 0,34 ha

6 passages en 2021, 3 en 2022, pendant 3 à 4 jours entiers avec 64 chèvres.

Mélange Chicorée + TB + TV + Plantain

	21/02 2021	08/05 2021	07 2021	01/07 2022
%MS	12%	12%	14%	20%
%MAT	25%	22%	20%	20%
UFL	0,94	0,82	0,7	0,86
PDIA	64	58	55	54
PDIN	167	147	135	132
PDIE	119	109	99	107

Suivi du pâturage d'une prairie de chicorée pure (2022)

- Mélange suivi : **Chicorée fourragère 100%**
- Localisation: La Canourgue.
- Semé le 14/09/2021 sur 0,34 ha

Un seul passage de 320 brebis, 2h par jour pendant 15 jours, complétement d'1 kg de foin.

(Les analyses de fourrage ci-contre ont été réalisées juste avant le pâturage des animaux.)

Mélange 100% chicorée

	21/02/2022
%MS	13%
%MAT	15%
UFL	0,86
PDIA	33
PDIN	96
PDIE	89

Les avantages de la chicorée

Repousse rapide permettant un pâturage régulier avec des bonnes valeurs alimentaires

Richesse en tanins condensés permettant un effet préventif antiparasitaire

Travail le sol grâce à sa racine pivot

Lactogène et non météorisant

Très bonne résistance à la sécheresse

et ses contraintes...

Gestion du pâturage régulier tous les 15-20 jours

Faible teneur en fibres

Uniquement destinée au pâturage



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

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE