



La culture de la chicorée

Peu souple d'exploitation, la chicorée est cependant une plante productive, en particulier lorsqu'elle est associée à une légumineuse.

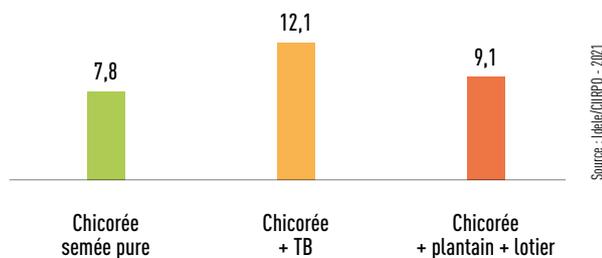
La chicorée s'implante sur tous les types de sol (pH de 5,5 à 7). Toutefois, elle supporte mal l'humidité. Il est ainsi préférable de la semer sur des parcelles qui se ressuient facilement. Par ailleurs, elle résiste bien au stress hydrique. Sa pérennité est de 2 à 3 ans et il est parfois difficile de s'en débarrasser. La récolte de la chicorée n'est envisageable qu'en ensilage et le pâturage est à privilégier. Elle est appétente mais monte vite et reste peu souple d'exploitation. La chicorée s'utilise exclusivement en pâturage tournant, avec retour sur la parcelle toutes les 2 (en période poussante) à 3 semaines pour éviter la montée en tige. Par ailleurs, cette plante n'est pas météorisante et ne nécessite pas de précaution particulière au pâturage.

Privilégier les semis en mélange

Les résultats obtenus dans le cadre de cette étude¹ militent pour un semis de la chicorée en mélange avec une ou plusieurs légumineuses et éventuellement une graminée. En effet, les rendements en pure avec une dose de semis de 10 kg par ha varient du simple au double selon la variété et le niveau d'apports azotés. La production annuelle moyenne atteint 6 tonnes de matière sèche par ha au CIIRPO, sur le site du Mourier (87). Le mélange avec du trèfle blanc ou du lotier au semis s'est traduit par une augmentation du rendement annuel suivant l'année du semis de 17 et 55 % (graphe 1).

1 • DES RENDEMENTS SUPÉRIEURS LORSQUE LA CHICORÉE EST ASSOCIÉE À UNE LÉGUMINEUSE AU SEMIS

En tonnes de matière sèche par ha



Rendements annuels à partir du printemps suivant le semis. S'agissant de rendements obtenus en miniparcelles, il est couramment admis d'enlever 20 % pour une culture en plein champ.



Privilégier un semis en mélange.

¹Étude réalisée en miniparcelles dans le cadre du projet FASTOCHe piloté par Idel et financé par le CASDAR.

Une plante peu agressive à la levée

La chicorée étant peu agressive vis-à-vis des adventices, l'association avec d'autres espèces limite le salissement. Ainsi, au CIIRPO, sur le site expérimental du Mourier, la proportion de plantes diverses au cours de l'année suivant le semis passe de 12 % lorsque la chicorée est semée pure à 8 % lorsqu'elle est associée à du trèfle blanc (graphe 2). Plusieurs associations testées dans cette étude avec du trèfle blanc ou du lotier sont possibles (tableau).

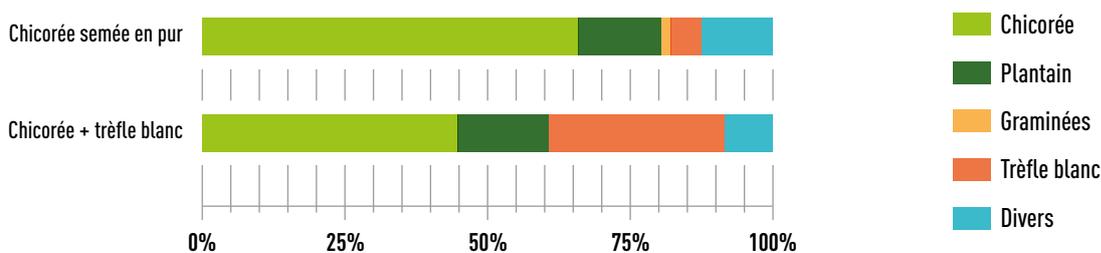
LA CHICORÉE RESTE PEU SOUPLE D'EXPLOITATION et nécessite un pâturage tournant avec une rotation très rapide



La chicorée s'utilise exclusivement en pâturage tournant, avec retour sur la parcelle toutes les 2 à 3 semaines.

2 • DES PRAIRIES PLUS PROPRES AVEC DE LA CHICORÉE SEMÉE EN MÉLANGE

Composition des couverts l'année suivant le semis - CIIRPO/site expérimental du Mourier (87)



Source : Idede/CIIRPO - 2021

EXEMPLES DE DOSES DE SEMIS DE LA CHICORÉE EN MÉLANGE testés au CIIRPO, sur le site expérimental du Mourier (87) (en kg par ha)

| Chicorée | Trèfle blanc | Plantain | Lotier |
|----------|--------------|----------|--------|
| 5 kg | 6 kg | - | - |
| 2,5 kg | - | 5 kg | 10 kg |

Source : Idede/ CIIRPO



PLUS D'INFOS EN LIGNE
DANS LE DOSSIER FASTOCHE

→ EN RÉSUMÉ

La chicorée, une plante :

- À semer en mélange avec au moins une légumineuse adaptée au territoire,
- Peu souple d'exploitation et qui nécessite un pâturage toutes les 2 à 3 semaines.

POUR EN SAVOIR PLUS :

- Laurence Sagot et Denis Gautier : CIIRPO / Institut de l'Élevage
Tél. : 06 45 32 24 87 ou laurence.sagot@idele.fr
- Sites internet :
www.inn-ovin.fr et www.idele.fr/ciirpo

09/2023

Document réalisé avec
le soutien financier de :

