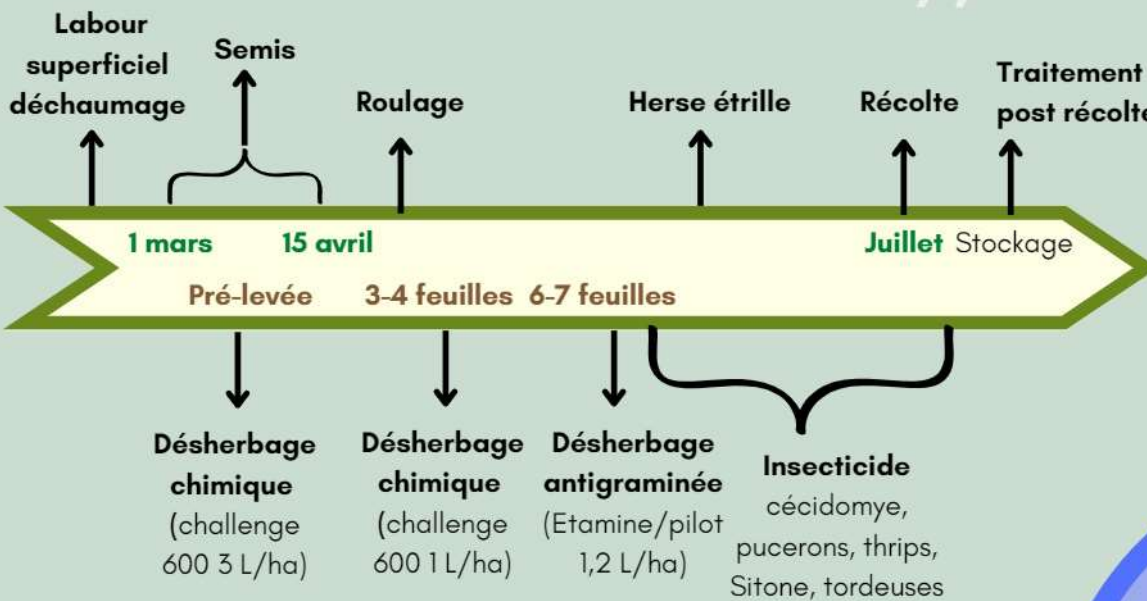


LA LENTILLE

La lentille est une légumineuse annuelle. C'est une culture de printemps idéale en tête de rotation car elle permet de rompre le cycle des bioagresseurs des autres cultures, laisse des reliquats d'azote et améliore la structure du sol. Riche en protéines et sans gluten, la lentille répond à de nombreuses attentes de l'alimentation humaine.



+ traitements **fongicides** de levée à récolte (rouille brune, sclérotinia, mildiou)

FERTILISATION

Fertilisation azotée non nécessaire
 Peu exigeant en phosphore et potassium
 Pour un rendement de 15 à 25 q/ha :

- **Phosphore** : 30 à 50 U/ha
- **Potasse** : 60 à 80 U/ha

PHYTOSANITAIRES

- Fongicide pour l'oïdium, la rouille, la maladie des tâches brunes et la sclérotinose
- Insecticide pour pucerons, chenilles, mouches, coléoptères et thrips
- Bruche : Aucune solution au champ homologuée
- Dés herbage chimique souvent obligatoire

BESOIN EN EAU

- Très sensible au stress hydrique et aux excès d'eau pendant le remplissage des gousses (fin de cycle)
- Irrigation nécessaire en cas de sécheresse prolongée

LA LENTILLE

CONDITIONS DE CULTURE

- **Sol** : Eviter les sols hydromorphes, limons battants ou très séchants
- **Préparation du sol** : labour superficiel pour un sol propre, ressuyé, meuble et aéré sur 15 cm
- **Semis** : mars/avril, sur un sol ressuyé, à 2-3 cm de profondeur, densité de 250 à 320 grains/m²

PRODUCTION

- Lentille verte de variété ANICIA majoritaire en France
- 50% des surfaces en Agriculture Biologique
- 35 000 ha dont 5 000 en Nouvelle - Aquitaine

DÉBOUCHÉS

- Alimentation humaine et animale
- Tendance de consommation en hausse
- Quasi totalité de la collecte contractualisée
- Marché national bien structuré

REPÈRES ÉCONOMIQUES

Rendement : de 6 q/ha à 27 q/ha

- Forte **variabilité** des rendements
- **Charges opérationnelles** : 280 €/ha
- **Prix de vente** (Lentille verte non labellisée) : 350 à 550 €/t soit 700-1100 €/ha pour un rendement de 20 q/ha
- **Marge brute** :
 - 420-820 €/ha au niveau national
 - Deux-Sèvres : 1100 €/ha hors aide (2017)

RECOMMANDATIONS POUR UNE PRATIQUE A BAS NIVEAU D'IMPACTS



Point de vigilance : reliquats azotés importants (30 U/ha) à valoriser avec la prochaine culture pour éviter les pertes !

Respecter un délai de retour d'au moins 5 ans car sensibilité aux maladies fongiques

Planter sur sol non séchant pour éviter au mieux l'irrigation

POINTS SENSIBLES :



- Forte variabilité des rendements et du prix
- Désherbage chimique obligatoire

POINTS FORTS :

- Économie d'utilisation d'azote
- Développement du marché : augmentation de la demande

SOURCES :

- <https://www.terresinovia.fr/-/legumineuses-bilan-2019-et-perspectives-2020>
- <https://www.perspectives-agricoles.com/diagnostic-de-la-filiere-lentille-une-culture-d-avenir-mais-encore-fragile-@/view-3995-arvarticlepa.html>
- Lentille : une légumineuse idéale pour diversifier son assolement (spotifarm.fr)
- Agribiodôme : Itinéraire technique de la lentille en AB
- Terres INOVIA : Guide de culture lentille 2019