### Fiche Filière AB : La lentille

### Les protéines végétales ont de l'avenir!

De la fourche à la fourchette, les légumes secs sont remis à l'honneur. De par ses intérêts agronomiques dans les rotations et grâce à sa qualité nutritionnelle dans nos assiettes, la lentille bio a trouvé sa place dans la transition alimentaire et agroécologique, au cœur des enjeux de la société actuelle.

Actuellement, les ¾ des légumes secs consommés sont des lentilles (42%), devant les haricots secs (36 %), les fèves (9%) et les pois chiche (3%).

Sources: Rapport « Les légumes secs quelles initiatives territoriales? -Solagro et RAC 2016

Filières longues, courtes ou ventes directes : les besoins du territoire français sont aujourd'hui à pourvoir.



Pieds de lentille verte Anicia et ses gousses

## Valorisation des sols superficiels et drainants



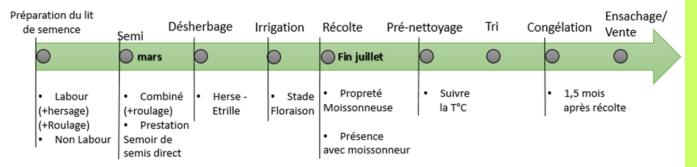
Lentille verte Anicia, Source: ARDAB

La lentille se plait sur des sols à pH neutre, sablonneux ou argilo-calcaires, peu profonds, à faible réserve utile.

Elle ne supporte pas l'asphyxie racinaire et a donc besoin de sols drainants, se réchauffant rapidement. Attention cependant à ce que le sol ne soit pas trop séchant.

Cette culture est résistante au gel et à un climat sec, si les sécheresses ne sont pas trop prolongées.

## Un itinéraire technique semblable aux céréales



Itinéraire technique et grandes étapes de la culture de lentille proposée au sein du groupe d'agriculteurs « Filières lentille AB des Monts du Lyonnais et bassin versant de la Coise » pendant la campagne culturale 2019

Réalisation :



Soutien financier:



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

Partenaires :









## Fiche Filière AB: La lentille

### Que faut-il savoir?

#### **INTERETS**

- **Bon précédent :** légumineuse en symbiose avec des nodosités fixatrice d'azote atmosphérique
- Allonge et diversifie la rotation
- Economie de fertilisation à l'échelle de la rotation
- Pas d'investissements particuliers autres que ceux impliqués dans les productions de céréales
- Etoffe/diversifie la gamme de produits pour la vente directe et circuits courts

#### **POINTS DE VIGILANCES**

- Coût élevé des semences
- **Gestion des adventices** délicate car plante peu couvrante : choisir des sols propres, désherbage mécanique et association avec une autre espèce possible
- **Sensibilité à l'aphanomycès** : délai de retour conseillé 5 ans



Parcelle de lentille dans les Monts du Lyonnais (69)
Source : ARDAB

- **Précautions à la moisson** : la moissonneuse doit être équipée de doigts releveurs rapprochés et doit être bien réglée. Prévenir votre prestataire en amont et être présent à la récolte.
- **Pré-nettoyage** : juste après moisson pour ne pas perdre la qualité de la récolte (montée en température)

## Estimation des coûts de production\*

#### Coût semis

- Semences : 300€ pour 110 kg (variété Anicia)

- Labour : 80 € - Semis : 75 €

### Coût récolte et post-récolte

- Récolte : 130€

- Pré-nettoyage : selon matériel

- Tri (prestation): 350€/T

### Coûts en cours de culture

- Désherbage : 25 €/passage d'herse-étrille

- Irrigation (en option)

- Fertilisation (en option)

Temps de travail: 20 heures

\* Ces coûts sont indicatifs et concernent les recherches réalisées avec ce groupe d'agriculteurs en 2019, ils peuvent varier selon les opérateurs, années, territoires.

# Opportunités économiques

La vente directe : demande importante et bonne valorisation : 5 €/kg en moyenne. Il faut prendre en compte le temps de vente ainsi que les étapes à réaliser : tri, congélation, ensachage 500 gr ou 1 kg.

Circuits courts : demande importante et valorisation variable : 3,50€/kg en moyenne. Débouchés : magasins de producteurs, magasins spécialisés, plateformes locales de produits bio, etc. Le tri et la congélation ainsi qu'un ensachage en sac de 25 kg, voir en plus petits formats reste à la charge du producteur.

Circuits longs : demande importante de la plupart des opérateurs économiques du territoire. Une fourchette de prix large souvent comprise entre 1,20 et 1,50 €/kg. Seul le pré-nettoyage est à la charge du producteur.



Les données utilisées dans cette fiche techniques ont été récoltées par l'ARDAB au sein du groupe d'agriculteurs « Filières lentille AB des Monts du Lyonnais et bassin versant de la Coise », 2019