

- Fiche technique -

COÛTS DE PRODUCTION

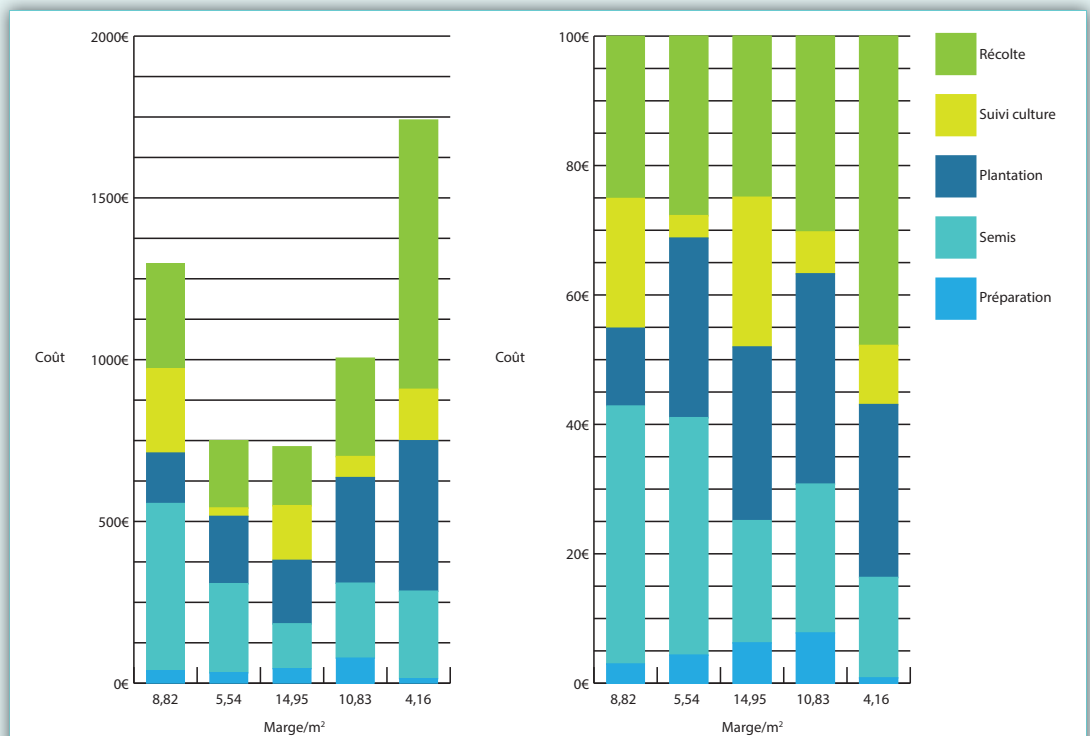
SALADE



Contexte & Analyse

Ce document est le fruit du **recensement de parcours techniques d'un groupe d'une dizaine de producteurs de l'Aveyron**, ces derniers ont souhaité noter pendant un an les différentes étapes de production de légumes, préparation du sol, semis et plantation, entretien de la culture, récolte et préparation à la vente. Les relevés sont propres à chaque culture et ne prennent pas en compte les données purement comptables.

Cette étude a permis de comparer des données techniques.



Répartition des coûts de production par activité, en Euros (fig.1) et proportionnellement au coût global (fig.2)

Conduite de la Culture

SOL

La production de batavias ne nécessite pas un sol particulier, toutefois cette culture sera optimum dans un **sol léger**. Celui-ci devra être **souple et bien décompacté**, une structure légèrement motteuse sera idéale. **Le pH du sol doit être compris entre 6.8 et 7.**

PRÉPARATION DE SOL

Le travail du sol est important car il aura une incidence non négligeable sur les rendements et l'homogénéité de la récolte.

Le passage d'une **rotobèche** ou d'un **outil à dents à 20/25 cm** est nécessaire.

Un travail du sol en superficie est **indispensable**, afin d'obtenir une structure **grumeleuse**, cette dernière permettra un meilleur enracinement et facilitera la rétention en eau. **Le passage d'un cultivateur ou d'un vibroculteur est nécessaire.**

Le passage d'un rouleau permettra un **léger tassement du sol** en surface ce qui facilitera la régularité de la reprise.



FERTILISATION

Le sol doit avoir un teneur en humus entre 3 et 5 %. **L'apport de compost à l'automne est recommandé** afin de stimuler la vie du sol et favoriser le développement des champignons auxiliaires.

Attention : un excès d'azote va retarder la pomaison et favoriser le développement d'éléments pathogènes.

SEMIS

La température optimum de germination se situe entre **18 et 20°C**. La conduite des plants se fera à une température de **15°C** (10° au minimum et 22°C au maximum) à partir de 18°C il est recommandé de prévoir un bassinage.

Le terreau doit rester **humide** en permanence.

Les plants peuvent être produits en plaques alvéolées et en mini mottes (3.5 cm en moyenne).

Le temps de présence en pépinière est de :

- ➔ 18 à 20 jours pour le printemps et l'été
- ➔ 40 à 50 jours pour les mois d'automne et d'hiver

Remarque : la qualité des plants est élément déterminant de la production.



PLANTATION

La culture se fait sur planche, sur sol nu ou paillage (limitation de l'enherbement). En plein champ, la densité de plantation est de **6 à 12 plants par m²**. En ce qui concerne l'Aveyron la densité est de **10 à 15 plants par m²**.

Sous abri, la densité est de **10 à 14 plants par m²**.

Attention à la propagation de **maladies** en cas de densité trop importante : botrytis, rhizoctonia, mildiou.

DÉSHERBAGE

Le cycle de la batavia est **relativement court**. L'enherbement n'est pas un facteur limitant, bien que cette dernière soit sensible à la concurrence.

En Aveyron 2 pratiques sont mises en place :

- Un faux semis suivi d'un enfouissement, un binage mécanique suivi d'un désherbage manuel.
- Un paillage plastique

IRRIGATION

L'irrigation est **indispensable** pour la culture de laitue batavia, elle est fonction du stade de développement.

La 1^{re} semaine après la plantation, la mode doit rester impérativement **humide**.

Par la suite, la gestion de l'humidité se fait en fonction de la disponibilité hydrique du sol.

Attention : **l'irrigation devra être régulière** pour éviter tout choc hydrique.

RÉCOLTE

La récolte se fait manuellement, le poids moyen d'une batavia se situe entre **350 et 500 gr**. Le prix moyen de la Laitue Batavia varie en fonction de la saison, il est autour de 1,10 €.



Cette fiche technique a été réalisée en Décembre 2017 par Nathalie RAITIÈRE, technicienne productions végétales à l'Apaba, avec le soutien de :



PROJET COFINANCÉ PAR LE FONDS EUROPÉEN AGRICOLE POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL
L'EUROPE INVESTIT DANS LES ZONES RURALES