

# Étude de faisabilité : culture de légumineuses à graines en Bresse Haute Seille



**Pour :** Bresse Haute Seille

**Date :** 2024

**Région :** Bourgogne-Franche-Comté - **Domaines :** Agroécologie  
Biodiversité / Alimentation / Territoires

**Solagro a réalisé une étude sur la possibilité de développer la culture des légumineuses à graines sur le territoire de la Communauté de Communes Bresse Haute Seille**

## Contexte

La Communauté de communes (CC) Bresse Haute Seille est impliquée dans un Plan Alimentaire Territorial (PAT) à l'échelle du Pays Lédonien regroupant 4 intercommunalités. Dans le cadre de ce PAT, des actions structurantes autour de l'agriculture biologique sont déjà en place, et d'autres actions visent à engager l'ensemble des modes de production vers l'agroécologie et le développement de filières territorialisées. Ainsi, la CC Bresse Haute Seille souhaite étudier l'émergence de filières légumineuses à destination de l'alimentation humaine sur son territoire et prioritairement à destination de la restauration collective.

## Objectifs

L'objectif de la mission était d'étudier la faisabilité de développement de la culture des légumineuses à graines, à destination de l'alimentation humaine en identifiant un bassin de production potentiel selon les exigences pédologiques, agronomiques et climatiques des cultures étudiées.

L'étude s'est focalisée sur les légumineuses à graines majoritairement cultivées en France (le pois, la fève, le soja, le lupin, le pois chiche, le haricot sec et la lentille), afin d'identifier 2-3 filières prometteuses.

## Déroulement

La mission s'est déroulée en 3 phases :

- Caractérisation et analyse du contexte local et des possibilités de développement de légumineuses sur la base de recherche bibliographique et d'entretiens d'acteurs
- Analyse comparée des filières identifiées au regard de critères agronomiques, environnementaux, climatiques, économiques et territoriaux
- Estimation de débouchés en restauration collective au niveau départemental et régional

## Résultats

Au niveau agronomique, aucune culture ne semble être vraiment inadaptée au territoire, même si certaines cultures sont plus sensibles que d'autres :

- Le lupin n'est pas particulièrement adapté au pH des sols du territoire,
- Les lentilles sont sensibles au stress hydrique et thermique,
- Les pois cassés sont sensibles aux sols hydromorphes,
- Les fèves sont sensibles aux sols séchants ou asphyxiants.

Au niveau économique, certaines cultures sont beaucoup plus intéressantes que d'autres :

- Certaines cultures sont risquées en raison d'une forte variabilité de rendements : soja, lupin, pois cassé, lentille, (pois-chiche)
- Certaines cultures ont un réel intérêt économique : lentille, pois chiche, haricot sec, lupin
- Certaines cultures ont un débouché plus facilement accessible, notamment en restauration collective : lentilles, pois-chiche, pois cassé, (haricots secs)

À l'issue de ce travail, les cultures les plus prometteuses pour le territoire semblent être la lentille, le pois chiche et éventuellement le haricot sec et le pois-cassé.