



SUIVI DE NOUVELLE OPPORTUNITE



La lentille

Une nouvelle opportunité en Bretagne ?

La lentille est une culture de qui peu trouver sa place en Bretagne face au changement climatique et qui a comme avantage d'être peu consommatrice d'intrants. Présent principalement dans son bassin historique, le centre-ouest de la France, la lentille pourrait très bien se cultiver sur un territoire beaucoup plus vaste, moyennant quelques adaptations et l'organisation de la filière.

Matrice de maturité/applicabilité	CT	MT	LT
Adaptation à système identique			
Evolution du système – nouvelle filière			

Conduite technique d'une lentille et itinéraire technique du producteur suivi en conventionnel.

L'exploitation



Localisation

Plescop, morbihan (56)

Type de sol

Limons argileux - hétérogène



Ateliers/productions

Grandes cultures / légumes

Conduite

Conventionnelle



Travail du sol

Labour non systématique. Pas de labour devant céréales et certains maïs



Main d'œuvre

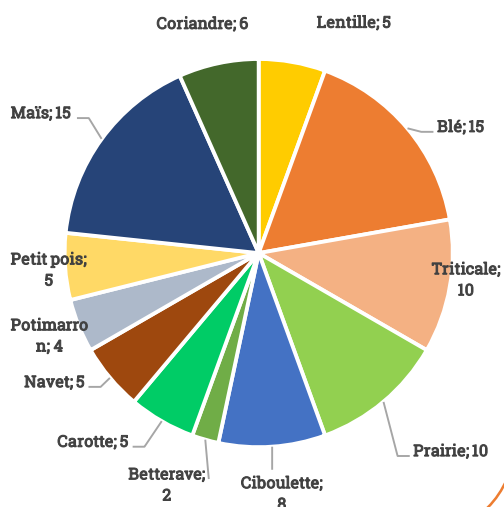
1 UTH



SAU

90 ha

Assolement moyen (ha)



Conduite de la lentille associée

100% de la surface en association

Densité : 350gr/m², variété Anicia



Plantes compagnes

Seigle (Ovid) (50gr/m²)



Surface associée

5 ha



Points de vigilance sur les parcelles

X présence de séneçon

Association lentille seigle

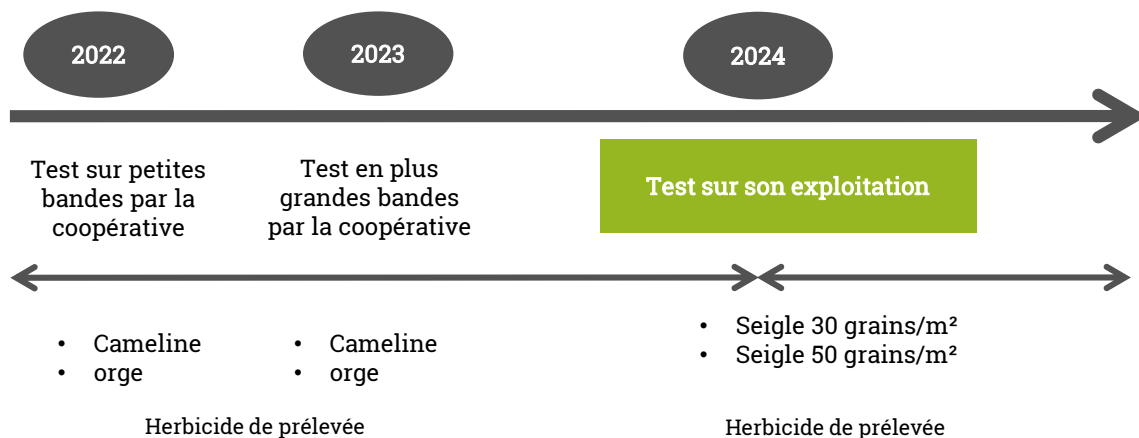




Itinéraire technique (suite)

Historique de la pratique

Aurélien Buléon a testé la culture de la lentille pour la première fois en 2024. Il a choisi de l'associer pour limiter la verse de la culture. Des tests avec d'autres plantes compagnes avaient été réalisés précédemment par sa coopérative.



Protection phytosanitaires

Herbicides

Application d'herbicide de prélevée

- Channon + Baroud

Insecticides

- Pas de traitement, pas d'attaques

Fongicides

- Pas de traitement, présence de sclérotinia



Dégâts de sclérotinia suite à l'écimage du seigle

Autres leviers mobilisés pour lutter contre les bioagresseurs

- Rotation
- Labour si nécessaire
- Attention particulière à la qualité des couverts

Autres bénéfices de l'association

Nutrition azotée

Pas d'apport d'azote sur la culture et prélèvement d'azote rapide par le seigle qui favorise la formation rapide des nodosités

Amélioration structure du sol

Système racinaire du seigle différent de la lentille

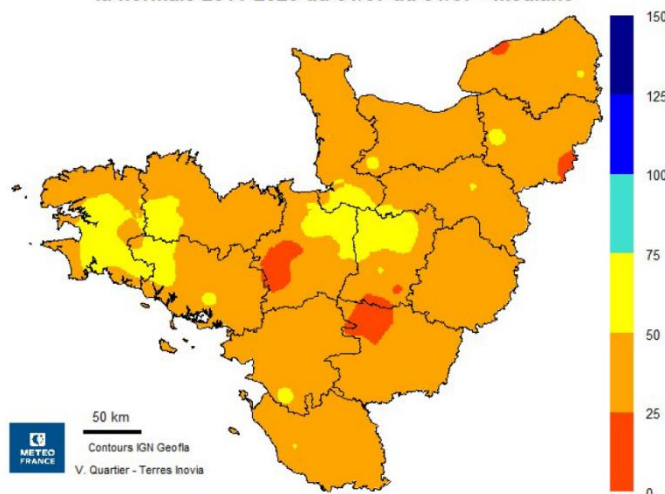
Gestion de la verse

Par rapport à la culture pure

**Pas d'apport d'azote,
gestion de la verse**

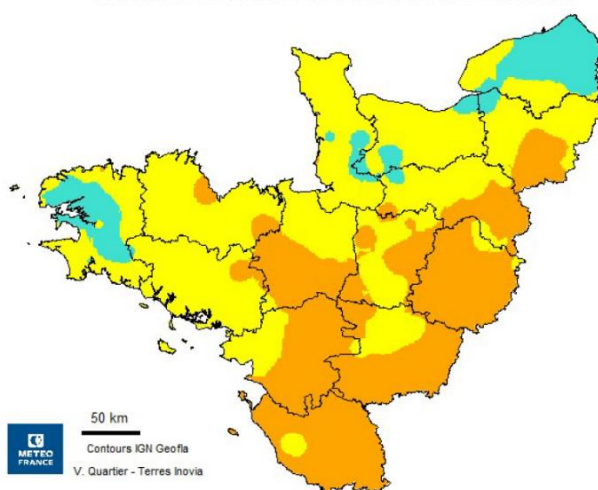
Indicateurs agroclimatiques : quels impacts de l'évolution du climat en Bretagne sur la production de lentille?

Cumul de Pluie (mm) selon la normale 2011-2020 du 01/07 au 31/07 - médiane



Source : Etude agronomique Leggo – Terres Inovia

Cumul de Pluie (mm) selon la normale 2011-2020 du 01/08 au 31/08 - médiane



OPPORTUNITES

- Vigueur de démarrage et floraison d'avantage déterminée

L'augmentation globale des températures sur la période de semis devrait permettre une meilleure vigueur de démarrage. De même, les températures plus élevées peuvent aider à stopper la floraison, et donc à faciliter la récolte par une date de maturité plus précoce et plus homogène sur le plant.



« Je continuerai la culture de lentille seulement si la collecte se fait sur mon secteur et que la culture est rentable économiquement. Je testerai à nouveau avec du seigle, mais également en pur et avec de la moutarde.

La culture est encore rare sur le secteur, ça fait parler autour de la parcelle». Aurélien Buléon

Lentille / seigle - Plescop (56)
Agriculture conventionnelle

CONTRAINTES

- Périodicités aléatoires des pluies

L'évolution du bilan hydrique autour de la récolte des lentilles tournesol reste incertaine à horizons 2050 et 2100, avec une augmentation de la variabilité inter-annuelle. Or la période de post-floraison est un stade particulièrement sensible à l'excès d'eau : la floraison étant indéterminée, elle repart si les conditions hydriques sont favorables. Par la suite, des pluies de fin de cycles favorisent grandement la verse, qui peut être limitée par l'association de culture.

