

# Bilan essai : Lentilles vertes destinée à l'alimentation humaine



Crédit photo : CCA

## Lentilles vertes association Seigle / Moutarde blanche

ANICIA

OVID

ROTA

Objectif de l'essai : Produire une culture d'avenir qui demande peu d'intrants

- Pas d'apports azotés
- Peu de traitements
- Diversifie la rotation / Bon précédent de culture



## Cleut-Rouz – Fouesnant

Analyse de sol faite le 15/02/2024 (résultats moyens sur les 2 parcelles)

- Sable limoneux ; Tx saturation moyen 58%
- pH : 6
- CEC : 6 meq/100g

Cumuls pluie durant le cycle de la culture : ~ 300 mm (Station météo Quimper)



## Itinéraire technique

Production :  Conventionnelle  
 Biologique

### Préparation :

Labour + roulage  
après semis

### Semis le 18/04/2024 :

Semoir à céréales  
Lentilles : 350gr/m<sup>2</sup>  
Seigle / moutarde : 50gr/m<sup>2</sup>

### Désherbage :

Désherbage pré-levé ;  
Hersage sur parcelle avec  
moutarde ; désherbage post levée

### Ecimage du seigle :

Après épiaison

### Fauchage - andainage 08/08/2024 :

Homogénéise et accélère la maturité  
Baisse du taux d'humidité

### Battage le 14/08/2024

Barre de coupe à tapis

**Rendement : 6,6 à 7 qtx ha**

Précédent : Céréales d'hiver

Les données technico-économique de cet essai seront disponibles ultérieurement, un calcul de rentabilité réel en cours et une synthèse des résultats seront disponible prochainement

Attention aux coûts de récolte

Culture suivante : Céréales d'hiver

### Débouchés :

Séchage et 1<sup>er</sup> tri : Terres de l'Ouest  
Inertage, tri optique, table densimétrique :  
CUMA La Trieuse (85)

Mode de commercialisation prévue :

Vente en magasin Gamm Vert  
Restauration collective  
Grande distribution

### Evaluation par l'agriculteur Stéphane



Facilité conduite de la culture



Gestion des maladies fongique  
en association de culture  
(aucuns traitements réalisés ;  
baisse rendement)

### Evaluation par la technicienne Caroline



Bonne levée moutarde et  
lentilles



Densité moutarde trop élevée  
Semis tardif ; égrainage et  
verse

### Conditions de réussite / échec

- ✓ Choix de la parcelle (pH, texture, reliquats, pression des adventices)
- ✓ Choix de la plante compagne (densité du semis à adapter en fonction)
- ✓ Trop d'humidité ; Manque de températures

### Perspectives :

- Dynamiser la commercialisation afin de développer la production.
- Continuer les essais avec d'autres cultures associée ou en pur, perfectionner les essais actuelles.
- Développer la sélection variétale.