

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Projet d'expérimentation en maraîchage biologique SEFerSol Restitution et visite de clôture



Quand :
Jeudi 2 novembre 2023

Où :
Lycée du Pflixbourg,
2 lieu-dit St Gilles
68920 WINTZENHEIM

CONTACTS

Elie LANGARD
Chef de projet
Pôle maraîchage
06 89 21 51 60
elie.langard@educagri.fr

Pour en savoir +

- <https://polemaraichage.com/experimentations/sefersol/>
- <https://www.facebook.com/Sefersol/>
- https://www.rittmo.com/web/pj_pdf/projet_sefersol.pdf

Hélène ZOUINKA
Chargée de communication
06 58 26 15 01 / 03 89 78 73 20
helene.zouinka@educagri.fr
communication.epl68@educagri.fr

Projet d'expérimentation système en maraîchage biologique, SEFerSol vise à expérimer des stratégies innovantes d'entretien de la fertilité du sol et de la gestion de l'enherbement en maraîchage biologique.

Le projet se terminant en cette fin d'année 2023, une visite conclusive, ouverte à tous et en particulier à tous les maraîchers est organisée jeudi 2 novembre. Elle abordera différents thèmes : la fertilité, les pratiques spécifiques mises en place sur l'expérimentation et le matériel nécessaire, la gestion des adventices, la qualité de l'eau et les résultats technico-économiques.

Au lycée du Pflixbourg, trois systèmes de culture ont été testés.

- *Référence (REF)* : reproduire les pratiques courantes des maraîchers biologiques de la région, un travail du sol avec des outils rotatifs, un apport d'engrais organiques classique et quelques engrais verts en interculture
- *Engrais Verts Max (EVMAX)* : maximiser l'utilisation d'engrais verts pour remplacer les engrais de synthèse, en augmentant les densités apportées et en utilisant des engrais verts à la fois en interculture et en intercalaire. Le travail du sol est autorisé mais limité à des outils tractés et non animés.
- *Conservation du Sol (CONS)* : réduire au maximum le travail du sol et le maintenir couvert en permanence (couverts végétaux, paillages organiques ou bâches). La fertilisation organique y est autorisée mais suivie plus précisément que sur REF.

Différents indicateurs ont été évalués pour **comparer les performances** des trois systèmes notamment sur la fertilité du sol, les aspects technico-économiques, la qualité de l'eau de drainage, l'autonomie vis-à-vis des intrants et la gestion de l'enherbement.

Le site expérimental se compose de 2 parcelles, SEFerSol 1 et SEFerSol 2, recevant les cultures avec une année d'écart, respectivement d'une superficie de 12 et de 9 ares.

Le projet, financé conjointement par l'**Office Français de la Biodiversité** dans le cadre du plan Ecophyto et par l'**Agence de l'Eau Rhin-Meuse**, a été lancé en 2015 et est, depuis 2017, intégré dans le réseau DEPHY Expé, regroupant plusieurs expérimentations systèmes en agriculture.

