

## I. Rotations complexes et fertilisation en maraîchage bio

(Groupe DEPHY – GAB44 - 44)

### RESUME DE LA PRESENTATION

Conçu par les techniciens en maraîchage bio / GAB – FRAB Bretagne / FNAB / référents maraîchers.

*Il s'agit d'un projet expérimental mis en place par le GAB de Loire Atlantique visant via un logiciel à mieux piloter la fertilisation en maraîchage biologique. Le projet vise aussi à collecter des données sur les plantes (quels apports nécessaires...) pour que l'outil soit efficace en maraîchage.*

*Orgaleg est donc un logiciel permettant de créer puis suivre un plan prévisionnel de fumure en calculant la minéralisation et de faire ainsi des prévisions des apports pour l'année tout en entretenant la biodiversité et en maîtrisant les maladies, ravageurs...*

*A partir des données sur le type de sol, sur les légumes prévus pour l'année et sur les légumes précédents, les teneurs en matières organiques et en ions permettent de prévoir les apports.*

*Le projet s'inscrit aussi dans une approche prophylactique des maladies (anticipation) en utilisant des plantes relais, des purins et des extraits végétaux en partant du principe qu'une fertilisation mal gérée peut aider à l'apparition de maladies.*

### AVIS DES APPRENANTS

Il est intéressant de voir que l'on peut piloter la fertilisation et ainsi diminuer les intrants grâce à un logiciel.

« Un outil d'accompagnement à la prise de décision. »

### QUESTIONNEMENT DES APPRENANTS

Comment sont créées les références ?

Pour les références utilisées via d'autres sources, d'où proviennent-elles ?