

## Association Régionale d'Expérimentation Légumière des Pays de la Loire

Président : REDUREAU Bertrand  
Animatrice : PELLETIER Brigitte

### SA MISSION : L'expérimentation au service des Maraîchers

Expérimentation, veille technologique et transfert de l'innovation au service des entreprises maraîchères régionales. Association loi 1901, créée en 1990, **5 maîtres d'œuvre**.

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| CDDM – 44 Pont St Martin                                                          | CDDL -49 Beaufort-en-Vallée                                                       | GDM - 85 La Roche-sur-Yon                                                          | CTIFL 44 Centre Carquefou                                                           | CAB – Pays de la Loire                                                              |

### SES ADHERENTS

- Organisations de Producteurs des départements 44, 49 et 85
- Comités de développement départementaux : CDDM, CDDL, GDM,
- Ctifl pour son centre de Carquefou, Coordination Agrobiologie des Pays de la Loire,
- Syndicats maraîchers départementaux

### SES ACTIONS

- Expérimentations sur les espèces représentatives de la Région Pays de la Loire : asperge, concombre, échalote, fraise, légumes anciens, légumes bottes, mâche, melon, muguet, poireau, radis, et tomate, etc.
- en agrobiologie, en protection biologique et intégrée, en conventionnelle
- de la serre verre chauffée, ou sous grands abris plastiques aux cultures de plein cham

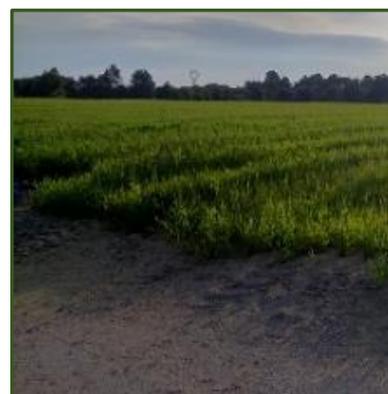
✓ Sur des thématiques variées et transversales :



Essais biodiversité fonctionnelle



Essais PBI sur concombre



Essais engrais verts

- engrais verts, solarisation, protection des cultures (chimique, protection biologique et intégrée, biocontrôle, agrobiologique)
- choix variétal (variété et/ou porte greffe) et post- récolte et tenue des légumes
- conduite culturale, gestion climatique, optimisation de l'irrigation et de la fertilisation



Essais variétaux



Essais solarisation



Pilotage de l'irrigation avec sonde capacitive

## SON FINANCEMENT

Outre les professionnels, **les principaux financeurs de l'ARELPAL** sont :



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale «développement agricole et rural»

