

## **Utiliser la fertilisation pour agir sur la santé des plantes et favoriser leur protection (FERTIPRO)**

*Organisme chef de file : CTIFL, Centre Technique Interprofessionnel des Fruits et Légumes, 01 47 70 16 93*

*Chef de projet : Christiane Raynal-Lacroix, [raynal@ctifl.fr](mailto:raynal@ctifl.fr)*

*Partenaires : CDA Bouches-du-Rhône, Vaucluse, Lot-et-Garonne, APREL, FREDON, SERAIL, LCA/CVETMO, CDDM, CATE, INRA*

*Projet labellisé par le GIS PIClég*

### **Objectifs :**

Les mesures récentes du Grenelle de l'environnement, à travers une réglementation phytosanitaire renforcée, remettent en cause la protection chimique des cultures. La diminution du recours aux produits phytosanitaires incite les agriculteurs à rechercher des solutions alternatives en protection des plantes.

Le projet vise à étudier les régimes de fertilisation favorisant la santé des plantes et renforçant leur résistance vis-à-vis des bio-agresseurs. L'objectif est de proposer des stratégies de production intégrée permettant de réduire l'usage des produits phytosanitaires en cultures légumières.

### **Résultats et valorisations attendus :**

Les résultats doivent aboutir à des solutions techniques fiables adaptées aux cultures légumières en matière de production intégrée.

Les modes de valorisation envisagés :

- Organisations de journées de formation pour les producteurs et les techniciens sur les techniques innovantes en matière de fertilisation intégrée dans des stratégies globales de conduite des cultures
- Publications d'articles dans des revues techniques diffusées au plan national : Cultures légumières, Réussir Fruits et Légumes, Infos Ctifl et dans des revues scientifiques
- Participation à des salons professionnels spécialisés : communiquer auprès des acteurs de la filière fruits et légumes : agriculteurs, techniciens, opérateurs de l'agro fourniture et du commerce aval
- Dès 2010 : Colloques, conférences, et séminaires concernant la production intégrée et la fertilisation