

Verger cidricole de demain : conception, évaluation et diffusion de systèmes de production à haute performance environnementale et économiquement viables

Organisme chef de file : IFPC (*Institut Français des Productions Cidricoles*)

Chef de projet : Nathalie DUPONT – nathalie.dupont@ifpc.eu

Partenaires : Chambre Régionale d'Agriculture de Normandie, Chambre d'Agriculture des Côtes d'Armor, APPCM, ACB, INRA UMR PaVé, INRA UMR GenHort, Agrocampus Ouest INHP, ASTREDHOR, LEGTA Alençon-Sées, LEGTA Brémontier-Merval, AGRIAL

Objectifs :

Le projet « Verger cidricole de demain » vise à :

- **Concevoir** des systèmes de production à faible empreinte environnementale
- **Expérimenter** ces systèmes chez les arboriculteurs
- **Evaluer** de façon multicritère l'efficacité environnementale et l'incidence technico-économique de ces systèmes de production « écologiques » en phase de jeunesse du verger
- **Disposer d'un réseau** de plates-formes de démonstration
- **Enregistrer**, tracer l'ensemble des résultats acquis dans une **base de données** « système » permettant de mutualiser les résultats et **diffuser** ainsi rapidement ces innovations.

Résultats et valorisations attendus :

Les principaux résultats attendus sont plus particulièrement les suivants :

- Mise au point de systèmes innovants à haute valeur environnementale.
- Mise en place d'un réseau multilocal de 9 expérimentations dans le Grand Ouest.
- Formalisation d'une méthode de prototypage
- Panel d'indicateurs retenus pour évaluer les parcelles
- Evaluation des performances environnementales et technico-économiques des prototypes expérimentés.
- Transcription des règles qui « semblent » intéressantes en règles d'action accessibles par les producteurs.
- Caractérisation de 60 variétés cidricoles sur le plan de leur résistance tavelure.

En fonction des différents publics, plusieurs types de communications sont prévus :

- A destination de la communauté scientifique : articles dans des revues nationales et internationales à comité de lecture ; communications orales et posters
- A destination des professionnels et acteurs du développement ou de la formation : articles dans la revue technique de la filière « Pomme à cidre », et autres revues techniques, mise en ligne des principaux résultats sur le site Internet de l'IFPC et des différents partenaires ;
- Organisation de journées d'information/démonstration
- Intégration des résultats dans les formations professionnelles organisées par les EPLEFPA, les Chambres d'Agriculture, l'IFPC ou les formations initiales des LEGTA ou Agrocampus Ouest INHP.
- Réunion de bilan (colloque) en fin de projet.