

PROJET INNOV'Plein Champ : synthèse des résultats

Au cœur de la zone de production de la Salanque, l'association ACREPHYL a dessiné les contours de «l'artichaut de demain», première production maraîchère de plein champ de la plaine du Roussillon, en route vers la valorisation des traditions et de la modernité.

Des variétés anciennes performantes au niveau agronomique, environnemental et commercial :

Des sélections massales et des multiplications in vitro des variétés anciennes d'artichaut, Pop Vert et Calico ont été réalisées et ont abouti à la production de vitro-plants en cours de tests au champ avant une production et une distribution à grande échelle.

Les vitro-plants doivent à terme renouveler le matériel végétal «dégénéré» par la multiplication végétative de l'artichaut (hétérogénéité des parcelles, pertes de rendements) et peu à peu remplacé par des nouvelles variétés d'artichauts de semis.

Ces variétés «anciennes» présentent des rendements élevés, une adaptation aux conditions pédo-climatiques locales (rusticité, résistance naturelle au mildiou) et des bonnes capacités commerciales (typologie adaptée à la demande des consommateurs, bonne conservation).

Elles doivent permettre à la filière de conserver une autonomie variétale, de réduire l'utilisation des produits phytosanitaires et de proposer un produit spécifique aux metteurs en marché, garanti par l'indication géographique protégée «Artichaut du Roussillon ».

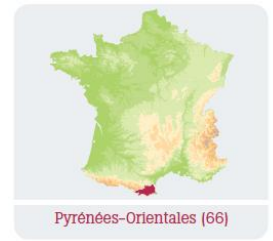
Des cultures non maraîchères dans les assolements

200 ha de systèmes de culture à dominante maraîchère (artichaut-chicorée-céleri branche) ont intégré des productions semencières et des grandes cultures dans leur assolement.

Ces systèmes présentent des résultats agronomiques, environnementaux et économiques performants :

- ↳ Limitation des phénomènes de fatigues de sol.
- ↳ Réduction des IFT des systèmes de cultures (SDC) de plus de 50 %.
- ↳ Diversité des revenus et moindre sensibilité aux crises conjoncturelles spécifiques à un produit.

Les blocages fonciers qui restreignent le développement des surfaces des exploitations maraîchères restent le principal frein au développement de ces assolements.



NOMBRE D'AGRICULTEURS IMPLIQUÉS :

30

STRUCTURE PORTEUSE :

Association catalane pour la réduction des phytosanitaires en légumes (GIEE ACREPHYL)

PRINCIPALE ORIENTATION DE PRODUCTION :

Maraîchage plein champ :
Artichaut (IGP Artichaut du Roussillon)
Chicorée
Céleri branche

PRINCIPALE THEMATIQUE

- Amélioration du matériel végétal (autonomie-valorisation des variétés anciennes)
- Introduction de nouvelles espèces dans les rotations
- Modification des itinéraires techniques

STRUCTURE D'ACCOMPAGNEMENT

Chambre d'Agriculture des Pyrénées-Orientales

PARTENAIRES

Sica Centrex, INVENIO (stations régionales d'expérimentation)
Organisations de producteurs
Syndicat de défense de l'artichaut du Roussillon
Conseil Départemental des Pyrénées-Orientales
Région Occitanie

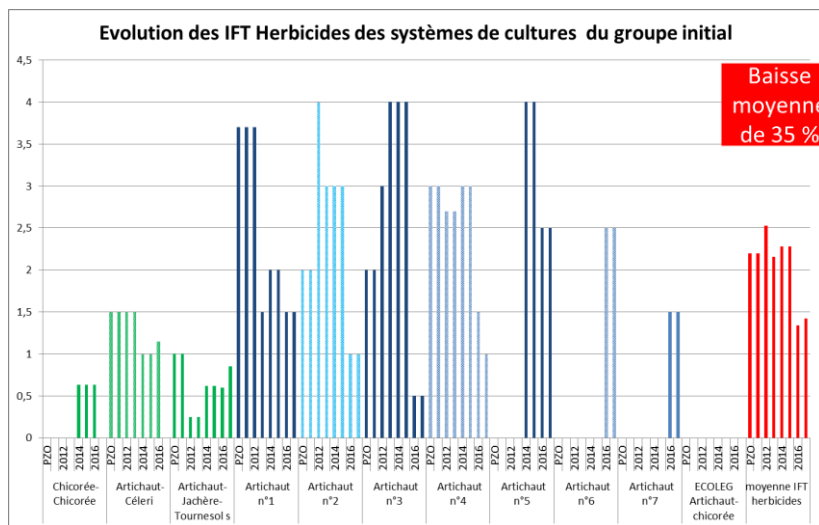
TERRITOIRE CONCERNE

Plaine du Roussillon :
650 ha d'artichaut
315 ha de salade sous abris *
220 ha de salade plein champ *
30 ha de céleri branche

*surfaces développées

En route vers le zéro herbicide et la réduction des produits phytosanitaires

- ✓ Les assolements, le développement du désherbage mécanique et des plantations sur buttes paillées ont permis de réduire de 35 % les IFT herbicides des systèmes de cultures du groupe initial de 10 producteurs.



- ✓ 30 ha de plantations d'artichaut sur buttes paillées avec goutte à goutte atteignent aujourd'hui le zéro herbicide.
- ✓ Le modèle de prévision du mildiou de l'artichaut « MIL@RT-ROUSSILLON » a été testé et validé dans les conditions de la plaine du Roussillon et va permettre dès la campagne 2017-2018 de travailler l'efficacité des traitements et le positionnement efficace de produits de biocontrôle.
- ✓ L'ensemble des travaux menés ont permis une baisse de 27 % des IFT des systèmes de cultures du groupe initial de 10 producteurs.

