



VALORT



Valorizzare l'orticoltura transfrontaliera
Valorisation des productions légumières transfrontalières

PARTNERS DEL PROGETTO



Cuneo - 15 gennaio 2010



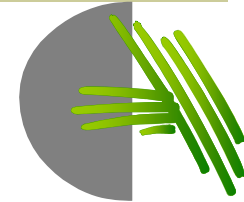
VALORT



Valorizzare l'orticoltura transfrontaliera
Valorisation des productions légumières transfrontalières



La Chambre d'agriculture des Alpes-Maritimes



« Une chambre d'agriculture, siégeant au chef-lieu, constitue dans chaque département, auprès des Pouvoirs Publics, l'organe consultatif et professionnel des intérêts agricoles. » (Code Rural)

Elle a également un rôle de conseil, d'appui technique auprès des agriculteurs (9 conseillers spécialisés à la Chambre d'agriculture des Alpes-maritimes dont 3 en maraîchage)

La Chambre d'agriculture des Alpes-Maritimes possède son propre centre d'expérimentation : le CREAT inauguré en 1960. Le centre travaille en floriculture à travers le réseau ASTREDHOR et depuis 2003 en maraîchage à travers le réseau APREL.



VALORT



Valorizzare l'orticoltura transfrontaliera
Valorisation des productions légumières transfrontalières



Le réseau APREL

Association Provençale de Recherches et Expérimentations Légumières

- Réseau d'expérimentateurs au niveau régional
- Réalisation d'essais et diffusion des résultats auprès des agriculteurs
- Réseau de veille sanitaire, d'échanges de pratiques, d'informations techniques entre conseillers maraîchers

Les actions menées par la Chambre d'agriculture et l'APREL :

- Fraise hors-sol : protection biologique intégrée et brumisation
- Diffusion et Promotion des résultats





VALORT



Valorizzare l'orticoltura transfrontaliera
Valorisation des productions légumières transfrontalières



L'INRA en région Provence-Alpes-Côte d'Azur

En Région Provence-Alpes-Côte d'Azur (PACA), l'Institut se structure en trois pôles thématiques à partir de ses sites d'Avignon et de Sophia Antipolis.



- Pôles « Production horticole intégrée » (Avignon)
- Pôles « Adaptation au changement global » (Avignon)
- Pôles « Santé des plantes » (Sophia Antipolis)



VALORT



Valorizzare l'orticoltura transfrontaliera
Valorisation des productions légumières transfrontalières



L'INRA PACA Sophia Antipolis



- En association avec le CNRS et l'Université de Nice-Sophia Antipolis
- 9000 m2 de laboratoires et 6000 m2 de serres et pièces climatisées
- 250 agents répartis dans 10 équipes de recherche
- Une thématique de recherche : **proposer des solutions nouvelles de maîtrise des bioagresseurs qui rendent la production agricole moins dépendante d'un usage massif d'intrants phytosanitaires**
- L'équipe « Interactions Plantes-Nématodes » étudie les relations entre la plante et le nématode afin d'envisager de nouvelles méthodes de lutte, durables et respectueuses de l'environnement



dégâts sur laitue

tomate

concombre



VALORT



Valorizzare l'orticoltura transfrontaliera Valorisation des productions légumières transfrontalières



Les activités menées par l'INRA de Sophia Antipolis dans le **projet** :

Étroite collaboration avec l'INRA d'Avignon et la Chambre d'Agriculture des Alpes Maritimes pour :

- Évaluer la durabilité et la robustesse de la résistance du poivron aux nématodes
- Améliorer l'état sanitaire du sol par la culture de porte-greffes et/ou variétés de poivron résistants aux nématodes
- Orienter les sélectionneurs pour la création de nouvelles variétés de poivron résistantes aux nématodes
- Proposer aux agriculteurs ces nouvelles variétés et les conseiller pour la gestion au champ de la résistance
- Diffuser et promouvoir les résultats qui découleront du projet





VALORT



Valorizzare l'orticoltura transfrontaliera
Valorisation des productions légumières transfrontalières



L'INRA PACA – Avignon Unité de Pathologie Végétale

- Unité de Pathologie Végétale
- 2500 m² de laboratoires, 1900 m² de serres, 12 enceintes climatisées
- 40 agents répartis dans 3 équipes de recherche
- Thématique de recherche : **développement de méthodes de lutte efficaces et raisonnées dans un contexte de production agronomique durable et de haute qualité**
- Équipe de Mycologie: Mycoses aériennes des cultures maraîchères sous abris





VALORT



Valorizzare l'orticoltura transfrontaliera Valorisation des productions légumières transfrontalières



Activités menées par l'unité de Pathologie Végétale dans le **projet** :

Evaluation agronomique et potentiel de résistance de porte-greffes (collaboration APREL, CA06 , CReSO)

- Étudier la physiologie des porte-greffes en conditions contrôlées
- Inventorier les parcelles de producteurs ayant des problèmes pathologiques
- Recenser les champignons pathogènes des porte-greffes et créer une mycothèque.
- Comparer les comportements agronomiques et pathologiques des nouveaux porte-greffes
- Suivre la qualité du plant greffé avant et après plantation
- Diffuser et promouvoir les résultats auprès de la profession





VALORT



Valorizzare l'orticoltura transfrontaliera Valorisation des productions légumières transfrontalières



Activités menées par l'unité de Pathologie Végétale dans le **projet** :

Lutte biologique contre les maladies des plantes (collaboration Agroinnova, APREL, CA06, CReSO)

- Identifier des micro-organismes et des stimulateurs des défenses naturelles des plantes (SDN)

- étude bibliographique: tomate, fraise / *Botrytis*, Oïdium - laitue / *Botrytis*, *Sclerotinia* → efficacité, statut réglementaire
- sélection de micro-organismes et de SDN

- Tester en conditions contrôlées les microorganismes et SDN sélectionnés: tomate / *Botrytis*, Oïdium - laitue / *Botrytis*, *Sclerotinia*

- Tester les microorganismes et SDN sélectionnés en conditions de production (APREL, CA06, CReSO)