

UMT INNOPLANT

Une nouvelle Unité Mixte Technologique pour renforcer l'innovation et la compétitivité du plant français de pomme de terre



Le Ministère de l'agriculture vient de labelliser en mars 2012 pour une durée de cinq ans l'Unité Mixte Technologique INNOPLANT 'Plants de pomme de terre, innovations et compétitivité', portée par la Fédération Nationale des Producteurs de Plants de Pomme de Terre (FN3PT) et l'INRA-IGEPP.

Objectifs

• Renforcer le partenariat historique de recherche et de transfert entre la filière plant de pomme de terre et l'INRA de Rennes, dans un marché compétitif et très évolutif :

- nouveaux pays importateurs,
- segmentation croissante de la consommation,
- diversification variétale,
- évolution des modes de production dans un contexte réglementaire et environnemental changeant et d'émergence de nouveaux parasites.

Le projet d'UMT Innoplant est construit autour d'un programme de travail ambitieux associant :

- recherche prospective,
 - développement technologique,
 - transfert
- autour des enjeux majeurs de la **qualité sanitaire des plants** et de l'**innovation variétale**.

Partenaires et Compétences

deux partenaires fondateurs :

- ✓ **FN3PT (6,2 ETP)**, ITA qualifié plants de pomme de terre
- ✓ **INRA (3,1 ETP)** UMR IGEPP (Institut de Génétique, Environnement et Protection des Plantes) Rennes-Ploudaniel

des partenaires associés par convention :

- ✓ **GNIS** (Groupement National Interprofessionnel des Semences et Plants)
- ✓ **ACVNPT** (Association des Créateurs de variétés Nouvelles de Pomme de Terre)

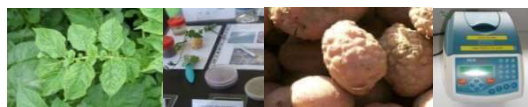
des partenaires associés dans le cadre de projets :

- CNRS, CIRAD, Universités, autres labos INRA
- ANSES, ARVALIS, autres ITA, ..

Hébergée dans les locaux de l'IGEPP, l'UMT INNOPLANT bénéficie de la mise en synergie de compétences de génétique, de phytopathologie et d'une solide expertise généraliste sur l'ensemble des aspects techniques de la filière mais elle s'appuiera aussi sur des compétences extérieures par exemple en matière d'économie de la production et de l'innovation ainsi que les autres partenaires impliqués selon les projets de recherche.

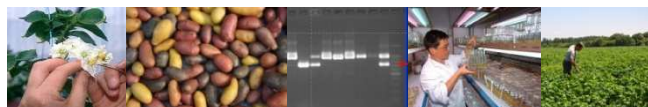
Axes de recherche de l'UMT INNOPLANT

Axe 1 : Préserver la qualité sanitaire du plant et des territoires de production



Caractérisation et épidémiologie des parasites majeurs et/ou émergents, mise au point de techniques innovantes de détection et de contrôle (sur plantes et autres matrices)

Axe 2 : Développer des leviers de gestion adaptés à des systèmes de production de plant à bas niveau d'intrants phytosanitaires



Etude du déterminisme et de marqueurs moléculaires associés à des traits d'intérêt, génotypage des ressources génétiques, développement de stratégies intégrées de production de plant

Innovations techniques

Compétitivité & Innovations de la filière plant

Axe 3 : Réfléchir à l'organisation des acteurs pour pérenniser les éléments de compétitivité économique

Etudes, enquêtes



Axe 4 : Renforcer la visibilité et la notoriété de la filière et des recherches

Publications, formations, journées techniques, site web



Perspectives et Attendus

- **Constituer une équipe** identifiée associant des compétences de la recherche et de la profession
- **Favoriser l'émergence de nouveaux projets**, en prenant en compte de nouvelles thématiques comme les perspectives socio-économiques, et faciliter aussi une transversalité des approches pour coconstruire des innovations
- **Devenir une plateforme** de construction et de conduite de projets de R&D dans le domaine du plant de pomme de terre, au bénéfice des acteurs de la filière plant (obtention variétale, certification, production et commercialisation) mais aussi de son aval.

ANIMATEURS ET CONTACTS
Yves LE HINGRAT (FN3PT)
43-45, rue de Naples, 75008 PARIS
yves.lehingrat@fnpppt.fr

Didier ANDRIVON
INRA IGEPP
Didier.andrivon@rennes.inra.fr

Marie-claire KERLAN
INRA IGEPP
Marie-Claire.Kerlan@rennes.inra.fr



En partenariat avec

