

L'Unité Mixte Technologique (UMT) INNOPLANT organise la  
**2e édition du Carrefour Recherche - Plant de pomme de terre**

les 15 et 16 novembre 2016

à l'Espace Grenelle, 84 rue de Grenelle, 75007 Paris [www.espacegrenelle.com](http://www.espacegrenelle.com)



Cette rencontre est ouverte à un large public, allant des partenaires de l'UMT et de la filière plants : recherche, pouvoirs publics, services officiels, obtenteurs, collecteurs, producteurs et représentants (inter)professionnels, jusqu'aux représentants de l'aval et aux autres acteurs de la recherche, du développement et de la formation.

Ce **Carrefour de la Recherche plant de pomme de terre** est destiné à :

- **communiquer sur les travaux conduits dans le cadre de l'UMT autour de ses axes de travail** (qualité sanitaire, innovation variétale, itinéraires de production et compétitivité)
- **échanger plus largement autour de thématiques d'actualité et d'enjeux d'avenir pour la filière plants**, avec les partenaires de la filière et de la recherche et des intervenants extérieurs.

Le programme de ces journées s'appuiera sur les propositions de la mission "**Agriculture - Innovation 2025**", pour aborder la contribution possible de la filière plant à la mise en œuvre des recommandations du plan AI-2025 en matière de recherche et d'innovation au service de la compétitivité durable de l'agriculture :

- **Développer la prévention des risques sanitaires et accompagner la transition agroécologique** : épidémiologie, parasites(ré) émergents, approches intégrées
- **Mobiliser le levier génétique et les biotechnologies** : ressources génétiques, nouvelles résistances variétales, nouvelles techniques d'amélioration des plantes
- **Favoriser l'innovation ouverte et le développement des nouvelles technologies dans l'agriculture** : nouveaux outils moléculaires, biocontrôle, numérique et pilotage des cultures
- **Fédérer les acteurs de la R&D en appui de la compétitivité et de l'innovation** : prospective R&D, économie de la production de plants, appui aux exportations

**Pour participer à ce rendez-vous majeur sur les enjeux de recherche et d'innovation pour la filière plants, contacter [innoplant@fnpppt.fr](mailto:innoplant@fnpppt.fr)**

Informations complémentaires (et présentations du Carrefour 2014) sur le site de l'UMT ([www.umt-innoplant.fr](http://www.umt-innoplant.fr)).

### L'équipe d'organisation

Unité Mixte Technologique (UMT) INNOPLANT entre la FN3PT et l'INRA  
**Plant de pomme de terre, innovations et compétitivité**  
en partenariat avec le GNIS et l'ACVNPT

UMT labellisée par le Ministère de l'agriculture et rattachée au réseau ACTA 



Fédération Nationale des Producteurs de Plant de Pomme de Terre (FN3PT/RD3PT) et les Organisations Régionales de Producteurs de Plants (Bretagne Plants, Comité Nord/SIPRE et Comité Centre-et-Sud. Siège : 43-45, rue de Naples - 75008 Paris Tél : 01 44 69 42 60 - Télécopie : 01 44 69 42 61 [www.plantdepommeeterre.org](http://www.plantdepommeeterre.org), Institut Technique Agricole qualifié, Membre du réseau ACTA

INRA - UMR 1349 IGEPP (Institut de Génétique, Environnement et Protection des Plantes) INRA/ Agrocampus Ouest/ Université de Rennes  
Site de Rennes / Domaine de la Motte BP 35327 F35653 Le Rheu Tel: 02 23 48 51 82 Fax: 02 23 48 51 80;  
Site de Ploudaniel : - Keraiber F-29260 Ploudaniel, Tel/Fax: 02 29 62 63 10/02 29 62 63 30



## Programme du 2e Carrefour Recherche - Plant de Pomme de Terre, Paris, les 15 et 16 novembre 2016

*Animation par Philippe Pelzer*

### Mardi 15 novembre 2016 (10h-18h)

#### Matinée :

9h30-10h : accueil des participants

Session introductive : 10h-13 h

Session introductive : CONTEXTE et ORIENTATIONS des politiques publiques et de la recherche-développement	
	Introduction
	Présentation de la Mission Agriculture-Innovation 2025 : <i>Philippe LECOUCVEY, directeur général de l'ACTA</i>
	Enjeux et orientation de la Recherche, Développement et Innovation en Agriculture : <i>Christian HUYGHE, Directeur Scientifique Agriculture INRA</i>
	Enjeux et orientations de recherche de la filière plant de pomme de terre : <i>Eric FALLOU, président de la FN3PT</i>
	Echanges avec la salle
<i>11h15</i>	<i>Pause</i>
	Contexte et orientation des politiques publiques : Point sur le plan Ecophyto2 et les évolutions réglementaires : <i>Bruno FERREIRA, Ministère de l'agriculture, DGAL</i>
	Contexte et orientation des politiques publiques : Agro-écologie : actions mises en œuvre et perspectives : <i>Hervé DURAND, Ministère de l'agriculture, DGPE</i>
	Stratégie nationale pour la recherche-expérimentation en agriculture biologique et enjeux spécifiques pour les semences et plants : <i>Mathieu CONSEIL, ITAB et Ewen THOMAS, Aval-Douar-Beo</i>
	Echanges avec la salle

*13h-14h Déjeuner*

## Mardi 15 novembre

### Après-midi

Session 1 : 14h-16h

<b>Session Qualité sanitaire : DEVELOPPER LA PREVENTION DES RISQUES SANITAIRES ET ACCOMPAGNER LA TRANSITION AGRO-ECOLOGIQUE</b>	
	Epidémiologie et évolution des populations de Mildiou : <i>Didier ANDRIVON, INRA-InnoPlant</i>
	Actions de recherche face aux nématodes et zebra chip, parasites émergents sur pomme de terre : <i>Anne-Claire LE ROUX, FN3PT-InnoPlant</i>
	Risques sanitaires ré-émergents : l'exemple des taupins : <i>Michel MALET, FN3PT-CCS-MAC</i>
	Interactions plante-communautés microbiennes : conséquences pour la croissance et la santé des plantes : <i>Christophe MOUGEL, INRA</i>
	Echanges avec la salle

16h : Pause

Session 2 : 16h20-18h10

<b>Session Innovation variétale : MOBILISER LE LEVIER GENETIQUE ET LES BIOTECHNOLOGIES</b>	
	Gestion des Ressources Génétiques et utilisation pour la création de variétés résistantes (étude d'impact Asirpa) : <i>Jean-Eric CHAUVIN/ Marie-Claire KERLAN, INRA-UMT InnoPlant</i>
	Nouvelles résistances variétales : le cas des bactéries <i>Pectobacterium</i> et <i>Dickeya</i> responsables de la maladie de la jambe noire : <i>Valérie HELIAS, FN3PT-InnoPlant et Marie-Claire KERLAN, INRA-InnoPlant</i>
	Impact des nouvelles techniques de modification ciblée du génome (CRISPR/Cas9) sur la sélection végétale : <i>Fabien NOGUE, INRA Versailles</i>
	<i>Points de vue des obtenteurs – AVCNPT (Association des Créateurs de Variétés Nouvelles de Pomme de Terre : Bretagne-Plants, Comité Nord/Sipre, Comité Centre-et-Sud, Germicopa)</i>
	Echanges avec la salle

18h30-20h : cocktail dinatoire

## Mercredi 16 novembre 2016 (9h-17h)

### Matin

Session 3 : 9h-10h50

<b>Session Itinéraires de production : FAVORISER L'INNOVATION OUVERTE ET LE DEVELOPPEMENT DES NOUVELLES TECHNOLOGIES DANS L'AGRICULTURE</b>	
	Détection directe de virus dans les tubercules par PCR temps réel : <i>Laurent GLAIS, FN3PT-InnoPlant</i>
	Développement du biocontrôle par les réseaux de recherche et d'innovation: <i>Régis BERTHELOT, Arvalis-Institut du végétal</i>
	Nouvelles technologies de l'information et de la communication pour l'agriculture et applications possibles en plant de pomme de terre : <i>François LETIERCE, Agri-Esprit</i>
	Adaptation de l'itinéraire cultural et de la conservation des plants en relation avec la physiologie des variétés de pomme de terre et les besoins à destination : <i>Philippe DOLO, Bretagne-Plants Innovation</i>
	Echanges avec la salle

10h50 : Pause

Session 4 : 11h10-12h40

<b>Session Innovation et Compétitivité : FEDERER LES ACTEURS DE LA R&amp;D EN APPUI DE LA COMPETITIVITE ET DE L'INNOVATION</b>	
	Prospective portant sur l'avenir de l'agriculture et du système de R&D agricole français : <i>Samy AIT-AMAR, ACTA</i>
	Aspects économiques de la production de plant en France et en Europe : <i>Bernard QUERE, FN3PT</i>
	L'ouverture de marché: de la priorisation des négociations à l'appui aux exportateurs : <i>François BLANC, FranceAgriMer</i>
	Moyens pour accélérer le règlement des interceptions et des suspicions à l'exportation : <i>Michel STRAEBLER, GNIS</i>
	Echanges avec la salle

12h45-14h Déjeuner

### Après-midi

Table ronde : 14h-15h30

<b>TABLE RONDE : « Comment renforcer les innovations pour répondre demain aux enjeux qualitatifs, environnementaux et socio-économiques de la filière plant de pomme de terre » ?</b>
Représentants de la recherche et de l'enseignement, du ministère de l'agriculture, de la production, de l'interprofession, du négoce et de l'aval

15h30 – 15h45 : Conclusions

16h : Clôture du Carrefour