



Fédération Nationale des Producteurs de Plants de Pomme de Terre

Siege : Siège : 43-45, rue de Naples - 75008 PARIS

Tél : 01 44 69 42 60 - Télécopie : 01 44 69 42 61

Courriel : fnppt@plantdepommedeterre.org - www.plantdepommedeterre.org

Site internet : www.plantdepommedeterre.org

Chiffres-clés

Effectifs

En 2019 : 61 collaborateurs permanents (ingénieurs, chercheurs et techniciens) sur les activités RDI

Budget total

En 2019 : 5,3 M € (3,6 M€ hors création variétale)

L'innov'action pour la qualité des plants

La FN3PT, institut technique du secteur des plant de pomme de terre, conduit avec ses Organisations Régionales de Producteurs (Bretagne Plants, Comité Nord et Comité Centre-et-Sud) d'importantes actions de recherche et développement visant à développer l'innovation et renforcer la qualité et compétitivité du plant français.

La FN3PT est une organisation technique (association loi 1901) qui regroupe l'ensemble des producteurs de plant de pomme terre et leurs organisations régionales (OP). La FN3PT/OP est chargée de l'amélioration technique de la qualité du plant français, du développement de la production et de sa promotion, ce qui se traduit par les principales tâches suivantes :

- La contribution au contrôle et certification des plants de pomme de terre, par conventions techniques avec le GNIS/SOC ;
- L'amélioration des méthodes de détection et de lutte contre les maladies du plant ;
- L'amélioration des techniques de production et le conseil technique auprès des producteurs ;
- La production de matériel de départ ;
- La création variétale ;
- La promotion du plant français ;
- L'appui aux exportations.

D'importantes actions de recherche sont conduites autour des axes suivants :

- préserver la qualité des plants certifiés
- mobiliser les ressources génétiques pour l'innovation variétale
- développer des stratégies de production innovantes et raisonnées
- renforcer la compétitivité des exploitations et de la filière plant avec l'objectif de transférer des outils et connaissances au bénéfice des acteurs de la filière.

Les actions de recherche dans le domaine sanitaire visent à renforcer les garanties sur le plant certifié, éviter le développement de nouvelles maladies et réduire les causes de non-qualité. Les principaux travaux de recherche concernent l'amélioration des connaissances et outils de détection des maladies à virus, bactériennes et des nématodes, l'épidémiologie des maladies émergentes ainsi que la recherche de méthodes innovantes de lutte.

Dans le domaine variétal, les travaux visent à mieux caractériser les ressources génétiques et à aider les obtenteurs dans la sélection de nouvelles variétés de pomme de terre adaptées au marché et combinant de multiples critères (précocité, productivité, qualité culinaire, aptitude à la transformation, adaptation aux zones de production, résistances aux maladies...). Dans un contexte de limitation des intrants, un accent particulier est mis sur les moyens d'accélérer l'introgession de gènes de résistances aux bioagresseurs (mildiou, nématodes, virus, etc.). La FN3PT développe également des empreintes génétiques des variétés de pomme de terre et gère une base de données variétale.

L'adaptation des techniques culturales aux spécificités du secteur plant concerne les différents stades de la culture, depuis la production de matériel de départ jusqu'aux itinéraires techniques de production de plant. Les travaux visent à adapter la qualité des plants aux nouveaux besoins des utilisateurs, transférer des innovations, renforcer le raisonnement des itinéraires culturaux et la protection des utilisateurs ainsi que promouvoir des méthodes alternatives et le développement de plant de pomme de terre biologique.



Contacts

Président FN3PT :
 Éric FALLOU
 E-mail : eric.fallou@fnpppt.fr

**Codirection
 Recherche-Développement-Innovation :**
 Yves LE HINGRAT
 E-mail : yves.lehingrat@fnpppt.fr

Responsable International :
 Bernard QUERE
 E-mail : b.quere@franceobtention.com

**Président de l'OP BRETAGNE :
 Bretagne-Plants :**
 Dominique MORVAN

**Directeur de l'OP NORD : Comité
 Nord / Sipre :**
 Eric NIRDOL
 E-mail : eric.nirdol@comitenordplant.fr

Directeur FN3PT/innov3PT :
 Bernard QUERE
 E-mail : bernard.quere@fnpppt.fr

**Codirection
 Recherche-Développement-Innovation :**
 Virginie GOBERT
 E-mail : virginie.gobert@fnpppt.fr

Président d' innov3PT :
 Jean-Charles QUILLET

**Président de l'OP CENTRE et
 SUD : Comité Centre et Sud :**
 Éric FALLOU

**Directeur de l'OP CENTRE et SUD
 : Comité Centre-et-Sud :**
 Philippe LATY
 E-mail : philippe.laty@comitecentreesud.fr

**Président du Conseil Scientifique
 et Technique :**
 Pierre CHAGVARDIEFF (CEA)

**Responsable Informatique -
 Maçabilité :**
 Christophe DARGIER
 E-mail : christophe.dargier@fnpppt.fr

**Président de l'OP NORD : Comité
 Nord :**
 Jean-François ROUSSEL
 E-mail : roussejlf@wanadoo.fr

**Directeur de l'OP BRETAGNE :
 Bretagne-Plants :**
 Jean-Yves ABGRALL
 E-mail : bretplants@plantsdebretagne.com

Implantations régionales

• Bretagne

FN3PT
UMT InnoPlant FN3PT-INRAE Rennes
UMT INNOPLANT (pathologie)
FN3PT-INRAE
INRAE UMR IGEPP
Domaine de la Motte
35653 RENNES LE RHEU
Téléphone : 02 23 48 58 16
Yves LE HINGRAT
yves.lehingrat@fnpppt.fr

FN3PT
UMT InnoPlant FN3PT-INRAE
Ploudaniel
UMT INNOPLANT (génétique)
FN3PT/INRAE-IGEPP
Keraiber
29260 PLOUDANIEL
Téléphone : 02 29 62 63 10
Sylvie MARHADOUR
sylvie.marhadour@fnpppt.fr

FN3PT
OP BRETAGNE-PLANTS Hanvec
Station Roudouhir
29260 HANVEC
Téléphone : 02 98 21 97 00
Fax : 02 98 21 97 08
Jean-Yves ABGRALL
bretplants@plantsdebretagne.com

FN3PT
OP BRETAGNE PLANTS (station de
création variétale de Kerloï)
Station de Kerloï
29260 PLOUDANIEL
Téléphone : 02 29 62 63 14
Fax : 02 98 83 74 32
Jean-Marc ABIVEN
j.m.abiven@plantsdebretagne.com

• Centre-Val-de-Loire

FN3PT
OP CENTRE-et-SUD Orléans
OP Comité Centre et Sud / Grocep
13, avenue des Droits de l'Homme
Cité de l'Agriculture
45921 ORLEANS Cedex 9
Téléphone : 02 38 71 95 16
Philippe LATY

• Hauts de France

FN3PT
FN3PT/inov3PT Achicourt
Rue des champs potez
62217 Achicourt
Virginie GOBERT
virginie.gobert@fnpppt.fr

FN3PT
FN3PT/inov3PT Amiens
Université Picardie Jules Verne (UPJV)
1, Chemin du Thil - CS 52501 -
80025 Amiens
Mounia Khelifa
mounia.khelifa@fnpppt.fr

FN3PT
OP COMITE-NORD/SIPRE Achicourt
COMITE NORD / SIPRE - Station
rue des champs Potez
62217 ACHICOURT
Téléphone : 03 21 60 46 60
Fax : 03 21 60 46 62
Eric NIRDOL

• Normandie

FN3PT
OP NORD (Station de création variétale de Bretteville)
Station de Bretteville
La petite Chaussée
76110 BRETTEVILLE-DU-GRAND-CAUX
Téléphone : 02 35 27 86 57
Fax : 02 35 29 69 94
Frédérique AUROUSSEAU
frederique.aurousseau@comitenordplant.fr



- **Nouvelle Aquitaine**

FN3PT
OP CENTRE-et-SUD (Station de Laurière : création variétal et laboratoires)
Grocep - Station de Lavergne
BP 3
87370 LAURIERE CEDEX
Téléphone : 05 55 71 49 95
Fax : 05 55 71 51 61
grocep@wanadoo.fr

- **Île-de-France**

FN3PT
FN3PT / RD3PT siège
43-45 rue de Naples
75008 PARIS
Téléphone : 01 44 69 42 60
Fax : 01 44 69 42 61
Bernard QUERE
fnpppt@plantdepommedeterre.org

FN3PT
FN3PT/Inov3PT Gif
CNRS-I2BC
1, avenue de la terrasse
91118 Gif-sur-Yvette
Jeremy Cigna
jeremy.cigna@fnpppt.fr

Domaines de compétences

• Coordination scientifique nationale :

Codirection Recherche, Développement et Innovation :

- Yves LE HINGRAT : yves.lehingrat@fnppt.fr
- Virginie GOBERT : virginie.gobert@fnppt.fr

Projets et partenariats, adjointe à la codirection scientifique:

- Laura DEMEY : laura.demey@fnppt.fr

• Qualité sanitaire et bioagresseurs des plants de pomme de terre :

Outils de détection et caractérisation des bioagresseurs, épidémiologie et stratégies de lutte:

- Organismes réglementés et émergents (bactéries, nématodes, etc.) : Anne-Claire LE ROUX anneclaire.leroux@fnppt.fr
- Bactéries pectinolytiques : Valérie HELIAS valerie.helias@fnppt.fr
- Virus de la pomme de terre : Laurent GLAIS : laurent.glais@fnppt.fr
- Altérations fongiques et bactériennes des tubercules : Karima BOUCHEK-MECHICHE : karima.bouchek@fnppt.fr

• Génétique et Appui à la création variétale :

Marquage moléculaire, sélection assistée par marqueurs, résistance variétale, empreintes génétiques.

Sylvie MARHADOUR sylvie.marhadour@fnppt.fr

• Biocontrôle :

Amélie BEURY amelie.beury@fnppt.fr

• Traçabilité, informatique :

Christophe DARGIER christophe.dargier@fnppt.fr

• Laboratoires de contrôle qualité des plants et de culture invitro :

- Station d'Achicourt : Xavier RIQUIEZ xavier.riquiez@comitenordplant.fr
- Station d'Hanvec : Arnaud BARBARY a.barbary@plantsdebretagne.com
- Station de Laurière : Fanny MEYTRAUD fanny.meytraud@grocep.fr

• Expérimentation et Techniques de production en plant :

- Nord : Sébastien VAST sebastien.vast@comitenordplant.fr
- Bretagne (station) : Julie LE MOAL j.lemoal@plantsdebretagne.com
- Bretagne (coordination expé): Philippe DOLO p.dolo@plantsdebretagne.com
- Centre-et-Sud : Philippe LATY philippe.laty@comitecentretsud.fr
- Centre et Sud (SO) : Michel MALET michel.malet.mac@wanadoo.fr

• Programmes de recherche régionaux :

- Responsable scientifique SIPRE / Nord : Frédérique AUROUSSEAU / Clément MABIRE frederique.aurousseau@comitenord-sipre.fr clement.mabire@comitenordplant.fr
- Responsable RD Centre-et-Sud: Fanny MEYTRAUD / Caroline VIGUIE fanny.meytraud@grocep.fr caroline.vigue@grocep.fr
- Coordinateur projets RD Bretagne : Arnaud BARBARY a.barbary@plantsdebretagne.com

• Production de plant biologique :

- Convention Bretagne-Plants / Aval douar Beo (organisation des producteurs de pomme de terre biologique) pour la réalisation d'un programme de recherche sur les plants bio

- Travaux intégrés dans le programme général des autres régions



- **Développement et Relations internationales :**

Bernard QUERE bernard.quere@fnpppt.fr

-
- **Qualité sanitaire des plants** de pomme de terre (détection, épidémiologie, stratégies de lutte)
 - **Prévention des pathogènes émergents**
 - **Innovation variétale** en pomme de terre répondant aux besoins des utilisateurs et de la société
 - Caractérisation de **ressources génétiques**
 - **Développement des stratégies de production de plant de pomme de terre innovantes et raisonnées**, limitant le recours aux intrants et amélioration du pilotage des cultures grâce aux nouvelles technologies
 - **Méthodes alternatives et solutions de biocontrôle**
 - **Compétitivité des exploitations** et de la filière, sur le marché national et à l'exportation
 - Appui au **développement de nouveaux modes de production**, dont les plants biologiques
 - **Valorisation, transfert et communication** des résultats des travaux auprès des acteurs de la filière et de son environnement.

Information écrite

- Articles scientifiques et techniques
- Fiches techniques, bulletins d'information
- Guides de protection raisonnée
- Guide Bonnes pratiques de traitement des plants (collectif)
- Guide pratique des maladies, ravageurs et désordres de la pomme de terre (FN3PT, GNIS, ARVALIS) et sa version électronique DiagPOT
- Catalogue des variétés de pomme de terre (FN3PT, GNIS, ARVALIS)
- www.umt-innoplant.fr

Information orale

- Réunions de producteurs et techniciens
- Visites de plates-formes d'essais; démonstrations
- Communications lors congrès scientifiques et journées techniques
- Carrefour de la Recherche plant

Site internet : (FN3PT - GNIS)

www.plantdepommedeterre.org

Formations

- Organisation de formations techniques pour les producteurs, les techniciens (terrain et laboratoires) et les sélectionneurs de la filière plant
- Formation des nouveaux producteurs (itinéraires de production, pathologie, certification et réglementation, conservation, ...)
- Formation du personnel de laboratoire aux nouvelles techniques de détection et transfert d'outils, marqueurs moléculaires ou innovations techniques
- Accueil de stagiaires, thésards et postdoctorants
- Projets de coopération internationaux, réception de délégations et formation de visiteurs étrangers
-

www.plantdepommedeterre.org