

Fiche mise à jour le 07/03/2022 ■

201119640E : IJPB Institut Jean-Pierre BOURGIN - Unité de recherche

Responsables

Adresse : Route de Saint-Cyr - RD 10 78026 Versailles

Site : <https://ijpb.versailles.inrae.fr/>

Descriptif : L'IJPB regroupe un ensemble unique de ressources et de compétences en biologie, chimie et mathématiques dédiées à la recherche sur le végétal. Il couvre un large champ d'activité, qui va de travaux fondamentaux sur le développement et la physiologie des plantes jusqu'à la recherche finalisée pour l'utilisation alimentaire et non-alimentaire des produits végétaux, dans le cadre d'une agriculture durable. Les équipes de recherche de l'IJPB s'intéressent notamment à l'évolution et au fonctionnement des génomes, à la réponse des plantes aux stress qu'elles subissent dans leur environnement, à de multiples aspects fondamentaux de la biologie végétale de la cellule à la plante entière (développement, physiologie et métabolisme). Ces recherches fondamentales forment un socle pour des approches biotechnologiques développées à différents niveaux, de l'optimisation des méthodes génétiques d'amélioration des végétaux jusqu'à la caractérisation de diverses molécules d'origine végétale (cellulose, lignines, lipides) et leurs usages industriels.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- AGRICULTURE, ALIMENTATION, BIOLOGIE, ENVIRONNEMENT, SANTÉ (ABIES)
- SCIENCES DU VÉGÉTAL : DU GÈNE À L'ÉCOSYSTÈME

Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s): non renseigné

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact: ijpb@inrae.fr

Année de création :2010

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC :

- LS9 : Biotechnology and Biosystems Engineering : Biotechnology using all organisms, biotechnology for environment and food applications, applied plant and animal sciences, bioengineering and synthetic biology, biomass and biofuels, biohazards

Domaine scientifique :

- 10 : Sciences agronomiques et écologiques 2010

Etablissements

test	AGROPARISTECH - AgroParisTech (Inst Sc et Ind du Vivant et Environnement) (UMR 1318) (établissement tutelle à partir de 2011)	Etablissement référent
test	INRAE - Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (UMR 1318) (établissement tutelle à partir de 2020)	
test	U PARIS-SACLAY - Université Paris- Saclay (établissement tutelle à partir de 2020)	

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 21/12/2017 : IJPB

- 04/10/2011 : Institut Jean-Pierre Bourgin
- Responsable
 - 01/01/2017 - 31/12/2021 : Anne KRAPP (Directrice d'Unité)
- Label et Numéro d'établissement
 - 13/05/2020 : **UMR 1318**
U PARIS-SACLAY - Université Paris-Saclay
 - 07/01/2020 : **UMR 1318**
INRAE - Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (UMR 1318)
 - 21/12/2017 : **UMR 1318**
AGROPARISTECH - AgroParisTech (Inst Sc et Ind du Vivant et Environnement) (UMR 1318)
 - 05/10/2011 : **UMR_A 1318**
AGROPARISTECH - AgroParisTech (Inst Sc et Ind du Vivant et Environnement) (UMR 1318)
- Etablissements
 - 2010 - 2019 : INRA- Institut national de la recherche en agronomie