



Communiqué de presse – 11 février 2020

## **1<sup>er</sup> Salon International de l'Agriculture pour INRAE** *Recherches et solutions pour accompagner les transformations de l'agriculture, de l'alimentation et de l'environnement*

**Pour les agricultures du monde, le défi est de nourrir la planète, plus de 9 milliards de personnes en 2050, de réduire l'empreinte environnementale de la production alimentaire et de participer à la lutte contre le changement climatique.**

**1<sup>er</sup> organisme au monde spécialisé sur ses trois domaines scientifiques, agriculture, alimentation et environnement, INRAE mène des recherches et conçoit des innovations avec de nombreux partenaires, pour favoriser la transition des agricultures, en France comme à l'international. Du 22 février au 1<sup>er</sup> mars au Salon International de l'agriculture à Paris-Expo Porte de Versailles les chercheurs d'INRAE présenteront les solutions apportées pour répondre à ces défis majeurs pour la planète.**

Réchauffement climatique, appauvrissement des sols et érosion de la biodiversité, raréfaction des ressources en eau, sécurité alimentaire et impact sur la santé, bien-être animal, autant de défis auxquels sont confrontées les agricultures du monde et autant d'enjeux à prendre en compte par la recherche. Créé le 1<sup>er</sup> janvier 2020, INRAE – institut national de la recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement, issu de la fusion entre deux organismes de recherche complémentaires, l'Inra et Irstea, se doit de contribuer à relever ces défis en construisant, par ses recherches, des solutions pour des agricultures multi-performantes, une alimentation de qualité et une gestion durable des ressources et des écosystèmes.

Sur le stand INRAE – Hall 4 –B-91 – venez découvrir un panel de ces solutions scientifiques présentées par plus de 300 chercheurs de l'Institut venus de toute la France : biocontrôle, vignes résistantes aux maladies, gestion de la ressource en eau...vous seront expliqués par nos chercheurs. Vous pourrez également observer nos dernières innovations, comprendre nos recherches participatives, et apprécier le « goût de la science » en compagnie du grand chef étoilé Pierre Gagnaire.

### **Tous les jours**

**Animations et échanges (zone d'exposition centrale) :** A travers des ateliers grand public, découverte des grandes avancées de la science autour des 3 piliers d'INRAE – Agriculture, alimentation et Environnement et échanges avec plus de 300 chercheurs de toutes disciplines et tout territoire.

**A ne pas manquer sur le stand**

### **Vous aussi vous êtes chercheur ! (espace sciences participatives)**

Du programme CiTique pour mieux connaître l'écologie des tiques, les maladies qu'elles transmettent et améliorer les gestes de prévention au programme « Gardien des chênes » pour étudier les mécanismes de la résistance des arbres aux insectes herbivores, chaque jour le grand public pourra se mettre dans la peau d'un chercheur !

Sur 9 jours, cela représente une dizaine de programmes de recherche participative mis à l'honneur sur la centaine actuellement en cours à INRAE : ferme familiale agro-écologique en Guadeloupe, interactions flore-abeilles, gestion des insectes ravageurs, état de la biodiversité face au changement climatique, lien nutrition et santé, reconnaissance des plantes... **les citoyens voyagent à travers les territoires et les disciplines, et passent de l'observation à l'action** à travers jeux de plateaux, manipulations et applications web et mobiles.

### **La science a du goût (espace cuisine)**

Chaque jour un chercheur décrypte une recette originale du grand chef cuisinier étoilé Pierre Gagnaire, qui sublime un produit de notre agriculture sur une invention de Hervé This\*, créateur de la gastronomie moléculaire. Agrumes de corse, truffe, œufs, pomme, confiture riche en fibre et même une recette zéro déchets, il y en aura pour tous les goûts. Des ateliers éducation au goût seront également proposés aux plus jeunes.

\*A noter : les deux créateurs seront présents sur le stand le mercredi 26 février.

### **Des rendez-vous grand public, ouverts à tous**

Avalanches : les comprendre pour mieux prévenir les risques

Manger bon, local et durable c'est possible

Santé : le rôle essentiel du microbiote

Coronavirus, grippe aviaire : De l'animal à l'homme, comprendre la propagation des virus

### **Du dimanche au vendredi : des conférences pour un public professionnel présentées avec les partenaires d'INRAE**

L'affichage environnemental avec l'ADEME, les vignes de demain avec l'IFV, agriculture et qualité de l'air avec l'APCA, agroécologie et biodiversité avec l'OFB, les technologies spatiales au service de l'agriculture et de l'environnement avec le CNES mais aussi les grands défis pour l'élevage, travail et emploi en agriculture et une matinée dédiée à l'innovation : de la recherche partenariale à la success story.

A noter aussi dans l'agenda pour un public averti, notre colloque sur « les agricultures en 2030 et au-delà » le 25 février 2020 à 14h30 à l'espace 2000.

Pour consulter l'ensemble du programme des rencontres, du colloque, et s'y inscrire :

<https://www6.inrae.fr/rencontresia>

### **Sur le stand de la Ferme Pédagogique**

**Des conférences sur la santé animale** seront animées par des chercheurs d'INRAE, du lundi au vendredi, de 14h à 14h30.

### **INRAE AU SIA DU 22 FEVRIER AU 1ER MARS 2020- PARIS-EXPO PORTE DE VERSAILLES**

#### **HALL 4 - ALLEE B - STAND 91**

3 zones d'exposition – Agriculture, Alimentation et Environnement

+ 300 chercheurs mobilisés pendant 9 jours

Le temps fort : le colloque « Agricultures 2030 »

9 conférences professionnelles et 4 grand public

11 animations de sciences participatives

1 recette/1chercheur par jour

### **Contact presse :**

Service de presse INRAE : [presse@inrae.fr](mailto:presse@inrae.fr) – 01 42 75 91 86

---

INRAE, l'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement, est un acteur majeur de la recherche et de l'innovation créé le 1er janvier 2020. Institut de recherche finalisé issu de la fusion entre l'Inra et Irstea, INRAE rassemble une communauté de 12 000 personnes, avec 268 unités de recherche, service et expérimentales implantées dans 18 centres sur toute la France. L'institut se positionne parmi les tout premiers organismes de recherche au monde en sciences agricoles et alimentaires, en sciences du végétal et de l'animal, et se classe 11ème mondial en écologie-environnement. Il est le premier organisme de recherche mondial spécialisé sur l'ensemble « agriculture-alimentation-environnement ». INRAE a pour ambition d'être un acteur clé des transitions nécessaires pour répondre aux grands enjeux mondiaux. Face à l'augmentation de la population, au changement climatique, à la raréfaction des ressources et au déclin de la biodiversité, l'institut construit des solutions pour des agricultures multi-performantes, une alimentation de qualité et une gestion durable des ressources et des écosystèmes.

## la science pour la vie, l'humain, la terre

Rejoignez-nous sur :



[www.inrae/presse](http://www.inrae/presse)