

Communiqué de presse – 9 décembre 2020

Palmarès des lauriers INRAE : l'excellence de la recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement récompensée

A l'occasion de la première cérémonie des Lauriers d'INRAE, un jury international a décerné six prix récompensant le parcours et l'engagement de femmes et d'hommes au service de la recherche d'excellence dans les domaines de l'agriculture, l'alimentation et l'environnement. Cette année, au regard de la situation sanitaire, la cérémonie a été organisée en distanciel et diffusée en direct depuis le site web INRAE. Frédérique Vidal, ministre de l'Enseignement supérieur, Recherche et Innovation, et Julien Denormandie, ministre de l'Agriculture et de l'Alimentation, ont adressé leurs félicitations aux lauréats par un message vidéo.

Retrouvez ci-après le palmarès 2020 dévoilé lors de la cérémonie du 8 décembre en présence de Philippe Mauguin Président-Directeur général d'INRAE, des directeur.ice.s généraux.ales délégué.e.s d'INRAE et de l'ensemble des lauréat.e.s.

- **Le « Grand prix de la recherche agronomique »** récompense Philippe Lemanceau, directeur de l'Unité mixte de recherche (UMR) Agroécologie au centre INRAE Bourgogne-Franche-Comté. Spécialiste de la biodiversité des sols et des interactions plantes-microorganismes, dès 2008 il anime une dynamique pour réunir les expertises et moyens présents dans la région pour mieux connaître et valoriser la biodiversité et les interactions au sein des agroécosystèmes pour une agriculture durable et multiperformante. Cela aboutira, en 2012, à la création de l'UMR Agroécologie accompagnée de la construction de plateformes expérimentales uniques, notamment grâce aux soutiens des tutelles, de l'Etat, et de la Région. Elle est maintenant reconnue aux niveaux national et international.
- **Le prix « Défi scientifique »** est décerné à Hervé Cochard, directeur de recherche au centre INRAE Clermont-Auvergne-Rhône-Alpes. Ce prix récompense ses travaux sur le fonctionnement du système hydraulique des plantes qui ont largement contribué à revisiter et améliorer les connaissances sur la tolérance des arbres à la sécheresse dans un contexte de changement climatique. Les concepts et techniques qu'il a développés sont à l'origine d'un courant de pensée scientifique français en matière d'hydraulique des arbres et reconnu au niveau international.
- **Le prix collectif « Impact de la recherche »** distingue l'équipe « Prévention et promotion de la cancérogénèse par les aliments » (PPCA) de l'unité Toxicologie alimentaire du centre INRAE Occitanie-Toulouse composée de vingt-cinq personnes. Depuis vingt-cinq ans, les chercheurs de l'équipe PPCA étudient le lien entre cancer du côlon et consommation de viande rouge et charcuteries. En 2013, ils démontrent le rôle de la consommation de charcuteries dans la promotion du cancer du côlon chez l'Homme. Et en 2015, l'OMS s'appuie notamment sur les publications de l'équipe pour classer la viande rouge et les charcuteries comme cancérigènes probables.
- **Le prix « Espoir scientifique »** distingue cette année le parcours de deux jeunes chercheurs :

- Charlotte Sinding, chargée de recherche depuis 5 ans au centre INRAE Bourgogne-Franche-Comté, s'intéresse à la flaveur, c'est-à-dire la combinaison du goût et de l'odeur. Une meilleure compréhension de la perception du goût et des odeurs pourrait permettre de limiter le sel ou le sucre dans les aliments par l'ajout d'arômes par exemple.
- Thomas Opitz travaille depuis 6 ans sur les risques extrêmes au centre INRAE Provence-Alpes-Côte d'Azur. Des modèles mathématiques théoriques à leurs applications, ses travaux ont notamment permis de développer des modèles prédictifs pour les feux de forêt.

• **Le prix « Innovation pour la recherche »** est décerné à François Laurens, ingénieur de recherche hors classe au centre INRAE Pays de la Loire, pour son parcours en faveur de l'innovation dans le domaine de l'amélioration de la pomme et des fruits à pépins. Il a notamment été l'initiateur d'une nouvelle organisation avec les professionnels, en associant très tôt les pépiniéristes pour les tests de nouvelles variétés de fruits.

• **Le prix « Appui à la recherche »** est attribué à des femmes et des hommes dont l'apport est très particulier et significatif dans des activités d'expérimentation, de formation et de transfert. Cette année il récompense Dominique Chêneby, conseillère prévention du centre INRAE Bourgogne-Franche-Comté. Elle débute au sein de l'institut en tant que microbiologiste, puis se réoriente, après 20 ans de carrière, vers la gestion des risques professionnels. Très impliquée dans son métier, la gestion de la crise du COVID-19 est un moment fort de sa carrière pour l'organisation du centre et la gestion des stocks de matériel de protection.

Contact presse :

Service de presse INRAE : 01 42 75 91 86 – presse@inrae.fr

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.fr/presse