

Sylvain Pellerin à l'Académie d'Agriculture de France

source : [Académie d'Agriculture de France du 17 janvier 2022](#)



Sylvain Pellerin Directeur de Recherche
INRA Centre de Bordeaux Aquitaine 71 avenue E. Bourlaux
CS 20032 33882 Villenave d'Ornon cedex
Tel : 05 57 12 25 12 Mail : sylvain.pellerin@inrae.fr

Sylvain Pellerin est chercheur à l'INRAE

Sylvain Pellerin est chercheur à l'INRAE. Après une thèse à l'INAPG, il a été affecté en Guadeloupe, puis à Colmar, et enfin à Bordeaux depuis 1995. Ses recherches ont porté sur l'architecture racinaire des plantes cultivées, puis sur la nutrition minérale, en particulier sur le Phosphore. Son activité s'est ensuite élargie à l'ensemble des cycles biogéochimiques de C, N et P. Il a dirigé une unité mixte de recherches de 2003 à 2010. Il est membre d'un comité d'évaluation de l'Agence Nationale de la Recherche et a animé un Réseau Mixte Technologique associant la recherche, l'enseignement et le développement sur les questions de fertilisation. Il a coordonné les expertises nationales sur l'atténuation des émissions de gaz à effet de serre et sur le stockage de carbone dans les sols. En tant que chef adjoint du département AgroEcoSystem, il prépare le futur programme sur l'adaptation de l'agriculture et de la forêt au changement climatique. Sa connaissance des cycles biogéochimiques associés à la biodisponibilité du phosphore dans un contexte d'évolution des pratiques est précieuse pour l'Académie. Il a organisé le 6 juin 2020 une séance de l'Académie dédiée aux problématiques autour du Phosphore qui a été très appréciée. Les enjeux sont cruciaux : risques de pénurie de P, épuisement des gisements miniers, eutrophisation des milieux.

"Le 17 janvier 2022, Sylvain Pellerin, Chef de département adjoint AgroEcoSystem."

Sylvain Pellerin à l'Académie d'Agriculture de France ...

Le 17 janvier 2022, Sylvain Pellerin, Chef de département adjoint AgroEcoSystem, a été élu comme membre titulaire de l'Académie d'Agriculture de France, section Milieux et êtres vivants. Toutes nos félicitations !

Section 5 : Interactions milieux-êtres vivants

La section V est une section « amont », concernée par tous les aspects physiques, chimiques et biologiques des écosystèmes, et donc intéressée par la plupart des thèmes traités dans les autres sections. Sa principale mission est (1) d'étudier les interactions entre organismes et constituants des milieux et les paramètres qui les contrôlent (2) d'apporter aux autres sections, spontanément ou à leur demande, un appui scientifique sur des aspects fondamentaux touchant les mécanismes, les interactions, les transferts et bilans d'énergie ou de matière, les méthodologies de mesure ou de modélisation des phénomènes qui régissent notamment le fonctionnement des écosystèmes cultivés et forestiers. Le champ couvert est très vaste puisqu'il va de la géosphère et pédosphère (roche et sol) et de l'hydrosphère à l'atmosphère, en passant par toutes les composantes de la biosphère (micro-organismes, plantes, animaux, Homme). Il concerne aussi toutes les interactions sol-plante et plante-animal-environnement, et prend en compte les « restitutions » au sol et à l'eau, les apports et les rejets de substances minérales ou organiques, utiles ou indésirables, provenant des cultures, de l'élevage et des activités humaines.