

Rapport d'activité au COFUSI de l'Association Française pour l'Étude du sol 2015–2017

Guilhem Bourrié
Vice-président de l'AFES
Membre correspondant de l'Académie d'Agriculture de France

7 juin 2017

Présence de la France dans les structures de l'IUSS

Présidences françaises jusqu'en 2018

- Division 4 : The role of soils in sustaining society and the environment. Chair : Christian Feller (France)

Présence de la France dans les structures de l'IUSS

Présidences françaises jusqu'en 2018

- Division 4 : The role of soils in sustaining society and the environment. Chair : Christian Feller (France)
- Division 2, Commission 5 : Soil Interfacial Relations. Chair : Siobhán Staunton (France)

Présence de la France dans les structures de l'IUSS

Présidences françaises jusqu'en 2018

- Division 4 : The role of soils in sustaining society and the environment. Chair : Christian Feller (France)
- Division 2, Commission 5 : Soil Interfacial Relations. Chair : Siobhán Staunton (France)
- Working Group Global Soil Map : Dominique Arrouays (France)

Présence de la France dans les structures de l'IUSS

Présidences françaises jusqu'en 2018

- Division 4 : The role of soils in sustaining society and the environment. Chair : Christian Feller (France)
- Division 2, Commission 5 : Soil Interfacial Relations. Chair : Siobhán Staunton (France)
- Working Group Global Soil Map : Dominique Arrouays (France)
- Working Group Soil Monitoring : Dominique Arrouays (France)

Présence de la France dans les structures de l'IUSS

Candidatures au WCSS, Rio de Janeiro, 2018

- Division 4 : Christian Feller ;

Une réunion à Rio en 2017 pour préparer le WCSS de 2018.

Présence de la France dans les structures de l'IUSS

Candidatures au WCSS, Rio de Janeiro, 2018

- Division 4 : Christian Feller ;
- Division 2, Commission 5 : Siobhán Staunton ;

Une réunion à Rio en 2017 pour préparer le WCSS de 2018.

Présence de la France dans les structures de l'IUSS

Candidatures au WCSS, Rio de Janeiro, 2018

- Division 4 : Christian Feller ;
- Division 2, Commission 5 : Siobhán Staunton ;
- Division 1, Commission 5, Pedometrics : vice-chair Nicolas Saby (45 ans).

Une réunion à Rio en 2017 pour préparer le WCSS de 2018.

Aide à de jeunes chercheurs

Aide pour participation à des colloques internationaux

2015 : Neuf bourses Demolon

- Euroclay 2015, Edimbourg ;
- Gordon Research Conference, USA ;
- Soil organic matter, Göttingen (2) ;
- Soils in urban, industrial, traffic and mining areas, Mexico ;
- International conference on the biogeochemistry of trace elements, Fukuoka, Japon ;
- International conference on mycorrhiza, Flagstaff, Arizona, USA ;
- International symposium on interactions of soil minerals with organic components and microorganisms, Montréal ;
- European Geosciences Union, Vienne.

Aide à de jeunes chercheurs

Aide pour participation à des colloques internationaux

2016 : Neuf bourses Demolon

- Journées d'Étude des Sols, Louvain-la-Neuve (3) ;
- International conference of the soil modeling consortium, Austin, Texas ;
- European Geosciences Union, Vienne (2) ;
- International conference on soil zoology, Nara, Japon ;
- International conference on permafrost, Potsdam ;
- Sustainable phosphorus summit, Kunming ;

Aide à de jeunes chercheurs

Aide pour participation à des colloques internationaux

2017 : Quatre bourses Demolon (à ce jour) :

- International conference on water, air and soil pollution and treatment, Barcelone ;
- International congress of conservation biology, Cartagena, Colombia ;
- Goldschmidt conference, Paris ;
- Pedometrics, Wageningen, Pays-Bas.

La décennie internationale des sols FAO/ONU

Année internationale, décennie, Journée mondiale des sols

Lancée en 2015, par l'année internationale des sols.

- L'année internationale des sols 2015 ; colloques, publications de livres grand public et exposition au Sénat ;
- La Journée mondiale des sols, le 5 décembre chaque année ; au Sénat (2015, 2017), à l'Assemblée nationale (2016) ; création du Club parlementaire pour la protection et l'étude des sols ;
- Un rapport du Conseil économique, social et environnemental sur les sols ;
- Colloque Global Soil Security (Paris, 2017)

Relations internationales de l'AFES

Groupes de travail internationaux

- Journées d'étude des sols avec la société belge (Louvain-la-Neuve, 2016) ;
- ISO/AFNOR ;
- Association québécoise de science du sol ;
- co-organisation d'Eurosoil 2020 avec la société suisse ;
- projet de journée franco-allemande en Juin 2019 à Strasbourg (réunion de préparation le 21 juin 2017), avec l'Académie d'Agriculture de France ;
- animation d'un groupe sur la World Reference Base (classification mondiale des sols).

Participation à la COP 21

Participation à la conférence des parties prenantes sur le changement climatique COP21 de l'UNEP

- exposés à la COP 21 ;
- lancement de l'initiative « 4 pour mille » ;

Actions de sensibilisation

Actions en vue du grand public

- Exposition itinérante sur les sols (présentée d'abord au palais du Luxembourg) ;
- Pétition européenne People4Soil pour relancer le processus d'une directive européenne sur les sols ;
- Sentier pédologique en Alsace.

Actions en vue des professionnels

Profession : pédologue

- enquête sur les pédologues professionnels, cartographie des pédologues ;
- certification de la compétence de pédologue ;
- constitution du réseau national d'expertise scientifique et technique sur les sols (Rnest) et participation au Comité national de la biodiversité ;
- partenariats avec les comités professionnels des matières fertilisantes et de l'analyse de sols (Comifer, Gemas) ;
- partenariats avec les sociétés savantes voisines (agronomie, botanique) et l'Académie d'Agriculture de France ;
- ouverture vers les sociétés de protection de la nature ou de l'environnement.

Activité éditoriale et communication

Editions et sites

- Étude et Gestion des Sols (en français, gratuit en ligne) ;
- European Journal of Soil Science ;
- site web, pages Facebook et Twitter ;
- une liste d'échanges ouverte (1379 abonnés) et une liste réservée aux adhérents (370).

Effort de représentativité

Meilleure représentation

Le CA de l'AFES s'est largement ouvert aux professionnels et aux associations.

Il est actuellement composé de 19 membres, dont 11 femmes, présidé par une pédologue professionnelle.