

<http://orleanstours.apbg.free.fr/spip.php?article143>



Les activités 2017-2018

- Archives -



Date de mise en ligne : dimanche 8 octobre 2017

Copyright © APBG Orléans-Tours - Tous droits réservés

Vendredi 12 janvier 2018, 17h30 Tours (37) : conférence de **Marc-André Sélosse, MNHN « Ces microbes qui construisent les plantes, les animaux et les civilisations »**

Lycée Descartes, en collaboration avec Aude de Quillacq, professeur BCPST

Lien vers les inscriptions : <https://goo.gl/forms/DdH3wE3rYawZmyIV2>

Lien vers l'affiche : https://www.dropbox.com/s/h5t8n49rm0m3ou4/20180112_MAS.pdf?dl=0

Une double révolution émerge de la biologie en ce XXI^{ème} siècle : les microbes sont partout, et ils tissent, au-delà des maladies ou de la décomposition, des relations vitales, à bénéfices mutuels, avec les plus gros organismes. Les plantes ne peuvent pas vivre sans microbes, bactéries ou champignons ; les animaux (à commencer par nous-mêmes) ne seraient pas ce qu'ils sont sans les microbes qui les colonisent. Les cellules mêmes des plantes et des animaux sont des communautés de microbes ! Même notre évolution culturelle s'est appuyée sur des microbes, par exemple dans l'alimentation. Aujourd'hui, comprendre cette présence dégage des leviers pour la santé, la production alimentaire et la gestion de l'environnement. Négliger le rôle des microbes peut, au rebours, entraîner des problèmes comme l'essor des allergies, de l'obésité, ou encore de tragiques erreurs d'ingénierie environnementale.

Avril-mai 2018 Tours (37), 19h : **conférence de Michel Brunet « Du terrain au laboratoire, conception et évolution d'une théorie scientifique »**

Lycée Descartes, en collaboration avec Aude de Quillacq, professeur BCPST

Michel Brunet interviendra lors d'une conférence relatant les grandes découvertes de la paléanthropologie.

Mars 2018 Bourges (18) : **Sortie autour de la cathédrale de Bourges et de la paléontologie**

Pilotée par Blandine Fino.

Juin 2018 Orléans (45) : **Sortie « biodiversité »**

Balade sur la Loire en Kayak et observation faunistique de la ripisylve.