



CONFERENCES DE LA SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE DE TOULOUSE

Août-Décembre 2020

les mercredis de 18h30 à 21h, à l'auditorium Picot de Lapeyrouse,
Muséum d'Histoire Naturelle de Toulouse



Mercredi 26 AOÛT

Nuit de la chauve-souris

Mercredi 9 SEPTEMBRE

L'histoire évolutive de notre lignée, de nos origines à l'émergence d'*Homo sapiens*

Notre lignée, celle du genre *Homo*, émerge il y a près de 3 millions d'années en Afrique et s'est rapidement diversifiée. La dispersion et le succès évolutif des espèces éteintes du genre *Homo*, comme celle de notre propre espèce, *H. sapiens*, sont probablement liés à une grande capacité d'adaptation à des environnements et climats variables. Où et quand notre espèce a-t-elle émergé ? Quels sont nos atouts et pourquoi parmi la myriade d'espèces du genre *Homo* ayant existé, nous sommes aujourd'hui la seule espèce humaine vivante, atteignant une population de plus de 7,7 milliards d'individus ? Telles sont les questions fondamentales auxquelles la science cherche encore à apporter des éléments de réponse.

Avec **Clément Zanolli**, chercheur CNRS au laboratoire PACEA de l'Université de Bordeaux.



Mercredi 21 OCTOBRE

Découvertes mycologiques sous les tropiques : nouvelles approches et usages de la diversité des champignons aux Antilles et en Guyane

Les champignons dans les forêts néotropicales, restent discrets, souvent microscopiques, bien souvent méconnus. Au travers de nouvelles expéditions, de projets participatifs, les observations de champignons sont de plus en plus nombreuses en Amérique du Sud. L'étude de leur diversité révèle leur importance en forêt, en interaction étroite avec les arbres, et invite aussi à regarder autrement sur les sentiers. Aux travers de nos études en Guyane, aux Antilles, nous suivront les questions que soulèvent les champignons, pour y découvrir leur diversité, leur écologie, et possiblement leurs nouveaux usages.

Avec **Mélanie Roy** et **Jean Rondet**



Mercredi 4 NOVEMBRE

La hêtraie de la Massane, une forêt aux épreuves du temps

La hêtraie de la Réserve Naturelle Nationale de la Forêt de la Massane est l'une des dernières vieilles forêts du pourtour méditerranéen. Elle est non exploitée depuis plus de 140 ans et se situe à la marge sud de l'aire de distribution du hêtre dans des conditions à la limite de ce que peut tolérer cette espèce en terme de chaleur et de sécheresses estivales. Cette situation unique place cette forêt à un poste avancé du changement climatique. Les recherches menées sur le site visent à comprendre le fonctionnement d'un écosystème naturel et sa réactivité au changement global en cours.

Avec **Elodie Magnanou**, Ingénieur de Recherche CNRS



Mercredi 2 DECEMBRE

Mastodontes et gomphothères en Occitanie : trois siècles et dix-sept millions d'années d'histoires

Depuis le 17^e siècle est connue l'existence de fossiles dans les dépôts fluviatiles sous-pyrénéens, d'abord appelés fausses turquoises ou licornes minérales. On évoque les fouilles menées ces cinquante dernières années dans les gisements miocène du Gers, de la Haute-Garonne et du Tarn-et-Garonne.

Avec **Pascal TASSY**, Professeur émérite du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris

