

**Journée scientifique de l'UFR Biosciences  
14 septembre 2023  
Amphi Themis 11**

**9h Introduction - présentation de l'organigramme de l'UFR**

**9h10** Elise Kaplan « **Mécanisme d'action des transporteurs ABC et implications dans la résistance aux antibiotiques** » MMSB

**9h30** Antoine Vernay « **Evaluation du statut hydrique des forêt alluviales rhodaniennes : approche combinée par télédétection et écophysologie** » LEHNA

**9h50** Maxime Ratinié « **Les arbovirus : du terrain au laboratoire** ». IVPC

**10h10** Claire Monge « **Sublingual delivery system for vaccine administration** » LBTI

**10h30 Pause café**

**11h** Karina Jouravleva « **Dissecting mechanisms of miRNA target recognition and gene silencing** » LBMC

**11h20** Pauline Vuarin « **Effets des contaminants sur la physiologie et implications pour la santé d'un ongulé sauvage, le chevreuil** » LBBE

**11h40** Sensibilisation aux situations de handicap (formation par Handi Lyon Rhône)

**12h40-14h Déjeuner libre**

**14h** Sandra Kim Tiam Fook Chong « **L'Aulne, un levier d'action pour la préservation des écosystèmes en zone humide de la Dombes** » LEM

**14h20** David Magne « **Identification de la phosphatase alcaline comme cible thérapeutique dans le traitement de l'athérosclérose** » ICBMS

**14h40** Flavie Strappazzon « **A natural variant of the autophagic receptor NDP52 as a possible target for novel treatments in Alzheimer's disease** » PGNM

**15h** Pierre Savatier « **Cellules souches pluripotentes chez les primates non-humains: biologie et applications biotechnologiques** » SBRI

**15h20** Transition écologique dans les labos : où en sommes-nous ?

- Virginie Gueguen-Chaignon (IBCP) – Label pro-vélo et axe déchets-énergie
- Sara Puijalón (LEHNA) – Première expérience du calcul empreinte environnementale selon l'approche labo1point 5
- Céline Petitfrère (DIRPAT) – Travaux réalisés sur les bâtiments UFR Biosciences et impact sur l'empreinte environnementale
- Discussion : mise en place d'un GT empreinte environnementale au sein UFR Biosciences

**16h00 Pause café**

**16h30** Adriana Miele « **ArchiFun - Architecture, Function and Dynamics in Life Sciences: a COFUND PhD Programme** » ISA

**16h50** Doriane Martin « **AUTOMATE : AUTO Modified ATmosphere & Environment Une plateforme originale de « respiration » de 20 cellules instrumentées pour le screening des échanges gazeux entre l'aliment et son espace de tête** » BioDymia

**17h10** François-Xavier Gillet « **Les vésicules extracellulaires dans les interactions plantes – champignon phytopathogène : un canal de communication** » MAP

**17h30 Conclusion**