



Amphith atre du Plat d'Etain
Mardi 15 mai 2018 à 18h00

Avez-vous déjà vu un chat manger une clémentine?
La biologie évolutive pour comprendre la biologie des espèces vivantes.

Présentée par

Philippe MONGET

Présentation du conférencier.

Directeur de Recherche INRA (Centre Val de Loire, Nouzilly)

Professeur à l' cole polytechnique (Palaiseau)

Ex directeur du GIS (Groupement d'Intérêt scientifique) AGENAE de 2007 à 2017

Présentation de la conférence.

La conférence s'attachera à expliquer en quoi la révolution g nominique vécue depuis une quinzaine d'années aide à mieux comprendre l'évolution des espèces à travers celle de leur génome.

Nous présenterons des exemples d'évolution des génomes par naissance de gènes, par la perte de gènes par pseudog nisation (on peut retrouver les "cadavres" de ces gènes morts), ou par sélection positive, source de diversification adaptative de la fonction des protéines issues de ces gènes.