

Homme, tu m'étonnes !

Quand sciences et sociétés prennent leur envol grâce aux oiseaux

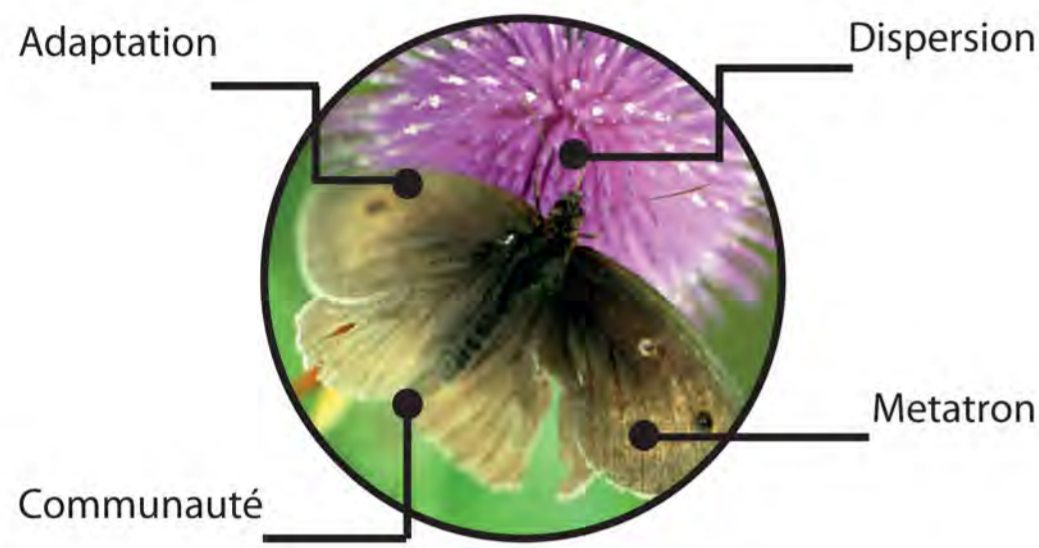
« Homme, tu m'étonnes », HTME, sont des rencontres interdisciplinaires autour de l'humain, de ses environnements et de ses questionnements, organisées par le CNRS Midi-Pyrénées et le Muséum de Toulouse. En 2017, elles prennent la forme de cafés-débats dans le cadre des « Cafés du Quai des savoirs ».

Hommes et oiseaux entretiennent des relations étroites comme le traduisent les nombreuses légendes et mythologies. Ces aspects sont développés dans l'exposition temporaire du Muséum de Toulouse. A travers des regards croisés de scientifiques, HTME abordera deux autres perspectives : les oiseaux comme modèle de compréhension du Vivant et comme source d'exploration à travers les avions et le vol.

Le mardi 17 octobre 18h « Les oiseaux, modèle de compréhension du Vivant »

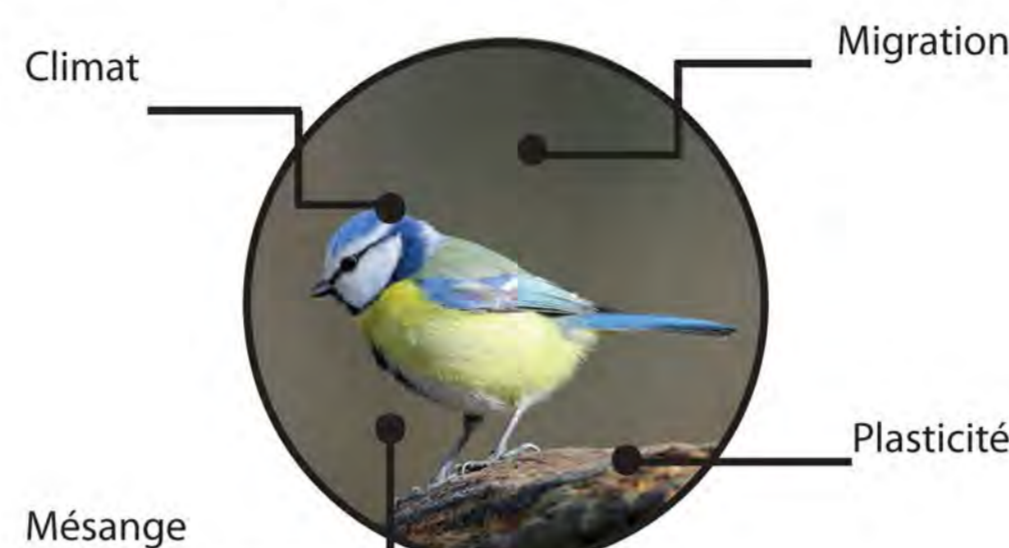
Virginie Stevens, SETE

Biologiste du comportement, chargée de recherche au CNRS



Pascal Marrot, EDB

Biologiste du comportement, post doctorant



Introduction, modération Philipp Heeb, EDB

Écologiste comportemental, directeur de recherche au CNRS

Ingela Alger, IAST/TSE

Economiste, directrice de recherche au CNRS



Lors de ce premier café, nous échangerons sur les oiseaux comme espèce d'intérêt notamment pour les recherches en biologie évolutive et comportementale. Saisir les modalités de choix du conjoint, de transmission d'information en environnement naturel ou contrôlé est un enjeu pour la compréhension du Vivant y compris de façon plus surprenante peut-être pour des domaines tels que l'économie.

Le mardi 21 novembre 18h « L'oiseau, aux origines de l'avion et de l'exploration »

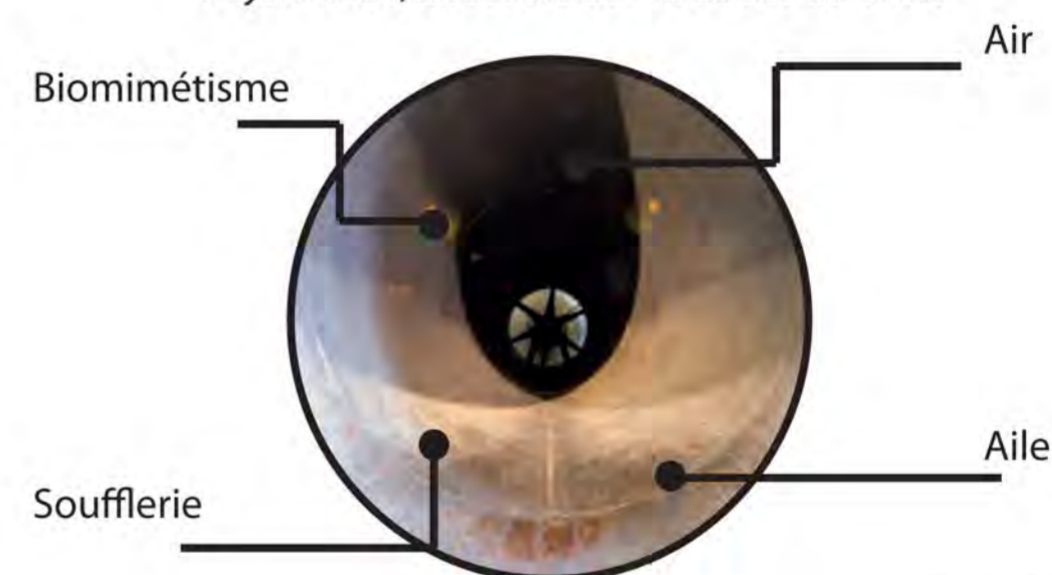
Introduction, modération Morgane Gibert, AMIS / CNRS Midi Pyrénées

Anthropologue, chargée de mission scientifique pour HTME

Ce second café rappellera que les oiseaux ont été et sont encore aujourd'hui source d'inspiration pour les sciences et la technologie. Nous y évoquerons notamment le vol. Comment la science innove grâce au biomimétisme, s'intéresse à des problématiques de société tels que le transport aérien, la pollution ou le changement climatique.

Marianna Braza, IMFT

Physicienne, directrice de recherche au CNRS



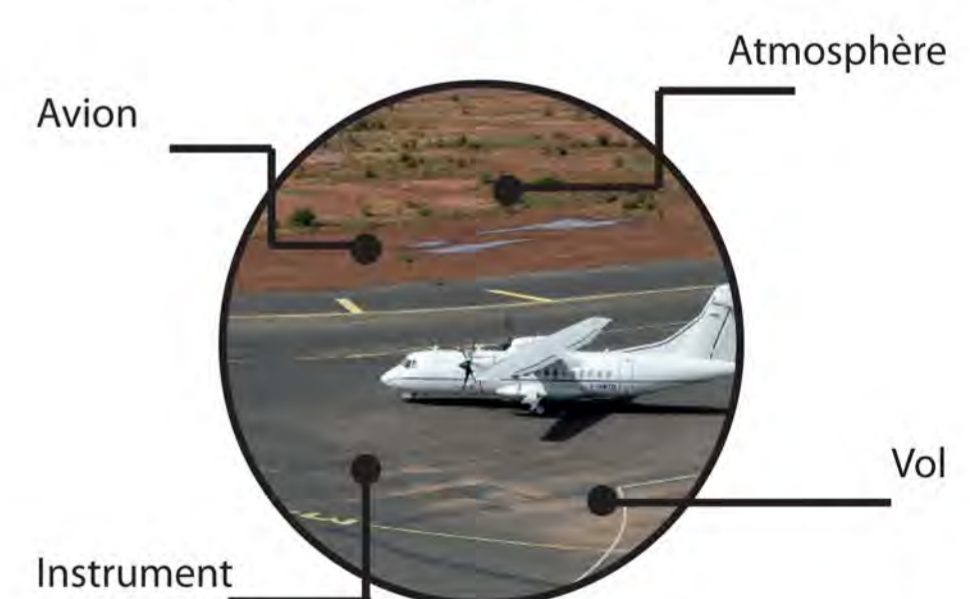
Yves Gourinat, ICA

Professeur de mécanique des solides à l'ISAE-SUPAERO



Aurélien Bourdon, SAFIRE

Ingénieur aéronautique, ingénieur au CNRS



« Homme, tu m'étonnes ! » 2017, c'est qui ? c'est où ? c'est quand ?

Les débats sont accueillis au «Cafés du Quai» coordonnés par l'Université Fédérale de Toulouse

Les mardi à 18h au 39 allée Jules Guesde, 31400 Toulouse, Entrée libre et gratuite

Les laboratoires impliqués

SETE : Station d'écologie théorique et expérimentale – CNRS, Université Toulouse III – Paul Sabatier

TSE-Recherche : Toulouse School of Economics-Research – CNRS, EHESS, Inra, Université Toulouse Capitole / IAST

SAFIRE : Service des avions français instrumentés pour la recherche en environnement – CNES, CNRS, Météo-France

IMFT : Institut de mécanique des fluides de Toulouse - CNRS, INP Toulouse, Université Toulouse III – Paul Sabatier

ICA : Institut Clément Ader – CNRS, Insa Toulouse, ISAE, Mines Albi-Carnaux, Université Toulouse III - Paul Sabatier

EDB : Évolution et diversité biologique - ENSFA, CNRS, IRD, Université Toulouse III – Paul Sabatier

Coordinatrice scientifique CNRS : Morgane Gibert - CNRS : morgane.gibert@univ-tlse3.fr

Coordinatrice Muséum Toulouse : Meryem Ouertani, meryem.ouertani@toulouse-metropole.fr



#HTME2017 avec @CNRSmip, @Morgane_Gibert et @museumtoulouse ; carnet de recherche : htme.hypotheses.org

