



COMUE
Languedoc
Roussillon
Universités

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

MONTPELLIER,
LE 16 JANVIER 2018

CONTACT PRESSE :

Agnès Pesenti
04 34 43 33 82
06 72 79 26 94
agnes.pesenti@umontpellier.fr
www.umontpellier.fr

Le premier Bar des sciences de la saison aura lieu jeudi 25 janvier à 20h30 sur le thème « Pesticides : les abeilles perdent la tête, et chez nous, ça tourne rond ? »

Il est désormais avéré que l'emploi à grande échelle de produits phytosanitaires a un impact sérieux sur l'environnement. Et plus la recherche scientifique avance, moins il devient possible de contester la nocivité des pesticides sur la biodiversité du fait de leur très large utilisation aussi bien en zone agricole qu'en zone urbaine.

Les abeilles perdent la tête

Plusieurs études scientifiques ont notamment démontré que les pesticides couramment employés en agriculture attaquent le système nerveux des abeilles, les désorientent et affectent leurs capacités d'apprentissage et de mémorisation. Enfin, l'usage des pesticides entraîne le déclin des populations de pollinisateurs.

L'homme n'est pas épargné

Les pesticides ne se voient pas à l'œil nu, mais font partie de notre quotidien. On sait désormais que les sources d'exposition se retrouvent dans l'alimentation, l'eau de consommation, l'air intérieur et extérieur, les sols, les poussières... Ainsi, même à faible dose, l'homme ne serait pas épargné par leur toxicité et les enfants, exposés *in utero* ou très jeunes, pourraient aussi en subir les conséquences à long terme.

Ce débat sciences-société inédit sera animé par :

- **Pierre Charnet**

Directeur de recherche CNRS à l'Institut des biomolécules Max Mousseron (Equipe Pharmacochimie de la transmission synaptique) – CNRS – Université de Montpellier

- **Véronique Perrier**

Chargée de recherche CNRS au Laboratoire MMDN de Montpellier (Mécanismes Moléculaires dans les Démences Neurodégénératives) – CNRS - INSERM-Université de Montpellier

- **Charles Sultan**

Professeur d'endocrinologie pédiatrique au CHU de Montpellier, membre du groupe santé environnement

Infos pratiques :

Jeudi 25 janvier à 20h30 à la brasserie le Dôme
2, Avenue Georges Clémenceau – 34000 Montpellier
Entrée libre (dans la limite des places disponibles).

Le Bar des sciences propose un cru 2018 à consommer sans modération !



Le Bar des Sciences SAISON 2018

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

COMUE UNIVERSITÉS

www.barsciences.fr

LA SAISON EST ORGANISÉE PAR LE SERVICE CULTURE SCIENTIFIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER ET LA COMUE LANGUEDOC-ROUSSILLON UNIVERSITÉS

EN COLLABORATION AVEC L'INSERM, L'IRD, L'IRSTEA

AVEC L'AIDE PRÉCIEUSE DE LA BRASSERIE LE DÔME, RADIO AVIVA 88 FM, LA SEMAINE DU CERVEAU, PINT OF SCIENCE.

PESTICIDES : LES ABEILLES PERDENT LA TÊTE... ET CHEZ NOUS, ÇA TOURNE ROND ?
Jeudi 25 janvier - 20h30 à la Brasserie le Dôme

LA LUTTE BIOLOGIQUE PEUT-ELLE SAUVER LE MONDE ?
Jeudi 08 février - 20h30 à la Brasserie le Dôme

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : PLUS FORTE QUE LE CERVEAU ?
Jeudi 15 mars - 20h30 à la Brasserie le Dôme
(dans le cadre de la semaine du cerveau)

L'ARCHÉOLOGIE, UNE SCIENCE DU PASSÉ... TOURNÉE VERS L'AVENIR !
Jeudi 12 avril - 20h30 à la Brasserie le Dôme

LE GENRE EN QUESTION(S)
Mardi 15 mai - 21h00 au Nu-Bahia
(dans le cadre de Pint of Science) sur réservation sur pintofscience.fr
Traduction en langue des signes française

VERS UNE MÉDECINE « À LA CARTE » ?
Jeudi 14 juin - 20h30 à la Brasserie le Dôme
Traduction en langue des signes française

www.barsciences.fr - www.facebook.com/BDSofMTP

La saison est organisée par le service Culture Scientifique de l'Université de Montpellier et la COMUE Languedoc-Roussillon Universités

En collaboration avec l'INSERM, l'IRD, l'IRSTEA

Avec l'aide précieuse de la Brasserie le Dôme, Radio Aviva 88 fm, la Semaine du cerveau, Pint of Science.

Les sciences et techniques sont de plus en plus présentes dans notre vie quotidienne ; en discuter est un acte démocratique

Rencontres humaines, mélange des disciplines, choc des cultures, partage de points de vue... Aux antipodes d'une conférence formelle, le Bar des Sciences est une invitation à l'échange entre scientifiques et spécialistes d'un sujet donné et le grand public.

Coproduit par l'Université de Montpellier et la COMUE Languedoc-Roussillon Universités, en partenariat avec l'INSERM, l'IRD et l'IRSTEA, le Bar des Sciences de Montpellier offre un lieu privilégié de débat citoyen qui renforce le dialogue entre science et société.

La saison est organisée avec l'aide précieuse de la Brasserie le Dôme, Radio Aviva, la Semaine du cerveau et Pint of science.

Infos :
www.barsciences.fr
www.facebook.com/BDSMPT