

10 mars 2022

Communiqué de presse

Université de Strasbourg



Laboratoire
de bioimagerie et pathologies | LBP
de l'Université de Strasbourg et du CNRS

Colloque « Antibiorésistance : un défi éducatif & sociétal » : une journée thématique pour informer et sensibiliser sur cette question de santé publique



La Maison pour la science en Alsace organise une journée thématique intitulée « Antibiorésistance : un défi éducatif & sociétal » le mercredi 16 mars 2022 pour informer et sensibiliser sur la question de l'antibiorésistance. Cet événement en ligne, ouvert à tous, est en partenariat avec les unités mixtes de recherche CNRS / Université de Strasbourg Biotechnologie et signalisation cellulaire et le laboratoire de bioimagerie et pathologies avec le soutien financier de la MGEN. Au programme de cette journée, des interventions et des débats entre acteurs de différents horizons : science, industrie, médecine, éducation...

La résistance aux antibiotiques constitue une problématique majeure en matière de santé publique, qui nécessite notamment de sensibiliser les plus jeunes à nos habitudes de consommation d'antibiotiques. La Maison pour la science en Alsace et deux laboratoires de recherche strasbourgeois, réunissent des **spécialistes venus d'horizons**

variés (science, industrie, médecine, éducation...) pour débattre sur le sujet dans le cadre ce colloque en ligne intitulé « Antibiorésistance : un défi éducatif & sociétal ».

Quelques mots sur l'antibiorésistance

« *L'antibiorésistance est la plus grande menace sanitaire mondiale* » affirmait Lord Jim O'Neill, qui a dirigé, en 2016, un rapport remarqué sur l'antibiorésistance pour le compte du gouvernement britannique. Selon une étude publiée fin janvier 2022 dans *The Lancet*, le nombre de décès dus à la résistance des bactéries aux antibiotiques est aujourd'hui déjà supérieur à celui des décès causés par le SIDA ou le paludisme. Pour s'attaquer à ce problème international, il est essentiel **d'informer, de sensibiliser et de mobiliser** l'ensemble de la population, et **en particulier les jeunes via leurs enseignants**, sur les risques et les conséquences de l'antibiorésistance, sur le mauvais usage et la surutilisation des antibiotiques, qui ont permis aux bactéries résistantes de se développer.

Cette menace impacte les pays industrialisés, et plus encore de nombreux pays en voie de développement. Elle concerne autant les infections actuellement considérées comme bénignes, que les actes chirurgicaux liés à des pathologies graves. Elle implique aussi une responsabilisation de l'ensemble de la population. En effet, le concept d'une seule santé englobe les secteurs de la médecine humaine et vétérinaire, le secteur de l'environnement, qui vont de l'action individuelle à l'action politique plus globale aux échelles nationales et internationales. Le rôle des protagonistes, tels que les entreprises pharmaceutiques et les agriculteurs, doit également être pris en compte, et ce, dans un contexte international.

Au programme de ce colloque en ligne :

- Différents points de vue de spécialistes, à travers plusieurs sessions thématiques réparties tout au long de la journée, ainsi qu'une conférence plénière
- La présentation d'actions éducatives en lien avec la thématique
- Des temps d'échange avec les nombreux intervenants

Ce colloque a pour objectif de réunir les acteurs qui doivent se mobiliser pour affronter cette menace. Il s'agit évidemment des scientifiques, mais également des enseignants, industriels, médecins, pharmaciens, vétérinaires, patients, politiques, journalistes, animateurs scientifiques, et tout citoyen de manière générale.

L'inscription au colloque en ligne, **ouvert à tous**, est gratuite mais obligatoire. Dans le cadre du bicentenaire de la naissance de Louis Pasteur, ce colloque a été labellisé par le Comité de pilotage et de labellisation du bicentenaire Pasteur 2022.

Pour retrouver le programme complet du colloque et les modalités d'inscription :

<https://www.maisons-pour-la-science.org/node/1490738>

Les partenaires de l'événement

À propos de la Maison pour la science en Alsace

La Maison pour la science en Alsace assure le développement professionnel des enseignants de primaire et de collège en collaboration avec l'Université de Strasbourg, le Rectorat de l'académie de Strasbourg et la Fondation La main à la pâte. Ses actions visent à rapprocher le monde de l'éducation et celui de la recherche scientifique et technique, qu'elle soit publique ou privée.

À propos de l'UMR 7242 « Biotechnologie et signalisation cellulaire »

L'UMR 7242 "Biotechnologie et signalisation cellulaire" est une unité mixte de recherche du CNRS et de l'Université de Strasbourg. Ses huit équipes développent des recherches à la croisée des approches de génomique fonctionnelle et de chimie biologique, dans le but de décoder les voies de signalisation cellulaire et de développer de nouvelles stratégies thérapeutiques.

À propos du Laboratoire de bioimagerie et pathologies (LBP)

Le Laboratoire de bioimagerie et pathologies (UMR 7021 CNRS / Unistra) a pour objectif scientifique, par une approche interdisciplinaire (physique, chimie, pharmacologie, biochimie, biologie cellulaire et moléculaire) et à toutes les échelles du vivant (de la molécule à l'animal entier), de mieux comprendre les mécanismes moléculaires et cellulaires impliqués dans la signalisation tumorale et les infections bactériennes et virales, afin de proposer de nouvelles pistes thérapeutiques.

Contacts organisateurs :

Maison pour la science en Alsace

Pr. François Bernier – Directeur
+33.3 68 85 04 66 / francois.bernier@maisons-pour-la-science.org

Laboratoire de bioimagerie et pathologies (LBP)

Dr. Laurence Choulier – Chercheuse CNRS
+33.3 68 85 41 14 / laurence.choulier@unistra.fr

UMR 7242 « Biotechnologie et signalisation cellulaire »

Dr. Pierre Fechter – Chercheur CNRS
+33.3 68 85 47 62 / p.fechter@unistra.fr

Contacts presse

Maison pour la science en Alsace

Elise Lachat – Chargée de missions
+33.3 68 85 04 82 / elise.lachat@maisons-pour-la-science.org
<https://www.maisons-pour-la-science.org/fr/alsace>

Université de Strasbourg

Alexandre Tatay - Attaché de presse
+33.6 80 52 01 82 / tatay@unistra.fr
www.unistra.fr