



Biologie prédictive pour la santé

Regards croisés des enjeux socio-économiques et scientifiques chez l'homme, les animaux et les plantes

L'objectif du séminaire est d'échanger entre biologistes, juristes, éthiciens et économistes sur les approches et nouvelles connaissances qui concourent à l'élaboration de stratégies de prédiction, diagnostic et prévention. La médecine de précision renouvelle les pratiques thérapeutiques. L'ambition de cette rencontre est d'intégrer à la discussion les enjeux et recherches en santé des animaux et des plantes, dans une perspective partagée de santé globale. Le séminaire est organisé par la MSH Paris-Saclay et le consortium PREDICT soutenu par le département SDV de l'Université Paris-Saclay.

— 10H | 10H30 : **ACCUEIL**

— 10H30 | 11H : **Claudine JUNIEN**

PU Emérite, Génétique médicale - UVSQ/INRA
Génétique épigénétique et environnement : mythes et réalités de la médecine prédictive

— 11H | 11H30 : **Sandrine DE MONTGOLFIER**

MCF, Bioéthique et Histoire des SDV - UPEC
Les enjeux individuels et professionnels de la médecine prédictive : regards éthiques sur les données produites et leurs utilisations

— 11H30 | 11H45 : **PAUSE**

— 11H45 | 12H15 : **Loïc RAJJOU**

MCF, Physiologie végétale - AgroParisTech
De la description à la prédiction du comportement des plantes pour faire face aux contraintes de l'environnement

— 12H15 | 12H45 : **Catherine DEKEUWER-CARRIER**

MCF, Ethique contemporaine - Université Lyon 3
Prédire : quels enjeux éthiques ?

— 12H45 | 14H : **DÉJEUNER**

— 14H | 14H30 : **Pascal BOIREAU**

Directeur du laboratoire de santé animale - ANSES/DIM 1HEALTH
Changements globaux et émergences des pathologies infectieuses: quel impact en biologie prédictive ?

— 14H30 | 15H : **Jean-Paul MARKUS**

PU, Droit public - UVSQ
Les questions juridiques posées par la biologie prédictive

et **Carole GIRAULT**

MCF, Droit pénal de la bioéthique - UEVE
Les questions pénales posées par la biologie prédictive

— 15H | 15H15 : **PAUSE**

— 15H15 | 15H45 : **Stefano BOSI**

PU - UEVE/MSH Paris-Saclay
Les enjeux économiques de la médecine/biologie prédictive

— 15H45 | 17H15 : **TABLE RONDE**

Frontières de la biologie prédictive

Modérateurs

Stefano BOSI

PU - UEVE/MSH Paris-Saclay

Claire ROGEL-GAILLARD

DR - INRA/SAPS/SDV UPSaclay

Intervenants

Isabelle DURAND-ZALESKI

Pr. de Médecine, URC ECO-Ile-de-France - APHP

Marc-Henri LEBRUN

DR - CNRS/Réseau Interactions biotiques, LabEx BASC

Et les conférenciers du séminaire