



# 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