

"Biologie et Société"

Module L3 108 - S1

<https://www.biologie.ens.fr/depbio/>

Responsables :

[Virginie Courtier](mailto:virginie.courtier@ijm.fr) - virginie.courtier@ijm.fr

[François Graner](mailto:francois.graner@univ-paris-diderot.fr) - francois.graner@univ-paris-diderot.fr

Ce module présente des analyses de divers sujets éthiques et sociétaux en lien avec les recherches actuelles en biologie dans les domaines de l'environnement, l'écologie, la génétique, la médecine...

Plus généralement, il s'agit de sujets de science et société, traités sous forme de conférence. Les intervenants changent à chaque séance et sont très variés : certains sont au centre de l'actualité, et d'autres offrent un recul salutaire.

En général les séances ne requièrent pas de connaissance préalable, et les années précédentes des littéraires et des artistes ont suivi avec intérêt ce module.

Tous les étudiants doivent s'inscrire, même ceux qui n'assistent qu'à quelques présentations et/ou qui ne veulent pas passer l'examen.

La procédure pour s'inscrire est expliquée ici :

<https://www.enseignement.biologie.ens.fr/?article207>

Les cours ont lieu à l'ENS, Bâtiment de biologie, 46 rue d'Ulm, salle 316, les lundis de 14 h à 16 h.

Programme 2023-20234

version du 26 octobre 2023

• lundi 09.10.23

14 h - **"Sans transition" : une nouvelle histoire de l'énergie**

Jean-Baptiste Fressoz, *historien des sciences, des techniques et de l'environnement français, EHESS-CRH*

• lundi 16.10.23 - **Experts et doute**

14 h - **Progrès, croyances, idéologies en biologie**

Pierre-Henri Gouyon, *professeur émérite au Muséum National d'Histoire Naturelle*

15 h - **Un expert peut-il être indépendant ?**

Stéphane Foucart, *journaliste, Le Monde*

• lundi 23.10.23

14 h - **Fonctionnement de la science : conditions et règles**

Ghislaine Filliatreau, *directrice de recherche et déléguée à l'intégrité scientifique de l'INSERM*

• lundi 30.10.23

14 h - **La régulation de la recherche et de ses impacts**

François Graner, *chercheur en biophysique, CNRS et Université Paris-Cité*

• lundi 06.11.23

14 h - **Un biologiste en politique**

Nicolas Mayer-Rossignol, *biologiste de formation, maire de Rouen et président de la Métropole Rouen Normandie*

• lundi 13.11.23

14 h - **Zoonoses émergentes et ébauche de solutions**

Barbara Dufour, *professeure émérite des maladies contagieuses et d'épidémiologie, Ecole vétérinaire d'Alfort*

• lundi 20.11.23

14 h - **Philosophie de la Nature et du Sacré**

Andreea-Maria Lemnar, *chercheuse en philosophie des religions, Sorbonne Université*

• lundi 04.12.23

14 h - **Les lanceurs d'alerte**

Irène Frachon, *pneumologue au Centre hospitalier universitaire de Brest, lanceuse d'alerte concernant le Mediator*

• lundi 11.12.23 - **Publications scientifiques**

14 h - **Introduction**

Virginie Courtier, *chercheuse en biologie, Institut Jacques Monod*

14 h 30 - **La course à la publication**

Mérodie Faury, *professeure en sciences de l'information et de la communication, Université de Strasbourg*

• lundi 18.12.23

14 h - **Forçage génétique, Covid-19 : une biologiste s'engage**

Virginie Courtier, *chercheuse en biologie, Institut Jacques Monod*

• lundi 08.01.24

14 h - **Les espèces "invasives" : une approche socio-écologique**

Anne Atlan, *chercheuse en écologie et sociologie, Université Rennes 2*