

# "Biologie et Société"

## Module L3 108 - S1

<https://www.enseignement.biologie.ens.fr/spip.php?article23&lang=fr>

ENS, Bâtiment de biologie, 46 rue d'Ulm, salle 316

Responsables :

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

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

Ce module analyse 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, divers sujets de science et société sont 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. 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>

# Programme 2025-2026

version du 24 mai 2025

*ENS, Bâtiment de biologie, 46 rue d'Ulm, salle 316*

- Lundi 06 octobre 2025, 14 h - 16 h

## **Zoonoses émergentes et ébauche de solutions**

Barbara Dufour

*Présidente de l'association « Agronomes & Vétérinaires Sans Frontières »,  
professeure émérite des maladies contagieuses et d'épidémiologie à l'Ecole  
vétérinaire d'Alfort*

- Lundi 13 octobre 2025, 14 h - 16 h

## **Enjeux et pluralités des sciences et recherches participatives**

Mélodie Faury

*Patrimoines locaux, environnement et globalisation - Muséum national d'Histoire  
naturelle, IRD et CNRS*

- Lundi 20 octobre 2025, 14 h - 16 h

## **Les lanceurs d'alerte, le cas d'école du Mediator**

Irène Frachon

*Pneumologue au Centre hospitalier universitaire de Brest, lanceuse d'alerte  
concernant le Mediator*

- Lundi 27 octobre 2025, 14 h - 16 h

## **Progrès, croyances, idéologies en biologie**

Pierre-Henri Gouyon

*Professeur émérite au Muséum National d'Histoire Naturelle*

- Lundi 03 novembre 2025, 14 h - 16 h

## **Fonctionnement de la science : valeurs et règles**

Ghislaine Filliatreau

*Directrice de recherche émérite et déléguée à l'intégrité scientifique de l'INSERM*

- Lundi 10 novembre 2025, 14 h - 16 h

## **Femmes et science**

Michèle Leduc

*Directrice de recherche émérite en physique, ancienne présidente du Comité  
d'éthique du CNRS (COMETS)*

• Lundi 17 novembre 2025, 14 h - 16 h

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

Virginie Courtier

*Directrice de recherche en génétique et évolution, CNRS, Institut Jacques Monod, membre du comité d'éthique du CNRS (COMETS)*

• Lundi 01 décembre 2025, 14 h - 16 h

**Invasions biologiques et valeurs de la nature : une approche socio-écologique**

Anne Atlan

*Chercheuse en écologie et sociologie, Université Rennes 2*

• Lundi 08 décembre 2025, 14 h - 16 h

**Un biologiste en politique**

Nicolas Mayer-Rossignol

*Biologiste de formation, maire de Rouen et président de la Métropole Rouen Normandie*

• Lundi 15 décembre 2025, 14 h - 16 h

**De la réglementation des toxiques à l'épistémologie : les leçons de la disparition des insectes**

Stéphane Foucart

*Journaliste, Le Monde*

• Lundi 05 janvier 2026, 14 h - 16 h

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

Jean-Baptiste Fressoz

*Historien des sciences, des techniques et de l'environnement, EHESS-CRH*

• Mercredi 07 janvier 2026, 14 h - 16 h - *Attention jour inhabituel*

**Réguler les impacts de la recherche ?**

François Graner

*Directeur de recherche en biophysique, CNRS et Université Paris-Cité*

• Lundi 12 janvier 2026, 14 h - 18 h

**Evaluations**

Présentations orales de 3 minutes + questions

*Chaque étudiant-e doit assister à toutes les présentations*