

**International summer school**

# **“Interdisciplinary Perspectives on Climate and Biodiversity Crises:**

**Historical evolutions, current realities, and future  
pathways for socio-ecological transformation”**



**Co-organized by the Centre Marc Bloch (Berlin)  
and the CERES (Centre de formation sur  
l'environnement et la société)  
at the École Normale Supérieure (Paris)**

**11-14 September 2023**

**École Normale Supérieure, Campus Jourdan  
48, boulevard Jourdan  
75014 Paris**



**11-13 September: room R1-07  
14 September: Jourdan Auditorium**

# Programme:

## Day 1, 11 September:

from 13h15: Registration, light snacks

14h00-15h00: Welcome, introduction round, introduction by the organizers

15h00-16h15: Discussion of papers by

**Joachim Fischer** (Paris): « Les formes discursives de l'engagement écologique de jeunes ingénieurs. Éléments pour une compréhension des énoncés de la bifurcation écologique »

**Céline Fromont** (Montpellier): "Ecological solidarity to transform how we relate to living things and to take action to adapt to climate change"

Discussant and chair: **Marine Fauche**

16h15-17h45: Constitution of groups and lightning discussions around a cup of coffee

17h45-18h00: break

## 18h00-19h00: Keynote 1:

**Felix Creutzig**:

"The interlinked climate-biodiversity-food crisis: a perspective from the IPCC"

Chair: **Alexandra Deprez**

## Day 2, 12 September:

9h00-10h15: Discussion of papers by

**Francesca Frieri** (Pavia): "Review of the literature on the food system and biodiversity loss: a hybrid approach for the identification of research streams and research gaps"

**Shyam Sharma** (Besançon/Berlin): "Drivers of Illegal Human Activities in the Central Annamites, Viet Nam"

Discussant and chair: **Felix Creutzig**

10h15-10h30: Coffee break

10h30-11h45: Discussion of papers by

**Emma Bolopion** (Berlin/Paris): « La protection du climat et de la biodiversité en droit international public »

**Adriana di Pasquale** (Pisa): "Going beyond on curbing plastic pollution: Could a 'Plastics Border Adjustment Mechanism' be a driver for the success of the future treaty?"

Discussant and chair: **Claire Bouillot**

11h45-12h00: Coffee break

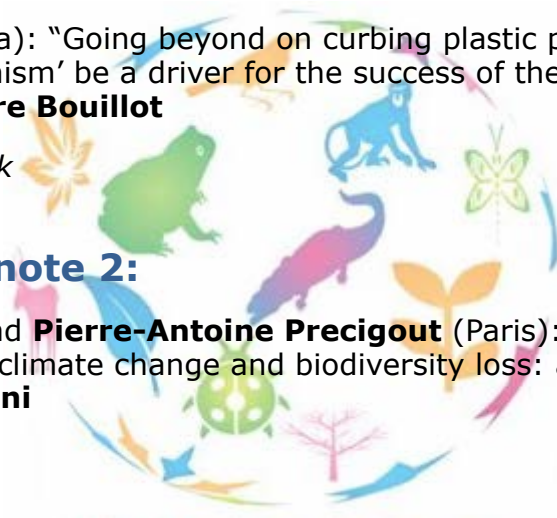
## 12h00-13h00: Keynote 2:

**Corinne Robert** (Paris) and **Pierre-Antoine Precigout** (Paris):

"The interactions between climate change and biodiversity loss: an ecological approach"

Chair: **Alessandra Giannini**

13h00-14h00: Lunch



14h00-15h15: Discussion of papers by

**Alicia N'Guetta** (Lund): "Perceptions and experiences of loss and damage in French West Indies fisheries: a step into the climate-biodiversity-society nexus"

**Florian Bonnefoi** (Poitiers): « Les pêcheurs du delta du Nil, coincés entre la tempête et les pollutions Adaptation in situ et circulations migratoires en contexte de changements environnementaux globaux »

Discussant and chair: **Marc Fleurbaey**

*15h15-15h30: Coffee break*

15h30-16h45: Discussion of papers by

**Lena Ruf** (Berlin): "Pesticides in small water bodies of the agricultural landscape and effects on benthic macroinvertebrate communities"

**Deepak Hanike** (Potsdam): "Indicator species identification using deep learning to monitor semi-natural grasslands"

Discussant and chair: **Corinne Robert**

*16h45-17h00: Coffee break*

### **17h00-18h00: Keynote 3:**

**Andrea Schapper** (Stirling):

"Super-Networks in International Politics: New Forms of Actor Constellations Addressing Climate and Biodiversity Crises"

Chair: **Bastien Fond**

*18h00-19h30: Group work with a light snack*

*from 19:30: Seine Tour*

## **Day 3, 13 September:**

9h15-10h30: Discussion of papers by

**Bob Kreiken** (Delft): "Towards a 'just' digitization of African biodiversity: operationalization of justice in institutional analysis frameworks for equitable genomic data governance"

**Mara de Pater** (Amsterdam): "Conceptual framework for transformative multi-actor governance in the biodiversity crisis"

Discussant and chair: **Andrea Schapper**

*10h30-10h45: Coffee break*

10h45-11h00: Information on the idea to create a Franco-German social sciences and humanities research network on climate change topics

11h00-11h45: Discussion of paper by

**Maxime Royoux** (Nantes): « L'appropriation privée des savoirs sur la crise de la biodiversité en France »

Discussant and chair: **Benjamin Beuerle**

*11h45-12h00: Coffee break*

### **12h00-13h00: Keynote 4:**

**Stéphane Van Damme** (Paris):

"Making and Knowing Biodiversity: a historical approach"

Chair: **Benjamin Beuerle**

*13h00-14h00: Lunch*



14h00-15h15: Discussion of papers by

**Carolina Granado-Torres** (Barcelona): "Creating Scientific Assessments on Climate Change: The Advisory Group on Greenhouse Gases (1986-1990)"

**Max Bautista Perpinyà** (Louvain): "Biodiversity as forest genetic resources. Making seeds circulate and making a common Europe market"

Discussant and chair: **Stéphane Van Damme**

15h15-15h30: *Coffee break*

15h30-17h30: Group meetings with actors

17h30-17h45: *Break*

17h45-19h: Group work

## Day 4, 14 September:

Journée David Claessen

*see below*

## Summer school organizational team:

Benjamin Beuerle (Centre Marc Bloch)

Claire Bouillot (CERES/ CEA)

Marine Fauche (CERES/ University of Montpellier)

Marc Fleurbaey (CERES/ Paris School of Economics)

Bastien Fond (Centre Marc Bloch/ University of Caen)

David Fopp (Centre Marc Bloch)

Corinne Robert (CERES/ INRAE)

## With the help of:

Chloé Risbourque (Centre Marc Bloch)

Valentin Denis (Centre Marc Bloch/ ENS)

Camille Desrayaud (Centre Marc Bloch/ Hertie School of Governance)

This Summer School is generously funded by

**The Franco-German University** **The École Normale Supérieure**



# Day 4, 14 September:

## Quatrième Journée David Claessen pour l'environnement:

### Quelles interactions, actions et réactions face aux crises du climat et de la biodiversité ?

#### Programme:

9h00-10h00: Introduction de la journée (**Corinne Robert, Alessandra Giannini, Jane Leconte**) et Conférence introductive sur les crises de biodiversité et climatique : spécificités et interactions (**Corinne Robert et Pierre-Antoine Précigout**)

10h30-12h30: Session 1: Actions, pratiques et gouvernance face aux deux crises  
**Xavier Poux** (IDDRI): « Une Europe agroécologique en 2050 pour faire face aux crises du climat et de biodiversité ? »

**Mathias Rollot** (ENSA Grenoble): „Animal cherche Architect(ur)e“

**Marie-Alexandra Perron** (Extinction Rebellion) et **Nicolas Laarman** (Pollinis): « Actions séparées et conjointes vis à vis des crises de biodiversité et du climat ? »

12h30-14h00: Déjeuner

14h00-14h15: ouverture de l'après-midi par la direction de l'ENS (**Frédéric Worms et Anne Christophe**)

14h15-16h15: Session 2: Représentations et perceptions des deux crises

**Anne Caroline Prévot** (CNRS CESCO) « Une écologie expérientielle pour percevoir différemment les crises environnementales et sociales »

**Hervé Kempf** (Reporterre) „S'informer et informer sur les crises du climat et de la biodiversité »

**Jeanne Etelain** (New York University et Université Paris Nanterre) « Où est la Terre ? Situer Gaïa dans l'espace »

16h45-17h45: Session 3: les étudiant.e.s et l'environnement

Présentation de l'école d'été conjointe du Centre Marc Bloch (Berlin) et de l'ENS, puis des projets des étudiant.e.s de l'école d'été, sur le thème de la journée.

17h45: Discussion générale avec projection des dessins de **Louise Plantin**

18h15: Conclusion et fin de la journée

Avec la participation de Louise Plantin, facilitation graphique, et la projection de ses dessins pendant la journée



#### Organisation Journée David Claessen:

Corinne Robert, avec Julie Beauté, Benjamin Beuerle, Claire Bouillot, Béatrice Cointe, Marine Fauché, Marc Fleurbaey, Bastien Fond, Faustine Honoré, Elliot Meunier, Pierre-Antoine Précigout, Pauline Smith.