
CENTRE DE FORMATION SUR L'ENVIRONNEMENT ET LA SOCIÉTÉ



QU'EST-CE QUE LE CERES?

Formation
interdisciplinaire

Par la recherche

Par
l'enseignement

Par la pratique



- conférences
- projets tutorés



- séminaires
- ateliers



- Stages pro
- Stages terrain

VOS INTERLOCUTEUR.RICES AU CERES



Magali Reghezza
géographie

magali.reghezza@ens.psl.eu



Alessandra Giannini
climatologie

alessandra.giannini@lmd.ipsl.fr



Marc Fleurbaey
économie

marc.fleurbaey@psemail.eu

VOS INTERLOCUTEUR.RICES AU CERES



Gaëlle Ronsin
sociologie

gaelle.ronsin@gmail.com



Corinne Robert
agronomie

corinne.robert@inrae.fr



Aglae Jezequel
climatologie

aglae.jezequel@lmd.ipsl.fr

Autres enseignants de l'ENS: Paul Égré, Florian
Couveinhes, Regis Ferrière, etc.

Julien Bueb (économie)
Julien Fosse (biologie)
julien.bueb@hautconseilclimat.fr

Germain Meulemans
anthropologie
meulemans.germain@gmail.com

Pierre-Antoine Précigout
agronomie
Pierre-Antoine.Precigout@cri-paris.org

Lou Gauthier
agronomie
lou.gauthier@inrae.fr

LISTE MAIL DE DIFFUSION : ABONNEZ-VOUS ! RÉABONNEZ-VOUS !

Pour recevoir les informations du CERES, inscrivez-vous sur la *mailing-list*.
Pour cela, rendez-vous sur la page « infos principales » du CERES ou

<https://lists.ens.fr/www/subscribe/etudiants-ceres>

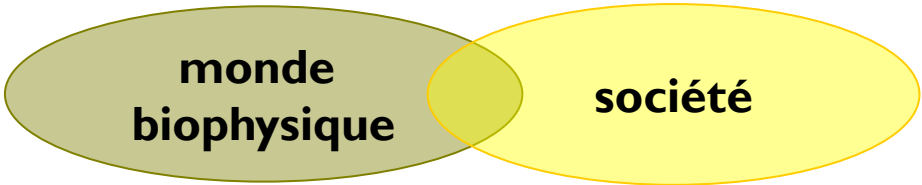
NOTRE OBJET : L'ENVIRONNEMENT



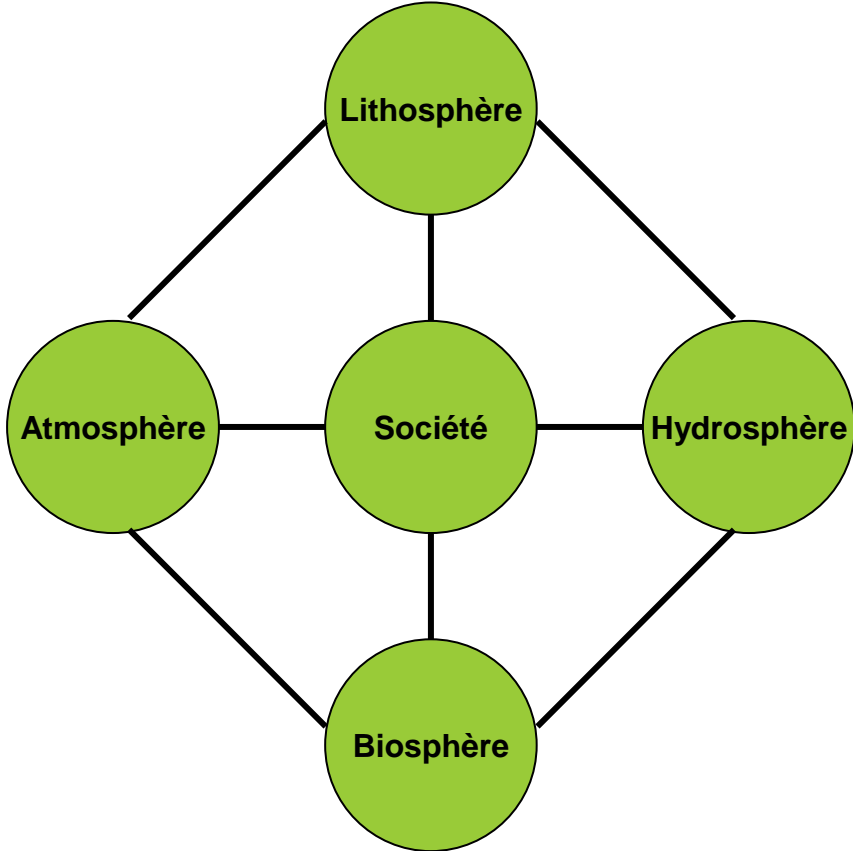
Sciences exactes



Sciences sociales



Penser les interactions complexes entre la nature et les sociétés



L'environnement comme système hybride

ENSEIGNEMENTS OUVERTS À TOUS.TES

Scientifiques et littéraires, pas de pré requis !



Tout le monde peut questionner l'environnement

Intervenants de
différentes
disciplines

Confronter les
regards
scientifiques dans
les enseignements

Débats et travaux
en commun pour
les élèves

LES TYPES DE COURS

- Cours magistraux / TD (5)
 - CM / cycle de conférence (1)
 - Ateliers (2)
 - Séminaires de recherche (3)
 - Projet individuels, collectifs, encadrement de mémoires etc.
 - Colloques et activités scientifiques

LES ENJEUX SCIENTIFIQUES POUR 2021-2022

- Climat et sociétés
- Penser et vivre dans l'Anthropocène
- Pratiquer une recherche interdisciplinaire en sciences de l'environnement

LES THÉMATIQUES ABORDÉES

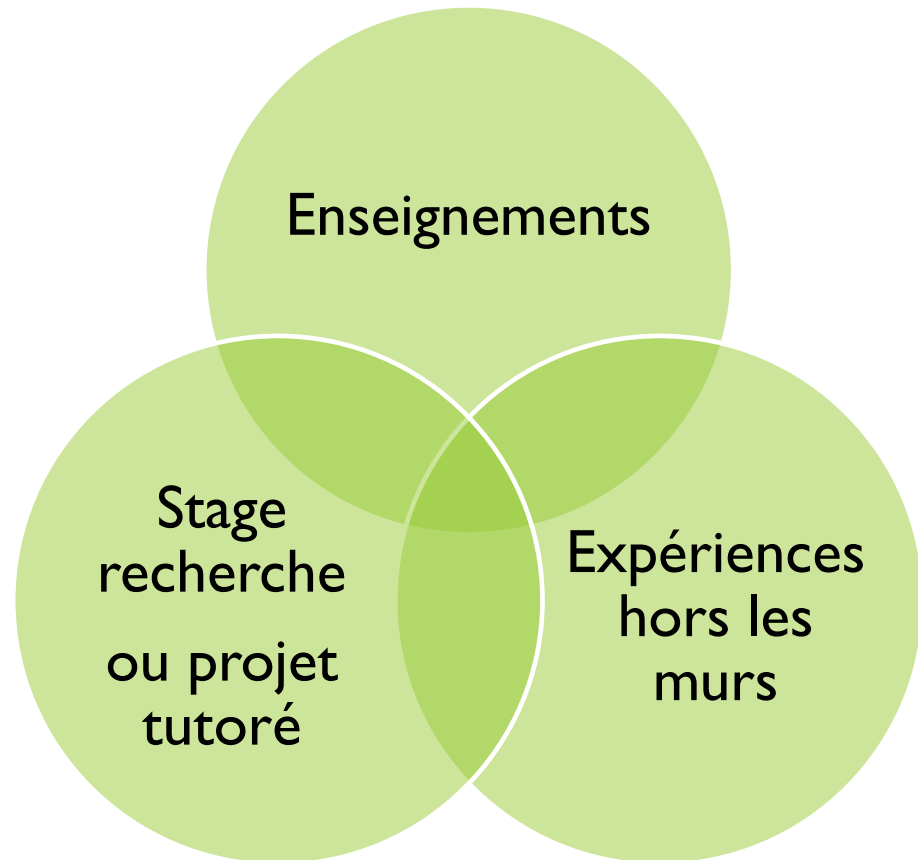
- Interface environnements/sociétés
- Climat et changements climatiques
- Agriculture et alimentation
- Biodiversités
- Risques

LES ENSEIGNEMENTS 2021-2022

- S1
 - Négociations climatiques, géopolitique du climat et COP (CM-conf')
 - Changement climatique : science, sociétés, politiques (SR)
 - Les prévisions saisonnières entre sciences et société (CM)
 - Ecriture créative sur le changement climatique (Atelier)
 - Géopolitique de l'environnement (CM)
 - Ecologie politique : théorie, débat et pratique (CM-TD)
 - Agroécologie, biodiversité et développement durable (CM)
- S2
 - Agroforesterie (Atelier)
 - Enquête collective interdisciplinaire sur la conservation de la nature (Atelier)
 - Penser la transition (CM)

- SI+S2
 - Biodiversités en mouvement (SR)
 - « Perception du climat: acclimatation, adaptation » (SR)

LA MINEURE ENVIRONNEMENT



48 ECTS minimum
pluridisciplinaires



Jury
du
diplôme



INSCRIPTIONS, LOCAUX

- Inscriptions préalables à effectuer par courriel auprès de l'enseignant.e référent.e si inidiqué sur le siteweb ou venir s'inscrire lors du premier cours
 - Présentiel ou distanciel : certaines séances déjà programmées en visio
 - Salles: amphithéâtres, salles de l'ENS
 - Bureau du CERES: possibilité de rendez-vous, travaux sur projets tutorés ou individuels, stages : les mardis & mercredis
- ➔ Vérifier régulièrement le site web du Ceres : « actualités » ou sur les pages de chaque enseignement

COLLOQUES ET ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES DU CERES

- fin septembre: début des séminaires de recherche
 - Table ronde « droits humains – Anthropocène » (étudiants, G. Ronsin, F. Couveinhes)
 - 15 octobre 2021 : Interdisciplinary Workshop on Climate and Biodiversity (CERES, PSE)
 - 2 juin 2022 : Journée d'études David Claessen
- ambition à programmer/co-organiser 2 colloques par an

STAGES

- 2/3 stagiaires pour la mission "Enseigner la Transition Ecologique dans le Supérieur" confiée à un groupe de travail présidé par Jean Jouzel (contact : Magali Reghezza)
- 2 stagiaires (fonctionnaire) pour le plan « décarbonation » du Ministère de l'ESR (contact : Magali Reghezza)
- stages annoncés relayés sur la liste de diffusion du CERES
- par rendez-vous ou discussion auprès des chercheurs du CERES pour accompagner votre orientation

REFONTE DE LA FORMATION *ENVIRONNEMENT*

- (1) recensement des enseignements *disciplinaires* existants au sujet *environnement* (à mettre à jour tous les ans),
- (2) définition de compétences que chaque étudiant se disant *expert.e en environnement* doit maîtriser pendant son cursus, et
- (3) renforcement de l'enseignement interdisciplinaire offert par le CERES, avec l'appui des départements

AUTRES COURS « ENVIRONNEMENT » À L'ENS

- Cours ou séminaires à PSL, EHESS
- Nombreux cours offerts à l'ENS sur les thématiques environnementales – liste sur siteweb CERES; exemples :
 - Economie: master « Analyse et Politique Économiques » : **Environmental Economics**
 - Géographie: **Villes et territoires en décroissance** (Emmanuèle Cunningham Sabot, Norma Schemschat, Alix Sportich du Réau, S1)
 - Sciences Sociales: **Ethnographie économique : territoires et mobilités** (Florence Weber, S2)
 - Philosophie : **Regards sur les constructions de l'animal dans l'Antiquité : les compétences des animaux** (D. El Murr et J. Trinquier)
 - Chimie : **Physico-Chimie du Vivant** (Ludovic Jullien, S1)
 - Biologie: **Introduction à l'écologie** (R. Ferrière)
 - Géosciences : **Construire la résilience de nos territoires dans l'ère anthropocène** (N. Coltice)
 - Etudes cognitives: **Changing Climate, Changing Behaviour** (Roberto Casati)



Cours exemplaires des compétences nécessaires à la pensée/pratique environnementale et/ou permettant un ancrage disciplinaire dès maintenant

- (Philosophie) La technopolitique entre STS et philosophie des techniques
- (Sciences de l'antiquité) Géographie historique et géo-archéologie
- (Sciences sociales) La Mondialisation. Histoire et sciences sociales
- (Chimie) Thermodynamique statistique
- méthodes quantitatives/statistiques descriptives/outils mathématiques et numériques/mathématiques des données...

COMITÉ DE PILOTAGE DU CERES

POINTS DE CONTACT DEPARTEMENTS

LETTRES

Histoire: Stéphane Van Damme

Philosophie: Florent Guénard

Littérature et langage: Jean-Charles Darmon

Art: Nadeije Laneyrie-Dagen

Economie: Fanny Henriet

Géographie et territoires: Pauline Guinard

Sciences sociales: Johanna Siméant-Germanos

Sciences de l'antiquité: Jean Trinquier

ECLA: Estelle Figon

SCIENCES

Etudes cognitives: Christian Lorenzi

Biologie: Régis Ferrière, Denis Thieffry

Chimie: Jérôme Delacotte

Physique: François Petrelis

Géosciences: Laurent Bopp, Nicolas Coltice

Informatique: Vincent Danos

Mathématiques et Applications: Emmanuel Dormy

COMITÉ DE PILOTAGE DU CERES REPRÉSENTATION ÉTUDIANTE

→ faire parvenir votre intérêt au département d'affectation, et/ou au CERES (Alessandra Giannini, Gaëlle Ronsin)

L'UMI GLOBES



**ENS – University of Arizona (USA),
un partenariat international privilégié pour la
recherche et la formation sur les grandes questions
environnementales.**



THE UNIVERSITY OF ARIZONA®

#1 in US for environmental research*

#1 in US for planetary/space sciences

#1 in Shanghai ranking 2019 for Water Resources Research

En pratique, le Laboratoire International *iGLOBES* du CNRS et de l'ENS-PSL vous accueille à l'université d'Arizona pour

- des stages de recherche, au laboratoire iGLOBES ou dans les équipes partenaires de l'université, dans tous les domaines des études environnementales : écologie, géosciences, astronomie, modélisation, sociologie, anthropologie, géographie, humanités, arts...
- une année de formation & recherche en écologie pouvant valider le DENS.



En savoir plus sur *iGLOBES* : www.cnrs-univ-arizona.net

Contact : Régis Ferriere regis.ferriere@ens.psl.eu



Menu (EN)

Menu (FR)

Welcome to iGLOBES

Interdisciplinary Global Environmental Studies



Centre National de la
Recherche Scientifique



Ecole Normale
Supérieure - Paris



Université Paris
Sciences & Lettres

iGLOBES is a CNRS - ENS/PSL University - University of Arizona research laboratory, created to establish a hub of collaborative interactions between the French scientific community and UA researchers, fostering innovative interdisciplinary research on global environmental challenges. [For more information...](#)

ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES DU CERES : LES PROJETS ÉTUDIANTS (PROJETS TUTORÉS COLLECTIFS, INDIVIDUELS, STAGES, ATELIERS ETC.)

- COPENS 26 Glasgow
- COP2 étudiante
- le bilan carbone de l'ENS
- expédition Antarctique
- mémoire de recherche
- Goéland – étude sur la décarbonation des villes moyennes
- enquête collective au parc national de forêts : les lisières
- les victoires de l'écologie politique
- le congrès mondial sur la nature - UICN
- permaculture à la cour Pasteur
- essai tutoré mené au CERES