

## Les impacts du changement climatique

Responsables : Marianne Cohen ([marianne.cohen@paris-sorbonne.fr](mailto:marianne.cohen@paris-sorbonne.fr)) et Josyane Ronchail ([josyane.ronchail@locean-ipsl.upmc.fr](mailto:josyane.ronchail@locean-ipsl.upmc.fr))

L'objectif de ce cours de thèse est d'illustrer les impacts mesurés ou attendus du réchauffement global sur la société et les activités humaines. Il se déclinera sous forme de plusieurs interventions sur les impacts du changement climatique dans différents secteurs clés comme l'économie, la santé, les ressources en eau et l'agriculture avec à chaque fois des chercheurs spécialistes du secteur. Les interventions seront en français, voire en anglais. Elles se déroulent sur le campus de Jussieu (75005 Paris), tour 45, couloir 45-55, 4<sup>ème</sup> étage, salle 417.

- 5 février 14-17h  
Le changement climatique et ses impacts dans les rapports du GIEC et en France, par Serge Janicot (LOCEAN)
- 12 février 14-17h  
Impacts du changement climatique sur l'hydrologie et les ressources en eau, par Agnès Ducharne (METIS)
- 26 février 10-13h  
Impacts du changement climatique sur la société et l'économie, par Vincent Viguié (CIRED)
- 4 mars 14-17h  
Variabilité naturelle du climat et crises des sociétés humaines au cours des 4000 dernières années, par Myriam Khodri (LOCEAN)
- 11 mars 14-17h :  
Changement climatique, agriculture et sécurité alimentaire, par Benjamin Sultan (ESPACE-DEV)
- 18 mars 10-13h  
Changements climatiques et extrêmes, par Pascal Yiou (LSCE)
- 25 mars 14-17h  
Changement climatique, écosystèmes de l'Océan Austral, et vague de chaleur océanique, par Francesco d'Ovidio et Alice Petri (LOCEAN)

**Restitution** : lors de la dernière séance, à **fixer, toute la journée**, chaque étudiant présentera oralement, en 10-15 minutes, l'articulation entre son sujet de thèse (et d'éventuels projets) et le cours qui a été proposé et apportera quelques compléments à un ou deux thèmes qui ont été abordés, sur la base des références bibliographiques données dans les .pdf de cours.