Les impacts du changement climatique

Responsables : Marianne Cohen (marianne.cohen@paris-sorbonne.fr), Gina Fifani (gfifani@ipsl.fr) et Francesco d'Ovidio (francesco.dovidio@locean.ipsl.fr) et Josyane Ronchail (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^{ème} étage, salle 417.

- **3 février** 14-17h
Le changement climatique et ses impacts dans les rapports du GIEC et en France, par **Serge Janicot** (LOCEAN)
- **10 février** 14-17h
Impacts du changement climatique sur l'hydrologie et les ressources en eau, par **Agnès Ducharne** (METIS)
- **3 mars** 14-17h
Changement climatique, écosystèmes de l'Océan Austral, et vague de chaleur océanique, par **Francesco d'Ovidio et Alice Petri** (LOCEAN)
- **10 mars** 14-17h
Changement climatique, agriculture et sécurité alimentaire, par **Benjamin Sultan** (ESPACE-DEV)
- **17 mars** 14-17h
Changements climatiques et extrêmes, par **Pascal Yiou** (LSCE)
- **24 mars** 14-17h
Impacts économiques et politiques du changement climatique; enjeux des stratégies d'adaptation, par **Vincent Viguié** (CIRED)
- **31 mars** 14-17h
Variabilité naturelle du climat et crises des sociétés humaines au cours des 4000 dernières années, par **Myriam Khodri** (LOCEAN)
- **4 avril** 14-17h
Intervention climatique : science et enjeux, par **Anni Määttänen** (LATMOS).

Restitution : lors de la dernière séance, dont la date doit être fixée, 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. L'intervention devra être compréhensible par des non-spécialistes et sera accompagnée d'une diapo de synthèse grand public.