

# ECOCLIM2021



## Report of Contributions

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

## Accueil dans la salle virtuelle

*Monday, June 7, 2021 9:45 AM (15 minutes)*

**Session Classification:** Accueil

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

## **Mot d'accueil**

*Monday, June 7, 2021 10:00 AM (5 minutes)*

**Session Classification:** Accueil

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

## **Cours 1 : Introduction - Les tempos des variations climatiques passées de la Terre**

*Monday, June 7, 2021 10:05 AM (45 minutes)*

**Presenter:** PAILLARD, Didier

**Session Classification:** Climat

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

## Questions

*Monday, June 7, 2021 10:50 AM (10 minutes)*

**Session Classification:** Climat

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

## **Cours 2 : La machine climatique**

*Monday, June 7, 2021 11:15 AM (50 minutes)*

**Presenter:** DUTAY, Jean-Claude

**Session Classification:** Climat

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

## **Questions aux orateurs de la matinée**

*Monday, June 7, 2021 12:05 PM (25 minutes)*

**Session Classification:** Climat

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

## **Le GIEC: rôle et fonctionnement**

*Monday, June 7, 2021 2:00 PM (35 minutes)*

**Presenter:** MASSON-DELMOTTE, Valérie (IPSL/LSCE)

**Session Classification:** Climat



Contribution ID: 15

Type: **not specified**

## Questions

*Monday, June 7, 2021 2:35 PM (10 minutes)*

**Session Classification:** Climat

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

## **Nuages, rôle et modélisation**

*Monday, June 7, 2021 3:00 PM (45 minutes)*

**Presenter:** MULLER, Caroline (LMD-ENS)

**Session Classification:** Climat

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

## Questions

*Monday, June 7, 2021 3:45 PM (10 minutes)*

**Session Classification:** Climat

Contribution ID: **18**

Type: **not specified**

## **Circulation océanique et climat**

*Monday, June 7, 2021 4:10 PM (45 minutes)*

**Presenter:** REVERDIN, Gilles

**Session Classification:** Climat

Contribution ID: 19

Type: **not specified**

## Questions

*Monday, June 7, 2021 4:55 PM (10 minutes)*

**Session Classification:** Climat

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

## Rencontre conviviale par Hub (balade à Paris-Saclay)

*Monday, June 7, 2021 5:30 PM (1 hour)*

- rv à 17h30 sur le campus Orsay-Vallée de l'université Paris-Saclay, face au poste de garde, devant l'entrée du conservatoire. Le plan ci-joint vous indique le point de rv (point orange) et le parking recommandé. Merci de nous indiquer sur [ecole.ecoclim@ijclab.in2p3.fr](mailto:ecole.ecoclim@ijclab.in2p3.fr) si vous souhaitez participer, afin que nous sachions combien de personnes attendre. Prévoir de bonnes chaussures.

**Presenter:** APPERT-ROLLAND, Cécile (IJCLab)

**Session Classification:** Accueil

Contribution ID: 21

Type: **not specified**

## Accueil dans la salle virtuelle

*Tuesday, June 8, 2021 9:05 AM (10 minutes)*

**Session Classification:** Accueil

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

## **Cours 3 : La perturbation anthropique de la machine climatique**

*Tuesday, June 8, 2021 9:15 AM (45 minutes)*

**Presenter:** PAILLARD, Didier

**Session Classification:** Climat



Contribution ID: 23

Type: **not specified**

## Questions courtes

*Tuesday, June 8, 2021 10:00 AM (5 minutes)*

**Session Classification:** Climat

Contribution ID: 24

Type: **not specified**

## **Le cycle du CO2 actuel et le développement de modèle de biosphère**

*Tuesday, June 8, 2021 10:05 AM (30 minutes)*

**Presenter:** PEYLIN, Philippe (LSCE)

**Session Classification:** Climat

Contribution ID: 25

Type: **not specified**

## **Questions aux orateurs de la session**

*Tuesday, June 8, 2021 10:35 AM (20 minutes)*

**Session Classification:** Climat

Contribution ID: 26

Type: **not specified**

## **Changement climatique en Chine - les interactions avec la société et la politique de lutte contre le changement climatique**

*Tuesday, June 8, 2021 11:10 AM (30 minutes)*

**Presenter:** LI, Laurent (CNRS)

**Session Classification:** Climat

Contribution ID: 27

Type: **not specified**

## Questions courtes

*Tuesday, June 8, 2021 11:40 AM (5 minutes)*

**Session Classification:** Climat

Contribution ID: 28

Type: **not specified**

## **Changement climatique en Afrique**

*Tuesday, June 8, 2021 11:45 AM (30 minutes)*

**Presenter:** SULTAN, Benjamin

**Session Classification:** Climat

Contribution ID: 29

Type: **not specified**

## **Questions aux orateurs de la session**

*Tuesday, June 8, 2021 12:15 PM (20 minutes)*

**Session Classification:** Climat

Contribution ID: 30

Type: **not specified**

## **Le rôle de l'océan dans le cycle du carbone**

*Tuesday, June 8, 2021 2:00 PM (45 minutes)*

**Presenter:** CARDINAL, Damien

**Session Classification:** Climat



Contribution ID: 31

Type: **not specified**

## Questions

*Tuesday, June 8, 2021 2:45 PM (10 minutes)*

**Session Classification:** Climat

Contribution ID: 32

Type: **not specified**

## **Peut-on attribuer un événement extrême au changement climatique anthropique?**

*Tuesday, June 8, 2021 3:10 PM (30 minutes)*

**Presenter:** YIOU, Pascal

**Session Classification:** Climat

Contribution ID: 33

Type: **not specified**

## Questions

*Tuesday, June 8, 2021 3:40 PM (10 minutes)*

**Session Classification:** Climat

Contribution ID: 36

Type: **not specified**

**Activités proposées (Anne-Laure Ligozat) - Atelier  
(sur inscription) : Présentation du collectif Labos1p5 /  
Faire le bilan carbone de son laboratoire / Rencontres  
avec les orateurs autour du thème du climat.**

**Session Classification:** Climat

Contribution ID: 37

Type: **not specified**

## **Energie grise**

*Wednesday, June 9, 2021 9:15 AM (40 minutes)*

**Presenter:** BOUNEAU, Sandra (université Paris Saclay)

**Session Classification:** Energie

Contribution ID: **38**

Type: **not specified**

## Questions courtes

*Wednesday, June 9, 2021 9:55 AM (5 minutes)*

**Session Classification:** Energie

Contribution ID: 39

Type: **not specified**

## **L'énergie nucléaire**

*Wednesday, June 9, 2021 10:15 AM (40 minutes)*

**Presenter:** DAVID, Sylvain

**Session Classification:** Energie

Contribution ID: 40

Type: **not specified**

## Questions courtes

*Wednesday, June 9, 2021 10:55 AM (5 minutes)*

**Session Classification:** Energie



Contribution ID: 41

Type: **not specified**

## **Captage et stockage du CO2**

*Wednesday, June 9, 2021 11:15 AM (40 minutes)*

**Presenter:** CZERNICHOWSKI-LAURIOL, Isabelle

**Session Classification:** Energie

Contribution ID: 42

Type: **not specified**

## Questions aux orateurs de la matinée

*Wednesday, June 9, 2021 11:55 AM (30 minutes)*

**Session Classification:** Energie

Contribution ID: 43

Type: **not specified**

## Réseaux électriques

*Wednesday, June 9, 2021 2:00 PM (30 minutes)*

**Presenter:** MERCIER, Adrien

**Session Classification:** Energie

Contribution ID: 44

Type: **not specified**

## **Le point de vue d'un industriel**

*Wednesday, June 9, 2021 2:30 PM (30 minutes)*

**Presenter:** BURTIN, Alain

**Session Classification:** Energie

Contribution ID: 45

Type: **not specified**

## Questions aux deux orateurs de la session

*Wednesday, June 9, 2021 3:00 PM (20 minutes)*

**Session Classification:** Energie

Contribution ID: 46

Type: **not specified**

## **Batteries : possibles et limites**

*Wednesday, June 9, 2021 3:30 PM (30 minutes)*

**Presenter:** FRANGER, Sylvain

**Session Classification:** Energie

Contribution ID: 47

Type: **not specified**

## **Centrales solaires, stockage de la chaleur**

*Wednesday, June 9, 2021 4:00 PM (30 minutes)*

**Presenter:** OLIVÈS, Régis

**Session Classification:** Energie

Contribution ID: 48

Type: **not specified**

## Questions aux deux orateurs de la session

*Wednesday, June 9, 2021 4:30 PM (20 minutes)*

**Session Classification:** Energie



Contribution ID: 49

Type: **not specified**

**Activités proposées : Catherine Even - Atelier (sur inscription) : Enseigner les enjeux climatiques et énergétiques - Rencontres avec les orateurs autour du thème de l'énergie**

**Session Classification:** Energie

Contribution ID: 50

Type: **not specified**

## **Une approche systémique des contraintes écologiques et de l'épuisement des ressources en particulier minérales**

*Thursday, June 10, 2021 9:15 AM (40 minutes)*

**Presenter:** HALLOY, José (Université de Paris)

**Session Classification:** Energie

Contribution ID: 51

Type: **not specified**

## Questions courtes

*Thursday, June 10, 2021 9:55 AM (5 minutes)*

**Session Classification:** Energie

Contribution ID: 52

Type: **not specified**

## **Biodiversité**

*Thursday, June 10, 2021 10:15 AM (40 minutes)*

**Presenter:** BELLARD, Céline

**Session Classification:** Climat

Contribution ID: 53

Type: **not specified**

## Questions courtes

*Thursday, June 10, 2021 10:55 AM (5 minutes)*

**Session Classification:** Climat

Contribution ID: 54

Type: **not specified**

## **Les autres technologies nucléaires : avantages et inconvénients**

*Thursday, June 10, 2021 11:15 AM (30 minutes)*

**Presenter:** DOLIGEZ, Xavier

**Session Classification:** Energie

Contribution ID: 55

Type: **not specified**

## Questions aux orateurs de la matinée

*Thursday, June 10, 2021 11:45 AM (30 minutes)*

**Session Classification:** Energie

Contribution ID: 56

Type: **not specified**

## **Les implications de la neutralité carbone sur les politiques climatiques (objectifs et instruments)**

*Thursday, June 10, 2021 1:45 PM (40 minutes)*

**Presenter:** DE PERTHUIS, Christian

**Session Classification:** Energie



Contribution ID: 57

Type: **not specified**

## Questions courtes

*Thursday, June 10, 2021 2:25 PM (5 minutes)*

**Session Classification:** Energie

Contribution ID: 58

Type: **not specified**

## **Géoingénierie**

*Thursday, June 10, 2021 2:30 PM (30 minutes)*

**Presenter:** BOUCHER, Olivier

**Session Classification:** Energie

Contribution ID: 59

Type: **not specified**

## Questions aux deux orateurs de la session

*Thursday, June 10, 2021 3:00 PM (20 minutes)*

**Session Classification:** Energie

Contribution ID: **60**

Type: **not specified**

## **Perspectives après ECOCLIM**

*Thursday, June 10, 2021 3:20 PM (5 minutes)*

**Session Classification:** Accueil

Contribution ID: 61

Type: **not specified**

## **Atelier (sur inscription) : François-Marie Bréon - Comment répondre aux climatosceptiques ?**

**Session Classification:** Energie

Contribution ID: 62

Type: **not specified**

## **Cours introductif sur l'énergie**

*Tuesday, June 8, 2021 4:05 PM (40 minutes)*

**Presenter:** PLANTEVIN, olivier (Université Paris-Saclay)

**Session Classification:** Energie

Contribution ID: 63

Type: **not specified**

## Questions

*Tuesday, June 8, 2021 4:45 PM (10 minutes)*

**Session Classification:** Energie

Contribution ID: **64**

Type: **not specified**

## **Accueil dans la salle virtuelle**

*Wednesday, June 9, 2021 9:05 AM (10 minutes)*

**Session Classification:** Accueil



Contribution ID: 65

Type: **not specified**

## Accueil dans la salle virtuelle

*Thursday, June 10, 2021 9:05 AM (10 minutes)*

**Session Classification:** Accueil

Contribution ID: 66

Type: **not specified**

## **Rencontres avec les orateurs autour du thème du climat**

*Tuesday, June 8, 2021 5:00 PM (1 hour)*

Venez rencontrer

Dans la salle 1 (Modérateur Gatien Verley):

Francois-Marie BREON

Catherine Even

Didier Paillard

Dans la salle 2 (Modérateur Claire Marrache-Kikuchi):

Gilles REVERDIN

Damien CARDINAL

Dans la salle 3 (Modérateur Cécile Appert-Rolland)

Laurent LI

Caroline MULLER

**Session Classification:** Ateliers sur inscription

Contribution ID: 67

Type: **not specified**

## **Ateliers sur inscription (Présentation du collectif Labos1p5 et bilan carbone des laboratoires)**

*Tuesday, June 8, 2021 5:00 PM (1 hour)*

**Presenter:** LIGOZAT, Anne-Laure

**Session Classification:** Ateliers sur inscription

Contribution ID: 68

Type: **not specified**

## **Atelier: Comment répondre aux climatosceptiques ?**

*Thursday, June 10, 2021 3:35 PM (1 hour)*

**Presenter:** BREON, Francois-Marie (LSCE)

**Session Classification:** Ateliers sur inscription