

# Quelles sciences face aux impératifs de durabilité ?

11-14 octobre 2022, Île d'Oléron

Accueil à 16h le premier jour, départ à 13h le dernier jour

## Contexte et enjeux

La mise en œuvre des Objectifs de Développement Durable dans un contexte d'aggravation des menaces sur l'environnement représente un défi majeur pour l'ensemble du monde de la recherche.

Des adaptations à la fois des objets, des méthodes et des finalités de la recherche sont nécessaires, pour évaluer les trajectoires de nos sociétés, comprendre les risques environnementaux et informer l'action publique et les initiatives de la société civile. Les demandes sociales vont bien au-delà de la mise au point de technologies dans les secteurs énergivores ; il s'agit d'accompagner une transformation en profondeur de nos sociétés.

Le concept de sciences de la durabilité met en évidence l'émergence d'un nouveau champ scientifique centré sur la compréhension des interactions entre la nature et la société. Les sciences de la durabilité questionnent la possibilité et les moyens de satisfaire les besoins humains fondamentaux tout en préservant les systèmes qui permettent la vie sur Terre.

Avec l'implication croissante des sciences sociales et des humanités dans ce champ de recherche, les questions de justice et d'équité prennent une place croissante. Cette évolution traduit la reconnaissance des limites sociétales de nos modes de développement et des liens fondamentaux qui existent entre limites sociétales et biophysiques.

Enfin, la production de connaissances scientifiques ne suffit pas à susciter l'action à la hauteur des défis auxquels l'humanité fait face. Les sciences de la durabilité se veulent donc aussi un terrain d'expérimentation pour mieux lier connaissances et actions.

## Objectifs

- Sensibiliser les participants aux enjeux : a-t-on besoin de faire de la recherche différemment pour répondre aux impératifs de durabilité et pourquoi ?
- Familiariser les participants avec les principaux concepts mobilisés et avec les débats qui y sont associés : comment s'engager dans les sciences de la durabilité ?
- Discuter les implications épistémologiques, pédagogiques, institutionnelles et éthiques : quels sont les obstacles, les risques et les limites des sciences de la durabilité mais aussi les opportunités et la richesse qu'elles peuvent apporter aux chercheurs qui souhaitent s'y engager ?
- Contribuer à construire une vision et un projet partagés pour les sciences de la durabilité telles qu'elles pourraient se développer en France

## Publics

Chercheurs, enseignants-chercheurs et personnels d'interface science-société :

- d'horizons variés en termes de disciplines, d'approches, de visions, de thématiques, de pratiques de recherche et de stade dans leur carrière (y compris doctorant.e.s et postdoctorant.e.s)
- engagés ou souhaitant s'engager dans les sciences de la durabilité, leur communication et leur animation

**futurearth**  
Research. Innovation. Sustainability.



**ATHENA**  
Alliance thématique nationale  
des sciences humaines et sociales

## École chercheurs à l'initiative de :

[Future Earth](#)

[AllEnvi](#)

[Athena](#)

[Comité National Français des Changements globaux \(CNFCG\)](#)

**Frais d'hébergement, pédagogiques et de transport (France) intégralement pris en charge par les organisateurs**

## Pré-programme

Le programme et le nom des intervenants sont précisés chemin faisant sur le site web de l'école chercheurs :  
<https://ecoledurabilite.sciencesconf.org/>

### Jour 1

11 octobre

16h : Faire connaissance et conférences introductives

### Jours 2 et 3

12-13 octobre

*Matinées* : Conférences et discussions plénières sur les enjeux et les concepts

*Après-midis* : Ateliers thématiques en petits groupes

Construction d'une ébauche de projet de recherche interdisciplinaire pour répondre à un défi ou un problème concret rencontré par des acteurs impliqués, par exemple, dans la gestion d'un écosystème, un projet urbain, un changement de pratiques agricoles, etc. Il s'agira d'esquisser un projet portant sur la compréhension du problème mais aussi et surtout sur la conception, la mise en œuvre et l'évaluation d'options (ou "trajectoires", "transitions", "transformations") pour un futur plus durable

*Soirées* : Activités et discussions autour du lien entre pratiques scientifiques, artistiques et questionnements citoyens

### Jour 4

14 octobre

9h à 13h : Partage des ébauches de projets développées en ateliers, conclusions et prochaines étapes

Départ après le déjeuner (ou panier repas)

## Comité de pilotage

Fernando AVAKIAN (Future Earth), Nathalie BLANC (CNRS), Olivier CERDAN (BRGM), Wolfgang CRAMER (CNRS), Sandrine MALJEAN-DUBOIS (CNRS), Sandrine PAILLARD (Future Earth), Alban THOMAS (INRAE)

## Candidatures

- Comment candidater ? Via [ce formulaire](#)
- Date limite de dépôt des candidatures : 3 juin 2022
- Résultats transmis aux candidats : mi-juillet 2022

## Contact et information

[fernando.avakian@futureearth.org](mailto:fernando.avakian@futureearth.org)

<https://ecoledurabilite.sciencesconf.org/>

## Lieu

### CAES du CNRS

Saint-Pierre-d'Oléron  
La Vieille Perrotine  
140 route des Allards 17310

<https://www.caes.cnrs.fr/sejours/la-vieille-perrotine/>

**Accessible par TGV (La Rochelle, Rochefort, Surgères) puis navette arrangée par les organisateurs**