

# RESTITUTION DES PROSPECTIVES 2021

## INSTITUT ÉCOLOGIE ET ENVIRONNEMENT DU CNRS

24 JANVIER 2023

Les prospectives de l'Institut écologie et environnement du CNRS, qui se sont tenues à La Rochelle du 12 au 14 octobre 2022, avaient pour ambition de répondre tant aux enjeux scientifiques qu'aux enjeux de sociétés, actuels et à venir, en identifiant et en priorisant les nouvelles disciplines et thématiques à soutenir à l'horizon 2030.

Les défis environnementaux actuels auxquels nos sociétés sont confrontées requièrent plus que jamais une meilleure compréhension du monde qui nous entoure. Le développement d'une recherche fondamentale solide et novatrice pour accompagner le passage des connaissances à l'action est essentiel pour aider à la décision et mieux répondre aux crises environnementales et sanitaires.

Ce webinaire de restitution présente les principales conclusions des ateliers de prospectives construits autour des dernières grandes avancées en écologie et évolution, des écosystèmes en crise, des grands défis environnementaux, des défis méthodologiques et instrumentaux et également autour des relations sciences-sociétés.

### MATIN

8h30-9h

ACCUEIL DES PARTICIPANTS

#### INTRODUCTION

**Antoine PETIT (à confirmer)**

PDG du CNRS

**Patricia GIBERT**

Présidente du Conseil scientifique de l'Institut écologie et environnement

9h-9h30

9h30-11h10

### GRANDES QUESTIONS EN ÉCOLOGIE ET ÉVOLUTION

9h30-9h50

Qu'est-ce que le vivant ?

9h50-10h10

Sexe, genre, espèce et évolution

10h10-10h30

Le passé (de la dizaine au milliard d'années) au service du présent et du futur

10h30-10h50

Micro- et macro- évolution: comment l'une peut-elle éclairer l'autre ?

10h50-11h10

A la frontière entre écologie et évolution

11h10-11h25

PAUSE

11h25-13h05

### LES GRANDS DÉFIS ENVIRONNEMENTAUX

11h25-11h45

Erosion de la Biodiversité : de la perception à l'action

11h45-12h05

Pollutions et écosystèmes

12h05-12h25

Migrations humaines et impacts sur l'environnement non-humain

12h25-12h45

Agroécologie Alimentation, Environnements

12h45-13h05

Santé et environnement

13h05-14h15

DÉJEUNER



# RESTITUTION DES PROSPECTIVES 2021

## INSTITUT ÉCOLOGIE ET ENVIRONNEMENT DU CNRS

24 JANVIER 2023

### APRÈS-MIDI

**14h15-15h15**

#### LES ÉCOSYSTÈMES EN CRISE

14h15-14h35

Socio-écosystèmes en crise : le milieu urbain, le littoral

14h35-14h55

Rétroaction du fonctionnement des écosystèmes à l'échelle régional  
vers le fonctionnement global

14h55-15h15

Les Pôles

**15h15-16h15**

#### LES DÉFIS MÉTHODOLOGIQUES ET LEURS OUTILS

15h15-15h35

L'observation à distance : verrous et enjeux

15h35-15h55

Données, après acquisition

15h55-16h05

Phénotypage haut débit

16h05-16h20

PAUSE

**16h20-17h20**

#### SCIENCES ET SOCIÉTÉ : DU SAVOIR À L'ACTION

16h20-16h40

Approche globale des éthiques dans les relations sociétés/nature

16h40-17h

Diffusion et promotion de la méthode scientifique et des sciences

17h17h20

Co-construction des savoirs

**17h20-17h35**

#### CONCLUSION

**Stéphane BLANC**

Directeur de l'Institut écologie et environnement du CNRS

17h35

FIN DE LA JOURNÉE

Cet événement est diffusé en direct et enregistré.

