



# les sentinelles du climat

Mardi 2 novembre 2021

## INVITATION PRESSE

### Colloque

## « Les sentinelles du climat : de la connaissance à l'action »

**Vendredi 26 novembre 2021**

**8h30 - 17h**

**Salle plénière, Hôtel de Région  
14 rue François de Sourdis, Bordeaux**

  
les sentinelles  
du climat



**Montagnes, dunes, forêts, milieux secs ou zones humides... ces habitats ont en commun leur sensibilité aux changements climatiques et la vulnérabilité du vivant qu'ils abritent. Quelles actions mettre en place pour préserver ces sentinelles du climat ? Comment adopter une ambition régionale de conservation ? Quelle(s) application(s) dans les sites naturels gérés ?**

Basé sur la connaissance acquise au cours de 6 années de recherche, le colloque réunira les gestionnaires de milieux naturels, élus et autres acteurs du territoire pour discuter des actions de conservation. Pour chaque milieu, les experts présenteront les résultats des suivis d'espèces sur le terrain, leurs analyses et les cartes de modélisation des aires climatiques favorables à l'avenir. Ces présentations seront suivies d'un regard croisé sur le milieu considéré et d'échanges avec la salle sur les actions concrètes à engager.

**Les inscriptions sont ouvertes et gratuites.  
Pour participer, il vous suffit de remplir le formulaire  
avant le 15 novembre en cliquant sur [le bouton ci-dessous](#).**

[Je m'inscris](#)

*Programme disponible ci-dessous.*

*Le 26 novembre, pensez à vous munir de  **votre billet**  et de  **votre pass sanitaire** .*

*En cas de désistement après inscription, nous vous serions reconnaissants de nous tenir informés.*

## PROGRAMME

8h30 Accueil / Café

**9h00 Allocutions d'ouverture**

Région Nouvelle-Aquitaine, Département de la Gironde,  
Département des Pyrénées-Atlantique, Cistude Nature

**9h30 Partie I - Changement climatique et conservation de la biodiversité en Nouvelle-Aquitaine : des enjeux interreliés**

Le changement climatique, hier, aujourd'hui et demain en région Nouvelle-Aquitaine

Hervé le Treut (Sorbonne Université et à l'Ecole Polytechnique)

Une démarche innovante de recherche action : le programme les sentinelles du climat

Fanny Mallard (Cistude Nature/UMR PASSAGES CNRS)

Échanges avec la salle sur les enjeux biodiversité et changement climatique

**10h15 Partie II - Vers une conservation du milieu dunaire**

Le suivi des végétations de dunes littorales non-boisées

Kévin Romeyer (Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique)

Refuges thermiques et conservation d'habitats du Lézard ocellé en milieu arrière dunaire

Maud Berroneau (Cistude Nature), Florèn Hugon (Université de Pau et des pays de l'Adour)

Regards croisés sur l'avenir de la dune grise

Frank d'Amico & Florèn Hugon (Université de Pau et des pays de l'Adour), Maud Berroneau (Cistude Nature), Kévin Romeyer (Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique)

Échanges avec la salle sur les pistes d'actions de conservation

10h55 Pause

**11h10 Partie III - Vers une conservation des milieux secs de plaine**

Vers une méditerranéisation des cortèges végétaux de pelouse calcicoles ?

Kévin Romeyer (Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique)

Évolution des cortèges de lépidoptères des pelouses sèches

Fanny Mallard (Cistude Nature/UMR PASSAGES CNRS)

Regards croisés sur la méditerranéisation des pelouses sèches  
Pierre-Yves Gourvil (Conservatoire d'espaces naturels de Nouvelle-Aquitaine), Fanny Mallard (Cistude Nature/UMR PASSAGES), Kévin Romeyer (Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique)

Échanges avec la salle sur les pistes d'actions de conservation

**11h50 Partie IV - Vers une conservation des milieux forestiers de plaine**

Régression potentielle et surveillance des forêts à Hêtre de plaines

Kévin Romeyer (Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique)

Échanges avec la salle sur les pistes d'actions de conservation

12h10 Repas (buffet sur place offert)

**13h30 Partie V - Vers une conservation des milieux humides**

Vers un assèchement et une eutrophisation des communautés végétales de lagunes du plateau landais et tourbières ?

Kévin Romeyer (Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique)

Vers des extinctions locales des rhopalocères de landes humides ? : le cas de l'Azuré des mouillères

Fanny Mallard (Cistude Nature/UMR PASSAGES CNRS)

Évolution spatiale des cortèges d'odonates des lagunes de Landes de Gascogne

Anouk Glad (Cistude Nature)

Rôle des milieux humides pour atténuer les effets de

changements climatiques: 1 – le cas de la Rainette ibérique  
*Maud Berroneau (Cistude Nature), Olivier Lourdais & Michaël Guillo (Centre d'Études Biologiques de Chizé)*

Rôle des milieux humides pour atténuer les effets de changements climatiques: 2 – le cas du Lézard vivipare  
*Maud Berroneau (Cistude Nature), Olivier Lourdais & Michaël Guillo (Centre d'Études Biologiques de Chizé)*

Rôle des milieux humides pour atténuer les effets de changements climatiques: 3 – le cas de la Vipère péliade  
*Olivier Lourdais & Michaël Guillon (Centre d'Études Biologiques de Chizé)*

Regards croisés sur la fragilité des milieux frais et humides  
*Maud Berroneau & Anouk Glad (Cistude Nature), Pierre-Yves Gourv (Conservatoire d'espaces naturels de Nouvelle-Aquitaine), Michaël Guillon & Olivier Lourdais (Centre d'Études Biologiques de Chizé), Fanny Mallard (Cistude Nature/UMR PASSAGES), Kevin Romeye (Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique)*

Échanges avec la salle sur les pistes d'actions de conservation

14h30 *Pause*

#### **14h40 Partie VI - Vers une conservation des milieux de montagne**

Apollon et cortège de rhopalocères de montagne : un changement climatique et évolution des pratiques agropastorales  
*Fanny Mallard (Cistude Nature/UMR PASSAGES), Mathieu Molière (Cistude Nature)*

Grenouille des Pyrénées : une grenouille de rivière froide sous pressions  
*Matthieu Berroneau (Cistude Nature), Frank d'Amico (Université de Pau et des pays de l'Adour)*

Lézard de Bonnal : une course dans un paysage thermique changeant  
*Matthieu Berroneau (Cistude Nature), Florèn Hugon (Université de Pau et des pays de l'Adour)*

La Marmotte des Alpes : un habitat en réduction et une dynamique familiale complexe  
*Anouk Glad (Cistude Nature)*

Regards croisés sur la vulnérabilité des espèces des milieux frais  
*Frank d'Amico & Florèn Hugon (Université de Pau et des pays de l'Adour), Matthieu Berroneau, Anouk Glad & Mathieu Molières (Cistude Nature), Fanny Mallard (Cistude Nature/UMR PASSAGES)*

Échanges avec la salle sur les pistes d'actions de conservation

#### **15h30 Partie VII - Vers une stratégie régionale de conservation de la biodiversité**

Sensibilité climatique de la flore  
*Rémi David (Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique)*

Indices de la diversité spatiale des lépidoptères et des odonates et refuges climatiques  
*Fanny Mallard (Cistude Nature/UMR PASSAGES CNRS)*

Intégrer la mosaïque paysagère dans les modèles de répartition des espèces  
*Emmeline Lobry (Cistude Nature/UMR PASSAGES CNRS)*

Regards croisés sur les refuges climatiques  
*Laurent Couderchet (UMR PASSAGES CNRS), Rémi David (Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique), Emmeline Lobry & Fanny Mallard (Cistude Nature/UMR PASSAGES CNRS)*

Échanges avec la salle sur les pistes d'actions de conservation

16h15 *Pause*

#### **16h30 Synthèse des échanges sur les pistes d'actions de conservation**

*Fanny Mallard (Cistude Nature/UMR PASSAGES CNRS)*

### **Les sentinelles du climat en Nouvelle-Aquitaine**

Fondé et porté par l'association Cistude Nature, ce programme scientifique évalue les effets du changement climatique sur la biodiversité de la Nouvelle-Aquitaine. Lancé en 2016 pour une durée de 6 ans, il s'appuie sur une vingtaine d'espèces ou groupes d'espèces peu mobiles et réparties dans des écosystèmes sensibles de la région. Incapables de «fuir», ces sentinelles du climat sont sensibles aux modifications de leur environnement. Elles devront

s'adapter au changement climatique ou disparaître localement.  
Pour mener ces recherches, Cistude Nature est entourée de plus de 60 structures partenaires, des associations, des conservatoires, des laboratoires de recherche, qui participent aux travaux d'acquisition des connaissances, d'analyse et de restitution. Le programme s'appuie également sur le développement d'outils de médiation pour diffuser l'information scientifique auprès du public.

Il est soutenu par l'Union Européenne dans le cadre du FEDER, la Région Nouvelle-Aquitaine, le Département de la Gironde et le Département des Pyrénées-Atlantiques.

En 2022, le programme de recherche scientifique néo aquitain lancera son 2ème volet, orienté sur les mesures de conservation.

**Plus d'informations sur le programme *Les sentinelles du climat* sur le site internet [www.sentinelles-climat.org](http://www.sentinelles-climat.org) ou en cliquant ci-dessous.**

Visiter le site internet des sentinelles du climat



CISTUDE



NATURE

Cistude Nature  
Chemin du Moulinat  
33 185 LE HAILLAN  
[www.cistude.org](http://www.cistude.org)

Cet email a été envoyé à {{contact.EMAIL}}  
Vous avez reçu cet email car vous faites partie des contacts de Cistude Nature.

[Voir dans mon navigateur](#) | [Se désinscrire](#)

Envoyé par  
 sendinblue