



Cistude Nature et ses partenaires débutent cette année un vaste programme de recherche autour de la question :

## Quelles sont les conséquences du changement climatique sur la biodiversité de la région Nouvelle Aquitaine ?

La question n'est pas anodine et rejoint les constats actuels du WWF sur l'état de la biodiversité mondiale (indice living planet 2016) : le changement climatique devient l'une des causes majeures de la perte de biodiversité, et nous, humains, sommes responsables du réchauffement de la planète.

Pour agir, il faut connaître et comprendre. C'est l'objectif du programme les sentinelles du climat.



### Un programme d'ampleur

- 6 ans de suivis scientifiques et de recherche.
- 5 structures mettant en commun leur compétences, accompagnées par des partenaires du territoire.
- 1 programme initié à l'échelle de la Nouvelle Aquitaine, pour être reproductible sur le long terme et sur d'autres territoires.
- Des résultats attendus significatifs à l'échelle de la Nouvelle Aquitaine, de la France, de l'Europe.

### Un programme de territoire

- 5 milieux naturels sensibles : la montagne, le littoral, les zones humides, les hêtraies de plaine et les pelouses des coteaux calcaires.
- 20 espèces ou groupes d'espèces indicatrices, faune (papillons de jour, libellules, bourdons, amphibiens, reptiles, mammifères) et flore.
- Plus de 100 sites d'études répartis sur l'ensemble du territoire.

### Des objectifs opérationnels

- Déterminer les effets du changement climatique grâce à des protocoles alliant données biologiques et données climatiques.
- A partir de ces données, prévoir la réponse des espèces et des milieux sur le long terme.
- Sensibiliser le plus grand nombre à cette problématique, notamment par les sciences participatives et les sorties de terrain.

### Les partenaires

Ce projet est soutenu par l'Union Européenne, le Conseil Régional de Nouvelle Aquitaine, le Département de la Gironde et le Département des Pyrénées-Atlantiques.



Montagne



Littoral



Zones humides



Forêts de hêtre



Pelouses calcaires

Vous souhaitez plus d'informations sur ce sujet. Retrouvez la présentation du programme et ses actualités sur le site internet :

[www.sentinelles.climat.org](http://www.sentinelles.climat.org)

#### CONTACTS

Contact presse : Christophe Coïc – christophe.coic@cistude.org  
 Contact scientifique : Fanny Mallard – fanny.mallard@cistude.org