



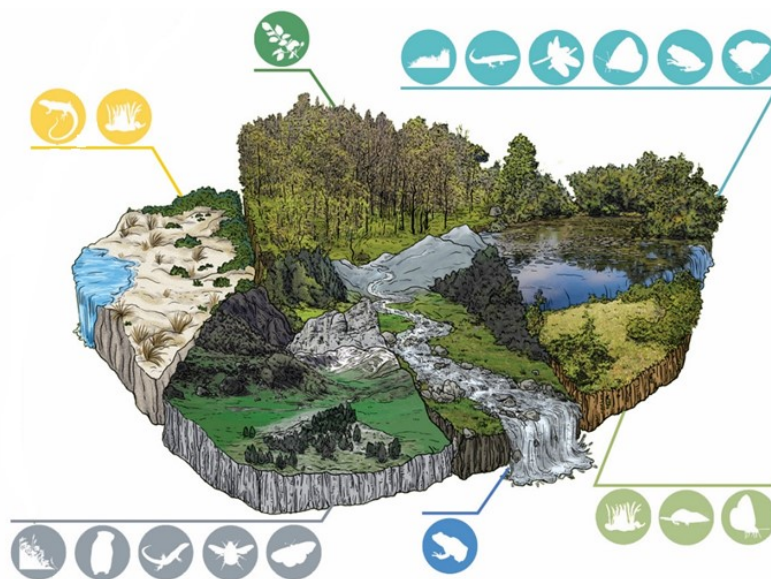
# les sentinelles du climat

20 mars 2018

## Prendre conscience de l'impact du changement climatique sur la biodiversité de Nouvelle-Aquitaine

Porté par une association de protection de la nature, le programme scientifique « Les sentinelles du climat » a pour vocation, au-delà de la recherche mise en place, de sensibiliser le grand public à l'impact du changement climatique sur la biodiversité de Nouvelle-Aquitaine. Si le phénomène peut-être perçu comme lointain à travers les icônes véhiculées telles que l'ours polaire, ses manifestations sont aussi locales. Comprendre en région les effets actuels du changement climatique sur les milieux et espèces constitue de fait un préalable essentiel pour accélérer la prise de conscience et les adaptations en faveur de la biodiversité.

Selon les conclusions du premier rapport d'AcclimaTerra, comité scientifique régional sur le changement climatique, la Nouvelle-Aquitaine est l'une des régions de France où le réchauffement risque d'être le plus fort. Pour en mesurer les effets sur la biodiversité, les scientifiques du programme « les sentinelles du climat » travaillent sur une diversité de milieux naturels particulièrement sensibles : dunes atlantiques ; pelouses, rocailles et torrents de montagne ; pelouses calcicoles ; milieux humides ; hêtraies de plaines. Dans chacun de ces milieux, des espèces aux faibles capacités de déplacement ont été sélectionnées et feront l'objet de suivis réguliers pendant les six ans du programme. Lézard ocellé, grenouille des Pyrénées, marmotte, azuré des mouillères, micromammifères... ces espèces dites « sentinelles » devraient être parmi les plus impactées par les variations climatiques locales.





# les sentinelles du climat

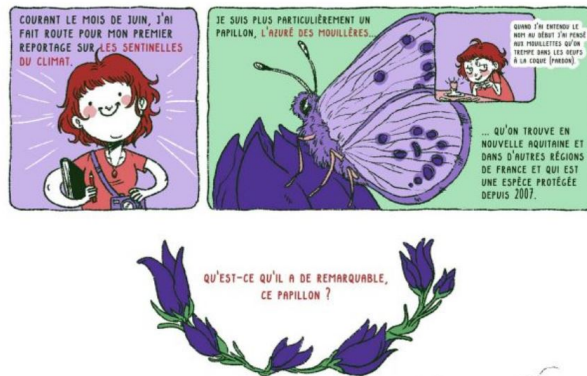
20 mars 2018

## Une approche transdisciplinaire pour éclairer les choix d'adaptation

Spécificité peu commune, le programme scientifique est porté par une association de protection de la nature. Cistude Nature agit tel un catalyseur et fédère une multiplicité d'acteurs pour développer une approche transdisciplinaire : universités, CNRS, autres associations de protection de la nature, conservatoires botaniques, MétéoFrance...\*. A travers son rôle de médiateur, l'association atténue les obstacles institutionnels ou de langage entre universitaires et naturalistes. Croisées aux bases de données régionales, les données récoltées sur terrain par les naturalistes alimenteront des modèles statistiques. Associés aux scénarios du GIEC, ces modèles fourniront des projections de réponse de la biodiversité à même d'éclairer les choix politiques et de gestion des territoires.

## Des outils de médiation pour sensibiliser le grand public

Le programme scientifique « les sentinelles du climat » se démarque par sa vocation à montrer la science en construction : une approche rendue possible via la coordination assurée par Cistude Nature, association spécialisée depuis plus de 20 ans sur le suivi d'espèces et la sensibilisation du grand public. Le site internet [www.sentinelles-climat.org](http://www.sentinelles-climat.org) donne une visibilité pédagogique sur le programme et met en musique différents supports de médiation. Vidéos courtes et reportages graphiques illustrent les activités scientifiques pour expliquer la démarche, la définition de protocoles, les suivis sur le terrain... Les comptes facebook @lessentinellesduclimat et twitter @Sentinellesdc offrent une fenêtre sur les activités du programme et les actualités scientifiques reliant biodiversité et changement climatique. Toutes les vidéos du programme sont par ailleurs disponibles sur la chaîne Youtube de l'association.



**Nota bene :** Le programme offre aux journalistes la possibilité d'accompagner les naturalistes sur le terrain. N'hésitez pas à vous rapprocher de nous à ce sujet.

\*liste des partenaires financiers : Union européenne, Région Nouvelle-Aquitaine, Département de la Gironde, Département de Pyrénées Atlantiques,

Liste des partenaires techniques : université de Pau et des pays de l'Adour, CNRS, CNRS de Chizé, CBN Sud-Atlantique, CEN Aquitaine, DGE, GMHL, Graine Aquitaine, IPHC, UMR passages... (liste complète sur le site internet du programme)

Contact presse : [carine.lecoeur@cistude.org](mailto:carine.lecoeur@cistude.org) – 06 77 89 40 90