



Lézard vivipare © Marie Daniel & Fabien  
Mazzocco - Mauvaises Graines

*Les projets labellisés*

## Les sentinelles du climat en Nouvelle-Aquitaine

Comprendre les effets du changement climatique sur la biodiversité pour pouvoir agir

### DOMAINE D'ACTION

Protection des espaces ou des espèces

### SECTEUR D'ACTIVITÉ

Patrimoine naturel

### LES PORTEURS DE PROJET :

- Cistude Nature

**CISTUDE**



**NATURE**

- Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique



### BUDGET DU PROJET :

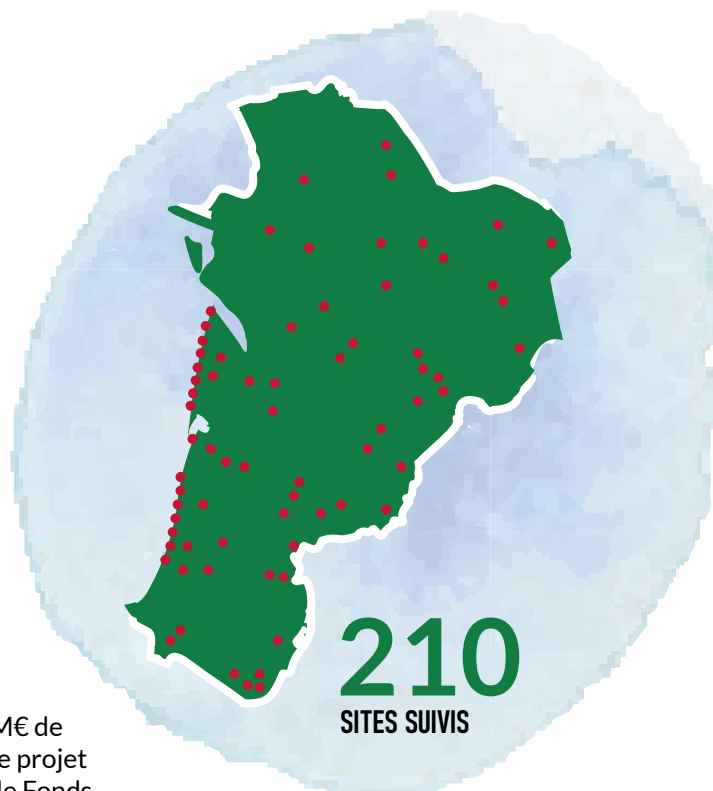
- Période 2023 – 2025 : 1,1M€ de budget de fonctionnement. Le projet est co-financé par le FEDER, le Fonds vert, la Région Nouvelle-Aquitaine, le Département de la Gironde et le Département de la Dordogne.

### DATES DU PROJET :

- 1<sup>re</sup> phase : 2016 – 2022
- 2<sup>e</sup> phase : 2023 – 2028

### LES PARTENAIRES :

- Conservatoire d'espaces naturels Nouvelle-Aquitaine
- Centre d'Études Biologiques de Chizé
- Groupe Mammologique et Herpétologique du Limousin
- SEPANSO
- Société Entomologique du Limousin
- Réseaux de Réserves Naturelles Nationales et de gestionnaires d'espaces naturels



## UN PROJET CONTRIBUANT AUX OBJECTIFS RÉGIONAUX (SRB) :

**RÉSORBER** les principales lacunes de connaissance sur les espèces et les écosystèmes.

**PRÉSERVER ET RESTAURER** les écosystèmes, notamment les zones humides, pour un réseau d'espaces naturels résilient au changement climatique.

# DESCRIPTION DE L'INITIATIVE

*Les sentinelles du climat* est un programme de recherche-action lancé en 2016 pour étudier les effets du changement climatique sur la biodiversité régionale.

Le suivi d'une vingtaine d'espèces indicatrices permet d'étudier les effets du changement climatique sur cinq écosystèmes sensibles : les zones humides, les milieux de montagne, les hêtraies de plaine, les milieux dunaires et les pelouses sèches. Cela représente 210 sites suivis en Nouvelle-Aquitaine. L'acquisition de ces connaissances est une clé nécessaire pour ensuite déployer des actions conservatoires visant à atténuer les effets du changement climatique sur les milieux naturels.

Le projet est coordonné par Cistude Nature et le Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, et sa mise en œuvre mobilise un réseau de partenaires disposant d'une expertise naturaliste spécifique et/ou impliqués dans la préservation et la gestion d'espaces naturels.

Après une première période (2016-2022), le programme *Sentinelles du climat* se poursuit avec un second volet. Il permettra l'obtention d'une période de référence de dix années de suivi. Il prévoit également la co-construction d'actions de gestion conservatoire en lien avec des gestionnaires d'espace naturel ; notamment dans un objectif d'atténuation des effets du changement climatique sur les milieux naturels. Enfin, les structures coordinatrices contribuent à l'extension du programme scientifique dans de nouvelles régions.



Lézard de Bonnat



Grenouille des Pyrénées



Photos © Marie Daniel & Fabien Mazzocco - Mauvaises Graines

## CONTACT

**Michaël GUILLON**  
Coordinateur scientifique du  
projet Sentinelles du climat  
[michael.guillon@cistude.org](mailto:michael.guillon@cistude.org)

*En savoir  
plus*

Ce support a été réalisé par l'ARB-NA dans le cadre de la valorisation de la Stratégie Régionale pour la Biodiversité.

Avec le soutien financier de :

