

Centre d'Études Biologiques de Chizé (CEBC)

Installé dans le département des Deux-Sèvres, au cœur de la forêt de Chizé, le CEBC (UMR 7372 La Rochelle Université - CNRS) fait progresser les connaissances sur l'écologie d'animaux sauvages confrontés aux perturbations de leur milieu naturel.

Ses recherches se focalisent notamment sur l'évolution des populations locales de mammifères, de reptiles et d'oiseaux ainsi que sur celle des prédateurs marins des Terres Australes et Antarctiques Françaises (TAAF).



Directeur — **Christophe Guinet**

Chercheurs et chercheuses — **21**

Doctorantes et doctorants — **23**

Personnels permanents
de soutien à la recherche — **21**

Personnels sur projets — **49**

— 3 équipes

- ▶ Agripop
- ▶ Écophysiologie évolutive
- ▶ Prédateurs marins

Disciplines — Écologie . Agro-écologie . Bio-logging
Physiologie . Génétique . Statistiques et modélisations
Éco-toxicologie

Climat

Étude de la capacité d'adaptation des oiseaux et des mammifères marins à ces bouleversements liés aux changements climatiques qui perturbent l'équilibre de nombreuses populations d'espèces.

Agriculture

Identification des mécanismes naturels à l'origine de la raréfaction ou de l'extinction de nombreuses espèces de plantes et d'animaux pour aider à mieux concilier agriculture et biodiversité.

Activités humaines

Identification et analyse des

perturbations provoquées par les activités humaines sur les milieux naturels et les êtres vivants qu'ils abritent.

Adaptation

Étude des modifications de comportement et de fonctionnement des organismes des animaux face aux perturbations de leur environnement.

Durabilité

Notion centrale dans ses préoccupations scientifiques, elle s'applique autant à la disponibilité des ressources en nourriture qu'au maintien dans le temps et l'espace de populations d'espèces.



— Enjeux sociétaux

Conservation

Participation à la préservation de notre patrimoine naturel par la supervision de programmes de reproduction en captivité et in situ d'espèces animales menacées.



– Réseaux de recherche

Le CEBC est associé à une dizaine de laboratoires, instituts de recherche et universités, en France comme à l'étranger via sa plateforme d'analyses biologiques et ses systèmes expérimentaux qui lui donnent la capacité de mesurer le métabolisme et les comportements d'un large éventail d'espèces animales.

Un des atouts du CEBC est d'accueillir l'un des 13 dispositifs nationaux de recherche interdisciplinaire à long terme sur l'environnement et les interactions humains-milieux : la Zone Atelier Plaine et Val de Sèvre. Cette plateforme de recherche implique des unités INRA et CNRS, des universités et des organismes de recherche-développement (agronomie, écologie, socio-économie) sur le rôle de la biodiversité.



– Expertises Réalizations

Dans l'Océan Indien, le Centre étudie la mortalité induite par les pêcheries sur les oiseaux marins.

Au niveau régional, le CEBC, opérateur Natura 2000 sur la Zone Atelier, élabore des cahiers des charges à visée environnementale (biodiversité et eau) et les contractualise avec les agriculteurs. Ces surfaces sous contrat sont de véritables outils expérimentaux de recherche-intervention.

Par ailleurs, le CEBC s'engage dans des programmes de science citoyenne permettant à chacun et chacune de participer aux choix de gestion de la biodiversité de son territoire.



Masters adossés au laboratoire

MASTER SCIENCES POUR L'ENVIRONNEMENT

- ▶ parcours Géosciences et géophysique du littoral
- ▶ parcours Gestion de l'environnement et écologie littorale

MASTER 2 BIOLOGIE DES ORGANISMES ET DES POPULATIONS (Université de Poitiers)

– Partenariats Collaborations



Le CEBC travaille avec le concours de collectivités locales (dont le Conseil départemental des Deux-Sèvres) et d'institutions nationales (dont le Ministère de la Transition écologique et solidaire). Ses recherches sont menées en partenariat avec de nombreux établissements publics français (dont le CNRS, l'Institut national de la recherche agronomique, l'Office national de la chasse et de la faune sauvage, l'Office national des forêts, l'Agence des aires marines protégées) et étrangers (dont Arizona State University).

Pour mener à bien ses missions de conservation d'espèces animales, le Centre associe ses efforts à ceux du parc animalier Zoodyssée et d'associations de protection de la nature (dont la Ligue pour la Protection des Oiseaux).



CONTACT
Centre d'Études
Biologiques de Chizé
UMR 7372

▶ 405 route de la canauderie - 79360 Villiers-en-Bois

+33 (0)5 49 09 61 11 directeur.chize@cebc.cnrs.fr

 cebc.cnrs.fr