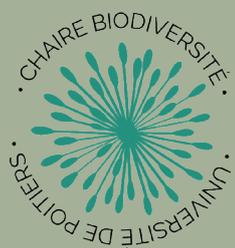


CHAIRE BIODIVERSITÉ



CHAIRE BIODIVERSITÉ

Créée en septembre 2021, la Chaire Biodiversité, adossée à la Fondation Poitiers Université, est portée par un comité de pilotage animé par Nicolas Bech, maître de conférences au laboratoire Écologie et Biologie des Interactions (université de Poitiers / CNRS). Elle a pour vocation de fédérer des chercheurs de différentes disciplines et des acteurs locaux du monde socio-économique (collectivités, associations, entreprises...) afin de faciliter les rencontres et soutenir des projets dédiés à la biodiversité. Fédératrice, la chaire représente un point d'entrée identifiable par les structures qui souhaitent travailler voire investir dans des projets en lien avec la biodiversité.

Objectifs principaux

L'objectif principal de la chaire est de soutenir et de fédérer les acteurs et les actions autour de la biodiversité sur notre territoire.

- > Renforcer les liens des différents acteurs de la protection de la biodiversité (entreprises, collectivités, associations, milieux académiques)
- > Impliquer les étudiants et les formations (réalisation de projets, intégration professionnelle des étudiants)
- > Soutenir et accompagner financièrement des projets *recherche-actions* autour de la biodiversité
- > Contribuer à la visibilité des actions menées autour de la biodiversité et soutenues par la Chaire Biodiversité
- > Faire émerger de nouveaux axes de recherche pluri- puis trans-disciplinaires
- > Sensibiliser à la préservation de la biodiversité
- > Repenser les relations Homme-Nature



Nicolas Bech, porteur de la chaire

Définition d'une chaire partenariale

Les chaires partenariales sont des projets d'envergure, financés par un ou plusieurs mécènes, visant à développer un programme pluriannuel de recherche, de formation et de diffusion du savoir dans un domaine d'intérêt collectif, préalablement défini en lien avec la politique scientifique de l'Université.

Les chaires forment un véritable point de rencontre entre l'Université et le monde socio-économique. Elles visent à aborder des questions à haute valeur sociétale, avec une vision pluridisciplinaire et pluri-acteurs. Elles permettent aux acteurs du monde socio-économique de soutenir des thèmes novateurs, définis et pilotés par des équipes dédiées d'enseignants et de chercheurs.

Axe Biodiversité Terrestre

À l'heure où les écosystèmes connaissent une évolution sensible **sous la pression conjuguée des contraintes environnementales et anthropiques**, étudier et préserver la biodiversité devient un enjeu essentiel pour la préservation de la Nature, bien entendu, mais également des services écosystémiques dont nos sociétés dépendent.

Dans le cadre de cet axe, la chaire s'intéresse en particulier à l'étude de la dynamique et de la préservation de la biodiversité terrestre, ainsi qu'à l'intégration et la prise en compte de cette dernière dans la gestion des territoires (trames vertes).

Axe Biodiversité Aquatique

Souvent situés en fond de bassins versants, **les réseaux d'eau (cours d'eau ou points d'eau) sont souvent des collecteurs de substances issues des activités anthropiques** (urbanisation, activités agricoles...). Compte tenu du fait que ces mêmes réseaux d'eau représentent les seules sources d'eau douce alimentant nos nappes phréatiques et donc nos eaux consommées, il est crucial de mener des études visant à évaluer la qualité des eaux et les menaces pesant sur la biodiversité.

Cet axe porte en particulier sur l'étude des propriétés des eaux (continuités écologiques et gestion de la qualité) et sur la préservation de la biodiversité aquatique (trames bleues).

Objectifs des axes Biodiversité Terrestre et Biodiversité Aquatique :

- Soutenir et appuyer les projets en cours et en proposer des nouveaux : suivis de biodiversité (inventaires, indice IBGN), diagnostics écologiques, orientation des travaux de génie écologique, aide à la décision dans l'aménagement des territoires en lien avec la biodiversité, étude des paysages et des cours d'eau, ainsi que les continuités écologiques associées
- Projet « Coup de pouce recherche » : propositions de stages étudiants (Master)
- Propositions de thèmes de projets étudiants qui peuvent entrer dans les dispositifs des Unités d'Enseignement *Projet en autonomie*, *Conduites de projet* (L3, Master...)
- Prêt de matériel spécifique (jumelles, « capteurs ultra-sons »...)

Axe Formation, Communication, Vulgarisation, Société

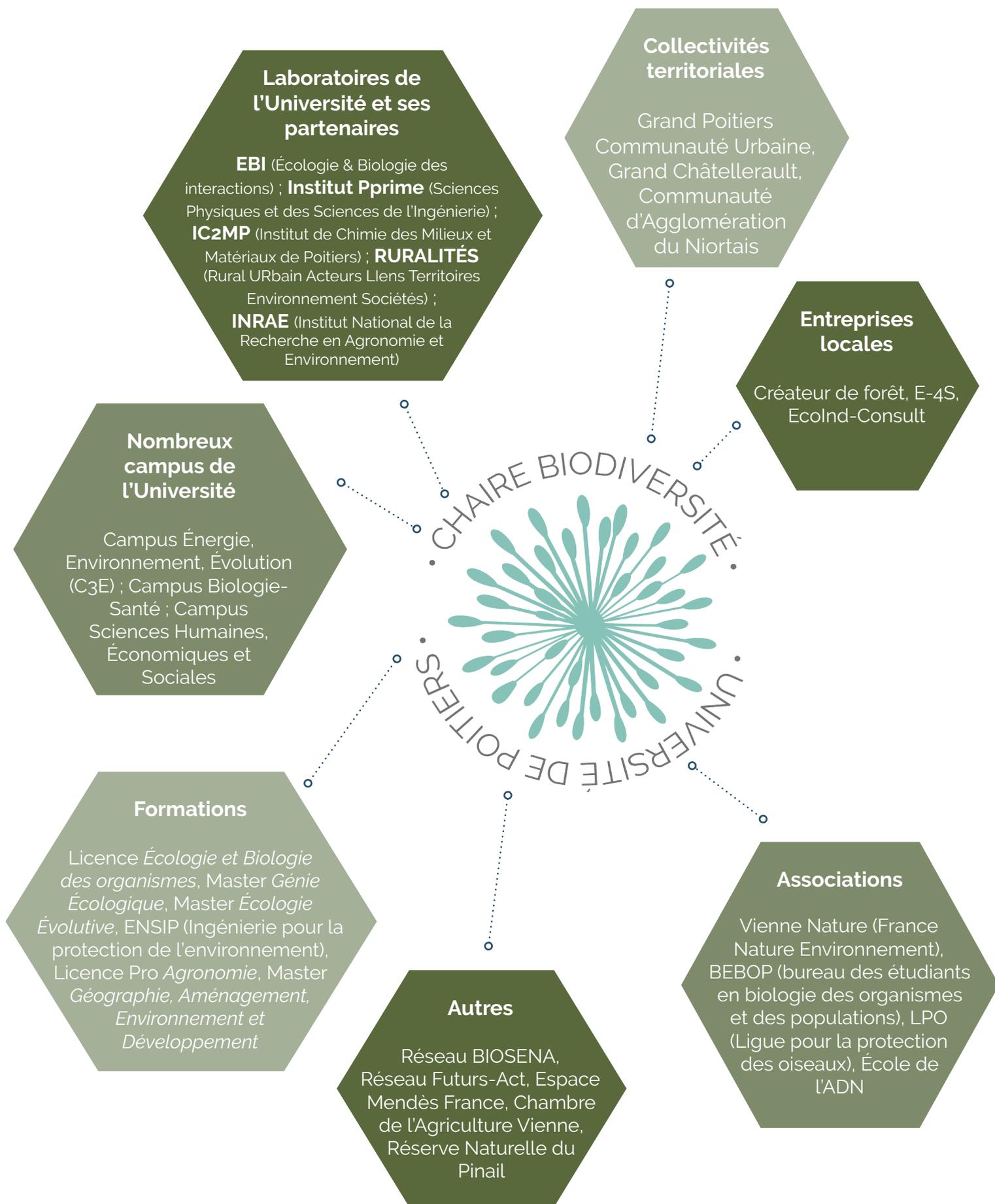
Cet axe est à la fois ouvert :

- aux **projets de vulgarisation des sciences** en lien avec la biodiversité pour rendre accessible la science auprès de la société ;
- aux **projets analysant les liens biodiversité-société**, étudiant le concept « One Health » ou utilisant les sciences participatives ;
- à la **diffusion des actions concrètes de la Chaire Biodiversité**.

Exemples :

- Appel à projets annuel ouvert auprès des personnels et des étudiants de l'Université
- Organisation d'une rencontre annuelle des partenaires et financeurs de la Chaire Biodiversité
- Participation à des événements permettant le lien entre Science de la Biodiversité et société (la « Fête de la Science », « La Ferme s'invite », etc.)





Le comité de pilotage



Nicolas BECH / Porteur de la Chaire - Laboratoire EBI (Écologie & Biologie des interactions)
Biologie de la conservation, génétique des populations, biodiversité ; Géomatique, corridors écologiques



Anthony BEAUDOIN - Institut Pprime
Transport sédimentaire, macro dispersion, hydrodynamique, simulations CFD, méthode vortex, méthode SPH, méthode tracker, méthode des moments, approche lagrangienne



Sophie BELTRAN-BECH - Laboratoire EBI (Écologie & Biologie des interactions)
Écologie évolutive, écologie comportementale, diversité génétique, marqueurs génétiques, marqueurs de senescence, traits d'histoire de vie, lien science-société



Chloé DEPRÉ - LPO (Ligue pour la protection des oiseaux)
Ligue pour la protection des oiseaux, inventaire, biodiversité, avifaune



Philippe EON - Grand Châtellerault
Politique énergie climat, stratégies environnementales et territoriales, philosophie



Thierry FERREIRA - Fondation Poitiers Université
Solidarité, économie circulaire, ancrage territorial



Frédéric GRANDJEAN - Laboratoire EBI (Écologie & Biologie des interactions)
Marqueurs génétiques, métapopulation, dispersion, relations hôtes-parasites, génétique de la conservation



Miguel GUALLEDRAT - Vienne Nature
Association, environnement, biodiversité, suivi, étude, diagnostic



Yvonnick GUINARD - Grand Poitiers Communauté Urbaine
Écologie, géographie, aménagement du territoire, biodiversité, politiques publiques



Jérôme LABANOWSKI - IC2MP (Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers)
Biogéochimie des milieux aquatiques



Jean-Louis YENGUE - RURALITÉS (Rural URbain Acteurs LIens Territoires Environnement Sociétés)
Biogéographie, services écosystémiques, nature, géomatique, sciences sociales

Quelques exemples d'actions

Axe 1 : Biodiversité Terrestre

- Coup de pouce recherche - partenariat entre Grand Châtellerault et le laboratoire EBI : *Décomposition des résidus issus de matières organiques et biodiversité des sols dans le Pays Châtelleraudais*
- Accompagnement d'un projet LPO et EBI : *Impact des parcs éoliens sur le comportement des rapaces ; suivi d'un grand rapace diurne migrateur dans la Vienne, le « Circaète »*

Axe 2 : Biodiversité Aquatique

- Coup de pouce recherche - partenariat entre Grand Poitiers Communauté Urbaine, IC2MP et le laboratoire EBI : *Étude des pollutions aquatiques par les cyanobactéries (exemples des étangs communaux de La Puye (86260) et du lac de St Cyr (86130))*

Axe 3 : Formation, Communication, Vulgarisation, Société

- Conférences à la « Fête de la Science » à Saint Julien l'Ars le 9 octobre 2021
- Participation à l'évènement « La Ferme s'invite » les 12-14 novembre 2021
- Concours photos de l'association naturaliste des étudiants (BEBOP) en 2022
- Financement d'un projet étudiant L3 *PaléoEvo* en 2022 : escape game autour de la biodiversité au cœur de Poitiers
- Hackathon Low Tech au printemps 2022

Le budget

La première année de lancement de la Chaire : 20 000 €

- Organisation de deux « Coups de pouce recherche » : 10 000 €
- Concours de photos naturalistes : 500 €
- Journée de restitution des projets : 1 000 €
- Projets pédagogiques L3 : 2 500 €
- Suivi génétique d'une population de Circaète Jean Le Blanc : 2 000 €
- Journée de la Biodiversité : 2 000 €
- Autres projets : 2 000 €

Budget prévisionnel des années suivantes : 120 000 € par an

- Organisation de deux « Coups de pouce recherche » : 10 000 €
- Concours de photos naturalistes : 500 €
- Journée de restitution des projets : 1 000 €
- Projets pédagogiques L3 : 2 500 €
- Participation et soutien à des projets en cours : 6 000 €
- Participation au financement de 1 à 2 thèse(s) : 100 000 €

Une Chaire adossée à la Fondation Poitiers Université

Depuis 2009, la Fondation Poitiers Université s'implique pour un dialogue engagé entre le monde socio-économique et l'Université. Ses missions sont portées par trois axes stratégiques : Entrepreneuriat et inventivité ; Présence territoriale et internationale ; et L'Humain au cœur de l'Université.

En devenant mécène de la Fondation Poitiers Université, vous bénéficiez des garanties d'une Fondation : des actions porteuses de valeurs et contribuant à l'intérêt général, une transparence et une gestion rigoureuse des dons, le respect des engagements.

Devenir mécène

	Mécène Hêtre 5 000 €	Mécène Orme 15 000 €	Mécène Chêne 30 000 €
Communication externe			
Nom et logo sur le site de la Fondation et sur les publications liées à la Chaire Biodiversité			
Mise en valeur sur le site de l'Université et les réseaux sociaux de l'Université et de la Fondation			
Organisation d'une signature officielle de convention			
Possibilité de mise en valeur de votre partenariat dans la presse			
Communication interne			
Organisation d'une présentation de la Chaire et de ses travaux au siège de l'entreprise mécène ou à l'Université			
Relations publiques			
Avec le monde universitaire, institutionnel et les autres partenaires de la Fondation :			
Invitation à la Rentrée solennelle et aux vœux de la Présidente de l'Université			
Invitation aux rendez-vous annuels des partenaires de la Fondation et aux divers événements de la Fondation ou de l'Université			
Invitation aux actions de la Chaire ouvertes au public			
Possibilité de prise de parole lors d'événements de la Chaire			
Avec vos collaborateurs, clients et partenaires :			
Possibilité de visite privée d'un laboratoire			
Suivi privilégié de la Chaire			
Un siège au Comité de suivi			

AVANTAGE FISCAL

Les entreprises bénéficient d'une réduction d'impôts à hauteur de 60% du montant du don au titre de l'impôt sur les sociétés, dans la limite de 0,5% du chiffre d'affaires hors taxes (art. 238 bis du C.G.I.) ou jusqu'au plafond de 20 000 € pour les TPE et PME (art. 134 de la loi de finances 2020) avec possibilité de reporter l'excédent - si dépassement du seuil - sur les cinq exercices fiscaux suivants.

CONTACTS

Fondation Poitiers Université

Thierry Ferreira

Délégué général

thierry.ferreira@univ-poitiers.fr

05 49 36 64 75

06 15 27 21 80

Bâtiment E11

49, place Charles de Gaulle

TSA 61134

86073 POITIERS CEDEX 9

05 49 45 30 99

fondation@univ-poitiers.fr

fondation.univ-poitiers.fr

Chaire Biodiversité

Nicolas Bech

Coordinateur

nicolas.bech@univ-poitiers.fr

05 49 45 39 44

Laboratoire Écologie & Biologie des
Interactions (EBI)

3, rue Jacques Fort

TSA 51106

86073 Poitiers Cedex



Mars 2022

GRAND POITIERS
Communauté urbaine

**GRAND
CHÂTELLERAULT**
COMMUNAUTÉ
D'AGGLOMÉRATION