CHAIRE BIODIVERSITÉ

Fondation
CY CERGY PARIS UNIVERSITÉ

© CACP

CERGY PARIS UNIVERSITÉ

CERGY-PONTOISE l'agglomération

CHAIRE BIODIVERSITÉ

CY CERGY PARIS UNIVERSITÉ est née le 1er janvier 2020, de l'union de l'université de Cergy-Pontoise et de l'école d'ingénieur EISTI. Partenaire stratégique, l'ESSEC Business School y est associée. L'université coordonne la politique de site enseignement supérieur du territoire dans le cadre de CY Alliance.
Etablissement pluridisciplinaire, CY Cergy Paris Université propose un nouveau modèle d'université conciliant les objectifs suivants : être une université de la diversité fortement ancrée dans son territoire, soucieuse de la réussite de tous les publics étudiants ; devenir une université internationale de recherche en développant une recherche académique de pointe ; être actrice de la transition environnementale et sociale en dispensant des formations conçues pour relever les grands défis du XXIe siècle. et en assurant un transfert des connaissances vers la société (entreprises, société civile).
CY Cergy Paris Université s'engage dans une démarche durable et responsable avec les 17 objectifs du développement durable au coeur de sa vision.

Design your life

CY FONDATION a été créée il y a dix ans pour accompagner l'université dans la réalisation de ses missions, promouvoir son image de marque afin de contribuer à son rayonnement, assurer un rapprochement avec le monde socio-économique et rechercher des financements pour des projets de recherche en lien avec l'entreprise pour favoriser la réussite, l'égalité des chances et l'insertion professionnelles des étudiants.

CY CAMPUS INTERNATIONAL est une association réunissant l'État, les établissements d'enseignement supérieur, la région Ile-de-France, le département du Val d'Oise, la Communauté d'agglomération de Cergy-Pontoise (CACP), les villes de Cergy, Neuville et Pontoise ainsi que la Caisse des dépôts.
Cette gouvernance fédère les acteurs pour développer à Cergy-Pontoise un campus pour des étudiants nationaux et internationaux, chercheurs et entreprises, en lien étroit avec les habitants du territoire. Trois orientations de travail : former, innover et vivre. Axé sur l'excellence scientifique, l'innovation pédagogique et l'international, le projet a obtenu un financement d'1 milliard d'euros (investissement public-privé à l'horizon 2030) avec l'objectif de rejoindre les meilleures universités mondiales

CHAIRE BIODIVERSITÉ

COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DE CERGY PONTOISE (CACP)

Capitale administrative du Val d'Oise, Cergy-Pontoise est une agglomération de 212 000 habitants située à 25 kilomètres de Paris, aux portes du parc naturel régional du Vexin français.
Cergy-Pontoise compte aujourd'hui 11 000 entreprises dont de grands groupes et quantité de PME et start-ups, dans ses 15 parcs d'activités, qui innovent et créent de l'emploi.

© CACP

LE CAMPUS CERGYPONTAIN

Le campus cergypontain est l'un des plus importants de France avec ses 30000 étudiants, ses 200 cursus et ses 14 établissements d'enseignement supérieur – dont une université pluridisciplinaire (CYU) et des écoles prestigieuses à l'image de l'ESSEC, l'ENSEA ou l'EISTI devenu CY Tech. Implanté au cœur de l'agglomération, ouvert sur le territoire, il multiplie les interactions avec le monde économique. Actuellement en plein essor, tourné vers son développement international, il devrait compter 10 000 étudiants de plus en 2030.

NATURE ET BIODIVERSITÉ

Cergy-Pontoise compte 25 % d'espaces verts et une agriculture de proximité vivace. Son Schéma de cohérence territorial (SCoT) préserve ce précieux équilibre. Et ses politiques publiques d'éclairage, de chaleur urbaine, d'assainissement ou de traitement des déchets vont toutes dans le sens de l'économie d'énergie et de la préservation de l'environnement. Côté transport, Cergy-Pontoise est résolument tournée vers les mobilités douces et collectives. En plus d'un réseau ferré exceptionnel – 12 gares – le territoire dispose d'un réseau de bus de grande qualité, d'un vaste réseau de pistes cyclables (100 km), d'un système de vélos en libre-service (Vél'O2) et de 35 kilomètres de chemins pédestres. La biodiversité est une préoccupation profondément ancrée dans les pratiques de l'agglomération.

CHAIRE BIODIVERSITÉ

QU'EST-CE QU'UNE CHAIRE ?

Les chaires de CY Fondation sont des chaires partenariales dans le cadre du mécénat d'entreprises. Elles visent à développer une expertise d'enseignement et de recherche sur des thématiques définies avec les partenaires. Ainsi les entreprises participent activement au déploiement d'activités de recherche et de formation, dans l'intérêt de tous. Les chaires sont créées pour une durée initiale de trois années. CY Fondation compte aujourd'hui une dizaine de chaires : https://fondation.cyu.fr/les-chaires/

© CACP

OBJECTIFS DE LA CHAIRE BIODIVERSITÉ

La chaire biodiversité vise à identifier, protéger et valoriser la biodiversité au sens large, présente sur le territoire de Cergy-Pontoise en associant l'université, les collectivités territoriales et les entreprises. Elle permet le développement d'activités de recherche et de formation sur la biodiversité et vient enrichir et consolider le déploiement du contrat de performance biodiversité mis en œuvre sur le territoire de Neuville-sur-Oise, grâce à l'accompagnement de la CDC Biodiversité.

DÉFINITION DE LA BIODIVERSITÉ

La diversité biologique ou biodiversité est le terme qui décrit toutes les formes d'expressions naturelles du vivant sur notre planète en réponse aux fluctuations incessantes des paramètres environnementaux, véritables moteurs de la dynamique des populations. Si cette biodiversité est souvent considérée comme l'expression d'un nombre important d'organismes végétaux, animaux et mico-organismes, elle englobe aussi la notion de diversité à l'intérieur de chaque espèce introduisant la notion de l'individu. La génétique et l'expression des gènes déterminent le caractère unique d'un individu à l'intérieur de chaque espèce.

La biodiversité peut être considérée comme globale quand elle se réfère à l'ensemble du vivant, comme ordinaire quand elle aborde des zones plus restreintes, ou comme individuelle quand elle conduit à l'expression des gènes d'un individu en fonction de son environnement.

CHAIRE BIODIVERSITÉ

POURQUOI CRÉER UNE CHAIRE BIODIVERSITÉ SUR LE TERRITOIRE DE CERGY-PONTOISE ?

Avec la sixième crise d'extinction de la biodiversité, notre patrimoine commun est menacé. Selon l'ONU (https://www.un.org/fr/observances/biological-diversity-day), 1 million d'espèces végétales et animales sont menacées d'extinction. Les trois quarts de l'environnement terrestre et environ 66 % du milieu marin ont été significativement modifiés par l'action humaine. Cela entraine des services en perte (la biodiversité, par les interactions qu'ont les espèces avec leur milieu, rend de nombreux services exploitables et vitaux pour l'homme). Concernant l'alimentation, les poissons assurent 20 % de l'apport protéique à environ trois milliards de personnes ; plus de 80 % de l'alimentation des êtres humains est assurée par des plantes ; près de 80 % des habitants des zones rurales des pays en développement ont recours aux médicaments traditionnels à base de plantes.

© CACP

UN LABORATOIRE LOCAL :

La communauté d'agglomération de Cergy-Pontoise constitue un territoire vaste offrant une grande variété de milieux et d'écosystèmes alliant zones urbaines, péri-urbaines et rurales. Elle compte des acteurs moteurs et prêts à expérimenter de nouvelles méthodes pour répondre aux enjeux liés à la biodiversité. Un consortium d'acteurs académiques, territoriaux, économiques, entreprises, élus locaux, associations sont mobilisées dans une démarche de développement durable territorial. Ils sont engagés dans des actions labélisées « Agir Ensemble » pour des territoires durables (https://agir-ensemble.net/agir-ensemble-la-carte-des-territoires/)

BIODIVERSITÉ ET CLIMAT

La lutte contre le changement/dérèglement climatique n'est pas seulement technologique, elle passe aussi par la compréhension et l'utilisation des processus naturels.

BIODIVERSITÉ ET RAPPORT À LA NATURE

L'aspiration à un cadre de vie plus agréable en repensant la place de la nature en ville et plus précisément la relation au vivant occupe une place prépondérante, au demeurant renforcée par la crise sanitaire : trame verte, renaturation des sols, végétalisation, création d'espaces verts, agriculture urbaine, etc.

CHAIRE BIODIVERSITÉ

LES ACTIVITES DE LA CHAIRE

- Education à la biodiversité en relation avec la nature
- Dont le déploiement de la « Fresque biodiversité » au sein des entreprises et dans les formations de l'enseignement supérieur pour sensibiliser à la biodiversité
- Projets étudiants : sur appel à projets ou sur projet tuteuré des formations
- Inventaires participatifs, visites de site
- Activités de recherche : thèses, post-doc, Masters recherche
- Les activités de la Chaire, le déploiement du Contrat de performance biodiversité et le calendrier sont définis au sein d'un comité de pilotage qui associe la Communauté d'agglomération de Cergy-Pontoise, CY Cergy Paris Université, les entreprises mécènes et la CDC Biodiversité. Ce comité de pilotage se réunit deux fois par an.

FINANCEMENT DE LA CHAIRE BIODIVERSITÉ

Financement par le mécénat
Les dons effectués par les entreprises au titre du mécénat leur permettent de bénéficier d'une réduction d'impôt sur les sociétés égale à 60%* de la somme versée dans la limite de 5 pour mille (0,5 %) du chiffre d'affaire HT (art. 238 bis du CGI, loi n°2003-709 du 1er août 2003 relative au mécénat).
* 40% pour la fraction des dons supérieure à 2 millions d'euros

Besoin annuel estimé de la Chaire : environ 100 000 € par an sur 3 années.

POURQUOI ÊTRE MÉCÈNE DE LA CHAIRE BIODIVERSITÉ ?

- Pour agir localement pour la biodiversité et améliorer votre qualité de vie, celle des citoyens, des salariés, des clients...
- Pour vous inscrire dans une démarche de transition et développer des liens vertueux avec votre environnement : territoire et ses habitants, élus…
- Pour améliorer le bien-être au travail de vos salariés et répondre à leurs préoccupations environnementales, les impliquer dans la démarche.
- Pour renforcer l'attractivité de votre entreprise auprès de futurs salariés
- « Le développement durable est la principale préoccupation des étudiants de CY Cergy-Paris université avant même de trouver un emploi ». Source enquête 2019 auprès de l'ensemble des étudiants

ETRE MÉCÈNE DE LA CHAIRE BIODIVERSITÉ

- C'est être membre de son comité de pilotage et être ainsi étroitement associé au choix et déploiement de ses activités
- C'est voir votre soutien valorisé sur les supports de communication de CY Cergy Paris Université, de CY Fondation et de la Communauté d'Agglomération de Cergy-Pontoise
- C'est bénéficier des importantes réductions fiscales liées au mécénat :

- un don de 25 000 € ne coûte à l'entreprise que 10 000 euros,
- un don de 10 000 € ne coûte à l'entreprise que 4 000 euros,
- un don de 5 000 € ne coûte à l'entreprise que 2 000 euros.

CHAIRE BIODIVERSITÉ

DIRECTION DE LA CHAIRE - Olivier Gallet

Professeur des universités en biochimie - biotechnologies des matrices extra cellulaires – physiologie et écophysiologie végétale et responsable de la mention de master biologie santé, Olivier Gallet est chargé de mission Transition sociétale et environnementale (TSE) de CY Cergy Paris Université.

En charge de la création de l'École du maraichage, il collabore avec les partenaires économiques et territoriaux pour ouvrir ce projet en 2022 sur deux sites en France.

Il a été directeur du laboratoire ERRMECe de CY Cergy Paris Université pendant 8 ans.

Il est membre du conseil d'administration de la société française de biologie végétale et expert pour le crédit impôt recherche-jeune entreprise innovante auprès du ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation.

De formation agronomique, il est associé à son épouse dans une entreprise agricole de production de plantes à parfum aromatiques et médicinales certifiée AB.

CONTACTS

CY CERGY PARIS UNIVERSITE
Olivier GALLET
Professeur des universités en biochimie - biotechnologies des matrices extra cellulaires – physiologie et écophysiologie végétale
Responsable de la Chaire biodiversité
Olivier.gallet@cyu.fr
06 45 55 37 71

CY FONDATION
Christel BERIOT
Directrice générale de CY Fondation Cergy Paris université
Christel.beriot@cyu.fr
06 63 68 54 63

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE CERGY-PONTOISE
Emilie PÉRIÉ
emilie.perie@cergypontoise.fr