

Les objectifs de développement durable à l'université de Bordeaux

Rapport 2024-2025

Sommaire

Édito.....	3
Profil de l'université	4
Une politique des transitions en accélération.....	5
ODD 1 / Pas de pauvreté.....	7
ODD 2 / Faim « Zéro »	9
<i>Focus : Living Lab Alimentation</i>	<i>11</i>
ODD 3 / Bonne santé et bien-être	12
ODD 4 / Éducation de qualité.....	15
<i>Lancement de l'UE transdisciplinaire sur les transitions.....</i>	<i>17</i>
ODD 5 / Égalité entre les sexes	18
ODD 6 / Eau propre et assainissement	21
ODD 7 / Énergie propre et d'un coût abordable	23
ODD 8 / Travail décent et croissance économique	25
ODD 9 / Industrie, innovation et infrastructure	27
ODD 10 / Inégalités réduites	29
<i>Les 10 ans du Schéma Directeur Handicap de l'université ...</i>	<i>31</i>
ODD 11 / Villes et communautés durables	32
ODD 12 / Consommation et production durables.....	34
ODD 13 / Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques	35
ODD 14 / Vie aquatique.....	37
ODD 15 / Vie terrestre	39
ODD 16 / Paix, justice et institutions efficaces	41
ODD 17 / Partenariats pour la réalisation des objectifs.....	43
<i>Focus : Futurs-ACT</i>	<i>45</i>



Éditorial

L'université de Bordeaux est une université multidisciplinaire et internationale, ancrée dans ses territoires, reconnue pour l'excellence de sa recherche, la qualité de ses diplômes et sa capacité d'innovation.

Depuis 2019, l'université de Bordeaux s'est engagée dans une politique volontariste pour contribuer à relever les grands défis environnementaux et sociétaux actuels. Cette orientation stratégique s'est traduite en 2020 dans le document-cadre Horizon stratégique 2030, qui donne à ces enjeux une importance centrale, et en 2021 dans une « feuille de route des transitions environnementales et sociétales » comprenant 24 engagements dans tous les domaines d'activité de l'université : la recherche, la formation, l'innovation, la vie de campus. Ces engagements sont renforcés et détaillés pour la période 2024-2027 par la parution du schéma directeur des transitions.

Nos réalisations effectives dans ce domaine ont déjà été reconnues au niveau national par l'obtention depuis 2021 du label « Développement durable et responsabilité sociétale », propre aux universités françaises. Dans une perspective plus internationale, le présent rapport met en regard nos politiques avec les 17 objectifs de développement durable de l'ONU. En lien avec ces derniers, l'université de Bordeaux s'est classée 4^e établissement français et 1^{ère} université française au THE Impact 2025 (les trois premiers établissements étant des écoles d'ingénieur).

Nous souhaitons ainsi faire reconnaître l'université de Bordeaux comme une des universités de référence internationale en matière de durabilité et de responsabilité, pour attirer les volontés et les talents qui nous permettront d'aller plus loin encore dans notre rôle d'accélération des transformations au service de la transition.

Dean Lewis,
président de l'université

Profil de l'université

Institution

 **6 100** personnels
dont près de
3 260 enseignants-
chercheurs et chercheurs

50 champs disciplinaires de
recherche et d'enseignement

 **575 M€** de budget
patrimonial en 2023

 **18** campus et sites
en Nouvelle-Aquitaine

 **187** hectares de campus
dont **140** d'espaces verts

Recherche

 **81** structures
de recherche dont
61 en cotutelle avec les
organismes de recherche

 **5 368** publications
scientifiques en 2022
dont **14 %** dans le top **10 %**
des publications les plus citées
du monde

 **130** projets collaboratifs
de recherche européens
au sein d'Horizon Europe et
d'autres programmes

Monde étudiant

 **52 000** étudiantes
et étudiants

 **60 %** d'étudiantes

 **13,5 %** d'étudiants
internationaux

 **1 504** étudiants en
situation de handicap
accompagnés par le service
PHASE sur l'année 2023-2024

 **550** sportifs de haut
et bon niveau

Innovation et création de valeur

2^e université française en
nombre de brevets déposés
(classement INPI)

 **431** brevets
et **144** logiciels dans
le portefeuille de l'université

 **50** startups créées
depuis 2014

Formation

- › Collège Droit, sciences
politiques, économie
et gestion
- › Collège Sciences
de la santé
- › Collège Sciences
de l'Homme
- › Collège Sciences
et technologies
- › Institut universitaire
de technologie (IUT),
- › Institut de la vigne
et du vin (ISVV)
- › Institut national supérieur
du professorat et de
l'éducation (INSPE)
- › CFA

chiffres 2024

Une politique des transitions en accélération

Engagée dès 2020 dans l'élaboration collective d'un document-cadre « Horizon stratégique 2030 », l'université de Bordeaux s'est dotée en 2021 d'une « feuille de route des transitions environnementales et sociétales », forte de 24 engagements et traduisant ses objectifs de transition en trajectoire dans tous les domaines d'activité de l'université : contribution de la recherche, formation de ses personnels et étudiants aux connaissances et compétences nécessaires, diversité et inclusivité au sein de son campus, réduction de l'empreinte environnementale de l'établissement.

En cohérence avec les premières actions engagées dans le cadre de la feuille de route des transitions, comme la mise en place du conseil des transitions environnementales et sociétales, ou la constitution de réseaux de référents des personnels et d'étudiants ambassadeurs des transitions, l'établissement a poursuivi sa transformation avec la nomination d'un vice-président dédié à ces enjeux (2022), et avec la création d'un institut des transitions (2023) dont la mission consiste à impulser et à coordonner les actions et projets en faveur des transitions au sein de l'université, et auprès de ses partenaires.

Perspectives

En 2024, la publication d'un schéma directeur des transitions environnementales et sociétales est venue renforcer cette démarche. Ce document réglementaire a vocation à centraliser et à formaliser l'ambition de l'établissement en matière de transitions sur l'ensemble de ses activités, et de les décliner en actions concrètes pour la période 2024-2027.

Document stratégique transversal, ce dernier s'appuie directement sur des ambitions et objectifs de

l'établissement fixés à travers différentes feuilles de routes contribuant aux transitions : schéma directeur handicap, plan égalité femmes-hommes, schéma directeur vie étudiante vie de campus, schéma directeur sport, schéma pluriannuel de stratégie immobilière, plan de sobriété, feuille de route science ouverte, programmation sciences avec et pour la société, cadrage de l'amélioration continue de l'offre de formation...

De par sa transversalité, le schéma directeur des transitions a été écrit en concertation avec l'ensemble des services concernés et acteurs concernés par les différents volets. Les actions formalisées dans ce document sont issues, pour certaines, de démarches déjà programmées ou engagées par l'établissement : c'est par exemple le cas pour la démarche d'intégration des enjeux des transitions dans l'offre de formation, élaborée en concertation avec les collèges et instituts de formation. De même, le déploiement des actions programmées a vocation à se faire de manière concertée, de sorte à ce que chacun et chacune se sente acteur des transformations engagées.

Méthodologie

Dans ce rapport, vous trouverez des actions et projets portés par l'ensemble des acteurs de l'université de Bordeaux, qui contribuent aux 17 ODD : les collèges et instituts, départements et structures de recherche, fonctions administratives ainsi que les communautés (étudiants, personnels, associations, partenaires...).

Pour chaque ODD sont recensés, d'une part des éléments structurels représentatifs de l'organisation dont s'est dotée l'université depuis plusieurs années pour répondre à ces enjeux (structure de recherche, services, soutien à des associations étudiantes, programmes institutionnels...), et, d'autre part, les actualités pour l'année 2024-2025 (nouveaux projets de recherche ou actualités spécifiques, événements...).

Comme dans les deux premières éditions, les projets mis en avant sont en nombre nécessairement limité, le rapport ODD ne pouvant prétendre à l'exhaustivité. Pour autant, ce document a vocation à être implémenté d'une année sur l'autre. Les équipes pédagogiques, de recherche, les étudiants et les services

administratifs sont donc invités à proposer de nouveaux projets à valoriser pour la prochaine édition.

Enfin, les chiffres clés présentés dans le document sont, sauf mention contraire, ceux de l'année universitaire 2024-2025, voire de l'année civile 2024. Le nombre de publications, indiqué pour chaque ODD porte sur la période 2020-2024, et provient d'une interrogation de la base de données Scopus.

Contacts

Pour toute question sur ce rapport ou toute proposition d'apports dans le cadre de la prochaine édition :
transitions@u-bordeaux.fr

¹ Pour une majorité des titres qui composent ce rapport, un lien hypertexte renvoie vers la page dédiée



Pas de pauvreté

Éliminer la pauvreté sous toutes ses formes
et partout dans le monde

Éléments structurels

Participation à des défis proposés par des ONG

Les étudiants des masters de l'université ont l'opportunité d'apporter leur expertise pour différents projets de développement proposés par des ONG, via l'incubateur créé par l'association Initiative Développement. Des étudiants ont ainsi accompagné l'Office International de l'Eau dans le développement d'un incubateur engagé dans la lutte contre le dérèglement climatique à Madagascar.

Le diplôme universitaire Santé précarité

Cette formation continue, proposée par l'Institut de santé publique, d'épidémiologie et de développement (ISPED), qui s'adresse aux différents personnels de santé et personnels sociaux, met en exergue les liens entre les différentes formes de précarité et la santé. Elle présente également les différents dispositifs d'aide existants en fonction des populations cibles, et apporte les compétences requises pour contribuer à la prise en charge de ces publics vulnérables.

L'association Karavan

Cette association étudiante inter-filières lutte contre la précarité à plusieurs échelles : à l'échelle locale en organisant des maraudes qui permettent d'aider les plus démunis, tout en créant du lien social, et à l'échelle internationale, en accompagnant des étudiants dans la création de projets de solidarité internationale, par le biais de formations ou encore d'aide à la recherche de subventions.

CHIFFRES CLÉS

- › **82 publications**
- › **126 000 € d'aides sociales aux étudiants en 2024** via le Fonds de Solidarité et de Développement des Initiatives Etudiantes
- › **527 000 €** dédiés à l'**action sociale** pour les personnels
- › **100 kits** informatiques fournis gratuitement à des étudiants dans le cadre du partenariat Emmaüs-Connect/université de Bordeaux

L'épicerie sociale Stud'food

Cette épicerie sociale solidaire située sur le campus de Périgueux propose à ses étudiants, boursiers comme non boursiers, des denrées alimentaires à des prix réduits.

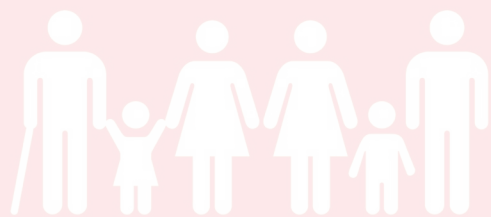
L'épicerie sociale le Comptoir d'Aliénor

Désormais située dans le bâtiment A22 à Peixotto, l'**épicerie sociale, solidaire et culturelle**, portée par la fédération ATENA et son réseau, propose aux étudiants un accès à des denrées alimentaires et d'hygiène à prix réduits. Elle vise également à lutter contre l'isolement social en organisant des ateliers, des rencontres et des événements favorisant les échanges entre bénéficiaires.

Les Petits paniers Campus

Portée par l'Espace Santé Étudiants, les associations étudiantes bordelaises et les Bureaux de Vie Etudiante, la distribution de paniers de fruits et légumes s'adapte au pouvoir d'achat des étudiants, avec des paniers au prix de 5 €, tout en proposant des produits de saison et locaux.





Actualités 2024-2025

L'article « La légitimation des monnaies locales par la loi ESS »

Cet article rédigé par Yannick Lung (BSE) dresse un bilan du développement des monnaies locales, 10 ans après l'adoption de la loi Economie Sociale et Solidaire de 2014, ayant permis leur légitimation. Cette loi a ainsi permis un fort développement des monnaies locales notamment dans le courant des années 2010, et une augmentation des flux monétaires en monnaie locale. À l'issue de ces dix années, il apparaît toutefois que le déploiement pourrait se massifier, en permettant davantage d'échanges entre les différents acteurs des territoires.

Des gilets jaunes à la révolte en Martinique : comprendre les mobilisations contre la vie chère

Cet article paru dans The Conversation expose les points communs entre les mouvements de contestation contre la vie chère survenus en Martinique fin 2024, avec d'autres mobilisations internationales : Gilets Jaunes (France, 2018); La Révolte du Vinaigre (Brésil, 2013);

manifestations initiées contre l'augmentation des pouvoirs publics au Chili (2019). Cet article énonce notamment le fait que la mobilisation provient dans une majorité des cas de faits en apparence assez singuliers (le prix d'une denrée spécifique, une mesure d'austérité adoptée par le gouvernement...) pour s'étendre à des revendications plus larges, remettant en cause à la fois le fonctionnement de l'économie mais également la représentation politique.

Le déploiement d'un Partenariat numérique Emmaüs Connect-Université de Bordeaux

Ce partenariat, auquel participe la Contribution de Vie Etudiante et de Campus (CVEC), a pour ambition de fournir du matériel informatique à des étudiantes et étudiants en situation de précarité pour les soutenir dans leurs études. Le matériel informatique provient d'entreprises qui renouvellent leur parc informatique, après reconditionnement au sein de structures d'insertion et d'entreprises adaptées.



Faim « zéro »

Éliminer la faim, assurer la sécurité alimentaire, améliorer la nutrition et promouvoir l'agriculture durable

CHIFFRES CLÉS

- › **354 publications**
- › **50 %** : part des repas à 1 euro sur l'ensemble des repas servis aux étudiants boursiers ou en difficulté sociale par le CROUS Bordeaux-Aquitaine
- › **180 000 €** : montant de la participation de l'université pour les repas de ses personnels en 2024
- › **6,8/10** : note moyenne attribuée par les étudiants sur leurs conditions de pause-déjeuner. Critères pris en compte : prix, temps disponible, lieux, qualité de l'alimentation, place accordée aux repas végétariens (enquête 2024-2025 de l'Observatoire de la Formation et de la Vie Universitaire).

Éléments structurels

L'Unité Mixte de Recherche Nutrition et Biologie Intégrée (NutrineurO)

Cette UMR étudie l'impact de la nutrition sur le cerveau, les fonctions cérébrales et le comportement. L'objectif est ainsi de définir une forme de nutrition optimale pour la santé mentale chez l'Homme et de prévenir le développement de pathologies neuropsychiatriques et neurodégénératives. Portée par l'INRAE, l'université de Bordeaux et Bordeaux-INP, cette unité intègre trois équipes :

- › L'équipe **Nutripsy** a pour objectif une meilleure compréhension de l'influence de la nutrition sur la santé mentale
- › L'équipe **Nutrimind** tend à comprendre comment les molécules liées à l'alimentation (nutriments, micronutriments) ont une influence sur les fonctions cérébrales et les comportements
- › L'équipe **Food Circus** établit les liens entre le statut nutritionnel et les altérations cérébrales en identifiant les circuits neuronaux.

Une cellule de transfert **Nutribrain** transfère l'expertise du laboratoire vers le monde industriel. Cette unité de recherche revêt

également une dimension internationale, notamment avec le Canada via le laboratoire international associé **OptiNutriBrain** et le Réseau de Recherche Impulsion **Food4BrainHealth**.

La Bordeaux Summer School : Evolution of French Agriculture : strategies to face climate change

Cette **Summer School**, organisée par l'INRAE et l'université de Bordeaux, traite des différents challenges de l'agriculture française, et notamment ceux en lien avec le changement climatique et la sécurité alimentaire. Dans le cadre de cette formation de deux semaines, les étudiants participants ont l'opportunité de rencontrer des scientifiques, de réaliser des visites de terrain ou encore de réaliser des travaux pratiques.

Axe Risques sanitaires, crises agraires et défis environnementaux du laboratoire Les Afriques dans le monde

Cet **axe de recherche** de l'UMR traite de différents enjeux environnementaux et sanitaires du continent africain, dont une dimension sur les enjeux agraires. De nombreux défis y sont ainsi abordés : la conciliation entre agriculture soutenable et rendement



suffisant, la sécurité alimentaire, la lutte contre les inégalités territoriales, les conflits sur les ressources hydriques et foncières... Dans le cadre de cet axe sont organisés des **séminaires** ouverts à tous, au sein desquels des membres du laboratoire viennent présenter leurs travaux de recherche.

Le Master mention Biologie, Agrosceience, co-accrédité avec Bordeaux Sciences Agro, repose sur une approche pluridisciplinaire, visant à répondre aux enjeux contemporains d'agriculture et d'agronomie. Quatre parcours sont ainsi proposés aux étudiants, sur les campus bordelais et à Agen :

- Amélioration des plantes pour une production durable
- Santé des plantes et interaction avec l'environnement
- Plantes et biomolécules d'intérêt : caractérisation et valorisation
- Production et Innovation en Agroalimentaire (enseigné sur le Campus d'Agen)

➤ Actualités 2024-2025

Et si l'assurance verte pouvait aider à réduire les produits phytosanitaires dans les vignobles

Cet article, auquel a contribué l'ISVV, présente les résultats d'une expérimentation menée dans le cadre d'un Living Lab viticole aquitain, associant des producteurs, une compagnie d'assurance et la Nouvelle Aquitaine. Ce living lab a permis la création d'outils d'aide à la décision pour permettre aux viticulteurs de réduire l'usage de produits phytosanitaires, tout en étant couverts par une assurance verte en cas de pertes potentielles. Sur les exploitations concernées, une réduction de 30 à 65% de la consommation de produits phytosanitaires a été observée sur les 4 années d'expérimentation.

Les rencards du savoir « La Sécurité Sociale de l'Alimentation : on se lance quand pour de bon »

Cette session des Rencards du Savoir présente la notion de sécurité sociale de l'alimentation, qui vise à garantir un accès universel à une alimentation de qualité, durable, et respectueuse de l'environnement. Cette session qui a réuni des acteurs du conseil départemental de Gironde, de l'INRAE, de l'université de Montpellier et de l'université de Bordeaux, a permis de présenter les premiers résultats de l'expérimentation menée en Gironde et les enjeux de déploiement à plus grande échelle.

Tout le monde peut dire stop aux sucres ajoutés

Dans le cadre de cet **entretien** pour la revue Cerveau&Psycho, Xavier Fioramonti, chercheur dans l'équipe Nutripsy de Bordeaux Neurocampus, dresse le constat d'une surconsommation de sucres ajoutés en France et les risques sur la santé : en premier lieu le diabète qui touche 4 millions de personnes en France, mais aussi des troubles du sommeil ou de la mémoire.

FOCUS

Living Lab Alimentation

Le Living Lab Alimentation, comme les autres Living Labs animés par l'université de Bordeaux avec le soutien financier du programme ACT (Augmented university for Campus and world Transition), est un dispositif expérimental qui rassemble scientifiques, étudiants, mais aussi services administratifs et partenaires extérieurs. Porté par une chargée de projet docteure en sciences de la nutrition, il vise à élargir la réflexion menée sur les campus pour diversifier l'offre alimentaire, contribuer à lutter contre la précarité alimentaire, et sensibiliser étudiants et personnels à une alimentation durable.

Après un premier atelier porté par le Crous de Bordeaux-Aquitaine lors des Rencontres des transitions 2023, sur la végétalisation des repas servis dans les restaurants universitaires, le Living Lab a été inauguré officiellement en octobre 2024. Cet événement mêlant table ronde, prises de paroles institutionnelles et... concours de cuisine, a permis de présenter les expérimentations qu'avait déjà accompagnées l'université de Bordeaux (expérimentation de Sécurité Sociale de l'Alimentation Étudiante), mais aussi les démarches en cours du Crous.

Ce dernier s'efforce d'étendre son offre végétarienne et de trouver des approvisionnements plus locaux, dans la limite des contraintes réglementaires. Au sein du Living Lab Alimentation, ces intérêts communs se rejoignent et se déploient sous la forme de différents projets :

- › Le financement d'une thèse en psychologie sociale sur l'accompagnement de la transition alimentaire des étudiants par le biais d'ateliers cuisine, réalisée par un doctorant au double profil de psychologue et cuisinier, au sein du LabPsy, en collaboration avec le Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation de Dijon ;
- › Le financement d'un post-doctorat pour le projet de physicalisation participative des données (visualisation de l'impact carbone des choix alimentaires des usagers du restaurant universitaire) porté par l'équipe Bivwac (Inria – CNRS)
- › L'observation par deux stagiaires en sciences de l'éducation du circuit de prise des repas dans les restaurants universitaires et de la perception de l'offre végétarienne par les étudiants et par les agents du Crous ;
- › L'organisation d'une semaine de la nutrition par des étudiants de l'Ensmac (Ecole nationale supérieure de matériaux, d'agroalimentaire et de chimie), et l'élaboration par des étudiants de l'Ensmac et BSA (Bordeaux Sciences Agro) de nouvelles recettes végétariennes pour élargir la gamme des « P'tits bocaux » du Crous, des plats à emporter sous forme de bocaux consignés
- › Le soutien aux jardins partagés des campus, animés par des collectifs ou des associations étudiantes, qui contribuent à fournir une alimentation locale
- › Des ateliers de cuisine, tables rondes, conférences, pour sensibiliser le plus grand nombre sur les campus aux thématiques d'alimentation durable et de précarité alimentaire.

Au printemps 2024, une vingtaine des parties prenantes du Living Lab a participé à un Knowledge Tour en Belgique, à la rencontre de l'Université Libre de Bruxelles, pour échanger notamment sur le développement de jardins potagers partagés sur les campus, et rencontrer les responsables de la cantine solidaire La Turbean.

Parmi les acteurs et les partenaires du Living Lab figurent par exemple le Crous de Bordeaux Nouvelle-Aquitaine, différentes associations étudiantes (La Cuvée des écolos, Fédération ATENA, L'Astragale et la Fourmi), des chercheurs issus du LabPsy, de NutriNeuro, du CeDs (Cultures et Diffusion des Savoirs), de l'Inria et du CNRS.

CHIFFRES CLÉS

- › **120** personnes mobilisées dans le cadre de ce Living Lab (enseignants, enseignants-chercheurs, personnels BIATSS, étudiants, partenaires...)
- › **22%** : part des repas végétariens servis par le CROUS



Bonne santé et bien-être

Permettre à tous de vivre en bonne santé
et promouvoir le bien-être de tous à tout âge

CHIFFRES CLÉS

- › **6 542 publications**
- › Près de **900** étudiants formés aux Premiers Secours en Santé Mentale en 2024 et plus de **300** personnels ont suivi une formation en lien avec la santé en 2024 dans le cadre du plan de formation des personnels.
- › **55%** des étudiantes et étudiants (hors STAPS) déclarent pratiquer une activité physique et sportive au moins une fois par semaine.
(Source : Enquête étudiante institutionnelle 2024-2025)

HOPE

Ce Grand Programme de Recherche interdisciplinaire a pour objectif d'étudier les déterminants des comportements individuels et collectifs, ainsi que ceux du bien-être, au regard de grands phénomènes contemporains (terrorisme, conflits, pandémie, réchauffement climatique, crise migratoire, inégalités, ...). A partir d'analyses empiriques, HOPE a également pour objectif de tirer des enseignements pour aider l'action publique, soit par une meilleure compréhension des comportements et du bien-être, soit parce que certaines politiques publiques sont elles mêmes objets de recherche.

Éléments structurels

L'université de Bordeaux intègre quatre départements de recherche qui traitent de la santé :

- › **Le département Santé Publique**, qui couvre l'épidémiologie, les biostatistiques, l'informatique médicale, le handicap et l'économie de la santé. Ses travaux concernent un large champ de pathologies : maladies infectieuses dont le VIH, neurologie, cancérologie, traumatologie et santé mentale.
- › **Le département de recherche Sciences Biologiques et Médicales** est axé sur le cancer, les systèmes immunitaire et vasculaire et les maladies rares et inflammatoires.
- › **Les départements Sciences et technologique pour la santé et Bordeaux Neurocampus** couvrent respectivement les aspects cellulaires et moléculaires du vivant et les neurosciences.

SENS (Science Environnement Santé)

Cet axe de recherche du centre Emile Durkheim fournit un espace de débat des apports théoriques et empiriques des différentes approches de la crise écologique et sanitaire qui se trouve au cœur de l'action publique. Les travaux récents de sociologie des sciences, les techniques en matière de santé et environnement, les dynamiques de production et de circulation des savoirs, les controverses scientifiques et les processus de légitimation des savoirs y sont abordés.

Le collège Sciences de la santé

Les formations s'articulent autour des disciplines suivantes : sciences fondamentales, sciences appliquées aux médicaments et produits de santé, biologie médicale, sciences de la vie et santé publique, sciences de l'environnement, sciences médicales et sciences odontologiques.



Le master STAPS Mention Activité Physique Adaptée

Ce master donne aux étudiants une expertise scientifique, technique et organisationnelle dans le domaine de l'activité physique pour les personnes qui ne peuvent pas pratiquer dans les conditions ordinaires et qui présentent des besoins spécifiques de santé, de participation sociale ou d'inclusion.

Le master 2 Anthropologie, Ethnologie parcours Santé, Migrations, médiation

Ce parcours du Master Sciences Humaines et Sociales a pour objectif de former des cadres de l'action socio-sanitaire, de l'action humanitaire, qui interviennent dans le registre des politiques de santé, de médiation et de gestion de l'interculturalité. Plus largement, il s'adresse à des professionnels qui souhaitent approfondir leurs compétences en matière de soin et de santé des populations migrantes, mais également à de futurs doctorants sur ces thématiques.

Le Diplôme Universitaire Aide Psychosociale à l'aidant

Cette formation proposée par l'ISPED forme des professionnels des secteurs sanitaire et médico-social à l'évaluation des besoins des proches aidants (personnes impliquées dans l'accompagnement d'un proche en situation de handicap, dépendance, atteint d'une maladie chronique...) et à l'accompagnement psycho-social de ces publics.

.....

Actualités 2024-2025

À l'hôpital, ces praticiens non européens qui pallient les pénuries de médecins

Cet article paru dans The Conversation met en exergue à la fois les raisons qui incitent les praticiens justifiant de diplôme hors Union européenne (Padhue) à venir exercer en France, mais également les différentes difficultés qu'ils rencontrent (nombreuses procédures de vérification des connaissances, précarité, instabilité professionnelle...)

Les vidéos de sensibilisation « Être bien ensemble »

cette série de vidéos, qui s'adresse à des enfants entre 9 et 11 ans, a pour objectif de les sensibiliser aux enjeux de la santé mentale. Au cours de cette série de vidéos conçues en partenariat avec l'Institut Douglas de Montréal, The Ink Link, l'artiste Edith Chambon, la vidéaste Claire Lageyre et l'université de Bordeaux, les enfants opèrent des choix, qui vont déboucher sur différents scénarios. Cette série de vidéos de sensibilisation se conclut par une explication générale pédagogique.

Lancement de l'enquête PRISME ESE

Cette étude, lancée par l'Espace Santé Etudiant en février 2025, fait suite à une première enquête menée par le laboratoire Bordeaux Population Health sur le niveau de santé et le bien-être des étudiants. La démarche actuelle, débutée mi-février, vient compléter la démarche et interroge les étudiants sur leurs consommations en soirée, leur activité physique, la qualité de leur sommeil, leur recours au soin. Elle vise à identifier ce qu'ils mettent déjà en œuvre pour se sentir mieux, afin de porter des actions.

.....





Actualités 2024-2025

Déploiement de l'outil de Qualité de Vie au Travail SLAC

Ce jeu sérieux développé par des chercheurs de l'Université de Grenoble et de l'INSEEC Grande Ecole a été proposé au laboratoire Institut des maladies neurodégénératives de Bordeaux (IMN) dans le cadre du **Living Lab Santé**. Il a vocation à permettre la formalisation d'un diagnostic puis d'un plan d'action sur les enjeux de QVT (qualité de vie au travail) d'une structure professionnelle. D'une durée de 1h30, ce jeu peut à la fois sensibiliser aux facteurs du bien-être au travail, mais peut également servir de préambule à une séance de travail portant sur l'amélioration des conditions de travail.

Le projet Bouger la lutte contre le cancer par le JISPED

En 2024, l'association étudiante JISPED rattachée à l'Institut de Santé Publique, d'Épidémiologie et de Développement a lancé le défi « Bouger pour la lutte contre le cancer » et a été récompensée dans le cadre des Trophées des Assos. Ce défi sportif, destiné aux étudiants a vocation à les encourager à pratiquer une activité physique (marche, course, vélo) durant le mois d'octobre. A l'issue de ce défi, le JISPED verse à une association un montant proportionnel à la distance parcourue : elle a ainsi versé 1000 euros à la Lutte contre le Cancer.

Le Déploiement de l'Application Endonora

Cette application proposée dans de nombreuses villes françaises et qui a pour objectif de lutter contre la sédentarité. Elle propose des parcours sportifs audio coachés à réaliser seuls ou en groupe. A l'université de Bordeaux, des parcours sont proposés sur de nombreux campus (Victoire, Bastide, Talence, Pessac, Gradignan, Carreire, Dax).

Rencard du savoir « Partout et pour toujours : comment les PFAS nous polluent »

Ce café-débat organisé par le service culture en collaboration avec la licence science-société CPES, avait vocation à traiter de la question des polluants éternels (PFAS), composés chimiques présents dans nombreux emballages alimentaires, textiles ou encore produits cosmétiques. Plusieurs sujets ont ainsi été traités, comme l'impact des PFAS sur la santé et l'environnement, les actions pouvant être mises en place pour se protéger, ou encore les actions des pouvoirs publics sur ce sujet.

Festival Sex On the Campus

La dixième édition du festival, organisé par l'Espace Santé Etudiant et les Etudiants Relais Santé, s'intitulait en 2025 « Sex 2.0 : ou comment passer du virtuel au réel ». Cette édition traitait ainsi des applications de rencontre et de sexualité numérique, via plusieurs supports : jeu sur le principe du « qui est-ce » sur les profils problématiques sur les applications de rencontre ; chamboule-tout sur les préjugés ; collaboration avec le créateur de contenu « Cœurnichons ».

Festival One Shot : viens on parle soirées et consos

Inauguré en 2025 sur le Campus Montesquieu, le **festival One Shot** sensibilise les étudiants aux différents risques en soirée, et particulièrement ceux liés aux différentes consommations en soirée. Par exemple, une voiture tonneau a été mise en place sur le campus afin de simuler les effets de l'ébriété sur la conduite.



Éducation de qualité

Assurer l'accès de tous à une éducation de qualité, sur un pied d'égalité, et promouvoir les possibilités d'apprentissage tout au long de la vie

CHIFFRES CLÉS

- › **164 publications**
- › **52 500 étudiantes et étudiants** en 2024-2025
- › Près de **500 000 €** de dépenses pour les formations des personnels
- › **61 lycées** de la Région Nouvelle Aquitaine accompagnés dans le cadre du programme d'égalité des chances ACCES (voir paragraphe ci-dessous)
- › **178 € de frais annuels** de scolarité pour la licence et **254 € pour le master**
- › **31 bibliothèques** universitaires ouvertes à tout public

Éléments structurels

Le programme de formation NewDeal

Déployé depuis 2017 sur une durée de 10 ans, **le programme NewDEAL** agit sur l'organisation des programmes de formation et des parcours étudiants. Il concentre ses moyens sur cinq éléments de transformation privilégiés :

- › La prise en compte des acquis d'apprentissage et de l'alignement pédagogique ;
- › La personnalisation des parcours étudiants ;
- › La personnalisation des progressions des étudiants ;
- › Le développement des compétences transversales ;
- › L'implication et de l'autonomisation des étudiants.

Parmi les réalisations permises par ce programme, figure la création du Cycle Pluridisciplinaire d'Etudes Supérieures (CPES), sur les thématiques « sciences et société » (Cf. ODD 17)

Master MEEF (Master des métiers de l'enseignement de l'éducation et de la formation)

Le Master MEEF, proposé par l'INSPE, forme ses étudiants à différents métiers en lien avec l'enseignement. Un de ses parcours de Master 2 « Eduquer, former à la transition écologique et aux objectifs de développement durable » est dédié aux enjeux de transitions. Enseigné sur le campus d'Agen, il a ainsi vocation à former des personnels capables d'accompagner des organisations dans la construction de leur stratégie durable. Il apporte également des compétences en matière d'accompagnement à la conduite du changement dans les organisations (entreprises, collectivités territoriales, associations, cabinets de conseils...).

Le projet ACCES

Ce projet qui unit la région Nouvelle Aquitaine, les universités du territoire aquitain et la chambre de commerce et d'industrie, a pour objectif de promouvoir l'égalité des chances sur le territoire. Déployé

au sein de 61 établissements de la région, il a vocation à susciter et à soutenir l'ambition des lycéens géographiquement éloignés des sites de l'enseignement supérieur et/ou peu accompagnés vers la poursuite des études supérieures. Parmi les actions menées figurent par exemple le dispositif expérimental **Explorateur de Campus**, qui propose à des lycéens de seconde une immersion guidée dans la vie universitaire. Encadrée par des pairs étudiants, cette démarche a vocation à faire lever les freins à la poursuite d'études et de construire une représentation plus juste et plus incarnée de l'enseignement supérieur.

La maison pour la science

Située au cœur de l'université de Bordeaux, **la maison pour la science** en Aquitaine propose depuis 2014, des formations entièrement gratuites à des enseignantes et des enseignants du primaire et du collège sur différentes thématiques : biodiversité, alimentation et santé, changement climatique, chimie des cosmétiques. L'objectif est de leur fournir des clés pour une meilleure transmission des savoirs scientifiques auprès de leurs élèves. Des interventions sont également organisées au sein d'établissements scolaires du territoire aquitain.

Réviser ton bac à la bibli

Pour la troisième année consécutive, ce dispositif permet à des lycéens de s'entraîner aux épreuves orales du baccalauréat (grand oral et oral de français) à l'université. Formés en amont par des enseignants du secondaire aux attendus des épreuves, deux binômes d'étudiants en master MEEF jouent ainsi le rôle des jurés pour ces oraux. Déployé sur les campus d'Agen, de Périgueux, de Bastide et de Bordes, il permet de créer un lien entre les lycéens et le monde universitaire.

Actualités 2024-2025

Le « moment » Parcoursup. « Double-enquête » sur l'orientation post-bac

Cette thèse soutenue par Alban Mizzi au sein du Centre Emile Durkheim constitue une prise de recul sur l'application Parcoursup, déployée en 2018. Ayant comme terrain d'étude la région Nouvelle Aquitaine, elle explore les enjeux sociaux, moraux et émotionnels de ce « moment » clé, où sélectionneurs et sélectionnés sont confrontés à leurs principes moraux dans un contexte de massification scolaire.

Contribution d'un chercheur du Labri au projet « MonProjetSup »

Guillaume Lagarde, chercheur au laboratoire Labri, a contribué à la conception de cet outil national, développé pour aider les lycéens à construire leur projet d'orientation de la seconde à la terminale, avec des suggestions personnalisées reposant sur leurs profils et préférences.

Prendre des décisions en contexte de crise socio environnementale

Cette formation professionnelle qui s'adresse tant à des décideurs du secteur public que du secteur privé, a pour objectif de leur faire repenser leur mode de prise de décision dans un contexte de crise socio environnementale. Répartie sur 3 jours, cette formation assurée par des enseignants et chercheurs de l'université de Bordeaux, Science Po Bordeaux, l'INRAE et du CNRS, s'appuie sur de nombreux exemples et études de cas réels : comment dépolluer une rivière ? comment produire du bois tout en préservant les forêts ? comment améliorer les transports et les mobilités à l'échelle d'une région sans polluer ?

Journée des transitions à l'ISVV (Institut des Sciences de la Vigne et du Vin)

A l'occasion de la Semaine de l'Ecologie et de la Solidarité, l'ISVV organise une journée dédiée à ces enjeux. Différentes actions sont mises en place à l'occasion de cette journée : friperie, distribution de paniers de légumes, ateliers compostage, éco balade, atelier réparation de vélo...

FOCUS

Lancement de l'UE transdisciplinaire sur les transitions

L'année 2024-2025 a marqué le premier déploiement d'une unité d'enseignement transdisciplinaire consacrée aux transitions environnementales et sociétales, valorisée de 3 crédits ECTS. En 2023, le Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche a demandé à l'ensemble des établissements du supérieur de dispenser obligatoirement à tous leurs étudiants un socle de connaissances et de compétences globales, transversales et pluridisciplinaires sur les enjeux liés au climat, à la biodiversité et à la transition écologique.

- L'université de Bordeaux a donc engagé une démarche ambitieuse, mobilisant plusieurs équipes d'enseignants pour concevoir 30 heures de formation appropriables par les étudiants de tous les cursus, mais également préparer les enseignants à dispenser des cours portant sur des sujets qui ne relèvent pas directement de leur domaine d'expertise. Le résultat se traduit par :
- 9 séances, qui abordent de manière systémique la biodiversité, le changement climatique, les pollutions environnementales, l'énergie, la santé globale, l'évolution des sociétés dans l'anthropocène...
- Des études de cas que peuvent réaliser les étudiants sur leur territoire
- La mise à disposition d'une boîte à outils sur la plateforme en ligne Moodle, pour tous les enseignants, qui rassemble aussi bien les supports pédagogiques que des réflexions sur la posture à adopter en tant qu'enseignant.

Réalistes, les concepteurs et conceptrices de l'UE ont pris en compte la possibilité que de tels sujets puissent générer des sentiments contradictoires chez les étudiants, allant de l'indifférence à l'éco-anxiété. C'est ainsi qu'ils ont choisi de placer le bonheur comme fil conducteur des enseignements, et de consacrer une séance entière à la recherche de solutions pour un avenir désirable.

En 2024-2025, cette UE a été déployée auprès de 3500 étudiants, en présentiel au collège Sciences et technologies et en distanciel au sein du collège Santé et de trois unités de formation du collège des Sciences de l'Homme. Un premier retour d'expérience a eu lieu en juin 2025 sur le campus de la Victoire, et a donné lieu à de nombreux échanges entre la soixantaine d'enseignants présents.

En 2025-2026, l'enseignement de cette UE sera élargi à l'ensemble des collèges pour les 9000 étudiants de premier cycle. L'université a d'ores et déjà décidé d'aller au-delà de la demande du ministère en prévoyant de la compléter par une UE disciplinaire obligatoire créditée de 3 ECTS.

Ce chantier soutenu financièrement par le programme ACT (Augmented university for Campus Transition) a été coordonné par une pluralité d'enseignants et enseignants-chercheurs des différentes composantes de formation, avec l'appui de Nadia Ramos de la Mission d'Appui aux Pédagogies Innovantes (MAPI) et d'Anne Coubray (Institut des transitions).





Égalité entre les sexes

Parvenir à l'égalité des sexes et autonomiser toutes les femmes et les filles

CHIFFRES CLÉS

- › **192 publications**
- › **55 %** de femmes au sein des personnels de l'université
- › **84 %** : note obtenue dans le cadre de l'index national Égalité professionnelle en 2024, sur les données de 2023
- › **70** collégiennes et lycéennes sensibilisées aux métiers en lien avec les mathématiques et l'informatique dans le cadre du projet Moi Informaticienne moi Mathématicienne

Éléments structurels

Bordeaux Summer School-Égalité de genre et diversité dans le monde universitaire

Cette **Summer School** à destination d'étudiants de masters, doctorants, post doctorants et chercheurs, les invite à réfléchir à la manière dont le genre est pris en compte dans la recherche, d'explorer les liens entre l'excellence scientifique, la méritocratie et l'égalité des genres. Le programme de cette formation a été conçu dans le cadre du projet européen RESET.

La cellule de veille et de signalement À destination des personnels et de la communauté étudiante de l'université de Bordeaux, la **cellule de veille et de signalement** est un lieu d'orientation et d'accompagnement pour les victimes ou témoins de harcèlement, de discrimination et/ou de violence, y compris de violences sexistes et sexuelles.

Association MEUF (Mouvement étudiant universel féministe)

Créée en 2021, cette association étudiante a comme principaux objectifs la lutte contre les violences sexistes et sexuelles au sein de l'université, contre les discriminations de genre et la sensibilisation à la cause féministe.

Le prix Marian Diamonds

Initié par le Comité parité et inclusion de Bordeaux Neurocampus, ce prix vise à mettre en valeur les femmes neuroscientifiques. Il a été décerné en 2025 à Christelle Gangeletas, postdoctorante à l'Institut des Maladies Neurodégénératives de Bordeaux (IMN) et Maître de Conférences en Neurosciences. Ses travaux de recherche portent sur les thématiques de l'anxiété, des circuits motivationnels et moteur dans les états physiologiques, psychiatriques et neurodégénératifs. Elle vient ainsi succéder à Enrica Montalban, lauréate en 2024.

Le programme Moi Informaticienne, moi Mathématicienne

Initié en 2019, ce programme annuel a sensibilisé en 2025, 70 collégiennes et lycéennes aux mathématiques et à l'informatique. En partant du constat que les femmes sont minoritaires dans ces filières à l'université, le LABRI et l'IMB leur propose le temps d'une semaine différents formats de sensibilisation : atelier d'initiation à la recherche ou à la programmation, conférences scientifiques, présentation de parcours professionnels, ateliers « speed meeting » leur permettant par exemple d'échanger avec des étudiantes, doctorantes, enseignantes-chercheuses de ces domaines.

Actualités 2024-2025

Journée inter département « Évolution, sexes et genres »

Dans le cadre de cette journée qui a réuni les départements Sciences Archéologiques et CHANGES (Sciences Sociales des Changements Contemporains), différentes thématiques ont été abordées par les différents intervenants : évolution des avatars de la paternité depuis le Paléolithique, alimentation des femmes ou encore l'évolution de l'orientation homosexuelle...

L'interview « Les jeunes sont-ils plus féministes que leurs aînés ? »

Dans le cadre de cette interview, réalisée sur France Culture, Floriane Volt, porte-parole de la Fondation des Femmes, et Eric Macé, chercheur au centre Emile Durkheim, analysent les résultats d'un rapport 2025 sur l'état du sexisme en France, produit par le Haut Conseil à l'Egalité et les femmes et les hommes (HCE), qui montrent une polarisation croissante des Français vis-à-vis du sexisme : les femmes sont ainsi plus féministes et les hommes plus masculinistes : ce phénomène est d'autant plus amplifié chez les jeunes.

L'article « Violences sexuelles dans l'armée française : où en est-on ? »

Cet article rédigé par Eileen Baron au sein de l'institut Léon Duguit dresse le bilan des actions menées par le Ministère des Armées pour lutter contre les violences sexistes et sexuelles (VSS) au sein de l'institution, après une année 2024 marquée par un #MeToo des armées. Cet article détaille ainsi la nouvelle instruction ministérielle qui s'articule autour de différents axes : la coordination de l'approche, l'accompagnement des victimes, les sanctions, la transparence ou

encore la prévention. Cela inclut par exemple le réexamen, du point de vue des victimes des affaires anciennes pour faits graves avec accompagnement, y compris lorsque la victime a quitté l'institution, ou encore la systématisation de la suspension de fonction pour les faits graves.

Pint of Sciences - Science Against the Machism

Pint of Science est un festival international, qui permet aux chercheurs et au public de se réunir et d'échanger autour de thématiques de recherche dans des bars, plutôt que dans des milieux académiques traditionnels. Lors de cette édition 2025, deux doctorantes Maureen Bal et Alexia Boucherie, respectivement de l'Institut de recherche Montesquieu et du Centre Emile Durkheim, ont abordé les questions de **l'écoféminisme**² et du consentement sexuel.

La conclusion du programme RESET (Redesigning Equality and Scientific Excellence Together)

Ce projet européen, qui a pour ambition de lever les arrières impactant les carrières des femmes dans la recherche et le monde universitaire, s'est achevé fin 2024. D'une durée de 4 ans, de nombreux outils et supports ont été produits par le consortium d'universités : parmi eux figurent un outil d'aide à la décision qui permet de réfléchir si un projet de recherche intègre bien les enjeux de genre (**GIA Checklist**), un recueil de bonnes pratiques pour un recrutement plus inclusif, ou encore le jeu sérieux « Rattrape-moi si tu peux » sur les différentes discriminations en lien avec les questions de genre, d'origine ou de handicap.

² Selon l'Oxfam, l'écoféminisme part du constat que notre société repose sur la triple domination et exploitation des femmes, de la nature et des minorités.



Actualités 2024-2025

La parution du plan pour l'égalité professionnelle, l'égalité de genre et la diversité (2025-2027)

Ce **document institutionnel** énonce les lignes directrices de l'établissement sur ces différentes thématiques. Partant de différents constats, il énonce ainsi les différentes actions mises en œuvre et se dote de différents objectifs à court, moyen et long terme. Parmi les actions énoncées, figurent par exemple la mise en place d'une méthodologie de sélection en master sensible au genre et à la diversité, ou encore la mise en place d'action pour favoriser une représentation équilibrée des deux sexes dans les rangs des professeurs d'université.

Quinzaine de l'Égalité et de la diversité

S'inscrivant dans le cadre de la programmation de Bordeaux Métropole, l'université de Bordeaux a organisé une journée thématique sur la lutte contre les discriminations dans l'insertion professionnelle. Lors de cette journée, un atelier Empowerment ouvert aux étudiants a été organisé sur les discriminations dans l'insertion professionnelle qui s'est poursuivi par une soirée de témoignages et de partages d'expériences.

Différentes actions portées par l'Institut de Mathématiques de Bordeaux (IMB) en faveur de l'égalité de genre

Afin de favoriser l'égalité de genre, l'**IMB** déploie différentes actions. Tout d'abord, une stagiaire de fin d'étude a été recrutée afin de se questionner sur la place des étudiantes en licence de mathématiques dans un contexte de minorité de genre. D'un point de vue opérationnel, une salle d'allaitement a été créée et des protections hygiéniques dans les toilettes communes ont été mises en place.

« Têtes chercheuses » au Lycée Jaufre Rudel de Blaye »

Comme l'an dernier, les lycéens et lycéennes de cet établissement ont eu la chance de recevoir 18 intervenantes issues du monde de la recherche et de l'industrie, à travers des ateliers, échanges et conférences. Porté par le label SAPS et le CCSTI Cap Sciences, cette journée vise à susciter des vocations scientifiques chez les lycéens, et plus spécifiquement chez les lycéennes, souvent moins représentées dans les filières scientifiques et les métiers de la recherche et de l'ingénierie.



Eau propre et assainissement

Garantir l'accès de tous à des services d'alimentation en eau et d'assainissement gérés de façon durable

CHIFFRES CLÉS

- › 216 publications
- › 195 634 m³ : consommation d'eau de l'université en 2024

Éléments structurels

Le Réseau de Recherche Régional (R3) Naïades

Ce réseau Régional de Recherche a pour ambition de créer un lieu commun de diffusion de savoirs sur l'eau, en identifiant les différents acteurs existants régionaux de l'eau. De nombreux laboratoires de l'université participent à ce R3 : Biogeco, BSE, l'équipe Epicène de BPH, le Centre Emile Durkheim, I2M, l'observatoire OASU...

Le Programme National de Recherche sur l'Eau (PEPR) One Water

Ce programme a pour objectif de développer les connaissances dans le domaine de l'eau afin de réhabiliter l'eau comme bien commun. Copiloté par le CNRS, le BRGM et l'INRAE, il mobilise tant des acteurs académiques que non académiques et repose sur une approche pluri et interdisciplinaire de l'eau. L'université de Bordeaux est partenaire académique du programme et accueille la deuxième édition des journées One Water qui se tiennent du 26 au 28 août 2025.

Réseau MAGEST (Mesures automatisées pour l'observation et la gestion des estuaires Nord aquitains)

Le réseau MAGEST, qui réunit différents acteurs (Agence de l'eau, collectivités, universités, entreprises), a vocation à surveiller la qualité physico-chimique des eaux des estuaires nord-aquitains, des milieux vulnérables et soumis à des pressions climatiques et anthropiques croissantes. Les données recensées (dont la température, salinité, turbidité...) sont disponibles au grand public sur [une page dédiée](#).

Le master Toxicologie et écotoxicologie

Ce master couvre les impacts des activités humaines sur le fonctionnement des systèmes naturels, la compréhension du vivant en relation avec des contraintes environnementales, la gestion des ressources naturelles, ainsi que la prévention des risques environnementaux (pollution de l'air et des écosystèmes, gestion des sites et sols pollués...). Il forme des spécialistes en écotoxicologie, en chimie de l'environnement, en évaluation des risques, aussi bien dans le domaine de la recherche fondamentale que dans des domaines plus appliqués.

Actualités 2024-2025

« Pesticides dans l'eau potable : on sait épurer l'eau, la rendre potable, mais à des coûts parfois astronomiques »

Dans le cadre de cet article paru dans Sud-Ouest, Hélène Budzinski, directrice du laboratoire EPOC (Cf : ODD 14) explique le processus qui conduit à une présence persistante de pesticides dans les nappes d'eau profondes. Elle rappelle également qu'il est aujourd'hui possible de rendre de l'eau potable, mais à des coûts très élevés.

Le projet de recherche Interdisciplinaire PaléEAUX

Ce projet de recherche, lauréat de l'Appel à Projets Recherche Interdisciplinaire et Exploratoire 2024, vise à d'étudier la paléo recharge des aquifères du Bassin nord-aquitain exploités pour l'eau potable et d'en déduire ainsi des données paléoclimatiques,



Actualités 2024-2025

grâce à l'analyse d'isotopes à l'échelle de traces (18O, 2H, 14C, gaz rares). Ce projet de recherche mobilise les laboratoires EPOC, LP2I et PACEA de trois départements de l'université : Sciences de l'environnement, Sciences de la matière et du rayonnement et Sciences Archéologiques.

Publication du rapport « Faire de la transition écologique un levier de l'inclusion sociale »

Ce rapport du Conseil National des Politiques de Lutte contre la Pauvreté et l'Exclusion Sociale (CNLE), a notamment vocation à formuler des recommandations pour concilier transition écologique et justice sociale. L'un des chapitres, rédigé par Joan Cortinas Munoz, chercheur au Centre Emile Durkheim, porte sur la ressource en eau. En effet, dans un contexte où l'accès à l'eau pourrait devenir plus onéreux pour plusieurs raisons (raréfaction de la ressource, dépenses réalisées pour diminuer les fuites sur les réseaux et pour garantir la conformité de l'eau), les répercussions sur les ménages les plus modestes seront les plus importantes. Ce chapitre a donc vocation à proposer des recommandations pour la fixation de prix plus justes socialement.

La validation du Schéma Pluriannuel de Stratégie Immobilière (volet eau)

Ce **document institutionnel** validé en conseil d'administration fin 2024 contient un volet consacré à la gestion de l'eau. Différentes actions sont programmées : la recherche de

fuite et la sectorisation, le suivi et la réduction des consommations d'eau potable, ou encore la réutilisation des eaux pluviales. L'objectif est de réduire les consommations d'eau de l'établissement, tout en veillant à la qualité de l'eau.

Living Lab Eau

Dans le cadre de ce dispositif expérimental du programme ACT, qui porte sur les consommations et la qualité de l'eau sur les campus, différents projets ont émergé. Par exemple, le projet Bassin(s) du Campus, qui a pour objet d'étude les deux bassins situés dans le jardin botanique du parc Peixotto et devant le bâtiment A33 à Talence, a vocation à servir de démonstrateur pour la préservation de plans d'eau de qualité en milieu urbain. En complément des différents projets portés, un événement s'est tenu sur le campus de Pessac, qui accueillait une exposition temporaire au sein de la BU Droit Lettre, un village de l'eau porté avec différents acteurs du domaine ainsi qu'un escape game.

Appel à projet « Économies et efficacies de l'eau proposé par l'Agence Adour Garonne »

Dans le cadre de cet appel à projets, l'université de Bordeaux a obtenu 1,4 million d'euros qui vont permettre de financer différentes actions d'économie, de baisse de pression sur la ressource en eau, d'information et de sensibilisation.



Énergie propre et d'un coût abordable

Garantir l'accès de tous à des services énergétiques fiables, durables et modernes, à un coût abordable

Éléments structurels

Le département TREFLE (Institut de Mécanique et d'Ingénierie)

Au sein de l'I2M, les équipes du **TREFLE** traitent des questions de mécanique des fluides et des transferts. Il se compose de quatre groupes thématiques de recherche : l'un d'entre eux, E3BUS, porte spécifiquement sur la question de l'efficacité énergétique et environnementale du bâtiment, des usages et des systèmes. Il concilie ainsi enjeux environnementaux et sociétaux, en conciliant sobriété énergétique et bien-être des occupants.

L'Institut de Chimie de la Matière Condensée de Bordeaux (ICMCB)

Cet institut consacre une partie de ses recherches aux enjeux énergétiques : il possède par exemple une expertise sur le stockage de l'hydrogène ou encore le stockage électrochimique de l'énergie via des batteries au lithium, des batteries alcalines ou encore des micro-batteries.

L'unité ESTIA-Recherche

Unité de recherche du département Sciences de l'Ingénierie et du Numérique et située à Bidart, **ESTIA-Recherche** étudie, conçoit et met en œuvre des interfaces durables et encapacitantes pour améliorer les interactions Humains-Humains, Humains-Systèmes et Système-Système. Cette unité intègre les enjeux environnementaux sous différentes formes, en prenant en compte les enjeux d'économie circulaire, mais également par l'intégration des énergies renouvelables dans les réseaux électriques.

Le Diplôme Universitaire Énergies

Proposé par l'IUT, le **DU Énergies** est une formation transversale (thermique, chimique, électrique, mécanique, vivant...) dans le domaine de l'énergie. Sous différents formats pédagogiques, le DU

CHIFFRES CLÉS

- › **660** publications
- › **18 %** : Réduction des émissions de gaz à effet de serre liées à l'énergie sur la période 2022-2024

Énergies a pour objectif d'élargir les connaissances et les compétences des étudiants sur des notions sur les différentes formes d'énergies. Il fournit aussi les bases scientifiques, techniques et économiques nécessaires à une analyse critique sur les problématiques sociétales en lien avec l'énergie.

Le Bachelor Universitaire de Technologie Génie électrique et informatique industrielle, parcours Electricité et maîtrise de l'énergie

Ce BUT a pour objectif de former ses à l'encadrement d'équipes techniques et au travail en collaboration avec les ingénieurs sur les phases d'étude, d'essai et de réalisation, sur les domaines de production des systèmes de conversion de l'énergie électrique et les processus de maintenance.

.....

Actualités 2024-2025

Conception et synthèse de nouvelles polyamines d'origine biosourcées pour l'élaboration de polyuréthanes sans isocyanates (NIPUs)

Cette thèse préparée au Laboratoire de Chimie des Polymères Organiques (LCPO), soutenue début 2025 par Francesca Chiara Destaso au sein de l'école doctorale des Sciences Chimiques, s'inscrit dans un contexte de raréfaction des gisements de pétrole et des coûts humains et environnementaux importants associés à l'utilisation de ses dérivés. Afin de répondre à cette problématique, ce travail s'est focalisé sur l'étude de monomères et de polymères plus durables.

7 ÉNERGIE PROPRE ET D'UN COÛT ABORDABLE



Actualités 2024-2025

Schéma Pluriannuel de Stratégie Immobilière (volet énergie)

Ce **document** définit les orientations stratégiques et les objectifs opérationnels à court, moyen et long terme (20 ans). L'enjeu est d'accompagner le développement et la transformation de l'université de Bordeaux. Parmi les principaux axes, figurent par exemple la modernisation du parc, la rationalisation des espaces ou encore la mise en œuvre du plan d'action de transition énergétique.

Le Living Lab Energie – Projet Pensons Vert

Comme les autres Living Lab, **le living Lab Energie** repose sur une approche interdisciplinaire et mobilise ainsi des enseignants-chercheurs d'unités de recherche aussi bien des départements de sciences et technologies que de SHS : I2M, LabPsy, BSE, CED, ICMCB, IMS... Par exemple, le projet Pensons Vert, débuté en 2025 et porté par Vincent Marié au sein du Labpsy, vise à promouvoir la sobriété énergétique en ciblant spécifiquement l'utilisation des sorbonnes utilisées dans de nombreux laboratoires de recherche afin de protéger les utilisateurs contre le risque chimique. L'usage de ces dernières peut s'avérer particulièrement énergivore, en cas de pratiques mal maîtrisées. En associant des émotions spécifiques à des messages pro-environnementaux, le projet souhaite tester si la forme des messages peut moduler l'engagement des individus dans des comportements de sobriété énergétique.



Travail décent et croissance économique

Promouvoir une croissance économique soutenue, partagée et durable, le plein emploi productif et un travail décent pour tous

Éléments structurels

Le programme Transformations, innovation et inclusion au travail

Ce programme du laboratoire de psychologie (LabPsy) étudie les transformations actuelles du monde du travail et des organisations liées à l'émergence de nouvelles normes psycho-sociales, légales, économiques et de gouvernance. Il étudie en particulier comment les nouvelles technologies comme l'intelligence artificielle affectent la perception et le sens attribué au travail.

Le Centre de droit comparé du travail et de la sécurité sociale (COMPTRASEC)

Rattaché au département Droit et Transformations Sociales, cette UMR a pour objet principal le développement d'activités de recherche à dimension comparative et pluridisciplinaire dans le champ du droit du travail, des relations professionnelles, de la protection sociale et des sciences de la population. Ses missions s'articulent autour de deux grands axes de recherche :

- › un premier axe « Travail, emploi et enjeux normatifs » qui regroupe des travaux sur le devenir du salariat et les transformations du droit du travail
- › un second axe « Risques sociaux, solidarités et responsabilités » qui agrège des travaux sur les nouveaux défis de la protection sociale et sur la distribution des responsabilités face aux risques sanitaires et environnementaux liés aux activités productives.

CHIFFRES CLÉS

- › **227 publications**
- › **2 241** répondants à l'enquête Qualité de vie au travail diffusée fin 2024 aux personnels de l'université
- › **71 %** des personnels BIATSS et **50%** des enseignants et enseignants-chercheurs déclarent télétravailler ou travailler depuis leur domicile
- › **153** assistants de prévention au sein de l'université de Bordeaux

La Chaire Internationale d'études comparées de la santé travail (CIECST)

Cette chaire offre un cadre de recherche et d'échanges aux chercheurs et acteurs de diverses origines et influences en matière de santé au travail. L'enjeu final porté par la CIECST est la construction et la transmission de connaissances sous la forme d'une plateforme mettant en relation chercheurs de différentes générations, origines et disciplines. L'ambition est également de créer le dialogue entre chercheurs et citoyens.

Le master Droit de l'Emploi et des Relations Sociales

Ce master, dont le M2 est réalisé en alternance ou en contrat de professionnalisation, comprend un large panel d'enseignements en droit du travail et met l'accent sur la pratique des entreprises.

Le diplôme universitaire Prévenir et gérer les risques pour la santé et la sécurité au travail

Proposé par l'Institut du Travail de l'université de Bordeaux, ce diplôme universitaire du collège droit, science politique, économie et gestion a pour objectif de préparer les professionnels aux actions à mettre en œuvre pour assurer la santé et la sécurité au travail.

.....





Actualités 2024-2025

Le projet européen Sustainability Performances, Evidence and Scenarios

Ce projet, financé dans le cadre d'Horizon Europe, explore le lien entre croissance économique, épanouissement humain et durabilité. Les 10 participants de ce projet étudient les piliers du développement humain durable, à savoir la productivité, l'égalité pour tous, la durabilité environnementale et la participation, et réalisent une analyse approfondie de leurs performances en Europe et dans les pays du Sud.

L'organisation du travail de démantèlement nucléaire. Marchés, acteurs, expertises

Cette thèse, portée par Antonin Cheron, au sein du collège des Ecoles Doctorales Sociétés, Politique, santé publique et du Centre Emile Durkheim, interroge sociologiquement l'organisation du travail de démantèlement nucléaire qui en est encore à ses débuts en France. La question de la pérennité des postes est abordée dans le cadre de cette thèse et plus particulièrement celles relatives aux métiers en tension.

Socialter : Bioéconomie, théorie du donut...Petit lexique d'économie écologique

Dans le cadre de cet article Socialter, Sylvie Ferrari, chercheuse à Bordeaux Sciences Economiques, présente l'économie écologique, qui conteste les modèles économiques standards. Pour cela, elle s'appuie sur différents concepts définis dans le cadre de cet article : Bioéconomie, Economie du donut, durabilité forte, Coévolution...

Conférence « Produire mieux en entreprise : les attentes des étudiants pour le monde de demain »

Cette conférence, organisée par les étudiants du Cycle Pluridisciplinaire d'études supérieures (Cf. ODD 17) dans le cadre de leur UE Produire mieux, vise à faire échanger des professionnels d'aujourd'hui et de demain. L'objectif est ainsi d'évaluer les attentes d'ordres environnementales et sociétales des étudiants actuels vis-à-vis du monde du travail, et les confronter aux regards de professionnels.



Industrie, innovation et infrastructure

Bâtir une infrastructure résiliente, promouvoir une industrialisation durable qui profite à tous et encourager l'innovation

Éléments structurels

Le grand programme InnovationS

Ce grand programme, d'une durée de 7 ans, a pour ambition :

- › le développement d'une culture de l'innovation distinctive au sein de l'université ainsi que la multiplication des projets d'innovation ouverte et d'entrepreneuriat ;
- › le renforcement de l'attractivité de notre établissement en tant que « campus d'innovation »
- › la promotion du développement d'idées scientifiques nouvelles, dans des domaines tels que la santé ou encore l'agroenvironnement.

Au sein de ce grand programme, figure par exemple le programme Mini-boosters, qui a pour objectif d'impulser des projets de tiers lieux d'innovation ouverte, notamment autour des thématiques des transitions et du *low tech*.

Le Pôle Universitaire d'Innovation

Confirmé à l'été 2023, le **Pôle Universitaire d'Innovation (PUI)** de l'université de Bordeaux et de ses partenaires académiques a pour ambition de faciliter et d'accélérer la valorisation des résultats de recherche, en particulier ceux qui ont pour ambition d'apporter des solutions aux défis climatiques, énergétiques, économiques et sociétaux actuels et futurs. Ce programme s'inscrit dans un cadre partenarial avec les différents acteurs socio-économiques du territoire.

CHIFFRES CLÉS

- › **641 publications**
- › **150** structures créées au sein de l'incubateur Ubeelab depuis sa création en 2016
- › **24,4 millions d'euros** alloués au programme InnovationS sur 7 ans.
- › **338** personnels formés à l'innovation dans le cadre du programme InnovationS

Le Diplôme d'université **Qualité, Sécurité, Environnement**

Ce DU, proposé au sein du collège Sciences et Technologie, vise à former des professionnels capables de concevoir et gérer un système de management intégré de la qualité, de la sécurité et de l'environnement, qui participe ainsi à l'amélioration de la performance globale de l'organisme. Les apprenants seront capables de mettre en œuvre les différents systèmes d'organisation (management de la Qualité) et de participer à l'amélioration des processus dans de nombreux secteurs d'activités privés comme publics.

Le Master Chimie : parcours **EIT (European Institute of Innovation and Technology) / Advanced Materials for Innovation and Sustainability (AMIS)**

Ce master en anglais proposé par le collège Sciences et Technologie étudie la question de la substitution de substances toxiques dans les produits par des substances moins nocives ou encore l'intégration des enjeux d'économie circulaire dans la conception des produits et des



services. Il se focalise essentiellement sur les matières premières métalliques et minérales. De nombreux enseignements portent sur les enjeux d'innovation et d'entrepreneuriat.

L'incubateur Ubee Lab

Cet incubateur accompagne les étudiants entrepreneurs bordelais dans le développement de leur projet et facilite leur insertion dans l'écosystème entrepreneurial. Afin de venir nourrir la réflexion des incubés, différentes formations et sessions d'échange sont organisées : par exemple en 2025, des fondatrices et fondateurs de structures engagées dans l'économie circulaire (GEEV, KEENAT, AC Dismantling) sont venus présenter leurs structures aux personnes incubées.

FabLab Coh@bit

Ce **FabLab** est un espace de rencontres et de créations collaboratives dédié au numérique et à la technologie. Ouvert aux étudiants de l'université, il est équipé de nombreuses machines permettant de prototyper et fabriquer des objets uniques mais aussi de transformer ou de réparer des objets de la vie courante.

Actualités 2024-2025

Les 24h de l'innovation

Cette édition des **24h de l'innovation** a invité des étudiants de différents cursus des universités et écoles à réfléchir à des solutions répondant à des problématiques autour des enjeux de mobilité urbaine. En équipe ils ont ainsi imaginé des solutions concrètes afin de transformer la mobilité quotidienne tant en termes de confort, que de convivialité ou encore de fluidité des déplacements. Différents acteurs du territoire étaient également présents : Bordeaux métropole, Keolis Bordeaux Métropole Mobilités, Technowest ou encore la French Tech pour soutenir les participants.

Rencard du savoir « IA : un état de l'art »

Ce café-débat organisé par le service culture s'est intéressé à la place que prend l'intelligence artificielle dans la création artistique. Plusieurs questions ont ainsi été abordées : peut-on considérer une œuvre générée par une machine comme une création artistique ? Quelle est la place de l'humain dans ce processus ? Comment les artistes s'emparent-ils de l'IA ? Et comment l'IA utilise-t-elle nos créations artistiques ?

« IA durable, entre vœux pieux et opportunité de marché »

Dans cet article de Libération, Aurélie Bugeau, chercheuse au LABRI, est interrogée sur la notion d'intelligence artificielle durable. Dans un contexte d'expansion de l'intelligence artificielle, souvent perçue comme un secteur de compétitivité, elle apporte un éclairage sur les ressources et l'énergie nécessaire pour faire fonctionner les intelligences artificielles.

Le jeu PhonEthic

Ce jeu sérieux, coconçu par l'université de Bordeaux et de nombreux établissements d'enseignements supérieurs partenaires, a pour objectif de donner aux étudiants, entreprises ou citoyens, des pistes concrètes pour construire un monde plus durable. À partir de l'exemple des smartphones, ce jeu apporte un éclairage sur le besoin d'être économiquement viable mais également durable lorsque l'on est une entreprise qui conçoit, fabrique et commercialise des smartphones.

La journée d'étude « Ingénieur.es et écologie »

Cette journée d'études co-portée par différents acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche, invite à une réflexion sur l'impact de la transition écologique sur le métier d'ingénieur. La question des missions ou encore de l'évolution des carrières et du rapport au travail ont particulièrement été évoqués.



Inégalités réduites

Réduire les inégalités dans les pays et d'un pays à l'autre

Éléments structurels

Le diplôme universitaire Accompagner les personnes âgées

Ce DU, proposé au sein du collège Sciences de l'Homme, apporte des compétences sur l'accompagnement des personnes âgées dans leur cadre de vie (domicile, institutions), en mobilisant les connaissances et méthodes pluridisciplinaires en psychogérontologie.

Le diplôme universitaire Accompagner les personnes migrantes à l'aide de la psychologie interculturelle

Ce DU proposé au sein du collège Sciences de l'Homme, s'adresse à un public de professionnels et leur apporte des clés de compréhension sur les enjeux de migration et d'interculturalité, afin d'accompagner les personnes migrantes dans leur parcours d'intégration.

Le diplôme universitaire Expert Handicap

Ce DU proposé par l'Institut du travail, apporte des connaissances et compétences à des étudiants sur le concept de handicap, son environnement juridique, ou encore le rôle des acteurs institutionnels en matière de handicap. En termes de savoir-faire, il forme ses étudiants à l'orientation des personnes en situation de handicap, et leur donne des clés pour mettre en œuvre la politique handicap d'une organisation.

CHIFFRES CLÉS

- › **234 publications**
- › **Près de 9 %** des étudiantes et étudiants issus de **pays en voie de développement**
- › **6,6 %** : part des salariées de l'université en situation de handicap au 31/12/2024

Actualités 2024-2025

« Les étudiants internationaux en France : entre politique d'attractivité et instrumentalisation politique »

Cet article cosigné dans The Conversation par Marion Tissier-Raffin, maître de conférences en droit public, et Hachem Benissa, chercheur postdoctoral, évoque la question des étudiants internationaux extra-européens. Il analyse particulièrement le paradoxe des politiques nationales et européennes, au sein desquelles les étudiants sont à la fois perçus comme des sources de rayonnement international et des viviers de main d'œuvre qualifiée, mais subissent une augmentation des frais d'inscription et des restrictions migratoires. Il apparaît ainsi dans cet article que ces différentes restrictions ont un véritable impact sur leur intégration et sur leur réussite.



➤ Actualités 2024-2025

L'article *The Conversation-Handicap, Emploi et inclusivité*, vers un « duoday » réciproque

Cet article rédigé par Éric Dugas, chercheur au LACES, montre les limites du Duoday et propose des suggestions pour le rendre plus inclusif.

Né en Irlande en 2008 puis déployé en France, le Duoday permet à des personnes en situation de handicap de découvrir des métiers en entreprise, en formant un duo avec un personnel valide volontaire. Ce dernier présente toutefois deux limites : la faible durée et le caractère asymétrique dans la conception, dans le sens où seule la personne en situation de handicap se rend chez l'employeur. Pour répondre à cette problématique, un duoday réciproque est préconisé par le chercheur.

L'enquête *Inégalités de revenu et de patrimoine en Inde du Sud* : résultats à partir d'une microenquête longitudinale

L'objectif de cette enquête, est de mesurer l'ampleur des inégalités dans les territoires ruraux du sud de l'Inde, dans un contexte d'enracinement des hiérarchies sociales, notamment en matière de genre et de caste. Cette enquête a également pour objectif de suivre et d'expliquer leur origine au cours de la dernière décennie.

La formation de la MAPI « Sensibilisation au genre et à la diversité dans les pratiques pédagogiques »

Cette formation proposée par la Mission d'Appui à la Pédagogie et à l'Innovation et disponible via Moodle, permet aux enseignants et enseignants-chercheurs de connaître et de déployer les principes d'un enseignement inclusif et sensible aux discriminations.

FOCUS

Les 10 ans du Schéma Directeur Handicap de l'université

Dès la création de l'université de Bordeaux en 2014, la structuration d'une politique handicap a été au cœur des préoccupations de l'établissement, à travers une stratégie coordonnée menée par la gouvernance. C'est ainsi qu'à chaque mandature, un chargé de mission handicap a été nommé pour mettre en oeuvre un schéma directeur handicap (dont le premier fêtait ses dix ans en 2025).

L'accompagnement des étudiants et étudiantes en situation de handicap est mené par le service PHASE (service d'accompagnement des étudiants à besoins spécifiques). Constamment renforcé dans ses moyens depuis sa création, notamment humains, il emploie aujourd'hui 10 chargés d'accompagnement, répartis sur les campus et au sein des collèges et plus de 400 vacataires étudiants. Au fil des années, l'université a accompagné la spécialisation individuelle de certains de ces agents sur des handicaps spécifiques pour mieux s'adapter aux besoins individuels. De manière agile, le service PHASE coopère avec les différents services de la vie étudiante et de la formation / scolarité / orientation, dans le souci d'accompagner l'évolution du nombre d'étudiants en situation de handicap (1500 accompagnés en 2024) et la variété de leurs profils. Ainsi, il peut être proposé à ces étudiants une aide à la prise de notes, de disposer d'un casque anti-bruit, d'un tiers-temps pendant les examens, ou encore de faire appel à un interprète en langue des signes.

Quant aux personnels, ils sont 6,6% à avoir déclaré être en situation de handicap. Parmi eux, certains ont rejoint les 41 ambassadeurs et ambassadrices handicap, qui sont autorisés à consacrer jusqu'à 10% de leur temps de travail à des missions d'accompagnement, d'information et de sensibilisation.

Depuis 2014, les fonds reçus dans le cadre de l'Opération campus permettent de financer la mise en accessibilité des locaux, afin que personnels et étudiants aient accès à tous les lieux de travail, d'étude, mais aussi de services et de loisirs. Ce souci d'accessibilité immobilière se double d'une réflexion sur l'accessibilité numérique : ainsi, depuis 2016 l'université

CHIFFRES CLÉS

- › **1 504** étudiants en situation de handicap accompagnés par le service PHASE en 2023-2024 (Service universitaire d'accompagnement des étudiants à besoins spécifiques)

dispose d'un référent accessibilité numérique, chargé d'accompagner le déploiement du schéma directeur dédié, notamment à travers la mise à disposition d'outils (formation en ligne, guide pratique).

La politique volontariste de l'université est soutenue dans le cadre de son engagement par les relations partenariales qu'entretient l'établissement : tout d'abord avec le Fonds pour l'Insertion des personnes handicapées dans la fonction publique (FIPHFP), avec lequel l'université a renouvelé son engagement en 2025, mais également avec la Maison Départementale pour les Personnes Handicapées, en contribuant à la feuille de route « Gironde 100% inclusive », ou avec le Centre Ressource Formation Handicap.

L'année 2024 a marqué un nouveau tournant pour l'engagement de l'université. Sur le volet institutionnel d'abord avec l'inscription de l'université de Bordeaux dans le réseau d'établissements Atypie-friendly, qui propose des ressources et des accompagnements pour les étudiants et personnels présentant un trouble du neurodéveloppement (TND) ainsi que pour les personnes amenées à les côtoyer dans le cadre universitaire. Ensuite sur le plan de la recherche, puisque près de 70 enseignants-chercheurs se sont manifestés pour contribuer à un réseau dédié à la recherche en lien avec le handicap. Une équipe du Laboratoire Cultures, Education, Sociétés – LACES (Jeanne Chouvac, doctorante et Eric Dugas, professeur en sciences de l'éducation et de la formation et chargé de mission handicap de l'université de Bordeaux) développe par ailleurs un jeu visant à sensibiliser étudiants et personnels aux situations de handicap en faisant appel à leur empathie. « Hanpathie », cofinancé par le grand programme ACT (ANR), repose sur un escape game phygital (physique et digital) destiné aux personnels ainsi qu'un jeu digital pour les étudiants et un public élargi. L'objectif est de transmettre des messages ciblés sur le plan émotionnel et cognitif, pour faire changer les comportements face à l'altérité.



Villes et communautés durables

Faire en sorte que les villes et les établissements humains soient ouverts à tous, sûrs, résilients et durables

CHIFFRES CLÉS

- › **241 publications**
- › **562 942 m²** de bâtiments (surface de plancher)
- › **36 %** : part des personnels des campus des sites bordelais qui se rendent au travail à vélo (enquête 2024) :
- › **1 594** personnels se sont rendus régulièrement au travail à vélo ou en covoiturage en 2024 et ont bénéficié du Forfait Mobilités Durables
- › **21** ambassadeurs des transitions et plus de **80** référents des transitions

Éléments structurels

Le Programme et Équipements Prioritaires de Recherche Ville Durable et Bâtiments Innovants

Ce programme a vocation à contribuer à la constitution d'une communauté apte à prendre en charge scientifiquement et techniquement les difficultés de déploiement de la ville durable et des bâtiments innovants. Il est porté localement par les équipes du laboratoire BSE qui pilote notamment le Centre Opérationnel MESAP, qui met à disposition des chercheurs et des acteurs territoriaux des méthodes d'évaluation des politiques urbaines.

L'axe Responsabilité Sociétale des entreprises (IRGO)

Cet axe de recherche du laboratoire IRGO (Institut de recherche en gestion des organisations) s'intéresse aux différentes problématiques de transition des organisations. Il cible à la fois des organisations marchandes, et plus spécifiquement les PME du territoire, que des organisations non marchandes, avec des analyses portant sur les organisations à but non lucratif, les entreprises de l'économie sociale et solidaire et le secteur public.

Le Bachelor Universitaire Technologique Villes et territoires durables

Cette formation délivrée par l'IUT à Périgueux forme des professionnels de l'intervention territoriale et du développement urbain. De manière plus précise, elle leur apporte une vision sur les différents défis des territoires comme le développement durable, le développement économique local, l'amélioration de la qualité de vie, la réduction des inégalités territoriales, sociales et éducatives, ou encore l'attractivité des territoires.

Le réseau des ambassadeurs des transitions

La vingtaine d'étudiantes et étudiants, répartis sur l'ensemble des campus de l'établissement, sensibilisent l'ensemble de la communauté aux enjeux environnementaux et sociétaux à travers plusieurs actions : Les Green Games, compétition par équipe portant sur les enjeux des transitions, l'animation d'un escape game sur l'eau pendant la journée de l'eau (Cf. ODD 6), l'organisation de cinés débats...

Le réseau des référents des transitions

Composé de plus de 80 chercheurs, enseignants-chercheurs et personnels administratifs de l'université, ce réseau a vocation à porter les enjeux de transitions environnementales et sociétales au sein des différentes structures, à échanger et distiller les bonnes pratiques.



Actualités 2024-2025

Rencontre interlabo « Archéo en transitions »

Réunissant 7 laboratoires rattachés ou non à l'université de Bordeaux, cet événement a permis un partage d'expériences et une réflexion sur les liens entre recherche archéologique et transitions environnementales et sociétales. L'objectif était ainsi d'imaginer des dynamiques pour repenser l'archéologie face à ces défis des transitions.

Le Lab TB Mouv

Le **lab TB Mouv** piloté par Bordeaux Métropole et Keolis Bordeaux Métropole Mobilités a vocation à améliorer la mobilité du quotidien sur les territoires bordelais. Il s'articule autour de trois enjeux : l'optimisation et l'amélioration de la qualité de service des transports urbains ; le renforcement de la sécurité ou encore le déploiement d'actions en faveur du développement durable. Fin 2024, un accord cadre a été signé avec Bordeaux INP et l'université de Bordeaux afin d'accélérer les démarches d'innovations et de recherche et leur développement sur le territoire. Cela se matérialise par exemple par le lancement d'un travail de recherche, intitulé Climadata, pour lequel un doctorant va travailler pendant 3 ans sur une évaluation des effets du dérèglement climatique sur les infrastructures.

Karos

Depuis début 2024, l'université de Bordeaux propose à ses personnels et étudiants des solutions alternatives à l'usage de la voiture individuelle pour les trajets domicile/travail et domicile/ études via l'application de **covoiturage Karos**. Entre le déploiement en 2024 et juillet 2025, plus de 7800 trajets ont été réalisés et près de la moitié d'entre eux concernent des trajets de moins de 10 kilomètres.

Charte trajets aériens de l'IRGO et de l'IMB

Dans le cadre de la signature de la charte labos en transitions, l'Institut de Recherche en Gestion des Organisations (IRGO) et l'Institut de Mathématiques de Bordeaux (IMB) mettent en place des actions visant à réduire leurs trajets aériens. Ainsi, l'IMB a par exemple étendu à une semaine la durée sur place des missions à l'étranger, tandis que l'IRGO restreint le nombre de personnes qui vont présenter les travaux d'équipe dans le cadre de congrès accessibles uniquement en avion. Par ailleurs, les deux structures ont expérimenté la mise en place de quotas des distances parcourues en avion, fixées par personne à 60 000 kilomètres sur 3 années glissantes du côté de l'IMB, et à 40 000 kilomètres sous ces mêmes critères du côté de l'IRGO.



Consommation et production responsable

Faire en sorte que les villes et les établissements humains soient ouverts à tous, sûrs, résilients et durables

CHIFFRES CLÉS

- › 297 publications
- › 1 123 t de déchets non dangereux générés produits
- › 39 % des marchés chats notifiés intègrent des clauses environnementales

Éléments structurels

Le Laboratoire Transfrontalier de Coopération Aenigme

Ce programme de recherche développé depuis 2015 dans le cadre du Campus Eurorégional Euskampus-Bordeaux, a pour thème général l'impact de l'éco-conception des composants et structures et des processus durables sur le comportement des éco-composants en service.

Le BUT Science et Génie des Matériaux

Cette formation, d'une durée de trois ans, forme des spécialistes en matériaux métalliques, polymères, verres, céramiques, composites et agro matériaux dans une logique d'écoconception et de recyclage. À partir de la deuxième année, la formation est ouverte en alternance.

Le BUT Hygiène Sécurité Environnement

Ce BUT forme à l'analyse, à la maîtrise et au management des risques professionnels, technologiques et environnementaux, à la gestion des crises et des situations d'urgence dans les entreprises et/ou les administrations. Il forme aussi à l'animation de la démarche qualité et santé dans l'entreprise et/ou l'administration et à l'accompagnement de la direction dans cette démarche.

La formation TechRen

Cette formation continue proposée au sein de l'IUT, apporte à ses étudiants de fortes compétences pour prolonger la durée de vie des équipements numériques. À l'issue de la formation, ils sont ainsi aptes à conseiller des usagers pour cet allongement, à diagnostiquer, réparer et reconditionner des équipements numériques ou encore à recycler ces équipements conformément à la réglementation.

Actualités 2024-2025

Recyclage de l'acétone par l'Institut des Sciences Moléculaires (ISM)

Par l'acquisition d'un refroidisseur performant financé à la fois par l'appel à projet Bas Carbone du CNRS et par l'appel à projet Quickwin de l'université de Bordeaux, l'ISM valorise une partie de ses déchets chimiques en acétone. Cette acétone purifiée peut ainsi être utilisée pour les premiers lavages de la verrerie, ce qui permet au laboratoire de réduire son empreinte carbone, tout en faisant des économies.

Lancement du projet REDPLAST_UP

Ce programme national, débuté en janvier 2025, a vocation à réduire les usages du plastique dans les laboratoires de recherche. Il fait suite au projet REDPLAST porté par l'INRAE, qui a permis de mettre en place une méthodologie de réduction au sein de 7 premiers laboratoires. L'enjeu est de travailler avec des équipes/unités de recherche volontaires pour identifier et mettre en place des alternatives durables au plastique via l'optimisation d'un ou plusieurs protocoles expérimentaux.

La revalorisation de portoirs de cônes utilisés lors d'expérimentations

Au sein du bâtiment BBS, une démarche a été mise en place pour que les portoirs cônes soient revalorisés en mobilier par une entreprise.

Vendre de l'eau minérale en bouteille, n'est-ce être qu'un marchand de plastique ?

Dans cet article publié dans The Conversation, Brice Hauquin, doctorant en droit aborde la question sous un prisme juridique de l'appropriation de l'eau minérale, en tant que bien commun par les industriels.



Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques

Prendre d'urgence des mesures pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussions

Éléments structurels

L'école doctorale Sciences et Environnement

Elle offre une formation doctorale en **sciences de la Terre et de l'Univers, écologie, environnement, archéologie, philosophie et histoire des sciences.** Dans le cadre de leur thèse, les doctorants abordent notamment les thématiques de recherche suivantes : le changement climatique, les polluants, la submersion marine, la biodiversité, la santé des écosystèmes, la soutenabilité de l'agriculture biologique.

Le programme Augmented university for Campus and world Transition (ACT)

Ce programme, d'une durée de 8 ans, a pour objectif de contribuer à la trajectoire de l'établissement en le positionnant comme un acteur impactant de la transition. Il a ainsi pour mission de développer, tester, valider et diffuser de nouvelles façons d'aborder les grands problèmes environnementaux, sociaux et de transition économique grâce à la transformation des campus de l'université en un vaste laboratoire vivant.

TerraDoc

L'association des doctorants de l'école doctorale Science et Environnement a pour objectif de rassembler les jeunes chercheurs et doctorants. Elle a pour objectif l'organisation d'événements pour accroître la cohésion et l'entraide au sein de la communauté ou encore l'organisation d'événements scientifiques ouverts à tout public.

CHIFFRES CLÉS

- › **450 publications**
- › **63 700 tonnes eq CO₂** émises en 2023
- › **-75 %** : objectif de réduction des émissions de gaz à effet de serre à horizon 2050 (année de référence 2022)

Actualités 2024-2025

Lancement du projet de recherche européen FROSTBIT (réfrigération durable)

Ce projet, auquel contribue l'Institut de chimie de la matière condensée de Bordeaux (ICMCB), vise à trouver une alternative aux systèmes réfrigérants fortement émetteurs en gaz à effet de serre et à développer un système tout solide basé sur des matériaux à transition de spin au lieu des fluides couramment utilisés.

Un déclic est-il nécessaire pour se soucier de l'environnement ?

Cet article, rédigé par Maxence Mautray dans The Conversation nuance le rôle du déclic dans l'adoption d'un mode de vie plus écologique : les déclics sont

13 MESURES RELATIVES À LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES



➤ Actualités 2024-2025

davantage des conclusions dans le cheminement individuel qu'un point de départ. Il apparaît également que la sensibilité environnementale n'est pas une unique question de motivation, mais est fortement dépendante de variables sociologiques, telles que le genre, l'âge ou le niveau de diplôme.

L'association des masters en environnement et écologie de Bordeaux (AMEEB)

Tout juste créée, cette association propose des événements pédagogiques, de médiation scientifique et de cohésion pour les étudiants des Masters en Environnement et Écologie de Bordeaux (Sciences de la Mer, Toxicologie et Écotoxicologie, Biodiversité Ecologie Evolution). Elle propose également un suivi et un accompagnement pédagogique des étudiants.

« Comment mieux anticiper et gérer les risques naturels »

Cette soirée-débat, portée par le master de droit public **Action Territoriale**, s'intéresse aux moyens et outils à disposition pour anticiper et gérer les catastrophes naturelles (inondations, cyclones, feux de forêts), qui se multiplient en raison du réchauffement climatique.

Déploiement de la Fresque du Climat dans les lycées

Dans le cadre de leur cursus, des étudiants en BUT Hygiène Sécurité Environnement se rendent dans différents lycées du département afin de sensibiliser les étudiants à la **fresque du climat**, tout en leur présentant leur parcours à l'université. Fin 2024, 685 lycéens répartis sur 4 lycées de Gironde avaient ainsi participé à la fresque du climat.



Vie aquatique

Conserver et exploiter de manière durable les océans, les mers et les ressources marines aux fins du développement durable

Éléments structurels

L'unité mixte de recherche Environnements et Paléoenvironnements Océaniques et Continentaux (EPOC)

Ce laboratoire propose une expertise pluridisciplinaire en écotoxicologie aquatique, en écologie et en biogéochimie des systèmes côtiers. Didier Swingedouw, climatologue et chercheur dans ce laboratoire, est intervenu devant le grand public dans le cadre d'un **Rencard du Savoir** pour évoquer la question du Permafrost, couche de sol ou de roche gelée pendant au moins deux années consécutives, et dont la fonte pourrait avoir des conséquences sans précédent comme une libération importante de gaz à effet de serre, ou encore la libération de virus et de bactéries anciens.

Le Réseau Régional de Recherche « RIVAGES » (Risques et Vulnérabilité pour l'Adaptation et la Gestion du littoral en Nouvelle-Aquitaine)

Ce réseau R3 soutenu par le conseil régional qui regroupe des équipes des universités de Nouvelle Aquitaine a pour objet d'étude les littoraux néo aquitains dans une dimension interdisciplinaire. Il a vocation à faire émerger des projets de recherche, et à être un espace de discussion et de co-construction sur les thématiques environnementales et sociales en lien avec le littoral, avec notamment les enjeux d'adaptation et de justice sociale. Une présentation du réseau sous forme d'infographie, réalisée dans le cadre de la journée annuelle du réseau, est disponible **via ce lien**.

Le Master Sciences de la mer

Ce master, proposé par le Collège Sciences et Technologie, propose à ses étudiants, une formation pluri et inter-disciplinaire sur un ensemble de disciplines (biologie marine, géologie marine, écologie marine, hydrodynamique, biogéochimie marine, géochimie, paléocéanographie) contribuant à la description et à la compréhension du fonctionnement des écosystèmes et des environnements sédimentaires littoraux, côtiers et/ou profonds.

CHIFFRES CLÉS

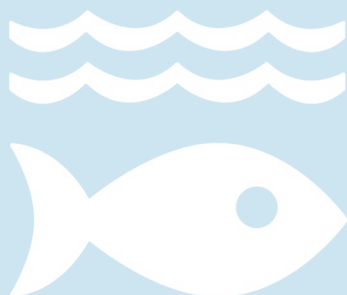
- › **287 publications**
- › Plus de **200** personnes mobilisées au sein du laboratoire EPOC
- › **3** : nombre de laboratoires de l'université de Bordeaux mobilisés dans le cadre du R3 Rivages

Actualités 2024-2025

La reconnaissance du Bassin de Ciron comme bien commun

Cette étude menée par le département de la Gironde et des enseignants et étudiants de l'université de Bordeaux et de Sciences Po Bordeaux, a pour objectif de faire **reconnaître le Bassin de Ciron, situé en sud Gironde, comme bien commun**. Cette démarche novatrice permet ainsi d'accorder des droits à ce bassin, afin de le préserver de la déforestation, de projets d'urbanisme ou encore du surtourisme. **L'association Ciron Bien Commun** créée à cette finalité en juillet 2025, a établi une déclaration des droits de la vallée du Ciron.





Actualités 2024-2025

Le projet EmPACT i3

Ce projet pédagogique initié en 2024 dans le cadre de l'alliance Campus Euskampus Bordeaux, mobilise des étudiants de différentes disciplines, des enseignants et des acteurs publics et privés, autour de différents enjeux environnementaux : santé et la durabilité des océans avec un accent sur la pollution plastique, les énergies marines renouvelables et l'économie circulaire. Il est ainsi basé sur l'approche apprentissage par défi : ils travaillent avec leurs enseignants sur des micro-projets de recherche, en collaboration avec les entités situées de l'autre côté de la frontière.

Une expérimentation sur la pollution plastique des océans

Une expérimentation, visant à mesurer la pollution plastique des océans, a mobilisé entre 2020 et 2024, le navigateur Fabrice Amedeo, et des équipes scientifiques de l'Ifremer et de l'université de Bordeaux. Grâce à des capteurs embarqués et après près de 4 années d'étude en laboratoire, cette campagne inédite a livré son verdict : omniprésence des microplastiques dans l'océan, diversité des polymères, explosion du nombre de petits microplastiques de 100 à 30 microns, omniprésence également des fibres de cellulose.



Vie terrestre

Préserver et restaurer les écosystèmes terrestres, en veillant à les exploiter de façon durable, gérer durablement les forêts, lutter contre la désertification, enrayer et inverser le processus de dégradation des sols et mettre fin à l'appauvrissement de la biodiversité

CHIFFRES CLÉS

- › **376 publications**
- › **140 hectares** d'espaces verts,
- › **12 hectares** : superficie de la forêt expérimentale de Floirac
- › **3 646** arbres recensés sur le campus de Talence, Pessac et Gradignan dont **407** sur le campus de Carreire.
En tout **429** espèces différentes ont été recensées

Éléments structurels

L'Unité Mixte de Recherche Biogeco

Le programme de recherche de ce laboratoire est orienté vers l'analyse de la structure, de la fonction et de l'évolution de la biodiversité à différentes échelles du vivant (des gènes aux communautés d'organismes) dans une perspective de gestion durable des ressources et des milieux.

Le réseau Régional de Recherche (R3) BIOSENA

Le réseau Biosena, qui s'est achevé début mars 2025, avait permis de renforcer la visibilité nationale et européenne des recherches conduites en matière de préservation de la biodiversité en région Nouvelle Aquitaine. L'université de Bordeaux, via son laboratoire EPOC, figurait au sein de son comité de pilotage.

Le programme de sciences participatives SPIPOLL

Face au déclin des populations d'insectes pollinisateurs, Spipoll est un programme national de sciences participatives visant à recenser les insectes pollinisateurs présents sur un territoire. Chacune et chacun peut photographier les plantes en fleur de son choix, les insectes qui s'y posent et transmettre par la suite les photos

sur le site ou l'application Spipoll. Porté par le Museum d'Histoire Naturelle et par l'office pour les Insectes et leur Environnement, ce programme est soutenu, au sein de l'université de Bordeaux, par des chercheurs du laboratoire BIOGECO (Biodiversité, gènes et communautés) et de l'Institut de mathématiques de Bordeaux. Des échantillonnages ont eu lieu sur plusieurs sites de l'université. Le projet a été lauréat de l'appel à projet ESR de la Région en 2024.

Le Grand Programme de Recherche Plant Sciences

Ce GPR étudie la manière dont les plantes mobilisent leurs ressources afin de maintenir leurs performances (croissance, résistance au stress, qualité, rendement). Ce GPR analyse ainsi les différents compromis auxquels sont confrontés les plantes (par exemple : entre sa défense dans le milieu ou sa croissance).

Le DU Droit et gestion de la forêt

Ce diplôme universitaire, ouvert aux étudiants et aux personnels, s'articule autour de différents modules : présentation des structures forestières et des régimes forestiers, gestion de la forêt productive, préservation de la forêt...



Le Master Biodiversité Ecologie Evolution

Cemaster forme des étudiants capables d'évaluer la qualité et le fonctionnement des milieux (semi-) naturels continentaux, d'intervenir dans leur gestion ou d'apporter des éléments d'expertises au service de la recherche, des politiques publiques et des gestionnaires. Il permet également une poursuite en doctorat dans les différents domaines de l'écologie terrestre (écologie des communautés, écologie évolutive...).

L'Association étudiante l'Astragale et la Fourmi

Cette association propose diverses actions à vocation naturalistes : sorties découvertes de la biodiversité, initiation à des séances de détermination d'espèces végétales et animales, organisation d'un jardin partagé selon les principes de permaculture et d'agriculture durable...L'association a par exemple organisé cette année une sortie naturaliste sur le site du Haut-Carré, à la découverte des différentes variétés d'orchidées.

Appellation Origine Campus

Cette association œuvre en faveur de la mise en place d'un jardin partagé, situé sur le site de Pessac. Ouvert aux communautés, comme aux personnes extérieures, elle a vocation à favoriser une consommation de fruits et de légumes biologiques accessibles à toutes et tous, tout en créant du lien social entre les participants.

ECODOC

Lancé en avril 2023, ce projet de recherche appliquée, vise à concevoir des dispositifs de valorisation du dialogue entre les savoirs scientifiques et d'autres savoirs, susceptibles d'informer la prise de décision en contexte de transition et d'adaptation. La forêt devient ainsi un sujet d'étude pour s'interroger sur les effets de la forêt sur un monde qui vit une transition écologique ou réciproquement sur l'effet de la transition écologique sur cette dite forêt.

Les chemins du temps

Ce projet de médiation et de dialogue Science et Société, conçu par le laboratoire d'astrophysique de Bordeaux, propose au public une déambulation sur un parcours de 13,8 km, qui matérialisent les 13,8 milliards d'années qui nous séparent de l'origine de l'univers. Une **version à l'échelle 1/10^e** est proposée aux scolaires dans le cadre de la forêt de Thouars à Talence en suivant Sam, un astro-robot, dans son voyage à travers l'histoire de l'Univers, du Big Bang à l'apparition d'Homo Sapiens.

.....

Actualités 2024-2025

« Effondrement de la biodiversité : quelles conséquences pour les sociétés humaines ? »

Cette conférence organisée par l'Institut de Recherche Montesquieu et le laboratoire Bordeaux Sciences Economiques a permis à Tatiana Giraud, directrice de recherche au CNRS, spécialiste en écologie et évolution de la biodiversité, d'apporter des clés de compréhension sur la formation de la biodiversité et sur les facteurs jouant sur sa dynamique : ces éléments sont en effet essentiels pour mieux comprendre les menaces qui pèsent sur la biodiversité.

Le Living Lab Climat Biodiversité

Ce Living Lab, inauguré en 2024, vise à transformer le campus en une zone expérimentale d'étude du changement climatique en milieux urbains. Parmi les projets initiés dans le cadre de ce Living Lab figure le projet de sciences participatives Passeurs d'Arbres, au sein duquel des citoyens de la métropole deviennent des référents de leur quartier, leur commune, sur les questions relatives aux arbres. Ils ont notamment pour mission de répondre aux questions de leur voisinage, de prodiguer des conseils en matière de plantation et de soins ou encore de sensibiliser la population aux bénéfices des arbres urbains.



Paix, justice et institutions efficaces

Promouvoir l'avènement de sociétés pacifiques et inclusives aux fins du développement durable, assurer l'accès de tous à la justice et mettre en place, à tous les niveaux, des institutions efficaces, responsables et ouvertes à tous

Éléments structurels

L'Axe PEPS du Centre Émile Durkheim

L'axe **PEPS** pour Politics, Elections, Policies & Societies étudie la manière dont les activités politiques sont façonnées par les transformations de l'offre et de la demande politique. À cette finalité, la vingtaine de chercheuses et chercheurs qui composent cet axe s'interrogent sur la construction de la demande politique, le rôle des institutions à différentes échelles, ainsi que les mutations de l'offre politique.

Le master Histoire du droit et des institutions

Ce master prépare ses étudiants aux concours juridiques et les initie à la recherche en histoire du droit.

L'association Just'Act

Cette association étudiante de filières juridiques organise des procès fictifs. Elle donne l'occasion à ses étudiants de rédiger différents documents juridiques (requêtes, conclusions, notes d'audiences, jugement) et d'incarner différentes parties prenantes (prévenu, accusé, témoin, expert, avocats). Cette association a par exemple réalisé une reconstitution du procès de Bobigny de 1972, avec notamment la plaidoirie sur l'avortement par Gisèle Halimi.

La clinique du droit

Depuis 2013, des étudiants en droit délivrent, sous la supervision du personnel enseignant, une information juridique gratuite, aux personnes et aux structures qui le sollicitent. Enseignement désormais intégré au cursus, il permet également de nombreuses interventions dans les lycées sur diverses thématiques : présentation des métiers du droit, droit des enfants, droit des femmes, cyber harcèlement, discriminations...

CHIFFRES CLÉS

- › 172 publications
- › 5 procès fictifs/an organisés par l'association Just'Act
- › Environ 400 étudiantes et étudiants qui échangent avec les députés dans le cadre du projet Hémicycle (voir présentation page 42)

Actualités 2024-2025

The EMMELO (European Men, Masculinity and Extremist Leadership Online) Project

Ce projet européen, initié en mai 2025 pour une durée de 3 ans, examine le rôle de la masculinité dans les mouvements extrémistes à travers l'Europe et la menace que cela pose sur la démocratie, les droits fondamentaux et les valeurs de l'Union Européenne. Ce projet a ainsi pour objectif d'examiner dans six pays comment les mouvements extrémistes et leurs dirigeants s'emparent des différentes formes de masculinité pour attirer les hommes et affaiblir les discours démocratiques traditionnels dans des contextes transeuropéens.

Migrations, asiles et frontières à La Réunion et Mayotte (MIGRAF)

Ce projet de recherche porté par des différents laboratoires bordelais et la Maison des Sciences de l'Homme, propose de mener une comparaison des politiques migratoires, de la fabrique de l'asile et des modalités d'intégration dans deux territoires de l'aire indianocéanique : Mayotte et la Réunion.



Actualités 2024-2025

« L'âge de voter. Dépasser le droit de vote à 18 ans »

Ce colloque pluridisciplinaire, organisé par le CERCCLE et le Centre Montesquieu de Recherche Politique de l'IRM a réuni différents spécialistes français et internationaux pour échanger autour de l'abaissement de l'âge du droit de vote à 16 ou 17 ans.

« La redéfinition du viol au regard de la notion de consentement »

Ce **webinaire** a pour objectif d'aborder l'évolution de la notion de consentement et les conséquences sur le traitement des victimes de viol, ainsi que la manière dont elles sont prises en charge, tant d'un point de vue médical que judiciaire. Ce webinaire, qui fait intervenir à la fois des thérapeutes, des professionnels du droit et des sociologues, s'inscrit dans une programmation plus large de webinaires grand public proposés par le Département de recherche Droit et Transformations Sociales (DETS).

Les 20 ans de la charte de l'environnement

Organisé par le CERCCLE et le CRDEI, ce colloque a vocation à dresser un bilan sur les avancées et les retenues de **la charte de l'environnement**, parue il y a 20 ans. La journée a permis d'étudier les effets de cette loi constitutionnelle qui proclame les droits et devoirs des citoyens en matière d'environnement. Les temps d'échanges se sont articulés autour de 4 angles : la densité normative, l'attractivité, la protection permise ou encore les limites de celle-ci.

L'Unité d'Enseignement Démocratie à l'université

Dans le cadre de cette UE, portée par Sandrine Rui, des étudiants de licence de sociologie, d'anthropologie et du CPES ont eu pour objectif de répondre à la problématique suivante : « Le cadre de la démocratie à l'université de Bordeaux est-il adapté aux dispositions, aspirations et contraintes des étudiant.es ou des changements devraient-ils être introduits ? ». Le rapport publié **ici**, énonce différentes propositions pour mobiliser davantage les étudiants dans la vie démocratique de l'établissement et accroître leur sentiment d'appartenance : création d'un Parlement étudiant, création de newsletters d'informations par thématique, mise en place d'événements inter collèges...

Le projet Hémicycle incubé dans le dispositif UbeeLab

Ce projet, crée par Tom Laporte étudiant en philosophie à Bordeaux Montaigne et du Diplôme Universitaire Outils pour entreprendre à l'université de Bordeaux, a vocation à donner de l'autonomie politique aux jeunes, et de les intéresser à la politique de manière apaisée. Ce projet, lancé en octobre 2024, permet ainsi de créer des échanges directs entre des étudiants des différents campus et les députés de ces territoires, via une plateforme où les députés publient tour à tour le résumé de leur journée, expliquent leurs choix de vote et répondent aux questions des étudiants présents sur le groupe.



Partenariats pour la réalisation des objectifs

Renforcer les moyens de mettre en œuvre

le Partenariat mondial pour le développement et le revitaliser

CHIFFRES CLÉS

- › Environ **70** participantes et participants lors de la troisième édition des Rencontres des transitions
- › **10** universités dans le réseau Enlight

Éléments structurels

Le projet Enlight 2.0

Dans la continuité des travaux menés dans le cadre de l'alliance européenne Enlight, le projet Enlight 2.0 qui intègre désormais 10 universités, tend à créer une vaste coopération pour la formation et la recherche à l'échelle européenne, en faveur d'une Europe plus écologique, en meilleure santé, plus juste et plus durable.

France Universités

Cette association réunit les présidents des établissements publics d'Enseignement supérieur et de Recherche et permet de porter leur voix auprès des acteurs de l'état et des collectivités. Une de ses 4 priorités porte sur les transitions écologiques et sociétales, à laquelle l'université de Bordeaux notamment via sa participation à la commission dédiée qui se réunit mensuellement.

Les Trophées des assos

Organisée tous les ans à l'occasion du Festival des engagés, **cette remise de prix** permet de mettre en avant des projets soutenus par les associations étudiantes dans différentes catégories : citoyenneté, développement durable, inclusion, culture. Parmi les projets récompensés en 2024, figurent :

- › la création d'une friperie d'équipements sportifs portée par le BDE STAPS de Bordeaux dans la catégorie Développement Durable

- › des journées d'intégration pour les étudiants en mobilité individuelle, portées par l'association étudiante M-TECH dans la catégorie Inclusion.

Le master 2 Management des Organisations à But Non Lucratif

Ce parcours, proposé par l'Institut d'Administration des Entreprises en formation continue forme les futurs directeurs, dirigeants, cadres et, plus largement, les acteurs à des postes de responsabilités dans les organisations à but non lucratif. Les compétences acquises à l'issue de la formation permettent ainsi de s'approprier les différentes facettes et la complexité de la gestion de ces organisations par l'acquisition d'une expertise à la fois financière, comptable, managériale et stratégique.

Le Master 2 Management de la RSE (IAE)

Ce master, proposé en formation continue, apporte aux futurs professionnels des compétences en matière d'élaboration et de pilotage RSE, mais également sur des thématiques telles que le dialogue social, l'économie circulaire, les enjeux carbone ou encore la finance verte.

Les Rencontres des transitions

Cette **troisième édition des Rencontres des transitions**, coorganisée pour la première fois avec Bordeaux Métropole, a permis de réunir différents

17 PARTENARIATS POUR LA RÉALISATION DES OBJECTIFS



acteurs (personnels de l'université, étudiants, institutions publiques, associations, entreprises...) autour de trois thématiques :

- › La neutralité carbone, autour d'une réflexion sur des modes de travail visant à réduire l'empreinte carbone des structures
- › La mobilisation écocitoyenne avec la question de l'accompagnement au changement
- › La pollution de l'eau avec les enjeux des micropolluants

L'objectif de cette journée annuelle est de faire émerger des projets qui sont ainsi portés par les différentes structures présentes : une expérimentation en psychologie sociale, issue du premier atelier et visant au changement des comportements sur les mobilités domicile-travail a déjà été réalisée.

Le Forum Urbain

Cet événement réunit des scientifiques et professionnels de la ville afin de répondre aux différents défis économiques, sociaux et environnementaux des espaces urbains, avec pour objectif de façonner la ville durable de demain. Par exemple, en mai 2025, une table-ronde a mobilisé différents acteurs bordelais, autour de l'ouvrage « La colère des quartiers populaires » de Julien Talpin, qui traite de la question de la politisation dans les quartiers populaires de Roubaix.

Actualités 2024-2025

Le festival Bascule(s)

La **deuxième édition de ce festival** sur la thématique de l'activité physique et sportive a abordé la question de l'intégration des enjeux de transitions environnementales et sociétales dans les pratiques sportives, avec une table-ronde réunissant différentes sportives et sportifs. Elle a également favorisé les échanges intergénérationnels, notamment entre les étudiants de la filière STAPS et les pensionnaires de différents EHPAD de la région, qui ont participé à une compétition sportive inter EHPAD.

Projet européen ABCD - Acting by collaborating differently

Ce projet, financé par l'Union Européenne, dans le cadre du réseau des « 100 villes climatiquement neutres et intelligences d'ici 2030 » vise à accélérer la transition écologique du territoire. Porté par Bordeaux Métropole et l'université de Bordeaux, il a pour objectif de fédérer et de créer des synergies entre différents acteurs, afin de porter des expérimentations pluridisciplinaires.

Le Salon Trouve ton Asso

Pour la troisième année consécutive, le BUT Techniques de Commercialisation organise sur le campus Périgord, un salon visant à favoriser l'engagement associatif des étudiants du campus en faveur des transitions environnementales et sociétales.

Consortium Recol'Terra

L'université de Bordeaux figure au sein du consortium du **projet Recol'Terra**, porté par Bordeaux Métropole : ce dernier a pour objectif de relocaliser la production alimentaire du territoire, de soutenir l'agriculture durable et de favoriser une meilleure distribution des produits locaux. Il réunit 44 acteurs représentatifs du système agricole et alimentaire.

FOCUS

Futurs-ACT

.....

Futurs-ACT est un réseau de recherche régional (R3) dédié à l'Anticipation des Changements Climatiques dans les Territoires en Transition. Créé sur une initiative du Conseil Régional de Nouvelle-Aquitaine en 2018, il se situe dans la continuité du Comité Scientifique Régional sur le Changement Climatique (AcclimaTerra) et vise à promouvoir la recherche sur l'adaptation aux changements climatiques à l'échelle régionale, à travers des projets de recherche, des groupes-action thématiques, et des projets destinés à vulgariser ses thématiques de travail auprès des acteurs du territoire.

Réseau de collaboration par définition, Futurs-ACT est membre d'INBOA, réseau international des organismes frontières en adaptation, qui rassemble des organisations du monde entier agissant comme intermédiaire entre le monde scientifique et le monde politique, sur les sujets d'adaptation.

Benoît Sautour, professeur de l'université de Bordeaux au sein de l'unité mixte de recherche EPOC, est l'actuel directeur de Futurs-ACT. 15 partenaires institutionnels du monde de la recherche, dont l'université de Bordeaux, INRAE, Sciences po Bordeaux, Bordeaux Sciences Agro et Bordeaux INP, s'appuient sur le réseau pour monter des projets de recherche collaboratifs mais aussi produire des ressources et des formations.

CHIFFRES CLÉS

- › **88** laboratoires d'enseignement supérieur et de recherche
- › **15** organismes de recherche
- › Plus de **400** scientifiques
- › **22** projets labellisés approuvés pour financement

L'université de Bordeaux est fortement impliquée dans plusieurs projets de recherche menés dans le cadre de Futurs-ACT :

- › impacts du changement climatique sur les performances des plantes (unités de recherche Biologie du fruit et Pathologie et Laboratoire de Biogenèse Membranaire) ;
- › les jumeaux numériques au service de la résilience des infrastructures urbaines (BSE et INRAE) ;
- › l'iconographie participative pour la mémoire du trait de côte (unité mixte de recherche PASSAGES) ;
- › les scientifiques face à leur rôle dans les réponses politiques au changement climatique (Centre Emile Durkheim) ;
- › étude des propriétés des particules d'intérêt atmosphérique (ISM et EPOC) ;
- › réintroduction de l'esturgeon européen (EPOC).

Futurs-ACT accompagne également le projet institutionnel SUNSET dans le cadre du label SAPS (Sciences Avec et Pour la Société), de l'université de Bordeaux, qui vise à démocratiser la connaissance de la méthode scientifique et co-construire un débat ouvert à l'échelle du territoire sur les grands enjeux de transition, en expérimentant des solutions et en partageant l'expertise scientifique.

En 2025, l'université de Bordeaux a accueilli la quatrième édition du Tremplin Futurs-ACT, qui a réuni près de 140 scientifiques, acteurs de la société civile, étudiants et citoyens. Futurs-ACT a également accompagné la construction du séminaire annuel de l'équipe de gouvernance de l'université de Bordeaux, sur le thème des transitions et de l'adaptation de l'établissement au changement climatique, avec le soutien de l'ADEME et une participation de l'IRD, Institut de Recherche pour le Développement.

En savoir +

www.u-bordeaux.fr



universitedebordeaux



univbordeaux



universite-de-bordeaux



Ce travail a bénéficié d'une aide de l'État gérée
par l'Agence Nationale de la Recherche au titre du
programme d'Investissements d'avenir portant la
référence ANR-20-IDES-0001

université
de **BORDEAUX**