Les objectifs de développement durable à l'université de Bordeaux

Rapport 2025-2026

université de BORDEAUX

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 » 8

ODD 3 / Bonne santé et bien-être 9

Sport et santé : un campus actif 12

ODD 4 / Éducation de qualité 13

ODD 5 / Égalité entre les sexes 16

ODD 6 / Eau propre et assainissement 18

ODD 7 / Énergie propre et d'un coût abordable 20

ODD 8 / Travail décent et croissance économique 22

ODD 9 / Industrie, innovation et infrastructure 24

ODD 10 / Inégalités réduites 26

ODD 11 / Villes et communautés durables 28

ODD 12 / Consommation et production responsables 30

Le projet REDPLAST_UP 32

ODD 13 / Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques 33

ODD 14 / Vie aquatique 35

ODD 15 / Vie terrestre 37

ODD 16 / Paix, justice et institutions efficaces 39

ODD 17 / Partenariats pour la réalisation des objectifs 41

Grands défis en science de la durabilité (GDSD) 43

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 reste 1ère université française ex aequo au classement international THE Impact 2026.

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

6 400 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

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

Recherche

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

5 432 publications scientifiques en 2025 dont **13,8 %** dans le top **35 %** des publications les plus citées du monde

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

Monde étudiant

55 000 étudiantes et étudiants

60 % d'étudiantes

16 % d'étudiants internationaux

450 sportifs de haut et bon niveau

Innovation et création de valeur

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

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

70 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 2025-2026

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 règlementaire 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 route 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 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 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 2025-2026 (nouveaux projets de recherche ou actualités spécifiques, évènements…). 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 enrichi d'une année sur l'autre. Les équipes pédagogiques, de recherche, les étudiants et les services techniques et 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 2025-2026, voire de l'année civile 2025. Le nombre de publications indiqué pour chaque ODD porte sur la période 2021-2025, 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

Le diplôme universitaire Santé précarité

Cette formation proposée par l'Institut de santé publique, d'épidémiologie et de développement (ISPED) met en exergue les liens entre la précarité et la santé, avec un focus sur la santé mentale et les maladies chroniques. Ce diplôme présente également les institutions, dispositifs de santé et politiques d'accompagnement, qui peuvent venir en aide aux plus précaires.

Le master mention Monnaie, Banque, finance, assurance parcours finance verte

Ce master créé en 2022, présente à ses étudiants les stratégies d'investissement ainsi que les régulations et accréditations propres à la finance verte. Il leur donne également des clés pour définir et évaluer le risque climatique ainsi que son impact sur les actifs financiers.

Le partenariat numérique Emmaus Connect-université de Bordeaux

Ce partenariat, porté par la direction de la vie universitaire répond à deux objectifs : il attribue un ordinateur à des étudiants en situation de précarité afin qu'ils puissent suivre plus facilement leurs études, tout en apportant une seconde vie à des ordinateurs obsolètes des entreprises.

CHIFFRES CLÉS

- **82 publications**
- **643 000 €** dédiés à l'**action sociale** pour les personnels
- **191 144 € d'aides sociales aux étudiants en 2025** via le Fonds de Solidarité et de Développement des Initiatives Étudiantes
- **91 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

Cette **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 favorise également les échanges entre bénéficiaires, à travers l'organisation d'ateliers, de rencontres et d'événements, afin de lutter contre l'isolement social.

.....

↘ Actualités 2025-2026

Le colloque « Rompre l'isolement des personnes en situation de précarité : le lien social comme déterminant de santé »

Ce colloque organisé dans le cadre du diplôme d'université « Santé précarité de l'ISPED » a permis de réunir psychologues, sociologues, coordinateurs de structure ou encore institutions publiques. Cette journée a été rythmée en plusieurs sessions, présentant différentes actions portées sur les territoires locaux, et a permis d'aborder différentes notions comme le cumul de vulnérabilités, les trajectoires d'isolement ou encore la médiation en santé.

La publication-Social Gaps, perceived inequalities and protests

Cette publication du chercheur Olivier Bargain, s'intéresse aux mouvements protestataires survenus au Chili, et notamment aux raisons qui ont poussé les participants à se mobiliser. Il apparait ainsi que le statut socioéconomique, qui intègre le revenu et la classe socioprofessionnelle, est une variable déterminante dans la participation au mouvement protestataire. Toutefois, la perception de celui-ci joue également un rôle majeur dans la mobilisation.



Faim « zéro »

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

Éléments structurels

Le **Master mention Biologie, Agroscience**, 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)

La licence professionnelle : métiers de la santé : nutrition, alimentation

Ce diplôme, proposé à l'Institut du Thermalisme de Dax, se structure autour de deux approches. D'une part, une approche centrée sur l'individu avec une vision systémique pour une éducation à la santé bio-psycho-sociale, et, d'autre part, une approche gestion de projet en santé, davantage orientée sur les besoins des entreprises. Il fournit aux étudiants la méthodologie et des expériences pratiques pour acquérir des compétences transversales réclamées par les professionnels.

Le living Lab Alimentation Durable

Initié en 2024, ce living Lab expérimente des solutions concrètes pour une alimentation plus durable, saine et solidaire. Coordonné par une chargée de projet au sein de l'Institut des transitions, il mobilise tant les communautés de recherche et étudiantes que les personnels administratifs et des partenaires, comme le CROUS ou des associations du territoire. Dans le cadre de ce partenariat avec le CROUS, les cheffes et chefs de cuisine ont par exemple ainsi été formés pendant une semaine à une cuisine collective plus végétale, et une journée dédiée à l'alimentation durable a été organisée conviant Gilles Daveau, cuisinier formateur en restauration collective.

CHIFFRES CLÉS

- **363 publications**
- **20 %** : part des étudiants qui déjeunent le midi au CROUS
- **222 000 €** : montant de la participation de l'université pour les repas de ses personnels en 2024
- **7/10** : satisfaction moyenne des étudiants concernant les conditions de leur pause-déjeuner (prix, temps, lieux, qualité et offre végétarienne).

Actualités 2025-2026

MAIA (MAssification et Intensification Agroécologique)

Ce projet de recherche-action pluridisciplinaire, porté au sein du Centre Émile Durkheim, est financé entre 2024 et 2029 par la région Nouvelle-Aquitaine dans le cadre des projets scientifiques de grande ambition régionale (PSGAR). Il a pour ambition de démontrer que le recours aux solutions fondées sur la nature, valorisant la biodiversité et les services écosystémiques, permet de concevoir des systèmes agricoles moins dépendants des pesticides, plus résilients face au changement climatique et présentant des avantages socio-économiques pour les agriculteurs et la société en général. Pour répondre à cet objectif, ce projet mobilise 12 laboratoires sur 4 territoires régionaux.

« Les impacts du changement climatique sur les systèmes agroalimentaires : le cas de la filière vitivinicole française »

Cette thèse, rédigée par Catherine Lis-Castiblanco, doctorante chez BSE, examine empiriquement les impacts du changement climatique sur la filière vitivinicole française.



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

- **6 458 publications**
- **346** personnels ont suivi des formations relatives à la santé au travail, dont 218 ont suivi la formation Premiers secours en santé mentale (PSSM)
- **55%** des étudiantes et étudiants (hors STAPS) déclarent pratiquer une activité physique et sportive au moins une fois par semaine .
- **6,5/10 :** note moyenne que les étudiants attribuent à leur bien-être.

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.

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. Des diplômes universitaires (DU) sont également proposés, par exemple le DU Prise en charge de l'infection par le VIH, les infections virales et les infections sexuellement transmissibles.

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

Ce master, proposé au sein du collège Sciences de l'Homme, s'intéresse à de grandes questions contemporaines à l'intersection de la santé, du corps, des migrations et des transitions. Les unités d'enseignement sont par exemple les suivantes :

- Anthropologie des migrations et des transitions
- Santé mentale, médiation et interculturalité,
- Santé genre et environnement
- Droit, accès au soin, déterminants de la santé

MOOC Santé environnementale

Ce MOOC proposé par l'ISPED s'adresse à des personnels de santé qui souhaitent développer leurs compétences en matière de santé environnementale. Lors de cette formation en ligne, les modules sont

spécifiques à différents moments, sphères et milieux de vie, avec par exemple comme angles :

- la santé environnementale pendant la grossesse, l'enfance, l'adolescence puis la vieillesse
- la santé environnementale au travail
- la santé environnementale en milieu urbain et en milieu rural.

Cette formation s'adresse également à des publics internationaux : en 2024, plus de 8 600 personnes se sont inscrites, originaires de 85 pays différents.

Le master 2 Santé environnementale

Ce master de santé publique proposé par l'ISPED forme de futurs professionnels en santé environnementale ou en santé au travail. Il s'adresse également à de futurs chercheurs sur ces thématiques et plus particulièrement en épidémiologie, expologie ou encore en toxicologie analytique. Pour ce faire, des compétences leur sont apportées en ergonomie et ergotoxicologie, sur les nuisances et les maladies environnementales ou encore en gestion et prévention des risques environnementaux et professionnels.

L'espace santé étudiants

Ce service de santé interuniversitaire, porté par l'université de Bordeaux est dédié aux 70 000 étudiantes et étudiants des principaux établissements partenaires. Il propose des consultations de santé gratuites mais également différents supports, ateliers et évènements de sensibilisation, comme le festival Feel Good Campus dédié à la santé mentale et au lien social, ou encore le festival Sex On the campus, qui traite des enjeux de sexualité. En novembre 2025, sont également parus les résultats de l'enquête PRISME, qui a permis d'interroger près de 1 000 étudiants sur leur santé physique et mentale, leurs habitudes de vie, leurs conditions d'études, ou encore l'environnement social. Les principaux résultats sont visibles **ici**.

↘ Actualités 2025-2026

« État de santé et accès aux soins préventifs des migrants sans titre de séjour en France : rôle de la migration, des conditions de vie en France et comparaison avec les migrants en situation régulière »

Cette thèse par Sohela Moussaoui au sein du laboratoire BPH propose d'explorer l'état de santé, l'accès à la prévention, ainsi que l'articulation entre douleur et santé mentale chez les migrants sans titre de séjour. Elle analyse également l'influence des conditions de vie sur ces différents aspects. À cette finalité, différents indicateurs sont analysés comme la dépression, l'asthme, l'hypertension artérielle, le diabète et l'état de santé perçu, puis sont comparés avec un échantillon représentatif de personnes migrantes avec titre de séjour.

Le dispositif Happy Doc

Ce dispositif, qui s'adresse pour la troisième année consécutive aux étudiants de deuxième année en santé, propose deux journées de prévention et de promotion de la santé, de découverte des ressources locales et d'outils pratiques pour les étudiants. Dans ce cadre différentes thématiques sont abordées comme l'activité physique, la gestion du stress, le sommeil ou encore l'alimentation.

Actualités 2025-2026

« Sida 40 ans d'histoire et maintenant ? »

Cette table ronde organisée dans le cadre des Rencards du Savoir, convie chercheurs et sociologues de l'INSERM et du Centre Émile Durkheim. Cet évènement interroge les raisons pour lesquelles le VIH demeure encore souvent un sujet tabou, et vise à réfléchir sur les manières de déconstruire les idées reçues et les préjugés qui l'entourent.

« Promouvoir la santé mentale à l'école : échelles et interventions sur la littératie en santé mentale des enfants »

Ce séminaire de santé publique proposé par la chercheuse Ilaria Montagni, au sein de Bordeaux Population Health, s'inscrit dans le cadre de ses projets de recherche. Elle part ainsi du constat qu'en France, plus d'1 enfant sur 10 à l'école élémentaire souffrirait d'un problème psychique (ex. trouble déficit de l'attention, dépression), qui peut s'amplifier dès la préadolescence. Elle s'appuie ainsi sur la théorie de la littératie en santé mentale, qui affirme que l'information et la communication sur la santé mentale auprès des enfants permet d'apprendre précocement à repérer les signes de maladie mentale, à lutter contre la stigmatisation et à connaitre les ressources d'aide et les stratégies pour aller mieux.

L'étude espaces verts et santé mentale

Cette étude menée par des chercheurs de Bordeaux Population Health en collaboration avec d'autres universités européennes s'est penchée sur l'impact de la présence d'espaces verts et de leur accessibilité sur la santé mentale. Elle s'intéresse plus spécifiquement aux populations les plus défavorisées, davantage exposées à des risques psychosociaux. Sur cette population, l'étude a ainsi montré que la présence d'espaces verts pouvait réduire de 30% la détresse psychologique.

Balance (Building Active Lifestyles and Nurturing Cultural Engagement)

L'objectif de ce projet européen, coordonné par l'université de Prague et qui intègre 8 universités européennes dont l'université de Bordeaux, est de réduire les inégalités en matière de santé (dont la santé mentale) et de promouvoir l'inclusion sociale chez les jeunes européens de 13 à 30 ans à travers le sport, la culture et l'éducation. Ce projet s'attaque ainsi à des défis majeurs tels que les modes de vie sédentaires, les problèmes de santé mentale ou encore la surcharge numérique.

La formation MAPI-Favoriser le bien-être étudiant par les pratiques pédagogiques

Cette formation, coconçue par la Mission d'Appui à la Pédagogie et à l'Innovation et l'Espace Santé Étudiant, part du constat de la dégradation de la santé mentale des étudiants depuis plusieurs années. Dans le cadre d'une demi-journée de formation, les enseignants participants sont invités à interroger et faire évoluer leurs pratiques pédagogiques pour créer des environnements d'apprentissage plus soutenants, inclusifs et sécurisants.

La nomination de la chercheuse Linda Cambon, en tant que présidente du Haut Conseil de la santé publique

Cette chercheuse en santé des populations au sein du service de prévention du CHU de Bordeaux et du centre de recherche Bordeaux Population Health a été élue présidente du haut conseil de la santé publique. Cette structure fournit notamment aux pouvoirs publics des réflexions prospectives et des conseils sur les questions de santé publique :

- Maladies infectieuses et maladies émergentes
- Déterminants de santé et maladies non-transmissibles
- Risques liés à l'environnement
- Système de santé et sécurité des patients
- Santé des enfants et des jeunes / approche populationnelle

FOCUS

Sport et santé : un campus actif

Premier établissement français à signer la charte de l'Okanagan en 2024, l'université de Bordeaux s'engage comme université promotrice de santé. Cette démarche « Healthy Campus », appuyée par un living lab dédié dans le cadre du programme ACT, repose sur quatre axes :

- L'accueil des communautés étudiantes et des personnels
- La mise en mouvement et la lutte contre la sédentarité
- La santé mentale et physique
- La conception et l'environnement des situations de travail et d'étude.

Dans la continuité, l'adoption du schéma directeur Sport de l'université en 2025 a réaffirmé son engagement en faveur d'une politique sportive ambitieuse et structurante. Ce document affirme trois grands engagements, en cohérence avec la démarche Healthy Campus :

- Sport et équité : rendre les pratiques accessibles à l'ensemble des communautés universitaires
- Le sport et l'activité physique à l'université de Bordeaux au service de la santé
- Faire rayonner l'université de Bordeaux à travers le sport

La pratique physique sportive et adaptée est au cœur de la stratégie de promotion de la santé de l'établissement. Pourtant, l'enquête institutionnelle menée chaque année auprès des étudiants a mis en évidence le fait que près d'un étudiant sur cinq ne pratique jamais aucune activité sportive en dehors de l'établissement, et qu'un étudiant sur quatre effectue moins d'un quart d'heure de mobilité active quotidienne, comme la marche ou le vélo. Ainsi, des activités de sensibilisation sont proposées tout au long de l'année aux étudiants : valorisation des activités sportives durant le festival Fête la rentrée, activité physique adaptée et remise en mouvement pendant la semaine du bien-être, tests de condition physique grâce au programme Feel & Mouv.

Ce programme est né de la collaboration entre le SUAPS et l'Espace santé étudiants. Ila permis de mettre en place un programme de 12 séances d'activités physiques adaptées pour les étudiants orientés par l'ESE, mais aussi d'aborder la question de la mise en mouvement durant les cafés santé organisés par l'ESE sur les campus.

Pour les personnels, le Printemps sportif des personnels permet de faire découvrir gratuitement de nouvelles activités physiques chaque année.

CHIFFRES CLÉS

- **+ 50** activités sportives proposées par le SUAPS gratuitement pour les étudiants
- **17 000** étudiants pratiquent un sport à l'université chaque année
- **430** sportifs bénéficient d'un accompagnement spécifique pour leur pratique de haut niveau, par le service PHASE
- **6 titres** de champion de France universitaire sur la saison 2025-2026 : handball féminin, volley-ball féminin, rugby à 7 masculin, football masculin, mais aussi en danse avec un champion de France universitaire en breakdance homme et un équipe championne de France universitaire en showcase (breakdance)
- **219** personnels ont suivi des cours de sport avec le service des sports de l'université en 2023-2024



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

- **174 publications**
- **61** lycées de la Région Nouvelle-Aquitaine accompagnés dans le cadre du programme d'égalité des chances ACCES
- Près de **55 000** étudiants
- **31 bibliothèques** universitaires ouvertes à tout public.

Éléments structurels

Le programme 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 l'autonomisation des étudiants.

Parmi les réalisations permises par ce programme, figure la création du Cycle Pluridisciplinaire d'Études Supérieures (CPES) (Cf : ODD17).

La licence Sciences de l'éducation et de la formation

Cette formation proposée au sein du collège Sciences de l'Homme a pour objectif d'apporter aux étudiants les connaissances fondamentales dans les champs scientifiques et professionnels en matière d'éducation et de formation. Plus spécifiquement, cette troisième année de licence permet, par exemple aux étudiants de construire une culture pédagogique dans les domaines scolaires et non scolaires ou encore d'analyser les enjeux inhérents à la diversité des publics et aux inégalités d'accès et de réussite.

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 « Éduquer, former à la transition écologique et aux objectifs de développement durable » est

4 ÉDUCATION DE QUALITÉ

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 conseil...).

L'UE transdisciplinaire sur les transitions

Pour la deuxième année consécutive, l'UE socle d'enseignement transdisciplinaire est déployée auprès des étudiants de premier cycle. D'une durée de 30 heures, cette UE aborde de manière systémique différents enjeux tels que la biodiversité, le changement climatique, les pollutions environnementales, l'énergie, la santé globale, l'évolution des sociétés dans l'Anthropocène.

Le projet ACCES

Ce projet soutenu par 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, l'atelier ODI-C a été élaboré pour accompagner les lycéens dans leur réflexion sur l'avenir. Il est composé de trois panneaux autour desquels les élèves doivent associer à des métiers proposés un ensemble de notions à prendre en compte pour s'orienter (centres d'intérêt et de compétences, niveau d'études, savoir-faire, qualités...) tout en découvrant des exemples de formations et de carrières. Proposé par la MAOIP aux enseignants de lycée de l'académie, il a également été présenté aux universités partenaires de l'alliance européenne Enlight.

Actualités 2025-2026

L'article de Sud-Ouest « On n'est pas défini que par le bac »

Dans cet article, le chercheur en sociologie Nicolas Charles compare les modèles des baccalauréats français, britanniques et suédois. Parmi les différents points distinctifs, il montre ainsi par exemple que la France arbore une vision relativement adéquationniste entre formation et emploi, plus que chez les Britanniques où un financier peut par exemple avoir obtenu brillamment un diplôme en philosophie. Autre point saillant, les études en France sont souvent réalisées directement à l'issue du baccalauréat, ce qui n'est par exemple pas le cas en Suède, où 60% des néobacheliers réalisent une pause d'au moins 1 an pour partir à l'étranger ou s'engager dans l'associatif.

Le diplôme universitaire Neuroéducation

Pour la deuxième année consécutive, **cette formation** s'adresse aux enseignants et aux professionnels de l'éducation. À partir de compétences, en neurosciences, psychologie cognitive et pédagogie, elle leur apporte des connaissances sur le fonctionnement cérébral et les mécanismes de l'apprentissage. L'objectif est ainsi d'affiner leur compréhension sur les élèves à besoins spécifiques, afin de mieux les accompagner dans leurs parcours scolaires.

Les rencards du savoir : Égalité des chances et ruralité : ruralité rime-t-elle avec marginalité ?

Ce café-débat, proposé en partenariat avec le média Ismée et la ville de Créon vise à répondre à la question suivante **« Ruralité rime-t-elle avec marginalité ? ».** Cette réflexion s'inscrit dans un contexte où l'enseignement supérieur est principalement localisé dans les pôles urbains, ce qui interroge une potentielle incompatibilité entre le fait de poursuivre des études supérieures, et celui de vivre en milieu rural. Pour prendre de la hauteur, le lien entre lieu de naissance et opportunités professionnelles a également été discuté entre les participants.

« Enseigner dans un contexte de bouleversements écologiques »

Cette conférence, proposée sur le campus Michel Serres à Agen, est une invitation à réfléchir à la fois sur le rôle des enseignements face aux bouleversements écologiques majeurs, sur leur posture dans un contexte en rupture et sur les savoirs et contenus à privilégier afin de préparer un monde durable à construire. Cette conférence, ouvre un cycle de deux années de conférences sur différentes thématiques sociétales qui traversent l'enseignement : crise écologique, discrimination, harcèlement, numérique, IA...



Égalité entre les sexes

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

CHIFFRES CLÉS

- **185 publications**
- **55 %** de femmes au sein des personnels de l'université
- **78 % :** note obtenue dans le cadre de l'index national Égalité professionnelle en 2025, sur les données de 2024
- **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

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 proposent 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.

La cellule d'écoute, de veille et de signalement

À destination des personnels et de la communauté étudiante de l'université de Bordeaux, la cellule d'écoute, 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.

Le Prix Marian Diamonds

Pour la troisième année consécutive, **ce prix** vise à mettre en valeur des femmes neuroscientifiques, au moment de leur postdoctorat. La lauréate, Ourania Semelidou, étudie comment les informations sensorielles influencent la prise de décision perceptive dans le contexte des troubles du spectre autistique chez des modèles murins.

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.

5 ÉGALITÉ ENTRE LES SEXES

Actualités 2025-2026

« L'espace public appartient-il aux hommes »

Cet article a été rédigé par la chercheuse sociologue Johanna Dagorn, à la suite de la victoire du Paris Saint Germain en Ligue des champions en mai 2025, pendant laquelle de nombreuses femmes ont déclaré avoir été insultées ou agressées dans les rues parisiennes. La chercheuse relate ainsi que cet évènement retranscrit une réalité quotidienne plus large, où les femmes déclarent très majoritairement se sentir en insécurité dans les lieux et notamment de rester en position statique. Elle rappelle également que cela est une résultante des constructions sociales, à cause desquelles il n'est pas accepté qu'une femme puisse être dehors sans raison particulière. Plus évocateur encore, 90% d'entre elles déclarent modifier leur comportement pour se sentir en sécurité dans les lieux publics. Par ailleurs, 80% des femmes de 18 à 24 ans déclarent se sentir en insécurité dans une rue déserte.

« Les études en licence de mathématiques sous le prisme du genre : construction d'un environnement masculin et expériences des étudiantes en situation minoritaire »

Ce mémoire de sciences sociales, qui a pour objet d'études les filières de mathématiques de l'université de Bordeaux, part du constat que les hommes demeurent très majoritaires dans les filières de mathématiques. L'autrice, Julie Lesthelle, étudiante en sociologie qui a réalisé son stage au sein de l'Institut de Mathématiques de Bordeaux, montre ainsi qu'aujourd'hui dans les représentations collectives, la rationalité est davantage perçue comme une qualité masculine plutôt que féminine, et que par des processus implicites, les femmes en tant que minorité se retrouvent invisibilisées et censurées, et ce depuis leur plus jeune âge. Ce mémoire vise à comprendre l'expérience des femmes présentes dans les filières de mathématiques et des stratégies qu'elles adoptent dans leur orientation professionnelle.

Les rôles des femmes et des hommes au Néolithique étaient genrés mais flexibles | CNRS

Cette étude, coréalisée avec le laboratoire PACEA et publiée début 2026 dans la revue AmÉrican Journal of Biological Anthropology, atteste que les rôles des femmes et des hommes étaient dans l'Europe néolithique, à la fois genrés mais flexibles. Pour parvenir à cette conclusion, l'équipe de recherche a analysé 125 squelettes adultes issus de sites archéologiques. Il apparait ainsi que les lésions ne sont pas visibles sur les mêmes parties du corps selon le genre, ce qui atteste que les activités réalisées n'étaient pas identiques. Toutefois, les chercheurs soulignent que la société néolithique tolérait des exceptions et expérimentait déjà la complexité des identités.



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

- **201 publications**
- **190 986 m³** : consommation d'eau de l'université en 2024.

Éléments structurels

Le Réseau de Recherche Régional (R3) Naïades

Ce réseau Régional de Recherche (R3) 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 Épicène de BPH, le Centre Émile Durkheim, I2M, l'observatoire OASU…

Le Programme et équipements prioritaires de recherche : (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.

Le master Toxicologie et écotoxicologie

Ce master, proposé au sein de l'unité de formation de biologie, 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.

Le living lab Usages de l'Eau

Ce dispositif expérimental du programme ACT vise à mieux comprendre et à préserver la ressource en eau et à imaginer, avec les communautés universitaires et les partenaires, des solutions concrètes pour réduire l'impact hydrique de l'université et renforcer sa résilience face aux défis climatiques. Parmi les projets portés, figure le projet Hydros, sur la qualité de l'eau.

6 EAU PROPRE ET ASSAINISSEMENT

↘ Actualités 2025-2026

Le projet EchoUrbaNet (I2M)

Ce projet de recherche, porté par l'I2M et financé par l'Agence Nationale de Recherche, part du constat que 20 à 50% de la ressource en eau potable est gaspillée dans les fuites du réseau de distribution, alors qu'elle se raréfie. Il a ainsi pour objectif de développer des technologies et des méthodes de modélisation qui, ensemble, permettront une meilleure identification des fuites sur les réseaux de distribution d'eau.

Eau du robinet et testostérone

L'AFP et Hélène Budzinski démêlent le vrai du faux (laboratoire Epoc) : Dans cet article, Hélène Budzinski apporte un éclairage sur certaines informations circulant sur les réseaux sociaux, invitant les hommes à ne plus boire l'eau du robinet, prétendant qu'elle contiendrait des œstrogènes, hormones féminines qui pourraient selon eux « perturber la testostérone naturelle des hommes ». La scientifique rappelle ainsi que l'eau du robinet est traitée efficacement pour éliminer d'éventuelles traces de résidus médicamenteux ou hormonaux, et qu'il est ainsi improbable de retrouver des quantités importantes d'œstrogènes dans l'eau du robinet.

« Étude de la dégradation de pesticides par procédé de lumière pulsée combinant une approche de chimie analytique et d'écotoxicologie »

Cette thèse, soutenue par François Clavero en octobre 2025,explore dans quelle mesure la lumière pulsée pourrait représenter une solution pour dégrader certains pesticides, contaminants potentiels issus de la viticulture.



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

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

Cette UMR consacre une partie de ses recherches aux enjeux énergétiques : elle porte 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'année 2026 a été marquée par une avancée majeure en matière de stockage électrochimique de l'énergie permise par des batteries tout-solide, capables de délivrer jusqu'à 30% de capacité supplémentaire aux batteries traditionnellement utilisées.

Le master en ingénierie : mécanique, génie civil et énergétique (MGCE)

Ce master du collège Sciences et technologie, forme ses étudiants à des emplois d'ingénieur d'étude en recherche et développement, des chefs de projets efficacité énergétique, ou des ingénieurs en construction durable.

CHIFFRES CLÉS

- **685** publications
- **32 %** : Réduction des émissions de gaz à effet de serre liées à l'énergie sur la période 2022-2025.

Le BUT Génie Électrique et informatique industrielle parcours « électricité et maitrise de l'énergie »

Ce BUT forme des cadres intermédiaires capables de gérer les installations électriques, concevoir et programmer des dispositifs électroniques et maintenir des systèmes automatisés. Il prépare à intervenir dans les domaines de la santé, de l'industrie du futur ou encore de l'énergie.

Le living lab Énergie

Le living lab Énergie, comme les autres, repose sur une approche interdisciplinaire et mobilise ainsi des enseignants-chercheurs tout comme des partenaires locaux, comme le CROUS. Par exemple, le projet PIECE, financé par l'AMI Chaire Vinci de l'École des Ponts, a pour objectif de diminuer les consommations de chauffage dans les logements du CROUS, et donc à terme diminuer les charges des étudiants. Un plan d'accompagnement sur 12 chambres du CROUS est ainsi réalisé pendant plusieurs mois, avec au terme de l'expérimentation, une évaluation des changements de comportements.

Le schéma pluriannuel de stratégie immobilière

Ce document définit les orientations stratégiques et les objectifs opérationnels à court, moyen et long terme (20 ans). Parmi les principaux axes, figurent par exemple la modernisation du parc immobilier, la rationalisation des espaces ou encore la mise en œuvre du plan d'action de transition énergétique.

7 ÉNERGIE PROPRE ET D'UN COÛT ABORDABLE

↘ Actualités 2025-2026

Groupe E3BUS : efficience énergétique et environnementale du bâtiment, des usages et des systèmes

Ce groupe du laboratoire I2M a pour objectif de développer des méthodologies et des connaissances pour des bâtiments et des systèmes écoresponsables au service de l'usager et de leur environnement. Les activités de recherche s'articulent autour de deux problématiques : d'une part l'efficience du bâti et des systèmes et d'autre part l'adéquation entre usagers et environnement bâti.

Les rencards du savoir « Énergies vertes, vraiment vertes »

Ce café-débat, organisé par le service culture en collaboration avec le CPES de l'université de Bordeaux, a permis de se demander si une énergie dite verte, a priori inoffensive et durable, a des répercussions environnementales ou sociétales. Cette conférence-débat a permis de croiser différentes disciplines : économie, sciences du climat et sciences politiques.



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 laboratoire COMPTRASEC

Cette structure de recherche du département Droits et Transformations Sociales porte différentes thématiques en lien avec le droit du travail : le devenir du salariat, les transformations du droit du travail, les défis de la protection sociale ou encore la distribution des responsabilités face aux risques sanitaires et environnementaux des activités productives. L'approche comparative y occupe une place importante, comme l'attestent les travaux de recherche et les thèses qui y sont menés. En 2026, fut soutenue par exemple la thèse de Gauthier Makoutode « Réflexions sur les voies de régionalisation du droit du travail en Afrique subsaharienne francophone » ou encore la thèse de Tuan Kiet Nguyen « Le groupe de sociétés en droit du travail : étude comparative des droits français et vietnamien ».

Le projet Care4Care

Ce projet financé dans le cadre d'Horizon Europe, a étudié les conditions de travail des aidants et leur perception de leur environnement de travail dans six États membres de l'UE (France, Allemagne, Italie, Pologne, Espagne et Suède). Cette étude comparative a permis ainsi de développer des outils adaptés pour améliorer la qualité de l'emploi et lutter contre la discrimination dans le secteur.

CHIFFRES CLÉS

- **240 publications**
- **2 241** répondants à l'enquête Qualité de vie au travail diffusée fin 2024 aux personnels de l'université
- **63 %** des personnels BIATSS ont réalisé du télétravail de droit commun en 2025
- **275** assistants de prévention répartis au sein des différentes structures de l'université.

« Délocalisations : L'effet " havre de pollution " n'est pas un mythe populaire »

Dans le cadre de cet **article publié dans The conversation,** l'économiste Raphaël Chiappini, confirme l'existence de cet effet. Afin de le réduire dans les investissements directs à l'étranger, l'économiste propose trois pistes d'actions :

- le renforcement de la coopération internationale à travers des accords multilatéraux capables de réduire les écarts de normes et de limiter les possibilités d'arbitrage.
- le déploiement de mécanismes correcteurs, comme l'ajustement carbone aux frontières introduit par l'Union européenne pour taxer les importations en fonction des émissions de gaz à effet de serre qu'elles incorporent.
- le développement d'incitations fiscales et financières pour les technologies propres.

L'association des Jeunes juristes des relations de travail dans l'entreprise

Cette association hébergée sur le campus de Pessac, a vocation à rassembler les élèves du master 2 droit des relations de travail dans l'entreprise, à assurer une veille juridique et à organiser des conférences sur ces thématiques.

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

Ce diplôme universitaire proposé par l'Institut du travail de Bordeaux a pour ambition de préparer les professionnels aux actions mises en œuvre pour assurer la santé et la sécurité au travail. L'objectif est ainsi de leur apprendre à détecter, évaluer, prévenir les risques et accompagner dans la prise en charge des atteintes à la santé et à la sécurité au travail.

Actualités 2025-2026

« Permettre les ressources psychologiques en faveur de la performance écologique en entreprise. Rôle du climat organisationnel, des forces de caractère, du bien-être et des émotions écologiques dans l'action écologique dans les PME en France ».

Dans sa **thèse en psychologie** soutenue en 2025, Alexis Gay s'intéresse aux conditions qui permettent la performance écologique des petites et moyennes entreprises. Il ressort ainsi de son étude que la performance écologique n'est pas un état mais une dynamique systémique, émergeant de l'ajustement entre ressources psychologiques, affectives et organisationnelles. Ainsi, elle ne relève pas d'une somme d'effets isolés, mais d'un enchevêtrement de conditions de possibilité, spécifiques à chaque contexte de travail.

L'entretien avec Timothée Parrique La décroissance est-elle économiquement possible ?

Lors de cet évènement, l'économiste Timothée Parrique, spécialiste de la décroissance et de la post-croissance, a échangé avec deux doctorants du laboratoire BSE. **Cet entretien** a ainsi permis d'interroger la place et le rôle du système économique pour envisager des futurs désirables compatibles avec les 9 limites planétaires, que sont par exemple le changement climatique, la perte de biodiversité ou encore l'acidification des océans.

Bordeaux Summer School : Enjeux contemporains de la régulation des relations de travail

Cette **summer school,** qui s'adresse majoritairement à des étudiants de second et troisième cycle, a pour principale ambition d'examiner les différents travaux de comparaison des systèmes de relations professionnelles dans une perspective juridique économique, sociologique et de sciences politiques. L'objectif est de faire émerger des savoirs et méthodes interdisciplinaires sur l'objet des négociations collectives.



Industrie, innovation et infrastructure

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

Éléments structurels

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.

Le département Génie Civil et Environnemental

Ce **département de l'I2M** intègre différents groupes de travail. Parmi eux, figurent par exemple le groupe de travail 3SE interactions : sols, sous-sol et eau. Ce dernier a notamment vocation de mieux comprendre et de pouvoir modéliser les propriétés et comportements des matériaux naturels (sols et roches) et des transferts (eau, gaz carbonique) en milieu naturel sous forçage naturel ou anthropique.

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.

CHIFFRES CLÉS

- **674 publications**
- **24,4 millions d'euros** alloués au programme InnovationS sur 7 ans
- plus de **150** créations de structures depuis la création de Ubee Lab en 2016.

Le Pôle universitaire d'innovation

Confirmé à l'été 2023, le Pôle universitaire d'innovation (PUI) mené par l'université de Bordeaux intègre 14 établissements académiques et 36 partenaires du territoire. Il 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. Parmi les évènements organisés, figurent par exemple une table ronde intitulée « Innovation, progrès ou danger ? », organisée par les étudiants de la licence CPES.

Ubee Lab

Cet **incubateur** accompagne, depuis 10 ans, les étudiants entrepreneurs bordelais dans le développement de leur projet et facilite leur insertion dans l'écosystème entrepreneurial. Ce dispositif a permis d'accompagner plus de 1 100 étudiants entrepreneurs et de créer 200 structures. À cette occasion, ont été décernés les prix des Ubooster, dispositif permettant à des porteurs de projets de structurer leur démarche, confronter leur idée à des experts et gagner en visibilité. Ainsi, le premier prix a récompensé l'association Scholavox, qui accompagne différents publics (élèves, étudiants, professionnels) dans la maitrise des codes de l'éloquence et de la construction rhétorique.

↘ Actualités 2025-2026

« Critères de financement participatif et intention de financement des projets entrepreneuriaux : une étude comparative transnationale entre l'Égypte et la France »

Cette **thèse soutenue par Yousra Abdelwaheb,** au sein de l'IRGO, s'intéresse au financement participatif, qui occupe une place de plus en plus importante dans le financement entrepreneurial, et permet de nouvelles opportunités au-delà des canaux de financement traditionnels. Elle approfondit les connaissances en matière de financement participatif, les intentions de participation, les critères d'évaluation des projets et des plateformes, ainsi que les moteurs motivationnels cognitifs dans deux contextes économiques différents : l'Égypte et la France. Parmi les apports de la thèse, il apparait ainsi que ni en France ni en Égypte l'altruisme n'apparaît comme première source de motivation dans le cadre d'une contribution à une campagne de financement participatif. En Égypte par exemple, l'influence sociale est prédominante.

Serge Tisseron et Grégoire Borst : faut-il interdire les réseaux sociaux aux jeunes ?

Dans le cadre de la semaine du cerveau organisée par le département Bordeaux Neurocampus, ces deux experts en psychologie proposent un état des connaissances actuelles sur la nocivité réelle des réseaux sociaux chez les jeunes. Sont ainsi évoqués les enjeux en lien avec l'estime personnelle, le rejet social, le harcèlement ou encore la comparaison à des modèles.

Innovation Durable en Cosmétique Verte (IDECoV) : pour des actifs éco-responsables

Cette **licence professionnelle** de chimie proposée en alternance, déployée sur l'année universitaire 2025-2026, forme des spécialistes en ingrédients d'origine naturelle utilisés dans les produits cosmétiques. Plus spécifiquement, les étudiants y acquièrent notamment un savoir-faire opérationnel en extraction et préparation d'actifs et d'excipients biosourcés.



Inégalités réduites

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

Éléments structurels

La chaire « inclusivité et santé »

Cette chaire aborde le sujet de l'égalité comme un facteur essentiel d'une bonne santé physique et mentale des travailleurs évoluant dans les secteurs publics et privés, avec comme cas d'étude notamment les sportifs professionnels. Cette chaire a par exemple permis le développement du Diplôme interuniversitaire « corps et discriminations » ou encore l'organisation lors des élections municipales d'un débat public consacré aux politiques municipales d'égalité et de lutte contre les discriminations et le racisme.

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

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

Expert Handicap

Ce diplôme universitaire proposé par l'institut du travail de l'université de Bordeaux, s'adresse aux personnes intervenant auprès des publics en situation de handicap ou dans des réseaux de prise en charge de ces publics. Cette formation pluridisciplinaire aborde différentes thématiques, comme les représentations du handicap, l'environnement juridique du handicap, les rôles des acteurs institutionnels en matière de handicap.

CHIFFRES CLÉS

- **262 publications**
- **7,34 %** : part des salariés de l'université en situation de handicap au 31/12/2024.

Le réseau ambassadeurs et ambassadrices handicap

Ce **réseau regroupant 47 personnels** de l'université a vocation à mieux informer et sensibiliser la communauté aux enjeux du handicap. Il constitue un maillon complémentaire entre les personnels et les personnes ressources de l'université compétentes en matière de handicap sans pour autant se substituer à elles : correspondante handicap, assistantes sociales, médecins du travail.

Le schéma pluriannuel d'accessibilité numérique

Dans le cadre de ce **document institutionnel**, l'université énonce les actions qui sont mises en place sur la période 2024-2027 en matière d'accessibilité numérique.

Le label Bienvenue en France

Délivré par campus France, ce label a été octroyé à l'université de Bordeaux en 2024 pour une durée de 5 ans, avec la note maximale de 3 étoiles. Il vient récompenser les actions menées par l'université pour garantir aux étudiantes et étudiants internationaux les meilleures conditions d'accueil.

Actualités 2025-2026

Les discriminations, au cœur de la crise politique

Dans cet article paru **dans The Conversation, le professeur** émérite François Dubet part du postulat que les discriminations deviennent de plus en plus l'expérience élémentaire des injustices. Elles nourrissent la légitimation des inégalités, le sentiment de mépris et la fragmentation des luttes sociales.

Inégalités sociales et exposome

Ce **colloque international,** organisé dans le cadre du programme d'impulsion Exposome de l'INSERM, vise à présenter les avancées du programme pour envisager de nouvelles collaborations. Cette journée a également eu vocation à dresser un panorama des travaux français sur l'exposome. Pour cela, plusieurs thématiques ont été abordées comme l'inégale exposition à la chaleur, à la pollution de l'air, à la végétation, ou encore au bruit environnemental.

Inclusion et monde du travail : des politiques publiques aux pratiques et expériences vécues

Ce **colloque scientifique**, organisé par les étudiantes et étudiants du master 2 Sciences de l'éducation et de la formation, a vocation à favoriser le croisement de regards scientifiques, professionnels et expérientiels sur l'inclusion, afin d'interroger les politiques publiques, les pratiques de terrain et les expériences vécues.

Le diplôme interuniversitaire « corps et discriminations : Comprendre les impacts, sécuriser les pratiques, prévenir les risques dans les systèmes de santé et au travail

Cette **formation** mise en place par la faculté de santé de l'université de Saint-Étienne et l'université de Bordeaux a vocation à former des professionnels capables de :

- Comprendre les discriminations comme facteurs de risque en santé, professionnels et organisationnels
- Analyser des situations complexes à l'interface du soin, du travail et de la décision
- Intégrer le vécu discriminatoire dans les pratiques cliniques et managériales
- Sécuriser les décisions professionnelles sur les plans humain, éthique et juridique
- Construire des réponses adaptées, réalistes et préventives.

Escape game Handicap et inclusivité

Cet **escape game**, porté par la doctorante en sciences de l'éducation et de la formation, Jeanne Chouvac et l'enseignant-chercheur Éric Dugas, a pour vocation finale d'informer les participants sur les différentes formes de handicap, de réfléchir à sa posture face aux personnes qui vivent ces situations et de lutter contre ses préjugés sous un format ludique. Dans le cadre de ce serious game, chaque participant incarne ainsi un personnage avec différentes caractéristiques et doit coopérer afin de réaliser une mission dans un délai imparti.

UNDETERRED : International conference: "The systemic nature of discrimination: recognize, understand, intervene"

Cet **évènement organisé à Bordeaux** en juin 2026 s'inscrit dans le cadre du programme Européen éponyme, qui s'intéresse aux discriminations indirectes, causées par les normes et les pratiques dans différents secteurs, comme la santé, l'enseignement supérieur, ou encore l'emploi. Dans le cadre de ce symposium, les communautés de recherche et des médecins s'expriment plus particulièrement au sujet des discriminations systémiques vécues par les migrants et les minorités nationales.

La nomination d'une vice-présidente en charge de l'égalité, de la diversité et de l'inclusivité

Véronique Bertile maîtresse de conférences en droit public a été nommée en 2026, vice-présidente en charge de l'égalité, de la diversité et de l'inclusivité. Au sein du laboratoire CERCCLE, ses projets de recherche portent essentiellement sur les langues régionales et les Outre-mer.



Villes et communautés durables

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

CHIFFRES CLÉS

- **248 publications**
- **36 % :** part des personnels des campus des sites bordelais qui se rendent au travail à vélo (enquête 2024)
- **79 %** des étudiants se rendent sur le campus en transports en commun, en vélo ou à pied.
- **28** ambassadrices et ambassadeurs des transitions et plus de **80** référents des transitions.

Éléments structurels

Le réseau d'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 évènements comme les Green Games ou encore un escape game sur les enjeux de l'eau.

Le réseau de référents des transitions

Composé de près d'une centaine d'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.

L'association des juristes en urbanisme et construction d'Aquitaine – AJUCA

Cette **association,** créée en 1995, a pour ambition de faciliter l'insertion des étudiants du master dans la vie professionnelle. Pour cela, elle organise différentes rencontres avec les professionnels du métier, ainsi que des colloques, journées d'études, ou des conférences débats sur l'actualité.

11 VILLES ET COMMUNAUTÉS DURABLES

Actualités 2025-2026

« Approche interdisciplinaire de la santé respiratoire chez des enfants africains exposés à la pollution de l'air intérieur et extérieur en milieu urbain »

Cette thèse soutenue par Auriane Pajot, au sein du laboratoire Bordeaux Population Health, part du constat que les niveaux de pollution de l'air tendent à se stabiliser à l'échelle mondiale, mais demeurent très élevés en Afrique subsaharienne. Les enfants en sont les premières victimes et peuvent présenter différents symptômes (maladies respiratoires chroniques, asthme, infections respiratoires aiguës). L'ambition de cette thèse est ainsi de documenter les enjeux, déterminants et impacts sur la santé respiratoire des enfants de l'exposition familiale, professionnelle et environnementale à la pollution de l'air, avec comme terrain d'études la ville d'Abidjan en Côte d'Ivoire.

Eurotemis : l'Union européenne et les transports : évolution ou révolution des mobilités (CRDEI)

Ces **deux journées** portées par le laboratoire CRDEI, ont vocation à réunir chercheurs, étudiants de différentes universités de la région, et élus et agents de la région Nouvelle-Aquitaine sur les enjeux de mobilités à l'échelle européenne et territoriale. Durant ces journées, ont été évoqués les enjeux de décarbonation des transports, des aides et financements nationaux et européens des infrastructures ou encore les enjeux d'ouverture à la concurrence.

Droit européen de l'aménagement du territoire

Cette **thèse soutenue par Barbara Thibault,** au sein du laboratoire CRDEI, a pour objectif de démontrer l'existence d'un droit européen de l'aménagement du territoire, bien que l'aménagement du territoire ne fasse pas partie des compétences explicites de l'Union européenne. Il apparait ainsi plus spécifiquement que ce droit organise le développement durable dans et de l'union.

L'axe 5 – Risques sanitaires, crises agraires et défis environnementaux–Laboratoire Les Afriques dans le Monde

Dans le cadre de cet axe du laboratoire LAM, dont l'université de Bordeaux est cotutelle, différents cycles de webinaires sont proposés. Sur la période 2025-2026, les séminaires ont notamment porté sur le verdissement des villes africaines, avec par exemple un questionnement sur les inégalités d'accès aux espaces verts dans les villes.

Tou.te.s à Vélo : une semaine spéciale rentrée sur les campus agenais

Organisée sur le campus d'Agen, cette semaine réunit cyclistes aguerris et débutants. Pour promouvoir l'usage du vélo, différentes sorties et ateliers ont été organisés comme des ateliers de réparation, des sorties découvertes à vélo, des bourses aux vélos, ou encore des ateliers de sécurité routière.



Consommation et production responsables

Établir des modes de consommation et de production durables

CHIFFRES CLÉS

- **317 publications**
- **41%** des marchés notifiés (hors formulaires) comportent une considération sociale
- **77%** des marchés notifiés (hors formulaires) comportent une considération environnementale
- **1200 t** de déchets non dangereux produits.

Éléments structurels

Analyse du cycle de vie et chimie durable (CyVI)

Ce groupe de recherche du laboratoire ISM a pour objectif scientifique d'appliquer et de développer les méthodologies d'évaluation de l'impact environnemental et de l'utilisation de ressources naturelles, avec en particulier l'analyse de cycle de vie.

Le laboratoire Transfrontalier de Coopération Green Concrete (I2M)

Dans le cadre d'Euskampus, ce projet qui réunit différentes structures de recherche bordelaises, et de l'université du Pays Basque a pour objectif de travailler sur une production de ciment beaucoup moins carbonée.

Eco Engineered Wood Products (E2WP)

Cette chaire, à laquelle participe le laboratoire I2M, ambitionne de contribuer à la structuration d'un écosystème autour de la valorisation du bois, fédérant un ensemble d'acteurs (institutionnels, économiques, académiques).

Le BUT Sciences et Génie des matériaux

Cette formation, d'une durée de trois ans, forme des spécialistes en matériaux métalliques, polymères, verres, céramiques, composites et agromatériaux 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

Cette formation, proposée au sein de l'IUT de Gradignan, 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. Les étudiants diplômés travaillent par la suite dans différents secteurs industriels tels que la chimie, le BTP, le transport, l'agroalimentaire ou encore l'énergie.

TechRen

Cette formation continue proposée au sein de l'IUT, forme des techniciens en reconditionnement des équipements numériques. À l'issue de la formation, ils sont ainsi aptes à conseiller des usagers pour allonger la durée de vie des équipements, à diagnostiquer, réparer et reconditionner des équipements numériques ou encore à recycler ces équipements conformément à la réglementation.

VALOSED

Ce projet, porté par le laboratoire I2M, développe une technologie innovante de valorisation des sédiments portuaires. À partir de sédiments marins non traités et de réactifs alcalins, cette innovation permet de créer un liant qui permet de réduire jusqu'à 45% les émissions de CO_2 par rapport au ciment conventionnel.

12 CONSOMMATION ET PRODUCTION RESPONSABLES

Actualités 2025-2026

Transport et piégeage des microplastiques dans un estuaire fortement turbide et dominé par la marée

Cette thèse soutenue par Betty John Kaimathuruthy au sein du laboratoire EPOC, prend comme cas d'étude l'estuaire de la Gironde, afin d'améliorer la compréhension des processus physiques contrôlant le transport et le piégeage des microplastiques dans les estuaires à forte marée turbides. Cette thèse s'intègre, plus largement, dans le projet **PLASTINEST** porté par l'université de Bordeaux et le CNRS.

De la comptabilité financière à la durabilité : un cadre d'analyse du cycle de vie hybride fondé sur les données pour la décarbonation et la prise de décision dans les achats des entreprises

Cette thèse, soutenue par Widiene Essouid au sein de l'IRGO, vise à proposer une méthodologie plus fine de calcul de l'empreinte carbone des achats des entreprises, qui demeure souvent difficile à quantifier, malgré un volume significatif. Ce travail s'appuie ainsi sur l'analyse de la durabilité du cycle de vie, pour développer une approche hybride intégrée conjuguant à la fois des indicateurs environnementaux, des paramètres économiques et des indicateurs sociaux, ce qui permet d'aller au-delà d'une seule évaluation sous le prisme du carbone.

Qualité, Sécurité, environnement

Ce diplôme universitaire, proposé par le collège Sciences et technologies, aborde les thématiques phares des systèmes de management environnementaux. Pour cela, plusieurs normes ISO sont approfondies, comme la norme ISO 9001 relative au management de la qualité, la norme ISO 45 001 sur la santé et la sécurité au travail ou encore la norme ISO 14 001 sur les impacts environnementaux.

Journée de travail sur les déchets : matière à réfléchir et à collaborer

Cette journée a permis de réunir de nombreux chercheurs de l'université de Bordeaux, et plus généralement de la région de la Nouvelle-Aquitaine. Elle a eu vocation à mettre en lumière les dernières avancées en matière de traitement, de valorisation et de réduction des déchets. Pendant cette journée, ont par exemple été présentés des procédés de recyclage direct de batteries Li-Ion ou encore des innovations pour produire des matériaux plastiques plus respectueux de l'environnement.

Sail and clean Project

Pendant un an, le chef de projet Julien Poublan, du centre de recherche Bordeaux Population Health, a traversé l'Atlantique en voilier. La démarche globale vise à sensibiliser à la protection du milieu marin, tout en menant des opérations de ramassage de déchets sur les plages.

FOCUS

Le projet REDPLAST_UP

Le projet REDPLAST_UP est né du constat que les laboratoires de recherche représentaient une source importante de pollution plastique. Porté par Juliette Rosebery (EABX), il s'inscrit dans une démarche nationale, soutenue par l'INRAE, le CNRS, l'INSERM et le Groupement de recherche Labos 1point5. et questionne différents aspects :

- le gain environnemental lié à la réutilisation du matériel, lorsqu'il est nécessaire de décontaminer, laver, autoclaver
- le coût économique
- l'acceptabilité sociale

Pour ce faire, les structures de recherche ont tout d'abord réalisé un diagnostic visant à définir l'empreinte carbone et plastique annuelle de leur laboratoire. À l'issue de celui-ci, une réflexion collective a permis d'évaluer les possibilités de réduction de la consommation de plastique, avec comme levier d'action la réutilisation du matériel à usage unique, ou son remplacement par un matériau plus durable tel que le verre.

Il ressort ainsi que les versions optimisées des protocoles correspondants ont permis de réduire de manière très significative l'empreinte plastique, avec une rentabilité économique avérée, tout en réduisant l'empreinte carbone.

Le projet REDPLAST_UP vient poursuivre les efforts commencés par REDPLAST en cherchant à généraliser les initiatives de réduction de l'usage du plastique dans le monde de la recherche.

Afin de réaliser cet essaimage, le projet vise à développer un simulateur permettant d'évaluer l'empreinte environnementale des pratiques de laboratoire et d'en comparer différentes modalités en se basant sur des méthodologies d'analyse du cycle de vie. Il s'agit d'un outil d'écodesign de protocole, permettant à tout chercheur de développer des pratiques expérimentales écoresponsables (utilisant moins de plastique), et d'optimiser ses pratiques de routine. Une base de données de bonnes pratiques est également en cours de développement, afin que chacun puisse partager ses bonnes idées et optimisations de protocoles. Ces outils seront mis à la disposition de façon libre et gratuite.

CHIFFRES CLÉS

- **14** laboratoires investis dans le projet
- **11** protocoles de recherche récoltés dans la base de données
- **160 K€** de financement sur trois ans
- **2 CDD** financés par le projet (développeur full stack et ingénieur de recherche ACV)



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

Cette école doctorale qui accueille 100 doctorantes et doctorants,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 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.

CHIFFRES CLÉS

- **485 publications**
- **168** personnels ont suivi une formation en 2025 sur les transitions environnementales
- **-75 %** : objectif de réduction des émissions de gaz à effet de serre à horizon 2050 (année de référence 2022).

Économie des Écosystèmes

Ce programme du laboratoire BSE s'organise autour de 3 thématiques principales : la biodiversité et les services écosystémiques, les transitions écologique et énergétique ainsi que l'adaptation et les risques environnementaux. Dans le cadre de ce programme, a par exemple été animée la table ronde « Changer le climat ou changer l'économie », qui invite à une réflexion sur notre système économique face aux enjeux climatiques.

La commission Transitions environnementale IMS

Créée en 2023, **la commission transition environnementale** ambitionne de promouvoir les responsabilités environnementales et sociétales de l'IMS. Plusieurs leviers d'actions sont mobilisés : calcul de l'empreinte carbone du laboratoire, animation d'ateliers d'intelligence collective, implication à des projets à échelle locale voire nationale et internationale.

13 MESURES RELATIVES À LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

↘ Actualités 2025-2026

Le projet JT Comment la canicule de 2028 a changé nos vies

Ce faux journal télévisé situé en 2040 est le produit de la convention citoyenne pour le climat organisée par la ville de Bordeaux entre 2023 et 2024 et a mobilisé une centaine d'habitantes et d'habitants volontaires. Cette émission réunit différentes chercheuses et différents chercheurs, qui évoquent une canicule fictive survenue en 2028. Elle montre comment les institutions et la société civile se sont adaptées entre 2028 et 2040, puis ouvre une réflexion sur les transformations encore nécessaires pour atteindre les objectifs climatiques visés d'ici 2050.

Le projet AWAKE (IMS)

Ce projet, auquel contribue l'IMS, figure parmi les lauréats de l'appel à projets « CORIMER-Navires Bas Carbone « en Nouvelle-Aquitaine, visant à décarboner le transport maritime de marchandises. Il porte ainsi sur le développement d'un système complet de traction par kite, automatisé, modulaire et capable de voler à 360°.

Empreinte carbone de l'UB : ensemble relevons le défi 15 000 tonnes CO_2 eq

Cet atelier, qui s'adresse à l'ensemble des structures de l'université, s'organise en plusieurs temps : un temps d'acculturation sur les enjeux climat et le bilan carbone de l'université de Bordeaux, une prise de conscience de l'ampleur des changements à venir à l'horizon 20250 à partir de la trajectoire de décarbonation de l'établissement, la présentation de différents scénarios d'université à horizon 2050 et enfin un temps d'intelligence collective permettant d'initier un passage à l'action au niveau des métiers.



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. Parmi les projets portés au sein du laboratoire, figure par exemple le projet européen MSCA-C-Brines « Global climate impacts of extreme brine input to the ocean » coordonné par la chercheuse Emmanuelle Ducassou. Ce projet vise à mieux comprendre comment l'océan peut renforcer sa capacité à absorber et stocker le dioxyde de carbone.

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 coconstruction sur les thématiques environnementales et sociales en lien avec le littoral, avec notamment les enjeux d'adaptation et de justice sociale. Mêlant arts et sciences, une exposition intitulée **« Le littoral et ses mondes engloutis »** a par exemple été présentée dans la ville de Soulac sur Mer cet été.

Le projet Luciole

Ce projet, financé par l'ANR, étudie l'influence des pollutions lumineuses nocturnes sur le rythme biologique des organismes marins vivant en milieu côtier, et plus particulièrement l'huître creuse, et les conséquences associées. À l'issue d'un travail d'un an mené sur l'île aux Oiseaux, les chercheurs soulignent que la pollution lumineuse

CHIFFRES CLÉS

- **281 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.

14 VIE AQUATIQUE

pourrait avoir des conséquences importantes sur une multitude de fonctions physiologiques de l'huître, comme la taille de la coquille de l'huitre, mais également sur ses fonctions respiratoires.

Le réseau MAGEST (Mesures automatisées pour l'observation et la gestion des estuaires Nord Aquitains)

Le réseau MAGEST 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. Il a par exemple évalué la conséquence des vagues de **canicules de juin et d'août 2025 sur la température de l'eau :** une anomalie de 4,6°C a été ainsi enregistrée, ce qui, combiné à une forte charge de matières en suspension et à un niveau de l'eau particulièrement bas, a conduit à une désoxygénation de l'eau. Cette dernière devient ainsi néfaste pour la biodiversité des estuaires.

Le projet Vigie Lac

Ce projet de recherche régional, auquel contribuent des communautés de recherche de BIOGECO et d'EPOC, vise à acquérir des connaissances scientifiques indispensables à la préservation de plantes aquatiques des lacs et étangs du littoral aquitain, situés entre la Gironde et les Pyrénées Atlantiques.

Le Master Sciences de la mer

Ce master 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, paléoocéanographie) contribuant à la description et à la compréhension du fonctionnement des écosystèmes et des environnements sédimentaires littoraux, côtiers et/ou profonds. Différentes missions de terrain viennent compléter les enseignements : une excursion sur le bassin d'Arcachon a par exemple permis aux étudiants d'étudier les dynamiques dunaires ainsi que les courants et les signatures qu'ils laissent dans les sédiments.

.....

↘ Actualités 2025-2026

Les rencards du savoir « le littoral comme laboratoire vivant et poétique du phénomène de l'érosion »

Cet évènement, qui a réuni artistes, économistes et paléoclimatologues-paléocéanographes, s'est intéressé aux enjeux de l'érosion du littoral, accélérée par le réchauffement climatique. Il invite à repenser le rapport à la nature en mouvement et à s'interroger sur la manière de ralentir l'érosion, s'y adapter, et préserver les côtes pour l'avenir.



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

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 master Biodiversité Écologie Évolution

Ce master 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'Astragale et la Fourmi

Cette association étudiante propose diverses actions à vocation naturaliste : 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… Plusieurs évènements ont été organisés pendant cette année universitaire, comme une sortie ornithologique dans les marais de Bruges, animée par le chercheur FrédÉric Revers, ou encore une conférence sur le chêne et son adaptation au changement climatique, avec Alexis Ducousso, ingénieur de recherche à l'INRAE.

CHIFFRES CLÉS

- **385 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.

15 VIE TERRESTRE

Le living lab Climat Biodiversité-projet COMECO

Ce projet, qui s'inscrit **dans le cadre du living Lab Climat Biodiversité,** explore les tensions entre développement urbain et préservation de la biodiversité dans un contexte métropolitain avec pour modèle d'étude les campus Peixotto, Bordes et Rocquencourt. Il réunit des acteurs universitaires, métropolitains et riverains autour d'une démarche collaborative mêlant urbanisme, écologie et création artistique. Son objectif est de produire des scénarios et des actions concrètes favorisant la biodiversité et le bien-être des usagers à l'horizon 2050.

Actualités 2025-2026

« Vers un bocage forestier : les haies de feuillus, une Solution fondée sur la Nature pour améliorer la résistance des paysages de forêts de plantations »

Dans le cadre de cette thèse, Nattan Plat s'intéresse à l'exposition des écosystèmes aux insectes ravageurs, notamment dans le cadre de plantations monospécifiques de pins maritimes dans les Landes. Il explore les bénéfices d'un réseau de haies de feuillus implanté au sein d'un paysage de plantation de conifères. Il apparait ainsi que les haies de feuillus présentent différents bénéfices : d'une part, elles réduisent les infestations de processionnaires en créant un effet barrière, mais également en hébergeant des mésanges charbonnières, qui contribuent à la régulation hivernale des populations de processionnaires. Enfin ces haies abritent un nombre beaucoup plus important d'espèces que dans les bordures de pins.

Bordeaux Summer School développement durable, biodiversité, préservation des ressources et innovation dans le domaine de la vigne et du vin dans le contexte du changement climatique

Cette école d'été apporte à ses étudiants des connaissances sur la viticulture française et les différents enjeux autour de l'œnologie. Sont particulièrement abordées les questions de la qualité du vin, face au changement climatique.



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

CHIFFRES CLÉS

- **188 publications**
- **5** procès fictifs/an organisés par l'association Just'Act.

Éléments structurels

L'Axe PEPS du Centre Émile Durkheim

L'axe **PEPS** pour Politics, Élections, 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.

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). L'association a présenté cette année un procès fictif historique, consacré aux pendaisons de Tulle de juin 1944, épisode tragique de la Seconde Guerre mondiale.

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, cyberharcèlement, discriminations...

Actualités 2025-2026

Observatoire participatif des élections municipales (OPEM) | Centre Émile Durkheim
Ce **dispositif de recherche participative** a été déployé dans le cadre des élections municipales 2026, pour suivre et analyser les élections en Gironde, et en tirer des enseignements plus généraux sur les mutations qui traversent le système partisan français. Il repose sur une collaboration entre chercheurs et collectifs citoyens, qui s'intéressent notamment au montage des listes, aux stratégies pour mener campagne ou encore aux types de discours qui dominent les discours de campagnes dans les différentes listes.

16 PAIX, JUSTICE ET INSTITUTIONS EFFICACES

.....

↘ Actualités 2025-2026

Le symposium Gouvernance démocratique et sécurité internationale

Organisées par le CRDEI, **ces journées** ont vocation à dresser un panorama des actions sur l'état de la recherche sur la situation géopolitique actuelle, les relations entre régimes démocratiques et leur lutte contre la désinformation. Les différents temps d'échanges ont par exemple eu vocation à traiter de la stabilité démocratique en Bulgarie, de l'élargissement de l'Union européenne à la Moldavie, ou encore de l'implication dans l'OTAN dans le cadre des relations Turquie-Russie.

« Justice environnementale et droit pénal »

Ce livre, publié par Julien Lagoutte, chercheur à l'ISCJ, revient tout d'abord sur le contraste entre l'omniprésence du droit pénal de l'environnement sur la scène juridique, et l'impunité de la criminalité environnementale. L'auteur s'interroge ainsi sur des transformations du droit pénal et de nos modes de vie qui permettraient de concilier justice pénale et justice environnementale.

De l'élaboration des lois de la transition écologique

Cette conférence, coorganisée par l'université Paris Saclay et l'université de Bordeaux, s'intéresse à l'**aménagement des territoires face au dérèglement climatique**. Elle fait intervenir le député de Charente-Maritime, Fabrice Barusseau et son attaché parlementaire, et vise à faire le lien entre le travail des scientifiques et celui des députés mais aussi de la société civile.



Partenariats pour la réalisation des objectifs

Renforcer les moyens de mettre en œuvre le Partenariat mondial pour le développement et le revitaliser

CHIFFRES CLÉS

- Plus de **15** projets déployés depuis la première édition des rencontres des transitions en 2022
- **10** universités dans le réseau Enlight.

Éléments structurels

Euskampus

Cette alliance qui unit les universités de Bordeaux et du Pays basque travaille sur différents enjeux en lien avec les transitions. Le projet Empact I3 mobilise étudiants, enseignants et acteurs socioéconomiques autour des différentes thématiques des transitions : la santé et la durabilité des océans avec un focus sur la pollution plastique, les énergies marines renouvelables ou encore l'économie circulaire.

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 contribue l'université de Bordeaux notamment via sa participation à la commission dédiée qui se réunit mensuellement. La fin d'année 2025 a par exemple été marquée par la signature d'une convention avec l'École des hautes études en santé publique (EHESP) pour encourager le déploiement du dispositif Campus sans tabac au sein des universités.

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 forum urbain

Ce réseau 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, l'université de Bordeaux a accueilli en juin 2026 une journée intitulée « le logement dans tous ses états-tensions, inégalités, régulations », qui a permis de réunir communautés de recherche, professionnels et acteurs du territoire autour des différentes tensions relatives au logement.

Le cycle Pluridisciplinaire d'Études Supérieures (CPES)

Cette licence mention « sciences et société », portée par l'université de Bordeaux en partenariat avec le lycée Montaigne, combine à la fois des enseignements pluridisciplinaires sur les transitions environnementales et sociétales et une forte personnalisation par le choix d'une

17 PARTENARIATS POUR LA RÉALISATION DES OBJECTIFS

discipline socle en sciences naturelles ou en sciences sociales.

Les rencontres des transitions

Cette **quatrième édition des Rencontres des transitions**, coorganisée avec Bordeaux Métropole dans le cadre du programme européen Acting By Collaborating Differently, a permis de réunir différents acteurs (personnels de l'université, étudiants, institutions publiques, associations, entreprises...) autour de 4 thématiques portées par différents acteurs du territoire :

- la qualité de l'air, autour de la problématique « comment rendre visible une pollution invisible », portée par le service santé et résilience de Bordeaux métropole
- la consommation durable autour de la problématique « comment construire une culture de la durabilité au service des territoires et de leurs habitants » portée par le réseau Renaître
- l'impact carbone autour de la problématique « quelles méthodes d'évaluation des opportunités de réemploi en local, dans la rénovation des bâtiments » portée par la direction du développement économique et service animation du territoire de Bordeaux métropole.
- le tourisme durable autour de la problématique « comment favoriser le tourisme local » portée par l'office de tourisme et des congrès de Bordeaux.

↘ Actualités 2025-2026

CHESS DREAME

L'objectif de cette chaire, portée par l'ICMCB, Bordeaux INP, l'université de Bordeaux et le CNRS, est de repenser la conception des matériaux pour le stockage électrochimique en plaçant l'économie circulaire au cœur de l'innovation. L'ambition de cette chaire est de s'inscrire dans un contexte de neutralité carbone à horizon 2050, avec 4 missions clés, dont l'écoconception des matériaux, ou encore la recyclabilité de ces derniers.

PHUSE (Pharmacy for societal and environmental use in sustainable education)

Ce projet développé dans le cadre d'Enlight 2.0, en partenariat avec les universités de Galway, Uppsala et du Pays basque porte sur la transformation de la formation en pharmacie. Il vise à définir les compétences clés des pharmaciens pour un avenir durable, partager et concevoir de nouveaux modules d'enseignement spécifiques à la pharmacie intégrant les enjeux des transitions.

Signature d'une convention ADEME-Université de Bordeaux

Cette convention signée entre l'université de Bordeaux et l'Agence de la transition écologique (ADEME) a pour objectifs globaux :

- de renforcer le dialogue science& société et les liens avec les acteurs publics autour des enjeux de la transition écologique
- de favoriser l'émergence, la maturation et l'expérimentation de projets territoriaux de transition écologique avec les différentes parties prenantes
- de soutenir la production et la mobilisation de connaissances scientifiques au service des politiques publiques et des acteurs socio-économiques
- d'accélérer l'impact des actions de recherche, d'innovation et d'expérimentation territoriale sur les trajectoires de transition des établissements.

FOCUS

Grands défis en science de la durabilité (GDSD)

CHIFFRES CLÉS

- **1,6M** € pour amorcer des projets de recherche
- **100** chercheurs impliqués
- **5** axes de recherche

Le programme Grands défis en science de la durabilité, lancé en 2024, est un programme de recherche coconstruit avec les communautés de l'université de Bordeaux, destiné à favoriser et accélérer les réponses scientifiques et pédagogiques de l'université aux grands défis de transition. Avec une approche systémique, le programme est organisé en 5 axes de recherche interdisciplinaires élaborés par la centaine de chercheurs ayant contribué :

- **Travail, innovation, régulations et santé tout au long de la vie, une écologie de la durabilité :**
  Mieux comprendre les transformations du travail liées aux transitions écologiques afin de construire des modèles conciliant performance environnementale, santé au travail et justice sociale.
- **Mutations sociales et enjeux du vieillissement pour une santé durable :**
  Comprendre le vieillissement comme une transformation sociétale majeure et identifier les conditions permettant d'en faire un levier d'innovation, de résilience et de durabilité.
- **Approches intégrées de l'exposome au prisme des enjeux de durabilité : le cas des nanopolluants** :
  Construire une approche intégrée de l'exposome global afin de mieux comprendre les effets des nanopolluants sur la santé humaine et les écosystèmes.
- **RESYSTER (RESilience des agroécoSYStèmes et recomposition des TERritoires) :**
  Développer des connaissances permettant d'accompagner les transitions agroécologiques et territoriales en renforçant la résilience des agroécosystèmes face aux changements environnementaux, climatiques, sanitaires et socio-économiques.
- **Devenir(s) durable(s) :**
  Accompagner l'émergence d'une culture commune en science de la durabilité au sein de l'université de Bordeaux.

De mai 2024 à l'été 2025, un travail de cartographie des recherches menées à l'université a permis de dresser un panorama des forces existantes ou potentielles en science de la durabilité ou dans les champs d'action connexes. Des échanges avec l'ensemble des départements de recherche de l'établissement, ainsi qu'un premier événement programme organisé à l'automne 2025, ont permis une acculturation des communautés de recherche à la science de la durabilité et une convergence progressive vers des questions d'intérêt communes.

Fin 2025, s'est terminée la phase de préfiguration qui a rassemblé plus de cent chercheurs issus des 11 départements pour co-construire les axes interdisciplinaires. Depuis janvier 2026, les communautés réunies autour de chacun de ces axes travaillent activement à développer leurs recherches respectives.

Ancrés dans le territoire de la Nouvelle-Aquitaine, les projets mobilisent des méthodes et moyens particulièrement ambitieux, à la mesure du programme. À titre d'exemples : le projet sur l'exposome a fait l'acquisition d'un Vidéodrop permettant de quantifier et caractériser les nanopolluants présents dans les huîtres du bassin d'Arcachon ; le projet sur la santé durable repose, lui, sur la création d'un City Lab, une infrastructure de recherche ouverte et interdisciplinaire dédiée aux enjeux du vieillissement. Implanté dans la ville de Lormont, le City Lab étudiera une cohorte aux déterminants sociaux et environnementaux variés, afin d'identifier des outils d'aide à la décision pour construire des territoires plus inclusifs et favoriser un vieillissement en bonne santé, pour toutes et tous.

Si les axes de recherche sont aujourd'hui clairement établis, la composition des équipes de recherche est, elle, évolutive. Le programme revendique en effet une ouverture continue aux nouvelles contributions et expertises, afin d'enrichir les communautés de recherche et faire évoluer les projets au fil de leur déploiement.

Novembre 2026 - université de Bordeaux, direction de la communication

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 Plan France 2030 portant la référence ANR-20-IDES-0001.

université de BORDEAUX