



2025 > 30

Schéma de Planification & d'Orientation des Transitions

Axe 1

Gouvernance de l'Université Rennes 2 et Transition Socio-Environnementale (TSE)

Axe 2

Formation de la communauté universitaire aux enjeux des TSE

Axe 3

Intégration des enjeux de TSE dans la recherche

Axe 4

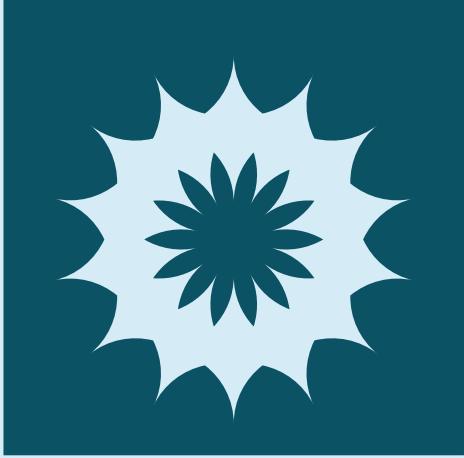
Réduction de l'impact environnemental des activités

Axe 5

Politique sociale, qualité de vie au travail et sur les campus



**UNIVERSITÉ
RENNES 2**



Coordination:

Yohann Rech - Julie Clément

Contributeurs et contributrices:

Yohann Rech, Julie Clément, Dylan Olivier,
Catherine Thibault, Stéphane Laurens,
Jérôme Eneau, Yvan Coadour, Benoît Feildel,
Tony Vanpoucke, Emmanuelle Tregaro,
Riwan Chevrollier, Flavien Sorette,
Céline Piquée, Jérôme Suhard, Edwige Fusaro,
Amal Jouffe El Amrani, Hugo Bourbillères,
Nicolas Klutchnikoff, Reine Paris, Antoine Le Dorse,
Sarah Dessaint, Baptiste Brun, Emmanuelle Smirou,
Anne Goarzin, Karine Siliec, Lucie Milcent,
Maud Regnier, Emmanuel Blanchard, Anne Meslin,
David Le Corre, Romain Marrec, Vincent Gouëset.

Réalisation Graphique: Patrice Guinche - Service Communication
Crédit photographique Université Rennes2 - Sébastien Boyer
Crédit photographique Mazier - L'oeil-de-paco
Service imprimerie - reprographie Université Rennes2
Couverture papier esprit Nature FSC, intérieur Bouffant 80gr, certifié ISO14001



PRÉAMBULE

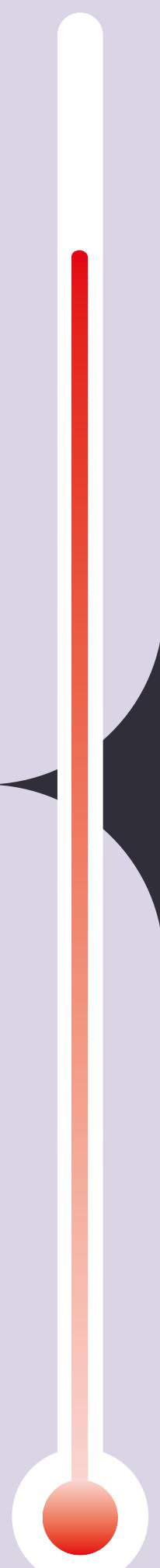
L'Université Rennes2 met en œuvre depuis maintenant une quinzaine d'années une politique volontariste en matière de transition socio-environnementale afin de réduire son impact carbone et de s'adapter au changement climatique, dont les effets se font dès à présent ressentir sur nos territoires. La définition d'un Schéma de Planification et d'Orientation des Transitions (SPOT), qui aura valeur de Schéma directeur DD&RSE, marque une nouvelle étape dans cet engagement, puisque pour la première fois l'université se dote d'un document stratégique qui positionne la transition socio-environnementale comme une des grandes priorités de l'établissement. Ce SPOT se veut un outil à la fois de planification de notre stratégie d'établissement pour la période de 2025 à 2030, et de pilotage de nos activités dans ce domaine.

Structuré autour de cinq grands thèmes (Gouvernance, Formation, Recherche, Réduction de l'impact environnemental, Politique sociale et qualité de vie), il s'agit d'un outil qui embrasse de façon transversale l'ensemble des activités de l'établissement et qui représente un engagement fort à plusieurs niveaux : par la mobilisation de la communauté dans la démarche participative qui a permis son élaboration, par le cap politique fixé par l'équipe de direction afin d'inscrire l'université dans une trajectoire vertueuse en matière de transitions, et par les efforts collectifs déjà déployés et à poursuivre pour que les ambitions affichées ne restent pas lettre morte. Ce travail collectif a été l'opportunité d'embarquer notre communauté dans toute sa diversité pour définir les orientations qui nous animeront ces prochaines années et engageront notre université sur la voie de la transition. Pour cela, nous avons fait le choix de privilégier l'engagement des acteurs et actrices de notre communauté et d'adapter ce schéma aux spécificités et aux caractéristiques de notre établissement, afin de fixer des orientations现实istes et réalisables dans les mois et les années à venir.

En tant qu'établissement d'enseignement supérieur et de recherche, nous avons une responsabilité particulière pour faire de notre organisation un acteur exemplaire en matière d'engagement dans la lutte contre le dérèglement climatique, dans la préservation de la biodiversité, ainsi que dans la prise en compte des enjeux d'égalité et d'inclusivité. Cet engagement doit s'inscrire dans des actions concrètes sur nos campus et dans une implication territoriale forte afin d'accompagner les politiques publiques métropolitaines de Rennes et de Saint-Brieuc dans la réussite de leur trajectoire de décarbonation. L'engagement de l'établissement doit aussi se traduire par un soutien sans faille aux recherches dans le domaine de la transition socio-environnementale, en encourageant fortement nos équipes à produire des connaissances nouvelles tout en appréhendant de façon innovante ces enjeux sous l'angle des ALL-SHS-Sciences du sport. Enfin, notre responsabilité est forte dans le déploiement d'une offre de formation qui permette aux générations futures de développer de nouvelles connaissances et compétences permettant de s'engager pour un monde plus juste, plus démocratique, plus durable et soucieux du vivant dans son ensemble.

Vincent Gouëset,
Président de l'Université Rennes2

Yohann Rech,
Vice-Président Transition socio-environnementale
et aménagement des campus



**Limiter
le réchauffement
climatique**

à +1,5°C

**L'État engage
les services
publics
à devenir
des acteurs
exemplaires
en matière
d'éco-respon-
sabilité**



**Neutralité
carbone
d'ici 2050**



Sommaire

Page 1
Préambule

Page 5
Le cadre réglementaire national et international de la transition socio-environnementale

Historique de l'engagement de l'Université Rennes 2 sur les transitions

Page 6
Les objectifs et obligations du Schéma de Planification et d'Orientation des Transitions (SPOT)

Page 8
Méthodologie et concertation autour du Schéma directeur

Axe 1
Gouvernance de l'Université Rennes 2 et Transitions Socio-Environnementales (TSE)

Page 11
Présentation

Page 12
Transformer la gouvernance de l'établissement en matière de TSE

Page 14
Mobiliser les parties prenantes internes

Page 16
Mobiliser les parties prenantes externes

Axe 2
Formation de la communauté universitaire aux enjeux des TSE

Page 19
Présentation

Page 20
Sensibiliser et former les personnels aux enjeux de transition

Page 22
Renforcer la place des TSE dans l'offre de formation initiale

Page 24
Développer la formation continue en lien avec les TSE

Axe 3

Intégration des enjeux de TSE dans la recherche

Page 27
Présentation

Page 28
Structurer une politique de recherche en matière de transition

Page 30
Décarboner les activités de recherche

Page 32
Développer les interactions sciences société

Axe 4

Réduction de l'impact environnemental des activités

Page 35
Présentation

Page 36
Articuler les grands projets immobiliers avec la transition

Page 38
Piloter la sobriété énergétique des bâtiments et l'optimisation des surfaces

Page 40
Aménager et gérer durablement les campus en favorisant la biodiversité

Page 42
Préserver la ressource en eau

Page 44
Favoriser les mobilités alternatives, actives et non-motorisées

Page 46
Réduire la production de déchets et favoriser le réemploi

Page 48
Favoriser les achats et les marchés publics responsables

Page 50
Développer le numérique responsable

Page 51
S'engager dans une communication responsable

Page 52
S'engager dans une internationalisation durable et responsable

Axe 5

Politique sociale, qualité de vie au travail et sur les campus

Page 55
Présentation

Page 56
Garantir l'égalité de traitement, le respect des droits et lutter contre les discriminations

Page 57
Renforcer l'inclusion et le soutien des personnes en situation de handicap

Page 58
Améliorer la qualité de vie et les conditions de travail des personnels

Page 60
Améliorer la qualité de vie et les conditions d'études sur les campus

Page 62
Proposer et sensibiliser à l'alimentation saine et responsable

Page 64
Favoriser des campus durables et inclusifs par l'Alliance d'universités européennes EMERGE

Page 66
Mobiliser les arts et la culture pour accompagner les transitions

Page 68
Promouvoir les tiers-lieux de transition sociale et écologique

Page 70
Index des sigles



OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Les 17 Objectifs de développement durable

Les objectifs de développement durable nous donnent la marche à suivre pour parvenir à un avenir meilleur et plus durable pour tous.

Ils répondent aux défis mondiaux auxquels nous sommes confrontés, notamment ceux liés à la pauvreté, aux inégalités, au climat, à la dégradation de l'environnement, à la prospérité, à la paix et à la justice.

Les objectifs sont interconnectés et, pour ne laisser personne de côté, il est important d'atteindre chacun d'entre eux, et chacune de leurs cibles, d'ici à 2030.

United Nations

ODD1

Pas de pauvreté
Éliminer l'extrême pauvreté et la faim

ODD2

Faim « zéro »
Éliminer la faim, assurer la sécurité alimentaire, améliorer et promouvoir l'agriculture durable

ODD3

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

*ODD4

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

*ODD5

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

ODD6

Eau propre et assainissement
Garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau

ODD7

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

ODD8

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

ODD9

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

ODD10

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

ODD11

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

ODD12

Consommation et production responsables
Établir des modes de consommation et de production durables

*ODD13

Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques
Promouvoir une croissance économique soutenue, partagée et durable, le plein emploi productif et un travail décent pour tous

*ODD14

Vie aquatique
Établir des modes de consommation et de production durable

*ODD15

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

ODD16

Paix, justice et institutions efficaces
Promouvoir l'avènement de sociétés pacifiques et ouvertes à tous 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

*ODD17

Partenariats pour la réalisation des objectifs

*ODD liés directement aux établissements d'enseignement

Le cadre réglementaire national et international de la transition socio-environnementale

La transition socio-environnementale s'inscrit aujourd'hui dans un ensemble de cadres réglementaires et stratégiques, à la fois au niveau international, européen et national, qui imposent aux établissements publics, et en particulier aux établissements d'enseignement supérieur et de recherche (ESR), d'intégrer les enjeux climatiques, écologiques et sociaux dans leurs politiques et activités.

Un cadre international structurant

Sur le plan international, les Objectifs de Développement Durable (ODD) adoptés par les Nations Unies en 2015 dans le cadre de l'Agenda 2030 constituent une feuille de route mondiale. Ils appellent à agir simultanément sur les enjeux environnementaux, sociaux et économiques.

Les établissements d'enseignement sont directement interpellés, notamment à travers les objectifs relatifs à l'éducation de qualité (ODD 4), à l'action climatique (ODD 13), à la vie terrestre (ODD 15), à l'égalité (ODD 5) et aux partenariats (ODD 17).

La Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC) et les Accords de Paris (2015) engagent également les États — et leurs institutions — à limiter le réchauffement climatique à +1,5°C, ce qui implique une réduction massive des émissions de gaz à effet de serre à tous les niveaux.

Les orientations européennes

L'Union européenne a renforcé son engagement à travers le Pacte Vert pour l'Europe (Green Deal), lancé en 2019, qui vise la neutralité carbone d'ici 2050. Ce pacte inclut des exigences accrues en matière de développement durable, d'économie circulaire, de transition énergétique, et d'éducation au développement durable.

Les politiques européennes de recherche et d'innovation, notamment à travers le programme Horizon Europe, intègrent désormais des exigences environnementales et sociétales dans les projets financés, incitant les établissements à adapter leurs pratiques et à inscrire leurs projets dans les grandes transitions contemporaines.

Un cadre national en évolution constante

En France, la transition socio-environnementale est encadrée par plusieurs lois et dispositifs :

- La Loi Grenelle 1 (2009) a imposé aux établissements d'enseignement supérieur l'élaboration d'un Plan Vert, première structuration des démarches de développement durable dans le secteur.
- La Loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte (LTECV, 2015) et la Loi Climat et Résilience (2021) ont renforcé ces obligations, en intégrant les universités dans les objectifs de réduction des émissions de GES, d'adaptation au changement climatique, et de transition énergétique.
- En 2015, la création du Label DD&RS (Développement Durable & Responsabilité Sociétale) décerné par l'association CIRSES a permis d'encadrer et de valoriser l'engagement des établissements dans une démarche globale de transition.
- Le Plan Climat-biodiversité et transition écologique de l'enseignement supérieur et de la recherche (MESR, 2022) impose désormais à chaque établissement d'élaborer un schéma directeur DD&RS structuré, évalué, et inscrit dans la gouvernance.
- Enfin, la circulaire n°6425-SG de juillet 2023, relative à l'engagement pour la transformation écologique de l'État, engage les services publics à devenir des acteurs exemplaires en matière d'éco-responsabilité.

Ce cadre multiscalaire impose une mobilisation active et coordonnée des établissements pour faire de la transition socio-environnementale un axe stratégique majeur, transversal à toutes leurs missions et activités : formation, recherche, vie de campus et gouvernance.

Historique de l'engagement de l'Université Rennes 2 sur les transitions

Depuis 2008, l'Université Rennes2 s'est engagée dans une démarche progressive en faveur du développement durable et de la responsabilité sociétale. Cette réflexion initiale, portée à l'époque par la Vice-présidence à l'Action sociale et à la qualité de vie au travail, marque le point de départ d'une politique volontariste autour des enjeux environnementaux.

En 2010, cette dynamique se concrétise par la publication d'une charte éco-responsable abordant quatre thématiques clés que sont les déchets, l'énergie, les déplacements et les achats. Cette charte incarne un engagement partagé entre les personnels et l'établissement pour mettre en œuvre des actions concrètes dans ces domaines, marquant une première étape vers une généralisation des pratiques éco-responsables sur l'ensemble du campus.

Entre 2011 et 2016, ces engagements se sont traduits par la mise en œuvre de projets marquants et précurseurs dans le paysage de l'enseignement supérieur tels que la mise en place d'un plan de mobilité, le développement du tri des déchets à l'échelle de l'établissement, l'élaboration d'un Schéma Directeur Énergie-Eau, l'intégration de clauses environnementales et sociales dans les marchés publics ou la participation active au projet de recherche Bretagne Mobilité Augmentée, confirmant ainsi sa volonté de croiser les enjeux environnementaux avec les dynamiques de recherche et d'innovation.

L'année 2012 constitue un tournant symbolique avec la création d'une Vice-présidence dédiée au Développement Durable, témoignant d'une volonté politique affirmée. En 2016, cette fonction évolue et est confiée à une chargée de mission. La création de la Commission d'Orientation et de Pilotage Développement Durable (COPDD) et du réseau d'ambassadrices et d'ambassadeurs – personnels et étudiants – a permis de débuter l'ancrage de ces enjeux dans le fonctionnement quotidien de l'établissement. Par ailleurs, le développement durable est intégré comme un axe transversal dans le projet d'établissement 2017-2022, dont le plan d'actions DD&RS a été adopté en Conseil d'administration en 2017.

En parallèle, la chargée de mission initie et co-construit durant 4 ans un projet ambitieux d'économie sociale et solidaire avec la création d'un nouveau lieu dédié à ces thématiques sur le campus Villejean. L'association qui gère cet espace sera créée en 2020 et en 2022, le tiers-lieu ESS Cargo est inauguré, concrétisant plusieurs années de réflexion et de collaboration avec nombreux d'acteurs du territoire.

Cette dynamique politique se poursuit dans le projet d'établissement 2022-2027, qui intègre les enjeux de transition dans chacun de ses axes stratégiques. L'année 2023 est marquée par une restructuration de la politique Transition socio-environnementale (TSE) de l'université, ainsi que par une Vice-présidence entièrement dédiée à ce domaine. La COPDD devient ainsi la COP-TSE, de nouveaux réseaux de référents TSE sont créés dans chaque laboratoire et service, en complément du réseau existant d'ambassadrices et ambassadeurs étudiants. L'établissement poursuit ses efforts en matière de décarbonation de ses activités, tout en affirmant une nouvelle dynamique portée sur ses missions fondamentales : la formation et la recherche.

En novembre 2023, l'université publie son guide de réduction de l'empreinte carbone de la recherche, fruit de deux années de concertation entre la Présidence, les unités de recherche et la cellule TSE. Ce projet vise à accompagner la décarbonation progressive des activités de recherche.

Enfin, en 2025, l'université franchit une nouvelle étape majeure avec la validation de son Schéma de Planification et d'Orientation des Transitions (SPOT). Élaboré de manière collaborative avec l'ensemble de la communauté universitaire, ce cadre stratégique irrigue désormais l'ensemble des activités de l'établissement précisant les objectifs à atteindre pour 2030.

Les objectifs et obligations du Schéma de Planification et d'Orientation des Transitions (SPOT)

Les connaissances scientifiques ont bien démontré les changements majeurs qui s'opèrent concernant l'évolution du climat et l'entrée de l'ère moderne dans l'anthropocène, l'épuisement des ressources de la planète, l'effondrement de la biodiversité, sans oublier le renforcement des inégalités sociales et économiques ainsi que les graves crises démocratiques auxquels nos sociétés sont confrontées. Ces constats sont étayés et documentés depuis maintenant de nombreuses années à la fois par le GIEC concernant le climat, l'IPBES sur la biodiversité ou encore les nombreux travaux en sciences humaines et sociales sur les inégalités.

Dans un monde en turbulence et face à ce constat, l'université doit pleinement jouer son rôle pour encourager la production de connaissances scientifiques nouvelles dans le domaine des transitions socio-environnementales, innover dans sa capacité à former les générations futures face à ces grands défis, et à transformer en profondeur son mode de fonctionnement afin d'être en cohérence avec les enjeux actuels.

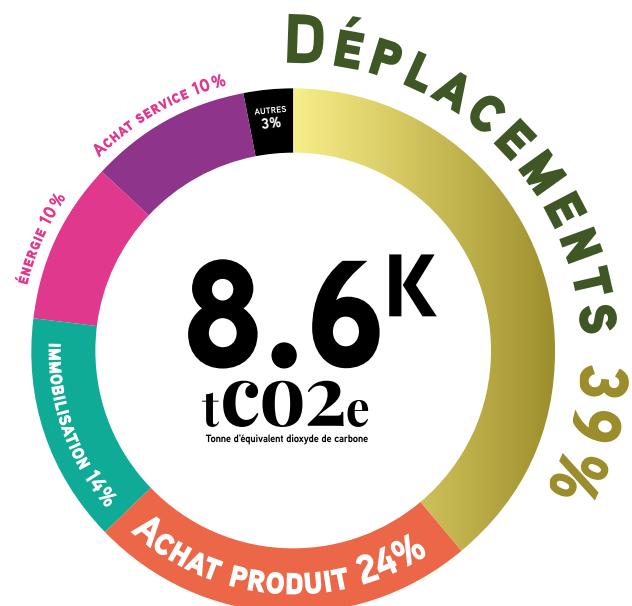
C'est tout l'objectif de ce Schéma de Planification et d'Orientation des Transitions (SPOT) que de planifier pour une période de 2025 à 2030 à la fois notre stratégie d'atténuation des émissions de gaz à effet de serre, d'adaptation face à des effets du changement climatique déjà présents sur le territoire breton (cf. par exemple les travaux du Haut Conseil Breton pour le Climat), et d'amélioration de la qualité de vie et de travail au sein de l'établissement en renforçant la démocratie universitaire et l'égalité entre tous et toutes. Ce Schéma de Planification et d'Orientation des Transitions entre en résonance avec les 17 Objectifs de Développement Durable (ODD) de l'ONU, puisque chacune des fiches projets s'y réfère de façon explicite afin de faire la démonstration de l'adéquation des actions menées à l'échelle de l'établissement avec des objectifs plus globaux. Ce schéma répond également à la demande du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (MESR), afin que chaque université se dote d'un schéma directeur DD&RSE.

Tel qu'il est défini par le MESR, le schéma directeur DD&RSE est un document stratégique transversal structurant l'ensemble des activités de l'établissement. Il s'agit d'un projet qui s'inscrit dans un temps long, avec une définition d'une trajectoire, des étapes et des objectifs de réduction de l'empreinte carbone en adéquation avec l'objectif national de réduction de 55% des GES d'ici 2030 (par rapport à 1990) afin de respecter l'accord de Paris. Sa conception, presque aussi importante que le résultat final, doit favoriser la mobilisation de la communauté grâce à la mobilisation des acteurs de l'établissement, mais aussi des partenaires externes présents sur le territoire. L'Université Rennes 2 a fait le choix d'un pilotage au plus haut niveau des cadres de l'établissement, suivant les recommandations ministrielles, tout en impulsant une démarche participative impliquant les services, la communauté enseignante, et les étudiants et étudiantes.

Plusieurs domaines doivent être traités dans ce document cadre :

- La décarbonation des activités avec réduction ciblée de l'empreinte carbone ;
- La sobriété énergétique avec réduction de la consommation d'énergie ;
- L'impact environnemental du fonctionnement courant avec la gestion durable de la biodiversité et la préservation du vivant.

L'Université a réalisé son premier bilan d'émissions de gaz à effet de serre (GES) en 2012 afin de mesurer son impact environnemental et de prioriser ses actions. Le dernier BGES révèle que l'établissement a généré un total de 8 600 tonnes équivalent CO₂ en 2023. Il s'agit du premier bilan GES complet, offrant une vision globale et précise de l'empreinte carbone de l'université. Ce diagnostic constitue un outil stratégique essentiel, car il permet d'identifier les principaux postes émetteurs d'une université SHS comme la nôtre et de hiérarchiser les domaines d'action prioritaires.



Les résultats mettent en évidence deux postes concentrant à eux seuls plus de 60% des émissions :

- Les déplacements, qui représentent 39% des émissions, toutes mobilités confondues (déplacements domicile-campus des personnels et étudiantes et déplacements professionnels (trajets, frais de mission etc.);
- Les achats de produits, responsables de 24% des émissions, en particulier les consommables, fournitures et matériels.

En troisième position viennent les immobilisations, incluant notamment les équipements informatiques et audiovisuels, ainsi que les bâtiments, qui contribuent à hauteur de 14% à l'empreinte carbone globale. Enfin, viennent ensuite la consommation d'énergie et les achats de services contribuant chacun à 10% de nos émissions.

En comparant nos émissions sur les principaux postes évalués en 2012, on observe entre 2012 et 2023 une diminution allant de 40 à 73% selon les postes, avec une baisse globale de 55% de nos émissions en 10 ans. Concernant les déplacements quotidiens des personnels et étudiants, nous constatons une baisse de 46% de nos émissions entre 2019 et 2023.

Ce travail d'analyse du bilan carbone de l'établissement est un élément essentiel qui permet de connaître avec précisions nos sources d'émissions et d'orienter notre plan d'action stratégique contenu dans ce SPOT.

2008

2009

Loi Grenelle 1

Obligation pour les ESR
de mettre en place
un Plan Vert

2010

Début de la réflexion de l'Université Rennes 2

sur les questions de développement durable et notamment environnementales portée par la VP Action sociale, qualité de vie au travail.

Charte éco-responsable

Publication de la Charte éco-responsable de Rennes 2 sur 4 thématiques (déchets, énergies, déplacements, achats) : Engagement conjoint des personnels et de l'établissement à mettre en place des actions dans ces 4 domaines.

2011

Actions de la charte d'éco-responsabilité

Mise en œuvre des actions prévues par la charte d'éco-responsabilité notamment Plan de mobilité, tri des déchets, Schéma Directeur Energie Eau, clauses environnementales et sociales dans nos marchés publics...

2015

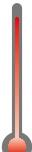
Adoption des 17 Objectifs de Développement Durable par l'ONU
Création du Label DD&RS pour les établissements de l'ESR

Plan d'actions DD&RS 2017-2022

Structuration de la stratégie DD&RS : mise en place de la COPDD et du réseau d'ambassadeur Personnels Étudiantes et étudiants. Intégration des enjeux DD&RS en axe transversal du projet d'établissement 2017-2022

2016

Stratégie DD&RS

 2017: l'année record pour les sécheresses et les inondations, année record pour les incendies, des océans de plus en plus chauds et de plus en plus acides, l'année la plus chaude jamais enregistrée sans El Nino.
Rapport annuel de l'Agence américaine d'observation de l'océan et de l'atmosphère

2022

Plan Climat-biodiversité et transition écologique de l'Enseignement supérieur et de la Recherche: obligation d'élaborer un schéma directeur DD&RSE

Intégration des enjeux DD&RS dans chacun des axes du projet d'établissement 2022-2027

2021

Intégration des enjeux DD&RS

2023

Restructuration de la politique TSE : une Vice-présidence TSE est entièrement dédiée à ce périmètre. La COPDD devient la COP-TSE et sont mis en place les réseaux de référents TSE au sein de chaque service, composante et laboratoire.

2025

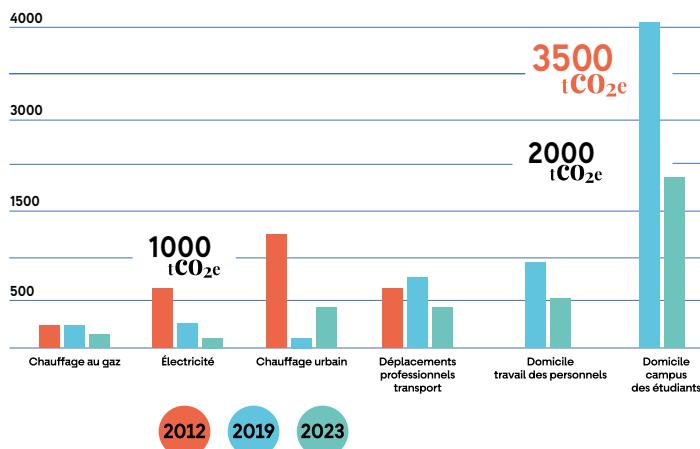
SPOT

2023

Circulaire n° 6425-SG relative à l'engagement pour la transformation écologique de l'Etat (Services publics éco-responsables)

7

Évolution des émissions GES entre 2012 et 2023



L'objectif fixé d'ici 2030 est de réduire nos émissions de GES de 30%, soit une baisse de 4% par an afin d'atteindre 6000 tonnes eq. CO₂ en 2030.

L'Université Rennes2 a choisi d'organiser son SPOT selon les cinq axes du Référentiel Développement Durable & Responsabilité Sociétale, outil d'auto-évaluation qui sert à la fois de cadre pour l'évaluation des actions de l'établissement par la cellule TSE et de base pour l'obtention du label DD&RS :

- Axe 1: Gouvernance de l'université et TSE
- Axe 2: Formation de la communauté universitaire aux enjeux de la TSE
- Axe 3: Intégration des enjeux de TSE dans la recherche
- Axe 4: Réduction de l'impact environnemental des activités
- Axe 5: Politique sociale, qualité de vie au travail et sur les campus

Chaque axe est ensuite décliné en fiches projets thématiques présentant l'historique des actions réalisées, l'état d'avancement actuel et les objectifs à atteindre pour la période 2025-2030. Chaque fiche projet précise si les mesures à venir relèvent d'un ajustement dans le fonctionnement de l'université, d'une amélioration du système ou alors d'une mesure transformationnelle demandant une plus grande complexité de mise en œuvre.

Ce schéma directeur, déployé sur la période 2025–2030, s'appuie sur un ensemble d'indicateurs mesurables permettant de suivre de manière rigoureuse les progrès réalisés par l'établissement dans les différents domaines des transitions. Ces indicateurs constitueront des outils d'évaluation et d'aide à la décision essentiels, en rendant visibles les évolutions concrètes et en facilitant l'ajustement des actions pour garantir l'efficacité et la cohérence des politiques et projets menés.

L'ancre territorial du SPOT

Ce schéma directeur s'appuie sur la mobilisation des acteurs et actrices locaux et par une forte mobilisation des parties prenantes externes. Ce travail de coordination s'est fait en amont et pendant la conception du SPOT, par exemple par l'invitation d'un certain nombre d'acteurs et actrices extérieurs à différents ateliers, et se poursuivra dans la mise en œuvre des actions programmées. Il faut mentionner en premier lieu le partage d'expérience avec l'Université de Rennes, par le croisement de nos schémas directeurs respectifs et la mise en œuvre d'actions communes prévues dans de nombreux domaines. Ce travail commun est un aspect important pour faire vivre la convention d'association entre nos établissements, mais aussi pour réaliser collectivement la transition écologique de l'ESR à l'échelle du territoire. Concernant les collaborations au niveau du site rennais, il faut mentionner également le rôle structurant du Collectif Rennais Inter-Campus pour le Développement

Durable (CRICDD), qui rassemble une grande partie des établissements de l'ESR à l'échelle locale et facilite les échanges ainsi que les projets communs autour des enjeux socio-environnementaux.

Cet ancrage local est également marqué par de nombreuses collaborations avec différentes collectivités territoriales (Ville de Rennes, Rennes Métropole, Ville de Saint-Brieuc, Saint-Brieuc Agglomération, Région Bretagne). Ce schéma directeur entre directement en résonance avec le nouveau Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET)¹ dont s'est dotée la métropole de Rennes pour la période 2025-2030. Celui-ci fixe une trajectoire de réduction des émissions de gaz à effet de serre d'ici la fin de la décennie pour le territoire ainsi que des objectifs d'adaptation au réchauffement climatique. Le PCAET s'articule autour de cinq grands objectifs que sont l'adaptation au changement climatique, la réduction des émissions de GES et des consommations d'énergie, l'amélioration de la qualité de l'air, la justice sociale en cherchant à réduire trois types d'inégalités environnementales (inégalités de responsabilité, d'exposition et d'accès aux solutions durables), et enfin l'engagement des acteurs et actrices du territoire. L'implication des acteurs et actrices socio-économiques est un aspect majeur de la réussite de cette trajectoire fixée par le PCAET, et la mobilisation de notre université est essentielle.

Nous avons une responsabilité importante dans la transformation de nos modes de fonctionnement pour se conformer aux objectifs fixés, dans la mise au service de notre potentiel de recherche pour produire des connaissances sur la transition afin d'éclairer la décision des pouvoirs publics, et enfin dans la transmission de ces connaissances aux nouvelles générations d'étudiantes et étudiants. Ce Schéma de Planification et d'Orientation des Transitions s'inscrit donc en cohérence avec les actions métropolitaines dans le cadre du PCAET, afin de positionner l'Université Rennes 2 comme un acteur résolument engagé dans une transition écologique en adéquation avec son territoire.

Méthodologie et concertation autour du Schéma directeur

Le Schéma de Planification et d'Orientation de la Transition a été élaboré de façon concertée avec la communauté universitaire. Cette démarche participative, qui a duré plus d'un an, est un gage de mobilisation de l'ensemble des acteurs et actrices de l'université autour des enjeux de transition. Le travail de concertation, bien qu'il ait pu sembler long, s'est révélé fondamental pour élaborer un document véritablement adapté aux besoins et aux ambitions de l'établissement. Il s'est appuyé sur les connaissances fines des personnels et sur l'expertise des services, permettant d'y inscrire des propositions adaptées aux réalités de l'établissement. Le processus a également contribué à une forme d'acculturation progressive de la communauté universitaire aux enjeux de transition, renforçant ainsi l'appropriation collective du projet. L'élaboration d'un tel schéma vise également à renforcer le travail partenarial avec les parties prenantes externes de notre établissement et la démarche s'inscrit dans la dynamique territoriale, en cohérence avec les enjeux locaux de transition.

Ce travail, dont nous pouvons résumer la comitologie dans le schéma ci-dessous, a été structuré en plusieurs séquences.

1. Séquence d'élaboration de la méthodologie de la démarche (automne 2023)

- Analyse documentaire de textes réglementaires (Lois, documents de cadrage du ministère, etc.)
- Benchmark des schémas directeurs déjà existants au sein d'autres établissements de l'ESR
- Définition d'un comité de pilotage (COPIL) pour le suivi du projet
- Elaboration et validation de la comitologie autour du schéma directeur
- Présentation de la démarche au sein de l'établissement (Bureau de direction, COP-TSE, etc.)

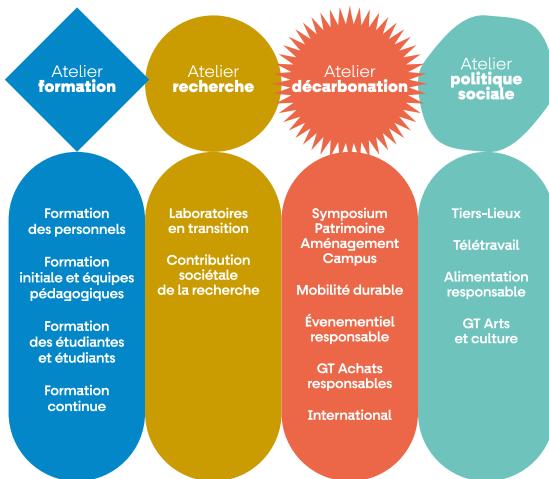
¹ <https://environnement-sante.metropole.rennes.fr/plan-climat/>

2. Séquence de concertation de la communauté universitaire (janvier 2024 à février 2025)

Comme le précise le document de cadrage ministériel, l'élaboration du schéma directeur doit « favoriser la mobilisation individuelle et collective au service de sa réalisation : l'enjeu est de faire de chacun un acteur de cette transformation, quel que soit son métier au sein de l'établissement, ou son statut, étudiant ou personnel, tout en donnant au projet un sens collectif qui mobilise les énergies de tous au bénéfice du bien commun.»

Nous avons donc fait le choix d'une démarche participative constituée d'ateliers mobilisant les acteurs et actrices de l'université concernés par la thématique. Ces ateliers participatifs, d'une durée de 2 à 3 heures, ont mobilisé à la fois les personnels, les étudiantes et des personnalités extérieures en fonction des thématiques traitées. Le format était le suivant : une présentation des objectifs et des enjeux sur la thématique au regard des directives ministérielles et du référentiel DD&RSE, une synthèse de l'état d'avancement de l'établissement sur la thématique concernée, un temps d'échange avec les participantes et les participants sur des sous-thèmes identifiés afin d'alimenter la réflexion et d'identifier de nouveaux objectifs à poursuivre, une synthèse des échanges restitués aux participantes et participants. La collecte de ce matériau a ainsi été essentielle pour identifier des besoins des acteurs et actrices de l'établissement, repérer les difficultés actuelles et certains points de blocage, et surtout exploiter ces éléments pour fixer de nouveaux objectifs et s'engager pleinement dans la transition.

Au total, nous avons réalisé 16 ateliers participatifs thématiques et 2 groupes de travail, regroupant 250 participants autour des 4 grands domaines du schéma directeur.



Pour clôturer cette phase de concertation, nous avons mené un travail de priorisation et de planification des actions en deux temps :

- Tout d'abord, dans le cadre de la réalisation de notre BGES, accompagné par l'entreprise Greenly, nous avons travaillé à prioriser les actions ayant les impacts les plus significatifs sur les postes les plus émetteurs.
- Ensuite, dans le cadre de l'accompagnement proposé par la Région Bretagne et animé par le cabinet de conseil Déclic, deux ateliers ont été organisés, réunissant des personnels ressources issus de domaines clés tels que l'égalité, la formation ou les partenariats. Lors d'un premier temps de travail, il a s'agit de hiérarchiser les grands domaines d'intervention en tenant compte à la fois de l'importance des enjeux et du niveau d'avancement de l'établissement. Dans un second temps, des actions concrètes ont été définies pour chaque domaine, accompagnées d'une planification permettant leur mise en œuvre progressive.

En parallèle, un travail de concertation a été mené dans le cadre de l'élaboration du plan Égalité, publié en avril 2025. Trois groupes de travail ont été mobilisés, rassemblant des élues et élus des instances, des représentantes et représentants du personnel, des organisations syndicales, le réseau des référentes et référents égalité des laboratoires de recherche ainsi que les services concernés.

Quant à la question de l'inclusion, le premier Schéma Directeur Handicap 2017-2021 a été élaboré sous la forme d'une démarche participative. Pour sa révision et l'élaboration du schéma 2022-2027, l'établissement a souhaité renouveler la même démarche, en s'appuyant sur le comité de suivi et en élargissant la composition du groupe de travail à des responsables opérationnels et des représentants et une représentation étudiante.

3. Séquence de synthèse et d'écriture du schéma directeur (janvier-mai 2025)

- Réunions de suivi du projet et de validation des orientations
- Rédaction du document et des fiches projets par les services et les VP concernés
- Croisement des schémas directeurs et des projets co-portés avec l'Université de Rennes
- Validation politique des orientations stratégiques actées dans le document

4. Séquence de validation dans les instances (juin/juillet 2025)

- Présentation lors de la Commission d'Orientation et de Planification de la Transition Socio-Environnementale (COP-TSE)
- Présentation au Conseil Académique (CAC)
- Présentation au Comité Social d'Administration d'Établissement (CSAE)
- Présentation et validation en Conseil d'Administration (CA)

Suivi et évaluation de la mise en œuvre du SPOT

Le suivi et l'évaluation de ce schéma constitue une étape essentielle pour garantir la mise en œuvre efficace et cohérente des actions prévues à l'horizon 2030. Ce processus permettra de mesurer l'avancement des objectifs stratégiques, d'évaluer l'impact réel des initiatives entreprises et d'ajuster les actions en fonction des résultats observés.

À ce titre, un comité de suivi sera mis en place, composé de représentants des axes ou thématiques spécifiques, de la direction de l'établissement et de membres de la COP-TSE. Ce comité se réunira régulièrement (environ une fois par trimestre) afin d'examiner l'état d'avancement des actions, d'identifier les éventuels freins et de proposer des ajustements si nécessaire.

Cette évaluation reposera en grande partie sur la remontée, à minima annuelle, des indicateurs de suivi définis dans chacune des fiches par les services supports à la cellule TSE. Ces indicateurs permettront d'évaluer objectivement la progression des engagements, tant sur le plan qualitatif que quantitatif et serviront à renseigner l'auto-diagnostic réalisé chaque année avec le référentiel national DD&RS sur la plate-forme PERSEES. Une synthèse d'avancement des avancées du SPOT sera présentée au moins une fois par an lors de la COP-TSE.

Ce dispositif contribuera ainsi à une démarche d'amélioration continue et renforcera l'ancre des TSE dans la gouvernance de l'établissement.

Transitions

Gouvernance

Axe 1

Gouvernance de l'Université Rennes 2 et Transition Socio-Environnementale (TSE)

L'Université Rennes 2, en tant qu'établissement majeur dans les domaines des Arts, des Lettres, des Langues, de Communication, des Sciences Humaines et Sociales ainsi que des Sciences du sport, porte une responsabilité particulière dans la construction d'une société plus durable et égalitaire. Incrire pleinement la transition socio-environnementale dans son fonctionnement interne et ses interactions avec le territoire est un enjeu majeur, qui passe par une transformation profonde de sa gouvernance.

Le premier enjeu du Schéma de Planification et d'Orientation de la Transition (SPOT) est de permettre à l'université de formaliser son engagement dans le domaine de la TSE en clarifiant son organisation, qu'il s'agisse du portage politique mais aussi de l'appui administratif assuré par la cellule TSE ainsi que l'engagement des autres services. Cette organisation, qui a été impulsée dès le début du mandat en 2023, permet une approche transversale des enjeux de durabilité, en articulation avec les autres domaines stratégiques de l'établissement (formation, recherche, patrimoine, etc.).

L'implication de la communauté universitaire dans la transition écologique est un critère essentiel de réussite. Pour cela, la gouvernance de la transition doit reposer sur une démarche collaborative et participative impliquant l'ensemble des acteurs et actrices de l'établissement.

La Commission d'Orientation et de Planification de la Transition Socio-Environnementale (COP-TSE) constitue une instance clé de concertation et de co-construction de la politique en la matière. Elle réunit régulièrement les parties prenantes internes pour coordonner la mise en œuvre des actions et suivre les avancées de la politique de transition. Par ailleurs, la structuration de deux réseaux de référents et référentes (services et laboratoires) contribue à animer cette dynamique et à favoriser une intégration concrète des enjeux socio-environnementaux dans le fonctionnement de l'université. L'implication de la communauté étudiante est également essentielle, afin de lui permettre de pleinement prendre sa part au côté de l'établissement dans la lutte contre le changement climatique et pour la préservation des ressources et de la biodiversité.

Hors les murs, l'Université Rennes 2 joue également un rôle structurant dans la transition écologique et sociale du territoire. En renforçant ses collaborations avec les collectivités locales, les établissements d'enseignement supérieur et de recherche, ainsi que les associations et acteurs socio-économiques, elle participe activement à la définition et à la mise en œuvre des politiques publiques en matière de développement durable. À travers son expertise scientifique, ses valeurs et ses engagements, l'Université Rennes 2 affirme son ambition d'être un laboratoire d'expérimentation ouvert sur son territoire.

Ce travail partenarial se mène de façon privilégiée avec l'Université de Rennes et se traduit au niveau des équipes de directions par des invitations réciproques dans nos instances respectives de gouvernance de la transition socio-environnementale, par des échanges réguliers sur les projets portés en la matière, et par des présentations dans ce domaine lors des réunions semestrielles inter-bureaux. Par ailleurs, afin de développer l'interconnaissance et les projets communs, le croisement de nos réseaux de référents et référentes se verra renforcé à l'avenir.

Axe 1 - fiche 1.1

Transformer la gouvernance de l'établissement en matière de TSE

ODD 4: Éducation de qualité

ODD 9: Industrie, innovation et infrastructure

ODD 13: Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques

Axe du schéma directeur

Gouvernance de l'Université Rennes 2 et Transition Socio-Environnementale

Pilotage

Portage politique:

Vice-présidence Transition Socio-Environnementale

Services support:

Cellule TSE (DRim) – Cabinet de la Présidence

Parties prenantes internes:

Services, Composantes, communauté étudiante

Parties prenantes externes:

Ville de Rennes, Rennes Métropole,

Ville de Saint-Brieuc, Saint-Brieuc Agglomération,

Université de Rennes, associations

Contexte, description, objectifs, mise en oeuvre:

Le schéma directeur DD&RS a vocation à formaliser la politique en matière de transition engagée dès 2023 par un nouveau mandat présidentiel. Le pilotage de la transition socio-environnementale dans l'établissement est assuré au travers d'un portage politique fort, par l'intermédiaire d'un vice-président ou d'une vice-présidente TSE dont la mission est transversale et recouvre l'ensemble des enjeux de durabilité présents dans l'établissement. Le travail politique se fait très régulièrement en co-portage sur les sujets à l'interface entre plusieurs périmètres d'autres Vice-présidences comme la formation, la recherche, le patrimoine, etc.

L'accompagnement administratif est réalisé par la cellule Transition Socio-Environnementale rattachée à la DRIM et composée d'une ou d'un chargé de mission TSE et d'une ou d'un chargé de projet Emprinte carbone et animation de réseaux. Elle accueille régulièrement des stagiaires et jeunes en service civique. La mission principale de la cellule est d'assurer la mise en œuvre des projets TSE, en particulier la stratégie de décarbonation de l'établissement (BGES, gestion des déchets, plan de mobilité, performances énergétiques des bâtiments, sensibilisation...), d'accompagner les services et composantes à l'intégration de la TSE dans leur activité, d'être le pôle ressource des parties prenantes internes et externes et de participer aux projets territoriaux à l'échelle locale et nationale. Les activités se sont diversifiées en touchant d'autres aspects au cœur du fonctionnement de l'établissement comme la recherche ou la formation.

La gouvernance se veut partagée avec la communauté au travers de la Commission d'Orientation et de Planification (COP-TSE). Placée sous la direction du Président de l'université, elle est animée par le vice-président ou la vice-présidente chargé de la Transition socio-environnementale et de l'aménagement des campus. Elle se réunit trois à quatre fois par an et se veut une instance qui doit favoriser les échanges, le partage d'informations et la co-construction de la politique de l'établissement en matière de transition socio-environnementale. Elle vise différents objectifs:

- Favoriser le dialogue et le partage d'informations autour des enjeux de la transition avec le personnel, les services et la communauté étudiante, autour des cinq axes stratégiques liés à cette mission: la gouvernance, la formation (du personnel et de la communauté étudiante), la recherche, la réduction de notre impact environnemental, la politique sociale et la qualité de vie au travail;
- Animer la réflexion en vue de l'élaboration d'un schéma directeur DD&RS, puis assurer le suivi des indicateurs afin de mettre en œuvre la stratégie globale de l'établissement en matière de développement durable;
- Contribuer à la planification des actions en matière de transition et instruire les dossiers relatifs au développement durable avant de les présenter dans les différentes instances (CA, CFVU, CR, CSAe...).

De façon complémentaire, plusieurs groupes de travail ont été instaurés et devront être activés à l'avenir sur des thématiques comme la formation de la communauté étudiante, la formation des enseignants et enseignantes, la formation continue, la recherche.

Objectifs

- Assurer un pilotage efficace des politiques de transition au sein de l'établissement, par une implication des cadres de la gouvernance de l'université;
- Consolider la cellule TSE et favoriser son identification au sein de l'organigramme de l'université et du service concerné;
- Réunir et faire vivre la COP-TSE afin d'impliquer le personnel dans la mise en œuvre de la politique autour des TSE.

Etapes de mise en œuvre:

- Définir une gouvernance de la TSE au sein de l'établissement.
- Préciser le rôle et la composition de la COP-TSE, et la réunir de façon trimestrielle.
- Repositionner la cellule TSE dans l'organigramme fonctionnel de l'établissement.
- Convoquer de façon régulière les GT sur des thématiques spécifiques.

Délais de réalisation:

- 2025-2026

Effet attendu

- Amélioration du système

Cible(s):

- Toute la communauté universitaire, parties prenantes externes

Moyens financiers (acquis ou à mobiliser):

- Fonds propres

Indicateurs:

- Nombre de COP TSE / an
- Nombre de réunions de GT / an

Articulation avec d'autres documents et schémas directeurs:

- Projet d'établissement 2022-2027



Axe 1 - fiche 1.2

Mobiliser les parties prenantes internes

Tous les ODD

Axe du schéma directeur

Gouvernance de l'Université Rennes 2 et Transition Socio-Environnementale

Pilotage

Portage politique:

Vice-présidence Transition socio-environnementale

Services support:

Cellule TSE – DRIm

Parties prenantes internes:

Services et composantes, unités de recherche, communauté étudiante, associations étudiantes, tiers-lieux

Contexte, description, objectifs, mise en oeuvre:

L'objectif est de parvenir à mobiliser l'ensemble des parties prenantes internes, afin d'intégrer et diffuser les objectifs de transition dans l'ensemble de l'activité de l'établissement. Pour atteindre cet objectif et impliquer ces différentes parties prenantes à la gouvernance TSE, l'établissement a mis en place trois réseaux de référents et référentes TSE:

- Le réseau des référents et référentes de services et composantes
- Le réseau des référents et référentes des laboratoires
- Les ambassadeurs et ambassadrices étudiants

Créé en 2023, le réseau des laboratoires rassemble 21 personnes, soit une référente ou un référent par laboratoire présent dans l'établissement. Elles sont les interlocutrices et interlocuteurs privilégiés de leur laboratoire sur les questions de TSE et assurent le lien entre la cellule TSE et leur unité de recherche. Leur mission principale consiste à coordonner l'élaboration du bilan carbone de leur laboratoire, puis à définir et mettre en œuvre une stratégie de décarbonation. Celle-ci se traduit par une charte propre à chaque laboratoire, élaborée en cohérence avec le guide de réduction de l'empreinte carbone de la recherche déployé à l'échelle de l'établissement.

Le réseau des services et composantes a été mis en place en 2024 afin d'impliquer l'ensemble des services de l'établissement dans la stratégie TSE. Ainsi, ce réseau est composé d'une quarantaine de personnes représentant les 36 services et composantes de l'établissement. Leur rôle est d'être le relais sur ces questions et de faciliter l'intégration des enjeux de transition au sein de l'activité de leur service.

Les ambassadrices et ambassadeurs étudiants sont, quant à eux, des volontaires souhaitant participer activement à la démarche de transition socio-environnementale de l'établissement et soutenir les actions menées en la matière. Cet engagement est reconnu par l'établissement à travers la Valorisation de l'Engagement Étudiant (VEE) et leur permet d'avoir des heures dédiées aux projets ou actions de sensibilisation de la communauté étudiantes qu'ils souhaitent mettre en place. Ils peuvent travailler en réseau, notamment avec les jeunes en service civique présents sur l'établissement et travaillant sur ces questions.

Ces référents, référentes, ambassadeurs et ambassadrices sont membres de la Commission d'Orientation Planification de la Transition (COP-TSE) et sont impliqués dans les travaux et actions initiés par la cellule TSE tout au long de l'année: échanges de pratiques, actions de sensibilisation, groupes de travail thématiques, etc.

Ils sont clairement identifiés au sein de leur laboratoire/service/promotion, comme les personnes que l'on peut rencontrer pour s'informer des activités liées aux TSE, suggérer des actions ou remonter des problèmes liés aux problématiques environnementales et sociétales qui seront ensuite soumis à la COP-TSE.

Ces réseaux sont animés par une ou un chargé de projet Animation de réseaux / Empreinte carbone au sein de la cellule TSE.

Objectifs

- Impliquer l'ensemble des parties prenantes internes à la politique TSE de l'établissement;
- Intégrer la démarche TSE à l'ensemble des services/directions de l'établissement;
- Faciliter les remontées d'informations ou de questionnements auprès de la gouvernance TSE.

Etapes de mise en œuvre:

- Favoriser l'échange d'informations entre les parties prenantes internes en mettant en place des outils adaptés;
- Communiquer sur les objectifs, les pratiques et rendre compte des résultats de la démarche DD&RS auprès des parties prenantes internes;
- Former les référents aux enjeux sociétaux;
- Animer les réseaux régulièrement.

Délais de réalisation:

- 2025-2026

Effet attendu

- Amélioration du système

Cible(s):

- Toute la communauté universitaire

Moyens financiers (acquis ou à mobiliser):

- Fonds propres, Contrat d'Objectifs, de Moyens et de Performance (COMP)

Indicateurs:

- Nombre de référents dans chaque réseau
- Nombre de VEE réalisées /an
- Nombre de réunions /an

Articulation avec d'autres documents et schémas directeurs:

Interne

- Projet d'établissement 2022-2027



Axe 1 - fiche 1.3

Mobiliser les parties prenantes externes

Tous les ODD

Axe du schéma directeur

Gouvernance de l'Université Rennes 2 et Transition Socio-Environnementale

Pilotage

Portage politique :

Vice-présidence Transition Socio-Environnementale

Services support :

Cellule TSE (DRIm) ; Direction des Projets et Partenariats Stratégiques (D2PS)

Parties prenantes externes :

- **Niveau local:** Collectivités (Ville de Rennes, Ville de Saint-Brieuc, Rennes Métropole, Saint-Brieuc Armor Agglomération), Université de Rennes et autres établissements ESR, notamment les membres du CRICDD, Rectorat, associations, entreprises, Conseil de Développement (CODEV) de la métropole de Rennes, Forum Séisme...
- **Niveau régional:** Établissements ESR de Bretagne (UBO, UBS), Région Bretagne, Haut Conseil Breton pour le Climat (HCBC)
- **Niveau national:** Ministères, France Université, VP-TREES, CGE, CIRSES, R2D2, Autres établissements ESR, organismes nationaux de recherche (CNRS, INRAE, INRIA), ADEME
- **Niveau international:** Partenaires du réseau EMERGE, ERASMUS +

Contexte, description, objectifs, mise en oeuvre :

L'Université Rennes 2, en tant qu'acteur majeur de l'enseignement supérieur et de la recherche en sciences humaines et sociales, joue un rôle essentiel dans la transition socio-environnementale du territoire. Depuis plus d'une décennie, l'Université Rennes 2 s'engage activement dans les dynamiques de développement durable en collaborant avec divers acteurs nationaux et locaux :

- Depuis 2010, l'université participe aux réseaux nationaux dédiés au développement durable, au travers des travaux du comité DD de la CPU/CGE, puis de l'association CIRSES, ainsi qu'aux travaux de France Universités dans le domaine.
- En parallèle, l'établissement collabore également avec les collectivités territoriales sur diverses thématiques liées au développement durable telles que la mobilité ou la gestion des déchets. Ces partenariats ont permis d'initier des actions de sensibilisation, d'expérimentation et d'amélioration de l'empreinte environnementale des campus.
- En 2015, l'établissement a participé à la création du Collectif Rennais Inter-Campus pour le Développement Durable (CRICDD). Ce collectif, réunissant plusieurs établissements d'enseignement supérieur et de recherche (publics et privés) de la métropole rennaise, vise à favoriser le partage de bonnes pratiques et à renforcer la collaboration en faveur d'initiatives concrètes pour la transition écologique. Il organise notamment des événements inter-établissements de sensibilisation aux enjeux environnementaux.
- L'université est également représentée au sein du Conseil de Développement (CODEV) de la métropole de Rennes, afin de prendre part aux travaux d'évaluation et d'accompagnement des politiques publiques territoriales, en particulier concernant le développement durable. Ce partenariat très riche permet de faciliter les collaborations entre la sphère de la recherche, les formations universitaires et les organisations du territoire en contribuant à éclairer la décision publique.

- Enfin, plusieurs de nos chercheurs sont membres ou co-président du Haut Conseil Breton pour le Climat créé en 2021 et qui a pour principale mission d'éclairer, par ses avis et ses recommandations, le Conseil régional de Bretagne sur la cohérence des stratégies qu'il porte et la pertinence de ses politiques publiques au regard des objectifs de réduction des émissions de GES (atténuation du changement climatique), et de préparation de la Bretagne aux impacts du changement climatique (adaptation), ainsi que de contribuer à l'information générale des élus et du grand public sur ces thématiques.

Il est nécessaire de poursuivre ce rôle moteur en mobilisant efficacement les parties prenantes externes, dans une démarche collaborative afin de contribuer à une société plus responsable et être un acteur exemplaire de la transition écologique. En renforçant les synergies avec les collectivités territoriales, les entreprises, le tissu associatif et culturel et les citoyens, l'Université Rennes 2 pourra à la fois accélérer ses propres efforts en matière de durabilité et contribuer plus largement à la transformation écologique du territoire breton. Il est aussi primordial de poursuivre l'implication de l'établissement dans les réseaux nationaux afin d'impulser les grands changements sociétaux.

Objectifs

- Communiquer sur l'engagement DD&RS de l'établissement et diffuser les résultats de sa démarche à l'externe;
- Contribuer avec l'ensemble des parties prenantes externes à la construction d'une société responsable et intégrer les problématiques de ses territoires;
- Entreprendre avec ses parties prenantes des actions à haute performance sociétale;
- Développer les liens science / société (science participative, science ouverte, répondre aux enjeux de la société...).

Etapes de mise en œuvre :

- Cartographier les parties prenantes externes;
- Établir un rapport d'activité et le diffuser aux parties prenantes ;
- Poursuivre notre participation aux réseaux locaux, régionaux et nationaux;
- Prendre part à l'élaboration des politiques territoriales et les intégrer dans nos propres objectifs;
- S'impliquer dans la vie du territoire et nouer des partenariats avec les acteurs locaux;
- Favoriser les projets de science participative, contribuer à faire avancer la science ouverte, conseiller les politiques publiques.

Délais de réalisation :

- 2025-2026

Effet attendu

- Amélioration du système

Cible(s) :

- Parties prenantes externes

Moyens financiers (acquis ou à mobiliser) :

- Fonds propres, Contrat d'Objectifs, de Moyens et de Performance (COMP)

Indicateurs :

- Nombre de partenariats
- Nombre de projets transversaux DD&RS (acteurs socio-économiques locaux-établissement) /an au sein du territoire
- Nombre de projets en science participative

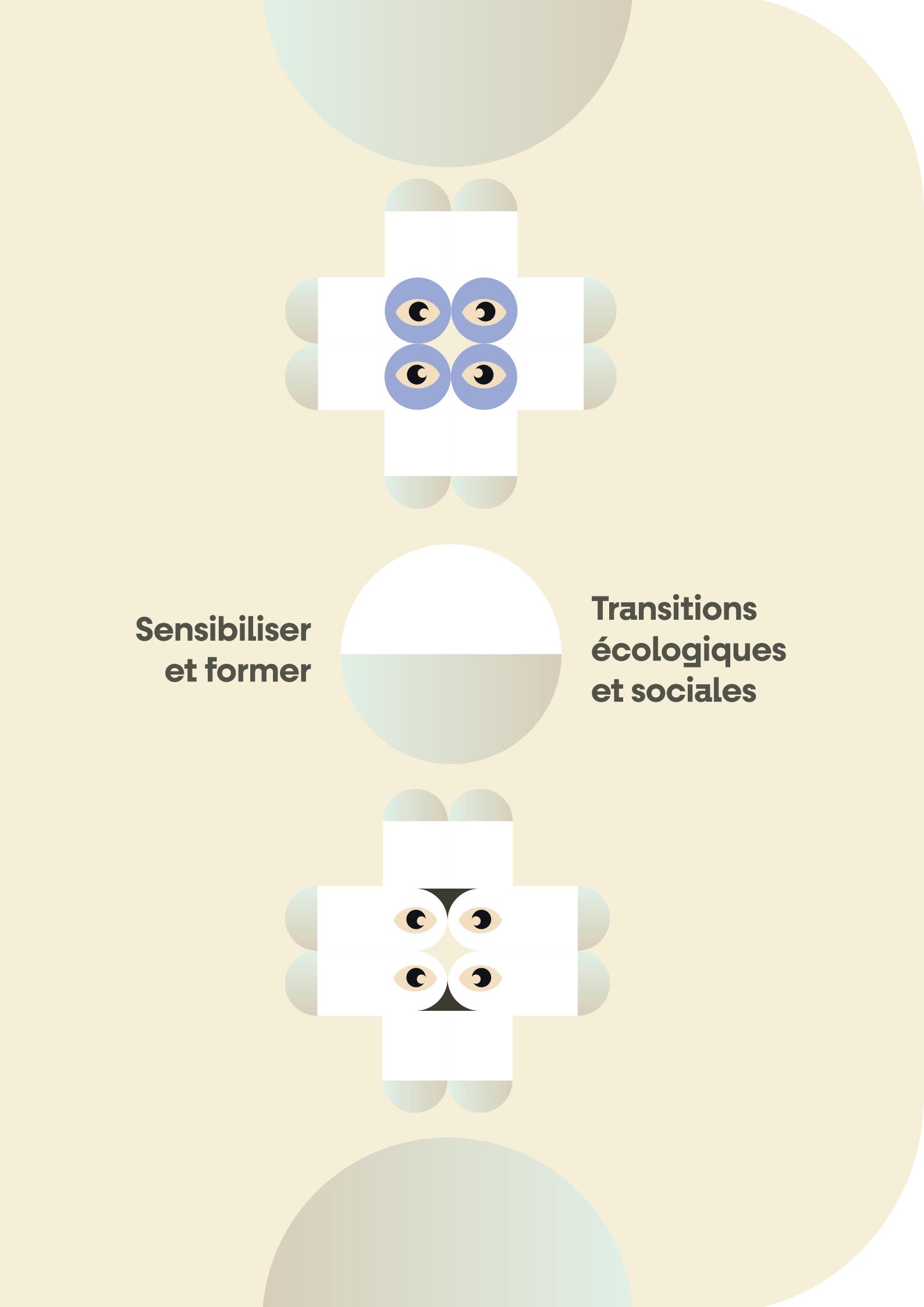
Articulation avec d'autres documents et schémas directeurs :

Interne

- Projet d'établissement 2022-2027



17



**Sensibiliser
et former**

**Transitions
écologiques
et sociales**

Axe 2

Formation de la communauté universitaire aux enjeux des TSE

Dans un contexte de transition écologique et de développement durable, le Schéma de Planification et d'Orientation des Transitions (SPOT) se positionne comme une feuille de route essentielle pour l'ensemble de la communauté universitaire. L'axe 2 de ce schéma porte plus spécifiquement sur les enjeux de formation de notre communauté aux problématiques liées aux transitions socio-environnementales. Il reprend les préconisations édictées par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche dans ce domaine en couvrant différents aspects et domaines de la formation, tout en visant des publics variés (communauté étudiante, personnels BIATSS, communauté enseignante et de recherche). Nous avons traité de trois domaines prioritaires afin d'accompagner le personnel de l'université dans une meilleure compréhension des enjeux de transition par des actions de formation, déployer une nouvelle offre d'enseignements qui laisse une part plus importante aux transitions, et enfin développer la formation continue dans ce domaine. Ce dispositif, aligné sur plusieurs Objectifs de Développement Durable, vise à instaurer une culture partagée des enjeux de la transition à travers ces trois axes complémentaires :

La première dimension consiste à sensibiliser et former l'ensemble des personnels aux défis et opportunités liés à la transition socio-environnementale. Ce volet repose sur un plan de formation dynamique, combinant actions individuelles et collectives, pour intégrer progressivement ces enjeux dans l'ensemble des pratiques professionnelles et permettre une réelle montée en compétences des agents dans ce domaine.

La deuxième orientation s'attache à renforcer l'offre pédagogique existante en intégrant, dès le premier cycle, des contenus et des modules spécifiques sur les transitions écologiques et sociales. En valorisant les enseignements existants, tout en proposant de nouveaux dispositifs pédagogiques, l'objectif est d'ancre ces thématiques dans l'ensemble des cursus et de préparer la communauté étudiante à relever les défis futurs dans leurs disciplines respectives.

Le troisième enjeu vise à dynamiser la formation continue en offrant aux personnels, mais aussi aux acteurs externes de l'université, des opportunités d'apprentissage adaptées aux exigences d'une transition durable dans le cadre de la formation continue. À travers des modules de sensibilisation, des dispositifs innovants et des actions ponctuelles, cette dimension permet de répondre aux besoins spécifiques identifiés sur le terrain et d'assurer une montée en compétences constante au sein de la communauté universitaire, tout en s'ouvrant à la société civile pour lui faire bénéficier de l'expertise scientifique et universitaire.

En impulsant une orientation politique forte dans le domaine de la formation à la transition et en définissant une opérationnalisation par les différents services de l'université, cet axe ambitionne de créer un environnement propice à l'élosion des compétences des personnels, à l'innovation pédagogique et à l'engagement collectif en faveur de la transition.

Dans ce cadre, l'Université Rennes2 étant membre associé de l'Université de Rennes, plusieurs actions ont été développées de façon complémentaire. À titre d'exemple, la formation continue des personnels en matière de TSE pourra faire l'objet d'une mutualisation des plans de formation respectifs. De la même manière, le développement d'une offre de dispositifs de sensibilisation (de type Fresque du climat) se fera de façon coordonnée. La formation des étudiantes et étudiants aux enjeux de transition se structure à partir du retour d'expériences de l'Université de Rennes et une mutualisation des ressources pédagogiques est envisageable à l'avenir, afin de mettre en commun nos expertises scientifiques respectives et ainsi permettre un éclairage pluriel du développement durable.

Axe 2 - fiche 2.1

Sensibiliser et former les personnels aux enjeux de transition

ODD 4: Éducation de qualité

ODD 8: Travail décent et croissance économique

ODD 12: Consommation et production responsables

ODD 13: Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques

ODD 16: Paix, justice et institutions efficaces

Axe du schéma directeur

Formation de la communauté universitaire aux enjeux de la TSE

Pilotage

Portage politique :

Vice-présidence Transition socio-environnementale ;

Vice-présidence Ressources humaines et dialogue sociale

Services support :

Direction des Ressources Humaines (DRH) – Pôle Développement RH ; cellule TSE (DRIm) ; Direction à l'Appui Pédagogique (DAP)

Parties prenantes internes :

CFCB, URFIST, ISSTO, Services et composantes, personnels

Parties prenantes externes :

Partenaires impliqués dans la formation, Université de Rennes, Université Virtuelle Environnement et Développement Durable (UVED), Collège doctoral de Bretagne

Contexte, description, objectifs, mise en oeuvre :

La sensibilisation et la formation des personnels aux enjeux de la transition constituent un des leviers principaux permettant l'acquisition d'une culture commune à l'ensemble des personnels de la communauté (personnels enseignants et personnels BIATSS).

Le plan de formation constitue le vecteur d'identification privilégié de ces formations. L'un des axes prioritaires de ce plan – dans l'édition 2025 – vise déjà à «Préparer à la transition écologique». En 2024, 17 formations individuelles orientées autour des TSE ont été réalisées ; 32 personnels ont été formés, pour 145 heures de formations dispensées. Il s'agira, pour les prochains plans de formation, de confirmer cet axe prioritaire, vecteur de soutien des formations individuelles, mais aussi d'identifier davantage de formations DD&RSE pouvant être suivies collectivement par des personnels de la communauté Rennes 2. D'ores et déjà, des actions collectives de formation ont eu lieu ou ont été organisées (formation «Patrimoine, Transition socio-environnementale» pour les collègues maîtres et maîtresses de conférences stagiaires ; atelier Fresque du climat, Atelier 2 tonnes,...).

Il s'agira donc, pour les plans de formation successifs, de les diversifier tout en proposant parfois des actions communes avec nos partenaires de l'Université de Rennes. Par ailleurs, en devenant membre de l'Université Virtuelle de l'Environnement et du Développement Durable (UVED) en 2023, l'université Rennes 2 permet à ses personnels de bénéficier des ressources en ligne et des formations à distance proposées par cette fondation.

La commission formation, puis les instances – le CSAe en premier lieu – constitueront le cadre adapté pour apprécier l'opportunité des formations TSE proposées, ainsi que leur développement pluriannuel. Les rapports sociaux uniques (RSU), qui intègrent un chapitre sur la formation des personnels, fourniront quant à eux l'occasion de faire des focus sur ce dimensionnement important de la formation des personnels et ainsi permettre un suivi des indicateurs en la matière.

La trajectoire de formation des personnels aux enjeux de transition pourra ainsi se développer jusqu'en 2030 et accompagner le développement des connaissances et des compétences des personnels en la matière.

Objectifs

- Confirmer la priorisation des formations TSE dans les plans de formation;
- Développer la sensibilisation et la formation des personnels dans ce domaine;
- Installer et proposer certaines formations collectives au catalogue des plans de formation;
- Porter une attention aux partenaires de formation qui mettent en avant une démarche DD&RSE ;
- Impliquer le personnel dans la mise en œuvre de la politique autour de la transition ; rapprocher et mettre en synergie les services impliqués dans ce schéma directeur (pôle de développement RH ; cellule TSE ; service communication ; Vice-présidences concernées) pour aller vers une amélioration de l'offre de formation dans ce domaine ;
- Continuer à diffuser des actions de bonnes pratiques à l'ensemble de la communauté («du bon usage du mail» ; «gains énergie» ...);
- Proposer des formations de formateurs afin d'accompagner la montée en compétences des enseignants-rechercheurs souhaitant s'investir dans le renforcement de l'offre de formation autour de la transition.

Etapes de mise en œuvre :

- Rythme annuel d'évaluation et d'analyse des indicateurs de manière à construire les plans de formation suivants ;
- Réunion de la commission formation sur cette thématique et attention particulière portée aux problématiques liées aux TSE ;
- Travail préparatoire avec la cellule TSE en amont de la préparation des plans de formation ; autres travaux collaboratifs avec les partenaires internes et externes ;
- Incitation des personnels à s'inscrire dans les actions de formation.

Actuellement, on peut évaluer ce pourcentage des agents formés aux enjeux de transition à 2%. L'objectif serait d'atteindre 30% de personnels formés à échéance 2030 (a minima).

Contexte réglementaire :

- Note de cadrage du MESR "Former les enseignants et enseignants-chercheurs à la transition écologique pour un développement soutenable" (septembre 2024)
- Plan de formation des agents publics à la transition écologique

Délais de réalisation :

- 2025-2030

Effet attendu

- Amélioration du système

Cible(s):

- Personnels enseignants et BIATSS

Moyens financiers (acquis ou à mobiliser):

- Budget RH en lien avec les plans de formation

Indicateurs:

- Nombre de formations identifiées DD-RSE dans les plans annuels de formations ;
- Nombre de personnels inscrits dans les différentes actions de formation (individuelles et collectives) et nombre total annuel d'heures de formation ;
- Nombre d'agents recrutés sur l'année pour lesquels des enjeux TSE ont été identifiés dans la fiche de poste ayant servi de support au recrutement.

Articulation avec d'autres documents et schémas directeurs:

Interne

- Plan de formation interne

Externe

- Plan de formation Grand Ouest



Axe 2 - fiche 2.2

Renforcer la place des TSE dans l'offre de formation initiale

ODD 4: Éducation de qualité

ODD 8: Travail décent et croissance économique

ODD 12: Consommation et production responsables

ODD 13: Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques

ODD 16: Paix, justice et institutions efficaces

Axe du schéma directeur

Formation de la communauté universitaire aux enjeux de la TSE

Pilotage

Portage politique:

Vice-présidence CFVU ;

Vice-présidence Transition socio-environnementale

Services support:

Direction des Études et de la Vie Universitaire (DEVU),
Direction d'Appui à la Pédagogie (DAP), Cellule TSE (DRIm)

Parties prenantes internes:

Équipes pédagogiques, ingénieurs pédagogiques de la DAP, scolarités de département et d'UFR, responsables administratifs des UFR

Parties prenantes externes:

Université de Rennes (DAP), IRIS-E, Collège doctoral de Bretagne

Contexte, description, objectifs, mise en oeuvre:

Dans la lignée des préconisations du rapport Jouzel-Abbadie, l'Université Rennes 2 s'engage à renforcer progressivement son offre de formation autour des TSE. Ce projet entend mieux valoriser l'existant, en identifiant plus facilement dans les maquettes de cours les enseignements TSE, et renforcer la proportion d'enseignements liés aux TSE dans les cours, en particulier dès le premier cycle. Dans un second temps, la perspective de la nouvelle accréditation (2028-2032) offrira plus de latitude pour déployer une offre renforcée à tous les niveaux du cursus, et notamment pour ancrer plus spécifiquement les problématiques TSE dans les champs disciplinaires de formation.

Objectifs et étapes

Étape 1

Renforcer l'offre en Licence en matière d'enseignements TSE et développer des connaissances scientifiques générales:

- en proposant de nouveaux enseignements dans le cadre des enseignements transversaux (UEO) fléchant la L1 et la L2;
- en déployant un socle commun de connaissances, traitant des quatre enjeux prioritaires définis par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et la Recherche (Climat, Biodiversité, Ressources, Justice sociale) au travers d'un dispositif MOOC. Cet enseignement à distance s'appuie au départ sur les ressources de l'UVED, et va intégrer de manière croissante de nouvelles ressources pédagogiques conçues et produites localement;
- en adaptant certains enseignements existants (intitulés, évolution des contenus pédagogiques) et en proposant le cas échéant de nouveaux cours (en remplacement de cours existants) sur la base des propositions et accords au sein des équipes pédagogiques et composantes de l'université.

Étape 2

Identifier les enseignements TSE déjà existants et mieux les valoriser:

- en réalisant une cartographie des enseignements TSE déjà dispensés au sein de l'établissement;
- en proposant un "taggage" de ces enseignements afin de les rendre visibles au sein des maquettes, et donc plus clairement identifiables et valorisables par les étudiantes et étudiants.

Étape 3

Renforcer une approche disciplinaire des TSE:

- en proposant un enseignement de niveau L3 qui aborde un ou plusieurs des quatre enjeux prioritaires liés à la transition, tout en les appréhendant d'un point de vue conceptuel et disciplinaire sous l'angle spécifique de la discipline scientifique en question.
- en développant au niveau Master de nouveaux dispositifs et enseignements qui favorisent la montée en compétences des étudiantes et étudiants dans le champ des TSE, articulée aux enjeux actuels de professionnalisation dans ce domaine.

Étape 4

Dans le cadre de la future accréditation, intégrer de manière volontariste l'enjeu des transitions à la réflexion sur la future offre accréditée, en lien étroit avec les champs respectifs de formation et les problématiques des champs professionnels qui y font écho.

Contexte réglementaire:

- Le rapport Jouzel-Abbadie (2022), « Sensibiliser et former aux enjeux de la transition écologique et du développement durable dans l'enseignement supérieur »
- Note de cadrage du ministère (juin 2023), « Former à la transition écologique pour un développement soutenable les étudiants de 1^{er} cycle »

Délais de réalisation:

- 2025-2027

Effet attendu

- Amélioration du système (avant la prochaine accréditation)
- Mesure transformationnelle (à partir de la prochaine accréditation)

Cible(s):

- Étudiantes et étudiants en formation initiale

Moyens financiers (acquis ou à mobiliser):

- Fonds propres, Contrat d'Objectifs de Moyens et de Performance (COMP), Cursus IDe@l, IRIS-E

Indicateurs:

- Nombre d'UEO TSE et taux d'inscription aux UEO
- Nombre d'étudiantes et étudiants de L2 formés à la TSE (cible de 100% en 2027)
- Nombre d'enseignements TSE par diplôme (objectif d'au moins un enseignement TSE par diplôme en 2028)



Axe 2 - fiche 2.3

Développer la formation continue en lien avec les TSE

ODD4: Éducation de qualité

ODD8: Travail décent et croissance économique

ODD12: Consommation et production responsables

ODD13: Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques

ODD16: Paix, justice et institutions efficaces

Axe du schéma directeur

Formation de la communauté universitaire aux enjeux de la TSE

Pilotage

Portage politique:

Vice-présidence CFVU ;

Vice-présidence Transition socio-environnementale

Service support:

Service Formation Continue et Alternance (SFCA)

Parties prenantes internes:

Équipes pédagogiques, ingénieurs et ingénieries pédagogiques de la Direction d'Appui à la Pédagogie (DAP), scolarités de département et d'UFR, Institut d'Aménagement et d'Urbanisme de Rennes (IAUR), tiers-lieux

Parties prenantes externes:

Service Formation Continue et Alternance (SFCA)

de l'Université de Rennes, Collectif des festivals, Région Bretagne

Contexte, description, objectifs, mise en oeuvre:

La formation continue apparaît comme un levier important pour engager les transitions nécessaires et elle entre pleinement dans les missions de l'université. En parallèle du renforcement de l'offre de formation initiale en matière de TSE, l'Université Rennes 2 a souhaité s'appuyer sur des constats objectifs concernant la formation continue avant de définir une stratégie de développement en la matière.

En 2023, la gouvernance de l'université a ainsi confié au SFCA une mission d'analyse prospective sur le développement de la formation continue concernant les TSE. Ce travail d'enquête, d'une durée de 6 mois, a été réalisé grâce à des entretiens de terrain menés auprès de 39 membres de la communauté universitaire, essentiellement des enseignantes et enseignants, enseignantes-chercheuses et enseignants-chercheurs, des responsables de composante et des personnels administratifs de l'université. Il apparaît que l'articulation entre les enjeux sociaux et les enjeux environnementaux en matière de transition relève d'un défi, et qu'une université ALL-SHS-Sports comme la nôtre dispose d'une spécificité dans la façon d'appréhender de façon croisée et systémique ces problématiques complexes.

Ce travail prospectif a permis de faire un état des lieux des formations existantes au sein de l'établissement, d'identifier les thématiques abordées en matière de TSE et de catégoriser les formations concernées. Trois types de formation sont repérables: les formations structurées (c'est-à-dire orientées exclusivement ou presque autour

des TSE), les formations disséminées (essentiellement concernées par des modules ponctuels) et des formations potentielles qui ont parfois été expérimentées ailleurs et qu'il serait intéressant de proposer à l'Université Rennes 2.

Quatre niveaux d'action sont à envisager à l'avenir pour renforcer l'articulation entre la formation continue et les transitions:

- Proposer des modules de sensibilisation en s'appuyant sur l'offre existante proposée par différents services (CFCB, ISSTO, Tiers-lieux, etc.) en ouvrant encore plus largement ces formations au-delà de la communauté universitaire;
- Labelliser les modules de cours de niveau Licence et Master déjà présents dans l'offre actuelle et susceptibles d'être ouverts à la formation continue. Ce travail sera facilité par le projet de "taggage" des cours liés aux TSE et par une action spécifique de communication. Les équipes pédagogiques pourront décider de leur choix d'ouvrir ou non leurs enseignements à la formation continue et éventuellement adapter le rythme de la formation à cette spécificité.
- Accompagner les projets de recherche structurants pour l'établissement concernant les TSE, en particulier ceux financés par le programme IRIS-E¹, et les encourager à proposer des modules de formation sur le modèle de stages courts répondant à des besoins ponctuels et spécifiques d'acteurs et actrices du territoire.
- Proposer de façon ponctuelle une université d'été (sous la forme d'un stage immersif d'une semaine par exemple) sur des sujets de pointe, en lien avec une expertise spécifique développée au travers de projets de recherche.

Délais de réalisation:

- 2027-2028

Effet attendu

- Amélioration du système

Cible(s):

- Personnes en reprise d'études, professionnels

Moyens financiers (acquis ou à mobiliser):

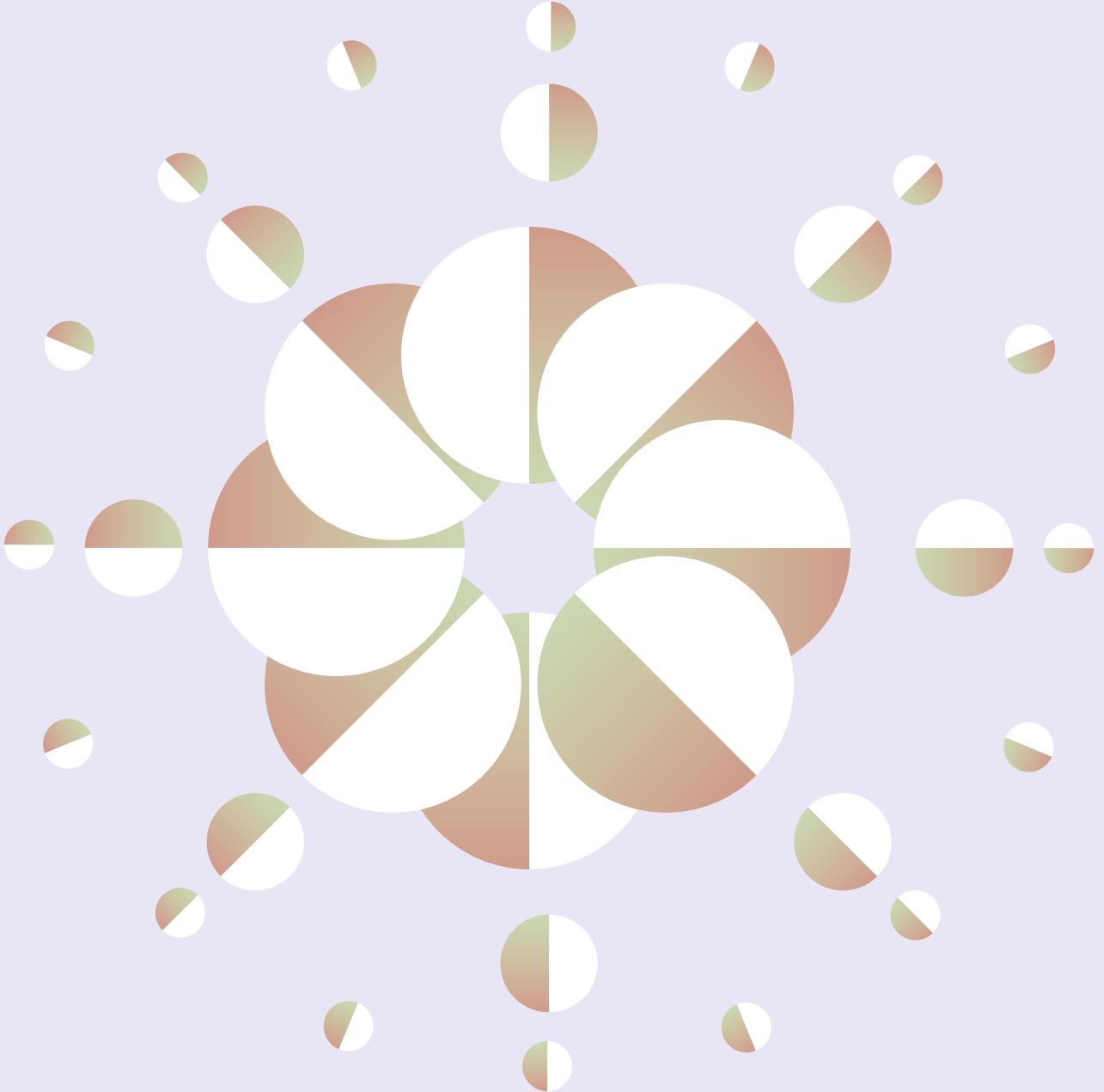
- Fonds propres, Cursus Ide@l, SyRengie, IRIS-E

Indicateurs:

- Nombre de formations et/ou modules TSE ouverts à la formation continue
- Nombre de personnes formées

¹ <https://iris-e.univ-rennes.fr/>





Recherche

Axe 3

Intégration des enjeux de TSE dans la recherche

L'enjeu de ce troisième axe sur la recherche est d'affirmer l'importance de la science dans un contexte mondial marqué par des crises multiples à la fois écologiques, sociales, démocratiques et par des attaques sans précédent contre les recherches académiques (en particulier celles liées au changement climatique et aux TSE). Il s'agit ainsi de structurer une politique de recherche capable de produire des connaissances de très bon niveau dans le domaine des transitions socio-environnementales, tout en mobilisant les outils spécifiques d'une université comme la nôtre, qui accorde une place importante aux Sciences Humaines et Sociales, aux Arts, Lettres, Langues ainsi qu'aux Sciences du sport. Les objectifs poursuivis visent à impulser de nouvelles recherches autour des enjeux des TSE, tout en veillant à organiser ces activités de manière sobre et responsable afin de lutter collectivement contre le réchauffement climatique et l'érosion de la biodiversité. Il s'agit également de produire une connaissance ouverte sur la société civile, au service du plus grand nombre et plus facilement accessible. Trois grands axes structurent ainsi cette dynamique :

Le premier axe porte sur l'intégration des enjeux de TSE dans la recherche, en renforçant la réponse à des appels à projets liés aux transitions socio-environnementales, tout en développant nos partenariats à l'international, comme dans le cadre de l'Alliance universitaire EMERGE. Cette dynamique est déjà soutenue par des succès dans de grands appels à projets tels que IRIS-E et par une visibilité institutionnelle croissante, de l'échelle régionale jusqu'au niveau européen. Elle se traduit également par l'implication de chercheuses et chercheurs de notre communauté dans des instances reconnues telles que le Haut Conseil Breton pour le Climat (HCBC).

Le deuxième axe concerne la décarbonation des activités de recherche, amorcée dès 2021, à travers le projet de réduction de l'empreinte carbone des pratiques de recherche. Ce projet, issu d'une volonté politique, a été conduit en concertation avec les unités de recherche et les services supports. Il a notamment accompagné la généralisation des bilans carbone (BGES) dans les laboratoires, le déploiement de chartes de réduction, et la définition d'une trajectoire bas carbone. L'établissement a été pilote en la matière, notamment en tant qu'université SHS, en se dotant d'un guide de réduction de l'empreinte carbone spécifique à la recherche.

Enfin, le dernier axe porte sur le développement des interactions sciences-société, où, là encore, l'établissement a été l'un des premiers à s'engager dans ce domaine en développant des démarches relevant de la science ouverte, des démarches participatives et les partenariats avec la société civile.

Sur ce volet Recherche et TSE, l'Université Rennes 2 développe cette stratégie en partenariat avec les autres établissements du site rennais et en particulier l'Université de Rennes. La dynamique territoriale impulsée autour de l'important projet de recherche IRIS-E permet de déployer de nouvelles collaborations entre nos unités de recherche respectives, tout en ancrant certains projets dans le territoire par un soutien complémentaire de Rennes Métropole. Il en va de même de la dynamique autour de la Science Avec et Pour la Société (SAPS) qui met en synergie nos établissements pour participer à élaborer une autre forme de connaissances.

Axe 3 - fiche 3.1

Structurer une politique de recherche en matière de transition

Tous les ODD

Axe du schéma directeur

Intégration des enjeux de TSE dans la recherche

Pilotage

Portage politique:

Vice-présidence Recherche et valorisation ;
Vice-présidence Transition socio-environnementale

Service support:

Direction de la Recherche et de la Valorisation (DRV)

Parties prenantes internes:

Directions d'Unités de Recherche, Cellules recherche des UFR,
Directions d'Écoles Doctorales, Cellule TSE (DRIm),
Collège doctoral de Bretagne

Parties prenantes externes:

Université de Rennes, projet IRIS-E, collectivités territoriales
(Région Bretagne, Conseil départemental des Côtes d'Armor, Rennes Métropole, Saint-Brieuc Armor Agglomération), CNRS (pour les UMR), MSHB, Haut Conseil Breton pour le Climat

Contexte, description, objectifs, mise en oeuvre:

L'enjeu est d'améliorer la stratégie TSE de l'établissement en termes de recherche et de valorisation. Suivant l'engagement de l'établissement dans une politique volontariste en faveur de la transition socio-environnementale, les activités de recherche et de valorisation ont été pensées en articulation avec cette stratégie institutionnelle. Plusieurs unités de recherche étaient déjà, de par leurs objets, engagées dans des projets concernant l'environnement, le climat ou plus largement, les thématiques de Développement Durable (DD) ou de Responsabilité Sociale et Environnementale (RSE). Les objets de recherche de ces équipes, en termes sociétaux et environnementaux, ont amené les chercheurs et enseignants-chercheurs (C et EC) à inscrire graduellement leurs travaux dans des réponses à appel à projets, à s'investir dans des équipes ou structurer leurs recherches au niveau européen, national, régional ou local, autour de ces thématiques (programmes Life et Horizon Europe, ANR, AAP Excellence, PIA, etc.). Plusieurs réussites à de tels projets ont permis d'inscrire pleinement la politique recherche de l'Université Rennes 2 en matière de TSE à ces différentes échelles: projets européens ou nationaux de recherche pilotage ou participation à des Zones Ateliers, Observatoire des Sciences de l'Environnement, Groupements d'Intérêt Scientifique (GIS), projets MSH, PIA, ExcellencES, etc. dont IRIS-E (*Interdisciplinary Research & Innovative Solutions for Environmental transition*), implication scientifique au sein du Haut Conseil Breton pour le Climat (présidence du HCBC par un enseignant-chercheur de Rennes 2).

Ces différents projets ont participé à irriguer et co-construire la stratégie globale de l'établissement, avec le soutien tout particulier, pour nombre d'entre eux, de la Région Bretagne et de la Métropole rennaise, en particulier ; l'appui des collectivités locales en la matière est un atout important, dans l'aide apportée au partenariat de ces collectivités, en termes de cofinancement de projet, d'appui à des recherches pour le financement de thèse, de chaires ou encore de post-doctorats.

Plus récemment, cette politique s'est élargie, au-delà de la co-construction et des initiatives singulières d'EC ou d'équipes, à l'ensemble des unités de recherche, en vue de la phase d'évaluation de la stratégie scientifique de l'établissement et des unités, à venir courant 2026. Dans ce cadre, différentes séances d'information générale et de conseils aux directions d'unités ont été organisées à partir de 2024-2025, permettant de décliner et d'articuler les outils à leur disposition: Guide "Réduction de l'empreinte carbone de la recherche de l'Université Rennes 2", bilan carbone de chaque unité, référents et référentes TSE dans chaque unité de recherche, déclinaison du guide sous forme de « charte » par unité de recherche, etc.

Enfin, en lien avec la politique d'internationalisation de la recherche, pour l'établissement, et la mise en place de l'Alliance Européenne EMERGE (*Empowering the Margins of Europe through Regional and Global Engagement*), la priorité a été mise sur une participation plus volontaire à la construction de l'espace européen de la recherche et le dépôt d'au moins un ERC par an. Cette priorité en termes d'internationalisation accompagne une volonté de resserrer les partenariats stratégiques au niveau européen, ce que les financements et cofinancements des projets de recherche accentuent avec une « prime » aux déplacements vertueux en train, par exemple. Cette stratégie, si elle est probante à moyen terme, sera étendue au niveau de l'ensemble des projets de recherche, pour tout l'établissement. De même, le projet de rejoindre CoARA (Coalition pour l'Avancement de l'Évaluation de la Recherche) vise à répondre, en lien avec la démarche européenne *HR Excellence in Research Award* et celle de la Science Ouverte pour l'Université Rennes 2 (portail SOCLE) aux enjeux d'une science plus responsable, tant sur le plan de la transition socio-environnementale que de la RSE.

Objectifs

- La mise en place de référents TSE dans chaque UR et UMR;
- La décarbonation de l'activités des unités de recherche, par la mesure de l'empreinte carbone des projets et activités des unités de recherche, et le respect des objectifs globaux de réduction de l'empreinte carbone à Rennes 2 (bilan GES, charte des unités de recherche...);
- Le recensement des projets de recherche inscrits dans les thématiques DD et RSE, leur volume et leur part respective dans l'activité de chaque unité de recherche;
- Le développement de l'internationalisation au niveau européen et le renforcement de cette part européenne dans les projets et partenariats internationaux;
- La labellisation HRS4R et, à plus long terme, l'engagement CoARA.

Contexte réglementaire:

- les financeurs de la recherche peuvent demander, de manière optionnelle ou non, de présenter un bilan carbone estimé des projets lors du dépôt d'une demande de financement

Délais de réalisation:

- 2025-2030

Effet attendu

- Mesure transformationnelle

Cible(s):

- Enseignants-chercheurs, enseignantes-chercheuses, chercheurs et chercheuses, unités de recherche, cellules Recherche des UFRs

Moyens financiers (acquis ou à mobiliser):

- Contrat d'Objectifs, de Moyens et de Performance (COMP), appel à projets (dont IRIS-E), cofinancement (dont les financements européens, nationaux, collectivités territoriales, etc.)

Indicateurs:

- Nombre de réponses aux appels à projets européens, nationaux, locaux et internes portant sur les questions de TSE
- Nombre d'unités de recherche disposant de projets ou d'axes de recherche portant sur les transitions

Articulation avec d'autres documents et schémas directeurs:

Interne:

- Guide de réduction de l'empreinte carbone de la Recherche
- Bilans et projets HCERES (ou équivalent)

Externe:

- Schéma de développement universitaire pour accompagner les transitions de Rennes Métropole

Feuille de ginkgo - Muséum national d'Histoire naturelle © MNHN

Axe 3 - fiche 3.2

Décarboner les activités de recherche

ODD 9 : Industrie, innovation et infrastructure

ODD 13 : Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques

Axe du schéma directeur

Intégration des enjeux de TSE dans la recherche

Pilotage

Portage politique :

Vice-présidence Transition socio-environnementale ;

Vice-présidence Recherche et valorisation

Services support :

Cellule TSE (DRIm) ;

Direction de la Recherche et de la Valorisation (DRV)

Parties prenantes internes :

Réseau des référents et référentes des laboratoires, directeurs et directrices des unités de recherche, cellules recherche des UFR, directrices et directeurs des Écoles Doctorales

Parties prenantes externes :

Collectif Labos 1point5, Université de Rennes, Rennes Métropole, CNRS, Collège doctoral de Bretagne

Contexte, description, objectifs, mise en oeuvre :

L'Université Rennes 2 a fait le choix de s'engager pleinement dans la lutte contre le réchauffement climatique et de mener une politique ambitieuse en faveur de la transition socio-environnementale dans le domaine de la recherche.

Parmi les différents axes de travail favorisant la réduction de nos émissions de Gaz à Effet de Serre (GES), la décarbonation des activités de recherche doit permettre de s'inscrire dans une trajectoire plus vertueuse.

Débuté en mars 2021, ce projet de réduction de l'empreinte carbone de la recherche à l'Université Rennes 2 s'inscrit dans le cadre de la politique de transition socio-environnementale de l'établissement.

L'université dispose de 21 laboratoires dans des domaines scientifiques variés comme les Arts, les Lettres, les Langues, les Sciences Humaines et Sociales, et les Sciences du sport. Afin de mettre en œuvre une stratégie de transition dans tous les laboratoires, chacun d'entre eux dispose d'une ou d'un référent TSE pour travailler sur ce sujet de décarbonation (cf. fiche projet Parties prenantes internes)

Ils sont accompagnés par la cellule TSE et en particulier par une ou un chargé de projet "Empreinte carbone" afin de faciliter les objectifs suivants :

Mesurer l'empreinte carbone liée à l'activité Recherche de l'Université Rennes 2 afin de connaître le niveau d'émission des laboratoires et les postes les plus émetteurs.

Ce premier travail est un outil d'aide à la décision, qui doit se poursuivre et permettre une évaluation de la démarche dans le temps. Le bilan carbone du laboratoire s'appuie sur l'outil Labo1point5¹ développé spécialement pour les laboratoires de recherche, en ne prenant en compte que les facteurs d'émissions propres à la recherche: les missions, les achats, les consommations énergétiques, etc. L'outil est conçu pour éviter un double comptage avec le bilan carbone réalisé au niveau de l'établissement. L'objectif est que chaque unité de recherche puisse réaliser de façon régulière son BGES afin de pouvoir mesurer sur le long terme la trajectoire de décarbonation.

L'objectif est d'avoir une ou un référent TSE par laboratoire en 2025, 75% des unités de recherche ayant un BGES en 2027 et 100% en 2030.

- Réduire l'empreinte carbone de notre activité Recherche :

À la suite de la réalisation du bilan carbone, l'établissement engage les laboratoires à rédiger une charte afin d'amorcer une réduction de leur empreinte carbone². Dans ce cadre, un guide de réduction de l'empreinte carbone a été déployé par l'établissement afin de faciliter la mise en œuvre de ces chartes. Chaque laboratoire disposera ainsi d'une charte qui entérine sa propre stratégie de décarbonation, en cohérence avec la politique de l'établissement en la matière. L'objectif est d'avoir 50% des unités de recherche disposant d'une charte en 2025 et 100% en 2028.

La trajectoire visée de réduction d'émissions est de 2% par an. Il est possible d'estimer qu'entre 2022 et 2028, les laboratoires de recherche doivent diminuer de 12% leur bilan carbone. Au global, il faudrait que la moyenne par laboratoire, qui est de 68 tonnes eq.CO₂ en 2022, passe à 59,8 tonnes en 2028.

Contexte réglementaire :

- Recommandation du Haut conseil pour le climat de réduire d'au moins 5% par an les émissions de gaz à effet de serre, ajustée à 2% étant donné les différences entre laboratoires.
- Recommandation ministérielle de réduire d'au moins 20% les déplacements professionnels «en limitant notamment ceux qui pourraient être aisément remplacés par la visio-conférence, en reportant vers le train tout déplacement en avion pour les trajets de moins de 4 heures et en reportant tout déplacement en voiture vers le train pour les trajets de plus de 300 km.»

Délais de réalisation :

- 2025-2030

Effet attendu

- Mesure transformationnelle

Cible(s) :

- Enseignants-chercheurs, enseignantes-chercheuses, chercheurs, chercheuses, doctorants, doctorantes, unités de recherche, cellules Recherche des UFRs

Moyens financiers (acquis ou à mobiliser) :

- Fonds propres, Contrat d'Objectifs, de Moyens et de Performance (COMP)

Indicateurs :

- Nombre de BGES réalisés par les unités de recherche
- Part des laboratoires ayant au moins réalisés un BGES
- Niveau d'émission moyen de GES par unité de recherche
- Nombre et part de laboratoires dotés d'une charte

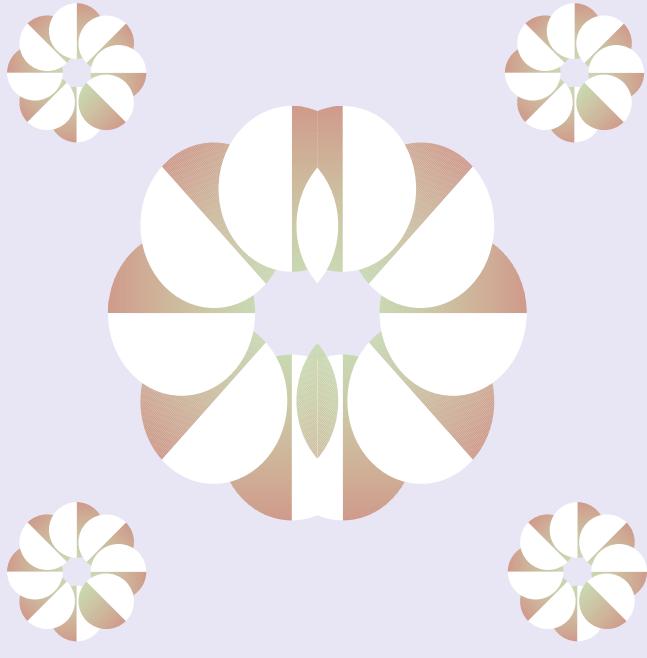
Articulation avec d'autres documents et schémas directeurs :

Interne :

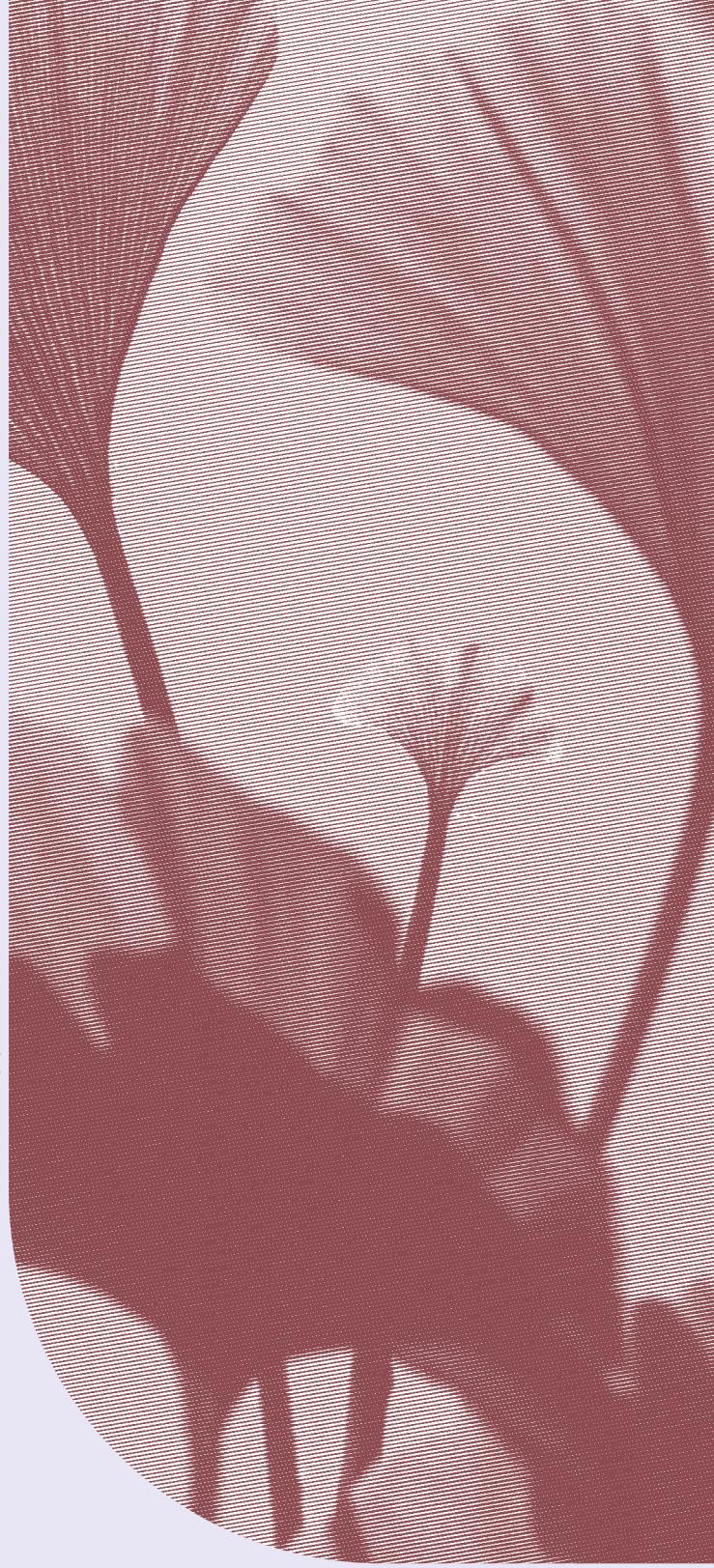
- Guide de réduction de l'empreinte carbone de la Recherche de l'Université Rennes 2

¹ <https://apps.labos1point5.org/ges-1point5>

² <https://www.univ-rennes2.fr/system/files/UHB/ARTICLES/Guide%20empreinte%20carbone%20de%20la%20recherche.pdf>



Feuille de ginkgo - Muséum national d'Histoire naturelle © MNHN



Axe 3 - fiche 3.3

Développer les interactions sciences société

ODD 4: Éducation de qualité

ODD 9: Industrie, innovation et infrastructure

ODD 10: Inégalités réduites

ODD 15: Vie terrestre

ODD 16: Paix, justice et institutions efficaces

ODD 17: Partenariats pour la réalisation des objectifs

Axe du schéma directeur

Intégration des enjeux de TSE dans la recherche

Pilotage

Portage politique:

Vice-présidence Sciences et société, Partenariats ; Vice-présidence Recherche et valorisation ; Vice-présidence Culture et documentation

Service support:

Direction de la Recherche et de la Valorisation (DRV) ; Direction des Partenariats et des Projets Stratégiques (D2PS) ; Service Commun de Documentation (SCD) ; Service Communication ; Centre de Ressources et d'Etudes Audiovisuelles (CREA)

Parties prenantes internes:

Ensemble de la communauté universitaire

Parties prenantes externes:

Collectivités, associations, citoyens et citoyennes, Université de Rennes

Contexte, description, objectifs, mise en oeuvre:

La capacité d'appropriation et de mobilisation des savoirs par les acteurs de la société est devenue cruciale pour relever les défis contemporains. La complexité des enjeux environnementaux et sociaux auxquels sont confrontées nos sociétés appelle une nouvelle alliance sciences-société fondée sur le croisement et la co-production des savoirs pour élaborer des solutions efficaces et préparer des transitions justes et inclusives.

L'université dispose d'une expérience significative en matière de collaborations avec la société, en particulier dans le domaine de la recherche, avec la prise en compte et l'implication de la société civile, et avec la mise à disposition des ressources universitaires. L'objectif est de valoriser, structurer et développer l'ensemble des relations entre sciences et sociétés afin d'accompagner et de soutenir l'émergence de nouvelles compétences des acteurs sociaux et des formes d'intelligence collective. Cette volonté s'inscrit dans le mouvement national et international qui vise à ouvrir le processus de production et de diffusion des connaissances scientifiques aux acteurs de la société au-delà de la communauté académique, afin d'accroître l'impact sociétal des sciences et de la recherche scientifique.

Objectif 1:

Faciliter l'accès pour le plus grand nombre aux connaissances et aux ressources de l'université

La science est un bien commun et doit être partagée largement et librement. À ce titre, l'Université Rennes2 entend poursuivre sa politique de démocratisation des savoirs, en facilitant l'accès à l'ensemble des connaissances et des ressources universitaires pour le plus grand nombre, et en particulier celles et ceux qui en sont les plus éloignés.

Cette volonté s'appuie notamment sur l'expertise acquise ces dernières années en matière de science ouverte, avec la mise en place du portail SOCLE : Clés pour la science ouverte, qui vise à décliner le principe d'ouverture de la science à toutes les étapes du processus scientifique, dispositif renforcé par ARDOISE : Atelier rennais de la Donnée, Information et Soutien aux Équipes de recherche, un guichet unique et commun à l'Université Rennes2 et à l'Université de Rennes destiné à faciliter la structuration, la gestion et le partage des données, codes sources et logiciels de recherche. Elle s'appuie également sur la dynamique de valorisation des productions scientifiques auprès du grand public, à travers les médias en ligne The Conversation, Les Nouvelles de Rennes2, l'émission L'R du temps, sur les partenariats développés avec les centres de culture scientifique, technique et industrielle de la Bretagne et l'implication de la communauté universitaire dans les actions de médiation scientifique auprès de tous les publics (Fête de la science, Ma thèse en 180 secondes, Journée de la recherche...), mais aussi sur la politique culturelle de l'établissement qui permet de faire dialoguer artistes, chercheurs et chercheuses dans le cadre d'une programmation pluridisciplinaire conçue dans une adresse à un public large et lors d'événements ouverts à tous les publics.

Ces actions participent à la diffusion des résultats de la recherche et à l'appropriation des connaissances par le plus grand nombre. Ainsi, l'Université Rennes2 entend contribuer à éclairer les questions que se posent les sociétés dans le domaine des transitions socio-environnementales en mettant à disposition du plus grand nombre les connaissances et les ressources universitaires.

Objectif 2:

Affirmer une politique engagée en matière de recherche avec et pour la société

Cet objectif s'inscrit dans une action coordonnée à l'échelle du site rennais visant à soutenir la participation des citoyennes et des citoyens à la recherche, avec le développement de projets de recherches partenariales et participatives à fort impact sociétal.

Il s'appuie sur la création en 2021 de la mission Univer.Cité, mission universitaire au service de la collectivité, l'obtention en 2022 du label Science Avec et Pour la Société (SAPS), Triptyque Science Société pour Agir Ensemble (TISSAGE), le déploiement depuis 2023 du programme d'investissement d'avenir France 2030 excellence sous toutes ses formes, Interdisciplinary Research & Innovative Solutions for Environmental transition (IRIS-E), et le lancement en 2025 de l'Alliance d'universités européennes, Empowering the Margins of Europe through Regional and Global Engagement (EMERGE).

L'intérêt de la communauté universitaire et des partenaires de la société civile pour ces dispositifs multi-partenariaux au service des transformations sociétales et environnementales nous permet d'affirmer une politique engagée de recherche avec et pour la société, consacrant notamment la place des sciences humaines et sociales, des arts, des lettres, des langues et des sciences du sport, pour éclairer les enjeux autour des transitions socio-environnementales.

Contexte réglementaire:

- Objectifs et missions de l'enseignement supérieur du code de l'éducation
- Loi n° 2016-1321 du 7 octobre 2016 pour une République numérique
- Loi n° 2020-1674 du 24 décembre 2020 de programmation de la recherche pour les années 2021 à 2030
- Plan national pour une science ouverte
- Stratégie ministérielle en faveur d'une science avec et pour la société,
- Convention de jumelage quartier Villejean
Université Rennes 2 - Service culturel

Délais de réalisation:

- 2027-2028

Effet attendu

- Amélioration du système

Cible(s):

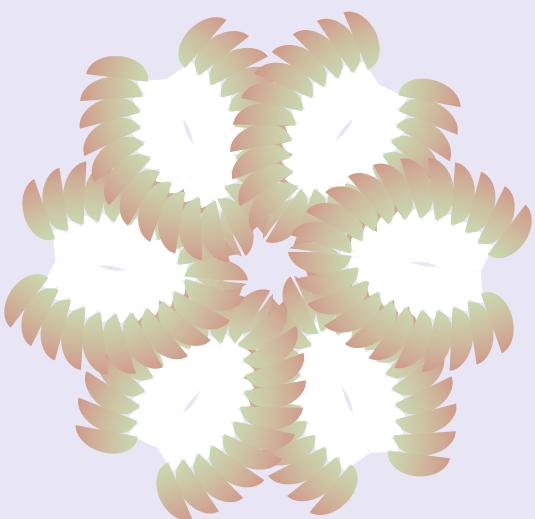
- Accompagnement de projets sciences-société,
organisation d'évènements sciences-société

Moyens financiers (acquis ou à mobiliser):

- Fonds propres, contrat d'objectifs, de moyens et de performance
2025-2027, appels à projets

Indicateurs:

- Nombre de projets sciences-société
(recherche partenariale participative) accompagnés par année
- Nombre d'évènements sciences-société organisés par année





Réduction de l'impact

Axe : 4

Réduction de l'impact environnemental des activités

Afin de faire face aux défis environnementaux majeurs de notre époque, l'Université Rennes 2 déploie une stratégie ambitieuse qui vise d'une part à atténuer son impact écologique et donc son volume d'émissions de gaz à effet de serre, et d'autre part à s'adapter face à des effets du changement climatique déjà présents, tout en anticipant d'autres manifestations et conséquences à venir. Cette double stratégie d'atténuation et d'adaptation doit permettre de placer l'établissement comme étant exemplaire dans ce domaine. L'axe 4 du Schéma de Planification et d'Orientation des Transitions (SPOT) doit permettre à l'université de formaliser sa démarche reposant sur plusieurs domaines stratégiques.

La sobriété énergétique, en phase avec les directives nationales fixées par l'État, est évidemment un axe important qui doit nous permettre de piloter plus efficacement l'usage des ressources et limiter les consommations, tout comme l'optimisation des surfaces de nos bâtiments ainsi que la maîtrise de la trajectoire des projets de construction des nouveaux bâtiments, qui devront répondre à des critères environnementaux stricts. Plusieurs grands projets immobiliers ont déjà été engagés ces dernières années (bâtiment D, E et A par exemple), nous permettant de concilier la performance énergétique des bâtiments et le confort des usagers. La stratégie des 3R (Réduire – Réemployer/Rénover – Recycler) pourrait parfaitement illustrer la démarche qui est celle de l'établissement dans ce domaine. La particularité de l'Université Rennes 2 étant de disposer de trois campus urbains d'une superficie d'ensemble plutôt réduite, il s'agit aussi de trouver un équilibre entre des projets d'aménagements immobiliers nécessaires, notamment pour rénover ou remplacer les bâtiments ne répondant plus aux normes actuelles, tout en évitant une trop forte densification de ces campus afin de préserver la biodiversité et les îlots de verdure indispensables à l'adaptation climatique dans des villes (Rennes et Saint-Brieuc) qui sont déjà exposées à des pics de chaleur et le seront davantage à l'avenir. La meilleure préservation des ressources, notamment en eau, est également une piste d'amélioration qui sera traitée dans ce SPOT.

Les enjeux liés aux déplacements sont au cœur des priorités de l'établissement en matière de décarbonation, puisque le dernier Bilan de Gaz à Effet de Serre laisse clairement apparaître ce domaine comme étant le poste d'émissions majeurs pour l'établissement. Si des progrès ont déjà été accomplis ces dix dernières années, des efforts restent à fournir pour parvenir à une forte diminution des émissions d'ici 2030 et une neutralité carbone à l'horizon 2050. La trajectoire dans certains domaines est encourageante, comme le montre par exemple l'augmentation de l'usage des transports en commun, de la marche et du vélo dans les déplacements quotidiens, et surtout la réduction des distances en avion que l'on observe depuis deux ans pour les déplacements professionnels et qui apparaît comme un cap essentiel

à maintenir. Ce SPOT a donc dans ces domaines la vocation de fixer des objectifs réalisables et atteignables à l'horizon 2030, et de définir des indicateurs nous permettant de suivre les trajectoires de l'établissement.

L'Université Rennes 2 s'attache à minimiser sa production de déchets grâce à une stratégie qui repose sur 4 grands principes: limiter la pollution en évitant la production de déchets (le meilleur déchet étant celui que l'on ne produit pas) ; réduire leur quantité lorsqu'il n'est pas possible d'intégralement les supprimer ; favoriser le réemploi en allongeant la durée d'utilisation des objets et en favorisant une seconde vie ; mener une politique efficace de tri des déchets tout en sensibilisant la communauté universitaire.

L'université doit prendre sa part dans la lutte contre l'effondrement de la biodiversité et par conséquent mettre en place une politique en faveur d'une gestion durable des campus. La stratégie repose sur un programme de renaturation des espaces et une prise en compte accrue du vivant. Il s'agit pour cela de connaître avec précision les espèces animales et végétales présentes sur le domaine universitaire, les interactions avec un milieu fortement anthropisé et favoriser leur maintien et développement. La définition d'un plan de gestion des espaces verts doit permettre une meilleure prise en compte de cette biodiversité, avec la définition de différentes zones permettant une approche différenciée en fonction des caractéristiques des espaces et de leurs usages (fortement fréquentés, zones de quiétude, espace de préservation de biodiversité).

Dans un monde de plus en plus interconnecté, l'Université Rennes 2 veille également à inscrire son internationalisation dans une approche responsable, privilégiant des mobilités étudiantes et professionnelles à faible empreinte carbone. Enfin, la transition numérique fait l'objet d'une réflexion approfondie afin d'allier innovation et sobriété dans l'usage des technologies.

Pour une partie d'entre elles, ces initiatives seront partagées, voire co-portées avec nos partenaires de l'Université de Rennes et les acteurs du territoire. Certains projets font l'objet de groupes de travail (GT) spécifiques comme par exemple le GT Biodiversité (avec le pilotage des inventaires de biodiversité BioBlitz), le réseau Arborescence ou le GT Evénementiels responsables qui permettra la formalisation d'un guide à l'échelle du site.

Axe 4 - fiche 4.1

Articuler les grands projets immobiliers avec la transition

ODD 3: Bonne santé et bien-être

ODD 7: Énergie propre et d'un coût abordable

ODD 9: Industrie, innovation et infrastructure

ODD 11: Villes et communautés durables

ODD 12: Consommation et production responsables

ODD 17: Partenariats pour la réalisation des objectifs

Axe du schéma directeur

Réduction de l'impact environnemental des activités

Pilotage

Portage politique:

Vice-présidence Patrimoine

Service support:

Direction des Ressources Immobilières (DRIm)

Parties prenantes internes:

Cellule TSE, Direction des Etudes et de la Vie Universitaire (DEVU), Direction du Système d'Information (DSI), directions de services et de composantes

Parties prenantes externes:

État et collectivités (financeurs principaux), entreprises (bureaux d'études, entreprises de travaux)

Contexte, description, objectifs, mise en oeuvre:

L'Université Rennes 2 est héritière d'un parc immobilier hétérogène dont la construction a débuté il y a 50 ans. Le programme de rénovation énergétique entamé à partir de 2014 se poursuit en définissant des niveaux de performance énergétique et d'aménagement durable du campus de plus en plus ambitieux.

Les rénovations immobilières prévoient des gains de 60% des consommations énergétiques, les aménagements extérieurs répondront aux enjeux du changement climatique en agissant sur la perméabilisation des sols, la végétalisation des espaces et une gestion maîtrisée des eaux.

Ces opérations veulent également participer aux enjeux d'attractivité et de développement de l'université, tout en améliorant la qualité de vie pour la communauté étudiante comme pour les personnels.

Le Schéma Pluriannuel de Stratégie Immobilière (SPSI) 2025-2029 précise les axes stratégiques qui permettront d'atteindre différents objectifs:

1. Optimiser le parc immobilier en rénovant et modernisant les bâtiments existants et en rationalisant les surfaces;
2. Améliorer la performance énergétique des bâtiments en réduisant les consommations et en intégrant des énergies renouvelables;
3. Adapter les locaux aux nouveaux usages en créant des espaces d'enseignement modulables, des espaces de travail collaboratifs et des lieux de vie étudiante, tout en ciblant des objectifs de rationalisation;
4. Améliorer l'accessibilité et la sécurité des bâtiments pour tous les usagers;
5. Intégrer les principes du développement durable dans toutes les phases des projets (conception, construction, exploitation) en utilisant des matériaux durables, en gérant les déchets et en favorisant les clauses d'insertion sociale;
6. Améliorer la biodiversité de l'ensemble des campus en s'appuyant notamment sur l'étude écologique du campus Villejean, sur les inventaires BioBlitz ou sur les enquêtes ponctuelles de la Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO).
7. Contribuer au développement des campus et à leurs rayonnements en renforçant les liens avec la ville et les quartiers à proximité, et poursuivre un objectif d'amélioration de la qualité de vie sur le campus.

Contexte réglementaire:

- Loi n° 2021-1104 du 22 août 2021 portant lutte contre le dérèglement climatique et renforcement de la résilience face à ses effets, dite loi «climat et résilience»
- Réglementation énergétique et environnementale (RE 2020) pour la construction neuve
- Décret n° 2019-771 du 23 juillet 2019 relatif aux obligations d'actions de réduction de la consommation d'énergie finale dans des bâtiments à usage tertiaire
- Normes d'accessibilité
- Circulaire n° 6425-SG du 21 novembre 2023 relative à l'engagement pour la transformation écologique de l'État pour des services publics écoresponsables (SPE)

Délais de réalisation:

- 2026-2030

Effet attendu

- Mesure transformationnelle

Cible(s):

- Bâtiments d'enseignement (salles de cours, amphithéâtres)
- Bâtiments administratifs (bureaux, services)
- Bibliothèque universitaire (BUC)
- Espaces extérieurs (espaces verts, parkings)
- Futurs projets immobiliers

Moyens financiers (acquis ou à mobiliser):

- Crédits de l'État (CPER, appels à projets)
- Fonds propres
- Subventions des collectivités territoriales (Région, Métropole, Ville)
- CEE et AAP

Indicateurs:

- Surfaces rénovées (m²)
- Part des surfaces rénovées / parc immobilier
- Surface pleine terre et semi-imperméabilisée (en m²)
- Part des surfaces perméables / surface foncière

Articulation avec d'autres documents et schémas directeurs:

Interne

- Schéma Pluriannuel de Stratégie Immobilière (SPSI) 2025-2029
- Schéma Directeur Handicap
- Contrat de Plan État-Région (CPER)

Externe

- Politique PIE (Politique Immobilière de l'État)
- Schéma Directeur Immobilier Régional (SDIR) de Bretagne
- Plan Climat Air Énergie Territorial 2025-2030 (PCAET) de Rennes Métropole
- Charte Économie circulaire 2024-2027 de Rennes Métropole



Axe 4 - fiche 4.2

Piloter la sobriété énergétique des bâtiments et l'optimisation des surfaces

ODD7: Énergie propre et d'un coût abordable

ODD9: Industrie, innovation et infrastructure

ODD11: Villes et communautés durables

ODD13: Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques

Axe du schéma directeur

Réduction de l'impact environnemental des activités

Pilotage

Portage politique:

Vice-présidence Patrimoine

Service support:

Direction des Ressources Immobilières (DRIm)

Parties prenantes internes:

Cellule TSE, Direction des Etudes et de la Vie Universitaire (DEVU), Direction du Système d'Information (DSI), directions de services et de composantes

Parties prenantes externes:

État et collectivités (financeurs principaux), Université de Rennes

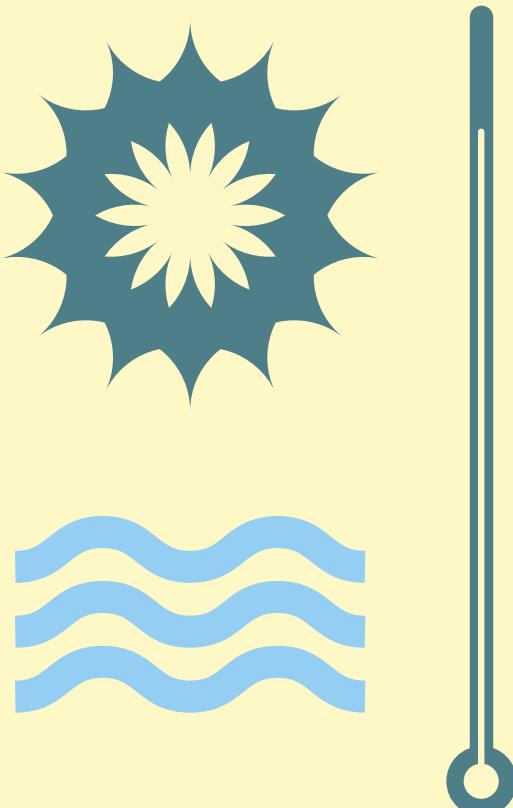
Contexte, description, objectifs, mise en oeuvre:

Face aux enjeux du dérèglement climatique, l'État s'est doté de deux outils pour en atténuer les effets: le décret tertiaire qui rend obligatoire la performance énergétique des bâtiments en respectant trois échéances (-40% en 2030, -50% en 2040 et -60% en 2050) et la circulaire Surfaces qui donne une direction en matière d'adaptation des espaces aux usages et de maîtrise des surfaces. Ces textes sont intégrés dans les documents stratégiques de l'université (Projet d'établissement, SPSI) et déclinés en six objectifs:

1. Réduire la consommation énergétique des bâtiments par la mise en œuvre d'actions d'amélioration de l'efficacité énergétique (isolation, chauffage, éclairage, ventilation).
2. Optimiser l'utilisation des surfaces en rationalisant l'occupation des locaux et en mutualisant les espaces.
3. Mettre en place un nouveau système de gestion technique du bâtiment (GTB) afin de renforcer le suivi et le pilotage des consommations énergétiques. Cet outil permettra d'optimiser la régulation des installations climatiques, d'analyser les données pour mieux comprendre les usages, d'adapter les objectifs aux conditions réelles, de mettre en œuvre un plan d'actions pour améliorer la performance énergétique, et de soutenir les acteurs de la maintenance dans l'atteinte de ces objectifs.

Développer le recours aux énergies renouvelables: La rénovation énergétique du parc universitaire ne suffira pas à atteindre l'objectif de -60% d'ici 2050. Il est donc indispensable de recourir aux énergies renouvelables pour se conformer aux exigences du décret tertiaire. D'ici 2030, l'objectif est d'intégrer systématiquement une production photovoltaïque dans chaque projet de rénovation ou de construction, dès lors que cela est pertinent, soit en auto-consommation totale, soit avec revente du surplus.

4. Parallèlement, un projet de centrale photovoltaïque en auto-consommation collective est en cours d'étude, qui permettrait de déployer une capacité de production d'environ 300 kWc (bâtiments D, L, R et S), couvrant environ 10% de la consommation électrique du campus Villejean d'ici 2030. Le surplus produit pourrait être redistribué en priorité aux établissements voisins (campus Santé, EHESP).
5. Poursuivre la sensibilisation et l'implication de la communauté universitaire dans la démarche de sobriété énergétique au travers d'actions telles que la campagne éco-gestes, le guide des éco-gestes au bureau ou des challenges énergétiques, développées depuis les années 2015.
6. Adapter les espaces aux nouvelles pratiques de travail et d'enseignement, notamment le développement du télétravail, les réunions hybrides et l'enseignement à distance.



Contexte réglementaire:

- Loi n° 2021-1104 du 22 août 2021 portant lutte contre le dérèglement climatique et renforcement de la résilience face à ses effets, dite loi «climat et résilience».
- Loi n° 2023-175 du 10 mars 2023 relative à l'accélération de la production d'énergies renouvelables, dite loi APER.
- Décret n° 2019-771 du 23 juillet 2019 relatif aux obligations d'actions de réduction de la consommation d'énergie finale dans des bâtiments à usage tertiaire
- Réglementation environnementale RE 2020 pour les constructions neuves et rénovations importantes
- Décret n° 2023-259 du 7 avril 2023 relatif aux systèmes d'automatisation et de contrôle des bâtiments tertiaires (BACS)
- Objectifs nationaux en matière de transition énergétique : Stratégie Nationale Bas Carbone (SNBC), Circulaire n° 6425-SG du 21 novembre 2023 relative à l'engagement pour la transformation écologique de l'État

Délais de réalisation:

- 2025-2030

Effet attendu

- Mesure transformationnelle

Cible(s):

- L'ensemble du parc immobilier de l'Université Rennes 2 (bâtiments d'enseignement, de recherche, administratifs, bibliothèques, etc.)
- Les nouveaux projets de construction ou de rénovation

Moyens financiers (acquis ou à mobiliser):

- Fonds propres
- Fonds issus du CPER (Contrat de Plan État-Région)
- Aides et subventions des collectivités territoriales (Région, Métropole, Ville)
- Dispositifs de financement de la transition énergétique (CEE, etc.)
- Appels à projets

Indicateurs:

- Consommation énergétique surfacique globale de l'université (kWh/m²/an)
- Nombre d'actions de sensibilisation menées
- Pourcentage de la consommation énergétique couverte par des énergies renouvelables
- Évolution de la surface du parc immobilier

Articulation avec d'autres documents et schémas directeurs:

Interne

- Schéma Pluriannuel de Stratégie Immobilière (SPSI)
- Contrat de Plan État-Région (CPER)

Externe

- Plan Climat Air Énergie Territorial 2025-2030 (PCAET) de Rennes Métropole



Bâtiment E - Université Rennes 2

Axe 4 - fiche 4.3

Aménager et gérer durablement les campus en favorisant la biodiversité

ODD11 : Villes et communautés durables

ODD13 : Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques

ODD15 : Vie terrestre

ODD16 : Paix, justice et institutions efficaces

Axe du schéma directeur

Réduction de l'impact environnemental des activités

Pilotage

Portage politique :

Vice-présidence Transition socio-environnementale et aménagement des campus

Service support :

Direction des Ressources Immobilières (DRIm)

(Pôle Espaces verts et Cellule TSE)

Parties prenantes internes :

Usagers et usagères des campus, Service de la Vie Étudiante (SVE), association Ar Vuhez, tiers-lieux (ESS Cargo&Cie, EduLab, Ty'Maz)

Parties prenantes externes :

AGI Environnement, établissements membres du CRICDD, Rectorat, CROUS, Direction des jardins et de la biodiversité de la Ville de Rennes, Rennes Métropole, Maison de la Consommation et de l'Environnement, LPO Bretagne, Bretagne vivante, Vert Le Jardin, MACIF

Contexte, description, objectifs, mise en oeuvre :

Depuis 2005, l'Université Rennes2 s'engage dans une gestion raisonnée et respectueuse de l'environnement de ses espaces extérieurs. Cette démarche s'est traduite par l'arrêt de l'utilisation de produits phytosanitaires, l'adoption de pratiques de tonte mulching pour enrichir naturellement les sols, l'absence d'arrosage artificiel et le choix d'espèces végétales non allergènes.

Le projet d'établissement 2017-2022 a marqué une étape importante en intégrant le développement durable — et en particulier les enjeux de biodiversité — comme objectif transversal prioritaire. L'université a ainsi initié plusieurs expérimentations et actions concrètes : fauche tardive, jachères fleuries, installation de ruches, plantation d'arbres fruitiers, aménagements pour la faune (nichoirs, hôtels à insectes), etc.

Parallèlement, plusieurs diagnostics ont été réalisés pour évaluer les pratiques de gestion des espaces verts, les usages des espaces extérieurs par la communauté universitaire (enquête des étudiantes et étudiants du Master Sociologie), ainsi que la biodiversité présente sur les campus via un inventaire faunistique et floristique.

Ce dernier s'inscrit dans deux projets participatifs et multi-partenaires menés en 2023 - le BioBlitz et la plantation d'une micro-forêt, qui ont renforcé l'ancrage territorial de l'université sur cette thématique, amorcé en 2022 par la signature de la Charte de l'arbre de la Ville de Rennes, visant à atteindre 30 % de canopée d'ici 2028.

L'ancrage territorial de l'université se traduit également par l'implémentation de nos chercheurs au sein du Conseil Local de la Biodiversité, ainsi que par notre participation active au réseau Arborescence, piloté par la Direction des jardins et de la biodiversité de la Ville de Rennes.

Des laboratoires de recherche (LETG, ESO), des formations (Licence Pro Aménagement paysager, Masters Sociologie et Géographie) ainsi que l'IAUR sont associés à ces démarches, consolidant ainsi le fondement scientifique et pédagogique de la politique biodiversité de l'université.

Le projet s'inscrit dans une stratégie de long terme répondant à plusieurs grands enjeux contemporains :

- L'adaptation au changement climatique, par la revégétalisation des campus, la création d'îlots de fraîcheur et la désimperméabilisation des sols.
- La préservation et la valorisation de la biodiversité en milieu urbain.
- L'amélioration de la qualité de vie sur les campus, par la création d'espaces d'aménité agréables et naturels pour les usagers et le personnel;
- La sensibilisation de notre communauté mais également du grand public et notamment les habitants et habitantes du quartier à l'importance et la protection de la biodiversité en créant des espaces et des temps pédagogiques.
- Le renforcement du lien entre l'université et ses partenaires territoriaux, en inscrivant les actions dans les dynamiques locales (charte de l'arbre, projets CRICDD, etc.).

Objectifs :

- Formaliser une gestion responsable des espaces extérieurs pour les équipes de l'université et les prestataires intervenants sur site, et former en interne le personnel à ces nouvelles pratiques (plan de gestion des espaces extérieurs, tonte raisonnée des espaces verts, etc.);
- Désimperméabiliser les sols, créer des aménagements favorisant la gestion écologique des campus, incluant l'optimisation de l'éclairage public pour favoriser la biodiversité nocturne, suivant les recommandations qui auront été mises en lumière par l'étude d'aménagement en cours sur le Grand Campus Villejean;
- Revégétaliser les campus en tenant compte des usages des espaces et créer des espaces d'aménité profitant à la communauté et aux habitants et habitantes du quartier;
- Préserver et favoriser les espèces protégées en intégrant des aménagements dans tous les projets de réhabilitation et de construction de nouveaux bâtiments;
- Intégrer une réflexion paysagère dans tous les nouveaux projets immobiliers et intégrer à chaque projet une végétalisation des abords;
- Signer une convention avec l'association Bretagne Vivante pour faciliter les échanges et officialiser l'accompagnement technique de l'association dans nos projets autour des questions de biodiversité;
- Sensibiliser la communauté et le grand public à la préservation de la nature en ville (inventaires participatifs, ateliers de sensibilisation...);
- Favoriser les projets de recherche sur ces thématiques et s'appuyer sur nos ressources internes grâce à nos unités de recherche pour utiliser les campus comme terrain d'études et mobiliser la communauté étudiantes dans le cadre de leur formation à une meilleure connaissance de ces enjeux;
- Poursuivre et accroître les actions en faveur de la biodiversité avec les partenaires du territoire (développer le projet BioBlitz avec les établissements membres du CRICDD, participer au projet Ville Arboretum de la Direction des Jardins et de la Biodiversité, et les établissements rennais...).

Étapes de mise en oeuvre:

- 2025-2026: étude d'aménagement urbain et paysager et de gestion écologique du Grand Campus Villejean
- 2026: élaboration d'un plan de gestion intégré et d'aménagement des espaces
- Évaluation périodique des résultats en menant des inventaires de la biodiversité

Contexte réglementaire:

- Loi européenne sur la restauration de la nature
- Loi n° 2016-1087 du 8 août 2016 pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages
- Article L411-1 du code de l'environnement pour la protection des espèces de faune et de flore sauvages
- Plan de transformation écologique de l'État pour des services publics écoresponsables (SPE)
- La Stratégie nationale biodiversité 2030 (SNB)

Délais de réalisation:

- 2025-2030

Effet attendu

- Mesure transformationnelle

Cible(s):

- Espaces extérieurs de tous les campus, projets à l'échelle du quartier et du territoire

Moyens financiers (acquis ou à mobiliser):

- Étude financée par le rectorat, Fonds propres (budget DRIm, CVEC / budget participatif)

Indicateurs:

- Nombre de projets en lien avec la biodiversité
- Part des espaces verts par rapport à la surface totale
- Part des espaces verts gérés durablement / surface totale d'espaces verts
- Indicateurs BioBlitz: nombre d'occurrences, nombre de taxons
- Nombre d'espèces protégées rencontrées

Articulation avec d'autres documents et schémas directeurs:

Interne

- SPSI 2025-2029
- Étude d'aménagement urbain et paysager et de gestion écologique du Grand Campus Villejean 2026

Externe

- Plan Climat Air Énergie Territorial 2025-2030 (PCAET) de Rennes Métropole
- Charte de l'arbre de la Ville de Rennes 2021
- Plan Climat-Biodiversité et Transition écologique de l'Enseignement supérieur et de la Recherche - 2022
- Stratégie Biodiversité et eau de Rennes Métropole - 2024



Micro-forêt urbaine à Villejean - Université Rennes 2

Axe 4 - fiche 4.4

Préserver la ressource en eau

ODD 3: Bonne santé et bien-être

ODD 6: Eau propre et assainissement

ODD 8: Travail décent et croissance économique

ODD 12: Consommation et production responsables

ODD 13: Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques

Axe du schéma directeur

Réduction de l'impact environnemental des activités

Pilotage

Portage politique :

Vice-présidence Patrimoine ;

Vice-présidence Transition socio-environnementale

Service support :

Direction des Ressources Immobilières (DRIm)

Parties prenantes internes :

Toute la communauté universitaire

Parties prenantes externes :

Eaux du bassin rennais, collectivités territoriales, établissements voisins, Agence de l'eau

Contexte, description, objectifs, mise en oeuvre :

Depuis plusieurs années, la gestion de l'eau fait partie des objectifs de l'établissement, bien qu'elle ne constitue pas un axe prioritaire. Des actions ont néanmoins été mises en place, telles que l'installation d'équipements hydro-économies lors des opérations de maintenance. En 2014, l'élaboration du Schéma Directeur Énergie Eau, en collaboration avec Université de Rennes (anciennement appelée Université de Rennes1), a permis de réaliser un premier diagnostic des réseaux et équipements, ainsi que d'identifier des pistes de réduction de la consommation. Cette démarche a été approfondie en 2017 grâce à un diagnostic ECODO¹ plus détaillé, réalisé par la SPL Eau du Bassin Rennais, qui précisait les préconisations à mettre en place.

La crise de l'eau est annoncée comme un défi structurel face aux enjeux du dérèglement climatique. Les derniers épisodes de sécheresse ont mis en évidence une inadaptation des moyens pour répondre au risque éventuel de manque d'eau. Il s'agit donc d'un défi d'adaptation pour l'établissement qui doit anticiper ces évolutions.

Pour y remédier, des plans d'actions doivent se construire selon deux axes stratégiques: un meilleur contrôle de la consommation d'eau et ses dérives éventuelles, et une renaturation des campus pour une gestion durable et une limitation des effets de pression sur l'eau. L'étude d'aménagement prévue sur le campus Villejean en 2025-2026 offrira une meilleure compréhension des enjeux du campus dans son environnement urbain et permettra d'identifier les actions nécessaires à une gestion intégrée de l'eau, en accord avec les objectifs suivants et dans le but de limiter les impacts de l'urbanisation sur le cycle de l'eau.

En matière d'eau sanitaire potable:

1. Réaliser un plan de maintenance du réseau d'eau potable par la mise en œuvre d'un diagnostic technique à partir de l'état des canalisations répertoriées en 2024.
2. Limiter la pollution de l'eau en s'assurant que les rejets d'eau usées soient conformes à la réglementation: raccordement au réseau d'assainissement, limiter la quantité d'eaux usées, pas de rejets de polluants (produits chimiques...).
3. Développer le système de suivi et de monitoring des consommations par l'installation d'un maillage plus fin du plan de comptage (à minima comptage bâtimentaire) et la mise en place de procédures d'alertes en cas de dérives constatées.
4. Optimiser la consommation par la mise en place d'équipements hydro-économies sur l'ensemble de nos bâtiments (obtention de financements via le programme d'actions ECODO - Eau du Bassin Rennais).
5. Sensibiliser et impliquer l'ensemble des usagers dans une démarche de sobriété (personnels et étudiants).
6. Rendre accessible une eau potable gratuitement à tous les usagers en équipant tous les bâtiments ERP en fontaines à eau raccordées au réseau d'eau potable.

En matière d'eaux pluviales et d'aménagement des espaces extérieurs:

7. Limiter l'imperméabilisation des sols: conserver la perméabilité des sols et maintenir autant que possible des espaces de pleine terre, mettre en œuvre des revêtements perméables dès que cela est possible, privilégier les solutions végétales et désimperméabiliser toutes les parcelles possibles, type parkings.
8. Gérer et infiltrer l'eau à la source: pour réduire le parcours de l'eau, limiter l'accumulation en aval, contribuer à la recharge des eaux souterraines, filtrer les polluants grâce au sol, et mettre à profit toutes les surfaces perméables pouvant participer à l'infiltration.
9. Prioriser la gestion des eaux pluviales par des espaces verts et conserver les eaux pluviales en surface, privilégier une gestion à ciel ouvert et favoriser l'infiltration. Réaliser des aménagements simples et pérennes, dont le fonctionnement peut être surveillé, qui permettent de bonnes conditions d'entretien et qui peuvent avoir une vocation pédagogique (ex: noue).
10. Anticiper les conséquences des événements pluvieux exceptionnels en faisant dialoguer conception du bâti et des espaces extérieurs pour une gestion de l'eau intégrée (descentes de toiture, niveaux de dalle...).
11. Développer la récupération des eaux de pluie et ses usages (arrosage, entretiens, sanitaires...) en intégrant, dans la mesure du possible, cette dimension aux futurs programmes immobiliers.

¹ Le programme ECODO est un programme dont l'objectif est d'économiser de l'eau potable à toutes les étapes du cycle de l'eau : la production, la distribution ou encore la consommation.

Contexte réglementaire:

- Loi n° 92-3 du 3 janvier 1992 sur l'eau
- Loi "Climat et résilience" du 22 août 2021 - Zéro Artificialisation Nette
- Article L541-15-10 du Code l'environnement - Décret n° 2020-1724 du 28 décembre 2020 relatif à l'obligation de l'installation de fontaines à eau en ERP
- Décret du 12 Juillet 2024 relatif à l'utilisation d'eaux improches à la consommation humaine
- Circulaire n° 6425-SG du 21 novembre 2023 relative à l'engagement pour la transformation écologique de l'Etat

Délais de réalisation:

- 2028-2030

Effet attendu

- Amélioration du système

Cible(s):

- Campus Villejean et Mazier

Moyens financiers (acquis ou à mobiliser):

- Fonds propres (budget DRIm), subventions (ECODO, Agence de l'eau)

Indicateurs:

- Consommation d'eau annuelle en m³
- Part des installations dotées d'équipements hydro-économies (%)
- Volume de récupération d'eau par campus
- Surfaces désimperméabilisées en m²/an

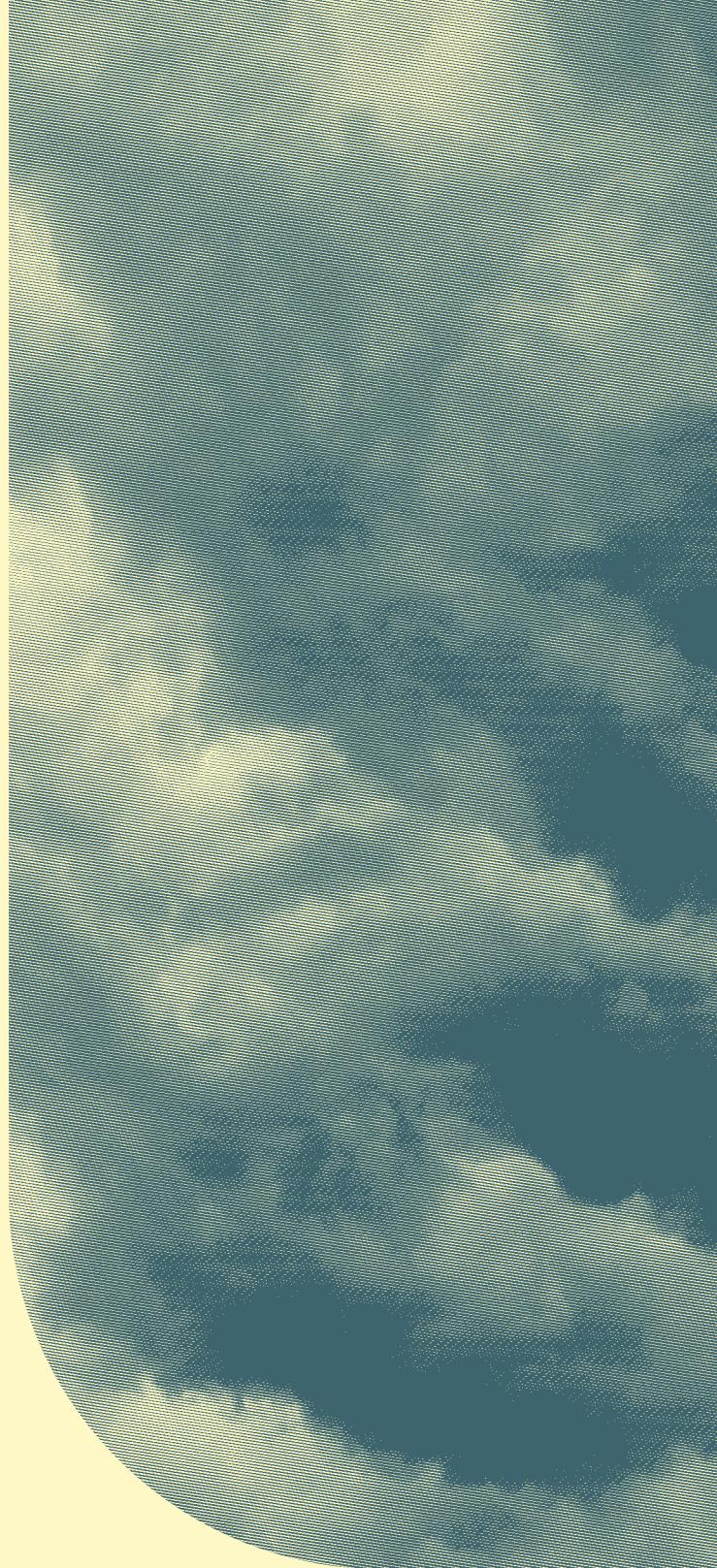
Articulation avec d'autres documents et schémas directeurs:

Interne

- SPSI 2025-2029
- Étude d'aménagement du campus Villejean

Externe

- Plan Climat Air Énergie Territorial (PCAET) 2025-2030 de Rennes Métropole



Axe 4 - fiche 4.5

Favoriser les mobilités alternatives, actives et non-motorisées

ODD 3: Bonne santé et bien-être

ODD 11: Villes et communautés durables

Axe du schéma directeur

Réduction de l'impact environnemental des activités

Pilotage

Portage politique:

Vice-présidence Transition socio-environnementale

Services support:

Direction des Ressources Immobilières (DRIm) ;

Service Interuniversitaire des Activités Physiques et Sportives (SIUAPS)

Parties prenantes internes:

Tous les services et composantes, association étudiante Ar Vuhez

Parties prenantes externes:

Service Mobilité urbaine de Rennes Métropole, Saint-Brieuc Armor Agglomération, Université de Rennes, Associations locales en lien avec la mobilité, prestataires de réparation vélos, Fédération française des Usagères et Usagers de la Bicyclette (FUB), établissements voisins (EHESP, Campus Santé, CHU...)

Contexte, description, objectifs, mise en oeuvre:

L'Université Rennes 2 s'est dotée en 2010 d'un plan de mobilité (PDM), élaboré en concertation avec Rennes Métropole et la communauté universitaire afin d'encourager et faciliter les mobilités durables à la fois des déplacements domicile-campus mais aussi des déplacements professionnels. Depuis 2011, deux plans d'actions se sont succédé et ont permis de mettre en œuvre de nombreuses initiatives pour favoriser la mobilité alternative et notamment douce. L'établissement a ainsi investi plus de 230 000 € dans l'amélioration des stationnements vélos. En 2020, l'établissement a obtenu le label Mobil'Employeur de Rennes Métropole (niveau Or en 2023), et le label Employeur Pro-Vélo en 2025 (niveau Or). Il travaille en partenariat avec les différents acteurs du territoire sur ces questions, des collectivités territoriales au tissu associatif, en passant par les établissements voisins.

Les grandes actions en quelques chiffres

- Stationnements vélos : 789 places réparties sur les 3 campus (x3 depuis 2010) / 20% sécurisées / 65% abritées;
- Entretien gratuit des vélos des personnels (plus de 1500 vélos révisés depuis 2012);
- Prime de 50 € pour l'achat d'un vélo neuf ou d'occasion aux étudiants;
- Des aides financières pour les déplacements domicile-travail: participation employeur de 75% aux abonnements de transport en commun et vélo, tarif réduit pour abonnement bus+ métro, Forfait Mobilités durables;
- Mise en place du télétravail depuis 2019 (convention de cadrage en 2021);
- Information, sensibilisation et accompagnement des usagers dans leur changement de pratiques;
- En 2012, travail en concertation avec la métropole et la DEVU pour remédier à la surfréquentation de la station de métro Villejean-Université en décalant le début des cours des Licences et Master ;

- Déplacements professionnels: abonnements Vélo STAR, location vélo électrique, utilisation des véhicules en auto-partage de la métropole, titres de transport en commun, développement des équipements de visio-conférence (salles de réunion équipées, télé-amphi, téléprésence....).

Ces actions, couplées aux efforts des collectivités en faveur de la mobilité, ont contribué à accompagner et à renforcer les évolutions sociétales observées ces dernières années. Cela s'est traduit par une baisse significative de l'usage de la voiture individuelle pour les déplacements quotidiens de notre communauté entre 2010 et 2023:

- moins 15 points pour les personnels (soit 24% de part modale)
- moins 10 points pour les étudiantes/étudiants (soit 8% de part modale)

Malgré cela, les déplacements constituent toujours la principale source d'émissions de GES de l'établissement (39% de nos émissions en 2023), ce qui en fait un enjeu majeur. Il est donc essentiel de maintenir nos efforts et de nous fixer de nouveaux objectifs ambitieux pour réduire ces émissions, tout en veillant au bien-être et à la santé des personnels ainsi que des étudiants.

D'ici 2030, l'objectif est de réduire la part des trajets effectués en voiture individuelle à:

- 15 % pour les déplacements domicile-travail des personnels;
- 4 % pour les déplacements domicile-campus des étudiantes et étudiants.

Avec pour axes de travail:

- habitant à moins de 5 km: développer les mobilités actives
- habitant entre 5 et 20 km: développer le vélo et les transports en commun
- habitant entre 20 et 60 km: développer le covoiturage et le train

S'agissant des déplacements professionnels, le nombre total de kilomètres parcourus entre 2019 et 2023, a diminué de 23%, avec une baisse particulièrement marquée de 37% pour les trajets en avion, qui représentaient encore 50% des distances effectuées en 2023. Les distances parcourues en train et en voiture, sont quant à elles, stables.

D'ici 2030, l'objectif est de réduire les déplacements professionnels en priorisant les missions selon leur pertinence (nécessité vs durée). L'ambition est de limiter la part des distances parcourues en avion à 35% et celles effectuées en voiture à 5%, en s'appuyant sur les leviers suivants:

- Réduire le nombre de déplacements et optimiser les séjours, en allongeant la durée des missions longues distances et en favorisant la mutualisation des missions;
- Encourager les trajets ferroviaires, notamment pour les déplacements vers le campus Mazier;
- Éviter le recours à l'avion pour les déplacements nationaux;
- Faciliter le covoiturage pour les déplacements inter-campus ou sur des évènements type colloques et former à l'éco-conduite.

Mobilité active

Dans un contexte où les mobilités actives constituent un levier central de la transition socio-environnementale, encourager la pratique du vélo au sein de la communauté universitaire s'impose comme une priorité partagée. Plusieurs démarches engagées sur les campus de l'Université de Rennes et de l'Université Rennes 2, qu'il s'agisse d'infrastructures, de labels ou de conventions, témoignent d'un engagement déjà fort. Il s'agit de poursuivre cette dynamique en renforçant les compétences et la culture vélo, en particulier auprès de publics moins familiers avec ces pratiques. Une formation dédiée au "savoir-rouler" pourrait incarner cet élan, dans une perspective d'accessibilité, de sécurité en ville et de cohésion sociale. Ce projet s'inscrit pleinement dans les objectifs du schéma directeur TSE, à l'interface des activités physiques et sportives, de la santé, de l'environnement et de la mobilité durable. Un module de formation de 75 heures pourrait être co-porté par les deux universités et piloté par le SIUAPS.

Objectifs:

- Poursuivre le travail de sensibilisation et la mise en place d'actions afin de réduire la part modale de la voiture individuelle dans les déplacements domicile/campus de la communauté universitaire.
- Sensibiliser aux bienfaits des modes actifs en termes de santé et de bien-être, ainsi qu'à la sécurité routière.
- Former la communauté à la circulation à vélo et à l'éco-conduite.
- Expérimenter de nouvelles solutions de mobilité.
- Diminuer les déplacements professionnels, notamment en avion et en voiture.
- Étudier les flux sur le campus Villejean et trouver des solutions pour les circulations des cycles, des piétons et des personnes à mobilité réduite et penser la circulation en lien avec les établissements voisins.
- Penser les flux de circulation inter-campus (Villejean-La Harpe, Rennes-Saint-Brieuc, Rennes-Ker Lann) pour privilégier des mobilités alternatives.

Étapes de mise en œuvre

- Renouveler le plan d'actions 2025-2030 incluant tous les types de déplacements et les différents publics présents sur les campus et le mettre en œuvre
- Résultats de l'étude d'aménagement du campus Villejean volet Mobilité/flux
- Évaluation des résultats des actions menées et de l'évolution des parts modales par enquête en 2026 et 2029

Contexte réglementaire:

- Loi Orientation des Mobilités (LOM) de 2019
- Arrêté du 20-12-2013 relatif à la politique des voyages des personnels de l'ESR
- Déclinaison du Plan de sobriété énergétique 2022 au niveau de l'ESR (circulaires du Premier ministre du 13 avril 2022 et du 25 juillet 2022)
- Plan Climat-biodiversité et transition écologique de l'ESR – Nov. 2022
- Plan de transformation écologique de l'État pour des services publics éco-responsables

Délais de réalisation:

- 2025-2030

Effet attendu

- Amélioration du système

Cible(s):

- Toute la communauté universitaire, personnes extérieures en visite, grand public

Moyens financiers (acquis ou à mobiliser):

- Fonds propres (budget DRIm), subventions

Indicateurs:

- Nombre de places vélos par campus
- Part de places vélos sécurisées (%)
- Part de places vélos abritées (%)
- Part des personnels bénéficiant d'une aide aux transports décarbonés
- Part des personnels bénéficiant du FMD
- Nombre d'abonnements PDM par an
- Nombre de vélos révisés lors du service entretien sur site par an
- Nombre de jours télétravaillés par an
- Nombre d'étudiants bénéficiant de la prime Achat vélo par an

Déplacements professionnels :

- Nombre de kilomètres effectués en train par an
- Nombre de kilomètres effectués en avion par an
- Nombre de kilomètres effectués en voiture par an
- Part des trajets nationaux réalisés en avion

Articulation avec d'autres documents et schémas directeurs:

Externe

- Plan de déplacements urbains 2019-2030 de Rennes Métropole
- Charte Économie circulaire 2024-2027 de Rennes Métropole



Axe 4 - fiche 4.6

Réduire la production de déchets et favoriser le réemploi

ODD 3: Bonne santé et bien-être

ODD 11: Villes et communautés durables

ODD 12: Consommation et production responsables

Axe du schéma directeur

Réduction de l'impact environnemental des activités

Pilotage

Portage politique:

Vice-présidence Transition socio-environnementale

Service support:

Direction des Ressources Immobilières (DRIm)

Parties prenantes internes:

Toute la communauté universitaire, L'épicerie gratuite, Récup'Campus, Ar Vuhez, ESS Cargo&Cie

Parties prenantes externes:

Personnes en visite, CROUS, Rennes Métropole, Saint-Brieuc Armor Agglomération, Prestataires du marché public de gestion des déchets (Véolia, La Feuille d'Erable, Rennes Métropole, Chimirec, Conibi), Eco-organismes Ecosystem et Valdelia, les ressourceries La Belle Déchette et L'équipière.

Contexte, description, objectifs, mise en oeuvre:

Depuis les années 2000, l'université s'est engagée en faveur de la gestion responsable des déchets et encourage activement les personnels et la communauté étudiante à participer à cette démarche. L'établissement a été précurseur notamment dans l'extension du tri des déchets aux espaces étudiants dès 2011 (aluminium, bouteilles plastiques, papier). En 2016, le lot réservé Papier/carton est remporté par la Feuille d'Erable et en 2018, nous nous alignons sur la procédure de tri de Rennes Métropole.

Cette politique s'accompagne d'une sensibilisation constante des usagers: information sur les procédures de tri, le développement d'une campagne éco-gestes avec deux éco-gestes sur le tri (2018) et sur les impressions copieurs (2025), ainsi que l'élaboration en 2023 d'un guide des éco-gestes au bureau.

L'ensemble des déchets produits par l'établissement sont valorisés sous trois formes principales:

- Valorisation par réemploi: réutilisation en l'état, rénovation, réparation...
- Valorisation Matière: tri des matières recyclables pour les réintroduire dans le cycle de production dont elles sont issues, en remplacement total ou partiel d'une matière première neuve.
- Valorisation énergétique: incinération pour la production de chaleur.

Détails des objectifs:

La priorité en matière de gestion des déchets est de prévenir leur production. Cela implique de limiter au maximum les déchets issus de nos activités, notamment en réduisant l'usage de produits jetables, en favorisant l'écoconception, et en prolongeant la durée de vie des produits grâce au réemploi, à la réparation et à la réutilisation. L'adoption de comportements d'achat responsables contribue également à cette démarche. Lorsque la production de déchets ne peut être évitée, ils doivent être traités en respectant la hiérarchie des modes de gestion: d'abord par le recyclage, puis par toute autre forme de valorisation adaptée.

1. Prévention / Réduction des déchets:

La prévention des déchets constitue un axe prioritaire de la politique de développement durable de l'établissement. L'objectif est double: éviter la production de déchets à la source et limiter leur impact environnemental en réduisant leur volume et en favorisant des pratiques plus vertueuses.

Des actions concrètes ont déjà permis des avancées significatives. Par exemple, la dématérialisation progressive de certains processus, comme la facturation, couplée à l'introduction en 2023 d'un système de badge pour déclencher les impressions sur les copieurs, a entraîné une baisse de 26 % du volume d'impressions en trois ans.

Objectifs:

- Poursuivre la réduction de l'usage du papier notamment par un accompagnement des services de l'université dans l'identification de solutions et la modification de processus pour limiter les impressions, réemployer le papier ou encore récupérer les copies d'examen inutilisées.
- Proposer la réparation systématique des équipements lorsque cela est possible afin d'allonger leur durée de vie.
- Éliminer progressivement les produits à usage unique et encadrer l'achat de produits promotionnels (goodies): interdire les objets jetables et favoriser des alternatives éco-conçues, fabriquées à partir de matériaux recyclés et/ou recyclables.
- Réduire le gaspillage alimentaire: porter une attention particulière à la gestion des quantités lors des événements pour éviter les surplus et instaurer une convention officielle avec une association de lutte contre le gaspillage afin de récupérer les excédents alimentaires des réceptions organisées par l'établissement. Diffuser une procédure claire à destination des organisateurs pour en faciliter la mise en œuvre.

2. Réutilisation / réemploi:

Depuis de nombreuses années, la DRIm met en usage le réemploi du mobilier et des équipements bâtimentaires (faux-plafonds, huisserie, portes, fenêtres...) pouvant être réemployés. Lors des grosses opérations de déménagement, les mobiliers sont stockés pour être réutilisés ou donnés aux associations étudiantes, aux entreprises de l'ESS et en dernier recours aux personnels. Depuis 2023, certains mobiliers de bureaux sont également rénovés. La DSU, quant à elle, remet dans le circuit de prêt aux étudiants les ordinateurs encore utilisables dans le cadre de notre stratégie de numérique responsable.

De nombreux projets portés par les services et associations étudiantes sont menés sur les campus pour lutter contre le gaspillage et promouvoir le réemploi. Parmi eux: des espaces de dons d'objets, de livres, de tote-bags, ou encore l'organisation d'événements ponctuels comme des vide-dressing ou des zones de gratuité.

Dès 2016, l'établissement, en collaboration avec le service Déchets de Rennes Métropole, a soutenu la création de l'association étudiantes Récup'Campus. Sa mission: collecter les dons des personnels et de la communauté étudiante quittant leur logement en fin d'année, pour les redistribuer gratuitement aux nouveaux arrivants à la rentrée suivante. Ce système a été mis en place aussi sur le campus Mazier.

Un partenariat a également été établi avec la ressourcerie La Belle Déchette afin de renforcer les synergies entre nos structures. Les acteurs locaux du réemploi sont présents lors de la Campus Week, contribuant ainsi à sensibiliser la communauté étudiante à des modes de consommation plus durables.

En 2024, l'établissement a signé la charte Économie circulaire de Rennes Métropole 2024-2027 afin d'affirmer son engagement à promouvoir et intégrer les leviers de l'économie circulaire dans nos activités et démarches.

Objectifs:

Poursuivre et développer le réemploi de nos mobiliers, équipements, matériaux pour éviter au maximum la mise au rebut: réemploi en l'état, rénovation, dons aux associations étudiantes, dons aux personnels.

Se mettre en conformité avec la loi Anti-gaspi (article 58) et le décret sur les proportions d'achats en réemploi / réutilisation, notamment pour l'achat de matériel informatique et téléphonie, mobilier, gros électroménager, matériel d'entretien des espaces verts et équipements sportifs.

Poursuivre le soutien aux associations étudiantes qui ont des projets autour des déchets comme L'épicerie gratuite et Récup'Campus.

Développer une convention de partenariat avec Rennes Métropole pour développer les projets avec le pôle Réemploi en leur offrant un nouvel exutoire pour certains de leurs gisements qui peuvent intéresser nos étudiantes et étudiants (vaisselle dépareillée, valises...) ou certains de nos services tels que l'EduLab ou le département Arts plastiques (toiles publicitaires, matériaux....).

Organisation d'espaces de gratuité ou ventes solidaires au cours de l'année pour permettre aux étudiants et étudiantes de s'équiper à bas coûts.

Poursuivre l'information et la sensibilisation des étudiants et étudiantes sur les lieux de seconde vie présents sur la métropole dans un objectif de réemploi et de solidarité, proposer des ateliers de réparation type Repair'café sur les campus...

3. Recyclage / Valorisation :

Historique du tri des déchets:

- 2000: Tri du papier/carton dans les bureaux et tri du métal / bois sur les mobiliers jetés
- 2005: Collecte et recyclage des déchets dangereux (cartouches d'encre, déchets d'équipements électriques et électroniques (D3E), déchets chimiques et biologiques, piles).
- 2011: Extension du tri des déchets aux espaces étudiants et mise en place de la collecte des instruments d'écriture usagés.
- 2018: Rennes 2 s'aligne sur le tri de Rennes Métropole et St Brieuc Agglomération: tous les emballages se trient.
- 2019: Mise en place du compostage par certains services volontaires.
- 2020: Tri des déchets dans les espaces extérieurs du campus Villejean.

S'agissant de nos déchets professionnels, l'établissement applique la réglementation en vigueur en assurant le tri des 6 flux obligatoires (papier/carton, plastique, métal, verre, bois, textiles). Les déchets dangereux, tels que les DEEE, les produits chimiques ou biologiques, sont également traités conformément aux normes en vigueur. Concernant la nouvelle réglementation sur les biodéchets, les déchets verts sont soit utilisés en paillage sur le campus, soit emmenés en déchetterie. S'agissant des restes de repas, des bio-seaux sont mis à disposition dans plusieurs cafétérias des personnels. Leur contenu est ensuite transféré dans les composteurs présents sur les campus (Villejean, La Harpe et Mazier).

Dans les zones recevant du public (ERP), nous sommes soumis à l'obligation de trier les déchets d'emballages – une pratique en place depuis 2011 – ainsi que les biodéchets depuis 2014. Aujourd'hui, les usagers peuvent déposer leurs restes de repas dans les composteurs installés sur les potagers des campus Villejean et Mazier.

Objectifs:

- Poursuivre l'exutoire des déchets via les éco-organismes Ecosystem (DEEE) et Valdélia (mobilier), et envisager d'étendre nos partenariats à d'autres éco-organismes.
- Généraliser le tri des biodéchets dans les espaces étudiants et à l'ensemble des services.
- Améliorer le tri des déchets en multipliant les zones de tri dans l'ensemble des étages des bâtiments d'enseignement.
- Poursuivre la sensibilisation de la communauté au tri des déchets.

Contexte réglementaire:

- Loi n° 2015-992 du 17 août 2015 relative à la transition énergétique pour la croissance verte
- Loi n° 2020-105 du 10 février 2020 relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire
- Article L541-1 - L541-21-1 et 2 du Code de l'environnement
- Décret n° 2021-950 du 16 juillet 2021 relatif au tri des déchets de papier, de métal, de plastique, de verre, de textiles, de bois, de fraction minérale et de plâtre
- Circulaire n° 6425-SG du 21 novembre 2023 relative à l'engagement pour la transformation écologique de l'État

Délais de réalisation:

- 2025-2027

Effet attendu

- Ajustement

Cible(s):

- Déchets professionnels et déchets générés par les usagers des campus

Moyens financiers (acquis ou à mobiliser):

- Budget DRIm, budget CVEC

Indicateurs:

- Quantité de déchets par catégorie en tonnes par an
- Nombre d'impressions copieurs par an
- Quantité de papiers graphiques déclarée en tonnes par an

Articulation avec d'autres documents et schémas directeurs:

Externe

- Charte Économie circulaire 2024-2027 de Rennes Métropole
- Programme local de prévention des déchets 2023-2028 Rennes Métropole

Axe 4 - fiche 4.7

Favoriser les achats et les marchés publics responsables

ODD8 : Travail décent et croissance économique

ODD12 : Consommation et production responsables

ODD13 : Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques

Axe du schéma directeur

Réduction de l'impact environnemental des activités

Pilotage

Portage politique :

Vice-présidence Moyens et Finances ;

Vice-présidence Transition socio-environnementale

Service support :

Direction des Affaires Financières

et Comptables (DAFCO) - Pôle Commande Publique

Parties prenantes internes :

Ensemble des services et composantes

Parties prenantes externes :

Fournisseurs, AMUE, autres organismes de formation, UGAP,

Université de Rennes, ENS Rennes, DGFIP

Contexte, description, objectifs, mise en oeuvre :

L'intégration des principes de développement durable dans les pratiques d'achat et les marchés publics de l'Université Rennes 2 s'inscrit pleinement dans une démarche globale de responsabilité sociale et environnementale. Cette politique vise à transformer en profondeur les processus d'achat afin de les rendre plus durables et responsables, conformément aux Objectifs de Développement Durable (ODD) et au cadre réglementaire en vigueur.

L'introduction de clauses environnementales et sociales a commencé il y a une quinzaine d'années, avec, par exemple, le marché Papier de 2011, dont le CCTP imposait l'achat exclusif de papiers issus de forêts gérées durablement. Aujourd'hui, ces clauses environnementales sont systématiquement intégrées dans toutes les opérations de travaux: gestion des déchets, performance énergétique des bâtiments, utilisation de matériaux biosourcés, etc. Le catalogue de fournitures de bureau a été restreint pour ne proposer que des produits «verts», permettant à l'université de répondre aux exigences de la loi AGEC. Ainsi, dès 2023, plus de 30% des achats intégraient des matières recyclées. Par ailleurs, le papier acheté par les services (hors imprimerie/reprographie) est désormais exclusivement recyclé, permettant d'atteindre dès maintenant l'objectif de 40% fixé pour 2030.

D'autres marchés permettent l'acquisition de matériel reconditionné, notamment pour la téléphonie mobile ou les copieurs, tandis que certains contrats formalisent des partenariats avec des éco-organismes tels qu'Ecosystem (marché Déchets) et Valdelia (marché Déménagement). En 2024, 85 % des contrats notifiés comportaient une clause environnementale, que ce soit dans l'objet du marché ou dans les conditions d'exécution.

Sur le plan social, la signature en 2012 de la convention Atout Clauses a marqué une étape clé, en favorisant l'intégration de clauses d'insertion sociale dans les grands projets de travaux, comme la réhabilitation des bâtiments A, D, E et H. À ce titre, 5 040 heures d'insertion sociale ont été réalisées en 2024. Certains marchés de fournitures permettent également d'acheter des produits auprès d'EA et ESAT, et plusieurs contrats publics ont été réservés à des entreprises adaptées, comme la livraison de paniers repas par l'ESAT Le Pommeret ou la collecte et le traitement des déchets papiers/cartons par La Feuille d'Érable. En 2024, 33 % des contrats notifiés intégraient une dimension sociale.

Depuis 2023, des critères Développement Durable et Responsabilité Sociétale (DDRS) sont également pris en compte dès la sélection des offres, lorsque l'objet de l'achat le permet. En 2024, près de 60 % des consultations d'appels d'offres publiées par l'université (hors centrales d'achat ou contrats ministériels) incluaient un critère DD&RS, pondéré entre 10 et 20% de la note globale.

Le plan national pour des achats durables fixe pour 2025 des objectifs ambitieux: 100% des contrats de la commande publique devront intégrer une considération environnementale, et 30% une considération sociale.

L'établissement affirme sa volonté de s'engager pleinement dans le domaine des achats responsables, avec pour ambition d'atteindre à minima les seuils réglementaires et de poursuivre les objectifs suivants, en cohérence avec la charte Économie circulaire de Rennes Métropole, signée en 2024:

1. Intégrer des critères environnementaux et/ou sociaux dans 100% des nouveaux marchés publics avant fin 2026;
2. Renforcer le poids des critères DD&RS dans l'évaluation des offres des marchés publics, avec pour objectif d'atteindre 30% de la note pour les marchés d'achats et de services significatifs d'ici 2030, en prévoyant une étape intermédiaire de 15% d'ici 2025 pour les marchés actuellement dépourvus de tels critères;
3. Développer l'achat de biens issus du réemploi ou de la réutilisation ou intégrant des matières recyclées et se mettre en conformité réglementaire (Décret n° 2024-134 du 21 février 2024), intégrer des clauses permettant l'acquisition de matériels reconditionnés dans les futurs marchés;
4. Favoriser le recours aux structures de l'économie sociale et solidaire et entreprises adaptées, et intégrer des clauses dans les consultations à venir;
5. Poursuivre la mise en place des calendriers de commandes pour les achats de biens (fournitures de bureau, papier) et s'assurer de leur respect, permettant ainsi le regroupement des livraisons sur une période définie;
6. Former et sensibiliser les acheteurs de l'université aux pratiques d'achats responsables.

Contexte réglementaire:

- Article L2111-1 du Code de la commande publique: Intégration de considérations environnementales et sociales dans les marchés publics.
- Loi n° 2020-105 du 10 février 2020 relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire.
- Loi n° 2021-1104 du 22 août 2021 portant lutte contre le dérèglement climatique et renforcement de la résilience face à ses effets, dite Loi Climat et Résilience.
- Loi n° 2023-973 du 23 octobre 2023 relative à l'industrie verte.
- Décret n° 2024-134 du 21 février 2024 relatif à l'obligation d'acquisition par la commande publique de biens issus du réemploi ou de la réutilisation ou intégrant des matières recyclées et à l'interdiction d'acquisition par l'État de produits en plastique à usage unique.
- Circulaire n° 6425-SG du 21 novembre 2023 relative à l'engagement pour la transformation écologique de l'État pour des services publics écoresponsables (SPE).
- Arrêté du 13 janvier 2025 fixant les modalités de déclaration de la part des dépenses relatives à l'acquisition de biens issus du réemploi ou de la réutilisation ou intégrant des matières recyclées.
- Plan national d'action pour les achats publics durables (2015-2020).

Délais de réalisation:

- 2026-2030

Effet attendu

- Amélioration du système

Cible(s):

- Tous les services de l'université impliqués dans les achats
- Tous les types de marchés publics (travaux, fournitures, services)

Moyens financiers (acquis ou à mobiliser):

- Financements spécifiques pour la formation des acheteurs (éventuellement via des dispositifs de soutien à la transition écologique)
- Optimisation des coûts grâce à une meilleure prise en compte du cycle de vie des produits et services

Indicateurs:

- Poids moyen de la note attribuée en fonction des critères environnementaux et sociaux dans l'analyse des marchés concernés
- Pourcentage de marchés publics intégrant des critères environnementaux
- Pourcentage de marchés publics intégrant des critères sociaux
- Montant des achats réalisés auprès des structures de l'ESS
- Nombre de gestionnaires formés aux pratiques d'achats responsables
- Part des achats de produits issus du réemploi ou de la réutilisation
- Part des achats de produits intégrant des matières recyclées

Articulation avec d'autres documents et schémas directeurs:

Interne

- SPSI: Bien que le SPSI ne traite pas directement des achats, ce projet contribue à l'amélioration de la performance environnementale de l'université et à l'optimisation des coûts.

Externe

- Plan Climat Air Énergie Territorial 2025-2030 (PCAET) de Rennes Métropole
- SPASER 2024-2027 Rennes Métropole et Ville de Rennes
- Charte Économie circulaire 2024-2027 de Rennes Métropole
- Stratégie Nationale Bas Carbone (SNBC)



Axe 4 - fiche 4.8

Développer le numérique responsable

ODD8 : Travail décent et croissance économique

ODD9 : Industrie, innovation et infrastructure

ODD12 : Consommation et production responsables

Axe du schéma directeur

Réduction de l'impact environnemental des activités

Pilotage

Portage politique :

Vice-présidence Transition numérique

Services support :

Direction du Système d'Information (DSI), Centre de Ressources et d'Etudes Audiovisuelles (CRÉA), Direction à l'Appui Pédagogique (DAP), Direction de la Recherche et la Valorisation (DRV)

Parties prenantes internes :

Réseau des référents et référentes Informatique, référents et référentes TSE, ESS Cargo&Cie

Parties prenantes externes :

Université de Rennes, GIP Eskemmm

Contexte, description, objectifs, mise en oeuvre :

Dans le cadre de son Schéma de Planification et d'Orientation des Transitions (SPOT), l'Université Rennes 2 affirme un engagement fort en faveur d'un numérique responsable. Cette démarche collective mobilise différents services, les référent·es informatiques, les référents et référentes TSE et les laboratoires afin de repenser les usages numériques et leurs impacts environnementaux. Notre établissement souhaite en faire un axe important pour réduire son empreinte écologique et accompagner la transformation numérique de manière éthique et durable.

Les actions en cours et à développer en matière de numérique responsable:

- **Transfert des anciens serveurs :** Les serveurs de la DSI étaient situés dans une salle de conception ancienne, très mal climatisée. Cette salle a été déménagée vers le data centre labellisé régional « Eskemmm Data », en périphérie de Rennes. Ce déménagement a été facilité grâce au fonds d'amorçage de la DGRI. L'objectif de déménager l'intégralité des serveurs de l'établissement vers Eskemmm Data est désormais un objectif réaliste à court terme. Des gains énergétiques importants découlent de cette stratégie, tant par la modernité de l'infrastructure, pensée dès le départ pour optimiser la consommation, que par la mutualisation des serveurs (calcul et stockage) avec les autres membres du GIP Eskemmm.
- **Politique d'équipement numérique des personnels mise en place en 2023 :** L'objectif principal est de limiter le nombre de postes informatiques par personne (un seul hors dérogation) et de faire vivre le matériel le plus longtemps possible (passage à une garantie de 7 ans pour les ordinateurs, faciliter la réparation...). Il est rappelé que le coût écologique principal est lié à la fabrication d'un équipement davantage qu'à son utilisation. Le matériel ancien est réutilisé dans la mesure du possible, en particulier pour être prêté aux étudiants et étudiantes les plus en difficulté. Certains n'ont pas les moyens d'acheter un ordinateur et cet aspect entre dans la politique sociale de l'Université Rennes 2. Par ailleurs, l'usage d'appareils de saisie filaire est privilégié par rapport à ceux contenant une batterie. Pour compléter cette politique de durée de vie des équipements et de réemploi, l'objectif sera de développer l'achat d'équipements reconditionnés pour se mettre en conformité avec la réglementation (20 à 30% des acquisitions de matériel informatique / téléphonie issus du réemploi / réutilisation ou comportant des matières recyclées d'ici 2030).

• **Guide de réduction de l'empreinte carbone de la recherche :** L'Université Rennes 2 a co-construit avec la communauté un guide qui permet d'accompagner les laboratoires dans une stratégie de décarbonation. Le numérique et les équipements scientifiques ont fait l'objet d'une fiche-action (réduction des achats numériques, recyclage, prolongement de la durée de vie du matériel, politique de stockage par les laboratoires, etc.). Il s'agira dans les années à venir d'accompagner les laboratoires dans une stratégie bas carbone, en particulier pour les unités utilisant beaucoup de technologies.

• **Équipement audio-visuel :** Concernant l'audio-visuel dans les salles de cours et les salles de réunion, l'empreinte carbone est, depuis peu, l'un des éléments qui entre en jeu pour le choix des équipements (critères environnementaux intégrés au marché). En parallèle, le prolongement de la durée de vie des équipements audiovisuels a toujours été une préoccupation centrale dans la stratégie d'équipement.

• **Usages de l'Intelligence Artificielle (IA) :** Dans un contexte de généralisation rapide des outils d'Intelligence Artificielle, l'élaboration d'une charte d'utilisation et d'un guide des bonnes pratiques s'avère indispensable. Les réflexions en cours prennent en compte la sensibilisation aux aspects environnementaux (empreinte carbone des requêtes, des infrastructures, etc.) et éthiques (souveraineté, conditions de travail de nombreux sous-traitants chargés d'annoter les données), de l'intelligence artificielle. Une expérimentation avec RAGaRenn (Université de Rennes) est en cours avec pour objectifs la souveraineté et l'évaluation précise des coûts énergétiques.

• **Formation / sensibilisation de la communauté universitaire aux impacts du numérique :** La sensibilisation de la communauté passe par la campagne éco-gestes développée depuis 2015 et le guide des éco-gestes au bureau publié en 2023. En parallèle, l'ESS Cargo dispense régulièrement la fresque du numérique. Concernant la formation continue des personnels, la formation Numérique responsable est proposée dans le catalogue du Grand Ouest. Dans les prochaines années, il s'agira de former la communauté étudiante dans le cadre d'ateliers d'information en début d'année et de poursuivre la sensibilisation des personnels aux bons usages via les informations délivrées par la DSI ou la participation à des évènements tels que le Cyber Clean Up Day.

• **Charte du numérique responsable commune aux établissements rennais :** Afin de formaliser notre politique en matière de numérique responsable, l'objectif est de co-construire avec l'Université de Rennes une charte du numérique responsable, afin de pleinement inscrire le numérique comme un enjeu de transition dans la politique des établissements du site.

Contexte réglementaire :

- Décret n° 2024-134 du 21 février 2024 relatif à l'obligation d'acquisition par la commande publique de biens issus du réemploi ou de la réutilisation ou intégrant des matières recyclées et à l'interdiction d'acquisition par l'Etat de produits en plastique à usage unique
- Circulaire n° 6425-SG du 21 novembre 2023 relative à l'engagement pour la transformation écologique de l'État

Délais de réalisation :

- 2025-2027

Effet attendu

- Amélioration du système

Cible(s) :

- Services et composantes, personnels, communauté étudiante

Moyens financiers (acquis ou à mobiliser) :

- Fonds propres (budget des services supports)

Indicateurs :

- Durée de vie moyenne des ordinateurs
- Part des achats en matériel reconditionné (ordinateurs / téléphonie)
- Taux de renouvellement par an
- Taux de réparation des équipements

Articulation avec d'autres documents et schémas directeurs :

- Charte Économie circulaire 2024-2027 de Rennes Métropole

Axe 4 - fiche 4.9

S'engager dans une communication responsable

ODD 4 : Éducation de qualité

ODD 12 : Consommation et production responsables

ODD 13 : Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques

ODD 16 : Paix, justice et institutions efficaces

Axe du schéma directeur

Réduction de l'impact environnemental des activités

Pilotage

Portage politique:

Cabinet de la Présidence

Service support:

Service Communication, Cellule TSE

Parties prenantes internes:

Réseau des communicants/communicantes, tous les services et composantes, associations étudiantes

Parties prenantes externes:

Collectivités, autres établissements de l'ESR, imprimeurs

Contexte, description, objectifs, mise en oeuvre :

Depuis plusieurs années, la stratégie du service communication vise à limiter l'empreinte carbone de ses activités. Ainsi par exemple, les impressions de documents de communication se font au plus près des besoins, les commandes d'objets promotionnels sont revues chaque année avec un objectif assumé de réduction des distributions, les maquettes des documents sont pensées pour limiter l'utilisation d'encre, les pages d'accueil des sites web ont été refaites pour être moins énergivores, etc.

Dans le cadre du schéma directeur DD&RS, le service communication va poursuivre ses efforts et l'établissement aspire à mobiliser l'ensemble de l'institution dans cette dynamique. De nombreux services et composantes disposent d'une personne chargée de la communication, tandis que l'organisation des événements est assurée par diverses parties prenantes internes (services, laboratoires de recherche, associations étudiantes, etc.). L'objectif est de définir une ligne directrice commune afin de favoriser l'implication de tous dans cette démarche.

Objectifs:

- Réaliser des campagnes de communication raisonnées (production éditoriale, production de visuels, de vidéos, de posts réseaux sociaux...);
- Rendre les événements organisés par l'établissement plus responsables, en proposant une charte de l'événementiel durable comportant un volet communication;
- Cadrer la politique de distribution d'objets personnalisés (objets éco-responsables et quantité), en limitant son usage à des cas spécifiques en suivant une trajectoire qui vise le zéro déchet en 2028;
- Sensibiliser la communauté et, particulièrement les référents Communication de l'établissement à la communication responsable;
- Limiter l'empreinte carbone de la communication numérique (sites web, réseaux sociaux, utilisation de l'IA...), en lien avec la politique du numérique responsable telle qu'elle est définie dans ce schéma directeur;
- Rendre accessible nos outils numériques aux personnes en situation de handicap.

Etapes de mise en œuvre:

- Élaborer une charte de l'événementiel responsable à l'Université Rennes 2;
- Finaliser le marché public d'un catalogue d'objets éco-responsables en 2025;
- Poursuivre les efforts en matière de réduction des impressions d'affiches et de flyers, d'optimisation des formats pour réduire l'utilisation de papier, penser le graphisme pour limiter l'utilisation d'encre, passer des commandes auprès d'imprimeurs labellisés Imprim'vert;
- Rédiger une charte de l'usage de l'Intelligence Artificielle dans les métiers de communicants;
- Se saisir des Matinées de la com' (trois rendez-vous annuels qui s'adressent aux chargés de communication et aux référentes et référents) pour sensibiliser la communauté à ces questions.

Contexte réglementaire:

- Loi relative à la lutte contre gaspillage et à l'économie circulaire (GAEC) du 10 février 2020
- Circulaire n° 6425-SG du 21 novembre 2023 relative à l'engagement pour la transformation écologique de l'État pour des services publics écoresponsables (SPE)

Délais de réalisation:

- 2026-2027

Effet attendu

- Amélioration du système

Cible(s):

- Services et composantes, personnels, communauté étudiante

Moyens financiers (acquis ou à mobiliser):

- Fonds propres des services

Indicateurs:

- Nombre d'objets promotionnels commandés chaque année
- Quantité de papier graphique imprimé chaque année (en tonnes)
- État de conformité des sites web aux normes d'accessibilité

Axe 4 - fiche 4.10

S'engager dans une internationalisation durable et responsable

ODD9 : Industrie, innovation et infrastructure

ODD13 : Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques

Axe du schéma directeur

Réduction de l'impact environnemental des activités

Pilotage

Portage politique :

Vice-présidence International ;

Vice-présidence Transition socio-environnementale

Services support :

Direction des Relations Internationales (DRI), Direction de la Recherche et Valorisation (DRV), Direction d'Appui à la Pédagogie (DAP), Cellule TSE (DRIm), Cabinet de la Présidence

Parties prenantes internes :

Services et composantes, communauté universitaire

Parties prenantes externes :

Ville de Rennes, Rennes Métropole, Ville de Saint-Brieuc, Saint-Brieuc Armor Agglomération, Syndicat de Gestion du Pôle Universitaire (SGPU), Université de Rennes, Universités de l'Alliance EMERGE, associations

Contexte, description, objectifs, mise en oeuvre :

Dans le cadre des politiques de DD&RS mises en place au niveau européen (les bourses Erasmus+ pour les mobilités physiques des étudiants et étudiantes sont majorées lorsque le déplacement se fait en train) et au niveau national¹, l'Université Rennes 2 déploie une stratégie visant à réduire significativement les émissions de GES lors des déplacements professionnels, d'études ou de stage internationaux de la communauté étudiante et des personnels. Il s'agit d'accompagner la mobilité des étudiantes, étudiants et des personnels dans une logique d'empreinte carbone réduite en favorisant le transport ferroviaire et les échanges virtuels.

Deux dispositions seront mises en place à cette fin :

- Privilégier l'usage du train ou du bus pour les déplacements des personnels dans les pays limitrophes (Espagne, Italie, Suisse, Allemagne, Belgique, Luxembourg), en Allemagne (trains directs de Paris à Cologne et Francfort), ainsi qu'en Angleterre, en Écosse et au Pays de Galles (trains directs de Paris à Londres) pour les trajets supérieurs à 6 heures ; inciter fortement à privilégier ces moyens de transport pour les trajets dépassant 6 heures, dans la mesure du possible. Toutefois, des dérogations pourront être exceptionnellement accordées.
- Engager la stratégie internationale de Rennes 2 à développer des partenariats géographiquement proches répondant aux besoins et à la demande des étudiantes et étudiants de Licence en termes d'aires linguistiques-cibles (Belgique pour la francophonie, Portugal pour la lusophonie, Espagne pour l'hispanophonie, Irlande et Royaume-Uni pour l'anglophonie). Parallèlement, les opportunités de mobilité virtuelle et hybride (Internationalisation @home) se verront enrichies, grâce à l'appui de la DAP et de la DRI.

Des actions de sensibilisation et d'information aux enjeux de transition seront mises en place à destination des coordinateurs et coordinatrices de départements, de l'ensemble des personnels et de la communauté étudiante dès l'année 2025-2026 :

- Stands ou ateliers dédiés lors de la Semaine internationale et de la Campus Week (destinations, bourse majorée, bilan GES de voyages-types selon le mode de déplacement...);
- demande explicite d'un argumentaire sur le mode de transport choisi dans la lettre de motivation des candidats et candidates à une mobilité. Il s'agit de sensibiliser la communauté étudiante et l'ensemble de la communauté aux enjeux de transition socio-environnementale.

Des mesures incitatives seront par ailleurs mises en place pour développer une culture d'« ambassadeur » pour les missionnés, notamment chez la communauté enseignante-chercheuse, visant à optimiser les déplacements internationaux. Les ordres de mission seront ainsi modifiés afin d'inciter :

- à mener plusieurs actions lors d'une mission à l'étranger (par exemple, en marge de la participation à un colloque, prendre rendez-vous avec le bureau des RI de l'établissement d'accueil pour faire connaître notre université et étudier les coopérations en vigueur ou éventuellement à construire), et encourager le couplage de missions relevant à la fois de l'enseignement et de la recherche;
- à réduire le nombre de déplacements en utilisant la visioconférence lorsque les échanges peuvent avoir lieu à distance.

Le calcul du bilan GES des déplacements sur les ordres de mission sera par ailleurs rendu obligatoire.

Un outil de suivi sera mis en place par la cellule TSE, en lien avec la DRI, pour établir un premier bilan des déplacements des étudiants et étudiantes effectués au cours des années universitaires 2024-2025 et 2025-2026, l'objectif étant de mettre en place les deux dispositions susmentionnées à la rentrée 2027. De même, un outil de suivi sera mis en place par la cellule TSE, en lien avec la DRI, pour établir un premier bilan des déplacements des personnels effectués au cours de l'année universitaire 2024-2025, l'objectif étant d'appliquer les deux dispositions susmentionnées à la rentrée 2026. Les indicateurs de suivi cibleront : le nombre de mobilités carbonées (avion, voiture), alternatives (train, bus, bateau, covoiturage), calcul des GES sur les mobilités internationales.

Un complément financier sera demandé au Ministère pour combler l'écart de prix, souvent défavorable au transport ferroviaire par rapport au transport aérien, pour les mobilités des étudiants (estimé à environ 10 000 euros).

Contexte réglementaire :

- Plan de sobriété énergétique 2022 : Circulaire du Premier ministre du 13 avril 2022 et du 25 juillet 2022 (Réduire d'au moins 20% les déplacements professionnels (type colloques ou séminaires) en limitant notamment ceux qui pourraient être aisément remplacés par la visio-conférence, en reportant vers le train tout déplacement en avion pour les trajets de moins de 4 heures et en reportant tout déplacement en voiture vers le train pour les trajets de plus de 300 km)
- Décret n° 2006-781¹ du 3 juillet 2006 relatif à la politique des voyages des personnels
- Circulaire n° 6425-SG du 21 novembre 2023 relative à l'engagement pour la transformation écologique de l'État pour des services publics écoresponsables (SPE)

Délais de réalisation :

- 2026-2027

Effet attendu

- Mesure transformationnelle

¹ Le Décret n° 2006-781 du 3 juillet 2006 relatif à la politique des voyages des personnels stipule que la voie ferroviaire doit être systématiquement privilégiée mais que le recours à la voie aérienne peut être autorisé lorsque les conditions tarifaires le justifient ou lorsque le temps de trajet en train est supérieur à six heures dans la même journée.

Cible(s):

- Toute la communauté universitaire

Moyens financiers (acquis ou à mobiliser):

- Fonds propres

Indicateurs:

- Nombre de mobilités alternatives (train, bus)
- Nombre de mobilités carbonées (avion) et suivi de la trajectoire carbone sur les mobilités internationales

Articulation avec d'autres documents et schémas directeurs:

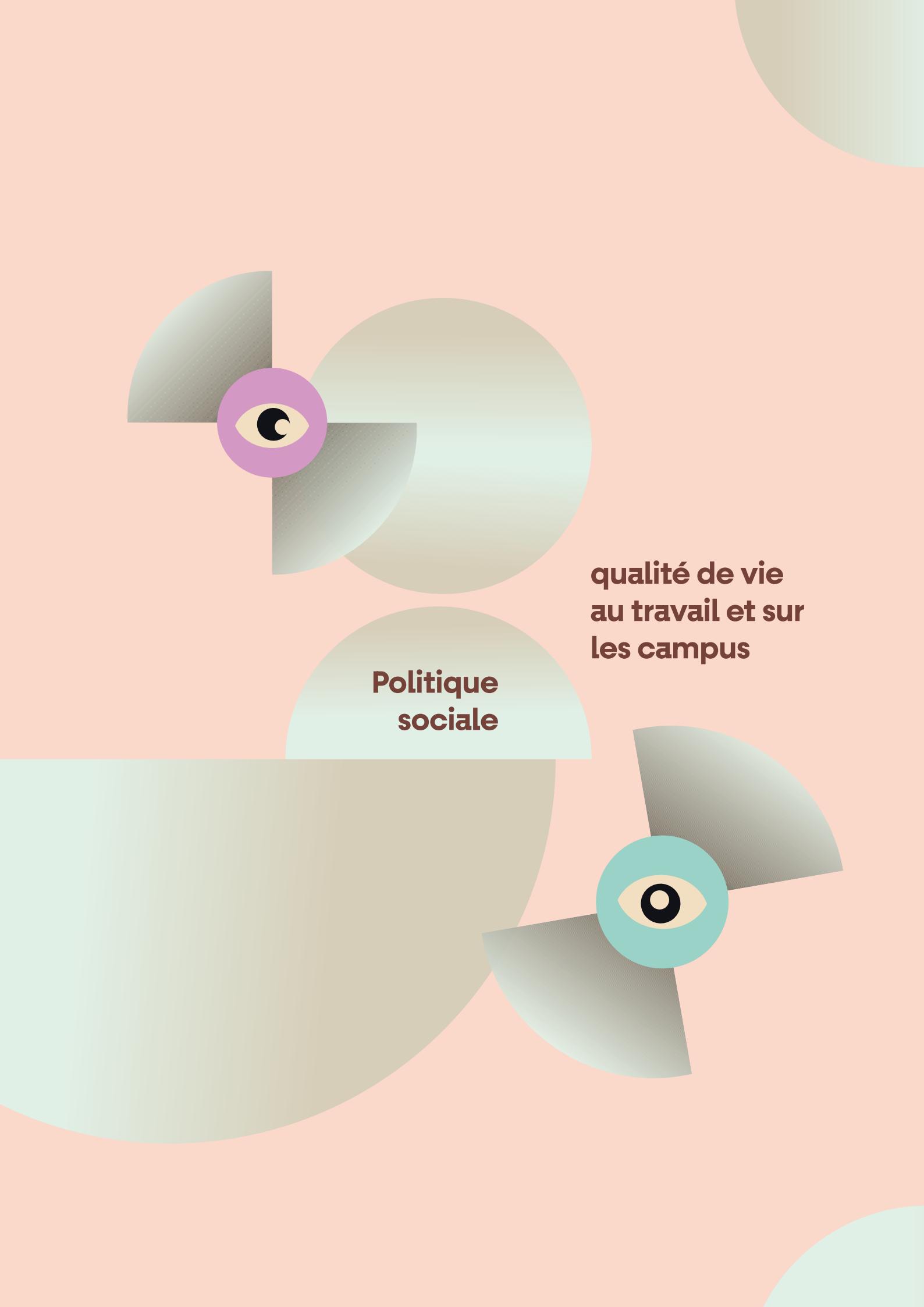
Interne

- Guide "Réduction de l'empreinte carbone de la recherche" de l'Université Rennes 2 - 2023

Externe

- Schéma de développement universitaire métropolitain





**qualité de vie
au travail et sur
les campus**

**Politique
sociale**

Axe 5

Politique sociale, qualité de vie au travail et sur les campus

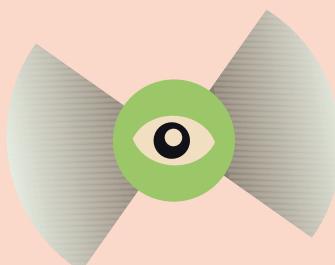
À travers son engagement dans le Schéma de Planification et d'Orientation des Transitions (SPOT), l'Université Rennes 2 affirme sa volonté de placer la qualité de vie au travail (QVT) et le bien-être sur les campus au cœur de son projet et de son fonctionnement. Cette stratégie repose sur l'axe 5 de ce schéma directeur, articulée autour d'une politique sociale ambitieuse, inclusive et durable, en cohérence avec les Objectifs de Développement Durable (ODD) de l'Agenda 2030.

Pilotée par les vice-présidences compétentes, avec l'appui des services supports (DRH, SVE, DRIm, Cellule TSE...), cette stratégie associe activement les parties prenantes internes (personnels, étudiants et étudiantes, organisations syndicales, directions de composantes) et externes (associations partenaires, collectivités, CROUS, etc.). Les dispositifs présentés dans cet axe s'articulent avec de nombreux autres dispositifs déjà existants ou menés conjointement au sein de l'établissement - plan égalité, schéma handicap, etc.

La démarche en matière de politique sociale, de qualité de vie au travail et sur les campus se déploie autour de 8 fiches projets répondant à quatre grandes priorités stratégiques :

- Assurer l'égalité, l'inclusion et le respect des droits pour toutes et tous, en luttant contre toutes les formes de discriminations et en favorisant l'accueil des personnes en situation de handicap.
- Faire des campus des lieux de vie durables, solidaires et ouverts, impliquant une amélioration continue du cadre de travail et d'études, tout en renforçant les liens avec le quartier Villejean.
- Soutenir l'innovation sociale, la créativité et l'expérimentation à travers les tiers-lieux et notre offre culturelle, tout en contribuant à la sensibilisation aux enjeux socio-environnementaux.
- Construire des communautés universitaires plus résilientes et interconnectées, en s'appuyant notamment sur l'Alliance d'universités européennes EMERGE pour s'inspirer de pratiques durables développées ailleurs et les adapter à notre contexte.

Ce schéma directeur, qui se déploie sur une période de cinq ans (2025-2030), a fixé sur cet axe 5 plusieurs indicateurs mesurables qui permettront de suivre avec précision les améliorations de l'établissement dans ce domaine et d'être attentif aux changements observables dans ce domaine afin de mener des politiques efficaces en la matière.



Axe 5 - fiche 5.1

Garantir l'égalité de traitement, le respect des droits et lutter contre les discriminations

ODD 4 : Éducation de qualité

ODD 5 : Égalité entre les sexes

ODD 10 : Inégalités réduites

Axe du schéma directeur

Politique sociale, qualité de vie au travail et sur les campus

Pilotage

Portage politique :

Vice-présidence Conditions de travail, action sociale et égalité

Services support :

Cabinet de la Présidence, Mission Égalité,
Direction des Ressources Humaines (DRH)

Parties prenantes internes :

Direction Générale des Services (DGS), Service de la Vie Étudiante (SVE), Direction des Affaires Juridiques et Institutionnelles (DAJI), Service Médical Universitaire et de Santé au Travail (SMUT), directions d'UFR, réseau des référents et référentes Égalité des unités de recherche, organisations syndicales, communauté étudiante

Parties prenantes externes :

Université de Rennes, ENS Rennes, EHESP, École de Chimie de Rennes, INSA Rennes, Université de Bretagne Occidentale, Université Bretagne Sud, Sciences Po Rennes, CROUS, associations de lutte contre les discriminations et violences sexistes et sexuelles, acteurs locaux de l'égalité et de la diversité, Comité ONU Femmes France

Contexte, description, objectifs, mise en oeuvre :

Depuis de nombreuses années, l'Université Rennes 2, en tant qu'institution publique d'enseignement supérieur et de recherche, a fait le choix de s'engager à promouvoir l'égalité entre les femmes et les hommes, à lutter contre toutes les formes de discriminations et de violences. Pour affirmer cet engagement, une mission Égalité a été créée en 2016, accompagnée de la mise en place d'un réseau de référents et référentes Égalité dans chaque unité de recherche et d'un Plan d'action Égalité (PAE).

De nombreuses actions structurantes ont depuis été développées à l'échelle de l'établissement mais aussi du territoire. Parmi elles, les Mardis de l'égalité, un cycle de rencontres et de sensibilisation gratuit et ouvert à toutes et tous, abordant les enjeux d'égalité et de lutte contre les violences et discriminations. Depuis 2015, l'université s'est également engagée dans la lutte contre le harcèlement sexuel, aux côtés de l'ENS Rennes et de l'Université de Rennes, à travers la mise en place d'un groupe de travail inter-établissements dédié. Cette démarche s'est traduite par la signature d'une lettre d'engagement commune entre établissements bretons en 2017, le lancement d'une campagne de sensibilisation, ainsi que la mise en place d'une procédure de signalement. Le soutien aux victimes s'est progressivement structuré, notamment grâce à l'implication des services de santé universitaire (SMUT et SIMPPS).

Le Plan d'action Égalité (PAE) 2025-2028 de l'Université Rennes 2 vise à garantir l'égalité de traitement et le respect des droits pour l'ensemble de la communauté universitaire. Il adopte une approche globale de l'égalité, qui dépasse le seul cadre de l'égalité professionnelle entre les femmes et les hommes, en intégrant la lutte contre toutes les formes de discriminations. Fondée sur les principes d'équité et d'inclusion, la démarche cherche à offrir à chacun et chacune les mêmes opportunités de réussite, en tenant compte des inégalités de départ et de la diversité des parcours et des besoins.

Ce plan d'action s'articule autour de cinq axes prioritaires visant à transformer durablement les pratiques et à garantir un environnement équitable et inclusif pour étudiants, étudiantes, enseignants, enseignantes et personnels administratifs :

- Réduire et prévenir les écarts de rémunération entre les femmes et les hommes;
- Assurer l'égal accès aux postes, aux promotions et aux responsabilités;
- Articuler vie professionnelle et vie personnelle pour toutes et tous;
- Prévenir et traiter les discriminations, ainsi que les violences sexistes et sexuelles;
- Sensibiliser l'ensemble de la communauté universitaire à la culture de l'égalité et de la non-discrimination.

Contexte réglementaire :

- Loi n° 2019-828 du 6 août 2019 de transformation de la fonction publique
- Accord relatif à l'égalité professionnelle entre les femmes et les hommes (30 novembre 2018)
- Dispositions du Code de l'éducation, notamment l'article L111-1 garantissant le droit à l'éducation sans discrimination
- Obligations légales en matière de plans égalité et de dispositifs de prévention et traitement des discriminations et violences
- Charte pour l'égalité entre les femmes et les hommes du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche (2013)

Délais de réalisation :

- 2025-2030

Effet attendu

- Amélioration du système

Cible(s) :

- Tous les personnels titulaires et contractuels, communauté étudiante

Moyens financiers (acquis ou à mobiliser) :

- Fonds propres

Indicateurs :

- Écarts de rémunération par genre et catégorie professionnelle (données Rapport Social Unique)
- Nombre de femmes occupant des postes à responsabilité
- Nombre de formations/sensibilisations réalisées et taux de participation
- Nombre de dispositifs de prévention et traitement des violences/discriminations mis en place

Articulation avec d'autres documents et schémas directeurs :

Interne

- Plan d'action Egalité 2025-2028
- Schéma Directeur Handicap 2022-2027
- Schéma Directeur Vie étudiante
- Rapports Sociaux Uniques (RSU) de l'établissement

Axe 5 - fiche 5.2

Renforcer l'inclusion et le soutien des personnes en situation de handicap

ODD10 : Inégalités réduites

Axe du schéma directeur

Politique sociale, qualité de vie au travail et sur les campus

Pilotage

Portage politique:

Vice-présidence Conditions de travail, action sociale et égalité

Services support:

Direction des Ressources Humaines (DRH) et Relais Handicap
Parties prenantes internes: Service de la Vie Étudiante (SVE),
Direction des Études et de la Vie Universitaire (DEVU),
Service Universitaire d'Information, d'Orientation et d'Insertion Professionnelle (SUIO-IP), Service Médical Universitaire et de Santé au Travail (SMUT), Direction des Ressources Immobilières (DRIm),
Service Communication, Cabinet de la Présidence (Mission Égalité),
personnels, communauté étudiante, services, association
Handi Rennes 2, associations étudiantes

Parties prenantes externes :

Cap Emploi, Université de Rennes

Contexte, description, objectifs, mise en oeuvre:

L'Université Rennes 2 est pionnière en matière d'accueil et d'accompagnement des étudiantes et étudiants en situation de handicap (ESH) avec la création d'un Relais Handicap dès 1995. Depuis 2010, une ou un correspondant Handicap au sein de la DRH accompagne également les personnels concernés.

En tant qu'université en Sciences Humaines et Sociales, l'établissement compte des enseignants-chercheurs et enseignantes-chercheuses spécialistes de la question du handicap et propose plusieurs cursus dédiés ou incluant des modules d'enseignement consacrés à cette thématique. L'accompagnement des étudiants, étudiantes et des personnels en situation de handicap sous toutes ses formes, la formation et la recherche, ainsi que la sensibilisation de tous les publics à ces questions font pleinement partie de l'identité de l'établissement et de ses priorités stratégiques.

L'inclusion est inscrite dans le Schéma de Planification et d'Orientation des Transitions (SPOT) de l'Université Rennes 2, avec pour ambition de garantir l'égalité des chances pour toutes et tous, quels que soient les profils. Cette politique répond aux Objectifs de Développement Durable (ODD) et vise à renforcer la diversité, l'accessibilité et l'équité au sein de l'établissement. Elle s'inscrit dans la continuité du Schéma Directeur Handicap (SDH) 2022-2027, dont les enjeux sont intégrés au projet d'établissement. Ce plan d'action repose sur une approche transversale et opérationnelle, visant à améliorer durablement les conditions d'étude, de travail et de vie des personnes en situation de handicap. La sensibilisation de la communauté universitaire et de la société à ces questions y occupe une place centrale.

Le SDH définit des priorités stratégiques claires et apporte des réponses concrètes en matière :

- Réduire et prévenir les écarts de rémunération entre les femmes et les hommes;
- Assurer l'égal accès aux postes, aux promotions et aux responsabilités;
- Articuler vie professionnelle et vie personnelle pour toutes et tous;
- Prévenir et traiter les discriminations, ainsi que les violences sexistes et sexuelles;
- Sensibiliser l'ensemble de la communauté universitaire à la culture de l'égalité et de la non-discrimination.

Voici les objectifs à atteindre d'ici 2027:

- Favoriser l'inclusion dans le recrutement et la promotion des personnels.
- Favoriser le maintien dans l'emploi des personnels en situation de handicap.
- Améliorer les conditions d'études et de travail pour les publics en situation de handicap.
- Développer une politique d'accompagnement pour garantir l'égalité des chances et l'insertion professionnelle des étudiantes et étudiants (développer un accompagnement personnalisé pour l'insertion professionnelle (ateliers CV, simulations d'entretien), favoriser la mise en relation avec des entreprises inclusives).
- Développer des conditions d'études favorables à la réussite des étudiantes et étudiants en situation de handicap (aménagement d'études et des examens).
- Déploiement du programme Atypie Friendly (améliorer l'inclusion des personnes avec un Trouble du Neuro-développement). Le conventionnement est assuré de façon conjointe avec l'Université de Rennes.
- Adapter les infrastructures universitaires pour garantir leur accessibilité (bâtiments, salles de cours, outils numériques).
- Favoriser et développer l'accessibilité numérique, en particulier l'application du Référentiel Général d'Amélioration de l'Accessibilité (RGAA) afin de rendre accessible à toutes et tous les sites numériques.
- Sensibiliser l'ensemble de la communauté à l'inclusion et à la lutte contre les discriminations en lien avec le handicap.

Contexte réglementaire:

- Code de l'éducation
- Loi n° 2005-102 du 11 février 2005 pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées

Délais de réalisation:

- 2025-2027

Effet attendu

- Amélioration du système

Cible(s):

- L'ensemble de la communauté universitaire

Moyens financiers (acquis ou à mobiliser):

- Dotation du ministère pour l'accompagnement des ESH, Fonds d'Insertion pour les Personnes en situation de Handicap dans la Fonction Publique (FIPHFP)

Indicateurs:

- Nombre d'actions mises en œuvre pour favoriser l'inclusion le recrutement
- Taux d'emplois de personnels en situation de handicap
- Nombre d'actions mises en œuvre pour favoriser les aménagements d'étude
- Proportion de bâtiments accessibles aux personnes en situation de handicap
- Nombre de sites internet Rennes 2 conformes au Référentiel Général d'Amélioration de l'Accessibilité (RGAA)

Articulation avec d'autres documents et schémas directeurs:

- Schéma Directeur Handicap 2022-2027
- Plan d'action Egalité 2025-2028

Axe 5 - fiche 5.3

Améliorer la qualité de vie et les conditions de travail des personnels

ODD 3 : Bonne santé et bien-être

ODD 5 : Égalité entre les sexes

ODD 8 : Travail décent et croissance économique

ODD 10 : Inégalités réduites

Axe du schéma directeur

Politique sociale, qualité de vie au travail et sur les campus

Pilotage

Portage politique :

Vice-présidence Conditions de travail, action sociale et égalité ; Vice-présidence Ressources humaines et dialogue social

Services support :

Direction des Ressources Humaines (DRH),
Direction des Ressources Immobilières (DRIm)

Parties prenantes internes :

Direction Générale des Services (DGS), assistants et assistantes de prévention, instances représentatives du personnel (CSAe, F3SCT...), pôle accompagnement des personnels (DRH), Service Médical Universitaire et de Santé au Travail (SMUT), organisations syndicales, Master Ergonomie et psychologie des facteurs humains (EPFH), Licence et Master Ergonomie du Sport et Performance Motrice

Parties prenantes externes :

Ministère, crèche parentale, associations des personnels, Région, SRIAS, Toutateam

Contexte, description, objectifs, mise en oeuvre :

L'Université Rennes2 a structuré sa politique de santé, sécurité et qualité de vie au travail dès 2013, avec la création du réseau des assistantes et assistants de prévention. Coordonnés par le ou la conseillère de prévention, ces agents veillent à la bonne application des règles en matière de santé et sécurité au travail, tout en contribuant à la prévention des risques professionnels liés aux missions et à l'environnement de travail des personnels. Une instruction générale sur la santé et sécurité au travail formalise l'organisation de la sécurité à l'Université.

La Formation Spécialisée en Santé, Sécurité et Conditions de Travail (F3SCT) examine, quant à elle, les questions relatives à la santé physique et mentale, à l'hygiène et à la sécurité des agents. Elle propose également des actions de prévention ciblant les risques professionnels physiques et psychosociaux. Pour prévenir et réduire les risques professionnels, des études sur les conditions ou l'organisation du travail sont confiées, chaque année, à des étudiants et étudiantes de Master en Psychologie ou STAPS, afin d'identifier des pistes d'amélioration concrètes pour les équipes ou les services. L'université propose également une offre de formations variées en santé et sécurité au travail, ouvertes à l'ensemble des personnels (prévention des troubles musculo-squelettiques, risques psychosociaux, etc.).

La politique sociale constitue une autre priorité de l'établissement. Au sein de la Direction des ressources humaines, le Pôle d'Accompagnement des Personnels (PAP) regroupe une équipe pluridisciplinaire (assistantes sociales, psychologue du travail, correspondant ou correspondante Handicap) dédiée à l'accompagnement individuel. En parallèle, des actions collectives sont organisées tout au long de l'année sur des thématiques sociales variées. De plus, diverses aides peuvent être attribuées en fonction des situations individuelles et des actions autour du bien-être au travail sont proposées régulièrement. Enfin, la crèche parentale de l'université, créée en 1982, accueille les enfants des étudiants, étudiantes et des personnels, facilitant ainsi l'articulation entre vie familiale, professionnelle ou d'études.

En cohérence avec sa politique de transition socio-environnementale et de responsabilité sociale, l'Université Rennes2 s'engage à poursuivre l'amélioration de la qualité de vie et des conditions de travail de ses personnels. Les Rapports Sociaux Uniques mettent en exergue des avancées en matière de santé, de prévention, d'égalité professionnelle et de dialogue social, tout en identifiant des axes d'amélioration (égalité, inclusion, télétravail, prévention des risques, accompagnement des parcours professionnels). À partir de ces constats, l'enjeu est de proposer des pistes d'amélioration dans les différents domaines présentés ci-dessous.

Objectifs et actions:

- Renforcer la prévention des risques professionnels et l'amélioration continue des conditions de travail;
- Promouvoir l'égalité professionnelle et l'inclusion (égalité femmes/hommes, handicap) (Cf. Fiches dédiées);
- Développer les compétences et accompagner les parcours professionnels;
- Favoriser un environnement de travail sain, sécurisé et respectueux de l'équilibre vie professionnelle/vie personnelle;
- Renforcer l'action sociale en facilitant l'accès des personnels aux dispositifs de soutien, aux prestations sociales, et en accompagnant les situations individuelles difficiles (logement, santé, famille, soutien financier, etc.);
- Animer un dialogue social structuré autour de la QVCT;
- Améliorer le bien-être au travail en développant des espaces de convivialité intérieurs et extérieurs.

Contexte réglementaire:

- Code du travail

Délais de réalisation:

- 2025-2030

Effet attendu

- Amélioration du système

Cible(s):

- L'ensemble des personnels de l'établissement

Moyens financiers (acquis ou à mobiliser):

- L'ensemble des personnels de l'établissement

Indicateurs:

- Taux d'absentéisme et causes principales
- Nombre d'accidents du travail et d'actions de prévention réalisées
- Part de personnels en télétravail, à temps partiel, en situation de handicap
- Taux de recours aux prestations d'action sociale, évolution des dépenses d'action sociale, nombre de bénéficiaires par type de prestation

Articulation avec d'autres documents et schémas directeurs:

Interne

- Document unique de prévention des risques professionnels
- Instruction Santé, Sécurité au travail
- Rapports sociaux uniques
- Schéma Directeur Handicap 2022-2027
- Plan d'action Egalité 2025-2028
- Plan de formation interne
- SPSI 2025-2030

Mur d'escalade - Université Rennes 2



Axe 5 - fiche 5.4

Améliorer la qualité de vie et les conditions d'études sur les campus

ODD1: Pas de pauvreté

ODD2: Faim « zéro »

ODD3: Bonne santé et bien-être

ODD4: Éducation de qualité

ODD5: Égalité entre les sexes

ODD8: Travail décent et croissance économique

ODD10: Inégalités réduites

ODD11: Villes et communautés durables

ODD16: Paix, justice et institutions efficaces

ODD17: Partenariats pour la réalisation des objectifs

Axe du schéma directeur

Politique sociale, qualité de vie au travail et sur les campus

Pilotage

Portage politique :

Vice-présidence du CAC;

Vice-présidence étudiante en charge de la vie étudiante et des campus

Service support :

Service de la Vie Étudiante (SVE)

Parties prenantes internes :

Service Culturel, Service Santé des Étudiants (SSE), Service interuniversitaire des activités physiques et sportives (SIUAPS), Conseil de la Vie Étudiante (représentants des associations et des élus étudiants), Service Communication, Direction des Ressources Immobilières (DRIm), associations étudiantes

Parties prenantes externes :

Partenaires institutionnels et associatifs (CROUS, Région, Rennes Métropole, Saint-Brieuc Armor Agglomération, CPAM, Banque alimentaire, VRAC Rennes, ...)

Contexte, description, objectifs, mise en oeuvre :

La qualité de vie sur les campus est un enjeu fort pour les établissements d'enseignement supérieur. L'Université Rennes2 compte parmi les universités les plus dynamiques en la matière. La création d'un service spécifique dédié à la vie étudiante en 2021 a été le moyen d'afficher l'engagement politique de l'établissement en la matière et de structurer, d'organiser, d'administrer ce champ de manière lisible et articulée avec d'autres services sur les trois campus. Véritable levier d'amélioration des conditions de vie étudiante et de campus, la CVEC a depuis 2019 permis de faire de nos campus des lieux de vie et de détente pour l'ensemble de la communauté universitaire, mais aussi des espaces d'entraide et de solidarité par le développement d'actions et d'événements spécifiques permettant de renforcer l'accueil des usagers, de favoriser l'accès à la culture et aux activités sportives, et de lutter contre le renoncement aux droits et aux soins. La qualité de vie des campus passe aussi par leur animation. La richesse de la vie associative et des initiatives étudiantes à l'Université Rennes2 est une force pour cette dynamisation, tout comme l'engagement des étudiantes et étudiants, notamment dans la gouvernance de l'établissement. Les tiers-lieux présents sur les campus Villejean à Rennes et Mazier à Saint-Brieuc contribuent par leurs différentes activités à l'animation sociale et culturelle de nos campus.

Voici des exemples de dispositifs mis en place illustrant les engagements de notre établissement:

Aménagement des campus: La qualité de vie sur les campus et l'appropriation des lieux par la communauté étudiante, passe notamment par l'aménagement des espaces intérieurs et extérieurs. Pour cela, l'établissement met en place de nombreux aménagements afin de répondre aux besoins des étudiantes et étudiants tout en tenant compte de l'aspect esthétique pour penser les lieux en adéquation avec le bien-être des étudiantes et étudiants et faire de nos campus des lieux de vie conviviaux:

- Équipements: casiers, recharges pour smartphones, prises dans les amphithéâtres, tables et bancs dans les halls et en extérieur, transats, lieux pour réchauffer son repas...
- Inclusivité: projet de signalétique en cours d'élaboration pour les personnes à mobilité réduite ; projet de toilettes non genrées à l'étude...
- Confort de vie / détente: création de nouveaux espaces propices à la concentration à la bibliothèque universitaire, pianos dans les halls, babyfoots, jeux d'arcade...

Pour inclure la communauté étudiante dans ces aménagements, l'établissement organise chaque année depuis 2017, un budget participatif: cela permet de financer des projets d'aménagement et d'amélioration de la vie étudiante grâce à une enveloppe de 50 000€ issue de la contribution Vie étudiante et de campus (CVEC). Chaque étudiante et étudiant peut proposer un ou plusieurs projets et toute la communauté vote ensuite pour les départager.

Égalité des chances: L'Université Rennes2 propose de nombreux dispositifs pour promouvoir l'égalité des chances à travers des actions concrètes. En termes d'égalité des sexes, les actions sont nombreuses telles que les conférences des Mardis de l'égalité, les cycles de sensibilisation aux VSS ou encore les initiations à l'autodéfense. Elle facilite l'utilisation du nom d'usage, de prénom d'usage et la modification de la civilité. Elle facilite également l'aménagement des études, l'apprentissage à distance, la réorientation et la mobilité internationale. Le Relais Handicap accompagne la communauté étudiante en situation de handicap dans leurs besoins spécifiques pour leur faciliter l'accès aux cours et aux examens. Le portail étudiant centralise toutes les informations utiles pour améliorer la vie étudiante, tant sur le plan académique que quotidien, et des équipements numériques sont mis à disposition dans des salles dédiées.

Pour lutter contre la précarité étudiante, qui ne cesse malheureusement de s'aggraver, l'Université Rennes2 s'engage à faciliter le quotidien des étudiants et étudiantes. De nombreuses aides sont proposées par l'université et/ou ses partenaires (CROUS, collectivités, SSE, SIUAPS): bourses, allocations, soutien médical et psychologique, accompagnement, conseils, accès aux loisirs et au sport, etc.

En complément, l'université et ses acteurs engagés (associations et élus étudiants) ont fait le choix de mettre en place des dispositifs d'aides et d'accompagnement spécifiques pour répondre aux problématiques de précarité et aux enjeux de solidarité:

- Remboursement des droits d'inscription sur critères sociaux (pour les non-boursiers);
- Aide à la mobilité internationale;
- Distributions d'aides alimentaires (portées par l'Épicerie Gratuite, l'Union Pirate, l'ESS CARGO & cie, le Bar associatif ; mise à disposition, sous conditions, de bons alimentaires de 50 €);
- Crèche parentale sur le campus Villejean;
- Prêt et don d'ordinateurs;
- Kits d'aménagement;
- Espaces de gratuité (association Récup Campus, boîtes à dons et livres);
- Aide à l'obtention du BAFA;
- Prime vélo de 50 €;
- Mise à disposition de protections périodiques gratuites dans les sanitaires, et distributions gratuites de protections réutilisables à l'initiative d'associations étudiantes.

Pour mieux faire connaître ces dispositifs encore trop méconnus, l'Université Rennes 2 les a recensés dans un guide étudiant disponible sur ses trois campus.

Le Service Santé des Étudiants joue un rôle important dans le domaine de l'accompagnement social. Les assistantes de service social qui y sont affectées reçoivent les étudiantes et étudiants pour un soutien aux démarches administratives ou pour l'évaluation de situations complexes. Elles travaillent avec le Service Vie Etudiante pour la mise en œuvre et le suivi des dispositifs d'aides sociales. À très court terme, un fonds d'aide d'urgence va permettre à ces deux services de déployer des aides individuelles et ponctuelles pour des étudiantes et étudiants vivant une situation de précarité (prise en charge de frais de pharmacie, aide aux financements de complémentaires santé, frais de stage inhérents à l'éloignement du site d'étude, dette de loyer, paiement de factures énergie, etc.).

Animation des campus: Parallèlement au volet social, la qualité de vie sur les campus passe aussi par son offre culturelle abondante, diversifiée et gratuite. Proposée dans les nombreux lieux culturels existants (salle de spectacle, lieux d'exposition, salle polyvalente...), elle est construite autour d'une forte résonance à l'actualité, aux préoccupations et aux défis de notre époque. Les bibliothèques proposent aussi des temps forts et des rencontres sur des sujets d'actualité. Chaque année en septembre, la Campus week fait rayonner les associations étudiantes et lance le premier semestre dans une ambiance festive (concerts, animations, structures gonflables etc.). En mai 2024, la Soirée campus (Campus fest) a réuni près de 1000 étudiants et étudiantes autour de concerts donnés par des groupes mais aussi des étudiants et étudiantes de l'association des musiciens étudiants. Une offre alimentaire variée et respectueuse de l'environnement a été proposée en lien avec des foodtrucks rennais.

Le dispositif du Buddy System permet également de faciliter l'intégration des étudiantes et étudiants internationaux en mobilité individuelle. Des binômes entre étudiantes et étudiants locaux et internationaux sont ainsi formés à la rentrée afin d'accompagner ces derniers dans la découverte de Rennes et du fonctionnement universitaire en France. Cela passe par des rencontres entre binômes, des sorties (patinoire, laser-game, bowling, escape game, fête foraine, visite de Saint-Malo) et des temps forts (pique-nique de bienvenue et de fin d'année).

Santé et prévention: Le SSE est un centre de soins qui propose, entre autres, des consultations individuelles avec des professionnels de santé sur rendez-vous (médecine générale, gynécologie, diététique, addictologie, psychologie), sans avance de frais et en toute confidentialité. C'est également un centre de prévention et de promotion de la santé qui organise au cours de l'année et sur les campus :

- des ateliers santé (soirées bien-être, ateliers sophrologie, cuisine, vie affective et sexuelle, coaching sportif personnalisé, etc.);
- des actions collectives de sensibilisation, avec des partenaires extérieurs (mois sans tabac, dépistages IST et bucco-dentaires gratuits, lutte et prévention sur les addictions, etc.);
- des formations à destination des étudiants et étudiantes (sensibilisation à la santé mentale, massages cardiaques);
- des formations pour les associations étudiantes sur les risques festifs;
- l'animation d'un réseau d'ERS (Étudiants Relais Santé): information et sensibilisation entre pairs.

Accès au sport: Le Service Interuniversitaire des Activités Physiques et Sportives (SIUAPS) permet aux étudiants et étudiantes des universités rennaises de pratiquer plus de 60 activités sportives, à tous les niveaux ; qu'il s'agisse de loisirs, d'entraînements ou de compétitions universitaires. Il propose des cours, des entraînements, des stages, des événements, des compétitions, des rencontres.

Le SIUAPS dispose de plusieurs équipements sportifs, avec gymnases et salles spécialisées ; un mur d'escalade et des terrains extérieurs ; ainsi que des partenariats avec d'autres structures rennaises pour des

pratiques spécifiques. Certaines activités peuvent être intégrées aux Unités d'Enseignement Libre (UEL) et comptabilisées dans le cursus universitaire.

Des adaptations peuvent être mises en place pour les étudiantes et étudiants en situation de handicap désireux de pratiquer une activité sportive en collaboration avec le SAVE de l'Université de Rennes et le Relais Handicap de Rennes 2 en fonction du type de demande.

Le SIUAPS joue ainsi un rôle clé dans la qualité de vie sur les campus, en favorisant le bien-être, l'inclusion et la cohésion sociale à travers le sport.

Objectifs fixés pour poursuivre notre engagement d'ici 2030 :

- Élaborer un Schéma Directeur Vie Étudiante pour structurer cette politique en matière de qualité de vie sur les campus.
- Améliorer l'accueil et le parcours de réussite des étudiants et étudiantes ultra-marins.
- Poursuivre l'aide aux étudiants et étudiantes en difficulté afin qu'ils aient des conditions d'apprentissage satisfaisantes.
- Étendre l'offre sportive du SIUAPS au plus grand nombre en réalisant des travaux d'infrastructures (notamment dans le cadre de l'aménagement d'une plaine des sports sur le campus Villejean).
- Mettre en place une "sécurité sociale alimentaire".

Contexte réglementaire:

- Articles D841-2 à D841-11 du code de l'éducation relative à la CVEC
- Articles D714-20 à D714-27 du code de l'éducation relative à la santé étudiante
- Décret n°2022-1509 du 1er décembre 2022 portant modification des dispositions relatives à la CVEC
- Circulaire ESRS2206041C du 23 mars 2022 : « Engagement, encouragement et soutien aux initiatives étudiantes au sein des établissements d'enseignement supérieur sous tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation »

Délais de réalisation:

- 2025-2027

Effet attendu

- Amélioration du système

Cible(s):

- La communauté étudiante

Moyens financiers (acquis ou à mobiliser):

- Budget CVEC, budget SSE, SIUAPS et fonds propres

Indicateurs:

- Nombre de bénéficiaires par actions
- Nombre de dispositifs par an
- Enveloppe financière annuelle consacrée à la réalisation de projets en lien avec les thématiques Social, Santé, Aménagement des campus, Environnement et TSE

Articulation avec d'autres documents et schémas directeurs:

Interne

- Schéma directeur Vie étudiante (finalisation en 2025)
- Schéma directeur Handicap 2022-2027

Axe 5 - fiche 5.5

Proposer et sensibiliser à l'alimentation saine et responsable

ODD 2: Faim « zéro »

ODD 3: Bonne santé et bien-être

ODD 12: Consommation et production responsables

ODD 13: Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques

Axe du schéma directeur

Politique sociale, qualité de vie au travail et sur les campus

Pilotage

Portage politique:

Vice-présidence Transition socio-environnementale ;

Vice-présidence Conditions de travail, action sociale et égalité ; Vice-présidence étudiante

Service support:

Direction Générale des Services (DGS), Direction des Affaires Financières et Comptables (DAFCO), Direction des Ressources Humaines (DRH), Direction des Ressources Immobilières (DRIm)

Parties prenantes internes:

Action sociale, pôle Commande publique, Service Santé Étudiants (SSE), ambassadeurs et ambassadrices TSE, Ty'Maz, ESS Cargo&Cie

Parties prenantes externes:

CROUS, EHESP, L'épicerie gratuite

Contexte, description, objectifs, mise en oeuvre:

Depuis maintenant plusieurs années, l'Université Rennes 2 a cherché à proposer une alimentation plus durable à sa communauté, en mobilisant les acteurs internes et en identifiant les parties prenantes externes. Bien que la gestion de l'alimentation ne relève pas entièrement de l'établissement, le CROUS ayant en charge la restauration universitaire sur les campus, celui-ci a néanmoins un rôle à jouer pour sensibiliser, éduquer et promouvoir une alimentation plus respectueuse de nos ressources planétaire et meilleure pour la santé. L'objectif est de structurer cette politique pour mobiliser pleinement les acteurs concernés autour de cet enjeu. Le contexte réglementaire a fortement évolué ces dernières années, poussant l'établissement et les acteurs externes à se mettre en conformité avec la loi sur différents aspects, notamment la lutte contre le gaspillage et le développement de l'économie circulaire (loi AGEC), l'obligation de proposer des menus végétariens quotidiennement et 50% de produits durables dans la restauration collective (Loi Egalim et Loi Climat & résilience).

La stratégie de l'établissement en matière d'alimentation responsable pour la période 2025-2030 passera par la poursuite de 7 grands objectifs :

1. Augmenter la part de produits biologiques, locaux et de saison dans les marchés et commandes passées : l'enjeu est de réduire la chaîne de valeur du "champ à l'assiette" en développant les circuits courts de distribution et en favorisant les producteurs locaux engagés pour la préservation de l'environnement. L'objectif consiste à la fois à acculturer toutes les parties prenantes à utiliser ou commander des produits alimentaires plus vertueux, et à faciliter leur achat par les services.

2. Réduire le gaspillage alimentaire : diminuer significativement la part des produits alimentaires jetés, en formalisant par exemple la collaboration avec L'épicerie gratuite sur nos événements, en sensibilisant davantage les organisateurs et organisatrices d'événements à commander les quantités au plus juste, et inciter les partenaires extérieurs à s'engager dans cette voie en faisant don de leurs invendus.
3. Offrir une alimentation variée et de qualité, en proposant de nouveaux services pour les repas de midi des personnels et en encourageant une alimentation saine à la communauté étudiante, notamment en remplaçant des distributeurs automatiques en libre-service par des alternatives répondant aux critères d'une alimentation responsable et équilibrée.
4. Proposer une offre végétarienne variée et répondant aux besoins nutritionnels : durant un an, l'établissement a expérimenté un marché Traiteurs incitant les services à privilégier la commande de repas végétariens. Cette initiative a contribué à sensibiliser la communauté à la nécessité de réduire la consommation de viande. L'enjeu désormais est de poursuivre cette dynamique.
5. Sensibiliser et former la communauté universitaire à l'alimentation durable : l'objectif est de mobiliser les acteurs de l'établissement (associations, Tiers-lieux, services) en organisant des temps d'échange et de rencontre autour de l'alimentation durable. L'ESS Cargo, en tant que Tiers-lieu nourricier, a un rôle particulier à jouer en ce sens, en créant du lien avec les acteurs du territoire et du quartier.
6. Encourager et soutenir les projets des associations étudiantes qui répondent à ces objectifs telles que L'épicerie gratuite qui lutte contre le gaspillage alimentaire et la précarité ou Ar Vuhez qui gère le jardin partagé sur le campus Villejean.
7. Formaliser cet engagement en faveur d'une alimentation responsable par une charte ou un document fixant des objectifs précis en la matière et mobilisant les acteurs dans sa conception et son application.

Contexte réglementaire:

- Loi n° 2018-938 du 30 octobre 2018 pour l'équilibre des relations commerciales dans le secteur agricole et alimentaire et une alimentation saine, durable et accessible à tous, dite loi EGAlim.
- Loi n° 2021-1104 du 22 août 2021 portant lutte contre le dérèglement climatique et renforcement de la résilience face à ses effets, dite Loi Climat et Résilience.
- Loi n° 2020-105 du 10 février 2020 relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire.
- Circulaire n° 6425-SG du 21 novembre 2023 relative à l'engagement pour la transformation écologique de l'État pour des services publics écoresponsables (SPE)

Délais de réalisation:

- 2025-2030

Effet attendu

- Amélioration du système

Cible(s):

- Restaurants universitaires
- Cafétérias
- Distributeurs automatiques
- Événements organisés par l'université
- Habitudes de restauration individuelle
- Projets étudiants

Moyens financiers (acquis ou à mobiliser):

- Fonds propres de l'université (action sociale, budget CVEC...)
- Conventions partenaires publics (Région...)
- Appels à projets (par exemple, ADEME)

Indicateurs:

- Part des commandes relevant de circuits courts
- Part des commandes auprès de prestataires éco-responsables
- Part de repas végétariens
- Nombre d'événements de sensibilisation organisés
- Nombre de projets étudiants

Articulation avec d'autres documents et schémas directeurs:

Interne

- Schéma directeur Vie étudiante

Externe

- Projet alimentaire territorial de Rennes Métropole (2022)
- Plan Climat Air Énergie Territorial 2025-2030 (PCAET) de Rennes Métropole



Journée santé - Université Rennes 2



Axe 5 - fiche 5.6

Favoriser des campus durables et inclusifs par l'Alliance d'universités européennes EMERGE

ODD 3 : Bonne santé et bien-être

ODD 4 : Éducation de qualité

ODD 16 : Paix, justice et institutions efficaces

ODD 17 : Partenariats pour la réalisation des objectifs

Axe du schéma directeur

Politique sociale, qualité de vie au travail et sur les campus

Pilotage

Portage politique :

Vice-présidence EMERGE ;

Vice-présidence International ;

Vice-présidence Transition socio-environnementale

Services support :

Équipe projet EMERGE, Service de la Vie Étudiante (SVE), cellule TSE (DRIm)

Parties prenantes internes :

Service Communication, hub EMERGE

Parties prenantes externes :

University of Limerick, Ollscoil Luimnigh (Ireland) (coordinateur) ; Universidade da Coruña (Spain) ; Université de Bretagne Sud (France) ; Inland Norway University of Applied Sciences (Norway) ; Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici (Slovakia) ; Europa-Universität Flensburg (Germany) ; Neapolis University Pafos (Cyprus) ; Democritus University of Thrace (Greece) ; autres partenaires associés identifiés dans le projet

Contexte, description, objectifs, mise en oeuvre :

L'Alliance d'universités européennes EMERGE regroupe 9 partenaires situés aux «marges» de l'Europe, c'est-à-dire géographiquement éloignées des zones centrales ou métropolitaines de leurs pays respectifs. Nos régions reflètent la remarquable diversité de l'Europe en termes géographiques, sociaux, économiques et linguistiques. Elles sont toutes confrontées à des défis similaires, liés tantôt à leur éloignement, tantôt à leur faible connectivité, notamment en termes de liaisons de transport et d'accès aux ressources. Dans ces régions, les communautés marginalisées sont particulièrement susceptibles de souffrir de désavantages et d'aliénation, créant ainsi des poches de privation - des marges à l'intérieur des marges. Ces communautés s'identifient et/ou sont catégorisées de multiples façons: minorités (communautés LGBTQ+, minorités de genre, minorités ethniques, minorités linguistiques, etc.), populations marginalisées (vivant dans la pauvreté, souffrant de la fracture numérique, les migrants, les réfugiés, les demandeurs d'asile, etc.), personnes défavorisées (situations de handicap physique et/ou mental, maladies etc.). C'est cette intersection de régions et de communautés marginalisées qui est au cœur d'EMERGE: ensemble, nous visons à renforcer nos territoires et nos communautés en tirant parti de l'expertise liée à nos différents profils et centres d'intérêt.

Plusieurs actions sont poursuivies dans le cadre de cette alliance universitaire, permettant de favoriser des campus durables et inclusifs :

- Créer une identité commune de campus EMERGE en transformant les campus et la vie sur le campus (étudier, travailler et vivre) pour en faire des environnements durables, inclusifs, résilients et socialement engagés;
- Conduire le changement institutionnel pour aligner les pratiques et la vie du campus sur nos valeurs fondamentales de durabilité, d'inclusion et de résilience grâce aux expériences vécues;
- Établir un espace physique ("hub") qui incarne l'alliance au sein de chaque institution EMERGE et sert de relais aux valeurs et actions menées. Ce hub sera déployé au cœur de la bibliothèque universitaire centrale sur le campus Villejean;
- Augmenter le nombre d'étudiants et étudiantes et de membres du personnel impliqués dans des initiatives liées à la durabilité, à l'inclusion et au renforcement de la résilience et lever les obstacles existants à la participation et à l'inclusion;
- Favoriser la prise de conscience, la compréhension et la collaboration entre les parties prenantes et les communautés d'EMERGE sur les thèmes de la durabilité, de l'inclusion et de la résilience.

Le projet se déploie en plusieurs phases :

1. Partage des actions de Responsabilités Sociales et Environnementales (RSE) existantes dans l'établissement à l'échelle de l'alliance et mise en place d'une démarche commune aux universités de l'alliance ;
2. Implication de partenaires associés par un appel à projets collaboratifs pour de nouvelles initiatives durables, inclusives et de renforcement de la résilience (2025-26). Chaque proposition implique une université EMERGE et un acteur externe (choisi parmi les partenaires associés d'EMERGE).
3. Mise en place de nouvelles actions en matière de RSE et les faire vivre dans les hubs identifiés sur chaque campus (fin 2025).
4. Au sein de la communauté étudiante, des ambassadeurs et ambassadrices étudiants EMERGE participeront à la valorisation des pratiques RSE 2026, seront formés aux enjeux RSE, et une plateforme collaborative sera mise en place pour mettre en relation les associations étudiantes des 9 universités partenaires.
5. Au travers du réseau des ambassadeurs et ambassadrices et des associations, proposer des actions concertées destinées à améliorer l'expérience des étudiants et étudiantes à Rennes 2 et sur tous les campus d'EMERGE.
6. Créer un outil d'évaluation pour mesurer l'impact des pratiques RSE/SIR (soutenabilité, inclusion et résilience) au travers de l'alliance.

Délais de réalisation :

- 2025-2030

Effet attendu

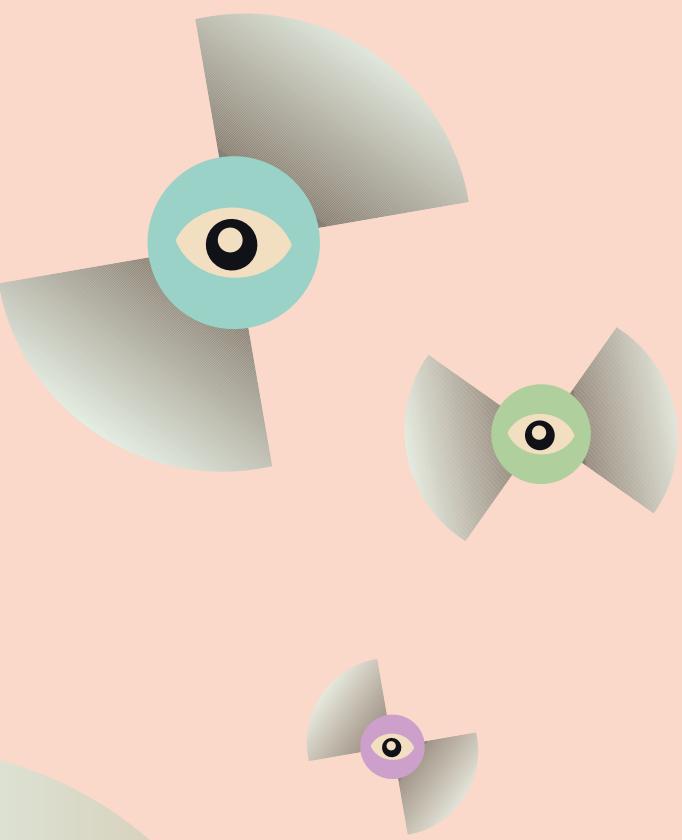
- Amélioration du système

Cible(s) :

- L'ensemble de la communauté universitaire

Moyens financiers (acquis ou à mobiliser) :

- Financement EMERGE



Journée(s) du 8 mars à Rennes 2



Axe 5 - fiche 5.7

Mobiliser les arts et la culture pour accompagner les transitions

ODD11: Villes et communautés durables

ODD17: Partenariats pour la réalisation des objectifs

Axe du schéma directeur

Politique sociale, qualité de vie au travail et sur les campus

Pilotage

Portage politique:

Vice-présidence Culture & documentation ;

Vice-présidence Transition socio-environnementale

Services support:

Service Culturel, Service Commun de Documentation (SCD)

Parties prenantes internes

Services et composantes, communauté étudiante,
associations étudiantes

Parties prenantes externes:

Ville de Rennes, Ville de Saint-Brieuc, Rennes Métropole, Saint-Brieuc

Armor Agglomération, DRAC Bretagne, Musée de Bretagne, associations culturelles et organisatrices d'événements

Contexte, description, objectifs, mise en oeuvre:

La politique culturelle de l'Université Rennes 2 représente une part importante des activités de l'établissement mises au service de la formation, de la recherche et de son rayonnement hors les murs. Elle est principalement mise en action par le Service culturel mais se décline aussi à différents niveaux dans les diverses activités des UFR (principalement l'UFR ALC), dans le cadre de l'Action culturelle du Service Commun de Documentation (SCD) et au sein de différentes actions associatives portées par la communauté étudiante et/ou les personnels, en lien plus ou moins direct avec des institutions culturelles et artistiques du territoire rennais et au-delà, à l'échelle régionale et nationale.

Dans le cadre de ces multiples activités, les perspectives liées à la TSE ont été prises en compte assez naturellement tant du point de vue des sujets traités au sein des programmations relevant de l'événementiel sur le campus, que des pratiques, le champ artistique et culturel étant sensible à la nécessité de la transition depuis de nombreuses années.

Du point de vue de l'existant, les orientations en matière de TSE se manifestent de manière récurrente dans la programmation du Service culturel et de l'Action culturelle du SCD. Depuis plusieurs années, de nombreux spectacles joués sur les campus Villejean et Mazier traitent de sujets relevant de la TSE. Il en est de même de la programmation en termes d'expositions de type art et société, en plein-air, à la Chambre claire, au sein de la Galerie Art & Essai, à la Bibliothèque universitaire centrale ou dans les bibliothèques de section. Ces expositions permettent de sensibiliser et d'informer le public aux enjeux de la transition.

Mise en place depuis 2017, la biennale Verdoyons manifeste cette orientation de manière décisive, constituant un temps fort de cette politique. Portée conjointement par la cellule TSE, le service Culturel et l'Action culturelle du SCD, la programmation conjugue spectacles,

expositions, ateliers, conférences et tables-rondes se déployant sur un mois et demi. Elle est soclée à l'agenda de la Présidence et du service Culturel.

Du point de vue des pratiques en termes de développement durable et d'économie circulaire localisée, un effort allant croissant est mis en place concernant:

- L'itinérance de nombreux événements et expositions. Celle-ci est favorisée pour limiter l'impact écologique et le gaspillage, en lien récurrent avec le campus Mazier, mais aussi dans un souci de coopération de proximité avec les universités d'Angers, du Maine ou, plus loin, de la Sorbonne nouvelle.
- Le recyclage des expositions de plein-air du campus Villejean avec le réemploi des panneaux de dibon par la régie du Musée de Bretagne qui les transforme en mobilier de stockage pour ses propres réserves ou en caisses de convoiement.
- Une réduction importante de la production d'imprimés et de goodies dans le cadre de la communication du service culturel.
- L'encouragement et la sensibilisation à des pratiques culturelles localisées par la mise en œuvre de partenariats avec les structures artistiques et culturelles locales (TNB, FRAC Bretagne, Musée de Bretagne, etc).
- L'engagement à favoriser l'accessibilité de sa programmation, tant sur le plan physique que social. L'établissement veille à adapter ses espaces et ses événements aux personnes en situation de handicap (moteurs ou visuels). Par ailleurs, la gratuité ou les tarifs très bas permettent à un large public, y compris les personnes en situation de précarité, d'y accéder facilement. En ouvrant largement sa programmation au grand public et notamment aux habitants et habitantes du quartier, l'établissement favorise la mixité des publics. Il inscrit également son action dans une démarche de lutte contre toutes formes de discriminations, en veillant à ce que chacun puisse s'y sentir accueilli et représenté.
- La participation à la dynamique éco-responsable du territoire en signant la charte d'engagement des acteurs culturels éco-responsables de la Ville de Rennes.

Outre le nécessaire renforcement de l'existant, plusieurs chantiers à venir méritent attention et engagement:

- Renforcer la visibilité de la programmation culturelle en lien avec la TSE.
- Organiser un cycle de conférences dédié "Les Echos de la terre", avec un pilotage par le cabinet de la présidence, et un co-portage par le SCD, la cellule TSE et le service Culturel (3 conférences par an dont une à Saint-Brieuc).
- Améliorer le réemploi et le recyclage des éléments matériels des spectacles et des expositions systématisés avec la mise en place d'une matériauthèque, au service des actions du Service culturel, de l'Action culturelle du SCD, de la Galerie Art&Essai, du département Arts plastiques ainsi que des divers projets tutorés des formations mettant en œuvre des expositions (Master Métiers et arts de l'exposition, MAGEMI, Master des Amériques, Master Patrimoine). En lien avec les services de la DRIm, cette action pourrait se coordonner de manière plus large avec des acteurs de l'ESS et le service Réemploi de la métropole.
- Suivre étroitement la rénovation énergétique de la Galerie Art&Essai dans le cadre des travaux de la tranche BL1 du bâtiment H prévu en 2026 (effort sur le parc de luminaire notamment et du choix des matériaux d'insonorisation).
- Centraliser les ateliers d'Arts plastiques, aujourd'hui disséminés entre les campus Villejean et la Harpe (prévu dans le Schéma pluriannuel de stratégie immobilière de l'établissement).
- Penser une politique raisonnée de la mise en ligne des spectacles et des événements captés par les services du CREA, en lien avec le service communication et la DSL, afin de limiter l'impact environnemental du tout en ligne.
- Se doter d'outils communs avec les acteurs du territoire pour rendre plus responsables les événements organisés par l'établissement et ancrés territorialement.
- Poursuivre l'amélioration de l'accessibilité de nos événements à toutes les familles de handicap et programmer des événements adaptés à certains troubles (ex: TSA)
- Renforcer la mixité des publics, notamment en accueillant plus largement les habitants et habitantes du quartier Villejean.

Délais de réalisation:

- 2026-2027

Effet attendu

- Amélioration du système

Cible(s):

- Personnels, communauté étudiante, parties prenantes externes

Moyens financiers (acquis ou à mobiliser):

- Fonds propres des services

Indicateurs:

- Nombre d'événements sur les sujets TSE
- Nombre d'entrées par an
- Part des événements gratuits
- Nombre de partenariats extérieurs

Articulation avec d'autres documents et schémas directeurs:

Interne

- Schéma pluriannuel de stratégie immobilière de l'établissement
- Schéma Vie étudiante
- Plan d'Action Égalité (PAE)
- Schéma Handicap

Externe

- Plan local d'éducation artistique et culturelle rennais 2021-2026
- Charte d'engagement des acteurs culturels éco-responsables de la Ville de Rennes
- Charte Économie circulaire 2024-2027 de Rennes Métropole



2008 - Entre Autres - création Aurélie Godard en collaboration avec Bernard Brunon



Angela Davis - création Toni Morrison, C215

Axe 5 - fiche 5.8

Promouvoir les tiers-lieux de transition sociale et écologique

ODD1: Pas de pauvreté

ODD8 : Travail décent et croissance économique

ODD9 : Industrie, innovation et infrastructure

ODD10 : Inégalités réduites

ODD11 : Villes et communautés durable

ODD13 : Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques

ODD17: Partenariats pour la réalisation des objectifs

Axe du schéma directeur

Politique sociale, qualité de vie au travail et sur les campus

Pilotage

Portage politique :

Vice-présidence Sciences et société, partenariats ;

Vice-présidence Transition socio-environnementale ;

Vice-présidence étudiante

Services support :

Cellule TSE (DRIm), Direction d'Appui à la Pédagogie (DAP), Service Commun de Documentation (SCD)

Parties prenantes internes

Edulab, Espace des langues, Tiers-lieu BU, ESS Cargo&Cie, Ty-Maz, autres services et composantes, ensemble de la communauté universitaire

Parties prenantes externes :

Associations, collectivités territoriales, écoles, centres de loisirs, réseau des FabLab, centres sociaux, grand public

Contexte, description, objectifs, mise en oeuvre :

Les tiers-lieux universitaires sont des lieux de rencontre, d'échange et d'apprentissage par la pratique, complémentaires aux espaces traditionnels de formation, de recherche et de vie étudiante. Sur les campus de Villejean et de Mazier (Saint-Brieuc), un écosystème diversifié de tiers-lieux universitaires s'est développé comprenant un fablab (EduLab), deux espaces d'apprentissage, l'un dédié aux langues (L'Espace des langues) et l'autre à la pédagogie (Tiers-lieu BU centrale), ainsi que deux tiers-lieux collaboratifs et solidaires (ESS Cargo et Ty-Maz). Ensemble, ils forment un réseau aux thématiques et aux pratiques variées, favorisant l'expérimentation, la collaboration et l'engagement citoyen autour de la transition socio-environnementale.

Objectif 1: Accompagner les expérimentations autour de la transition socio-environnementale

Les tiers-lieux du campus incarnent les principes de la transition socio-environnementale à travers une approche participative et horizontale. Ces espaces privilégient la circulation et le partage des connaissances entre tous et toutes les usagers et usagères. L'apprentissage s'y déploie par la pratique, notamment à l'EduLab où les ateliers concrets permettent l'appropriation directe des enjeux socio-environnementaux. Les tiers-lieux collaboratifs et solidaires, à travers leurs actions autour de l'économie sociale et solidaire et de la culture pour tous et toutes, constituent des espaces de ressource et d'activation des transitions sociale et écologique. La gouvernance de chaque lieu reflète cette horizontalité, en associant leurs usagers et usagères pour garantir une autonomie collective. L'université poursuivra son engagement aux côtés de ces espaces, en soutenant la mise en réseau des tiers-lieux, pour faciliter la coordination des activités, soutenir les synergies et accompagner les expérimentations autour de la transition socio-environnementale.

Objectif 2 : Soutenir le développement du pouvoir d'agir

Les tiers-lieux universitaires se définissent comme des catalyseurs du pouvoir d'agir pour leurs usagers et usagères. En facilitant l'échange de connaissances et de compétences, le FabLab, les espaces d'apprentissage et les tiers-lieux collaboratifs et solidaires renforcent la capacité d'action des étudiants et de l'ensemble des publics et leur permettent de développer un esprit critique face aux défis contemporains. La force des tiers-lieux universitaires réside dans leur capacité collective à créer des ponts entre différentes réalités socio-professionnelles et culturelles, favorisant ainsi l'émergence d'initiatives innovantes issues de cette diversité. Pour remplir pleinement leurs missions, ces tiers-lieux sont conçus comme des espaces accessibles à tous et toutes, y compris les publics extérieurs à l'université, encourageant la spontanéité des interactions et des projets. Cette accessibilité repose sur une visibilité suffisante de chaque espace au sein du campus, condition essentielle pour que chacun et chacune puisse s'approprier ces lieux communs. Afin d'accroître la visibilité des tiers-lieux universitaires, et de soutenir le développement du pouvoir d'agir, des journées communes et/ou thématiques mettront en lumière leurs actions au service de la transition socio-environnementale.

Objectif 3: Rendre accessible et favoriser la circulation des savoirs et des pratiques

Au cœur du fonctionnement des tiers-lieux universitaires, la documentation des savoirs et des pratiques constitue un véritable enjeu de mémoire collective et d'échange entre les différents espaces. Pour être efficace, cette documentation doit répondre à des exigences d'accessibilité et de lisibilité, tout en nécessitant certaines compétences spécifiques pour sa structuration. Les espaces d'apprentissage en langue et en pédagogie peuvent jouer un rôle central dans cette mission, en développant des outils et des méthodologies adaptées. Plus qu'un simple archivage statique, la documentation des savoirs et des pratiques constitue une ressource vivante, continuellement enrichie, interprétée et mise en pratique par la communauté des différents lieux. Cette dimension réflexive permettra de capitaliser sur les expériences passées, mais aussi de favoriser les synergies entre les espaces, créant ainsi un cercle vertueux d'amélioration continue des pratiques au sein de l'écosystème des tiers-lieux universitaires.

Délais de réalisation:

- 2025-2026

Effet attendu

- Amélioration du système

Cible(s):

- Communauté universitaire, habitants et habitantes

Moyens financiers (acquis ou à mobiliser):

- Fonds propres, appels à projets, mécénat

Indicateurs:

- Fréquentation des tiers-lieux
- nombre de projets accompagnés
- nombre de ressources produites
- consultation de la documentation

Articulation avec d'autres documents et schémas directeurs:

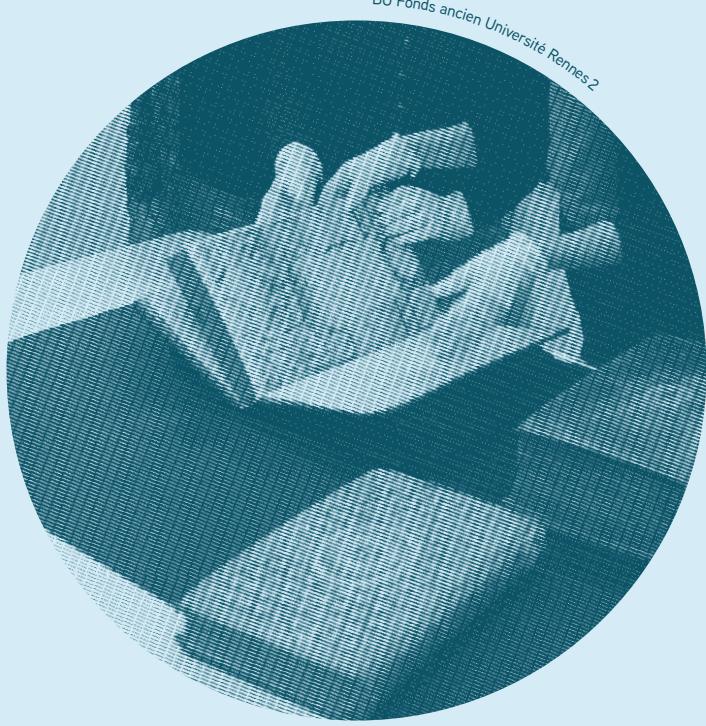
Interne

- Charte des tiers-lieux
 - Schéma directeur Vie étudiante
- Externe**
- Charte Économie circulaire 2024-2027 de Rennes Métropole



Index des sigles

AAP: Appel à projets	HCBC: Haut Conseil Breton pour le Climat
ADEME: Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie	HRS4R: Human Resources Strategy for Researchers
ANR: Agence Nationale de la Recherche	IAUR: Institut d'Aménagement et d'Urbanisme de Rennes
ARDolSE: Atelier rennais de la Donnée, Information et Soutien aux Équipes de recherche	INSA Rennes: Institut National des Sciences Appliquées de Rennes
BIATSS: Bibliothécaires, ingénieurs, administratifs, techniciens, personnels sociaux et de santé	IRIS-E: <i>Interdisciplinary Research & Innovative Solutions for Environmental transition</i>
BGES: Bilan de Gaz à Effet de Serre	ISSTO: Institut des Sciences Sociales du Travail de l'Ouest
CA: Conseil d'Administration	LPO: Ligue de Protection des Oiseaux
CAC: Conseil Académique	MESR: Ministère de l'Enseignement Supérieur et de Recherche
CFCB: Centre de Formation aux Carrières des Bibliothèques	MOOC: Massive Open Online Course
CFVU: Commission de la formation et de la vie universitaire	MSHB: Maison des Sciences de l'Homme en Bretagne
CGE: Conférences des Grandes Ecoles	ODD: Objectifs de Développement Durable
CIRSES: Collectif pour l'Intégration de la Responsabilité Sociétale dans l'Enseignement Supérieur	PAE: Plan d'Action Égalité
CoARA: Coalition pour l'Avancement de l'Évaluation de la Recherche	PCAET: Plan Climat Air Energie Territorial
CODEV: Conseil de Développement	PDM: Plan de Mobilité
COMP: Contrat d'Objectifs, de Moyens et de Performance	PIA: Programme d'Investissements d'Avenir
COP-TSE: Commission d'Orientation et de Planification de la Transition Socio-Environnementale	QVT: Qualité de Vie au Travail
CPER: Contrat de Plan État-Région	R2D2: Rendez-vous des Référents Développement Durable
CRÉA: Centre de Ressources et d'Études Audiovisuelles	RGAA: Référentiel Général d'Amélioration de l'Accessibilité
CRICDD: Collectif Rennais Inter-Campus pour le Développement Durable	RSE: Responsabilité Sociale et Environnementale
CROUS: Centre Régional des Œuvres Universitaires et Scolaires	SAPS: Science Avec et Pour la Société
CSAE: Comité Social d'Administration d'Établissement	SCD: Service Commun de Documentation
CVEC: Contribution à la Vie Étudiante et de Campus	SDH: Schéma Directeur Handicap
DAFCO: Direction des Affaires Financières et Comptables	SFCA: Service Formation Continue et Alternance
DAP: Direction à l'Appui Pédagogique	SGPU: Syndicat de Gestion du Pôle Universitaire
DD&RS: Développement Durable & Responsabilité Sociétale	SIUAPS: Service Interuniversitaire des Activités Physiques et Sportives
DEEE: Déchets via les Eco-organismes Ecosystem	SMUT: Service Médical Universitaire et de Santé au Travail
DEVU: Direction des Études et de la Vie Universitaire	SNBC: Stratégie Nationale Bas Carbone
D2PS: Direction des Projets et Partenariats Stratégiques	SPE: Services Publics Ecoresponsables
D3E: Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques	SPOT: Schéma de Planification et d'Orientation des Transitions
DGRI: Direction générale de la recherche et de l'innovation	SPSI: Schéma Pluriannuel de Stratégie Immobilière
DRI: Directions des Relations Internationales	SVE: Service Vie Etudiante
DRIM: Direction des Ressources Immobilières	TISSAGE: Triptyque Science Société pour Agir Ensemble
DRV: Direction de la recherche et de la Valorisation	TSE: Transition Socio-Environnementale
DSI: Direction des Systèmes Informatiques	UBO: Université de Bretagne Occidentale
EC: Enseignant-Chercheur	UBS: Université Bretagne Sud
EHESP: École des Hautes Études en Santé Publique	UEL: Unités d'Enseignement Libre
EMERGE (Alliance): <i>Empowering the Margins of Europe through Regional and Global Engagement</i>	UEO: Unités d'Enseignement d'Ouverture
ENS Rennes: École Normale Supérieure de Rennes	UFR: Unité de Formation et de Recherche
ERP: Établissement Recevant du Public	UMR: Unité Mixte de Recherche
ERS: Étudiants Relais Santé	UR: Unité de Recherche
ESH: Étudiants et Étudiantes en Situation de Handicap	UVED: Université Virtuelle Environnement et Développement Durable
ESR: Enseignement Supérieur et de Recherche	VEE: Valorisation de l'Engagement Étudiant
ESS: Économie Sociale et Solidaire	VP-TREES: Association des Vice-Présidents et Présidentes pour la Transition Écologique et Sociétale
F3SCT: Formation Spécialisée en Santé, Sécurité et Conditions de Travail	VSS: Violences Sexistes et Sexuelles
GES: Gaz à effet de serre	
GIS: Groupements d'Intérêt Scientifique	



BU Fonds ancien Université Rennes 2

BU centrale Université Rennes 2





SPOT

2025 > 30

Schéma de
Planification
& d'Orientation
des Transitions

Université Rennes 2
Novembre 2025


**UNIVERSITÉ
RENNES 2**