

Université Durable

Progrès, temps forts et suivi
des objectifs 2023



Rapport annuel de
la coordination UniD

Juillet 2024

unid
Université de Neuchâtel
Développement durable

TABLE DES MATIÈRES

La durabilité à l'UniNE	3
Suivi des objectifs 2023	4
Points forts de l'année 2023	5
Amélioration du suivi de l'empreinte climatique de l'Université	5
Mesures liées au plan mobilité	6
Fonds climat	6
Infrastructures et efficacité énergétique	7
Durabilité des services à la communauté	8
Enseignement et recherche	8
Évènements et interactions avec la Cité	9
Activités de la commission UniD	10
Objectifs 2024	11
Annexe I. Fonds climat	12

Photos

Page 1 et 9 (droite)

Rémi Stamp

Page 6 et 8

Alice Schneider

Page 7

Berrel Kräutler Architekten

Page 9 (gauche)

Emilie Schranz

Page 9 (milieu)

Groupe d'aménagement de l'Université (GRAMU)

Page 10

Sandro Marcacci

1 LA DURABILITÉ À L'UNINE

L'Université de Neuchâtel est à la fois un lieu de formation pour les actrices et acteurs de demain, un pôle de recherche et d'innovation et un employeur important de la région. Dans ces différents rôles, l'UniNE ne saurait ignorer l'importance des défis du développement durable, qui nécessitent de développer des nouveaux savoirs et compétences ainsi que des mesures innovantes.

La durabilité figure parmi les quatre axes de développement prioritaires pour l'Université, selon son plan d'intentions à l'horizon 2026, et fait partie des mandats attribués par l'Etat. Cette dimension transversale s'imisce dans tous les domaines d'activités de l'institution (enseignement, recherche, gestion et lien avec la société).

Le développement durable à l'UniNE est intégré au système d'assurance qualité de l'institution, placé sous la responsabilité du vice-recteur Finances et accréditation. Le Service des bâtiments, de l'environnement et de la sécurité (SBES) est responsable de la durabilité du campus universitaire et des infrastructures qui s'y trouvent. La mise en œuvre des projets relatifs à la durabilité est assurée par la coordination UniD.

La commission UniD est formée de représentantes et représentants des différents corps de l'Université. Elle étudie les propositions de la communauté universitaire, propose des actions au rectorat, et sélectionne les lauréates ou les lauréats du prix interdisciplinaire du développement durable (prix UniD).

L'Université entretient le dialogue avec d'autres institutions sur des thématiques liées au développement durable. Elle est membre du réseau international ISCN (International Sustainable Campus Network), du réseau national SNSUBT (Swiss Network for Sustainable University Business Travel) et de l'association Ecoparc. Elle siège également au comité de l'association Coord21 (Collectivités pour un développement durable).

POSITION DE L'UNINE DANS LES CLASSEMENTS EN LIEN AVEC LA DURABILITÉ

L'UniNE participe à plusieurs classements afin de mesurer sa performance en matière de durabilité. Bien que ces classements doivent toujours être interprétés dans leur contexte méthodologique, ils permettent à l'UniNE de se situer et de questionner ses pratiques.

Le classement THE Impact vise à mesurer prestations et performances par rapport aux objectifs de développement durable (SDG) des Nations Unies. En 2023, l'UniNE se situe dans le top 25% des institutions classées et en tête des institutions suisses participantes.

En 2023, un classement des universités suisses en matière de protection du climat est réalisé par l'Association transport et environnement (ATE) Suisse. L'UniNE se classe ici en première position, en particulier grâce à ses efforts importants en matière de réduction des émissions liées aux déplacements aériens.



SUIVI DES OBJECTIFS 2023



Mesures pour la mobilité

Objectif : Mettre en œuvre les mesures prioritaires du plan transport et mobilité adopté en fin 2022.

Action : les nouvelles directives concernant les déplacements professionnels et les parkings de l'Université sont mises en œuvre en 2023.



Plan bâtiment

Objectif : Finaliser et publier le plan bâtiment au regard des nouvelles contraintes et opportunités contextuelles.

Action : Le plan bâtiment est révisé et inclut de nouvelles pistes d'action. La publication est prévue en janvier 2024 après validation par le rectorat. Le SBES initie plusieurs projets listés parmi les mesures du plan bâtiment.



Bilan CO₂ 2022

Objectif : Réaliser l'inventaire des émissions de gaz à effet de serre de l'Université pour 2022, en partenariat avec l'entreprise Climate Service et avec la collaboration des services et facultés.

Action : La coordination UniD mène une enquête mobilité auprès de la communauté et réalise le bilan CO₂ de l'Université, publié en octobre.



Fonds climat

Objectif : Définir une liste de projets pour l'utilisation du fonds climat pour la période 2023 - 2024.

Action : Deux projets sont financés grâce au fonds climat. Deux projets additionnels sont initiés, et doivent être évalués plus précisément en 2024.



Durabilité des laboratoires

Objectif : Mettre en place un groupe de travail « Green Labs » pour promouvoir le dialogue sur les questions de durabilité au sein des laboratoires de la Faculté des sciences.

Action : Un groupe de réflexion est mis sur pied et se rencontre en janvier. La coordination UniD maintient des contacts avec les personnes intéressées.



Communication

Objectif : Déployer le nouveau site internet et intranet dédié à la durabilité dans le cadre du projet UniNET.

Action : Les préparatifs en vue de la migration sont faits et les rédactrices du site sont formées. La migration effective est reportée conformément au calendrier du projet au niveau de l'institution.

3 POINTS FORTS DE L'ANNÉE 2023

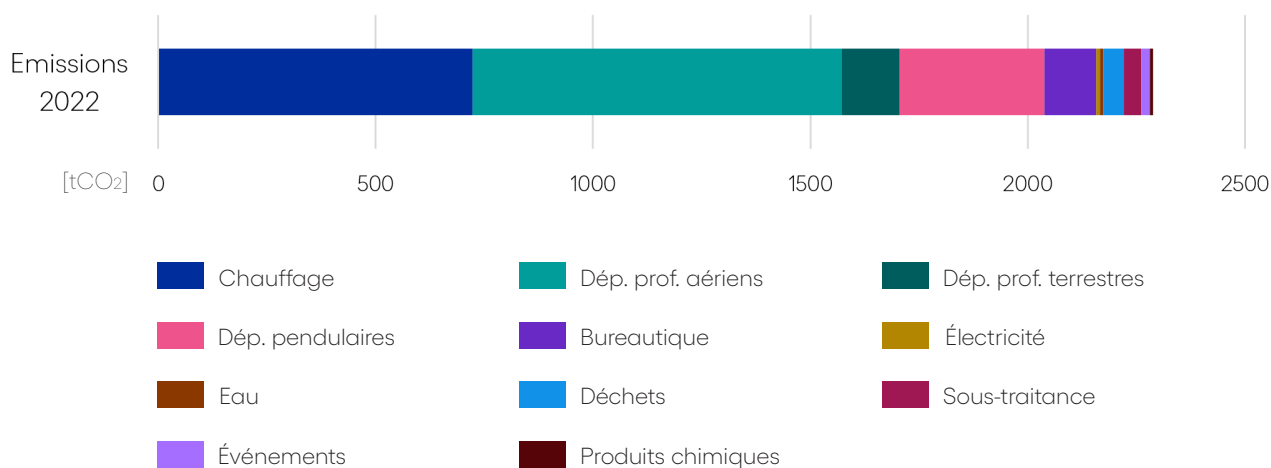
Suivi de l'empreinte climatique de l'Université

La coordination UniD réalise le deuxième bilan CO₂ de l'Université, qui évalue l'impact climatique de l'institution au cours de l'année 2022. Cette analyse est possible grâce à la collaboration des facultés et services, ainsi que de la communauté qui participe à un sondage sur les pratiques de mobilité.

Les résultats du bilan montrent que les émissions de l'Université ont été réduites d'environ un tiers entre 2019 et 2022. Toutefois, cette tendance s'explique en partie par les effets de la pandémie COVID-19 (réduction des déplacements à l'étranger, télétravail, etc). Malgré ces résultats positifs, des efforts très conséquents sont donc encore nécessaires pour faire perdurer cette tendance et atteindre les objectifs fixés par le plan climat.

En 2023, la coordination UniD développe une méthodologie pour le suivi annuel des émissions de CO₂ via des bilans sommaires. Ceux-ci permettent d'appréhender les principales catégories d'émissions et de guider l'action de l'Université sans mobiliser l'ensemble des entités de l'institution. La transparence est également améliorée par la publication annuelle d'un document de synthèse.

EMISSIONS PAR CATÉGORIE POUR L'ANNÉE 2022





Nouveaux aménagements mobiles pour le stationnement deux-roues au bâtiment Breguet 1.

Mesures liées au plan mobilité

Les nouvelles directives relatives aux déplacements professionnels en Europe entrent en vigueur au début de l'année. Dès lors, les déplacements en avion sont uniquement remboursés pour les trajets pour lesquels les alternatives en train dépassent une durée de dix heures.

La gestion des parkings est également révisée selon les principes décidés dans le plan mobilité. Le nouveau système introduit la possibilité du paiement horaire afin de promouvoir la flexibilité et redéfinit les critères d'octroi des autorisations. Une analyse de la desserte en transports publics est menée afin de préciser les règles relatives au lieu de domicile. Les nouveaux tarifs sont appliqués dès août 2023, et les recettes sont dès lors allouées au nouveau fonds climat.

En 2023, plusieurs projets de promotion de la mobilité cyclable sont réalisés. La coordination UniD publie une carte des itinéraires cyclables autour de l'Université, réalisée en collaboration avec la Ville de Neuchâtel et Pro Vélo Neuchâtel, et mène une campagne de sensibilisation à la sécurité à vélo à l'arrivée de l'hiver. Des améliorations au niveau du stationnement sont faites, avec le remplacement d'infrastructures obsolètes en FLSH et en FD. Le SBES engage également des discussions avec la Ville de Neuchâtel pour le développement futur de nouveaux espaces de stationnement deux-roues abrités.

Fonds climat

En 2023, l'UniNE se dote d'un nouvel outil de financement des actions en faveur du climat. Le fonds climat est alimenté par les contributions prélevées sur les déplacements professionnels en avion, selon le système préexistant depuis 2019. Dès août, les recettes des parkings de l'UniNE sont également affectées au fonds climat.

Durant l'année, le fonds permet de financer le fonctionnement de l'atelier vélo et l'aménagement de nouvelles installations de stationnement pour les cyclistes. En outre, la coordination UniD obtient le préavis positif du rectorat pour deux projets de plus grande ampleur, qui seront étudiés de façon détaillée en 2024. Il s'agit d'une part de l'installation d'un système de récupération de chaleur pour une des salles de serveur, et d'autre part de la construction d'abris vélos végétalisés.

Le détail des recettes et dépenses du fonds climat est publié dans l'annexe I de ce rapport dès que les données comptables sont disponibles.

Infrastructures et efficacité énergétique

En février, le lauréat du concours d'architecture pour le nouveau bâtiment universitaire est dévoilé. Le projet retenu est celui qui correspond le mieux aux souhaits de l'UniNE et de l'Etat en matière de durabilité. Durant les mois qui suivent, l'Université est continuellement impliquée dans le développement du projet. Elle s'assure entre autres que les aspects environnementaux sont considérés, notamment en matière de matériaux de construction (y compris leur fin de vie), de normes énergétiques et d'efficacité pour le chauffage et la gestion du froid. Le nouveau bâtiment sera conforme aux exigences du standard Minergie P. Bien que le label SNBS (Standard de construction durable suisse) ne soit pas retenu comme objectif par le maître d'ouvrage, une analyse des critères a été effectuée et les principes de construction durables ont été intégrés dans le processus de planification.



Le projet lauréat du concours d'architecture pour le nouveau bâtiment de l'Université : Univers par le bureau Berrel Kräutler Architekten.

Tout au long de l'année, le SBES poursuit son travail en vue de l'amélioration de l'efficacité énergétique du campus, par exemple via le remplacement de luminaires et l'installation de détecteurs de présence dans les salles de cours. Le SBES mandate également des spécialistes pour la réalisation d'audits énergétiques pour les bâtiments Tilo-Frey, Premier-Mars 26 et Breguet 2, ainsi que pour la serre à UniMail.

En 2023, l'Etat entreprend d'installer des panneaux photovoltaïques sur le toit de Breguet 2, en collaboration avec le SBES. A terme, ce projet devrait couvrir environ la moitié des besoins électriques du bâtiment. L'Université interpelle également l'Etat concernant le bâtiment Bellevaux 51, qui présente des lacunes importantes en matière de performance énergétique, de confort et de sécurité.

Enfin, un groupe de réflexion sur l'impact environnemental des laboratoires de la Faculté des sciences est lancé. Des discussions préliminaires sur les bonnes pratiques existantes sont menées, notamment via la Commission hygiène et sécurité. La coordination UniD participe également à un réseau d'échange sur le sujet avec d'autres universités et hautes écoles.

Durabilité des services à la communauté

A la rentrée d'automne, l'Université renforce son partenariat avec le restaurant végétalien Eateco pour un service de cafétéria quotidien à UniMail, en complément à l'offre des frigos connectés FeelEat. L'Université étend ainsi son offre de restauration avec des plats sains, équilibrés et ayant un impact environnemental faible. L'attention à l'empreinte environnementale des mets servis lors des événements de l'UniNE est également renforcée, notamment par l'augmentation de la part de mets sans viande, par exemple lors du Dies Academicus ou de l'apéritif de Noël du PATB.

En 2023, l'Université adapte sa politique de remplacement du matériel informatique. Selon les nouvelles règles, le principe est de conserver le matériel aussi longtemps que les standards de fonctionnalité et de sécurité sont assurés. En évitant les remplacements de principe à intervalles réguliers, la durée de vie des appareils est rallongée et les impacts sur l'environnement sont réduits.

En collaboration avec le Bureau égalité et diversité, la coordination UniD et le SBES participent à la mise en place des distributeurs de protections hygiéniques dans les sanitaires du campus afin de lutter contre la précarité menstruelle. Une attention particulière est portée à l'impact sur la santé et l'environnement dans le choix des produits. Le projet rencontre une forte approbation au sein de la communauté universitaire.



Enseignement et recherche

L'Université maintient et renforce son offre d'enseignements en lien avec les enjeux de durabilité. A la rentrée d'automne, la FS et la FLSH inaugurent un nouveau master en conservation de la biodiversité. Le programme combine des enseignements en biologie et en sciences humaines afin d'apporter aux étudiantes et étudiants les clés pour comprendre les enjeux liés à la protection des espèces et des écosystèmes dans leur globalité et leur complexité. La première volée comprend 25 personnes immatriculées.

La FSE introduit une nouvelle spécialisation en durabilité dans son master en finance. Durant leur quatrième semestre, les étudiantes et étudiants ont ainsi la possibilité de suivre des cours intégrant des enjeux liés au développement durable, par exemple en éthique financière, en reporting ESG, en économie de l'environnement ou de l'énergie.

L'Université contribue à répondre aux enjeux contemporains du développement durable via le développement de connaissances et d'innovations dans les domaines clés qui font sa force. En 2023, l'UniNE s'associe ainsi avec la Fondation Rurale Interjurassienne (FRI) pour créer un nouveau centre de compétence, le CEDD-Agro-Eco-Clim, pour le développement de systèmes agroécologiques durables avec les agricultrices et agriculteurs de la région.

Évènements et interactions avec la Cité

En novembre 2023, le Centre Ecologique Albert Schweitzer et la coordination UniD coorganisent la deuxième édition de la journée « Aujourd'hui, j'peux pas, j'ai transition », un événement ouvert au public pour échanger sur les enjeux de la transition écologique. La journée accueille une soixantaine de personnes sur place et touche une plus large audience grâce à la couverture médiatique de la RTS et RTN.

Tout au long de l'année, les associations étudiantes contribuent au dialogue autour des enjeux de durabilité au sein de l'Université et au-delà via diverses actions et événements. En mars, la Semaine de la durabilité (SDNE) fait son retour avec un programme de 18 événements sur 7 jours, en collaboration avec de multiples associations locales. Cette édition ambitieuse comprend des conférences et débats, une projection de film, un spectacle d'improvisation, et même des ateliers pour enfants.

Les permanences au jardin d'UniMail du GRAMU, les récupérations et distributions d'invendus alimentaires de l'AED et les trocs de plantes de l'ANES se poursuivent avec succès grâce à l'engagement bénévole des membres. L'AED et l'ANES, en collaboration avec d'autres collectifs neuchâtelois, sont impliqués dans l'organisation du Black Freeday, une manifestation contre la surconsommation aux antipodes du concept du Black Friday. L'ANES organise également un troc de vêtements au début de l'hiver. Du côté du GRAMU, un projet de rénovation du cabanon de jardin est lancé suite aux dommages causés par une tempête en été.

Les facultés, instituts et autres entités de l'Université s'intéressent aussi de plus en plus aux enjeux de durabilité et un nombre important d'événements autour de cette thématique est organisé à l'UniNE. Ceci inclut par exemple un café scientifique sur le thème de la forêt comme ressource économique et écologique, la 4^{ème} journée des droits de la consommation et de la distribution axée sur le thème de l'économie circulaire, une conférence de l'U3a sur les eaux usées, et autant d'autres événements qui contribuent au dialogue entre le monde académique et la société sur les enjeux de durabilité.



Activités de la commission UniD

La commission UniD se réunit à trois reprises en 2023. En mars, ses membres valident le rapport d'activité 2022 et les objectifs de la coordination UniD pour 2023. En octobre, la coordination présente les résultats du bilan CO₂, ainsi que l'avancement des projets en cours.

Sur demande des membres de la commission, la coordination UniD réalise un état des lieux préliminaire de l'impact environnemental des systèmes informatiques de l'Université. Cette analyse est présentée à la commission en octobre et permet une discussion riche sur les enjeux du numérique. Le débat souligne les actions déjà menées et les multiples facettes du sujet, ainsi que les difficultés liées à la quantification des impacts.

Enfin, la commission auditionne les candidates et candidats au prix interdisciplinaire du développement durable (prix UniD). Celui-ci est attribué à Léo Michoud (FSE) pour la réalisation d'un spectacle de journalisme et d'une étude de l'engagement de l'audience au sujet du dérèglement climatique, ainsi qu'à Justin Gogniat (FS) pour sa recherche sur l'alternative au cuivre dans la production viticole en faveur de la biodiversité des sols.



MEMBRES DE LA COMMISSION UNID

Etat au 31.12.2023

Présidence

- Jean-Marie GREThER, Rectorat, Vice-recteur finances et accréditation

Corps professoral

- Giovanni DISTEFANO, FD
- Mehdi FARSI, FSE
- Stephen MILLER, FS
- Jordi PIÀ-COMELLA, FLSH
- Martine REBETEZ, FLSH
- Catalin STARICA, FSE

Corps intermédiaire

- Saskia BINDSCHIEDLER, FS
- Marie DESCHENAUx, FSE

Corps étudiantin

- Margaux BADER, FS
- Clara BÜCHI, FS
- Léa FIEROBE, FLSH
- Lucie MERCIER, FLSH

Personnel administratif, technique et de bibliothèque

- Marie BAERISWYL, Bureau égalité et diversité
- Virginie FASEL LAUZON, Bureau qualité
- Roxane KOHLER, Bureau sécurité et environnement
- Michel NEIER, Bureau intendance des bâtiments
- Lionel SCHILLI, Service des bâtiments, de l'environnement et de la sécurité
- Alice SCHNEIDER, Bureau sécurité et environnement



OBJECTIFS 2024



Actions pour la mobilité durable

Selon les principes du plan mobilité et dans la continuité des actions menées en 2023, mettre en œuvre les projets en lien avec la mobilité durable :

- Aménagement d'abris vélos supplémentaires
- Analyses techniques et légales en vue de l'installation de bornes de recharge pour véhicules électriques sur les parkings
- Adoption de nouvelles directives concernant l'achat de véhicules de service
- Réalisation de projets pilotes pour la mobilité inter-site



Sobriété et efficacité énergétique

Poursuivre les actions d'optimisation énergétique au niveau des bâtiments, et évaluer les opportunités grâce à des études ciblées. En particulier, la faisabilité technique d'un système de récupération de chaleur sur les centres de données doit être analysée.



Biodiversité

Initier une réflexion concernant l'impact de l'Université sur la biodiversité.



Vaisselle réutilisable

Évaluer les possibilités d'un système interne de prêt de vaisselle pour les petits événements, afin de réduire la quantité de déchets produite.

5 ANNEXE I. FONDS CLIMAT

Conformément à l'article 5 de la directive concernant le fonds climat de l'Université de Neuchâtel, un rapport financier du fonds climat est établi et publié annuellement. Celui-ci est annexé au rapport du développement durable après bouclage des comptes.

Le tableau ci-dessous détaille les recettes et dépenses sur le CNA Fonds Climat pour l'année civile 2023 (montants en CHF).

CNA Fonds Climat			
Recettes 2023		Dépenses 2023	
Contribution sur les déplacements aériens, dont	98 604	Achat de mobilier - installations de stationnement vélos	19 104
<i>Etat</i>	32 167	Cotisation Bike to work	3 411
<i>CA (comptes affectés)</i>	59 578	Atelier vélo : salaires assistant-e-s étudiant-e-s	7 610
<i>CNA (comptes non affectés)</i>	6 859		
Bénéfice parkings 08 - 12.2023 *	37 095	Bénéfice de l'exercice 2023	117 773
Transfert du bénéfice 2022 du compte durabilité	12 198		
Total	147 897	Total	147 897

* Le bénéfice des parkings pour le semestre d'automne 2023 (août 2023 à janvier 2024) a été transféré depuis le CNA Parking FA sur le CNA Fonds climat en début 2024. La part de ce bénéfice concernant 2023 (CHF 37'095) est indiquée dans le tableau ci-dessous de manière exceptionnelle.