

Université Durable

Progrès, temps forts et suivi des objectifs 2022



Rapport annuel de la coordination UniD - Février 2023

TABLE DES MATIÈRES

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| La durabilité à l'UniNE | 3 |
| Fondements stratégiques | 3 |
| Ancrage institutionnel | 3 |
| L'année 2022 en rétrospective | 5 |
| Suivi des objectifs 2022 | 5 |
| Stratégie | 6 |
| Politique climatique | 6 |
| Campus durable | 7 |
| Enseignement et recherche | 8 |
| Sensibilisation et dialogue | 8 |
| Activités de la commission UniD | 9 |
| Objectifs 2023 | 10 |

1 LA DURABILITÉ À L'UNINE

Fondements stratégiques

L'Université de Neuchâtel (UniNE) vise à se profiler comme une institution exemplaire en matière d'attention et de promotion de la durabilité. Les enjeux y relatifs, à la fois sociétaux, environnementaux et économiques, touchent l'Université en tant qu'institution d'enseignement et de recherche, mais également en tant qu'employeur majeur du canton de Neuchâtel. À sa communauté, forte d'environ 5'600 membres, l'UniNE veut offrir un lieu de travail et d'études qui favorise la solidarité et respecte l'environnement. Elle entend répondre aux défis du développement durable en générant de nouveaux savoirs ainsi que des compétences et mesures innovantes.

La préoccupation de l'UniNE pour la durabilité est inscrite dans ses textes fondamentaux, qui soulignent que l'UniNE est « une haute école consciente de ses responsabilités à l'égard de l'environnement, des ressources énergétiques et naturelles, qu'elle utilise dans un souci de durabilité » (Charte de l'Université). La vision stratégique à dix ans met également en avant les enjeux de durabilité, de même que les plans d'intentions. Le dernier en date, adopté cette année pour la période 2023 - 2026, place la durabilité au cœur des objectifs concrets de l'Université pour les années à venir.

Ancrage institutionnel

Le développement durable à l'UniNE est intégré au système d'assurance qualité de l'institution. Pour cette raison, il relève de la responsabilité du prof. Jean-Marie Grether, délégué Finances et accréditation du rectorat. 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, composée de Jean-Marie Grether, Lionel Schilli (chef du SBES), Roxane Kohler, Alice Schneider (Bureau sécurité et environnement) et Virginie Fasel Lauzon (Bureau qualité).

Les actions en matière de durabilité sont soutenues par la Commission du développement durable (Commission UniD). Formée de représentantes et représentants des différents corps de l'Université, la commission a pour mission d'étudier les propositions de la communauté universitaire et proposer des actions au rectorat, ainsi que de sélectionner les lauréates ou les lauréats du prix interdisciplinaire du développement durable (prix UniD).

La démarche de l'UniNE est étroitement connectée à celle des associations étudiantes œuvrant pour la promotion de la durabilité au sein de la communauté universitaire. L'Université soutient les projets menés par les associations, notamment dans le cadre du programme UChange. La coordination UniD assure le contact entre les associations et les autres entités de l'Université.

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), de l'association Ecoparc, de l'association Coord21 (Collectivités pour un développement durable), ainsi que de plusieurs groupes d'échanges informels avec les autres hautes écoles suisses.

THE IMPACT RANKING 2022

En 2022, les efforts de l'UniNE en matière de durabilité sont reconnus par le classement *THE Impact Ranking* qui mesure l'adéquation des hautes écoles aux objectifs de développement durable des Nations Unies. En 2022, l'UniNE obtient le rang 201-300 sur un total d'un peu plus de 1'400 universités à travers le monde. L'UniNE enregistre une progression réjouissante de son rang par rapport à 2021 et occupe la première place au niveau suisse, ex aequo avec l'Université de Genève.

Performance de l'UniNE au regard des objectifs de développement durable (ODD) des Nations Unies selon Times Higher Education, dans l'ensemble (ci-contre) et par objectif (ci-dessous).



Score* 76.9 - 82.0

Rang 201 - 300 / 1410

*Les scores sont notés sur une échelle de 0 à 100.

| Objectif | Score | Rang | Objectif | Score | Rang |
|---|-------------|------------------|--|-------------|------------------|
|  4 EDUCATION DE QUALITÉ | 67.7 - 73.1 | 101 - 200 / 1180 |  12 CONSOMMATION ET PRODUCTION RESPONSABLES | 64.4 - 75.5 | 101 - 200 / 606 |
|  5 ÉGALITÉ ENTRE LES SEXES | 59.6 - 65.9 | 101 - 200 / 938 |  13 MESURES RELATIVES À LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES | 68.3 | 84 / 674 |
|  7 ÉNERGIE PROPRE ET À BON COÛT | 49.6 - 55.1 | 301 - 400 / 706 |  16 PAIX, JUSTICE ET INSTITUTIONS EFFICACES | 86.8 | 17 / 746 |
|  11 VILLES ET COMMUNAUTÉS DURABLES | 69.2 - 78.6 | 101 - 200 / 783 |  17 PARTENARIATS POUR LA RÉALISATION DES OBJECTIFS | 58.8 - 70.2 | 401 - 600 / 1441 |

L'ANNÉE 2022 EN RÉTROSPECTIVE

Suivi des objectifs 2022

Dans le rapport d'activité 2021, la commission UniD a approuvé quatre objectifs pour l'année 2022. La coordination est en charge de la mise en œuvre de ces objectifs.



Plan climat

Objectif : Élaboration d'un plan d'action climatique sur la base du bilan CO₂ 2019 et de l'objectif de neutralité climatique d'ici 2045.

Statut : Le plan est adopté en novembre 2022 et communiqué à l'ensemble de la communauté universitaire.



Plan transport et mobilité

Objectif : Adoption du plan transport et mobilité et préparation en vue de l'entrée en vigueur des mesures retenues en janvier 2023.

Statut : Le plan est adopté en novembre 2022 et communiqué à l'ensemble de la communauté universitaire. Les mesures relatives aux déplacements en avion sont abouties avant la fin de l'année pour entrer en vigueur au 1^{er} janvier 2023. Les préparations pour le changement de système de gestion des parkings sont également entamées pour une entrée en vigueur prévue au 1^{er} août 2023.



Plan bâtiments

Objectif : Finalisation du plan bâtiment et préparation des mesures pouvant être mises en œuvre dès 2023.

Statut : Le plan est finalisé et des projets allant dans le sens des objectifs fixés sont lancés, notamment pour le suivi et la réduction de la consommation énergétique. Le plan est conçu comme un outil évolutif pour guider l'action de l'Université en matière de gestion environnementale des bâtiments. Au vu de l'évolution du contexte, notamment en matière énergétique, le plan doit être continuellement adapté. La publication du plan est prévue dans les objectifs 2023.



Communication

Objectif : Déploiement du nouveau site internet

Statut : Au niveau de l'institution, le projet UniNET est reporté à 2023.

Objectif : Amélioration de la communication auprès des associations universitaires et des membres de la communauté universitaire.

Statut : En 2022, la coordination UniD renforce le contact avec les associations étudiantes par des rencontres avec leurs membres. Lors du CampusInfo en septembre, la coordination a l'occasion de renouer le dialogue avec le corps étudiant. Tout au long de l'année, la coordination UniD renforce sa communication via les canaux officiels de l'Université.

Stratégie

En février 2022, le rectorat adopte le Plan d'intentions (PI) 2023-2026. Inscrit dans la continuité du plan précédent, ce document répond également aux nouveaux enjeux auxquels l'UniNE doit faire face, notamment en matière environnementale. La durabilité est ainsi placée parmi les quatre axes de développement prioritaires de l'UniNE qui structurent le PI 2023-2026. L'UniNE s'engage ainsi à développer son offre d'enseignement sur la durabilité, à soutenir la recherche dans le domaine, à réduire l'empreinte climatique et environnementale de ses opérations et à contribuer au dialogue avec la société sur les enjeux de durabilité.

Politique climatique

En matière d'action climatique, une avancée stratégique significative est réalisée en 2022 avec l'adoption du plan climat. Celui-ci concrétise l'engagement de l'UniNE pour la neutralité climatique au niveau de l'institution à l'horizon 2045. Le plan met l'accent avant tout sur la nécessité de réduire les émissions de gaz à effet serre liées aux activités de l'Université. L'UniNE s'engage ainsi à adopter des mesures concrètes dans six domaines d'actions (voir ci-dessous), tout en assurant un suivi régulier de son empreinte climatique.

La mobilité représentant la principale source d'émissions de l'UniNE, le rectorat adopte dans la foulée le plan transport et mobilité, qui définit les objectifs et mesures en matière de déplacements pendulaires et professionnels à l'horizon 2030. Parmi les mesures adoptées, une révision des modalités de remboursements des déplacements professionnels en Europe entre en vigueur à la fin de l'année. Dès lors, les voyages en avion pour lesquels une alternative en train de moins de 10 heures existe ne sont plus remboursés. La mise en place des autres mesures du plan est prévue progressivement dès 2023.

PLAN CLIMAT



Énergie



Autres sources



Enseignement
et recherche



Mobilité



Fonds climat



Gouvernance

PLAN TRANSPORT ET MOBILITÉ



Gestion du
stationnement



Transport aérien



Financement



Mesures
d'encouragement



Véhicules de
service



Monitoring

Campus durable

En 2022, le SBES poursuit ses efforts pour améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments. La production de chaleur du bâtiment occupé par le Centre de dialectologie et d'étude du français régional est changée. La chaudière à mazout est remplacée par une pompe à chaleur, permettant ainsi de se passer d'énergie fossile. Afin de réduire la consommation électrique des laboratoires en Faculté des sciences, 25 réfrigérateurs et 6 congélateurs sont remplacés par des modèles éco-efficaces, permettant ainsi de réduire d'environ deux tiers la consommation de ces appareils et d'économiser près de 20'000 kWh par année.

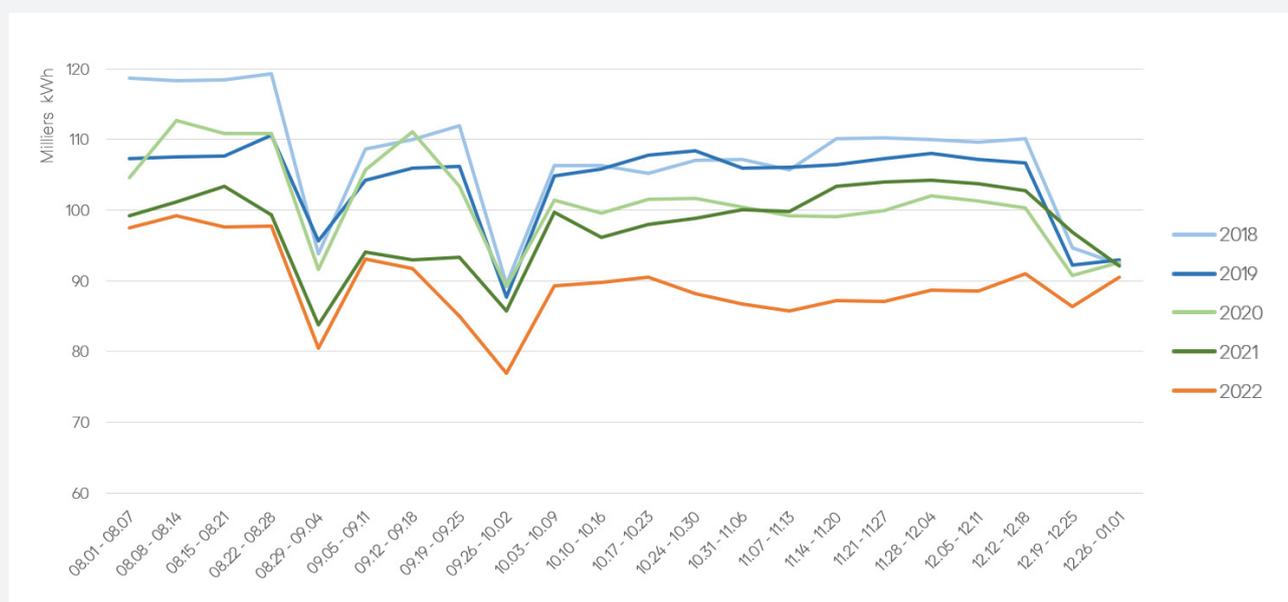
En outre, l'année 2022 est marquée par une attention accrue à la consommation énergétique en raison du contexte d'approvisionnement tendu et des mesures cantonales et fédérales adoptées pour atténuer les risques de pénuries. Le SBES est sollicité pour développer des mesures d'économies d'énergie et préparer un plan d'action en cas de contingentement.

Les mesures techniques mises en place par le SBES et le SITEL, ainsi que les efforts de la communauté montrent des résultats encourageants. Entre octobre et décembre, la consommation électrique des grands bâtiments est inférieure à celle de la même période en 2021, et ce malgré le retour des activités en présentiel. Sur le site d'UniMail, qui représente environ 80% de la consommation électrique de l'UniNE, les économies sont importantes (-15% comparé à l'automne 2021), également grâce aux mesures d'optimisation mises en place déjà avant la crise énergétique.

CONSOMMATION ÉLECTRIQUE DES PRINCIPAUX BÂTIMENTS

Consommation totale d'électricité dans les cinq grands bâtiments de l'Université*, par semaine entre août et décembre de chaque année (2018 - 2022).

* UniMail, Espace Tilo-Frey, Premier-Mars 26, A.-L. Breguet 1 et A.-L. Breguet 2



En matière de gestion des déchets, des nouveaux éco-points sont installés dans l'ensemble des bâtiments en début d'année afin d'encourager le tri et d'augmenter la part de déchets recyclés. Le SBES mène également un projet pour harmoniser et optimiser l'évacuation des déchets et les filières de recyclage.

Enfin, le SBES procède à plusieurs aménagements au cours de l'année pour améliorer les infrastructures destinées aux cyclistes, et ce afin de promouvoir la mobilité douce parmi la communauté universitaire. À UniLac et UniMail, un accès à des douches est aménagé et des casiers sont installés. Le parking à vélo souterrain à UniMail est également rénové pour faciliter son utilisation et améliorer la sécurité.

Enseignement et recherche

En 2022, l'Université maintient et renforce son offre d'enseignements en lien avec les enjeux de durabilité. Dès la rentrée d'automne, la Faculté de lettres et sciences humaines inaugure un Master en géographie humaine orienté « Changements climatiques et sociétés », une formation qui n'a pas d'équivalent ailleurs en Suisse. Ce cursus vise à former des généralistes aptes à imaginer des solutions pertinentes et innovantes pour répondre aux enjeux climatiques et adaptées à leur environnement social, culturel et organisationnel. Au niveau Bachelor, le cours interdisciplinaire « Changements climatiques et sociétés », donné pour la première fois en 2021, se pérennise.

L'intégration de la durabilité dans les enseignements existants est également une préoccupation pour l'UniNE et les personnes qui y enseignent. Afin d'amener des pistes de réflexion sur le sujet, le Support enseignement et pédagogie dédie l'une de ses pauses pédagogiques en 2022 à la question « Comment intégrer la durabilité dans son enseignement ? ». L'atelier permet le partage d'expériences sur la position de l'enseignante ou l'enseignant vis-à-vis des enjeux de durabilité, l'accompagnement des étudiantes et étudiants dans leur compréhension de ces enjeux ou encore les méthodes d'apprentissage à utiliser.

Sensibilisation et dialogue

Afin d'encourager la prise en compte des enjeux de durabilité dans la vie universitaire, la coordination UniD publie un guide de recommandations pour l'organisation d'événements durables en août 2022. Grâce à des conseils pratiques et une liste de bonnes adresses dans la région, ce guide permet à chacune et chacun d'intégrer la responsabilité environnementale et sociale de façon simple et concrète dans l'organisation de manifestations, par exemple les conseils de faculté, les congrès, les journées d'information, les apéritifs d'équipe, etc.

La coordination mène également des campagnes thématiques afin de promouvoir des pratiques durables. En juin 2022, le défi *Bike to Work* voit 15 équipes composées de membres du personnel et du corps étudiant parcourir 9'520 km à vélo. Durant l'automne, la campagne *#bonsgestes* sensibilise la communauté aux économies d'énergie.

Les associations étudiantes jouent un rôle important au sein de l'Université pour stimuler le dialogue autour des enjeux de durabilité. Au cours de l'année 2022, celles-ci organisent plusieurs événements et projets afin de promouvoir la durabilité sur le campus. Des conférences thématiques, des récupérations d'invendus alimentaires, des trocs de graines, et la continuation de l'inventaire de la biodiversité du jardin alpin à UniMail en sont quelques exemples. Au printemps 2022, un projet étudiant est également soutenu par le programme UChange, mais doit être interrompu pour cause de manque d'effectif.

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 à ce sujet est organisé à l'UniNE en 2022. L'UniNE soutient et accueille également dans ses locaux des événements organisés par des acteurs externes contribuant au débat société sur les questions de durabilité. En novembre, la coordination UniD soutient par exemple une journée sur la transition écologique ouverte au public et organisée par le Centre Écologique Albert Schweitzer.

Activités de la commission UniD

En 2022, la commission UniD se réunit à trois reprises. En mars, les membres de la commission valident le rapport d'activité 2021 et les objectifs de la coordination UniD pour 2022. Les membres discutent également du plan climat en cours d'élaboration et se montrent en accord avec les principes qui y figurent. Une version révisée et détaillée du plan climat est présentée à la commission lors de la séance de septembre.

En septembre, la commission discute également de la stratégie de placements durables de la fortune de l'UniNE. Sur demande de l'un des membres, la Commission de gestion de la fortune de l'Université présente les critères de durabilité retenus pour le choix des placements de la fortune.

MEMBRES DE LA COMMISSION UniD *Etat au 31.12.2022*

Présidence

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

Corps professoral

- Alexandre AEBl, FS
- Peter FIECHTER, FSE
- Giovanni DISTEFANO, FD
- Mehdi FARSI, FSE
- Stephen MILLER, FS
- Martine REBETEZ, FLSH
- Nathalie VUILLEMIN, FLSH

Corps intermédiaire

- François MIVILLE, FS
- Saskia BINDSCHEDLER, FS
- France TERRIER, FLSH
- Marie DESCHENAUX, FSE

Corps étudiantin

- Robin AUGSBURGER, FLSH
- Mylène MANGÉ, FS
- Damian VEIGA, FLSH
- Marie ZANINETTI, FS

Personnel administratif, technique et de bibliothèque

- 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
- Morgane WÜTHRICH, Bureau égalité et diversité

Lors de la séance d'octobre, la Commission auditionne les candidates et candidats au prix UniD 2022. Celui-ci est attribué à Mme Candice Malcotti (Faculté de droit) pour son travail sur la reconnaissance de la nature comme sujet de droit, et à M. Benjamin Ignoto (Faculté de sciences) pour son étude de l'efficacité de la taxe carbone sur les déplacements aériens à l'UniNE.

OBJECTIFS 2023



Mesures pour la mobilité

Objectif : Mettre en œuvre les mesures prioritaires du plan transport et mobilité adopté en fin 2022. Ceci comprend notamment les mesures réglementaires concernant les déplacements en avion et les aménagements relatifs aux parkings.



Plan bâtiment

Objectif : Finaliser le plan bâtiment au regard des nouvelles contraintes et opportunités contextuelles et le publier en ligne. La mise en œuvre des mesures prioritaires du plan sont incluses dans les projets prévus par le SBES pour 2023.



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. L'exercice nécessite aussi la réalisation d'une enquête sur les pratiques de mobilité auprès de la communauté universitaire.



Fonds climat

Objectif : Définir une liste de projets pour l'utilisation du fonds climat pour la période 2023 - 2024. Conformément à la directive sur le fonds climat, les projets proposés ont trait à des mesures de réduction des émissions de gaz à effet de serre à l'Université et/ou des projets locaux de protection du climat.



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.



Communication

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