

## DÉVELOPPEMENT DURABLE

### Rapport d'activité 2020

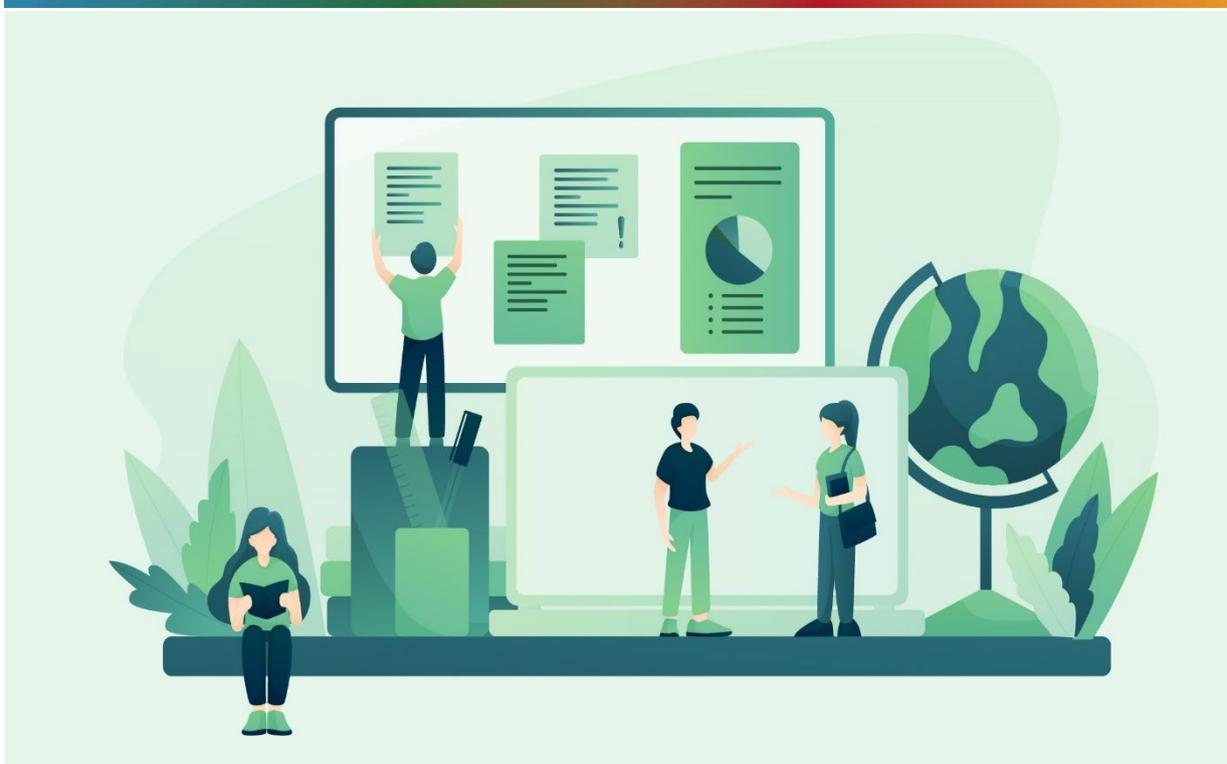


Image : Freepik.com

Mars 2021

## Table des matières

1. Introduction.....	3
2. Ancrage institutionnel .....	4
2.1 Coordination.....	4
2.2 Commission UniD .....	4
2.3 Associations étudiantes .....	6
2.4 Réseau.....	7
3. Activités et temps forts 2020 .....	7
3.1 Impact de la pandémie sur le développement durable à l'UniNE.....	7
3.2 Nouvelle organisation avec un service (SBES) dont la mission intègre l'environnement .....	8
3.3 Entretien des bâtiments .....	8
3.4 Semaine de la durabilité à Neuchâtel, 3 <sup>ème</sup> édition.....	9
3.5 Enquête sur la mobilité pendulaire, étudiante et professionnelle .....	10
3.6 Bilan CO <sub>2</sub> .....	10
3.7 Activités des associations étudiantes .....	11
4. Suivi des objectifs 2020.....	14
4.1 Suivi de l'introduction d'un prélèvement obligatoire sur les voyages en avion.....	14
4.2 Enquête sur la mobilité pendulaire et professionnelle .....	14
4.3 Organisation du <i>Sustainable University Day 2020</i> .....	14
4.4 Augmentation de la participation à <i>Bike to work</i> .....	14
4.5 Publication de recommandations pour l'organisation d'événements durables.....	15
4.6 Collaboration avec la nouvelle gérance des cafétérias .....	15
4.7 Installation de fontaines à eau .....	15
4.8 Bilan CO <sub>2</sub> .....	15
4.9 Centralisation des achats de produits de nettoyage.....	16
4.10 Encouragement à la participation par visioconférence.....	16
5. Objectifs 2021 .....	17

## 1. Introduction

L'Université de Neuchâtel est concernée par les enjeux relatifs au développement durable à la fois en tant qu'institution d'enseignement et de recherche et en tant que l'un des employeurs principaux du canton de Neuchâtel. À sa communauté, forte d'environ 5'400 membres, elle veut offrir un lieu de vie 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'Université de Neuchâtel pour le développement durable est inscrite dans ses textes fondamentaux. Elle est soulignée dans sa vision stratégique et dans son plan d'intentions.

*L'Université de Neuchâtel se profile comme 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 de Neuchâtel](#)*

*Art.7 <sup>3</sup>[L'Université de Neuchâtel] contribue par ses actions au respect du développement durable. [Loi sur l'Université de Neuchâtel](#)*

*En Suisse comme partout ailleurs, le développement démographique et économique des sociétés humaines exerce une pression de plus en plus forte sur l'environnement et la société. Il est désormais établi que le monde de demain sera caractérisé par le changement climatique, la raréfaction des ressources naturelles et la menace de destruction d'écosystèmes entiers. En tant que citoyens et citoyennes, nous devons introduire des changements majeurs dans notre relation à l'environnement si nous désirons réduire les efforts d'adaptation que les générations futures devront consentir. [Vision stratégique 2027](#)*

*L'UniNE considère [le développement durable] comme faisant partie intégrante de sa démarche qualité, et poursuivra ses efforts pour satisfaire aux [Objectifs de développement durable](#) définis par l'Organisation des Nations-Unies (ONU) dans son Agenda 2030.*

- *Objectif : poursuivre une démarche de développement durable exigeante et cohérente.*
- *Objectif : développer les activités administratives, d'enseignement et de recherche qui répondent à l'impératif du développement durable. [Plan d'intentions 2018-2021](#)*

Fin 2018, l'Université de Neuchâtel publie pour la première fois un rapport annuel présentant ses activités accomplies pour promouvoir le développement durable au cours de l'année écoulée ainsi que ses objectifs pour l'année suivante :

- [Rapport d'activité 2018](#)
- [Rapport d'activité 2019](#)

## 2. Ancrage institutionnel

### 2.1 Coordination

La stratégie du rectorat dans le domaine du développement durable est placée sous la responsabilité du vice-recteur [Jean-Marie Grether](#), délégué *Finances et accréditation*.

Depuis mars 2020, le nouveau Service des bâtiments, de l'environnement et de la sécurité a pour mission de mettre en œuvre des objectifs ayant trait à la durabilité sur le campus. Le service est dirigé par [Lionel Schilli](#).

La coordination des actions est placée sous la coresponsabilité de [Virginie Fasel Lauzon](#) (Bureau qualité) et [Roxane Kohler](#) (Bureau hygiène et sécurité).

En 2020, le vice-recteur Finance accréditation et les coordinatrices participent à dix réunions (en présentiel ou par visioconférence) pour travailler à l'avancement des projets institutionnels en lien avec la durabilité (séances de 60 à 120 minutes). Le chef du SBES participe à ces séances à partir de son entrée en fonction (au 1<sup>er</sup> mars 2020).

L'Université de Neuchâtel n'a pas de bureau de la durabilité mais elle peut compter sur les compétences et le soutien des services centraux pour réaliser ses objectifs (bilan CO<sub>2</sub>, contribution obligatoire sur les déplacements aériens, communication, enquêtes, etc.).

### 2.2 Commission UniD

La [commission UniD](#) a pour mission générale de soutenir la démarche de l'Université dans le domaine du développement durable. Elle agit dans le cadre de la stratégie de durabilité arrêtée dans le plan d'intentions du rectorat. Les tâches de la commission sont les suivantes :

- a) étudier les propositions de la communauté universitaire et proposer au rectorat des mesures et des actions ;
- b) analyser périodiquement l'implémentation des actions et le progrès des mesures en cours ;
- c) sélectionner les lauréates ou les lauréats du prix UniD ;
- d) faire un rapport annuel sur ses activités à l'attention du rectorat.

La commission est présidée par le vice-recteur en charge de la qualité et se compose d'au moins un-e membre du corps professoral de chacune des facultés, d'au moins deux membres du corps intermédiaire, d'au moins deux membres du corps étudiantin et d'au moins deux membres du personnel administratif, technique et de bibliothèque dont la fonction est en lien avec la problématique du développement durable. La commission se réunit au moins deux fois par an.

#### [Règlement de la commission](#)

Membres de la Commission UniD (état : décembre 2020)

- Alexandre AEBI, corps intermédiaire, FS
- Valéry BEZENCON, corps professoral, FSE
- Lori BUTON, corps étudiantin, FS
- Giovanni DISTEFANO, corps professoral, FD

- Ludivine EPINEY, corps intermédiaire, FSE
- Mehdi FARSI, corps professoral, FSE
- Virginie FASEL LAUZON, PATB, Bureau qualité, coordinatrice UniD (voix consultative)
- Jean-Marie GRETHER, rectorat, vice-recteur finances et accréditation, président
- Roxane KOHLER, PATB, Bureau hygiène et sécurité, coordinatrice UniD (voix consultative)
- Julie LADINE ; corps étudiantin, FLSH
- Thibaud MÉTRAL, corps étudiantin, FS
- Stephen MILLER, corps professoral, FS
- François MIVILLE, corps intermédiaire, FS
- Michel NEIER, PATB, Bureau intendance des bâtiments
- Andreia PORTINHA SARAIVA, corps étudiantin, FLSH
- Alessandra RAIMONDI, corps intermédiaire, FD
- Martine REBETEZ, corps professoral, FLSH
- Lionel SCHILLI, PATB, Service des bâtiment, de l'environnement et de la sécurité
- France TERRIER, corps intermédiaire, FLSH
- Nathalie VUILLEMIN, corps professoral, FLSH
- Morgane WÜTHRICH, PATB, Bureau de l'égalité des chances

En 2020, la commission UniD se réunit à trois reprises :

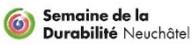
Lors de la séance du 18 février 2020, la coordination UniD présente les projets en cours et les objectifs pour 2020. Les membres de la commission commentent et adoptent le rapport d'activité 2019. Les membres décident de modifier le calendrier des séances : désormais, au lieu de deux séances ordinaires au printemps et une seule séance en automne, consacrée au prix UniD, on prévoira une séance ordinaire au printemps et une en automne en plus de la séance consacrée au prix, ce qui permettra une meilleure répartition des séances ordinaires au cours de l'année. Les membres décident également de prévoir deux membres du corps professoral par faculté, ainsi que quatre membres étudiant-e-s (au total) et quatre membres du corps intermédiaire (au total). Cette augmentation du nombre de membres permettra d'assurer une participation suffisante des corps à chaque séance tout en restant conforme au règlement, selon lequel les membres ne peuvent pas se faire suppléer en cas d'absence. Suite à cette décision, la composition de la commission passe de 16 membres (en décembre 2019) à 21 membres (en décembre 2020). Durant cette séance, les membres de la commission UniD sont également informés des résultats préliminaires concernant le prélèvement de la contribution obligatoire sur les déplacements aériens adoptée par le rectorat début 2019 (Directive du 4 février 2019). L'analyse préliminaire suggère que les émissions de CO<sub>2</sub> dues aux déplacements en avion de la communauté académique de l'UniNE ont baissé de 5% en 2019 par rapport à leur niveau de 2018. Sur le plan financier, un montant de CHF 24'000 a été prélevé en 2019. La directive indique que les fonds doivent être utilisés pour financer les activités usuelles de promotion du développement durable sur le campus ainsi que des projets contribuant à la réduction des émissions de CO<sub>2</sub>. Le montant total des dépenses liées à la durabilité ayant été de CHF 43'996, le rectorat a apporté le solde requis pour équilibrer les comptes. Le prélèvement d'une contribution sur les comptes de projets fonds de tiers n'étant pas encore possible, il est décidé de prendre des informations auprès du FNS en vue d'adapter le règlement pour que le prélèvement puisse aussi se faire sur les CA Fonds de tiers.

La séance du 29 septembre 2020 est en partie consacrée au suivi des objectifs 2020. Durant le reste de la séance, deux membres de la commission présentent leurs idées pour adopter une politique informatique plus écologique à l'UniNE. Il est décidé de créer un groupe de travail pour définir des mesures et analyser leur faisabilité.

La séance du 27 octobre 2020 est consacrée à la délibération du prix UniD. Elle a lieu par visioconférence. Le prix UniD est attribué à **Mme Sandrine Fattore**, pour son travail « Influence du verre de terre endogé *Allolobophora icterica* sur les interactions ayant lieu dans le sol entre maïs, insecte ravageur des cultures et nématodes entomopathogènes » (travail de Master réalisé sous la direction du professeur Sergio Rasmann, Labo d'écologie fonctionnelle, Faculté des sciences) et à **M. Dimitri Paratte**, pour son travail « L'eau, la pollution et la loi. Une critique de la protection qualitative de l'eau en droit suisse » (travail de Master réalisé sous la direction de la professeure Valérie Défago Gaudin, Faculté de droit).

## 2.3 Associations étudiantes

La démarche du rectorat est étroitement connectée à celle des associations étudiantes travaillant à la promotion de la durabilité à l'UniNE.

	<p>AED – Actions Etudiantes Durables  <a href="https://associationaed.ch/">https://associationaed.ch/</a></p>
	<p>ANES – Association Neuchâteloise des Etudiant-e-s en Sciences  <a href="https://www.facebook.com/unine.anes">https://www.facebook.com/unine.anes</a></p>
	<p>BLETZ – Atelier vélo  <a href="https://www.facebook.com/leBletz/">https://www.facebook.com/leBletz/</a></p>
	<p>GRAMU – Groupe d'aménagement de l'Université  <a href="https://www.facebook.com/unine.gramu/">https://www.facebook.com/unine.gramu/</a></p>
	<p>SDNE – Semaine de la Durabilité à Neuchâtel  <a href="https://www.sdne.ch/">https://www.sdne.ch/</a></p>
	<p>VEGA'Neuch  <a href="https://www.facebook.com/VEGANeuch-368921063591089/">https://www.facebook.com/VEGANeuch-368921063591089/</a></p>

Les activités des associations étudiantes en 2020 sont listées au [point 3.7](#).

En 2020, la coordination UniD élabore et implémente avec l'AED une procédure concernant l'hygiène et l'occupation du local de Breguet-2 ; elle relaie par e-mail les informations qui lui parviennent et qui sont susceptibles d'intéresser les associations. Les contacts entre la coordination UniD et les associations étudiantes sont limités en raison de la pandémie.

## 2.4 Réseau

L'Université de Neuchâtel est membre du réseau international [ISCN - International sustainable campus network](#), du Swiss network for sustainable university business travel, de l'association [Ecoparc](#), de l'association [Coord21 - Collectivités pour un développement durable](#) ainsi que du réseau du WWF consacré à la durabilité dans les hautes écoles suisses.

En 2020, l'UniNE prend part à la séance de lancement du Réseau durabilité des hautes écoles suisses Swissuniversities (mandat, règlement, élection du comité) et participe à la consultation du réseau en vue d'une prise de position des hautes écoles suisses sur le projet de Stratégie pour le développement durable 2030 du Conseil fédéral

La coordination UniD participe à trois séances du Swiss network for sustainable university business travel ainsi qu'à la séance annuelle de la plateforme mobilité de l'association Ecoparc.

La coordination UniD participe au [Higher Education Summit](#) de la Copernicus Alliance (en ligne).

## 3. Activités et temps forts 2020

### 3.1 Impact de la pandémie sur le développement durable à l'UniNE

La pandémie de coronavirus a un impact direct sur un certain nombre d'activités et de projet liés au développement durable à l'Université de Neuchâtel. Le *Sustainable University Day*, prévu le 6 mars 2020, doit être annulé à la dernière minute, après des mois de travail de préparation. Il aura lieu en mars 2021. La conférence de Rob Greenfield prévue fin mars (collaboration entre la coordination UniD, la Ville et l'association ZeroWaste) est également annulée, de même que la conférence annuelle de l'*International sustainable campus network*, qui devait avoir lieu à l'EPFL et lors de laquelle la Coordination UniD avait prévu une présentation. Les activités de distribution d'invendus de l'association AED sont suspendues pendant le semi-confinement, tout comme celles de l'atelier vélo.

Le changement de gérance des cafétérias de l'UniNE au 1<sup>er</sup> juillet, qui aurait dû être l'occasion de promouvoir une alimentation durable sur le campus, est également durement impacté par la pandémie : la nouvelle gérance demande à résilier son contrat la liant à la CGCE fin octobre. Le projet de guide pour l'organisation d'événements durables à l'UniNE est mis en pause tant que l'organisation d'événements n'est pas possible.

D'autres conséquences de la pandémie peuvent être appréhendées de manière plus intéressante pour ce qui est de la durabilité : par exemple, le nombre de déplacements en avion de la communauté universitaire diminue fortement, mais surtout la totalité de la communauté universitaire dans son ensemble peut faire l'expérience de la visioconférence, ce qui pourrait avoir un effet à long terme sur les pratiques en matière de mobilité professionnelle.

En ce qui concerne la gestion de la pandémie à l'Université vue sous l'angle de la durabilité, on peut souligner plusieurs points : premièrement, le semi-confinement du printemps a probablement engendré une utilisation plus limitée des énergies dans les bâtiments ; deuxièmement, en offrant un masque en tissu lavable à l'ensemble de sa communauté, l'Université prend une mesure concrète et sociale pour privilégier le réutilisable sur le jetable. Afin d'éviter des rassemblements dans les zones de repas (exigences sanitaires), des micro-ondes sont en outre ajoutés sur plusieurs sites, ce qui répond

également à une demande de la communauté étudiante. Finalement, l'UniNE met à disposition de la Protection Civile suisse son grand auditoire à plusieurs reprises, afin que cette dernière puisse entrer en service et jouer son rôle d'accompagnement de la population dans la crise sanitaire.

### 3.2 Nouveau service (SBES) dont la mission intègre l'environnement

A l'occasion de l'arrivée d'un nouveau chef de service, l'ancien Service logistique est transformé en Service des bâtiments, de l'environnement et de la sécurité (SBES). Une partie du cahier des charges du nouveau chef de service, M. Lionel Schilli, entré en fonction le 1<sup>er</sup> mars, est consacrée à la gestion du campus sous l'angle environnemental. M. Schilli rejoint l'équipe de coordination UniD ainsi que la commission UniD.

Depuis son entrée en fonction, M. Schilli a dû consacrer une grande partie de son temps de travail à la gestion de la pandémie, notamment par la mise en place du plan de protection et ses nombreuses adaptations, au sein de la task force et en tant que chef de la sécurité. En parallèle, il a commencé à élaborer une stratégie de gestion en matière environnementale, qui sera affinée notamment grâce à l'analyse du bilan CO<sub>2</sub> de l'Université (cf. 3.6) et à l'enquête sur la mobilité pendulaire, étudiante et professionnelle (cf 3.5).

### 3.3 Entretien des bâtiments

Le Bureau de l'intendance des bâtiments (BIB) assure au quotidien le bon fonctionnement des locaux et infrastructures mises à disposition de la communauté universitaire. Chaque projet d'amélioration est analysé sous un angle technique (confort d'utilisation, mise en conformité selon les nouvelles bases légales), sous l'angle de la santé et de la sécurité au travail et sous un angle environnemental (réduction énergétique).

Durant l'année 2020, on retiendra la réduction de consommation électrique liée au remplacement des éclairages par des LED dans plusieurs salles. Dans les salles de travaux pratiques de chimie, par exemple, une réduction de consommation électrique de 75% (passage de 2.7 kWh<sup>-1</sup> à 0.6 kWh<sup>-1</sup>) est réalisée. Le remplacement d'un compresseur en Faculté des sciences permet la réduction de consommation d'eau courante (le nouveau compresseur ne consomme plus d'eau, ce qui permet une réduction d'environ 60 à 80 m<sup>3</sup> d'eau annuel). Finalement, certains travaux ont permis une réduction d'énergie thermique. On peut citer en exemple la mise en place de portes automatiques à Bellevaux 51 et Breguet 1 (réduction estimée de 5.4W/m<sup>2</sup>K annuel) et la pose de revêtement de vitrage (film plastique) dans la bibliothèque d'ethnographie (UV bloqué 99.9%, réduction de l'apport de soleil 47%, réduction de l'éblouissement 53%). Le désherbage du jardin de Tilo-Frey est effectué manuellement au lieu d'utiliser des produits chimiques.



### 3.5 Enquête sur la mobilité pendulaire, étudiante et professionnelle

Début 2020, dans le cadre d'une démarche visant à établir un bilan des émissions de CO<sub>2</sub> générées par les activités de l'Université de Neuchâtel, le Bureau qualité est chargé de concevoir une enquête sur les pratiques en matière de mobilité des membres de la communauté universitaire. Le questionnaire d'enquête s'inspire en partie d'une première enquête sur la mobilité menée en 2017 par l'Institut de géographie sur mandat conjoint de l'Université de Neuchâtel et de la Ville de Neuchâtel, ainsi que d'enquêtes sur la mobilité pendulaire et professionnelle menées par l'EPFL en collaboration avec le Centre de compétences suisse en sciences sociales (FORS) en 2019.

Le 6 mai 2020, une invitation à compléter le questionnaire en ligne est envoyée par e-mail à l'ensemble des membres de la communauté universitaire, soit 5'251 personnes. L'enquête est close le 21 mai. 30% de la communauté universitaire (1'588 personnes sur 5'251) participent à l'enquête.

L'enquête est publiée sur le [site web du développement durable](#) en décembre 2020. Complémentaire au bilan CO<sub>2</sub> (cf. 3.6), elle servira à cibler des mesures pour améliorer la durabilité des pratiques en matière de mobilité des membres de la communauté universitaire.

### 3.6 Bilan CO<sub>2</sub>

Les informations nécessaires à l'établissement d'un bilan des émissions de CO<sub>2</sub> résultant des activités de l'UniNE en 2019 sont transmises à l'entreprise Climate Services en juin 2020. Le travail de collecte de données préalable a demandé l'appui et des efforts significatifs du SBES ainsi que la collaboration de l'ensemble des facultés et des services du domaine central. Le bilan CO<sub>2</sub> est envoyé à l'UniNE par Climate Services en décembre 2020. Sa publication est approuvée par le rectorat début 2021. Le bilan CO<sub>2</sub> servira d'outil d'analyse et de suivi pour la mise en place de mesures destinées à réduire l'impact climatique et à optimiser la consommation d'énergie à l'UniNE.

### 3.7 Activités des associations étudiantes en 2020

<b>Toute l'année (sauf semi-confinements)</b>	AED : Récupération et distribution d'inwendus alimentaires tous les mardis et jeudis pendant les semaines de cours ; Bletz : Atelier vélo tous les mardis et jeudi pendant les semaines de cours ; GRAMU : Entretien du jardin alpin et du jardin de permaculture de la Faculté des sciences.
<b>Janvier</b>	27 : Conférence et discussion « La conservation de la nature et la science dans un pays occupé : le cas de la Palestine » (conférencier : professeur Mazin Qumsiyeh, Université de Bethlehem), organisée par l'AED ; 28 : Interview de Andreia Saraiva, présidente de VEGA'Neuch, dans la Matinale RTN pour évoquer l'impact environnemental des choix alimentaires ;
<b>Mars</b>	7-15 : Semaine de la durabilité à Neuchâtel (cf. section 3.3) ;
<b>Septembre</b>	20 : Conférence « L'écologie sera démocratique ou ne le sera pas » (conférencier : professeur Antoine Chollet, Université de Lausanne), organisée par l'AED ; 23 : Accueil des « nouveaux » de l'AED ; 28 : Séance d'information de la SDNE (recrutement du comité 2021) ; 30 : Assemblée générale de l'ANES ;
<b>Octobre</b>	15 : Assemblée générale du GRAMU ; 13 : Conférence et table ronde « Travail du sexe » (avec la participation de Médecins du monde, association Fleur de pavé et Yumie Volupté), coorganisée par l'ANES et le Collectif de lutte égalitaire et féministe de l'UniNE à l'occasion des journées de la santé sexuelle ; 27 : Conférence et table ronde « Plaisir au pluriel, fantasmes et masturbation » (intervenante : Aline Tatone, psychosexologue et thérapeute de couple), coorganisée par l'ANES et le Collectif de lutte égalitaire et féministe de l'UniNE à l'occasion des journées de la santé sexuelle ; 28 : Conférence et table ronde « Santé sexuelle » (avec la participation du Centre de santé sexuelle – Planning familial NE et de l'association Togayther), coorganisée par l'ANES et le Collectif de lutte égalitaire et féministe de l'UniNE à l'occasion des journées de la santé sexuelle ;
<b>Novembre</b>	25 : Conférence « Liban, défis et dynamique de mouvement de protestation populaire d'octobre 2019 et le Hezbollah » (conférencier : Joseph Daher, Université de Lausanne), organisée par l'AED (sur Zoom) ;

De octobre à  
 décembre

GRAMU : Collaboration avec le SBES et le service des bâtiments de l'Etat pour la réalisation d'un prototype de table et bancs fabriqués à partir de la récupération des plaques de marbres des bâtiments d'Unimail.



La conférence « Pourquoi allons-nous vers notre extinction / Et comment l'éviter » (avec Extinction Rebellion, groupe local de Neuchâtel), organisée par l'AED et prévue le 28 octobre, est reportée en raison de la détérioration de la situation sanitaire.

Projets *UChange* :

- Le projet du GRAMU [« Pour un environnement diversifié et des projets durables sur le site de l'Université de Neuchâtel »](#) est soutenu par le programme *UChange* d'octobre 2017 à décembre 2020. En 2020, le GRAMU réalise procède à la remise en état du jardin de permaculture et du jardin alpin en collaboration avec le service Parcs et Promenades de la ville de Neuchâtel (ouverture de chemins de chaille pour l'accueil du public, mise en place de copeaux pour les accès aux buttes de permaculture, taille, etc.). Les panneaux didactiques sont finalisés et seront installés début 2021 afin de sensibiliser le public aux principes de la permaculture et au développement durable.

Exemple de panneau didactique



- Le projet de la SDNE « [Cabines interactives pour la durabilité et le climat](#) » est soutenu par le programme *UChange* de septembre 2018 à décembre 2020. En 2020, les fresques historiques relatant l'évolution des températures à Neuchâtel et dans le monde sont finalisées suite à la mise en place de plaques explicatives. Les activités de promotion et de sensibilisation à la thématique de la durabilité via les permanences hebdomadaires ne peuvent pas être réalisées comme prévu en raison de la pandémie de coronavirus, qui conduit à la fermeture de l'Université et au passage des enseignements à distance. Une demande de prolongation du projet jusqu'en juin 2021 est déposée et acceptée par U Change.



## 4. Suivi des objectifs 2020

### 4.1 Suivi de l'introduction d'un prélèvement obligatoire sur les voyages en avion

- Objectif : Analyser les déplacements aériens 2019 (suivi de la mesure de prélèvement d'une contribution obligatoire à la durabilité).
- Etat : Atteint.
- Commentaires : le rapport a été présenté à la Commission UniD (cf. [section 2.2](#)).

### 4.2 Enquête sur la mobilité pendulaire et professionnelle

- Objectif : Mener une enquête sur les pratiques de mobilité pendulaire, étudiante et professionnelle des membres de la communauté universitaire.
- Etat : Atteint.
- Commentaire : cf. [section 3.5](#).

### 4.3 Organisation du *Sustainable University Day 2020*

- Objectif : Organiser la manifestation nationale Sustainable University Day 2020 à l'Université de Neuchâtel, en collaboration avec UChange et la HE-Arc.
- Etat : Reporté.
- Commentaires : La manifestation doit être annulée trois jours avant sa date prévue (6 mars). C'est le premier événement annulé par l'UniNE en raison de la pandémie. Elle aura finalement lieu le 26 mars 2021, par visioconférence (informations sur le [site de UChange](#)).

### 4.4 Augmentation de la participation à *Bike to work*

- Objectif : Améliorer la communication autour du défi *Bike to work*, dans le but d'augmenter la participation.
- Etat : Campagne organisée mais objectif d'augmentation du nombre de participantes et participants non atteint.
- Commentaires : En raison de la pandémie, le défi *Bike to work* a été reporté au mois d'octobre. Ce mois n'est pas idéal car les étudiantes et étudiants fréquentent le campus une semaine sur deux (système de cohortes) en raison de la situation sanitaire, tandis que nombre de membres du personnel télétravaillent. L'objectif d'augmenter la participation n'est pas atteint : 7 équipes participent en 2020, contre 12 en 2019. L'ensemble des participantes et participants parcourt toutefois plus de 3'800 km.

#### 4.5 Publication de recommandations pour l'organisation d'événements durables

- Objectif : Publier des recommandations pour l'organisation d'événements durables à l'UniNE.
- Etat : Reporté.
- Commentaires : Le document est prêt à être publié. La coordination UniD attend une amélioration de la situation sanitaire pour le publier et communiquer auprès de la communauté universitaire. Une publication en 2020 a été jugée inadéquate puisque l'organisation d'événements est impossible.

#### 4.6 Collaboration avec la nouvelle gérance des cafétérias

- Objectifs : Prendre contact avec la nouvelle gérance des cafétérias en vue d'une bonne collaboration ; Mettre en place un système de prêt de carafes, gobelets, verres à vin, plateaux, assiettes, afin de rendre inutile l'achat de vaisselle jetable par les services et instituts / facultés ; conclure un accord avec la gérance concernant le lavage (payant) de la vaisselle lors d'apéritifs et autres événements internes.
- Etat : Atteint partiellement ; projet avorté.
- Commentaires : La Coccinelle verte reprend la gérance des cafétérias en juillet 2020 et ouvre en août. Une prise de contact a lieu avec le SBES, qui participe à la mise en place du plan de protection des cafétérias avant l'arrêt des activités. En automne, la coordination UniD constate l'utilisation massive de plastique jetable et la non-utilisation des contenants Recircle mais ne juge pas opportun de discuter de cet aspect avec la gérance durant les premières semaines, notamment parce que la situation sanitaire pose des défis de taille en terme d'exploitation. La fréquentation est passablement contrariée par la situation épidémique et la CGCE délie La Coccinelle verte de son contrat fin octobre. En l'absence de cafétérias, le SBES augmente le nombre de micro-ondes et de distributeurs dans les grands bâtiments du campus.

#### 4.7 Installation de fontaines à eau

- Objectif : Installer des fontaines à eau dans les principaux bâtiments : Bâtiment principal, bâtiment de la FLSH, Unimail, Breguet 1, Breguet 2, afin de faciliter le remplissage des gourdes et d'encourager les membres de la communauté à consommer l'eau du robinet.
- Etat : Partiellement atteint.
- Commentaires : 2 blocs-évier ont été installés en Faculté des sciences (Bellevaux 51) et au bâtiment principal (Premier-Mars 26).

#### 4.8 Bilan CO<sub>2</sub>

- Objectif : Établir un bilan CO<sub>2</sub> de l'UniNE.
- Etat : Atteint.
- Commentaire : cf. description [section 3.6](#).

#### 4.9 Centralisation des achats de produits de nettoyage

- Objectif : Réfléchir à la centralisation des achats de produits de nettoyage en vue de pouvoir mieux contrôler leur composition et leur adéquation avec la stratégie de protection de l'environnement de l'UniNE ; tester les recettes de l'Ester en vue de leur éventuelle adoption.
- Etat : Reporté.
- Commentaires : En raison de la pandémie et du changement de direction, la réalisation de ce projet est reportée et sera affinée sur la base des résultats du bilan CO<sub>2</sub>.

#### 4.10 Valorisation de la participation par visioconférence

- Objectif : Mise en place d'une formation et/ou de tutoriels sur la visioconférence, destinés à encourager la participation à distance aux conférences et la diminution des déplacements en avion.
- Etat : Atteint.
- Commentaire : Le nombre de déplacements en avion traités par le SCF a chuté drastiquement en 2020 en raison de la crise sanitaire. Depuis le mois de mars, l'ensemble de la communauté universitaire a eu l'occasion de se familiariser avec la visioconférence, pour participer à des enseignements et des examens, participer à des réunions de travail ou encore participer à des conférences internationales. Des instructions et conseils ont été rédigés dans ce cadre (cf. pages [Enseigner à distance](#), [Étudier à distance](#), [Travailler à distance](#)).

## 5. Objectifs 2021

### Mobilité

1. Élaboration d'un plan de mobilité pour l'UniNE, sur la base des résultats de l'enquête mobilité réalisée en 2020. Le plan de mobilité abordera les aspects suivants :
  - a. Gestion des parkings pour les voitures (par exemple réflexion sur l'attribution des places de parc et les tarifs, sur l'utilisation des revenus générés par les parkings pour promouvoir la mobilité douce, sur la création de places pour des véhicules Mobility et sur l'installation de bornes pour les véhicules électriques, etc.) ;
  - b. Gestion des parkings pour les vélos et des infrastructures destinées aux cyclistes (réflexion sur le nombre de places, sur la protection contre les intempéries, sur la sécurisation des places pour éviter les vols, sur la mise à disposition de casiers et de douches, etc.) ;
  - c. Promotion de la mobilité pendulaire durable (par exemple analyse de la pertinence des partenariats avec Bike to Work, Neuchatelroule et Mobility; autres mesures éventuelles : participation à l'action de l'État concernant l'utilisation de vélos électriques pour la mobilité entre ses sites; subvention à l'achats d'abonnements de transports publics ou de vélos, etc.) ;
  - d. Promotion de la mobilité professionnelle durable (réflexion sur une éventuelle augmentation de la taxe sur les déplacements en avion et sur l'utilisation des fonds générés par la taxe, sur une éventuelle subvention de la différence entre billets de train et billets d'avion pour une même destination, et sur la généralisation de la taxe aux comptes fonds de tiers avec l'accord du FNS, etc.).

### Bâtiments et infrastructures

2. Élaboration d'un plan d'action environnemental (énergie, déchets, etc.), notamment (mais pas uniquement) sur la base du bilan CO<sub>2</sub> réalisé en 2020. Le plan d'action abordera les aspects suivants :
  - a. Gestion énergétique (p.ex. prise de contact avec Viteos en vue d'augmenter la part d'énergies renouvelables dans le chauffage à distance, réflexion en vue de diminuer la consommation énergétique des labos, etc.)
  - b. Gestion des déchets et des matériaux recyclables (p.ex. discussion avec Vadec en vue d'optimiser la gestion des matériaux recyclables, réflexion sur l'achat de poubelles facilitant le tri sélectif, etc.)
  - c. Informatique : gestion des équipements, gestion de l'énergie, aspects éthiques (p.ex. promotion des logiciels libres, etc.) ; la réflexion sur ce point sera menée par un groupe de travail ad hoc, en collaboration avec le SITEL
  - d. Rénovation, entretien et maintenance (p.ex. éclairage, nettoyage, surcyclage de matériaux comme les plaques de marbre d'Unimail, etc.)
  - e. Nouveau bâtiment UniHub (p.ex respect des normes environnementales et des standards énergétiques).

### Enseignement

3. Offre d'un enseignement interdisciplinaire de niveau bachelor, proposé dans l'ensemble des facultés, sur une thématique en lien avec le développement durable

### Manifestations

4. Organisation du SUD 2021 (report objectif 2020)
5. Inauguration du sentier didactique du GRAMU à Unimail