

RAPPORT DURABILITÉ STRATÉGIE SDGs



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

2024



Les étudiant-es du MUSE à ABISKO

Message du Vice-recteur

“L’Université de Genève entend déployer son action durable sur l’ensemble du spectre des 17 ODD. Elle s’engage ainsi, dans le présent et pour l’avenir, à porter une véritable politique de Responsabilité Sociale et Environnementale pour elle, et pour ses relations avec la Cité.”

Sébastien Castelltort -

Vice-recteur en charge de la recherche et de la durabilité



CHEMINS DURABLES

#UNIGE

Sommaire

- 01 Introduction
- 02 SDG Focus
- 03 Le bilan carbone UNIGE en chiffres
- 04 Politique avions
- 05 Enseignement de la Durabilité
- 06 Vers la Cité
- 07 Campagne “chemins durables”
- 08 Communauté durable
- 09 Parcours féminins
- 10 17 goals - 17 highlights - 17 indicators
- 11 Perspectives

Introduction

En 2024, une nouvelle perspective s'ouvre pour la durabilité au sein de l'Université de Genève avec l'arrivée de la Rectrice Audrey Leuba, première femme à accéder à la fonction. L'équipe constituée autour d'elle consacre un dicastère stratégique du « vivre ensemble » dirigé par Edouard Gentaz et un grand dicastère alliant « recherche » et « durabilité » sous la responsabilité de Sébastien Castelltort.

L'année 2024 est donc à de nombreux titres une année de transition. L'arrivée de la nouvelle équipe rectorale en avril, en cours d'année académique, a donné un souffle nouveau à nos projets tout en nécessitant une naturelle prise de fonction et de connaissance des dossiers. Les chantiers de réflexion ouverts ont été nombreux et aboutiront en 2025 sur l'élaboration d'une nouvelle stratégie et d'un plan d'action sur la durée du mandat actuel (2028). Mais l'année a également été riche en événements et actions durables. Notre nouveau label « chemins durables » a ainsi pu être largement diffusé, lors de la Semaine de la durabilité ou de la Semaine du climat notamment. Dévoilé à la communauté lors de notre première grande campagne de communication au sein de nos bâtiments, ce label est appelé à nous accompagner lors des prochaines années. Cette grande campagne, axée sur les mobilités a permis, durant l'hiver 23-24, de sensibiliser la communauté universitaire au bilan de nos déplacements et aux solutions pour les rendre durables. L'UNIGE, malgré le retour des déplacements en avions à la suite du Covid, poursuit son objectif de diminuer de moitié l'impact de ses déplacements professionnels. Malgré la reprise, les chiffres sont encourageants.

Bonne lecture de notre rapport 2024, à la découverte d'une communauté diverse, engagée et orientée solutions durables.

SDG Office UNIGE

CHEMINS DURABLES

#UNIGE

SDG Focus

Les 17 objectifs sont conçus comme étant interdépendants et d'importance égale, cependant, l'impact attendu, la capacité d'action et l'alignement avec nos missions nous poussent à prioriser certains domaines, certains SDGs. En 2024, 3 SDGs se sont donc particulièrement imposés dans le cadre de nos activités. Le renforcement des actions dans le domaine de l'égalité, de l'éducation et notre implication dans des partenariats pour l'action.



SDG 5 - Gender Equality

En 2024, la campagne *Pour une uni bienveillante !* et les actions du Service égalité & diversité ont renforcé la prévention du harcèlement et des discriminations. Formations, dispositif d'aide bilingue et transparence accrue ont contribué à ancrer une culture de respect et d'inclusion au sein de la communauté universitaire.



SDG 4 - Quality education

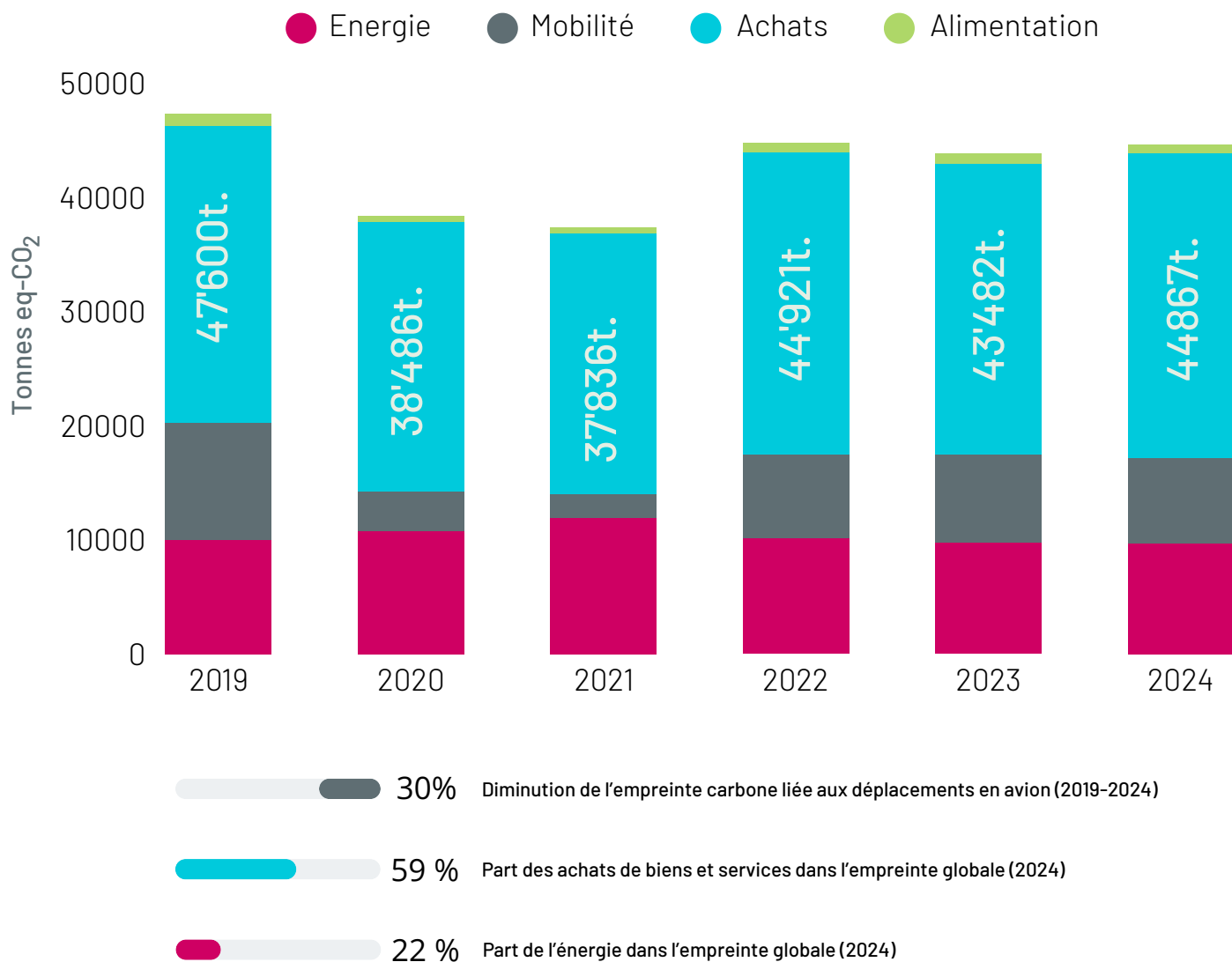
L'UNIGE renforce son dispositif visant à former l'ensemble des étudiants et étudiantes sur les enjeux planétaires, dans toutes les disciplines enseignées. Le rectorat soutient les initiatives facultaires afin que chaque discipline intègre les enjeux globaux ainsi que les spécificités de chaque domaine.



SDG 17 - Partnership for the goals

En mai 2024, dans le cadre de l'initiative 2050Today dans laquelle l'UNIGE est partenaire principale, 37 institutions de la Genève internationale ont dévoilé un plan d'action de décarbonation. Cela concerne 19'000 employé-es et un objectif de plus de 53'000 tonnes de carbone économisées.

Bilan carbone UNIGE 2024*

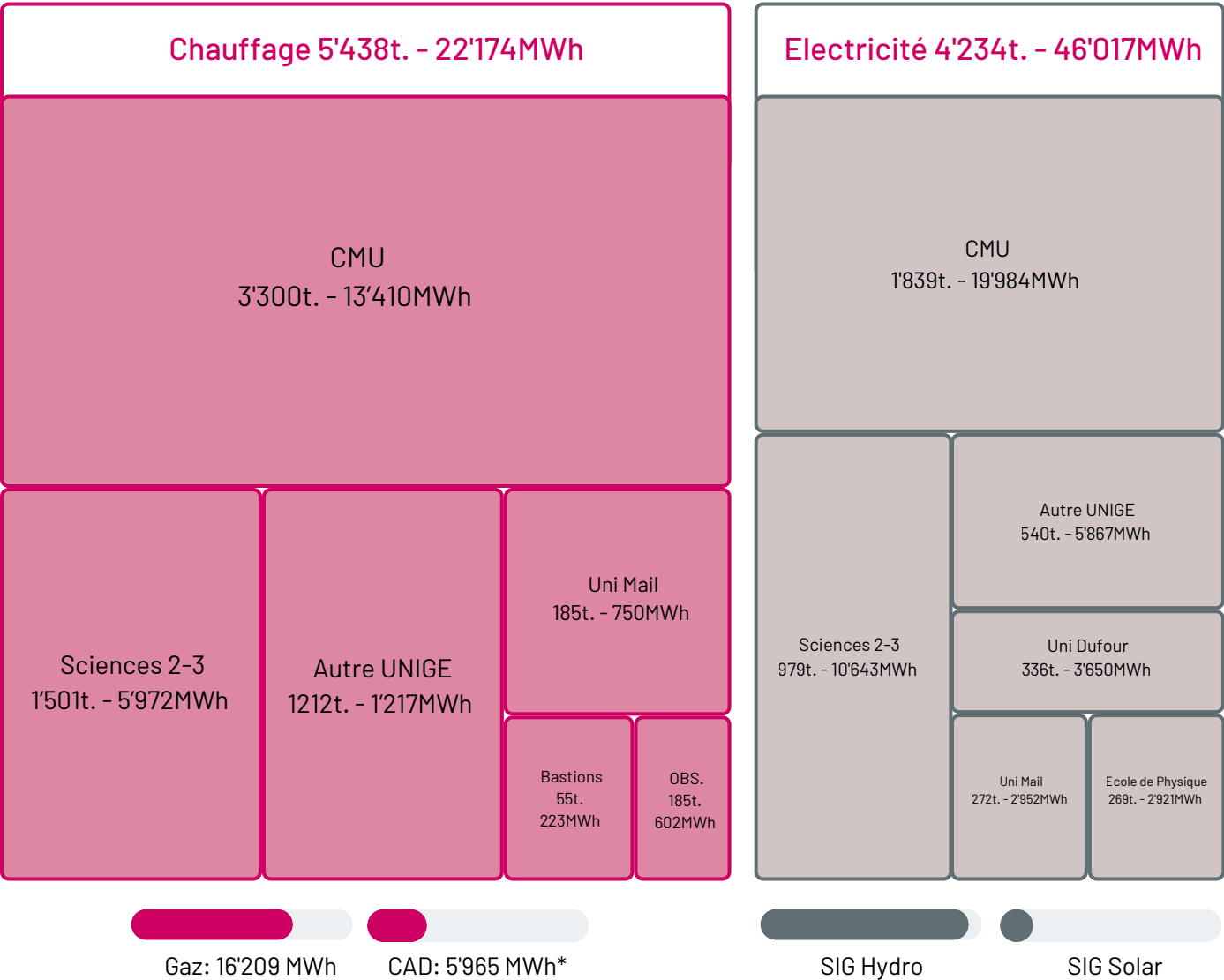


Le bilan carbone de l'UNIGE (hors achats) est fortement dominé par la mobilité et l'énergie. L'alimentation (principalement les cafétérias) représente une part très faible du bilan en comparaison avec d'autres institutions équivalentes. Cela est certainement dû à la position de l'université au centre ville, permettant à notre communauté de profiter de l'offre de restauration urbaine

La part de l'achat de biens et services représente plus de la moitié de l'empreinte globale de l'Université de Genève, cependant, nous n'avons pas à ce stade la capacité d'analyser finement ce domaine d'émission. Le mode de calcul utilise un facteur d'émission lié à une dépense financière regroupés dans des domaines vastes (équipements audio et vidéo, fournitures de laboratoire, ...). Un travail spécifique est nécessaire à l'avenir pour déterminer plus clairement les impacts et actions à mener.

Focus énergie*

L'énergie est un enjeu majeur au sein de notre institution, par son impact environnemental et ses coûts financiers. Cependant, l'UNIGE est bénéficiaire de bâtiments propriétés de l'Etat de Genève pour lesquelles elle n'est pas en charge des travaux et rénovations. L'action sur la "technique bâtiment" et l'enveloppe se fait donc en coordination avec les services concernés de l'Etat de Genève. L'UNIGE agit prioritairement en responsabilité sur le kWh final, utilisé dans le cadre de ses activités (éclairage, appareils scientifiques, bureautique). Dans ce cadre, des actions de sensibilisations aux économies se sont déroulées tout au long de l'année 2024.



*Le chauffage à distance concerné est encore actuellement de source fossile. Le basculement vers les renouvelables est prévu dans les années à venir.

-15.5% Diminution de la consommation électrique du bâtiment Uni Mail suite aux différents plans d'amélioration de l'éclairage

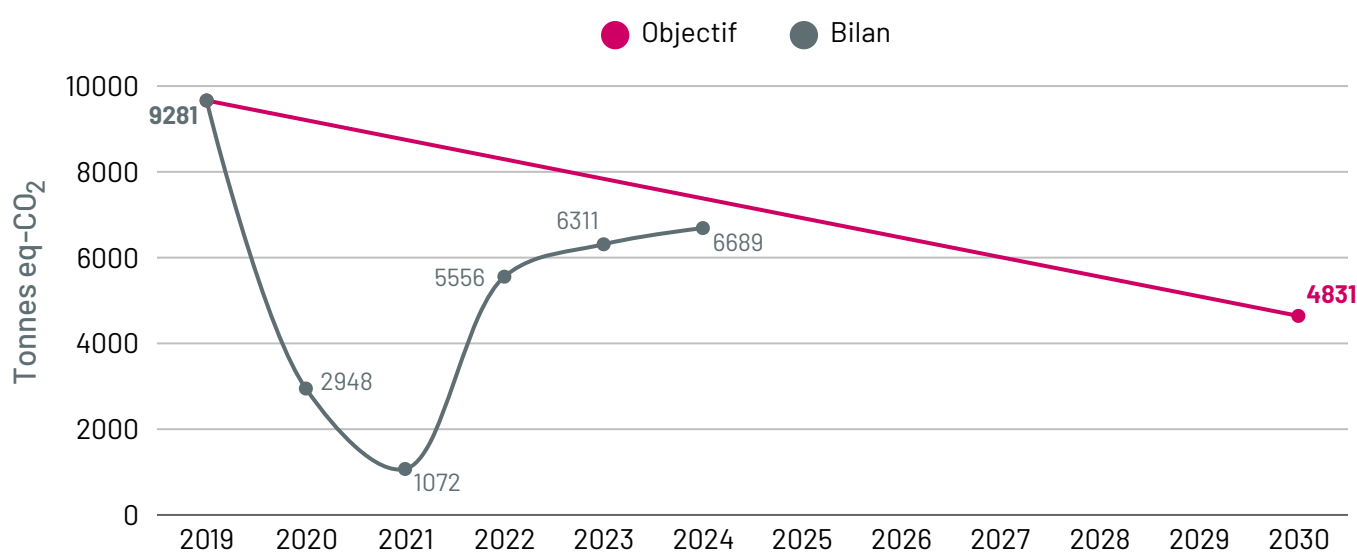
Politique "avions"*

En 2019, l'UNIGE a publié sa "politique encadrant les déplacements professionnels en avion". Cette politique vise en priorité la responsabilisation de sa communauté pour une évolution vers des déplacements plus respectueux de l'environnement.

50% Objectif de réduction des émissions en 2030

L'UNIGE s'est engagée à réduire de moitié l'impact de sa mobilité aérienne, sur la base des volumes de 2019.

La période COVID a non seulement eu un impact majeur sur le volume des déplacements, elle a également accéléré fortement le déploiement des technologies de participation à distance. Cette évolution se retrouve avec un bilan 2022 encore largement sous l'objectif fixé. L'UNIGE est à 66% de son niveau 2019 alors que Genève aéroport a repris en 2022 77% de son trafic par rapport à cette même année. En 2023 et 2024 nous assistons à une reprise peu marquée mais laissant présager que des efforts devront être déployés en 2025 et suivantes pour rester sous la courbe.



Enseignement de la durabilité

La première ambition de notre stratégie définit deux domaines d'actions prioritaires: les formations d'expertises tout au long de la vie et la transmissions à toutes et tous des bases nécessaires à la compréhension des défis planétaires.

L'offre de formations durables, Bachelor, Master et Formation continue se complète donc par des offres spécifiques et transversales soutenues par le Rectorat. Par ce biais nous souhaitons prochainement atteindre cet objectif clair: 100% des étudiants et étudiantes en bachelor formé-es aux enjeux planétaires.



Cours transversaux

"Depuis plusieurs années, l'UNIGE offre une formation transversale en durabilité qui permet à l'ensemble de nos étudiantes et étudiants en bachelor de se former sur ces questions. Cette formation est sanctionnée différemment en fonction des cursus et le Rectorat souhaite donc étendre la valorisation de ces enseignements.

Un projet de "micro-certification" est en cours qui permettra aux personnes suivant l'ensemble des 3 cours proposés de bénéficier d'une prise en compte des apprentissages effectués.



Enseignement d'expertise

Diplomé-es des différents Master liés à la durabilité en 2024:

• Master Innovation Human development and Sustainability	36
• Master en Sciences de l'environnement	54
• Master Sustainable societies and Social change	4
• Master en développement territorial	55
• Master en Psychologie du développement durable	5
• Master of Science in Global Health	24



Formation continue

En plus des formations spécifiquement orientées sur la durabilité, comme le CAS Développement durable, l'Institut des sciences de l'environnement, en collaboration avec le Centre pour la formation continue et à distance, a préparé en 2024 le lancement d'un nouveau DAS en énergie et développement durable, afin de mieux répondre aux besoins de la cité dans la perspective des objectifs 2030. Cette même année, 118 participant-es ont suivi une formation continue, incluant les formations courtes et microcertifications liées à la durabilité.



"Vers la cité" - activités éducatives de sensibilisation à destination de notre communauté élargie

L'UNIGE souhaite faire bénéficier de son expertise, de ses formations innovantes et de ses compétences dans le domaine de la sensibilisation pour développer des activités informationnelles à destination de sa communauté élargie et de la Cité. Elle est particulièrement sensible à inclure les ancien-nés étudiant-es (Alumni), les résidents locaux mais aussi les personnes en situation de vulnérabilité comme les personnes déplacées.

Grandes conférences publiques

- 23 janvier 2024 - "Transition énergétique, enjeux, défis, opportunités"
- 8 mars 2024 - "Le Wokisme, panique morale ou réel danger?"
- 17 avril 2024 - "Another day, another disaster: Climate Change and the new normal"
- 24 avril 2024 - "Le droit international et la diplomatie"
- 27-29 mai 2024 - "Geneva Health Forum"
- 3 juin 2024 - "Walking with Gorillas"
- 26 septembre 2024 - "Le rôle de Genève dans l'expansion coloniale"
- 8 octobre 2024 - "Changement climatique: quel impact sur la santé mentale?"



Activités destinées aux Alumni

- Mardi des Alumni avec Fabienne Piccard 13 février 2024
- "À la découverte des secrets géologiques et des ressources naturelles du bassin genevois" - Excursion « alumni » du 12 octobre 2024
- Visite du patrimoine de l'UNIGE - Ancienne école de médecine (10-2024, 02-2025 et 06-2025)
- Visite du patrimoine de l'UNIGE - Institut de physique (09-2024, 02-2025 et 06-2025)

Programmes d'éducation spécifiquement dédiés aux personnes déplacées

Projet HOPE:

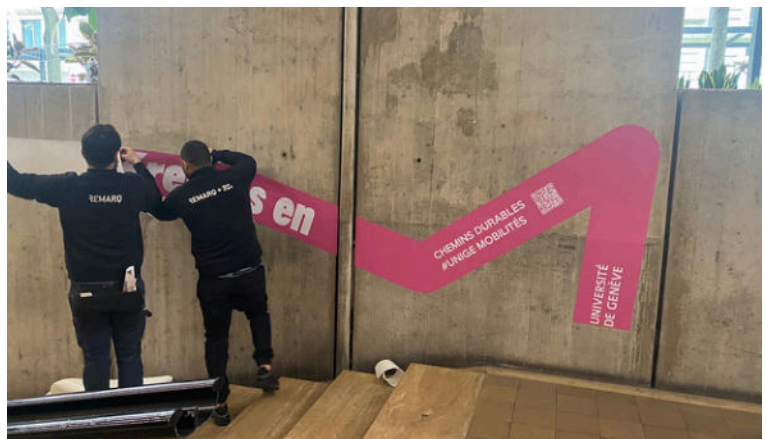
"As the first milestone, HOPE will release its project-based learning course on the topic Social Innovation for Development and Sustainability in fall 2024. The course is designed to bring together students from University of Zurich and University of Geneva, alongside refugee learners living in camps in Kenya, Niger and Jordan, to co-create technology for development (T4D) solutions for real-world challenges, during a 4-day tutorial session in a hybrid format."



Campagne "Chemins Durables"

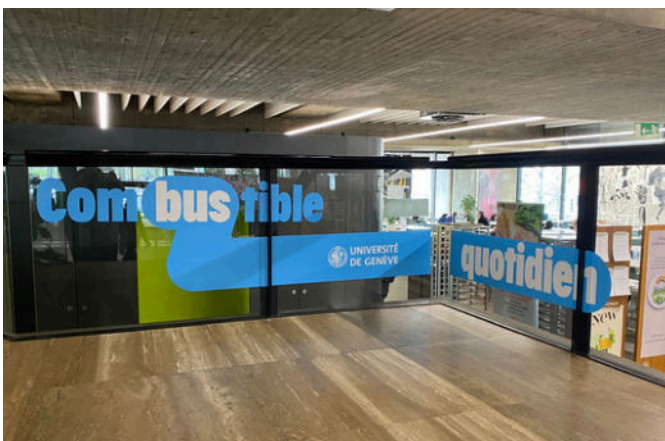
Un engagement collectif

En 2024, l'Université de Genève a lancé la campagne "Chemins Durables" pour sensibiliser sa communauté aux enjeux de la mobilité durable. Cette initiative, menée en collaboration avec le SDG Office et le service Campus Durable, s'inscrit dans un effort continu pour réduire l'empreinte carbone et promouvoir des pratiques plus responsables au sein de l'université. À travers une série d'événements et d'activités tout au long de l'année académique, la campagne invite chacun à réfléchir à ses choix de mobilité et à adopter des solutions plus respectueuses de l'environnement.



Des chemins symboliques

L'un des temps forts de cette campagne a été l'installation de stickers géants dans divers bâtiments de l'UNIGE, symbolisant les multiples "chemins" que nous pouvons emprunter pour contribuer à une transition durable. Chaque sticker mettait en avant des actions concrètes pour améliorer nos habitudes de déplacement, comme privilégier le train, réduire les déplacements en avion ou encore favoriser les transports publics et la mobilité douce.



Des actions concrètes

Parallèlement, des conférences, des tables rondes, des projections de films et des ateliers ont permis de donner de la visibilité à des pratiques plus responsables, tout en mettant en lumière l'impact direct de la mobilité sur notre santé, notre bien-être et l'environnement.

CHEMINS DURABLES

#UNIGE

Une communauté durable

L'UNIGE met en place des initiatives concrètes pour encourager une vie plus durable au sein de sa communauté. En 2024, plusieurs événements et projets ont permis de renforcer l'engagement des étudiant-es et du personnel vers des pratiques plus responsables, tout en favorisant la convivialité et la solidarité. Voici un aperçu de ces actions.

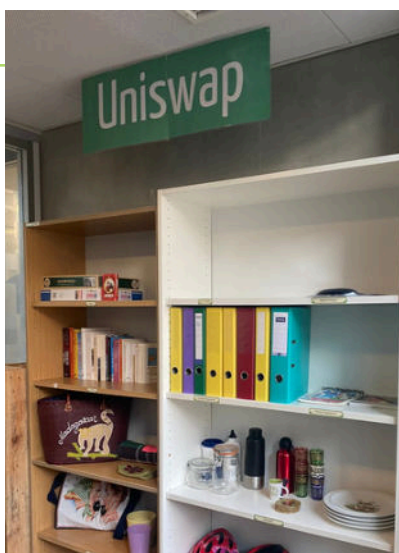


Parade à vélo

À l'occasion de la rentrée, l'UNIGE a organisé sa première parade à vélo. La communauté universitaire a sillonné les rues de Genève à travers un parcours reliant les principaux bâtiments universitaires. La parade s'est clôturée par un apéritif et un DJ set sur l'esplanade d'Uni Mail.

Uniswap

Des étagères d'échange en libre accès invitent la communauté universitaire à donner ou récupérer des objets, favorisant l'économie circulaire et la réduction des déchets.



Repair'Lab

Un espace de réparation communautaire a ouvert ses portes dans les sous-sols de l'École de physique. Accessible à toute la communauté académique, il encourage l'apprentissage et le partage autour du diagnostic et de la réparation d'appareils défectueux.



Bons plans étudiants durables

Pour accompagner la communauté universitaire vers des modes de vie plus durables et accessibles, un guide pratique a été publié : il propose des conseils concrets pour réduire le gaspillage, privilégier la seconde main, adopter une mobilité douce et intégrer des gestes écoresponsables au quotidien, tout en maîtrisant son budget.



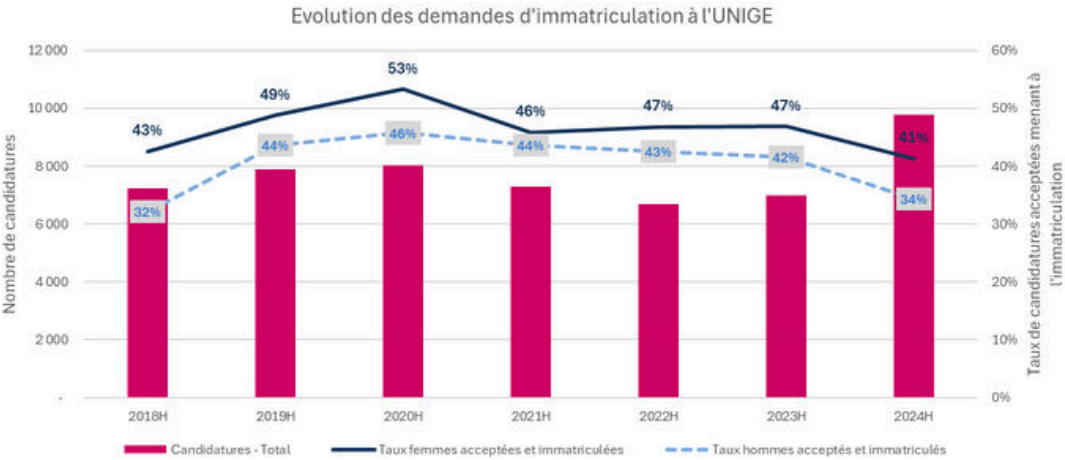
Parcours féminins à l'UNIGE - quelques chiffres

Pionnière des politiques d'égalité et de diversité, l'UNIGE est fermement engagée dans l'encouragement des parcours féminins.

Elle suit attentivement l'évolution des indicateurs de progression permettant d'évaluer les résultats de ses politiques.

Immatriculations

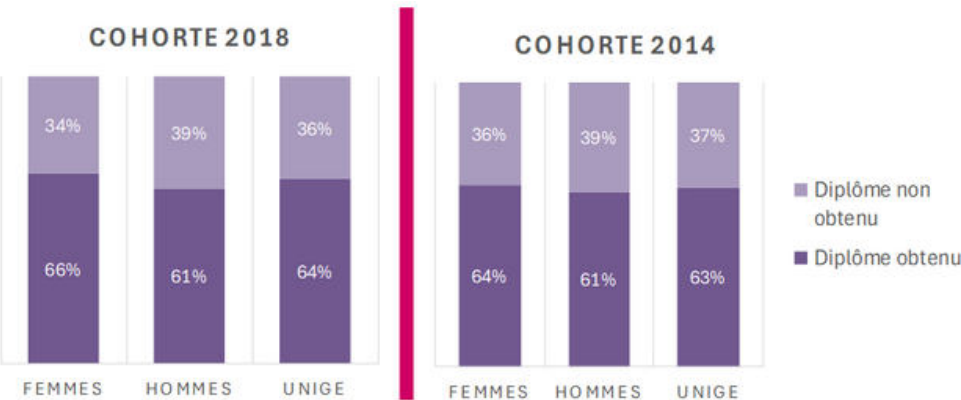
En 2024, le Service des immatriculations de l'UNIGE a traité plus de 9'783 demandes d'immatriculation, ce qui représente une hausse de +40% par rapport à 2023. Près de six demandes sur dix proviennent de candidates !



Taux d'obtention du diplôme de bachelor

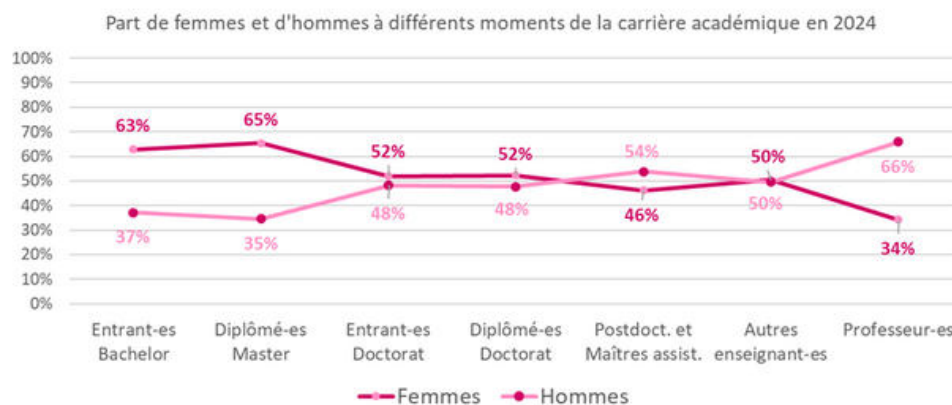
(suivi cohorte 2018 sur 5 ans)

A l'UNIGE, le taux d'obtention du titre de bachelor après 5 ans d'études s'élève à 64%. Les étudiantes sont proportionnellement plus nombreuses à obtenir leur titre de bachelor (66%) que les étudiants (61%)



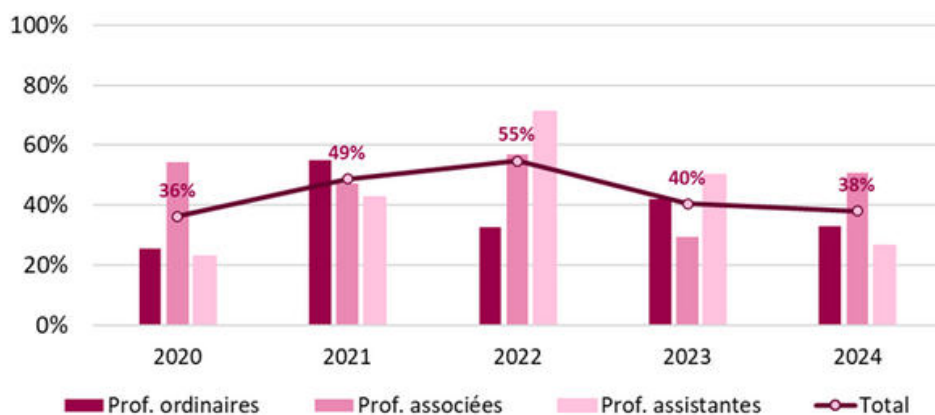
Carrières académiques

Le Leaky pipeline permet de comparer la proportion d'hommes et de femmes à différents moments de la carrière académique. Jusqu'à l'obtention de la thèse de doctorat la proportion de femmes est plus importante que celle des hommes. Ensuite, plus l'on monte les échelons des postes académiques, plus la proportion de femmes diminue.

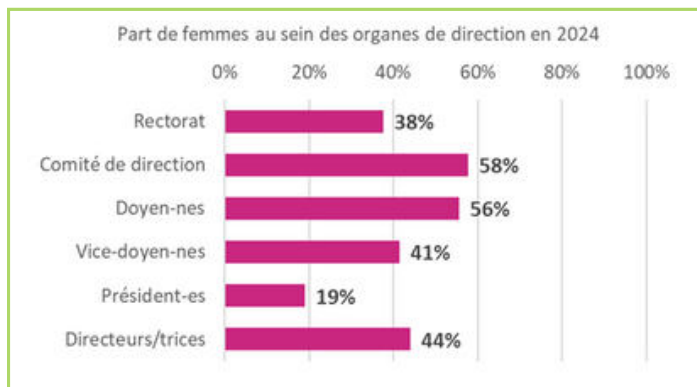


Taux de nominations professorales féminines

L'UNIGE s'est fixée comme cible de nommer 50% de femmes professeures et suit cet indicateur chaque trimestre.



Représentation des femmes au sein des organes de direction



17 goals - 17 highlights - 17 indicators

2024 en chiffres, en faits marquants, en événements et actions représentatives de la diversité de l'engagement de l'UNIGE en faveur des 17 objectifs.



Fait saillant 2024

Le Service Campus Durable a publié le fascicule **"Bons plans pour une vie étudiante écoresponsable, économe et épanouie"**, conçu pour accompagner la communauté étudiante face au coût de la vie à Genève.

Chiffre clé 2024

5.580 millions de CHF d'aides financières distribuées en 2024 à 658 bénéficiaires.



Fait saillant 2024

Une équipe du Département des sciences végétales a développé un **riz transgénique enrichi en vitamine B1**, contenant jusqu'à quatre fois plus de nutriments que les variétés classiques, afin de lutter contre les carences nutritionnelles.

Chiffre clé 2024

142'203 repas à 5.- à destination des étudiant-es servis dans nos 4 cafétérias.



Fait saillant 2024

L'UNIGE a lancé **l'Unité bien-être et longévité pour les seniors**, proposant des ateliers pratiques gratuits pour améliorer la mémoire, le bien-être et la qualité de vie dès 60 ans.

Chiffre clé 2024

27 événements organisés dans le cadre de la campagne « Stress sans détresse » pour sensibiliser et soutenir la santé mentale des étudiantes.



Fait saillant 2024

L'UNIGE confirme encore une fois sa place parmi les 100 meilleures institutions académiques mondiales selon le **classement de Shanghai** où elle occupe désormais la 58ème place.

Chiffre clé 2024

Plus de 25'000 élèves du primaire et du secondaire ont participé aux activités de médiation scientifique du ScienScope.



Fait saillant 2024

La campagne lancée en printemps 2024 **Pour une uni bienveillante !** a renforcé la lutte contre le harcèlement et les discriminations grâce à un dispositif d'aide bilingue et à des ressources plus accessibles.

Chiffre clé 2024

La plateforme « Les Expertes de l'UNIGE » recense désormais **l'063 profils de chercheuses, enseignantes, professeures et cadres**, renforçant leur visibilité dans les médias





Fait saillant 2024

Menée par l'ASL avec le soutien de la CIPEL et la collaboration de l'UNIGE, l'étude « **Pla'stock** » a révélé en 2024 la présence moyenne de 8'000 microplastiques par m² sur les plages du Léman

Chiffre clé 2024

535 inscrit-es au MOOC *Water Cooperation and diplomacy*



Fait saillant 2024

En 2024, l'UNIGE a rejoint le programme **Ambition Négawatt** des SIG, visant à optimiser sa consommation énergétique et à réduire durablement ses émissions de gaz à effet de serre.

Chiffre clé 2024

En 2024, le bâtiment de la Section de mathématiques a réduit sa consommation de **35 % en chauffage et 5 % en électricité** par rapport à 2023.



Fait saillant 2023

Le Centre de carrière a renforcé la visibilité des débouchés professionnels, notamment grâce au **podcast Vocations**, qui a diffusé neuf épisodes en 2024, dont une table ronde enregistrée en direct sur les parcours en lettres.

Chiffre clé 2024

Plus de **12'000 étudiant.es et jeunes diplômé.es** ont consulté la plateforme emploi de l'UNIGE, qui a diffusé près de **2'000 offres d'emplois**.



Fait saillant 2024

Le premier **appel à projets du fonds de maturation innoLIFE** a permis de financer deux projets à fort potentiel commercial : des anticorps-médicament contre le cancer et une plateforme cellulaire pour traiter la surdité.

Chiffre clé 2024

Unitec a reçu **57 nouvelles inventions** annoncées par des chercheuses et chercheurs. **23 nouveaux brevets** ont également été déposés.



Fait saillant 2024

L'UNIGE s'est associée à la **Fondation Foyer-Handicap** pour une nouvelle campagne de sensibilisation à l'inclusion des personnes en situation de handicap.

Chiffre clé 2024

439 participant-es au programme Horizon Académique d'accueil des réfugié-es.



Fait saillant 2024

En partenariat avec la Fondation pour le logement étudiant, l'UNIGE a remporté le concours lancé par la Fondation PAV pour créer une centaine de **logements destinés aux personnes en formation** dans le quartier de l'Étoile.

Chiffre clé 2024

113 participant-es à la première édition de la parade à vélo en septembre 2024





Fait saillant 2024

Inauguré le 19 mars 2024, **UniSwap** met à disposition des étagères d'échange auto-gérées, permettant à la communauté universitaire de donner une seconde vie aux objets et de promouvoir l'économie circulaire

Chiffre clé 2024

168'292 repas 100% végétariens servis dans les quatre cafétérias de l'UNIGE



Fait saillant 2024

L'UNIGE renforce sa **collaboration avec le GIEC**: trois membres de l'Institut des sciences de l'environnement participent à la COP29 et la professeure Géraldine Pflieger est nommée parmi les 90 auteurs et autrices principaux du prochain rapport spécial du GIE

Chiffre clé 2024

15 événements (animation, conférence, tables rondes, exposition) ont été organisées à l'Université de Genève dans le cadre de la semaine du climat.



Fait saillant 2024

En 2024, un projet de doctorat de 4 ans, a été lancé afin de mieux comprendre les causes et les conséquences de **l'invasion du lac Léman par les moules quagga**, qui menacent le fonctionnement et les services de cet écosystème.

Chiffre clé 2024

63 collaborateurs et collaboratrices au sein du Département F.-A. Forel des Sciences de l'environnement et de l'eau



Fait saillant 2024

Le Groupe de biophotonique de la Faculté des sciences a développé, en collaboration avec **Agroscope**, un dispositif capable de détecter en temps réel les maladies de la vigne, permettant de réduire l'usage de produits phytosanitaires tout en maintenant rendement et qualité.

Chiffre clé 2024

31 participant.es au premier atelier d'agroécologie, composé de six cours théoriques et pratiques organisés dans des fermes genevoises.



Fait saillant 2024

L'Université de Genève a accueilli **Romano Prodi**, ancien président de la Commission européenne et du Conseil des ministres italien, pour une conférence sur Les défis démocratiques de l'Europe.

Chiffre clé 2024

26 conférences, tables rondes et autres organisés lors de la Semaine des droits humains sur le thème *Les incertitudes de la démocratie*.



Fait saillant 2024

La Genève internationale a adopté son **Plan climat** le 4 décembre 2024, avec le soutien de l'expertise de l'UNIGE au sein de l'initiative 2050Today.

Chiffre clé 2024

L'UNIGE comptait **32 academic fellows**, des professionnel·les issu·es d'institutions partenaires qui contribuent à son rayonnement et au partage d'expertise.



Perspectives

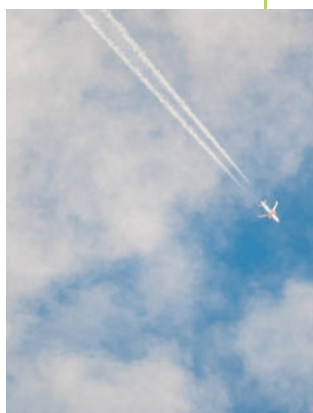
La notion même de "durabilité" nécessite que nous tenions nos engagements sur le long terme, en faisant évoluer nos pratiques en permanences. De nombreux projets ne correspondent pas parfaitement au concept de "rapport annuel" car il se développent au longs cours, avec plusieurs consultations et itérations en cours de chemin.

Nos "ambitions SDGs" vont donc se déployer encore dans les années à venir, avec d'ores et déjà des actions prévues pour 2025.



THE Impact ranking

L'UNIGE souhaite participer activement au classement du Times Higher Education sur les SDGs. Cet "Impact ranking" est pour nous un outil de motivation, d'analyse et de mise en valeur de notre performance plus qu'une course à la meilleure position.



Stratégie RSE

Le nouveau Rectorat qui a pris ses fonctions en 2024 souhaite renforcer l'intégration des différentes composantes de la durabilité dans son action. Pour cela, une "stratégie RSE verra le jour en 2025, précisant le périmètre et priorisant les actions dans le domaine.



Programme PERfoRMED

La Faculté de Médecine est engagée dans une dynamique transformative mettant la relation à l'environnement au cœur de ses préoccupations. Ce programme ambitieux d'analyse, de formation et de prise en compte des notions de durabilité dans la recherche se déploiera dès 2025.

Remerciements

Les objectifs de l'UNIGE en terme de durabilité ne pourront être atteints qu'avec la participation de toutes les forces de la communauté universitaire.

La diversité des engagements et des moyens d'action et la richesse en initiatives d'une institution de près de 25'000 personnes ne permet pas de rapporter ici toutes leurs réalisations.

Que tous les acteurs et toutes les actrices de la durabilité au sein de notre institution et des réseaux affiliés soient ici remercié-es.

Ce rapport n'est pas destiné à être imprimé. La version papier ne sera pas disponible.



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**

Rectorat - SDG office

24, rue Général-Dufour durable.unige.ch
1211 Genève 4
022 379 79 04

CHEMINS DURABLES

#UNIGE