

RAPPORT DURABILITÉ DE LA HES-SO GENÈVE

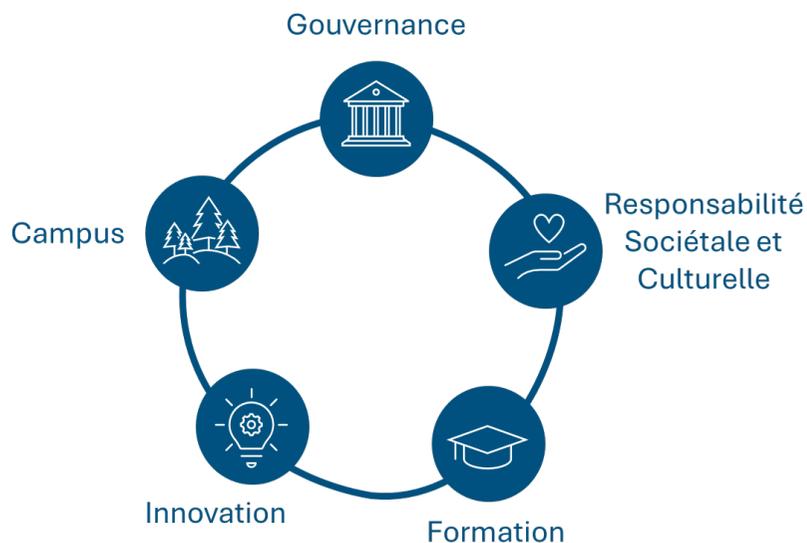
2024

Introduction.....	2
Gouvernance.....	2
Responsabilité Sociétale et Culturelle.....	3
Formation.....	4
Recherche & Innovation.....	6
Campus.....	7
Climat.....	7
Mobilité.....	8
Déchets & Ressources.....	9
Alimentation.....	9
Numérique Responsable.....	10
Contacts.....	11

La durabilité fait partie des priorités institutionnelles de la HES-SO Genève, tant dans ses missions de gouvernance, d'enseignement, de recherche et d'innovation que dans ses activités sur l'ensemble du campus. En alignement avec la [Stratégie de durabilité](#) de la HES-SO, mais aussi avec le [Plan Climat Cantonal 2030](#), la HES-SO Genève se donne l'ambition de réaliser des objectifs communs au travers de la mise en œuvre de nombreux projets de durabilité.

Ce rapport offre une vision d'ensemble des actions entreprises au cours de l'année 2024 par la HES-SO Genève et les 6 hautes écoles qui la composent : HEPIA, HEG, HEAD, HEM, HEdS et HETS.

La HES-SO Genève met en œuvre la durabilité au travers de cinq axes principaux.



La HES-SO Genève, dans l'ancrage de la [Stratégie Durabilité de la HES-SO](#), a débuté en 2024 le développement d'un Plan d'Action Durabilité, contenant des objectifs et indicateurs en alignement avec les cibles cantonales.

Dans l'accomplissement de ces objectifs, elle collabore avec des institutions partenaires du territoire genevois, comprenant des établissements publics autonomes, des associations indépendantes et des initiatives de la Genève Internationale.

En parallèle, chaque haute école développe ses propres objectifs pour la période 2025 à 2028. L'ensemble de ces plans seront finalisés dans le courant de l'année 2025.

Afin d'accompagner les étudiant-e-s HES, un Guide Étudiant de la Durabilité a été développé, listant l'ensemble des bons plans, organisations et services disponibles offerts par la HES-SO Genève et ses hautes écoles, mais aussi par la Ville, par le Canton et par des organisations de la société civile. Les thématiques portent sur la mobilité, la santé et le bien-être, la culture et le sport, ou encore les achats responsables et la circularité.



La HES-SO Genève s'engage dans la promotion du bien-être de sa communauté et met en œuvre les dimensions sociales et économiques de la durabilité.

Dans son cadre institutionnel, la HES-SO Genève a participé et promu en mai 2024 l'enquête lancée par la HES-SO sur le harcèlement sexuel et sexiste auprès de l'ensemble du corps étudiant et du personnel, dans l'optique d'améliorer les dispositifs de prévention et de prise en charge. Toujours au niveau de la HES-SO, une enquête portant sur l'inclusion des étudiant-e-s ayant des besoins éducatifs particuliers a été menée afin de produire des ressources sur les environnements de formation les plus adaptés aux situations diversifiées que vivent les étudiant-e-s en difficulté dans leurs apprentissages.

La lutte contre toute atteinte à l'intégrité personnelle (harcèlement et discriminations) faisant partie des priorités institutionnelles de la HES-SO Genève, celle-ci a participé le 25 avril à la [Journée nationale contre le harcèlement sexuel](#) dans les hautes écoles suisses, en collaboration avec le Rectorat de la HES-SO et les autres HES de Suisse romande. Des événements ont été organisés au sein de la HEG, d'HEPIA et de la HEM, notamment avec la projection du documentaire [Briser le silence des amphis](#).

Dès le 1^{er} octobre, la HES-SO Genève a ouvert les portes de son nouvel [Espace Santé](#) destiné aux étudiant-e-s HES pour des consultations gratuites concernant la santé physique ou mentale, des conseils, ou une orientation dans le système de santé genevois.

Le 5 novembre, une table ronde publique a été tenue conjointement par la HEAD et la HEM sur la thématique « [Art, professions et durabilité comment agir ?](#) » Les étudiant-e-s de la HEAD et de la HEM ont pu discuter du rôle des pratiques artistiques en faveur d'un monde plus durable ; ainsi que de la façon dont les artistes peuvent être acteurs-trice-s de la transition écologique et sociétale.

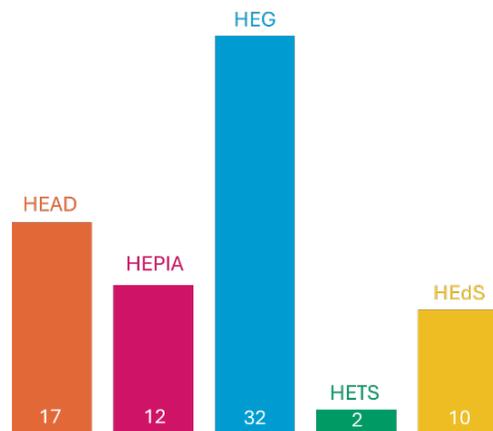
Toujours sur une note culturelle, la HES-SO Genève a vu naître sa première chorale réunissant des membres du personnel des six hautes écoles en septembre 2024, avec un concert prévu le 15 février 2025 pendant les 15 ans de la HEM, au Bâtiment des Forces Motrices.



La formation est au cœur de la mission de la HES-SO Genève.

Les écoles ont participé au programme [Former pour Transformer](#) de la HES-SO, visant la prise en compte des enjeux de durabilité au cœur des enseignements. Les ateliers suivants ont eu lieu en 2024 :

- À la HEG, la filière International Business Management (IBM), incluant 30 enseignant-e-s ; dont 14 ont effectué le diagnostic de leurs cours au travers de la Boussole Durabilité;
- À la HEAD, pour les 40 enseignant-e-s du Bachelor en Arts Visuels ;
- En général, 11 participant-e-s à la formation Devpro (HEPIA 4, HEG 5, HETS, HEdS) ;
- Formation de 3 coachs (HEG, HEAD et HEdS).

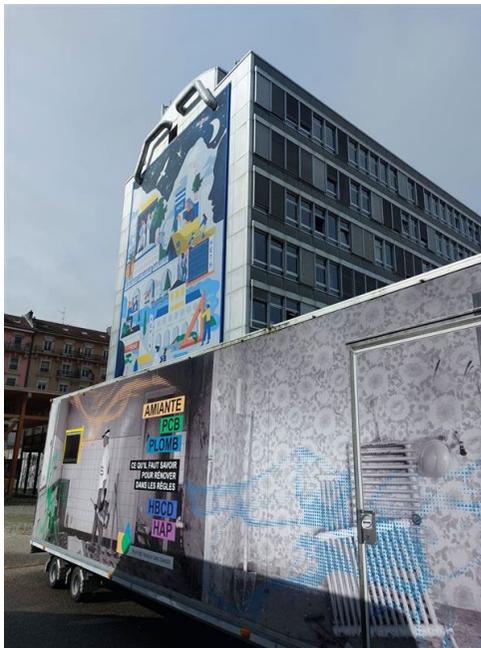


Plusieurs actions se démarquent en 2024 au niveau de la HEG :

- Un nouveau cours a été développé en leadership et pratiques durables en entreprise ;
- Un nouveau MAS a ouvert en [Executive Sustainability Management](#) ;
- Dans un esprit d'effort de sensibilisation, la [Rentrée Climat de la HEG](#) du 12 septembre a visé la mobilisation de sa communauté autour de thématiques actuelles sur les enjeux climatiques, environnementaux et sociétaux, ainsi que des échanges constructifs autour de ces enjeux au travers d'ateliers collaboratifs ;
- Au mois de novembre a eu lieu le hackathon [Smart City Expérience](#), en collaboration avec Open Geneva, ainsi que les [Rencontres du Management Durable](#).



En 2024, la semaine du développement durable d'HEPIA a eu lieu pour sa troisième édition consécutive. Cet enseignement bloc destiné à l'ensemble des premières années de toutes les filières confondues a pour objectif de discuter et comprendre les fondamentaux du développement durable au travers d'ateliers et du développement de mini-projets sur des thématiques propres à l'ingénierie et à l'architecture du paysage.



Module amiante du Sabra, un module itinérant d'information sur les polluants des bâtiments, installé sur le campus HEPIA durant la Semaine de la Durabilité d'HEPIA

Des conférences visant la diffusion d'informations et la sensibilisation de la communauté estudiantine ont été organisées :

- Arthur Keller, expert des risques systémiques et des stratégies de résilience collective, est intervenu auprès des étudiant-e-s de la HETS dans le cadre du cours « *Engagement, écologie et travail social* ». La même journée, les étudiant-e-s de la filière Gestion de la Nature d'HEPIA les ont rejoints pour un atelier conjoint.
- Une conférence publique a également eu lieu en compagnie de [Marc Muller](#), ingénieur en énergie et directeur de l'entreprise Impact Living, sur la thématique « [Quels métiers pour une Suisse zéro net carbone ?](#) ».

La HES-SO Genève participe au renforcement de la recherche scientifique appliquée, notamment en encourageant l'innovation auprès de sa communauté, dans sa dimension durable.

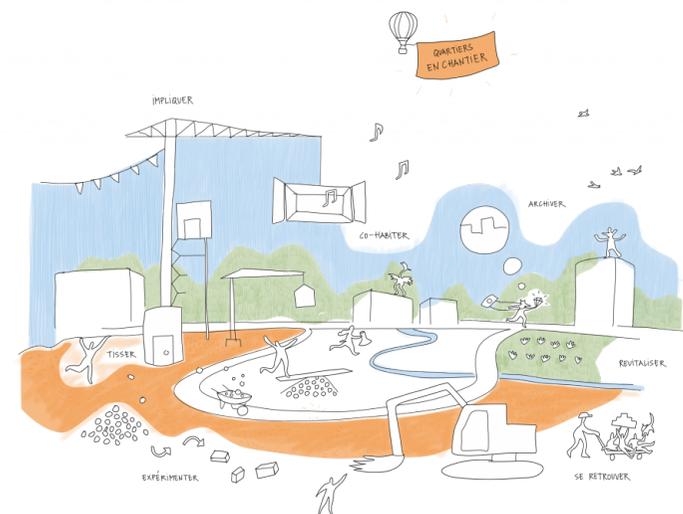
Les [Pulse Awards](#) du [-Pulse, Incubateur HES](#) ont attribué des prix aux projets suivants, ancrés dans la durabilité :

- Le prix Raiffeisen durabilité du printemps pour [E-TEKA](#), qui accompagne les entreprises afin de réduire les retours de la part des client-e-s, et ainsi réduire l'impact environnemental.
- Le prix du Public du printemps à [Histoire sans Chute](#), encourageant la circularité dans le domaine textile de l'habillement.
- Le prix Raiffeisen durabilité d'automne a été décerné à [Rebuilt Easy](#), s'attaquant au problème des « passoires énergétiques », ces bâtiments à forte consommation énergétique, majoritairement détenus par de petits propriétaires privés en Europe.
- Le prix Coup de Pulse d'automne a été décerné au projet [Floradeau](#) visant le développement de radeaux végétalisés, d'écosystèmes flottants innovants, multifonctionnels et adaptables à tout type de plan d'eau.
- Le prix du Public d'automne a été décerné à [Larma Studio](#), créateur de lunettes éco-responsables.

Le 10 octobre, la « Graduation night » de [-Pulse, Incubateur HES](#) a également été l'occasion de célébrer l'envol de sept projets marqués par une forte quête de sens, mêlant circularité et durabilité.

Au printemps, le module Créagir de [CITÉ](#) a encouragé les étudiant-e-s à s'engager dans la lutte contre le changement climatique, en faveur de la sensibilisation communautaire, pour la promotion de la biodiversité sur le campus ou encore pour que les grands défis socio-écologiques soient mieux pris en compte dans les formations. Un total allant jusqu'à CHF 10'000.- a été mis en jeu.

Le 17 octobre a eu lieu la journée de lancement de [Quartiers en chantier](#), le programme des six hautes écoles qui unissent leurs compétences pour explorer le secteur Praille-Acacias-Vernets (PAV) et renouveler les métiers et les savoirs pratiques pour la ville en transition, accompagné par [CITÉ](#), le centre interdisciplinaire pour la transition des villes et territoires de la HES-SO Genève. Dans le cadre de ce projet qui s'étalera sur 18 mois, une recherche collaborative sera menée, portant notamment sur la dimension sociale, culturelle et durable de la transition de ces quartiers.

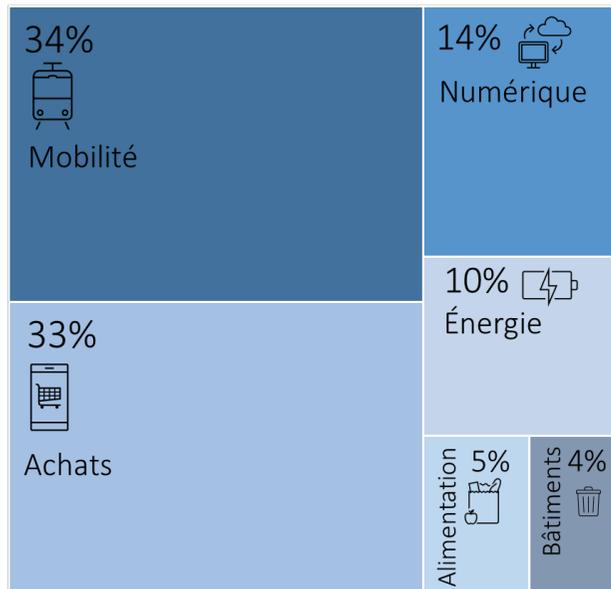


La HES-SO Genève met en œuvre les objectifs durables et climatiques de la HES-SO et du Canton dans 7 catégories d'action : le Climat, la Mobilité, l'Alimentation, le Numérique Responsable, les Déchets & Ressources, les Achats Responsables et l'Énergie. En 2024, les actions se sont concentrées sur ces 5 premières catégories.



Climat

En 2023, la HES-SO Genève a réalisé son premier Bilan Carbone, portant sur l'année 2022.



L'essentiel de l'empreinte concerne la mobilité et les achats, qui deviennent les priorités de l'institution en matière d'impact climatique. L'institution vise une réduction en alignement avec les objectifs du [Plan Climat Cantonal 2030](#). Afin d'assurer un suivi régulier et de mesurer les impacts des actions mises en œuvre, un prochain Bilan Carbone sera réalisé en 2026, puis un suivant en 2030.

En 2024, les actions climat de la HES-SO Genève se sont concentrées sur l'ensemble des actions mobilité et numérique responsable.



Mobilité

Après une large enquête menée en 2023 et l'adoption d'une Politique Mobilité pour la période 2023-2026, la HES-SO Genève a mis en œuvre son Plan d'Action Mobilité sur l'année 2024. Les actions entreprises sont listées ci-dessous.

Le 2 mai, la HES-SO Genève a organisé sa première Journée de la Mobilité, sur le campus de la HEG. Cette première édition a permis de communiquer sur les modes de déplacement durables, d'offrir aux étudiant-e-s un marquage bicycode contre le vol, de distribuer du matériel de prévention routière (gilets et bandes réfléchissantes), ainsi que de nombreuses animations (jeu de vélo-polo).

En partenariat avec [Unicycle](#), une association étudiante de l'UNIGE, 6 ateliers de révision vélo ont été organisés au printemps, sur le campus de chaque haute école. Au total, ce sont 87 vélos qui ont été révisés par les bons soins d'étudiant-e-s mécanicien-ne-s.



L'année 2024 a également marqué le début de l'abonnement de vélo en libre-service, offert par la HES-SO Genève à sa communauté, en partenariat avec [GenèveRoule](#) et [Donkey Republic](#). En 6 mois, 107 membres du personnel et 241 étudiant-e-s se sont inscrit-e-s pour parcourir un total de 5'700 km. Cela a permis d'éviter l'émission de 190 kg CO₂-éq et généré l'équivalent de 4.7 mille CHF en bénéfices santé. Afin de garantir une offre complète, 3 nouvelles stations de collecte/dépôt ont été ouvertes à proximité des sites HES genevois.



Nouvelle station Donkey Republic sur le Campus HEAD

En mai et juin, la HES-SO Genève a rejoint 50 institutions étatiques pour participer au [Bike to Work Challenge](#). Au total ce sont 29'267 km qui ont été parcourus par la communauté HES genevoise, et 12 gagnant-e-s du tirage au sort qui ont pu se régaler avec un bon pour une fondue aux Bains des Pâquis !

Pour toutes ces actions et pour féliciter sa nouvelle Politique de Mobilité, la HES-SO Genève s'est vu attribuer le [Label écomobile](#), la certifiant comme institution genevoise promotrice d'une mobilité à bas carbone.



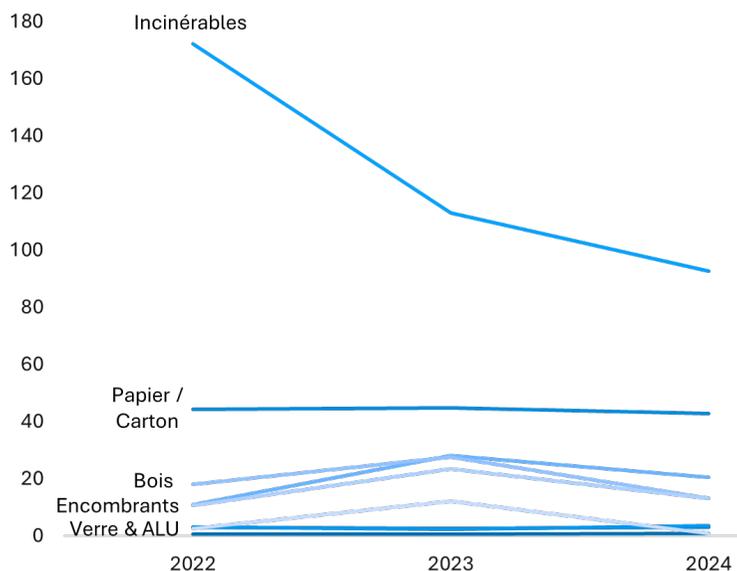
Entre 2022 et 2024, le volume d'incinérables a considérablement diminué, grâce à une amélioration de la qualité du tri. Chaque site est équipé de points de tri, permettant la valorisation du verre, de l'aluminium et du papier-carton. Les déchets électroniques sont revalorisés via SWICO, lorsque possible.

Dans un esprit collectif, la HES-SO Genève a participé au RE-PAS Challenge du 7 au 18 octobre 2024, en compagnie d'autres institutions genevoises. Encadré par [ZeroWaste Genève](#), ce défi vise à utiliser des contenants réutilisables pour tous les repas et boissons à l'emporter pendant deux semaines. Cette édition record a permis d'éviter l'usage de 10'000 contenants jetables et de 145 kg de déchets en seulement 12 jours !



Déchets et Ressources

La HES-SO Genève participe aux efforts cantonaux de réduction de 20% des déchets urbains par rapport à 2020, et cela d'ici à 2025.



Évolution du volume de déchets (en tonnes)



Alimentation

La HES-SO Genève possède 4 cafétérias, au sein desquelles 1 menu [Fourchette Verte](#) et 1 menu végétarien sont proposés chaque jour, ainsi que des produits du label [GRTA](#).

Dans le courant de l'année 2024, la HES-SO Genève a initié un audit en collaboration avec la compagnie [Beelong](#) afin de définir la durabilité de des pratiques de la cafétéria et d'identifier des pistes d'amélioration. En parallèle, des alternatives durables sont considérées au sein de chaque haute école pour les distributeurs de café et les services traiteurs. Les résultats sont attendus pour mars 2025.



Numérique Responsable

Dans un esprit d'économie circulaire, la HES-SO Genève a installé des boîtes de collecte des téléphones portables et tablettes dans toutes les réceptions des hautes écoles genevoises, afin d'être récupérés par l'association [NoOPS](#) qui reconditionne les appareils ou en extrait les matériaux dans un esprit de revalorisation. Les boîtes, construites avec du bois suisse, sont réalisées par la Fondation Saint-Hubert à Sion.



Le 15 mars 2024, la HES-SO Genève s'est alliée à l'État et à 19 partenaires publics et privés genevois afin de participer à la [journée D-TOX numérique](#), visant à réduire nos données numériques et prolonger la durée de vie de nos appareils informatiques.

En automne a eu lieu la [Journée du Numérique Responsable](#), en collaboration avec l'UNIGE et l'IHEID. Différentes activités d'information et de sensibilisation ont été réalisées, dont une campagne sur l'impact environnemental du numérique, un atelier sur l'empreinte carbone des outils numériques et une formation sur l'utilisation responsable de tels outils.

En parallèle, la HES-SO Genève travaille à réduire son empreinte au travers des actions suivantes :

- Une prolongation de la vie du matériel informatique, également au travers d'une revente de 2nde main auprès de la communauté HES-SO Genève. Cela représente une économie d'en moyenne 159 tonnes de Co2-équivalents et de 31'000 tonnes de terres non extraites ;
- Une prolongation de l'usage des serveurs informatiques ;
- Une évolution du processus d'achat du matériel informatique, afin de mieux prendre en compte les impacts environnementaux impliqués.

Contacts



La page internet Durabilité de la HES-SO Genève :

<https://www.hesge.ch/geneve/propos/priorites-institutionnelles/developpement-durable>

- La répondante Durabilité de la HES-SO Genève
marie.le-guillouzic@hesge.ch
- Pour la HEAD : Yves Corminboeuf
yves.corminboeuf@hesge.ch
- Pour la HEG : Laurent Cornaglia et Karine Henchoz
laurent.cornaglia@hesge.ch
karine.henchoz@hesge.ch
- Pour HEPIA : Patrice Prunier et Silvia Bernardi
patrice.prunier@hesge.ch
silvia.bernardi@hesge.ch
- Pour la HEdS : Gaël Brulé
gael.brule@hesge.ch
- Pour la HETS : Géraldine Puig
geraldine.puig@hesge.ch
- Pour la HEM : Edmée Pasche
edmee.pasche@hesge.ch