

numerus

courrier statistique

www.vd.ch/statvd

38^e année n°9 novembre 2021

HAUTES ÉCOLES: NOMBRE RECORD D'ÉTUDIANTES ET D'ÉTUDIANTS EN 2020

Les hautes écoles du canton ont accueilli un nombre record d'étudiantes et d'étudiants en 2020, en hausse de 5 % par rapport à 2019. La croissance des étudiantes a été particulièrement marquée, faisant de 2020 la première année où la parité homme-femme est atteinte pour les élèves des hautes écoles vaudoises. Si, au niveau bachelor, l'augmentation des effectifs est surtout due aux élèves prolongeant leur cursus (conditions d'élimination assouplies en lien avec la pandémie), au niveau master, l'arrivée de nouveaux étudiants a dopé les effectifs.

La rentrée 2020 dans les hautes écoles universitaires, spécialisées et pédagogiques du canton a été marquée par un nombre record d'étudiants. Au total, ce sont un peu plus de 38 500 étudiantes et étudiants qui étaient immatriculés au semestre d'automne 2020, dont près de 28 500 à l'Université de Lausanne (UNIL) et à l'EPFL, et un peu plus de 10 000 dans les neuf hautes écoles spécialisées (HES) et la haute école pédagogique (HEP) du canton [T1]. Par rapport à 2019, cela représente près de 1900 étudiants supplémentaires (+5%). Une augmentation était attendue en lien avec la pandémie: d'abord parce que des critères moins stricts d'élimination ont été établis par les hautes écoles en cas d'échec aux examens, permettant une prolongation des études, ensuite parce que la crise sanitaire a conduit un plus grand nombre de personnes vers les études (par exemple pas d'année sabbatique après le gymnase, moins d'opportunités sur le marché du travail, poursuite des études avec un master).

HAUSSE INÉDITE À L'UNIL

Toutes les hautes écoles du canton ont vu leurs effectifs croître à la rentrée 2020, avec

une hausse de 2 % pour les HES sur sol vaudois, 5 % à l'EPFL, 6 % à la HEP et 7 % à l'UNIL. Une telle croissance à l'UNIL est inédite depuis 30 ans. Ces hausses sont près de deux fois plus élevées qu'en 2019, sauf pour la HEP [F1]. Au niveau suisse, la croissance dans les hautes écoles a également atteint 5 % en 2020.

Les branches qui ont enregistré les plus fortes augmentations sont les sciences exactes et naturelles et la médecine et pharmacie [T1]. Plus précisément, ce sont, à l'UNIL, les cursus de médecine (+10%), de biologie (+11%) et de psychologie (+14%) et, à l'EPFL, les cursus d'informatique (+13%) et de mathématiques (+11%).

HAUSSE MARQUÉE DES FEMMES

Les étudiantes connaissent une croissance plus élevée que les étudiants depuis 2013 dans le canton de Vaud, mais la différence n'avait jamais été aussi importante qu'en 2020, avec une hausse de 7 % des femmes contre 3 % pour les hommes. Un effet de rattrapage est probablement à l'œuvre ici, car bien que les femmes soient plus nombreuses à obtenir un diplôme de secondaire II ouvrant

1-2 Hautes écoles: nombre record d'étudiantes et d'étudiants en 2020

www.vd.ch/stat-heu

3-4 Fréquentation des centres d'accueil temporaire affectée par la pandémie

www.vd.ch/stat-soin_dom



© Statistique Vaud
Rue de la Paix 6 - 1014 Lausanne
T +41 21 316 29 99
info.stat@vd.ch

Abonnement: CHF 49.–

Responsable de publication: Gilles Imhof

Responsable d'édition: Léna Pasche

Rédaction: Cécile Hediger, Valérie Gondoux
Freléchoux

Mise en page: Statistique Vaud

Imprimé en Suisse



STATISTIQUE VAUD

Département des finances
et des relations extérieures

les portes des hautes écoles¹ (57%, une proportion stable ces dernières années), elles étaient minoritaires jusqu'en 2020 dans les effectifs totaux des hautes écoles du canton. Alors que les femmes formaient 44% des effectifs en 2005 et 47% de 2010 à 2016, la parité dans les hautes écoles vaudoises a été atteinte pour la première fois en 2020 [F2]. Au niveau suisse, la croissance des femmes a également été plus élevée que celle des hommes en 2020 (+6% pour les femmes et +4% pour les hommes), mais la différence est moindre que dans le canton de Vaud.

NOUVEAUX ÉTUDIANTS SURTOUT EN MASTER

Au niveau bachelor, la hausse (+5%) est due principalement au fait que plus d'étudiants ont pu redoubler grâce aux assouplissements des règles d'élimination en lien avec la pandémie, et dans une moindre mesure à l'arrivée de nouveaux étudiants. Ainsi, à l'UNIL et à l'EPFL, les effectifs en bachelor ont augmenté de respectivement 7% et 8%, mais les nouvelles immatriculations à ce niveau de seulement 2% et 3%. Dans les HES et la HEP du canton, les nouvelles immatriculations en bachelor ont même diminué, alors que le nombre d'étudiants à ce niveau a crû de 2% dans les HES et de 10% à la HEP. L'image est différente au niveau

master, où les nouveaux étudiants ont augmenté de 5% à 8% à la HEP, à l'UNIL et à l'EPFL, et même de 28% dans les HES. Cette hausse des nouveaux étudiants est certainement en partie due à la difficulté des jeunes adultes à s'intégrer au marché du travail en période de crise. Ces jeunes n'auraient pas forcément continué leurs études au niveau master, ou plus tard, ou seraient restés sur le marché du travail sans la crise. Au total, le nombre d'étudiants au niveau master a augmenté de 7% dans le canton.

PASSAGE PLUS RAPIDE DE LA MATURITÉ À UNE HAUTE ÉCOLE?

Un effet attendu de la crise sanitaire est que les élèves finissant leur maturité entrent plus rapidement dans les hautes écoles. Une augmentation a bien eu lieu en 2020, mais uniquement pour les femmes [F3]: 67% des diplômées vaudoises de maturité gymnasiale sont entrées directement dans une haute école en 2020, contre 63% en 2019. Pour les hommes, ce taux de passage a baissé de 58% en 2019 à 57% en 2020. Une explication possible à ce

Neuf hautes écoles spécialisées (HES), membres de la HES-SO, sont situées sur le territoire vaudois:

- l'Ecole hôtelière de Lausanne (EHL);
- la Haute école d'ingénierie et de gestion du canton de Vaud (HEIG-VD);
- la Haute école de travail social et de la santé (HETSL);
- la Haute école de Santé Vaud (HESAV);
- l'Institut et haute école de santé La Source;
- la Haute école de musique de Lausanne (HEMU);
- l'Ecole cantonale d'art de Lausanne (ECAL);
- la Haute école de viticulture et oenologie de Changins;
- la Haute école des arts de la scène La Manufacture.

décalage homme-femme est que certains diplômés, qui avaient prévu une année sabbatique et qui ne peuvent pas la faire, font à la place leur école de recrues et ne se tournent pas vers les hautes écoles, ce qui n'est pas le cas des femmes. L'école de recrues débutant en janvier 2021 a en effet connu une affluence record. | CH

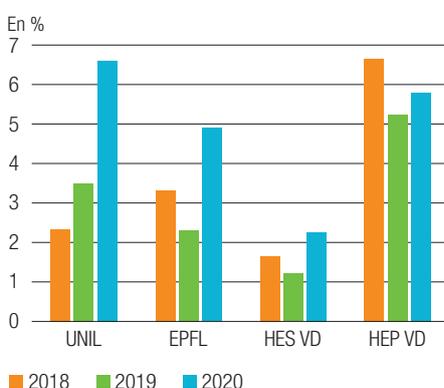
¹ Maturités gymnasiales, spécialisées et professionnelles, ainsi que les passerelles des maturités non gymnasiales vers les universités.

Source des données: OFS, Etudiants et examens finaux des hautes écoles et Statistique des diplômés. UNIL, Statistique des étudiants.

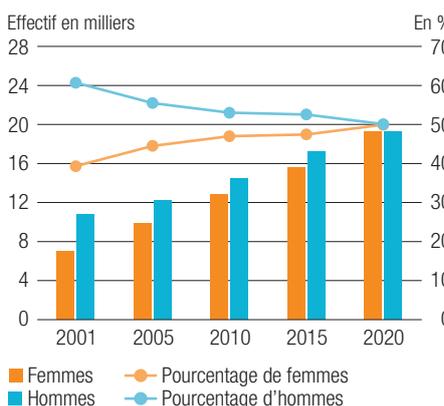
[T1] ÉTUDIANTS DES HAUTES ÉCOLES, VAUD, 2020

	Etudiants	En % Variation 2019-2020
UNIL et EPFL		
Sciences exactes et naturelles	7 458	+8,4
Sciences techniques	6 732	+2,5
Sciences humaines et sociales	5 857	+6,6
Sciences économiques	3 282	+6,6
Médecine et pharmacie	2 714	+8,4
Droit	1 635	+6,6
Interdisciplinaire et autre	802	+2,5
Total	28 480	+5,9
HES VD et HEP VD		
Economie et services	3 065	+3,3
Formation des enseignants	2 448	+5,8
Santé	1 627	+0,7
Technique et IT	956	+3,0
Musique, arts de la scène et autres arts	700	+4,0
Travail social	673	+2,4
Design	386	-1,0
Architecture, construction et planification	150	+4,9
Chimie et sciences de la vie	68	-18,1
Total	10 073	+3,1

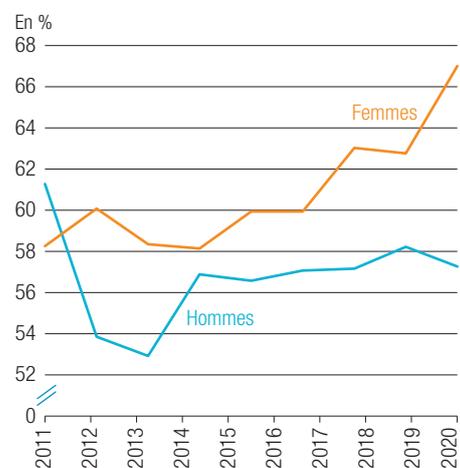
[F1] CROISSANCE DU NOMBRE D'ÉTUDIANTS, VAUD



[F2] ÉTUDIANTS DES HAUTES ÉCOLES SELON LE SEXE, VAUD



[F3] PASSAGE DE LA MATURITÉ À UNE HAUTE ÉCOLE, VAUD



Comment lire: 67% des diplômées vaudoises en 2020 d'une maturité gymnasiale sont entrées directement à la rentrée 2020 dans une haute école suisse. Ce taux est de 57% pour les diplômés vaudois.