

## Relevé des coûts pour la formation et la recherche en médecine humaine (EKOH) : résultats du relevé des données 2023

### 1 Contexte

Le projet « Relevé des coûts pour la formation universitaire et la recherche en médecine humaine (EKOH) », mandaté par la Conférence suisse des hautes écoles (CSHE), a pour objectif de déterminer les coûts totaux réels des études de médecine (formation de base : bachelor et master), à savoir les coûts de la formation en médecine humaine générés dans les universités et les hôpitaux universitaires. Le projet prend en compte les cinq universités qui proposent une formation complète en médecine humaine (Bâle, Berne, Genève, Lausanne et Zurich) et leurs institutions partenaires, les cinq hôpitaux universitaires (Universitätsspital Basel, Hôpital de l'Île de Berne, Hôpitaux universitaires de Genève, Centre hospitalier universitaire vaudois, Universitätsspital Zürich). Le Secrétariat de la CSHE (SEFRI) a poursuivi la série de données commencée pour les cinq sites à partir de 2020.

Avec le relevé 2023, c'est la deuxième fois que l'on intègre les données des hôpitaux universitaires et des hôpitaux avec mandat universitaire appliquant la norme de comptabilité analytique REKOLE et non encore pris en compte. Les établissements concernés sont situés à Bâle, à Lausanne et à Zurich. À Bâle : Universitäre Kinderspital beider Basel, Universitäre Psychiatrische Kliniken, Kantonsspital Basel-Landschaft et Universitäre Altersmedizin Felix Platter ; à Lausanne : Hôpital ophtalmique Jules Gonin et Centre universitaire de médecine générale et santé publique ; à Zurich : Psychiatrische Universitätsklinik, Universitäts-Kinderspital et Universitätsklinik Balgrist.

Avec le relevé 2023, c'est aussi la deuxième fois que les nouvelles offres proposées sur les sites de Fribourg, de Lucerne, de Saint-Gall et du Tessin sont prises en compte dans le relevé EKOH. Lors du premier relevé pour l'année 2022, les résultats du relevé des données ne permettaient pas encore dans l'ensemble de tirer des enseignements concluants. Les résultats du relevé des données 2023 montrent qu'il reste encore quelques points à éclaircir, notamment en ce qui concerne les coûts de recherche à prendre en compte. À cette fin, la conférence spécialisée a chargé le groupe de travail institué d'évaluer en profondeur « le volume de recherche nécessaire à un enseignement de haute qualité et qu'il faudrait prendre en compte pour la détermination des coûts de la formation en médecine humaine ». Faute de pouvoir tirer des enseignements concluants sur la base des résultats du relevé des données 2023, la CSHE a décidé de ne pas les publier et d'attendre les résultats du relevé des données 2024.

### 2 Résultats du relevé des données 2023 : indicateurs de coûts I à III

Les trois indicateurs se réfèrent aux éléments suivants :

- **Indicateur de coûts I** – coûts de l'enseignement par étudiant dans la formation de base : on divise les coûts de l'enseignement dans la formation de base par le nombre d'étudiants (têtes) en formation de base.
- **Indicateur de coûts II** – coûts de l'enseignement par étudiant dans la formation de base + coûts de recherche par étudiant : on divise les coûts de recherche par le nombre d'étudiants (têtes) en formation de base et en formation approfondie, puis on ajoute le résultat à l'indicateur de coûts I.

- **Indicateur de coûts III** – coûts de l'enseignement par étudiant dans la formation de base + coûts de recherche par étudiant après déduction des fonds de tiers : on divise les coûts de recherche après déduction des fonds de tiers par le nombre d'étudiants (têtes) en formation de base et en formation approfondie, puis on ajoute le résultat à l'indicateur de coûts I.

Les éléments figurant dans les tableaux suivants concernent les années civiles 2019 à 2023.

### Résultats pour l'ensemble des cinq sites

Dimension	Unité	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Coûts réels corrigés de la formation de base</b>	TCHF	259'090	266'465	263'438	261'614	298'531
Variation par rapport à l'année précédente	%	2.0%	2.8%	-1.1%	-0.7%	14.1%
<b>Coûts réels corrigés de la recherche-développement</b>	TCHF	1'377'480	1'427'875	1'490'284	1'582'657	1'576'781
Variation par rapport à l'année précédente	%	4.6%	3.7%	4.4%	6.2%	-0.4%
<b>Coûts réels corrigés de la recherche-développement après prise en compte des fonds de tiers</b>	TCHF	846'704	887'518	917'018	967'405	888'744
Variation par rapport à l'année précédente	%	2.2%	4.8%	3.3%	5.5%	-8.1%
<b>Nombre d'étudiants en formation de base</b>	Personnes	7'967	8'293	8'520	8'410	8'693
Variation par rapport à l'année précédente	%	4.9%	4.1%	2.7%	-1.3%	3.4%
<b>Nombre d'étudiants en formation approfondie</b>	Personnes	3'279	3'621	3'747	3'789	3'839
Variation par rapport à l'année précédente	%	5.6%	10.4%	3.5%	1.1%	1.3%
<b>Nombre total d'étudiants</b>	Personnes	11'246	11'914	12'267	12'199	12'532
Variation par rapport à l'année précédente	%	5.1%	5.9%	3.0%	-0.6%	2.7%
<b>Résultat de l'indicateur de coûts I</b>	CHF	32'520	32'131	30'920	31'108	34'342
Variation par rapport à l'année précédente	%	-2.8%	-1.2%	-3.8%	0.6%	10.4%
<b>Résultat de l'indicateur de coûts II = IC I + part des coûts de recherche</b>	CHF	155'007	151'980	152'407	160'844	160'162
Variation par rapport à l'année précédente	%	-1.0%	-2.0%	0.3%	5.5%	-0.4%
<b>Résultat de l'indicateur de coûts III = IC I + part des coûts de recherche après prise en compte des fonds de tiers</b>	CHF	107'810	106'625	105'675	110'410	105'260
Variation par rapport à l'année précédente	%	-2.8%	-1.1%	-0.9%	4.5%	-4.7%

Tableau 1 : aperçu des résultats pour l'ensemble des sites, coûts complets (coûts d'exploitation et coûts d'infrastructure)

Le tableau 1 donne pour une série d'éléments la valeur moyenne sur l'ensemble des sites :

- Les coûts réels dans la formation de base ont augmenté de 14,1 % en 2023 par rapport à l'année précédente. Cela provient des coûts nettement plus élevés de la formation de base à Zurich parallèlement au léger recul du nombre d'étudiants.
- Les coûts réels de la recherche-développement ont pour la première fois légèrement diminué, en recul de 0,4 % en 2023 par rapport à l'année précédente.
- les coûts réels de la recherche-développement après prise en compte des fonds de tiers ont diminué de 8,1 % en 2023 par rapport à l'année précédente. L'augmentation significative des fonds de tiers pour le site de Zurich par rapport à l'an dernier en est la principale raison.
- Par rapport à l'année précédente, le nombre d'étudiants en formation de base a augmenté (+3,4 %) de même que le nombre d'étudiants en formation approfondie (+1,3 %). L'effectif total d'étudiants augmente en conséquence de 2,7 %.

Par rapport à l'année précédente, l'indicateur de coûts I affiche une hausse de +10,4 % à l'inverse des deux autres indicateurs de coûts, l'indicateur de coûts II affichant une baisse de -0,4 % et l'indicateur de coûts III, une baisse de -4,7 %. Dans l'indicateur de coûts I, la hausse provient des coûts nettement plus élevés de la formation de base à Zurich et du léger recul concomitant du nombre d'étudiants. Dans

l'indicateur de coûts II, les valeurs moyennes sont en baisse pour tous les sites, sauf pour Zurich (le léger recul du nombre d'étudiants sur le site de Zurich se répercute sur la valeur moyenne). Dans l'indicateur de coûts III, la baisse observée provient des sites de Bâle (baisse des coûts due à l'augmentation du nombre d'étudiants et à des coûts de recherche plus faibles) et de Zurich (augmentation significative des fonds tiers par rapport à l'année précédente, ce qui a entraîné une baisse des coûts de recherche pris en compte et, partant, une baisse des coûts moyens).

## Vue d'ensemble des résultats pour chacun des cinq sites

Le tableau qui suit présente les valeurs des trois indicateurs de coûts SIUS pour les cinq sites impliqués dans le projet, ainsi que la variation par rapport à la valeur moyenne des années 2021-2023.

		Basel			Bern			Genève			Lausanne			Zürich			Total / Mittel		
Datenjahr / Année Grösse / Designation	Einheit / Unité	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Resultat für Kostenindikator I / Résultat de l'indicateur de coûts I	CHF	40'044	35'287	38'007	19'800	19'116	18'409	41'494	43'444	44'321	27'323	28'699	27'070	32'092	34'088	47'063	30'920	31'108	34'342
Abweichung / variation		130%	113%	111%	64%	61%	54%	134%	140%	129%	88%	92%	79%	104%	110%	137%	100%	100%	100%
Resultat für Kostenindikator II / Résultat de l'indicateur de coûts II	CHF	169'460	167'272	159'537	131'831	131'451	125'691	201'613	215'114	206'668	151'792	163'501	161'384	136'521	153'810	168'045	152'407	160'844	160'162
Abweichung / variation		111%	104%	100%	86%	82%	78%	132%	134%	129%	100%	102%	101%	90%	96%	105%	100%	100%	100%
Resultat für Kostenindikator III / Résultat de l'indicateur de coûts III	CHF	113'234	110'223	103'425	87'880	86'533	86'815	141'110	146'024	146'330	110'010	116'132	114'296	95'531	108'894	96'485	105'675	110'410	105'260
Abweichung / variation		107%	100%	98%	83%	78%	82%	134%	132%	139%	104%	105%	109%	90%	99%	92%	100%	100%	100%
Anzahl Studierende Grundausbildung	Personen	1'177	1'197	1'224	1'806	1'856	1'941	1'324	1'255	1'311	2'012	1'940	2'081	2'201	2'162	2'136	8'520	8'410	8'693
Anzahl Studierende vert. Ausbildung	Personen	718	742	791	873	896	973	296	302	267	549	569	562	1'311	1'280	1'246	3'747	3'789	3'839
Anzahl Studierende Total	Personen	1'895	1'939	2'015	2'679	2'752	2'914	1'620	1'557	1'578	2'561	2'509	2'643	3'512	3'442	3'382	12'267	12'199	12'532

Tableau 2 : aperçu des indicateurs de coûts SIUS par site, coûts complets

Le tableau ci-dessus permet les observations suivantes :

- les valeurs moyennes de l'indicateur de coûts III ont baissé en 2023 par rapport à l'année précédente à Bâle, Lausanne et Zurich, tandis qu'elles ont légèrement augmenté dans les deux autres sites ; au total, tous sites confondus, la valeur moyenne de l'indicateur de coûts I est la seule à avoir augmenté en 2023, tandis que celle de l'indicateur de coûts III a diminué et est revenue à son niveau de 2021 ;
- à l'exception du site de Zurich, les variations par rapport à l'année précédente sont faibles sur les différents sites, mais les écarts de résultat entre les sites restent considérables ;
- résultats de l'indicateur de coûts I : selon le site, la variation oscille entre 64 % à 134 % en 2021, entre 61 % et 140 % en 2022 et entre 54 % et 137 % en 2023 ;
- résultats de l'indicateur de coûts II : selon le site la variation oscille entre 86 % à 132 % en 2021, entre 82 % et 134 % en 2022 et entre 78 % et 129 % en 2023 ;
- résultats de l'indicateur de coûts III : selon le site la variation oscille entre 83% et 134 % en 2021, entre 78 % et 132 % en 2022 et entre 82 % et 139 % en 2023 ;
- le nombre d'étudiants a augmenté par rapport à 2021 à Bâle, Berne et Lausanne, a diminué quelque peu à Genève et de manière plus importante à Zurich. Au total, tous sites confondus, le nombre d'étudiants a progressé et monte à 12 532 personnes en 2023.

18.03.2025, SBFI/HSAB/GPB/nd