



Parcours et évolutions dans le système de formation

Jacques Babel, Dr., OFS, 3.3.2023
VPT 2023

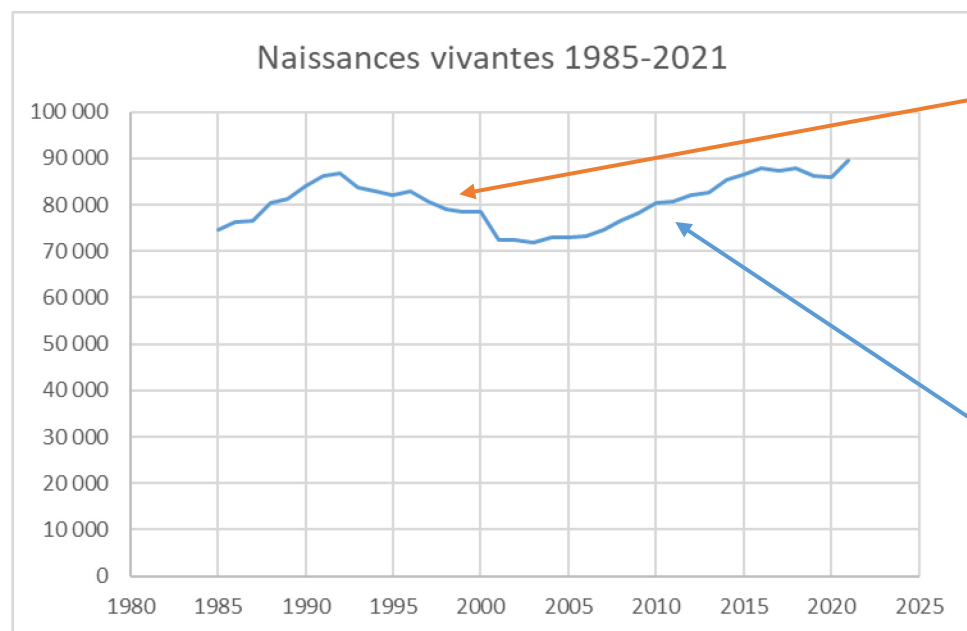


Thèmes présentés

1. Contexte démographique
2. Les évolutions futures du degré secondaire II
3. Les parcours de formation:
 - La transition après l'école obligatoire
 - Le taux de résiliation (RCA)
 - Le taux de réussite dans la FPI et dans les formations générales
4. Les parcours après la formation professionnelle initiale (FPI)
5. Conclusions



Contexte démographique



Le nombre de naissances a fortement reculé entre 1993 à 2001 (-17%)
=> A tiré à la baisse le degré secondaire II depuis 2010-2013 à maintenant.

Le nombre de naissances a augmenté entre 2004 et 2021 (+23%)
=> Le degré secondaire II sera tiré à la hausse au moins jusque vers 2040!



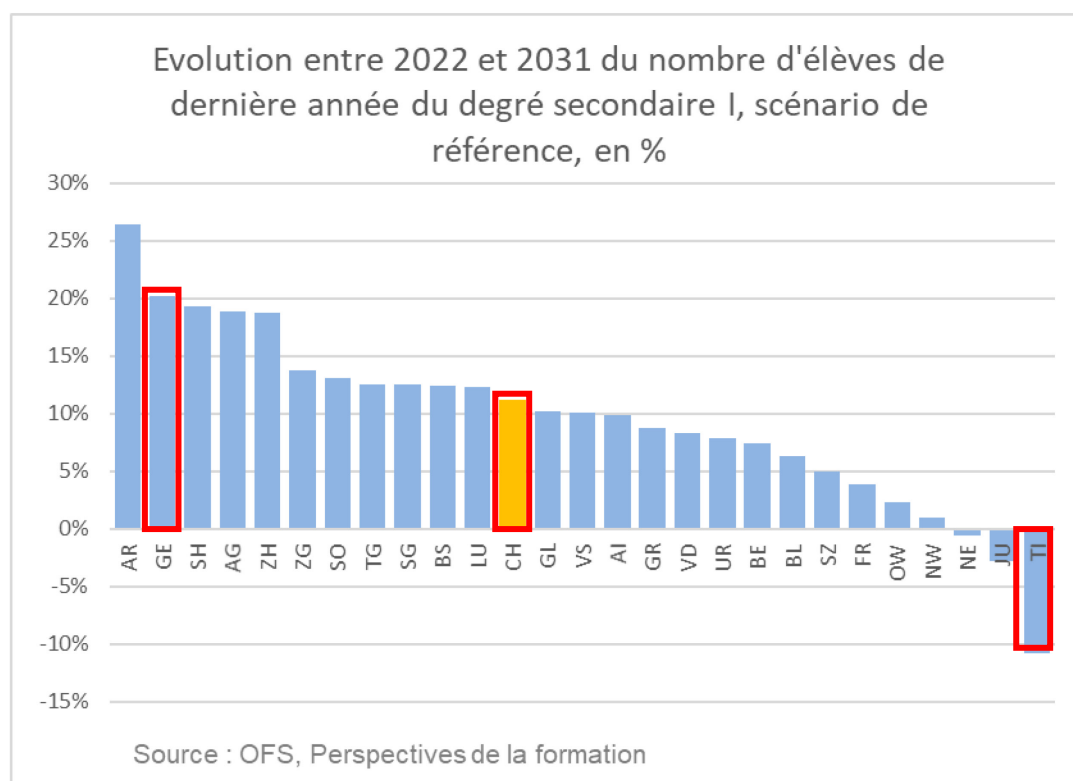
Scénarios 2022-2031 pour tout le système de formation

Le facteur démographique est important, mais:

- Les évolutions des effectifs dépendent de nombreux autres facteurs (parcours dans les degrés et évolution des transitions entre degrés, choix des domaines, réformes structurelles, contexte économique, migration, COVID-19, ...)
- Les scénarios de l'OFS essaient de tenir compte de tous ces facteurs.
- Ils sont actualisés tous les 2 ans.



Nombre d'élèves à la fin de l'école obligatoire

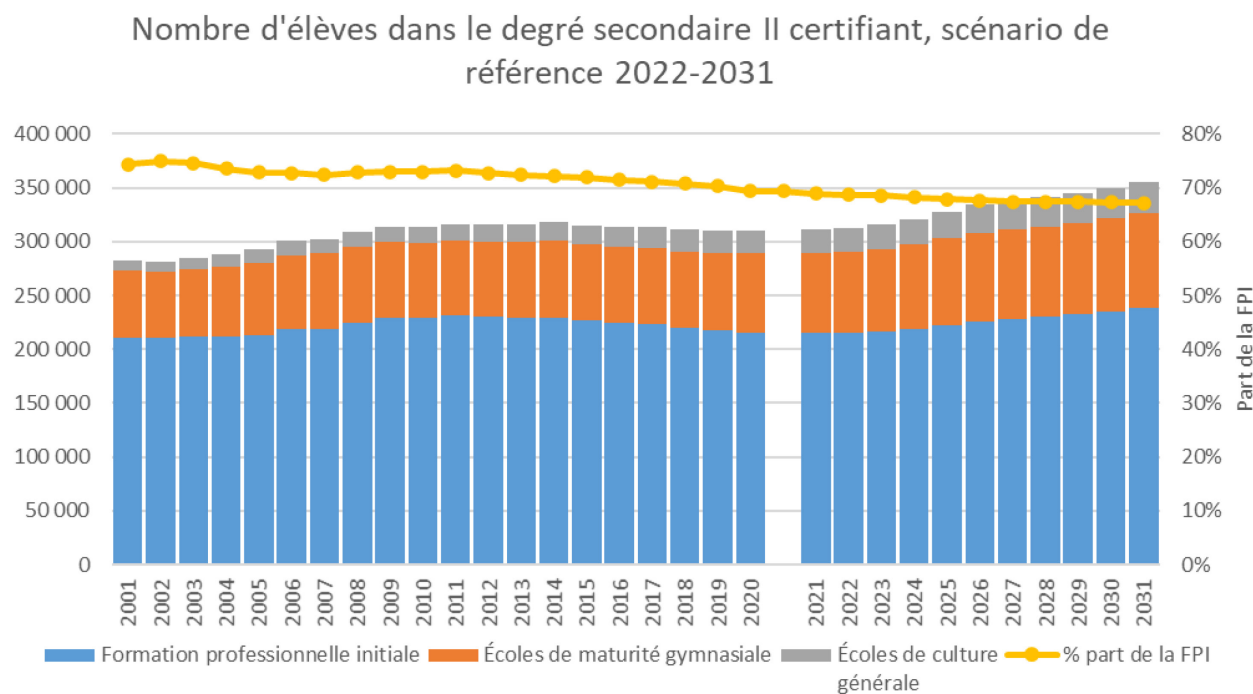


Hausse quasi généralisée attendue du nombre d'élèves de dernière année du degré secondaire I (+11% entre 2022 et 2031)

Situations cependant très variables entre cantons (+20% à Genève, mais -11% au Tessin)



Evolution du nombre d'élèves dans le degré secondaire II



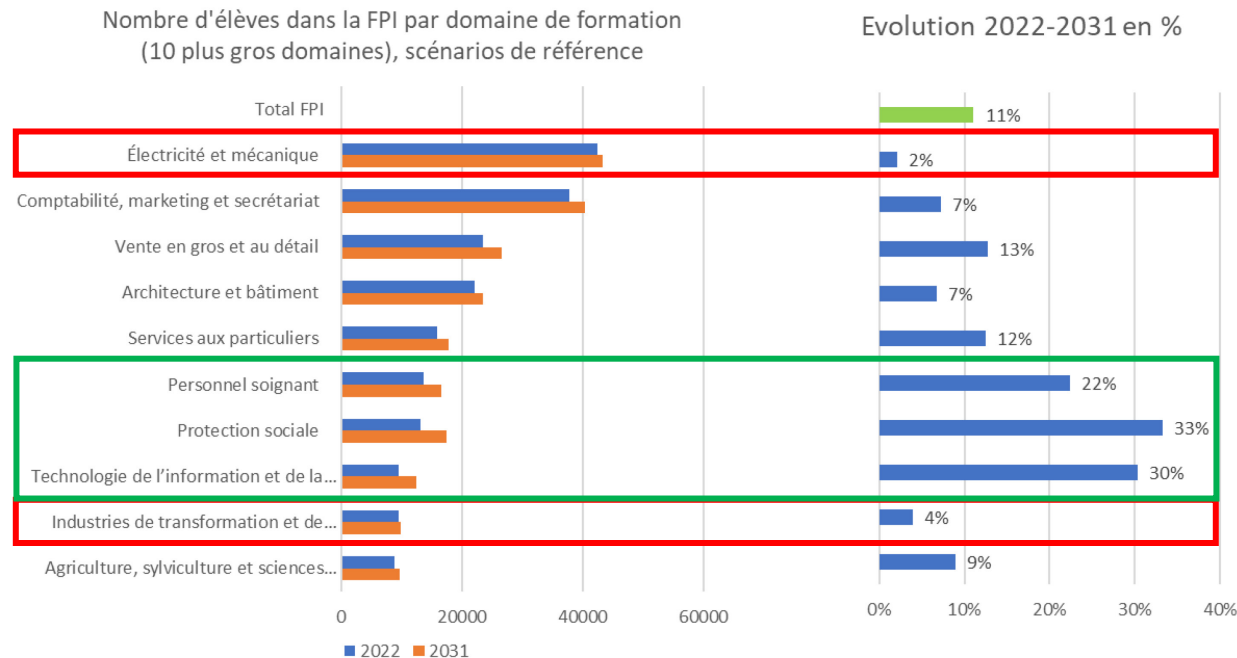
2022-2031 : +43 000 élèves (+13%)

- +25% dans les ECG
- +17% dans les écoles de maturité gymnasiale
- +11% dans la FPI

Part de la FPI : de 68,7% à 67,3%



Des tendances très variables dans la FPI



Source : OFS, Perspectives de la formation

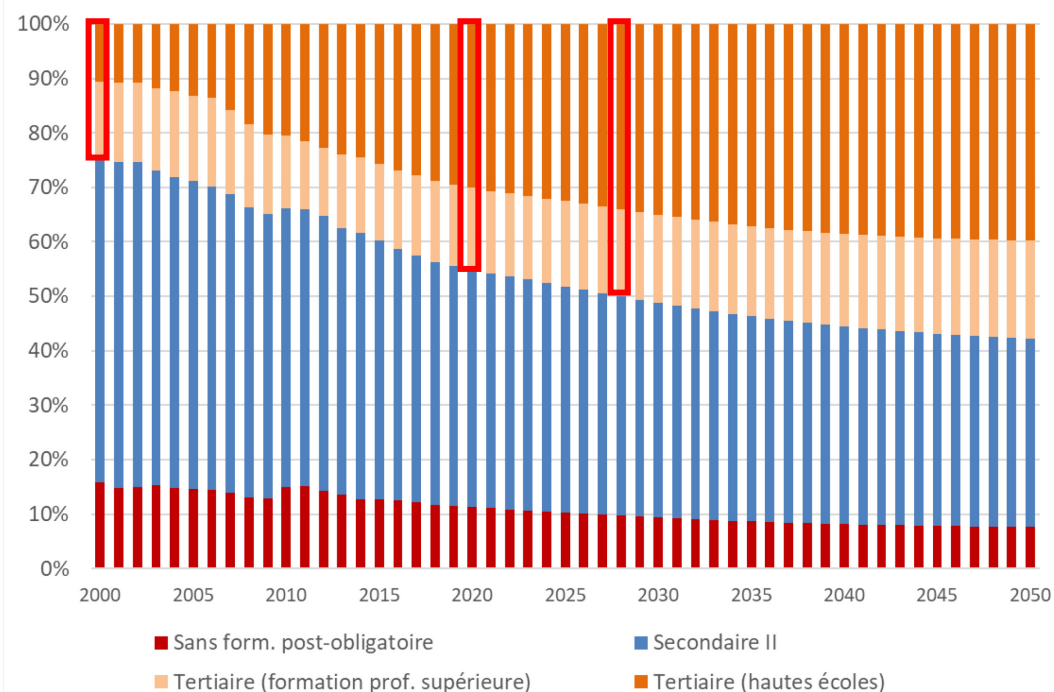
Des domaines (Electricité, Industries) avec peu d'évolutions (< 5 %) 2022-2031 malgré la hausse générale attendue (+11%)

Des domaines en très forte croissance (> 20%) (Personnel soignant, Protection sociale, TIC)



Qualification de la population (plus haute formation achevée)

Niveau de formation de la population de 25 à 64 ans,
scénario de référence 2020-2050



Source : OFS, Perspectives de la formation

Part de diplômés du degré tertiaire parmi les 25-64 ans:

- 25% en 2000
- 45% en 2021 (30% HE, 15% FPS)
- 50% dans 5 ans!

Très importants changements dans la structure de la population de la Suisse!



Les parcours vers et dans le degré secondaire II



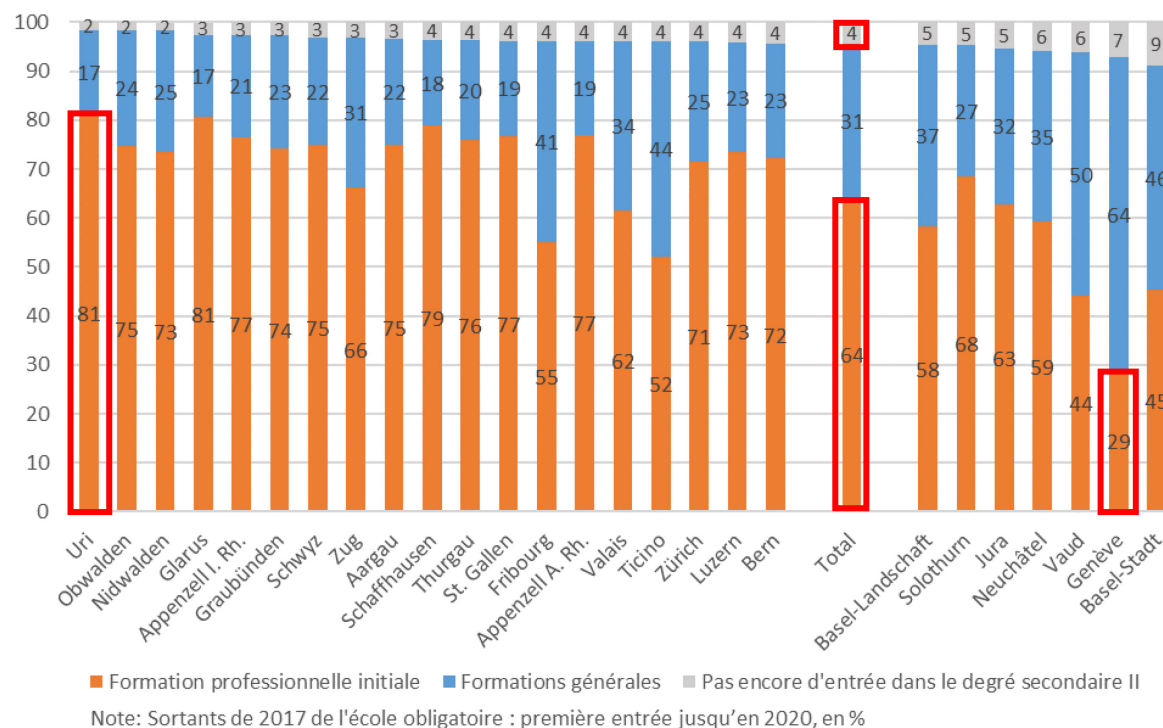
Quatre indicateurs complémentaires pour mesurer les trajectoires vers et dans le degré secondaire II

	Indicateur	Question
1	La transition après l'école obligatoire	Combien entrent dans le degré secondaire II. Perd-on déjà des jeunes? Adéquation choix professionnel? Marché de l'apprentissage?
2	Le taux de résiliation d'apprentissages et de réentrée	Combien rompent le contrat, combien reviennent. Adéquation choix professionnel? Mesure à court terme
3	Le taux de réussite dans le degré secondaire II	Combien parmi les personnes qui ont commencé le sec. II obtiennent un titre? Fonctionnement du sec. II. Mesure à long terme. Plus élevé que le taux de procédure de qualification réussie
4	Le taux de secondaire II	Combien obtiennent un titre parmi une population d'âge donné? Fonctionnement du système de formation. Vue globale. $(4) \sim (1) * (3)$



(1) La transition après l'école obligatoire

La transition vers le degré secondaire II dans les 3 ans suivant la fin de l'école obligatoire, selon le canton de résidence, en %



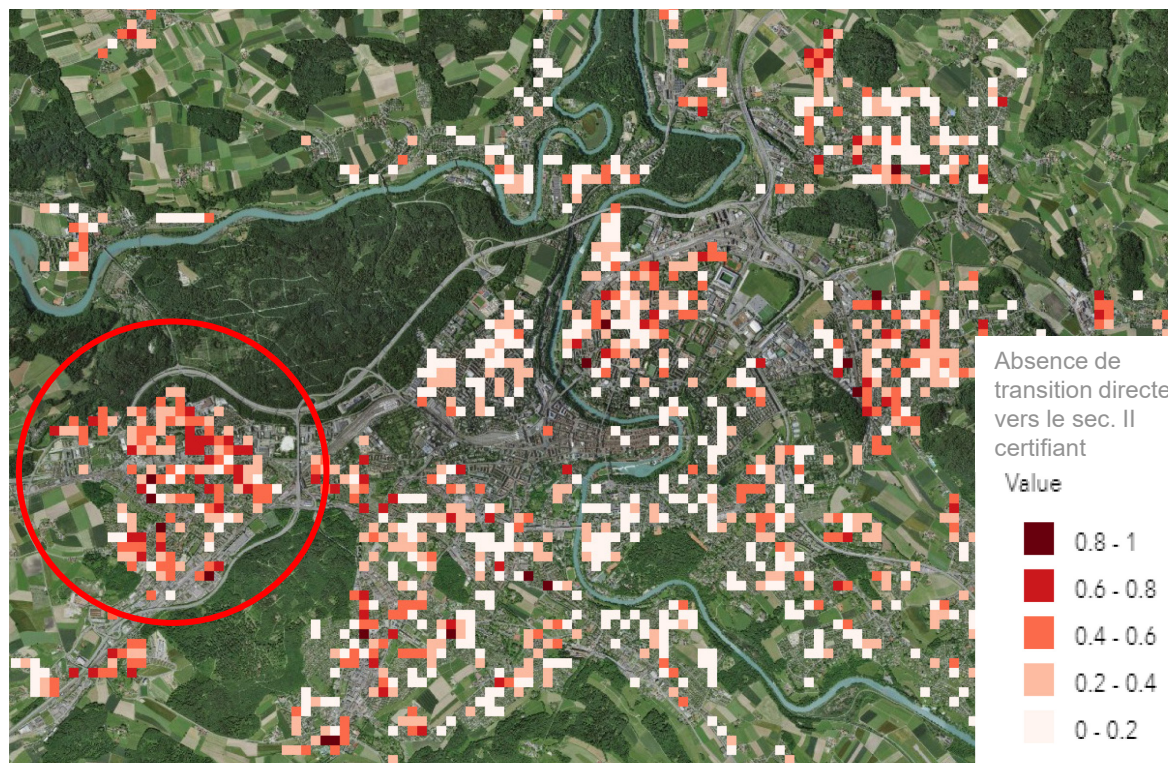
64% ont commencé dans la FPI

Importantes différences entre cantons (de GE 29% de FPI à 81%)

4,4% n'ont pas commencé le degré secondaire II certifiant dans les 3 ans (2,6% sans l'enseignement spécialisé)



(1) Les disparités géographiques dans la transition directe vers le degré secondaire II



Région autour de la ville de Berne. Source : OFS, LABB

Les cartes des transitions montrent des structurations spatiales au niveau des «quartiers» (p.ex. transitions plus faibles à Bethlehem Bümpliz) ou des rues...

Une vision par canton des indicateurs est par définition très réductrice



(2) Les taux de résiliation et de réentrée du contrat d'apprentissage

22% de la cohorte d'entrée de la FPI de 2017 a eu une résiliation du contrat d'apprentissage (RCA).

On ne connaît pas actuellement le motif (p.ex. résiliation «technique»), donc le résultat est difficile à interpréter (mais ce sera le cas pour les RCA dès 2025)

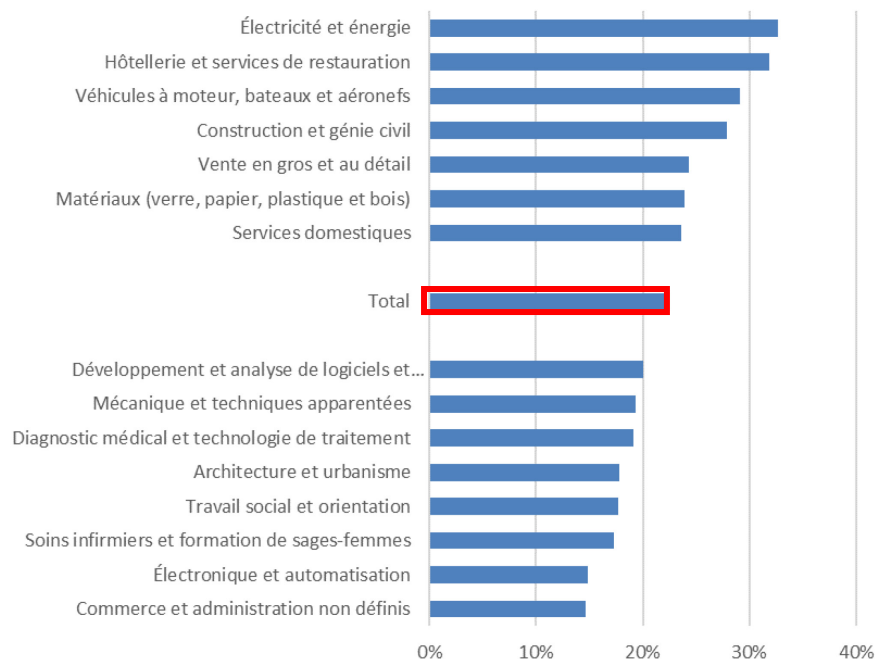
La majorité a une résiliation dans la première année => problèmes d'orientation?

81% des résiliations sont suivies d'une réentrée. Donc 4,4% sont une sortie définitive de la FPI => ne pas surinterpréter le 22%



(2) Les taux de résiliation du contrat d'apprentissage par domaine CITE de formation

Taux de RCA rapporté aux personnes selon le domaine de formation
CITE, domaines avec plus de 1000 personnes, cohorte 2017



Source : OFS, LABB

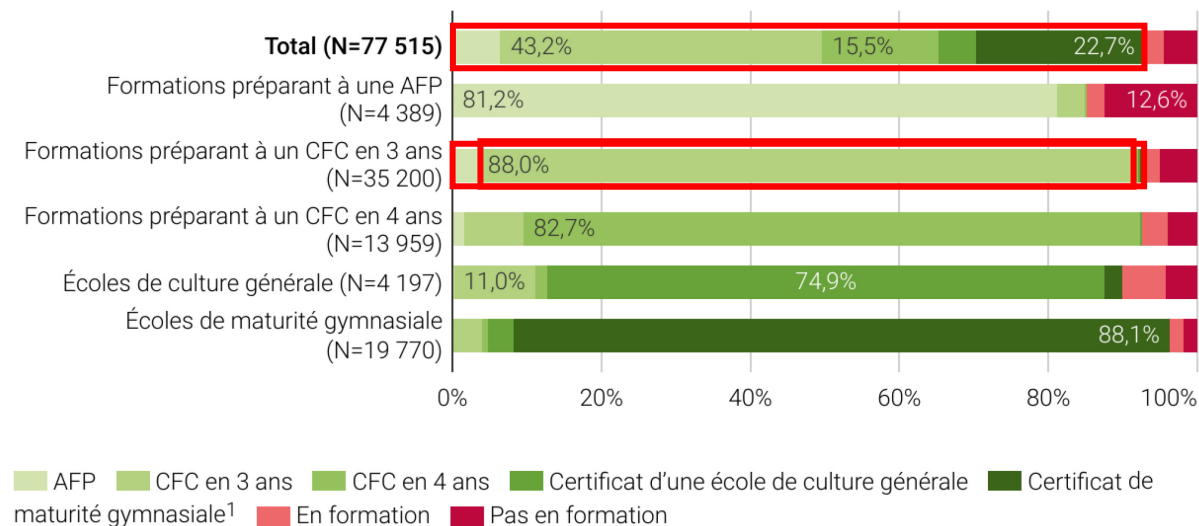
Importantes variation du taux de RCA selon le domaine CITE (Total 22%, mais p.ex. > 30% dans le domaine Electricité et énergie ou dans Hôtellerie / Restauration.

Résultats par profession disponibles sur :
[Résiliation du contrat d'apprentissage | Office fédéral de la statistique \(admin.ch\)](#)



(3) Les taux de réussite dans le degré secondaire II

Entrants 2015 au degré secondaire II: la réussite à six ans selon le type de formation à l'entrée et celui du titre obtenu, en %



¹ avec les titres des écoles du degré secondaire II avec programme étranger
Note: en vert=titre obtenu / en rouge=pas de titre obtenu, situation à la fin 2020

Source: OFS – Analyses longitudinales dans le domaine de la formation (LABB)

© OFS 2022

93% de réussite pour l'ensemble du degré secondaire II (3% encore en formation)

93% CFC, mais 85% pour les AFP
(96% EMG, 90% ECG)

Un maintien souvent dans la même filière, donc très peu de passages EMG-CFC ou CFC-AFP

⇒ (4) Un taux de degré secondaire II limité à 90-92% car (Taux NI: 96%) * (Taux de réussite: 93-96%)



Les trajectoires après le CFC



Quatre mesures des trajectoires après le CFC

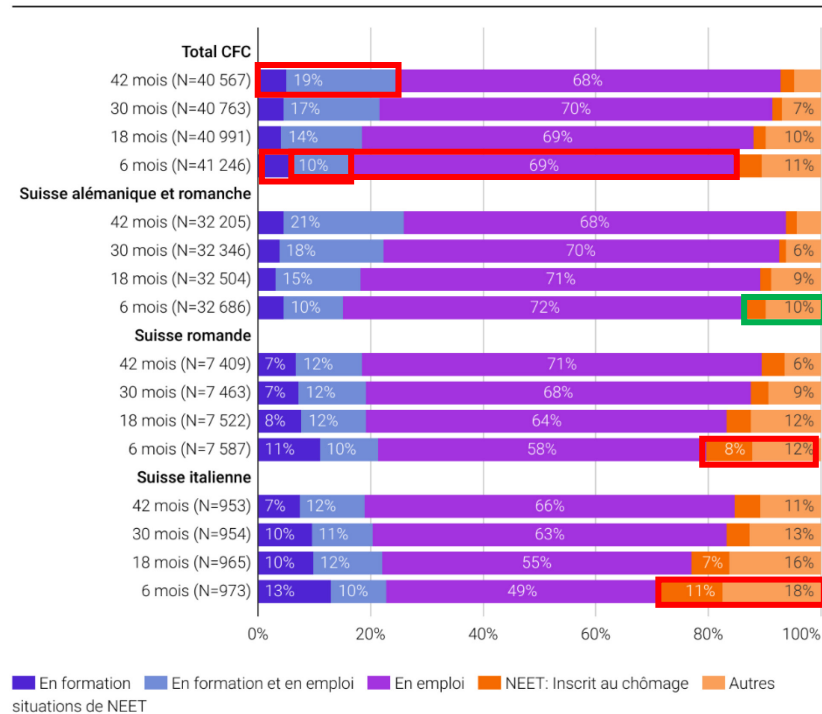
	Mesure	Question
1	Les statuts dans les années qui suivent le CFC	Combien sont en emploi, en formation, ou au contraire NEET?
2	<i>Les parcours de formation après le CFC</i>	<i>Combien continuent vers une maturité professionnelle, vers la formation professionnelle supérieure, vers les hautes écoles ? Résultats non discutés dans cette présentation, mais disponible ici.</i>
3	La mobilité professionnelle après le CFC	Combien changent de profession? Vers quels types de profession? Une formation ultérieure a-t-elle une influence sur cette mobilité?
4	<i>Les revenus après le CFC</i>	<i>Comment évolue leur revenu? Est-ce qu'une poursuite de la formation a une influence sur ce revenu? Résultats non discutés dans cette présentation, mais disponible ici.</i>



Les statuts emploi/formation après le CFC

Statuts dans la formation et sur le marché de l'emploi 6, 18, 30 et 42 mois après l'obtention d'un CFC en 2017

Selon la région linguistique, en %



Source: OFS – Analyses longitudinales dans le domaine de la formation (LABB)

© OFS 2022

6 mois après le CFC 79% des jeunes sont en emploi. La moitié a débuté dans l'entreprise formatrice

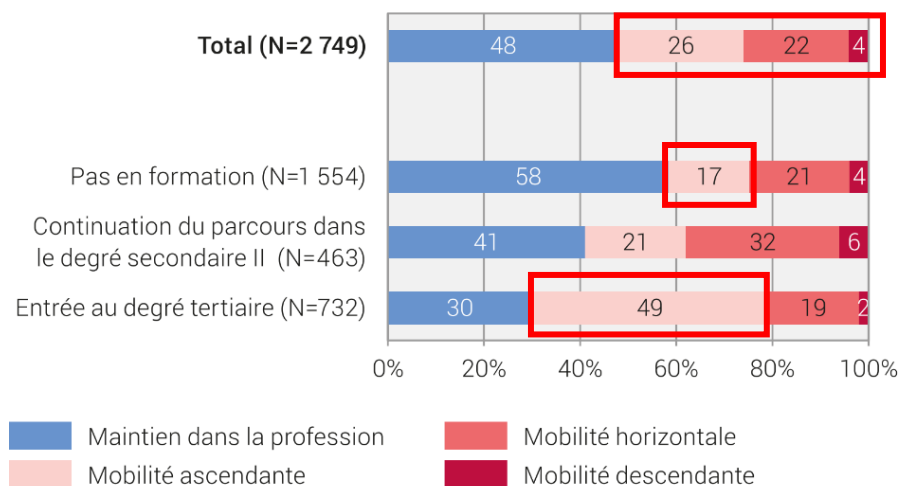
La part de jeunes en formation ou en formation et emploi est importante (16% 6 mois après et 24% 3,5 an après). Il s'agit souvent d'une continuation vers la maturité professionnelle ou le degré tertiaire.

On constate de plus fortes difficultés à s'insérer en Suisse romande ou en Suisse italienne qu'en Suisse alémanique.



La mobilité professionnelle après le CFC

Certifiés CFC de 2012 et 2013: taux de maintien dans la profession et mobilité cinq ans et demi après le titre selon la participation à la formation, en %



Les N représentent les valeurs non pondérées.

Sources: OFS – Analyses longitudinales dans le domaine de la formation (LABB), Relevé structurel (RS)

© OFS 2020

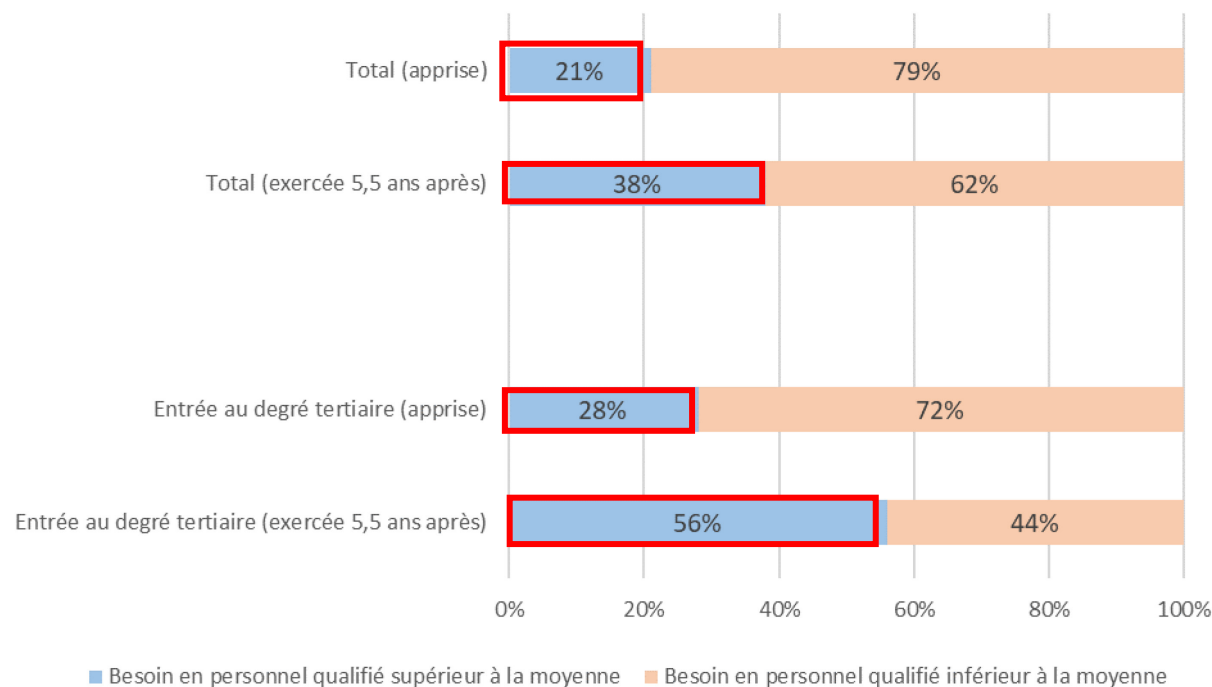
52% de mobilité professionnelle dans les 5 ans, mais c'est souvent de la mobilité ascendante (26%) dans le sens d'une spécialisation (contre 4% de mobilité descendante).

Une mobilité professionnelle ascendante nettement plus forte pour les personnes qui ont poursuivi vers le degré tertiaire (49%) contre 17% pour celles qui n'ont pas entamé de formation après le CFC.



L'adéquation avec les besoins du marché du travail

Profession apprise au CFC et profession exercée 5,5 ans après
selon l'indice de pénurie en personnel qualifié (SECO 2016)



Source : OFS, LABB

Au moment du CFC, 21% sont dans une profession à indice de personnel qualifié élevé (SECO 2016). 5,5 ans après, ce sont 38%.

De 28% à 56% 5,5 ans après pour les personnes qui ont continué vers le degré tertiaire.

La mobilité professionnelle, favorisée par la poursuite de la formation au tertiaire, s'oriente fortement vers les besoins du marché du travail.



Conclusions

- Les taux de «non entrée» au degré secondaire II et les abandons dans ce degré limitent actuellement le taux de secondaire II à env. 91% (objectif du Conseil fédéral et de la CDIP 95%). Ce titre est un bagage minimal pour une insertion réussie sur le marché du travail.
- La poursuite de la formation après la FPI vers les HES ou la FPS est «récompensée» par un meilleur positionnement sur le marché du travail en termes de demande et également en termes de revenus. Les jeunes/parents agissent en conséquence.
- Les transitions sont influencées par de nombreux facteurs. Les interprétations causales sont difficiles voire parfois téméraires!



Merci de votre attention!

Mail : eduperspectives@bfs.admin.ch

Web: www.eduperspectives-stat.admin.ch
www.labb.bfs.admin.ch



Annexes



Publications LABB avec résultats actualisés annuellement

	1 ^{re} édition
Transitions et parcours de formation dans l'école obligatoire	2021
La transition à la fin de l'école obligatoire	2016
Transitions et parcours dans le degré secondaire II	2015
Parcours de formation dans le degré secondaire II	2018
Résiliation du contrat d'apprentissage, réentrée, statut de certification	2016
L'obtention d'un titre du degré secondaire II par les jeunes qui ont eu 15 ans en 2010	2022
Taux de première certification du degré secondaire II et taux de maturités	2018
Transitions après un titre du degré secondaire II et intégration sur le marché du travail	2018
Parcours de formation dans les écoles supérieures	2020
Transitions et parcours dans le degré tertiaire	2015



Publications LABB «ponctuelles» sur les élèves et étudiants

	Edition
Les parcours en 2020 dans la formation professionnelle initiale dans le contexte de la pandémie de COVID-19	2021
Le revenu des certifiés de la formation professionnelle initiale	2021
Trajectoires professionnelles des certifiés de la formation professionnelle initiale dans les cinq ans suivant le titre	2020
La transition en 2020 vers les hautes écoles dans le contexte de la pandémie de COVID-19	2021
Parcours de formation dans le domaine des soins	2021
L'arrivée des étudiants internationaux dans les hautes écoles suisses Quel impact de la crise sanitaire liée au COVID-19?	2021



Publications «Perspectives de la formation»

	Actualisation
Scénarios pour le système de formation	Biannuelle
Scénarios pour le niveau de formation de la population	Tous les 5 ans
Scénarios pour les enseignants de l'école obligatoire	Biannuelle
Évolution démographique et conséquences pour l'ensemble du domaine de la formation	1 ^{re} édition 2019, aucune actualisation planifiée