



MISE À JOUR DE L'ÉTUDE
2019 SUR LA
PRODUCTIVITÉ DE
L'INDUSTRIE
VALAISANNE ET ANALYSE
DES NOUVELLES
DONNÉES DISPONIBLES

Jonatan Gretz
Vincent Grèzes
Marie-Françoise Perruchoud-Massy
Amel Souissi





—

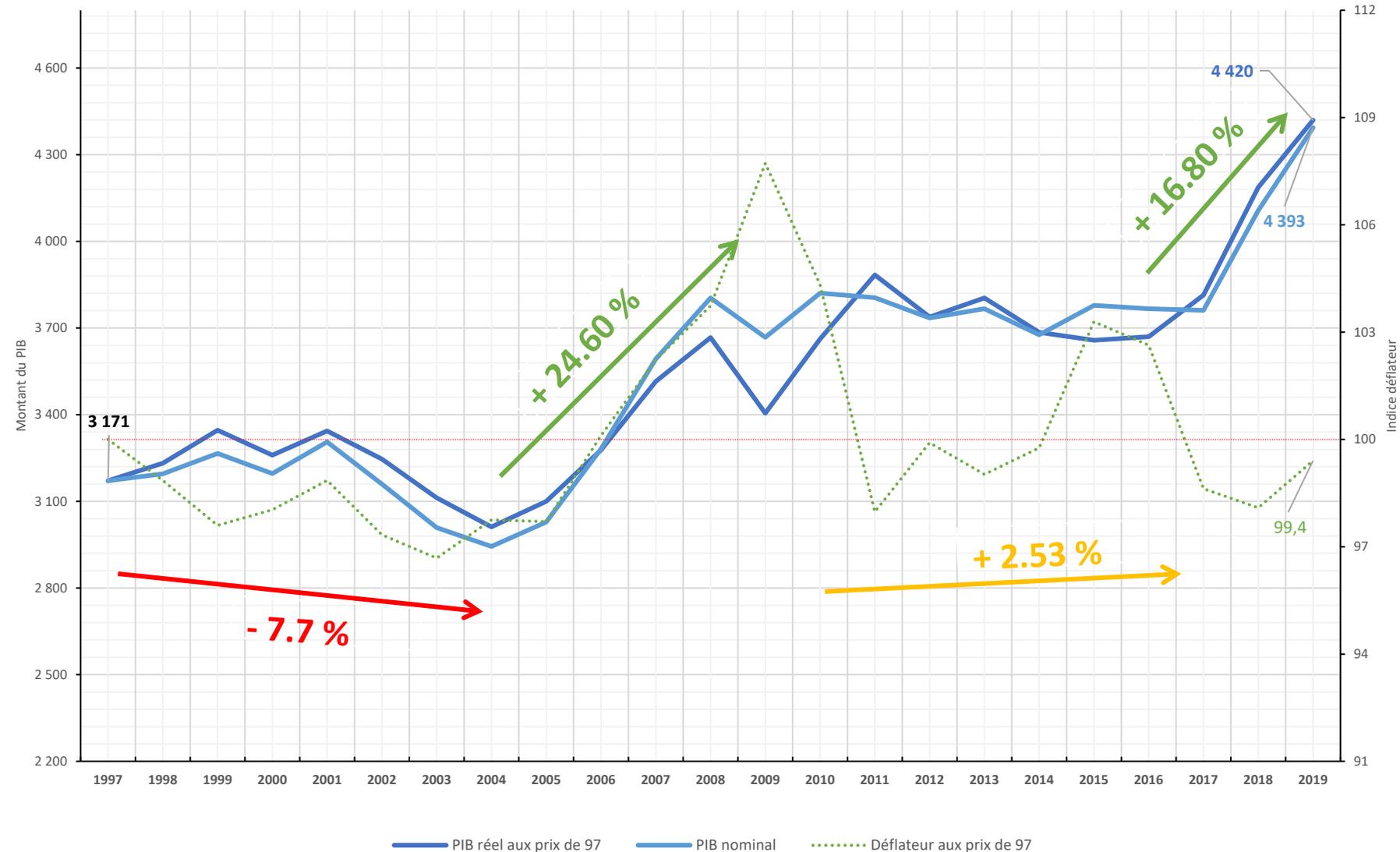
Evolution de la valeur ajoutée du secteur industriel valaisan

1997-2019

Evolution des valeurs ajoutées nominale et réelle et du déflateur du secteur industriel valaisan entre 1997 et 2019

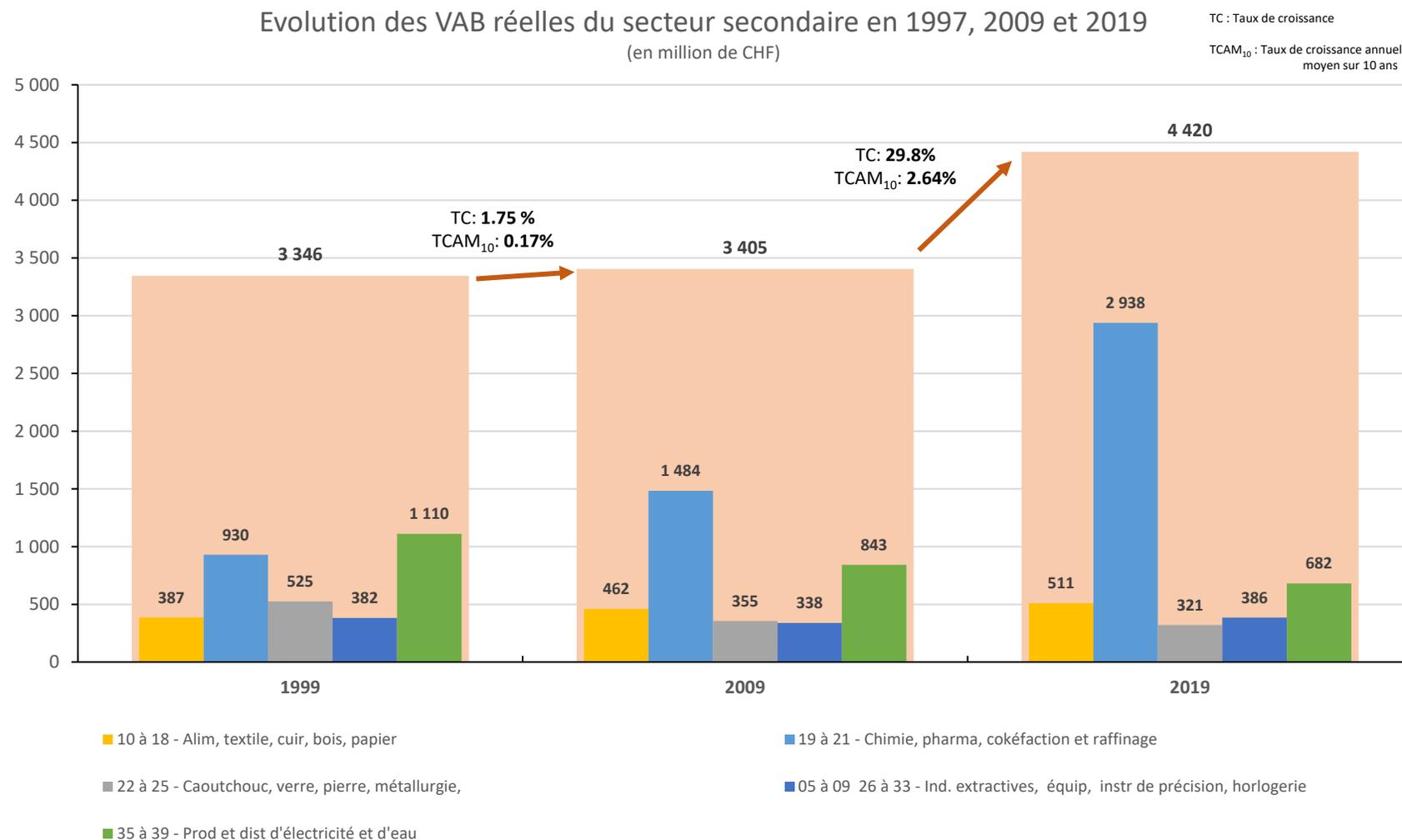
(en millions de CHF pour les valeurs ajoutées et en indice 100 pour le déflateur)

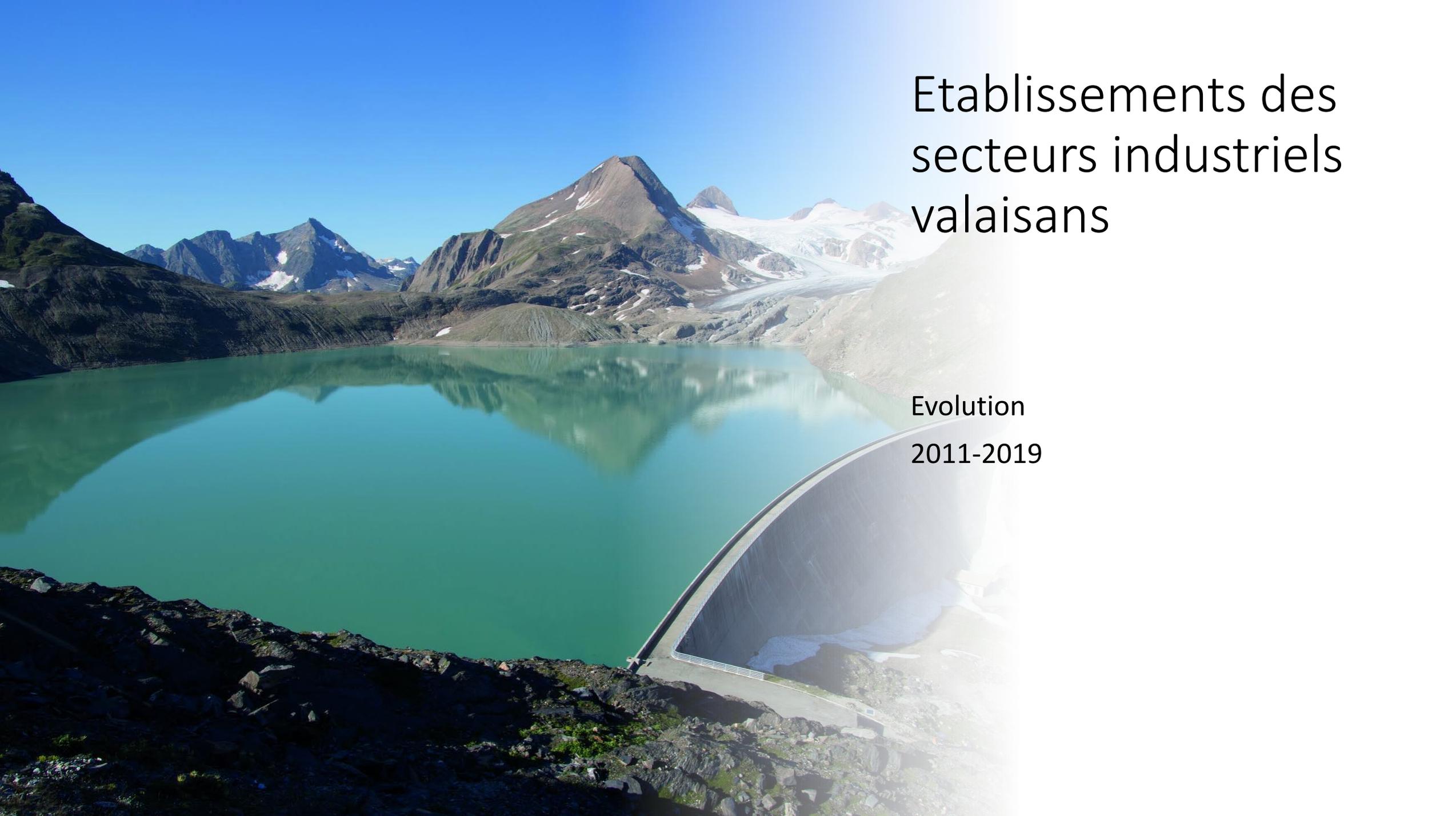
- 1997-2019 : Période marquée par des fluctuations, **tendance générale à la croissance.**
- 2004-2009 : Après une **longue période de stagnation**, la croissance reprend avec plus de 13% en 5 ans.
- 2009-2011 : **Crash et reprise économique**, la VA réelle progresse et rejoint la VA nominale.
- 2011-2017 : Après une légère baisse, stabilisation de la **valeur industrielle qui retrouve en 2017 un niveau comparable à celui de 2011.**
- 2017-2019 : Nous pouvons voir que depuis 2017 la période de stagnation est terminée et **que la croissance est de retour.** Cette croissance est **principalement due à la rapide croissance de la chimie valaisanne** et par la production et distribution d'électricité et d'eau qui opère son rattrapage.



Evolution et taux de croissance des valeurs ajoutées réelles du secteur industriel valaisan et de ses branches d'activité en 1999, 2009 et 2019 (en millions de CHF)

- La croissance est essentiellement due à la très **forte progression** (+215% de 1997 à 2019) de la branche **des industries pharmaceutique et chimique** dès 1999. Par contre, cette croissance ne se traduit pas par une hausse des emplois et des EPT de la branche, au contraire. Il en résulte une **forte hausse de productivité**.
- Fort recul de la branche de production et de distribution d'eau et d'électricité** (-32% de 1997 à 2019) amorcé en 1999, malgré une reprise entre 2004 et 2008.
- La branche regroupant les industries alimentaires, textile, du cuir, du bois et du papier**, qui représente plus de la moitié des établissements **reste** la seule branche industrielle **en croissance**, hormis la chimie/pharma. Toutefois, sa croissance a essentiellement eu lieu entre 2004 et 2008 (+26%).
- Entre 2017 et 2019, **la valeur ajoutée du secteur industriel a augmenté de 16%**. La chimie/pharma, durant cette période a vu sa VA augmenter de 27% et la production et la distribution d'électricité et d'eau de 22,4%.

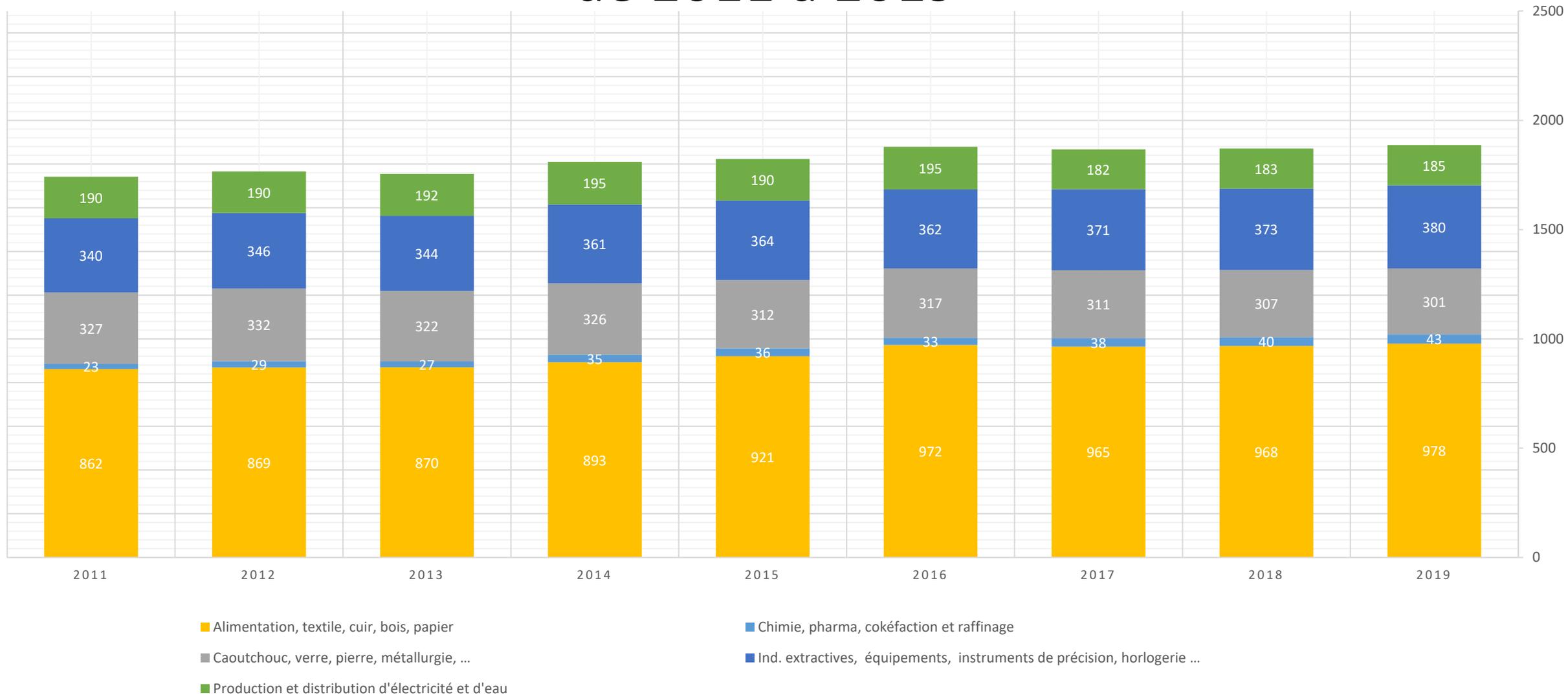




Etablissements des secteurs industriels valaisans

Evolution
2011-2019

Evolution de la répartition du nombre d'établissements entre les différentes branches d'activité du secteur industriel valaisan de 2011 à 2019



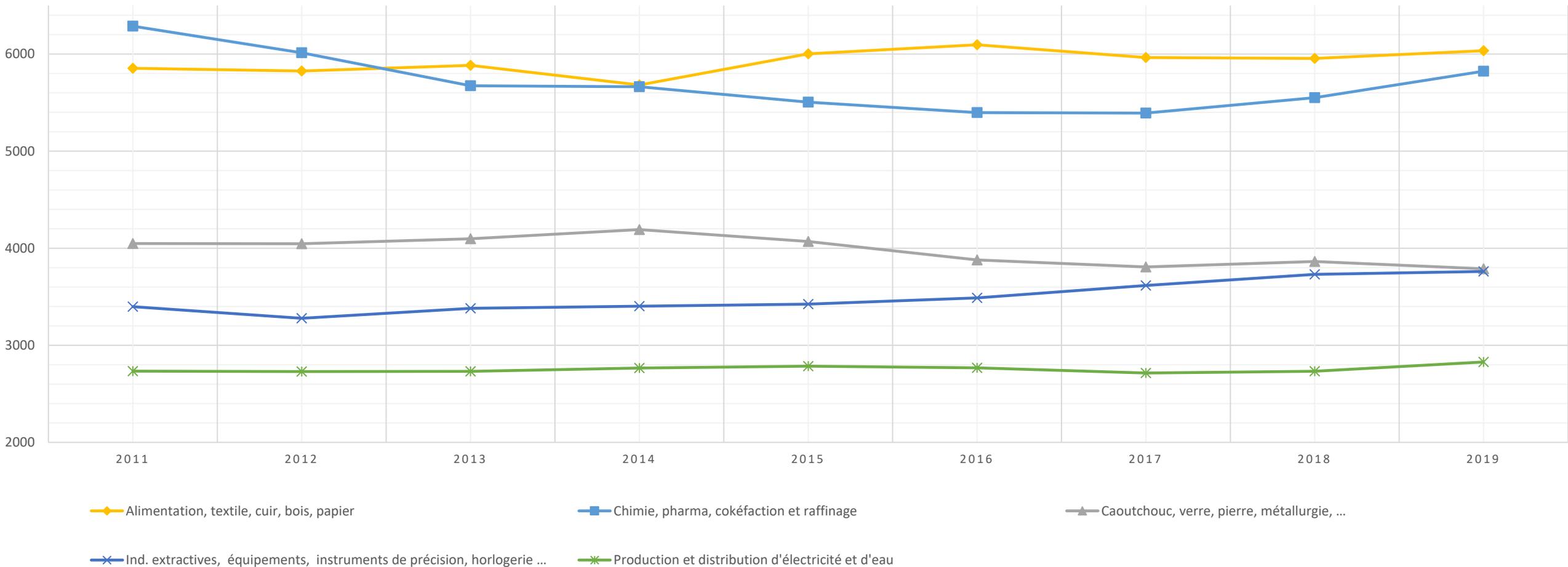


Emplois des secteurs industriels valaisans

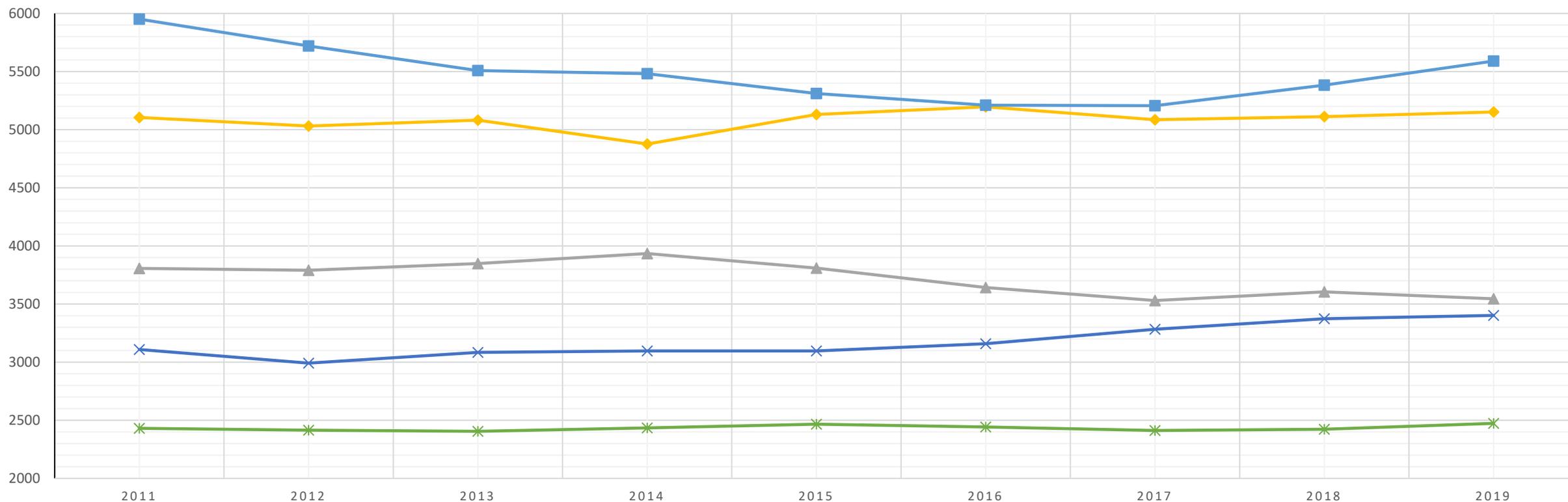
Evolution

2011-2019

Evolution des emplois dans les différentes branches d'activité du secteur industriel valaisan de 2011 à 2019



Evolution des EPT dans les différentes branches d'activité du secteur industriel valaisan de 2011 à 2019



Alimentation, textile, cuir, bois, papier

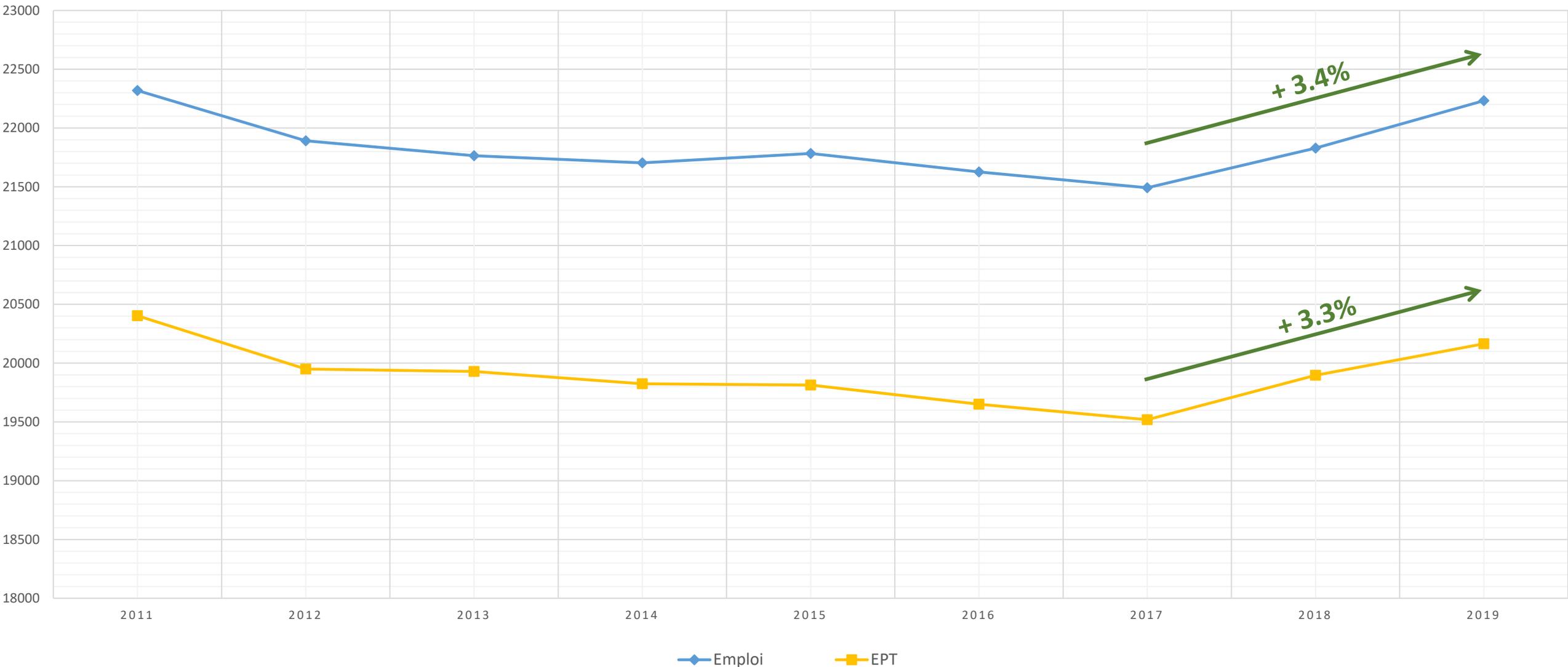
Chimie, pharma, cokéfaction et raffinage

Caoutchouc, verre, pierre, métallurgie, ...

Ind. extractives, équipements, instruments de précision, horlogerie ...

Production et distribution d'électricité et d'eau

Evolution des emplois et des EPT du secteur industriel valaisan de 2011 à 2019



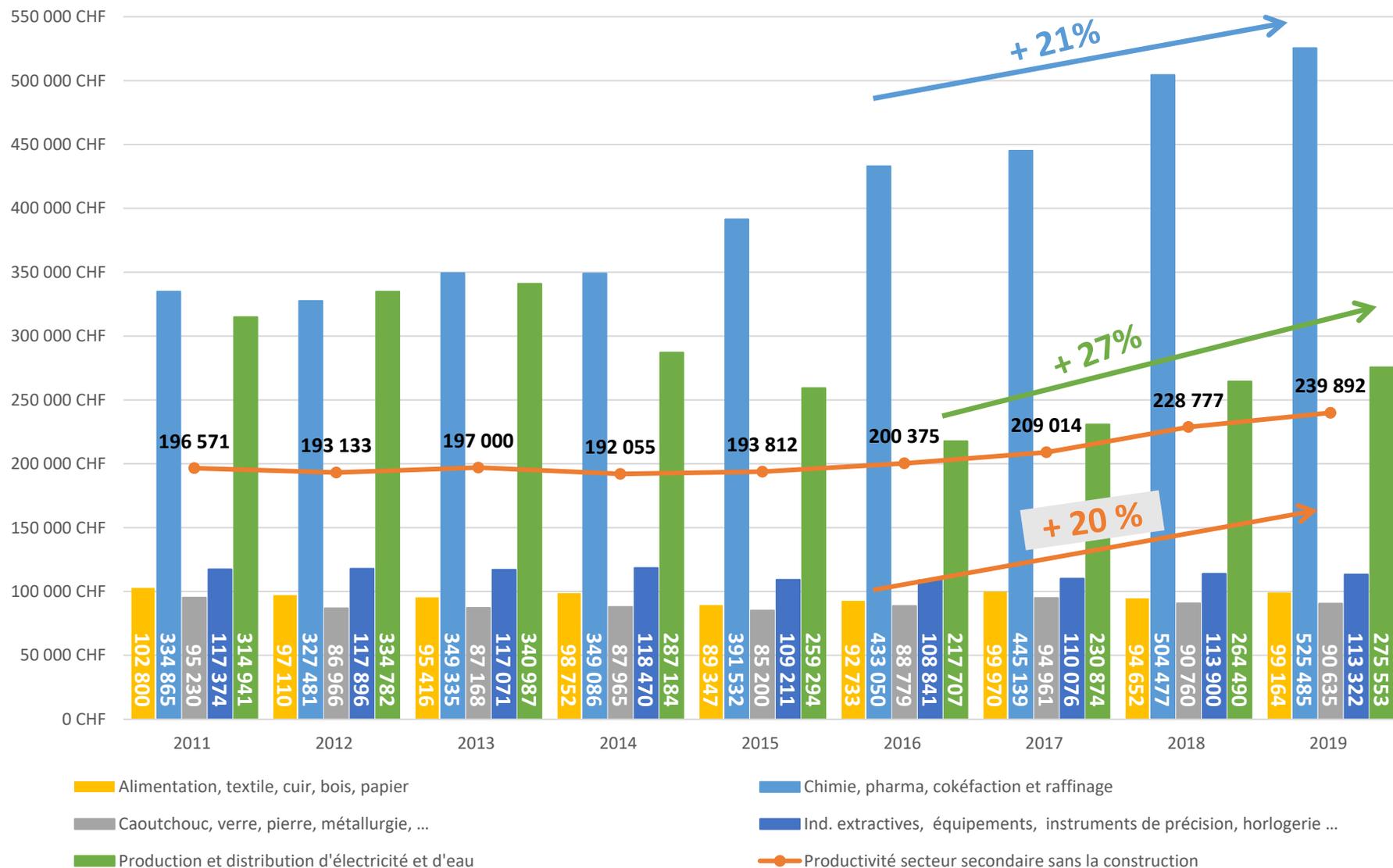


Evolution de la productivité du secteur industriel valaisan

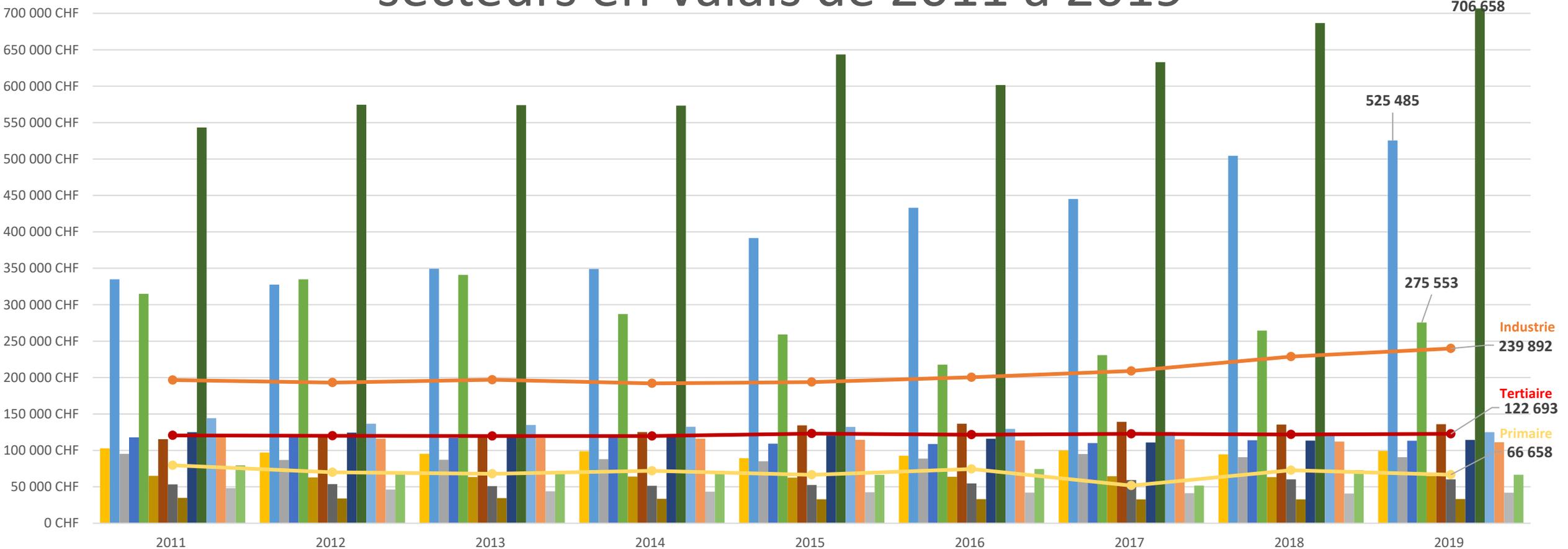
1997-2019

Evolution de la productivité (VA réelle/EPT) du secteur industriel valaisan et de ses branches d'activité de 2011 à 2019

- Tant les emplois que les EPT se sont toujours maintenus durant cette période **autour de 20'000 pour les EPT** et de 22'000 pour les emplois.
- Entre 2017 et 2019, seule la branche des Caoutchouc, verre, pierre, métallurgie **enregistre une légère régression**. Sinon toutes les autres branches ont progressé durant ces trois ans.
- La productivité globale suit **une tendance stable** entre 2011 et 2016, s'élevant autour de CHF 200'000 par EPT. Entre 2016 et 2019, **forte augmentation de la productivité** de 20%.
- Les branches de la chimie et de la production et distribution d'électricité et d'eau **ont augmenté** respectivement de 18% et 19% durant les 3 dernières années.
- A noter que la productivité de la chimie/pharma **est plus de 2 fois supérieure** à la productivité moyenne de l'industrie valaisanne avec une valeur de CHF 525'485 par EPT.



Evolution de la productivité (VA réelle/EPT) de tous les secteurs en Valais de 2011 à 2019



- Alimentation, textile, cuir, bois, papier
- Caoutchouc, verre, pierre, métallurgie, ...
- Production et distribution d'électricité et d'eau
- Commerce de gros et de détail, réparation
- Restauration
- Acti fin et ass
- Admin publique, santé, éducation, sports, ...
- Secteur primaire
- Moyenne du secteur tertiaire

- Chimie, pharma, cokéfaction et raffinage
- Ind. extractives, équipements, instruments de précision, horlogerie ...
- Construction
- Hébergement
- Trsp et acti annexes, postes et télécom, édition
- Acti immo, services aux ent, acti spéc, valeur locative
- Autres services
- Productivité secteur secondaire sans la construction
- Moyenne du secteur primaire

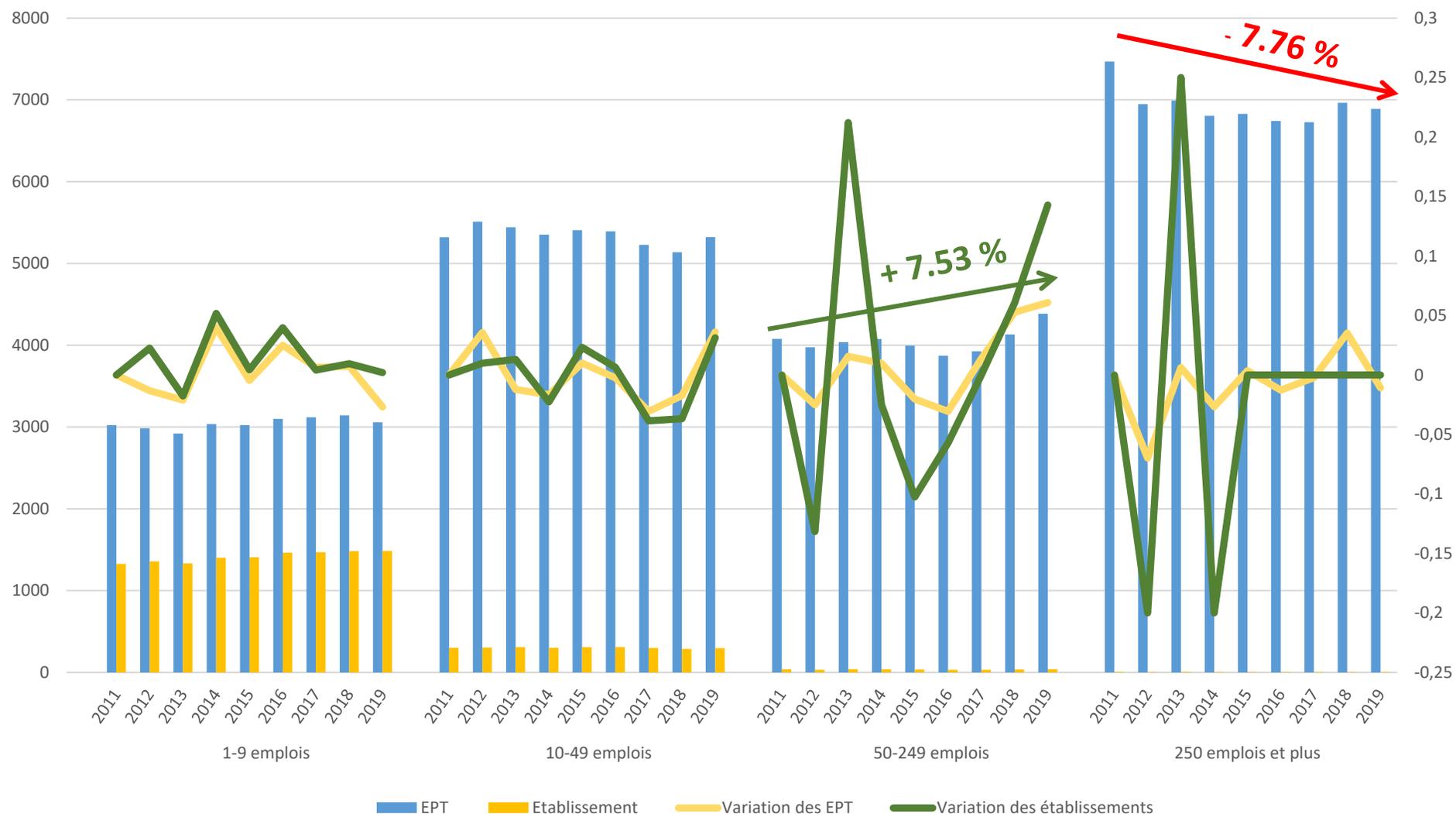
A photograph of a modern industrial building with a dark brown facade and a large glass window. A tall white chimney with a red band is visible on the left. The building has the letters 'SATC' and a logo on its side. The sky is blue with light clouds.

Répartition des EPT dans les différentes tailles d'entreprises valaisannes

2011-2019

Répartition des EPT dans les différentes tailles d'entreprises dans le secteur secondaire de 2011 à 2019

- Les petites entreprises ont vu leur nombre d'EPT **augmenter** de 1.1% entre 2011 accompagné d'une **hausse** des établissements de 12.1%.
- Les moyennes entreprises sont restées **stables** tant au niveau des EPT que des établissements.
- Les grandes entreprises sont en **hausse** de plus de 7.53% pour les EPT et 5.3% au niveau des établissements.
- Au niveau des très grandes entreprises, il y a eu une **baisse** des EPT de 7.76%.
- A noter la **corrélation** des variations annuelles des EPT et des établissements au pour les **petites et moyennes entreprises**.





©

Annexes

Notes méthodologiques

- La STATENT utilisée pour les statistiques sur les emplois, EPT, établissements et la productivité a été introduite en 2011. Les données avant 2011 ont été utilisées avec une méthode statistique différente, c'est pour cette raison qu'elle n'a pas été prise en considération dans cette analyse.
- La somme des valeurs ajoutées en termes réels n'est pas égale à la valeur ajoutée par secteur. Cette différence provient de la méthodologie appliquée au calcul des valeurs ajoutées (Office fédéral de la statistique. (2021). *Inventaires des méthodes d'estimation du PIB et du RNB de la Suisse*. Neuchâtel: OFS).
- Suite à la nouvelle méthodologie de calcul de l'OFS, les données ont été mises à jour et cela donne de petites variations par rapport au dernier rapport établi.

Principales formules utilisées

- $\text{Déflateur} = \frac{VAB_{\text{nominale}}}{VAB_{\text{réelle}}} \times 100$

- $\text{Productivité}_{\text{Branche activité } x} = \frac{VAB_{\text{réelle Branche activité } x}}{EPT_{\text{Branche activité } x}}$

- $\text{Taux de croissance}_{\text{Année } x \text{ par rapport à Année } y} = \frac{VAB_{\text{réelle Année } x} - VAB_{\text{réelle Année } y}}{VAB_{\text{réelle Année } y}}$

- $\text{Taux de croissance annuel moyen}_{\text{Année } y \text{ à Année } x} = \left(\sqrt[n]{\frac{VAB_{\text{Année } x}}{VAB_{\text{Année } y}}} - 1 \right) \times 100$

avec n = nombre d'années entre Année x et Année y

Sources des données

- CREA. (2021). PIB valaisan. Lausanne, Suisse.
- Office fédéral de la statistique. (2021a). *STATENT Résultats 2011 - 2019, Emplois et équivalents plein temps par activité économique au niveau établissements et par canton.*
<https://www.bfs.admin.ch/bfs/fr/home/statistiques/catalogues-banques-donnees/tableaux.assetdetail.5827600.html>
- Office fédéral de la statistique. (2021b). *STATENT Etablissements et emplois selon le canton et la division économique.*
https://www.pxweb.bfs.admin.ch/pxweb/fr/px-x-0602010000_101