

grandes entreprises industrielles (Eyer, 1992). Tandis que le Valais développe son énergie hydraulique, la consommation finale au niveau suisse se composait de 70% de charbon et de 15% de bois (Ritzmann-Blickenstorfer, 1998). Dès 1950, le barrage de la Grande Dixence fut construit et transforma durablement l'économie valaisanne. En effet, le Valais devient alors le premier canton producteur de l'énergie hydraulique et produit, en 2010, avec ses 89 installations hydrauliques environ 10'157 GWh, alors que la consommation locale s'élève à environ 3230 GWh (Valais, 2011).

En Suisse, la révolution industrielle a commencé au milieu du XIX^e siècle avec la croissance de l'industrie textile qui, en raison de ses besoins en machines textiles, a donné l'essor à l'industrie des machines. De plus, les besoins en colorants, notamment pour l'industrie du textile, ont stimulé le développement de la chimie, d'abord à Londres, en 1856, puis en France. En 1859, le Lyonnais Alexandre Clavel lança la production de la fuchsine en Suisse, entreprise qui devint la CIBA, en 1884 (Stich, 2011). Cet élan d'industrialisation contraste avec le Valais qui, en 1860, était le canton le moins industrialisé de Suisse. C'est seulement à la fin du XIX^e siècle que l'industrie s'est développée en Valais, notamment à Viège (Lonza), à Monthey (Ciba) et à Chippis (Aluminium Industrie SA). Ces industries gourmandes en énergie devaient se rapprocher des sites de production, car à l'époque l'énergie ne pouvait être transportée sur de longues distances. De plus, elles profitaient de la main-d'œuvre disponible et bon marché.

Au niveau du secteur tertiaire, le tourisme connut, en Suisse, un premier âge d'or au tournant du XIX^e et du XX^e siècle. Avec des stations comme Zermatt, Champéry, Loèche-les-Bains et Crans-Montana, le Valais était un précurseur dans le tourisme de luxe; dans un premier temps, uniquement estival, puis il a développé le tourisme de masse d'été comme d'hiver. La beauté de ses paysages et une nature intacte y ont attiré de tout temps un grand nombre de touristes suisses et internationaux.

Evolution des secteurs économiques en Valais

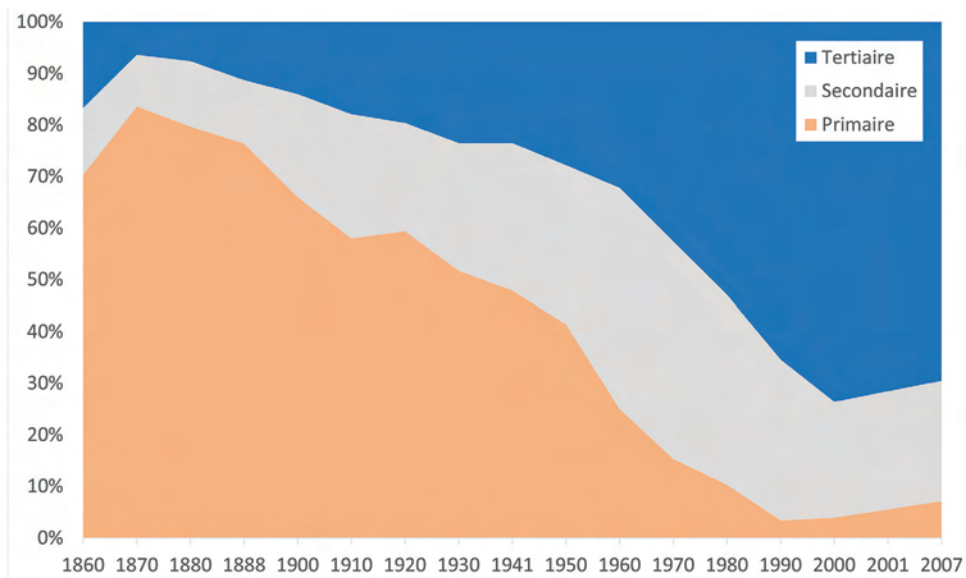


FIGURE 5

Mettre l'accent sur la formation et l'innovation

Les figures 5 et 6 montrent l'évolution des secteurs économiques en Valais et en Suisse. Partant d'un régime autarcique en 1815, avec une forte prédominance de l'agriculture et fidèle à ses valeurs conservatrices, le Valais est resté isolé durant presque un siècle. Bien qu'il fût pionnier au niveau des transits alpins, des installations hydrauliques et du tourisme, il fallut atteindre le début du XX^e siècle pour connaître la révolution industrielle. Le Valais avait donc pris un retard d'une cinquantaine d'années par rapport aux autres régions développées et, malgré des efforts de diversification, le potentiel de ce secteur n'a jamais été complètement exploité et le paysage industriel repose toujours sur ces trois sites industriels ainsi que sur la construction.

Entre-temps, le Valais a connu une transformation fondamentale et a rattrapé son retard, aussi grâce au soutien de la Suisse. Cependant, les Valaisans conservent toujours une certaine réserve face aux autres régions de Suisse, notamment lorsque des résultats de votations populaires sont différents de ceux du Valais et marginalisent ses intérêts. Dans ce sens, on ne peut que souhaiter une plus grande ouverture des Valaisans, tout en restant fidèles à leurs valeurs.

Selon la théorie de la complexité économique, le Valais aurait dû imiter plus tôt les bons exemples

Evolution des secteurs économiques en Suisse

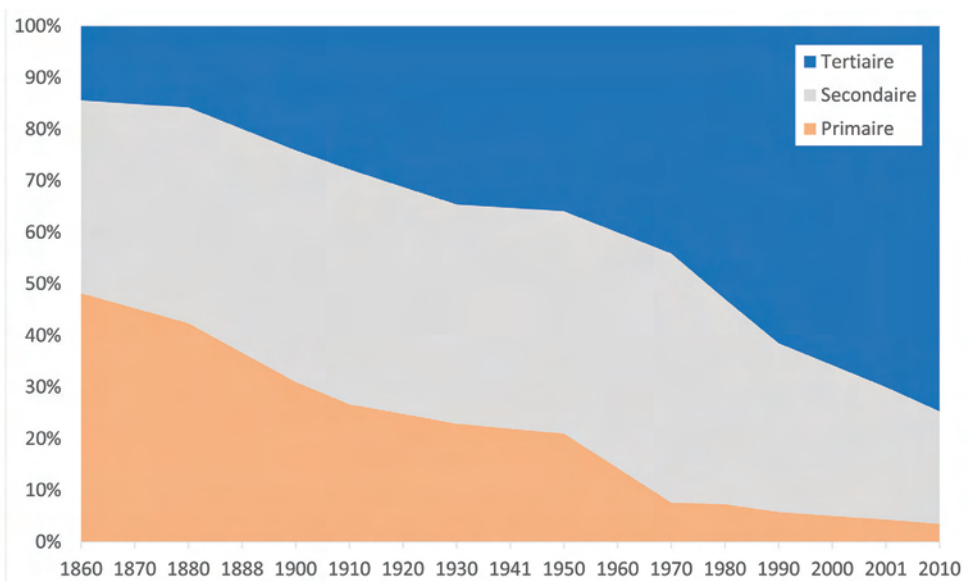


FIGURE 6

suisse, en diversifiant ses aptitudes et son savoir-faire pour augmenter la variété de ses produits. Les dernières années, le nombre des personnes actives avec une formation tertiaire a fortement augmenté, ce qui laisse présager une amélioration relative. À l'avenir, il est essentiel de continuer dans la même lancée au niveau de la formation (HEVS,

EPFL, écoles supérieures privées et publiques) et de soutenir des start-up innovatrices à l'exemple de la fondation The Ark. Cependant, de nouveaux entrepreneurs, des conditions-cadre favorables et des investisseurs en capital-risque sont également nécessaires pour un développement économique à long terme.

Bibliographie:

- BCR (2014), *L'apprentissage en porte-à-faux*. Rapport sur le produit intérieur brut (PIB) romand, 15 mai 2014, Banques cantonales romandes et Forum des 100 ans, [online] <http://www.hec.unil.ch/crea> (accès 04.08.2014).
- Bolt, J. and van Zanden, J. L. (2013), The First Update of the Maddison Project; Re-Estimating Growth Before 1820. Maddison Project Working Paper 4 [online] <http://www.ggd.net/maddison/maddison-project/data.htm> (accès 08.08.2014).
- CCI (2009), *Outlook.eco, Faits et chiffres, La structure économique valaisanne en 2009*, Chambre valaisanne de commerce et d'industrie, Sion.
- CID (2014), 'The Atlas of Economic Complexity', Center for International Development at Harvard University, [online] <http://www.atlas.cid.harvard.edu> (accès 04.08.2014).
- Dorand, J-P., Stevan, D., Vial, J-C., Walther, F. (1987), *Histoire de la Suisse* / groupe animé par Michel Ducrest, 3e édition, Editions Fragnière, Fribourg (Suisse).
- Evéquoaz-Dayen, M. (2014) 'Valais', dans *Dictionnaire historique de la Suisse* (DHS) version du 05/03/2014, [online] <http://www.hls-dhs-dss.ch/textes/f/F7396.php> (accès 07.08.2014).
- Eyer, U. (1992), *Die Entwicklung der Walliser Wirtschaft 1917-1992*, Lizentiatsarbeit an der Rechts- und Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Bern.
- Hausmann, R., Hidalgo, C.A., Bustos, S., Coscia, M., Chung, S., Jimenez, J., Simoes, A., Yildirim, M. (2011) *The Atlas of Economic Complexity*, Puritan Press. Cambridge MA.

- Germanier, S. (2010) *Du mulet à Internet: un siècle d'histoire économique de Nendaz: 100e anniversaire de la Banque Raiffeisen de Nendaz, 1909-2009*.
- Müller, L. (2013) 'Le triomphe de la Suisse romande' dans *Le Temps SA*, Genève, 18.03.2013 [online] http://www.letemps.ch/Page/Uuid/6d95d2c0-8f32-11e2-ba41-b448d514e21c/Le_triomphe_de_la_Suisse_romande (accès: 05.08.2014).
- Rauch-Schwegler, T. et Rock, S. (2005) *Nachhaltig handeln*, h.e.p. Verlag, 2005 [online] <http://www.hep.info/nachhaltighandeln/documents/entry/62/Entwicklung%20Wirtschaftssektoren.pdf> (accès 06.08.2014).
- Ritzmann-Blickenstorfer, H. (1998) *L'Etat fédéral suisse: 150 ans d'histoire à la lumière de la statistique*, Office Fédéral de la Statistique, Bern. Verlag Neue Zürcher Zeitung.
- Simoes, A.J.G., Hidalgo, C.A. (2011) *The Economic Complexity Observatory: An Analytical Tool for Understanding the Dynamics of Economic Development*. Workshops at the Twenty-Fifth AAAI Conference on Artificial Intelligence. [online] <http://atlas.media.mit.edu/> (accès 08.08.2014).
- Stich, S. (2011) *Regionale Bedeutung der Basler Chemieindustrie*, Maturarbeit von Silvan Stich, 3Wb, 2. Mai 2011, Betreuerin: F. Buchmann, Basel.
- Valais (2011) *Annuaire statistique du canton du Valais*, Office cantonal de statistique et de péréquation, Sion.