



# Climat de consommation : données expérimentales – méthodologie

SECO, secteur Conjoncture<sup>1</sup>

Date :

11 mars 2024

## 1 Climat de consommation

Des informations générales concernant l'enquête sur le climat de consommation sont disponibles à l'adresse <http://www.seco.admin.ch/climat-consommation>, sous l'onglet « Documents ». Les sections ci-dessous fournissent des informations sur les données complémentaires récoltées depuis 2023 aux fins de l'établissement de statistiques expérimentales<sup>2</sup>.

## 2 Données expérimentales

Les statistiques expérimentales sont établies sur la base de nouvelles méthodes ou de nouvelles sources de données et constituent une priorité du programme pluriannuel de la statistique fédérale 2024-2027<sup>3</sup>. Afin de répondre encore mieux et plus vite aux besoins des utilisateurs en matière d'efficacité, de qualité et de disponibilité des nouvelles statistiques, les données sont mises à disposition rapidement. D'un point de vue méthodologique, ces statistiques sont toutefois encore en phase de développement.

Toujours dans le but de répondre aux besoins des utilisateurs, l'enquête sur le climat de consommation, qui a fait l'objet d'une révision fondamentale en 2023, a été complétée par deux questions expérimentales portant sur les attentes des ménages concernant l'évolution des prix en pourcentage. Il se peut que la formulation de ces questions ou l'évaluation de leurs résultats doivent être adaptées à l'avenir.

## 3 Interprétation des résultats

En général, l'intérêt principal des questions portant sur l'évolution des prix en pourcentage est leur évolution dans le temps. La recherche internationale a déjà démontré à plusieurs reprises que le niveau absolu des attentes concernant l'évolution des prix a une valeur informative limitée dans les enquêtes, et que ce niveau a tendance à être nettement supérieur à l'évolution effective des prix, en particulier dans les enquêtes réalisées auprès des ménages<sup>4</sup>.

---

<sup>1</sup> Renseignements : SECO, secteur Conjoncture, e-mail : [conjoncture@seco.admin.ch](mailto:conjoncture@seco.admin.ch).

<sup>2</sup> Cf. <https://www.experimental.bfs.admin.ch/fr>.

<sup>3</sup> Cf. <https://www.bfs.admin.ch/bfs/fr/home/ofs/statistique-publique/programme-pluriannuel.assetdetail.30127369.html>.

<sup>4</sup> Cf. Weber et al. (2022) et Hepenstrick, Pirschel und Scheufele (2024).

## 4 Questionnaire

### Évolution des prix à venir, 12 mois, en pourcentage (depuis 2023)

*Question* : Selon vous, de quel pourcentage les prix vont-ils [augmenter] / [baisser] au cours des 12 prochains mois ? / [Vous avez indiqué précédemment que les prix ne changeraient pratiquement pas au cours des 12 prochains mois. Voulez-vous dire que les prix resteront exactement les mêmes ou que vous vous attendez à un léger changement ? Veuillez indiquer votre estimation du pourcentage de variation des prix au cours des 12 prochains mois.]

Si vous pensez que les prix vont légèrement baisser, veuillez utiliser un moins (-) comme signe.

*Réponse* : Spécification en %. Chiffre avec une décimale.

### Évolution des prix à venir, 5 ans, en pourcentage (depuis 2023)

*Question* : À votre avis, de quel pourcentage les prix vont-ils [augmenter] / [baisser] en [année en cours +5] par rapport à l'année précédente [année en cours +4] ? / [Vous avez indiqué précédemment que les prix en [année en cours +5] ne changeraient pratiquement pas par rapport à l'année précédente [année en cours +4]. Voulez-vous dire que les prix resteront exactement les mêmes ou que vous vous attendez à un léger changement ? Veuillez indiquer votre estimation du pourcentage de changement des prix en [année en cours +5] par rapport à l'année précédente [année en cours +4].]

Si vous pensez que les prix vont légèrement baisser, veuillez utiliser un moins (-) comme signe.

*Réponse* : Spécification en %. Chiffre avec une décimale.

## 5 Évaluation

Les données chiffrées relatives aux anticipations de prix et d'inflation sont régulièrement collectées et publiées dans bon nombre de pays. Il n'existe toutefois pas de procédé harmonisé à l'international, ni pour la formulation de la question ni pour l'analyse des résultats. À l'image d'autres institutions, le SECO publie donc trois évaluations différentes des résultats expérimentaux relatifs à l'évolution attendue des prix<sup>5</sup> : la médiane interpolée, la moyenne arithmétique et l'écart interquartile (EI). Il s'agit là des indicateurs les plus courants. Seules les réponses situées entre -50 % et +100 % sont retenues dans les calculs afin d'exclure les valeurs aberrantes.

Pour l'interpolation symétrique de la médiane d'une variable  $X$ , on calcule d'abord, selon l'approche de Cox (2009), les parts cumulées de toutes les valeurs observées de  $X$  à l'aide de la fonction de distribution cumulative ajustée :

$$CDFS(x) = Pr(X < x) + 0,5 * Pr(X = x) = Pr(X \leq x) - 0,5 * Pr(X = x).$$

---

<sup>5</sup> Cf. Abberger et al. (2024).

On détermine ensuite les deux valeurs observées juste en dessous et juste en dessus de la médiane ( $q=0,5$ ) et du 1<sup>er</sup> ou du 3<sup>e</sup> quartile ( $q=0,25$  et  $q=0,75$ ). La médiane et le quartile interpolés sont obtenus à partir de l'interpolation linéaire entre ces deux valeurs  $L$  (valeur plus faible, sous  $q$ ) et  $H$  (valeur plus élevée, en dessus de  $q$ ) :

$$q_{interpol} = L + (H - L) * [q - CDFS(L)] / [CDFS(H) - CDFS(L)].$$

L'EI interpolé est calculé sur la base de la différence entre le 3<sup>e</sup> et le 1<sup>er</sup> quartiles interpolés<sup>6</sup>.

## Bibliographie

Abberger, K. et al. (2024). Étude sur les anticipations d'inflation dans l'enquête sur le climat de consommation en Suisse. Bases de la politique économique n°51. Secrétariat d'État à l'économie (SECO), Berne, Suisse.

Armantier, O. et al. (2017). An Overview of the Survey of Consumer Expectations. FRNBY Economic Policy Review, 23 : 51–72.

Cox, N. (2009). [IQUANTILE : Stata Module to Calculate Interpolated Quantiles](#).

Hepenstrick, Ch., Pirschel I. et R. Scheufele (2024). Les anticipations d'inflation, des indicateurs précieux pour la politique monétaire. La Vie économique, 11 mars.

Weber, M. et al. (2022). The Subjective Inflation Expectations of Households and Firms : Measurement, Determinants, and Implications, Journal of Economic Perspectives, 157–184.

---

<sup>6</sup> Cf. Cox (2009) et Armantier et al. (2017).