



Repubblica e Cantone
Ticino

Pédaler dans la choucroute

...et l'indice des prix à la consommation (IPC)

Eric Stephani (Ufficio di statistica)

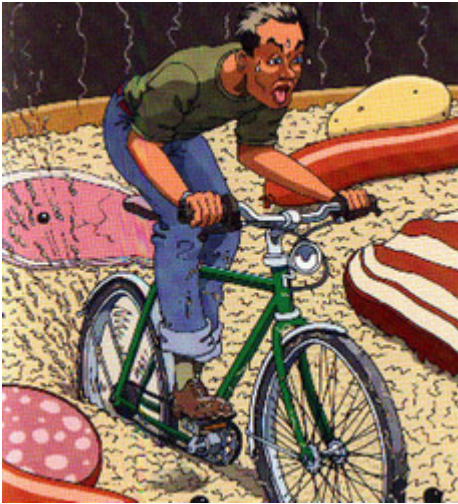
Journées suisses de la statistique 2022

Nouvelles pistes pour la communication II

Lucerne, mercredi 26 octobre 2022

L'indice nationale des prix à la consommation (IPC)

Image, idée de départ



Pédaler dans la choucroute

(Figuré) *Patauger, perdre ses moyens, perdre le fil de ses gestes, de ses pensées, de ses paroles.*
(Expression populaire) *Se démener sans avancer.*

Sommaire

1. IPC dans le temps
2. Taux de croissance de l'IPC, par groupe de produits et contribution au renchérissement
3. Effets et perceptions du renchérissement

Link:

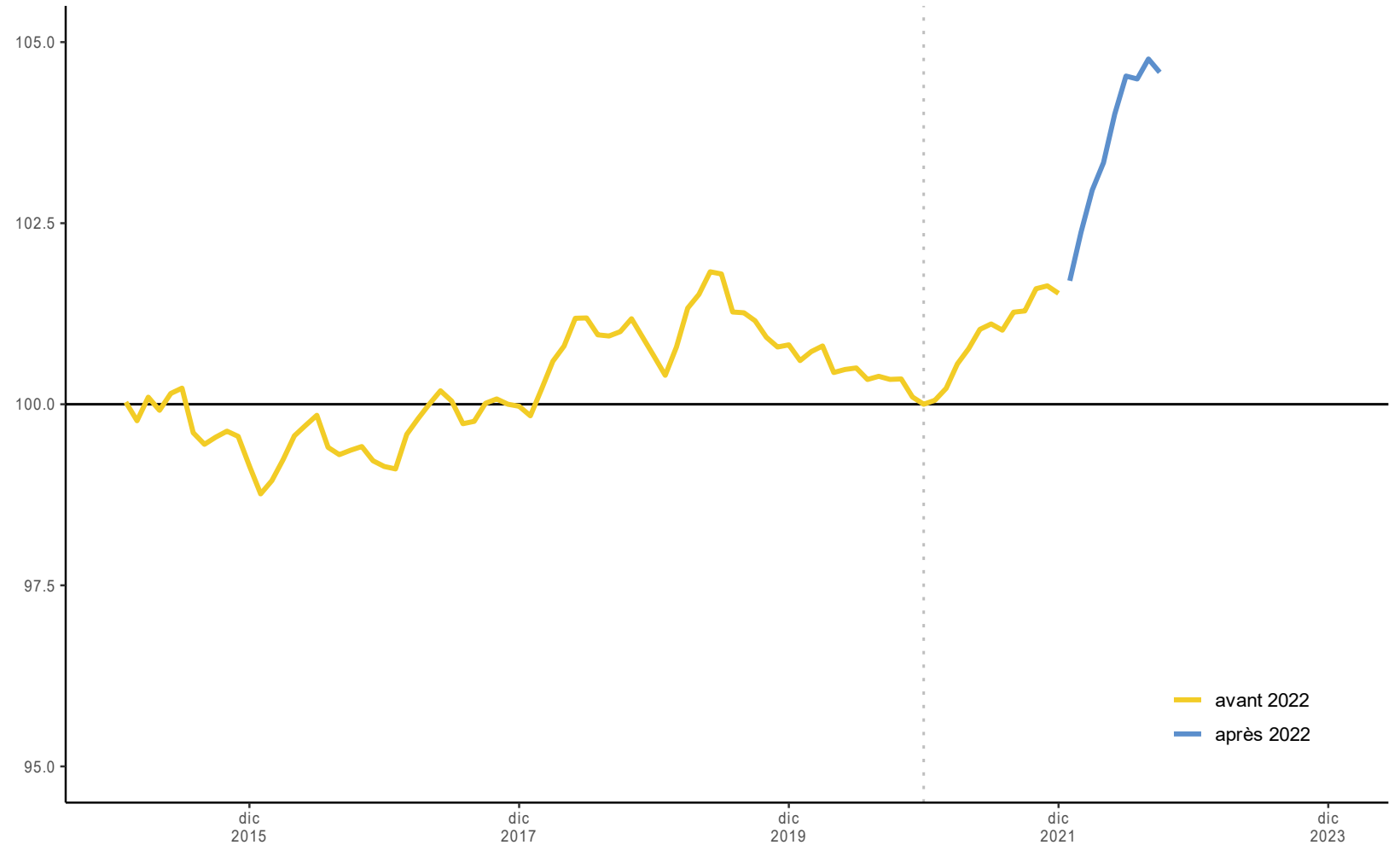
- www.ipc.bfs.admin.ch --> "Résultats détaillés"
- <https://ericsteph.github.io/ipc-choucroute>

1. L'IPC dans le temps

indice base 100

Indice des prix à la consommation, en Suisse, depuis janvier 2015

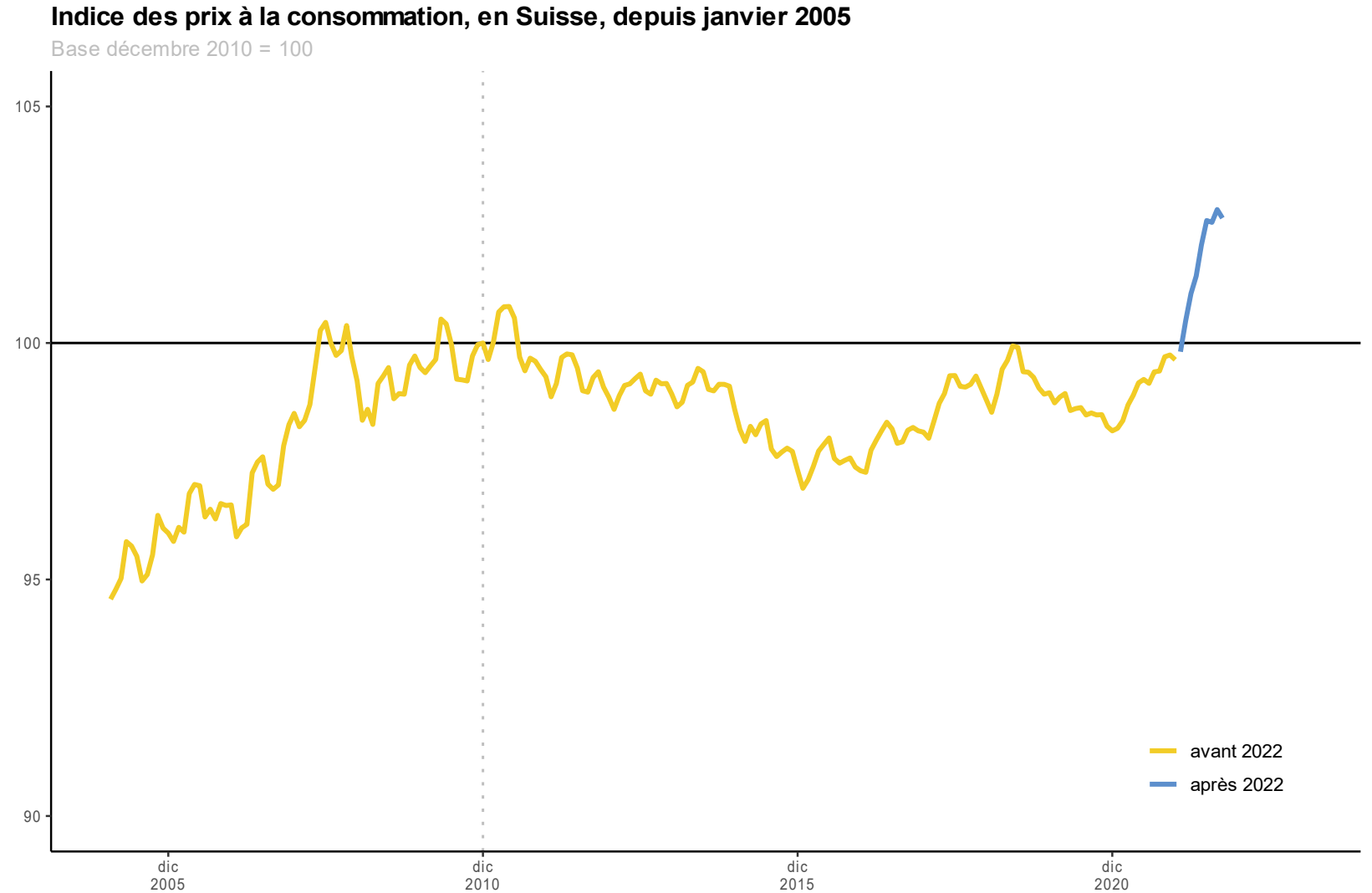
Base décembre 2020 = 100



Source: Indice des prix à la consommation, OFS, Neuchâtel

IPC (2020 = 100), 2015-2022

IPC (2010 = 100), 2005-2022

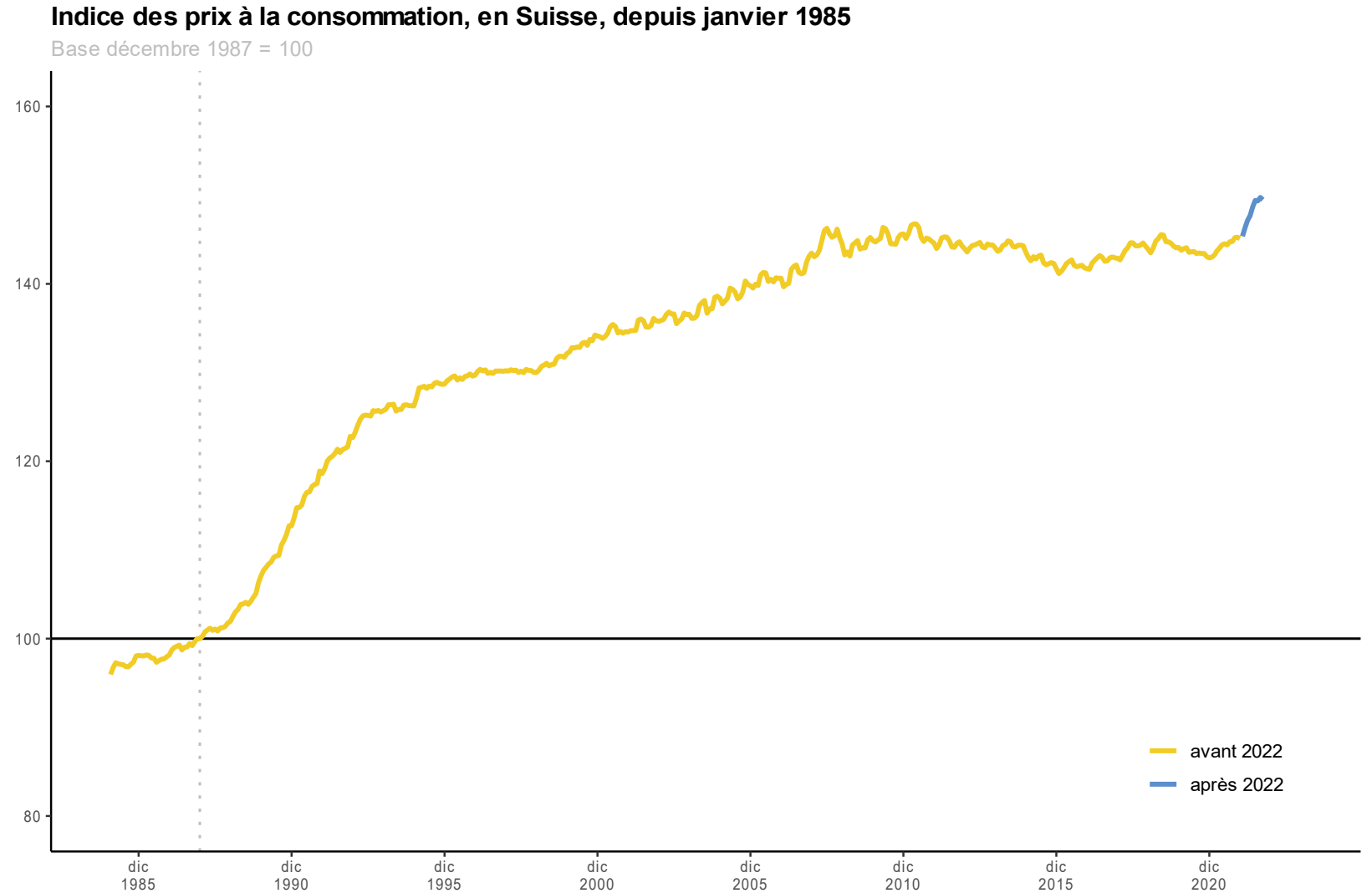


Source: Indice des prix à la consommation, OFS, Neuchâtel

IPC (2020 = 100), 2015-2022

IPC (2010 = 100), 2005-2022

IPC (1987 = 100), 1985-2022



Source: Indice des prix à la consommation, OFS, Neuchâtel

IPC (2020 = 100), 2015-2022

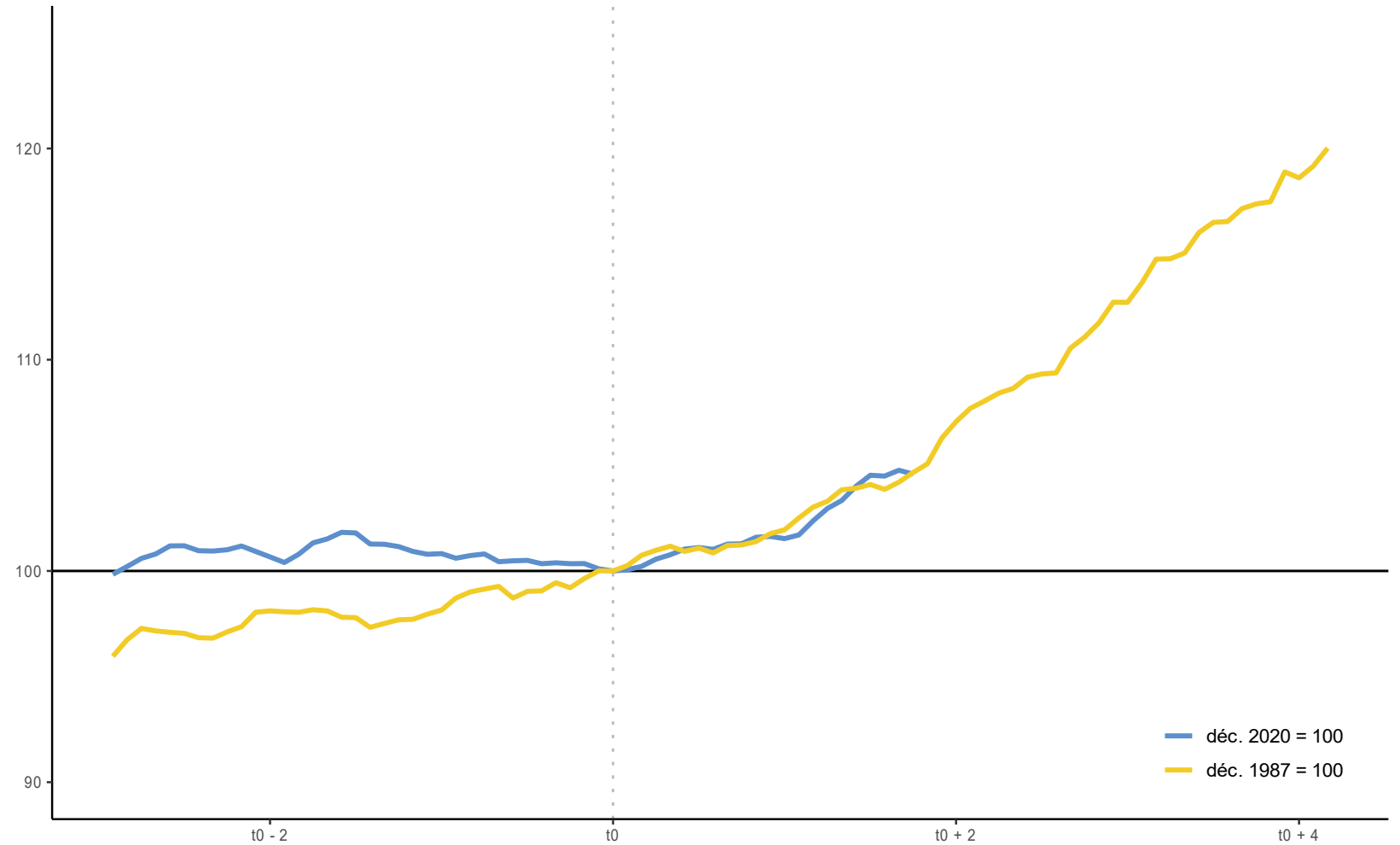
IPC (2010 = 100), 2005-2022

IPC (1987 = 100), 1985-2022

1985-1992 vs 2018-2022

Indice des prix à la consommation, en Suisse, 1985-1992 vs 2018-2022

Base décembre 1987 = 100, Base décembre 2020 = 100



Source: Indice des prix à la consommation, OFS, Neuchâtel

IPC (2020 = 100), 2015-2022

IPC (2010 = 100), 2005-2022

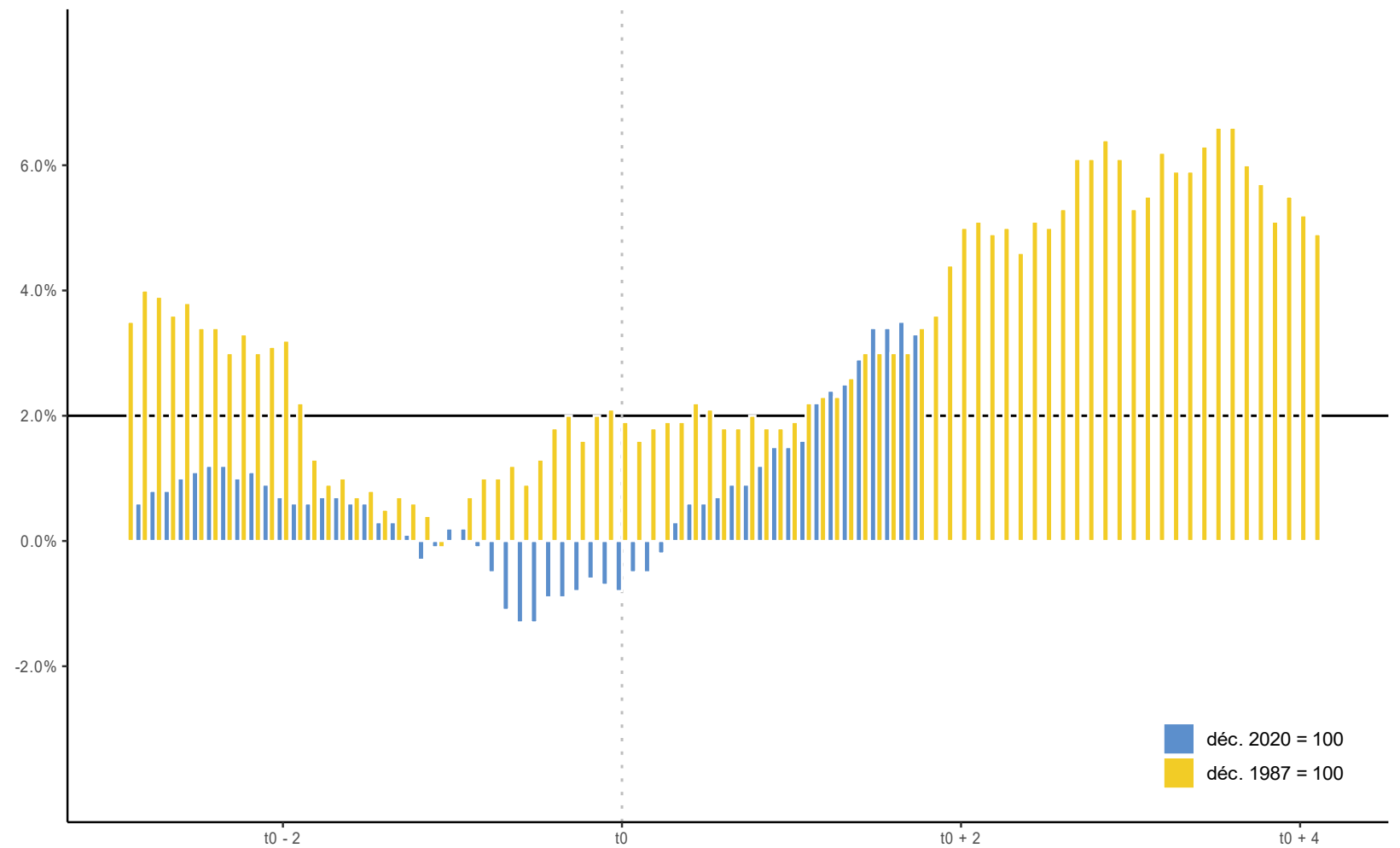
IPC (1987 = 100), 1985-2022

Comparaison, 1985-1992 vs
2018-2022

Comparaison des taux de
croissance de l'IPC

Taux de croissance de l'IPC, en Suisse, 1985-1992 vs 2018-2022

Base décembre 1987 = 100, Base décembre 2020 = 100



Source: Indice des prix à la consommation, OFS, Neuchâtel

L'évolution actuelle des prix est-elle préoccupante?

Cette évolution des prix est-elle incontrôlable?

Cette situation ressemble-t-elle davantage à la période 2007-2010, à la période 1987-1992?

...



Ces questions sont-elles les plus urgentes?

OUI

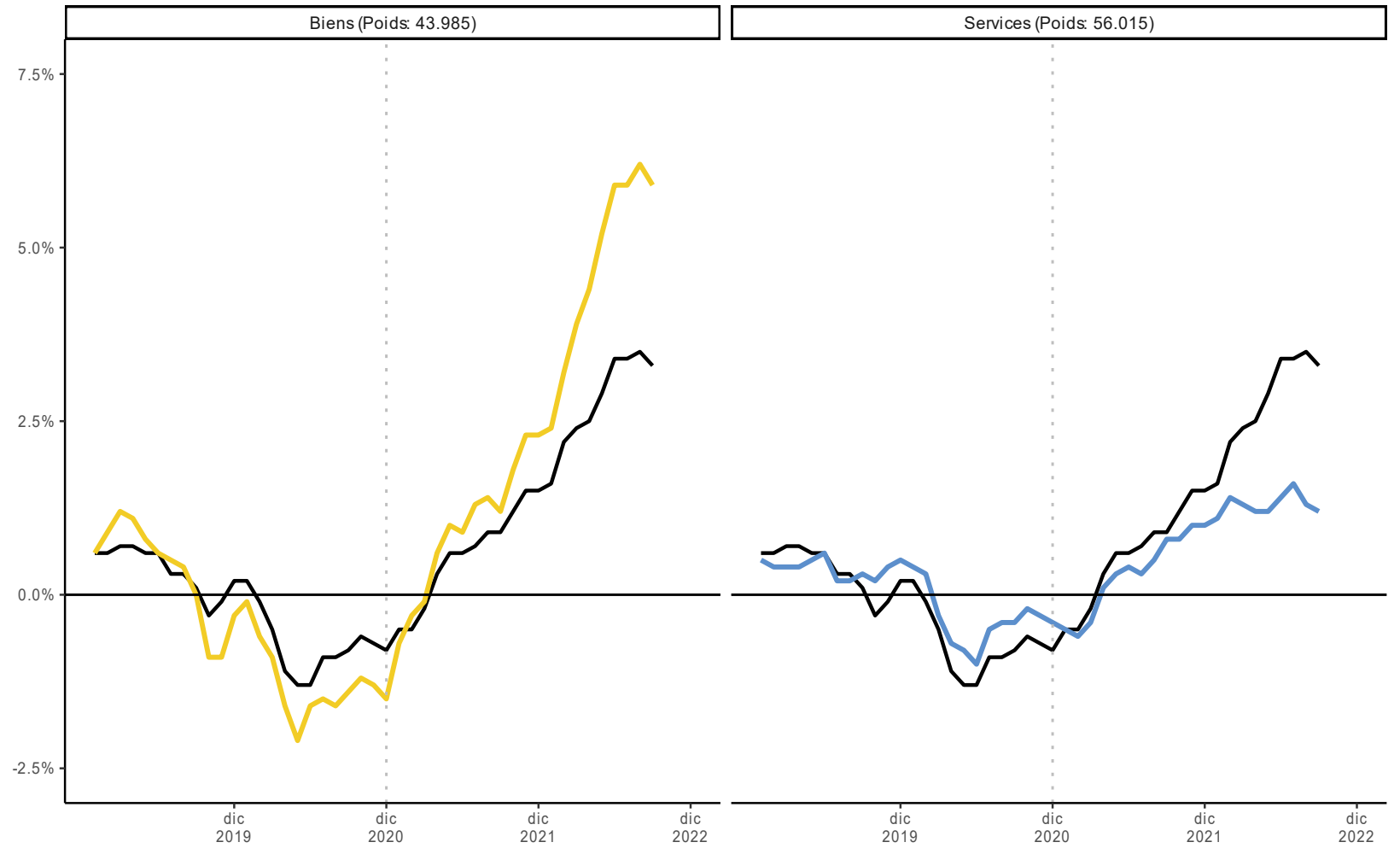
NON

2. Le taux de croissance de l'IPC (VAR_m-12)

selon le groupe de produits

Taux de croissance de l'IPC (en %), selon le type de produits, depuis janvier 2019

Base: décembre 2020 = 100



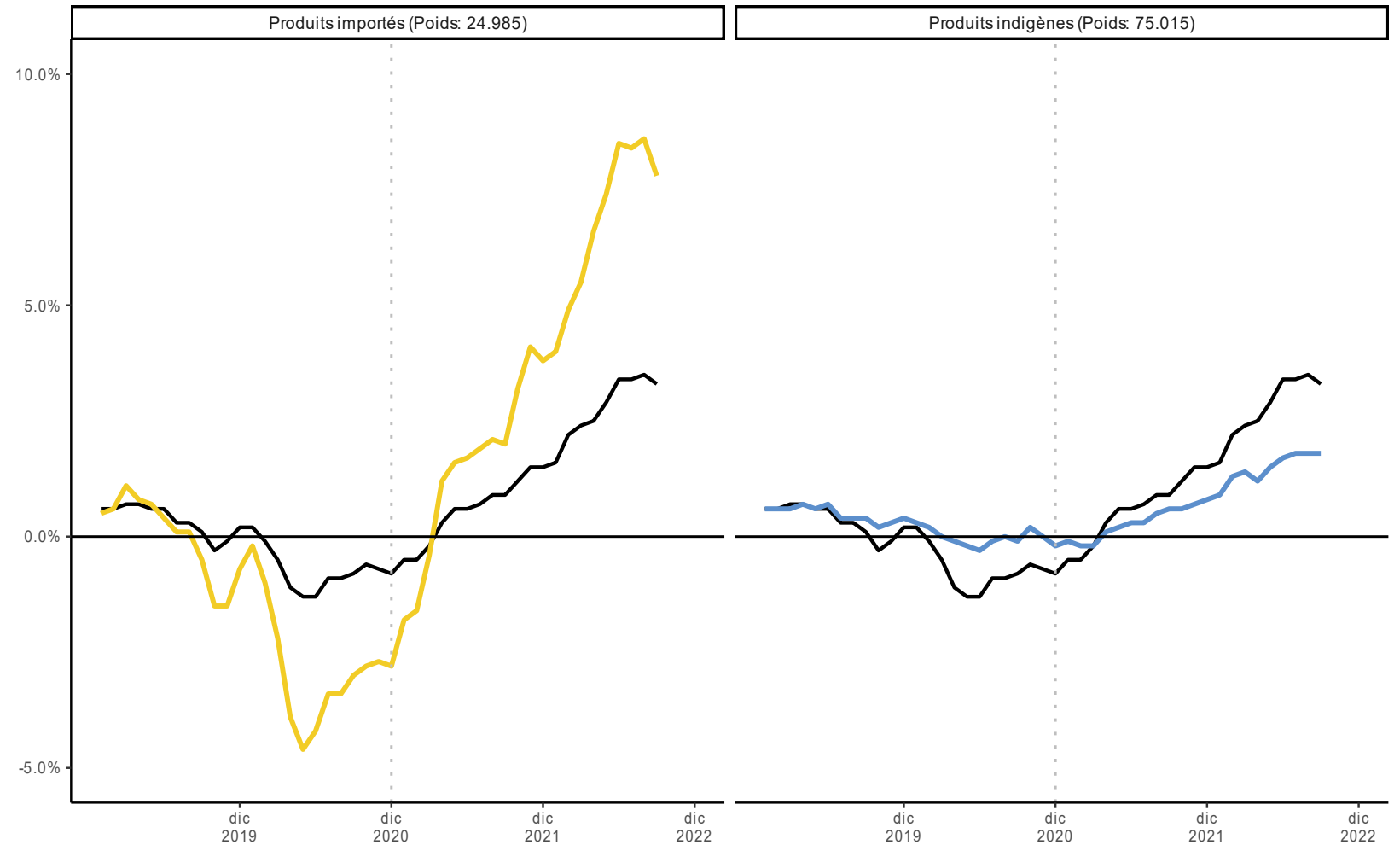
Source: Indice des prix à la consommation, OFS, Neuchâtel

VAR_m-12, selon le type de produits

VAR_m-12, selon la provenance des produits

Taux de croissance de l'IPC (en %), selon la provenance des produits, depuis janvier 2019

Base: décembre 2020 = 100



Source: Indice des prix à la consommation, OFS, Neuchâtel

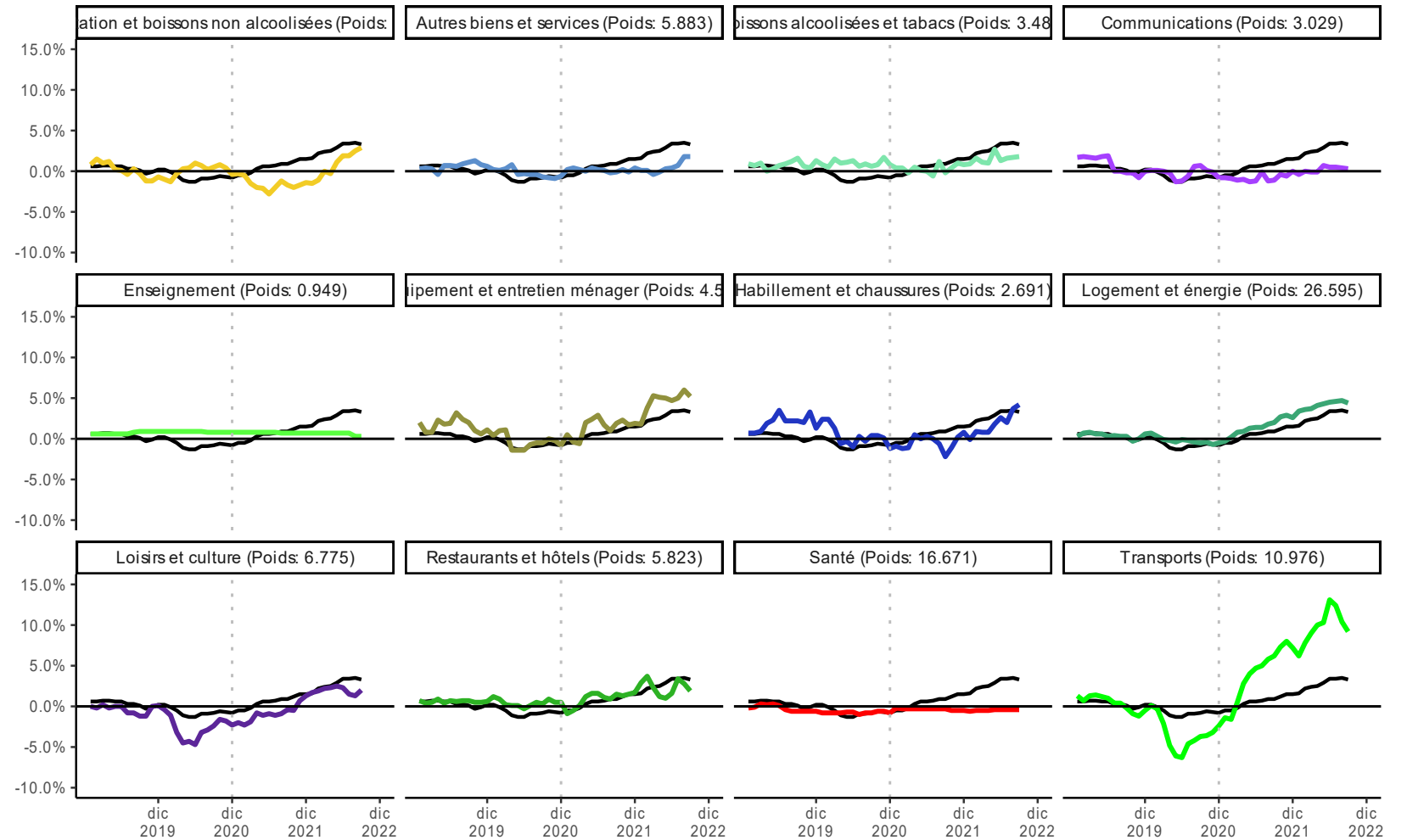
VAR_m-12, selon le type de produits

VAR_m-12, selon la provenance des produits

VAR_m-12, selon les groupes principaux

Taux de croissance de l'IPC (en %), selon les groupes principaux, depuis janvier 2019

Base: décembre 2020 = 100



Source: Indice des prix à la consommation, OFS, Neuchâtel

VAR_m-12, selon le type de produits

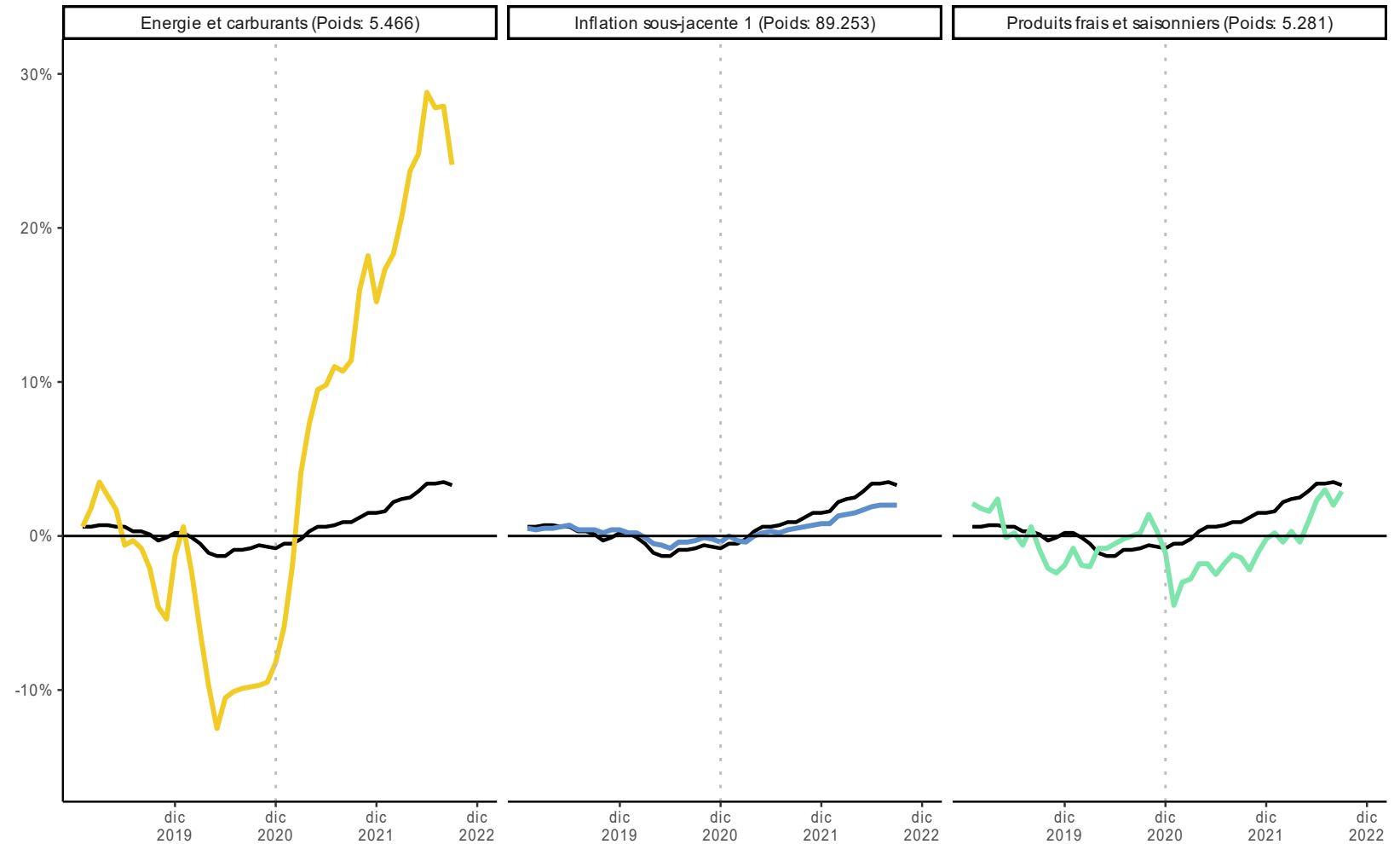
VAR_m-12, selon la provenance des produits

VAR_m-12, selon les groupes principaux

VAR_m-12, "core" inflation

Taux de croissance de l'IPC (en %), inflation sous-jacente et autres groupes, depuis janvier 2019

Base: décembre 2020 = 100



Source: Indice des prix à la consommation, OFS, Neuchâtel

VAR_m-12, selon le type de produits

VAR_m-12, selon la provenance des produits

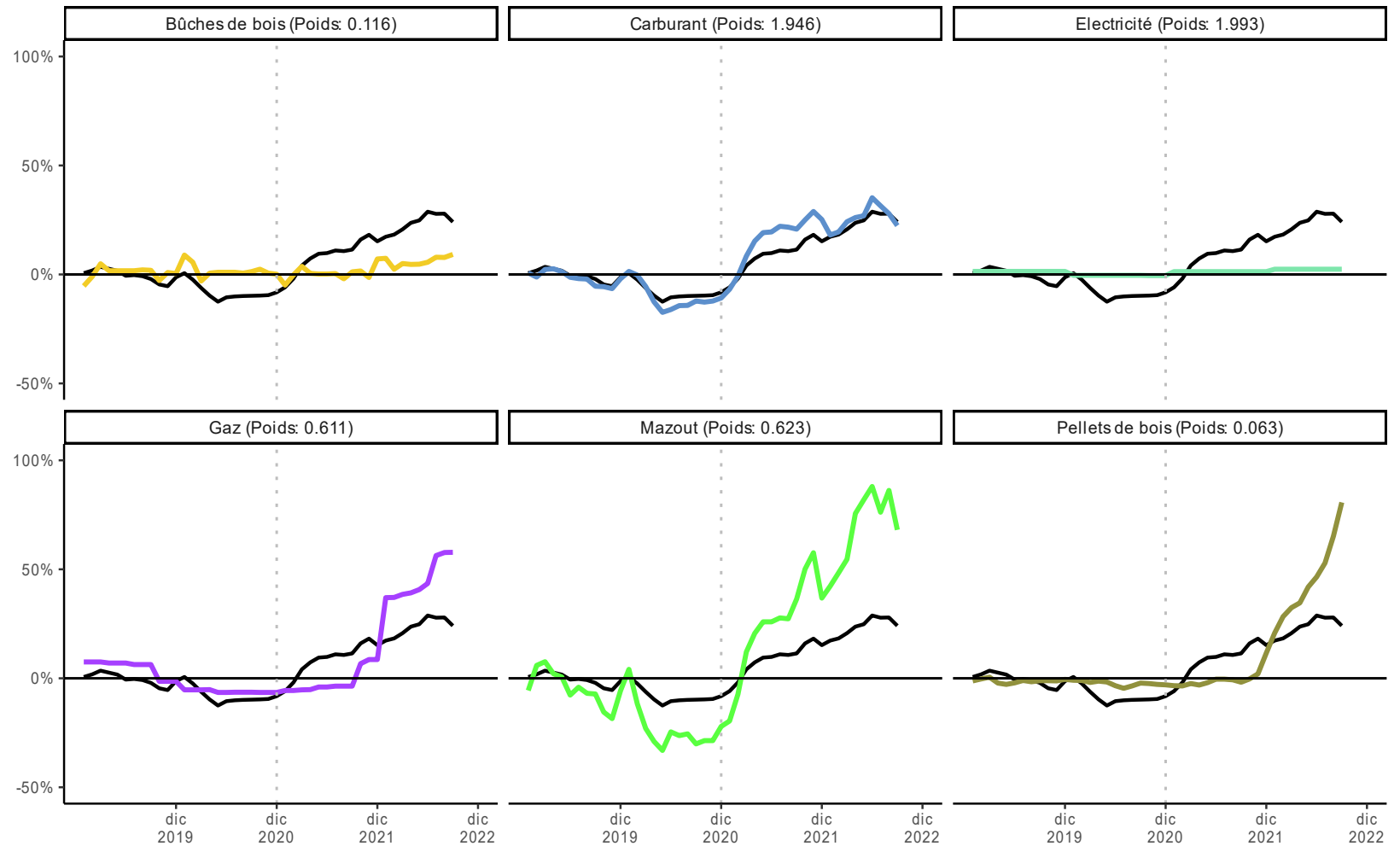
VAR_m-12, selon les groupes principaux

VAR_m-12, "core" inflation

VAR_m-12, Énergie et carburants

Taux de croissance des prix de l'énergie (en %), depuis janvier 2019

Base: décembre 2020 = 100



Source: Indice des prix à la consommation, OFS, Neuchâtel



L'inflation 2022

- Inflation importée
- Inflation déclenchée et soutenue par les prix de l'énergie et des carburants

Mais... si on regarde les poids

- Poids des produits importés: 24,98%
- Poids de l'énergie et des carburants: 5,47%

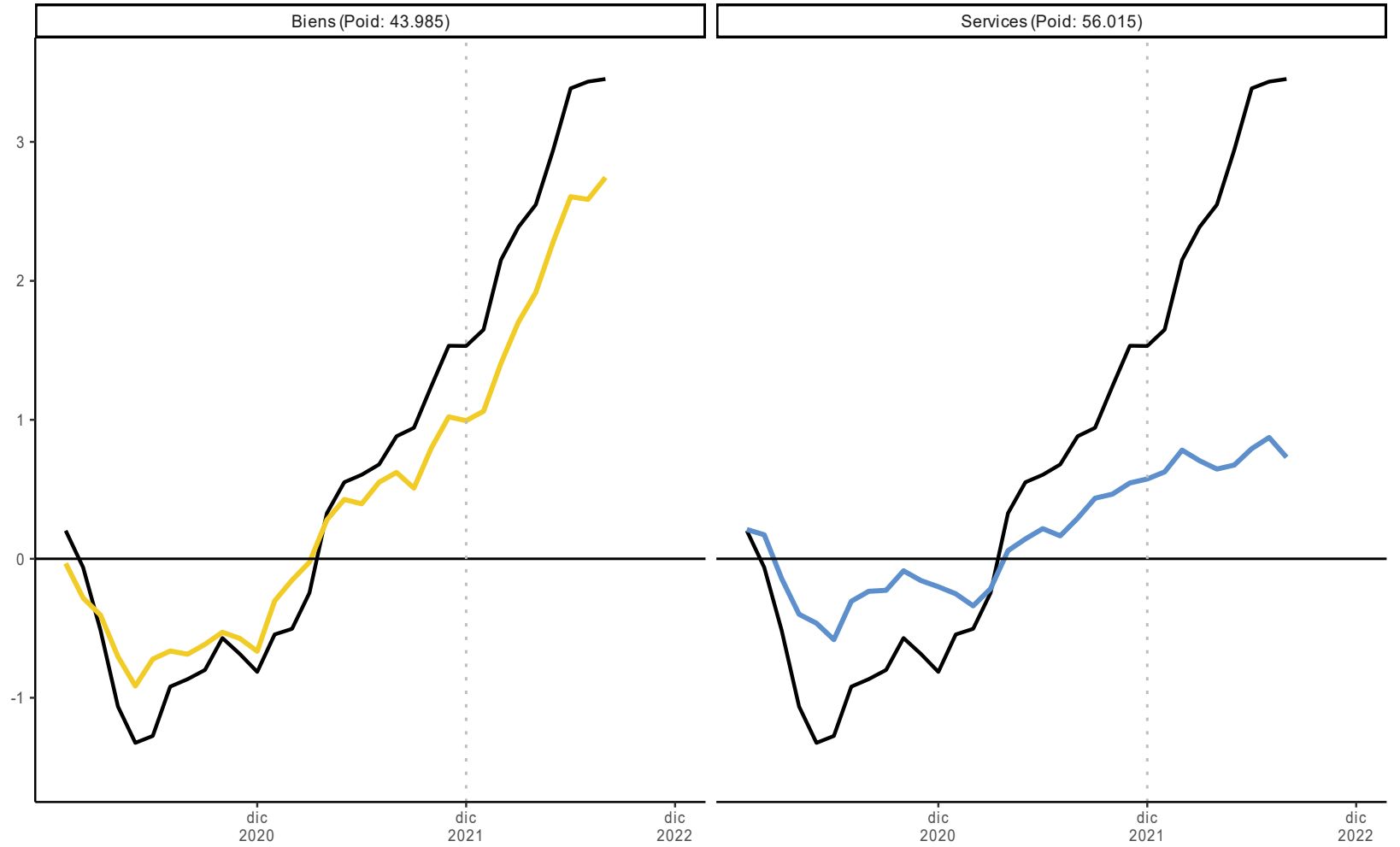
Contribution au renchérissement (CONTR_y)

selon le groupe de produits

Contribution, selon le type de produits

Contribution au renchérissement de l'IPC (en p.p.), selon le type de produit, depuis janvier 2020

Base: IPC, taux de croissance annuel (en %)



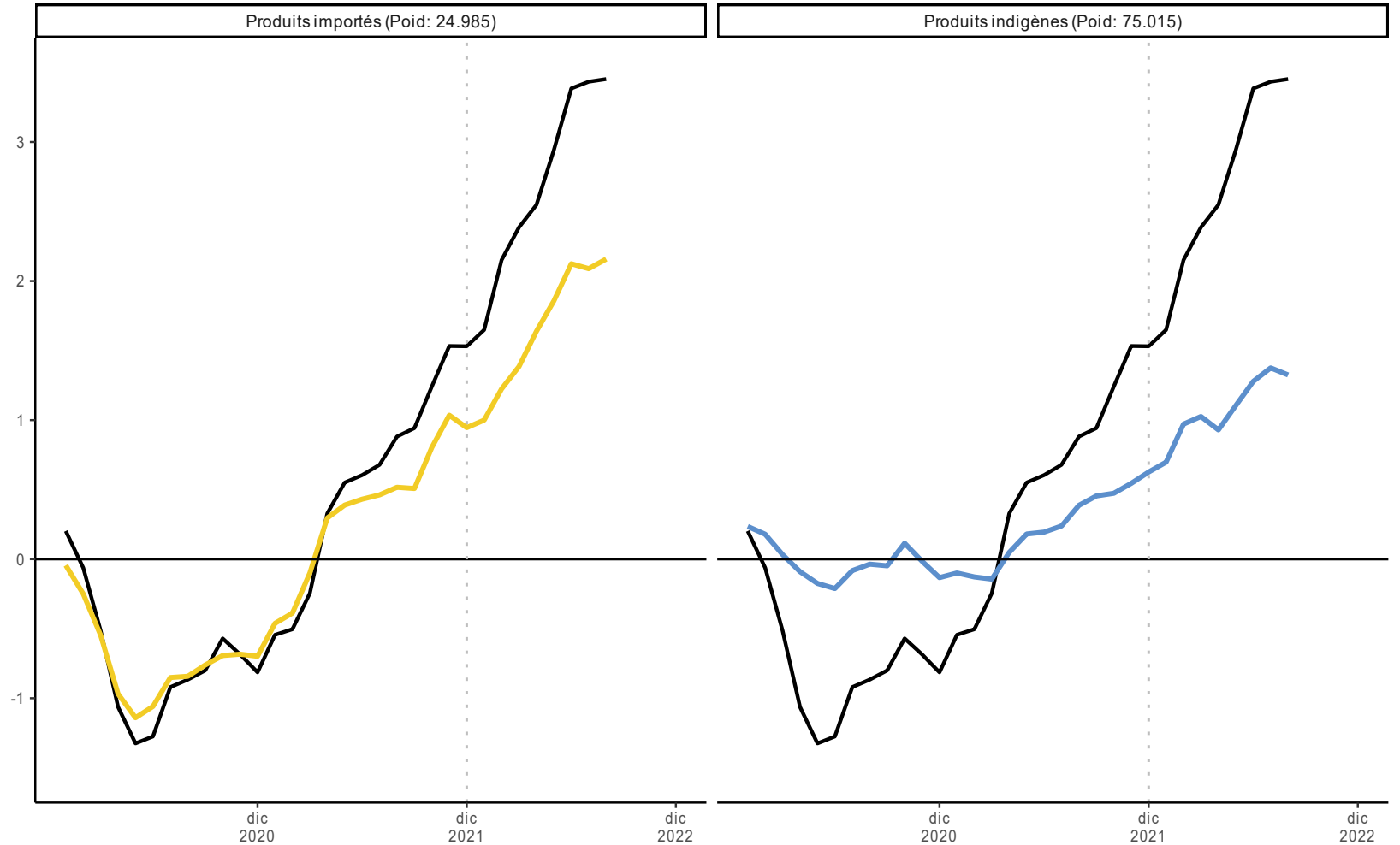
Source: Indice des prix à la consommation, OFS, Neuchâtel

Contribution, selon le type de produits

Contribution, selon la provenance des produits

Contribution au renchérissement de l'IPC (en p.p.), selon le type de produit, depuis janvier 2020

Base: IPC, taux de croissance annuel (en %)



Source: Indice des prix à la consommation, OFS, Neuchâtel

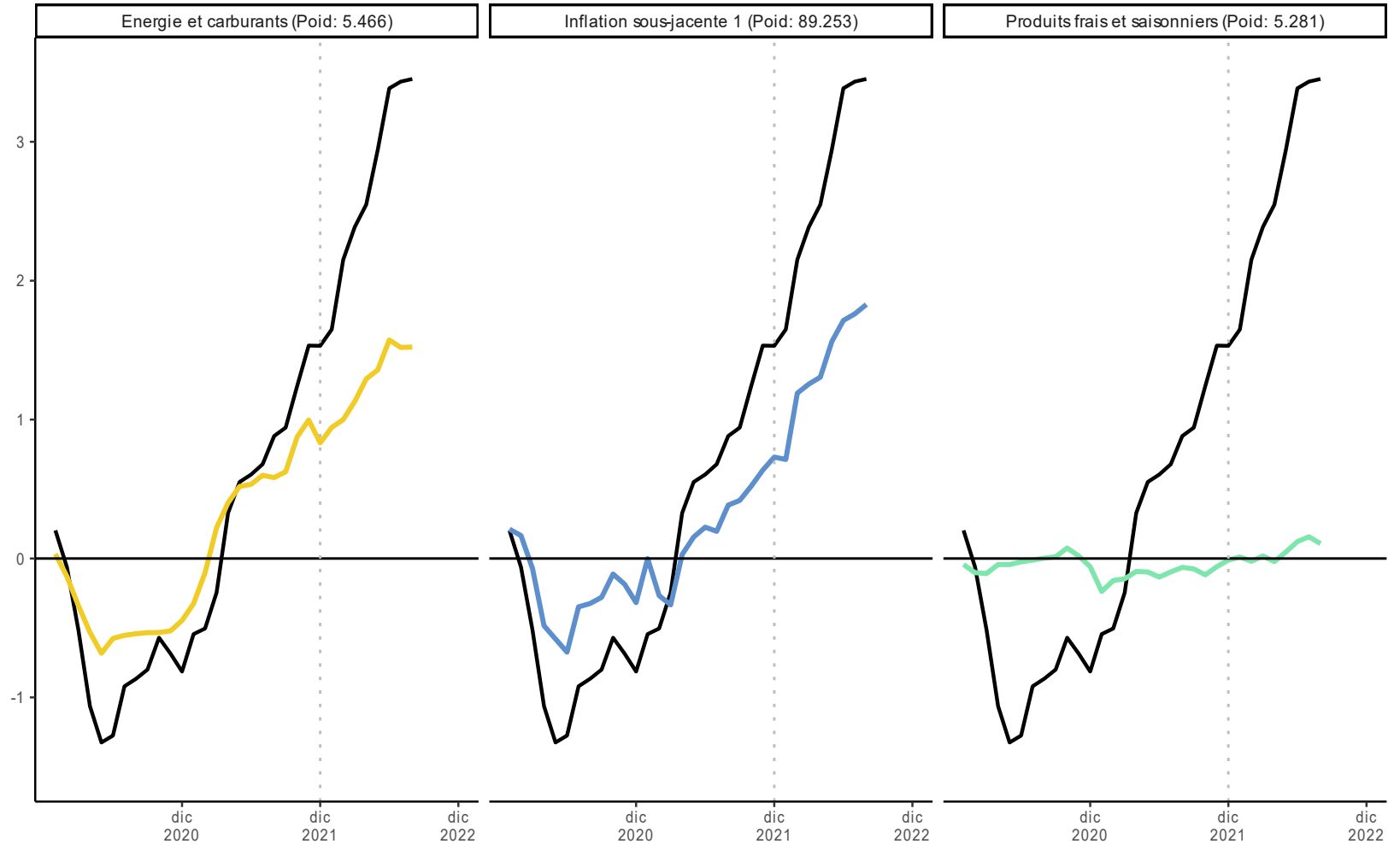
Contribution, selon le type de produits

Contribution, selon la provenance des produits

Contribution et "core" inflation

Contribution au renchérissement de l'IPC (en p.p.), selon l'inflation sous-jacente, depuis janvier 2020

Base: IPC, taux de croissance annuel (en %)



Source: Indice des prix à la consommation, OFS, Neuchâtel

Contribution, selon le type de produit

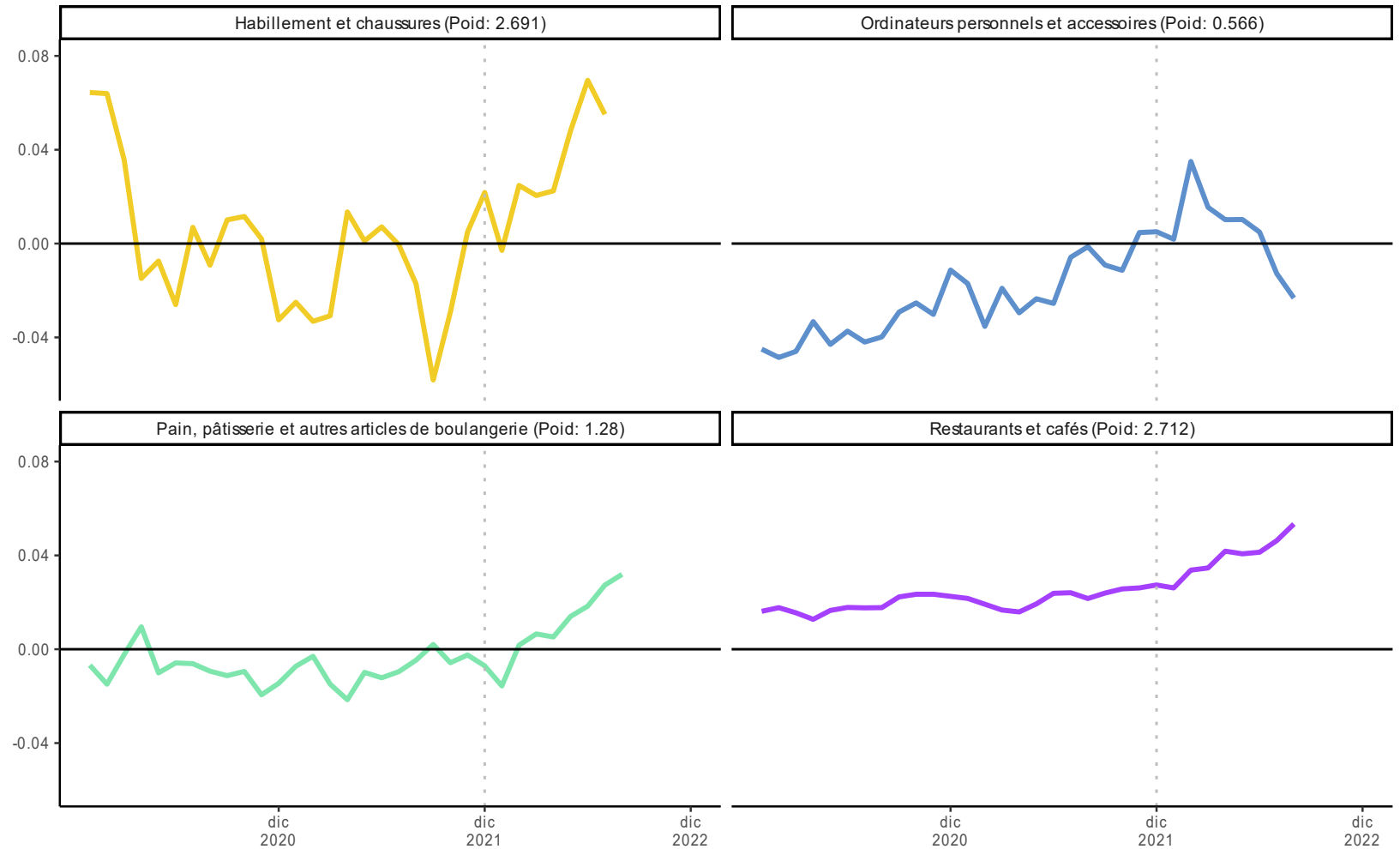
Contribution, selon la provenance des produits

Contribution et "core" inflation

Contributions "minimales", exemple

Contribution au renchérissement de l'IPC (en p.p.), selon certains postes de dépense, depuis janvier 2020

Base: Inflation sous-jacente, taux de croissance annuel (en %)



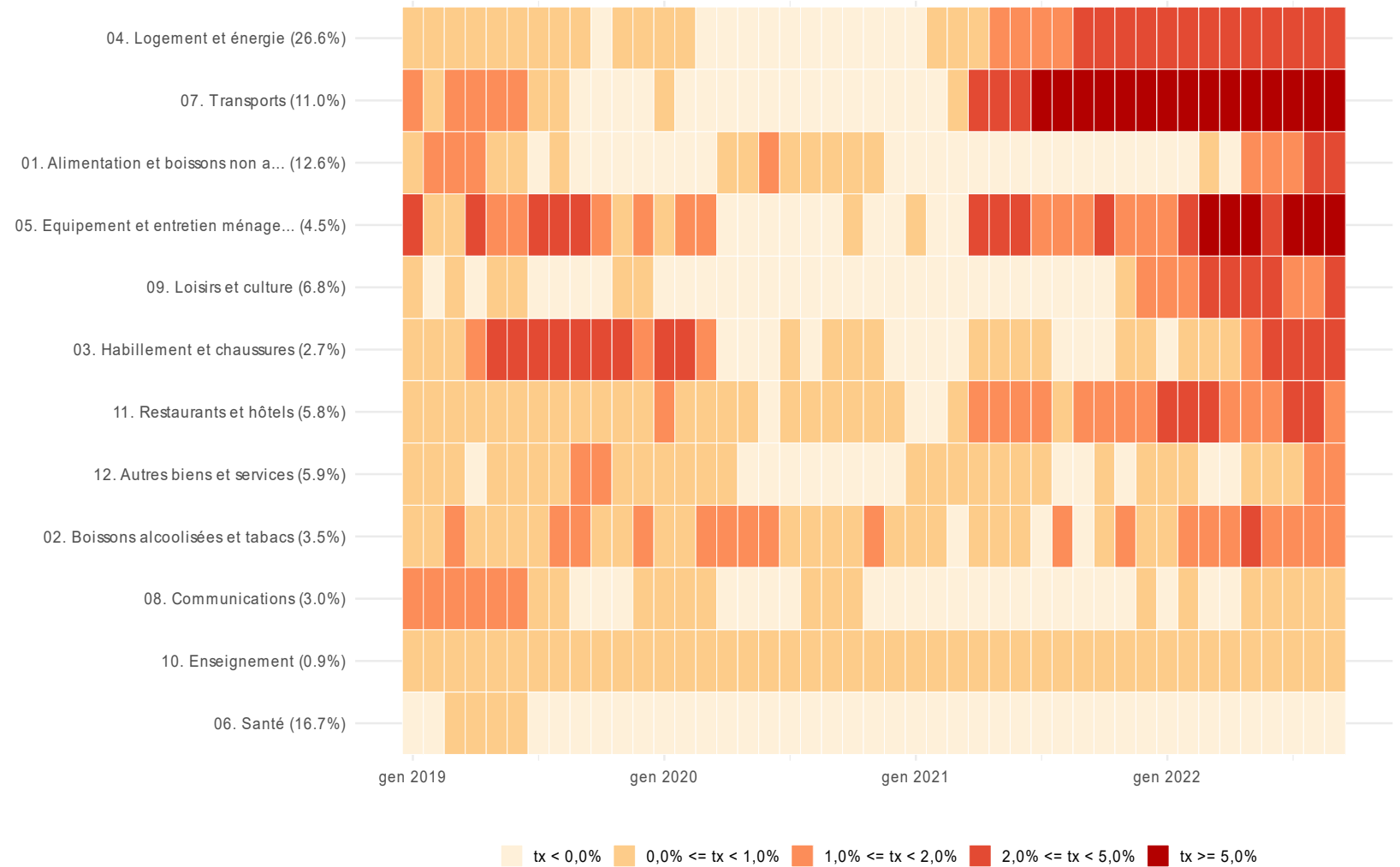
Source: Indice des prix à la consommation, OFS, Neuchâtel

Le taux de croissance de l'IPC **et** contribution au
renchérissement

Évolution de l'IPC, selon la classe de croissance

Taux de croissance (en %), selon la classe de croissance et les groupes principaux, depuis 2019

Groupes de produits, selon la contribution au renchérissement (total des poids: 100.0%)



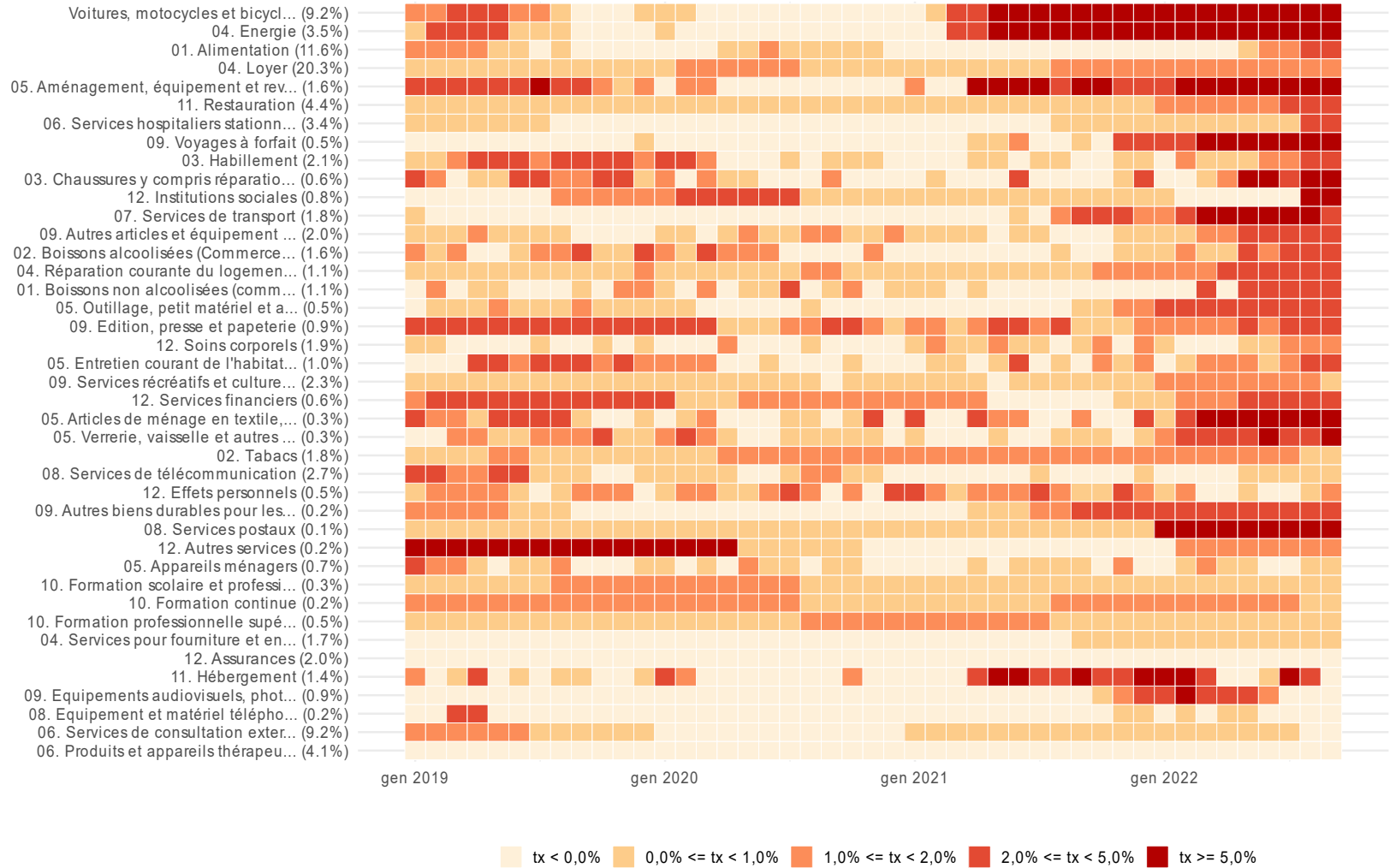
Source: Indice des prix à la consommation, OFS, Neuchâtel

Évolution de l'IPC, selon la classe de croissance

Niveau 2

Taux de croissance (en %), selon la classe de croissance et le groupe de produits (Lev. 2) , depuis 2019

Groupes de produits, selon la contribution au renchérissement (total des poids: 100.0%)



Source: Indice des prix à la consommation, OFS, Neuchâtel

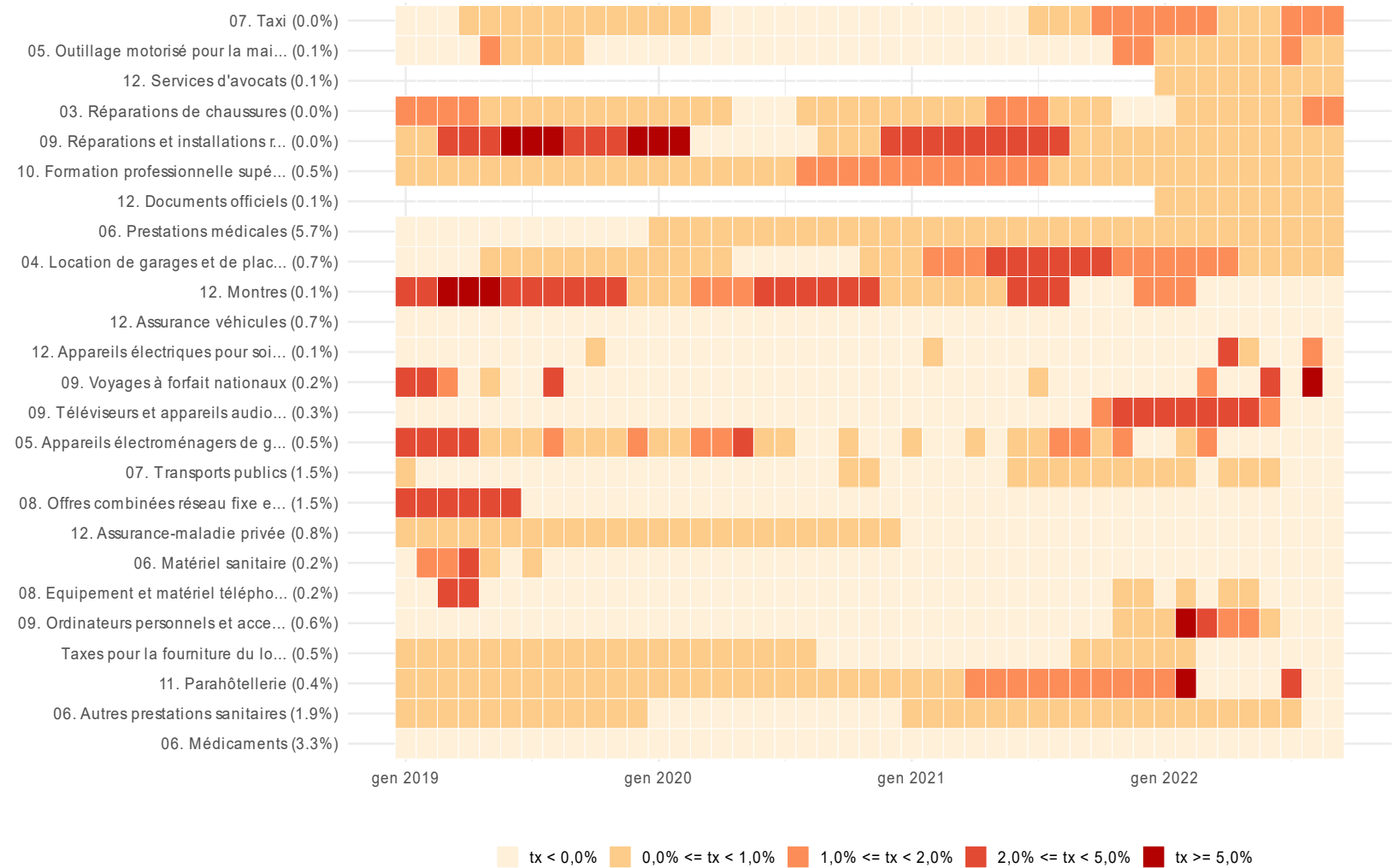
Évolution de l'IPC, selon la classe de croissance

Niveau 2

Niveau 3, dernières 25

Taux de croissance (en %), selon la classe de croissance et les groupes de produit (Lev. 3), depuis 2019

Last 25 | Groupes de produits, selon la contribution au renchérissement (total des poids: 20.1%)



Source: Indice des prix à la consommation, OFS, Neuchâtel

Évolution de l'IPC, selon la classe de croissance

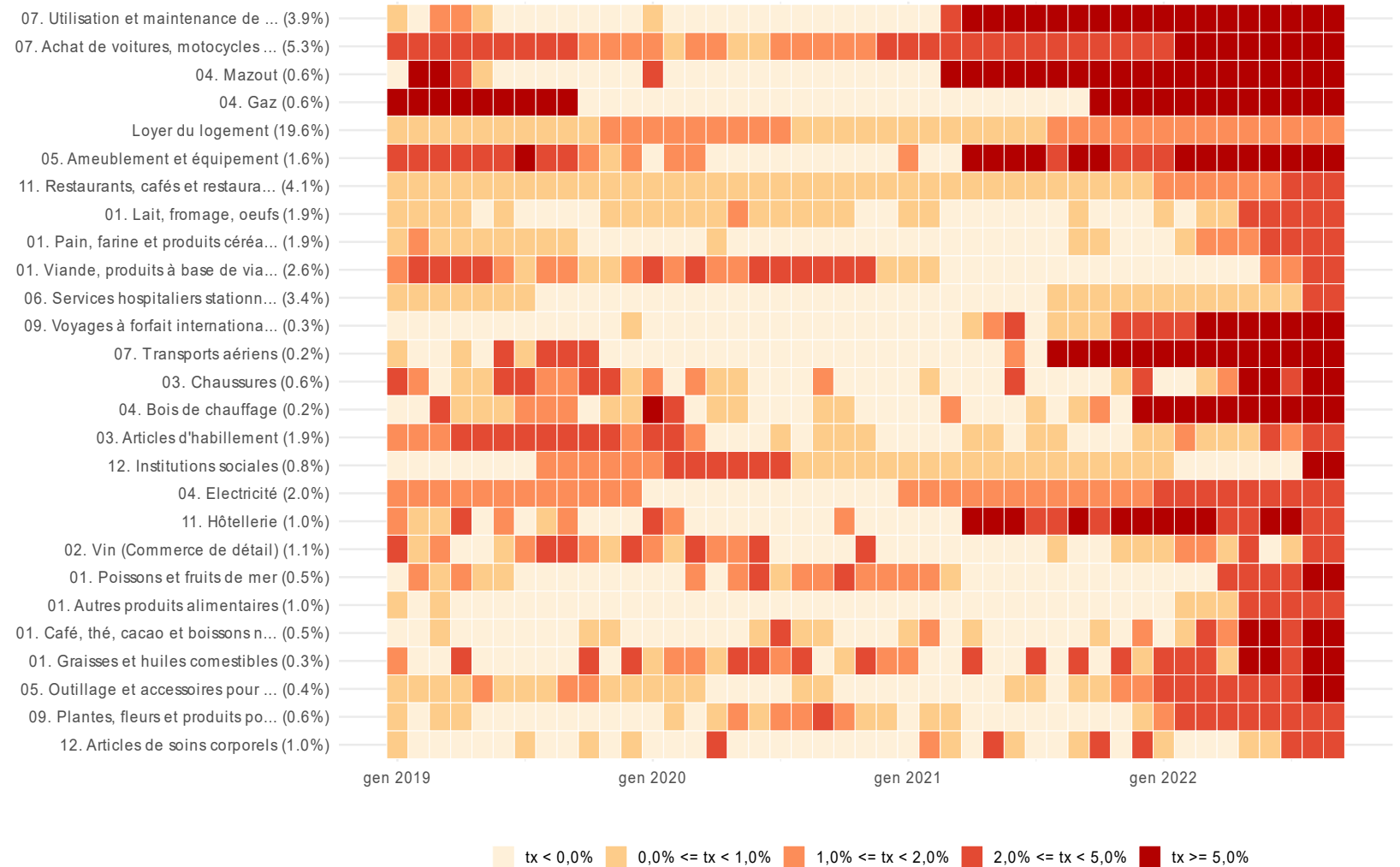
Niveau 2

Niveau 3, derniers 25

Niveau 3, premiers 25

Taux de croissance (en %), selon la classe de croissance et les groupes de produit (Lev. 3), depuis 2019

First 25 | Groupes de produits, selon la contribution au renchérissement (total des poids: 57.8%)



Source: Indice des prix à la consommation, OFS, Neuchâtel

Évolution de l'IPC, selon la classe de croissance

Niveau 2

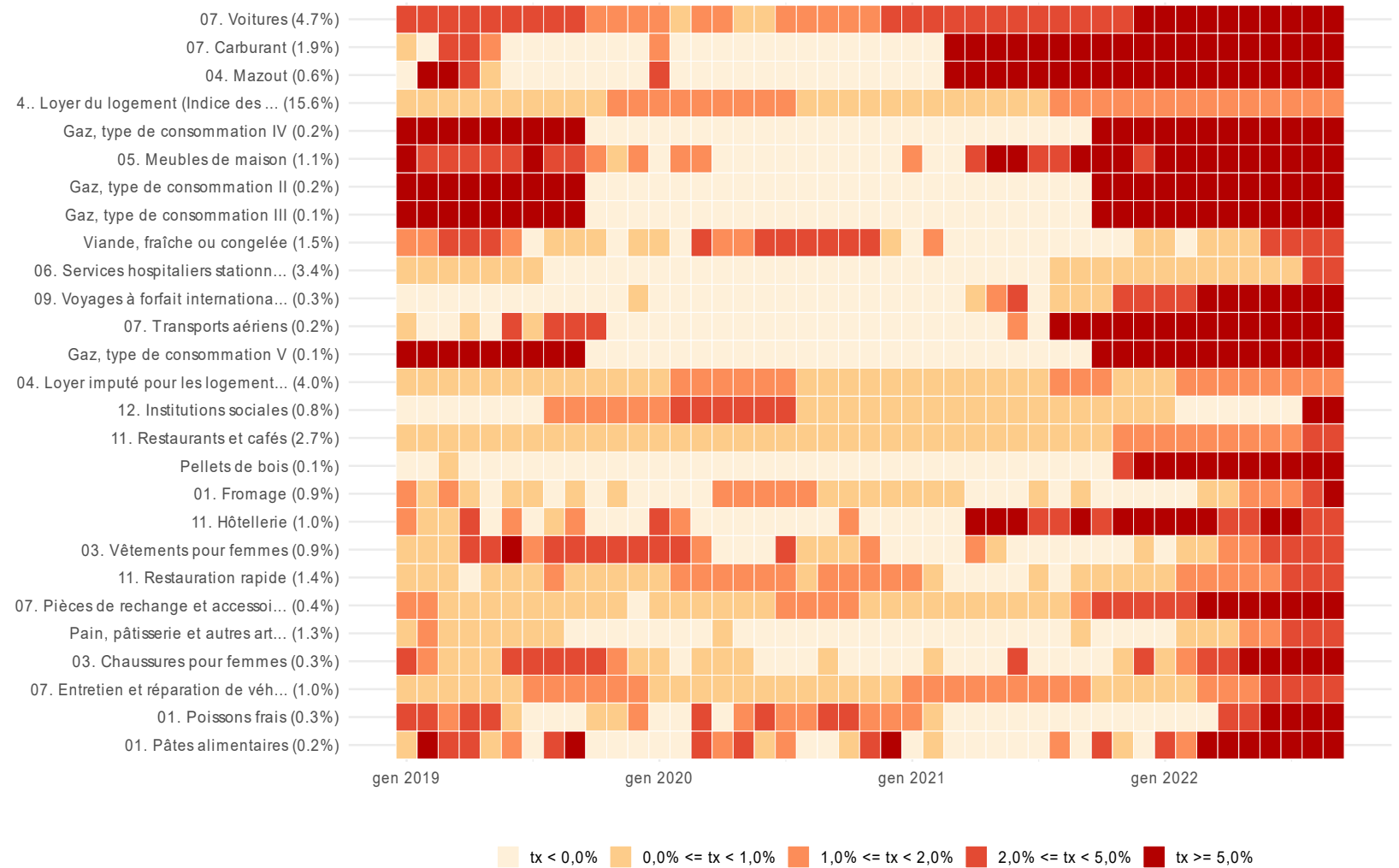
Niveau 3, derniers 25

Niveau 3, premiers 25

Niveau 4, premiers 25

Taux de croissance (en %), selon la classe de croissance et les groupes de produit (Lev. 4), depuis 2019

First 25 | Groupes de produits, selon la contribution au renchérissement (total des poids: 45.3%)



Source: Indice des prix à la consommation, OFS, Neuchâtel

Suivre l'IPC

Point de départ

L'IPC, première lecture



Résultats de plus en plus préoccupants:

- Taux de croissance de plus en plus hautes
- Situation qui a changée très vite
- Similitudes par rapport à des périodes relativement éloignées

L'IPC et... "*analyse par déconstruction*"



Résultats de plus en plus préoccupants, **mais**:

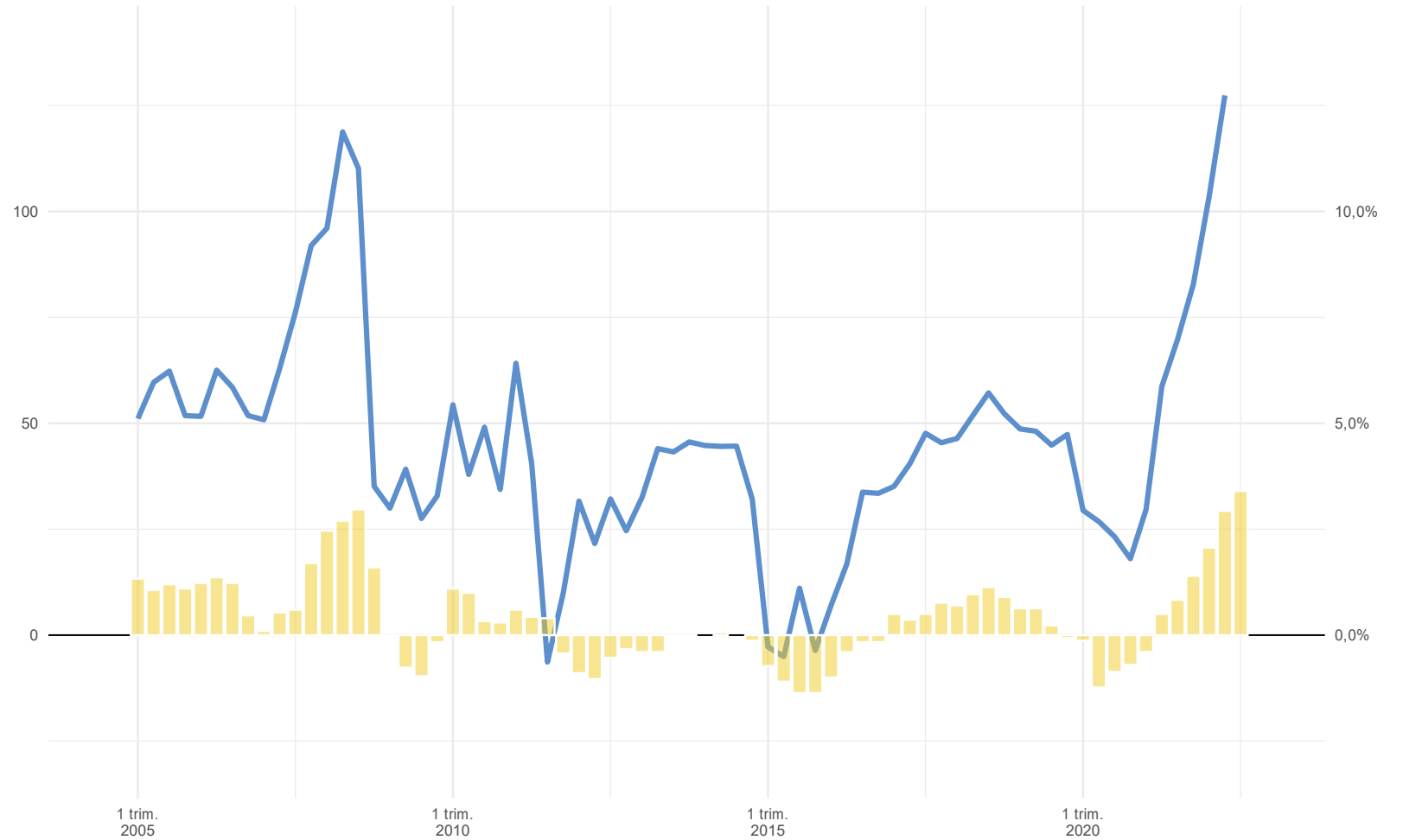
- il y a les taux de croissance et les poids
- il y a plusieurs niveaux d'analyse

3. IPC et perceptions de l'évolution des prix

enquête sur le climat de consommation (SECO)

Perception de l'évolution des prix et variation de l'IPC, depuis 2005

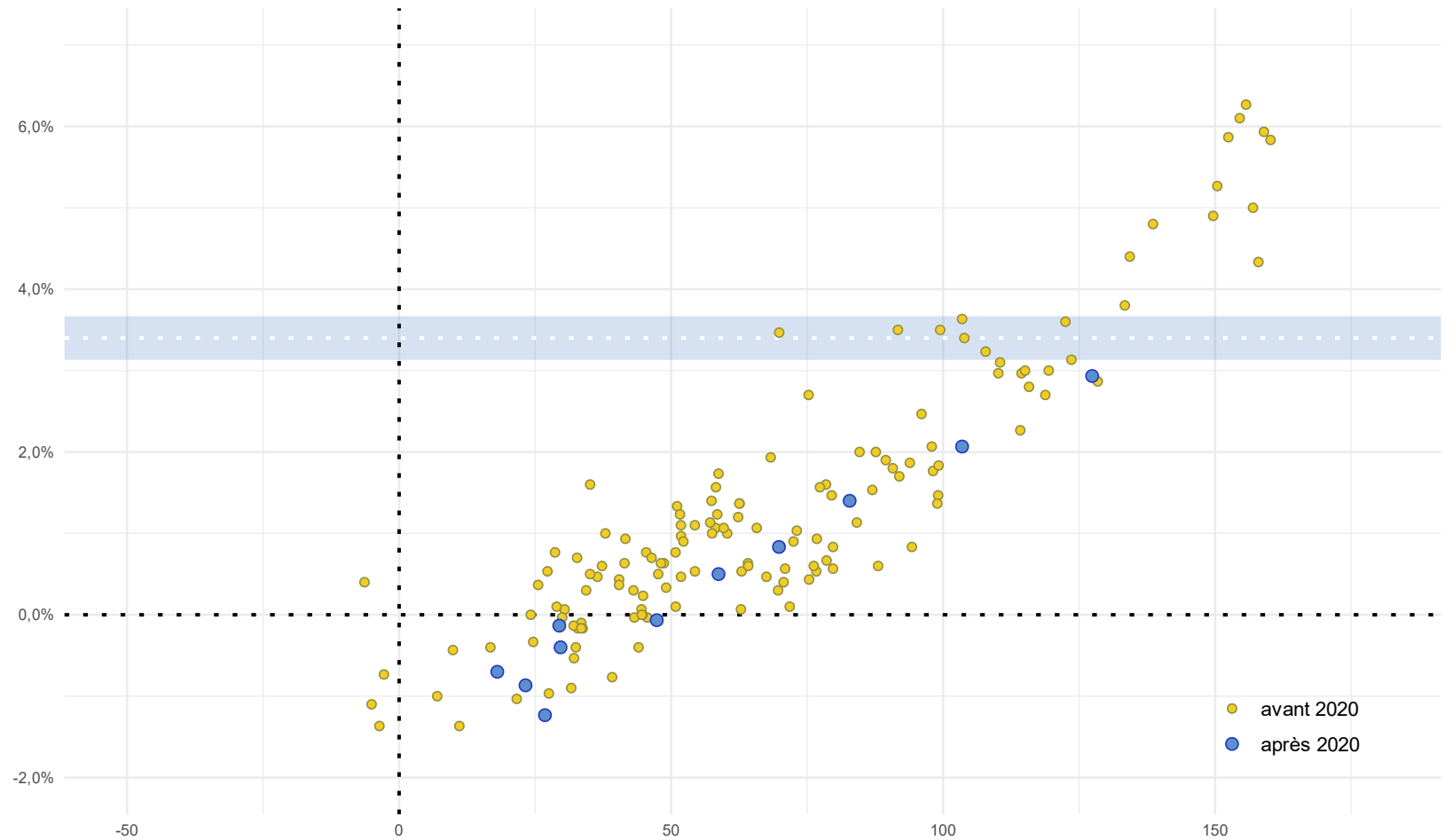
Couplage: Enquête sur le climat de consommation, en avril = IPC, résultats de I trimestre



Source: Enquête sur le climat de consommation, SECO, Bern
Indice des prix à la consommation, OFS, Neuchâtel

Perception de l'évolution des prix et variation de l'IPC, depuis 1984

Couplage de données: Enquête sur le climat de consommation, en avril ~ IPC, résultats de I trimestre
(Indice de corrélation, $r = 0,908$)



Source: Enquête sur le climat de consommation, SECO, Bern
Indice des prix à la consommation, OFS, Neuchâtel

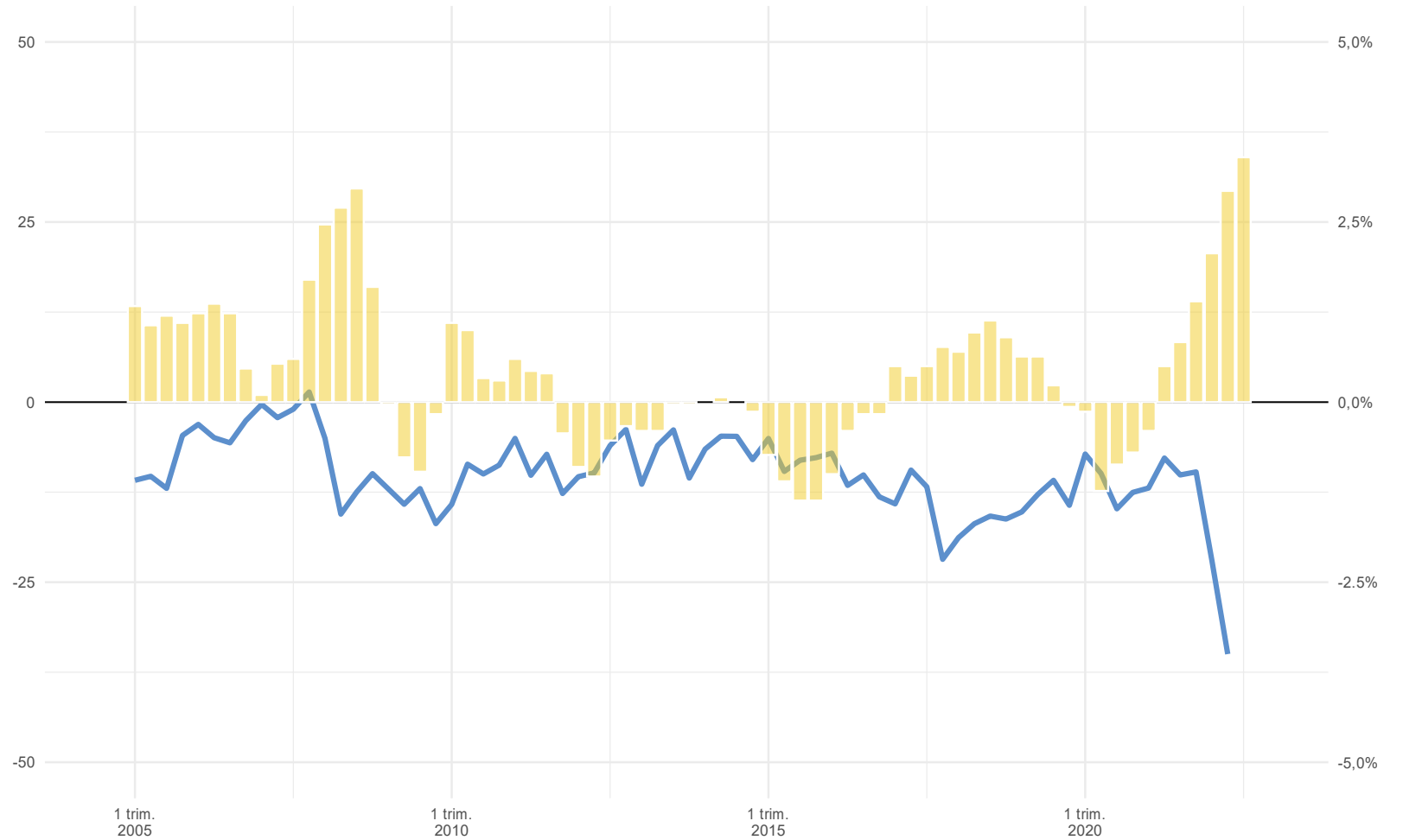
IPC et son perception

IPC, son perception et
corrélation

IPC et situation financière

Perception de l'évolution de la situation financière et variation de l'IPC, depuis 2005

Couplage de données: Enquête sur le climat de consommation, en avril ~ IPC, résultats de I trimestre



Source: Enquête sur le climat de consommation, SECO, Bern
Indice des prix à la consommation, OFS, Neuchâtel

IPC et son perception

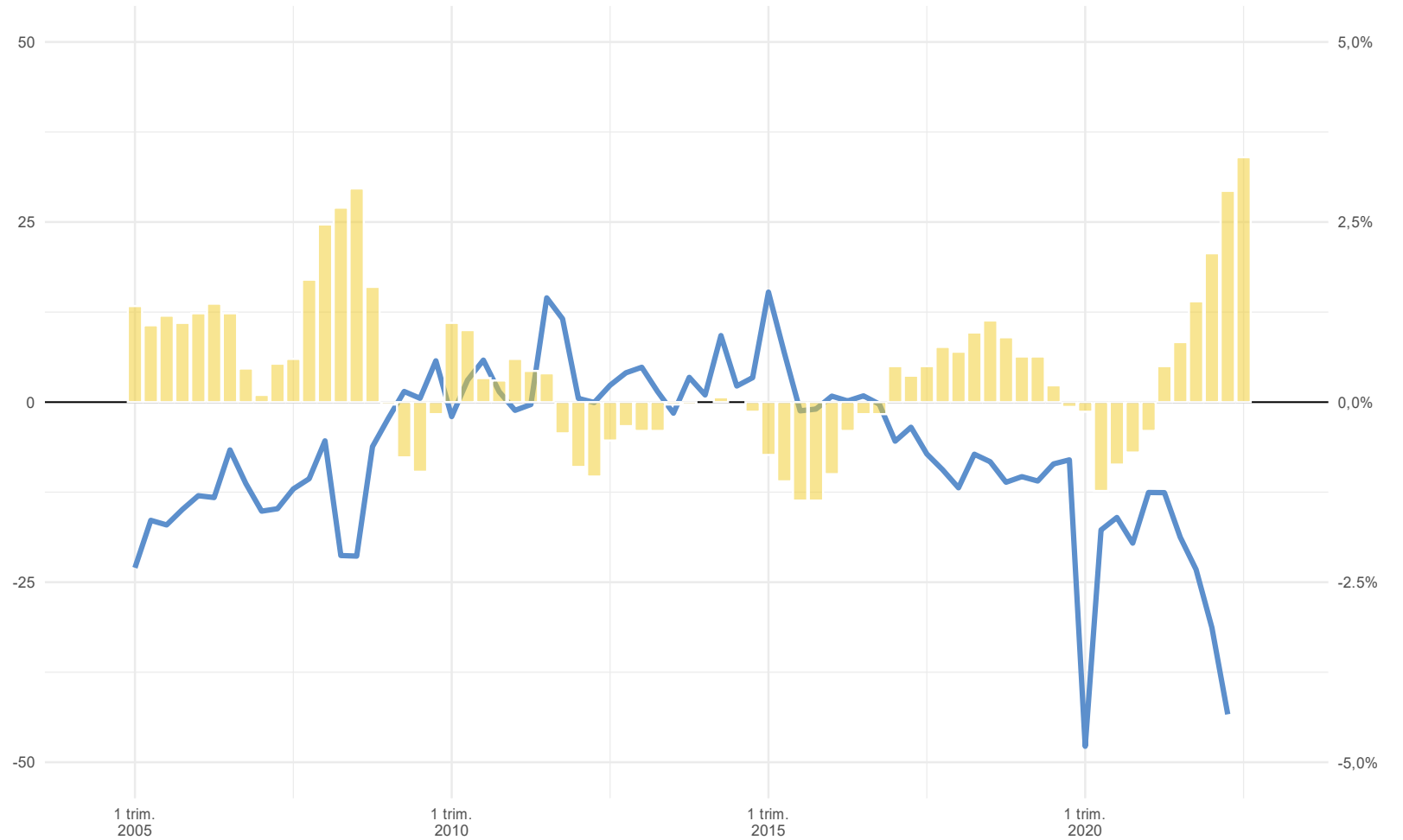
IPC, son perception et
corrélation

IPC et situation financière

IPC et grand acquisition

Moment favorable pour faire de grandes acquisitions et variation de l'IPC, depuis 2005

Couplage de données: Enquête sur le climat de consommation, en avril ~ IPC, résultats de I trimestre



Source: Enquête sur le climat de consommation, SECO, Bern
Indice des prix à la consommation, OFS, Neuchâtel

Conclusion

Pedaler dans la choucroute



(Figuré) *Patauger, perdre ses moyens, perdre le fil de ses gestes, de ses pensées, de ses paroles.* (Expression populaire) *Se démener sans avancer.*

Apprendre à pedaler vers...



(Expression populaire) *Une fois qu'on a appris à faire du vélo, on ne l'oublie jamais.*

Corollaire

Articles, présentations

- Stephani, E. (2022). *Non solo numeri. Statistica e giornalismo*. [Corso di giornalismo](#)
- Stephani, E. (2022). *Il rebus dell'inflazione. È anche una questione di pesi*. [Extra dati, n. 3](#)
- Stephani, E. (2022). *"Core inflation" e percezioni. IPC e clima di fiducia dei consumatori*. [Dati, n. 2](#)

Projets, chantiers

Finalisation d'un *paquet R*. pour:

- Automatiser la production complète ou partielle de l'IPC, en *format long* (trois file: d. mensuelles, d. trimestrielles et d. annuelles)
- Regroupement de fonctions pour la création de tableaux et figures de base
- ...



Repubblica e Cantone
Ticino

Contatti

Eric Stephani

eric.stephani@ti.ch

Repubblica e Canton Ticino

Divisione delle risorse

Ufficio di statistica

www.ti.ch/ustat