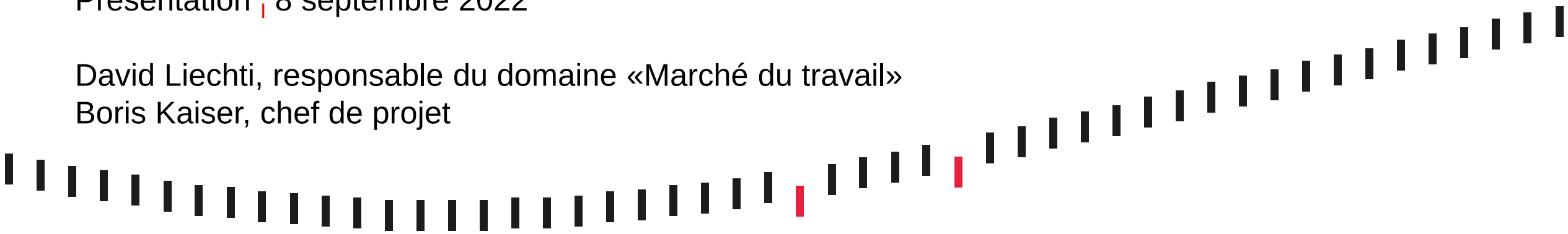
Prévisions concernant les marchés du travail cantonaux

Volkswirtschaftliche Beratung

Prévisions concernant le nombre de demandeurs d'emploi et de bénéficiaires d'indemnités journalières

Présentation | 8 septembre 2022

David Liechti, responsable du domaine «Marché du travail»
Boris Kaiser, chef de projet

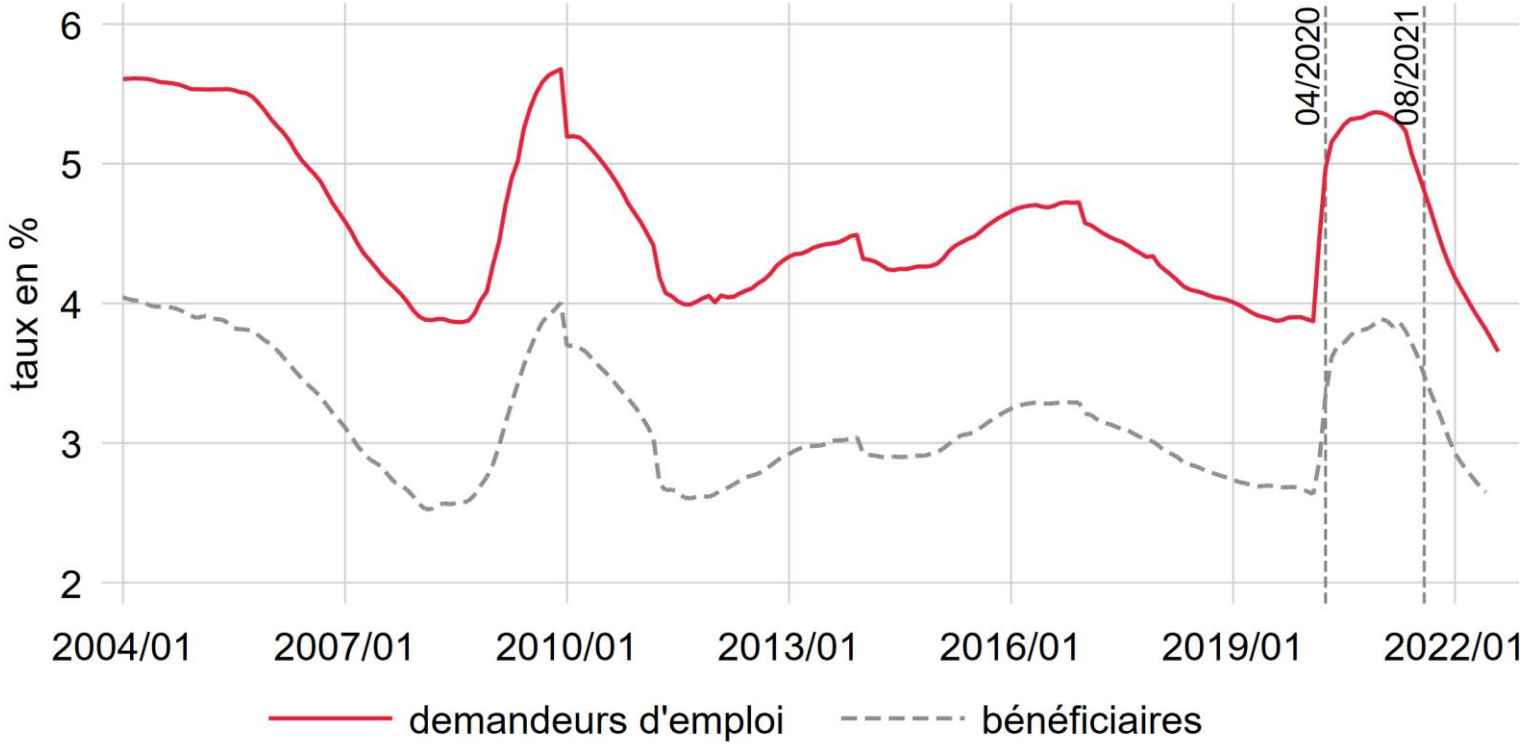


Sommaire

1. Rétrospective: évolution du chômage
2. Indicateurs avancés
3. Outil de prévision
4. Prévisions actuelles
5. Synthèse et perspectives

Évolution dans l’ensemble de la Suisse

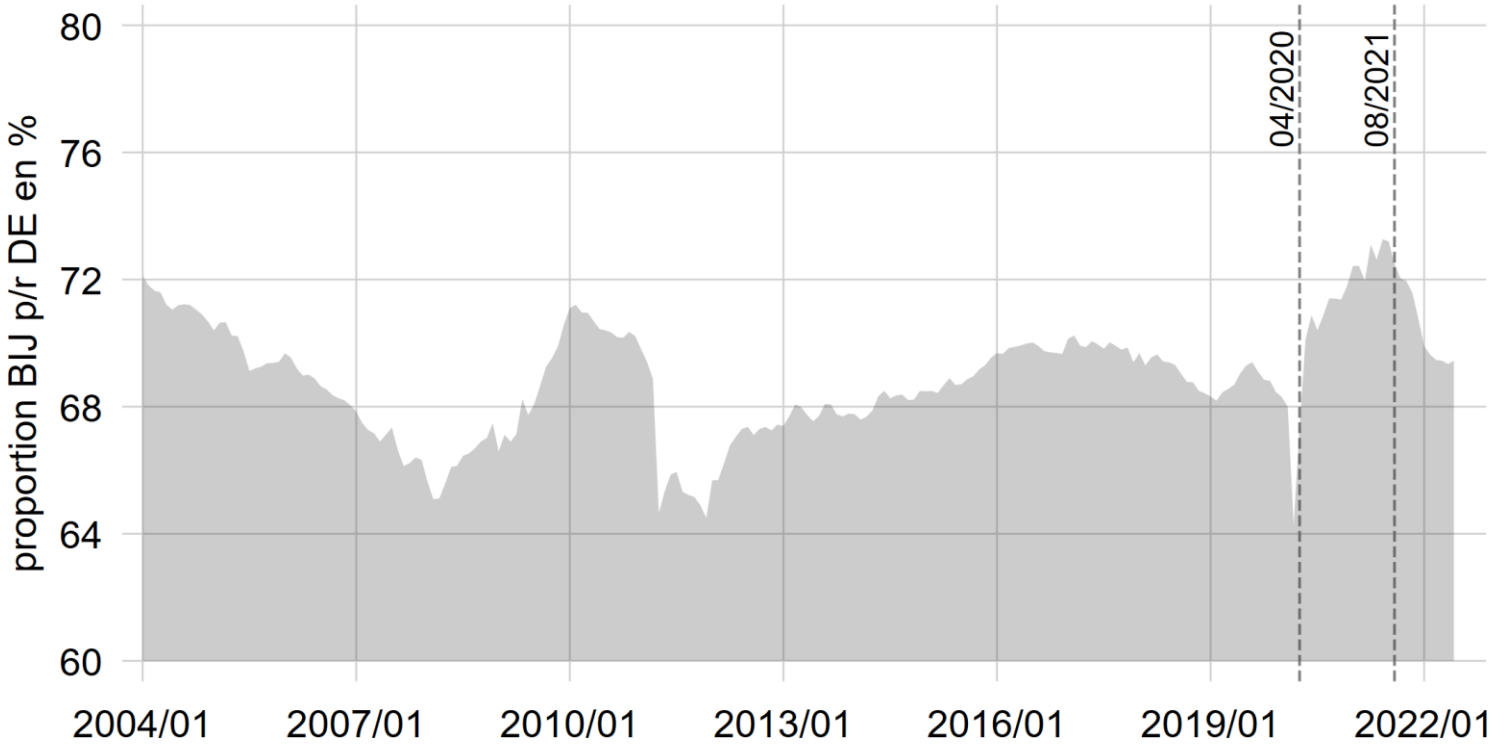
Évolution à long terme: mise en perspective de la crise du coronavirus



Remarques: séries temporelles corrigées des variations saisonnières. *Source*: SECO, propres calculs.

Évolution dans l’ensemble de la Suisse

Structure des demandeurs d’emploi

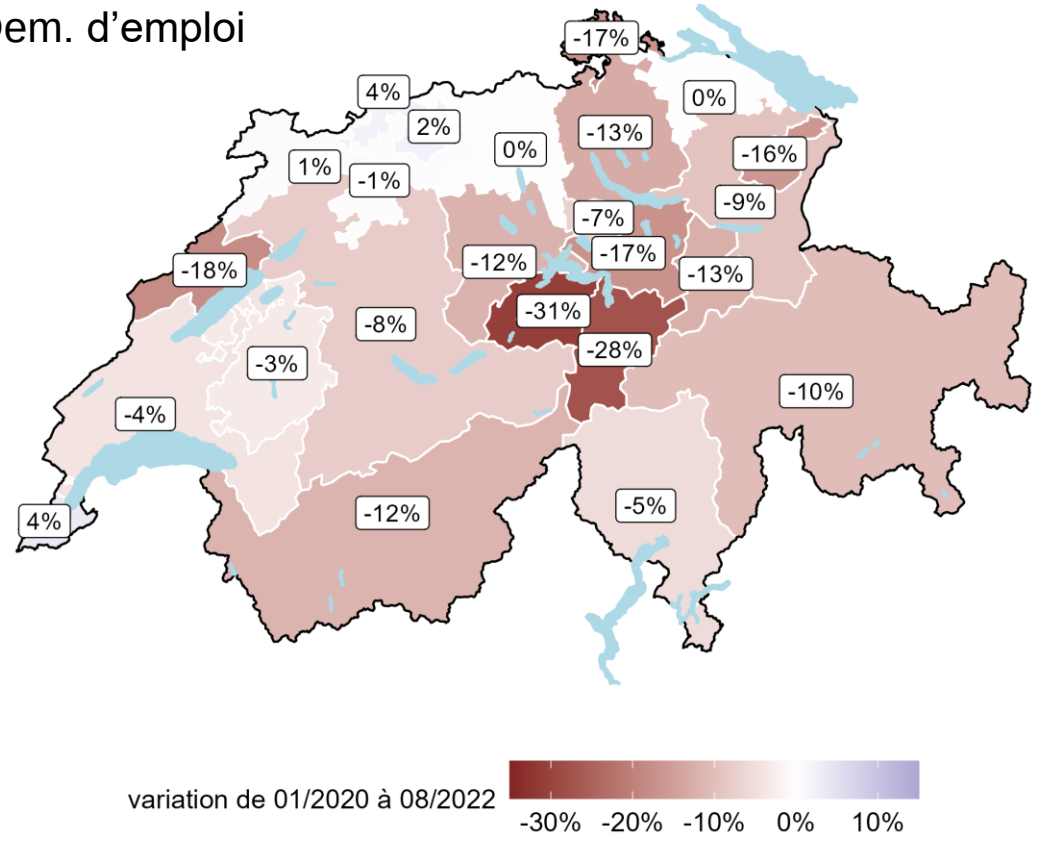


Remarques: sur la base de séries temporelles corrigées des variations saisonnières. *Source*: SECO, propres calculs.

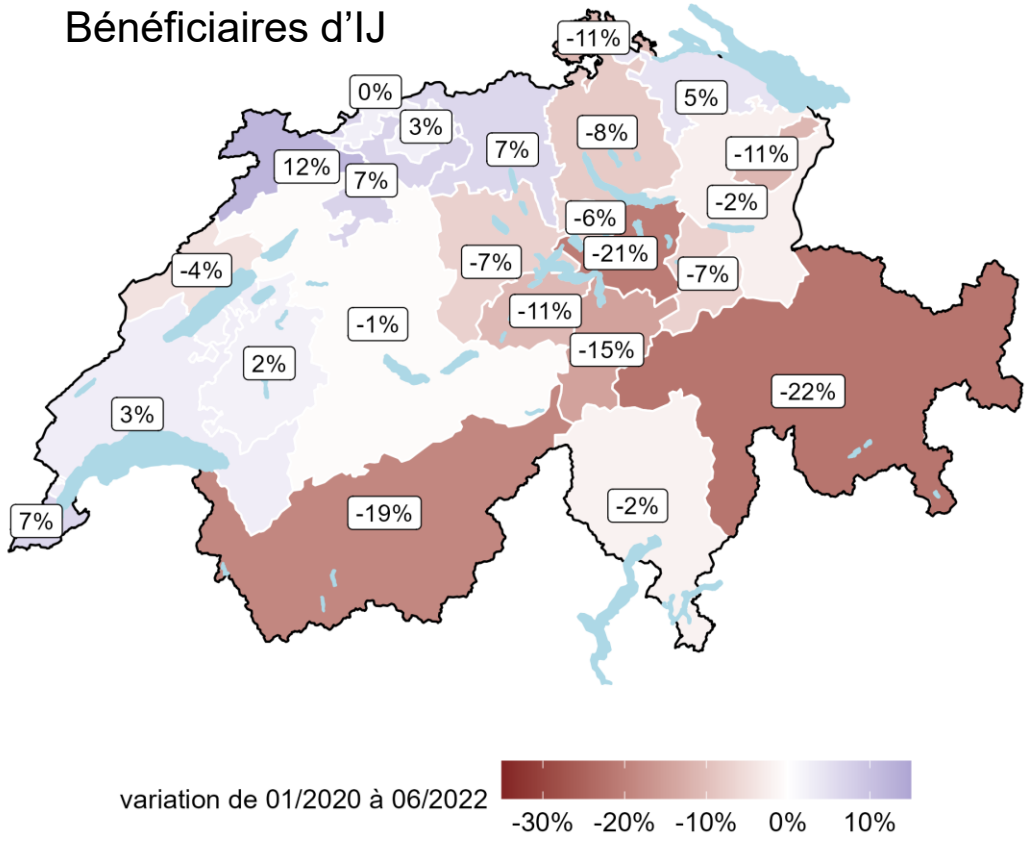
Cantons: évolution par rapport au niveau d'avant la crise

Évolution du chômage depuis janvier 2020

Dem. d'emploi



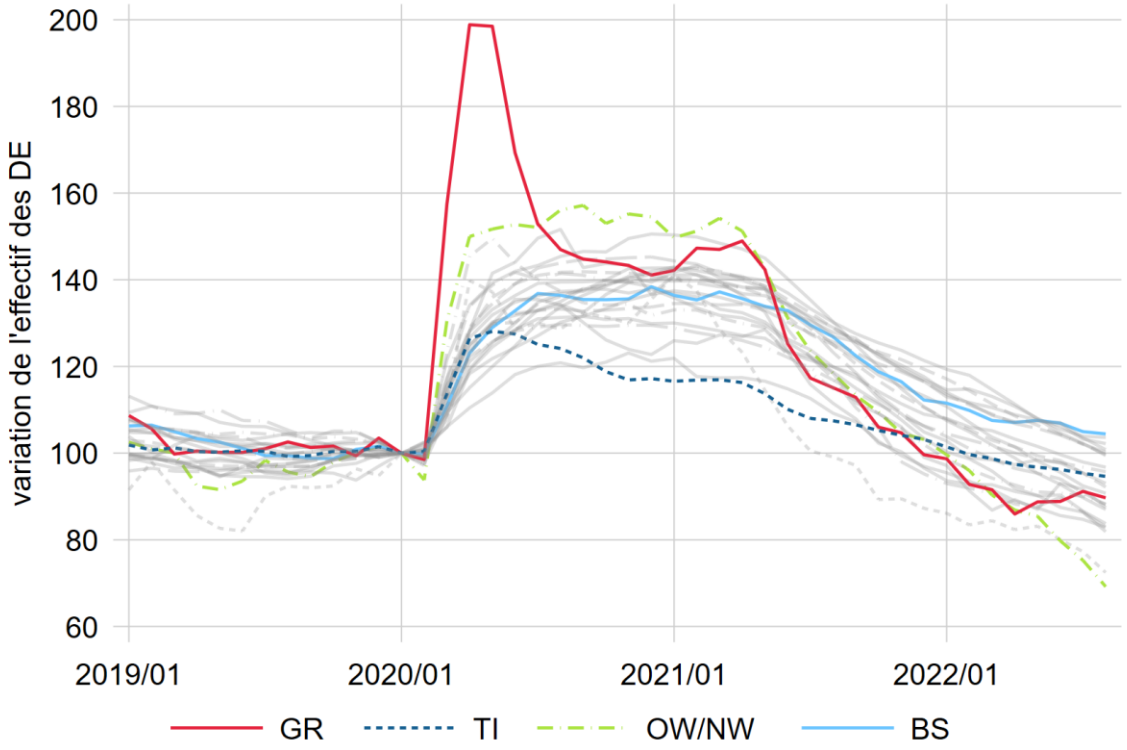
Bénéficiaires d'IJ



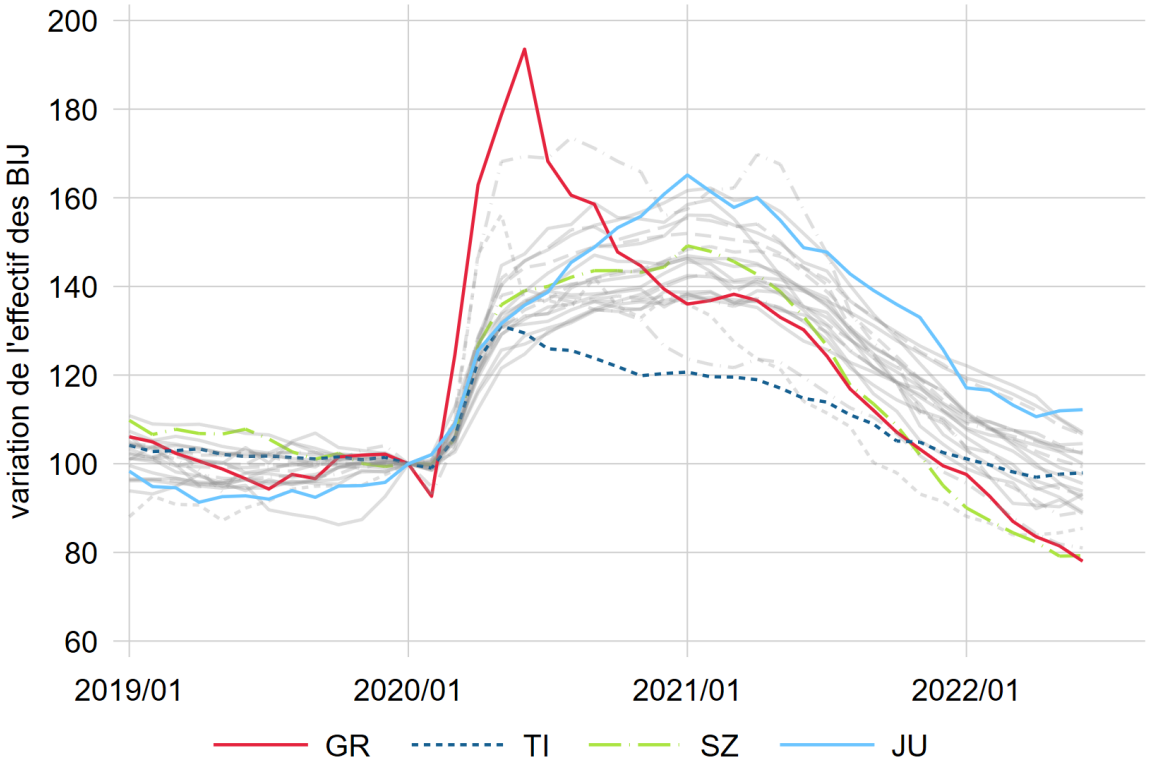
Remarques: sur la base de séries temporelles corrigées des variations saisonnières. *Source*: SECO, propres calculs.

Cantons: dynamique pendant la crise

Demandeur d'emploi (janv. 2020 = 100)



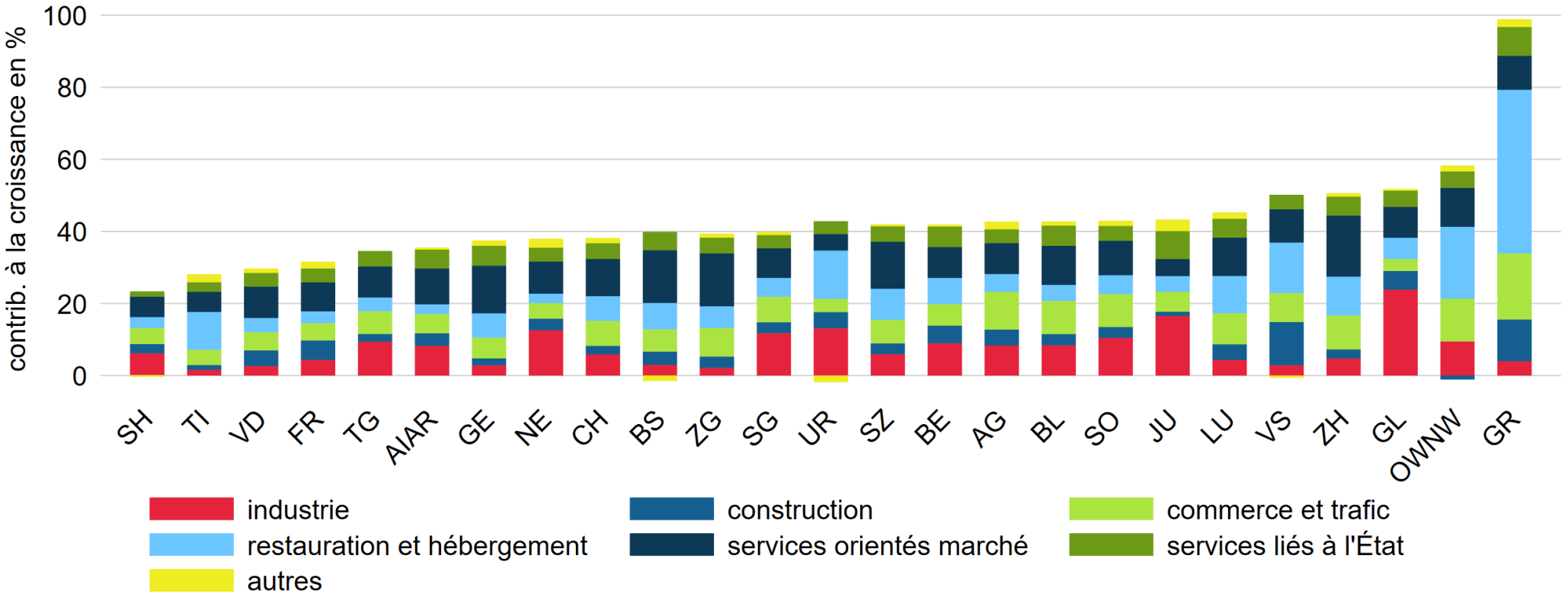
Bénéf. d'indemnités journalières (janv. 2020 = 100)



Remarques: séries temporelles indexées et corrigées des variations saisonnières. *Source*: SECO, propres calculs.

Cantons: composition au niveau structurel

Contribution à la croissance: de 01/2020 jusqu'au point culminant pendant la crise

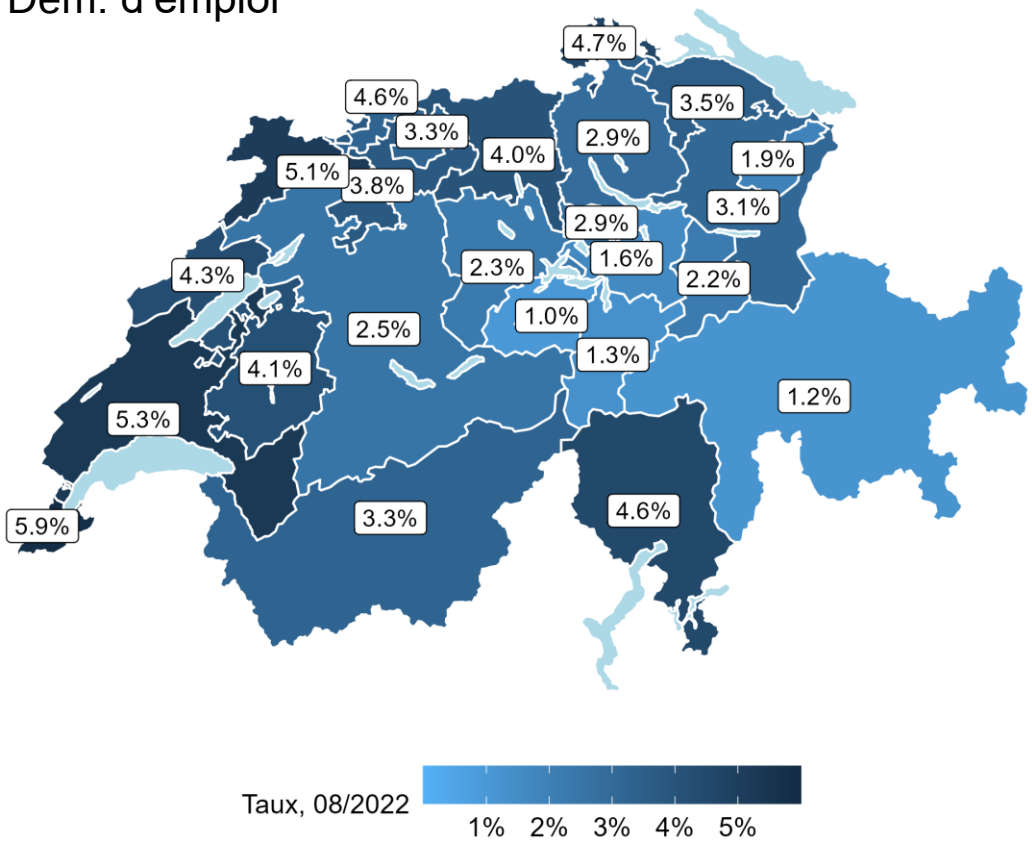


Remarques: sur la base de séries temporelles corrigées des variations saisonnières. *Source*: SECO, propres calculs.

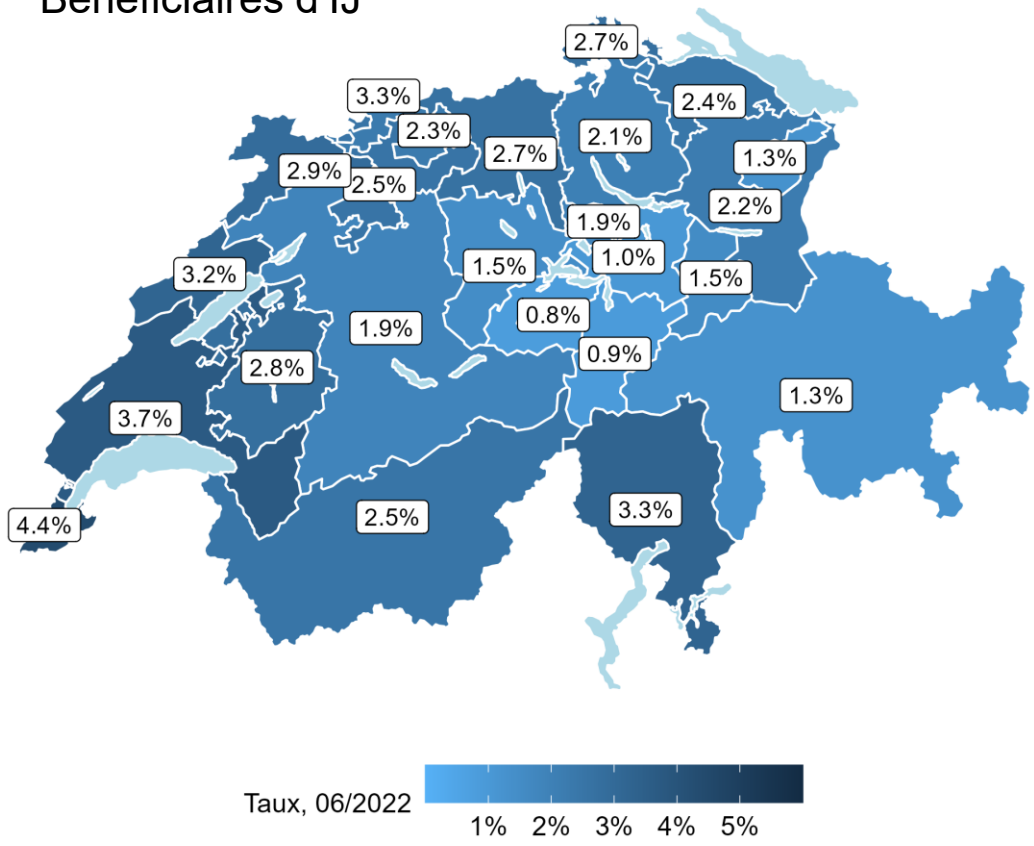
Cantons: niveau du chômage

Taux actuel des demandeurs d'emploi et des bénéficiaires d'indemnités journalières

Dem. d'emploi



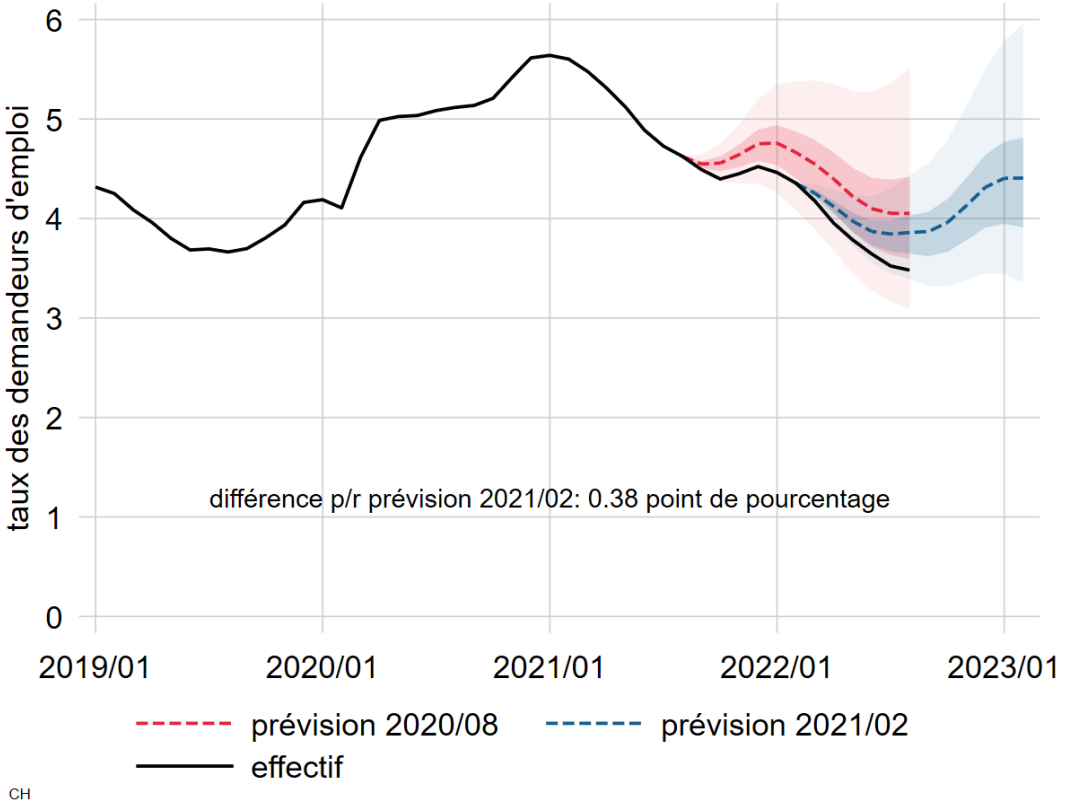
Bénéficiaires d'IJ



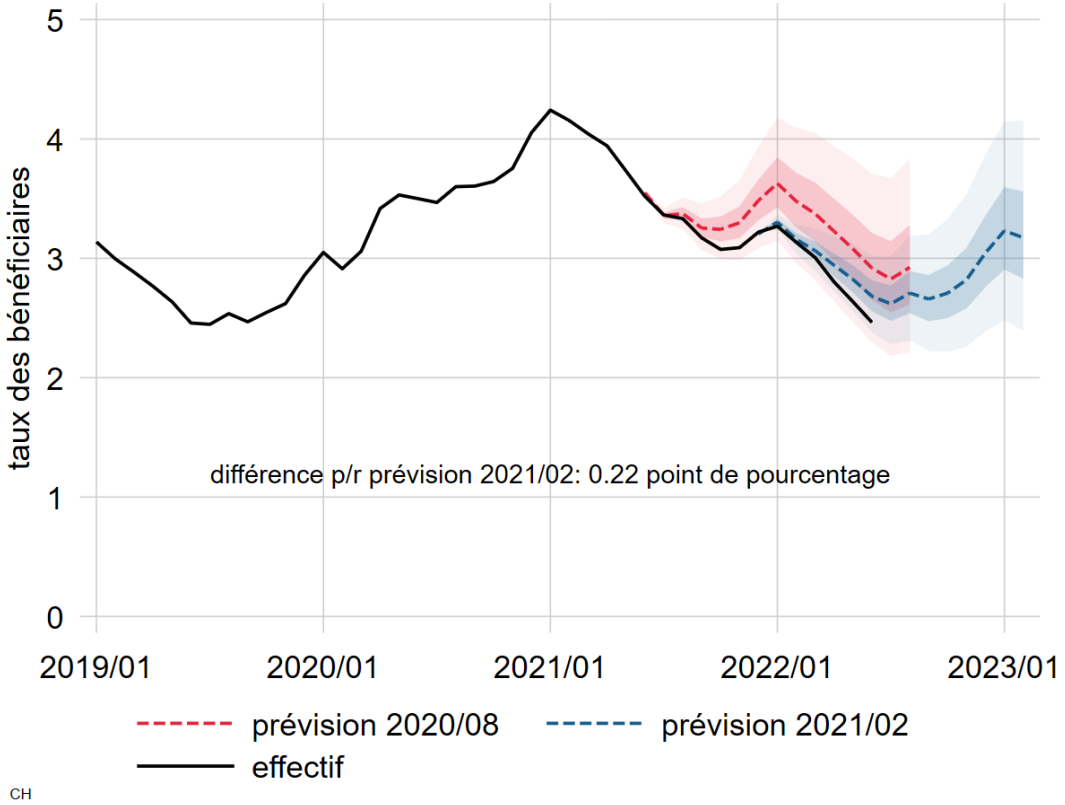
Remarques: taux = chiffres concernant les personnes actives. *Source*: SECO, propres calculs.

Prévisions de l’année passée: Suisse

Demandeurs d’emploi



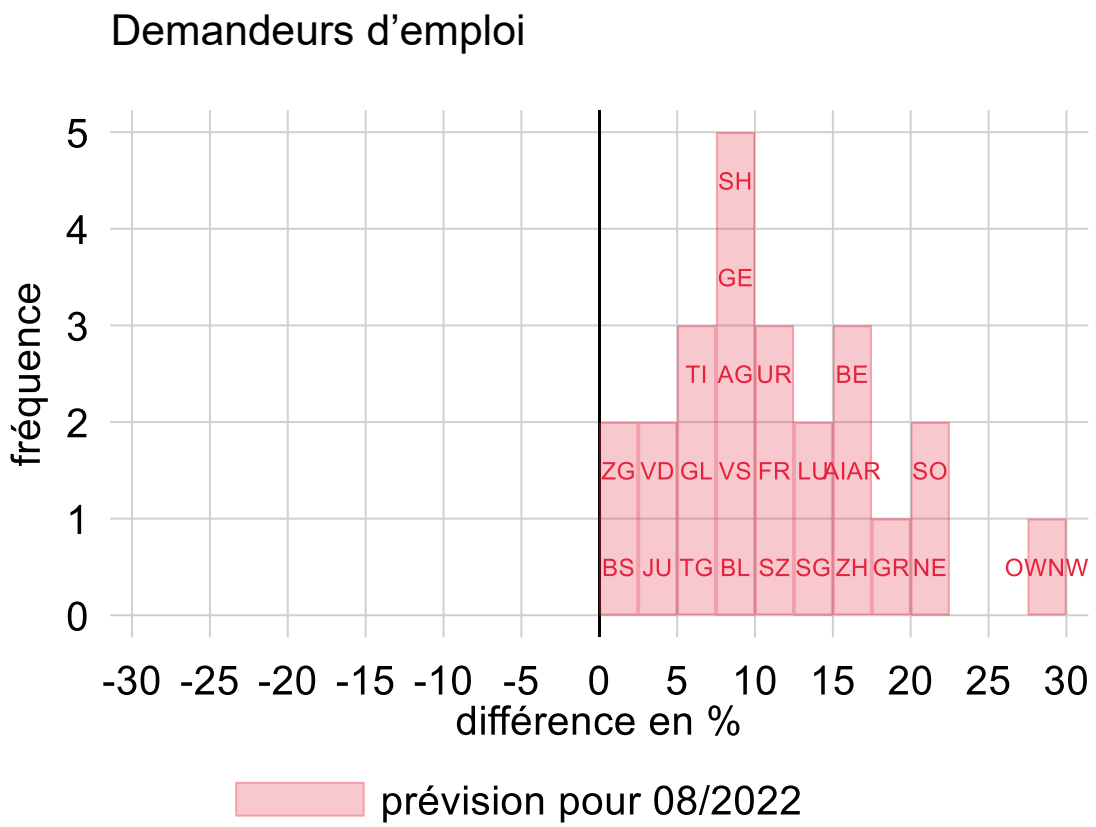
Bénéficiaires d’indemnités journalières

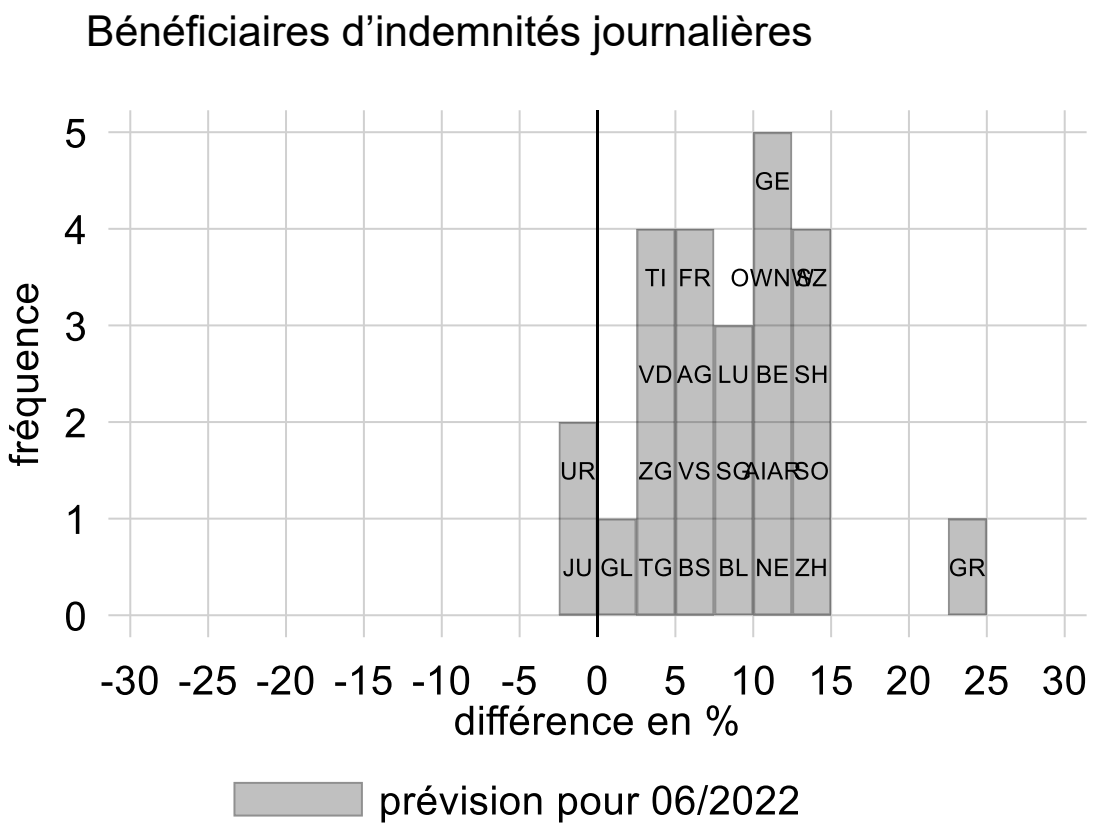


Remarques: non corrigé des variations saisonnières. *Source*: propres calculs.

Prévisions de l’année passée : cantons

Prévisions de février 2022: écart actuel en %





Source: propres calculs.

Rétrospective

Reprise après la crise du coronavirus

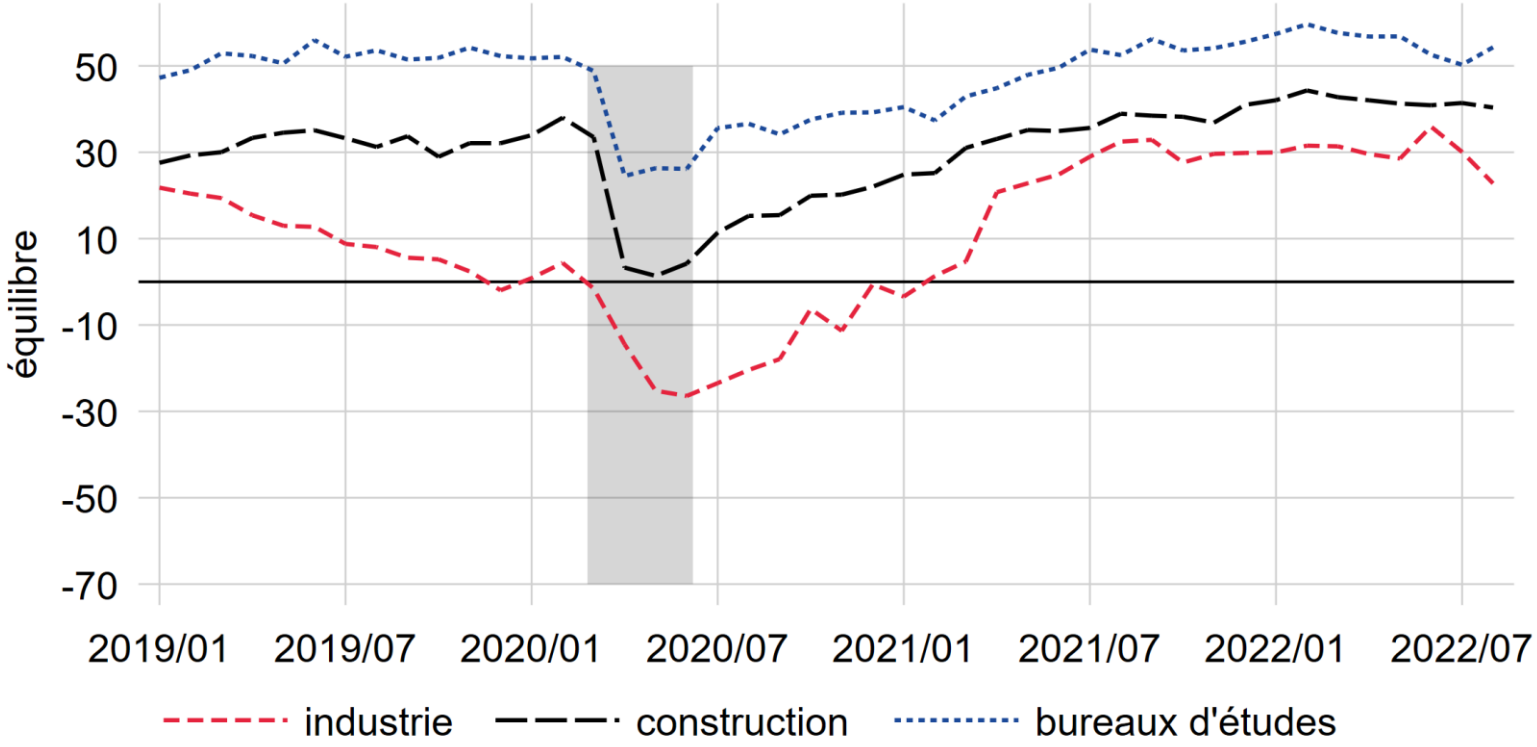
- Chiffres concernant les DE dans la plupart des cantons à nouveau sous le niveau d'avant la crise
  - Exceptions: nord-ouest de la Suisse, GE
- Portée et évolution différentes selon les cantons
- Dernières prévisions (08/2021 et 02/2022):
  - Reprise a été plus forte / plus rapide qu'attendu.

Sommaire

1. Rétrospective: évolution du chômage
2. Indicateurs avancés
3. Outil de prévision
4. Prévisions actuelles
5. Synthèse et perspectives

Indicateurs avancés

Indicateur de la situation des affaires par branche, à l'échelle de la Suisse (KOF)



… bonne

↑

La situation actuelle des affaires est…

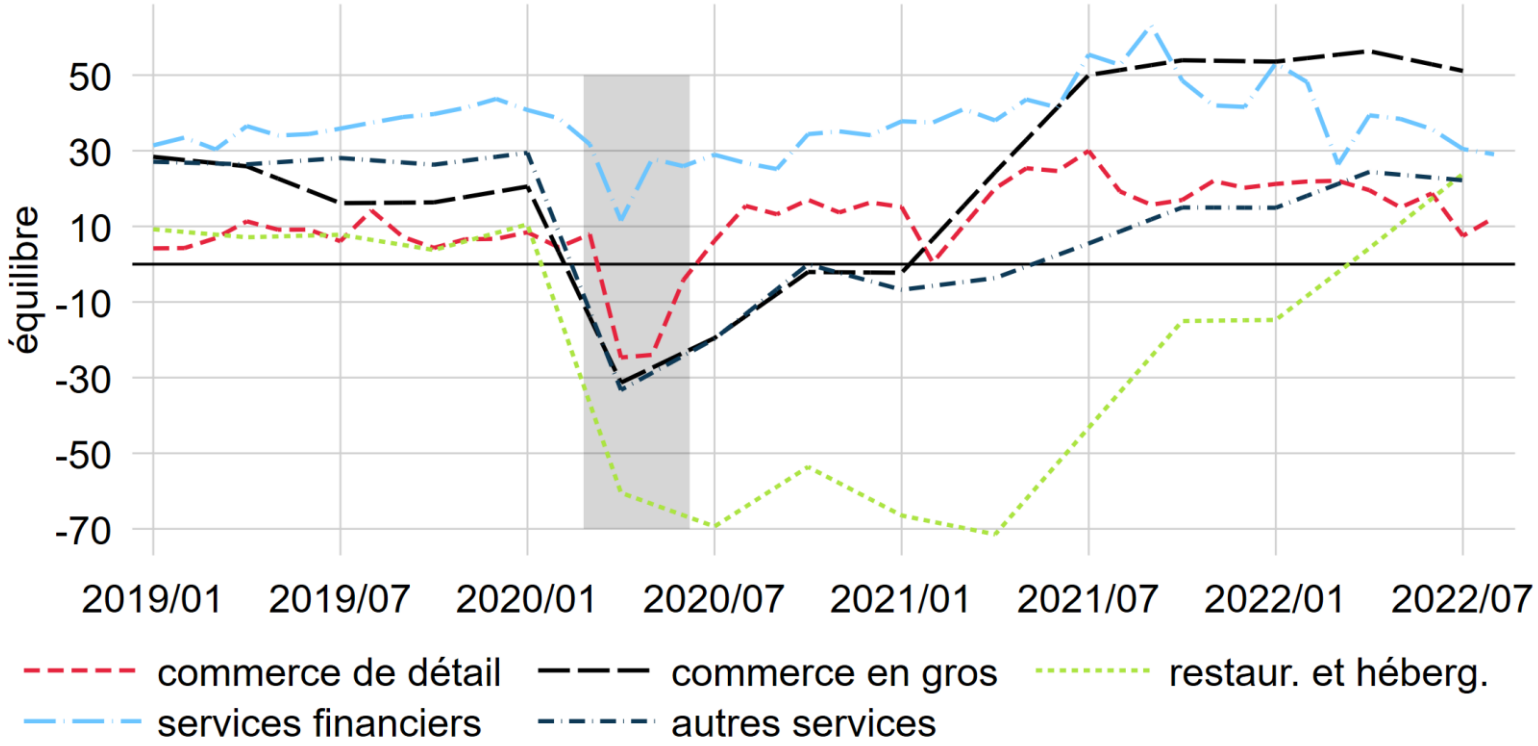
↓

… mauvaise

Remarques: solde de valeur = part en pour cent avec réponse «bonne» moins part avec réponse «mauvaise».
Partie grise dans le graphique = 1er confinement 03/2020 à 05/2020. *Source*: KOF.

Indicateurs avancés

Indicateur de la situation des affaires par branche, à l'échelle de la Suisse (KOF)



… bonne

↑

La situation actuelle des affaires est …

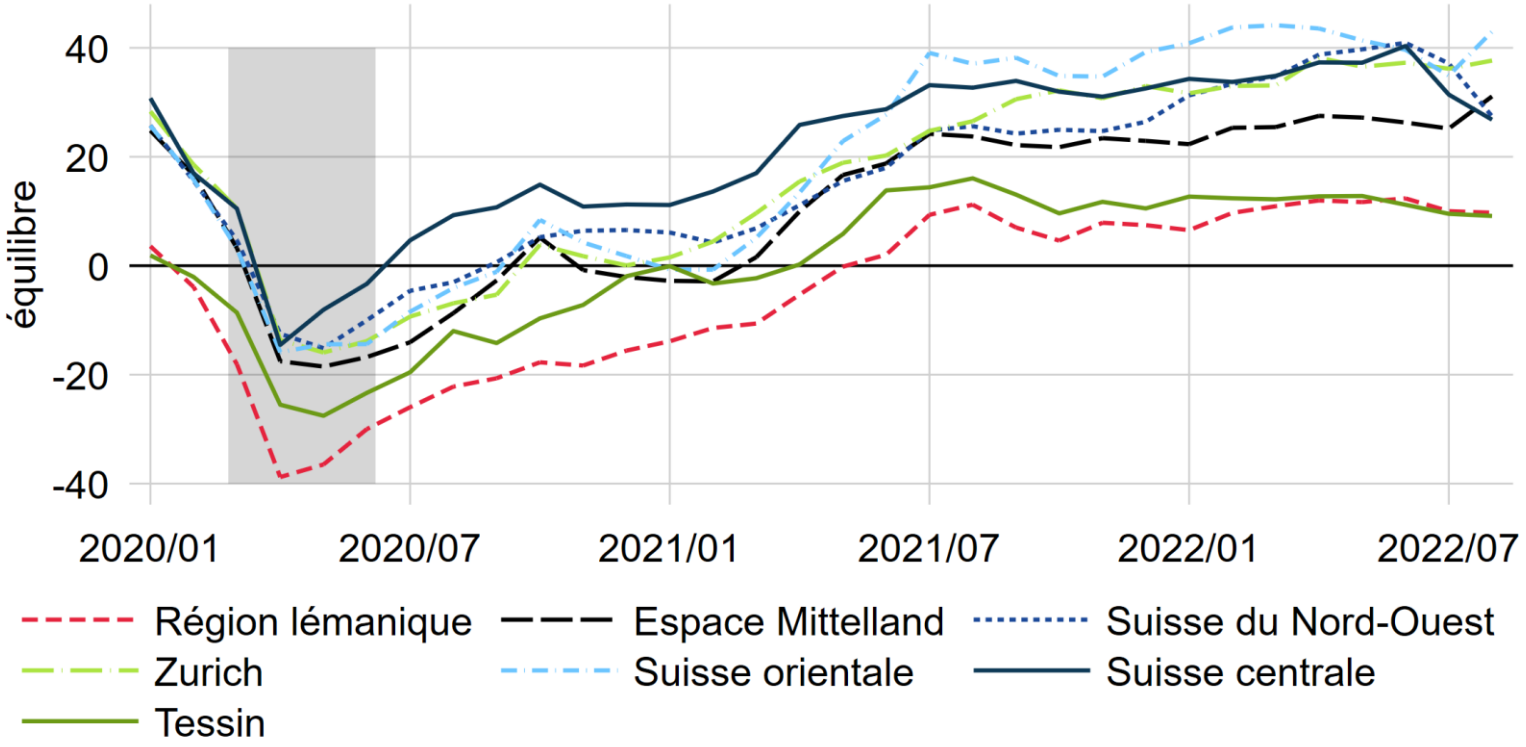
↓

… mauvaise

Remarques: solde de valeur = part en pour cent avec réponse «bonne» moins part avec réponse «mauvaise».
Partie grise dans le graphique = 1er confinement 03/2020 à 05/2020. *Source*: KOF.

Indicateurs avancés

Indicateur de la situation des affaires par grande région, toutes les branches (KOF)



… bonne

↑

La situation actuelle des affaires est …

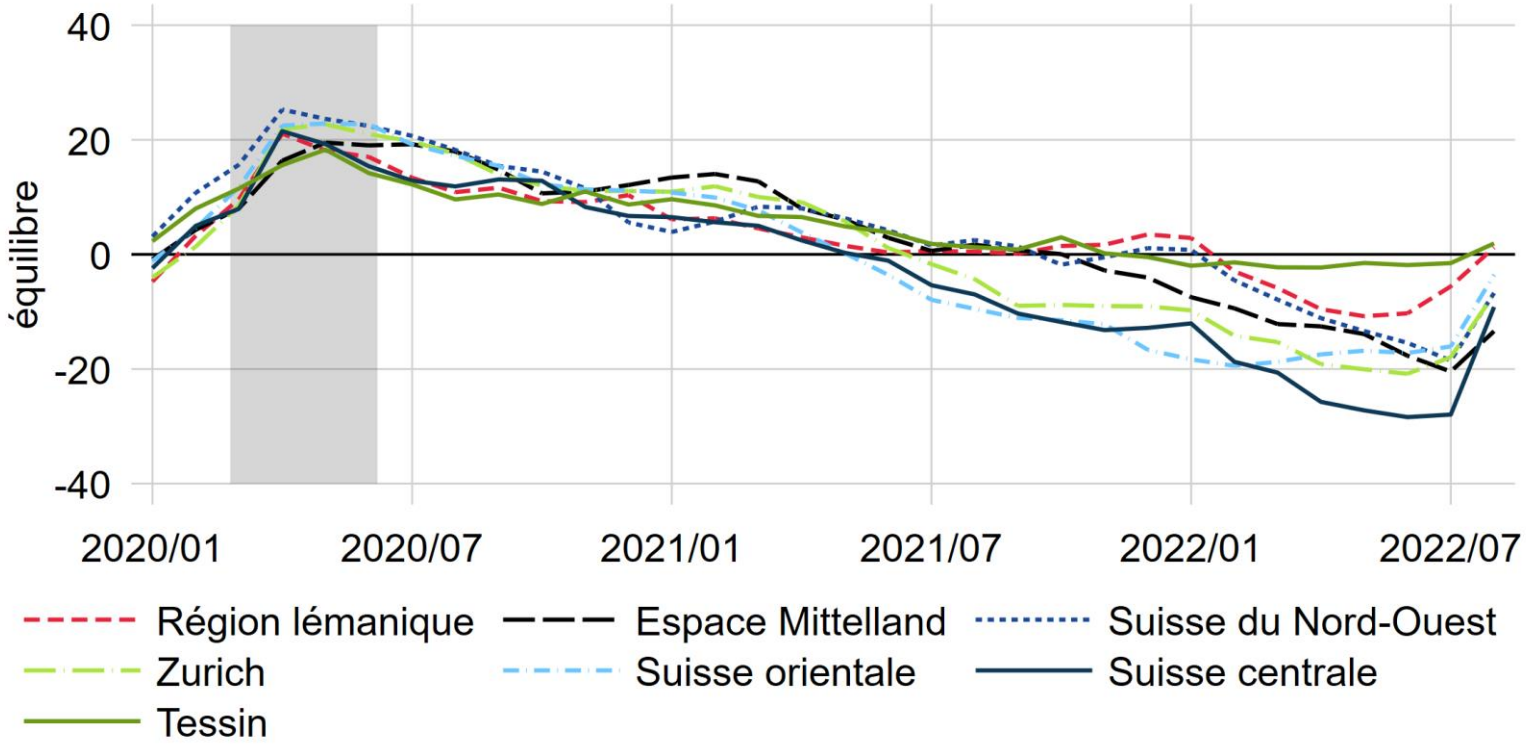
↓

… mauvaise

Remarques: solde de valeur = part en pour cent avec réponse «bonne» moins part avec réponse «mauvaise». Partie grise dans le graphique = 1er confinement 03/2020 à 05/2020. Sondages pondérés avec taux d'occupation (EPT). *Source*: KOF, propres calculs.

Indicateurs avancés

Indicateur de l’emploi par grande région, toute les branches (KOF)



… trop élevé

↑

Le nombre actuel des personnes actives est…

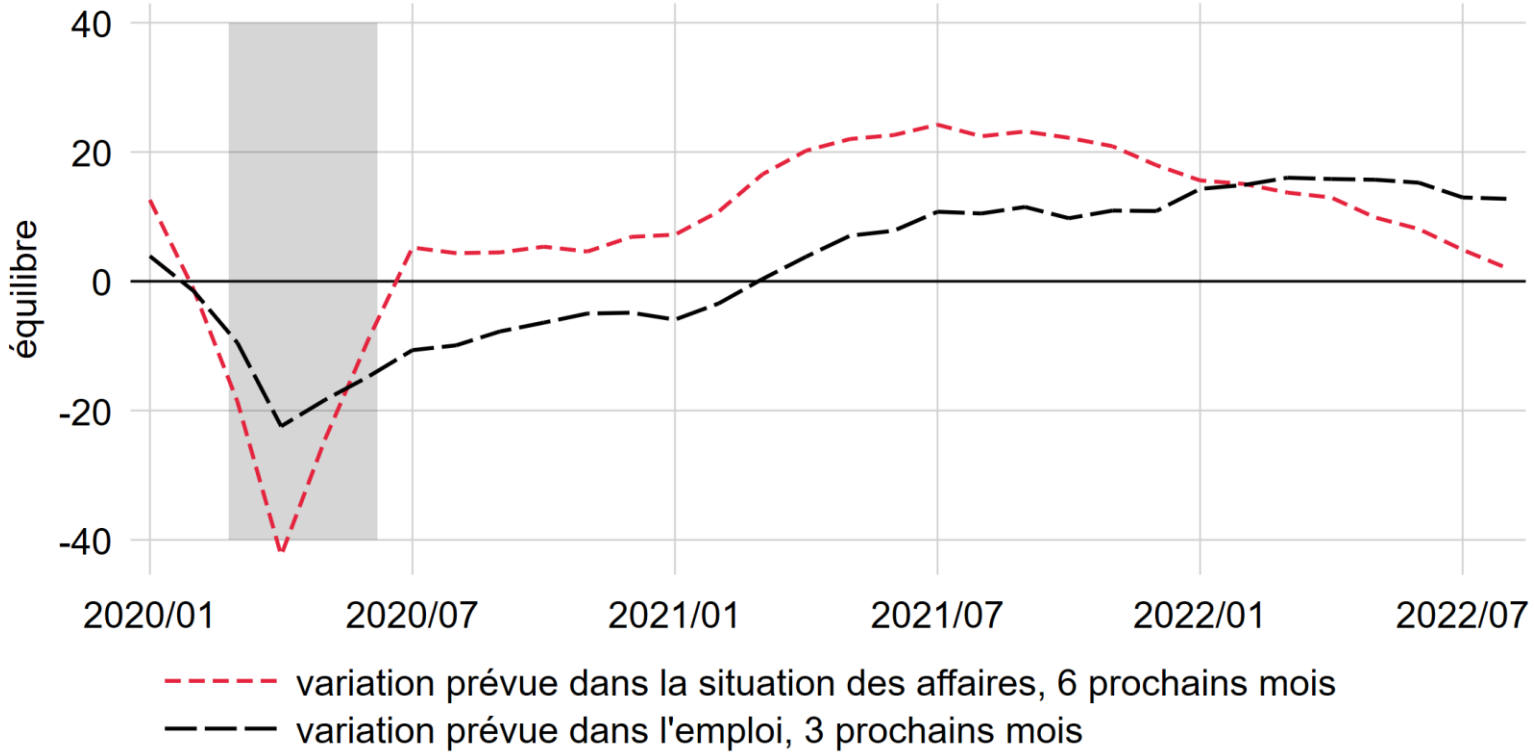
↓

… trop bas

Remarques: solde de valeur = part en pour cent avec réponse «trop élevé» moins part avec réponse «trop bas». Partie grise dans le graphique = 1er confinement 03/2020 à 05/2020. *Source*: KOF, propres calculs.

Indicateurs avancés

Attentes des entreprises, Suisse, toutes les branches (KOF)



… s'améliorer / … augmenter

↑

La situation des affaires dans les 6 prochains mois va …

Le nombre des personnes actives dans les 3 prochains mois va …

↓

… empirer / … diminuer

Remarques: solde de valeur = part en pour cent avec réponse «s'améliorer»/«augmenter» moins part avec réponse «empirer»/«diminuer». Partie grise dans le graphique = 1er confinement 03/2020 à 05/2020. Sondages pondérés avec taux d'occupation (EPT). *Source*: KOF, propres calculs.

Sommaire

1. Rétrospective: évolution du chômage
2. Indicateurs avancés
3. Outil de prévision
4. Prévisions actuelles
5. Synthèse et perspectives

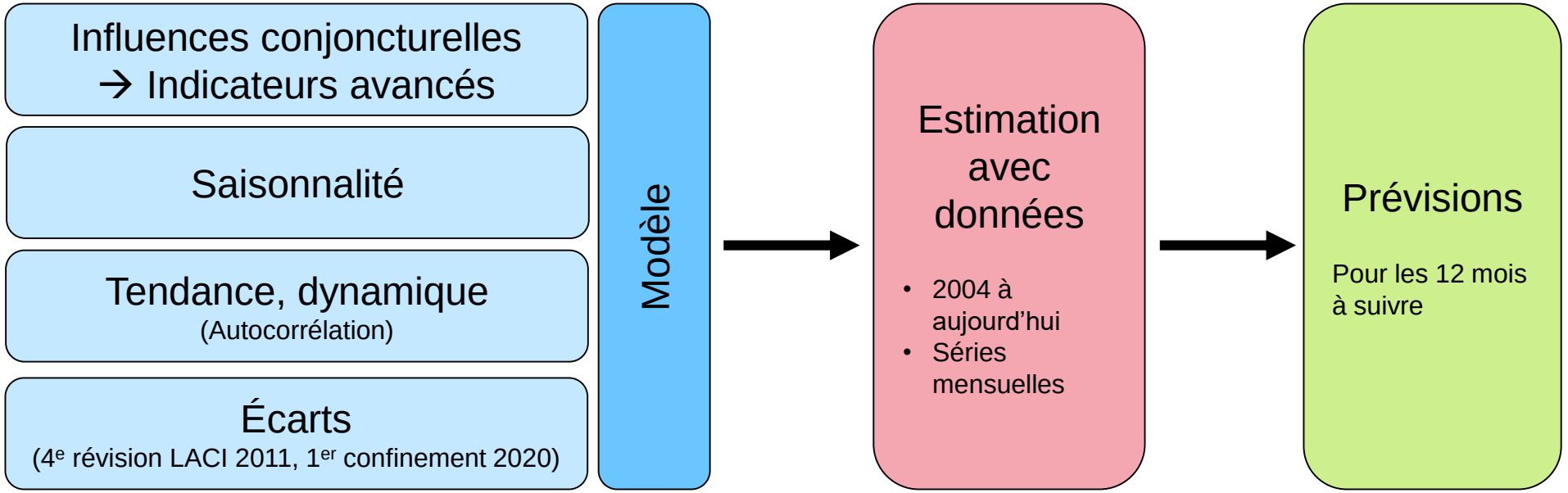
Outil de prévision

Méthode

1. Prévisions combinées
   – Combinaison de plusieurs modèles de prévision
   – Sélection optimale des pondérations
2. Optimisation des modèles
   – Principe: apprendre des erreurs de prévision du passé (comme pour le «Machine Learning»)
3. Modélisation individuelle
   – Par canton, horizon prévisionnel et valeur cible (DE, BIJ)

Outil de prévision

Modèle



Données concernant les indicateurs avancés

Indications concernant les sources des données

Indicateurs	Nombre	Région	Source
Indicateurs issus de sondages conjoncturels • Industrie, construction, bureaux d'études, commerce de détail, restauration/hébergement, commerce de gros, branche de la finance et autres services	45	Grandes régions	KOF
Perspectives de l'emploi	1	Grandes régions	BFS
Purchasing Manager Index (PMI)	9	Suisse	procure.ch
Indice des actions	2	Suisse	SIX
Frontaliers	1	Canton	BFS
Corrélation entre taille des effectifs (DE, BIJ et chômeurs), hors canton	3	Canton	SECO
Total	**63**		

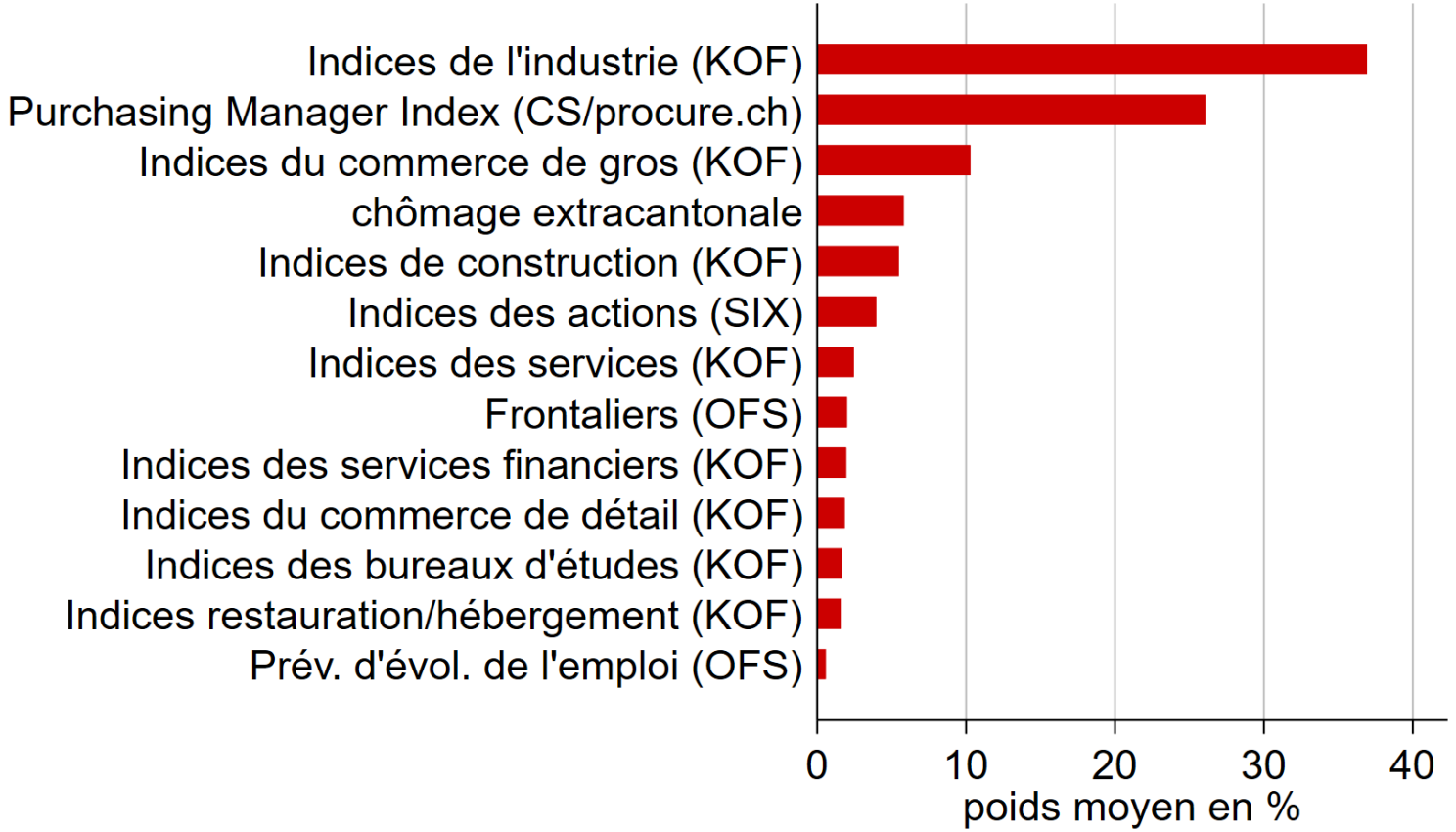
Données concernant les indicateurs avancés

Nombre indicateurs issus de sondages conjoncturels réalisés par le KOF

Sondage	Total	Situation affaires	Emploi	Commandes	Demandes / achats	Autres
Industrie	9	2	2	2		3
Construction	5	2	1	2		
Bureaux d'études	4	2	1	1		
Commerce de détail	5	2	2		1	
Commerce de gros	7	2	2		1	2
Hôtellerie/restauration	5	2	2		1	
Branche finance	5	2	2		1	
Autres branches de services	5	2	2		1	

Utilité des indicateurs

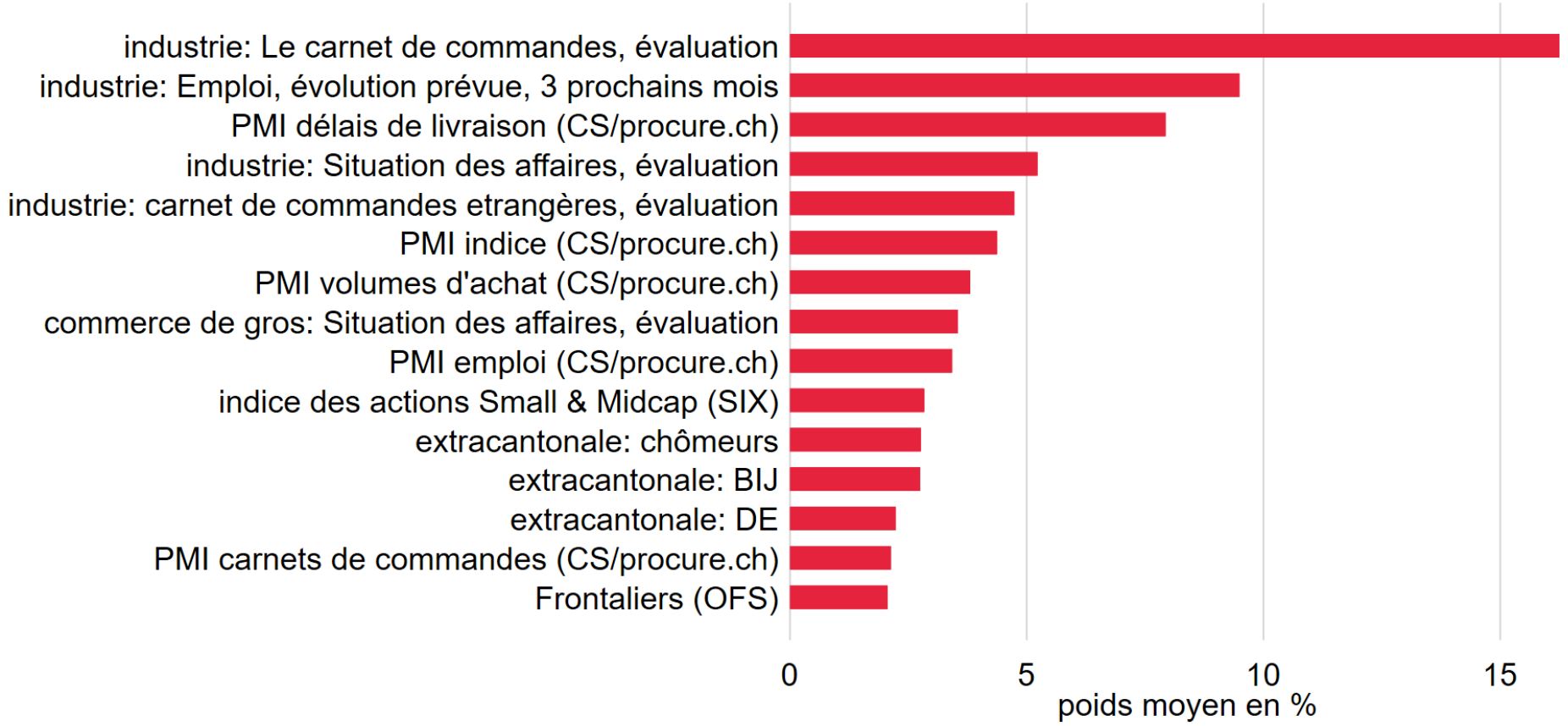
Tous les cantons: pondérations moyennes du modèle par groupe d'indicateurs



Source: propres calculs.

Utilité des indicateurs

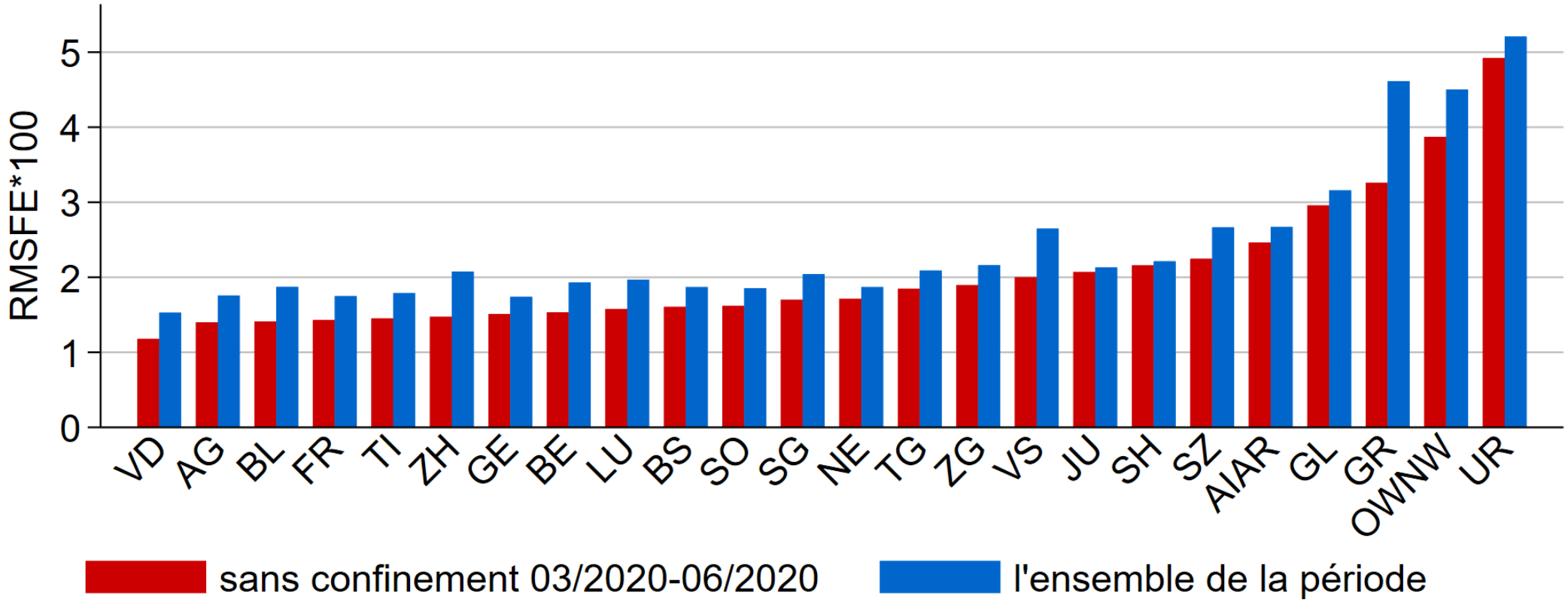
Tous les cantons: pondérations moyennes du modèle par indicateur



Source: propres calculs.

Qualité des prévisions

Mesure de la qualité des prévisions à long terme par canton



Source: propres calculs.

Qualité des prévisions

Utilisation d'intervalles de prévision

- Intervalle 50% et 90%
- Utilité: représentation graphique de l'incertitude

À quoi servent les intervalles de prévision?

- Pour la prévision concernant les DE 08/2021, sont considérés *ex post*:
  - 42% de tous les points de données dans l'intervalle de prévision de 50%
  - 91% de tous les points de données dans l'intervalle de prévision de 90%

Source: propres calculs.

Sommaire

1. Rétrospective: évolution du chômage
2. Indicateurs avancés
3. Outil de prévision
4. Prévisions actuelles
5. Synthèse et perspectives

Prévisions actuelles

abo+ ARBEITSMARKT

«Weitere Aufwärmung, keine Überhitzung»: Arbeitslosenquote fällt im Juli unter 2 Prozent, aber nur um Haaresbreite

Für die Arbeitnehmenden ist die Situation so gut, wie seit 20 Jahren nicht – der Gewerkschaftsdachverband Travailsuisse will nun Lohnerhöhungen von 3 bis 5 Prozent durchsetzen.

Niklaus Vontobel
08.08.2022, 12.13 Uhr
Jetzt kommentieren

Source: Luzerner Zeitung

KOF: Im August sank Konjunkturbarometer deutlich

Im August fiel das Konjunkturbarometer der Konjunkturforschungsstelle um vier auf 86,5 Punkte. Das trübt die Aussichten für die Schweizer Wirtschaft.

Source: nau.ch

Rezession in den USA? Das spüren bis anhin höchstens die Techies und die Buchhalter der Nation

Die amerikanische Wirtschaft kühlt sich nach der Überhitzung ab, und die Wachstumszahlen sind buchhalterisch rot. Aber der Arbeitsmarkt ist bis jetzt noch ziemlich robust – anders etwa als in früheren Rezessionen.

Christof Leisinger
1.07.2022, 16.42 Uhr
Hören Merken Drucken Teilen

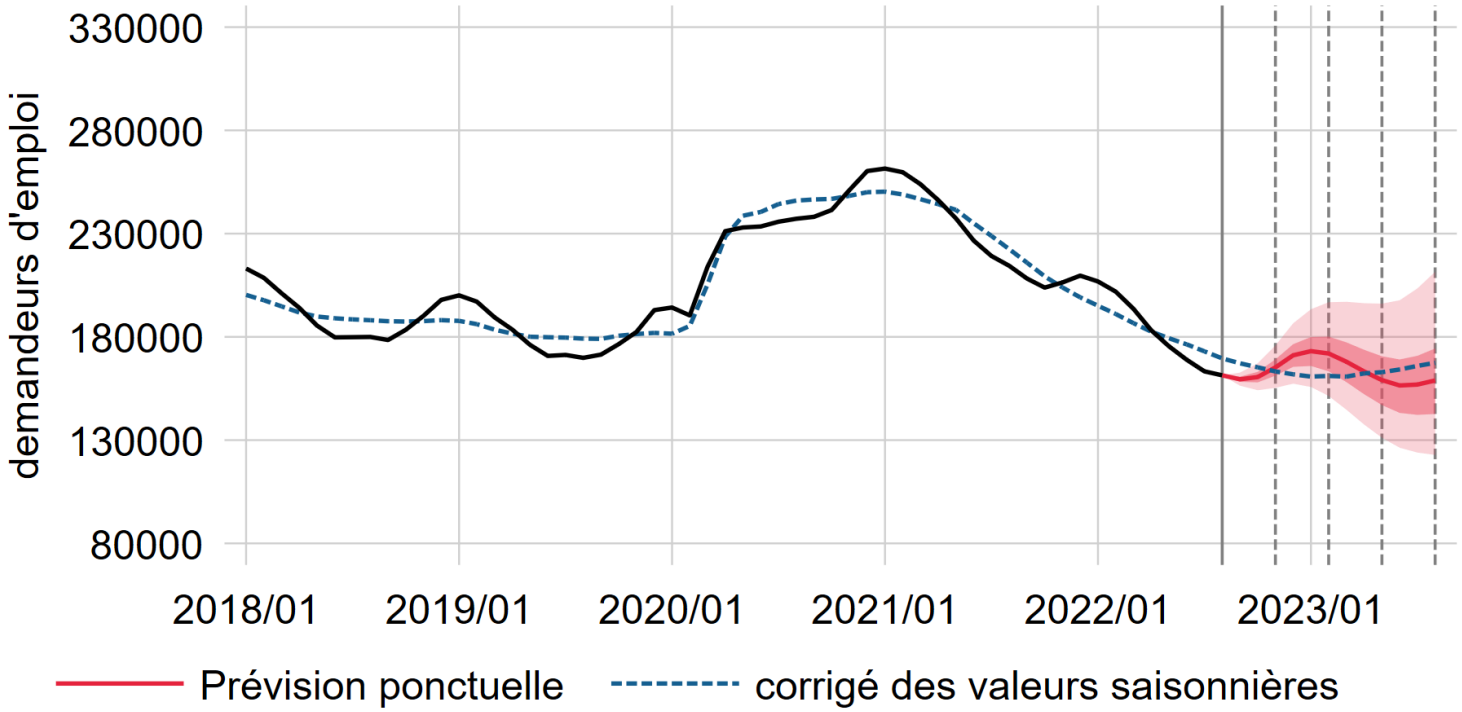
Source: NZZ

L'évolution de l'emploi en Suisse est "très réjouissante", selon le KOF

Source: RTS

Suisse

Nombre de demandeurs d'emploi: évolution passée et prévision

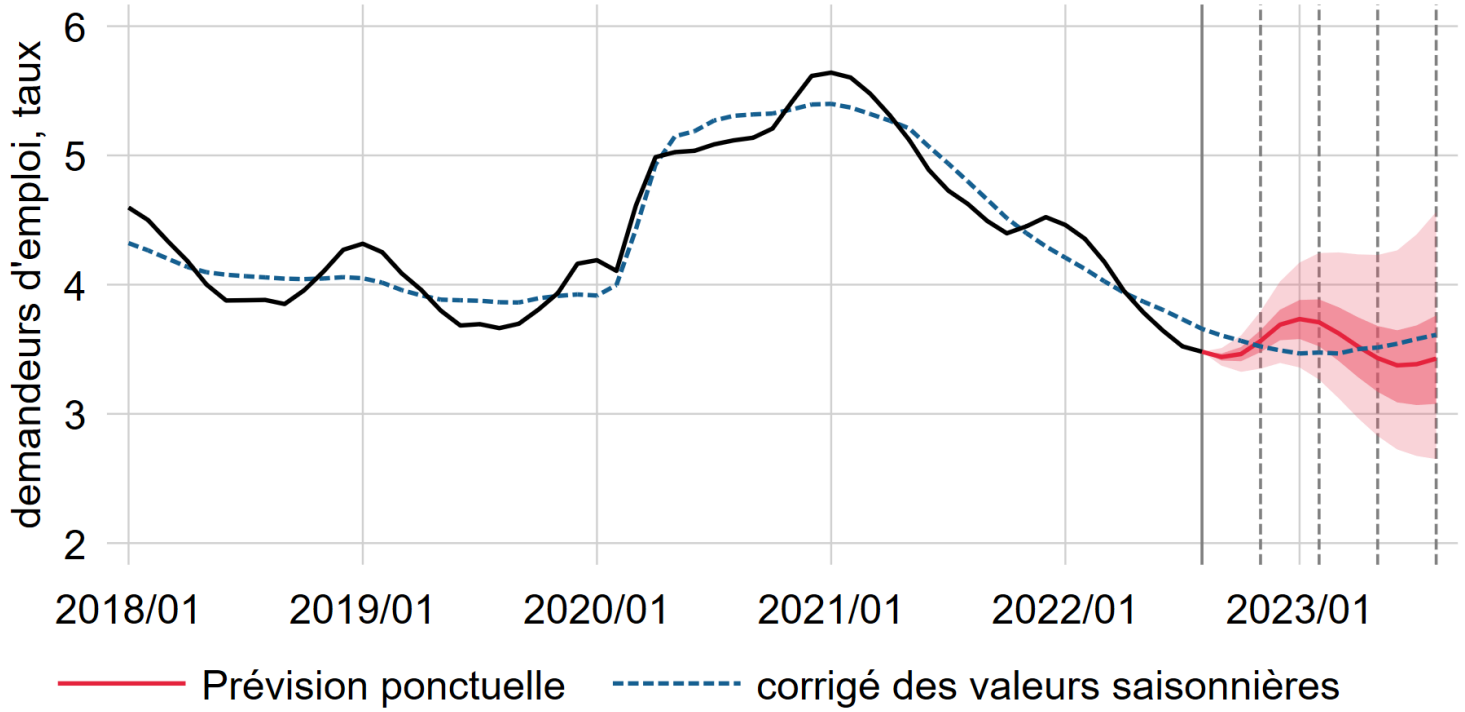


DE:
- 08/2022: 169'000
- 08/2023: 167'000
- évolution: -1%

Remarques: les surfaces colorées correspondent aux intervalles de prévision de 50% et 90%.
Source: modèle de prévision de BSS.

Suisse

Taux de demandeurs d'emploi: évolution passée et prévision



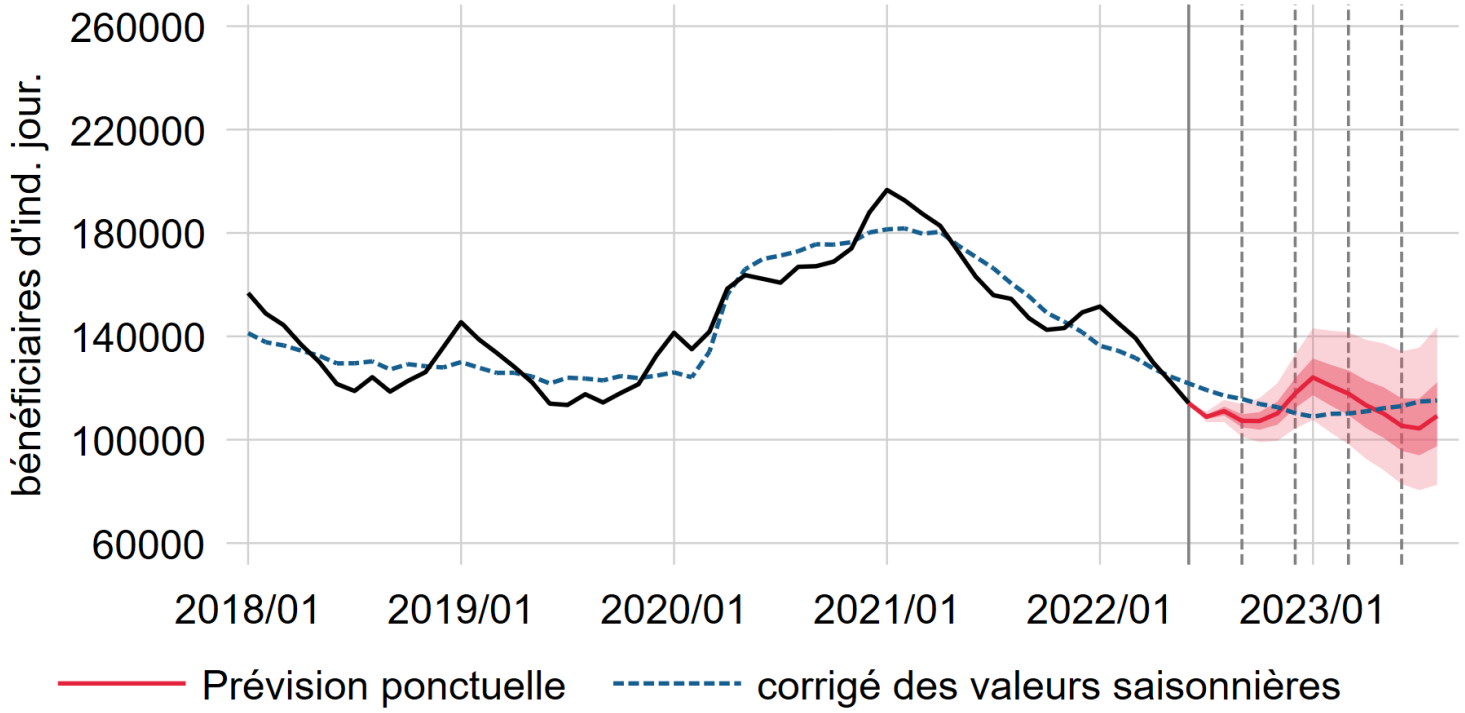
Taux DE:

- 08/2022: 3.5%
- 08/2023: 3.4%
- évolution: -0.1 PP

Remarques: les surfaces colorées correspondent aux intervalles de prévision de 50% et 90%.
Source: modèle de prévision de BSS.

Suisse

Bénéficiaires d'indemnités journalières: évolution passée et prévision



BIJ:

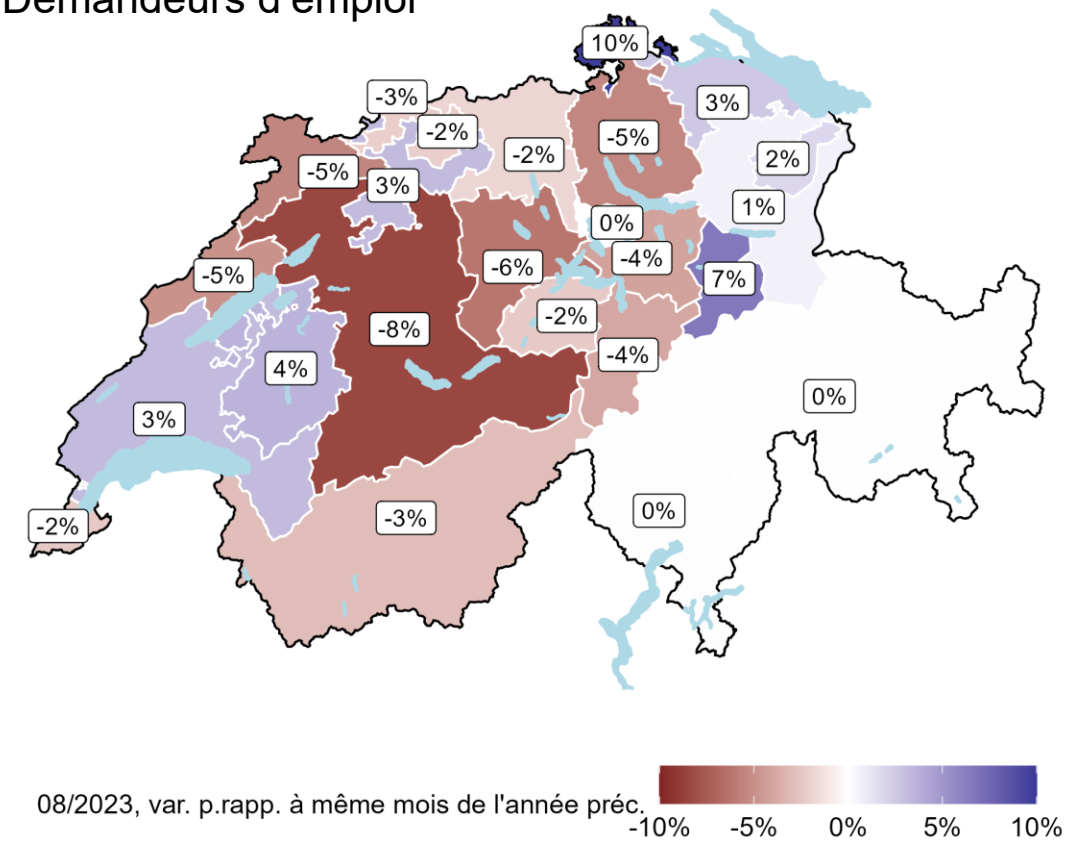
- 08/2022: 111'000
- 08/2023: 109'000
- évolution: -2%

Remarques: les surfaces colorées correspondent aux intervalles de prévision de 50% et 90%.
Source: modèle de prévision de BSS.

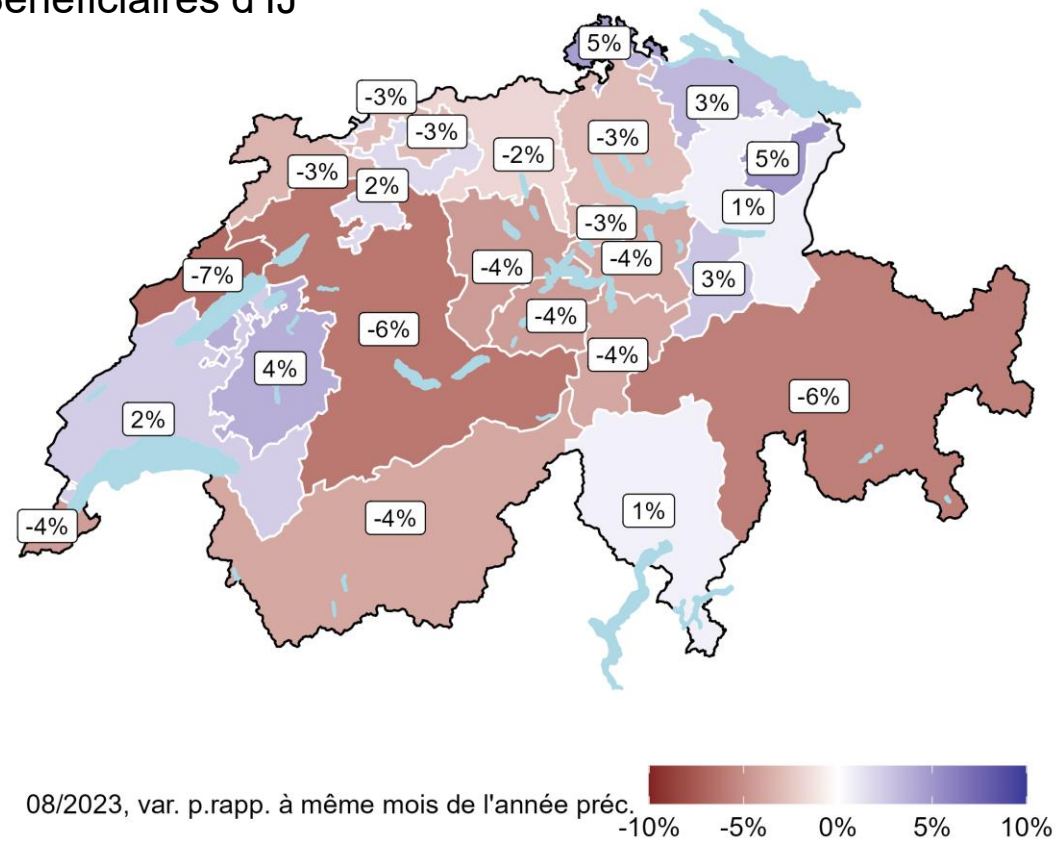
Aperçu cantons

Prévision pour les 12 prochains mois

Demandeurs d'emploi



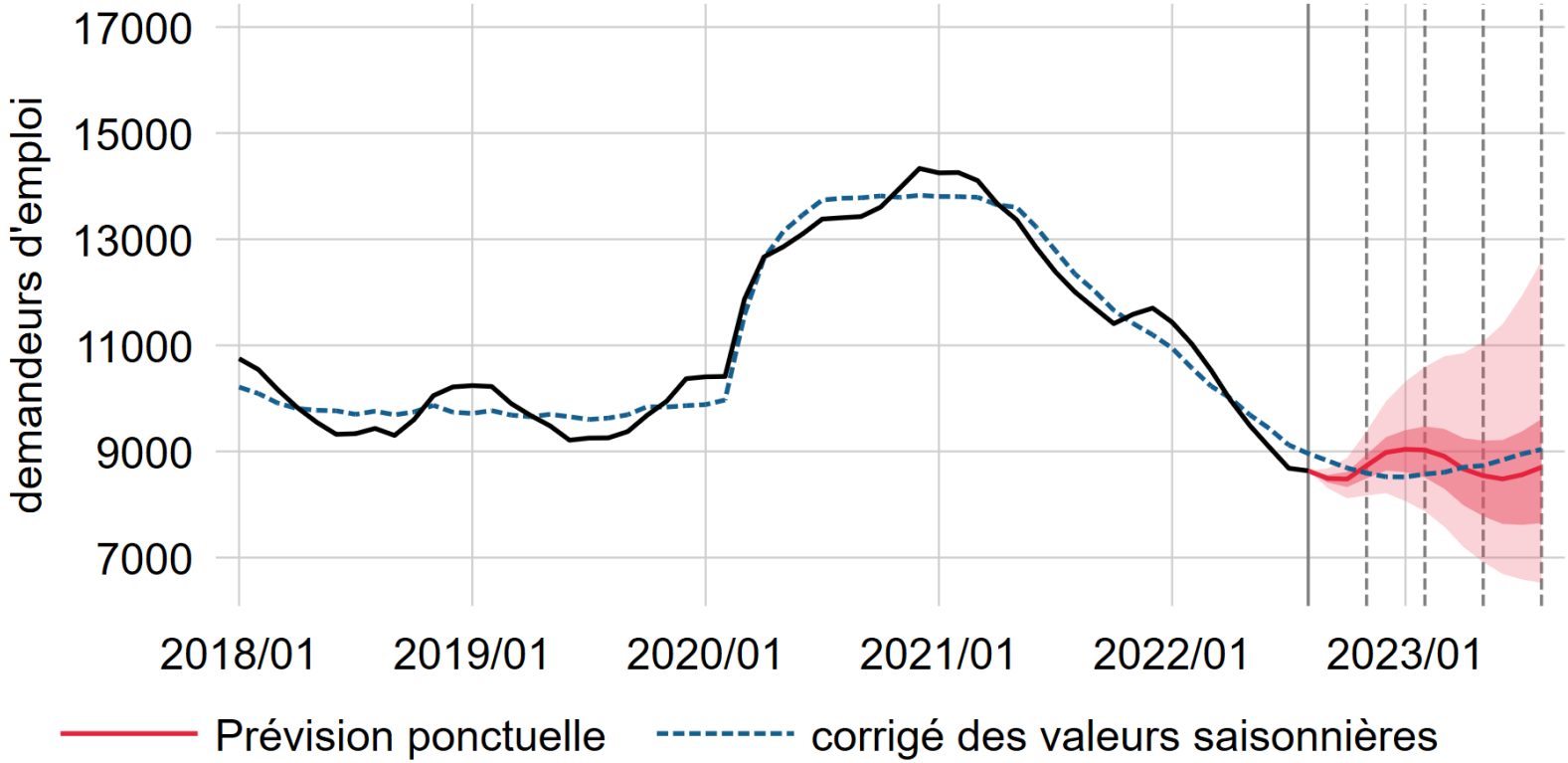
Bénéficiaires d'IJ



Remarque: les chiffres correspondent aux prévisions ponctuelles; évolution p. rap. au même mois de l'année précédente.
Source: modèle de prévision de BSS.

Exemple: canton de St-Gall

Nombre de demandeurs d'emploi: évolution passée et prévue



Remarques: les surfaces colorées correspondent aux intervalles de prévision de 50% et 90%.
Source: modèle de prévision de BSS.

Exemple: canton de St-Gall

Nombre de demandeurs d'emploi: évolution passée et prévue

Vergangene Entwicklung: Bestand STES und Veränderung zum Vorjahresmonat

Monat	08/2021	11/2021	02/2022	05/2022	08/2022
Bestand	12'006	11'587	11'033	9'489	8'636
Änderung	-10.4%	-17.0%	-22.6%	-29.0%	-28.1%

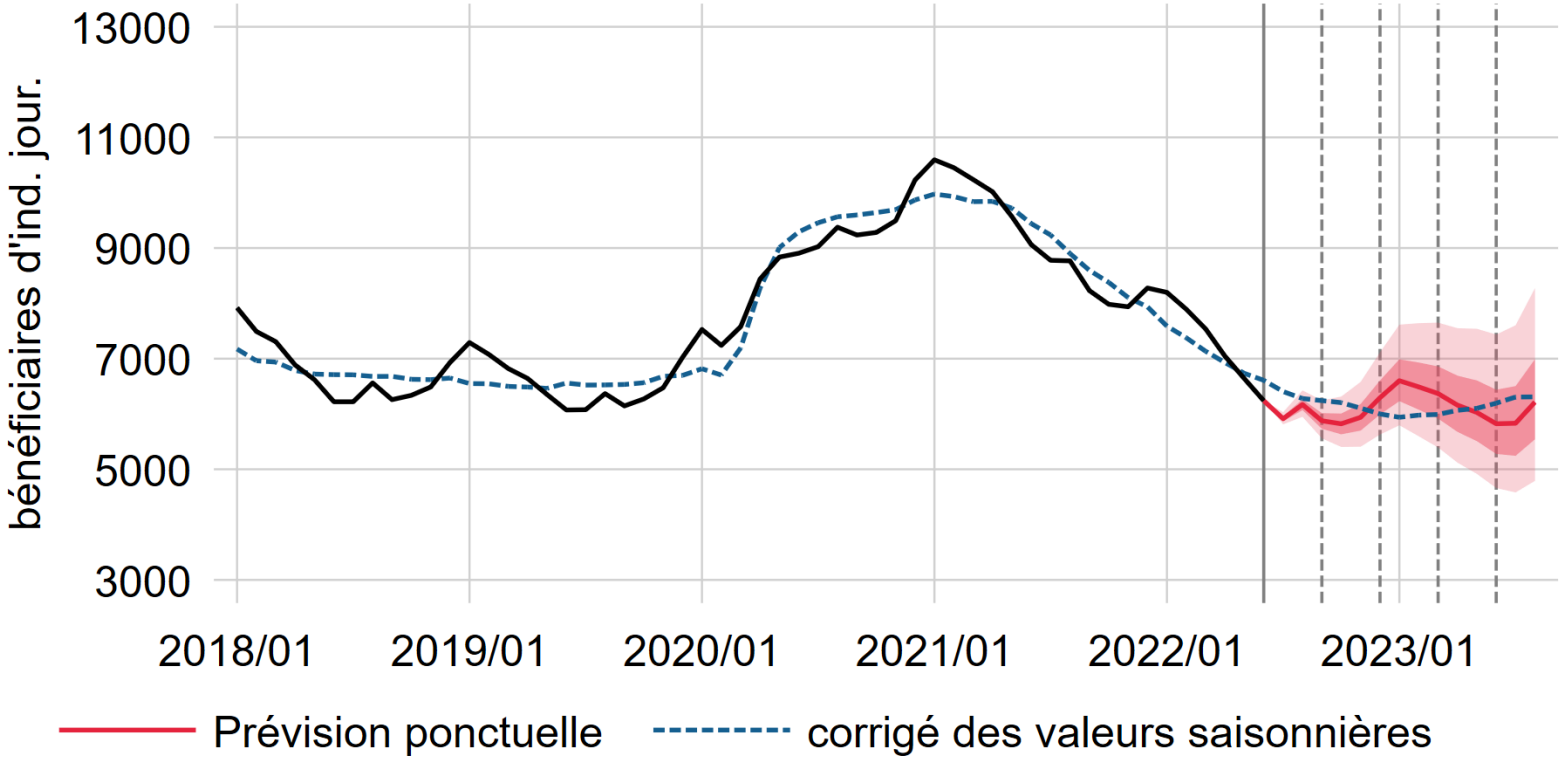
Prognosen: Bestand STES und Veränderung zum Vorjahresmonat

Monat	11/2022	02/2023	05/2023	08/2023
Bestand	8'700	9'000	8'500	8'700
Änderung	-24.9%	-18.4%	-10.4%	0.7%

Anmerkung: Prognosewerte sind gerundet

Exemple: canton de St-Gall

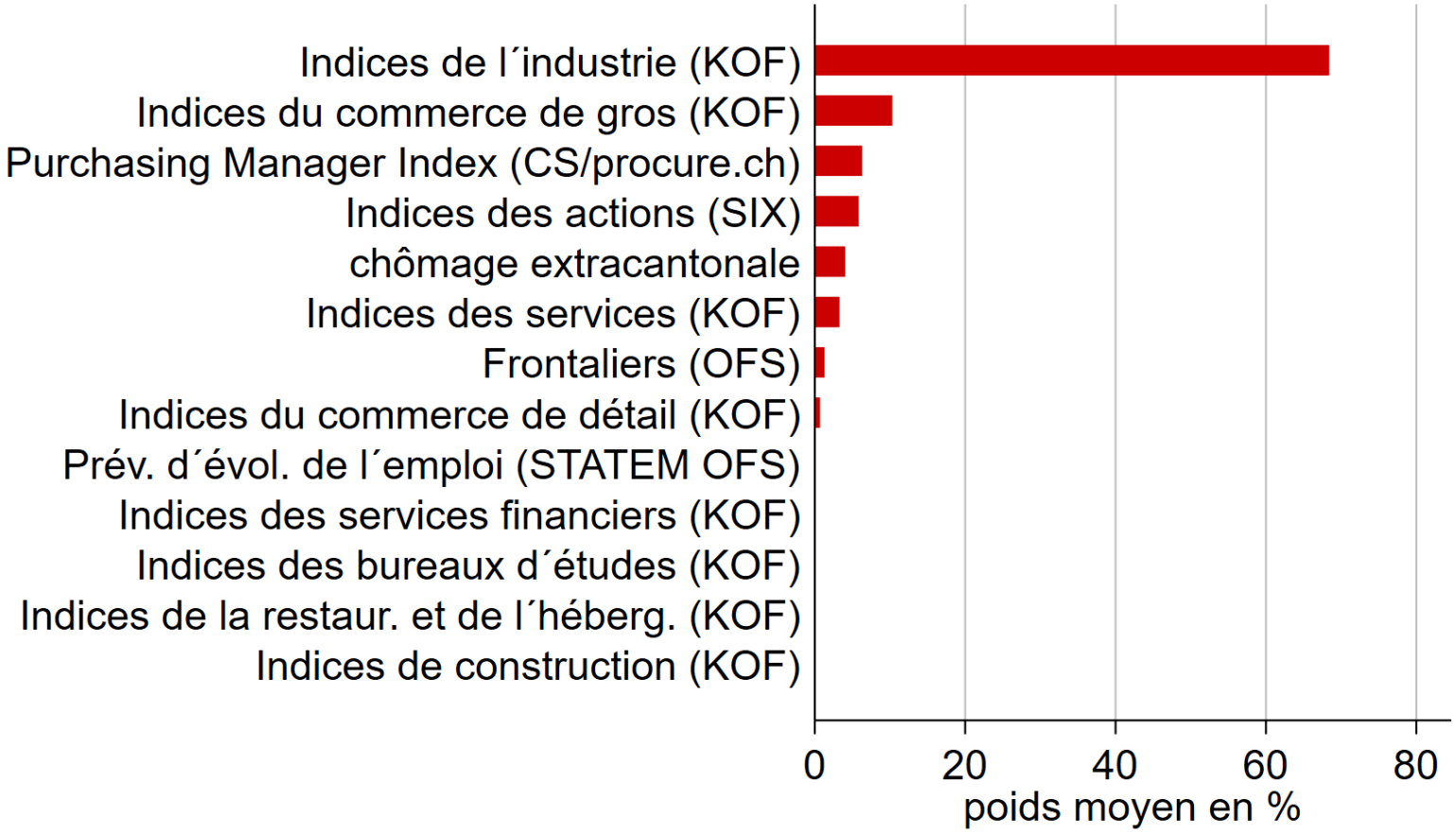
Nombre de bénéficiaires d'indemnités journalières: évolution passée et prévue



Remarques: les surfaces colorées correspondent aux intervalles de prévision de 50% et 90%.
Source: modèle de prévision de BSS.

Exemple: canton de Neuchâtel

Pondérations moyennes du modèle par groupe d'indicateurs



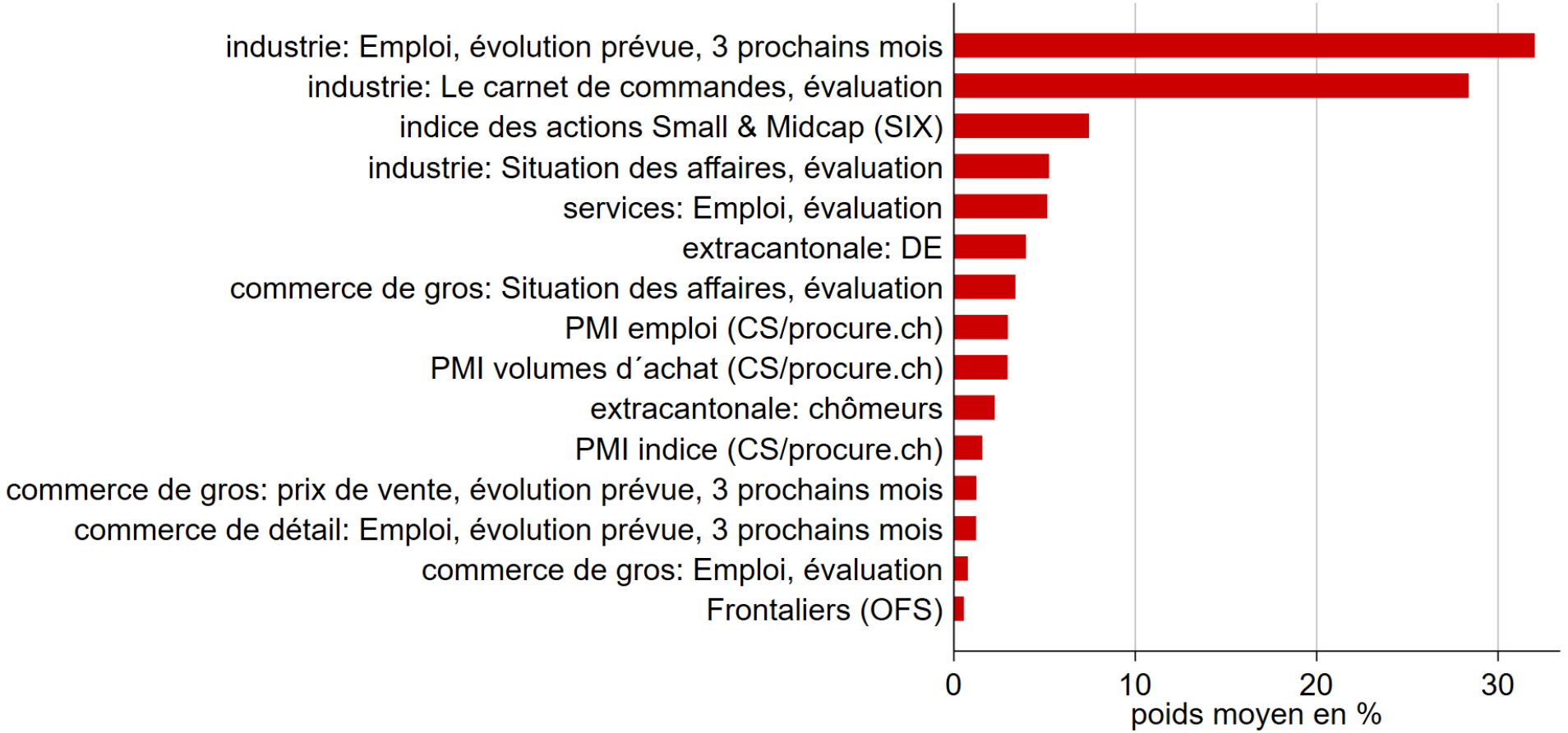
Qualité des prévisions à long terme:

- Le canton NE se situe au 7e rang sur 24 (1 = le meilleur)

Remarques: pondéré sur l'horizon prévisionnel. *Source*: modèle de prévision de BSS.

Exemple: canton de Neuchâtel

Pondérations moyennes du modèle par indicateur



Remarques: pondéré sur l'horizon prévisionnel. *Source*: modèle de prévision de BSS.

Sommaire

1. Rétrospective: évolution du chômage
2. Indicateurs avancés
3. Outil de prévision
4. Prévisions actuelles
5. Synthèse et perspectives

Synthèse et perspectives

Rétrospective

- Reprise après la crise du coronavirus: le chômage a diminué rapidement et fortement
- Taux de demandeurs d’emploi historiquement bas
- Dernières prévisions étaient trop élevées

Indicateurs avancés

- Situation des affaires bonne et stable, mais les attentes sont pessimistes
- Indicateurs de l’emploi: encore robustes? Virage en août?

Prévisions actuelles

- Évolution horizontale jusqu’à l’été prochain
- Peu de différences entre les cantons

Synthèse et perspectives

Évolution et risques actuels

- Menace de pénurie d’électricité et de gaz en hiver
  - Évolution dépend de nombreux facteurs
  - Mesures et conséquences sur l’économie encore peu claires
- Taux d’inflation élevés, coûts de production plus élevés
- Risques géopolitiques à l’étranger

Situation robuste en été

- Chômage historiquement très bas
- Pénurie de main d’œuvre dans de nombreuses branches

Volkswirtschaftliche Beratung

David Liechti, responsable du domaine «Marché du travail»

david.liechti@bss-basel.ch, +41 61 262 05 68

Boris Kaiser, chef de projet

boris.kaiser@bss-basel.ch, +41 61 262 05 27