



Conjoncture fribourgeoise Freiburger Konjunkturspiegel

2023/2 – Annexe/Anhang

Mai 2023



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service de la statistique SStat

Amt für Statistik StatA

—
Direction de l'économie et de l'emploi DEEF
Volkswirtschaftsdirektion VWBD

Annexe à « Conjoncture fribourgeoise »

Résultats pour les enquêtes du KOF – Centre de recherche conjoncturelles de l'EPF de Zurich

Sommaire

Sommaire	2
Commentaire	3
Ensemble de l'industrie	5
Industries alimentaires et du tabac	9
Industrie du bois et du papier ; imprimerie	13
Industrie chimique, pharmaceutique, plastique	17
Fabrication de produits métalliques	21
Fabrication de machines, matériels de transport	25
Commerce de détail	29
Indicateurs généraux	31
Explications	33

Anhang zum «Freiburger Konjunkturspiegel»

Resultate zu den Konjunkturumfragen der KOF-Konjunkturforschungsstelle der ETH Zürich.

Inhaltsübersicht

Inhaltsübersicht	2
Kommentar	3
Industrie insgesamt	5
Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen	9
Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen	13
Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen; Kunststoffwaren	17
Herstellung von Metallerzeugnissen	21
Maschinen- und Fahrzeugbau	25
Detailhandel	29
Allgemeine Indikatoren	31
Erklärungen	33

Commentaire

La croissance mondiale reste incertaine en raison de l'inflation

Les conséquences négatives de la guerre menée par la Russie en Ukraine et de la pandémie de COVID-19 semblent s'atténuer sur l'activité économique mondiale. Le Fond Monétaire international (FMI) prévoit que la croissance mondiale atteindra son niveau le plus bas en 2023, soit 2,8% (0,1 point de pourcentage de moins que lors des prévisions de janvier 2023) pour ensuite atteindre 3,0% en 2024 (également 0,1 point de pourcentage de moins que précédemment prévu). La réouverture progressive de l'économie chinoise a réduit les problèmes de goulets d'étranglement. En outre, le marché de l'énergie et des produits alimentaires revient à la normale. Toutefois, l'inflation reste élevée et le pouvoir d'achat des ménages et des investisseurs est affecté par une augmentation des taux d'intérêt. Les politiques monétaires restrictives menées par les banques centrales ont aidé à stabiliser l'inflation mais plus timidement qu'originellement espéré. Le Fond Monétaire international (FMI) prévoit une inflation de 7,0% en 2023 (0,4 point de pourcentage de plus que lors des prévisions de janvier 2023) pour ensuite baisser à 4,9% en 2024 (0,6 point de pourcentage de plus que lors des prévisions précédentes). Enfin, on constate des fragilités des systèmes bancaires, comme le récent événement de Crédit Suisse l'a rappelé, qui contribuent au sentiment d'incertitude actuel.

Le risques de récession restent moindre pour l'économie nationale

La crise énergétique en Europe est momentanément surmontée, mais l'inflation reste un problème dans de nombreux pays. Selon les dernières prévisions du Groupe d'experts de la Confédération, la croissance de l'économie nationale atteindra 0,8% en 2023 et 1,8% en 2024. En effet, les branches exportatrices, notamment celles de l'industrie, ont connu des ralentissements dans leurs activités en raison d'un marché international plutôt tendu. Le groupe d'experts s'attend à que la production pourra poursuivre son cours l'hiver prochain sans pénuries majeurs mais les prix du gaz et de l'électricité resteront élevés. La demande intérieure s'améliore, entre autres soutenue par un marché de l'emploi qui reste robuste. Toutefois, des répercussions pourraient être ressenties à plus long terme. Le Groupe d'experts table pour un taux de chômage de 2,0% en moyenne annuelle pour 2023, augmentant légèrement à 2,3% en 2024. Côté inflation, le Groupe d'experts ne prévoit pas de nette amélioration dans l'immédiat. Elle devrait se situer à 2,4% en 2023 et baisser progressivement à 1,5% en 2024.

Selon l'enquête conjoncturelle auprès des chefs d'entreprise du mois d'avril du KOF, l'indicateur de la situation des affaires reste positif et celui des perspectives à 6 mois indique une tendance à la hausse depuis plusieurs trimestres. Les principaux obstacles relevés demeurent une main d'œuvre et une demande, en particulier des principaux partenaires économiques, toutes deux insuffisantes. Des signaux de ralentissement parviennent principalement des indicateurs de l'utilisation des capacités, de carnets de commandes, de production et de stocks. En revanche, l'indicateur de la situation bénéficiaire suggère une évolution future plus favorable de la conjoncture. La situation des affaires est plus mitigée pour toutes les branches sous examen sauf l'industrie alimentaire et du tabac où l'on observe un certain rattrapage. Les perspectives des affaires ont progressé dans toutes les branches sauf la fabrication de machines et matériels de transport.

Kommentar

Das Weltwirtschaftswachstum bleibt aufgrund der Inflation unsicher

Die negativen Auswirkungen des russischen Kriegs gegen die Ukraine und der COVID-19-Pandemie auf die Weltwirtschaft scheinen sich abzuschwächen. Der Internationale Währungsfonds (IWF) geht davon aus, dass das Weltwirtschaftswachstum im Jahr 2023 seinen Tiefpunkt mit 2,8 % erreicht (0,1 Prozentpunkte weniger als noch im Januar 2023 prognostiziert), bevor es im Jahr 2024 wieder auf 3,0 % ansteigt (ebenfalls 0,1 Prozentpunkte weniger als bisher prognostiziert). Die schrittweise Wiedereröffnung der chinesischen Wirtschaft hat die Problematik der Lieferengpässe abgeschwächt. Auch der Energie- und der Lebensmittelmarkt verlaufen wieder in normalen Bahnen. Die Inflation bleibt jedoch hoch und die steigenden Leitzinsen dämpfen die Kaufkraft der Haushalte und Investoren. Die restriktive Geldpolitik der Zentralbanken hat zwar dazu beigetragen, die Inflation einzudämmen, ihre Wirkung war aber weniger stark als erhofft. Die Inflation sollte sich dem IWF zufolge im Jahr 2023 auf 7,0 % belaufen (0,4 Prozentpunkte mehr als noch im Januar 2023 prognostiziert), bevor sie im Jahr 2024 auf 4,9 % sinken wird (0,6 Prozentpunkte mehr als bisher prognostiziert). Zum Schluss treten noch Schwächen der Bankensysteme zutage, wie die Ereignisse rund um die Credit Suisse deutlich gemacht haben, was ebenfalls zum aktuellen Unsicherheitsgefühl beiträgt.

Tieferes Rezessionsrisiko für die Schweizer Wirtschaft

Europa hat die Energiekrise fürs Erste gemeistert, doch die Inflation bleibt in vielen Ländern ein Problem. Die Expertengruppe des Bundes prognostiziert für das Jahr 2023 ein Wachstum der Schweizer Wirtschaft von 0,8 % und für das Jahr 2024 ein Wachstum von 1,8 %. Die Exportbranchen und insbesondere die Industrie mussten aufgrund des eher angespannten globalen Markts eine Abkühlung ihrer Tätigkeit hinnehmen. Die Expertengruppe geht davon aus, dass im kommenden Winter die Produktionstätigkeit durch keine grössere Mangellage gebremst wird, erwartet aber weiterhin hohe Gas- und Strompreise. Der Binnenkonsum zieht unter anderem dank dem robusten Arbeitsmarkt wieder an. Doch die Auswirkungen könnten noch langfristig spürbar bleiben. Für 2023 rechnet die Expertengruppe des Bundes mit einer durchschnittlichen Arbeitslosenquote von 2,0 % und für 2024 mit einer geringfügigen Zunahme auf 2,3 %. Bei der Inflation erwartet die Expertengruppe kurzfristig keine deutliche Besserung. Sie dürfte 2023 bei 2,4 % zu liegen kommen und 2024 langsam auf 1,5 % sinken.

Die KOF-Konjunkturumfrage bei den Unternehmen vom April hat ergeben, dass der Indikator zur Geschäftslage weiterhin nach oben zeigt und der Indikator zu den Sechs-Monats-Aussichten seit mehreren Quartalen nach oben tendiert. Die Hauptthemnisse, die erwähnt werden, sind weiterhin der Arbeitskräftemangel und eine ungenügende Nachfrage, insbesondere der wichtigsten Handelspartner. Hinweise auf eine Abkühlung liefern hauptsächlich die Indikatoren zur Auslastung der Produktionskapazitäten, zum Auftragsbestand, zur Produktion und zu den Lagerbeständen. Demgegenüber lässt der Indikator zur Ertragslage eine günstigere Konjunkturentwicklung erhoffen. Der Geschäftsgang ist in allen befragten Branchen durchgezogen. Einzig in der Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen kann ein gewisser Aufholeffekt festgestellt werden. Die Geschäftsaussichten haben sich in allen Branchen ausser im Maschinen- und Fahrzeugbau verbessert.

Le commerce de détail voit une légère baisse de son indicateur de situation des affaires mais reste positif. Les indicateurs des perspectives du chiffre d'affaires peinent à s'améliorer, mais l'indicateur des perspectives des affaires à 6 mois enregistre une belle reprise depuis deux trimestres consécutifs.

Les répondants voient le future de manière optimiste dans le canton de Fribourg

L'enquête conjoncturelle dans l'industrie du KOF d'avril témoigne d'une certaine dégradation de l'indicateur de la situation des affaires dans le canton de Fribourg plus prononcée qu'au niveau national mais l'indicateur des perspectives des affaires à 6 mois s'est redressé à des niveaux positifs. Cette tendance reflète la situation économique mondiale et nationale qui ralentit à cause des pressions inflationnistes durables. Dans les branches, on relève des résultats similaires. En effet et à titre d'exemple, les exportations pharmaceutiques ont été affectée par la conjoncture internationale et par des pénuries de produits semi-finis. On relève encore que les entrées de commandes dans les branches fabrication de produits métalliques et de l'industrie du bois, du papier de l'imprimerie indiquent une tendance la baisse depuis plusieurs trimestres plus marquée dans le canton de Fribourg qu'au niveau national.

Le commerce de détail à Fribourg se porte mieux que dans le reste de la Suisse, avec des indicateurs de situation et de perspectives des affaires légèrement supérieurs. Les répondants semblent donc plutôt confiants quant à la situation et aux perspectives dans cette branche. Malgré cela, les perspectives du chiffre d'affaires sont en baisse, tout comme au niveau national.

La situation de l'emploi, déjà favorable, s'améliore encore, avec une baisse du nombre de demandeurs d'emploi inscrits depuis deux mois consécutifs. Après une légère augmentation en début d'année, le niveau de chômage dans le canton de Fribourg s'est stabilisé et se situe maintenant légèrement au-dessus de la moyenne nationale. En avril, le taux de chômage était de 2,1%, soit une diminution de 0,1 point par rapport au mois précédent et seulement 0,1 point au-dessus de la moyenne suisse. Les demandes de préavis de réduction d'horaires de travail ainsi que les RHT décomptées ont presque retrouvé leur niveau d'avant la crise du COVID-19, avec une valeur proche de zéro. Les derniers chiffres disponibles du produit intérieur brut (PIB) pour le 4^{ème} trimestre 2022, indiquent une stagnation dans le canton, avec une croissance du PIB de 0,1% par rapport au 3^{ème} trimestre 2022. Le taux de croissance du PIB pour l'ensemble de la Suisse sur la même période se situe à 0,0%.

Du côté des branches économiques, l'indicateur des constructions autorisées montre une tendance positive. En mars (dernier chiffre disponible), l'indicateur des nuitées dans l'hôtellerie confirme que l'hiver a été plus positif que la même période l'année précédente. Toutefois, la tendance à la hausse en comparaison annuelle semble se tasser depuis deux mois. En avril, il y a eu légèrement moins de voitures de tourisme neuves mises en circulation par rapport au mois précédent.

Im Detailhandel lässt der Indikator zur Geschäftslage etwas nach, bleibt aber im positiven Bereich. Die Indikatoren zu den Umsatzaussichten verbessern sich zwar kaum, doch die Geschäftsaussichten für die nächsten sechs Monate versprechen seit zwei Quartalen eine positive Entwicklung.

Die Unternehmen im Kanton Freiburg blicken zuversichtlich in die Zukunft

Die Resultate der KOF-Konjunkturumfrage in der Industrie vom April zeigen, dass sich der Geschäftslageindikator im Kanton Freiburg stärker als auf Landesebene abschwächt, während der Indikator zu den Geschäftsaussichten für die nächsten sechs Monate wieder in den positiven Bereich gestiegen ist. Dieser Trend widerspiegelt eine globale und nationale Wirtschaftslage, die sich aufgrund des anhaltenden Preisauftriebs verdüstert. Die Resultate fallen in allen Branchen ähnlich aus. So wurden beispielsweise die Ausfuhren der Pharmaindustrie durch die globale Konjunktur und die Verknappung von Vorprodukten beeinträchtigt. Der Bestellungseingang in der Herstellung von Metallerezeugnissen sowie von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen weist im Kanton Freiburg seit mehreren Quartalen einen stärkeren Abwärtstrend als in der übrigen Schweiz auf.

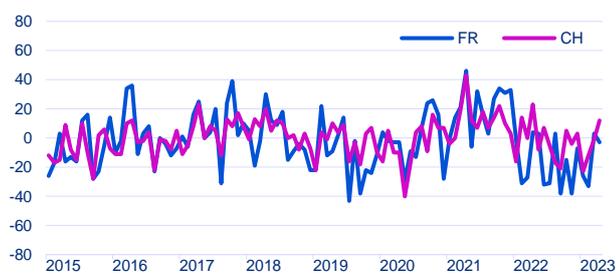
Beim Detailhandel sieht die Situation im Kanton Freiburg besser aus als im Landesdurchschnitt, denn die Indikatoren zur Geschäftslage und zu den Geschäftsaussichten fallen etwas besser aus. Die Umfrageteilnehmenden scheinen also eher zuversichtlich zu sein, was die Lage und die Aussichten in dieser Branche betrifft. Dennoch verschlechtern sich die Umsatzaussichten wie auf Landesebene.

Die gute Lage auf dem Freiburger Arbeitsmarkt verbessert sich weiter. Seit zwei Monaten nimmt die Zahl der gemeldeten Stellensuchenden stetig ab. Nach einer leichten Zunahme Anfang Jahr ist die Arbeitslosenquote im Kanton Freiburg unverändert geblieben und liegt geringfügig über dem Landesdurchschnitt. Im April belief sich die Arbeitslosenquote bei 2,1%, was einer Abnahme um 0,1 Prozentpunkte gegenüber dem Vormonat entspricht und nur 0,1 Prozentpunkte über dem Landesdurchschnitt liegt. Die Voranmeldungen zur Kurzarbeit (KA) wie auch die abgerechnete Kurzarbeit haben beinahe wieder das Vorpandemieniveau erreicht und tendieren gegen Null. Gemäss den jüngsten verfügbaren Zahlen zum Bruttoinlandsprodukt (BIP) vom 4. Quartal 2022 tritt der Kanton auf der Stelle mit einer BIP-Wachstumsrate von 0,1 % gegenüber dem 3. Quartal 2022. Das BIP der Schweiz wies im gleichen Zeitraum ein Nullwachstum auf (0,0 %).

Was die verschiedenen Wirtschaftszweige betrifft, deutet der Indikator der Baubewilligungen auf einen positiven Trend hin. Im März (neuste verfügbare Zahl) bestätigt der Indikator der Logiernächte, dass der zurückliegende Winter erfolgreicher als der Vorjahreswinter war. Im Jahresvergleich scheint sich der Aufwärtstrend jedoch seit zwei Monaten etwas abzuschwächen. Im April wurden etwas weniger neue Personenwagen in Verkehr gesetzt als im Vormonat.

Ensemble de l'industrie Industrie insgesamt

Entrées de commandes - Variation MP
Bestellungseingang - Veränderung VM



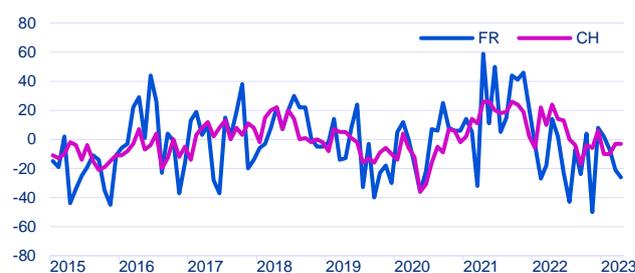
Entrées de commandes - Variation MAP
Bestellungseingang - Veränderung VJM



Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



Carnet de commandes - Variation MP
Auftragsbestand - Veränderung VM



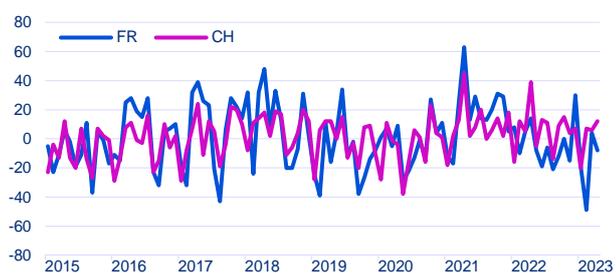
Carnet de commandes - Appréciation
Auftragsbestand - Beurteilung



Carnet de commandes étrangers - Appréciation
Auftragsbestand aus dem Ausland - Beurteilung



Production - Variation MP
Produktion - Veränderung VM

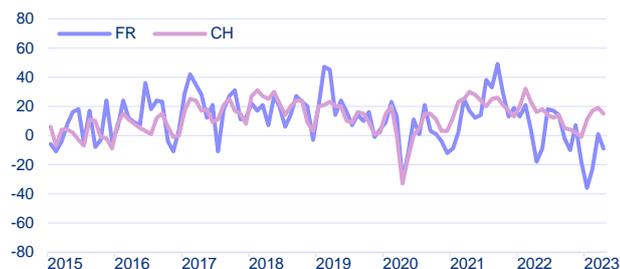


Production - Variation MAP
Produktion - Veränderung VJM

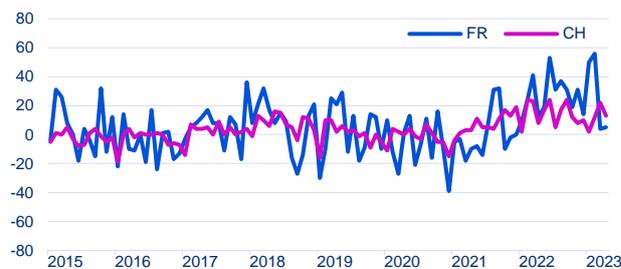


Ensemble de l'industrie Industrie insgesamt

Production - Perspectives à 3 mois
Produktion - Aussichten auf 3 Monate



Stocks de produits intermédiaires - Variation MP
Lager an Vorprodukten - Veränderung VM



Stocks de produits intermédiaires - Appréciation
Lager an Vorprodukten - Beurteilung



Stocks de produits finis - Variation MP
Lager an Fertigprodukten - Veränderung VM



Stocks de produits finis - Appréciation
Lager an Fertigprodukten - Beurteilung



Achats de produits intermédiaires - Perspectives à 3 mois
Vorprodukteeinkauf - Aussichten auf 3 Monate



Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées
Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten

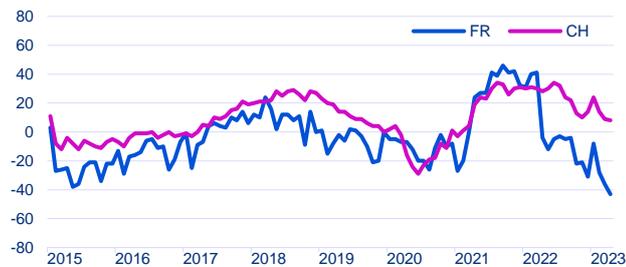


Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois
Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



Ensemble de l'industrie Industrie insgesamt

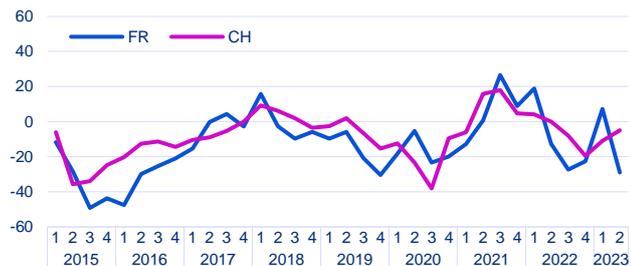
Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



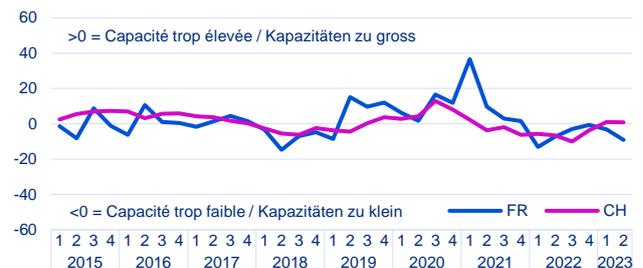
Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



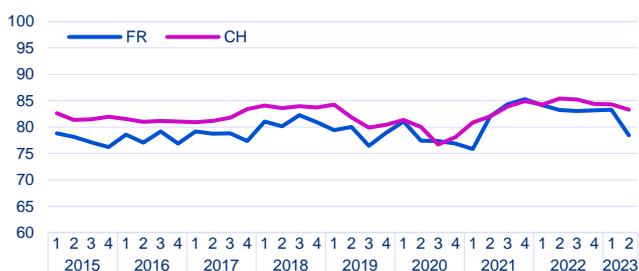
Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois
Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



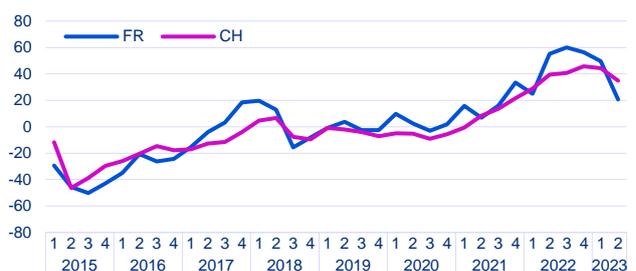
Capacité technique - Appréciation
Technische Kapazitäten - Beurteilung



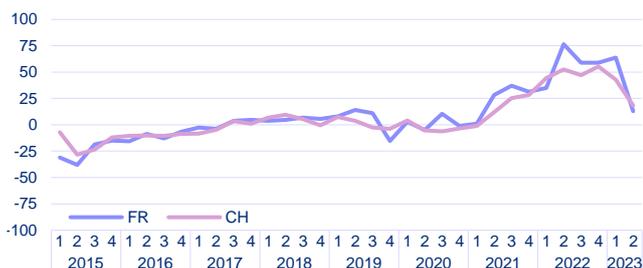
Capacité technique - Taux d'utilisation, en %
Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



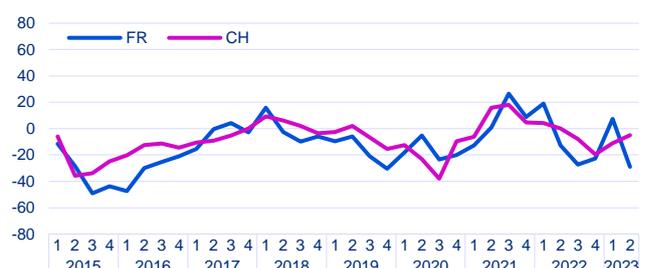
Prix de vente - Evolution des 3 derniers mois
Verkaufspreise - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



Prix de vente - Perspectives à 3 mois
Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate

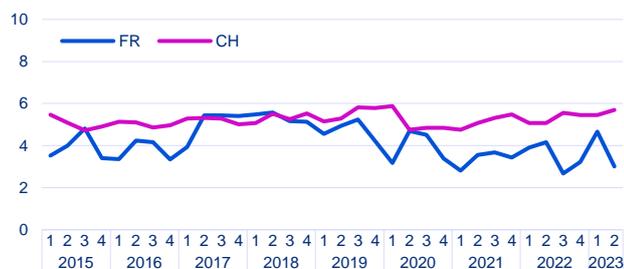


Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois
Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten

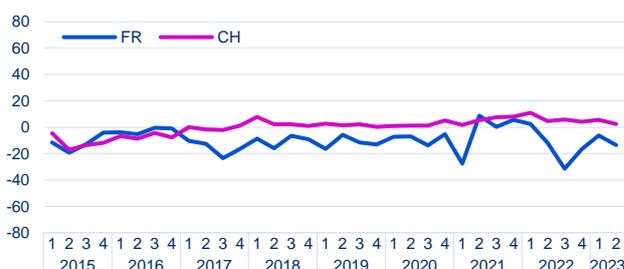


Ensemble de l'industrie Industrie insgesamt

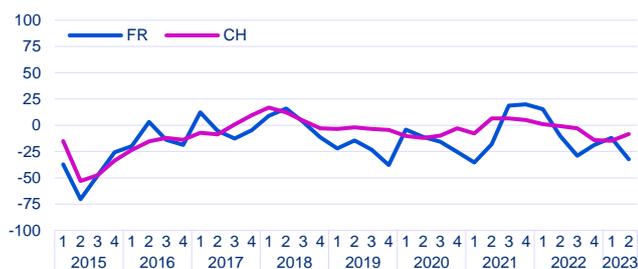
Durée de production assurée - En mois
Reichweite Produktion - In Monaten



Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution
Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung



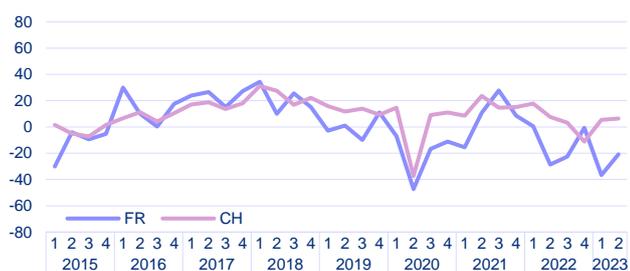
Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung



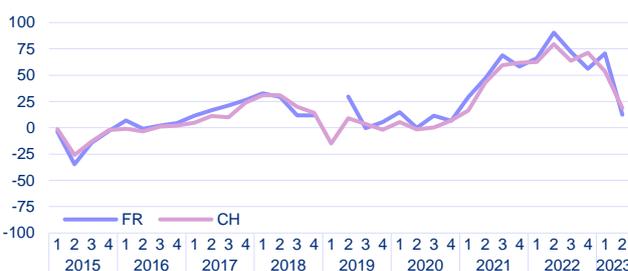
Position concurrentielle - hors de l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU - Entwicklung



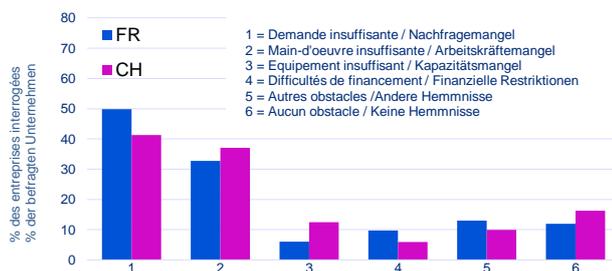
Exportations - Perspectives à 3 mois
Exporte - Aussichten auf 3 Monate



Prix d'achat - Perspectives à 3 mois
Einkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



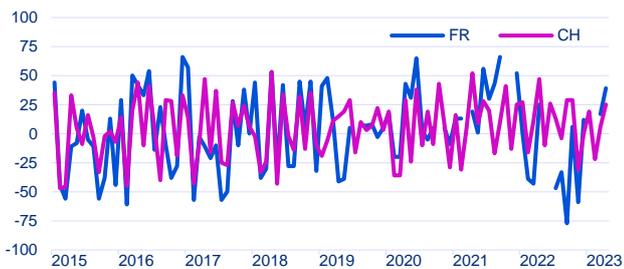
Obstacles à la production au 2^{ème} trimestre 2023
Produktionshemmnisse im 2. Quartal 2023



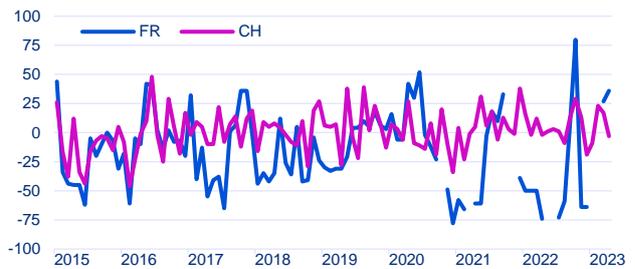
Industries alimentaires et du tabac

Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen

Entrées de commandes - Variation MP
Bestellungseingang - Veränderung VM



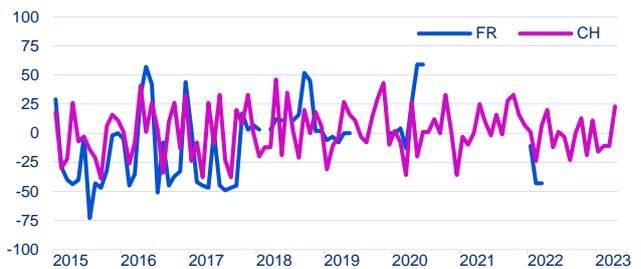
Entrées de commandes - Variation MAP
Bestellungseingang - Veränderung VJM



Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



Carnet de commandes - Variation MP
Auftragsbestand - Veränderung VM



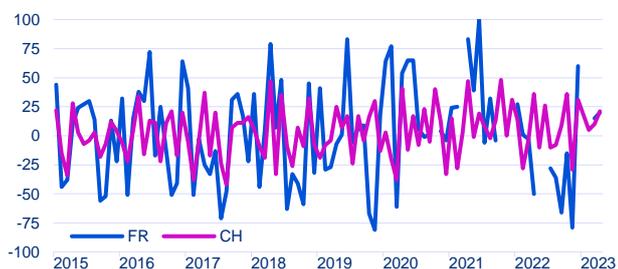
Carnet de commandes - Appréciation
Auftragsbestand - Beurteilung



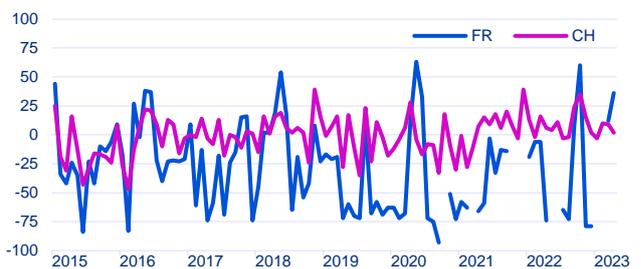
Carnet de commandes étrangères - Appréciation
Auftragsbestand aus dem Ausland - Beurteilung



Production - Variation MP
Produktion - Veränderung VM



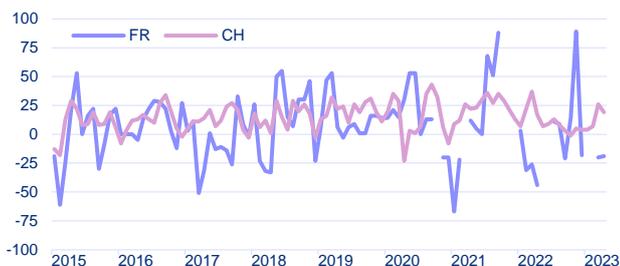
Production - Variation MAP
Produktion - Veränderung VJM



Industries alimentaires et du tabac

Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen

Production - Perspectives à 3 mois
Produktion - Aussichten auf 3 Monate



Stocks de produits intermédiaires - Variation MP
Lager an Vorprodukten - Veränderung VM



Stocks de produits intermédiaires - Appréciation
Lager an Vorprodukten - Beurteilung



Stocks de produits finis - Variation MP
Lager an Fertigprodukten - Veränderung VM



Stocks de produits finis - Appréciation
Lager an Fertigprodukten - Beurteilung



Achats de produits intermédiaires - Perspectives à 3 mois
Vorprodukteeinkauf - Aussichten auf 3 Monate



Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées
Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois
Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



Industries alimentaires et du tabac

Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen

Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



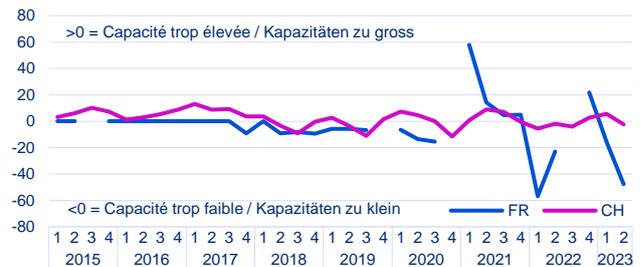
Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois
Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



Capacité technique - Appréciation
Technische Kapazitäten - Beurteilung



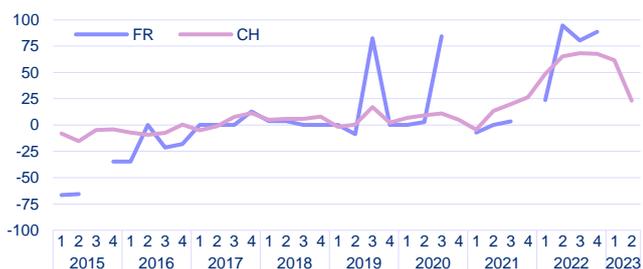
Capacité technique - Taux d'utilisation, en %
Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



Prix de vente - Evolution des 3 derniers mois
Verkaufspreise - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



Prix de vente - Perspectives à 3 mois
Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois
Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



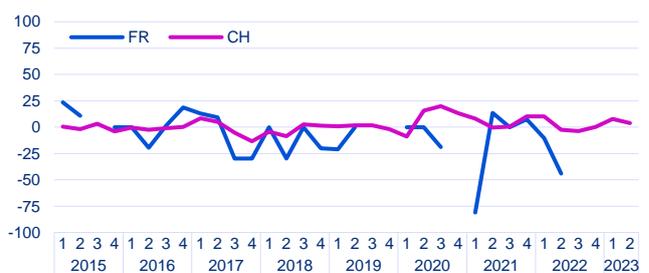
Industries alimentaires et du tabac

Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen

Durée de production assurée - En mois
Reichweite Produktion - In Monaten



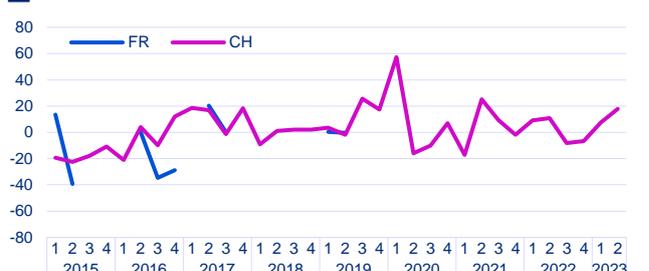
Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution
Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung



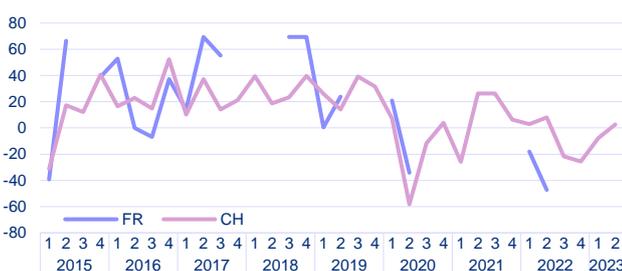
Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung



Position concurrentielle - hors de l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU - Entwicklung



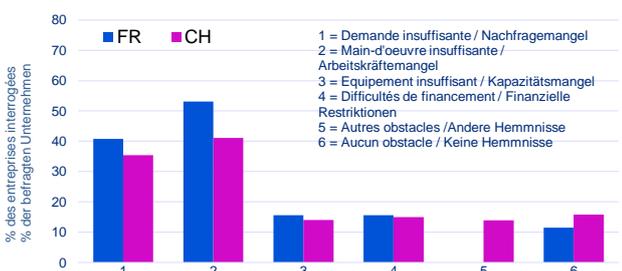
Exportations - Perspectives à 3 mois
Exporte - Aussichten auf 3 Monate



Prix d'achat - Perspectives à 3 mois
Einkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



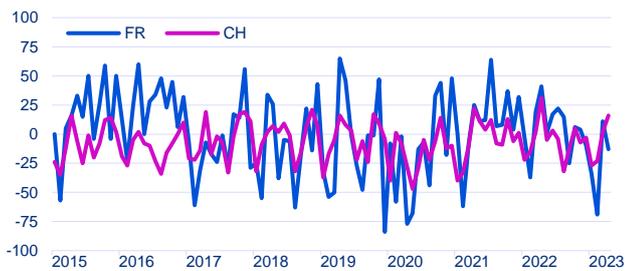
Obstacles à la production au 2^{ème} trimestre 2023
Produktionshemmnisse im 2. Quartal 2023



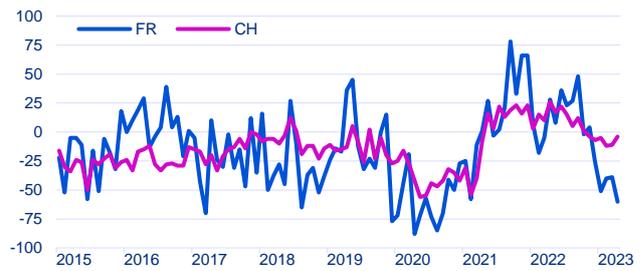
Industrie du bois et du papier ; imprimerie

Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen

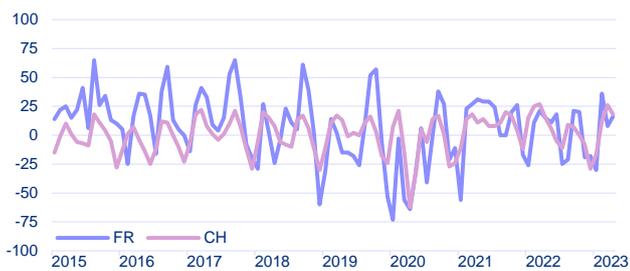
Entrées de commandes - Variation MP
Bestellungseingang - Veränderung VM



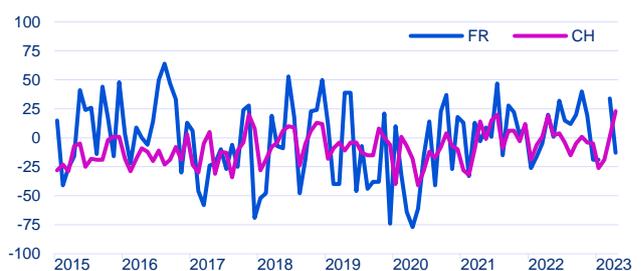
Entrées de commandes - Variation MAP
Bestellungseingang - Veränderung VJM



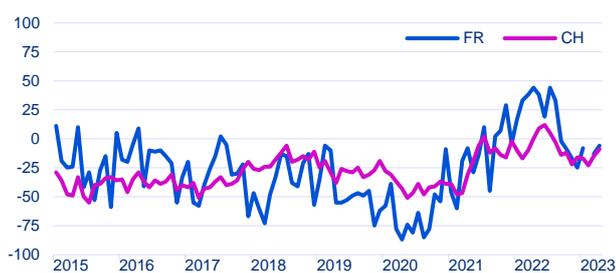
Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



Carnet de commandes - Variation MP
Auftragsbestand - Veränderung VM



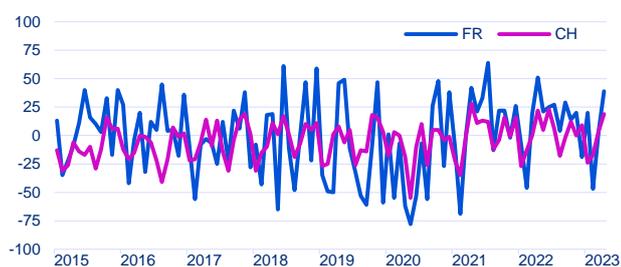
Carnet de commandes - Appréciation
Auftragsbestand - Beurteilung



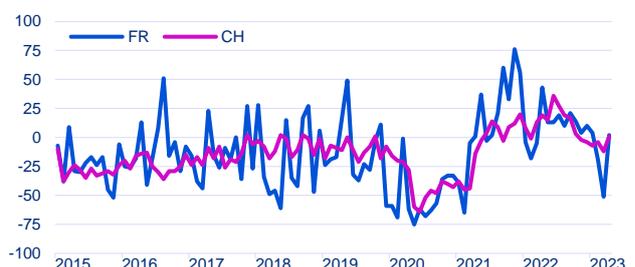
Carnet de commandes étrangères - Appréciation
Auftragsbestand aus dem Ausland - Beurteilung



Production - Variation MP
Produktion - Veränderung VM



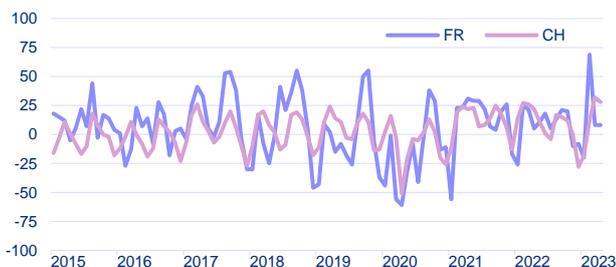
Production - Variation MAP
Produktion - Veränderung VJM



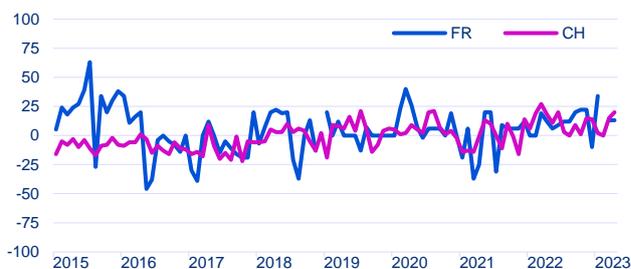
Industrie du bois et du papier ; imprimerie

Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen

Production - Perspectives à 3 mois
Produktion - Aussichten auf 3 Monate



Stocks de produits intermédiaires - Variation MP
Lager an Vorprodukten - Veränderung VM



Stocks de produits intermédiaires - Appréciation
Lager an Vorprodukten - Beurteilung



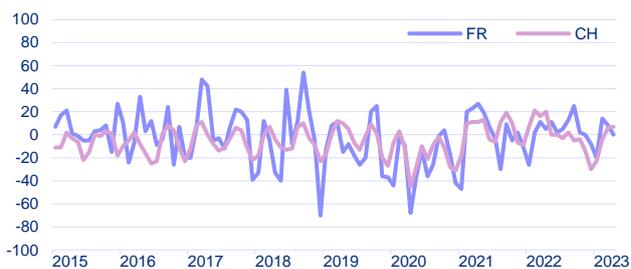
Stocks de produits finis - Variation MP
Lager an Fertigprodukten - Veränderung VM



Stocks de produits finis - Appréciation
Lager an Fertigprodukten - Beurteilung



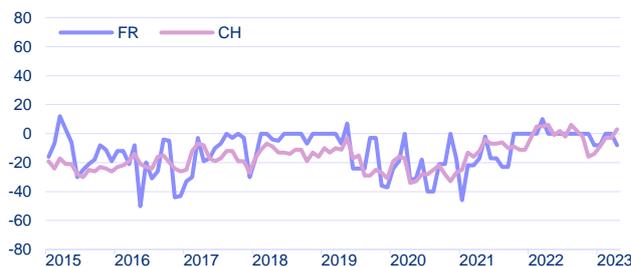
Achats de produits intermédiaires - Perspectives à 3 mois
Vorprodukteeinkauf - Aussichten auf 3 Monate



Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées
Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois
Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



Industrie du bois et du papier ; imprimerie

Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen

Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



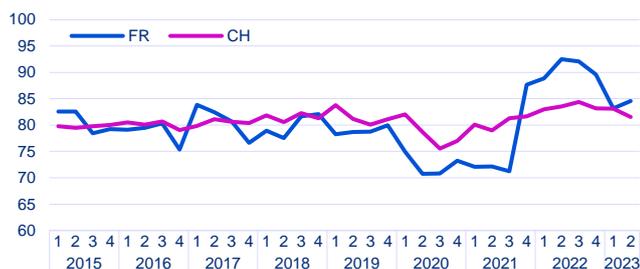
Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois
Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



Capacité technique - Appréciation
Technische Kapazitäten - Beurteilung



Capacité technique - Taux d'utilisation, en %
Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



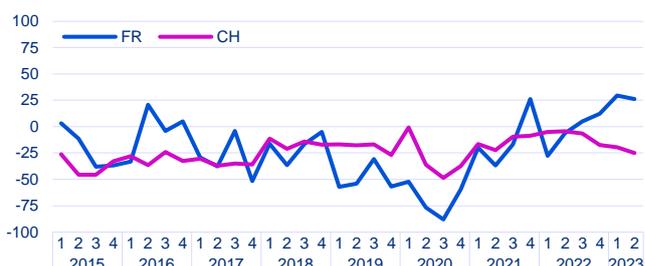
Prix de vente - Evolution des 3 derniers mois
Verkaufspreise - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



Prix de vente - Perspectives à 3 mois
Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois
Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



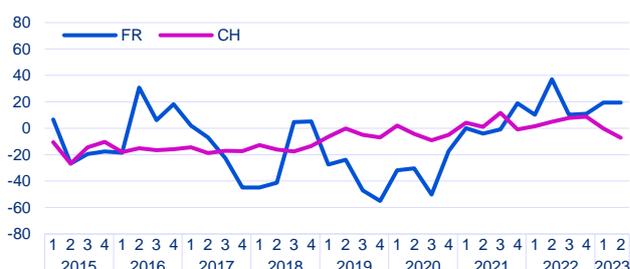
Industrie du bois et du papier ; imprimerie

Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen

Durée de production assurée - En mois
Reichweite Produktion - In Monaten



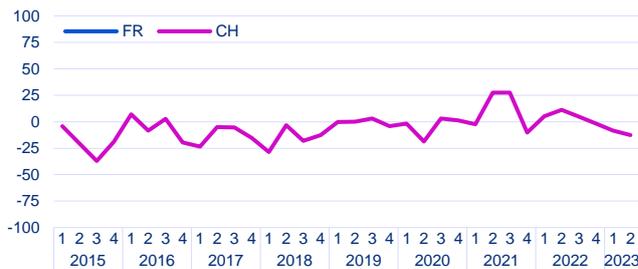
Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution
Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung



Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung



Position concurrentielle - hors de l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU - Entwicklung



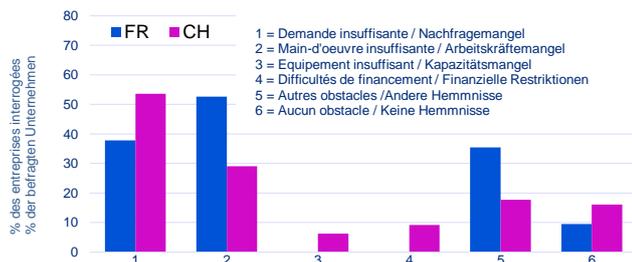
Exportations - Perspectives à 3 mois
Exporte - Aussichten auf 3 Monate



Prix d'achat - Perspectives à 3 mois
Einkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



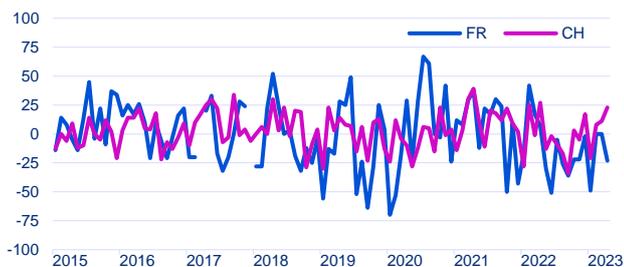
Obstacles à la production au 2^{ème} trimestre 2023
Produktionshemmnisse im 2. Quartal 2023



Industrie chimique, pharmaceutique, plastique

Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen; Kunststoffwaren

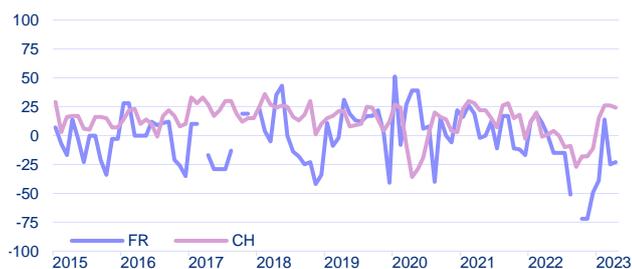
Entrées de commandes - Variation MP
Bestellungseingang - Veränderung VM



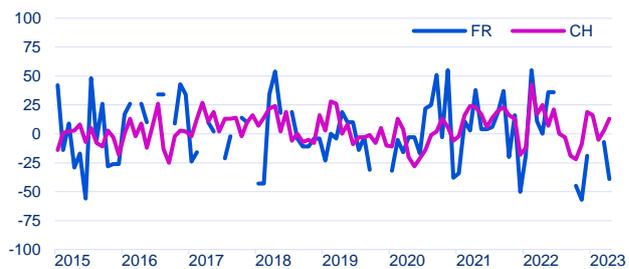
Entrées de commandes - Variation MAP
Bestellungseingang - Veränderung VJM



Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



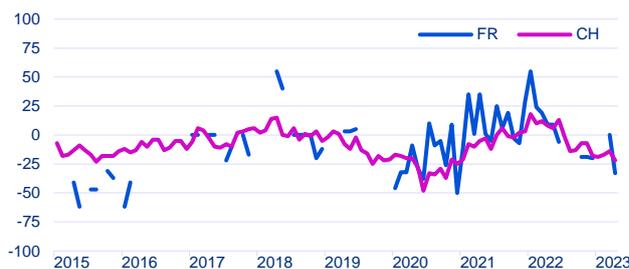
Carnet de commandes - Variation MP
Auftragsbestand - Veränderung VM



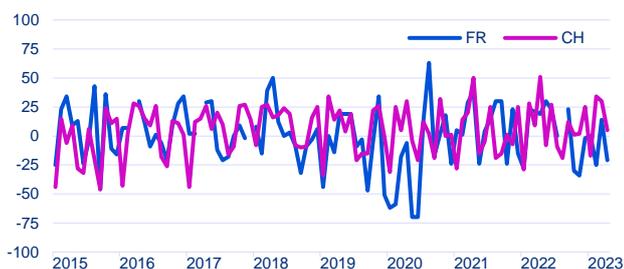
Carnet de commandes - Appréciation
Auftragsbestand - Beurteilung



Carnet de commandes étrangères - Appréciation
Auftragsbestand aus dem Ausland - Beurteilung



Production - Variation MP
Produktion - Veränderung VM



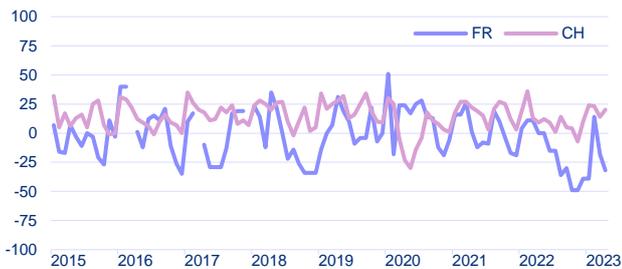
Production - Variation MAP
Produktion - Veränderung VJM



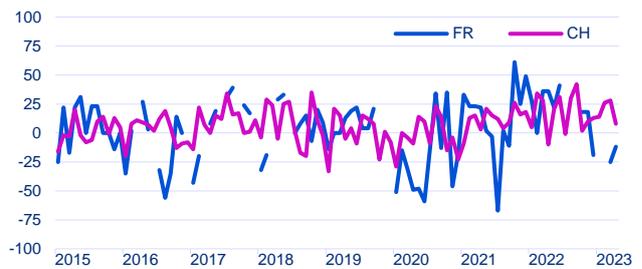
Industrie chimique, pharmaceutique, plastique

Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen; Kunststoffwaren

Production - Perspectives à 3 mois
Produktion - Aussichten auf 3 Monate



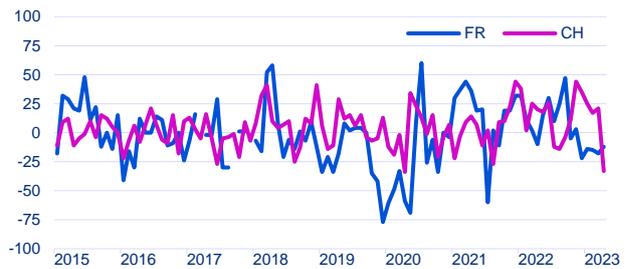
Stocks de produits intermédiaires - Variation MP
Lager an Vorprodukten - Veränderung VM



Stocks de produits intermédiaires - Appréciation
Lager an Vorprodukten - Beurteilung



Stocks de produits finis - Variation MP
Lager an Fertigprodukten - Veränderung VM



Stocks de produits finis - Appréciation
Lager an Fertigprodukten - Beurteilung



Achats de produits intermédiaires - Perspectives à 3 mois
Vorprodukteeinkauf - Aussichten auf 3 Monate



Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées
Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois
Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



Industrie chimique, pharmaceutique, plastique

Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen; Kunststoffwaren

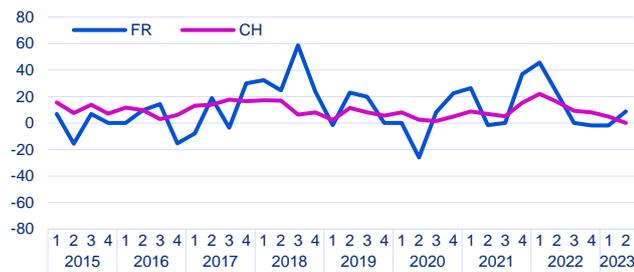
Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



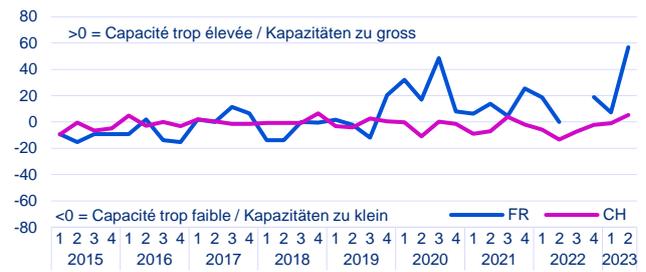
Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois
Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



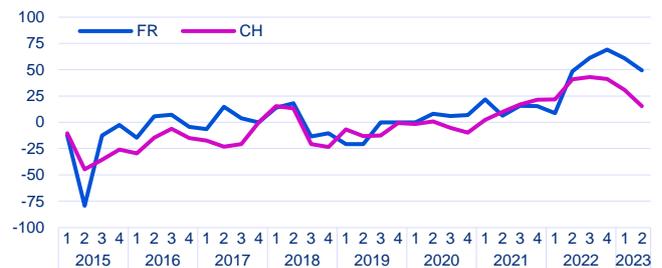
Capacité technique - Appréciation
Technische Kapazitäten - Beurteilung



Capacité technique - Taux d'utilisation, en %
Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



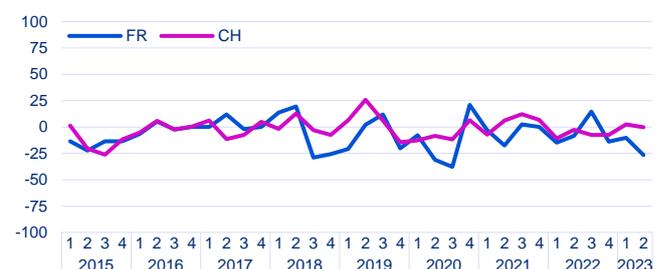
Prix de vente - Evolution des 3 derniers mois
Verkaufspreise - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



Prix de vente - Perspectives à 3 mois
Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois
Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



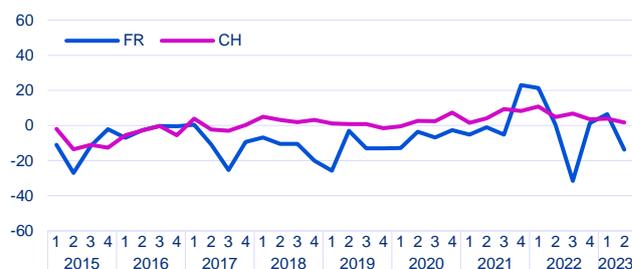
Industrie chimique, pharmaceutique, plastique

Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen; Kunststoffwaren

Durée de production assurée - En mois
Reichweite Produktion - In Monaten



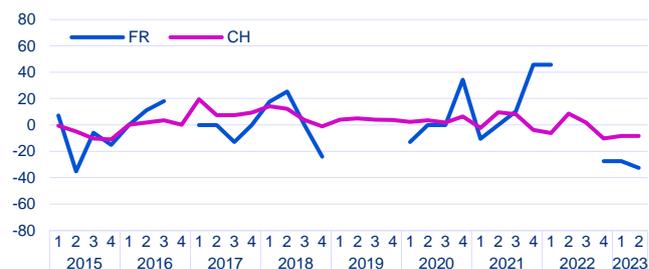
Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution
Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung



Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung



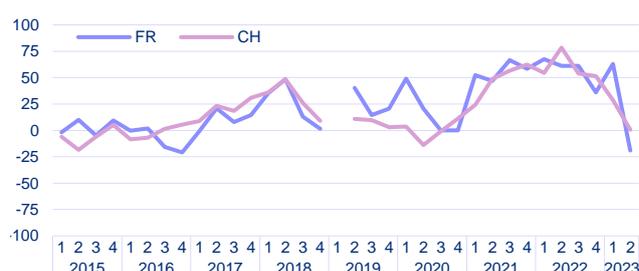
Position concurrentielle - hors de l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU - Entwicklung



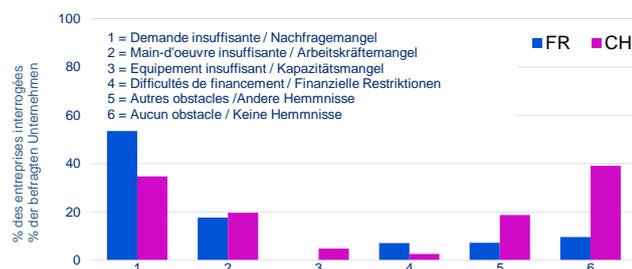
Exportations - Perspectives à 3 mois
Exporte - Aussichten auf 3 Monate



Prix d'achat - Perspectives à 3 mois
Einkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate

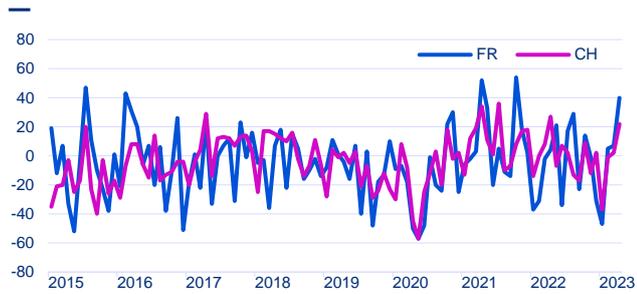


Obstacles à la production au 2^{ème} trimestre 2023
Produktionshemmnisse im 2. Quartal 2023

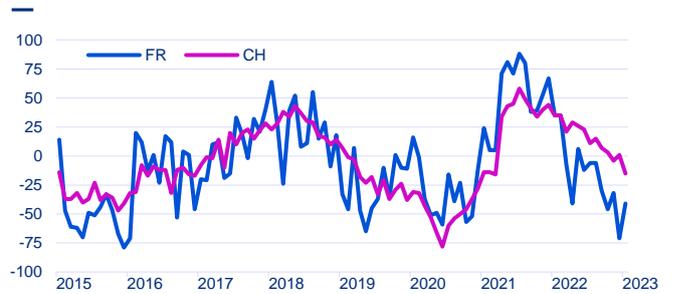


Fabrication de produits métalliques Herstellung von Metallerzeugnissen

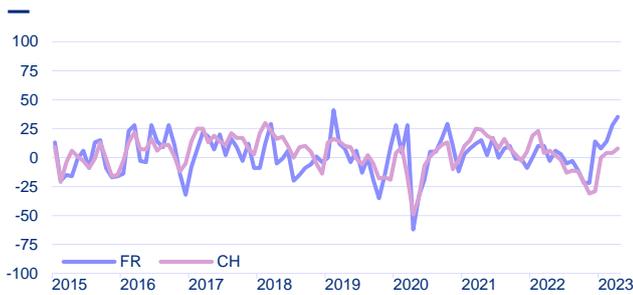
Entrées de commandes - Variation MP
Bestellungseingang - Veränderung VM



Entrées de commandes - Variation MAP
Bestellungseingang - Veränderung VJM



Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



Carnet de commandes - Variation MP
Auftragsbestand - Veränderung VM



Carnet de commandes - Appréciation
Auftragsbestand - Beurteilung



Carnet de commandes étrangères - Appréciation
Auftragsbestand aus dem Ausland - Beurteilung



Production - Variation MP
Produktion - Veränderung VM



Production - Variation MAP
Produktion - Veränderung VJM

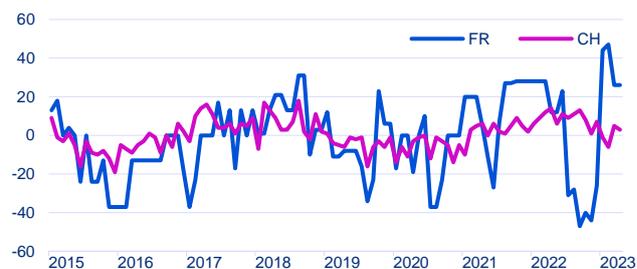


Fabrication de produits métalliques Herstellung von Metallzeugnissen

Production - Perspectives à 3 mois
Produktion - Aussichten auf 3 Monate



Stocks de produits intermédiaires - Variation MP
Lager an Vorprodukten - Veränderung VM



Stocks de produits intermédiaires - Appréciation
Lager an Vorprodukten - Beurteilung



Stocks de produits finis - Variation MP
Lager an Fertigprodukten - Veränderung VM



Stocks de produits finis - Appréciation
Lager an Fertigprodukten - Beurteilung



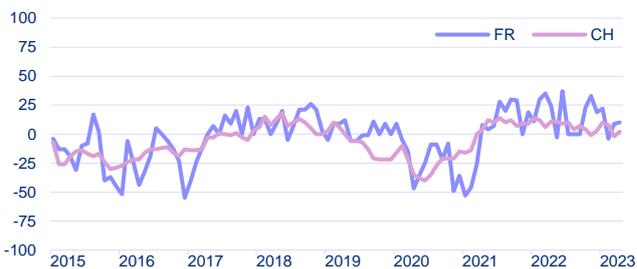
Achats de produits intermédiaires - Perspectives à 3 mois
Vorprodukteeinkauf - Aussichten auf 3 Monate



Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées
Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois
Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate

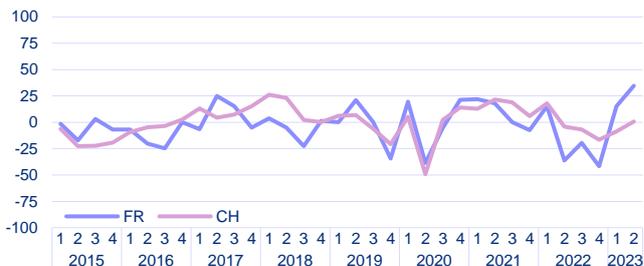


Fabrication de produits métalliques Herstellung von Metallzeugnissen

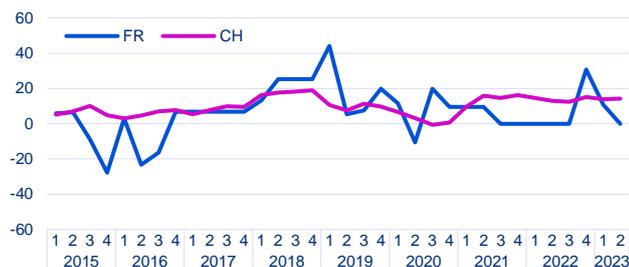
Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



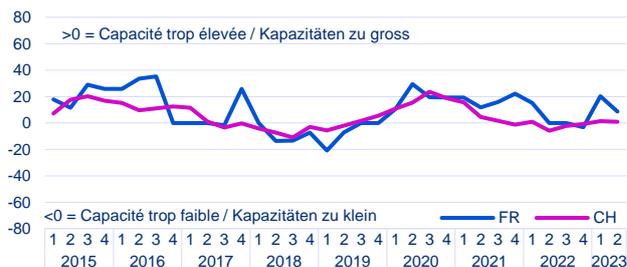
Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois
Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



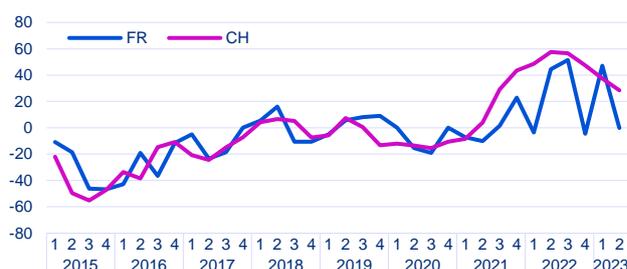
Capacité technique - Appréciation
Technische Kapazitäten - Beurteilung



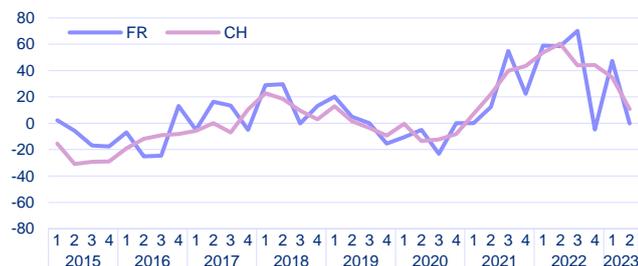
Capacité technique - Taux d'utilisation, en %
Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



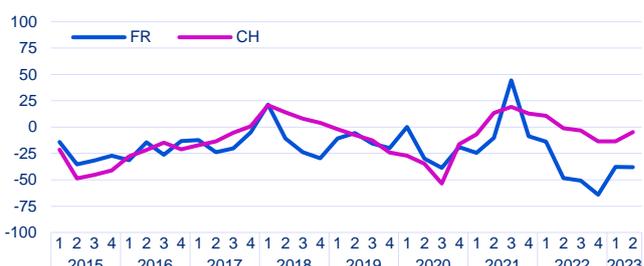
Prix de vente - Evolution des 3 derniers mois
Verkaufspreise - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



Prix de vente - Perspectives à 3 mois
Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois
Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten

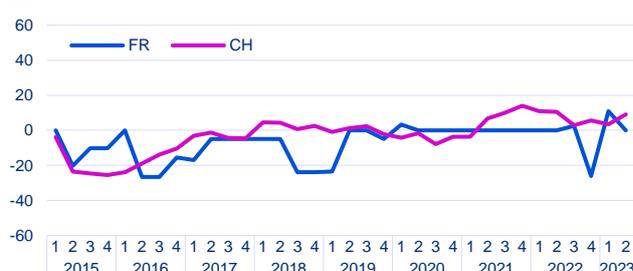


Fabrication de produits métalliques Herstellung von Metallerzeugnissen

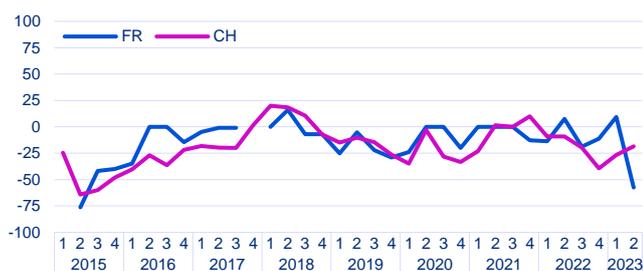
Durée de production assurée - En mois
Reichweite Produktion - In Monaten



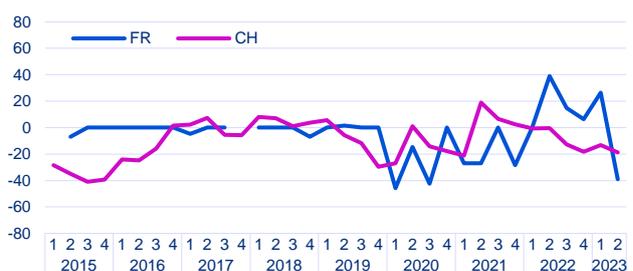
Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution
Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung



Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung



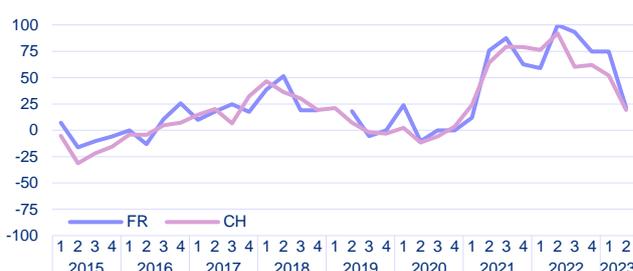
Position concurrentielle - hors de l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU - Entwicklung



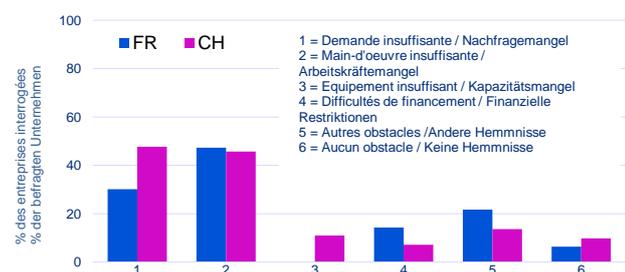
Exportations - Perspectives à 3 mois
Exporte - Aussichten auf 3 Monate



Prix d'achat - Perspectives à 3 mois
Einkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



Obstacles à la production au 2^{ème} trimestre 2023
Produktionshemmnisse im 2. Quartal 2023



Fabrication de machines, matériels de transport Maschinen- und Fahrzeugbau

Entrées de commandes - Variation MP
Bestellungseingang - Veränderung VM



Entrées de commandes - Variation MAP
Bestellungseingang - Veränderung VJM



Entrées de commandes - Perspectives à 3 mois
Bestellungseingang - Aussichten auf 3 Monate



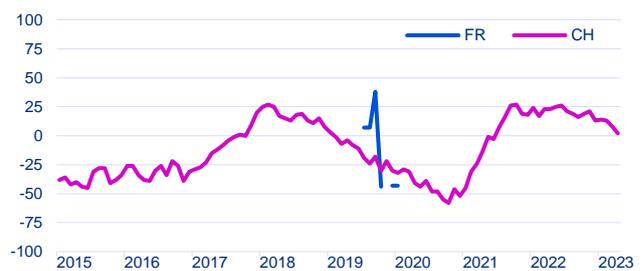
Carnet de commandes - Variation MP
Auftragsbestand - Veränderung VM



Carnet de commandes - Appréciation
Auftragsbestand - Beurteilung



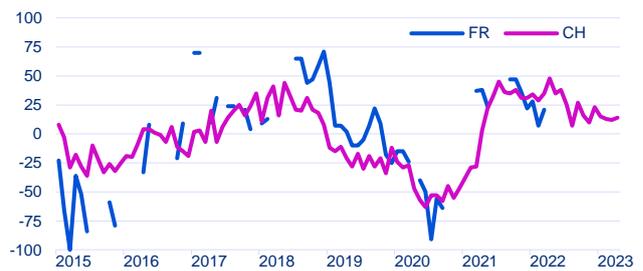
Carnet de commandes étrangères - Appréciation
Auftragsbestand aus dem Ausland - Beurteilung



Production - Variation MP
Produktion - Veränderung VM



Production - Variation MAP
Produktion - Veränderung VJM



Fabrication de machines, matériels de transport Maschinen- und Fahrzeugbau

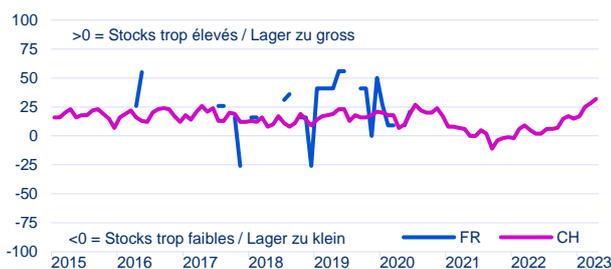
Production - Perspectives à 3 mois
Produktion - Aussichten auf 3 Monate



Stocks de produits intermédiaires - Variation MP
Lager an Vorprodukten - Veränderung VM



Stocks de produits intermédiaires - Appréciation
Lager an Vorprodukten - Beurteilung



Stocks de produits finis - Variation MP
Lager an Fertigprodukten - Veränderung VM



Stocks de produits finis - Appréciation
Lager an Fertigprodukten - Beurteilung



Achats de produits intermédiaires - Perspectives à 3 mois
Vorprodukteeinkauf - Aussichten auf 3 Monate



Emploi - Appréciation du nombre de personnes occupées
Beschäftigung - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



Effectif de personnel - Perspectives à 3 mois
Zahl der Beschäftigten - Aussichten auf 3 Monate



Fabrication de machines, matériels de transport Maschinen- und Fahrzeugbau

Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



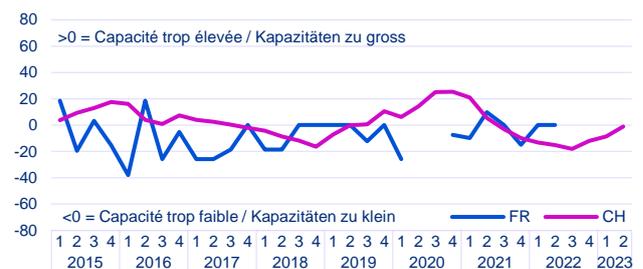
Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



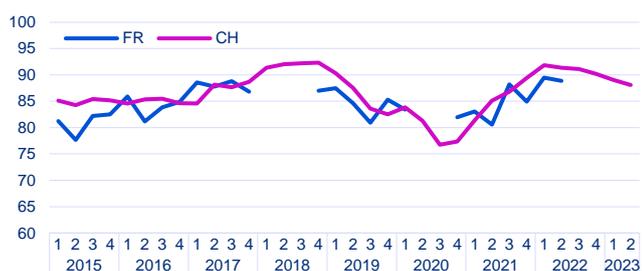
Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois
Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



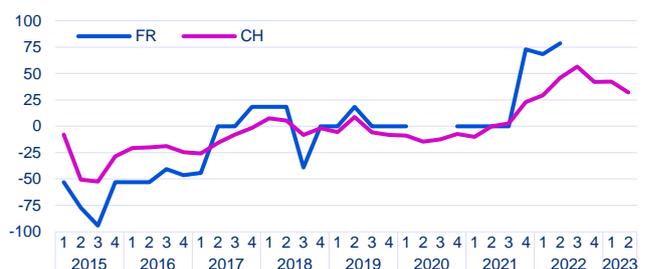
Capacité technique - Appréciation
Technische Kapazitäten - Beurteilung



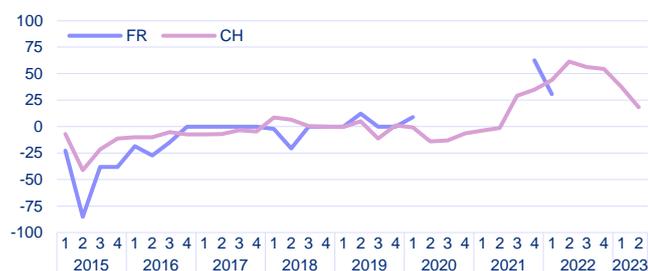
Capacité technique - Taux d'utilisation, en %
Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %



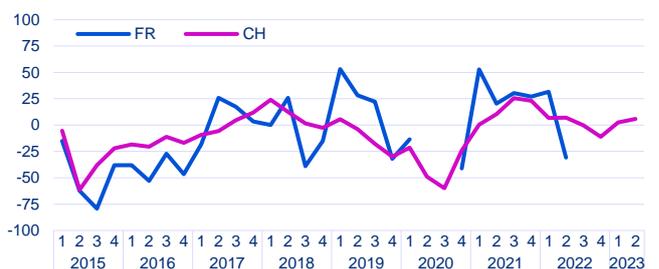
Prix de vente - Evolution des 3 derniers mois
Verkaufspreise - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



Prix de vente - Perspectives à 3 mois
Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



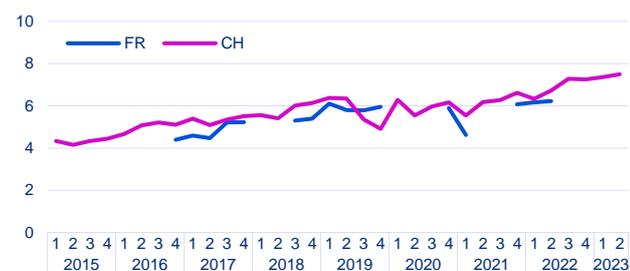
Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois
Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



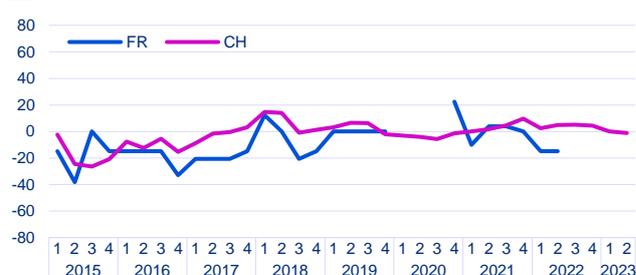
Fabrication de machines, matériels de transport

Maschinen- und Fahrzeugbau

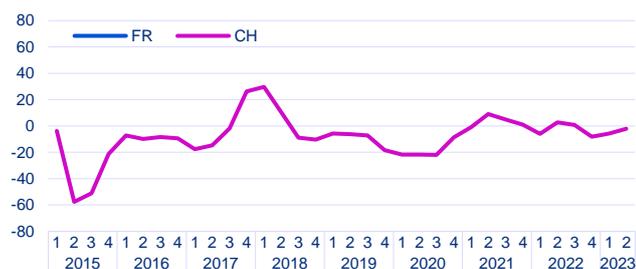
Durée de production assurée - En mois
Reichweite Produktion - In Monaten



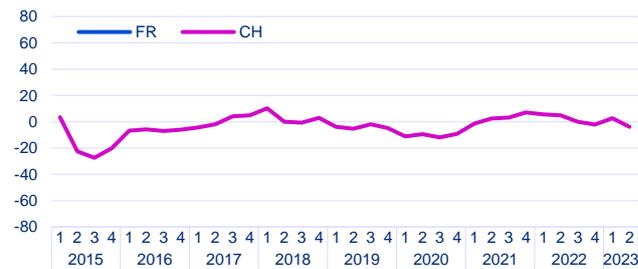
Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution
Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung



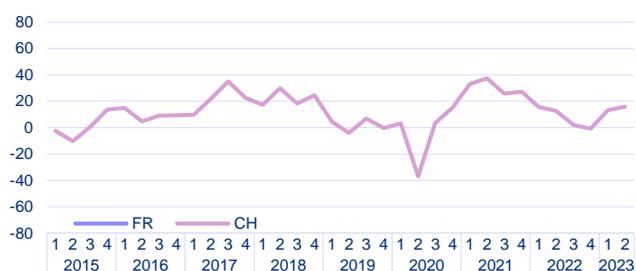
Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung



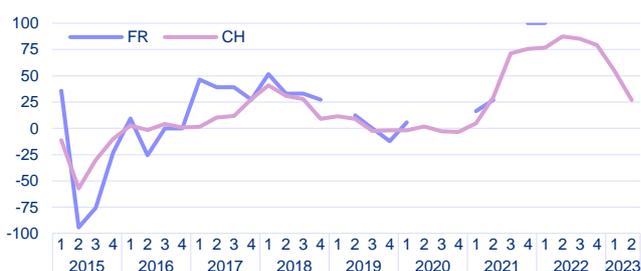
Position concurrentielle - hors de l'UE - Evolution
Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU - Entwicklung



Exportations - Perspectives à 3 mois
Exporte - Aussichten auf 3 Monate



Prix d'achat - Perspectives à 3 mois
Einkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



Obstacles à la production au 2^{ème} trimestre 2023
Produktionshemmnisse im 2. Quartal 2023



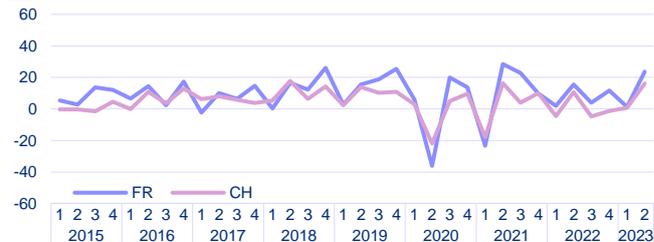
Commerce de détail

Detailhandel

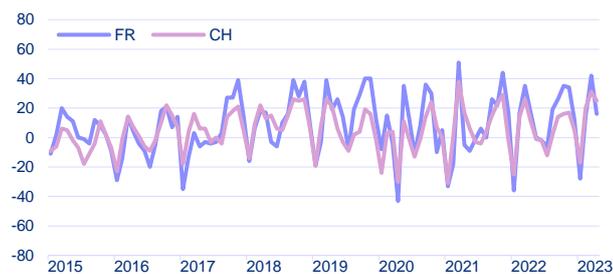
Situation des affaires - Appréciation
Geschäftsgang - Beurteilung



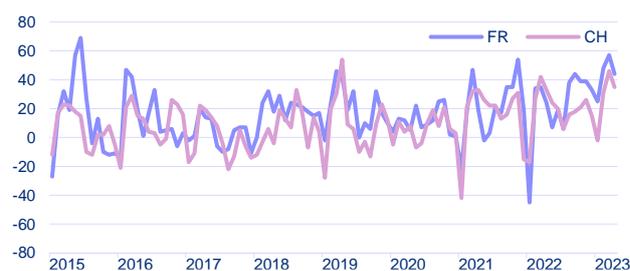
Affaires - Perspectives à 6 mois
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate



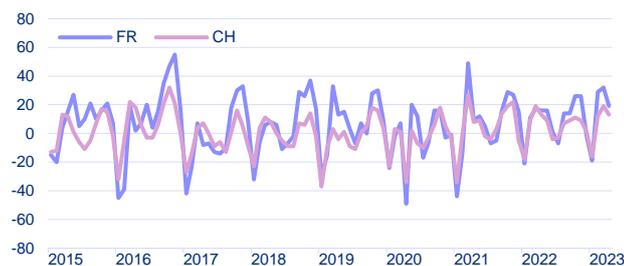
Chiffre d'affaires - Perspectives à 3 mois
Umsatzentwicklung - Aussichten auf 3 Monate



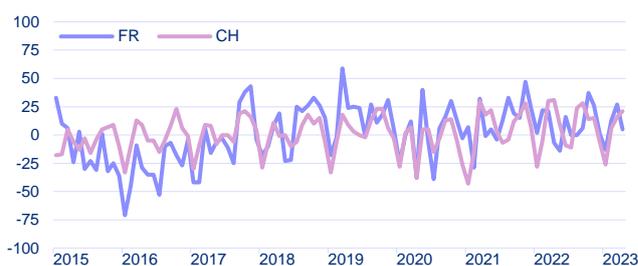
Chiffre d'affaires - food - Perspectives à 3 mois
Umsatzentwicklung - Food - Aussichten auf 3 Monate



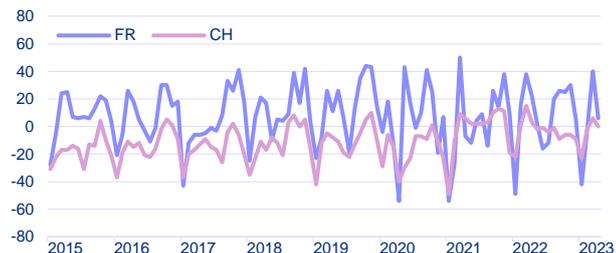
Chiffre d'affaires - non-food - Perspectives à 3 mois
Umsatzentwicklung - Non-food - Aussichten auf 3 Monate



Chiffre d'affaires - entreprises 15-49 EPT - Perspectives à 3 mois
Umsatzentwicklung - Firmen 15-49 VZÄ - Aussichten auf 3 Monate



Chiffre d'affaires - entreprises <15 EPT - Perspectives à 3 mois
Umsatzentwicklung - Firmen <15 VZÄ - Aussichten auf 3 Monate



Volume des ventes - Evolution des 3 derniers mois
Mengenmäßiger Absatz - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



Commerce de détail

Detailhandel

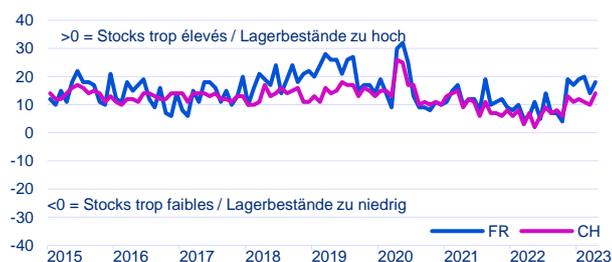
Fréquentation de la clientèle - Evolution MAP
Kundenfrequenz - Entwicklung VJM



Stocks - Evolution TAP
Lagerbestände - Entwicklung VJQ



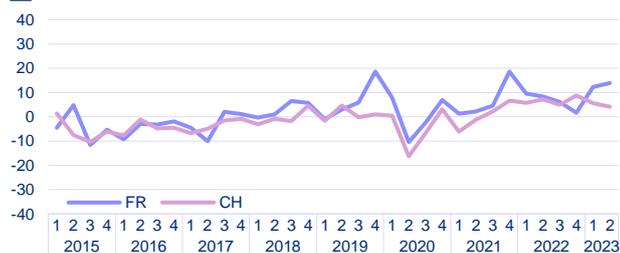
Stocks - Appréciation
Lagerbestände - Beurteilung



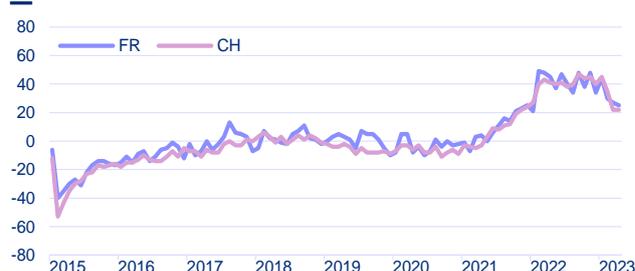
Personnes occupées - Appréciation
Beschäftigte - Beurteilung



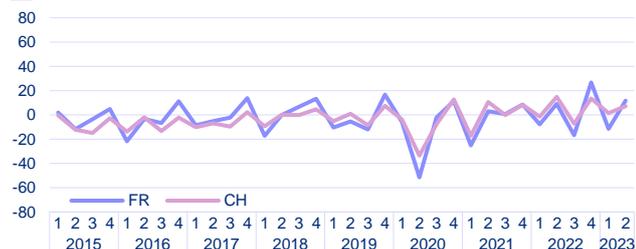
Equivalents plein temps - Perspectives à 3 mois
Vollzeitäquivalente - Aussichten auf 3 Monate



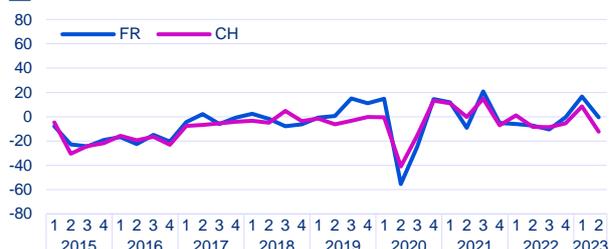
Prix de vente - Perspectives à 3 mois
Verkaufspreisentwicklung - Aussichten auf 3 Monate



Commandes aux fournisseurs - Perspectives à 3 mois
Bestellungsausgang an Lieferanten - Aussichten auf 3 Monate

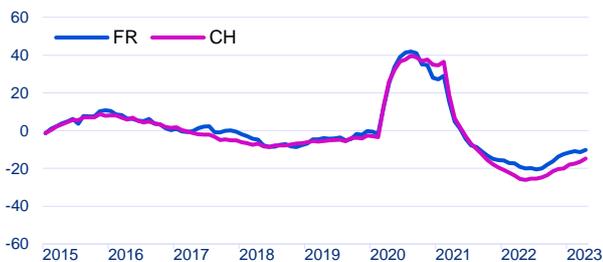


Bénéfice brut - Evolution des 3 derniers mois
Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten

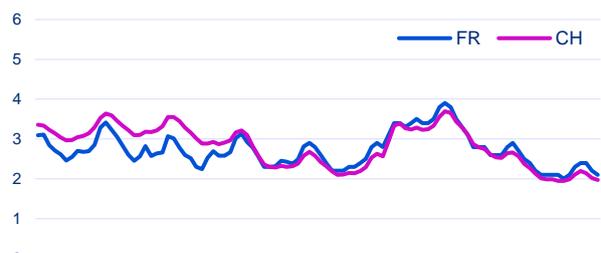


Indicateurs généraux Allgemeine Indikatoren

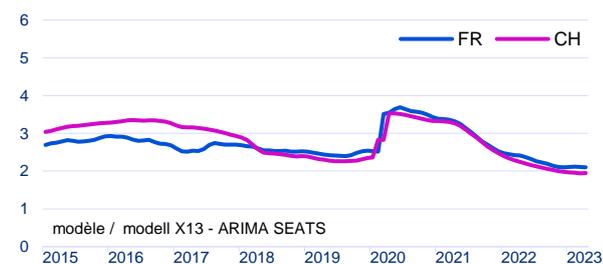
Demandeurs d'emploi inscrits - Variation MAP, en %
Eingeschriebene Stellensuchende - Veränderung VJM in %



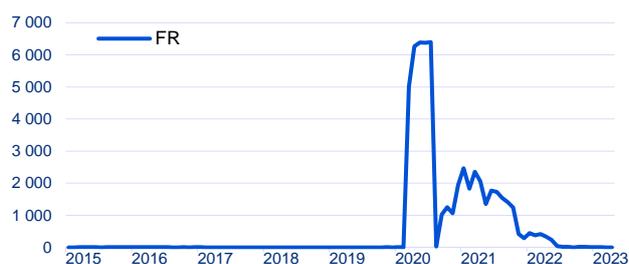
Taux de chômage - En % des personnes actives
Arbeitslosenquote - In % der Erwerbspersonen



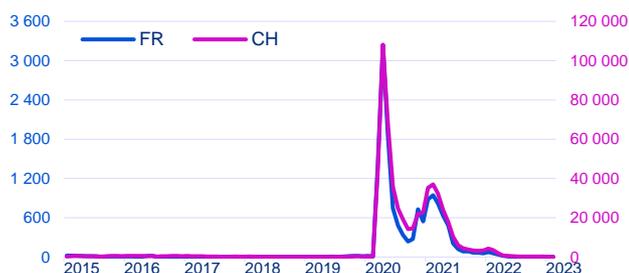
Taux de chômage - séries désaisonnalisées, en %
Arbeitslosenquote - saisonbereinigte Serien in %



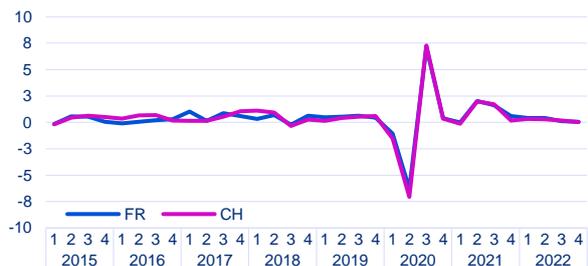
Demandes de RHT en cours - préavis
Kurzarbeit : Laufende Anträge - Voranmeldungen



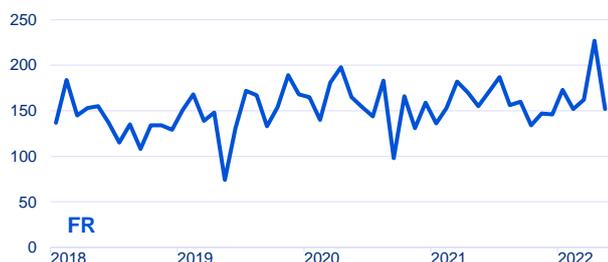
RHT décomptées - Milliers d'heures de travail perdues
Abgerechnete Kurzarbeit - Ausgefallene Arbeitsstunden (1000)



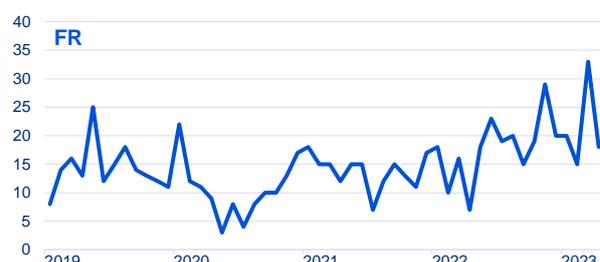
PIB réel - valeurs désaisonnalisées, taux de croissance en %
BIP real - Saisonbereinigte Werte, Wachstumsrate in %



Nouvelles inscriptions au Registre du commerce
Neueintragungen im Handelsregister

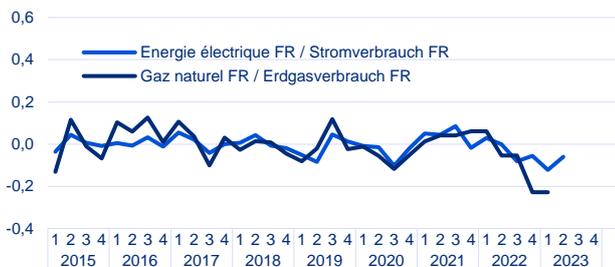


Ouvertures de faillites - sans les dissolutions et successions répudiées
Konkurseröffnungen - ohne Auflösungen und ausgeschlagene Erbschaften

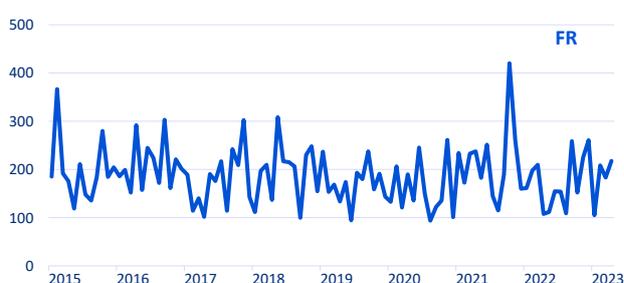


Indicateurs généraux Allgemeine Indikatoren

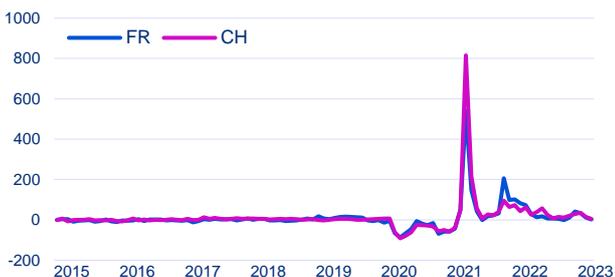
Consommation d'énergie - Variation MAP, en %
Energieverbrauch - Veränderung VJM in %



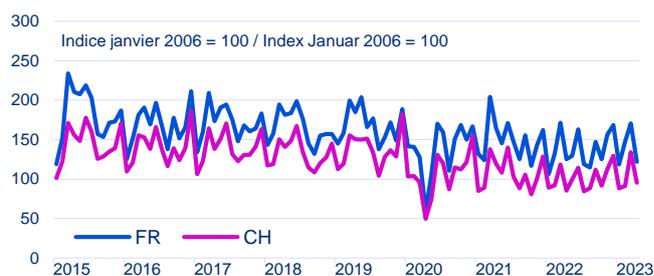
Constructions autorisées - Valeur en millions de fr.
Bewilligte Bauten - Wert in Millionen Franken



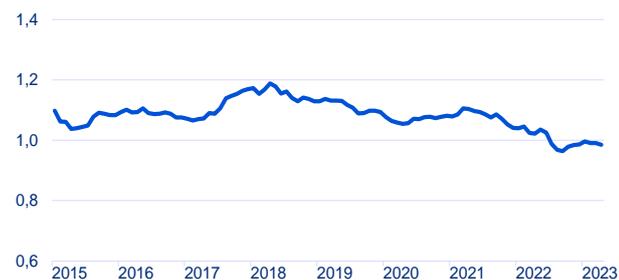
Nuitées dans l'hôtellerie - Variation MAP, en %
Logiernächte in Hotelbetrieben - Veränderung VJM in %



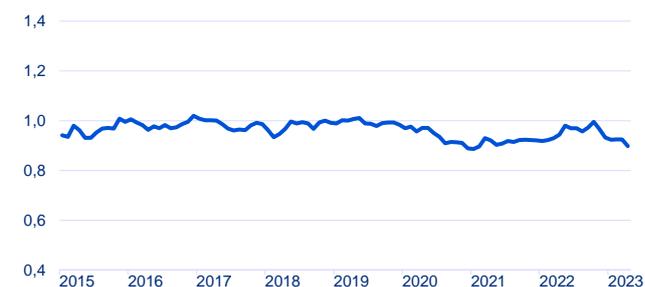
Voitures de tourisme neuves mises en circulation
Inverkehrsetzungen neuer Personenwagen



Cours de change : 1 Euro en CHF - Moyennes mensuelles
Wechselkurs: 1 Euro in CHF - Monatsdurchschnitte



Cours de change : 1 USD en CHF - Moyennes mensuelles
Wechselkurs: 1 USD in CHF - Monatsdurchschnitte



Swiss Market Index (SMI) - 30 juin 1988 = 1500
Swiss Market Index (SMI) - 30 Juni 1988 = 1500



Obligations de la Confédération à 10 ans - Taux d'intérêt, en %
Bundesobligationen, 10-jährige - Zinssatz in %



Explications

Clés de lecture

La publication comporte deux sortes de graphiques : **des indicateurs d'état** (situation correspondant au dernier mois/trimestre sous revue), de teinte plutôt foncée, et des **indicateurs prévisionnels** (à 3 ou 6 mois), appelés perspectives, de teinte pastel.

Les **enquêtes conjoncturelles du KOF** sont réalisées grâce à un échantillon d'entreprises qui répondent régulièrement et bénévolement à des questions - pour la plupart qualitatives - sur la marche de leurs affaires. A chaque question, correspondent généralement trois possibilités de réponse, du genre :

- (+) a augmenté, augmentera, s'améliorera, trop élevé
- (=) est resté identique, restera identique, se maintiendra, satisfaisant
- (-) a diminué, diminuera, se dégradera, trop faible.

Les réponses des entreprises sont pondérées par le nombre de personnes qu'elles occupent, puis totalisées par branche et traduites en %. Elles sont ensuite quantifiées par la **méthode du solde**. Celle-ci consiste à soustraire le % de réponses pondérées (-) du % de réponses pondérées (+). Exemple : l'entrée des commandes ...

(+) a augmenté	20 % des réponses
(=) est restée identique	79 % des réponses
(-) a diminué	1 % des réponses
solde : 20 % - 1 %, soit	19 %.

Ceci signifie que l'entrée des commandes s'améliore et que les entreprises dont l'entrée des commandes a augmenté sont plus nombreuses que celles dont l'entrée des commandes a diminué. L'écart entre ces deux groupes représente 19 % des personnes occupées dans la branche.

Dans tous les graphiques, sauf mention particulière, l'unité représentée correspond à ce solde.

Les résultats actualisés de la présente édition se réfèrent à la situation d'avril 2023 (enquêtes mensuelles et trimestrielles complémentaires du KOF).

Nombre de réponses, par branche

	FR	CH
Industrie	52	1005
- Industries alimentaires et du tabac	7	92
- Industries du bois et du papier ; imprimerie	8	124
- Industries chimique, pharmaceutiques, plastique	8	109
- Fabrication de produits métalliques	10	215
- Fabrication de machines, matériels de transport	4	163
Commerce de détail	109	986

Erklärungen

Leseschlüssel

Diese Veröffentlichung enthält zwei Arten von Grafiken: dunkler gefärbte **Lageindikatoren** (Situation bezüglich vergangem Monat/Quartal) und hell gefärbte Vorhersageindikatoren in Pastellönen (auf 3 oder 6 Monate), **Aussichten** genannt.

Die **KOF-Konjunkturumfragen** können dank einer Auswahl von Unternehmen durchgeführt werden, die regelmässig und unentgeltlich Fragen (zumeist qualitativer Art) über ihren Geschäftsgang beantworten. Zu jeder Frage bestehen im allgemeinen drei Antwortmöglichkeiten von der Art:

- (+) höher, zunehmen, verbessern, zu gross
- (=) gleich, gleichbleiben, fortsetzen, ausreichend
- (-) niedriger, abnehmen, verschlechtern, zu klein.

Die Antworten der Unternehmen werden mit ihrer Beschäftigtenzahl gewichtet und dann nach Branchen zusammengezählt sowie in Prozentzahlen umgesetzt. Sie werden anschliessend mittels **Saldo-Methode** quantifiziert. Dabei wird der Prozentsatz der gewichteten (-) Antworten von demjenigen der gewichteten (+) Antworten abgezogen. Beispiel: Der Bestellungseingang ...

(+) war höher	20 % der Antworten
(=) war gleich	79 % der Antworten
(-) war niedriger	1 % der Antworten
Saldo: 20 % - 1 %, also	19 %.

Das bedeutet, dass der Bestellungseingang sich verbessert und die Unternehmen, deren Bestellungseingang höher ist, zahlreicher sind als diejenigen, deren Bestellungseingang niedriger ist. Die Differenz zwischen diesen beiden Gruppen entspricht 19 % der Beschäftigten in der Branche.

Falls nicht anders erwähnt, werden in allen Grafiken diese Saldowerte dargestellt.

Die aktualisierten Ergebnisse der gegenwärtigen Ausgabe beziehen sich auf die Lage im April 2023 (Monats- und ergänzende Quartalsumfragen der KOF).

Anzahl Antworten nach Wirtschaftszweig

	FR	CH
Industrie	52	1005
- Herstellung von Nahrungsmitteln, Tabakerzeugnissen	7	92
- Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen	8	124
- Herst. von chemischen und pharm. Erzeugnissen sowie Kunststoffwaren	8	109
- Herstellung von Metallerzeugnissen	10	215
- Maschinen- und Fahrzeugbau	4	163
Detailhandel	109	986

Révisions

Série révisée en 2018. La nomenclature des activités économiques a été adaptée : passage de la NOGA 2002 à la NOGA 2008. Les micro-données ont aussi subi des révisions : calibration des poids, nouveau modèle de désaisonnalisation, changements dans le traitement de la non-réponse et des valeurs aberrantes. Séries complètes révisées chaque trimestre.

Légendes

KOF = Centre de recherches conjoncturelles de l'EPF de Zurich
MAP/TAP = Par rapport au mois/trimestre correspondant de l'année précédente
MP = Par rapport au mois précédent
RHT = Réductions de l'horaire de travail
Courbe interrompue = insuffisance de réponses

Sources

Fonds monétaire international (FMI), BNS, Office fédéral de la statistique, Administration fédérale des douanes, Seco, Centre de recherches conjoncturelles de l'EPF de Zurich, Institut Créa d'économie appliquée de la Faculté HEC de l'Université de Lausanne, Service public de l'emploi du canton de Fribourg, Service de la statistique du canton de Fribourg

Revisionen

2018 revidierte Serie. Die Systematik der Wirtschaftszweige ist angepasst worden: Übergang von der NOGA 2002 zur NOGA 2008. Die Mikrodaten sind ebenfalls revidiert worden: Kalibrierung der Gewichtungen, ein neues Saisonbereinigungsmodell, geänderte Behandlung von Nichtbeantwortung und abwegigen Daten. Komplette Serie vierteljährlich überarbeitet.

Abkürzungen

KOF = Konjunkturforschungsstelle der ETH Zürich
VJM/VJQ = gegenüber Vorjahresmonat / -quartal
VM = gegenüber Vormonat
Unterbrochene Kurve = zu wenig Antworten

Quellen

Internationaler Währungsfonds (IWF), SNB, Bundesamt für Statistik, Eidgenössische Zollverwaltung, Seco, Konjunkturforschungsstelle der ETH Zürich, Institut Créa d'économie appliquée de la Faculté HEC de l'Université de Lausanne, Amt für den Arbeitsmarkt des Kantons Freiburg, Amt für Statistik des Kantons Freiburg

Service de la statistique SStat
Amt für Statistik StatA
Bd de Pérolles 25, Case postale / Postfach, 1701 Fribourg / Freiburg

www.fr.ch/deef/sstat
<https://www.fr.ch/de/vwbd/stata>

Mai 2023