

# Conjoncture fribourgeoise Freiburger Konjunkturspiegel

—  
2023/3 – Annexe/Anhang

Août 2023

August 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

### Légère embellie de l'économie mondiale à court terme mais les incertitudes persistent

La principale préoccupation de la plupart des pays est de faire baisser les prix sans entraver la stabilité financière. L'inflation se maintient à des niveaux historiquement élevés en affaiblissant le pouvoir d'achat des ménages. L'activité économique se voit freinée par des coûts de l'emprunt augmentés. Toutefois, l'économie mondiale s'est montrée résiliente en début 2023, en particulier dans le secteur des services. Les perturbations survenues dans le secteur bancaire aux États-Unis et en Suisse ont été domptées efficacement par les autorités en évitant ainsi une crise imminente et plus vaste. Le Fonds Monétaire International (FMI) a donc revu ses prévisions légèrement à la hausse pour 2023, soit 3,0% (0,2 point de pourcentage de plus que lors des prévisions d'avril 2023). En revanche, les prévisions pour 2024 restent inchangées ; la croissance mondiale devrait se situer à 3,0%. En Chine, l'élan positif pourrait être endigué par des difficultés non résolues dans le secteur immobilier, ce qui générera des répercussions néfastes au-delà des frontières du pays. De plus, la hausse des taux directeurs appliquée par les banques centrales pour lutter contre l'inflation continue de peser sur l'activité économique mondiale. L'inflation pourrait être difficile à contrer si de nouveaux aléas venaient à se produire, notamment ceux liés à une aggravation du conflit en Ukraine ou à des événements climatiques exceptionnels. Selon le Fonds Monétaire International (FMI), l'inflation atteindra 6,8% en 2023 (0,2 point de pourcentage de moins que lors des prévisions d'avril 2023) pour ensuite s'établir à 5,2% en 2024 (0,3 point de pourcentage de plus que lors des prévisions précédentes).

### L'économie nationale reste robuste mais affichera une croissance inférieure à la moyenne en 2023

Le Groupe d'experts de la Confédération maintient ses prévisions qui restent inchangées ; la croissance de l'économie nationale atteindra respectivement 0,8% en 2023 et 1,8% en 2024 (non corrigée des événements sportifs). L'économie suisse s'est montrée robuste en début d'année. La consommation privée va continuer à contribuer positivement au dynamisme de l'économie nationale, portée par une situation favorable au sein du marché du travail. Bien qu'inférieurs à la moyenne historique, les investissements vont également poursuivre une trajectoire ascendante. Contrairement au commerce extérieur, la demande intérieure sera le moteur de la croissance en 2023. Par ailleurs, les prix de l'énergie ont continué de baisser mais sont contrecarrés par une pression continue sur les prix dans d'autres domaines. L'inflation constitue une difficulté dans le cadre international et les risques conjoncturels restent importants. Une pénurie d'énergie l'hiver prochain (2023/2024) semble de moins en moins vraisemblable. Toutefois, les prix du gaz et de l'électricité se montreront particulièrement élevés en comparaison historique. De ce fait, le Groupe d'experts de la Confédération prévoit que l'inflation en Suisse demeura persistante, soit 2,3% en 2023 (prévisions de mars : 2,4%) et 1,5% en 2024 (prévisions inchangées). Le Groupe d'experts de la Confédération confirme également les prévisions pour la moyenne annuelle du taux de chômage qui devrait s'afficher à 2,0% en 2023, pour ensuite s'établir à 2,3% en 2024. Selon l'enquête conjoncturelle du KOF auprès des chefs d'entreprise du mois de juillet, la situation et les perspectives dans l'industrie manufacturière se sont particulièrement assombries. En effet, l'indicateur de la situation des affaires connaît une contraction depuis le début de l'année et l'indicateur des perspectives à 6 mois témoigne aussi d'un recul au 3ème trimestre 2023.

## Kommentar

### Kurzfristig leichte Erholung der Weltwirtschaft bei gleichbleibend unsicheren Aussichten

Die Hauptsorge der meisten Länder ist es, die Preise zu senken, ohne die Finanzstabilität zu beeinträchtigen. Die Inflation verharret auf historisch hohem Niveau und schwächt die Kaufkraft der Haushalte. Die Wirtschaftstätigkeit wird durch die hohen Kreditkosten gebremst. Dennoch zeigte sich die Weltwirtschaft besonders im Dienstleistungssektor Anfang 2023 widerstandsfähig. Die Störungen im Bankensektor in den USA und der Schweiz wurden von den Behörden wirksam bekämpft, wodurch eine grösere Krise verhindert werden konnte. Der Internationale Währungsfonds (IWF) hat deshalb seine Prognosen für 2023 leicht nach oben korrigiert und erwartet neu ein Weltwirtschaftswachstum von 3,0% (0,2 Prozentpunkte mehr als noch im April 2023 prognostiziert). Seine Prognosen für 2024 bleiben hingegen unverändert bei einem Weltwirtschaftswachstum von 3,0%. In China könnte die positive Dynamik durch die ungelösten Probleme im Immobiliensektor einen Dämpfer erhalten, was sich über die Landesgrenzen hinaus negativ auswirken dürfte. Außerdem belasten die von den Zentralbanken beschlossenen Leitzinserhöhungen zur Bekämpfung der Inflation weiterhin die globale Wirtschaft. Sollte es neues Ungemach geben, etwa aufgrund einer Verschärfung des Ukrainekriegs oder aussergewöhnlicher Wettbereignisse, könnte es schwierig werden, der Inflation entgegenzuwirken. Die Inflation sollte sich dem IWF zufolge im Jahr 2023 auf 6,8% belaufen (0,2 Prozentpunkte weniger als noch im April 2023 prognostiziert), bevor sie im Jahr 2024 auf 5,2% sinken wird (0,3 Prozentpunkte mehr als bisher prognostiziert).

### Die Schweizer Wirtschaft bleibt robust, aber mit unterdurchschnittlichem Wachstum im Jahr 2023

Die Expertengruppe des Bundes bleibt bei ihren bisherigen Prognosen. Sie erwartet für 2023 ein Wachstum der Schweizer Wirtschaft von 0,8% und für 2024 ein Wachstum von 1,8% (nicht Sportevent-bereinigt). Die Schweizer Wirtschaft zeigte sich Anfang Jahr robust. Der Privatkonsument, getragen von der günstigen Arbeitsmarktlage, wird die Schweizer Konjunktur weiterhin positiv beeinflussen. Auch die Investitionen, die zwar unter dem historischen Mittel liegen, zeigen einen Aufwärtstrend. Das Wachstum der Schweizer Wirtschaft wird sich im Jahr 2023 auf die Binnennachfrage abstützen und kaum auf den Außenhandel. Im Übrigen sind die Energiepreise weiter rückläufig. Dieser Entwicklung steht jedoch ein anhaltender Preisdruck in anderen Bereichen gegenüber. Die Inflation ist international ein Sorgenpunkt und die Konjunkturrisiken bleiben hoch. Ein Energiemangel im kommenden Winter (2023/2024) scheint immer unwahrscheinlicher. Die Gas- und Strompreise werden jedoch im historischen Vergleich besonders hoch ausfallen. Deshalb prognostiziert die Expertengruppe des Bundes für die Schweiz eine anhaltende Inflation von 2,3% im Jahr 2023 (Prognose vom März: 2,4%) und 1,5% im Jahr 2024 (unveränderte Prognose). Die Expertengruppe des Bundes bestätigt auch ihre Prognosen für die durchschnittliche Arbeitslosenquote, die sich 2023 auf 2,0% und 2024 auf 2,3% belaufen dürfte.

Die KOF-Konjunkturumfrage bei den Unternehmen vom Juli hat ergeben, dass sich die Geschäftslage und die Aussichten im verarbeitenden Gewerbe besonders stark eingetrübt haben. Seit Jahresbeginn weist der Geschäftslageindikator nach unten und die Sechs-Monats-Aussichten fallen für das dritte Quartal 2023 schlechter aus. Die Indikatoren zum Auftragsbestand, zur Produktion, zur Auslastung der Produktionskapazitäten, zur Zahl der Beschäftigten, zu den Preisen und zur Ertragslage weisen im Juli auf eine leichte Abkühlung hin. In allen befragten Branchen folgen die Lage- und Aussichtsindikatoren einem ähnlichen Trend wie in der gesamten Industrie.

Les indicateurs concernant les carnets de commandes, la production, l'utilisation des capacités, l'évolution de l'emploi, les prix et la situation bénéficiaire se sont légèrement repliés en juillet. Les indicateurs de situation et de perspectives au sein de différentes branches sous examen retracent des tendances similaires qu'au sein de l'ensemble de l'industrie. Cependant, l'indicateur de la situation des affaires se maintient dans le vert pour les fabricants de produits métalliques et de machines, matériels de transport ainsi que pour les industries alimentaires et du tabac. De même, les perspectives relèvent d'une timide éclaircie pour les fabricants de machines, matériels de transport.

Le commerce de détail voit une légère amélioration de son indicateur de la situation des affaires. L'indicateur des perspectives des affaires affiche également un solde positif mais se contracte par rapport au mois précédent. Les indicateurs du volume des ventes, de la fréquentation de la clientèle et du bénéfice brut témoignent d'une belle embellie. En revanche, les indicateurs des perspectives du chiffre d'affaires ne se sont pas redressés.

### L'activité économique cantonale se contracte

Lors de l'enquête conjoncturelle du KOF dans l'industrie de juillet, les répondants cantonaux se sont montrés plus pessimistes qu'à l'échelle nationale. En effet, plusieurs indicateurs se situent toujours en dessous du niveau national. La persistance des pressions inflationnistes au niveau national et mondial pèse sur les appréciations des répondants. Bien que l'indicateur de la situation des affaires ait été noté à la hausse par rapport au mois précédent, le solde reste dans le négatif. Conjointement, l'indicateur des perspectives des affaires à 6 mois affiche une baisse et atteint lui aussi un solde négatif. Après une demande insuffisante, le deuxième obstacle relevé par les répondants demeure une main-d'œuvre insuffisante.

Les indicateurs du commerce de détail à Fribourg suivent de près leurs homologues suisses. L'évolution de l'indicateur de la situation des affaires de pair avec celui du volume des ventes et celui de la fréquentation de la clientèle montre un timide optimisme quant aux conditions actuelles sur le marché. Toutefois, les indicateurs des perspectives affichent un avenir plus incertain. Notamment, les répondants ont revu à la baisse leurs appréciations quant aux chiffres d'affaires, aux perspectives des affaires à 6 mois, aux emplois et aux commandes.

Le marché du travail confirme sa robustesse. Le nombre de demandeurs d'emploi inscrits ainsi que le taux de chômage restent stables. En juillet, le taux de chômage était de 2,0% soit une augmentation de 0,1 point par rapport au mois précédent et seulement 0,1 point au-dessus de la moyenne suisse. Les derniers chiffres disponibles du produit intérieur brut (PIB) pour le 1er trimestre 2023, indiquent une certaine stabilité de l'activité économique du canton, avec une croissance du PIB de 0,2% par rapport au 4ème trimestre 2022. Le taux de croissance enregistré pour l'ensemble de la Suisse au premier trimestre, qui s'élève à 0,3%, est proche de celui observé dans le canton de Fribourg. En juillet, les nouvelles inscriptions au registre du commerce se contractent, tout comme les ouvertures de faillites. Toujours en juillet, les exportations fribourgeoises témoignent d'un léger ralentissement mais moins prononcé qu'au niveau national. Les importations fribourgeoises montrent une tendance à la baisse depuis déjà plusieurs mois consécutifs. On relève la même tendance du côté des importations pour l'ensemble de la Suisse. Du côté des branches économiques, l'indicateur des constructions autorisées montre une impulsion positive. En juin (dernier chiffre disponible), l'indicateur des nuitées dans l'hôtellerie bascule dans le négatif et se maintient à un niveau plus bas que son homologue suisse. En juillet, il y a eu légèrement moins de voitures de tourisme neuves mises en circulation par rapport au mois précédent.

Einzig in der Metallindustrie, im Maschinen- und Fahrzeugbau sowie in der Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen bleibt der Geschäftslageindikator im grünen Bereich. Im Maschinen- und Fahrzeugbau weisen die Aussichten auch auf eine leichte Verbesserung hin.

Im Detailhandel verbessert sich der Geschäftslageindikator geringfügig. Der Indikator zu den Geschäftsaussichten lässt im Vergleich zum Vormonat etwas nach, bleibt aber im positiven Bereich. Die Indikatoren zum mengenmässigen Absatz, zur Kundenfrequenz und zur Ertragslage deuten auf einen spürbaren Aufschwung hin. Die Indikatoren zu den Umsatzaussichten haben sich allerdings nicht verbessert.

### Die Wirtschaftstätigkeit im Kanton verliert an Schwung

Bei der KOF-Konjunkturumfrage in der Industrie vom Juli sind die Antworten der Freiburger Unternehmen pessimistischer ausgefallen als im Landesdurchschnitt. In der Tat liegen mehrere Indikatoren weiterhin unter dem Landesdurchschnitt. Der anhaltende Teuerungsdruck auf nationaler und globaler Ebene dämpft die Einschätzungen der befragten Unternehmen. Auch wenn der Geschäftslageindikator gegenüber dem Vormonat zugelegt hat, verbleibt er im negativen Bereich. Der Indikator zu den Sechs-Monats-Aussichten der Geschäftslage weist nach unten und liegt nun ebenfalls im negativen Bereich. Neben der ungenügenden Nachfrage bleibt der Arbeitskräftemangel das zweite von den Befragten erwähnte Haupthemmnis.

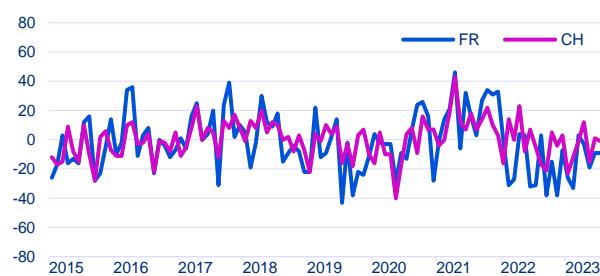
Die Indikatoren zum Freiburger Detailhandel liegen im Landesdurchschnitt. Die Indikatoren zur Geschäftslage, zum mengenmässigen Absatz und zur Kundenfrequenz zeugen von einem leichten Optimismus, was die aktuelle Marktlage betrifft. Die Aussichtsindikatoren hingegen weisen auf eine ungewisse Zukunft hin. Die Befragten haben namentlich ihre Einschätzung bezüglich der Umsätze, der Sechs-Monats-Aussichten der Geschäftslage, der Beschäftigung und des Bestellungseingangs nach unten korrigiert.

Der Arbeitsmarkt bestätigt seine Vitalität. Die Zahl der registrierten Stellensuchenden sowie die Arbeitslosenquote bleiben stabil. Im Juli belief sich die Arbeitslosenquote auf 2,0%, was einer Zunahme um 0,1 Prozentpunkte gegenüber dem Vormonat entspricht und nur 0,1 Prozentpunkte über dem Landesdurchschnitt liegt. Gemäss den jüngsten verfügbaren Zahlen zum Bruttoinlandsprodukt (BIP) vom 1. Quartal 2023 bleibt im Kanton die Lage relativ stabil mit einer BIP-Wachstumsrate von 0,2% gegenüber dem 4. Quartal 2022. Die Wachstumsrate der Schweizer Wirtschaft beläuft sich im ersten Quartal auf 0,3% und liegt damit auf einem ähnlichen Niveau wie im Kanton Freiburg. Im Juli gibt es weniger Neueinträge im Handelsregister und auch weniger Konkursöffnungen. Die Ausfuhren aus dem Kanton Freiburg schwächen sich im Juli ebenfalls etwas ab, wenn auch weniger ausgeprägt als auf Landesebene. Die Einfuhren in den Kanton Freiburg nehmen bereits seit mehreren Monaten in Folge ab. Der gleiche Trend ist auch bei den Importen in die ganze Schweiz spürbar. Was die verschiedenen Wirtschaftszweige betrifft, deutet der Indikator der Baubewilligungen auf einen positiven Impuls hin. Im Juni (neuste verfügbare Zahl) ist der Indikator der Logiernächte wieder in den negativen Bereich gesunken und bleibt unter dem Schweizer Durchschnitt. Im Juli wurden etwas weniger neue Personenwagen in Verkehr gesetzt als im Vormonat.

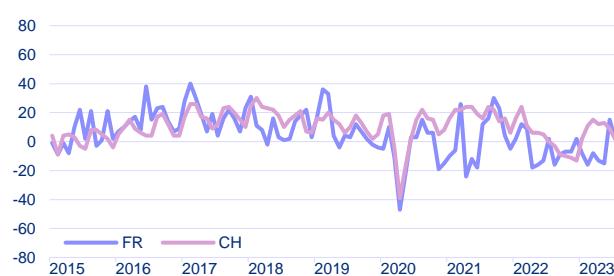
# Ensemble de l'industrie

## Industrie insgesamt

**Entrées de commandes** - Variation MP  
**Bestellungseingang** - Veränderung VM



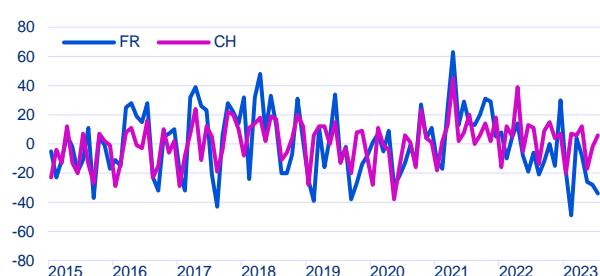
**Entrées de commandes** - Perspectives à 3 mois  
**Bestellungseingang** - Aussichten auf 3 Monate



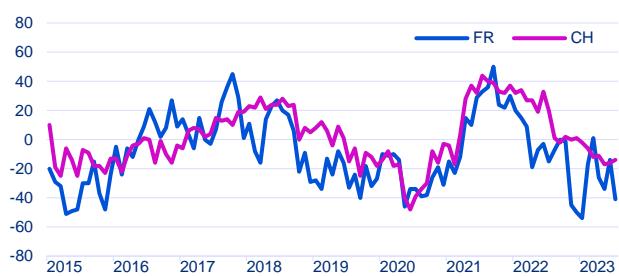
**Carnet de commandes** - Appréciation  
**Auftragsbestand** - Beurteilung



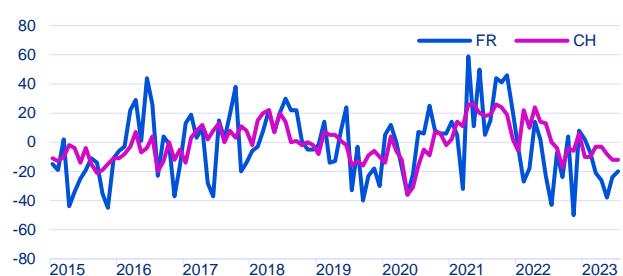
**Production** - Variation MP  
**Produktion** - Veränderung VM



**Entrées de commandes** - Variation MAP  
**Bestellungseingang** - Veränderung VJM



**Carnet de commandes** - Variation MP  
**Auftragsbestand** - Veränderung VM



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



**Production** - Variation MAP  
**Produktion** - Veränderung VJM

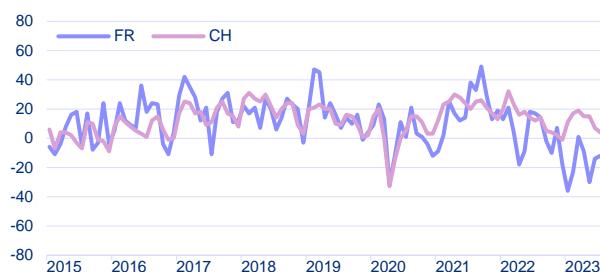


# Ensemble de l'industrie

## Industrie insgesamt

**Production** - Perspectives à 3 mois

**Produktion** - Aussichten auf 3 Monate



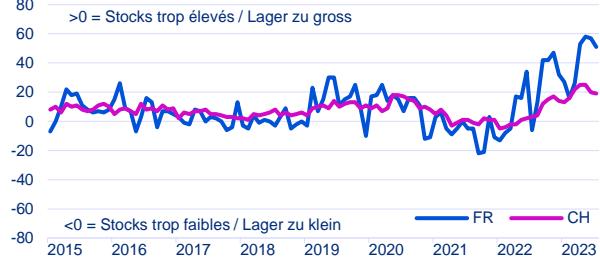
**Stocks de produits intermédiaires** - Appréciation

**Lager an Vorprodukten** - Beurteilung



**Stocks de produits finis** - Appréciation

**Lager an Fertigprodukten** - Beurteilung



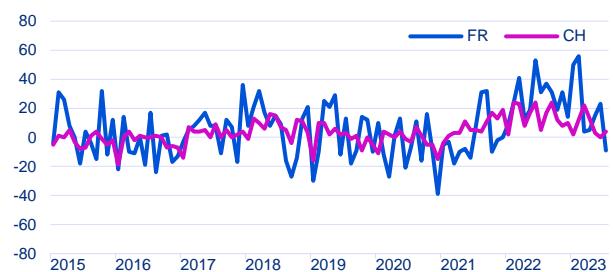
**Emploi** - Appréciation du nombre de personnes occupées

**Beschäftigung** - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



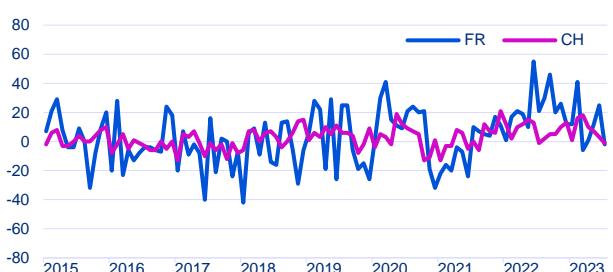
**Stocks de produits intermédiaires** - Variation MP

**Lager an Vorprodukten** - Veränderung VM



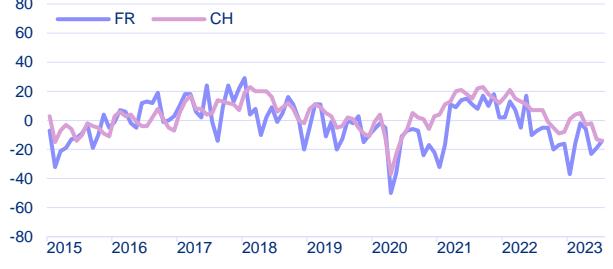
**Stocks de produits finis** - Variation MP

**Lager an Fertigprodukten** - Veränderung VM



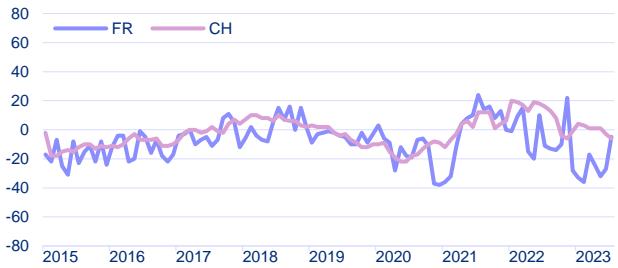
**Achats de produits intermédiaires** - Perspectives à 3 mois

**Vorprodukteeinkauf** - Aussichten auf 3 Monate



**Effectif de personnel** - Perspectives à 3 mois

**Zahl der Beschäftigten** - Aussichten auf 3 Monate

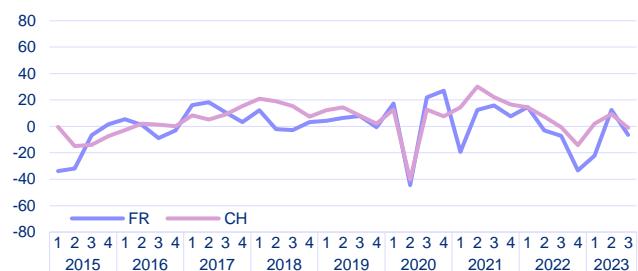


# Ensemble de l'industrie Industrie insgesamt

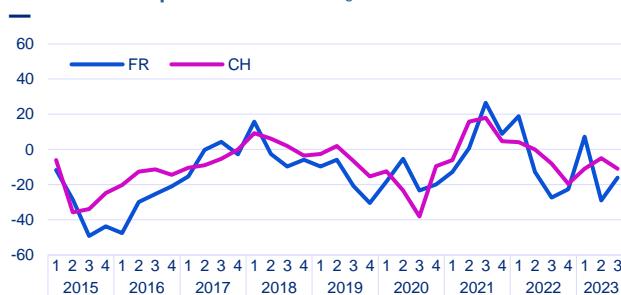
**Situation des affaires** - Appréciation  
**Geschäftslage** - Beurteilung



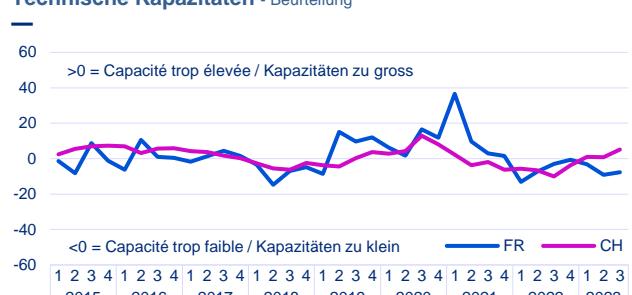
**Affaires** - Perspectives à 6 mois  
**Geschäftslage** - Aussichten auf 6 Monate



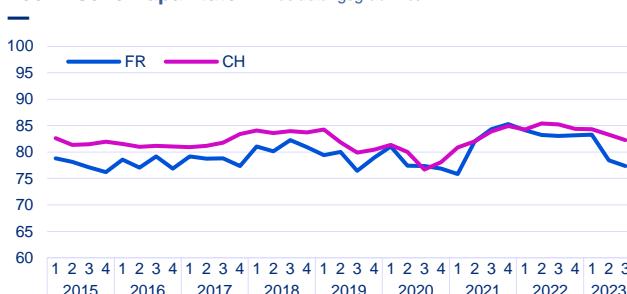
**Capacité technique** - Evolution des 3 derniers mois  
**Technische Kapazitäten** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



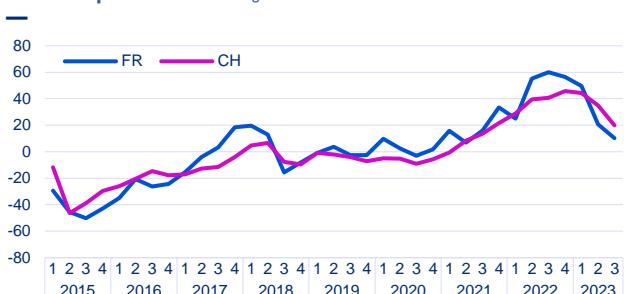
**Capacité technique** - Appréciation  
**Technische Kapazitäten** - Beurteilung



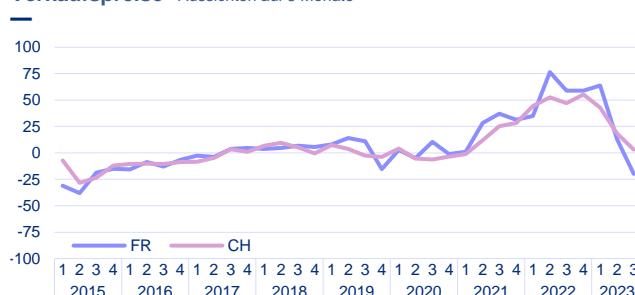
**Capacité technique** - Taux d'utilisation, en %  
**Technische Kapazitäten** - Auslastungsgrad in %



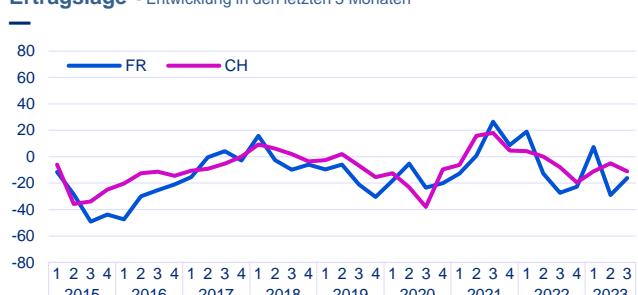
**Prix de vente** - Evolution des 3 derniers mois  
**Verkaufspreise** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



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



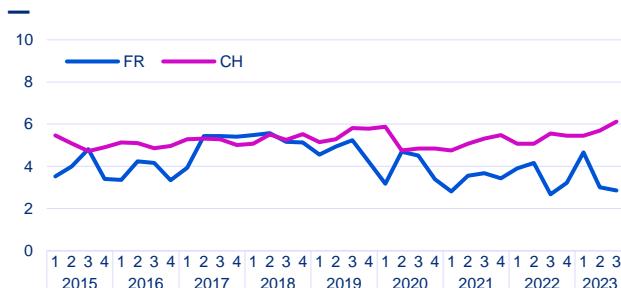
**Situation bénéficiaire** - Evolution des 3 derniers mois  
**Ertragslage** - Entwicklung in den letzten 3 Monaten



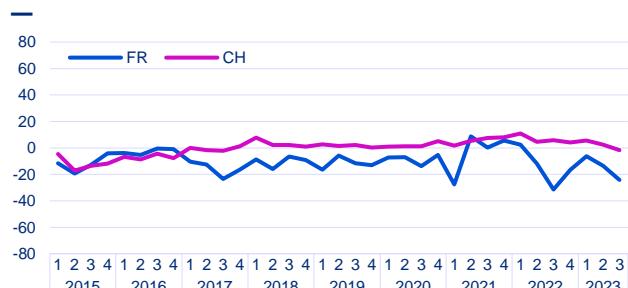
# Ensemble de l'industrie

## Industrie insgesamt

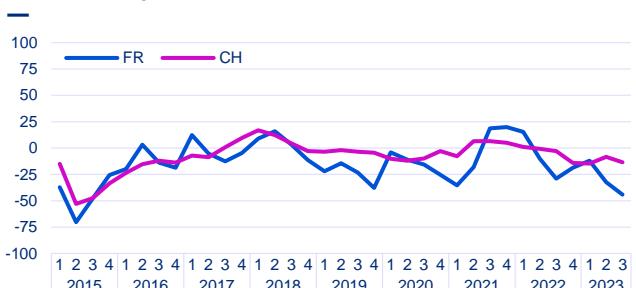
Durée de production assurée - En mois  
Reichweite Produktion - In Monaten



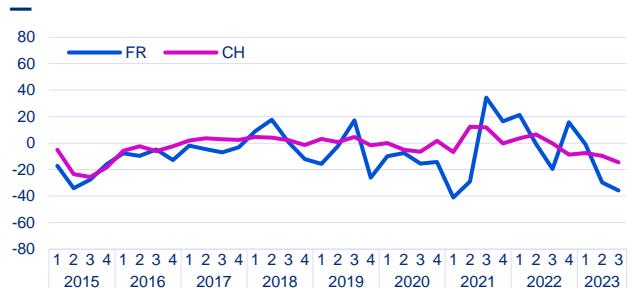
Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution  
Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung



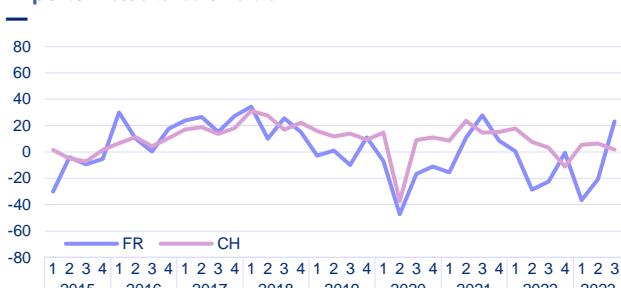
Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution  
Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung



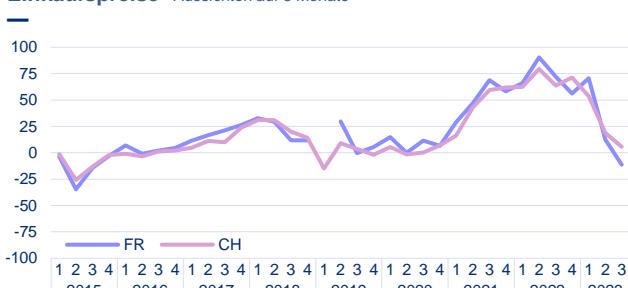
Position concurrentielle - hors de l'UE - Evolution  
Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU - Entwicklung



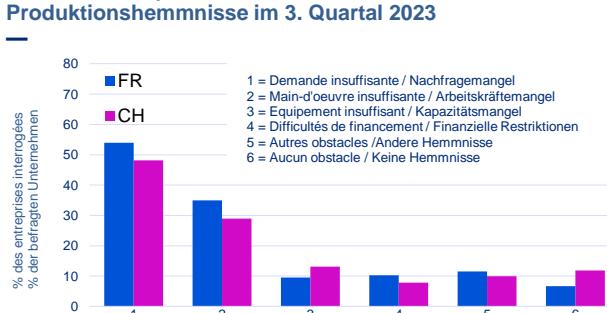
Exportations - Perspectives à 3 mois  
Exporte - Aussichten auf 3 Monate



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



Obstacles à la production au 3<sup>ème</sup> trimestre 2023  
Produktionshemmnisse im 3. Quartal 2023



## Industries alimentaires et du tabac

### Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen

**Entrées de commandes** - Variation MP  
**Bestellungseingang** - Veränderung VM



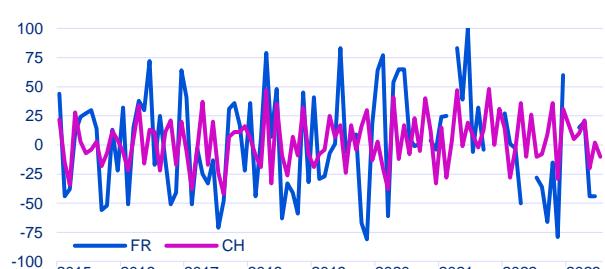
**Entrées de commandes** - Perspectives à 3 mois  
**Bestellungseingang** - Aussichten auf 3 Monate



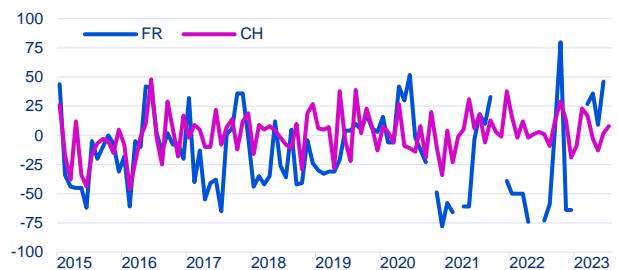
**Carnet de commandes** - Appréciation  
**Auftragsbestand** - Beurteilung



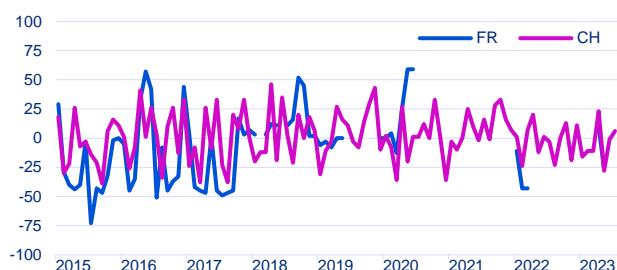
**Production** - Variation MP  
**Produktion** - Veränderung VM



**Entrées de commandes** - Variation MAP  
**Bestellungseingang** - Veränderung VJM



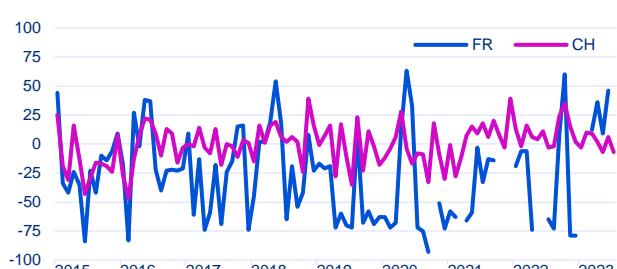
**Carnet de commandes** - Variation MP  
**Auftragsbestand** - Veränderung VM



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



**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** - Appréciation  
**Lager an Vorprodukten** - Beurteilung



**Stocks de produits finis** - Appréciation  
**Lager an Fertigprodukten** - Beurteilung



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



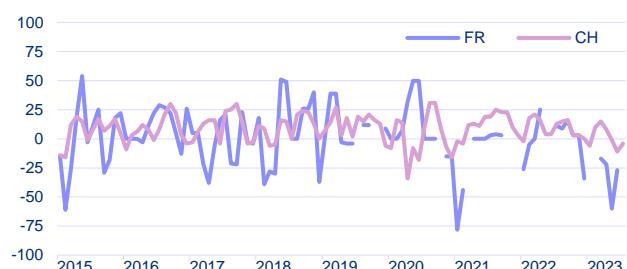
**Stocks de produits intermédiaires** - Variation MP  
**Lager an Vorprodukten** - Veränderung VM



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



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



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



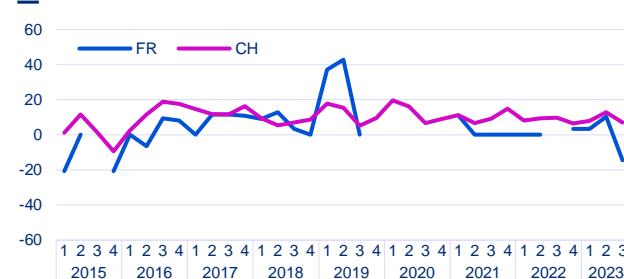
# Industries alimentaires et du tabac

## Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen

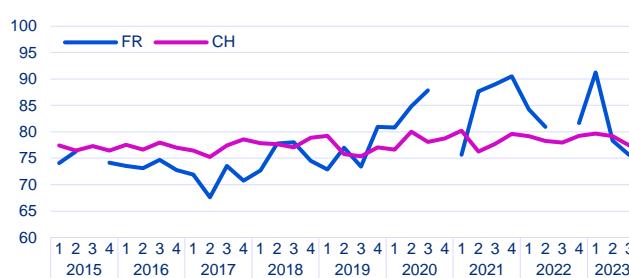
**Situation des affaires - Appréciation**  
**Geschäftslage - Beurteilung**



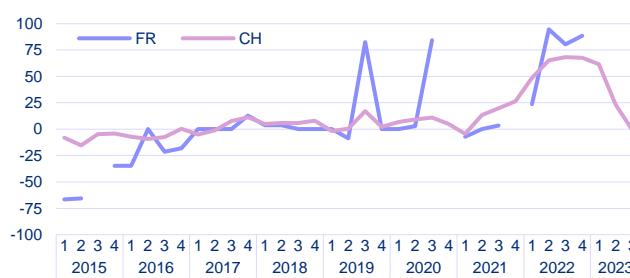
**Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois**  
**Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten**



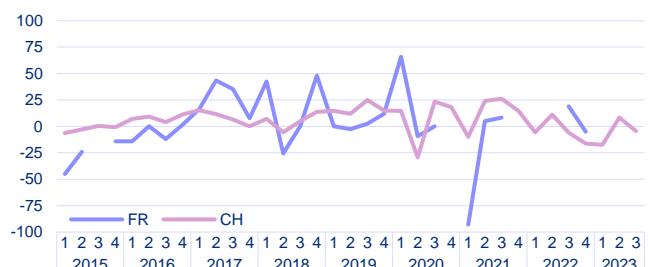
**Capacité technique - Taux d'utilisation, en %**  
**Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %**



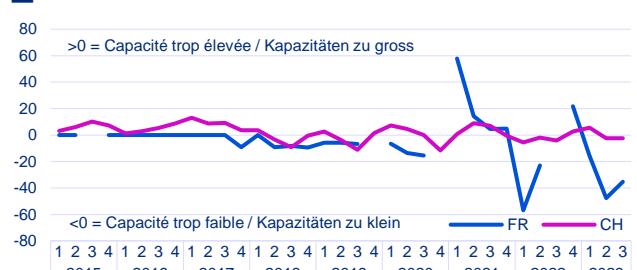
**Prix de vente - Perspectives à 3 mois**  
**Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate**



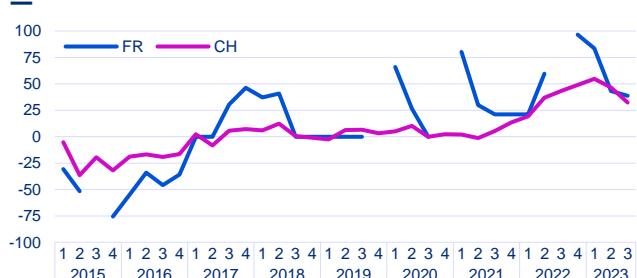
**Affaires - Perspectives à 6 mois**  
**Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate**



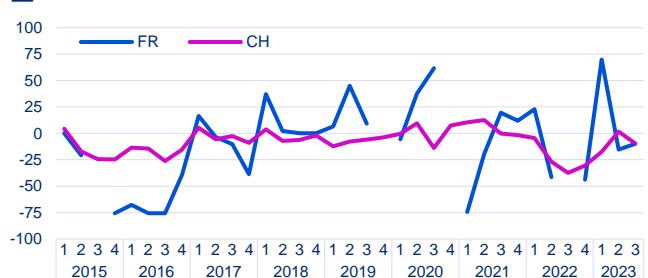
**Capacité technique - Appréciation**  
**Technische Kapazitäten - Beurteilung**



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



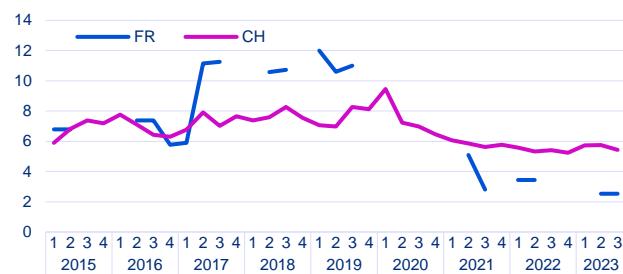
**Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois**  
**Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten**



# Industries alimentaires et du tabac

## Herstellung von Nahrungsmitteln und Tabakerzeugnissen

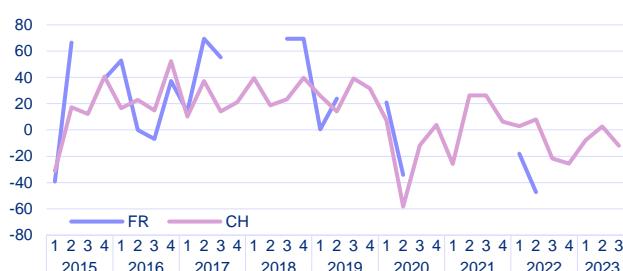
**Durée de production assurée** - En mois  
**Reichweite Produktion** - In Monaten



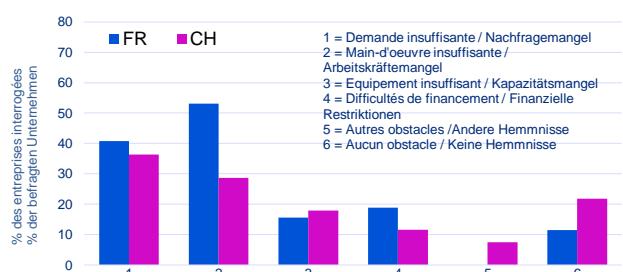
**Position concurrentielle - dans l'UE** - Evolution  
**Wettbewerbsposition - in der EU** - Entwicklung



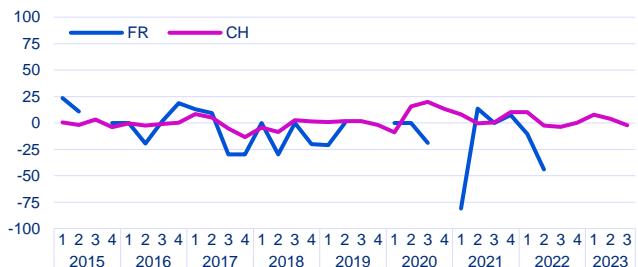
**Exportations** - Perspectives à 3 mois  
**Exporte** - Aussichten auf 3 Monate



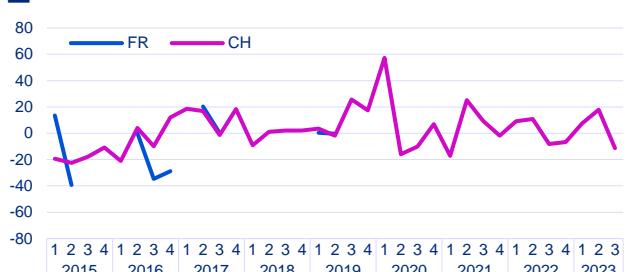
**Obstacles à la production au 3<sup>ème</sup> trimestre 2023**  
**Produktionshemmnisse im 3. Quartal 2023**



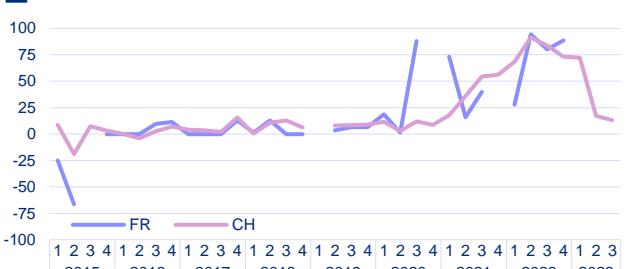
**Position concurrentielle - marché intérieur** - Evolution  
**Wettbewerbsposition - Inland** - Entwicklung



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

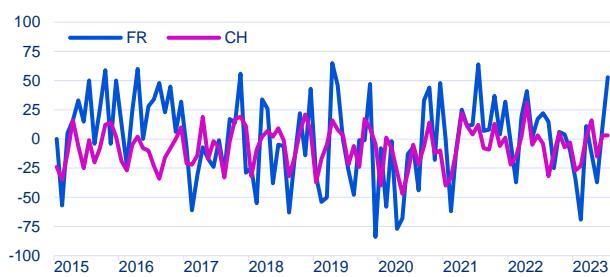


**Prix d'achat** - Perspectives à 3 mois  
**Einkaufspreise** - Aussichten auf 3 Monate

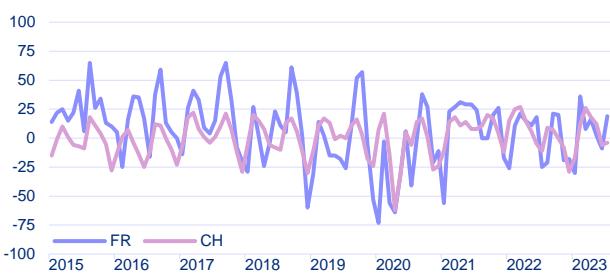


# Industrie du bois et du papier ; imprimerie Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen

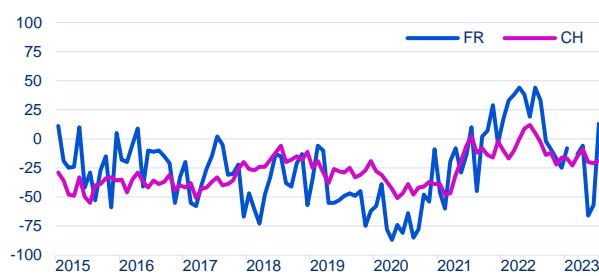
**Entrées de commandes** - Variation MP  
**Bestellungseingang** - Veränderung VM



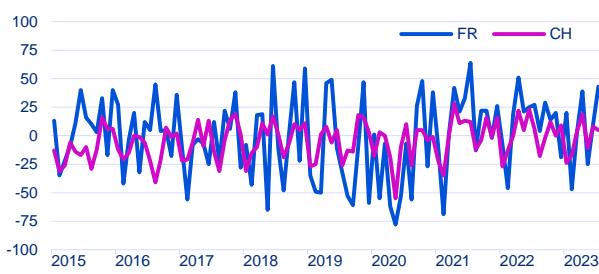
**Entrées de commandes** - Perspectives à 3 mois  
**Bestellungseingang** - Aussichten auf 3 Monate



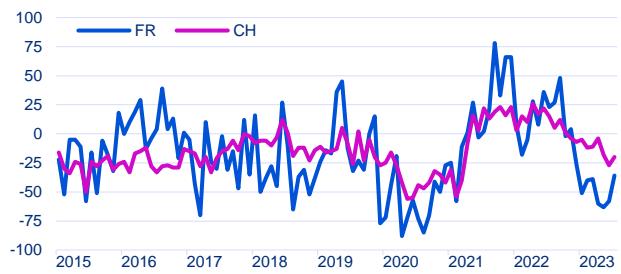
**Carnet de commandes** - Appréciation  
**Auftragsbestand** - Beurteilung



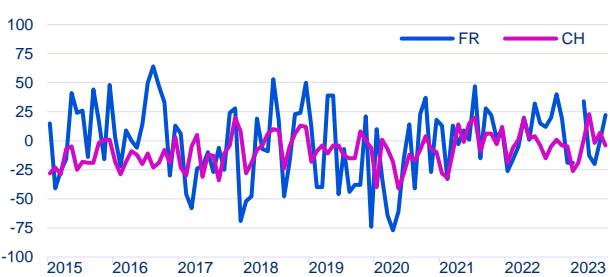
**Production** - Variation MP  
**Produktion** - Veränderung VM



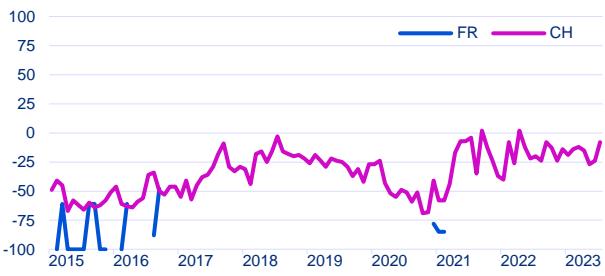
**Entrées de commandes** - Variation MAP  
**Bestellungseingang** - Veränderung VJM



**Carnet de commandes** - Variation MP  
**Auftragsbestand** - Veränderung VM



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



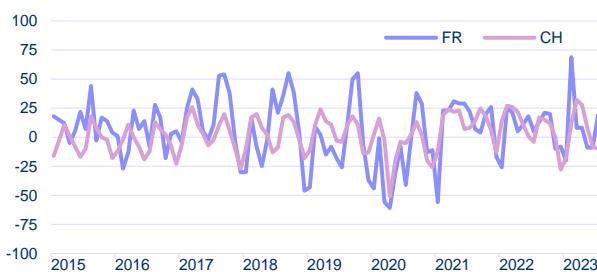
**Production** - Variation MAP  
**Produktion** - Veränderung VJM



# 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** - Appréciation  
**Lager an Vorprodukten** - Beurteilung



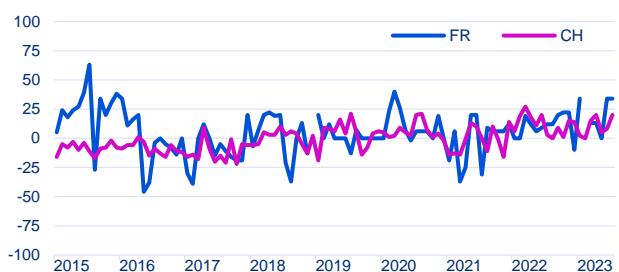
**Stocks de produits finis** - Appréciation  
**Lager an Fertigprodukten** - Beurteilung



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



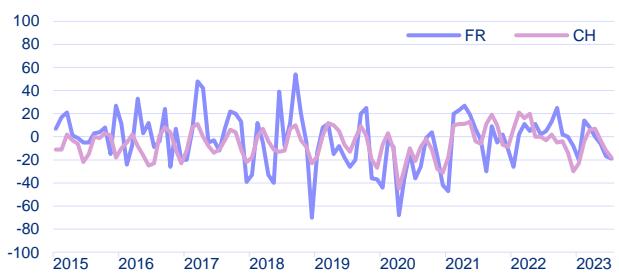
**Stocks de produits intermédiaires** - Variation MP  
**Lager an Vorprodukten** - Veränderung VM



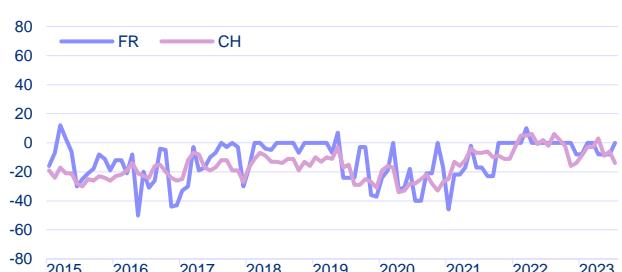
**Stocks de produits finis** - Variation MP  
**Lager an Fertigprodukten** - Veränderung VM



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



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

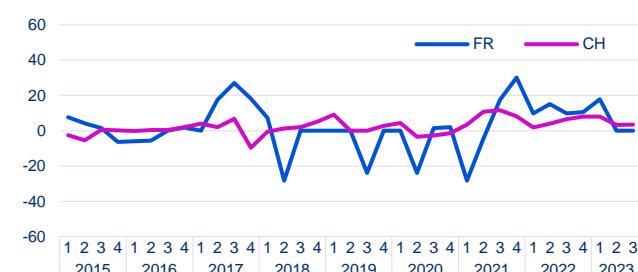


# Industrie du bois et du papier ; imprimerie Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen

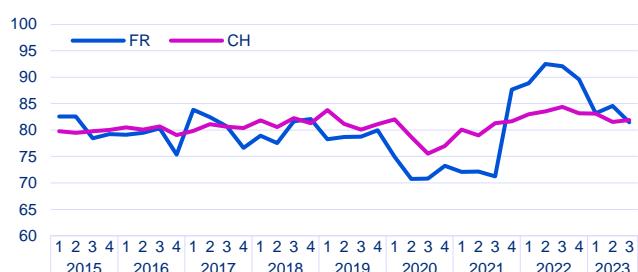
**Situation des affaires - Appréciation**  
**Geschäftslage - Beurteilung**



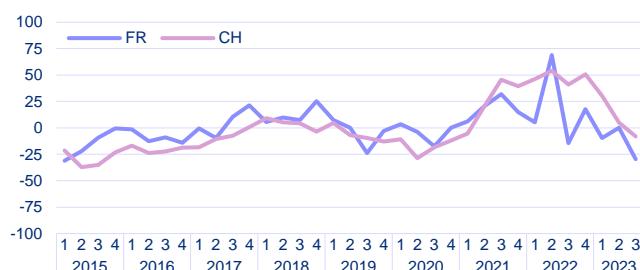
**Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois**  
**Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten**



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



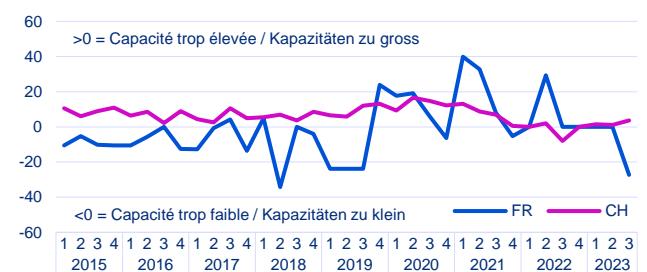
**Prix de vente - Perspectives à 3 mois**  
**Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate**



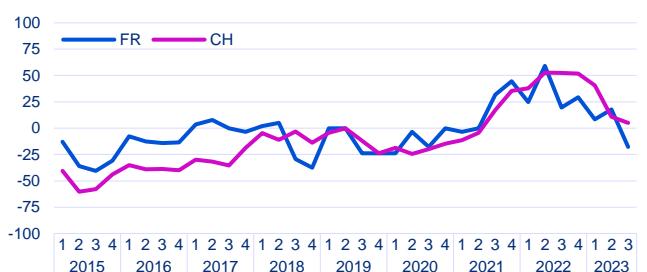
**Affaires - Perspectives à 6 mois**  
**Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate**



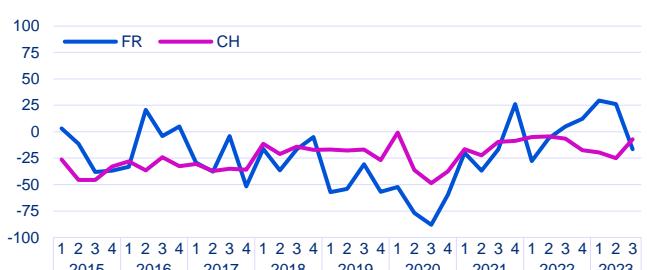
**Capacité technique - Appréciation**  
**Technische Kapazitäten - Beurteilung**



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



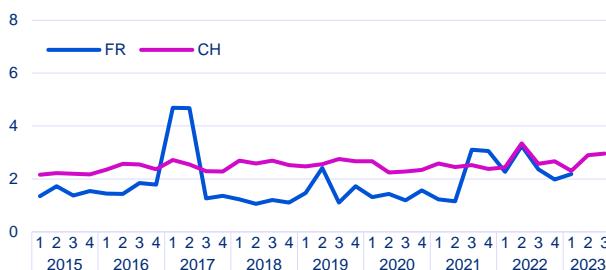
**Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois**  
**Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten**



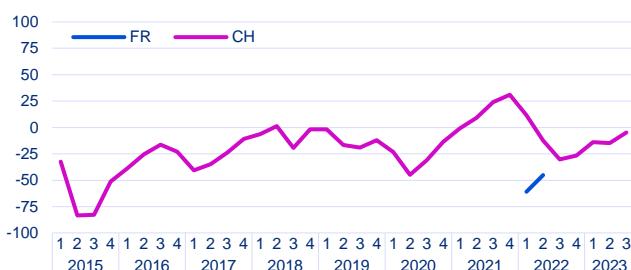
# Industrie du bois et du papier ; imprimerie

## Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen

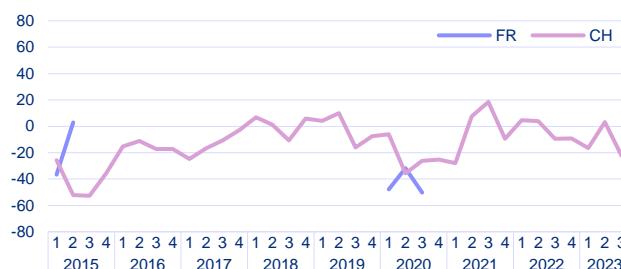
**Durée de production assurée - En mois**  
Reichweite Produktion - In Monaten



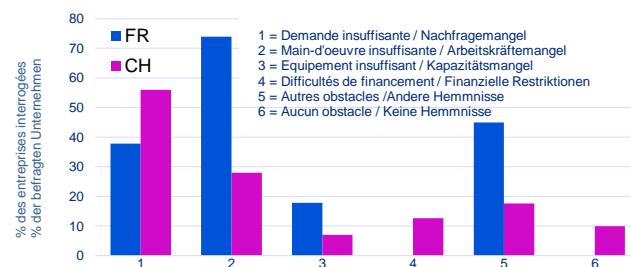
**Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution**  
Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung



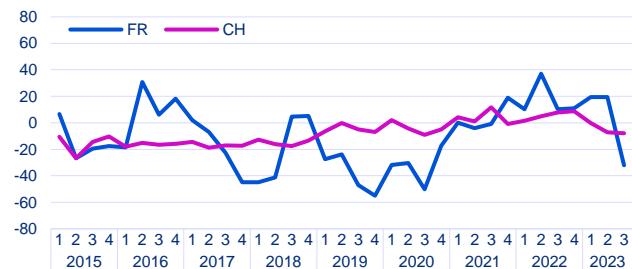
**Exportations - Perspectives à 3 mois**  
Exporte - Aussichten auf 3 Monate



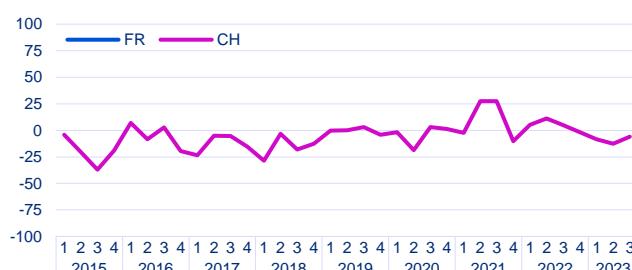
**Obstacles à la production au 3<sup>ème</sup> trimestre 2023**  
Produktionshemmnisse im 3. Quartal 2023



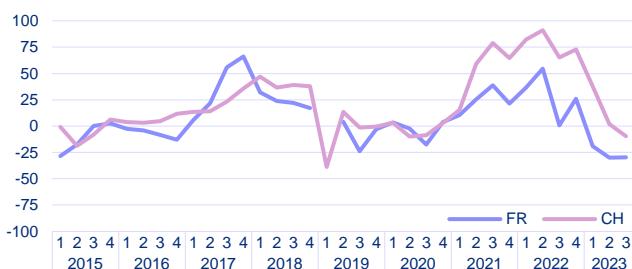
**Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution**  
Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung



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



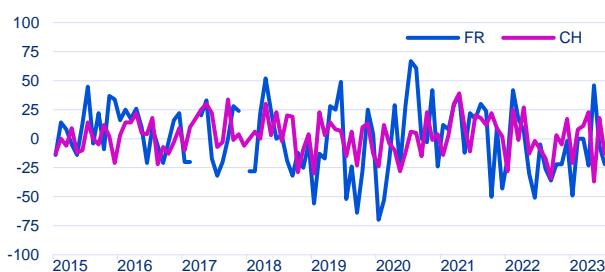
**Prix d'achat - Perspectives à 3 mois**  
Einkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



# Industrie chimique, pharmaceutique, plastique

## Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen; Kunststoffwaren

**Entrées de commandes** - Variation MP  
**Bestellungseingang** - Veränderung VM



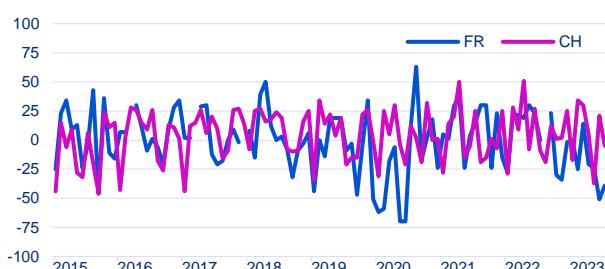
**Entrées de commandes** - Perspectives à 3 mois  
**Bestellungseingang** - Aussichten auf 3 Monate



**Carnet de commandes** - Appréciation  
**Auftragsbestand** - Beurteilung



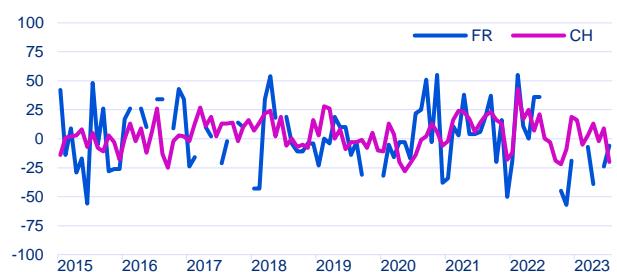
**Production** - Variation MP  
**Produktion** - Veränderung VM



**Entrées de commandes** - Variation MAP  
**Bestellungseingang** - Veränderung VJM



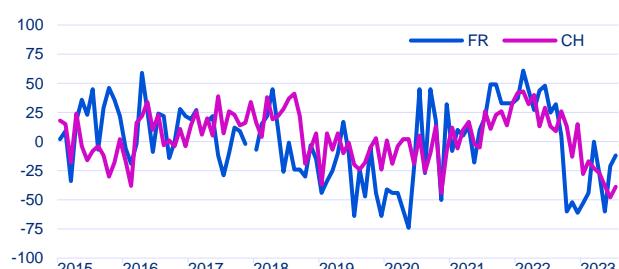
**Carnet de commandes** - Variation MP  
**Auftragsbestand** - Veränderung VM



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



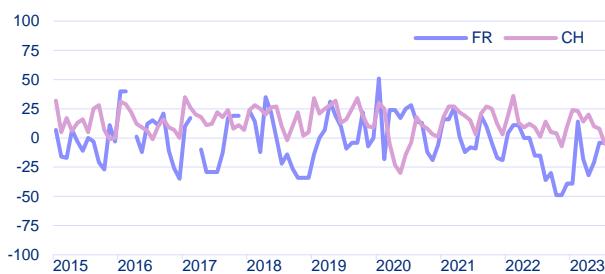
**Production** - Variation MAP  
**Produktion** - Veränderung VJM



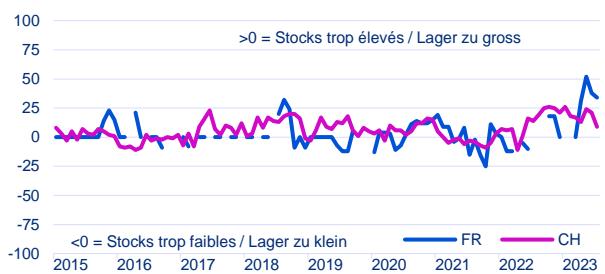
# Industrie chimique, pharmaceutique, plastique

## Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen; Kunststoffwaren

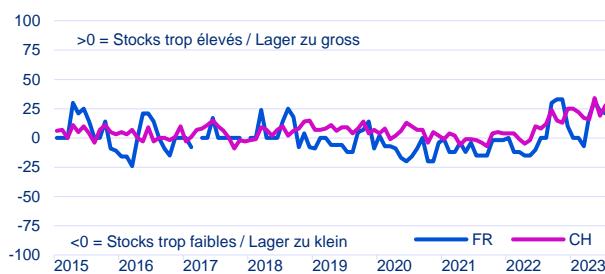
**Production** - Perspectives à 3 mois  
**Produktion** - Aussichten auf 3 Monate



**Stocks de produits intermédiaires** - Appréciation  
**Lager an Vorprodukten** - Beurteilung



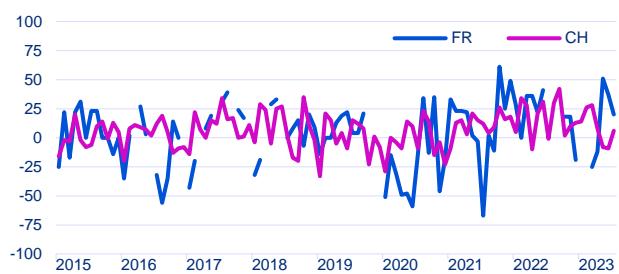
**Stocks de produits finis** - Appréciation  
**Lager an Fertigprodukten** - Beurteilung



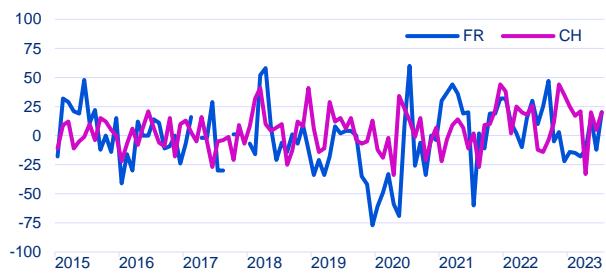
**Emploi** - Appréciation du nombre de personnes occupées  
**Beschäftigung** - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



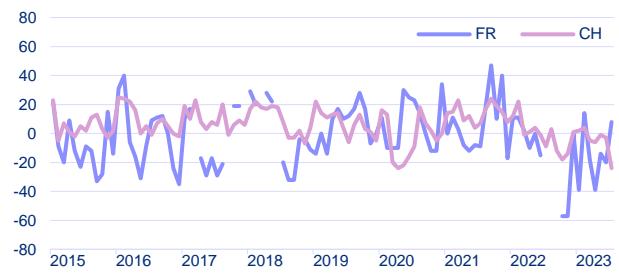
**Stocks de produits intermédiaires** - Variation MP  
**Lager an Vorprodukten** - Veränderung VM



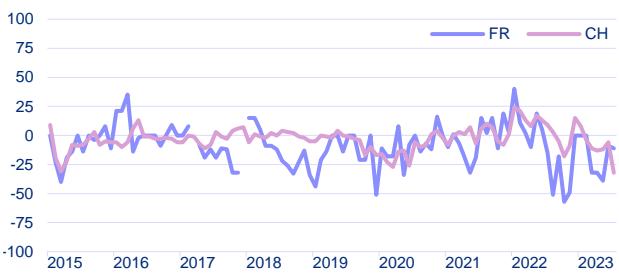
**Stocks de produits finis** - Variation MP  
**Lager an Fertigprodukten** - Veränderung VM



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



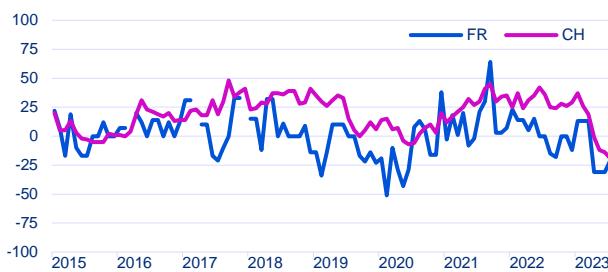
**Effectif de personnel** - Perspectives à 3 mois  
**Zahl der Beschäftigten** - Aussichten auf 3 Monate



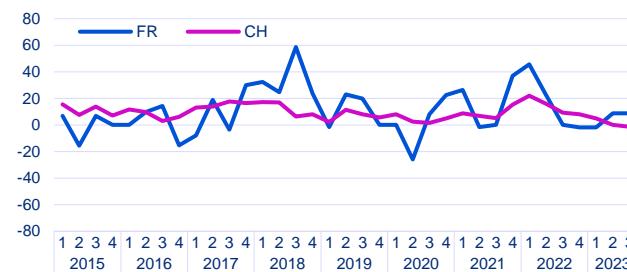
# Industrie chimique, pharmaceutique, plastique

## Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen; Kunststoffwaren

**Situation des affaires - Appréciation**  
**Geschäftslage - Beurteilung**



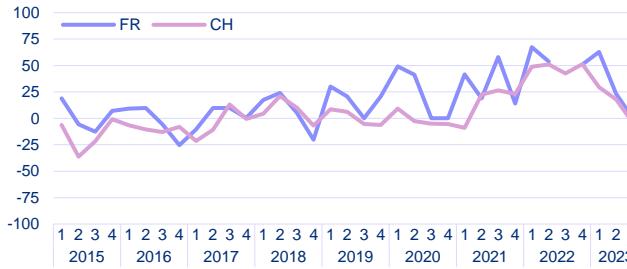
**Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois**  
**Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten**



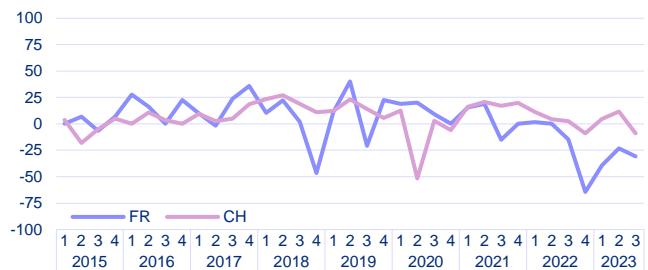
**Capacité technique - Taux d'utilisation, en %**  
**Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %**



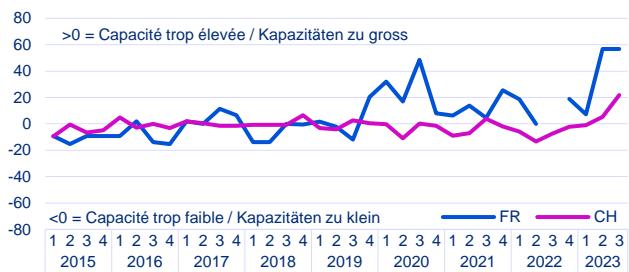
**Prix de vente - Perspectives à 3 mois**  
**Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate**



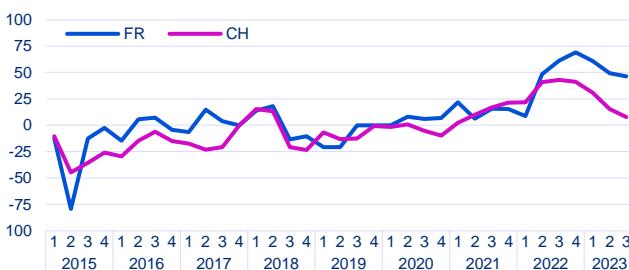
**Affaires - Perspectives à 6 mois**  
**Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate**



**Capacité technique - Appréciation**  
**Technische Kapazitäten - Beurteilung**



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



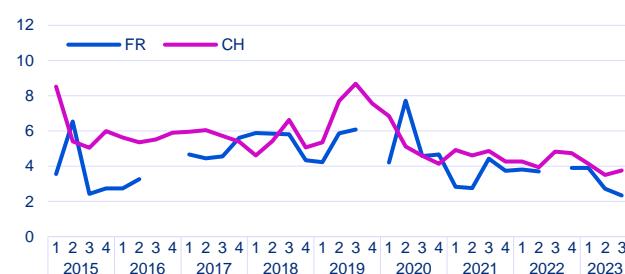
**Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois**  
**Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten**



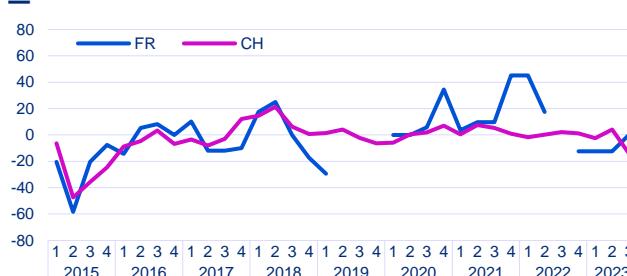
# Industrie chimique, pharmaceutique, plastique

## Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen; Kunststoffwaren

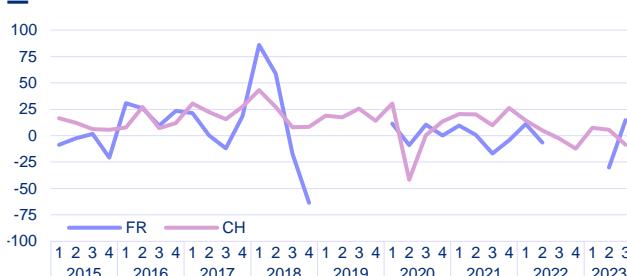
**Durée de production assurée - En mois**  
Reichweite Produktion - In Monaten



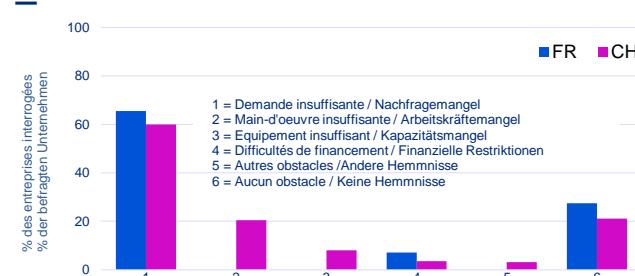
**Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution**  
Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung



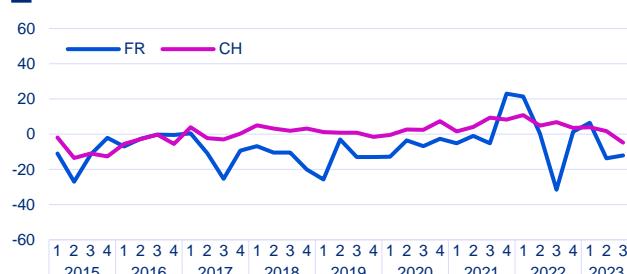
**Exportations - Perspectives à 3 mois**  
Exporte - Aussichten auf 3 Monate



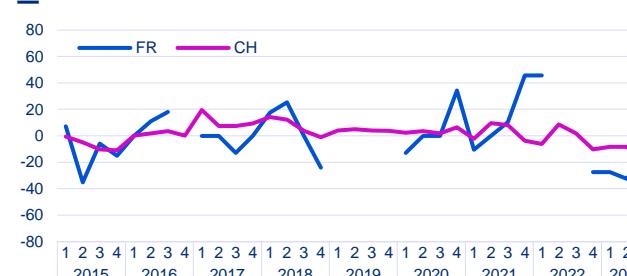
**Obstacles à la production au 3<sup>ème</sup> trimestre 2023**  
Produktionshemmisse im 3. Quartal 2023



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

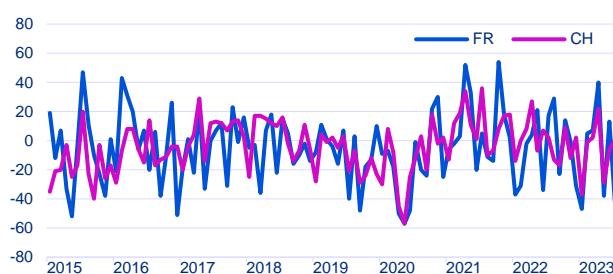


**Position concurrentielle - hors de l'UE - Evolution**  
Wettbewerbsposition - ausserhalb der EU - Entwicklung

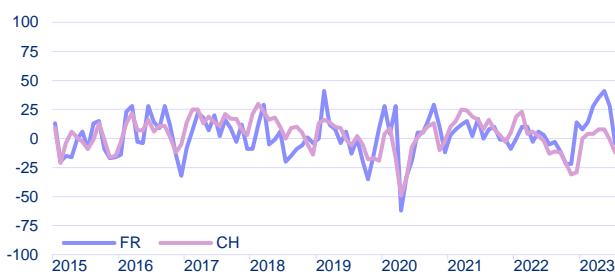


## Fabrication de produits métalliques Herstellung von Metallerzeugnissen

**Entrées de commandes** - Variation MP  
**Bestellungseingang** - Veränderung VM



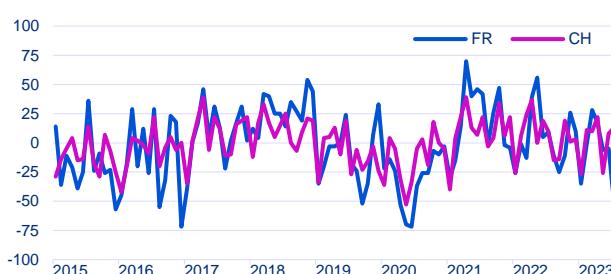
**Entrées de commandes** - Perspectives à 3 mois  
**Bestellungseingang** - Aussichten auf 3 Monate



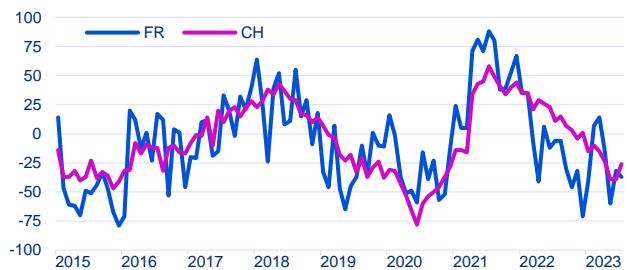
**Carnet de commandes** - Appréciation  
**Auftragsbestand** - Beurteilung



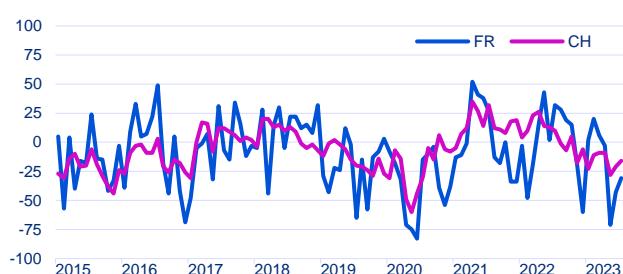
**Production** - Variation MP  
**Produktion** - Veränderung VM



**Entrées de commandes** - Variation MAP  
**Bestellungseingang** - Veränderung VJM



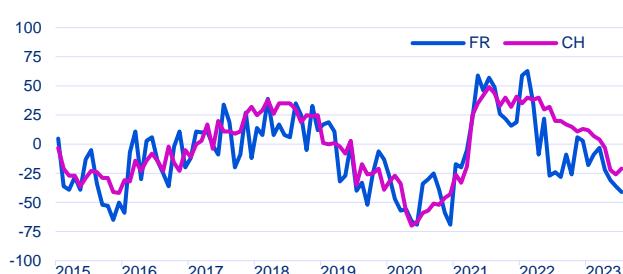
**Carnet de commandes** - Variation MP  
**Auftragsbestand** - Veränderung VM



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



**Production** - Variation MAP  
**Produktion** - Veränderung VJM



# Fabrication de produits métalliques

## Herstellung von Metallerzeugnissen

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



**Stocks de produits intermédiaires** - Appréciation  
**Lager an Vorprodukten** - Beurteilung



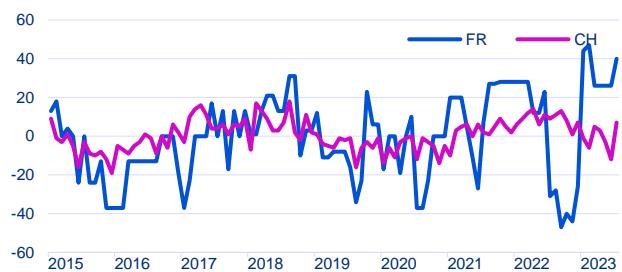
**Stocks de produits finis** - Appréciation  
**Lager an Fertigprodukten** - Beurteilung



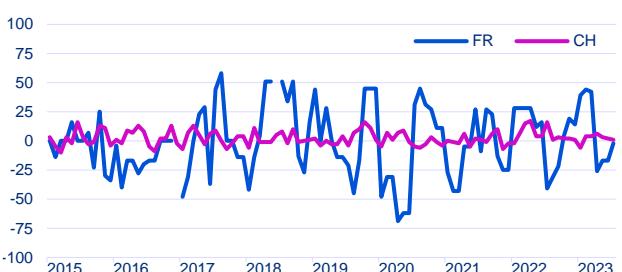
**Emploi** - Appréciation du nombre de personnes occupées  
**Beschäftigung** - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



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



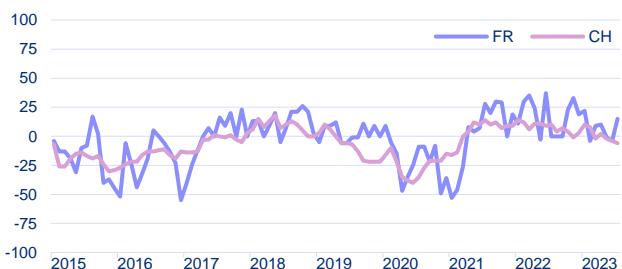
**Stocks de produits finis** - Variation MP  
**Lager an Fertigprodukten** - Veränderung VM



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



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



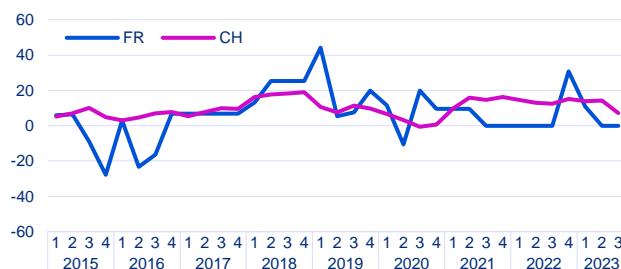
# Fabrication de produits métalliques

## Herstellung von Metallerzeugnissen

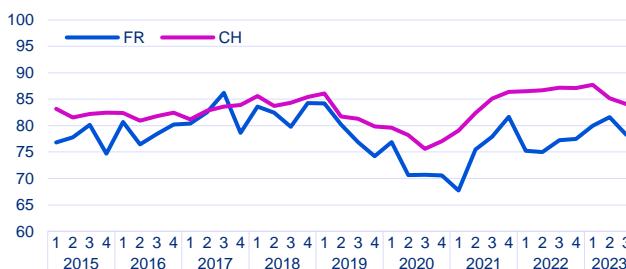
**Situation des affaires - Appréciation**  
**Geschäftslage - Beurteilung**



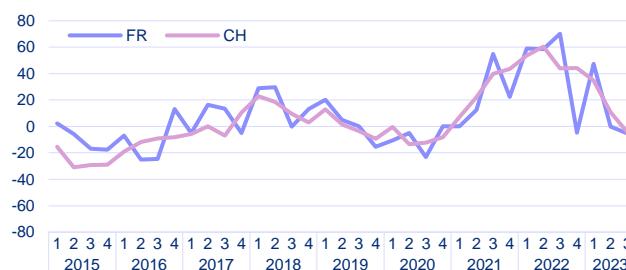
**Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois**  
**Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten**



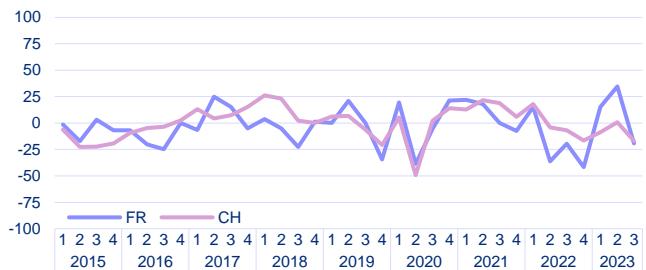
**Capacité technique - Taux d'utilisation, en %**  
**Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %**



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



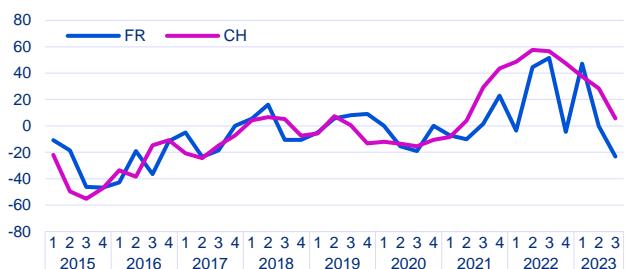
**Affaires - Perspectives à 6 mois**  
**Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate**



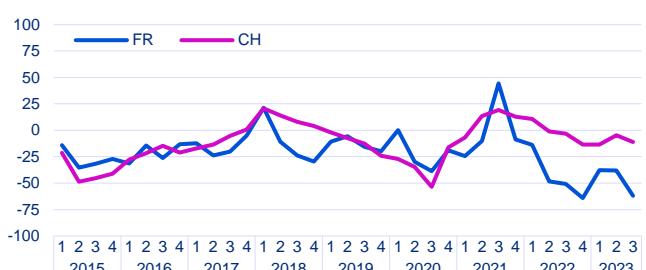
**Capacité technique - Appréciation**  
**Technische Kapazitäten - Beurteilung**



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



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

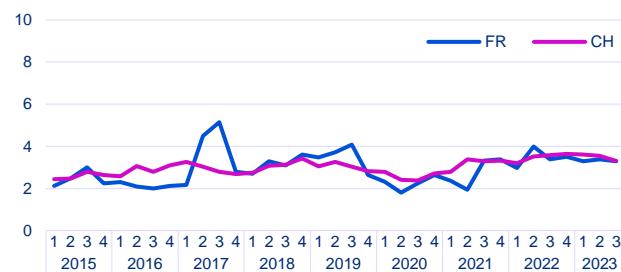


# Fabrication de produits métalliques

## Herstellung von Metallerzeugnissen

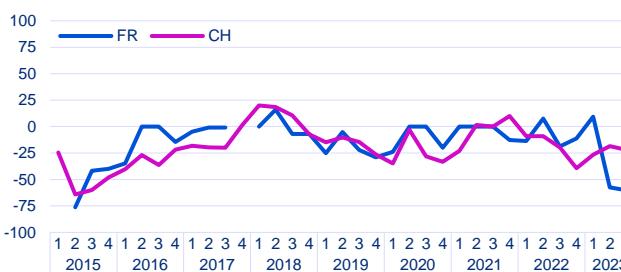
Durée de production assurée - En mois

Reichweite Produktion - In Monaten



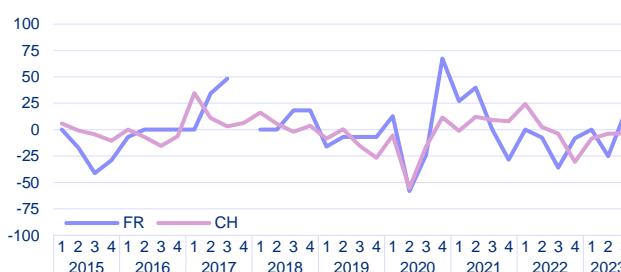
Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution

Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung



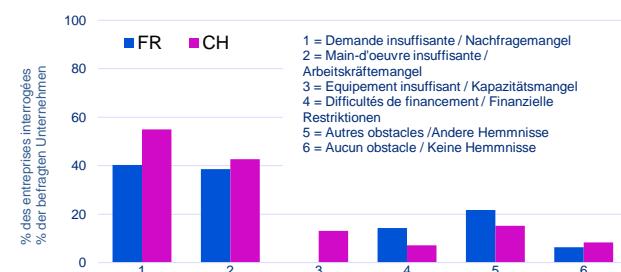
Exportations - Perspectives à 3 mois

Exporte - Aussichten auf 3 Monate



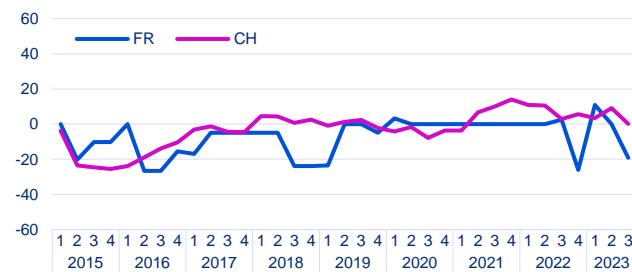
Obstacles à la production au 3<sup>ème</sup> trimestre 2023

Produktionshemmnisse im 3. Quartal 2023



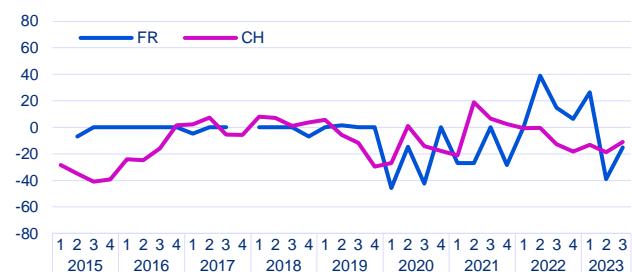
Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution

Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung



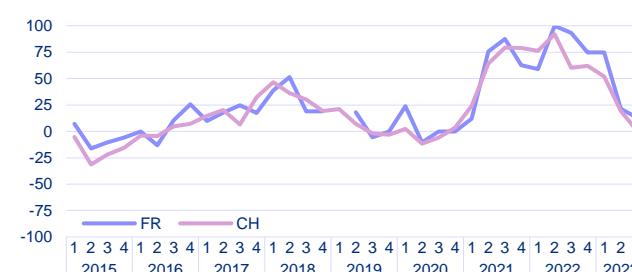
Position concurrentielle - dans l'UE - Evolution

Wettbewerbsposition - in der EU - Entwicklung



Prix d'achat - Perspectives à 3 mois

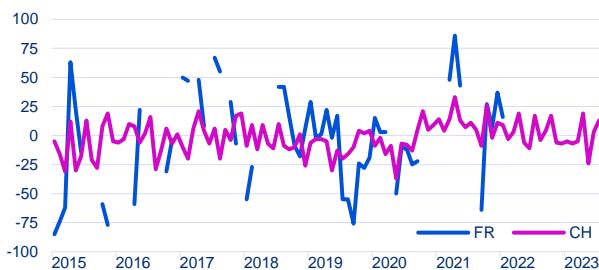
Einkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate



# Fabrication de machines, matériels de transport

## Maschinen- und Fahrzeugbau

**Entrées de commandes** - Variation MP  
**Bestellungseingang** - Veränderung VM



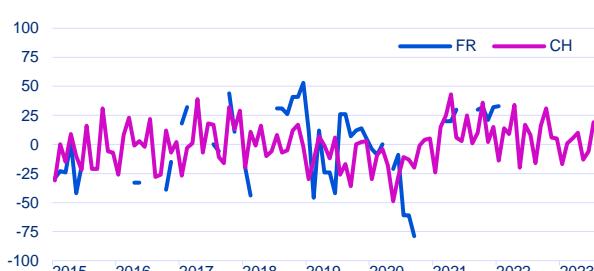
**Entrées de commandes** - Perspectives à 3 mois  
**Bestellungseingang** - Aussichten auf 3 Monate



**Carnet de commandes** - Appréciation  
**Auftragsbestand** - Beurteilung



**Production** - Variation MP  
**Produktion** - Veränderung VM



**Entrées de commandes** - Variation MAP  
**Bestellungseingang** - Veränderung VJM



**Carnet de commandes** - Variation MP  
**Auftragsbestand** - Veränderung VM



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



**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** - Appréciation  
**Lager an Vorprodukten** - Beurteilung



**Stocks de produits finis** - Appréciation  
**Lager an Fertigprodukten** - Beurteilung



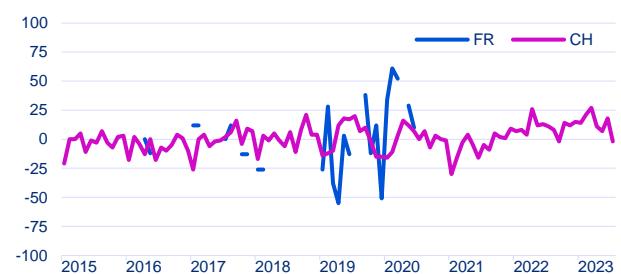
**Emploi** - Appréciation du nombre de personnes occupées  
**Beschäftigung** - Beurteilung der Zahl der Beschäftigten



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



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



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



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



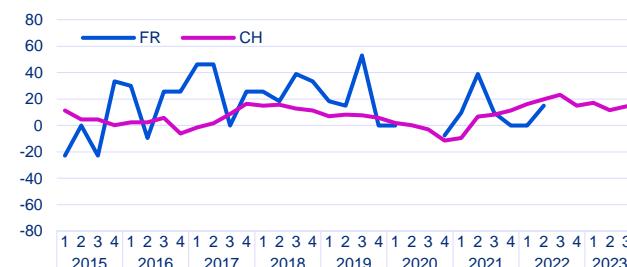
# Fabrication de machines, matériels de transport

## Maschinen- und Fahrzeugbau

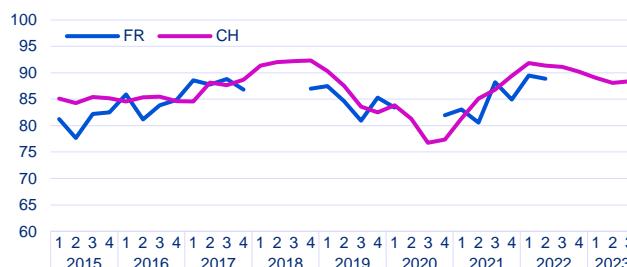
**Situation des affaires - Appréciation**  
**Geschäftslage - Beurteilung**



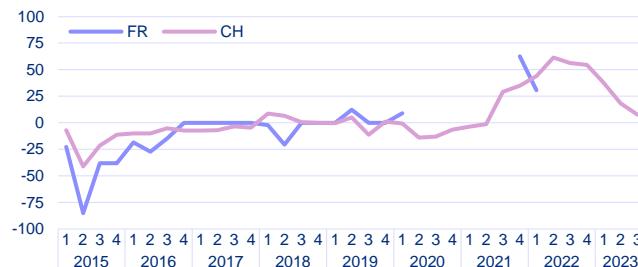
**Capacité technique - Evolution des 3 derniers mois**  
**Technische Kapazitäten - Entwicklung in den letzten 3 Monaten**



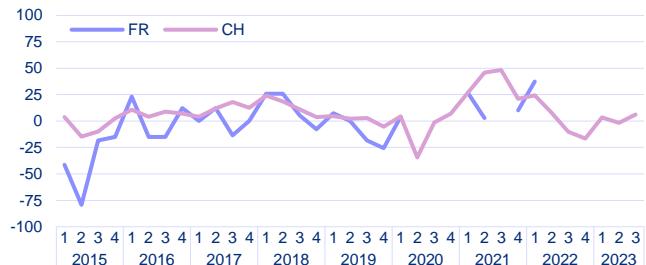
**Capacité technique - Taux d'utilisation, en %**  
**Technische Kapazitäten - Auslastungsgrad in %**



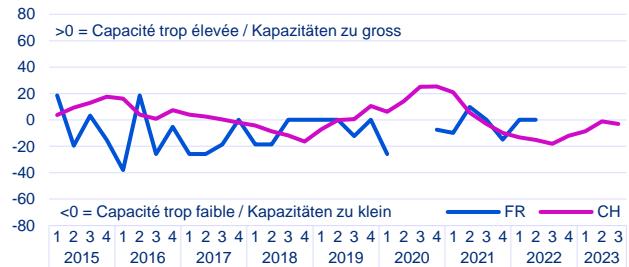
**Prix de vente - Perspectives à 3 mois**  
**Verkaufspreise - Aussichten auf 3 Monate**



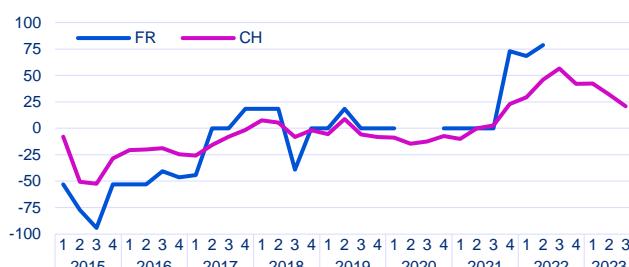
**Affaires - Perspectives à 6 mois**  
**Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate**



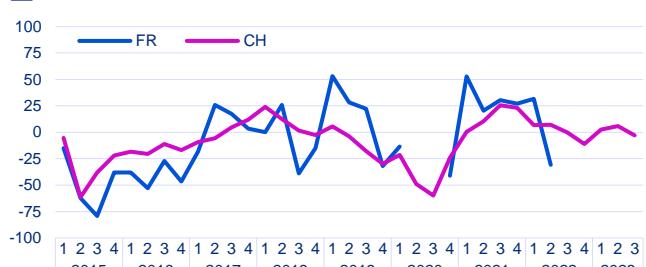
**Capacité technique - Appréciation**  
**Technische Kapazitäten - Beurteilung**



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

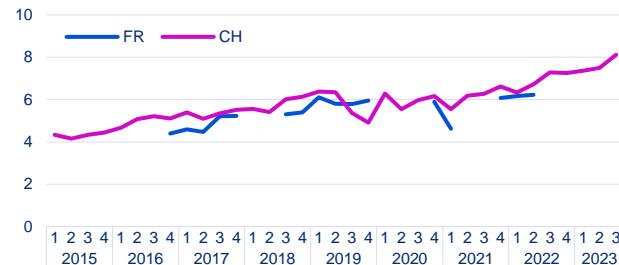


**Situation bénéficiaire - Evolution des 3 derniers mois**  
**Ertragslage - Entwicklung in den letzten 3 Monaten**

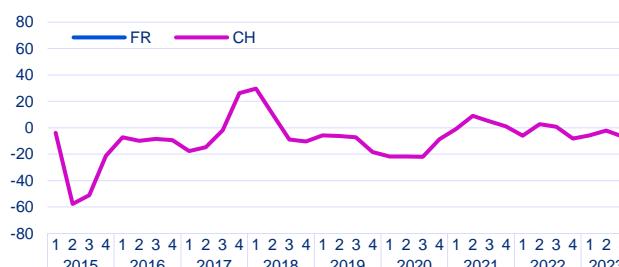


# Fabrication de machines, matériels de transport Maschinen- und Fahrzeugbau

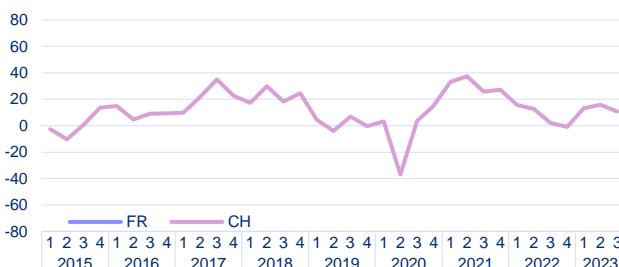
**Durée de production assurée - En mois**  
**Reichweite Produktion - In Monaten**



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



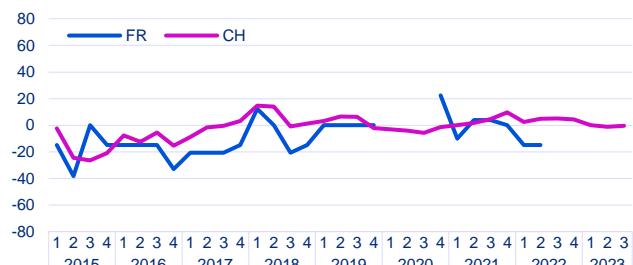
**Exportations - Perspectives à 3 mois**  
**Exporte - Aussichten auf 3 Monate**



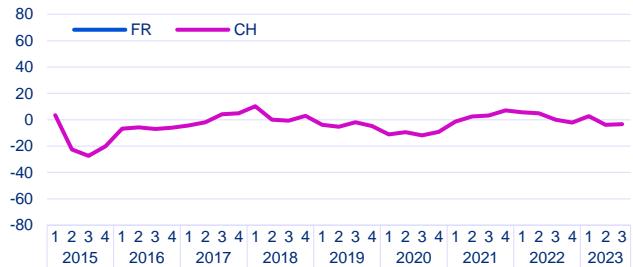
**Obstacles à la production au 3<sup>ème</sup> trimestre 2023**  
**Produktionshemmnisse im 3. Quartal 2023**



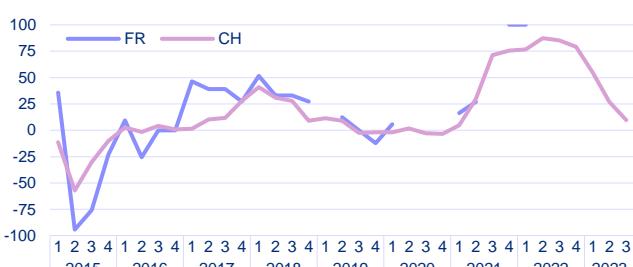
**Position concurrentielle - marché intérieur - Evolution**  
**Wettbewerbsposition - Inland - Entwicklung**



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



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

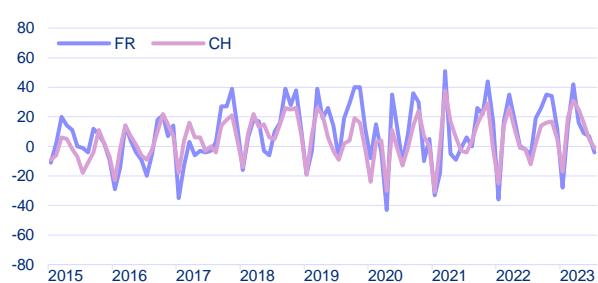


# Commerce de détail Detailhandel

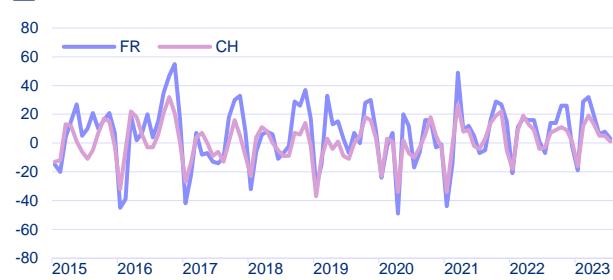
**Situation des affaires - Appréciation  
Geschäftslage - Beurteilung**



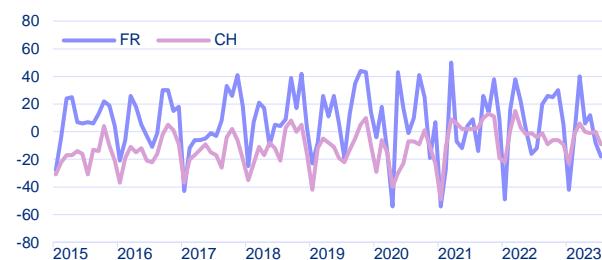
**Chiffre d'affaires - Perspectives à 3 mois  
Umsatzentwicklung - Aussichten auf 3 Monate**



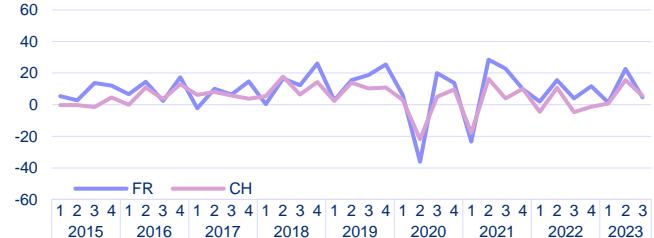
**Chiffre d'affaires - non-food - Perspectives à 3 mois  
Umsatzentwicklung - Non-food - Aussichten auf 3 Monate**



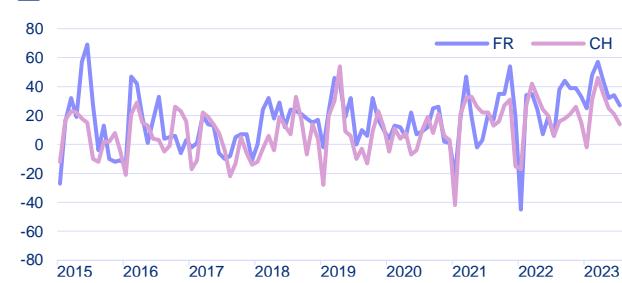
**Chiffre d'affaires - entreprises <15 EPT - Perspectives à 3 mois  
Umsatzentwicklung - Firmen <15 VZÄ - Aussichten auf 3 Monate**



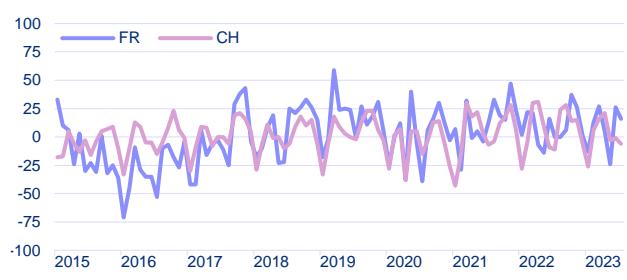
**Affaires - Perspectives à 6 mois  
Geschäftslage - Aussichten auf 6 Monate**



**Chiffre d'affaires - food - Perspectives à 3 mois  
Umsatzentwicklung - 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**



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



# Commerce de détail

## Detailhandel

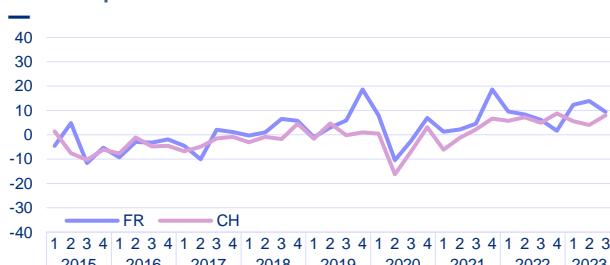
**Fréquentation de la clientèle - Evolution MAP**  
**Kundenfrequenz - Entwicklung VJM**



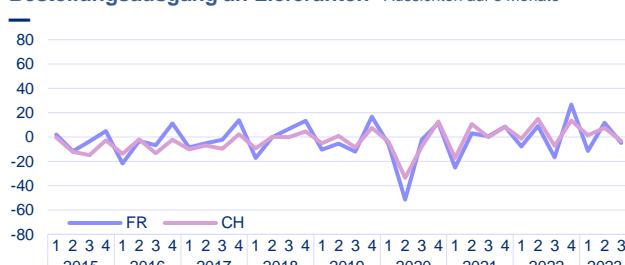
**Stocks - Appréciation**  
**Lagerbestände - Beurteilung**



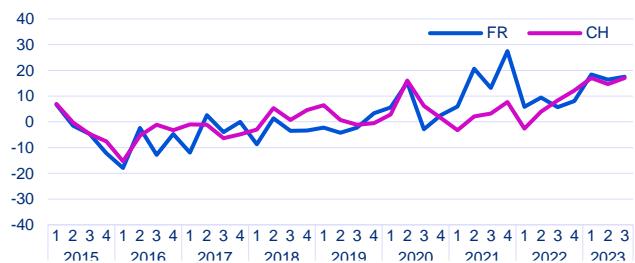
**Equivalents plein temps - Perspectives à 3 mois**  
**Vollzeitäquivalente - Aussichten auf 3 Monate**



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



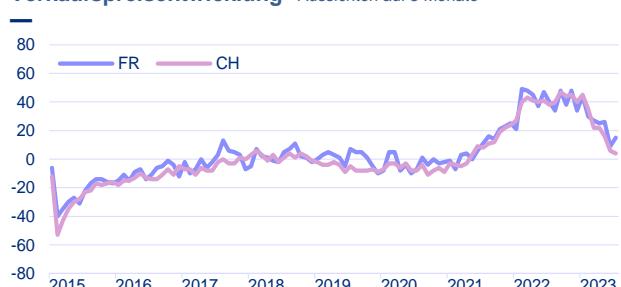
**Stocks - Evolution TAP**  
**Lagerbestände - Entwicklung VJQ**



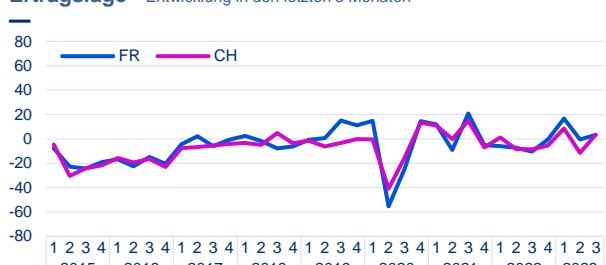
**Personnes occupées - Appréciation**  
**Beschäftigte - Beurteilung**



**Prix de vente - Perspectives à 3 mois**  
**Verkaufspreisentwicklung - 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** - séries désaisonnalisées, en %  
**Arbeitslosenquote** - saisonbereinigte Serien in %



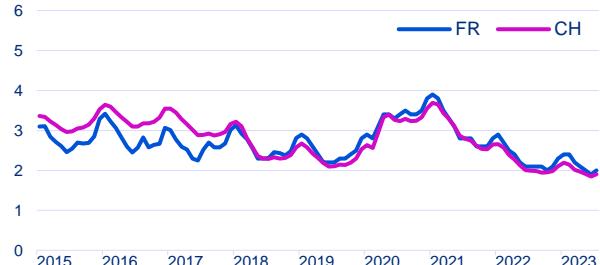
**RHT décomptées** - Milliers d'heures de travail perdues  
**Abgerechnete Kurzarbeit** - Ausgefallene Arbeitsstunden (1000)



**Nouvelles inscriptions au Registry du commerce**  
**Neueintragungen im Handelsregister**



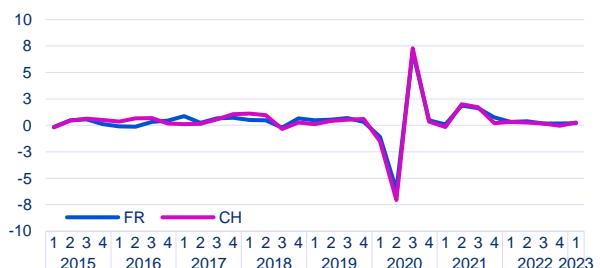
**Taux de chômage** - En % des personnes actives  
**Arbeitslosenquote** - In % der Erwerbspersonen



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

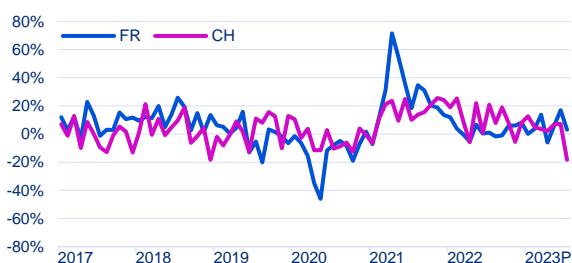


**PIB réel** - valeurs désaisonnalisées, taux de croissance en %  
**BIP real** - Saisonbereinigte Werte, Wachstumsrate in %

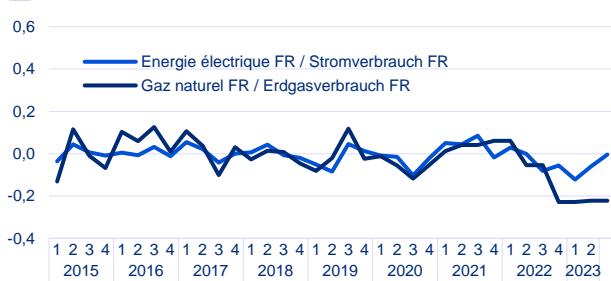


## Indicateurs généraux Allgemeine Indikatoren

**Exportations** - Variation MAP, en %  
**Ausführen** - Veränderung VJM in %



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



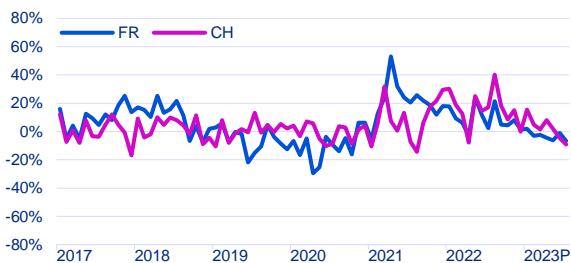
**Nuitées dans l'hôtellerie** - Variation MAP, en %  
**Logiernächte in Hotelbetrieben** - Veränderung VJM in %



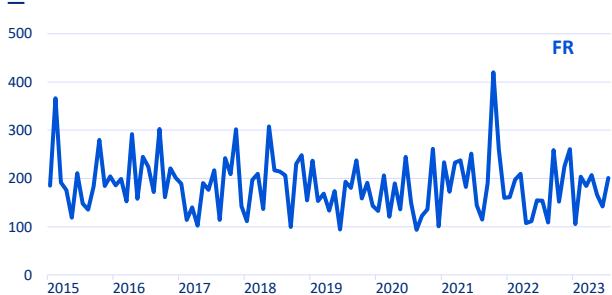
**Cours de change : 1 Euro en CHF** - Moyennes mensuelles  
**Wechselkurs: 1 Euro in CHF** - Monatsdurchschnitte



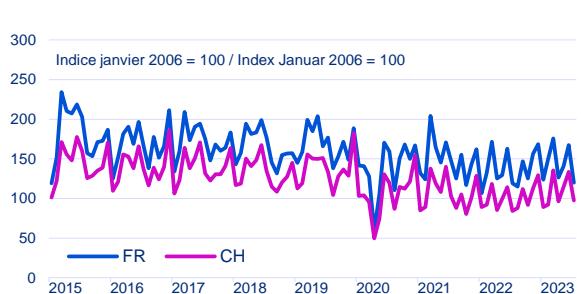
**Importations** - Variation MAP, en %  
**Einführen** - Veränderung VJM in %



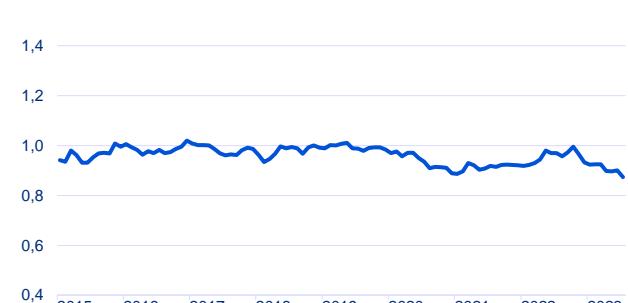
**Constructions autorisées** - Valeur en millions de fr.  
**Bewilligte Bauten** - Wert in Millionen Franken



**Voitures de tourisme neuves mises en circulation**  
**Inverkehrsetzungen neuer Personenwagen**



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



## 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 de juillet 2023 (enquêtes mensuelles et trimestrielles complémentaires du KOF).

### Nombre de réponses, par branche

	FR	CH
<b>Industrie</b>	<b>51</b>	<b>1025</b>
- Industries alimentaires et du tabac	7	93
- Industries du bois et du papier ; imprimerie	7	123
- Industries chimique, pharmaceutiques, plastique	7	107
- Fabrication de produits métalliques	10	229
- Fabrication de machines, matériels de transport	4	165
<b>Commerce de détail</b>	<b>114</b>	<b>997</b>

## Erklärungen

### Leseschlüssel

Diese Veröffentlichung enthält zwei Arten von Grafiken: dunkler gefärbte **Lageindikatoren** (Situation bezüglich vergangenem Monat/Quartal) und hell gefärbte Vorhersegeindikatoren in Pastelltönen (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 Saldo-werte dargestellt.

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

### Anzahl Antworten nach Wirtschaftszweig

	FR	CH
<b>Industrie</b>	<b>51</b>	<b>1025</b>
- Herstellung von Nahrungsmitteln, Tabakerzeugnissen	7	93
- Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen	7	123
- Herst. von chemischen und pharma. Erzeugnissen sowie Kunststoffwaren	7	107
- Herstellung von Metallerzeugnissen	10	229
- Maschinen- und Fahrzeugbau	4	165
<b>Detailhandel</b>	<b>114</b>	<b>997</b>

## 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 Crée 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 Crée 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 Péroles 25, Case postale / Postfach, 1701 Fribourg / Freiburg

[www.fr.ch/deef/sstat](http://www.fr.ch/deef/sstat)

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

Août 2023

August 2023