

## Die Landwirtschaft im Wandel der Zeit

Autoren: Federica Ciulla, Daniel Erdin

Quellen: Bundesamt für Statistik (BFS), Sektion Preise, landwirtschaftliche Strukturerhebung (STRU); Agristat, Einkaufspreisindex, Nahrungsmittelbilanz; Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), Direktzahlungsdaten

**Die Geschichte der Schweizer Landwirtschaft wurde von zahlreichen Ereignissen geprägt.** Studiert man die langfristige Entwicklung der Ackerfläche, Nutztierbestände und Agrarpreise, kann man gewisse Veränderungen dieser landwirtschaftlichen Eckdaten mit historischen Ereignissen erklären. So lassen sich ab dem Ende des 19. Jahrhunderts zehn Perioden abgrenzen: der Ausbau der Eisenbahn, der Erste Weltkrieg, die Roaring Twenties, die Große Depression, der Zweite Weltkrieg, die Nachkriegszeit, die Produktivitätssteigerung und die Endphase der Preisstützung, der Ersatz der Preisstützung durch Direktzahlungen, die Nahrungsmittelkrise und die Liberalisierung des Milchmarktes sowie die neuste Entwicklung mit Coronakrise und Ukrainekrieg.

### Die untersuchten landwirtschaftlichen Eckdaten

Die Ackerflächen und die Nutztierbestände der Schweiz werden aktuell durch das BFS mittels der landwirtschaftlichen Strukturerhebung (STRU) erfasst. Die frühesten verfügbaren Daten reichen bis zum Ende des 19. Jahrhunderts zurück.

Preisindizes ermöglichen es, die Entwicklung der Preise im Laufe der Zeit zu verfolgen. Die Indizes werden regelmässig revidiert, um den Warenkorb und die Gewichtung der einzelnen Produkte innerhalb des Indexes aktuell zu halten. Innerhalb der Landwirtschaft sind vor allem die folgenden Indizes von Bedeutung:

- **Der Produzentenpreisindex Landwirtschaft (PPI-L):** Der Schweizer Bauernverband (SBV) erstellte den Index ab 1914. In den 90er Jahren übernahm das Bundesamt für Statistik (BFS) die Berechnung und die Veröffentlichung des Indexes, während Agristat weiterhin für die monatliche Erhebung der Preise zuständig blieb.
- **Der Einkaufspreisindex landwirtschaftlicher Produktionsmittel (EPI):** dieser Index wird seit 1977 vom SBV erstellt.
- **Der Landesindex der Konsumentenpreise (LIK):** Das BFS erstellt diesen Index seit 1914. Der Gesamtindex entspricht der Teuerung in der Schweiz. Aus der Sicht der Landwirtschaft ist v.a. die Entwicklung der Nahrungsmittelpreise von Interesse.

Wenn man die langfristige Entwicklung der Preisindizes, der Bestände und der Ackerflächen beobachtet, kann man sie oft mit historischen Ereignissen verknüpfen, welche die Landwirtschaft massgeblich beeinflusst haben. In der Folge werden zehn Perioden unterschieden und charakterisiert.

### Ausbau der Eisenbahn (Ende 19. Jahrhundert - Anfang 20. Jahrhundert)

Ende des 19. Jahrhunderts verbilligte der Ausbau der Eisenbahn die Importe von Agrarprodukten massiv. Der bisherige Distanzschutz aufgrund hoher Transportkosten fiel weg. Insbesondere Getreide kam in zunehmenden Mengen zu günstigen Preisen in die Schweiz. Entsprechend ging die inländische Getreidefläche zurück (Grafik 1). Diese erste Welle der Globalisierung brachte zudem vermehrt unerwünschte Schadorganismen nach Europa. Besonders betroffen war der Rebbau. So wurden im 19. Jahrhundert der echte und der falsche Mehltau sowie die Reblaus aus Amerika eingeschleppt. Dies war ein massgeblicher Grund für den starken Rückgang der Rebfläche in der Schweiz. Viele Landwirtschaftsbetriebe mussten sich neu positionieren. Vor allem die Milchproduktion gewann an Bedeutung und auch die Schweinehaltung erlebte einen Aufschwung (Grafik 2).

### Erster Weltkrieg (1914 - 1918)

Der Erste Weltkrieg führte auch in der Schweiz zu einer Zäsur. Der Außenhandel ging stark zurück, was die Landesversorgung erschwerte,

## L'agriculture au fil du temps

Auteurs : Federica Ciulla, Daniel Erdin

Sources : Office fédéral de la statistique (OFS), Section des prix, relevé des structures agricoles ; Agristat, Indice des prix d'achat, Bilan alimentaire ; Office fédéral de l'agriculture, données sur les paiements directs

**L'histoire de l'agriculture suisse a été marquée par de nombreux événements.** Si l'on étudie l'évolution à long terme des terres ouvertes, des effectifs d'animaux de rente et des prix des denrées agricoles, on peut expliquer certaines modifications de ces données fondamentales par des évènements historiques. On peut ainsi délimiter dix périodes depuis la fin du XIX<sup>e</sup> siècle : le développement du chemin de fer, la Première Guerre mondiale, les Années folles, la Grande Dépression, la Seconde Guerre mondiale, l'après-guerre, l'augmentation de la productivité et la phase du soutien des prix, le remplacement du soutien des prix par les paiements directs, la crise alimentaire et la libéralisation du marché laitier ainsi que la phase la plus récente de la pandémie de coronavirus et la guerre en Ukraine.

### Données de référence étudiées

Les terres ouvertes et les effectifs d'animaux de rente en Suisse sont actuellement recensés par l'OFS au moyen du relevé des structures agricoles. Les premières données disponibles remontent à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle.

Les indices des prix permettent de suivre l'évolution de ceux-ci au fil du temps. Ils sont régulièrement révisés afin de maintenir à jour le panier de produits et la pondération des différents produits dans l'indice. Au sein de l'agriculture, ce sont surtout les indices suivants qui sont décisifs.

- **Indice des prix à la production agricole :** l'Union suisse des paysans (USP) a élaboré cet instrument à partir de 1914. Dans les années 1990, l'OFS a repris le calcul et la publication des données, tandis qu'Aristat est restée responsable du relevé mensuel des prix.
- **Indice des prix d'achat des moyens de production agricole :** cet indice est établi par l'USP depuis 1977.
- **Indice suisse des prix à la consommation :** l'OFS établit cet indice depuis 1914. L'indice global correspond au renchérissement en Suisse. Du point de vue de l'agriculture, c'est surtout l'évolution des prix des denrées alimentaires qui est intéressante.

Si l'on observe l'évolution à long terme des indices des prix, des effectifs et des terres ouvertes, on peut souvent associer les changements à des événements historiques ayant eu une influence déterminante sur l'agriculture. Ainsi, dix périodes historiques ont été identifiées.

### Le développement du chemin de fer (fin XIX<sup>e</sup> siècle - début du XX<sup>e</sup> siècle)

À la fin du XIX<sup>e</sup> siècle, le développement du chemin de fer a rendu les importations de produits agricoles beaucoup moins chères. Le facteur de la distance, qui était alors significatif en raison des coûts de transport élevés, a été supprimé. Les céréales, en particulier, arrivaient dès lors en Suisse en quantités croissantes et à des prix avantageux. La surface cultivée de céréales indigènes a donc diminué en conséquence (graphique 1). Cette première vague de mondialisation a en outre introduit en Europe un nombre croissant d'organismes nuisibles indésirables. La viticulture a été particulièrement touchée. C'est ainsi qu'au XIX<sup>e</sup> siècle, l'oïdium, le mildiou et le phylloxéra ont été importés du continent américain. La conséquence en a été une forte diminution de la surface viticole en Suisse. De nombreuses exploitations agricoles ont dû se réorienter. C'est surtout la production laitière et l'élevage porcin qui ont connu un essor (graphique 2).

### La Première Guerre mondiale (1914 - 1918)

La Première Guerre mondiale a elle aussi marqué un tournant en Suisse. Le commerce extérieur a fortement diminué, ce qui a rendu

und zu einer starken Preishausse führte (Grafik 3). Der Sozialstaat war noch wenig ausgebaut und viele Haushalte waren in finanziellen Nöten. Dies führte zu einem kurzfristigen Rückgang der Rinder- und Schweinebestände (Grafik 2).

#### **Roaring Twenties (1919 - 1929), Grosse Depression (1930 - 1938)**

Nach dem Krieg führte die Normalisierung des Aussenhandels zu niedrigeren Preisen (Grafik 3). Es waren die Jahre der Roaring Twenties: die Wirtschaft konnte sich erholen, die Industrie entwickelte sich und die landwirtschaftliche Produktion hatte gute Bedingungen. Der Rindviehbestand nahm zu und erreichte das Vorkriegsniveau, während sich der Schweinebestand relativ betrachtet noch stärker entwickelte (Grafik 2). Die Verbesserung der wirtschaftlichen Lage der Bevölkerung wird durch den Rückgang des Ziegenbestandes verdeutlicht. Die Ziege als «Kuh der armen Leute» verlor in diesen Jahren an Bedeutung. Der Bestandesrückgang wurde erst durch den Börsencrash von 1929 und die darauffolgende Wirtschaftskrise (Grosse Depression) gebremst (Grafik 2). Die Schweiz wurde von der Krise nicht verschont und für die Landwirtschaft kam eine schwierige Zeit: die Preise sanken (Grafik 3), tierische Nahrungsmittel wurden weniger nachgefragt und entsprechend wurden die Rindvieh- und Schweinebestände reduziert (Grafik 2).

#### **Zweiter Weltkrieg (1939 - 1945)**

Im Zweiten Weltkrieg entstanden wie schon im Ersten Probleme im Aussenhandel und entsprechend mit der Landesversorgung. Dies führte zum Plan Wahlen, mit welchem die inländische Nahrungsmittelproduktion maximal gesteigert werden sollte. Durch eine Anbaupflicht wurden die Ackerbauflächen ausgeweitet (Grafik 1). Zwischen den Jahren 1939 und 1945 wurden dadurch die Selbstversorgungsgrade von Brotgetreide, Speisekartoffeln und Gemüse massiv erhöht, und zwar von 30% auf 57%, von 79% auf 100% und von 89% auf 99% (Statistische Erhebungen und Schätzungen auf dem Gebiete der Landwirtschaft, Schweizer Bauernsekretariat, 1955. Archiv Agristat). Die Tierproduktion wurde zugunsten des Pflanzenbaus zurückgestuft und die Rindvieh- und Schweinebestände blieben weiterhin rückläufig (Grafik 2). Die Schweiz blieb trotzdem auf Importe angewiesen, vor allem beim Getreide. Die Preise stiegen erneut an und erreichten ein ähnliches Niveau wie während dem Ersten Weltkrieg (Grafik 3).

#### **Nachkriegszeit (1946 - 1965)**

Das Ende des Zweiten Weltkriegs ermöglichte einen wirtschaftlichen Aufschwung. Die Anbauflächen von Getreide und Kartoffeln gingen mit dem Ende des Plans Wahlen zurück (Grafik 1). Sie blieben jedoch grösser als in der Zwischenkriegszeit. Obwohl die Produzentenpreise auf einem relativ hohen Niveau verharren (Grafik 3), hatte die wachsende Bevölkerung zunehmend mehr Geld für den Kauf von Milch- und Fleischprodukten zur Verfügung. Als Folge erlebten die Rindvieh- und Schweinebestände eine rasche Zunahme auf das Vorkriegsniveau, während der Ziegenbestand erneut abnahm (Grafik 2).

#### **Produktivitätssteigerung und Endphase der alten Agrarpolitik (1966 - 1989)**

Die Mechanisierung (u.a. Traktoren, Mähdrescher und Melkmaschinen), die Anwendung neuer Produktionstechniken unter Einsatz von Düngern und Pflanzenschutzmitteln, sowie die Züchtung von Hochertragssorten und leistungsstarken Nutztieren führten zu einer beachtlichen Produktivitätssteigerung in der Landwirtschaft. Der Rindvieh- und der Schweinebestand nahmen bis Anfang der 80er Jahren weiter zu, insbesondere die Schweineproduktion verbreitete sich stark. In den 70er Jahren zählte die Schweiz erstmals mehr Schweine als Rinder. Der Ziegenbestand ging weiter zurück und mit der verstärkten Mechanisierung nun auch der Pferdebestand (Grafik 2). Die Erdölkrisen anfangs der 70er Jahre liess die Inflation stark ansteigen (Grafik 3). In den 80er Jahren verlangsamte sich jedoch die Zunahme der Produzentenpreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse. Zum ersten Mal folgten sie nicht mehr der allgemeinen Teuerung. Dafür war wohl hauptsächlich die deutliche Zunahme der Produktivität verantwortlich.

#### **Ersatz der Preisstützung durch Direktzahlungen (1990 - 2006)**

Die Preisstützung führte in den 80er Jahren zunehmend zu Überschüssen. Stichworte aus jenen Jahren sind Milchschwemme und Butter-

lapprovisionnement du pays plus difficile et entraîné une forte hausse des prix (graphique 3). L'État social était encore peu développé et de nombreux ménages ont connu des difficultés financières. Cette situation a entraîné une baisse à court terme du nombre de bovins et de porcs (graphique 2).

#### **Les Années folles (1919 - 1929), Grande Dépression (1930 – 1938)**

Après la guerre, la normalisation du commerce extérieur a entraîné une baisse des prix (graphique 3) et a laissé place aux Années folles. L'économie a pu se redresser, l'industrie s'est développée et la production agricole a bénéficié de bonnes conditions. Le cheptel bovin a augmenté et a atteint le niveau d'avant-guerre, tandis que le cheptel porcin a connu une évolution relative encore plus importante (graphique 2). L'amélioration de la situation économique de la population est illustrée par le recul du cheptel caprin. La chèvre, considérée comme la « vache des pauvres » a perdu de sa popularité au cours de ces années. Le recul du cheptel n'a été freiné que par le krach boursier de 1929 et la crise économique (Grande Dépression) qui s'en est suivie (graphique 2). La Suisse n'a pas été épargnée par la crise et l'agriculture a connu une période difficile : les prix ont baissé (graphique 3), les denrées alimentaires d'origine animale ont été moins demandées et les effectifs de bovins et de porcs ont été réduits en conséquence (graphique 2).

#### **La Seconde Guerre mondiale (1939 – 1945)**

Tout comme la Première Guerre mondiale, la Seconde Guerre mondiale a entraîné des problèmes dans le commerce extérieur et, par conséquent, dans l'approvisionnement du pays. Ainsi naquit le Plan Wahlen, qui visait à augmenter au maximum la production alimentaire indigène. L'obligation de cultiver a permis d'étendre les terres ouvertes (graphique 1). Entre 1939 et 1945, les taux d'auto approvisionnement en céréales panifiables, pommes de terre de consommation et légumes ont ainsi été massivement augmentés, passant respectivement de 30% à 57%, de 79% à 100% et de 89% à 99% (Statistiques et évaluations agricoles, Secrétariat des paysans suisses, 1955. Archives Agristat). La production animale a été déclassée au profit de la production végétale et les effectifs de bovins et de porcins ont continué à baisser (graphique 2). La Suisse est malgré tout restée dépendante des importations, notamment de céréales. Les prix ont augmenté et ont atteint un niveau similaire à celui de la Première Guerre mondiale (graphique 3).

#### **L'après-guerre (1946 – 1965)**

La fin de la Seconde Guerre mondiale a permis une reprise économique. Les surfaces cultivées en céréales et en pommes de terre ont diminué avec la fin du Plan Wahlen (graphique 1). Elles sont toutefois restées plus importantes que dans l'entre-deux-guerres. Bien que les prix à la production soient restés relativement élevés (graphique 3), la population croissante disposait de plus en plus de moyens pour l'achat de produits laitiers et carnés. En conséquence, les cheptels bovin et porcin ont connu une augmentation rapide pour atteindre le niveau de l'avant-guerre, tandis que le cheptel caprin a encore diminué (graphique 2).

#### **L'augmentation de la productivité et la phase finale de l'ancienne politique agricole (1966 – 1989)**

La mécanisation (notamment les tracteurs, les moissonneuses-batteuses et les machines à traire), l'application de nouvelles techniques de production utilisant des engrais et des produits phytosanitaires, ainsi que la sélection de variétés à haut rendement et d'animaux de rente performants ont permis d'augmenter considérablement la productivité de l'agriculture. Les cheptels bovin et porcin ont continué à augmenter jusqu'au début des années 80, la production porcine en particulier s'est fortement répandue. Dans les années 70, la Suisse comptait pour la première fois plus de porcs que de bovins. Le nombre de chèvres a continué à diminuer et, avec le renforcement de la mécanisation, le nombre de chevaux a également diminué (graphique 2). La crise pétrolière du début des années 70 a entraîné une forte hausse de l'inflation (graphique 3). Dans les années 80, la hausse des prix à la production s'est toutefois ralentie. Pour la première fois, ils ne suivaient plus le renchérissement général. L'augmentation significative de la productivité en est probablement la principale raison.

berg. Mit der Reform der Agrarpolitik in den 90er Jahren wurde die Preisstützung für Landwirtschaftsprodukte schrittweise reduziert und durch ein Direktzahlungssystem ersetzt, welches in der Folge laufend ausgebaut wurde (Grafik 4). Das Direktzahlungssystem ermöglichte die Trennung zwischen Preis- und Einkommenspolitik und gleichzeitig die Abgeltung der ökologischen Leistungen und der übrigen positiven Externalitäten der Landwirtschaftsbetriebe. Aufgrund der Umstellung ging der Produzentenpreisindex Landwirtschaft von 1990 bis 2005 um 27% zurück. In derselben Periode nahmen die Konsumentenpreise für Nahrungsmittel um 14% zu (Grafik 3). Eine Stabilisierung der Produzentenpreise erfolgte erst ab 2011.

### Nahrungsmittelkrise und Liberalisierung des Milchmarktes (2007 - 2019)

Im Jahr 2007 stiegen die Produzentenpreise aufgrund einer globalen Nahrungsmittelkrise deutlich an (Grafik 3). Für Nahrungsmittel wie Getreide, Milchprodukte und Pflanzenöle wurden Höchstpreise erzielt. Die Ursachen waren die wachsende Weltbevölkerung, die Verringerung der globalen Lagerbestände, höhere Produktionskosten aufgrund höherer Energiepreise und die zunehmende Nutzung von Landwirtschaftsflächen für die Produktion von Rohstoffen zur Energiegewinnung. Auch die Spekulation auf den Weltagarmärkten vor der Finanzkrise dürfte eine Rolle gespielt haben. In der Schweiz trat 2007 der Käsefreihandel mit der EU in Kraft und die Aufhebung der Milchkontingentierung wurde bis am 1. Mai 2009 umgesetzt. Dies ermöglichte kurzfristig eine Steigerung der Milchproduktion, welche in den Folgejahren für erhöhten Preisdruck auf dem Schweizer Milchmarkt sorgte. In mancher Hinsicht folgte eine ziemlich stabile Phase. Die Direktzahlungen änderten nur noch wenig (Grafik 4), die Produzentenpreise stagnierten auf dem neuen, tieferen Niveau und die allgemeine Teuerung wurde sozusagen irrelevant (Grafik 3).

### Corona-Krise und Ukraine-Krieg (2020 - heute)

Der Ausbruch der Corona-Krise Ende 2019 und anfangs 2020 in der Schweiz brachte günstige Rahmenbedingungen für die Schweizer Landwirtschaft: die Beschränkung des Einkaufstourismus und die Reduktion des Ausser-Haus Konsums führten zu einer grösseren Nachfrage nach inländischen Nahrungsmitteln und zu einem Anstieg der Produzentenpreise (Grafik 3). Probleme hatten vor allem Landwirtschaftsbetriebe mit ausländischen Arbeitskräften aufgrund der teilweise geschlossenen Grenzen. Leider lieferte das Jahr 2021 im Pflanzenbau generell sehr schlechte Erträge. Als die Nachfrage sich ab 2022 wieder normalisierte, kam es zu Absatzproblemen, insbesondere bei den Schweinen und im Geflügelsektor. Der Einmarsch der russischen Armee in der Ukraine ab dem 24. Februar 2022 löste eine weltweite Teuerungswelle aus. Der Anstieg der Preise landwirtschaftlicher Produktionsmittel wie Energie und Dünger führte zu deutlich steigenden Kosten auf den Landwirtschaftsbetrieben (Grafik 3). Die Effekte dieser Teuerungswelle sind heute (2024) noch spürbar. So hatte sich der mittlere Arbeitsverdienst bis in die Corona-Jahre 2020/2021 positiv entwickelt. In den Jahren 2022 und 2023 stagnierte er jedoch. Auch 2024 kann man real betrachtet kaum eine Verbesserung erwarten.

### Fazit und Ausblick

Im letzten Jahrhundert war die Schweiz in zwei Weltkriegen froh um den Beitrag der einheimischen Landwirtschaft zur Landesversorgung, auch wenn nie eine vollständige Autarkie erreicht wurde. In beiden Weltkriegen wurde der Tierbestand jeweils reduziert. Einerseits war jeweils das Geld für die eher teuren tierischen Nahrungsmittel knapp, andererseits konnte mit einer Forcierung des Pflanzenbaus die Versorgung mit inländischen Nahrungsmitteln verbessert werden. Aktuell wird im Hinblick auf eine Ökologisierung der Ernährung oft eine Reduktion der Tierproduktion gefordert. Eine leichter Rückgang des Pro-Kopf-Verbrauchs tierischer Nahrungsmittel lässt sich anhand der Nahrungsmittelbilanz für die letzten Jahre denn auch feststellen. Wie weit diese Entwicklung gehen soll, wird kontrovers diskutiert. Aufgrund des hohen Importdrucks bei pflanzlichen Nahrungsmitteln hat die Schweizer Landwirtschaft die Tierproduktion stark ausgedehnt. Die Hälfte des landwirtschaftlichen Produktionswertes fällt aktuell in der Tierproduktion an, während der Ackerbau nur einen Anteil von 7 bis 8 % liefert. Aufgrund der WTO-Vereinbarungen und der zahlreichen Freihandelsabkommen kann die Produktion von pflanzlichen Nahrungsmitteln aus inländischen Rohstoffen nicht beliebig ausgedehnt werden.

### Remplacement du soutien des prix par les paiements directs (1990 – 2006)

Le soutien des prix a entraîné de plus en plus d'excédents dans les années 80. Ces années-là sont marquées par des surplus laitiers et une surabondance de beurre. Lors de la réforme de la politique agricole dans les années 90, le soutien des prix des produits agricoles a été progressivement réduit et remplacé par un système de paiements directs, qui n'a cessé de se développer par la suite (graphique 4). Le système des paiements directs a permis de séparer la politique des prix de celle des revenus tout en rémunérant les prestations écologiques et les autres externalités positives des exploitations agricoles. En raison de ce changement, l'indice des prix à la production agricole a baissé de 27% entre 1990 et 2005. Durant la même période, les prix à la consommation des denrées alimentaires ont augmenté de 14% (graphique 3). Une stabilisation des prix à la production n'a eu lieu qu'à partir de 2011.

### Crise alimentaire et libéralisation du marché laitier (2007 – 2019)

En 2007, les prix à la production ont nettement augmenté en raison d'une crise alimentaire mondiale (graphique 3). Des prix record ont été atteints pour des denrées alimentaires telles que les céréales, les produits laitiers et les huiles végétales. Les causes étaient l'augmentation de la population mondiale, la réduction des stocks, l'augmentation des coûts de production due à la hausse des prix de l'énergie et l'utilisation croissante des terres agricoles pour la production de matières premières destinées à la production d'énergie. La spéculation sur les marchés agricoles mondiaux avant la crise financière a sans doute aussi joué un rôle. En Suisse, le libre-échange du fromage avec l'UE est entré en vigueur en 2007 et la suppression du contingentement laitier a été mise en œuvre jusqu'au 1er mai 2009. Ce changement a permis d'augmenter la production de lait à court terme, ce qui a entraîné une pression accrue sur les prix sur le marché laitier suisse au cours des années suivantes. À certains égards, une période assez stable a suivi. Les paiements directs n'ont plus changé que très peu de choses (graphique 4), les prix à la production ont stagné à leur nouveau niveau plus bas et le renchérissement général a pour ainsi dire perdu sa pertinence (graphique 3).

### La pandémie du coronavirus et la guerre en Ukraine (2020 – aujourd'hui)

La première phase de la pandémie du coronavirus fin 2019 et début 2020 a créé des conditions favorables pour l'agriculture suisse : la limitation du tourisme d'achat et la réduction de la consommation hors domicile ont entraîné une plus grande demande de denrées alimentaires indigènes et une hausse des prix à la production (graphique 3). Ce sont surtout les exploitations agricoles employant de la main-d'œuvre étrangère qui ont connu des difficultés en raison de la fermeture partielle des frontières. Malheureusement, l'année 2021 a fourni de très mauvais rendements dans la production végétale en général. Lorsque la demande est revenue à la normale à partir de 2022, des problèmes d'écoulement sont apparus, notamment dans les branches porcine et avicole. L'invasion de l'Ukraine par l'armée russe dès le 24 février 2022 a déclenché une vague d'inflation mondiale. La hausse des prix des agents de production agricole tels que l'énergie et les engrains a entraîné une nette augmentation des coûts dans les exploitations agricoles (graphique 3). Les effets de cette vague de renchérissement sont encore perceptibles en 2024. Ainsi, le revenu moyen du travail avait évolué positivement jusque dans les années 2020-2021, marquées par la pandémie. Néanmoins, en 2022 et 2023, il a stagné. En 2024 aussi, on ne peut guère s'attendre à une amélioration en termes réels.

### Conclusion et perspectives

Au siècle dernier, pendant deux guerres mondiales, la Suisse a pu compter sur la contribution de l'agriculture indigène à l'approvisionnement du pays, même si l'autarcie totale n'a jamais été atteinte. Pendant les deux guerres mondiales, l'effectif d'animaux a été réduit à chaque fois. D'une part, il n'y avait pas assez d'argent pour acheter des denrées alimentaires animales, plutôt chères, d'autre part, l'approvisionnement en denrées alimentaires indigènes a pu être amélioré grâce à un renforcement de la production végétale. À l'heure actuelle, une réduction de la production animale est souvent demandée dans l'optique d'une écologisation de l'alimentation. Le bilan alimentaire de ces dernières années révèle une légère baisse de la consommation de denrées alimentaires d'origine animale par habitant. La question de savoir jusqu'où cette évolution doit aller fait

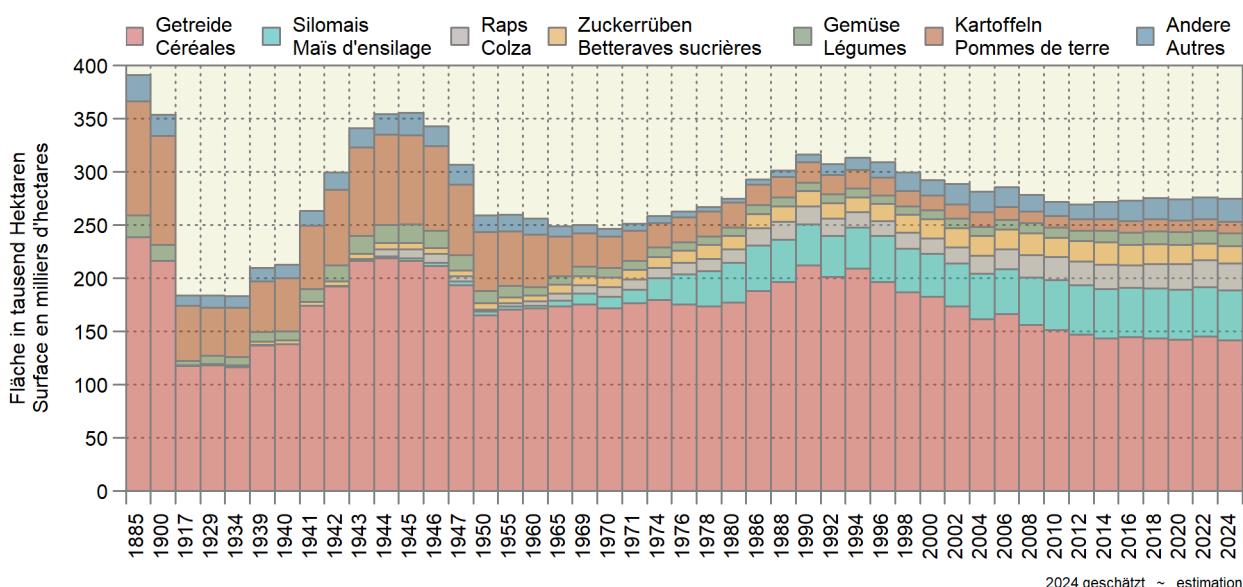
l'objet d'un débat controversé. En raison de la forte pression exercée par les importations de denrées alimentaires végétales, l'agriculture suisse a fortement développé la production animale. La moitié de la valeur de la production agricole provient actuellement de l'élevage, tandis que les grandes cultures ne fournissent qu'une part de 7 à 8%. En raison des accords avec l'OMC et de nombreux accords de libre-échange, la production de denrées alimentaires végétales à partir de matières premières indigènes ne peut être étendue à volonté.

Grafik 1: Entwicklung der offenen Ackerfläche

Graphique 1 : Évolution des terres ouvertes

Nach Hauptkulturen, 1885-2024. Die Abstände zwischen den Jahren sind unterschiedlich.

Par cultures principales, 1885-2024. L'intervalle entre les années varie.

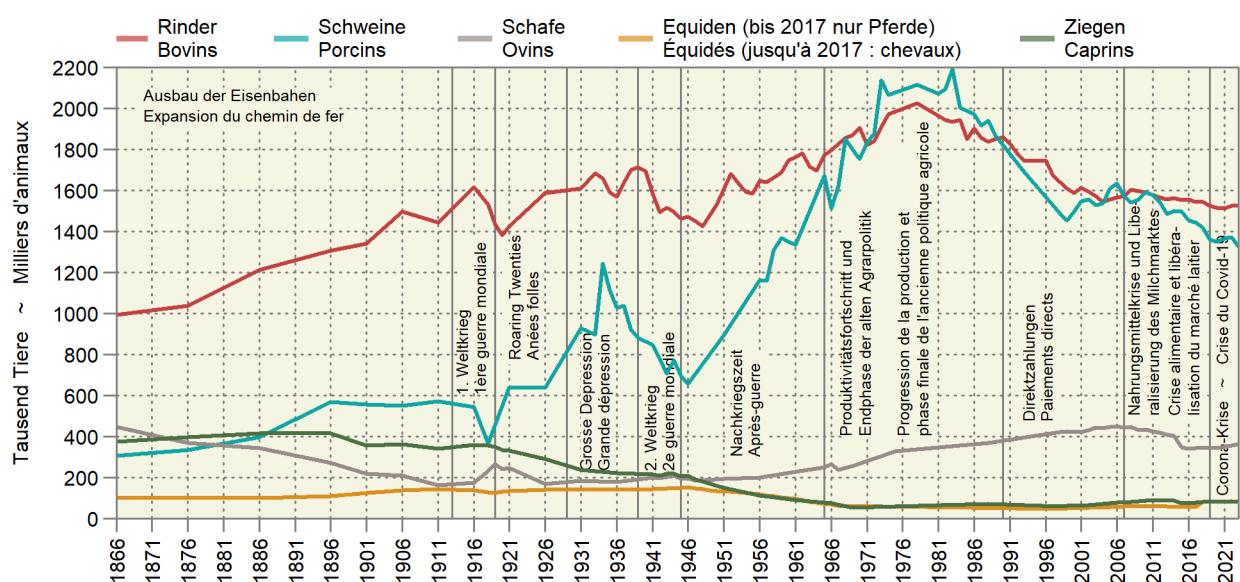


Grafik 2: Bestand von Rindern, Schweinen, Schafen, Equiden und Ziegen

Graphique 2 : Effectif de bovins, porcins, ovins, équidés et caprins

Entwicklung seit 1866. Die Bestandesdaten werden erst seit 1996 für jedes Jahr ermittelt.

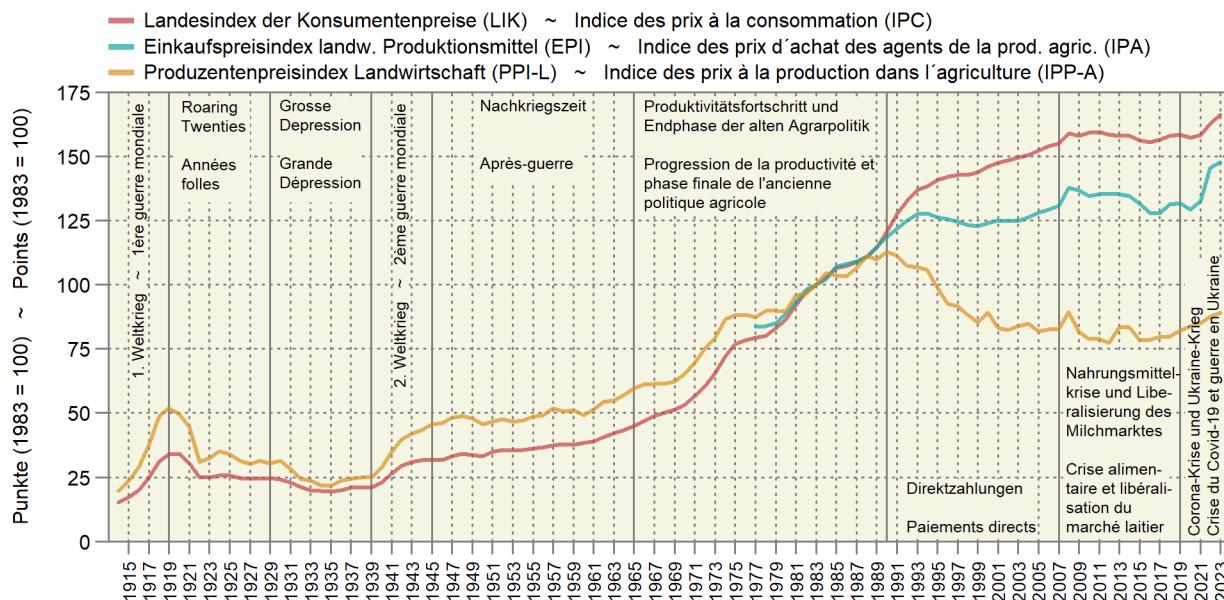
Évolution à partir de 1866. Depuis 1996 seulement, les effectifs sont recensés annuellement.



Grafik 3: Langfristige Preisentwicklung

Graphique 3 : Évolution des prix à long terme

Preisentwicklung ab 1914 gemäss Index, 1983 = 100 ~ Évolution des prix depuis 1914 selon l'indice, 1983 = 100



Grafik 4: Entwicklung der Bundessubventionen für die Landwirtschaft

Graphique 4 : Évolution des subventions fédérales pour l'agriculture

Nominale Entwicklung, 1990-2023 ~ Évolution nominale, 1990-2023

