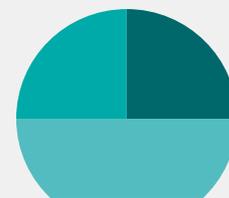


## Actualités OFS



06 Industrie et services

Neuchâtel, décembre 2018

La nouvelle statistique des groupes d'entreprises (STAGRE)

# Portrait des groupes d'entreprises en Suisse 2014–2017

**Avec la statistique des groupes d'entreprises, l'Office fédéral de la statistique produit pour la première fois des chiffres complets sur les groupes d'entreprises présents en Suisse. Si l'importance des groupes d'entreprises est restée généralement stable au cours de la période considérée, on observe des changements considérables en ce qui concerne les pays où les multinationales étrangères ont leur siège.**

## 1 Introduction

Produire des informations détaillées sur la structure du paysage suisse des entreprises est une des tâches essentielles de la statistique économique. L'Office fédéral de la statistique (OFS) produit ces informations dans le cadre de sa statistique structurelle des entreprises (STATENT). Jusqu'à récemment, toutefois, deux phénomènes importants pour l'analyse structurelle des entreprises échappaient en grande partie au programme statistique de l'OFS: l'intégration croissante de la Suisse dans l'économie mondiale et le fait que certaines entreprises font partie d'un groupe dont elles sont tenues de suivre les orientations stratégiques. Ces deux phénomènes montrent que la connaissance et l'analyse des relations de contrôle qui existent entre les entreprises est une condition essentielle de la production de statistiques pertinentes dans ce domaine.

La nouvelle statistique des groupes d'entreprises (STAGRE) a été créée par l'OFS pour compléter la statistique structurelle des entreprises. La STAGRE produit d'une part des informations sur le nombre d'unités et d'emplois dans les groupes contrôlés par une société résidant à l'étranger. Ces données permettent de chiffrer les activités et le poids en Suisse des entreprises sous contrôle étranger. La STAGRE qui recense les groupes étrangers

et les groupes sous contrôle suisse permet d'autre part d'évaluer de manière générale l'influence des groupes d'entreprises dans le paysage économique suisse. Enfin la STAGRE produit des données complètes sur les importations et les exportations de biens, ce qui ouvre encore d'autres possibilités d'analyse sur l'intégration de la Suisse dans l'économie mondiale.

Cette publication présente, pour la première fois sous cette forme, les principaux résultats de l'analyse des données de la STAGRE. Les données portent sur les années de référence 2014 à 2017. Elles permettent sous réserve, car la période d'observation est assez courte d'observer déjà quelques tendances. Les données de l'année 2017 ont un caractère provisoire.

## 2 Terminologie, définitions et sources

Au centre de la nouvelle statistique se trouve naturellement la notion de groupe d'entreprises. On parle de groupe d'entreprises lorsqu'une unité du groupe (la tête du groupe) contrôle une ou plusieurs autres unités (les filiales). Pour plus de détails sur les différents types de groupes d'entreprises, voir l'encadré «Statistique des groupes d'entreprises (STAGRE) Présentation». Les statistiques relatives aux groupes d'entreprises s'appuient sur des notions et sur des définitions qui ont été harmonisées au niveau international. La STAGRE suit notamment les recommandations d'Eurostat en matière de *foreign affiliates statistics (FATS)*<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Voir *Foreign Affiliates Statistics (FATS) Recommendations Manual – 2012 Edition*, Eurostat, Luxembourg

La STAGRE s'intéresse aux activités des unités qui font partie d'un groupe et qui sont établies en Suisse<sup>2</sup>. Les activités des entreprises qui font partie d'un groupe suisse et qui sont établies à l'étranger ne font pas partie du champ d'observation de la statistique. Des données sur cette catégorie d'unités sont collectées par la Banque nationale suisse (BNS). Elles sont disponibles sous le titre «*Filiales non résidentes d'entreprises résidentes*» sur le portail des données de la BNS<sup>3</sup>. La STAGRE est donc étroitement liée à la statistique structurelle des entreprises (STATENT). Les deux

statistiques sont établies une fois par année. Les données sont disponibles aussi bien au niveau des entreprises qu'au niveau des établissements.

La STAGRE porte sur les unités affiliées à un groupe mais n'est pas un sous-ensemble de la population considérée dans la STATENT. Elle tient compte aussi des unités qui n'ont pas d'emplois, lesquelles ne sont pas prises en considération dans la STATENT<sup>4</sup>. Les unités sans emploi (comme les holdings et les sociétés à statut fiscal spécial) ne sauraient être ignorées dans

## Statistique des groupes d'entreprises (STAGRE) – Présentation

L'OFS publie pour la première fois une sélection d'indicateurs sur les activités des groupes d'entreprises en Suisse. Des informations similaires, qui ne couvraient toutefois que les groupes d'entreprises sous contrôle étranger, ont été publiées en décembre 2017 sous le titre de «Statistique sur les filiales et les emplois des multinationales étrangères» (STAFEME).

### Sources de données

La STAGRE fournit des informations structurelles sur les unités légales affiliées à un groupe d'entreprises. Elle repose essentiellement sur la statistique structurelle des entreprises (STATENT) et sur le Registre des entreprises et des établissements (REE). Les informations sur les relations de contrôle entre les unités proviennent essentiellement de fournisseurs de données externes. Elles sont complétées grâce à la collaboration avec différents partenaires, notamment la Banque nationale suisse (BNS) et le registre européen des groupes d'entreprises multinationales (EuroGroups Register, EGR). Enfin, des données administratives ont été utilisées (TVA et AVS) pour obtenir des informations sur les unités non relevées dans les sources susmentionnées.

### Période et jour de référence

Les résultats se réfèrent à l'état des registres au 31 décembre de l'année considérée.

### Définitions

On parle de **groupe d'entreprises** lorsqu'une entreprise en contrôle une ou plusieurs autres (filiales). L'unité de contrôle ultime (tête du groupe) est celle qui n'est pas elle-même contrôlée par une autre unité. Elle décide des orientations stratégiques et économiques du groupe et détient – directement

ou indirectement – la majorité des droits de vote dans les entreprises du groupe. On parle d'un **groupe multinational étranger** (ou d'une multinationale étrangère) lorsqu'une ou plusieurs unités établies en Suisse sont contrôlées par une unité ayant son siège à l'étranger. Le pays de résidence du groupe est alors le pays où l'unité de contrôle ultime est établie. Si l'unité de contrôle ultime réside en Suisse, on parle d'un **groupe d'entreprises suisse**. Ce groupe peut être **multinational** (contrôlant au moins une unité à l'étranger) ou **purement suisse** (tous les membres du groupe sont établis en Suisse).

### Données actuellement disponibles

L'activité des groupes d'entreprises peut être examinée selon différentes perspectives. Pour l'heure, les données sur les emplois et le nombre d'entreprises sont disponibles pour les années 2014 à 2017, celles sur le commerce de biens (importations et exportations, y compris les métaux précieux) pour 2016 et 2017<sup>5</sup>. Ces données seront désormais produites chaque année. À l'exception du commerce de biens, aucun indicateur monétaire n'est en l'état disponible. Cependant, l'OFS examine la possibilité de produire – grâce aux appariements de différentes sources de données – d'autres variables sur les groupes d'entreprises en Suisse. On s'intéresse notamment aux données sur les chiffres d'affaires et sur les activités de recherche et développement (R-D). Si les résultats s'avèrent concluants, les données seront diffusées ces prochaines années par paquets successifs.

Les données de **2017**, année de référence la plus récente, sont **provisoires**, la STATENT n'étant pas encore disponible pour cette année-là. Les informations sur les emplois et sur l'activité économique des entreprises sont tirées du REE. Par ailleurs, certaines des sources utilisées pour les relations de contrôle n'étant pas non plus disponibles pour 2017, les données ont été en partie extrapolées sur la base de celles de l'année précédente.

<sup>2</sup> Selon les directives FATS, la tête d'un groupe peut être une unité légale ou une personne physique. Il importe de saisir correctement chaque cas afin de pouvoir identifier le pays où le groupe a son siège. La STAGRE tient compte de cette difficulté.

Comme la statistique considère exclusivement les activités des unités légales (entreprises) d'un groupe, les termes «unité légale», «entreprise» et «membre d'un groupe» sont utilisés dans une large mesure comme synonymes dans la présente publication.

<sup>3</sup> Voir [https://data.snb.ch/fr/topics/aube#!/doc/explanations\\_aube](https://data.snb.ch/fr/topics/aube#!/doc/explanations_aube) → Relations économiques de la Suisse avec l'étranger → Données opérationnelles sur les entreprises multinationales → Filiales non résidentes d'entreprises résidentes

<sup>4</sup> La STATENT ne tient compte que des unités qui paient des cotisations AVS pour au moins une personne (indépendants inclus).

<sup>5</sup> Les données sur les importations et les exportations de biens étaient déjà relevées avant l'année de référence 2016 par l'Administration fédérale des douanes (AFD). Toutefois, le numéro d'identification unique de l'entreprise (IDE), qui facilite l'appariement des données douanières avec les données structurelles sur les entreprises, n'est obligatoire dans les déclarations douanières que depuis l'année de référence 2016.

une analyse générale de la structure et des activités des groupes d'entreprises. Ces unités remplissent des fonctions souvent importantes dans le domaine du financement et de l'administration des groupes d'entreprises. Elles doivent donc être prises en considération si l'on veut produire une image conforme de la nature et des activités des groupes d'entreprises.

Pour que le texte qui suit soit le plus lisible possible, on a utilisé des formes abrégées pour quelques termes :

- **Entreprise** est synonyme d'**unité légale**, lorsqu'il est question des unités établies en Suisse.
- **Groupe** est synonyme de **groupe d'entreprises**.
- **Groupe sous contrôle suisse** ou **étranger** sera occasionnellement abrégé en **groupe suisse** ou **groupe étranger**.

### 3 Résultats

#### L'importance des groupes d'entreprises reste globalement stable au cours du temps

Le tableau T 1 montre l'évolution des groupes d'entreprises de 2014 à 2017. Il comporte trois indicateurs : le nombre de groupes, le nombre d'entreprises qui leur sont affiliées et le nombre de personnes que ces entreprises emploient. Ces indicateurs sont donnés pour l'ensemble des groupes présents en Suisse, pour les groupes sous contrôle suisse et pour les groupes sous contrôle étranger.

En 2016 – année la plus récente pour laquelle des données comparables sont disponibles dans la statistique structurelle des entreprises (STATENT) – plus de 45 000 entreprises appartenaient à un groupe. Elles employaient 1 797 000 personnes. Au total, la Suisse comptait en 2016, selon la STATENT, 602 000 entreprises qui employaient 5 120 000 personnes<sup>6</sup>. Les entreprises affiliées à un groupe représentent donc un poids nettement plus important par le nombre d'emplois qu'elles génèrent que par leur propre nombre : un peu plus du tiers des emplois se trouvent dans de telles entreprises. Ce résultat s'explique par le fait que les entreprises faisant partie d'un groupe emploient en moyenne plus de personnes que les entreprises non affiliées à un groupe. Ainsi, la part des grandes entreprises – définies comme les unités de 250 emplois ou plus – dans le total des membres de groupes est, avec 4,3%, nettement plus élevée que dans l'ensemble des entreprises de l'économie marchande (0,3%).<sup>7</sup>

De 2014 à 2017, soit pendant une période de trois ans, tous les indicateurs sont en augmentation. L'augmentation est plus marquée pour le nombre de groupes (+5,4% en moyenne annuelle) que pour le nombre d'entreprises (+3,4%) ou le nombre d'emplois (+0,7%). Les groupes suisses affichent une augmentation plus forte que les groupes étrangers pour les deux premiers indicateurs, mais légèrement plus faible pour l'emploi.

Si l'on veut mettre cette évolution en rapport avec celle de l'ensemble de l'économie, il faut limiter l'examen aux années 2014 à 2016 car les résultats de la STATENT pour 2017 ne sont pas encore disponibles. L'avant-dernière ligne du tableau T 1 donne

#### Évolution des groupes d'entreprises, 2014–2017

**T 1**

|  | Groupes d'entreprises, Total |                      |                  | Dont...                     |                      |                  |                           |                      |                  |
|--|------------------------------|----------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|------------------|---------------------------|----------------------|------------------|
|  | Nombre de groupes            | Nombre d'entreprises | Nombre d'emplois | ...sous contrôle domestique |                      |                  | ...sous contrôle étranger |                      |                  |
|  |                              |                      |                  | Nombre de groupes           | Nombre d'entreprises | Nombre d'emplois | Nombre de groupes         | Nombre d'entreprises | Nombre d'emplois |
| 2014   | 20 282                       | 42 119               | 1 771 650        | 12 834                      | 30 479               | 1 305 468        | 7 448                     | 11 640               | 466 182          |
| 2015   | 21 407                       | 43 731               | 1 780 143        | 13 880                      | 31 931               | 1 312 847        | 7 527                     | 11 800               | 467 296          |
| 2016   | 22 457                       | 45 432               | 1 796 630        | 14 719                      | 33 447               | 1 327 448        | 7 738                     | 11 985               | 469 182          |
| 2017   | 23 746                       | 46 614               | 1 810 976        | 15 863                      | 34 507               | 1 332 111        | 7 883                     | 12 107               | 478 865          |
| <b>Taux de croissance annuel, en %</b>       |                              |                      |                  |                             |                      |                  |                           |                      |                  |
| 2015   | 5,5                          | 3,8                  | 0,5              | 8,2                         | 4,8                  | 0,6              | 1,1                       | 1,4                  | 0,2              |
| 2016   | 4,9                          | 3,9                  | 0,9              | 6,0                         | 4,7                  | 1,1              | 2,8                       | 1,6                  | 0,4              |
| 2017   | 5,7                          | 2,6                  | 0,8              | 7,8                         | 3,2                  | 0,4              | 1,9                       | 1,0                  | 2,1              |
| <b>Taux de croissance annuel moyen, en %</b> |                              |                      |                  |                             |                      |                  |                           |                      |                  |
| 2014–2016                                    | 5,2                          | 3,9                  | 0,7              | 7,1                         | 4,8                  | 0,8              | 1,9                       | 1,5                  | 0,3              |
| 2014–2017                                    | 5,4                          | 3,4                  | 0,7              | 7,3                         | 4,2                  | 0,7              | 1,9                       | 1,3                  | 0,9              |

Source: OFS – Statistique des groupes d'entreprises (STAGRE)

© OFS 2018

<sup>6</sup> Sur les 45 000 entreprises recensées dans la STAGRE, 27 000 employaient une ou plusieurs personnes. Ainsi, 4,5% des entreprises ayant des employés étaient affiliées à un groupe.

<sup>7</sup> Ces parts se réfèrent aux entreprises marchandes ayant au moins un emploi.

les taux de croissance annuels moyens pour ces trois années. On constate que le nombre d'entreprises affiliées à un groupe a augmenté bien plus fortement (3,9%) que le nombre total des entreprises selon la STATENT (0,7%). Toutefois, l'emploi dans ces entreprises n'a augmenté que de 0,7%, ce qui reflète la même tendance que dans l'économie totale. **On constate donc que si les groupes d'entreprises manifestent plus de dynamisme que le reste de l'économie pour ce qui est de l'évolution du nombre d'entreprises, ce dynamisme ne se répercute pas sur le nombre de places de travail.** Ce phénomène caractérise surtout les groupes suisses, où le nombre d'entreprises a augmenté en moyenne de 4,8% par an (groupes étrangers: +1,5%).

## Évolutions différentes selon les secteurs d'activité

Les phénomènes observés dans le paragraphe précédent se manifestent-ils aussi au niveau des secteurs d'activité dans lesquels les groupes d'entreprises sont actifs? Pour le savoir, les trois indicateurs du tableau T2 ont été répartis sur six groupes de branches pour les années 2014 et 2017. Ces six groupes ont été constitués de la manière suivante. Le secteur secondaire a été réparti en deux domaines d'activité: «Métaux, instruments, électronique, machines» (NOGA 22–28) et le «Reste du secteur manufacturier» (NOGA 10–21 et 29–33). Deux domaines d'activités de services («Commerce», «Activités financières et assurances») ont été séparés du reste du secteur tertiaire. L'agrégat «Secteur primaire, énergie, eau et construction» réunit le secteur primaire (qui ne joue pas un rôle important dans le contexte des groupes d'entreprises) et le reste du secteur secondaire. Les nombres d'emplois donnés dans le tableau T2 pour 2014 et 2017 sont ventilés dans le graphique G1 en fonction du type de groupe (contrôle suisse ou contrôle étranger).

## Évolution des groupes d'entreprises par secteur d'activité: 2014 et 2017

T2

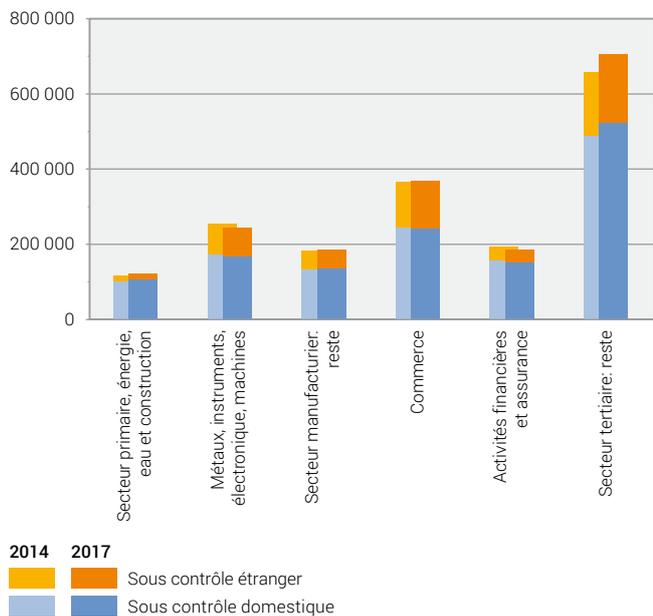
| Secteur d'activité  | 2014              |                      |                  | 2017              |                      |                  | Taux de croissance annuel moyen, 2014–2017, en % |                      |                  |
|---|-------------------|----------------------|------------------|-------------------|----------------------|------------------|--|----------------------|------------------|
|   | Nombre de groupes | Nombre d'entreprises | Nombre d'emplois | Nombre de groupes | Nombre d'entreprises | Nombre d'emplois | Nombre de groupes                                | Nombre d'entreprises | Nombre d'emplois |
| <b>Total</b>  |                   |                      |                  |                   |                      |                  |  |                      |                  |
| <b>Tous les groupes</b>   | <b>20 282</b>     | <b>42 119</b>        | <b>1 771 650</b> | <b>23 746</b>     | <b>46 614</b>        | <b>1 810 976</b> | <b>5,4</b>                                       | <b>3,4</b>           | <b>0,7</b>       |
| <b>dont sous contrôle étranger</b>  | <b>7 448</b>      | <b>11 640</b>        | <b>466 182</b>   | <b>7 883</b>      | <b>12 107</b>        | <b>478 865</b>   | <b>1,9</b>                                       | <b>1,3</b>           | <b>0,9</b>       |
| <b>Secteur primaire, énergie, eau et construction (NOGA 01–09, 35–43)</b> |                   |                      |                  |                   |                      |                  |  |                      |                  |
| Tous les groupes  | 1 651             | 2 777                | 116 681          | 1 883             | 3 052                | 122 935          | 4,5  | 3,2                  | 1,8              |
| dont sous contrôle étranger   | 373               | 486                  | 13 895           | 368               | 474                  | 14 308           | -0,4   | -0,8                 | 1,0              |
| <b>Métaux, instruments, électronique, machines (NOGA 22–28)</b>           |                   |                      |                  |                   |                      |                  |  |                      |                  |
| Tous les groupes  | 1 948             | 2 705                | 255 087          | 1 984             | 2 682                | 244 380          | 0,6  | -0,3                 | -1,4             |
| dont sous contrôle étranger   | 630               | 823                  | 79 667           | 617               | 803                  | 75 955           | -0,7   | -0,8                 | -1,6             |
| <b>Secteur manufacturier: reste (NOGA 10–21, 29–33)</b>                   |                   |                      |                  |                   |                      |                  |  |                      |                  |
| Tous les groupes  | 1 463             | 1 891                | 183 525          | 1 589             | 1 997                | 185 007          | 2,8  | 1,8                  | 0,3              |
| dont sous contrôle étranger   | 446               | 519                  | 48 293           | 468               | 549                  | 48 046           | 1,6  | 1,9                  | -0,2             |
| <b>Commerce (NOGA 45–47)</b>  |                   |                      |                  |                   |                      |                  |  |                      |                  |
| Tous les groupes  | 6 160             | 8 377                | 366 189          | 6 667             | 8 856                | 368 359          | 2,7  | 1,9                  | 0,2              |
| dont sous contrôle étranger   | 2 913             | 3 656                | 120 318          | 2 945             | 3 727                | 126 294          | 0,4  | 0,6                  | 1,6              |
| <b>Activités financières et assurance (NOGA 64–66)</b>                    |                   |                      |                  |                   |                      |                  |  |                      |                  |
| Tous les groupes  | 7 203             | 9 831                | 193 278          | 8 359             | 10 908               | 184 645          | 5,1  | 3,5                  | -1,5             |
| dont sous contrôle étranger   | 1 322             | 2 158                | 36 684           | 1 331             | 2 111                | 32 444           | 0,2  | -0,7                 | -4,0             |
| <b>Secteur tertiaire: reste (NOGA 49–63, 68–96)</b>                       |                   |                      |                  |                   |                      |                  |  |                      |                  |
| Tous les groupes  | 10 000            | 16 538               | 656 890          | 12 140            | 19 119               | 705 650          | 6,7  | 5,0                  | 2,4              |
| dont sous contrôle étranger   | 3 099             | 3 998                | 167 325          | 3 494             | 4 443                | 181 818          | 4,1  | 3,6                  | 2,8              |

Source: OFS – Statistique des groupes d'entreprises (STAGRE)

© OFS 2018

## Nombre d'emplois des groupes d'entreprises par secteur d'activité, en 2014 et en 2017

G1



Source: OFS – Statistique des groupes d'entreprises (STAGRE)

© OFS 2018

Si l'évolution du nombre de groupes et d'entreprises est contrastée selon les branches et le type de contrôle, en ce qui concerne le nombre d'emplois, on observe ceci: deux secteurs d'activité affichent un recul, à savoir «Métaux, instruments, électronique, machines» et «Activités financières, assurances» (resp.  $-1,4\%$  et  $-1,5\%$  en moyenne annuelle). Cependant, l'emploi a augmenté de  $1,8\%$  dans le «Secteur primaire, énergie, eau et construction» et de  $2,4\%$  dans le «Reste du secteur tertiaire». L'emploi est resté globalement stable dans les deux autres secteurs d'activité. Les tendances sont à peu près les mêmes si l'on ne considère que les entreprises sous contrôle étranger, à deux exceptions près: dans le «commerce», l'emploi a augmenté, dans les groupes sous contrôle étranger, de  $1,6\%$  en moyenne annuelle, soit une augmentation nettement plus forte que celle observée pour l'ensemble des groupes suisses et étrangers. À l'inverse, dans les «Activités financières et assurances», le recul des emplois des entreprises sous contrôle étranger est plus marqué ( $-4,0\%$ ) que celui de l'ensemble des groupes suisses et étrangers ( $-1,5\%$ ).

La répartition dans ces six secteurs d'activité montre que l'évolution de l'emploi des groupes d'entreprises n'est guère différente de ce qu'elle est dans l'économie totale (ensemble des entreprises indépendantes et membres de groupes). De 2014 à 2016, l'emploi a globalement reculé dans les branches industrielles rassemblées sous «Métaux, instruments, électronique, machines» alors qu'il a augmenté dans le «reste du secteur tertiaire» (secteur tertiaire sans le commerce, les activités financières et les assurances).

## Groupes étrangers: évolution selon les pays de résidence

Les groupes d'entreprises étrangers peuvent être ventilés selon leur pays de résidence, c'est-à-dire selon le pays où se trouve le siège de l'unité qui contrôle l'ensemble du groupe. Cette ventilation est faite dans le tableau T3 pour les trois indicateurs considérés plus haut. Sont pris en considération les treize pays de résidence les plus importants, dont dix sont en Europe et trois dans le reste du monde<sup>8</sup>. Les autres pays de résidence sont rassemblés sous la rubrique «autres pays», séparément pour l'Europe et pour le reste du monde.

On constate que l'activité selon les pays de résidence a considérablement évolué, notamment si l'on prend le critère de l'emploi. L'évolution de cet indicateur entre 2014 et 2017 est présentée dans le graphique G2. **Fin 2017, les entreprises contrôlées par un groupe chinois, employaient environ 14 000 personnes en Suisse. C'est sept fois plus que trois ans auparavant.** Le nombre de groupes et d'entreprises sous contrôle chinois a augmenté de façon moins marquée. Cela s'explique par le fait que, pendant la période considérée, quelques unités génératrices de beaucoup d'emplois sont passées sous le contrôle de groupes chinois. Ces cas ont été très commentés dans les médias et dans la sphère politique<sup>9</sup>. À l'autre bout du spectre, on observe un recul significatif de l'emploi dans les entreprises sous contrôle français, recul de plus de 12 000 personnes, soit  $-6,1\%$  en moyenne annuelle.

**Malgré l'évolution observée pour ce pays, le poids des groupes européens n'a, globalement, pas diminué.** Au contraire, d'autres pays européens, notamment le Royaume-Uni, ont contribué à la légère hausse du nombre d'emplois dans les groupes sous contrôle européen ( $+0,7\%$ ). L'Europe reste le pôle prépondérant, avec plus de deux tiers des emplois des entreprises sous contrôle étranger (337 000 emplois). Cependant, on observe un taux de croissance de l'emploi légèrement plus élevé pour les groupes dont le siège n'est pas en Europe ( $1,5\%$ ).

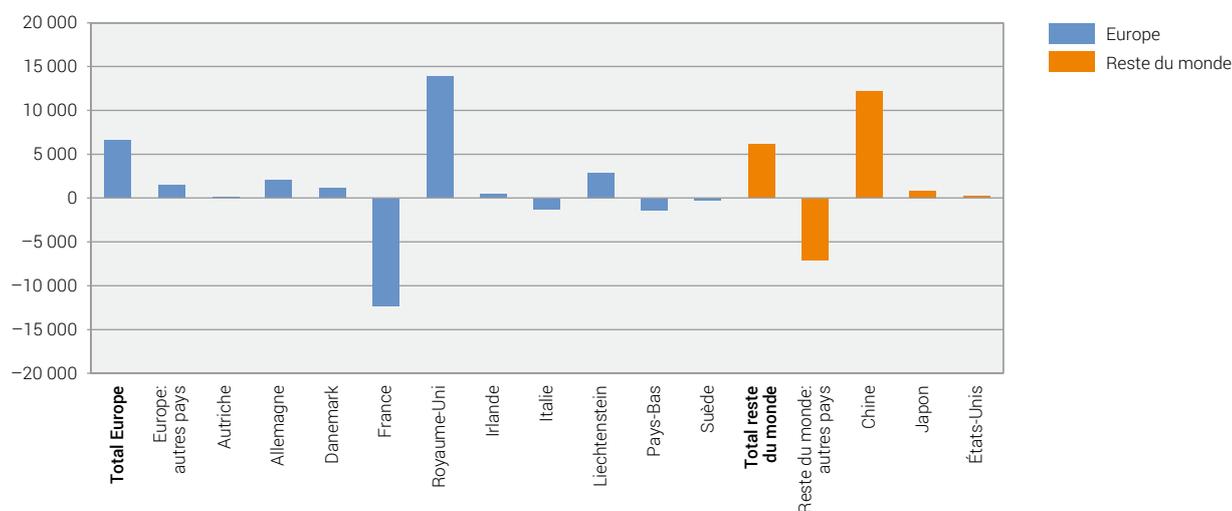
Le constat énoncé plus haut, selon lequel le poids des groupes étrangers est resté globalement stable de 2014 à 2017, s'il est vrai dans l'ensemble, cache donc un certain nombre de changements dans les relations de contrôle des groupes. En effet, l'importance de l'activité de certains pays de résidence a notablement varié.

<sup>8</sup> Sont considérés comme importants les pays de résidence des groupes d'entreprises qui employaient 5000 personnes ou plus en Suisse en 2016.

<sup>9</sup> Voir par exemple le postulat «Reprise d'entreprises par des investisseurs étrangers. L'absence totale de contrôle est-elle encore tenable?» (18.3376), déposé au Conseil des Etats le 16.03.2018

## Variation du nombre d'emplois dans des groupes d'entreprises sous contrôle étranger, de 2014 à 2017, par pays d'origine (sélection)

G2



Source: OFS – Statistique des groupes d'entreprises (STAGRE)

© OFS 2018

## Évolution des groupes d'entreprises sous contrôle étranger par pays d'origine (sélection), 2014 – 2017

T3

|                             | 2014              |                      |                  | 2015              |                      |                  | 2016              |                      |                  | 2017              |                      |                  | Taux de croissance annuel moyen, 2014–2017, en % |                      |                  |
|-----------------------------|-------------------|----------------------|------------------|-------------------|----------------------|------------------|-------------------|----------------------|------------------|-------------------|----------------------|------------------|--|----------------------|------------------|
|                             | Nombre de groupes | Nombre d'entreprises | Nombre d'emplois | Nombre de groupes | Nombre d'entreprises | Nombre d'emplois | Nombre de groupes | Nombre d'entreprises | Nombre d'emplois | Nombre de groupes | Nombre d'entreprises | Nombre d'emplois | Nombre de groupes                                | Nombre d'entreprises | Nombre d'emplois |
| <b>Total</b>                | <b>7 448</b>      | <b>11 640</b>        | <b>46 6182</b>   | <b>7 527</b>      | <b>11 800</b>        | <b>467 296</b>   | <b>7 738</b>      | <b>11 985</b>        | <b>469 182</b>   | <b>7 883</b>      | <b>12 107</b>        | <b>478 865</b>   | <b>1,9</b>                                       | <b>1,3</b>           | <b>0,9</b>       |
| <b>Europe</b>               | <b>5 807</b>      | <b>8 860</b>         | <b>330 354</b>   | <b>5 826</b>      | <b>8 840</b>         | <b>321 513</b>   | <b>5 945</b>      | <b>8 894</b>         | <b>331 667</b>   | <b>6 058</b>      | <b>9 002</b>         | <b>336 934</b>   | <b>1,4</b>                                       | <b>0,5</b>           | <b>0,7</b>       |
| Europe: autres pays         | 894               | 1 164                | 16 787           | 869               | 1 139                | 17 053           | 923               | 1 186                | 17 261           | 949               | 1 225                | 18 237           | 2,0  | 1,7                  | 2,8              |
| Autriche                    | 325               | 434                  | 10 391           | 327               | 438                  | 10 382           | 333               | 443                  | 10 425           | 346               | 448                  | 10 392           | 2,1  | 1,1                  | 0,0              |
| Allemagne                   | 1 791             | 2 616                | 116 583          | 1 799             | 2 627                | 118 803          | 1 827             | 2 669                | 118 801          | 1 847             | 2 669                | 118 637          | 1,0  | 0,7                  | 0,6              |
| Danemark                    | 101               | 164                  | 15 847           | 95                | 161                  | 15 467           | 100               | 161                  | 15 825           | 93                | 151                  | 16 989           | -2,7   | -2,7                 | 2,3              |
| France                      | 604               | 1 460                | 71 839           | 609               | 1 439                | 61 434           | 662               | 1 460                | 61 819           | 662               | 1 428                | 59 551           | 3,1  | -0,7                 | -6,1             |
| Royaume-Uni                 | 941               | 1 240                | 28 587           | 982               | 1 305                | 30 418           | 984               | 1 296                | 40 597           | 982               | 1 319                | 42 438           | 1,4  | 2,1                  | 14,1             |
| Irlande                     | 61                | 183                  | 6 164            | 65                | 193                  | 5 888            | 60                | 176                  | 6 578            | 57                | 166                  | 6 603            | -2,2   | -3,2                 | 2,3              |
| Italie                      | 376               | 482                  | 15 446           | 401               | 506                  | 14 692           | 422               | 516                  | 12 873           | 430               | 520                  | 14 138           | 4,6  | 2,6                  | -2,9             |
| Liechtenstein               | 169               | 221                  | 4 847            | 171               | 218                  | 3 543            | 185               | 251                  | 7 490            | 198               | 259                  | 7 753            | 5,4  | 5,4                  | 16,9             |
| Pays-Bas                    | 440               | 697                  | 30 216           | 406               | 626                  | 30 443           | 344               | 541                  | 26 132           | 379               | 611                  | 28 864           | -4,9   | -4,3                 | -1,5             |
| Suède                       | 105               | 199                  | 13 647           | 102               | 188                  | 13 390           | 105               | 195                  | 13 866           | 115               | 206                  | 13 332           | 3,1  | 1,2                  | -0,8             |
| <b>Reste du monde</b>       | <b>1 641</b>      | <b>2 780</b>         | <b>135 828</b>   | <b>1 701</b>      | <b>2 960</b>         | <b>145 783</b>   | <b>1 793</b>      | <b>3 091</b>         | <b>137 515</b>   | <b>1 825</b>      | <b>3 105</b>         | <b>141 931</b>   | <b>3,6</b>                                       | <b>3,8</b>           | <b>1,5</b>       |
| Reste du monde: autres pays | 608               | 886                  | 36 011           | 657               | 977                  | 37 153           | 722               | 1 036                | 27 486           | 732               | 1 034                | 28 882           | 6,4  | 5,3                  | -7,1             |
| Chine                       | 20                | 27                   | 1 815            | 22                | 45                   | 6 920            | 32                | 62                   | 11 533           | 36                | 75                   | 13 965           | 21,6   | 40,6                 | 97,4             |
| Japon                       | 127               | 208                  | 9 484            | 130               | 208                  | 9 569            | 137               | 221                  | 10 146           | 142               | 227                  | 10 333           | 3,8  | 3,0                  | 2,9              |
| États-Unis                  | 886               | 1 659                | 88 518           | 892               | 1 730                | 92 141           | 902               | 1 772                | 88 350           | 915               | 1 769                | 88 751           | 1,1  | 2,2                  | 0,1              |

Source: OFS – Statistique des groupes d'entreprises (STAGRE)

© OFS 2018

## Les entreprises sous contrôle étranger sont actives avant tout dans le secteur manufacturier et dans le commerce

Les paragraphes qui suivent décrivent certaines particularités structurelles des groupes d'entreprises. Ils se réfèrent aux données de l'année 2016, celles de 2017 étant provisoires, comme mentionné plus haut.

Dans le tableau T4, les groupes d'entreprises, les entreprises appartenant à un groupe et leurs emplois ont été ventilés par secteur d'activité. Les indicateurs sont présentés pour les groupes d'entreprises dans leur ensemble et pour ceux sous contrôle étranger. Les sections économiques de la NOGA comptant des groupes d'entreprises dont le nombre d'unités ou d'emplois est faible ont été regroupées, par souci de lisibilité. Le graphique G3 illustre les indicateurs présentés dans le tableau T4. Les barres représentent le nombre de groupes, d'entreprises et d'emplois selon le type de groupe (contrôle suisse ou contrôle étranger). Deux sections économiques (secteur manufacturier et commerce) ont par ailleurs été subdivisées dans le tableau T4 pour permettre une analyse plus détaillée.

Deux sections économiques sortent du lot en termes d'emplois: le secteur manufacturier et le commerce. Au total, dans ces deux domaines, les entreprises sous contrôle d'un groupe emploient quelque 798 000 personnes, ce qui représente 44% des emplois recensés dans l'ensemble des groupes d'entreprises. Le poids de ces deux sections économiques est encore plus important si l'on ne considère que les groupes étrangers: **ceux-ci emploient 248 000 personnes dans le secteur manufacturier et le commerce, ce qui représente plus de la moitié des emplois des entreprises sous contrôle étranger (53%)**. Ces chiffres indiquent ainsi une forte concentration d'entreprises étrangères dans certaines activités économiques. Les entreprises sous contrôle suisse ont en revanche des activités plus diversifiées. Leurs emplois sont recensés pour un tiers dans les sections économiques «Construction», «Transports et entreposage», «Activités financières, assurances» et «Santé et affaires sociales». La part des emplois des entreprises sous contrôle étranger dans ces branches est, par contre, beaucoup plus faible (moins d'un cinquième des emplois). Les sections économiques «Activités spécialisées, scientifiques et techniques» et «Activités de services administratifs et de soutien» se démarquent

### Groupes d'entreprises par section économique, 2016

**T4**

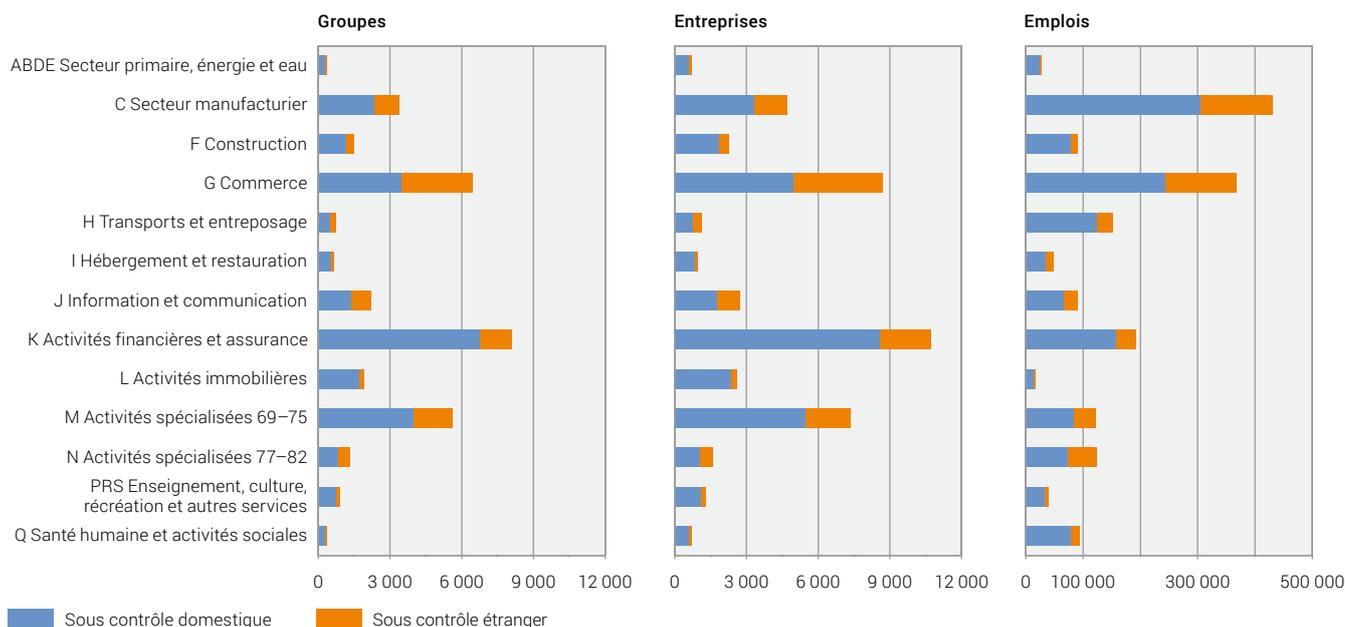
| Section NOGA de l'entreprise                             | Nombre de groupes |                             |                                    | Nombre d'entreprises |                             |                                    | Nombre d'emplois |                             |                                    |
|--|-------------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------------------------|
|  | Total             | Dont sous contrôle étranger | Part sous contrôle étranger (en %) | Total                | Dont sous contrôle étranger | Part sous contrôle étranger (en %) | Total            | Dont sous contrôle étranger | Part sous contrôle étranger (en %) |
| <b>Total</b>   | <b>22 457</b>     | <b>7 738</b>                | <b>34,5</b>                        | <b>45 432</b>        | <b>11 985</b>               | <b>26,4</b>                        | <b>1 796 630</b> | <b>469 182</b>              | <b>26,1</b>                        |
| ABDE Secteur primaire, énergie et eau                    | 376               | 57                          | 15,2                               | 704                  | 94                          | 13,4                               | 27 695           | 2 269                       | 8,2                                |
| C Secteur manufacturier                                  | 3 387             | 1 032                       | 30,5                               | 4 683                | 1 347                       | 28,8                               | 430 837          | 124 985                     | 29,0                               |
| dont 19–21 Chimie et Pharmaceutique                      | 371               | 156                         | 42,0                               | 458                  | 190                         | 41,5                               | 70 670           | 22 594                      | 32,0                               |
| dont 22–28 Métaux, instruments, électronique, machines   | 1 966             | 616                         | 31,3                               | 2 693                | 812                         | 30,2                               | 244 180          | 76 421                      | 31,3                               |
| F Construction   | 1 487             | 314                         | 21,1                               | 2 257                | 380                         | 16,8                               | 89 642           | 10 971                      | 12,2                               |
| G Commerce   | 6 454             | 2 963                       | 45,9                               | 8 724                | 3 726                       | 42,7                               | 366 883          | 122 947                     | 33,5                               |
| dont 46 Commerce de gros                                 | 5 199             | 2 482                       | 47,7                               | 6 487                | 3 013                       | 46,4                               | 143 710          | 76 800                      | 53,4                               |
| H Transports et entreposage                              | 730               | 249                         | 34,1                               | 1 103                | 335                         | 30,4                               | 152 491          | 26 740                      | 17,5                               |
| I Hébergement et restauration                            | 645               | 89                          | 13,8                               | 959                  | 114                         | 11,9                               | 48 980           | 13 051                      | 26,6                               |
| J Information et communication                           | 2 200             | 829                         | 37,7                               | 2 738                | 958                         | 35,0                               | 90 664           | 24 078                      | 26,6                               |
| K Activités financières et assurance                     | 8 104             | 1 326                       | 16,4                               | 10 725               | 2 125                       | 19,8                               | 191 655          | 33 436                      | 17,4                               |
| L Activités immobilières                                 | 1 887             | 166                         | 8,8                                | 2 577                | 216                         | 8,4                                | 17 216           | 1 787                       | 10,4                               |
| M Activités spécialisées, scientifiques et techniques    | 5 624             | 1 637                       | 29,1                               | 7 345                | 1 875                       | 25,5                               | 121 063          | 37 353                      | 30,9                               |
| N Activités de services administratifs et de soutien     | 1 309             | 469                         | 35,8                               | 1 614                | 531                         | 32,9                               | 124 247          | 49 877                      | 40,1                               |
| PRS Enseignement, culture, récréation et autres services | 892               | 146                         | 16,4                               | 1 278                | 173                         | 13,5                               | 40 579           | 6 271                       | 15,5                               |
| Q Santé humaine et activités sociales                    | 375               | 58                          | 15,5                               | 725                  | 111                         | 15,3                               | 94 678           | 15 417                      | 16,3                               |

Source: OFS – Statistique des groupes d'entreprises (STAGRE)

© OFS 2018

## Nombre de groupes, entreprises et emplois des groupes d'entreprises, par section économique, en 2016

G3



Source: OFS – Statistique des groupes d'entreprises (STAGRE)

© OFS 2018

également: elles recensent chacune plus de 100 000 emplois dans des groupes d'entreprises et comptent une part importante tant de groupes suisses que de groupes étrangers.

La concentration des groupes étrangers dans certaines branches s'explique entre autres par le fait que les entreprises multinationales ont un avantage concurrentiel notamment dans les activités qui impliquent des flux transfrontaliers de marchandises, comme le secteur manufacturier et le commerce. La place industrielle suisse est axée traditionnellement sur les exportations. Elle est spécialisée dans quelques domaines (comme l'industrie pharmaceutique, la chimie ou les instruments de précision), dans lesquels elle fait partie des leaders au niveau mondial. Dans la section économique «Commerce», on trouve des groupes d'entreprises sous contrôle étranger en premier lieu dans le commerce de gros (voir T4) et, dans une mesure nettement moindre, dans le commerce de détail, orienté sur le marché suisse. On peut s'attendre à ce que l'explication fournie plus haut s'applique pareillement aux entreprises multinationales sous contrôle suisse. Cette hypothèse est étayée par les chiffres, qui font état d'une forte présence de groupes suisses (dont font partie les multinationales suisses) dans le commerce et dans le secteur manufacturier. Le chapitre suivant reprend la question de la complémentarité entre les groupes d'entreprises multinationales et le commerce transfrontalier de biens.

La section économique «Activités financières, assurances» occupe le haut du classement pour ce qui est du nombre de groupes et d'entreprises, mais se place nettement derrière le secteur manufacturier et le commerce en termes d'emplois. Cela peut s'expliquer par le fait que cette section comprend, en plus des banques et des assurances dont le nombre d'emplois est important, les sociétés de holding (y compris celles propriétaires d'entreprises actives dans un autre domaine que

le secteur financier). La plupart des holdings compte peu ou pas d'emplois. Le poids limité des acteurs étrangers dans les «Activités financières, assurances» n'est pas étonnant, compte tenu de la position de force qu'occupent les groupes de banques et d'assurances qui opèrent depuis la Suisse.

### Commerce extérieur: presque entièrement en mains de groupes d'entreprises

Quel est le rapport entre l'interdépendance internationale des entreprises et les flux transfrontaliers de marchandises? La STAGRE peut répondre à cette question, car elle contient non seulement des données sur la structure et les emplois des groupes d'entreprises, mais aussi des informations sur les exportations et importations de ces derniers. Ces données reposent sur les déclarations douanières des entreprises et sont relevées par l'Administration fédérale des douanes (AFD). Il faut souligner que les données sur les importations et les exportations portent exclusivement sur des biens et non sur des services.

Le tableau T5 présente les importations et exportations de biens selon le type de groupe des entreprises (sont-elles rattachées à un groupe d'entreprises ou non; si oui, le groupe est-il sous contrôle suisse ou sous contrôle étranger) et selon le secteur d'activité. On remarque tout d'abord (à la première ligne) qu'il y a presque quatre fois plus d'importateurs (179 000) que d'exportateurs (51 000) parmi les entreprises. Au sein de la catégorie des entreprises échangeant des biens avec d'autres pays, les exportateurs sont donc inférieurs en nombre. Mais c'est grâce aux exportateurs que la Suisse réalise un net excédent dans la balance des échanges de biens: la valeur totale des exportations est supérieure de plus de 30 milliards à celle des importations.

## Imports et exportations par type de groupe et par secteur d'activité, 2016

T5

|   | Imports                         |   | Exports                         |   |
|---|---------------------------------|---|---------------------------------|---|
|   | Nombre d'entrepr. importatrices | Part relative dans le volume, en % du total correspondant | Nombre d'entrepr. exportatrices | Part relative dans le volume, en % du total correspondant |
| <b>Par type de groupe</b>   |                                 |   |                                 |   |
| <b>Total</b>  | <b>178 958</b>                  | <b>100,0</b>  | <b>50 586</b>                   | <b>100,0</b>  |
| Total groupes d'entreprises   | 18 486                          | 85,5  | 10 706                          | 91,8  |
| Groupes sous contrôle domestique  | 12 215                          | 38,7  | 6 680                           | 54,3  |
| Groupes sous contrôle étranger  | 6 271                           | 46,8  | 4 026                           | 37,5  |
| Entreprises indépendantes (pas membres d'un groupe)                             | 160 472                         | 14,5  | 39 880                          | 8,2   |
| <b>Par secteur d'activité de l'entreprise (groupes d'entreprises seulement)</b> |                                 |   |                                 |   |
| <b>Tous les groupes d'entreprises</b>   |                                 |   |                                 |   |
| <b>Total</b>  | <b>18 486</b>                   | <b>100,0</b>  | <b>10 706</b>                   | <b>100,0</b>  |
| Secteur primaire, énergie, eau et construction                                  | 1 525                           | 1,1   | 668                             | 0,3   |
| Métaux, instruments, électronique, machines                                     | 2 271                           | 37,5  | 2 022                           | 43,3  |
| Secteur manufacturier : reste   | 1 528                           | 18,8  | 1 232                           | 32,7  |
| Commerce  | 5 570                           | 33,6  | 3 761                           | 16,3  |
| Activités financières et assurance  | 1 385                           | 2,8   | 488                             | 4,9   |
| Secteur tertiaire : reste   | 6 207                           | 6,2   | 2 535                           | 2,5   |
| <b>Dont sous contrôle étranger</b>  |                                 |   |                                 |   |
| <b>Total</b>  | <b>6 271</b>                    | <b>100,0</b>  | <b>4 026</b>                    | <b>100,0</b>  |
| Secteur primaire, énergie, eau et construction                                  | 270                             | 0,4   | 143                             | 0,2   |
| Métaux, instruments, électronique, machines                                     | 699                             | 38,9  | 646                             | 46,4  |
| Secteur manufacturier : reste   | 412                             | 8,4   | 327                             | 18,7  |
| Commerce  | 2 671                           | 44,2  | 1 908                           | 32,9  |
| Activités financières et assurance  | 439                             | 0,3   | 149                             | 0,0   |
| Secteur tertiaire : reste   | 1 780                           | 7,7   | 853                             | 1,8   |

Sources: OFS – Statistique des groupes d'entreprises (STAGRE); AFD

© OFS 2018

Cela tient au fait que le volume moyen des exportations par entreprise exportatrice est bien plus élevé que celui des importations par entreprise importatrice.

Les unités membres d'un groupe d'entreprises sont nettement minoritaires tant parmi les importateurs (environ un dixième) que parmi les exportateurs (un cinquième). **Il est d'autant plus marquant de voir la place très dominante occupée par les groupes d'entreprises dans le commerce des biens, si l'on considère la valeur totale des flux commerciaux**: plus de 85% des importations et presque 92% des exportations sont opérées par des entreprises faisant partie d'un groupe d'entreprises. Dans les importations, les entreprises sous contrôle étranger jouent un rôle plus important que les entreprises sous contrôle suisse alors qu'au niveau des exportations la situation est inversée. Le graphique G 4 illustre cette prépondérance. Celle-ci est aussi frappante du fait que les groupes d'entreprises sont nettement minoritaires au niveau des emplois par rapport aux entreprises indépendantes, comme constaté plus haut. Ces résultats soutiennent l'hypothèse avancée à la section précédente: pour les entreprises actives dans le commerce transfrontalier de marchandises, il paraît avantageux d'appartenir à un groupe d'entreprises. Cela vaut notamment lorsque des volumes commerciaux importants sont en jeu: les entreprises membres d'un groupe génèrent un produit d'exportations en moyenne quarante fois plus élevé que

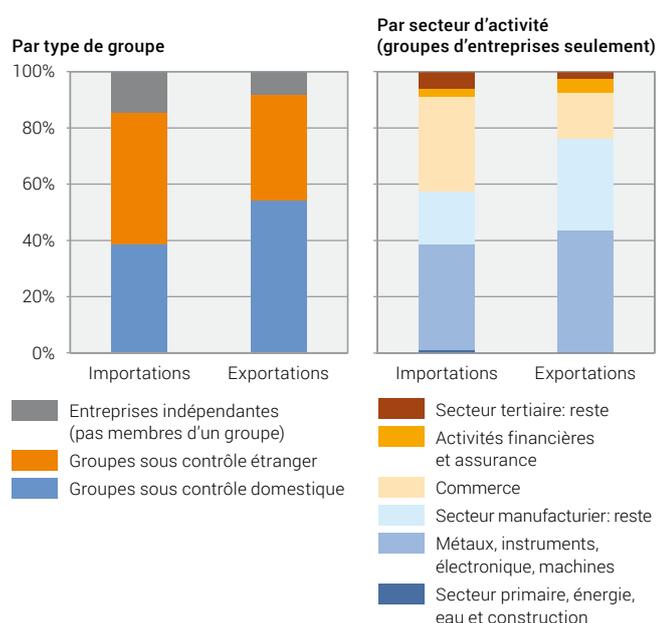
celui des entreprises ne faisant pas partie d'un groupe. L'écart entre les deux types d'entreprises est tout aussi marqué en terme de produit d'importations.

La ventilation des importations et des exportations des groupes d'entreprises selon les secteurs d'activité (également dans le graphique 4) montre que le secteur manufacturier et le commerce réalisent près de 90% de ces échanges. Cela n'a rien de surprenant étant donné que la fabrication et le commerce de biens physiques correspondent précisément au domaine d'activité de ces secteurs d'activité. Fait un peu plus étonnant: les entreprises du secteur financier atteignent une part non négligeable des exportations (4,9%). Celle-ci s'explique par le commerce transfrontalier de lingots d'or et d'autres métaux précieux. Enfin, on note avec intérêt que tous groupes d'entreprises confondus, le poids de la branche du commerce est nettement moins élevé (34% des importations et 16% des exportations) que celui du secteur manufacturier (respectivement 56% et 76%). Le constat est quelque peu différent si l'on considère uniquement les groupes d'entreprises sous contrôle étranger: les unités actives dans le «Commerce» réalisent 44% des importations et plus de 33% des exportations.

En résumé, la situation générale est la suivante: les entreprises actives dans le commerce international tendent fortement à faire partie d'un groupe d'entreprises. Les entreprises

affiliées à un groupe d'entreprises importent et exportent aussi en moyenne par entreprise des volumes nettement plus importants. Les groupes d'entreprises mobilisent en conséquence la plus grande partie du commerce international de biens. Les importations et les exportations sont naturellement dominées par le secteur manufacturier et la branche du commerce. Si le secteur manufacturier génère la plus grande partie des échanges transfrontaliers, les entreprises de commerce jouent un rôle non négligeable dans les importations et dans le cadre de groupes sous contrôle étranger.

### Parts relatives des types de groupe et des secteurs d'activité dans la valeur totale des importations et exportations, en 2016 G4



Sources: OFS – Statistique des groupes d'entreprises (STAGRE); AFD

© OFS 2018

## 4 Résumé et bilan

Les groupes d'entreprises présents en Suisse ont connu une évolution dynamique au cours de la période 2014 à 2017, notamment en ce qui concerne le nombre des unités leur étant affiliées. Ce dernier a progressé de 3,4% en moyenne annuelle. La croissance du nombre d'emplois dans les entreprises organisées en groupe est moins marquée, avec 0,7%. De la sorte, les groupes d'entreprises n'ont eu aucun effet notable positif ou négatif sur l'emploi dans l'économie totale. Ce constat valable pour l'ensemble de l'économie l'est aussi largement si l'on examine la situation au niveau des six secteurs d'activité analysés.

Des changements notables se sont produits au niveau du pays de résidence, à savoir le pays où la tête de groupe est établie. Ainsi à fin 2017, les entreprises contrôlées par un groupe chinois occupaient quelque 14 000 personnes en Suisse, soit sept fois plus que trois ans auparavant. Les groupes d'entreprises ayant un siège dans des pays européens ont cependant conservé leur position prépondérante. Plus de deux tiers des 479 000 emplois des entreprises sous contrôle étranger sont recensés dans des groupes ayant un siège en Europe.

Les deux sections économiques «Secteur manufacturier» et «Commerce» jouent un rôle clé quant à l'intégration de la Suisse dans l'économie mondiale. 53% des postes de travail proposés en 2016 dans les entreprises sous contrôle étranger relevaient de ces deux sections économiques. Si l'on considère tous les groupes d'entreprises, qu'ils soient sous contrôle suisse ou étranger, la part correspondante atteint tout de même 44%. Par ailleurs, les importations et les exportations de biens sont effectuées dans une large mesure par des entreprises attribuées au secteur manufacturier ou au commerce.

Les chiffres relatifs au commerce transfrontalier de biens montrent en outre que les entreprises affiliées à un groupe génèrent en moyenne un volume commercial beaucoup plus élevé que les entreprises opérant seule. En conséquence, 86% des importations et même 92% des exportations sont le fait d'entreprises faisant partie d'un groupe.



---

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Éditeur:</b>                  | Office fédéral de la statistique (OFS)   |
| <b>Renseignements:</b>           | Marius Ley, OFS, Section Structure et analyses économiques, tél. 058 463 66 13, <a href="mailto:stagre@bfs.admin.ch">stagre@bfs.admin.ch</a> |
| <b>Rédaction:</b>                | Marius Ley, OFS  |
| <b>Contenu:</b>                  | Marius Ley, OFS  |
| <b>Série:</b>                    | Statistique de la Suisse   |
| <b>Domaine:</b>                  | 06 Industrie et services   |
| <b>Langue du texte original:</b> | allemand   |
| <b>Traduction:</b>               | Services linguistiques de l'OFS  |
| <b>Mise en page:</b>             | section DIAM, Prepress/Print   |
| <b>Graphiques:</b>               | section DIAM, Prepress/Print   |
| <b>Page de titre:</b>            | section DIAM, Prepress/Print   |
| <b>Copyright:</b>                | OFS, Neuchâtel 2018<br>La reproduction est autorisée, sauf à des fins commerciales, si la source est mentionnée.                             |
| <b>Téléchargement:</b>           | <a href="http://www.statistique.ch">www.statistique.ch</a> (gratuit)   |
| <b>Numéro OFS:</b>               | 1845-1700-05   |