

Analyse de la structure des coûts des entreprises et étude d'impact d'une hausse des frais d'énergie et de personnel sur la rentabilité des entreprises.

---

MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE

FEVRIER 2023



# Table des Matières

---

## **Chapitre 1 - Analyse de la structure des coûts des entreprises**

- 1.1 Principaux Résultats
- 1.2 Méthodologie
- 1.3 Analyse descriptive des bénéfices et pertes des entreprises
- 1.4 Analyse détaillée des coûts des entreprises

## **Chapitre 2 - Profitabilité des entreprises et hausse des coûts de l'énergie et de personnel**

- 2.1 Principaux Résultats
- 2.2 Analyse de la sensibilité des charges d'exploitation aux frais d'énergie et de personnel
- 2.3 Simulation d'une hausse des frais d'énergie sur la profitabilité des entreprises
- 2.4. Simulation d'une hausse des coûts de personnel (indexation) sur la profitabilité des entreprises
- 2.5. La profitabilité des entreprises face à une hausse cumulée des frais de l'énergie et de personnel

# Chapitre 1

---

# Chapitre 1 - Analyse de la structure des coûts des entreprises

---

## 1.1 Principaux Résultats

## 1.2 Méthodologie

- Composition de l'échantillon
- Classification sectorielle
- Principales variables analysées

## 1.3 Analyse descriptive des bénéfices et pertes des entreprises

- Principaux résultats
- Etude par secteur et taille des entreprises

## 1.4 Analyse détaillée des coûts des entreprises

- Analyse par composante de coûts
- Analyse sectorielle

# 1.1. Principaux Résultats

---

# Principaux Résultats du Chapitre 1

---

L'analyse des charges des entreprises par composante et par taille fait ressortir les éléments suivants:

- **Les charges d'exploitation** qui se composent des consommables, charges externes, frais d'énergie, frais de personnel et autres charges d'exploitation **représentent en moyenne 94.2% des charges totales**. Le reste des charges est mineur et correspond aux dotations pour correction de valeurs (1.3%), autres charges financières (0.1%), et aux impôts (1.3%).
- **Les frais de personnel constituent la charge relative la plus importante pour les entreprises: 44.6% des charges d'exploitation en 2021**. Le coût relatif de cette charge est plus important pour les petites entreprises que pour les grandes entreprises: 45.6% contre 9.7%.
- **Les autres charges externes** (loyers, frais de sous-traitance, rémunérations d'intermédiaires, primes d'assurances, frais de marketing, de transport, etc. ) **constituent la deuxième charge la plus lourde, représentant 32% des charges d'exploitation en 2021**. Pour les petites entreprises, sa part dans les charges d'exploitation est de 32.6%, elle est de 13.6% pour les grandes et moyennes entreprises en 2021.
- **Les consommables et matières premières constituent la troisième charge la plus lourde: 16.7% des charges d'exploitation en 2021**. Le coût relatif de cette charge est plus important pour les grandes entreprises : 70.4% contre 15.6% pour les petites entreprises.
- **Les frais d'énergie** représentent seulement 0.2% des charges d'exploitations. Mais si l'on exclut les entreprises qui déclarent nulles ce type de frais, le ratio augmente à **1.3% des charges d'exploitation**. Il représente un coût relatif plus important pour les petites entreprises (1.3%) comparé aux grandes entreprises (0.2%) en 2021. Aussi, c'est une charge relativement plus lourde pour l'hôtellerie, la restauration, la production d'eau et d'électricité, et l'agriculture.

L'analyse des résultats et charges des entreprises par secteur fait ressortir des éléments suivants:

- **Les secteurs pour lesquels les frais de personnels et les frais d'énergie sont conjointement plus élevés sont l'hôtellerie et la restauration.**
- **Les secteurs où la main d'œuvre est fortement qualifiée** (architecture, activités juridiques, etc.) **tendent à avoir un pourcentage d'entreprises déficitaires plus faibles. De plus, les frais de personnel y représentent plus de la moitié des charges d'exploitation.**
- **Les consommables, matières premières, marchandises destinées à la revente, représentent un poids médian plus important pour le secteur du commerce**, ce qui est directement lié à leur besoin d'approvisionnements destinés à la revente.
- **Le secteur de la construction spécialisé (plomberie, peinture, etc.) se porte globalement mieux que la construction de bâtiments et génie civil**: son résultat après impôt a progressé davantage, et sa part d'entreprises déficitaires y est bien moindre. Cependant, le secteur de la construction spécialisé fait face à des frais relatifs d'énergie et de personnel supérieur à celui de la construction de bâtiments et génie civil.
- C'est le secteur de la **production d'eau et d'électricité, et les activités immobilières qui présentent les autres charges externes médianes les plus élevées**, ce qui peut être expliqué par le fait que cette composante inclut les frais de sous-traitance, et les rémunérations d'intermédiaires.
- **Le secteur des transports, de l'hôtellerie, et de la restauration ont vu leurs résultats net progresser significativement en 2021**, un effet de rebond après le COVID, **mais une part importante des entreprises restent déficitaires**. Au contraire, le commerce de détail voit son résultat progresser moins bien que l'ensemble des secteurs, avec une part importante des entreprises restant déficitaires. Ceci est peut-être lié à la modification des comportements des acheteurs (hausse des achats en ligne notamment).

# 1.2. Méthodologie

---

COMPOSITION DE L'ÉCHANTILLON

CLASSIFICATION SECTORIELLE

PRINCIPALES VARIABLES ANALYSÉES

# Composition de l'échantillon

- Les données ont été extraites de la Centrale des Bilans. De plus, l'échantillon a été ajusté pour refléter l'objectif présent de l'étude, et il est similaire à celui utilisé par l'OCDE dans son étude sur l'impact des aides COVID sur les entreprises au Luxembourg. Ceci ne garantit pas une pleine représentativité de l'échantillon vis-à-vis de l'ensemble de l'économie (voir tableau ci-contre avec la part des secteurs dans l'échantillon).
- L'étude reprend les données imputées manuellement par les entreprises ce qui implique un risque d'erreur d'imputation manuelle. Les entreprises sont tenues de fournir les données les plus désagrégées possibles. Aussi chaque compte agrégé est la somme des sous-agrégats imputés. Dans ce contexte, *si un champ est vide, sa valeur est considérée comme nulle, et non comme manquante (en conformité avec les recommandations de l'équipe de la Centrale des Bilans)*.
- Toutes les données ont été rendues anonymes, et il n'est pas possible d'identifier les entreprises entre 2020 et 2021. Aussi les variations entre les deux années correspondent à des variations générales et non à des variations individuelles. De plus, la base de données n'inclut pas le nombre d'employés, ni la date de création de l'entreprise.
- Afin de garantir que les données divulguées ne puissent en aucun cas servir à identifier les données d'une entreprise, l'analyse présente essentiellement les valeurs médianes.
- Après nettoyage des données et exclusion des « outliers », la décomposition par taille d'entreprises et par secteur est restée similaire à l'échantillon original fourni.

## ECHANTILLON FINAL VERSUS ÉCHANTILLON ORIGINAL

	2020	2020 original	2021	2021 original
<b>Total d'observations</b>	<b>27,395</b>	<b>32,651</b>	<b>22,978</b>	<b>27,333</b>
Petites entreprises	96.9%	96.5%	96.8%	96.6%
Moyennes entreprises	2.3%	2.6%	2.4%	2.5%
Grandes entreprises	0.8%	0.9%	0.8%	0.9%

## COMPOSITION SECTORIELLE DE L'ÉCHANTILLON FINAL VERSUS ÉCHANTILLON ORIGINAL

	2020 final	2020 original	2021 final	2021 original
Agriculture et Pêche	0.5%	0.5%	0.4%	0.5%
Industrie manufacturière et extractive	2.1%	2.1%	2.1%	2.1%
Production d'électricité et d'eau	0.6%	0.6%	0.7%	0.7%
Construction de bâtiment et génie civil	7.0%	7.5%	6.9%	7.6%
Travaux de construction spécialisés (plomberie, etc.)	6.8%	6.4%	6.9%	6.4%
Commerce et réparation d'automobiles	2.3%	2.3%	2.2%	2.2%
Commerce de gros	9.9%	9.7%	9.5%	9.3%
Commerce de détail	7.7%	7.8%	7.7%	7.6%
Transport	3.4%	3.5%	3.2%	3.4%
Hôtel	0.6%	0.7%	0.6%	0.6%
Restauration	5.8%	5.7%	5.9%	5.6%
Information et Communication	7.4%	7.6%	7.4%	7.6%
Activités immobilières	14.6%	14.7%	14.6%	15.1%
Activités d'architecture et d'ingénierie	3.7%	3.6%	3.8%	3.8%
Activités des sièges sociaux; conseil de gestion	8.2%	8.1%	8.6%	8.3%
Activités juridiques et comptables	4.3%	4.0%	4.2%	4.1%
Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques	4.6%	4.6%	4.7%	4.6%
Service administratifs et de soutien (agence de voyage, enquête, sécurité, agence de location...)	6.8%	7.1%	6.6%	6.9%
Activités créatives, artistiques, sportives, etc.	0.9%	0.9%	0.8%	0.9%
Autres services personnels, réparation d'ordinateurs, de biens personnels et domestiques	2.8%	2.7%	3.1%	3.0%
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

# Classification sectorielle

- L'objectif de ce chapitre est d'avoir une vue aussi détaillée que possible de la structure des coûts de entreprises par secteur, tout en garantissant que les valeurs obtenues ne puissent être utilisées pour en déduire des informations individuelles.
- C'est pourquoi nous avons proposé une décomposition en 20 secteurs (voir tableau ci-contre) pour lesquelles sont mentionnées le nombre d'observations en 2020 et 2021.
- Ainsi, l'analyse des coûts des entreprises distinguera les 20 secteurs proposés.

## CLASSIFICATION SECTORIELLE

Secteur NACE (division)	Classification des 20 secteurs	Nb d'obs. en 2020	% en 2020	Nb d'obs. en 2021	% en 2021
A	<b>Agriculture et Pêche</b>	126	0.5%	103	0.5%
B C	<b>Industrie extractive et manufacturière</b>	565	2.1%	476	2.1%
D E	<b>Production d'eau et d'électricité</b>	160	0.6%	164	0.7%
F (41 42)	<b>Construction de bâtiment et génie civil</b>	1,923	7.0%	1,589	7.6%
F (43)	<b>Travaux de construction spécialisés (plomberie, etc.)</b>	1,860	6.8%	1,575	6.4%
G (45)	<b>Commerce et réparation d'automobile</b>	642	2.3%	517	2.2%
G (46)	<b>Commerce de gros</b>	2,712	9.9%	2,181	9.3%
G (47)	<b>Commerce de détail</b>	2,115	7.7%	1,763	7.6%
H	<b>Transport</b>	936	3.4%	742	3.4%
I (55)	<b>Hôtel</b>	153	0.6%	137	0.6%
I (56)	<b>Restauration</b>	1,577	5.8%	1,356	5.6%
J	<b>Information et Communication</b>	2,029	7.4%	1,700	7.6%
L	<b>Activités immobilières</b>	4,003	14.6%	3,353	15.1%
M (71)	<b>Activités d'architecture et d'ingénierie</b>	1,024	3.7%	876	3.8%
M (70)	<b>Activités des sièges sociaux; conseil de gestion</b>	2,260	8.2%	1,966	8.3%
M (69)	<b>Activités juridiques et comptables</b>	1,176	4.3%	976	4.1%
M (72, 73, 74, 75)	<b>Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques</b>	1,254	4.6%	1,077	4.6%
N	<b>Service administratifs et de soutien (agence de voyage, enquête, sécurité, agence de location...)</b>	1,873	6.8%	1,522	6.9%
R	<b>Activités créatives, artistiques, sportives, etc.</b>	233	0.9%	191	0.9%
S	<b>Autres services personnels, réparation d'ordinateurs, biens personnels et domestiques</b>	774	2.8%	714	3.0%
	<b>Tous secteurs</b>	27,395	100%	22,978	100%

# Principales variables analysées

- Le but de ce chapitre est l'analyse du compte de charges des entreprises. Pour ce faire:
- Concernant le compte de charges, pour **isoler les frais d'énergie** qui se trouvent dans les composantes pcn60 (en tant qu'énergie incorporée dans le processus de production) et pcn61 (en tant qu'énergie non incorporée dans la production (chauffage, etc.)), les frais d'énergie ont été regroupés en une variable appelée « Frais énergie », tandis que les composantes pcn60 et pcn61 ont été déduites des frais d'énergie.
- Enfin, étant donné la faible valeur de la composante pcn68 (« autres impôts »), une **variable « impôts »** a été calculée comme la somme de pcn67 (impôts sur le résultat) et pcn68.
- D'autre part, nous avons extrait les données agrégées du **compte de produits** (compte 7), ainsi que le **chiffre d'affaire net** (pcn70), et le **résultat des entreprises après impôt** (résultat).
- Le tableau ci-contre reprend les variables originales et les variables reconstruites pour l'analyse du compte des charges.

## IDENTIFICATION DES PRINCIPALES COMPOSANTES DES CHARGES

Variables initiales du compte des charges	Description
pcn60	Consommation de marchandises, de matières premières et consommables (y compris énergie incluse dans le processus de production)
pcn61	Autres charges externes (y compris énergie non incluse dans le processus de production)
pcn62	Frais de personnel
pcn63	Dotations aux corrections de valeur (DCV) et ajustements de juste valeur (AJV) sur frais d'établissement, sur immobilisations incorporelles et corporelles et sur actifs circulants (hors valeurs mobilières)
pcn64	Autres charges d'exploitation
pcn65	Charges financières
pcn67	Impôts sur le résultat
pcn68	Autres impôts ne figurant pas sous les postes pcn67



Variables finales	Description
NEWpcn60	Consommation de marchandises, de matières premières et consommables (sauf énergie incluse dans le processus de production et frais d'eau inclus dans le processus de production)
NEWpcn61	Autres charges externes (sauf énergie non incluse dans le processus de production, et frais d'eau non inclus dans le processus de production)
Frais énergie	Frais d'énergie inclus dans pcn60 et pcn61 (combustibles liquides et solides, gaz et électricité)
pcn62	Frais de personnel
pcn63	Dotations aux corrections de valeur (DCV) et ajustements de juste valeur (AJV) sur frais d'établissement, sur immobilisations incorporelles et corporelles et sur actifs circulants (hors valeurs mobilières)
NEWpcn64	Autres charges d'exploitation + charges d'eau
pcn65	Charges financières
Impôts	Pcn67+pcn68

# 1.3. Analyse descriptive des bénéfices et pertes des entreprises

---

VUE D'ENSEMBLE

ANALYSE PAR TAILLE D'ENTREPRISES

ANALYSE SECTORIELLE

# Vue d'ensemble du résultat après impôts des entreprises

- Le chiffre d'affaire comme le résultat médian des entreprises avant et après impôts a nettement augmenté entre 2020 et 2021.
- Le résultat après impôts est passé de 6,724 euros en 2020 à 10,439 euros en 2021. Ceci peut être expliqué par le COVID qui a marqué l'année 2020, alors que 2021 a bénéficié d'une reprise de l'économie luxembourgeoise.
- Les données concernant le chiffre d'affaires par branche qui sont utilisées au chapitre 2 montrent que le chiffre d'affaire a continué de progresser pour la plupart des secteurs en 2022.
- Dans le même temps, la part des entreprises accusant des pertes est passée de près de 40% à environ 35% entre 2020 et 2021.

## RÉSULTATS D'ENSEMBLE

	2020	2021
Chiffre d'affaires médian	239,112	253,334
Résultat avant impôts (EBT)	8,605	12,667
<b>Résultat après impôts - Médiane</b>	<b>6,764</b>	<b>10,439</b>
Résultat après impôts - Percentile 25%	-8,821	-5,003
Résultat après impôts - Percentile 75%	48,030	60,064
<b>Part des entreprises avec des pertes après impôts</b>	<b>39.7%</b>	<b>34.5%</b>

# Résultat après impôts par taille d'entreprises

- Le résultat médian a augmenté davantage pour les petites et grandes entreprises avec une croissance de ce résultat de plus de 60% pour celles-ci entre 2020 et 2021, comparé aux moyennes entreprises (+18%).
- Dans le même sens, la part des entreprises avec des pertes après impôts a sensiblement diminué pour toutes les catégories d'entreprises entre 2020 et 2021. Cependant, la part des petites entreprises accusant des pertes après impôts est de 35% en 2021, comparé à seulement 2% pour les moyennes entreprises, et 8% pour les grandes entreprises.
- La distribution des résultats après impôts des entreprises en 2020 et 2021 par tranche, indique que plus de 20% des entreprises ont un résultat compris entre 10,000 et 50,000 euros. Seulement 3% et 4%, respectivement en 2020 et 2021, ont un résultat supérieur à 1 million d'euros. Il reste à noter que toutes les grandes entreprises ne reportent pas leurs comptes à la Centrale des Bilans.
- Finalement, 8% des entreprises et 5% d'entre elles, respectivement en 2020 et 2021, accusent des pertes supérieures à 50,000 euros.

## RÉSULTAT APRÈS IMPÔT PAR TAILLE D'ENTREPRISES

	Grandes	Moyennes	Petites
Médiane 2020 (en euros)	2,995,364	822,881	5,680
Médiane 2021 (en euros)	5,202,674	970,900	9,183
% de variation annuelle	+74%	+18%	+62%
Part des entreprises avec des pertes après impôts 2020	13%	4%	40%
Part des entreprises avec des pertes après impôts 2021	8%	2%	35%

## PART DES ENTREPRISES PAR TRANCHE DE RESULTAT

Tranches de Résultat après impôts	Pourcentage en 2020	Pourcentage en 2021
Inférieur à -50,000 euros	8%	5%
Entre -50,000 euros et -10,000 euros	16%	14%
Entre -10,000 euros et 0	16%	15%
Entre 0 et 10,000 euros	14%	15%
Entre 10,000 euros et 50,000 euros	22%	23%
Entre 50,000 euros et 100,000 euros	8%	9%
Entre 100,000 euros et 1,000,000 euros	13%	15%
Résultat supérieur à 1 million d'euros	3%	4%

# Résultat après impôts par secteur

- La décomposition des résultats médians après impôts par secteur indique que la plupart des secteurs ont vu leurs résultats augmenter entre 2020 et 2021.
- Seuls les secteurs de la production d'électricité et d'eau, le commerce de détail, les activités immobilières et service personnel ont connu une réduction de leurs résultats médians qui est resté toutefois positif.
- Les secteurs avec un résultat médian supérieur à 15,000 euros en 2021 sont les industries manufacturières et extractives, production d'électricité et d'eau, les travaux de construction spécialisés, les transports, l'hôtellerie, et les activités juridiques et comptables.
- Il n'est pas surprenant de noter que les secteurs de la restauration et de l'hôtellerie ont vu leurs résultats médians augmenter significativement après la période COVID.

	Agriculture	Industrie manuf. extractive	Prod. d'élec. et d'eau	Const.de bâtiments et génie civil	Travaux de construction spécialisés	Commerce / réparation d'automobiles	Com.de gros	Com. de détail	Transport	Hôtel
<b>2020</b>	1,646	18,778	23,185	3,245	13,812	8,464	9,470	7,399	10,826	-4,150
<b>2021</b>	8,612	35,365	19,657	7,792	19,006	11,225	13,016	6,402	17,513	15,989
<b>Différence entre 2020 et 2021</b>	6,967	16,588	-3,528	4,547	5,194	2,761	3,546	-997	6,687	20,139

	Restauration	Info. et Communication	Activités immob.	Activités d'archi. et d'ingénierie	Act. des sièges sociaux; conseil.	Activités jurid. et comptables	Autres activités spec.*	Service admin.	Activités créatives, sportives	Service personnel
<b>2020</b>	-5,199	4,850	6,197	10,056	8,052	13,548	2,758	5,788	-3,296	3,043
<b>2021</b>	5,601	9,734	1,043	13,347	10,041	16,249	5,657	9,824	2,501	1,792
<b>Différence entre 2020 et 2021</b>	10,800	4,884	-5,154	3,291	1,989	2,701	2,899	4,036	5,797	-1,251

(\*) Spécialisées, scientifiques et techniques

# 1.4. Analyse détaillée de la structure des coûts des entreprises

---

LE COMPTE DES CHARGES

ANALYSE DE CHAQUE COMPOSANTE

ANALYSE PAR SECTEUR

## 1.4.1 Le compte des charges

---

# Le compte des charges (1/2)

- Les charges d'exploitation qui se composent des consommables, charges externes, frais d'énergie, frais de personnel et autres charges d'exploitation **représentent en moyenne 94.2% des charges totales. Le reste des charges est mineur et correspond aux dotations pour correction de valeurs, autres charges financières, et aux impôts.**
- Parmi les charges d'exploitations des entreprises, les **frais de personnel et les charges externes sont les plus onéreuses pour les entreprises**, tant en valeur absolue qu'en pourcentage des charges totales.
- Entre 2020 et 2021, toutes les charges ont augmenté, ce qui doit être mis en parallèle avec l'augmentation du chiffre d'affaires et des résultats.
- Les frais de personnel représentent environ un quart des charges totales** (valeur médiane). A noter, environ 1 entreprise sur 3 déclare avoir des frais de personnel nuls. En excluant ces entreprises, la valeur médiane des frais de personnel s'établit à 131,121 euros en 2021, soit environ 44% des charges d'exploitations.
- Les frais d'énergie représente 0.2% des charges totales.** Cependant, plus de 40% des entreprises déclarent des frais d'énergie nuls. Parmi les entreprises qui rapportent des frais d'énergie, la valeur médiane de ces frais est de 3,896 euros en 2021, soit 1.3% des charges d'exploitation.
- Etant donné qu'une part non négligeable des entreprises déclarent des frais nuls pour une ou plusieurs composantes (consommables, frais d'énergie, de personnel etc.), l'analyse par composante tiendra compte seulement des entreprises déclarant des frais positifs pour la composante correspondante.

## RATIO MÉDIAN DE CHAQUE COMPOSANTE

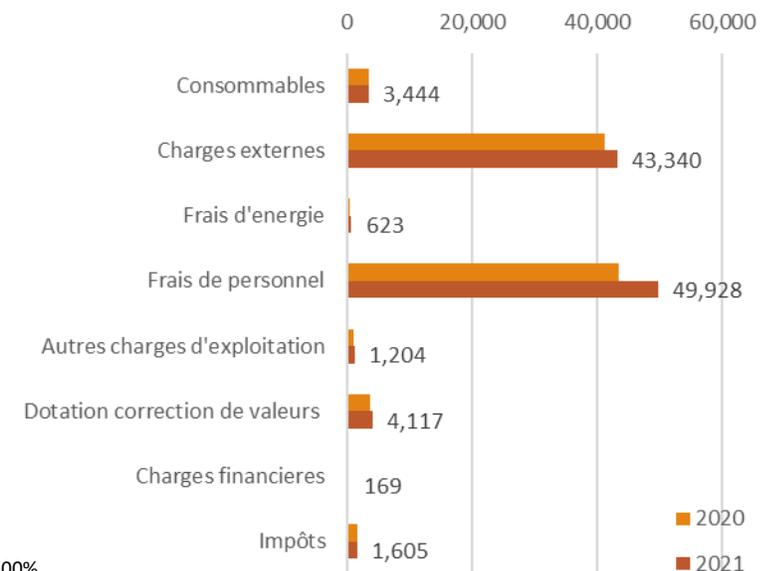
	2020	2021	
<b>Charges d'exploitation</b>	Consommables, matières premières	3.4%	3.2%
	Charges externes	<b>32.5%</b>	<b>31.9%</b>
	Frais d'énergie	0.1%	0.2%
	Frais de personnel	<b>22.9%</b>	<b>24.6%</b>
	Autres charges d'exploitation	0.6%	0.6%
<b>Autres charges</b>	Dotation correction de valeurs	1.3%	1.3%
	Charges financières	0.1%	0.1%
	Impôts	1.1%	1.3%

Note: étant donné que ce sont des ratios médians, leur somme n'est pas égale à 100%

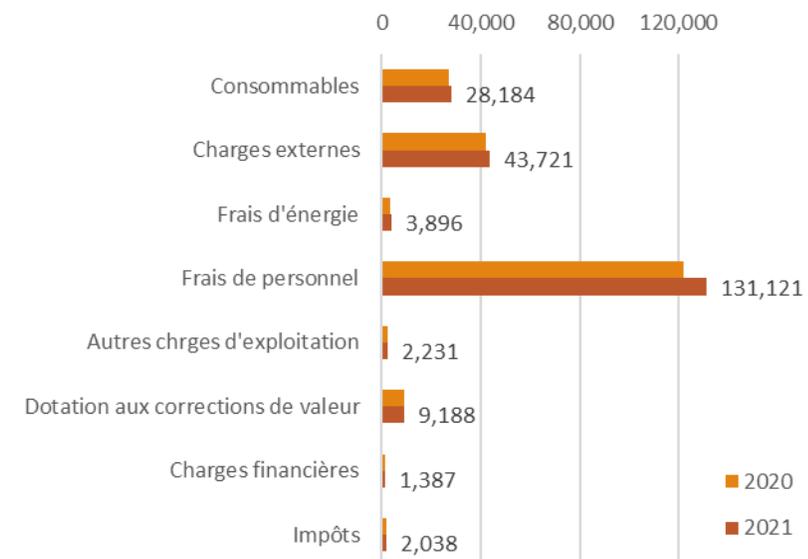
## PART DES ENTREPRISES QUI DECLARE NULLE UNE DES CHARGES SUIVANTES

	2020	2021	
<b>Charges d'exploitation</b>	Consommables, matières premières	25.3%	24.5%
	Charges externes	0.5%	0.4%
	Frais d'énergie	44.8%	41.8%
	Frais de personnel	35.4%	34.5%
	Autres charges d'exploitation	18.6%	17.1%
<b>Autres charges</b>	Dotation correction de valeurs	26.2%	25.1%
	Charges financières	30.5%	31.3%
	Impôts	10.9%	7.8%

## VALEUR MÉDIANE PAR COMPOSANTE (EN EUROS)



## VALEUR MÉDIANE DES CHARGES (EN EUROS) EN EXCLUANT LES ENTREPRISES DONT LE MONTANT EST NUL

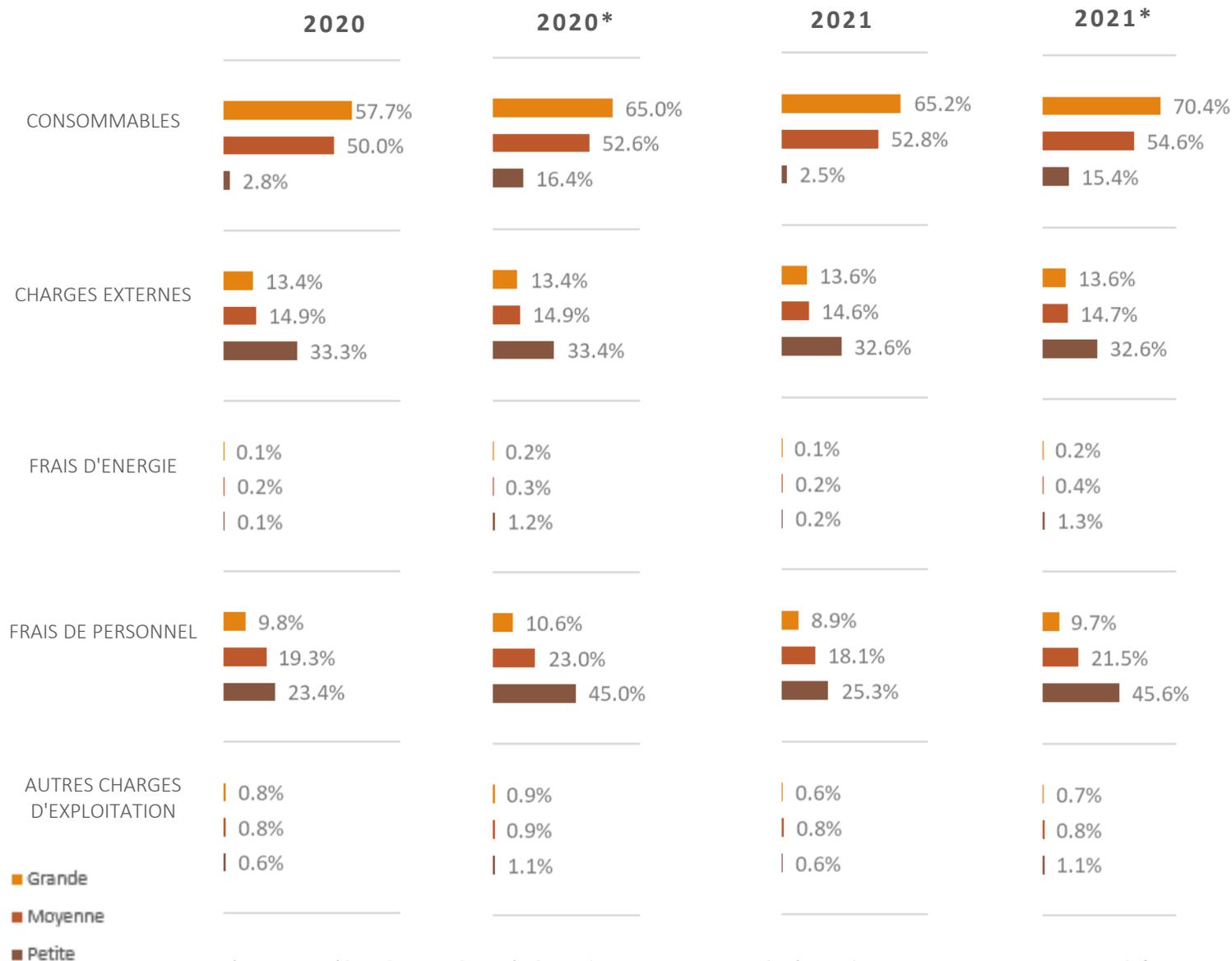


## Le compte des charges (2/2)

Une analyse détaillée des charges d'exploitation par taille d'entreprises montre que:

- Certaines entreprises, compte tenu de la spécificité de leurs activités peuvent avoir des frais de consommables nuls, de personnel nuls, etc. C'est pourquoi, les ratios médians de chaque composante sont présentés toutes entreprises confondues (« 2020 », « 2021 ») puis pour les entreprises ayant des valeurs strictement positives pour cette composante (« 2020\* », « 2021\* »).
- La part médiane des charges liée aux consommables est très variable en fonction de la taille des entreprises.** Ce type de charge ne représente que 15.4% des charges d'exploitation pour les petites entreprises en 2021 qui ont ce type de frais, alors qu'il représente plus de la moitié des charges d'exploitation pour les grandes et moyennes entreprises sur la même période.
- Les frais de personnel sont une charge relativement plus forte pour les petites entreprises** (25.3% au total, 45.6% si l'on exclut les entreprises qui n'ont pas de frais de personnel) comparée aux moyennes (18.1%, respectivement 21.5%) et aux grandes entreprises (9.7%, respectivement 13.6%) en 2021.
- Les frais d'énergie** représentent seulement entre 0.1% et 0.2% des charges d'exploitation toutes entreprises confondues, mais **peuvent atteindre 1.3% pour les petites entreprises qui déclarent des frais d'énergie non nuls en 2021.**
- Les charges externes ont un poids médian plus important pour les petites entreprises** (32.6%) que pour les moyennes (14.7%) et les grandes entreprises (13.6%) en 2021. Les ratios varient peu si l'on exclut les entreprises qui n'en déclarent pas car seulement 0.5% des entreprises déclarent des charges externes nulles.

### RATIO MÉDIAN DES CHARGES D'EXPLOITATION PAR TAILLE D'ENTREPRISES



\*: Les ratios médians de cette colonne n'inclut que les entreprises qui ont indiqué une valeur strictement positive pour ce type de frais.

## Analyse par composante : Vue d'ensemble

- Etant donné la prépondérance des charges d'exploitations dans les charges totales, le tableau ci-contre met en relief chaque composante des charges d'exploitation. Il indique les ratios médians par secteur afin d'avoir une vue d'ensemble sur les spécificités sectorielles des charges.
- Les consommables, matières premières, marchandises destinées à la revente représentent un poids médian plus important pour le secteur du commerce, ce qui est directement lié à leur besoin d'approvisionnement destiné à la revente.
- C'est le secteur de la production d'eau et d'électricité et les activités immobilières qui présentent les charges externes médianes les plus lourdes, ce qui peut être expliqué par le fait que cette composante inclut les frais de sous-traitance, et les rémunérations d'intermédiaires.
- Les frais d'énergie représentent une part médiane des charges plus lourde pour l'hôtellerie, la production d'eau et d'électricité et l'agriculture.
- Les frais de personnel sont une charge plus lourde pour les secteurs de l'architecture, ingénierie, sièges sociaux, et service personnel pour qui le personnel est une composante clé de l'activité.
- Les autres charges d'exploitation sont mineures dans la plupart des secteurs. Elles atteignent 4.9% pour la production d'eau et d'électricité et 4.5% pour les activités immobilières, potentiellement liés au fait qu'ils incluent les moins-values de cession d'immobilisation, et les pertes sur créances irrécouvrables.
- Les diapositives suivantes analyse chaque composante plus en détail.

## Ratio médian en 2021 par secteur

	Consommables, matières premières	Autres charges externes	Frais d'énergie	Frais de personnel	Autres charges d'exploitation
Agriculture et Pêche	18.0%	36.0%	<b>3.2%</b>	36.4%	0.9%
Industrie extractive et manufacturière	34.7%	19.7%	1.6%	37.3%	0.7%
Production d'eau et d'électricité	0.8%	<b>80.2%</b>	<b>4.0%</b>	29.5%	<b>4.9%</b>
Construction de bâtiment et génie civil	38.3%	33.0%	1.0%	38.1%	2.1%
Travaux de construction spécialisés (plomberie, etc.)	33.8%	17.0%	1.4%	43.7%	0.5%
Commerce et réparation d'automobile	<b>67.5%</b>	13.9%	0.7%	17.2%	0.6%
Commerce de gros	<b>55.2%</b>	21.6%	0.9%	23.3%	0.7%
Commerce de détail	<b>52.3%</b>	21.0%	0.8%	24.2%	0.6%
Transport	5.6%	<b>45.7%</b>	1.3%	36.2%	1.3%
Hôtel	12.8%	40.3%	<b>4.0%</b>	44.2%	1.8%
Restauration	23.4%	27.2%	2.3%	44.8%	0.9%
Information et Communication	2.8%	31.6%	1.0%	58.2%	1.0%
Activités immobilières	0.1%	<b>82.7%</b>	2.7%	45.6%	<b>4.5%</b>
Activités d'architecture et d'ingénierie	1.5%	26.1%	1.1%	<b>63.5%</b>	0.9%
Activités des sièges sociaux; conseil de gestion	0.2%	45.6%	1.2%	<b>60.6%</b>	1.1%
Activités juridiques et comptables	0.2%	39.5%	0.6%	60.5%	1.7%
Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques	9.2%	34.2%	1.2%	50.2%	1.0%
Service administratifs et de soutien (agence de voyage, enquête, sécurité, agence de location...)	5.7%	41.8%	1.3%	51.7%	1.1%
Activités créatives, artistiques, sportives, etc.	8.8%	44.5%	1.5%	39.8%	1.4%
Autres services personnels, réparation d'ordinateurs, de biens personnels et domestiques	9.0%	27.3%	1.0%	<b>61.2%</b>	0.5%
Tous secteurs	16.7%	32.0%	1.3%	44.6%	1.1%

Les valeurs ci-contre ont été calculées en excluant les entreprises qui déclarent nulle la composante correspondante, en conformité avec la demande du MoE/Statec.

Note: étant donné que ce sont des ratios médians, leur somme n'est pas égale à 100%

## 1.4.2 Analyse des charges par composante

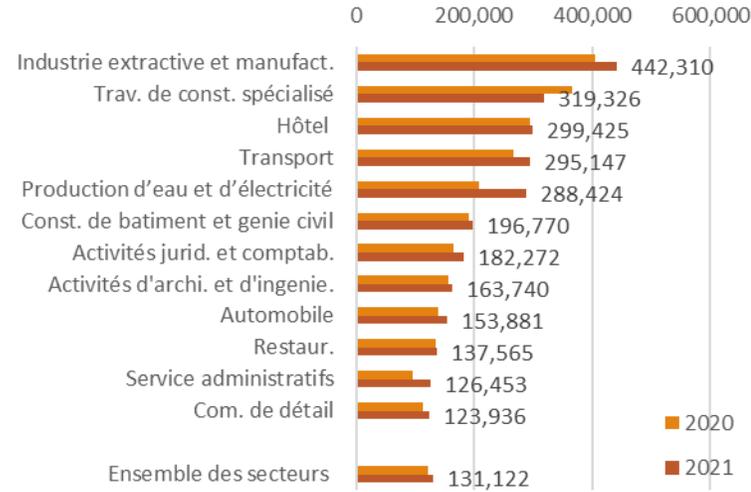
---

# La composante « Frais de personnel »

- Les frais de personnel incluent la rémunération des salariés, des autres personnels et les charges sociales (part patronale). C'est la composante la plus importante des charges, en valeur médiane. Tous secteurs confondus, sa part médiane dans les charges d'exploitation s'établit à 44.6% en 2021 (44% en 2020).
- La part médiane de cette composante dans les charges d'exploitation est très variable selon les secteurs:
  - Les secteurs avec le ratio le plus élevé sont les activités d'architecture et d'ingénierie, le secteur des services personnels et activités des sièges sociaux, qui sont tous des secteurs reposant relativement davantage sur leur main d'oeuvre.
  - Les entreprises dont le ratio est inférieur à 40% sont relativement plus présentes dans les secteurs : commerce de gros, d'automobiles et transport. A noter, les entreprises du secteur des activités immobilières déclarent plus souvent des frais de personnel nuls (peut-être en lien avec le statut juridique du personnel).
- La valeur médiane des frais de personnel tous secteurs confondus est passé de 122,156 euros en 2020 à 131,122 euros en 2021 (+7.3% d'augmentation). Les trois secteurs avec les valeurs médianes les plus élevées sont l'industrie manufacturière et extractive, le secteur des travaux de construction spécialisés, et l'hôtellerie.
- Cette composante représente 45.6% environ des charges d'exploitations pour les petites entreprises alors qu'elle représente 9.7% pour les grandes entreprises en 2021.

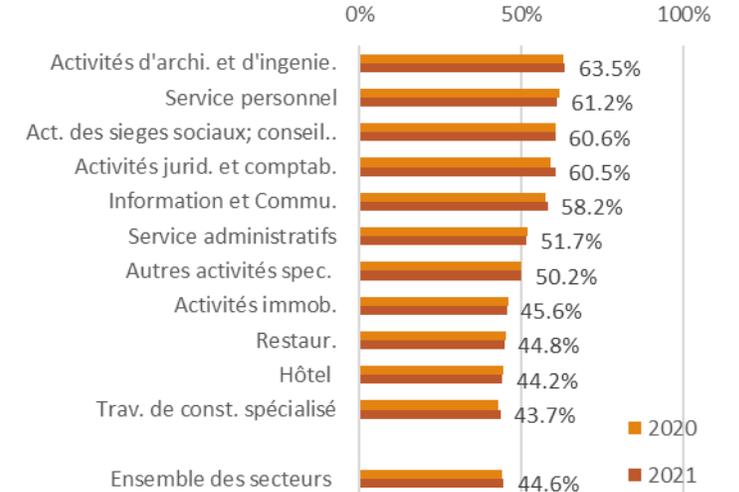
Les valeurs ci-contre ont été calculées en excluant les entreprises qui déclarent nuls les « frais de personnel » en conformité avec la demande du MoE/Statec.

## VALEUR MÉDIANE PAR SECTEUR (EN EUROS)



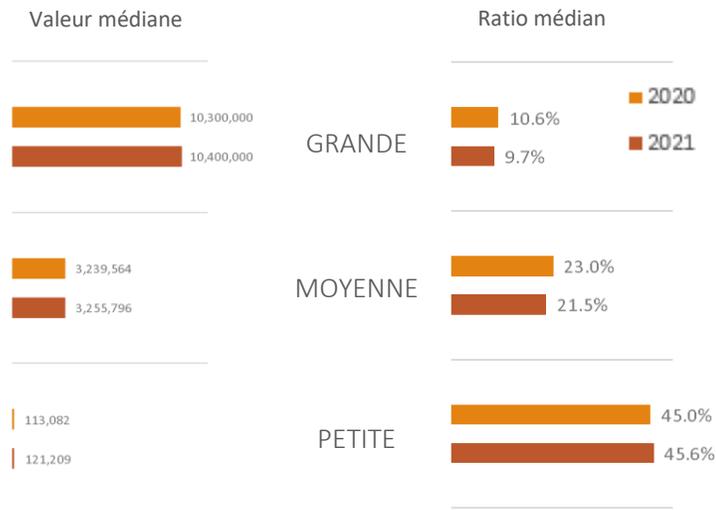
Note: Le graphique ne montre que les secteurs dont la valeur médiane est supérieure à 112,000 euros.

## PART MEDIANE DE CETTE COMPOSANTE DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION



Note: Le graphique ne montre que les secteurs dont le ratio médian est supérieur à 40%

## VALEUR MÉDIANE (EN EUROS) ET RATIO MÉDIAN PAR TAILLE D'ENTREPRISES



## CARACTERISTIQUES DES ENTREPRISES SELON LE POIDS DE FRAIS DE PERSONNEL

Ratio	Caractéristiques de entreprises
Inférieur à 40%	> 44% de l'échantillon
	> Relativement plus fréquentes dans le secteur : Commerce de gros, d'automobiles et transport
Entre 40 et 50%	> 14.8% de l'échantillon
	> Relativement plus fréquentes dans le secteur: restauration et travaux de construction
Entre 50% et 60%	> 13.5% de l'échantillon
	> Relativement plus fréquentes dans le secteur: travaux de construction et autres activités spécialisées
Supérieur à 60%	> 27.7% de l'échantillon
	> Relativement plus fréquentes dans le secteur: Activités des sièges sociaux; conseil, information et communication, activités d'architecture et juridiques et comptables
% d'entreprises qui déclare nulle cette composante	> 35.4% de l'échantillon
	> Relativement plus de valeurs nuls dans le secteur: Activités immobilières

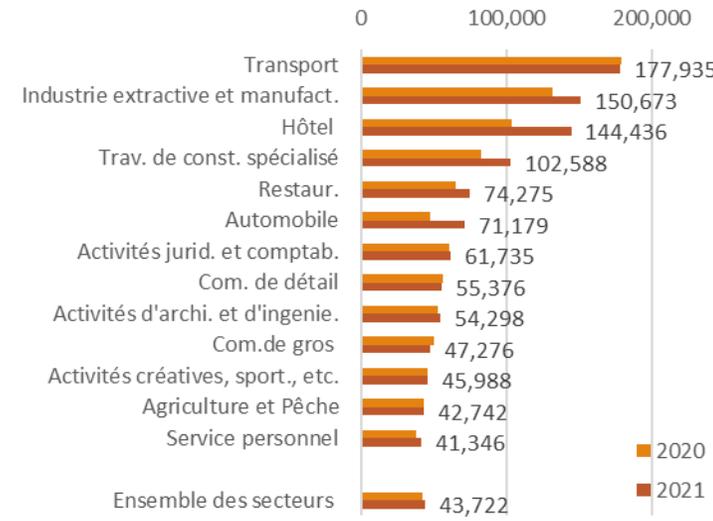
Note: Etant donné que les ratios médians sont stables entre 2020 et 2021, l'analyse ci-dessus se base sur les données de 2020 qui contiennent plus d'observations. L'analyse des caractéristiques des entreprises par niveau de ratio consiste à comparer la composition sectorielle de l'échantillon total avec la composition sectorielle des entreprises par tranche de ratio.

# La composante « Autres charges externes »

- Les “autres charges externes” se composent des loyers, frais de sous-traitance, rémunérations d’intermédiaires, primes d’assurances, frais de marketing, de transport et charges externes diverses.
- C’est une composante importante des charges d’exploitation: elle représente 32% environ des charges d’exploitation en 2021 (32.6% en 2020).
- La part de cette composante dans les charges d’exploitation est très variable selon les secteurs:
  - Pour le secteur des activités immobilières et la production d’eau et d’électricité, cela représente plus de 80% des charges d’exploitation.
  - Les entreprises dont le ratio est inférieur à 30% sont relativement plus présentes dans les secteurs des travaux de construction spécialisés, le commerce de gros et d’automobiles.
- La valeur médiane de cette composante tous secteurs confondus est passé de 41,817 euros en 2020 à 43,722 euros en 2021 (+4.6% d’augmentation). Les trois secteurs avec les valeurs médianes les plus élevées sont le transport, l’industrie manufacturière et extractive, et l’hôtellerie.
- Pour les petites entreprises, son poids dans les charges d’exploitation et de 32.6%, alors que pour les grandes et moyennes entreprises, ces charges représentent environ 13.6% des charges d’exploitation en 2021.

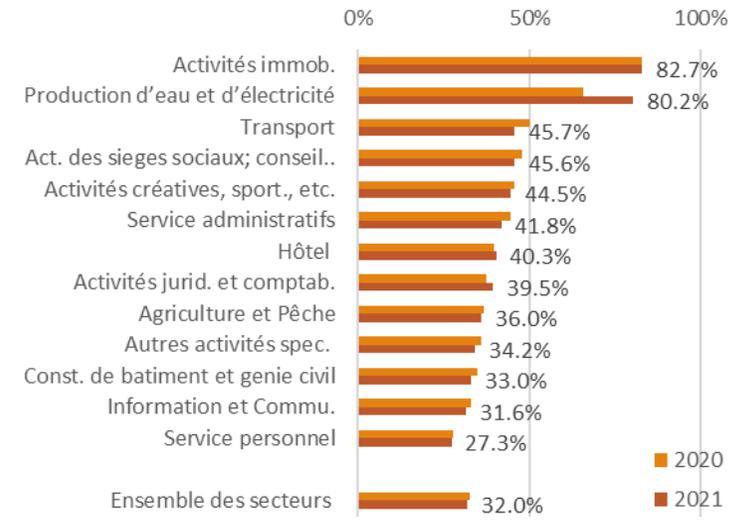
Les valeurs ci-contre ont été calculées en excluant les entreprises qui déclarent nuls les « autres charges externes » en conformité avec la demande du MoE/Statec.

## VALEUR MÉDIANE PAR SECTEUR (EN EUROS)



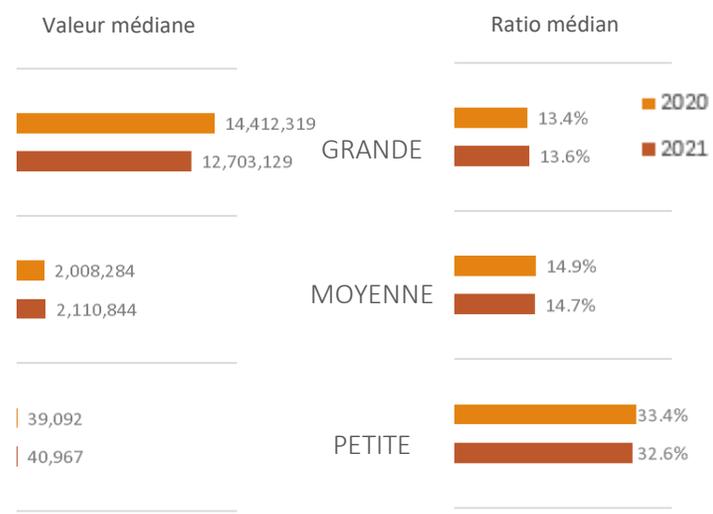
Note: Le graphique ne montre que les secteurs dont la valeur médiane est supérieure à 37,500 euros.

## PART MEDIANE DE CETTE COMPOSANTE DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION



Note: Le graphique ne montre que les secteurs dont le ratio médian est supérieur à 27%

## VALEUR MÉDIANE (EN EUROS) ET RATIO MÉDIAN PAR TAILLE D'ENTREPRISES



## CARACTERISTIQUES DES ENTREPRISES SELON LE POIDS DES AUTRES CHARGES EXTERNES

Ratio	Caractéristiques de entreprises
Inférieur à 30%	<ul style="list-style-type: none"> <li>46.8% de l'échantillon</li> <li>Relativement plus fréquentes dans le secteur: travaux de construction spécialisés, commerce de gros et d'automobiles</li> </ul>
Entre 30% et 40%	<ul style="list-style-type: none"> <li>10.3% de l'échantillon</li> <li>Relativement plus fréquentes dans le secteur: restauration et service personnel</li> </ul>
Entre 40% et 60%	<ul style="list-style-type: none"> <li>11% de l'échantillon</li> <li>Relativement plus fréquentes dans le secteur: transport, activités juridiques et comptables</li> </ul>
Supérieur à 60%	<ul style="list-style-type: none"> <li>31.9% de l'échantillon</li> <li>Relativement plus fréquentes dans le secteur: activités immobilières, service administratifs et construction</li> </ul>
% d'entreprises qui déclare nulle cette composante	<ul style="list-style-type: none"> <li>0.5% de l'échantillon</li> <li>Relativement plus de valeurs nuls dans le secteur: restauration</li> </ul>

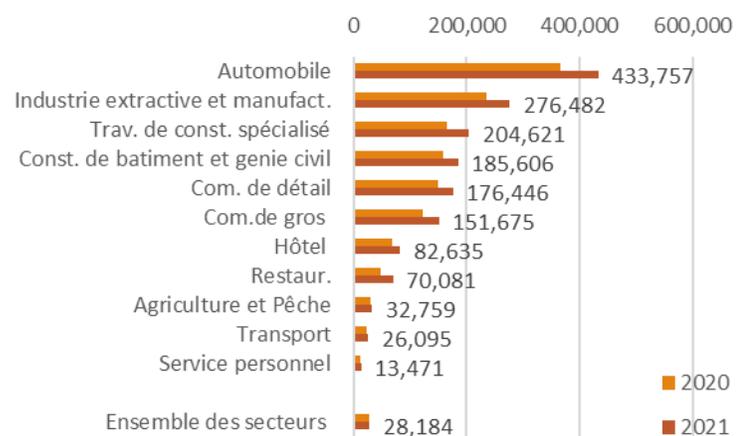
Note: Etant donné que les ratios médians sont stables entre 2020 et 2021, l'analyse ci-dessus se base sur les données de 2020 qui contiennent plus d'observations. L'analyse des caractéristiques des entreprises par niveau de ratio consiste à comparer la composition sectorielle de l'échantillon total avec la composition sectorielle des entreprises par tranche de ratio.

# La composante « Consommables, matières premières et consommation de marchandises »

- Cette composante inclue les achats de matières premières, de fournitures consommables, d’emballages, de marchandises destinées à la revente, les achats incorporés aux ouvrages, et la variation des stocks de ces produits.
- Pour l’ensemble des secteurs, cette composante représente 16.7% des charges d’exploitation.
- La part médiane de cette composante dans les charges d’exploitation est très variable selon les secteurs:

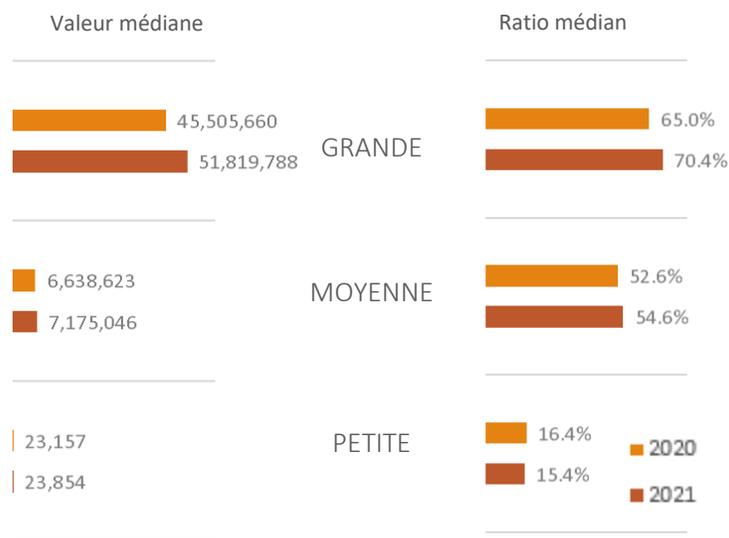
  - Les secteurs avec le ratio le plus élevé sont le commerce de gros, de détail, et d’automobiles ce qui s’explique par la nature même de ces activités.
  - Les entreprises dont le ratio est inférieur à 10% sont relativement plus présentes dans les secteurs : activités immobilières, activités des sièges sociaux, activités juridiques qui sont aussi des secteurs qui déclarent plus fréquemment des frais nuls pour ce type de charges.
- En termes absolus, la valeur médiane de la composante est passée de 27,320 euros en 2020 à 28,184 euros en 2021 (+3.2 % d’augmentation). Les trois secteurs avec les valeurs médianes les plus élevées sont le commerce d’automobiles, l’industrie extractive et manufacturière et le secteur des travaux de construction spécialisés.
- Cette composante représente 15.4% des charges d’exploitations pour les petites entreprises alors **qu’elle représente 70.4% pour les grandes entreprises en 2021.**

## VALEUR MÉDIANE PAR SECTEUR (EN EUROS)



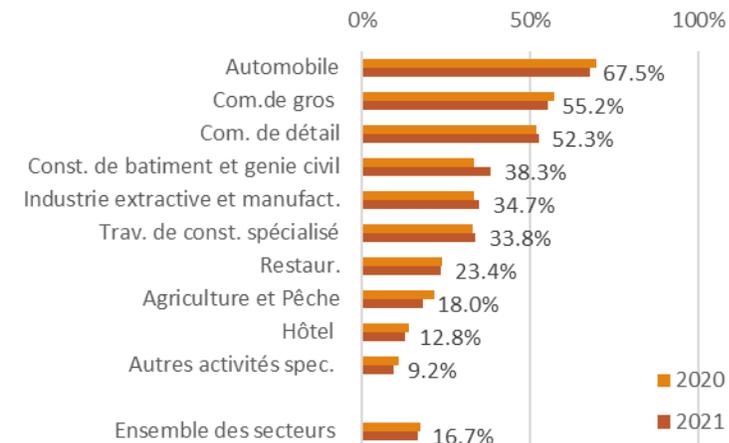
Note: Le graphique ne montre que les secteurs dont la valeur médiane est supérieure à 12,000 euros.

## VALEUR MÉDIANE (EN EUROS) ET RATIO MÉDIAN PAR TAILLE D'ENTREPRISES



Les valeurs ci-contre ont été calculées en excluant les entreprises qui déclarent nuls les « consommables » en conformité avec la demande du MoE/Statec.

## PART MEDIANE DE CETTE COMPOSANTE DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION



Note: Le graphique ne montre que les secteurs dont le ratio médian est supérieur à 9%

## CARACTERISTIQUES DES ENTREPRISES SELON LE POIDS DES CONSOMMABLES, MATIERES PREMIERES

Ratio	Caractéristiques de entreprises
Inférieur to 10%	<ul style="list-style-type: none"> <li>42.5 % de l'échantillon</li> <li>Relativement plus fréquentes dans le secteur: activités immobilières, activités des sièges sociaux et act. juridiques</li> </ul>
Entre 10% et 30%	<ul style="list-style-type: none"> <li>20.2 % de l'échantillon</li> <li>Relativement plus fréquentes dans le secteur: restauration et travaux de construction</li> </ul>
Entre 30% et 50%	<ul style="list-style-type: none"> <li>14.2 % de l'échantillon</li> <li>Relativement plus fréquentes dans le secteur: travaux de construction, commerce de détail et restauration</li> </ul>
Supérieur à 50%	<ul style="list-style-type: none"> <li>23.1 % de l'échantillon</li> <li>Relativement plus fréquentes dans le secteur: commerce de détail, commerce de gros et d'automobiles</li> </ul>
% d'entreprises qui déclare nulle cette composante	<ul style="list-style-type: none"> <li>25.3 % de l'échantillon</li> <li>Relativement plus de valeurs nuls dans le secteur: activités immobilières et activités des sièges sociaux</li> </ul>

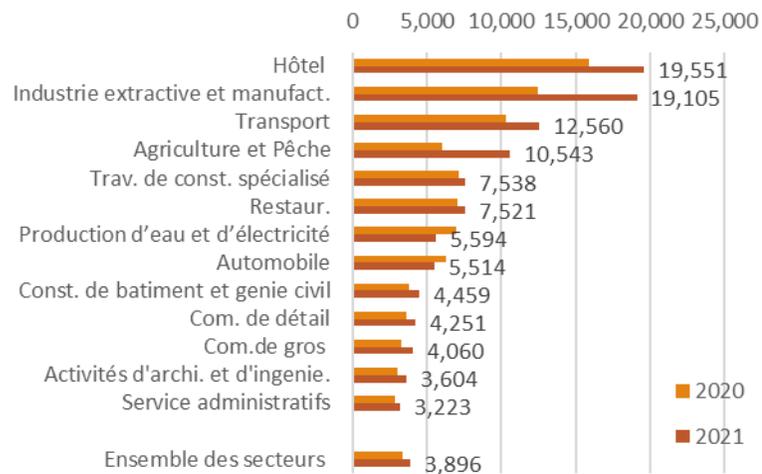
Note: Etant donné que les ratios médians sont stables entre 2020 et 2021, l'analyse ci-dessus se base sur les données de 2020 qui contiennent plus d'observations.

# La composante « Frais d'énergie »

- Les frais d'énergie incluent les frais de combustibles, de gaz et d'électricité incorporés ou non dans la production.
- Tous secteurs confondus, ils ne représentent que 1.3% des charges d'exploitation, mais sa part médiane est très variable selon les secteurs:
  - Les secteurs avec le ratio le plus élevé sont la production d'eau et d'électricité, l'hôtellerie, ainsi que l'agriculture, pour lesquels le ratio est supérieur à 3.2%, suivi par les activités immobilières et la restauration. Ceci peut indiquer les secteurs relativement plus impactés par la crise énergétique.
  - Les entreprises dont le ratio est inférieur à 1% se trouvent relativement davantage dans les secteurs commerce de détail et activités juridiques et comptables.
- En termes absolus, la valeur médiane de la composante est passée de 3,383 euros en 2020 à 3,896 euros en 2021 (augmentation de 15.2%). Les trois secteurs avec les valeurs médianes les plus élevées sont l'hôtellerie, l'industrie manufacturière et extractive, et le transport.
- Cette composante représente 1.3% des charges d'exploitation pour les petites entreprises, contre 0.2% pour les grandes entreprises en 2021.

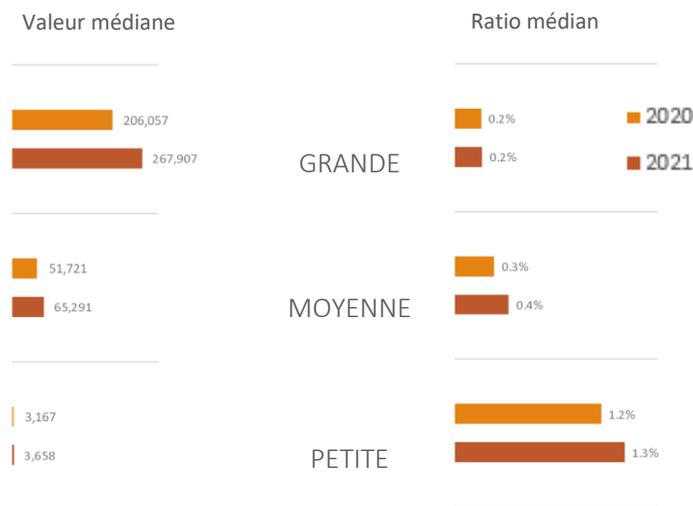
Les valeurs ci-contre ont été calculées en excluant les entreprises qui déclarent nuls les «frais d'énergie» en conformité avec la demande du MoE/Statec.

## VALEUR MÉDIANE PAR SECTEUR (EN EUROS)

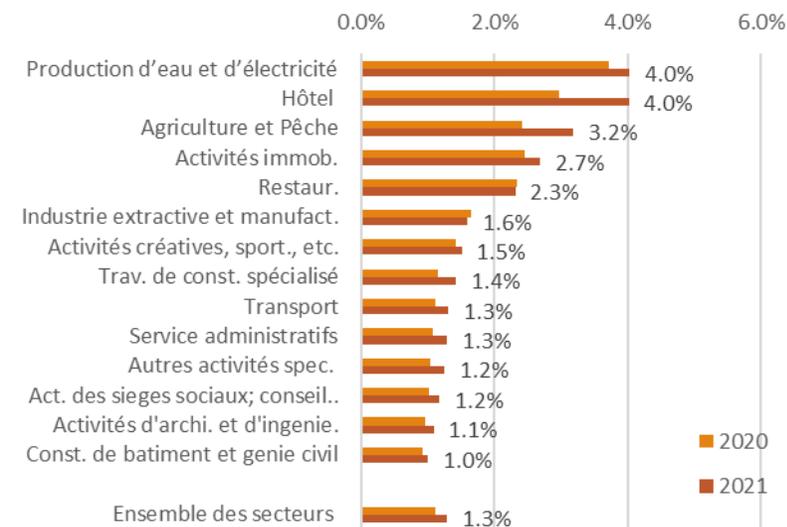


Note: Le graphique ne montre que les secteurs dont la valeur médiane est supérieure à 2,700 euros en 2020 et 2021.

## VALEUR MÉDIANE (EN EUROS) ET RATIO MÉDIAN PAR TAILLE D'ENTREPRISES



## PART MEDIANE DE CETTE COMPOSANTE DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION



Note: Le graphique ne montre que les secteurs dont le ratio médian est supérieur à 1%

## CARACTERISTIQUES DES ENTREPRISES SELON LE POIDS DES FRAIS D'ENERGIE

Ratio	Caractéristiques de entreprises
Inférieur à 1%	<ul style="list-style-type: none"> <li>46.6 % de l'échantillon</li> <li>Relativement plus fréquentes dans le secteur: commerce de détail et activités juridiques et comptables</li> </ul>
Entre 1 et 2%	<ul style="list-style-type: none"> <li>22.7 % de l'échantillon</li> <li>Relativement plus fréquentes dans le secteur: travaux de construction, restauration et service personnel</li> </ul>
Entre 2 et 3%	<ul style="list-style-type: none"> <li>10.8 % de l'échantillon</li> <li>Relativement plus fréquentes dans le secteur: restauration et service administratifs</li> </ul>
Supérieur à 3%	<ul style="list-style-type: none"> <li>19.8 % de l'échantillon</li> <li>Relativement plus fréquentes dans le secteur: activités immobilières, restauration et transport</li> </ul>
% d'entreprises qui déclare nulle cette composante	<ul style="list-style-type: none"> <li>44.9 % de l'échantillon</li> <li>Relativement plus de valeurs nuls dans le secteur: activités immobilières, activités des sièges sociaux, service administratifs et construction de bâtiment.</li> </ul>

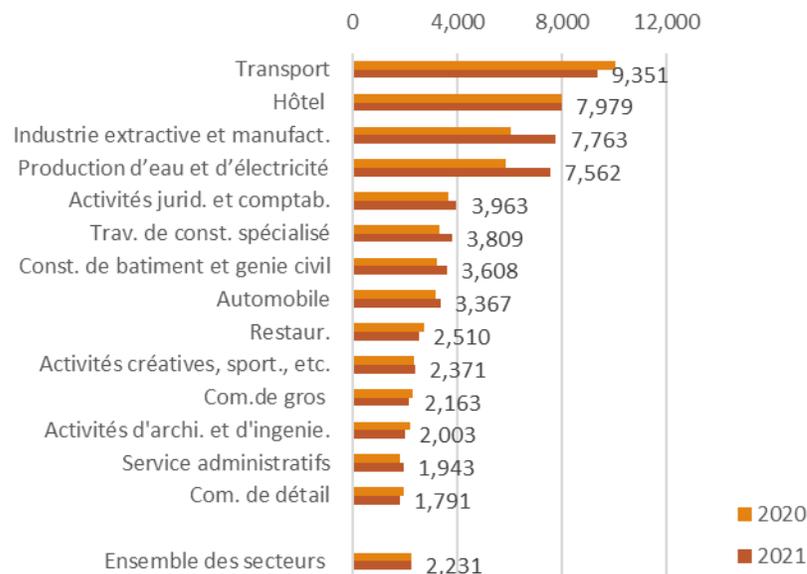
Note: Etant donné que les ratios médians sont stables entre 2020 et 2021, l'analyse ci-dessus se base sur les données de 2020 qui contiennent plus d'observations. L'analyse des caractéristiques des entreprises par niveau de ratio consiste à comparer la composition sectorielle de l'échantillon total avec la composition sectorielle des entreprises par tranche de ratio.

## La composante « Autres charges d'exploitation »

- Les "autres charges d'exploitation" incluent les redevances pour concessions, brevets, indemnités, jetons de présence, moins-values de cession d'immobilisation, pertes sur créances irrécouvrables, et autres charges diverses.
- Cette composante est largement minoritaire, et représente 1.1% des charges d'exploitation, tous secteurs confondus.
  - Les quatre secteurs pour lesquels le ratio médian est supérieur à 4% sont le secteur de la production d'eau et d'électricité et les activités immobilières.
  - Les entreprises dont le ratio est inférieur à la médiane de 1% sont relativement plus présentes dans les secteurs : commerce de détail et commerce de gros.
- En termes absolus, la valeur médiane de la composante est passée de 2,239 euros en 2020 à 2,231 euros en 2021 (diminution de 0.4 %). Le secteur des transports, l'hôtellerie et l'industrie manufacturière et extractive ont les valeurs médianes les plus élevées.
- Cette composante représente 1.1% des charges d'exploitations pour les petites entreprises, en ligne avec les moyennes entreprises (0.8%), et les grandes entreprises (0.7%) en 2021.

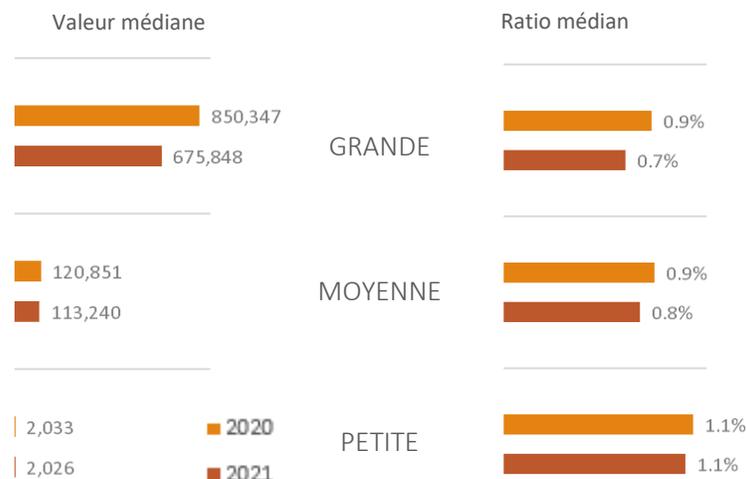
Les valeurs ci-contre ont été calculées en excluant les entreprises qui déclarent nuls les « autres charges d'exploitation » en conformité avec la demande du MoE/Statec.

### VALEUR MÉDIANE PAR SECTEUR (EN EUROS)

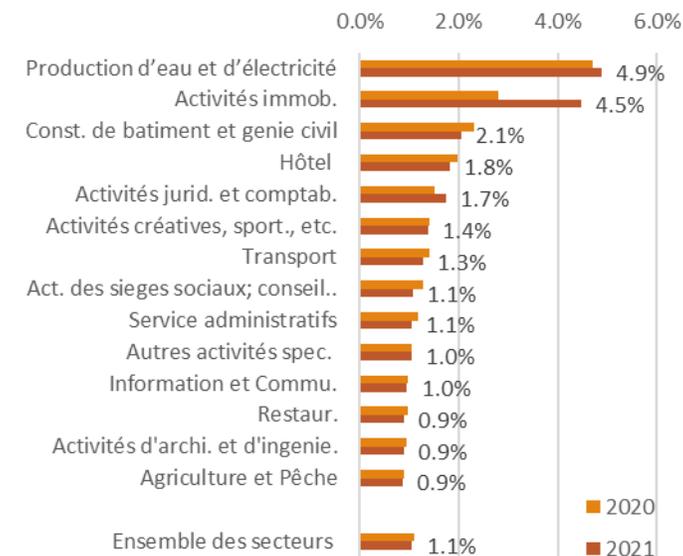


Note: Le graphique ne montre que les secteurs dont la valeur médiane est supérieure à 1,700 euros.

### VALEUR MÉDIANE (EN EUROS) ET RATIO MÉDIAN PAR TAILLE D'ENTREPRISES



### PART MEDIATE DE CETTE COMPOSANTE DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION



Note: Le graphique ne montre que les secteurs dont le ratio médian est supérieur à 0.8%

### CARACTERISTIQUES DES ENTREPRISES SELON LE POIDS DES AUTRES CHARGES D'EXPLOITATION

Ratio	Caractéristiques de entreprises
Inférieur à 1%	<ul style="list-style-type: none"> <li>48% de l'échantillon</li> <li>Relativement plus fréquentes dans le secteur: commerce de détail et commerce de gros</li> </ul>
Entre 1% et 1.5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>7.8% de l'échantillon</li> <li>Relativement plus fréquentes dans le secteur: restauration</li> </ul>
Supérieur à 1.5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>44.2% de l'échantillon</li> <li>Relativement plus fréquentes dans le secteur: Activités immobilières, construction de bâtiments</li> </ul>
% d'entreprises qui déclare nulle cette composante	<ul style="list-style-type: none"> <li>18.7% de l'échantillon</li> <li>Relativement plus de valeurs nuls dans le secteur: activités des sièges sociaux</li> </ul>

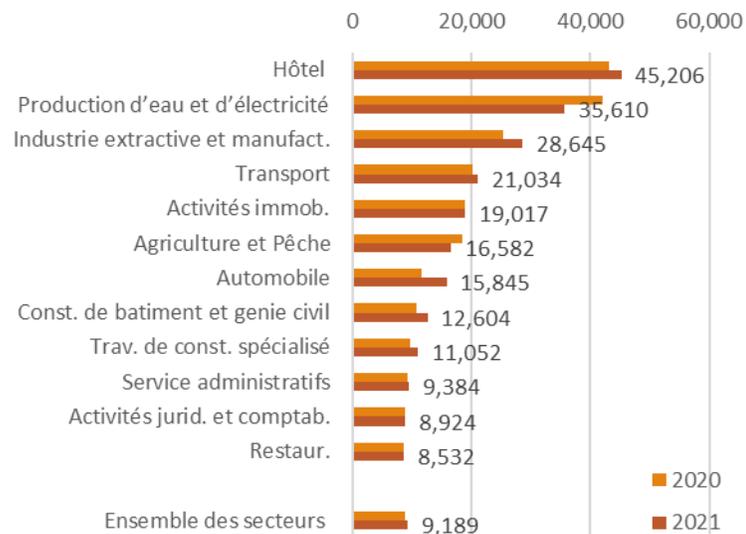
Note: Etant donné que les ratios médians sont stables entre 2020 et 2021, l'analyse ci-dessus se base sur les données de 2020 qui contiennent plus d'observations. L'analyse des caractéristiques des entreprises par niveau de ratio consiste à comparer la composition sectorielle de l'échantillon total avec la composition sectorielle des entreprises par tranche de ratio.

## La composante « Dotation correction de valeurs »

- La composante “dotation correction de valeurs” incluent les dotations aux corrections de valeurs, et ajustements de juste valeur sur frais d’établissement, sur immobilisations incorporelles et corporelles, et sur actifs circulants (hors valeurs mobilières).
- Cette composante est aussi minoritaire, représentant 2.7% des charges totales pour celles qui en déclarent, tous secteurs confondus. Elle est fort variable entre secteurs:
  - Les secteurs pour lesquels le ratio médian est supérieur à 20% sont le secteur de la production d’eau et d’électricité et les activités immobilières, où l’amortissement en machines, immobiliers peuvent être relativement plus important dans les charges totales.
  - Les entreprises dont le ratio est inférieur à 2% sont relativement plus présentes dans les secteurs travaux de construction spécialisés et le commerce de gros.
- En termes absolus, la valeur médiane de la composante est passée de 8,885 euros en 2020 à 9,189 euros en 2021 (augmentation de 3.3%). Le secteur hôtelier, la production d’eau et d’électricité et l’industrie extractive et manufacturière ont les valeurs médianes les plus élevées.
- Cette composante est stable en fonction de la taille d’entreprises (entre 2.7% et 1.6%) montrant qu’il s’agit surtout de spécificités sectorielles.

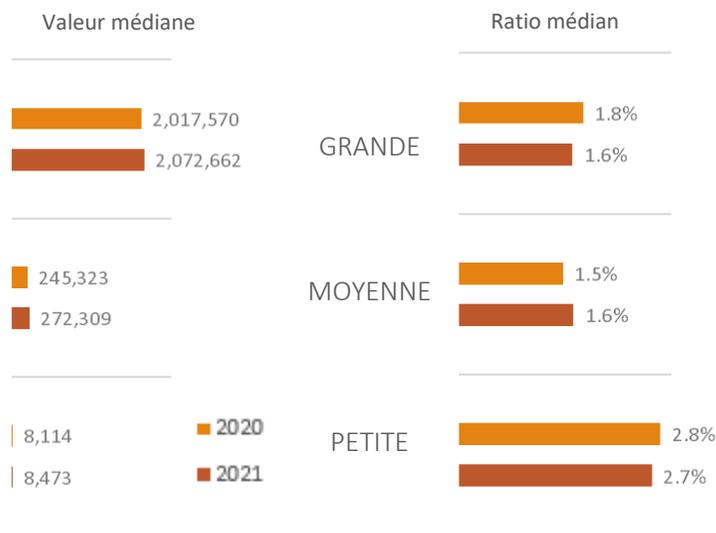
Les valeurs ci-contre ont été calculées en excluant les entreprises qui déclarent nuls les «dotations correction de valeurs» en conformité avec la demande du MoE/Statec.

### VALEUR MÉDIANE PAR SECTEUR (EN EUROS)

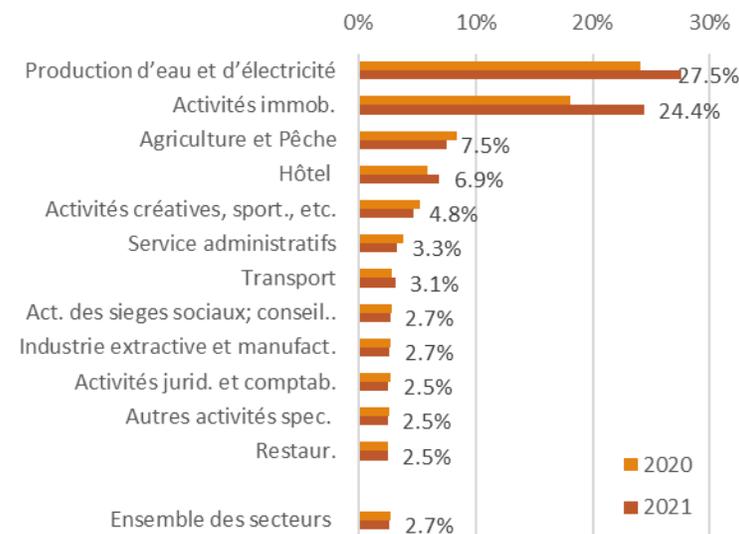


Note: Le graphique ne montre que les secteurs dont la valeur médiane est supérieure à 8,500 euros.

### VALEUR MÉDIANE (EN EUROS) ET RATIO MÉDIAN PAR TAILLE D’ENTREPRISES



### PART MEDIANE DE CETTE COMPOSANTE DANS LES CHARGES TOTALES



Note: Le graphique ne montre que les secteurs dont le ratio médian est supérieur à 2.4%

### CARACTERISTIQUES DES ENTREPRISES SELON LE POIDS DES DOTATION CORRECTION DE VALEURS

Ratio	Caractéristiques de entreprises
Inférieur à 2%	<ul style="list-style-type: none"> <li>42.8% de l’échantillon</li> <li>Relativement plus fréquentes dans le secteur: travaux de construction spécialisés et commerce de gros</li> </ul>
Entre 2% et 4%	<ul style="list-style-type: none"> <li>15.7% de l’échantillon</li> <li>Relativement plus fréquentes dans le secteur: restauration, travaux de construction spécialisés et service personnel</li> </ul>
Entre 4% et 6%	<ul style="list-style-type: none"> <li>8.6% de l’échantillon</li> <li>Relativement plus fréquentes dans le secteur: restauration, service personnel et activités d’architect.</li> </ul>
Supérieur à 6%	<ul style="list-style-type: none"> <li>32.9% de l’échantillon</li> <li>Relativement plus fréquentes dans le secteur: activités immobilières et services administratifs</li> </ul>
% d’entreprises qui déclare nulle cette composante	<ul style="list-style-type: none"> <li>26.2% de l’échantillon</li> <li>Relativement plus de valeurs nuls dans le secteur: construction de bâtiment et activités des sièges sociaux</li> </ul>

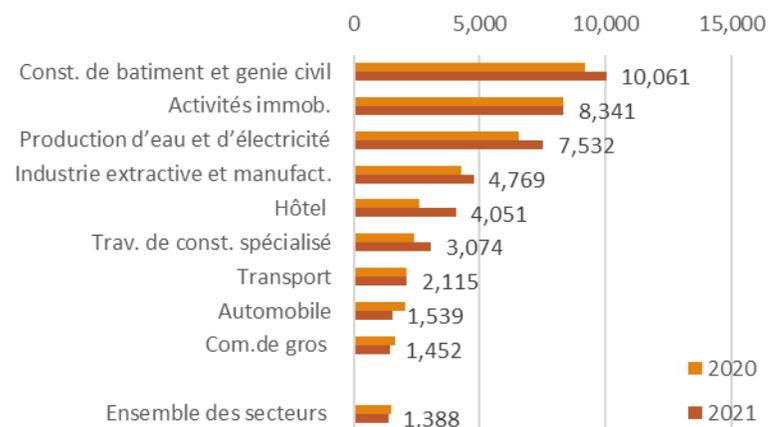
Note: Etant donné que les ratios médians sont stables entre 2020 et 2021, l’analyse ci-dessus se base sur les données de 2020 qui contiennent plus d’observations. L’analyse des caractéristiques des entreprises par niveau de ratio consiste à comparer la composition sectorielle de l’échantillon total avec la composition sectorielle des entreprises par tranche de ratio.

## La composante « Charges financières »

- La composante “charges financières” inclue les dotations aux corrections de valeurs, ajustements de juste valeur sur immobilisations financières et mobilières, les charges et moins-values de cession d’immobilisations financières, et les intérêts et escomptes.
- Cette composante est très minoritaire, représentant 0.3% des charges totales pour celles qui en déclarent, tous secteurs confondus. Elle est une composante mineure pour la plupart des secteurs:
  - Seul le secteur des activités immobilières présente un ratio nettement supérieur aux autres, à 9% en 2021.
  - Les entreprises dont le ratio est inférieur à 0.2% sont relativement plus présentes dans les secteurs de la restauration ainsi que information et communication.
- En termes absolus, la valeur médiane de la composante est passée de 1,485 euros en 2020 à 1,388 euros en 2021. La construction et les activités immobilières ont les valeurs médianes les plus élevées.
- Cette composante est stable en fonction de la taille d’entreprises. En 2021, il est de 0.3% pour les petites comme pour les grandes entreprises.

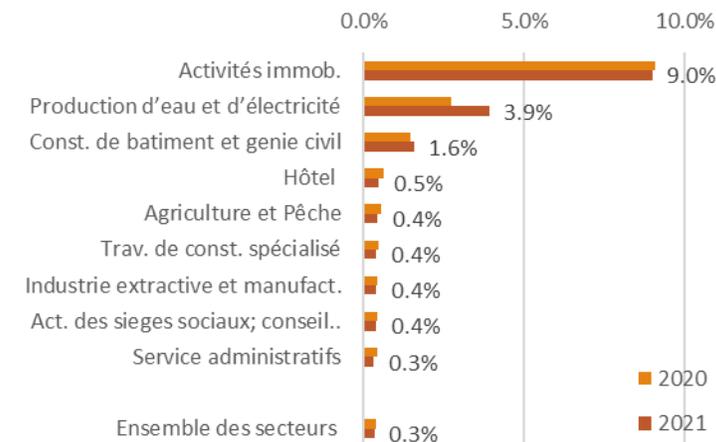
Les valeurs ci-contre ont été calculées en excluant les entreprises qui déclarent nuls les «dotations correction de valeurs» en conformité avec la demande du MoE/Statec.

### VALEUR MÉDIANE PAR SECTEUR (EN EUROS)



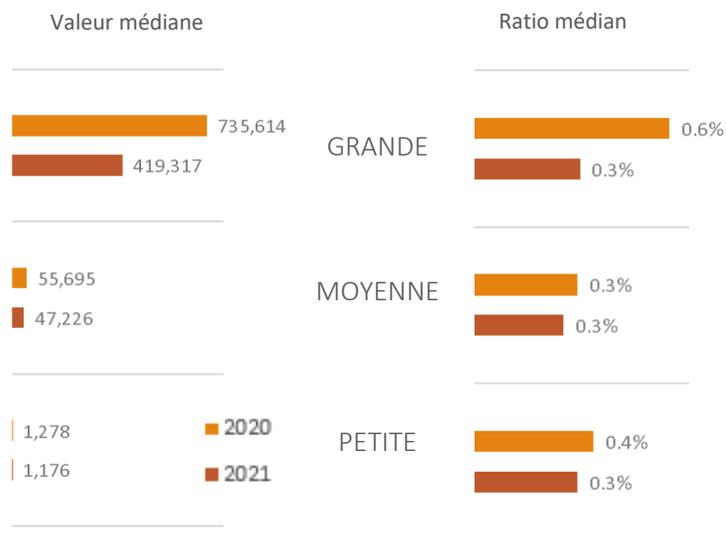
Note: Le graphique ne montre que les secteurs dont la valeur médiane est supérieure à 1,300 euros.

### PART MEDIATE DE CETTE COMPOSANTE DANS LES CHARGES TOTALES



Note: Le graphique ne montre que les secteurs dont le ratio médian est supérieur à 0.2%

### VALEUR MÉDIANE (EN EUROS) ET RATIO MÉDIAN PAR TAILLE D’ENTREPRISES



### CARACTERISTIQUES DES ENTREPRISES SELON LE POIDS DES CHARGES FINANCIERES

Ratio	Caractéristiques de entreprises
Inférieur à 0.2%	<ul style="list-style-type: none"> <li>40.3% de l’échantillon</li> <li>Relativement plus fréquentes dans le secteur: restauration et information et communication</li> </ul>
Entre 0.2 et 0.4%	<ul style="list-style-type: none"> <li>10.3% de l’échantillon</li> <li>Relativement plus fréquentes dans le secteur: restauration et travaux de construction</li> </ul>
Entre 0.4 et 0.6%	<ul style="list-style-type: none"> <li>6.8% de l’échantillon</li> <li>Relativement plus fréquentes dans le secteur: travaux de construction, commerce de gros et de détail</li> </ul>
Supérieur à 0.6%	<ul style="list-style-type: none"> <li>42.7% de l’échantillon</li> <li>Relativement plus fréquentes dans le secteur: activités immobilières et construction de bâtiment</li> </ul>
% d’entreprises qui déclare nulle cette composante	<ul style="list-style-type: none"> <li>30.6 % de l’échantillon</li> <li>Relativement plus de valeurs nuls dans le secteur: activités des sièges sociaux</li> </ul>

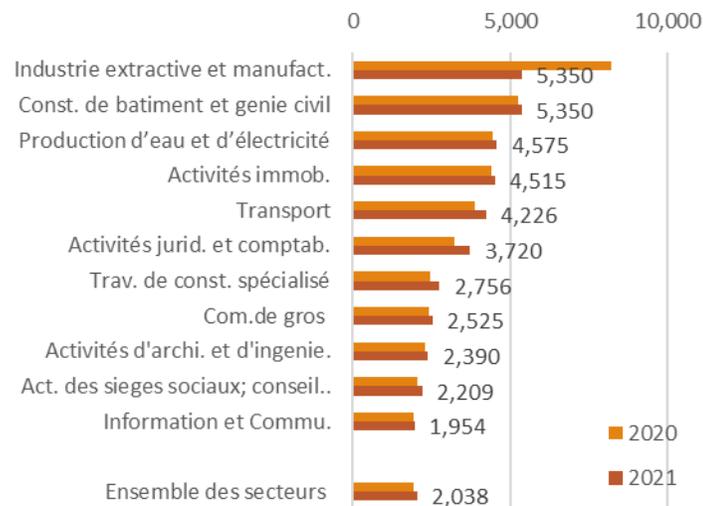
Note: Etant donné que les ratios médians sont stables entre 2020 et 2021, l’analyse ci-dessus se base sur les données de 2020 qui contiennent plus d’observations. L’analyse des caractéristiques des entreprises par niveau de ratio consiste à comparer la composition sectorielle de l’échantillon total avec la composition sectorielle des entreprises par tranche de ratio.

## La composante « Impôts »

- La composante “Impôts” inclue l’IRC, l’ICC, les impôts étrangers sur le résultat, les dotations aux provisions pour impôts différés, l’impôt sur la fortune, la taxe d’abonnement et autres impôts.
- Cette composante représente 1.6% des charges totales, tous secteurs confondus. Elle est une composante variable entre secteurs:
  - Le secteur des activités immobilières présente un ratio median égal à 5.5%, suivi de les activités de sièges sociaux (3.5%), et la production d’eau et d’électricité (3.4%).
  - Les entreprises dont le ratio est inférieur à 1% sont relativement plus présentes dans les secteurs de la restauration et travaux de construction spécialisés.
- En termes absolus, la valeur médiane de la composante est passée de 1,912 euros en 2020 à 2,038 euros en 2021. L’industrie manufacturière et extractive, la construction et la production d’eau et d’électricité ont les valeurs médianes les plus élevées.
- Cette composante est une charge plus importante pour les petites entreprises (1.6% des charges totales) que pour les grandes entreprises (0.8% des charges totales) en 2021.

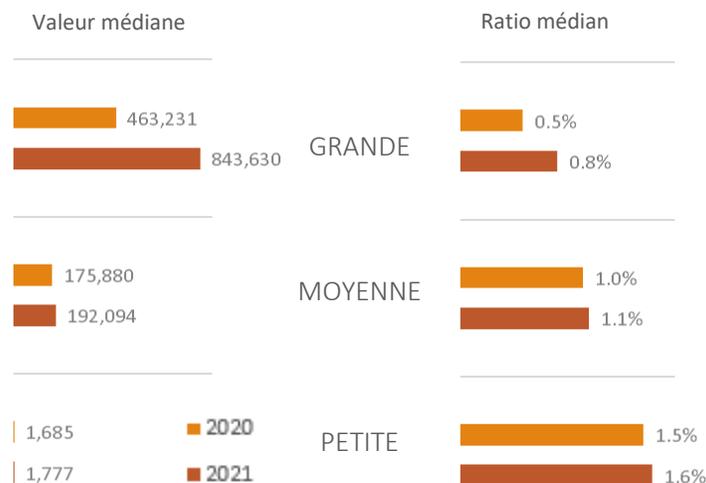
Les valeurs ci-contre ont été calculées en excluant les entreprises qui déclarent nuls les «impôts» en conformité avec la demande du MoE/Statec.

### VALEUR MÉDIANE PAR SECTEUR (EN EUROS)

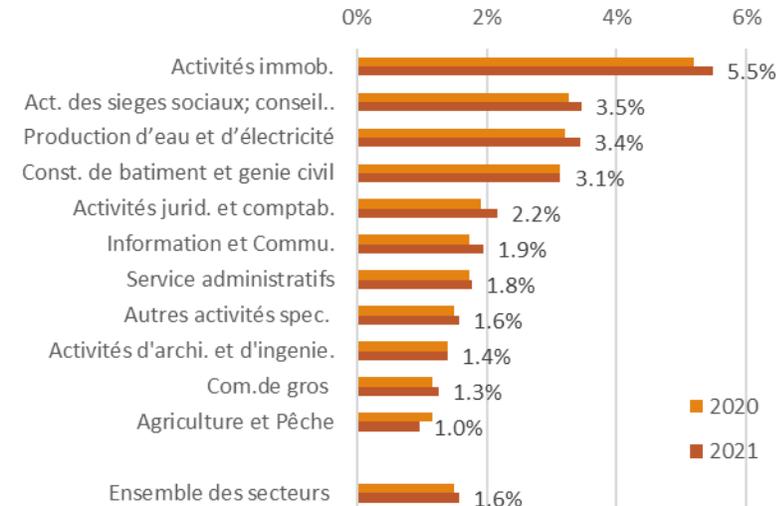


Note: Le graphique ne montre que les secteurs dont la valeur médiane est supérieure à 1,800 euros.

### VALEUR MÉDIANE (EN EUROS) ET RATIO MÉDIAN PAR TAILLE D’ENTREPRISES



### PART MEDIANE DE CETTE COMPOSANTE DANS LES CHARGES TOTALES



Note: Le graphique ne montre que les secteurs dont le ratio médian est supérieur à 1%

### CARACTERISTIQUES DES ENTREPRISES SELON LE POIDS DES IMPÔTS

Ratio	Caractéristiques de entreprises
Inférieur to 1%	<ul style="list-style-type: none"> <li>42.2% de l’échantillon</li> <li>Relativement plus fréquentes dans le secteur: restauration et travaux de construction spécialisés.</li> </ul>
Entre 1% et 2%	<ul style="list-style-type: none"> <li>12% de l’échantillon</li> <li>Relativement plus fréquentes dans le secteur: travaux de construction spécialisés, commerce de gros et information et communication</li> </ul>
Entre 2% et 3%	<ul style="list-style-type: none"> <li>7.4% de l’échantillon</li> <li>Relativement plus fréquentes dans le secteur: activités immobilières</li> </ul>
Supérieur à 3%	<ul style="list-style-type: none"> <li>37% de l’échantillon</li> <li>Relativement plus fréquentes dans le secteur: activités immobilières et activités des sièges sociaux</li> </ul>
% d’entreprises qui déclare nulle cette composante	<ul style="list-style-type: none"> <li>11 % de l’échantillon</li> <li>Relativement plus de valeurs nuls dans le secteur: hôtellerie</li> </ul>

Note: Etant donné que les ratios médians sont stables entre 2020 et 2021, l’analyse ci-dessus se base sur les données de 2020 qui contiennent plus d’observations. L’analyse des caractéristiques des entreprises par niveau de ratio consiste à comparer la composition sectorielle de l’échantillon total avec la composition sectorielle des entreprises par tranche de ratio.

## 1.4.3 Analyse des charges par secteur

---

## « Agriculture et Pêche »

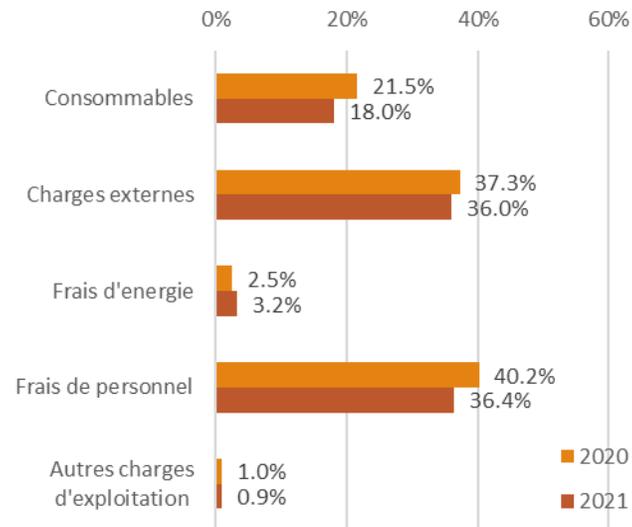
- Le résultat médian du secteur s'est amélioré nettement entre 2020 et 2021: le résultat médian est passé de 1,650 euros à 8,612 euros, alors que le chiffre d'affaires médian a reculé sur la même période.
- Aussi, la part des entreprises essuyant des pertes après impôts a nettement reculé pour passer de 46.8% à 34.0%.
- Tout comme l'ensemble des secteurs, les charges d'exploitation représentent la majeure partie (plus de 90%) des charges totales.
- Les charges les plus onéreuses en termes absolus et relatifs sont les **charges externes** et les **frais de personnel**, puis les **consommables**.
- A noter, la part des consommables dans l'ensemble des secteurs est seulement de 3.2% alors qu'il est d'environ 15% dans l'agriculture. De plus, c'est la seule composante dont le ratio a augmenté entre 2020 et 2021, en lien avec l'augmentation du prix des matières premières.
- Aussi, les frais d'énergie représentent 2.5% et 3.2% respectivement en 2020 et 2021 dans l'agriculture, contre seulement 1.3% dans l'ensemble des secteurs.

Note: Echantillon 2020: 136 entreprises dont 0 grande, 3 moyennes et 133 petites. Echantillon 2021: 110 entreprises dont 0 grande, 1 moyenne et 109 petites.

### CHIFFRES CLÉS DU SECTEUR

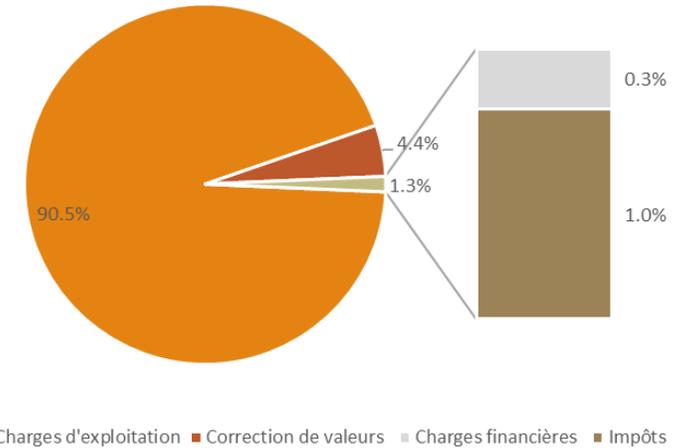
	2020	Ensemble des secteurs	2021	Ensemble des secteurs
<b>Résultat – Perc. 25%</b>	<b>-9,552</b>	-8,822	<b>-3,971</b>	-5,003
<b>Résultat Médian</b>	<b>1,650</b>	6,764	<b>8,612</b>	10,439
<b>Résultat – Perc. 75%</b>	<b>39,514</b>	48,031	<b>41,667</b>	60,065
<b>Chiffre d'affaires médian</b>	<b>247,119</b>	239,112	<b>161,609</b>	253,334
<b>% entreprises avec un bénéfice après impôt négatif</b>	<b>46.8%</b>	39.7%	<b>34.0%</b>	34.5%

### RATIO MEDIAN DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION



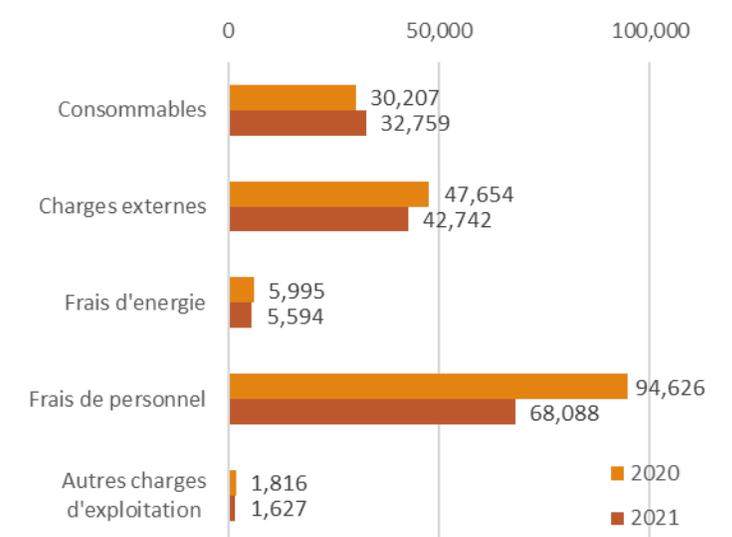
Note: étant donné que ce sont des ratios médians, leur somme n'est pas égale à 100%

### DÉCOMPOSITION DES CHARGES TOTALES 2020



Note: étant donné que ce sont des pourcentages médians, leur somme n'est pas égale à 100%

### VALEUR MÉDIANE DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION (en euros)



## « Industrie extractive et manufacturière »

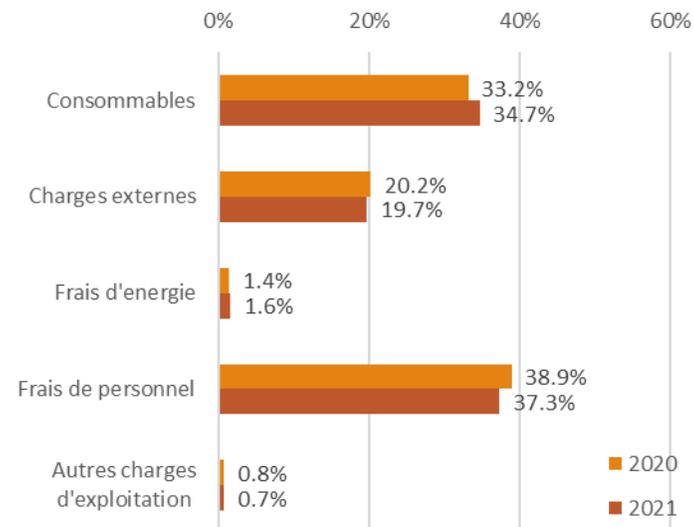
- Le résultat médian du secteur a pratiquement doublé entre 2020 et 2021: il est passé de 18,778 euros à 35,365 euros (très supérieur à l'ensemble des secteurs), et le chiffre d'affaires médian a aussi progressé sur la même période.
- Aussi, la part des entreprises essuyant des pertes après impôts a reculé pour passer de 29,8% à 22,2%.
- Tout comme l'ensemble des secteurs, les charges d'exploitation représentent la majeure partie (95%) des charges totales.
- Les charges les plus onéreuses en termes absolus et relatifs sont les **frais de personnel**, suivi des **consommables**, puis des **charges externes**.
- A noter, la **part des frais de personnel** dans l'ensemble des secteurs est de 44.6% alors qu'il est d'environ **37% dans ce secteur**. Naturellement, les **consommables représentent plus d'un tiers des charges d'exploitation** ce qui est bien supérieur au reste des secteurs (16.7% pour l'ensemble).
- Aussi, les **frais d'énergie** représentent **1.4% et 1.6% dans l'industrie extractive en 2020 et 2021 respectivement**, contre 1.3% dans l'ensemble des secteurs.

Note: Echantillon 2020: 555 entreprises dont 33 grandes, 55 moyennes et 467 petites. Echantillon 2021: 469 entreprises dont 29 grandes, 56 moyennes et 384 petites.

### CHIFFRES CLÉS DU SECTEUR

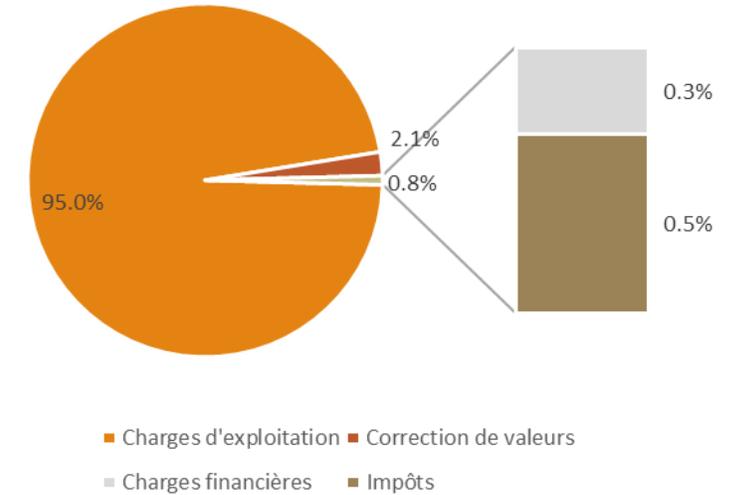
	2020	Ensemble des secteurs	2021	Ensemble des secteurs
<b>Résultat – Perc. 25%</b>	<b>-2,918</b>	-8,822	<b>2,350</b>	-5,003
<b>Résultat Médian</b>	<b>18,778</b>	6,764	<b>35,365</b>	10,439
<b>Résultat – Perc. 75%</b>	<b>165,250</b>	48,031	<b>199,511</b>	60,065
<b>Chiffre d'affaires médian</b>	<b>785,506</b>	239,112	<b>1,003,718</b>	253,334
<b>% entreprises avec un bénéfice après impôt négatif</b>	<b>29.2%</b>	39.7%	<b>21.8%</b>	34.5%

### RATIO MEDIAN DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION



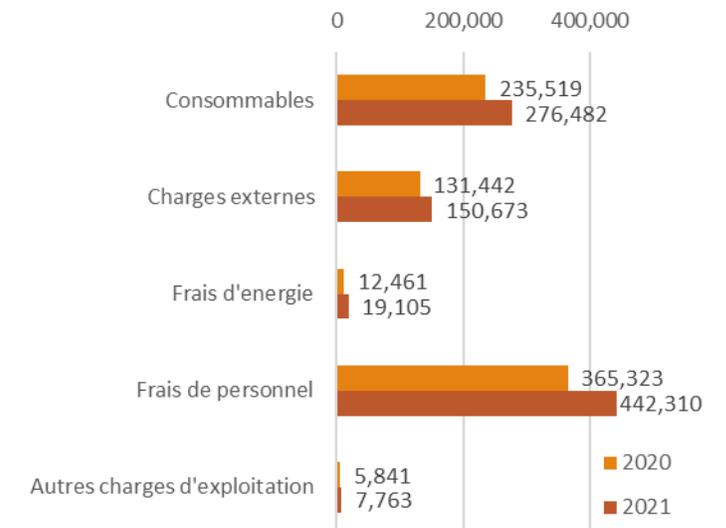
Note: étant donné que ce sont des ratios médians, leur somme n'est pas égale à 100%

### DÉCOMPOSITION DES CHARGES TOTALES 2020



Note: étant donné que ce sont des pourcentages médians, leur somme n'est pas égale à 100%

### VALEUR MÉDIANE DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION (en euros)



## « Production d'eau et d'électricité »

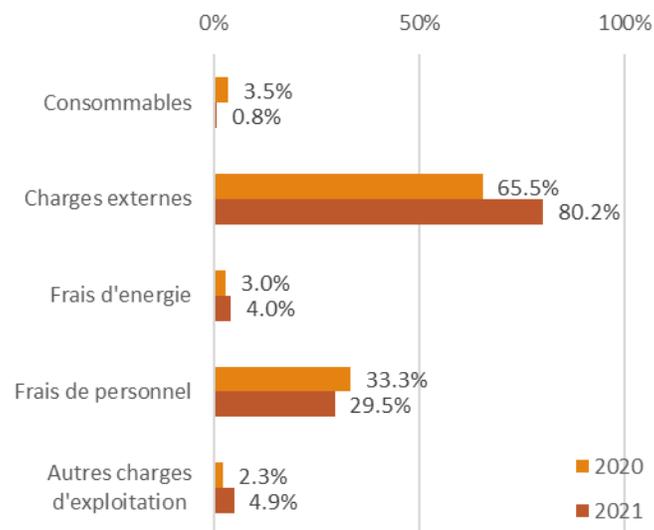
- Dans l'ensemble, le **résultat médian du secteur a reculé entre 2020 et 2021**: le résultat médian est passé de 23,185 euros à 19,657 euros, et le chiffre d'affaires médian a aussi diminué sur la même période. **Il reste cependant largement supérieur à la médiane tous secteurs confondus.**
- La part des entreprises essuyant des pertes après impôts est stable à environ 33%.
- Les charges d'exploitation représentent la majeure partie (78.8%) des charges totales, mais reste inférieure à la médiane générale. Par contre, l'impôt represent près de 2% des charges totales.
- Ce secteur est assez particulier compte tenu de ses activités puisque près de 80% des charges d'exploitations sont consituées par les charges externes, alors que les frais de personnel ne représentent que 29.5% en 2021.
- **Les frais d'énergie ont augmenté dans cette industrie**, passant de 3.0% à 4.0% entre 2020 et 2021, ce qui est nettement supérieur au reste des secteurs (1.3%).

Note: Echantillon 2020: 160 entreprises dont 7 grandes, 6 moyennes et 147 petites. Echantillon 2021: 164 entreprises dont 8 grandes, 5 moyennes et 151 petites.

### CHIFFRES CLÉS DU SECTEUR

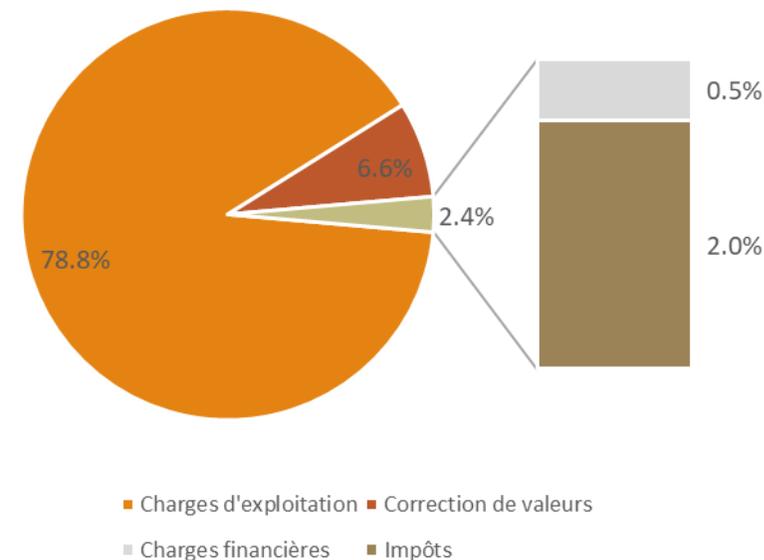
	2020	Ensemble des secteurs	2021	Ensemble des secteurs
<b>Résultat – Perc. 25%</b>	<b>-2,769</b>	-8,822	<b>-4,547</b>	-5,003
<b>Résultat Médian</b>	<b>23,185</b>	6,764	<b>19,657</b>	10,439
<b>Résultat – Perc. 75%</b>	<b>210,922</b>	48,031	<b>270,222</b>	60,065
<b>Chiffre d'affaires médian</b>	<b>645,369</b>	239,112	<b>457,433</b>	253,334
<b>% entreprises avec un bénéfice après impôt négatif</b>	<b>33.1%</b>	39.7%	<b>32.3%</b>	34.5%

### RATIO MEDIAN DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION



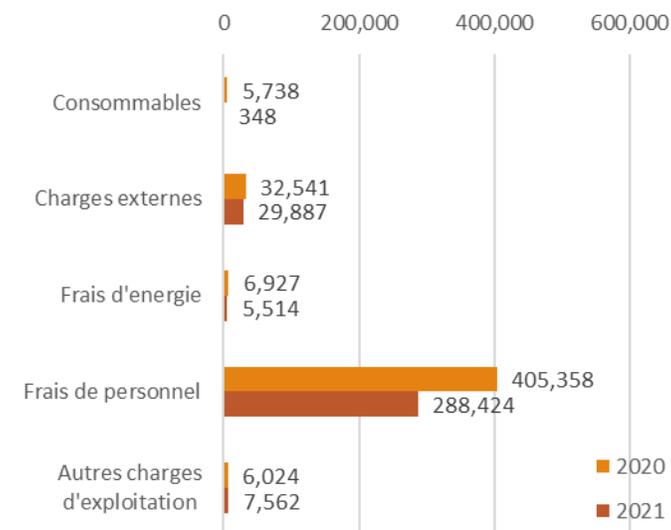
Note: étant donné que ce sont des ratios médians, leur somme n'est pas égale à 100%

### DÉCOMPOSITION DES CHARGES TOTALES 2020



Note: étant donné que ce sont des pourcentages médians, leur somme n'est pas égale à 100%

### VALEUR MÉDIANE DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION (en euros)



# « Construction de bâtiment et génie civil »

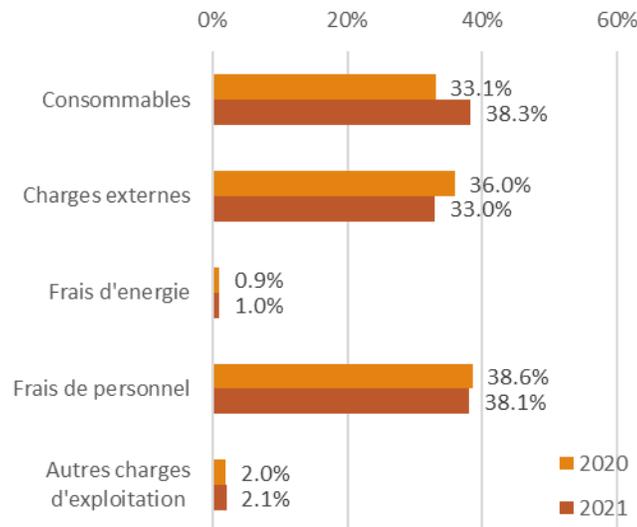
- Le résultat médian du secteur a plus que doublé entre 2020 et 2021: il est passé de 3,245 euros à 7,793 euros, et le chiffre d'affaires médian a aussi progressé sur la même période, ce dernier restant nettement supérieur à l'ensemble des secteurs.
- La part des entreprises essuyant des pertes après impôts reste supérieure à l'ensemble des secteurs: **43.7%** pour la construction contre 34.5% pour l'ensemble en 2021.
- Tout comme l'ensemble des secteurs, les charges d'exploitation représentent la majeure partie (90.8%) des charges totales.
- Pour ce secteur, les charges se répartissent environ à égalité entre les consommables, les autres charges externes et les frais de personnel.
- De plus, l'énergie représente 1% des charges, légèrement en deçà de ce qui est observé pour l'ensemble des secteurs (1.3%)

Note: Echantillon 2020: 1,923 entreprises dont 16 grandes, 88 moyennes et 1,819 petites. Echantillon 2021: 1,589 entreprises dont 18 grandes, 68 moyenne et 1,503 petites.

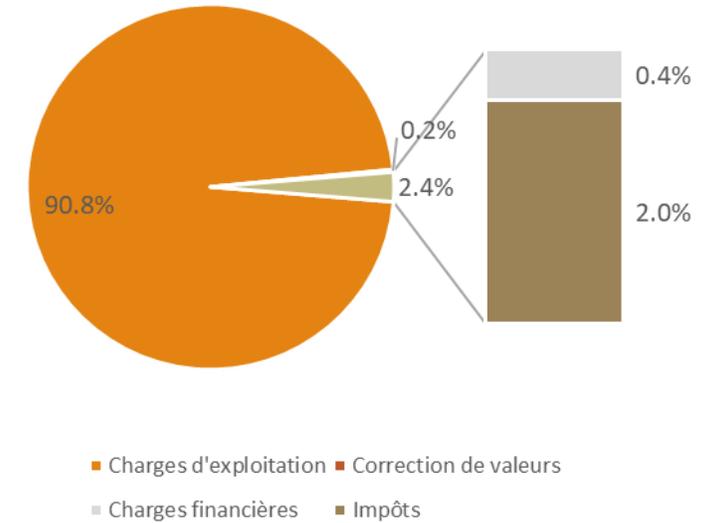
## CHIFFRES CLÉS DU SECTEUR

	2020	Ensemble des secteurs	2021	Ensemble des secteurs
Résultat – Perc. 25%	-15,210	-8,822	-12,466	-5,003
Résultat Médian	3,245	6,764	7,793	10,439
Résultat – Perc. 75%	96,441	48,031	125,473	60,065
Chiffre d'affaires médian	503,828	239,112	656,754	253,334
% entreprises avec un bénéfice après impôt négatif	46.2%	39.7%	43.7%	34.5%

## RATIO MEDIAN DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION

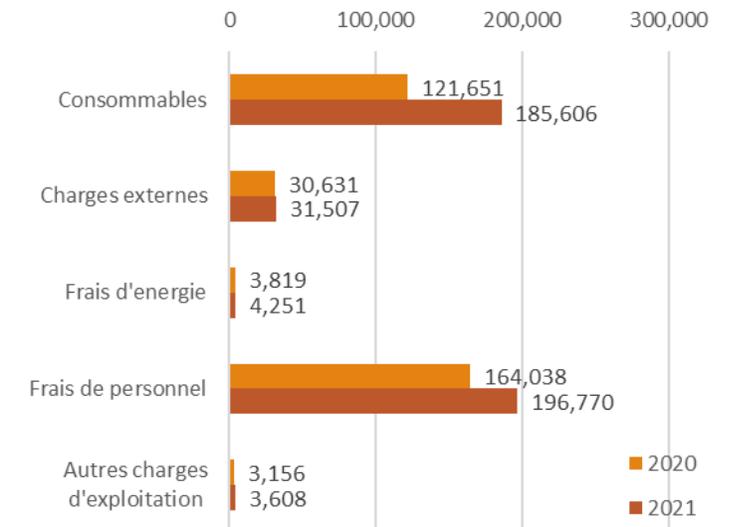


## DÉCOMPOSITION DES CHARGES TOTALES 2020



Note: étant donné que ce sont des pourcentages médians, leur somme n'est pas égale à 100%

## VALEUR MÉDIANE DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION (en euros)



Note: étant donné que ce sont des ratios médians, leur somme n'est pas égale à 100%

## « Travaux de construction spécialisés »

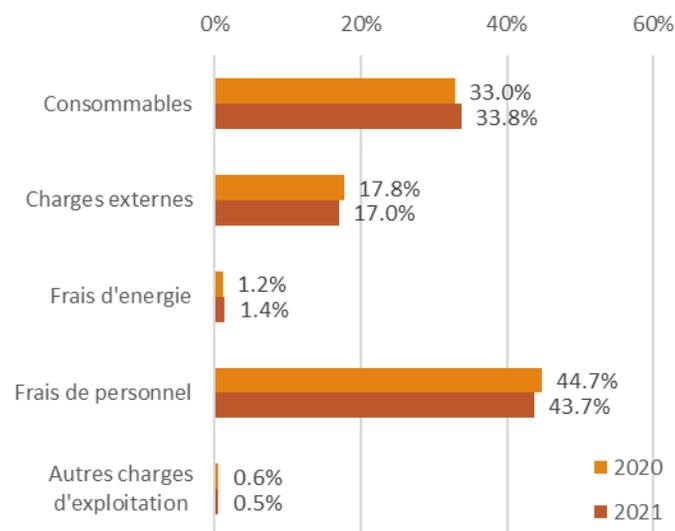
- Le résultat médian du secteur a augmenté entre 2020 et 2021: il est passé de 13,812 euros à 19,006 euros, et le chiffre d'affaires médian a aussi progressé sur la même période. Ces résultats sont nettement supérieurs à la médiane tous secteurs confondus.
- Aussi, la part des entreprises essuyant des pertes après impôts a reculé pour passer de 29.9% à 23.4%, en deçà de la moyenne de l'ensemble des secteurs.
- Tout comme l'ensemble des secteurs, les charges d'exploitation représentent la majeure partie (96.9%) des charges totales.
- Les charges les plus onéreuses en termes absolus et relatifs sont les frais de personnel (plus de 40%),** suivi des consommables (environ 33%), puis des charges externes (environ 17%).
- Aussi, **les frais d'énergie représentent 1.4% dans ce secteur en 2021,** en ligne avec l'ensemble des secteurs (1.3%) en 2021.

Note: Echantillon 2020: 1,860 entreprises dont 5 grandes, 50 moyennes et 1,805 petites. Echantillon 2021: 1,575 entreprises dont 7 grandes, 44 moyennes et 1,524 petites.

### CHIFFRES CLÉS DU SECTEUR

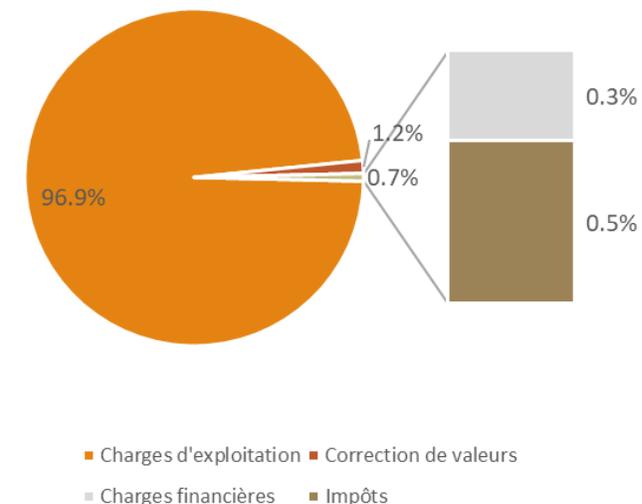
	2020	Ensemble des secteurs	2021	Ensemble des secteurs
<b>Résultat – Perc. 25%</b>	<b>-3,362</b>	-8,822	<b>852</b>	-5,003
<b>Résultat Médian</b>	<b>13,812</b>	6,764	<b>19,006</b>	10,439
<b>Résultat – Perc. 75%</b>	<b>54,012</b>	48,031	<b>74,775</b>	60,065
<b>Chiffre d'affaires médian</b>	<b>557,144</b>	239,112	<b>704,892</b>	253,334
<b>% entreprises avec un bénéfice après impôt négatif</b>	<b>29.9%</b>	39.7%	<b>23.4%</b>	34.5%

### RATIO MEDIAN DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION



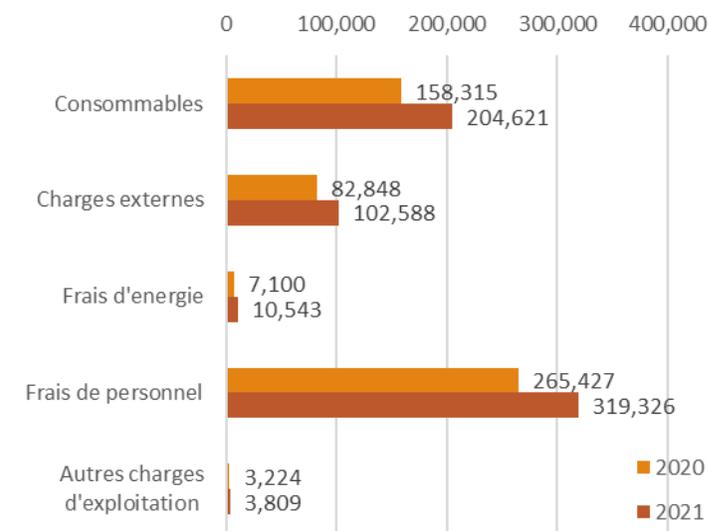
Note: étant donné que ce sont des ratios médians, leur somme n'est pas égale à 100%

### DÉCOMPOSITION DES CHARGES TOTALES 2020



Note: étant donné que ce sont des pourcentages médians, leur somme n'est pas égale à 100%

### VALEUR MÉDIANE DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION (en euros)



## « Commerce et réparation d'automobiles »

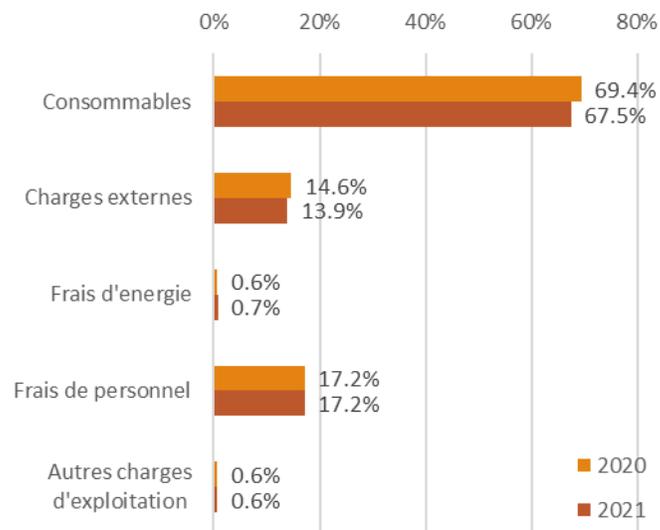
- Le résultat médian du secteur a augmenté entre 2020 et 2021: il est passé de 8,464 euros à 11,226 euros, en ligne avec le reste des secteurs alors que le chiffre d'affaires médian est bien supérieur à l'ensemble des secteurs.
- La part des entreprises essuyant des pertes après impôts a légèrement reculé pour passer de 38.8% à 35,4%.
- Tout comme l'ensemble des secteurs, les charges d'exploitation représentent la majeure partie (97.7%) des charges totales.
- Les charges les plus onéreuses en termes absolus et relatifs sont de loin les **consommables (67.5% en 2021) suivis des charges externes et des frais de personnel**. Ceci peut-être expliqué par l'achat des véhicules destinés à la revente.
- A noter, **la part médiane des frais de personnel** dans l'ensemble des secteurs est de 44.6% alors qu'il n'est que de 17.2% **dans ce secteur en 2021**. Les frais d'énergie ne représentent que 0.7% des charges en 2021.

Note: Echantillon 2020: 642 entreprises dont 11 grandes, 36 moyennes et 595 petites. Echantillon 2021: 517 entreprises dont 10 grandes, 31 moyennes et 476 petites.

### CHIFFRES CLÉS DU SECTEUR

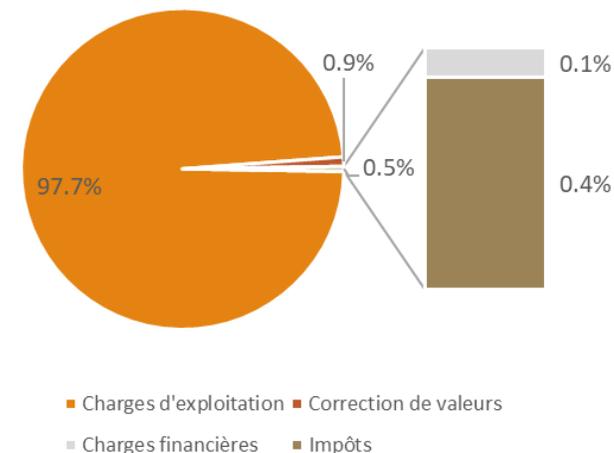
	2020	Ensemble des secteurs	2021	Ensemble des secteurs
<b>Résultat – Perc. 25%</b>	<b>-9,295</b>	-8,822	<b>-6,716</b>	-5,003
<b>Résultat Médian</b>	<b>8,464</b>	6,764	<b>11,226</b>	10,439
<b>Résultat – Perc. 75%</b>	<b>53,927</b>	48,031	<b>66,637</b>	60,065
<b>Chiffre d'affaires médian</b>	<b>644,571</b>	239,112	<b>789,634</b>	253,334
<b>% entreprises avec un bénéfice après impôt négatif</b>	<b>38.8%</b>	39.70%	<b>35.4%</b>	34.49%

### RATIO MEDIAN DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION



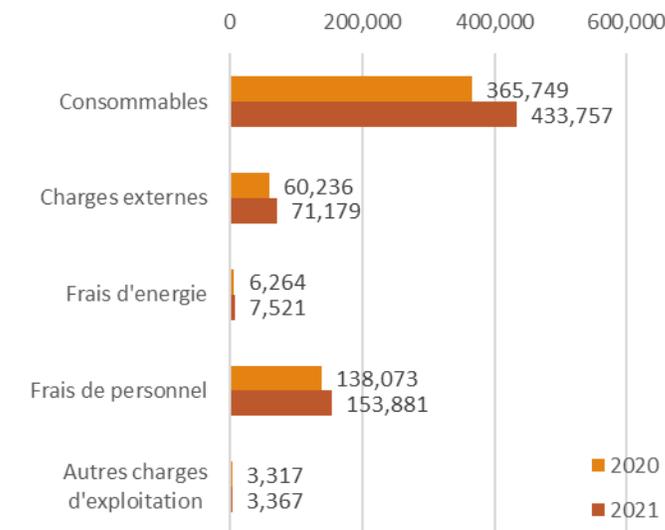
Note: étant donné que ce sont des ratios médians, leur somme n'est pas égale à 100%

### DÉCOMPOSITION DES CHARGES TOTALES 2020



Note: étant donné que ce sont des pourcentages médians, leur somme n'est pas égale à 100%

### VALEUR MÉDIANE DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION (en euros)



## « Commerce de gros »

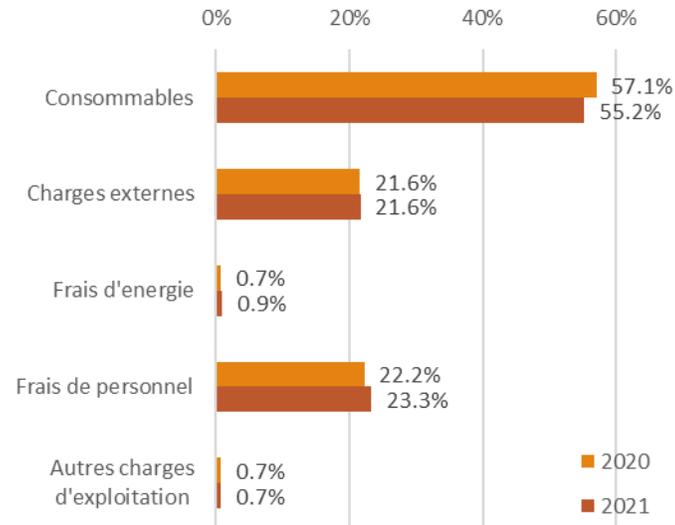
- Le résultat médian du secteur continue de se situer légèrement au delà de la médiane de l'ensemble des secteurs: il est passé de 9,470 euros à 13,017 euros, et le chiffre d'affaires médian a aussi progressé sur la même période.
- Aussi, la part des entreprises essuyant des pertes après impôts a légèrement reculé pour passer de 36.9% à 33.2%.
- Tout comme l'ensemble des secteurs, les charges d'exploitation représentent la majeure partie (96.0%) des charges totales.
- Les charges les plus onéreuses en termes absolus et relatifs sont les **consommables (55.2%)**, suivi des **frais de personnel (23.3%)**, puis des **charges externes (21.6%)**. Ceci peut être aussi expliqué par l'achat de biens destinés à la revente.
- A noter, la **part des frais de personnel** dans l'ensemble des secteurs est de 44.6% alors qu'il n'est d'environ que de **23% dans ce secteur en 2021**.

Note: Echantillon 2020: 2,712 entreprises dont 52 grandes, 93 moyennes et 2,567 petites. Echantillon 2021: 2,181 entreprises dont 38 grandes, 74 moyennes et 2,069 petites.

### CHIFFRES CLÉS DU SECTEUR

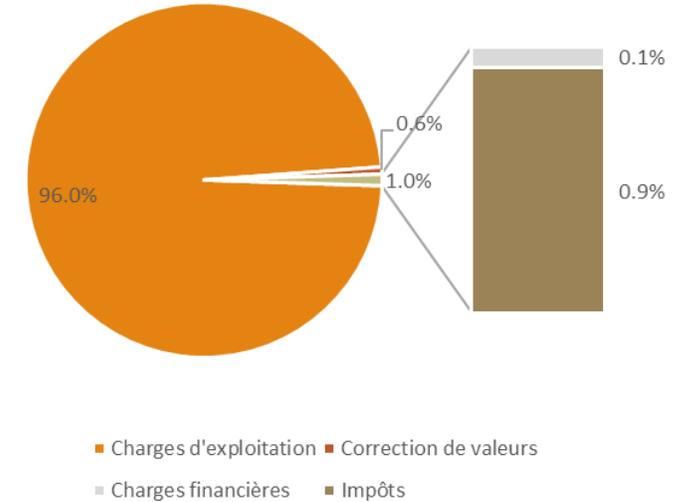
	2020	Ensemble des secteurs	2021	Ensemble des secteurs
<b>Résultat – Perc. 25%</b>	<b>-5,974</b>	-8,822	<b>-4,584</b>	-5,003
<b>Résultat Médian</b>	<b>9,470</b>	6,764	<b>13,017</b>	10,439
<b>Résultat – Perc. 75%</b>	<b>56,411</b>	48,031	<b>65,472</b>	60,065
<b>Chiffre d'affaires médian</b>	<b>338,342</b>	239,112	<b>373,554</b>	253,334
<b>% entreprises avec un bénéfice après impôt négatif</b>	<b>36.9%</b>	39.70%	<b>33.2%</b>	34.49%

### RATIO MEDIAN DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION



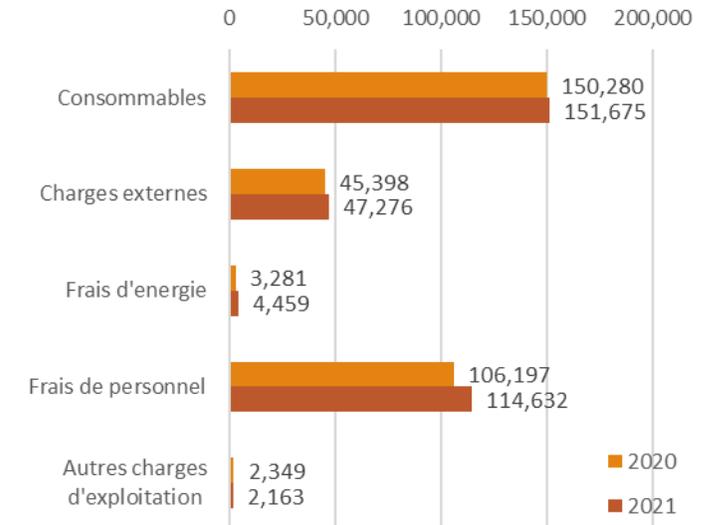
Note: étant donné que ce sont des ratios médians, leur somme n'est pas égale à 100%

### DÉCOMPOSITION DES CHARGES TOTALES 2020



Note: étant donné que ce sont des pourcentages médians, leur somme n'est pas égale à 100%

### VALEUR MÉDIANE DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION (en euros)



## « Commerce de détail »

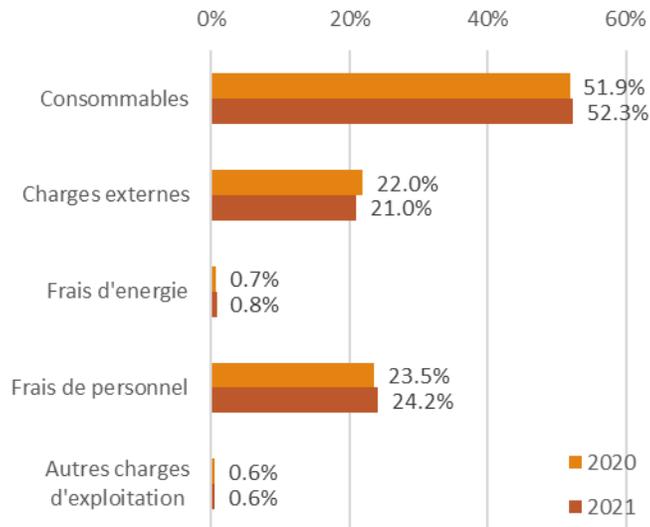
- Le résultat médian du secteur a reculé entre 2020 et 2021: le résultat médian est passé de 7,400 euros à 6,403 euros, alors que le chiffre d'affaires médian a augmenté sur la même période.
- La part des entreprises essuyant des pertes après impôts est stable à environ 38%.
- Tout comme l'ensemble des secteurs, les charges d'exploitation représentent la majeure partie (96.9%) des charges totales.
- En 2021, les charges les plus onéreuses en termes absolus et relatifs sont les consommables (52.3%), suivi des frais de personnel (24.2%), puis des charges externes (21.0%), ce qui montre les similitudes avec le commerce de gros.
- Aussi, les frais d'énergie représentent 0.8% en 2020 et 2021 dans ce secteur, ce qui est semblable aux autres secteurs du commerce, contre 1.3% dans l'ensemble des secteurs.

Note: Echantillon 2020: 2,115 entreprises dont 11 grandes, 46 moyennes et 2,058 petites. Echantillon 2021: 1,763 entreprises dont 11 grandes, 41 moyennes et 1,711 petites.

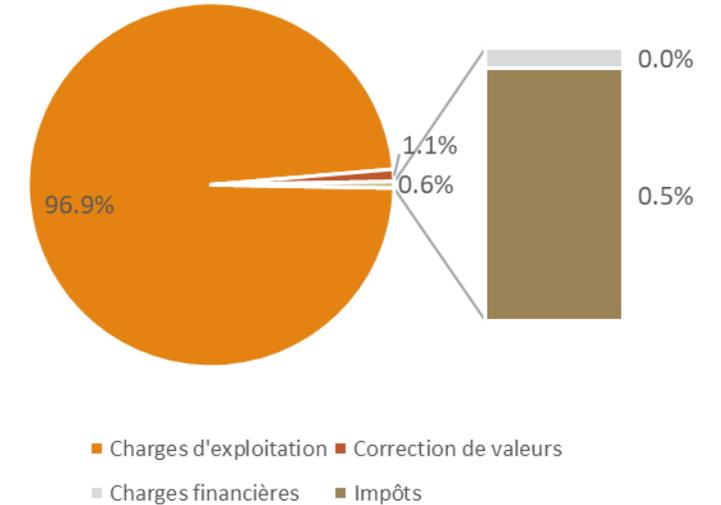
### CHIFFRES CLÉS DU SECTEUR

	2020	Ensemble des secteurs	2021	Ensemble des secteurs
Résultat – Perc. 25%	-6,627	-8,822	-6,242	-5,003
Résultat Médian	7,400	6,764	6,403	10,439
Résultat – Perc. 75%	45,094	48,031	47,169	60,065
Chiffre d'affaires médian	353,431	239,112	377,682	253,334
% entreprises avec un bénéfice après impôt négatif	38.7%	39.70%	38.0%	34.49%

### RATIO MEDIAN DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION

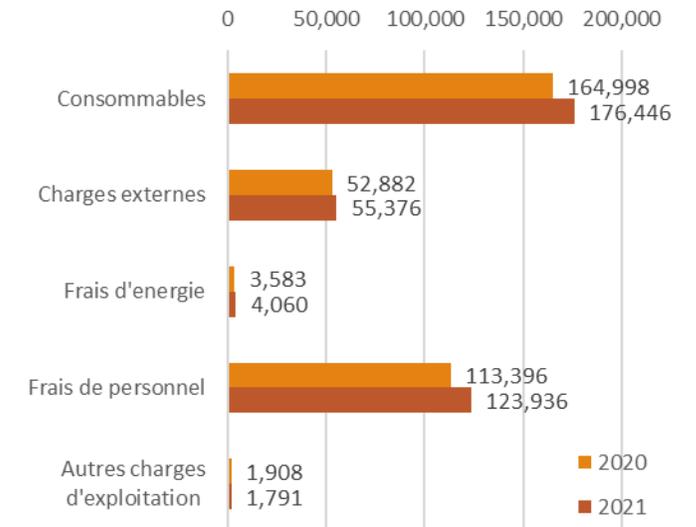


### DÉCOMPOSITION DES CHARGES TOTALES 2020



Note: étant donné que ce sont des pourcentages médians, leur somme n'est pas égale à 100%

### VALEUR MÉDIANE DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION (en euros)



Note: étant donné que ce sont des ratios médians, leur somme n'est pas égale à 100%

# « Transport »

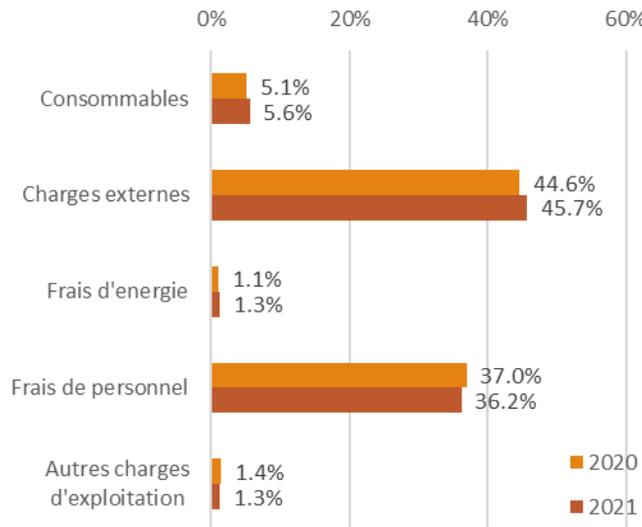
- Le résultat médian du secteur a augmenté entre 2020 et 2021: il est passé de 10,826 euros à 17,514 euros, et le chiffre d'affaires médian a aussi augmenté sur la même période.
- La part des entreprises essuyant des pertes après impôts a reculé de 38.5% à 33.4%.
- Tout comme l'ensemble des secteurs, les charges d'exploitation représentent la majeure partie (95.2%) des charges totales.
- En 2021, les charges les plus onéreuses en termes absolus et relatifs sont les **les charges externes (45.7%)** suivi des **frais de personnel (36.2%)**. A contrario, la part des consommables est mineure, à 5.6%
- Aussi, les frais d'énergie représentent 1.3% des charges d'exploitations en 2021, en ligne avec l'ensemble des secteurs.

Note: Echantillon 2020: 936 entreprises dont 18 grandes, 72 moyennes et 2,058 petites. Echantillon 2021: 742 entreprises dont 21 grandes, 62 moyennes et 659 petites.

## CHIFFRES CLÉS DU SECTEUR

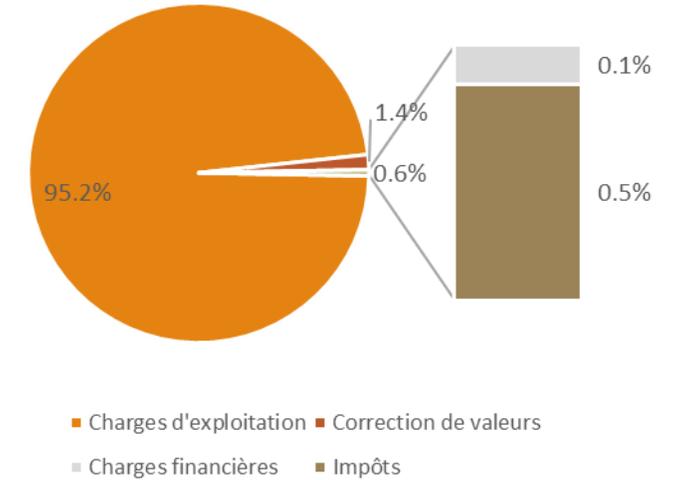
	2020	Ensemble des secteurs	2021	Ensemble des secteurs
Résultat – Perc. 25%	-10,218	-8,822	-7,053	-5,003
Résultat Médian	10,826	6,764	17,514	10,439
Résultat – Perc. 75%	114,928	48,031	129,615	60,065
Chiffre d'affaires médian	943,643	239,112	971,967	253,334
% entreprises avec un bénéfice après impôt négatif	38.5%	39.70%	33.4%	34.49%

## RATIO MEDIAN DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION



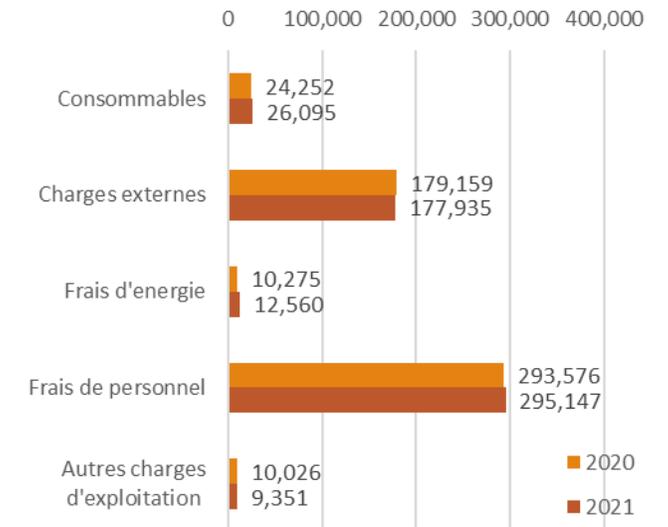
Note: étant donné que ce sont des ratios médians, leur somme n'est pas égale à 100%

## DÉCOMPOSITION DES CHARGES TOTALES 2020



Note: étant donné que ce sont des pourcentages médians, leur somme n'est pas égale à 100%

## VALEUR MÉDIANE DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION (en euros)



## « Hôtellerie »

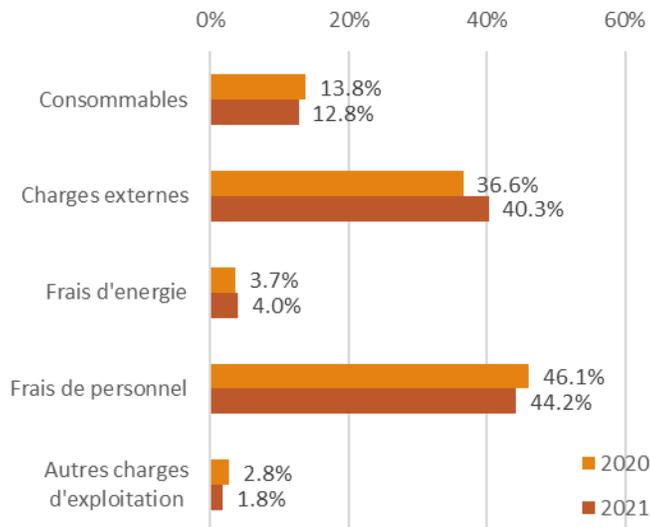
- Le résultat médian du secteur a récupéré de la crise COVID pour passer de -4,150 euros en 2020 à 15,989 en 2021.
- La part des entreprises essuyant des pertes après impôts a ainsi reculé de 60.1% à 39.4%.
- Tout comme l'ensemble des secteurs, les charges d'exploitation représentent la majeure partie (88.5%) des charges totales.
- En 2021, les charges les plus onéreuses en termes absolus et relatifs sont les **frais de personnel qui représentent près de la moitié des charges d'exploitation, et qui est comparable à l'ensemble des secteurs.**
- Les charges externes représentent 40.3% des charges d'exploitation en 2021 contre 12.8% pour les consommables.**
- Aussi, **les frais d'énergie représentent 4.0% des charges d'exploitations en 2021** dans ce secteur, bien supérieur au 1.3% dans l'ensemble des secteurs.

Note: Echantillon 2020: 153 entreprises dont 0 grande, 1 moyenne et 152 petites. Echantillon 2021: 137 entreprises dont 0 grande, 1 moyenne et 136 petites

### CHIFFRES CLÉS DU SECTEUR

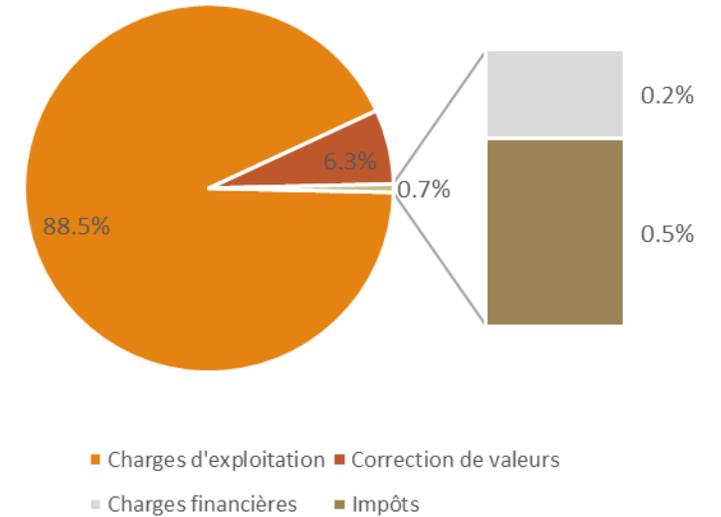
	2020	Ensemble des secteurs	2021	Ensemble des secteurs
Résultat – Perc. 25%	-40,730	-8,822	-8,927	-5,003
Résultat Médian	-4,150	6,764	15,989	10,439
Résultat – Perc. 75%	44,003	48,031	108,502	60,065
Chiffre d'affaires médian	444,439	239,112	597,061	253,334
% entreprises avec un bénéfice après impôt négatif	60.1%	39.70%	39.4%	34.49%

### RATIO MEDIAN DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION



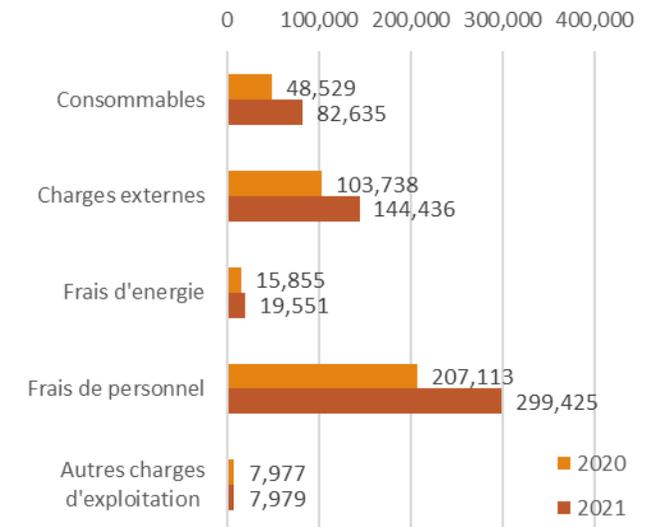
Note: étant donné que ce sont des ratios médians, leur somme n'est pas égale à 100%

### DÉCOMPOSITION DES CHARGES TOTALES 2020



Note: étant donné que ce sont des pourcentages médians, leur somme n'est pas égale à 100%

### VALEUR MÉDIANE DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION (en euros)



## « Restauration »

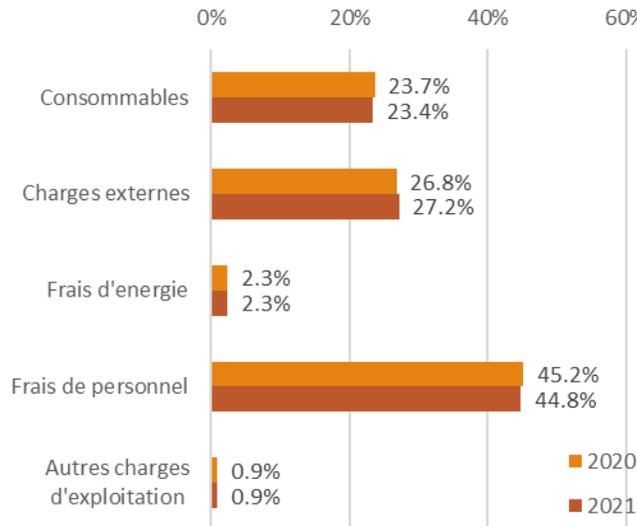
- Le résultat médian du secteur de la restauration a aussi récupéré de la crise COVID pour passer de -5,199 euros en 2020 à 5,602 en 2021.
- La part des entreprises essuyant des pertes après impôts a ainsi reculé de 61.2% à 41.1%.
- Tout comme l'ensemble des secteurs, les charges d'exploitation représentent la majeure partie (96.5%) des charges totales.
- En 2021, les charges les plus onéreuses en termes absolus et relatifs sont les **frais de personnel (44.8%)** suivi des **charges externes (27.2%)**, puis les **consommables (23.4%)**, tout comme le secteur hôtelier.
- Aussi, les frais d'énergie représentent 2.3% en 2021 des charges d'exploitation de ce secteur, bien supérieur au 1.3% dans l'ensemble des secteurs.

Note: Echantillon 2020: 1,577 entreprises dont 1 grande, 7 moyennes et 1,569 petites. Echantillon 2021: 1,356 entreprises dont 0 grande, 7 moyenne et 1,349 petites

### CHIFFRES CLÉS DU SECTEUR

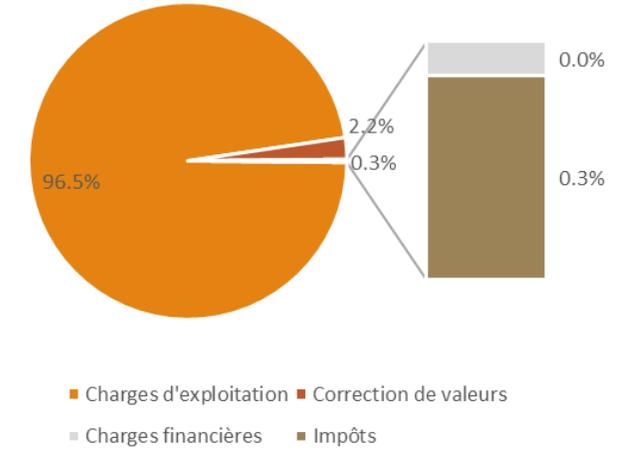
	2020	Ensemble des secteurs	2021	Ensemble des secteurs
<b>Résultat – Perc. 25%</b>	<b>-29,453</b>	-8,822	<b>-9,228</b>	-5,003
<b>Résultat Médian</b>	<b>-5,199</b>	6,764	<b>5,602</b>	10,439
<b>Résultat – Perc. 75%</b>	<b>11,938</b>	48,031	<b>38,439</b>	60,065
<b>Chiffre d'affaires médian</b>	<b>249,266</b>	239,112	<b>260,099</b>	253,334
<b>% entreprises avec un bénéfice après impôt négatif</b>	<b>61.2%</b>	39.70%	<b>41.1%</b>	34.49%

### RATIO MEDIAN DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION



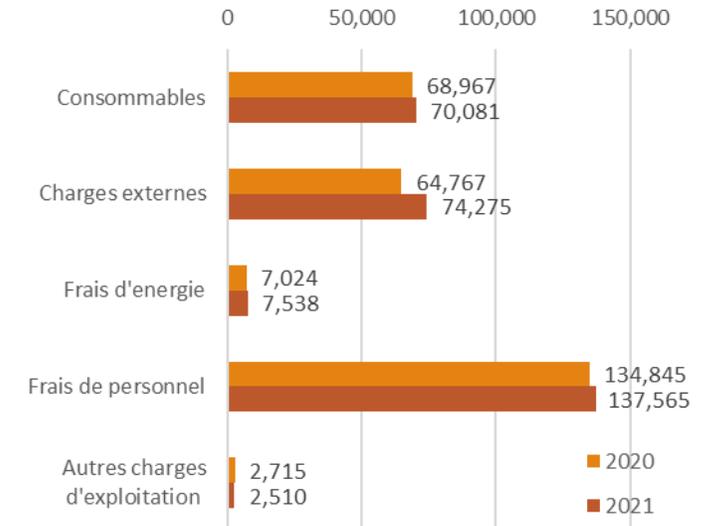
Note: étant donné que ce sont des ratios médians, leur somme n'est pas égale à 100%

### DÉCOMPOSITION DES CHARGES TOTALES 2020



Note: étant donné que ce sont des pourcentages médians, leur somme n'est pas égale à 100%

### VALEUR MÉDIANE DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION (en euros)



## « Information et Communication »

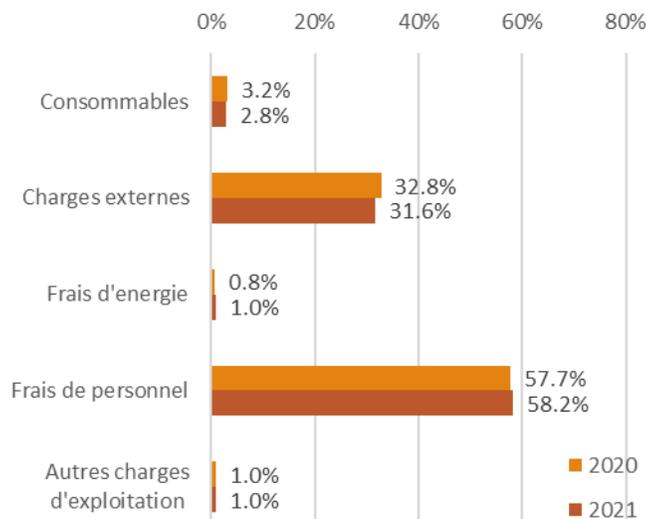
- Le résultat médian du secteur est passé de 8,485 euros en 2020 à 9,734 en 2021. Si le résultat médian est en ligne avec l'ensemble des secteurs, le chiffre d'affaires y est inférieur.
- La part des entreprises essuyant des pertes après impôts est à peu près stable à environ 33% en 2021.
- Tout comme l'ensemble des secteurs, les charges d'exploitation représentent la majeure partie (94.5%) des charges totales.
- Les charges les plus onéreuses en termes absolus et relatifs sont les **frais de personnel (58.3%)** suivi des **charges externes (31.6%)**.
- A noter, le ratio médian des frais de personnel est de plus de 58%, bien supérieur au ratio médian de l'ensemble des secteurs qui est à 44.6%, et peut être lié à la main d'oeuvre qualifiée requise dans ce secteur.
- Les frais d'énergie ne représentent que 1% des charges d'exploitations.

Note: Echantillon 2020: 2,029 entreprises dont 23 grandes, 56 moyennes et 1,950 petites. Echantillon 2021: 1,700 entreprises dont 19 grandes, 44 moyennes et 1,637 petites

### CHIFFRES CLÉS DU SECTEUR

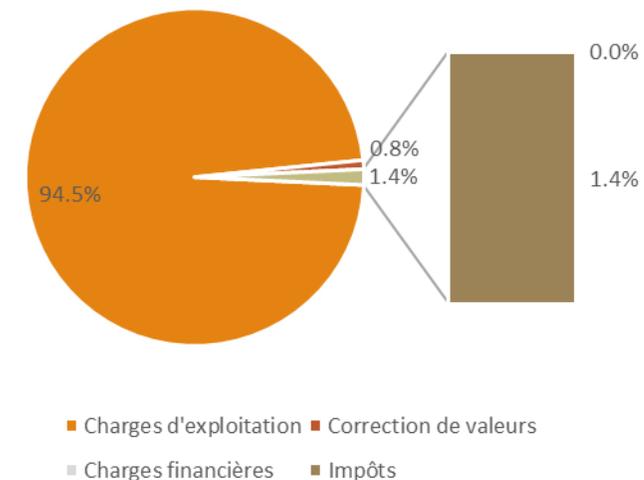
	2020	Ensemble des secteurs	2021	Ensemble des secteurs
Résultat – Perc. 25%	-5,314	-8,822	-3,377	-5,003
Résultat Médian	8,485	6,764	9,734	10,439
Résultat – Perc. 75%	46,825	48,031	49,322	60,065
Chiffre d'affaires médian	171,896	239,112	177,532	253,334
% entreprises avec un bénéfice après impôt négatif	35.3%	39.70%	33.4%	34.49%

### RATIO MEDIAN DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION



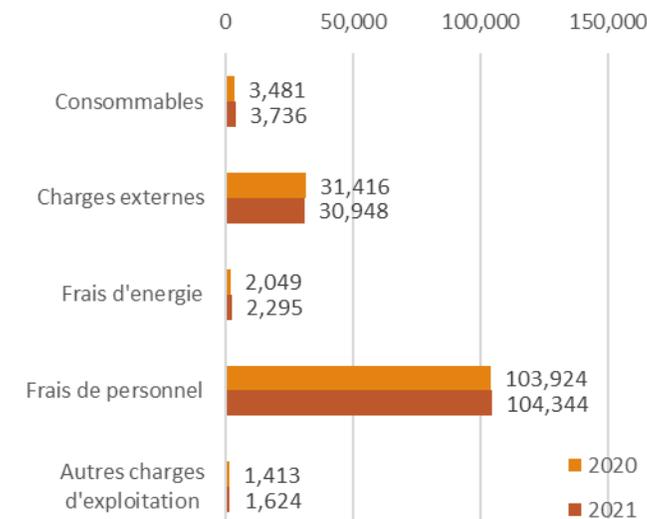
Note: étant donné que ce sont des ratios médians, leur somme n'est pas égale à 100%

### DÉCOMPOSITION DES CHARGES TOTALES 2020



Note: étant donné que ce sont des pourcentages médians, leur somme n'est pas égale à 100%

### VALEUR MÉDIANE DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION (en euros)



## « Activités immobilières »

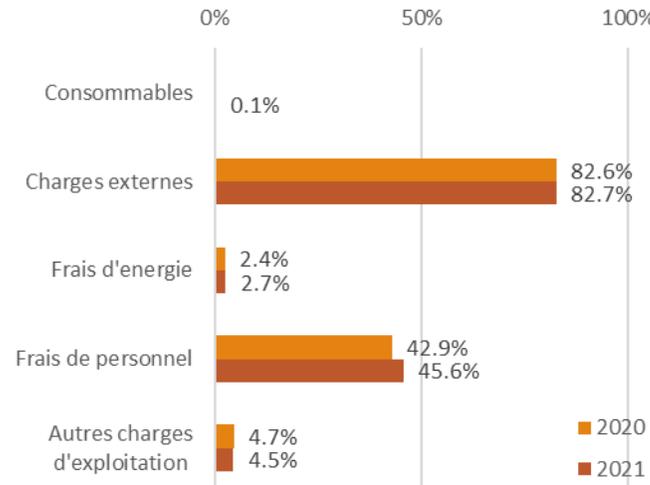
- Le résultat médian du secteur est passé de 6,197 euros en 2020 à 11,044 en 2021, des chiffres similaires à l'ensemble des secteurs.
- La part des entreprises essuyant des pertes après impôts reste supérieure à celle de l'ensemble des secteurs à 38.6% en 2021.
- Pour ce secteur, les dotations aux corrections de valeurs et charges financières pèsent plus lourdement dans les charges totales, étant donné la spécificité de leurs activités.
- Les charges les plus onéreuses en termes absolus et relatifs sont les **charges externes (82.7% en 2021)**.
- De plus, la plupart des entreprises de ce secteur ne déclarent ni des frais d'énergie, ni de consommables ni de frais de personnel. Ceci peut peut-être s'expliquer par la structuration de ces entreprises. Parmi celles qui déclarent des frais de personnel, la part de ces frais atteint 45.6% en 2021, en ligne avec l'ensemble des secteurs. Et parmi celles qui déclarent des frais d'énergie, cette charge représente 2.7% des charges d'exploitation en 2021.

Note: Echantillon 2020: 4,003 entreprises dont 0 grande, 19 moyennes et 3,984 petites. Echantillon 2021: 3,353 entreprises dont 1 grande, 22 moyenne et 3,330 petites

### CHIFFRES CLÉS DU SECTEUR

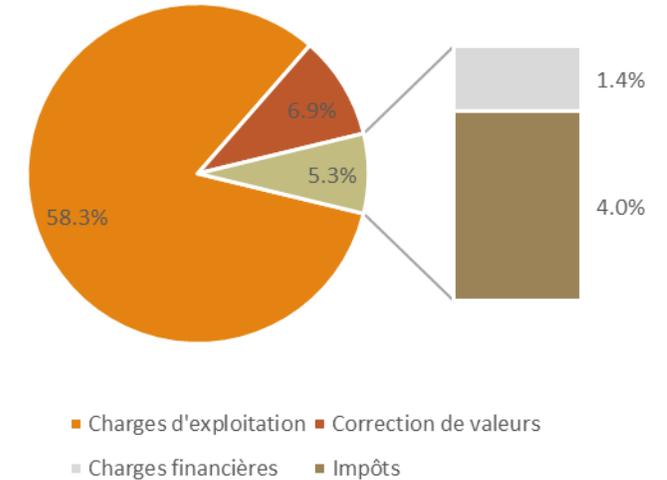
	2020	Ensemble des secteurs	2021	Ensemble des secteurs
<b>Résultat – Perc. 25%</b>	<b>-11,482</b>	-8,822	<b>-8,198</b>	-5,003
<b>Résultat Médian</b>	<b>6,197</b>	6,764	<b>11,044</b>	10,439
<b>Résultat – Perc. 75%</b>	<b>60,957</b>	48,031	<b>73,965</b>	60,065
<b>Chiffre d'affaires médian</b>	<b>130,866</b>	239,112	<b>127,397</b>	253,334
<b>% entreprises avec un bénéfice après impôt négatif</b>	<b>43.0%</b>	39.70%	<b>38.6%</b>	34.49%

### RATIO MEDIAN DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION



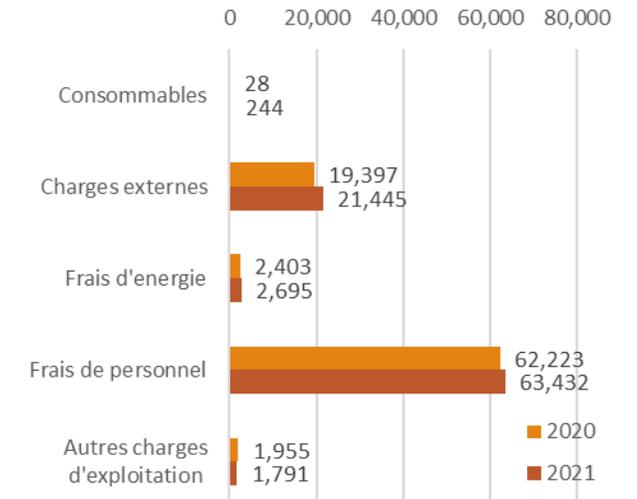
Note: étant donné que ce sont des ratios médians, leur somme n'est pas égale à 100%

### DÉCOMPOSITION DES CHARGES TOTALES 2020



Note: étant donné que ce sont des pourcentages médians, leur somme n'est pas égale à 100%

### VALEUR MÉDIANE DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION (en euros)



## « Activités d'architecture et d'ingénierie »

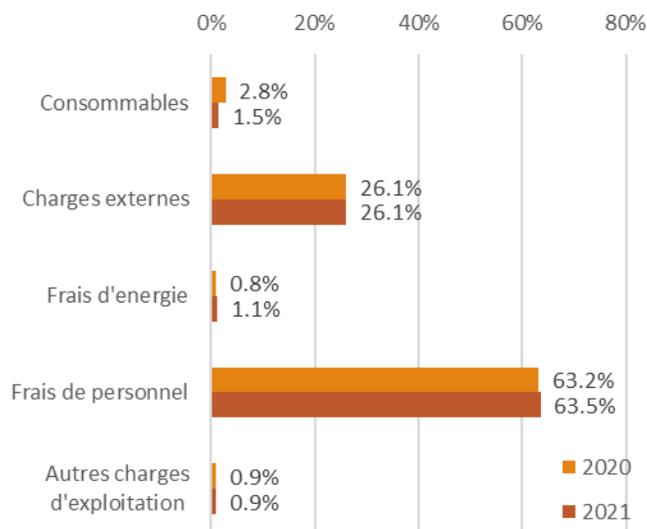
- Le résultat médian du secteur est passé de 10,056 euros en 2020 à 13,347 en 2021. Si le résultat médian est supérieur à celui de l'ensemble des secteurs, le chiffre d'affaires y est légèrement inférieur.
- La part des entreprises essuyant des pertes après impôts a reculé de 32.3% à 26.3%, en deçà des autres secteurs.
- Tout comme l'ensemble des secteurs, les charges d'exploitation représentent la majeure partie (95.0%) des charges totales.
- Les charges les plus onéreuses en termes absolus et relatifs sont les **frais de personnel (63.5%)** suivi des **charges externes (26.1%)**.
- Il n'est pas surprenant au vu de ce type de secteur que la part des consommables soit faible (1.5% en 2021) et que les frais de personnels représentent près des deux tiers des charges d'exploitations.
- Le ratio médian des frais d'énergie est légèrement inférieur à celle de l'ensemble des secteurs (1.1% en 2021 contre 1.3%).

Note: Echantillon 2020: 1,024 entreprises dont 2 grandes, 20 moyennes et 1,002 petites. Echantillon 2021: 876 entreprises dont 2 grandes, 14 moyenne et 860 petites.

### CHIFFRES CLÉS DU SECTEUR

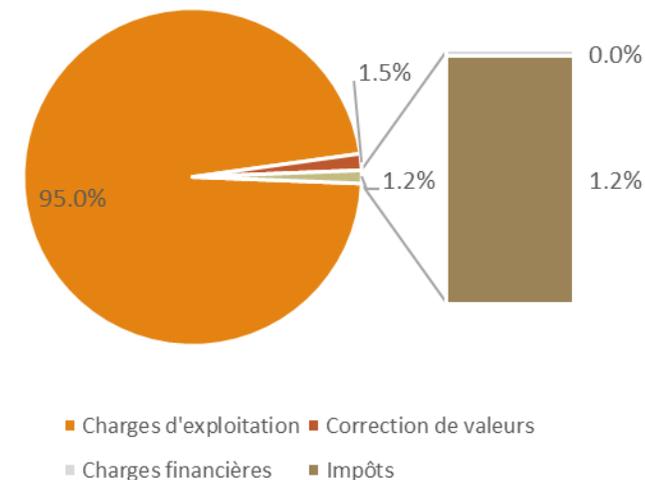
	2020	Ensemble des secteurs	2021	Ensemble des secteurs
Résultat – Perc. 25%	-4,157	-8,822	-899	-5,003
Résultat Médian	10,056	6,764	13,347	10,439
Résultat – Perc. 75%	48,147	48,031	48,740	60,065
Chiffre d'affaires médian	236,040	239,112	256,462	253,334
% entreprises avec un bénéfice après impôt négatif	32.3%	39.70%	26.3%	34.49%

### RATIO MEDIAN DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION



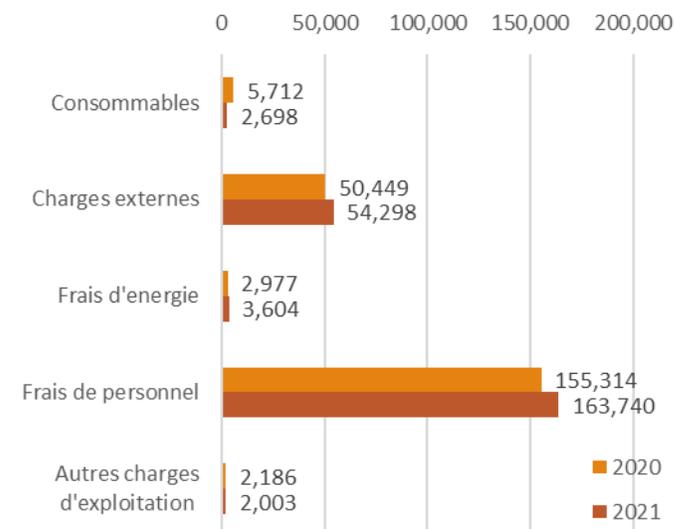
Note: étant donné que ce sont des ratios médians, leur somme n'est pas égale à 100%

### DÉCOMPOSITION DES CHARGES TOTALES 2020



Note: étant donné que ce sont des pourcentages médians, leur somme n'est pas égale à 100%

### VALEUR MÉDIANE DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION (en euros)



## « Activités des sièges sociaux; conseil de gestion »

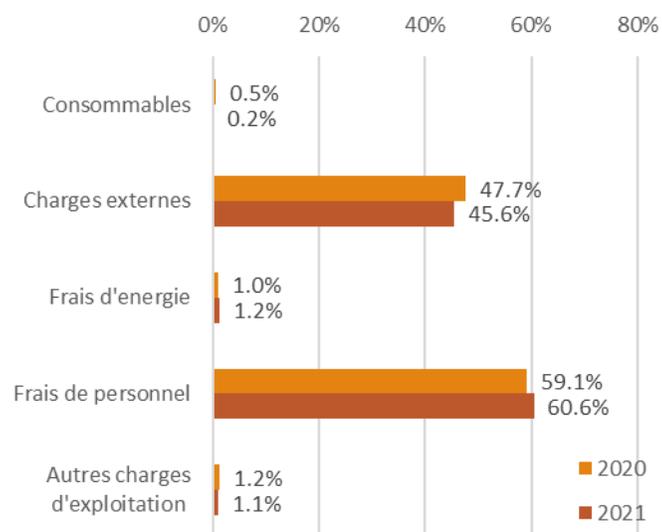
- Les résultats du secteur se sont améliorés entre 2020 et 2021: le résultat médian est passé de 8,052 euros à 10,042 euros, en ligne avec l'ensemble des secteurs alors que le chiffre d'affaires est sensiblement inférieur.
- Aussi, la part des entreprises essuyant des pertes après impôts a reculé pour passer de 37.4% à 31.7% entre 2020 et 2021.
- Tout comme l'ensemble des secteurs, les charges d'exploitation représentent la majeure partie (91%) des charges totales. Toutefois, les impôts constituent 2.5% des charges totales en 2020 (contre 1.3% pour l'ensemble des secteurs).
- Les charges les plus onéreuses en terme absolus et relatifs sont les **frais de personnel (60.6%)**, suivi des **charges externes (45.6%)**.
- Il n'est pas surprenant au vu de ce type de secteur que la part des consommables soit faible et que les frais de personnels représentent près des deux tiers des charges d'exploitations.
- Le ratio médian des frais d'énergie est similaire à celui de l'ensemble des secteurs (1.2% en 2021 contre 1.3%).

Note: Echantillon 2020: 2,260 entreprises dont 6 grandes, 11 moyennes et 2,243 petites. Echantillon 2021: 1,966 entreprises dont 4 grandes, 15 moyennes et 10,947 petites.

## CHIFFRES CLÉS DU SECTEUR

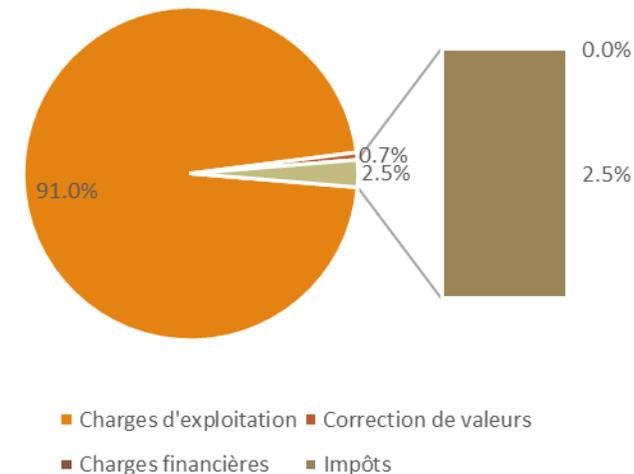
	2020	Ensemble des secteurs	2021	Ensemble des secteurs
<b>Résultat – Perc. 25%</b>	<b>-5,805</b>	-8,822	<b>-2,688</b>	-5,003
<b>Résultat Médian</b>	<b>8,052</b>	6,764	<b>10,042</b>	10,439
<b>Résultat – Perc. 75%</b>	<b>44,284</b>	48,031	<b>52,995</b>	60,065
<b>Chiffre d'affaires médian</b>	<b>133,103</b>	239,112	<b>142,261</b>	253,334
<b>% entreprises avec un bénéfice après impôt négatif</b>	<b>37.4%</b>	39.70%	<b>31.7%</b>	34.49%

## RATIO MEDIAN DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION



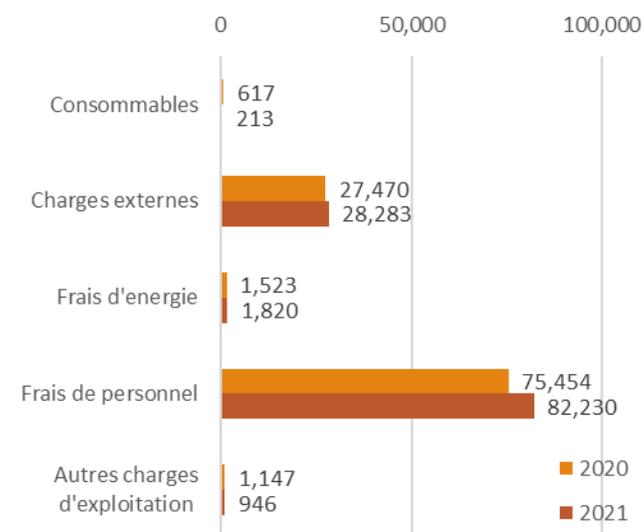
Note: étant donné que ce sont des ratios médians, leur somme n'est pas égale à 100%

## DÉCOMPOSITION DES CHARGES TOTALES 2020



Note: étant donné que ce sont des pourcentages médians, leur somme n'est pas égale à 100%

## VALEUR MÉDIANE DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION (en euros)



## « Activités juridiques et comptables »

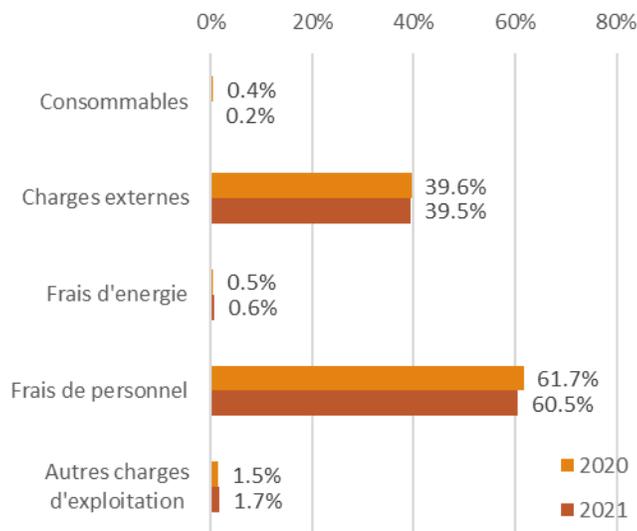
- Le résultat médian du secteur est passé de 13,548 euros en 2020 à 16,249 euros en 2021, ce qui est supérieur à l'ensemble des secteurs, tandis que le chiffre d'affaires a légèrement reculé sur la même période.
- La part des entreprises essuyant des pertes après impôts est nettement inférieure aux autres secteurs, avec environ 20% d'entreprises déficitaires en 2021.
- Tout comme l'ensemble des secteurs, les charges d'exploitation représentent la majeure partie (94.3%) des charges totales.
- Les charges les plus onéreuses en termes absolus et relatifs sont les frais de personnel, suivi des charges externes. **Le ratio médian des frais de personnel est largement supérieur à celui tous secteurs confondus: 60.5% contre 44.6% en 2021.**
- Le ratio médian des frais d'énergie est inférieur à celui de l'ensemble des secteurs (0.6% en 2021 contre 1.3%).

Note: Echantillon 2020: 1,176 entreprises dont 13 grandes, 22 moyennes et 1,141 petites. Echantillon 2021: 976 entreprises dont 11 grandes, 14 moyennes et 951 petites.

### CHIFFRES CLÉS DU SECTEUR

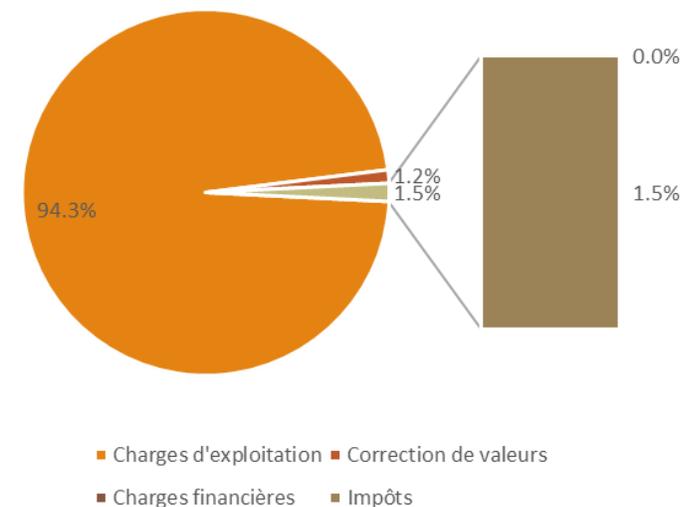
	2020	Ensemble des secteurs	2021	Ensemble des secteurs
Résultat – Perc. 25%	451	-8,822	1,585	-5,003
Résultat Médian	13,548	6,764	16,249	10,439
Résultat – Perc. 75%	56,771	48,031	60,482	60,065
Chiffre d'affaires médian	278,077	239,112	252,897	253,334
% entreprises avec un bénéfice après impôt négatif	22.8%	39.70%	20.5%	34.49%

### RATIO MEDIAN DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION



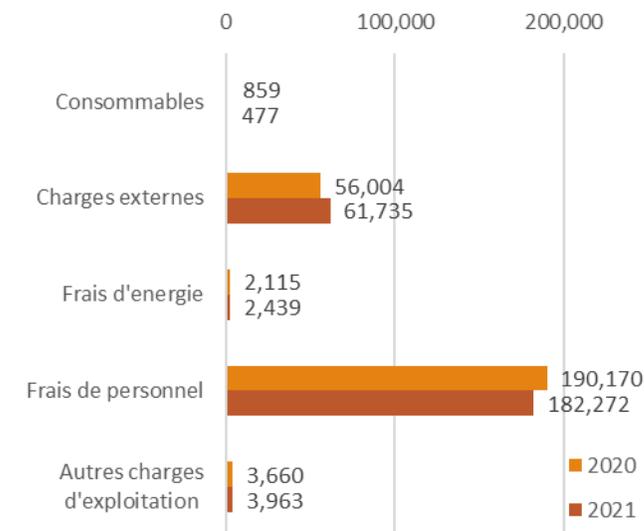
Note: étant donné que ce sont des ratios médians, leur somme n'est pas égale à 100%

### DÉCOMPOSITION DES CHARGES TOTALES 2020



Note: étant donné que ce sont des pourcentages médians, leur somme n'est pas égale à 100%

### VALEUR MÉDIANE DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION (en euros)



## « Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques (vétérinaires, publicité, étude de marché, recherche développement scientifique, etc.) »

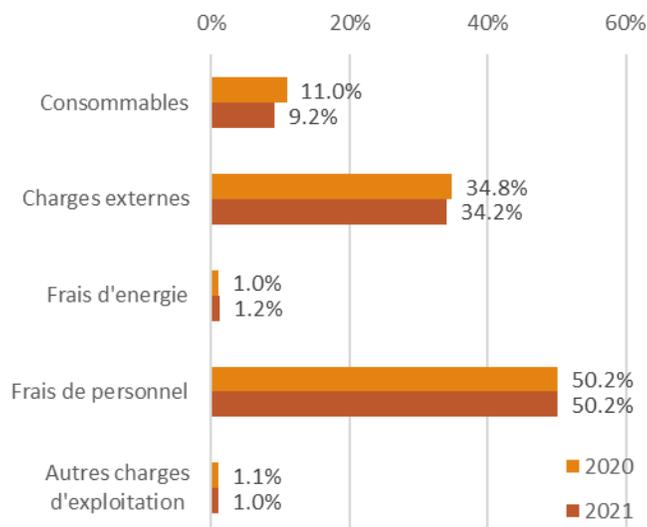
- Le résultat médian du secteur est passé de 2,758 euros en 2020 à 5,658 euros en 2021, en progression mais bien inférieur à l'ensemble des secteurs. (tout comme les percentiles 25 et 75)
- La part des entreprises essuyant des pertes après impôts est légèrement supérieure aux autres secteurs, avec environ 37.5% d'entreprises déficitaires en 2021.
- Tout comme l'ensemble des secteurs, les charges d'exploitation représentent la majeure partie (94.5%) des charges totales.
- Les charges les plus onéreuses en terme absolus et relatifs sont les **frais de personnel (50.2%)**, suivi des **charges externes (34.2%)** ce qui semble refléter la nature de leurs activités.
- Les frais d'énergie occupent 1.2% des charges d'exploitations, une part similaire à la médiane tous secteurs confondus.

Note: Echantillon 2020: 1,254 entreprises dont 1 grande, 8 moyennes et 1,245 petites. Echantillon 2021: 1,077 entreprises dont 2 grandes, 4 moyenne et 1,071 petites.

### CHIFFRES CLÉS DU SECTEUR

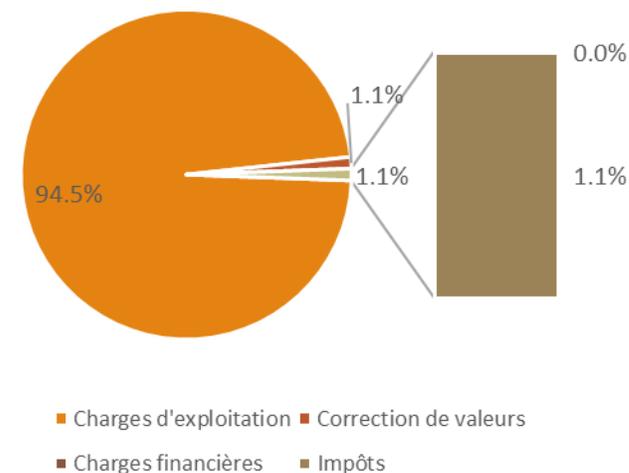
	2020	Ensemble des secteurs	2021	Ensemble des secteurs
<b>Résultat – Perc. 25%</b>	<b>-9,224</b>	-8,822	<b>-6,006</b>	-5,003
<b>Résultat Médian</b>	<b>2,758</b>	6,764	<b>5,658</b>	10,439
<b>Résultat – Perc. 75%</b>	<b>24,436</b>	48,031	<b>31,264</b>	60,065
<b>Chiffre d'affaires médian</b>	<b>123,598</b>	239,112	<b>130,879</b>	253,334
<b>% entreprises avec un bénéfice après impôt négatif</b>	<b>43.8%</b>	39.70%	<b>37.5%</b>	34.49%

### RATIO MEDIAN DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION



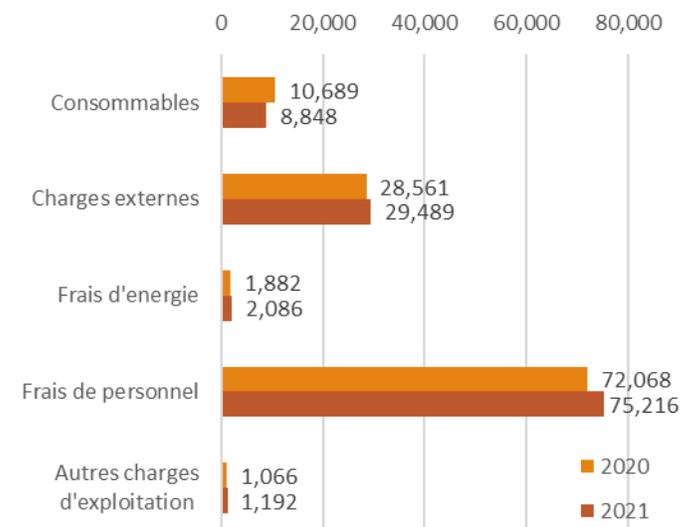
Note: étant donné que ce sont des ratios médians, leur somme n'est pas égale à 100%

### DÉCOMPOSITION DES CHARGES TOTALES 2020



Note: étant donné que ce sont des pourcentages médians, leur somme n'est pas égale à 100%

### VALEUR MÉDIANE DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION (en euros)



## « Service administratifs et de soutien (agence de voyage, enquête, sécurité, agence de location...) »

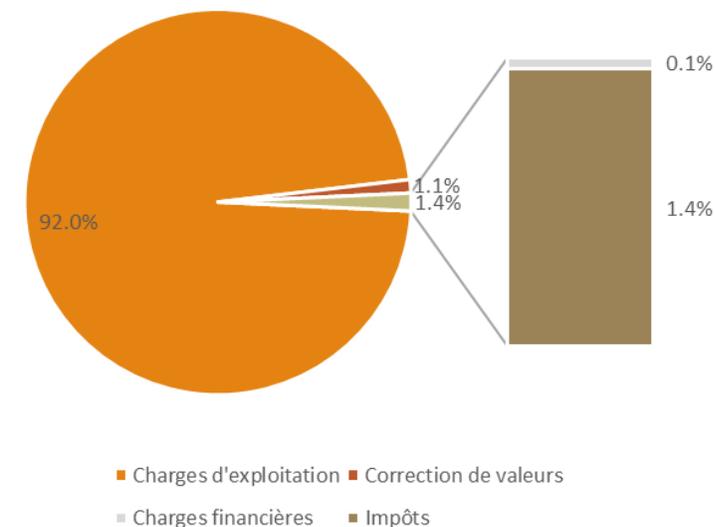
- Le résultat médian du secteur est passé de 5,788 euros en 2020 à 9,825 euros en 2021, en progression mais inférieur à l'ensemble des secteurs, tout comme le chiffre d'affaires.
- La part des entreprises essuyant des pertes après impôts a reculé pour passer de 40.2% en 2020 à 34.7% en 2021.
- Tout comme l'ensemble des secteurs, les charges d'exploitation représentent la majeure partie (92%) des charges totales.
- En 2021, les charges les plus onéreuses en terme absolu et relatifs sont les **frais de personnel (51.7%)**, puis les **charges externes (41.7%)**, ce qui semble aussi refléter la nature de leurs activités.
- Les frais d'énergie occupent 1.3% des charges d'exploitations, ce qui est comparable à l'ensemble des secteurs.

Note: Echantillon 2020: 1,873 entreprises dont 14 grandes, 48 moyennes et 1,811 petites. Echantillon 2021: 1,522 entreprises dont 14 grandes, 40 moyennes et 1,468 petites

### CHIFFRES CLÉS DU SECTEUR

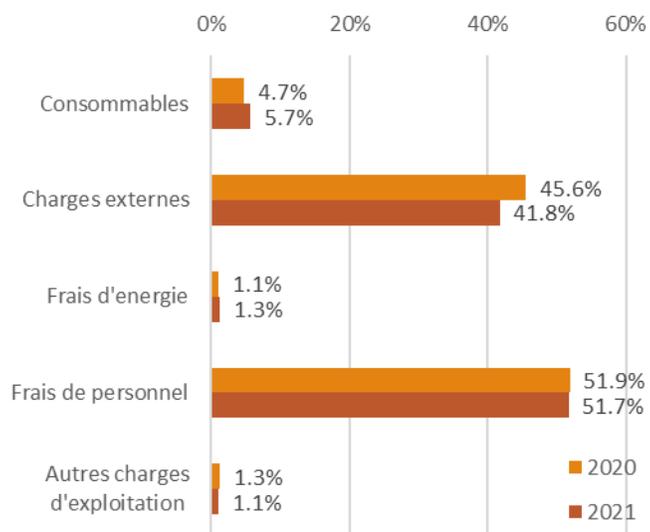
	2020	Ensemble des secteurs	2021	Ensemble des secteurs
<b>Résultat – Perc. 25%</b>	<b>-10,485</b>	-8,822	<b>-5,211</b>	-5,003
<b>Résultat Médian</b>	<b>5,788</b>	6,764	<b>9,825</b>	10,439
<b>Résultat – Perc. 75%</b>	<b>49,424</b>	48,031	<b>68,416</b>	60,065
<b>Chiffre d'affaires médian</b>	<b>194,935</b>	239,112	<b>238,044</b>	253,334
<b>% entreprises avec un bénéfice après impôt négatif</b>	<b>40.2%</b>	39.70%	<b>34.7%</b>	34.49%

### DÉCOMPOSITION DES CHARGES TOTALES 2020



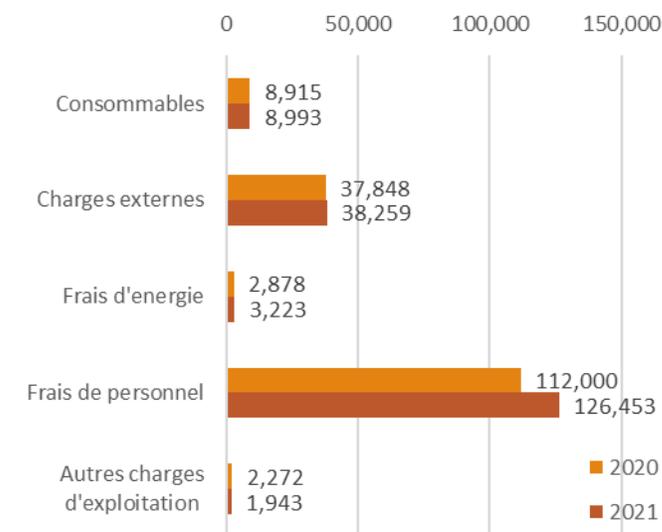
Note: étant donné que ce sont des pourcentages médians, leur somme n'est pas égale à 100%

### RATIO MEDIAN DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION



Note: étant donné que ce sont des ratios médians, leur somme n'est pas égale à 100%

### VALEUR MÉDIANE DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION (en euros)



## « Activités créatives, récréatives et sportives »

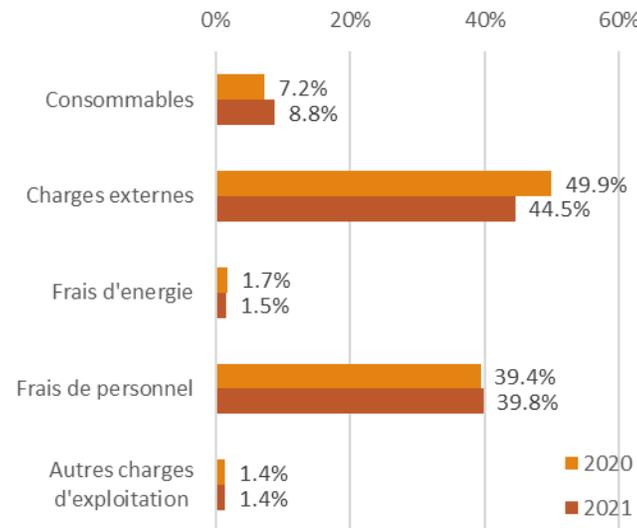
- Le résultat médian du secteur est passé de déficitaire à positif : il a progressé de -3,296 euros en 2020 à 2,501 euros en 2021, mais reste bien inférieur à l'ensemble des secteurs, tout comme le chiffre d'affaires. La crise Covid et la nature artistique de ce secteur peuvent expliquer ces résultats.
- La part des entreprises essuyant des pertes après impôts a reculé pour passer de 61.5% en 2020 à 43.5% en 2021, ce qui reste supérieur aux autres secteurs.
- Les charges d'exploitation représentent la majeure partie (93.3%) des charges totales.
- Les charges les plus onéreuses en terme absolus et relatifs sont les **charges externes** (44.5%), suivi des **frais de personnel** (39.8%) en 2021.
- Les frais d'énergie occupent 1.5% des charges d'exploitations soit 2,271 euros en valeur médiane en 2021.

Note: Echantillon 2020: 233 entreprises dont 1 grande, et 232 petites.  
Echantillon 2021: 191 petites entreprises.

### CHIFFRES CLÉS DU SECTEUR

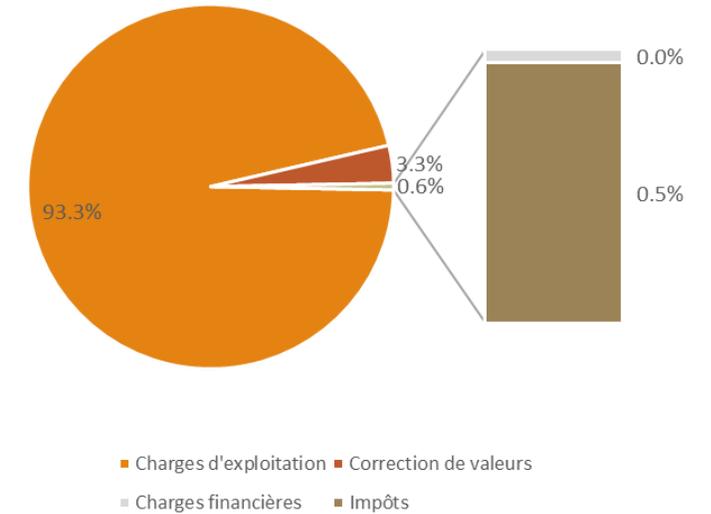
	2020	Ensemble des secteurs	2021	Ensemble des secteurs
<b>Résultat – Perc. 25%</b>	<b>-25,199</b>	-8,822	<b>-7,951</b>	-5,003
<b>Résultat Médian</b>	<b>-3,296</b>	6,764	<b>2,501</b>	10,439
<b>Résultat – Perc. 75%</b>	<b>11,272</b>	48,031	<b>27,885</b>	60,065
<b>Chiffre d'affaires médian</b>	<b>136,102</b>	239,112	<b>146,967</b>	253,334
<b>% entreprises avec un bénéfice après impôt négatif</b>	<b>61.5%</b>	39.70%	<b>43.5%</b>	34.49%

### RATIO MEDIAN DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION



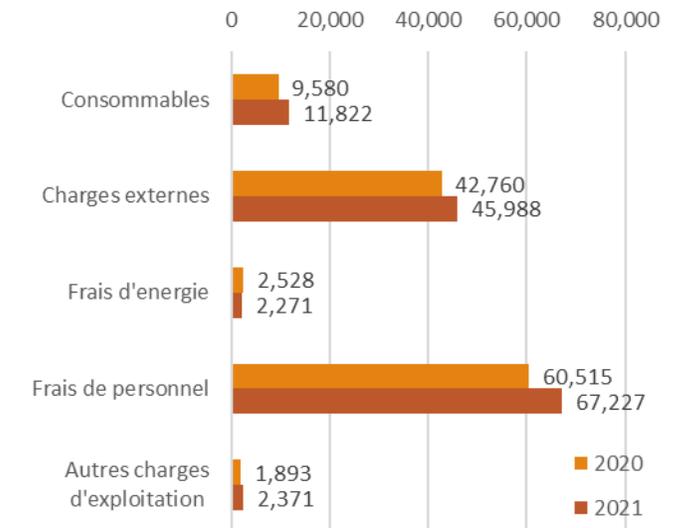
Note: étant donné que ce sont des ratios médians, leur somme n'est pas égale à 100%

### DÉCOMPOSITION DES CHARGES TOTALES 2020



Note: étant donné que ce sont des pourcentages médians, leur somme n'est pas égale à 100%

### VALEUR MÉDIANE DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION (en euros)



## « Service personnel, réparation d'ordinateurs, de bien personnels et domestiques »

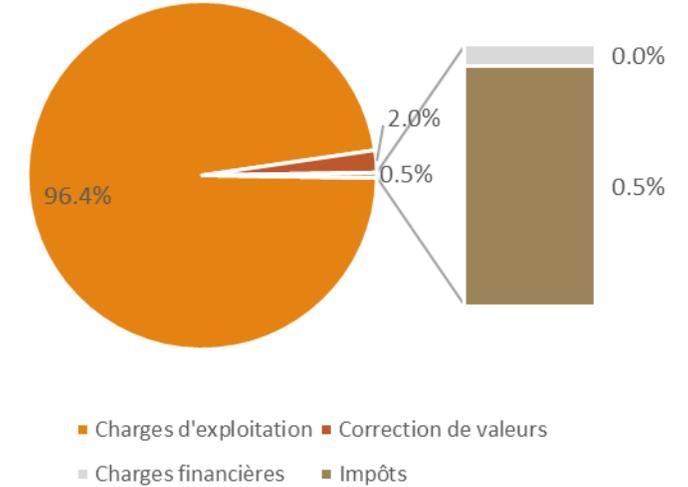
- Le résultat médian du secteur a diminué: il était de 3,043 euros en 2020 et de 1,792 euros en 2021, bien inférieur à l'ensemble des secteurs, tout comme le chiffre d'affaires.
- La part des entreprises essuyant des pertes après impôts a reculé pour passer de 43.7% en 2020 à 42.1% en 2021, ce qui reste supérieur aux autres secteurs.
- Les charges d'exploitation représentent la majeure partie (96.4%) des charges totales.
- Les charges les plus onéreuses en terme absolus et relatifs sont les **frais de personnel** (61.2%), suivi des **charges externes** (27.3%) en 2021. Le poids important des frais de personnel dérive de la nature de leurs activités.
- Les frais d'énergie occupent 1.0% des charges d'exploitations soit 1,818 euros en valeur médiane en 2021

Note: Echantillon 2020: 774 petites entreprises. Echantillon 2021: 714 entreprises dont 1 moyenne et 713 petites entreprises.

### CHIFFRES CLÉS DU SECTEUR

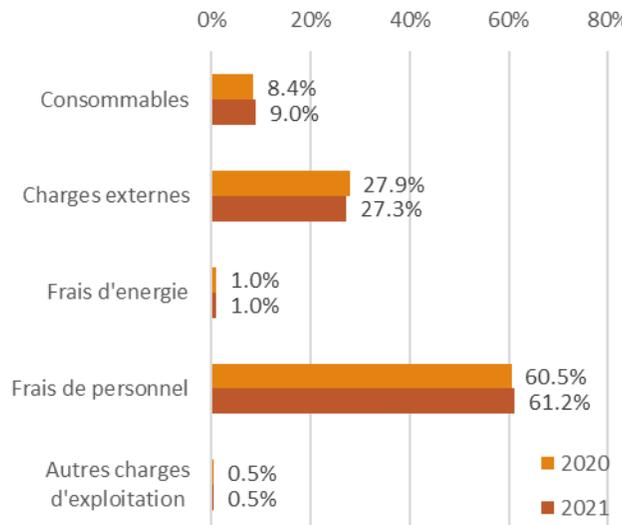
	2020	Ensemble des secteurs	2021	Ensemble des secteurs
<b>Résultat – Perc. 25%</b>	<b>-7,492</b>	-8,822	<b>-6,726</b>	-5,003
<b>Résultat Médian</b>	<b>3,043</b>	6,764	<b>1,792</b>	10,439
<b>Résultat – Perc. 75%</b>	<b>15,741</b>	48,031	<b>15,652</b>	60,065
<b>Chiffre d'affaires médian</b>	<b>130,963</b>	239,112	<b>158,787</b>	253,334
<b>% entreprises avec un bénéfice après impôt négatif</b>	<b>43.7%</b>	39.70%	<b>42.1%</b>	34.49%

### DÉCOMPOSITION DES CHARGES TOTALES 2020

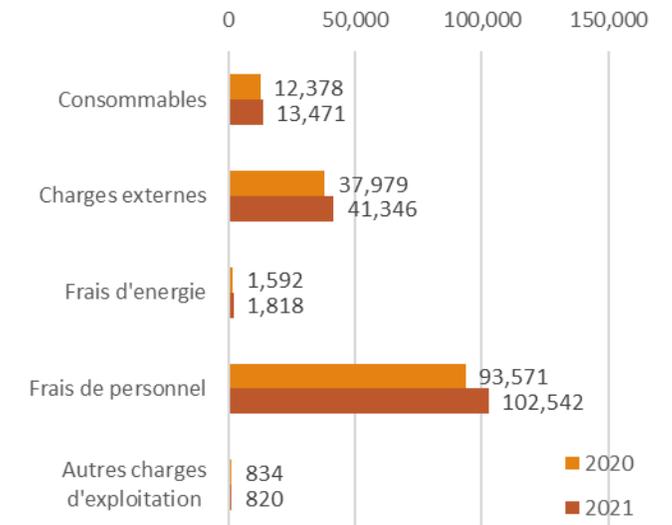


Note: étant donné que ce sont des pourcentages médians, leur somme n'est pas égale à 100%

### RATIO MEDIAN DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION



### VALEUR MÉDIANE DES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DANS LES CHARGES D'EXPLOITATION (en euros)



Note: étant donné que ce sont des ratios médians, leur somme n'est pas égale à 100%

# Chapitre 2

---

# Chapitre 2

## Profitabilité des entreprises et hausse des coûts de l'énergie et de personnel

---

### 2.1 Principaux Résultats

### 2.2 Simulation d'une hausse des frais d'énergie sur la profitabilité des entreprises

- Méthodologie
- Impact sur les charges et la profitabilité des entreprises

### 2.3. Simulation d'une hausse des coûts de personnel (indexation) sur la profitabilité des entreprises

- Méthodologie
- Impact sur les charges et la profitabilité des entreprises

### 2.4. La profitabilité des entreprises face à une hausse cumulée des frais de l'énergie et de personnel

## 2.1. Principaux Résultats

---

# Principaux Résultats du Chapitre 2

L'objectif est d'estimer les effets de la hausse des prix de l'énergie et des indexations sur la rentabilité des entreprises afin d'anticiper quels seraient les secteurs les plus touchés, et ainsi aider à l'identification de mesures capables de répondre aux défis économiques actuels.

L'analyse de l'**impact des frais de l'énergie** sur la rentabilité des entreprises montre les éléments suivants:

- **Dans le scénario 1** où les entreprises font face à une hausse des frais d'énergie de 30% / 50% tandis que les frais de personnel, les autres charges d'exploitation, et le chiffre d'affaires est maintenu constant:
  - **L'augmentation des frais de l'énergie de 30% / 50% induirait une augmentation des charges d'exploitation totales respectivement de +0.5%, et +0.8%.**
  - L'impact sur le bénéfice avant impôts est important: **le bénéfice médian avant impôt chuterait de près de 12% si les frais d'énergie augmentent de 30% et de près de 18% si les frais d'énergie augmentent de 50%.**
  - Au total, **plus d'un quart des entreprises de l'échantillon deviendrait déficitaire.** Les entreprises capables de délocaliser leurs productions dans les régions où l'énergie est bon marché y seront fortement incitées pour préserver leurs bénéfices.
- **Dans le scénario 2**, nous comparons l'évolution du chiffre d'affaires tel qu'il a évolué entre 2021 et 2022 par branche, à l'augmentation des charges d'exploitation suite à une (1) hausse des prix de l'énergie de 30%/50% (2) l'augmentation des prix à la consommation intermédiaire observée par branche, (3) l'évolution de la masse salariale observée par branche. Dans ce cas:
  - L'augmentation des charges d'exploitation serait importante: +13.3% en cas de hausse des frais d'énergie de 30% et +13.6% en cas de hausse des frais d'énergie de 50%. Au delà de la hausse des frais d'énergie, c'est surtout la hausse des prix à la consommation intermédiaire qui a eu un impact sur les charges d'exploitation.
  - Les entreprises ont manifestement reporté la hausse de ces coûts sur leurs prix de vente car le chiffre d'affaires a augmenté de 17% toutes branches confondues. Ces résultats indiquent que **la rentabilité potentielle des entreprises ne se serait pas détériorée.**
  - Cependant, ces résultats sont à prendre avec précaution: d'une part il est probable que la hausse du chiffre d'affaire soit différent au sein d'une même branche. De plus, d'autres variables du compte de produits ainsi que les impôts ont un rôle à jouer sur les profits finaux des entreprises.

L'analyse de l'**impact d'indexations successives** sur la rentabilité des entreprises fait ressortir des éléments suivants:

- **Dans le scénario 1** où les entreprises font face à une, deux, trois indexations tandis que les autres charges d'exploitation, et le chiffre d'affaires est maintenu constant:
  - **Les charges d'exploitations augmenteraient respectivement de +1.2%, 2.4% et 3.6% dans le cas d'une, deux, trois indexations.** Ceci s'explique par la part prépondérante des frais de personnels dans les charges d'exploitation (44.6% en 2021).
  - L'impact sur le bénéfice avant impôts est important: **le bénéfice médian avant impôt chuterait de près de 24% en cas d'une indexation, et le bénéfice médian avant impôt chuterait de près de 67% en cas de trois indexations successives.**
  - Aussi, sachant que le poids des frais de personnel est sensiblement supérieur pour les petites que pour les grandes entreprises, les indexations auraient un effet plus notable sur les petites entreprises.
- **Dans le scénario 2**, nous comparons l'évolution du chiffre d'affaires tel qu'il a évolué entre 2021 et 2022 par branche, à l'augmentation des charges d'exploitation suite à (1) une / deux /trois indexations, (2) l'augmentation des prix à la consommation intermédiaire observée par branche, (3) l'évolution du volume d'employ observée par branche. Il en ressort que:
  - L'augmentation des charges d'exploitation serait importante: +8.5% en cas d'une indexation et +10.8% en cas de trois indexations. Dans ce cas aussi, la hausse des prix à la consommation intermédiaire a eu un impact important sur la progression des charges d'exploitation.
  - Cependant, le chiffre d'affaires des entreprises a augmenté de 17% toutes branches confondues. Ces résultats indiquent que **la rentabilité potentielle des entreprises ne se serait pas détériorée.**
  - Comme pour le scénario 2 sur la hausse des frais de l'énergie, ces résultats sont à prendre avec précaution pour les raisons pré-citées.

## 2.2 Simulation d'une hausse des frais d'énergie sur la profitabilité des entreprises

---

# Méthodologie

- L'objectif est d'estimer comment une hausse des frais de l'énergie affecte les charges et la profitabilité des entreprises. Pour ce faire, il a été convenu de:
- Simuler une augmentation de 30%, puis de 50% des frais de l'énergie: 30% correspond à la hausse moyenne des prix de l'énergie observée en 2022 (Source: STATEC). Sachant que le pic d'augmentation des prix de l'énergie en 2022 a été de 42.9% en avril 2022 (en variation annuelle), nous considérons aussi une hausse de 50%.
- Analyser l'impact sur les comptes des entreprises ayant des frais d'énergie et des frais de personnel positifs en 2021. Ceci permet de prendre en compte la situation économique la plus récente des entreprises, et évaluer l'impact sur les entreprises qui sont potentiellement affectées par la crise énergétique et/ou l'indexation.
- Considérer 2 scénarios concernant le comportement des entreprises (voir ci-contre)
- Enfin, la profitabilité peut se mesurer de plusieurs manières: l'excédent brut d'exploitation, les bénéfices avant / après impôts sont des mesures standards. En accord avec le STATEC, nous considérons le bénéfice avant impôts pour les raisons suivantes:
  - C'est un indicateur standard de la capacité des entreprises à être rentable car il mesure la capacité à dégager un surplus économique une fois couverts les frais d'exploitation et les frais financiers.
  - La variation du bénéfice avant impôt est un indicateur de variations des profits, donc de l'emploi et de l'investissement des entreprises à moyen terme, mais aussi des recettes fiscales potentielles.
  - Cet indicateur exclut les impôts qui peuvent varier en fonction des bénéfices, atténuant l'impact sur la profitabilité de façon plus incertaine.

## Scénario 1

### Effet isolé d'une hausse des prix de l'énergie sur les charges d'exploitation totales et la profitabilité

- La hausse des prix de l'énergie est intégrée à la composante « frais d'énergie »
- Le reste des variables reste constant : frais de personnel, autres charges d'exploitations, ainsi que le chiffre d'affaires.
- De cette manière, nous estimons l'effet isolé d'une hausse de l'énergie dans le scénario où les entreprises ne modifient pas leurs comportements (ni variation de la consommation d'énergie, ni transfert de la hausse des coûts sur les prix de vente).
- Nous simulons **pour chacun des 20 secteurs l'effet de l'augmentation des frais d'énergie sur les charges d'exploitations et les bénéfices avant impôts** pour en déduire l'impact sur la profitabilité des entreprises.

Illustration pour une augmentation de 30%/50% des frais de l'énergie:

1. Augmentation des frais d'énergie de 30%/50% pour chacune des entreprises
2. Incorporation de ces frais supplémentaires dans les charges d'exploitation
3. Comparaison des charges d'exploitation avant et après augmentation des frais d'énergie, par secteur.
4. Comparaison du bénéfice avant impôt, avant et après augmentation des frais d'énergie, par secteur.

## Scenario 2

### Effet d'une hausse des prix de l'énergie en prenant en compte l'évolution récente des autres charges et du chiffre d'affaire

- La hausse des prix de l'énergie est intégrée à la composante « frais d'énergie »
- Pour tenir compte de l'évolution des prix et de la situation économique des entreprises en 2022, les autres charges d'exploitations, le chiffre d'affaires et les frais de personnel des entreprises augmentent de la croissance des prix de la consommation intermédiaire, du chiffre d'affaires et de la masse salariale observées par branche entre 2021 et 2022 respectivement.
- Etant donné que les données ne sont disponibles que par branche, et que l'évolution de ces variables peut aussi affecter d'autres composantes du compte de produits et les impôts, nous comparons l'évolution des charges d'exploitation et l'évolution du chiffre d'affaires pour estimer l'évolution de la profitabilité potentielle des entreprises par branche.

Illustration pour une augmentation de 30%/50% des frais de l'énergie:

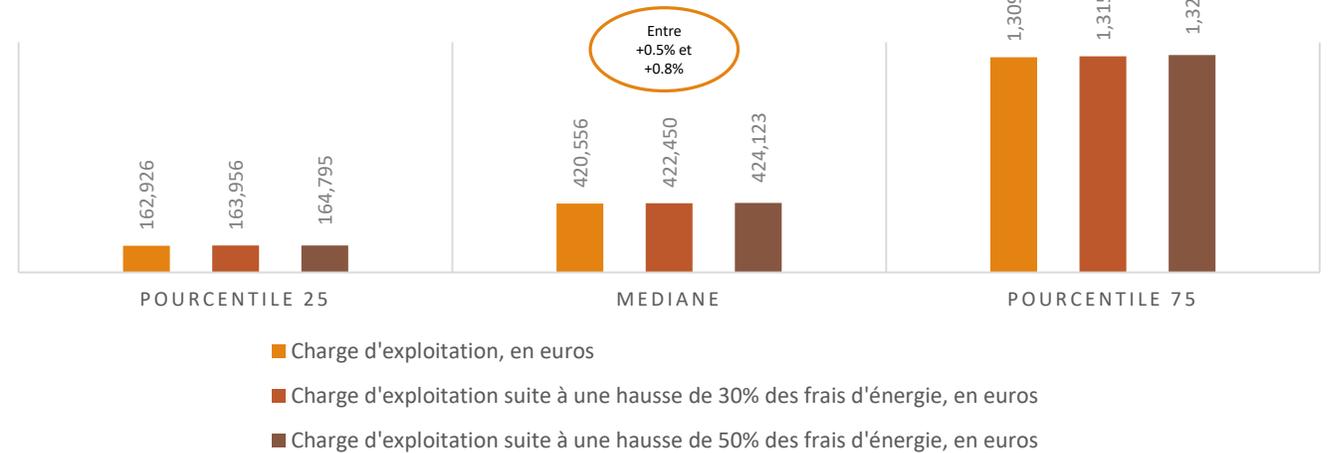
1. Augmentation des frais d'énergie de 30%/50% pour chacune des entreprises
2. Incorporation de ces frais supplémentaires dans les charges d'exploitation
3. Application de la croissance des prix de la consommation intermédiaire, du chiffre d'affaire et de la masse salariale observées par branche entre 2021 et 2022 aux entreprises de la branche correspondante
4. Comparaison des charges d'exploitation avant et après augmentation des frais d'énergie + évolution économique en 2022, par branche
5. Comparaison du chiffre d'affaire avant et après la prise en compte de l'évolution économique en 2022, par branche.

# Scénario 1

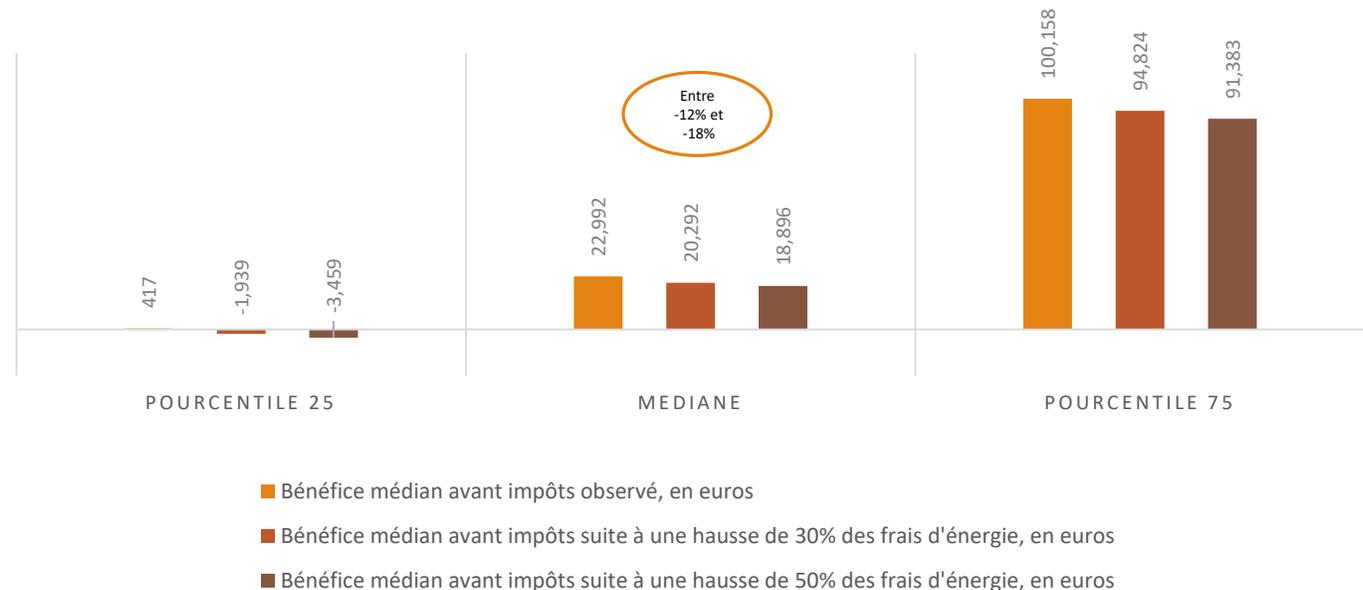
## Résultats d'ensemble

- Les résultats ci-dessous relèvent du scénario 1: les entreprises font face à une hausse des frais d'énergie de 30% ou de 50% tandis que les frais de personnel, les autres charges d'exploitation, et le chiffre d'affaires est maintenu constant. Autrement dit, les entreprises n'ont pas répercuté la hausse des frais d'énergie sur leur prix de vente, leur volume de ventes et d'emploi est constant.
- L'augmentation des frais de l'énergie de 30% induirait une augmentation des charges d'exploitation totales (valeur médiane) de +0.5%**, soit environ 1,900 euros supplémentaires de charges. **L'augmentation des frais de l'énergie de 50% induirait une augmentation des charges d'exploitation totales (valeur médiane) de +0.8%**, soit environ 3,600 euros supplémentaires de charges.
- L'impact sur le bénéfice avant impôts est important:** le bénéfice médian avant impôt chuterait de près de 12%, soit 2,700 euros de bénéfices en moins avant impôt si les frais d'énergie augmentent de 30% et le bénéfice médian avant impôt chuterait de près de 18%, soit près de 4,100 euros de bénéfices médian en moins avant impôt si les frais d'énergie augmentent de 50%.
- Dans ces deux scénarios, **plus d'un quart des entreprises de l'échantillon deviendrait déficitaires.** Les entreprises capables de délocaliser leurs productions dans les régions où l'énergie est bon marché y seront fortement incitées pour préserver leurs bénéfices. Les pertes fiscales dues à la baisse des bénéfices avant impôt serait aussi un élément à prendre en compte.

### AUGMENTATION DES CHARGES D'EXPLOITATION



### RÉDUCTION DES BÉNÉFICES AVANT IMPÔTS



# Scénario 1

## Les résultats par secteur

- En cas d'une hausse de 30% des frais de l'énergie, l'impact sur les charges d'exploitations varie entre +0.2% et +1.1% selon les secteurs. En cas d'une hausse de 50% des frais de l'énergie, l'impact sur les charges d'exploitations varie entre +0.3% et +1.9% selon les secteurs.
- L'hôtellerie serait le secteur le plus touché suivi par la restauration, la production d'électricité, l'agriculture et l'industrie manufacturière et extractive, ceci étant lié à la valeur et à la part de l'énergie dans leurs charges.
- L'impact sur le bénéfice avant impôt est légèrement différent: en cas de hausse des frais de l'énergie, l'hôtellerie, la restauration, l'agriculture, l'industrie manufacturière et extractive, mais aussi le secteur des travaux de construction spécialisés et la vente d'automobiles verraient leurs bénéfices médians diminuer de plus de 2% en cas de hausse de l'énergie de 30%, et de plus de 5% en cas de hausse de l'énergie de 50%. Ceci est aussi lié au niveau de bénéfice observé avant simulation.
- Une hausse des prix de l'énergie de 30%, générerait une augmentation de la part des entreprises avec des pertes avant impôts de 24.6% à 27.4%, tandis qu'une hausse de 50% générerait une augmentation de la part des entreprises avec des pertes avant impôts de 24.6% à 29.5%.
- La part des entreprises devant déficitaires (et qui ne l'étaient pas avant simulation) serait plus prononcée dans le secteur du transport ce qui peut être expliqué par le nombre d'entreprises qui, avant la simulation, avaient des bénéfices avant impôts positifs mais faibles.
- L'impact d'une hausse de l'énergie toucherait tous les secteurs et le choc des mesures d'aides dépendrait de la cible à atteindre: une aide ciblée sur les entreprises déjà fragiles au risque d'aider des entreprises en difficulté structurelle, ou une aide plus en lien avec l'énergie au risque de ralentir la transition énergétique.

		Agriculture	Industrie manuf. et extractive	Prod. d'électricité et d'eau	Const. de bâtiments et génie civil	Trav. de const. spécialisés	Vente d'automobiles	Com.de gros	Com. de détail	Transport	Hôtellerie	Restauration	Info. et Commu.	Activités immob.	Activités d'archi. et d'ingénierie.	Act. des sièges sociaux; conseil..	Activités jurid. et comptab.	Autres activités spec.	Service administratifs	Activités créatives, sport.,	Service personnel
Var. médiane des charges d'exploitation	+30%	0.7%	0.5%	0.7%	0.3%	0.4%	0.2%	0.2%	0.2%	0.3%	<b>1.1%</b>	<b>0.7%</b>	0.3%	0.4%	0.3%	0.3%	<b>0.2%</b>	0.3%	0.4%	0.4%	0.3%
	+50%	1.2%	0.8%	1.2%	0.5%	0.7%	0.3%	0.4%	0.4%	0.5%	<b>1.9%</b>	<b>1.2%</b>	0.4%	0.7%	0.5%	0.5%	<b>0.3%</b>	0.5%	0.6%	0.7%	0.5%
Var. médiane du bénéfice avant impôts	+30%	<b>-2.2%</b>	<b>-3.4%</b>	-1.9%	-1.2%	<b>-4.5%</b>	<b>-2.4%</b>	-1.5%	-1.6%	-1.0%	<b>-4.9%</b>	<b>-3.4%</b>	-1.3%	-0.9%	-2.0%	0.1%	-1.4%	-0.9%	-1.4%	-0.8%	-1.4%
	+50%	-3.7%	-6.5%	-3.2%	-2.0%	-7.5%	-4.1%	-2.5%	-2.7%	-1.7%	<b>-8.2%</b>	-5.6%	-2.1%	-1.4%	-3.3%	-1.0%	-2.3%	-1.6%	-2.4%	-1.3%	-2.3%
% d'entreprises devenant déficitaires	+30%	1.7%	5.5%	9.5%	3.0%	4.9%	0.9%	1.9%	2.7%	<b>11.4%</b>	3.2%	3.9%	1.5%	0.6%	2.2%	1.3%	0.4%	1.5%	1.8%	2.7%	1.6%
	+50%	3.5%	8.5%	11.9%	5.1%	7.5%	3.6%	3.9%	4.7%	<b>16.0%</b>	4.2%	6.5%	3.0%	1.4%	4.4%	1.8%	2.6%	2.9%	3.6%	6.4%	3.6%

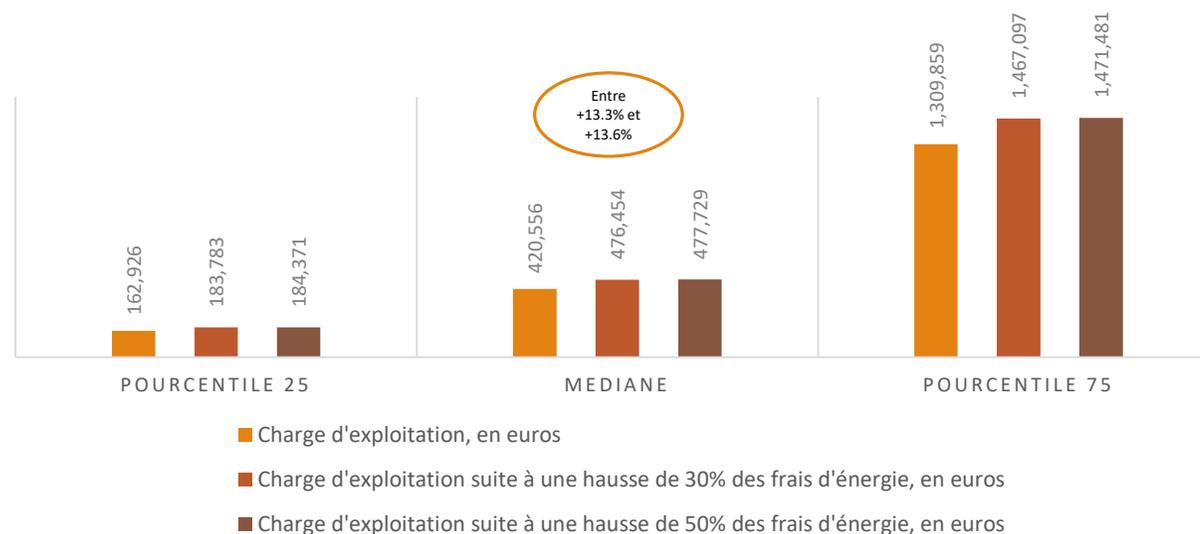
## Scénario 2

### Résultat d'ensemble

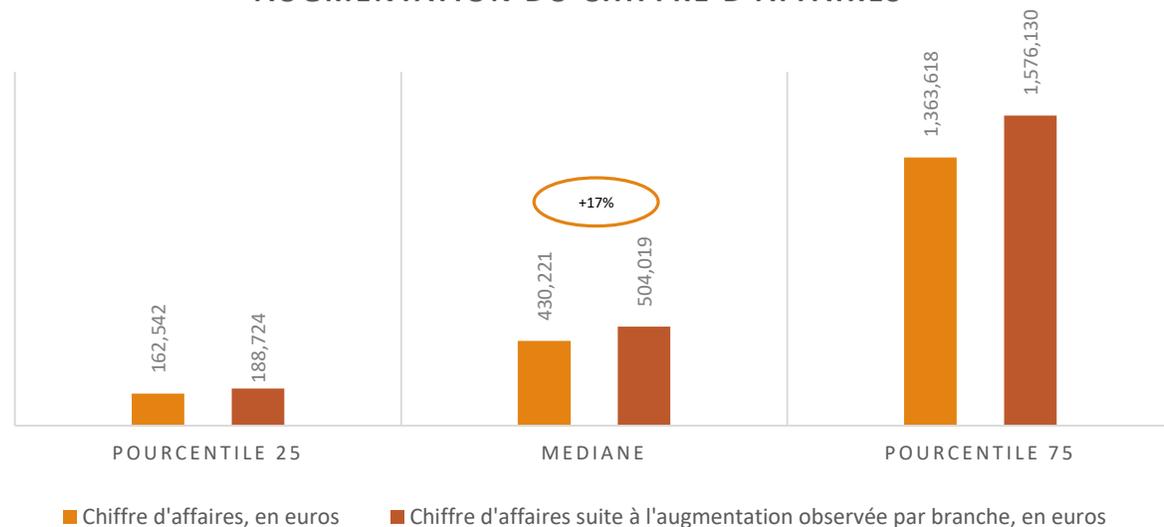
▪ Dans ce scénario, nous comparons l'évolution du chiffre d'affaires tel qu'il a évolué entre 2021 et 2022 par branche, à l'augmentation des charges d'exploitation suite à (1) une hausse des prix de l'énergie de 30%/50% mais aussi à (2) l'augmentation des prix à la consommation intermédiaire qui reflète l'inflation entre 2021 et 2022, ainsi qu'à (3) l'évolution de la masse salariale qui reflète l'évolution du coût unitaire de la main d'oeuvre et le volume d'emploi. Il en ressort que:

- L'augmentation des charges d'exploitation serait importante: +13.3% en cas de hausse des frais d'énergie de 30% et +13.6% en cas de hausse des frais d'énergie de 50%.
- Ceci indique qu'au delà de la hausse des frais d'énergie, c'est surtout la hausse des prix à la consommation intermédiaire qui a un impact sur les charges d'exploitation (voir annexe 2 pour les données par branche).
- Cependant, les entreprises ont manifestement reporté la hausse de ces coûts et ont bénéficié d'un environnement économique favorable car le chiffre d'affaires a augmenté de 17% toutes branches confondues.
- Ces résultats indiquent que la rentabilité potentielle des entreprises ne se serait pas détériorée.
- Cependant, ces résultats sont à prendre avec précaution: d'une part il est probable que la hausse du chiffre d'affaire soit différente entre petites et grandes entreprises à l'intérieur d'une même branche. De plus, d'autres variables du compte de produits, ainsi que les impôts ont un rôle à jouer sur la rentabilité des entreprises.

### AUGMENTATION DES CHARGES D'EXPLOITATION



### AUGMENTATION DU CHIFFRE D'AFFAIRES



## Scénario 2

### Les résultats par branche

- Ce scénario ne présente que des résultats par branche compte tenu de la disponibilité des données.
- Dans ce scénario, **en cas d'une hausse de l'énergie de 30% /50%, la hausse des charges d'exploitation se situerait respectivement entre +6.9%/7.1% pour le secteur « Information et Communication » et + 70.7%/70.9% pour le secteur production d'électricité.** Cette grande variabilité s'explique par la hausse du prix des consommations intermédiaires qui a été très hétérogène par branche (+91.1% pour la production d'électricité contre +6.1% pour Information et Communication – voir Annexe 2 pour les données détaillées).
- Cependant, le chiffre d'affaires par branche - qui omet les disparités intra-branches- a aussi fortement augmenté: 17% en moyenne, avec +162% pour la production d'électricité contre +2.8% pour le secteurs des activités immobilières.
- Au total, **seuls les secteurs de l'agriculture, production d'eau, construction, et activités immobilières verraient leurs charges d'exploitation augmenter davantage que leurs chiffres d'affaires. La différence (en point de pourcentage) serait plus forte pour le secteur des activités immobilières dont les charges d'exploitations auraient augmenté de 11.8% en cas de hausse de l'énergie de 50%, contre une augmentation du chiffre d'affaires de 2.8%.**
- En revanche, le secteur de la production d'électricité ainsi que l'hôtellerie verraient leurs chiffre d'affaires augmenter de façon bien supérieure à leurs charges d'exploitation (différence de 91pp pour la production d'électricité, et de presque 20pp pour l'hôtellerie et la restauration).

	Agriculture	Industrie manufacturière	Production d'électricité	Production d'eau	Construction	Commerce; réparation et de motocycles	Transport et Entrepôts	Hôtel et Restauration	Information et Communication	Activités immobilières	Activités spécialisées, scientifiques et techniques	Activités de services administratifs et de soutien	Arts, spectacles et activités récréatives	Autres activités de services
Var. médiane du chiffre d'affaires	16.3%	19.7%	162.0%	11.3%	9.0%	17.1%	24.7%	49.4%	8.5%	2.8%	10.2%	16.8%	24.7%	13.7%
Var. médiane des charges d'exploitation														
Énergie +30%	17.3%	16.5%	<b>70.7%</b>	12.9%	10.6%	9.7%	21.8%	29.5%	<b>6.9%</b>	11.5%	8.9%	9.5%	17.0%	11.8%
Énergie +50%	17.8%	17.0%	<b>70.9%</b>	13.5%	11.0%	9.9%	22.7%	30.1%	<b>7.1%</b>	11.8%	9.2%	9.7%	17.5%	12.0%
Var. méd. charges d'exploitation -														
Énergie +30%	<b>1.0</b>	-3.2	-91.3	<b>1.6</b>	<b>1.6</b>	-7.4	-2.9	-19.9	-1.5	<b>8.7</b>	-1.3	-7.3	-7.6	-1.9
Var. méd. chiffre d'affaires														
Énergie +50%	<b>1.5</b>	-2.7	-91.1	<b>2.2</b>	<b>2.0</b>	-7.2	-2,0	-19.3	-1.4	<b>9.0</b>	-1.0	-7.1	-7.2	-1.7

## 2.4 Simulation d'une hausse des frais de personnel (indexation) sur la profitabilité des entreprises

---

# La Méthodologie

- L'objectif est d'estimer comment les indexations sur les salaires affecteraient les charges et la profitabilité des entreprises. Pour ce faire, il a été convenu de:
  - **Simuler une indexation, puis deux indexations, puis trois indexations.** Ceci correspond aux nombres potentiels d'indexations à prévoir en 2023 selon le STATEC.
  - **Analyser l'impact sur les comptes des entreprises** en 2021. Ceci permet de prendre en compte la situation économique la plus récente des entreprises, et évaluer l'impact sur les entreprises qui sont potentiellement affectées par l'indexation.
  - **Garder le même échantillon utilisé pour simuler la hausse des frais de l'énergie** pour une meilleure comparaison et combinaison des résultats.

## Scénario 1

### Effet isolé de l'indexation sur les charges d'exploitation totales et la profitabilité

- Une indexation (+2.5%), puis deux indexations (5.05%) puis trois indexations (7.7%) est intégrée à la composante « frais de personnel».
- Le reste des variables reste constant : frais d'énergie, autres charges d'exploitations, ainsi que le chiffre d'affaires.
- De cette manière, nous estimons l'effet isolé d'une indexation dans le scénario où les entreprises ne modifient pas leurs comportements (ni variation de l'emploi, ni transfert de la hausse des salaires sur les prix de vente).
- Nous simulons **pour chacun des 20 secteurs l'effet des indexations sur les charges d'exploitations et les bénéfiques avant impôts** pour en déduire l'impact sur la profitabilité des entreprises.

Illustration pour 1/2/3 indexations:

1. Augmentation des frais de personnel de 2.5%/5.06%/7.7% pour chacune des entreprises
2. Incorporation de ces frais supplémentaires dans les charges d'exploitation
3. Comparaison des charges d'exploitation avant et après 1/2/3 indexations, par secteur.
4. Comparaison du bénéfice avant impôt avant et après 1/2/3 indexations, par secteur.

## Scenario 2

### Effet d'une hausse des prix de l'énergie en prenant en compte l'évolution récente des autres charges et du chiffre d'affaire

- Une indexation (+2.5%), puis deux indexations (5.05%) puis trois indexations (7.7%) est intégrée à la composante « frais de personnel».
- Pour tenir compte de l'évolution des prix et de la situation économique des entreprises en 2022, les autres charges d'exploitations, le chiffre d'affaires et le volume d'emploi des entreprises augmentent respectivement de la croissance des prix de la consommation intermédiaire, du chiffre d'affaires et du volume d'emploi salarié observé par branche entre 2021 et 2022 respectivement.
- Etant donné que les données ne sont disponibles que par branche, et que l'évolution de ces variables peut aussi affecter d'autres composantes du compte de produits et les impôts, nous comparons l'évolution des charges d'exploitation et l'évolution du chiffre d'affaires pour estimer l'évolution de la profitabilité des entreprises.

Illustration pour 1/2/3 indexations :

1. Augmentation des frais de personnel de 2.5%/5.06%/7.7% pour chacune des entreprises
2. Incorporation de ces frais supplémentaires dans les charges d'exploitation
3. Prise en compte de la croissance des prix de la consommation intermédiaire, du chiffre d'affaire et du volume d'emploi observé par branche entre 2021 et 2022 aux entreprises de la branche correspondante
4. Comparaison des charges d'exploitation avant et après 1/2/3 indexations, par branche.
5. Comparaison du chiffre d'affaire avant et après 1/2/3 indexations, par branche.

## Scénario 1 Résultats d'ensemble

Les résultats ci-dessous relèvent du scénario 1: **les entreprises font face à une, deux, trois indexations tandis que les autres charges d'exploitation, et le chiffre d'affaires est maintenu constant.** Autrement dit, les entreprises ne modifient pas leurs comportements (ni variation de l'emploi, ni transfert de la hausse des salaires sur les prix de vente). Il en résulte que:

**Les charges d'exploitations augmenteraient respectivement de +1.2%, 2.4% et 3.6% dans de le cas d'une, deux, trois indexations.** Ceci s'explique par la part prépondérante des frais de personnels dans les charges d'exploitation (44.6% en 2021). En termes absolus, cela signifie une hausse des charges d'exploitation entre environ 5,000 et 15,000 euros en valeur médiane par entreprise.

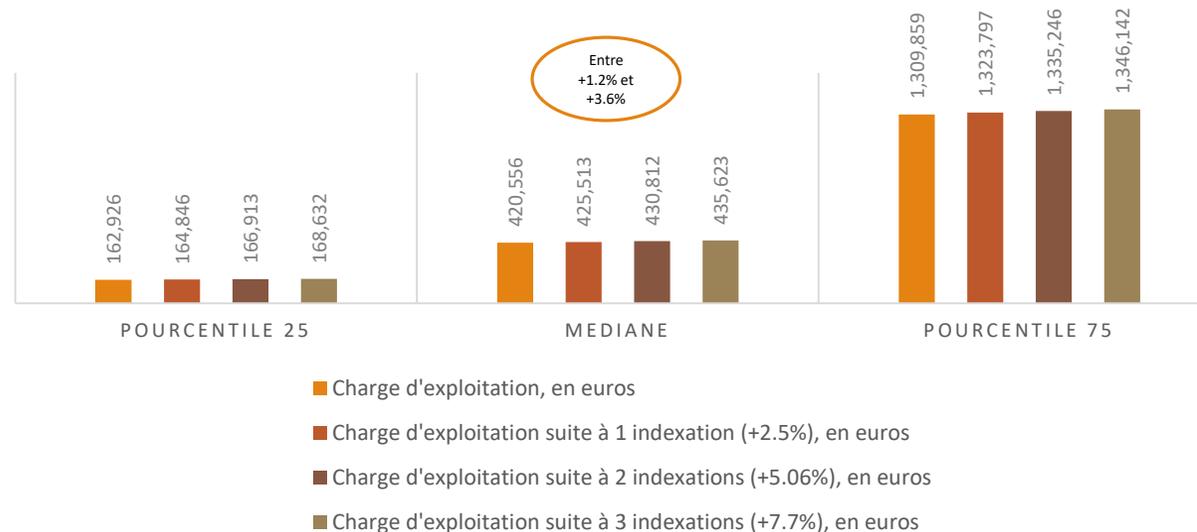
**L'impact sur le bénéfice avant impôts est important: le bénéfice médian avant impôt chuterait de près de 24% en cas d'une indexation,** et le bénéfice médian avant impôt chuterait de près de 67% en cas de trois indexations successives.

Aussi, sachant que le poids des frais de personnel est sensiblement supérieur pour les petites que pour les grandes entreprises, les indexations auraient un effet plus notable sur les petites entreprises.

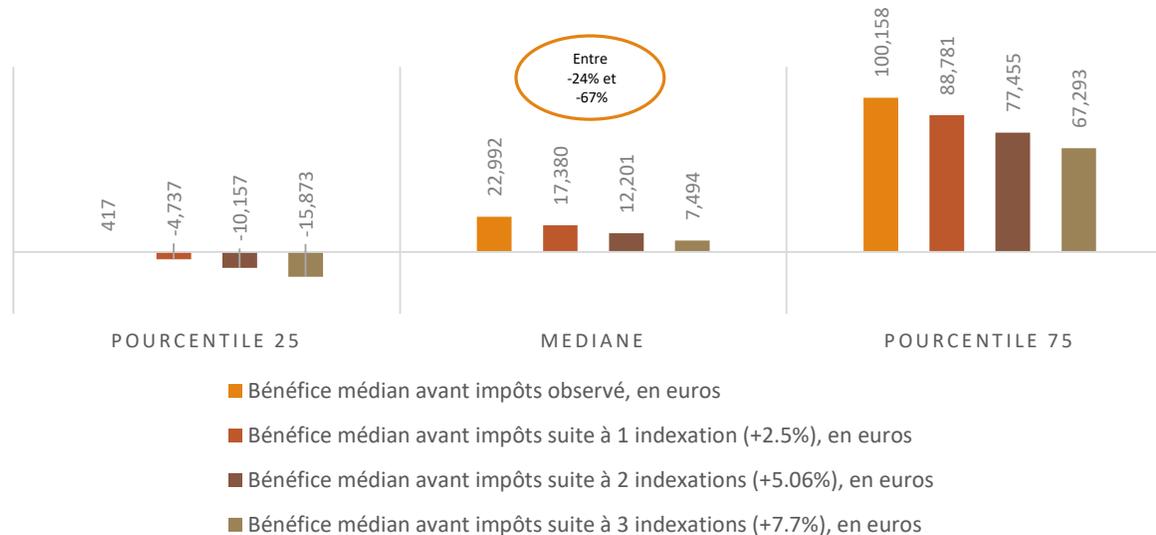
Dans ces deux scénarios, plus d'un quart des entreprises de l'échantillon deviendrait déficitaires. Si les entreprises ne sont pas capables de répercuter ces coûts sur leurs prix de vente, les entreprises seraient incitées à réduire leur volume de main d'œuvre.

Ces résultats doivent toutefois être pris avec précaution car la hausse du coût salarial peut aussi induire une augmentation des prix de leurs produits/services et/ou une modification du volume salarial qui n'est pas pris en compte dans ce scénario.

## AUGMENTATION DES CHARGES D'EXPLOITATION



## RÉDUCTION DES BÉNÉFICES AVANT IMPÔTS



# Scenario 1

## Les résultats par secteur

- En cas d'une, deux, trois indexations, l'impact sur les charges d'exploitations varie respectivement entre **+0.4%/+0.8%/+1.3%** pour le secteur de la vente d'automobiles et **+1.6%/+3.2%/+4.9%** pour le secteur « architecture et ingénierie ».
- La variabilité des résultats dépend de la valeur des frais de personnel, ainsi que sa part dans les charges d'exploitation. **C'est pourquoi les secteurs qui recrutent davantage de main d'œuvre très qualifiée en tant que salariés verraient leurs charges augmenter davantage.**
- L'impact sur le bénéfice avant impôt est légèrement différent: **en cas d'indexation successives, le secteur des travaux de construction spécialisés, ainsi que les activités juridiques et comptables verraient leurs bénéfices diminuer davantage.** Ceci peut être expliqué par le niveau des bénéfices avant impôts et/ou par le poids de frais de personnel dans les charges.
- Enfin, dans tous les secteurs, l'impact de l'indexation aurait un impact négatif sur la part des entreprises devenant déficitaires : dans le cas de trois indexations successives, **dans 5 secteurs plus de 20% d'entreprises deviendraient déficitaires (alors qu'elles ne l'étaient pas avant la simulation), il s'agit des travaux de construction spécialisés, architecture et ingénierie, activités juridiques et comptables et services personnels.**

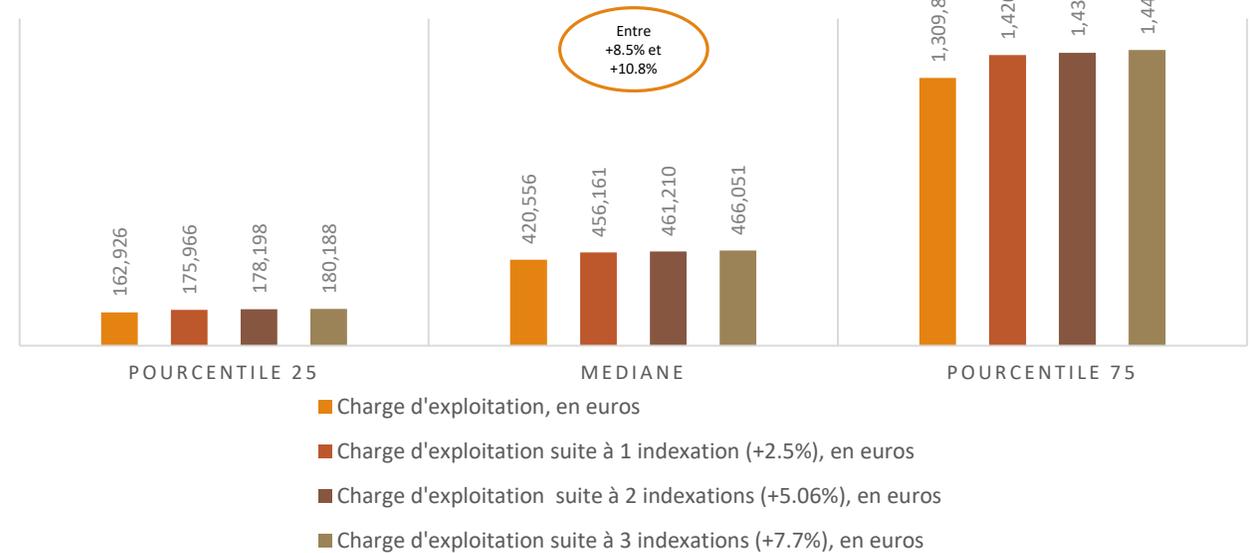
		Agriculture	Industrie manuf. et extractive	Prod. d'électricité et d'eau	Const. de bâtiments et génie civil	Trav. de const. spécialisés	Vente d'automobiles	Com.de gros	Com. de détail	Transport	Hôtellerie	Restauration	Info. et Commu.	Activités immob.	Activités d'archi. et d'ingénierie.	Act. des sièges sociaux; conseil..	Activités jurid. et comptab.	Autres activités spec.	Service administratifs	Activités créatives, sport.,	Service personnel
<b>Var. médiane des charges d'exploitation</b>	<b>+2.5%</b>	0.9%	0.9%	0.7%	0.9%	1.1%	<b>0.4%</b>	0.5%	0.6%	0.9%	1.1%	1.1%	1.5%	1.1%	<b>1.6%</b>	1.5%	1.5%	1.2%	1.3%	0.9%	1.5%
	<b>+5.06%</b>	1.8%	1.9%	1.5%	1.8%	2.2%	<b>0.8%</b>	1.1%	1.2%	1.8%	2.3%	2.3%	3.0%	2.2%	<b>3.2%</b>	2.9%	3.1%	2.5%	2.7%	1.9%	3.1%
	<b>+7.7%</b>	2.8%	2.9%	2.3%	2.8%	3.3%	<b>1.3%</b>	1.7%	1.8%	2.7%	3.5%	3.5%	4.5%	3.3%	<b>4.9%</b>	4.5%	4.6%	3.7%	4.1%	2.9%	4.7%
<b>Var. médiane du bénéfice avant impôts</b>	<b>+2.5%</b>	-2.9%	-7.9%	-1.9%	-4.4%	<b>-12.8%</b>	-5.9%	-4.3%	-4.8%	-6.6%	-5.7%	-7.0%	-6.2%	-1.6%	-10.0%	-3.7%	<b>-12.0%</b>	-4.9%	-6.1%	-4.1%	-7.7%
	<b>+5.06%</b>	-5.9%	-16.1%	-3.8%	-8.8%	<b>-25.9%</b>	-12.0%	-8.7%	-9.7%	-13.4%	-11.6%	-14.1%	-12.6%	-3.3%	-20.2%	-7.5%	<b>-24.3%</b>	-9.9%	-12.3%	-8.3%	-15.5%
	<b>+7.7%</b>	-8.9%	-24.4%	-5.8%	-13.4%	<b>-39.5%</b>	-18.3%	-13.3%	-14.7%	-20.4%	-17.7%	-21.4%	-19.2%	-5.0%	-30.8%	-11.4%	<b>-37.0%</b>	-15.1%	-18.8%	-12.6%	-23.6%
<b>% d'entreprises devenant déficitaires</b>	<b>+2.5%</b>	1.7%	9.6%	2.4%	6.5%	10.8%	3.6%	3.8%	5.2%	5.6%	6.4%	5.3%	8.1%	2.1%	11.1%	5.2%	9.4%	5.7%	8.5%	2.7%	8.1%
	<b>+5.06%</b>	5.2%	14.5%	2.4%	12.6%	19.6%	8.8%	6.9%	9.3%	12.2%	8.5%	11.1%	12.7%	4.7%	20.1%	8.8%	18.8%	5.7%	16.0%	8.2%	15.8%
	<b>+7.7%</b>	6.9%	<b>21.1%</b>	4.8%	17.9%	<b>28.2%</b>	15.8%	10.9%	13.9%	17.5%	10.6%	15.1%	17.8%	6.1%	<b>25.7%</b>	13.7%	<b>27.7%</b>	14.7%	23.7%	12.7%	<b>21.7%</b>

## Scénario 2 Résultats d'ensemble

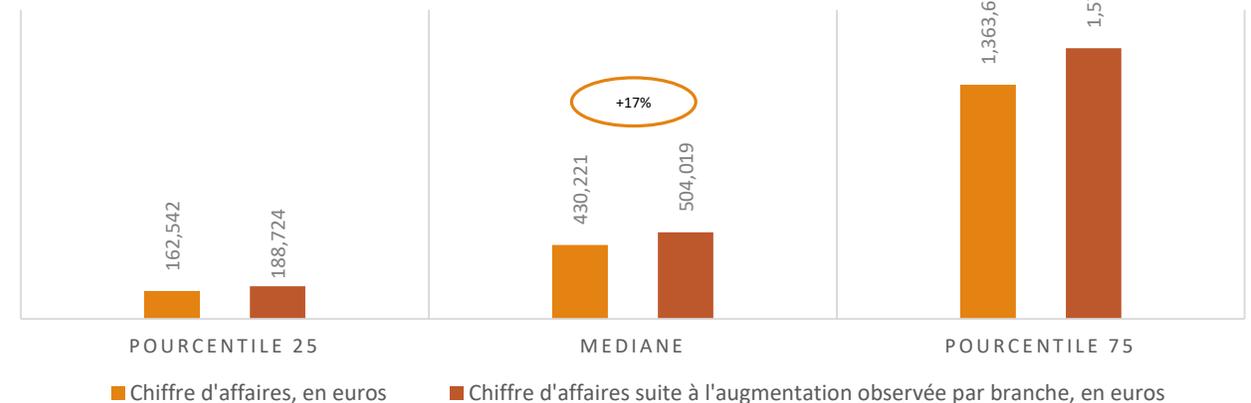
▪ Dans ce scénario, nous comparons l'évolution du chiffre d'affaires tel qu'il a évolué entre 2021 et 2022 par branche, à l'augmentation des charges d'exploitation suite à (1) une / deux /trois indexations, (2) l'augmentation des prix à la consommation intermédiaire qui reflète l'inflation entre 2021 et 2022, (3) à l'évolution du volume d'emploi. Il en ressort que:

- L'augmentation des charges d'exploitation serait importante: +8.5% en cas d'une indexation et +10.8% en cas de trois indexations.
- Au delà de l'indexation, la hausse des prix à la consommation intermédiaire a aussi eu un impact non négligeable sur les charges d'exploitation (voir annexe 2 pour les données par branche).
- Les entreprises ont manifestement reporté la hausse de ces coûts et ont bénéficié d'un environnement économique favorable car le chiffre d'affaires a augmenté de 17% toutes branches confondues.
- Ces résultats indiquent que la rentabilité potentielle des entreprises ne se serait pas détériorée.
- Comme pour le scénario 2 sur la hausse des frais de l'énergie, ces résultats sont à prendre avec précaution car la hausse du chiffre d'affaires peut être différente entre petites et grandes entreprises à l'intérieur d'une même branche, et d'autres variables du compte de produits ainsi que les impôts ont un rôle à jouer sur la rentabilité des entreprises.

### AUGMENTATION DES CHARGES D'EXPLOITATION



### AUGMENTATION DU CHIFFRE D'AFFAIRES



## Scenario 2

### Les résultats par branche

- Ce scénario ne présente que des résultats par branche compte tenu de la disponibilité des données.
- Dans ce scénario, **en cas d'une hausse d'une / deux/ trois indexations successives, la hausse des charges d'exploitation se situerait respectivement entre +5.7/+8.8% pour le secteur « Information et Communication » et + 80.7%/81.3% pour le secteur production d'électricité.** Cette grande variabilité s'explique par la hausse du prix des consommations intermédiaires qui a été très hétérogène par branche (+91.1% pour la production d'électricité contre +6.1% pour Information et Communication) et qui impacte les consommables et les autres charges externes, les deux autres postes importants des charges d'exploitation.
- Cependant, le chiffre d'affaires par branche - qui omet les disparités intra-branches- a aussi fortement augmenté: 17% en moyenne, avec +162% pour la production d'électricité contre +2.8% pour le secteurs des activités immobilières.
- Au total, **seuls les secteurs de la production d'eau, construction, et activités immobilières verraient leurs charges d'exploitation augmenter davantage que leurs chiffres d'affaires. La différence (en point de pourcentage) serait plus forte pour le secteur des activités immobilières dont les charges d'exploitations auraient augmenté de 10.8% en cas de hausse de 3 indexations contre une augmentation du chiffre d'affaires de 2.8%.**
- En revanche, le secteur de la production d'électricité ainsi que l'hôtellerie verraient leurs chiffre d'affaires augmenter de façon bien supérieure à leurs charges d'exploitation (différence de 91pp pour la production d'électricité, et de presque 20pp pour l'hôtellerie et la restauration).

		Agriculture	Industrie manufacturière	Production d'électricité	Production d'eau	Construction	Commerce; réparation d'automobiles et de motos	Transport et Entreposages	Hôtel et Restauration	Information et Communication	Activités immobilières	Activités spécialisées, scientifiques et techniques	Activités de services administratifs et de soutien	Arts, spectacles et activités récréatives	Autres activités de services
<b>Variation médiane du chiffre d'affaires</b>		16.3%	19.7%	162.0%	11.3%	9.0%	17.1%	24.7%	49.4%	8.5%	2.8%	10.2%	16.8%	24.7%	13.7%
<b>Variation médiane des charges d'exploitation</b>	<b>+2.5%</b>	14.3%	15.2%	<b>80.7%</b>	12.7%	8.9%	6.8%	18.2%	12.8%	<b>5.7%</b>	8.5%	6.5%	7.0%	15.3%	8.2%
	<b>+5.06%</b>	15.2%	16.1%	<b>81.0%</b>	13.7%	10.0%	7.4%	19.1%	14.0%	<b>7.2%</b>	9.6%	8.1%	8.4%	16.3%	9.8%
	<b>+7.7%</b>	16.2%	17.1%	<b>81.3%</b>	14.7%	11.1%	8.0%	20.0%	15.2%	<b>8.8%</b>	10.8%	9.7%	9.9%	17.3%	11.4%
<b>Différence Var. méd. charges d'exploitation - Var. méd. chiffre d'affaires (en pp)</b>	<b>+2.5%</b>	-2.0	-4.5	-81.3	<b>1.4</b>	<b>-0.1</b>	-10.3	-6.5	-36.6	-2.8	<b>5.7</b>	-3.7	-9.8	-9.4	-5.5
	<b>+5.06%</b>	-1.1	-3.6	-81.0	<b>2.4</b>	<b>1.0</b>	-9.7	-5.6	-35.4	-1.3	<b>6.8</b>	-2.1	-8.4	-8.4	-3.9
	<b>+7.7%</b>	-0.1	-2.6	-80.7	<b>3.4</b>	<b>2.1</b>	-9.1	-4.7	-34.2	0.3	<b>8.0</b>	-0.5	-6.9	-7.4	-2.3

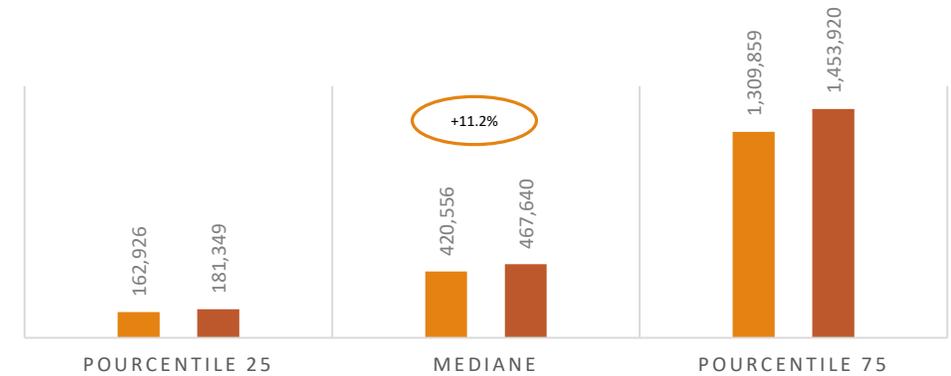
## 2.5 La rentabilité des entreprises face à une hausse cumulée des frais de l'énergie et de personnel

---

## Scenario 3

- Pour ce scénario 3 final, nous évaluons l'impact sur les charges d'exploitation de (1) une hausse des frais de l'énergie de 50%, cumulé à (2) trois indexations successives, à (3) l'augmentation des prix à la consommation intermédiaires observée par branche entre 2021 et 2022 et à (4) l'évolution du volume de l'emploi observé par branche entre 2021 et 2022.
- Dans ce scénario final, **les charges d'exploitations augmenteraient de +11.2% en valeur médiane.**
- Compte tenu de l'évolution du chiffre d'affaire de 17% toutes branches confondues, cela apparaît absorbable par les entreprises, cependant l'augmentation du chiffre d'affaire a pu être hétérogène parmi les entreprises d'une même branche.
- Cette hausse des charges reste significative et tous les secteurs ne seraient pas capables de l'absorber: **les secteurs pour lesquels la hausse des charges serait supérieure à celle de leur chiffre d'affaires entre 2021 et 2022 sont les suivants: agriculture, production d'eau, construction, information et communication, activités immobilières, et activités spécialisées et scientifiques.**

### AUGMENTATION DES CHARGES D'EXPLOITATION



■ Charge d'exploitation médiane observée, en euros

■ Charge d'exploitation suite à une hausse de 50% des frais d'énergie et 3 indexations (+7.7%), en euros

	Agriculture	Industrie manufacturière	Production d'électricité	Production d'eau	Construction	Commerce; réparation d'automobiles et de motos	Transport et Entrepôts	Hôtel et Restauration	Information et Communication	Activités immobilières	Activités spécialisées, scientifiques et techniques	Activités de services administratifs et de soutien	Arts, spectacles et activités récréatives	Autres activités de services
Variation médiane du chiffre d'affaires	16.3%	19.7%	162.0%	11.3%	9.0%	17.1%	24.7%	49.4%	8.5%	2.8%	10.2%	16.8%	24.7%	13.7%
Variation médiane des charges d'exploitation	17.3%	17.7%	72.1%	15.5%	11.7%	8.4%	21.5%	16.1%	9.4%	11.6%	10.3%	10.6%	18.0%	11.8%
Différence Var. méd. charges d'exploitation - Var. méd. chiffre d'affaires (en pp)	+1	-2	-89.9	+4.2	+2.7	-8.7	-3.2	-33.3	+0.9	+8.8	+0.1	-6.2	-6.7	-1.9

# Conclusions

---

La première partie de cette étude a constitué en un examen approfondi des charges des entreprises par composante et par secteur. Elle a permis de mettre en exergue les points suivants:

- **Les frais de personnel constituent la charge relative la plus importante pour les entreprises: 44.6% des charges d'exploitation en 2021.** Le coût relatif de cette charge est plus important pour les petites entreprises que pour les grandes entreprises: 45.6% contre 9.7%. Les autres charges externes (loyers, frais de sous-traitance, rémunérations d'intermédiaires, primes d'assurances, frais de marketing, etc. ) constituent la deuxième charge la plus lourde, représentant 32% des charges d'exploitation en 2021. Les consommables et matières premières constituent la troisième charge la plus lourde: 16.7% des charges d'exploitation en 2021, mais le coût relatif de cette charge est plus important pour les grandes entreprises : 70.4% contre 15.6% pour les petites entreprises. **Les frais d'énergie représentent 1.3% des charges d'exploitation pour les petites entreprises, comparé à 0.2% pour les grandes entreprises en 2021.** Enfin, il a été noté que **les secteurs pour lesquels les frais de personnels et les frais d'énergie sont conjointement plus élevés sont l'hôtellerie et la restauration.** De plus, les secteurs où la main d'œuvre est fortement qualifiée tendent à avoir un pourcentage d'entreprises déficitaires plus faibles, mais des frais de personnel plus importants.

La deuxième partie de l'analyse a consisté en une simulation de l'impact des frais d'énergie et des frais de personnel sur la rentabilité des entreprises. Il en découle que:

- **Même si la part des frais d'énergie dans les charges des entreprises est mineure, une augmentation de ces frais pourrait avoir un impact important sur les bénéfices des entreprises si elles ne sont pas capables de répercuter ces frais supplémentaires sur leurs prix de vente.** En effet, une augmentation de 30% pourrait réduire les bénéfices avant impôts de 12% si elles ne changent pas leurs comportements (prix de vente, variation de l'emploi, etc.). **L'indexation a aussi un effet non négligeable sur les charges d'exploitation compte tenu de la part des frais de personnel dans les charges des entreprises:** en cas d'une indexation, si les entreprises ne sont pas capables de répercuter ces frais supplémentaires sur leurs prix de vente, alors le bénéfice médian des entreprises pourrait diminuer de 24%. Cependant, **dans les scénarios où ont été pris en compte l'évolution observé du chiffre d'affaires entre 2021 et 2022, il apparaît que les entreprises ont pu répercuter la hausse des prix des intrants et ont bénéficié d'un environnement économique favorable, aussi les simulations montrent que la rentabilité potentielle ne se serait pas détériorée.**

En 2023, les conditions économiques restent incertaines, et la capacité à augmenter les prix de vente dans ce contexte serait potentiellement réduite. Dans ce cas, les simulations des scénarios 1 où les entreprises ne répercutent pas la hausse de leurs coûts pourraient gagner en pertinence, et l'augmentation des prix de l'énergie ainsi que l'indexation pourraient alors engendrer une réduction de la rentabilité des entreprises.

Des analyses plus approfondies seraient nécessaires pour mener des analyses plus fouillées mais aussi évaluer quelles mesures pourraient être plus pertinentes afin d'aider les entreprises en difficulté sans ralentir ni la transition énergétique, ni la santé financière structurelle des entreprises.

# Annexes

---

# Annexe 1 - Sensibilité des charges d'exploitation aux frais d'énergie et de personnel

## Méthodologie

---

### Objectif

- Estimer la relation statistique entre les charges d'exploitations (hors énergie, hors salaires) et les frais d'énergie et de personnel.

### Estimation de l'équation suivante

- $ch_{exhehs} = c + \alpha fr_{ener} + \beta fr_{personnel} + \gamma X + \varepsilon$
- Où  $ch_{exhehs}$  sont les « charges d'exploitation hors énergie, hors salaires » = compte 60 (excluant les frais d'énergie) + compte 61 (excluant les frais d'énergie) + compte 64, le tout exprimé en log
- $fr_{ener}$  sont les frais directs et indirects d'énergie (compte 60311, 60312, 60313, 60315, 61841, 61842, 61843, 61845), exprimés en log
- $fr_{personnel}$  sont les frais de personnel (compte 62), exprimé en log
- X sont un semble de variables de contrôle : secteur (19 dummy « secteur », année (=1 en 2021), taille de l'entreprise « grande », « moyenne », niveau de bénéfices (« resultat\_break » négatif, entre 0 et 15k, entre 15k et 100k, sup. à 100k)
- c est la constante, et  $\varepsilon$  est le résidu
- Régression linéaire (OLS) avec un nombre d'observations de 23,970 entreprises (échantillon 2020 et 2021 fusionné et exclusion des entreprises sans frais d'énergie / de personnel)

### Contraintes

- Absence d'identifiant unique pour les entreprises entre 2020 et 2021, aussi les échantillons entre 2020 et 2021 ont été fusionnés et traités en données transversales (« cross-section »).
- Impossibilité de distinguer les prix payés par chaque entreprise et la quantité d'input

# Annexe 1 - Analyse de la sensibilité des charges d'exploitation aux frais d'énergie et de personnel – Résultats

## Résultats de l'estimation

- R2 ajusté = 0.69
- $ch_{exhehs} = 0.157 fr_{ener} + 0.578 fr_{personnel} + \gamma X + \varepsilon$

## Conclusions

- Il y a une **corrélation positive mais inférieure à 1** entre les frais d'énergie, les frais de personnel et le reste des charges d'exploitations
- **Lorsque les frais d'énergie augmentent de 1%, les autres charges d'exploitations tendent à augmenter de 0,157%**
- **Lorsque les frais de personnel augmentent de 1%, les autres charges d'exploitations tendent à augmenter de 0,578%**
- Les autres variables dépendantes (secteur, taille, niveau de résultats) ont pour la plupart des coefficients significativement différents de 0

## Limites

- Etant donné qu'il n'est pas possible de dissocier les prix des quantités, **les coefficients représentent une élasticité entre les inputs plutôt qu'une élasticité-prix.**
- Cependant, cela permet de confirmer **qu'une variation des coûts de l'énergie et de personnel est associée à une hausse du reste des coûts d'exploitation** ce qui peut être pris en compte si l'on souhaite simuler l'impact d'une hausse de ces frais.

Variables explicatives	Coefficient	P>t
<b>Frais énergie</b>	<b>0.157</b>	0.000
<b>Frais de personnel</b>	<b>0.578</b>	0.000
resultat_break	0.272	0.000
grande	2.458	0.000
moyenne	1.375	0.000
agripeche	0.605	0.000
indusmanuf	0.674	0.000
prodelec	0.822	0.000
constbat	0.973	0.000
constspe	0.643	0.000
automobile	1.677	0.000
commercegros	1.359	0.000
commercedetail	1.404	0.000
transport	0.849	0.000
hotel	0.476	0.000
restauration	0.483	0.000
InfoCom	0.132	0.001
immo	0.530	0.000
archi	0.033	0.416
sieges	0.074	0.061
juri	0.143	0.001
scenti	0.396	0.000
admin	0.263	0.000
crea	0.761	0.000
year	-0.049	0.000
_cons	2.839	0.000

## Annexe 2 - Données utilisées pour les simulations du chapitre 2

L'échantillon utilisé pour les simulations contient 11,225 entreprises dont la répartition sectorielle est assez semblable à l'échantillon original fourni par la Centrale des Bilans pour 2021.

Secteur	Nb d'observations dans l'échantillon utilisé pour la simulation	% du secteur dans l'échantillon utilisé pour la simulation	% du secteur dans l'échantillon total fourni par la Centrale des Bilans
Agriculture et Pêche	58	0.5%	0.5%
Industrie manufacturière et extractive	365	3.3%	2.1%
Production d'électricité et d'eau	42	0.4%	0.7%
Construction de bâtiment et génie civil	491	4.4%	7.6%
Travaux de construction spécialisés	1,206	10.7%	6.4%
Commerce et réparation d'automobiles	330	2.9%	2.2%
Commerce de gros	1,103	9.8%	9.2%
Commerce de détail	1,114	9.9%	7.6%
Transport	411	3.7%	3.3%
Hôtellerie	94	0.8%	0.6%
Restauration	1,129	10.1%	5.6%
Information et Communication	731	6.5%	7.6%
Activités immobilières	706	6.3%	15.1%
Activités d'architecture et d'ingénierie	548	4.9%	3.8%
Activités des sièges sociaux; conseil de gestion	672	6.0%	8.3%
Activités juridiques et comptables	469	4.2%	4.1%
Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques	476	4.2%	4.6%
Service administratifs et de soutien (agence de voyage, enquête, sécurité, agence de location...)	612	5.5%	6.9%
Activités créatives, artistiques, sportives, etc.	110	1.0%	0.8%
Autres services personnels, réparation d'ordinateurs, de biens personnels et domestiques	558	5.0%	3.0%
Total	11,225	100%	100%

Pour le scénario 2, les données sur la variation du chiffre d'affaires et la variation du prix des consommations intermédiaires et la masse salariale sont fournies par branche par le STATEC et correspondent à la variation annuelle entre les 3 premiers trimestres de 2021 et les 3 premiers trimestres de 2022.

Secteur NACE	Variation du chiffre d'affaires	Variation du prix des consommations intermédiaires	Variation de la masse salariale
Agriculture et Pêche	16.3%	20.9%	9.2%
Industrie extractive	0.4%	15.8%	9.6%
Industrie manufacturière	19.7%	22.0%	6.9%
Production d'électricité	162%	91.1%	4.7%
Production d'eau	11.3%	17.0%	5.9%
Construction	9.0%	12.3%	7.6%
Commerce; réparation d'automobiles et de motos	17.1%	7.8%	15.1%
Transports et entreposage	24.7%	25.1%	14.6%
Hébergement et restauration	49.4%	17.8%	43.1%
Information et communication	8.5%	6.1%	7.1%
Activités immobilières	2.8%	9.4%	13.1%
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	10.2%	5.5%	10.7%
Service administratifs et de soutien	16.8%	8.7%	9.6%
Activités créatives, artistiques, sportives, etc.	24.7%	20.9%	9.9%
Autres services personnels, réparation d'ordinateurs, de biens personnels et domestiques	13.7%	14.4%	9.8%

Note: étant donné que l'échantillon présente un nombre trop limité d'entreprises dans la branche « industrie extractive », cette branche est omise de l'analyse.