

# Niveau 1

## B - Industries extractives

Edition 2017

### Plan

- |                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| 1. Chiffres-clés                     | 6. Données européennes       |
| 2. Catégories socio-professionnelles | 7. Description de l'activité |
| 3. Personnels                        | 8. Sources utiles            |
| 4. Principaux ratios                 | 9. Clés d'analyse            |
| 5. Chiffres de la R&D                |                              |

### 1. Chiffres-clés

	De 0 à 9 salariés en ETP	De 10 à 19 salariés en ETP	De 20 à 249 salariés en ETP	Plus de 250 salariés en ETP	Total
Nombre d'entreprises	1 499	185	194	10	1 888
Effectifs salariés en ETP	3 037	S	8 523	S	19 153
Chiffre d'affaires hors taxe en M€	1 094	738	3 045	1 805	6 682
Taux d'exportation en %	5%	12%	13%	10%	11%

Source Insee Esane, année 2014

ETP équivalent temps plein

S données soumises au secret statistique

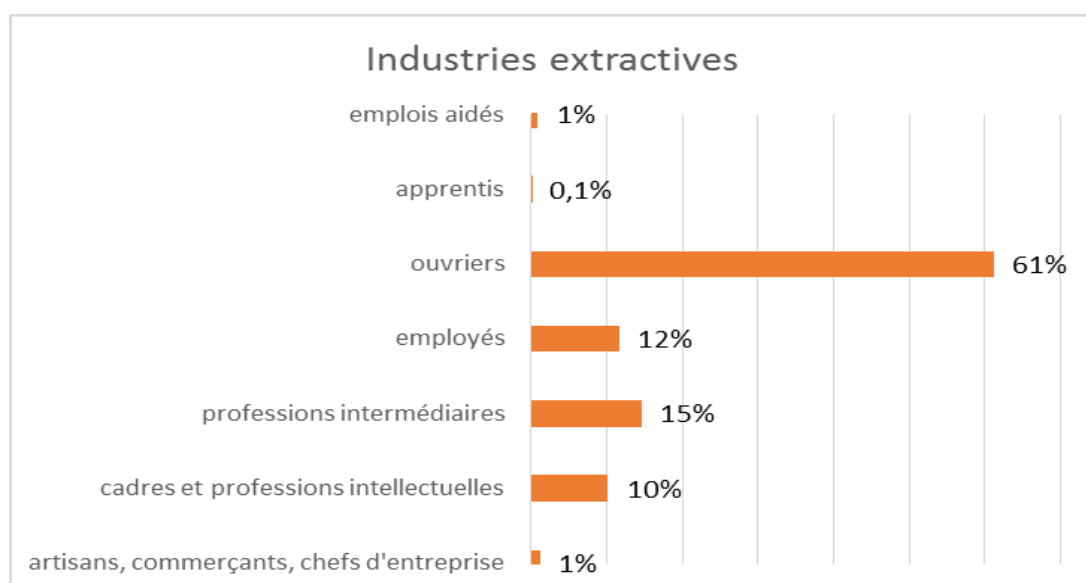
## 2. Catégories socio-professionnelles

	B- Industries extractives
Artisans, commerçants, chefs d'entreprise	1%
Cadres et professions intellectuelles*	10%
Professions intermédiaires	15%
Employés	12%
Ouvriers	61%
Apprentis	0,1%
Emplois aidés	1%
<b>Total</b>	<b>100 %</b>

Source Insee Esane, année 2014

\* dont les ingénieurs

### 2.1 Graphique



## 3. Personnels

		B- Industries extractives
Personnel permanent	Temps plein	18 360
	Temps partiel	674

Source Insee Esane, année 2014

## 4.1 Principaux ratios

	B- Industries extractives
Chiffre d'affaires par salarié ETP (k€)	349
Taux de marge commerciale (%)	2%
Taux de sous-traitance confiée (%)	12%
Part des charges de personnel extérieur (%)	14%
Taux de valeur ajoutée (%)	31
Productivité (k€)	107
Frais de personnel annuel par salarié ETP ( k€)	66
Taux de marge (%)	32
Taux de prélèvement financier (%)	23

Source Insee Esane, année 2014

Ratios	Unités	Définitions
Taux d'exportation	%	Exportations / Chiffre d'affaires HT
Taux de marge commerciale	%	Marge commerciale/ chiffre d'affaires HT
Taux de sous-traitance confiée	%	Sous-traitance confiée / chiffre d'affaires
Part des charges de personnel extérieur	%	Charges de personnel extérieur / Charges totales de personnel (extérieur et interne)
Taux de valeur ajoutée	%	Valeur ajoutée/ Chiffres d'affaires hors taxe
Productivité	k€	Valeur ajoutée / Effectifs ETP
Taux de marge	%	Excédent brut d'exploitation / Valeur ajoutée
Taux de prélèvement financier	%	Taux mesurant le poids de l'endettement de la société - Calcul : Intérêts et charges assimilés / Excédent brut d'exploitation

## 4.2 Principaux ratios

	B- Industries extractives
Taux de R&D (%)	0,5
Taux d'investissement (%)	25
Taux d'autofinancement (%)	860
Equipement par salarié (k€)	480
Délai de paiement des clients (jours)	56
Délai de paiement des fournisseurs (jours)	64

Source Insee Esane, année 2014  
Taux de R&D pour 2014

Ratios	Unités	Définitions
Taux de R&D	%	Dépenses totales intérieurs de R&D / Valeur Ajouté HT (VA)
Taux d'investissement	%	Investissements corporels bruts hors apports / VA HT
Taux d'autofinancement	%	Capacité d'autofinancement / investissements corporels bruts hors apport
Equipement par salarié ou intensité capitalistique	k€	Immobilisations corporelles / effectifs ETP
Délai de paiement des clients	jours	le rapport entre le total des créances clients sur l'ensemble du secteur, et le total des chiffres d'affaires annuels TTC divisé par 360, pour être exprimé en jours de chiffre d'affaires.
Délai de paiement des fournisseurs	jours	le rapport entre le total des dettes fournisseurs sur l'ensemble du secteur, et le total des achats et charges externes annuels TTC divisé par 360, pour être exprimé en jours d'achats.
Taux de couverture	%	Exportation / Importation * 100

## 5. Les chiffres de la R&D

Indicateurs	B- Industries extractives
Nombre d'entreprises du secteur (sans unité)	15
Chiffre d'affaires du secteur (k€)	734 089
Effectif total du secteur au 31/12 (sans unité)	2 319
Effectif du secteur affecté à la R&D (sans unité)	80
Nombre de chercheurs du secteur (sans unité)	52
Part des dépenses intérieures de R&D pour la recherche fondamentale (secteur) (%)	13
Part des dépenses intérieures de R&D pour le développement (secteur) (%)	42
Part des dépenses intérieures de R&D pour la recherche appliquée (secteur) (%)	45
Dépenses totales intérieures de R&D (secteur) (k€)	10 896
Dépenses extérieures du secteur (k€)	434
Dépenses de R&D financées par l'Etat (secteur) (k€)	24

Source Insee Alisse, année 2014

S données soumises au secret statistique

## 6. Données européennes

	France	Total Europe	Dont			
			Espagne	Italie	Royaume-Uni	Allemagne
Nombre d'entreprises	1 888	19 237	1 911	2 257	1 263	1 916
Effectifs salariés en équivalent temps plein (ETP)	19 153	NC	17 979	24 139	64 248	56 924
Chiffre d'affaires hors taxe	6 681,6	223 983,5	3 481,4	61 005,0	51 549,1	13 006,2
Valeur ajoutée aux coûts des facteurs	1 834,0	64 953,3	1 365,6	3 715,8	20 003,1	5 240,1
Frais de personnel	1 255,3	24 719,7	791,2	1 934,7	7 384,6	3 410,0

Source Eurostat, année 2014

p provisoire

NC non disponible

## 7. Description de l'activité

Les industries extractives comprennent l'extraction de produits minéraux présents à l'état naturel sous forme solide (houille et minerais), liquide (pétrole) ou gazeuse (gaz naturel). L'extraction peut se faire de différentes manières, notamment sous terre, en surface, par le creusement de puits ou par l'exploitation minière des fonds marins.

Cette section comprend les opérations complémentaires nécessaires à la préparation des matières brutes pour leur commercialisation, telles que concassage, broyage, nettoyage, séchage, triage, concentration des minerais, liquéfaction du gaz naturel. Ces opérations sont souvent réalisées par les unités qui pratiquent l'extraction et/ou situées à proximité du site.

Les activités minières sont classées en divisions, groupes et classes sur la base du principal minéral produit. Les divisions 05 et 06 concernent l'extraction de combustibles fossiles (houille, lignite, pétrole, gaz) ; les divisions 07 et 08 concernent l'extraction de minerais métalliques, de minéraux divers et de produits de carrière.

Certaines opérations techniques de cette section, notamment pour l'extraction d'hydrocarbures, peuvent être réalisées pour compte de tiers par des unités spécialisées en tant qu'activités de services industriels relevant de la division 09. Les opérations complémentaires nécessaires à la préparation des matières brutes pour leur commercialisation sont également classées en division 09 lorsqu'elles sont effectuées pour compte de tiers.

### Cette section ne comprend pas

- la transformation des matières extraites (cf. section C " Industrie manufacturière ")
- l'utilisation des matières extraites sans transformation pour la construction (cf. section F " Construction ")
- la mise en bouteilles, à la source ou au puits, d'eau de source naturelle et d'eaux minérales (cf. 11.07A)
- le concassage, le broyage et les autres opérations de préparation de certaines terres, roches et minéraux, lorsque ces opérations ne sont pas liées aux travaux d'extraction (cf. 23.9)
- le captage, l'épuration et la distribution de l'eau (cf. 36.00Z)
- la préparation de sites pour l'exploitation minière (cf. 43.12A)
- les études géophysiques, géologiques et sismiques (cf. 71.12B)

## 8. Sources utiles

Insee : [nomenclatures et codes NAF](#)

Insee : [fiches sectorielles](#)

Insee-Esane : [données économiques et financières sur les secteurs d'entreprise, année 2011](#)

Acoss : [données sur les effectifs nationales, régionales, communales, par secteur](#)

Alisse : [dépenses de la Recherche et du Développement \(R&D\)](#)

Douanes : [commerce extérieur](#)

Eurostat : [chiffres-clés par secteur au niveau européen et international](#)

Chiffres-clés et ratios	Commentaires
Chiffre d'affaires	Le chiffre d'affaires témoigne du volume d'affaires généré par l'activité courante de l'entreprise et permet ainsi d'en apprécier la dimension. Cependant, pour mesurer l'activité d'une entreprise ou d'un secteur, et effectuer des comparaisons, le chiffre d'affaires n'est pas toujours un indicateur significatif car il peut inclure ou non des achats pour la revente et des activités de sous-traitance selon le mode de comptabilisation retenu.
Exportations	Le total exportations et livraisons intracommunautaires correspond au montant du chiffre d'affaires réalisé par l'entreprise avec des tiers étrangers. Il correspond à la somme des ventes de marchandises, de production vendues de biens et services.
Valeur ajoutée (VA)	<p>la valeur ajoutée détermine la richesse créée et constituée par le travail du personnel et par l'entreprise elle-même. La VA est une valeur calculée par différence entre la production globale de l'entreprise et les consommations de biens et de services.</p> <p>La valeur ajoutée sert :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• à rémunérer les salariés, les prêteurs, les actionnaires</li> <li>• à couvrir les besoins de gestion (provisions)</li> <li>• à acquitter les contributions exigées par l'État (impositions)</li> <li>• à maintenir l'outil de production (amortissements)</li> <li>• à financer la croissance (résultat et provisions à caractères de réserves)</li> </ul>
Excédent brut d'exploitation (EBE)	L'EBE représente la part de VA qui revient à l'entreprise et aux apporteurs de capitaux (associés et prêteurs). Il indique la ressource générée par l'exploitation de l'entreprise indépendamment de la politique d'amortissements (dotations) et du mode de financement (charges financières).
Chiffre d'affaires par personne	Rapport entre le chiffre d'affaires et l'effectif salarié en équivalent temps plein en k€. Intitulé aussi "ratio de productivité apparente" car ne tenant pas compte des autres facteurs de production (capital, consommations intermédiaires).
Taux de valeur ajoutée	Ce ratio est un indicateur du degré d'intégration de l'entreprise, c'est-à-dire de l'importance des transformations qu'elle fait subir aux produits dans la filière de fabrication. Son évolution est influencée, à intégration constante, par les différences d'évolution du prix des biens et services acquis et du prix de vente des biens produits.
Productivité apparente	C'est l'indicateur de rendement apparent de la main-d'œuvre. Une valeur élevée de ce ratio pourra signifier que nous sommes dans un secteur où le personnel est très qualifié (salaires élevés) ou / et un secteur qui mobilise des investissements conséquents - ce fait sera vérifié par un taux de marge élevé indispensable à l'amortissement des matériels et installations.

Ratios	Utilisation
Charges de personnel unitaire	Ce coût moyen est dit apparent car il est établi à partir des frais de personnel et ne prend pas en compte, par construction, les personnels intérimaires. Cette donnée renseigne sur le niveau moyen de qualification des personnels.
Part des charges de personnel dans la valeur ajoutée	La part des salaires dans la valeur ajoutée permet d'approcher la nature économique de l'activité. La moyenne de cette part se situe autour de deux tiers. Si cette part est nettement supérieure, nous nous trouvons presque assurément dans une activité de main d'œuvre... voir le taux de marge.
Taux de marge commerciale	C'est le taux de marge brute d'exploitation. Il mesure la part de la valeur ajoutée rémunérant les capitaux mis en œuvre par l'entreprise. Une part de l'EBE bien supérieure à un tiers de la valeur ajoutée signifiera que nous sommes presque assurément face à une activité capitaliste. Attention la somme des % de la VA et de l'EBE est inférieure à 100 %. La différence provient des impôts et taxes.
Taux de marge	C'est le taux de marge brute d'exploitation. Il mesure la part de la valeur ajoutée rémunérant les capitaux mis en œuvre par l'entreprise. Une part de l'EBE bien supérieure à un tiers de la valeur ajoutée signifiera que nous sommes presque assurément face à une activité capitaliste. Attention la somme des % de la VA et de l'EBE est inférieure à 100 %. La différence provient des impôts et taxes.
Taux de prélèvement financier	Les charges financières correspondent à la rémunération des ressources d'emprunt versés principalement aux banques. Le poids de ces charges dépend du niveau d'endettement et des taux d'intérêt.
Taux d'investissement	Le taux d'investissement est la part de l'investissement dans la richesse produite. Il permet de connaître le pourcentage de la richesse consacré à l'investissement chaque année.
Taux d'autofinancement	Le taux d'autofinancement exprime la capacité d'une entreprise à autofinancer ses investissements avec ses propres ressources. Ce ratio permet d'apprécier la capacité d'une entreprise à assurer le financement de son développement et donc de son avenir.
Equipement par salarié ou Intensité capitaliste	La valeur de l'équipement par salarié varie suivant la nature de l'activité. Il est très élevé dans les secteurs de production de l'énergie et à l'extrême très faible dans les activités de service à la personne.
Taux de couverture	Le taux de couverture représente le rapport entre les exportations et les importations de biens. Il mesure l'indépendance économique globale d'un état, ou en fonction d'une marchandise particulière. Si le résultat est proche ou égal à 100 %, alors les valeurs d'importations et d'exportations sont équivalentes. Si le résultat est inférieur à 100 et plus il se rapproche de 0, plus les valeurs d'importations seront supérieures à celles de l'exportation, et inversement quand le résultat est supérieur à 100.