

1985

n° 118

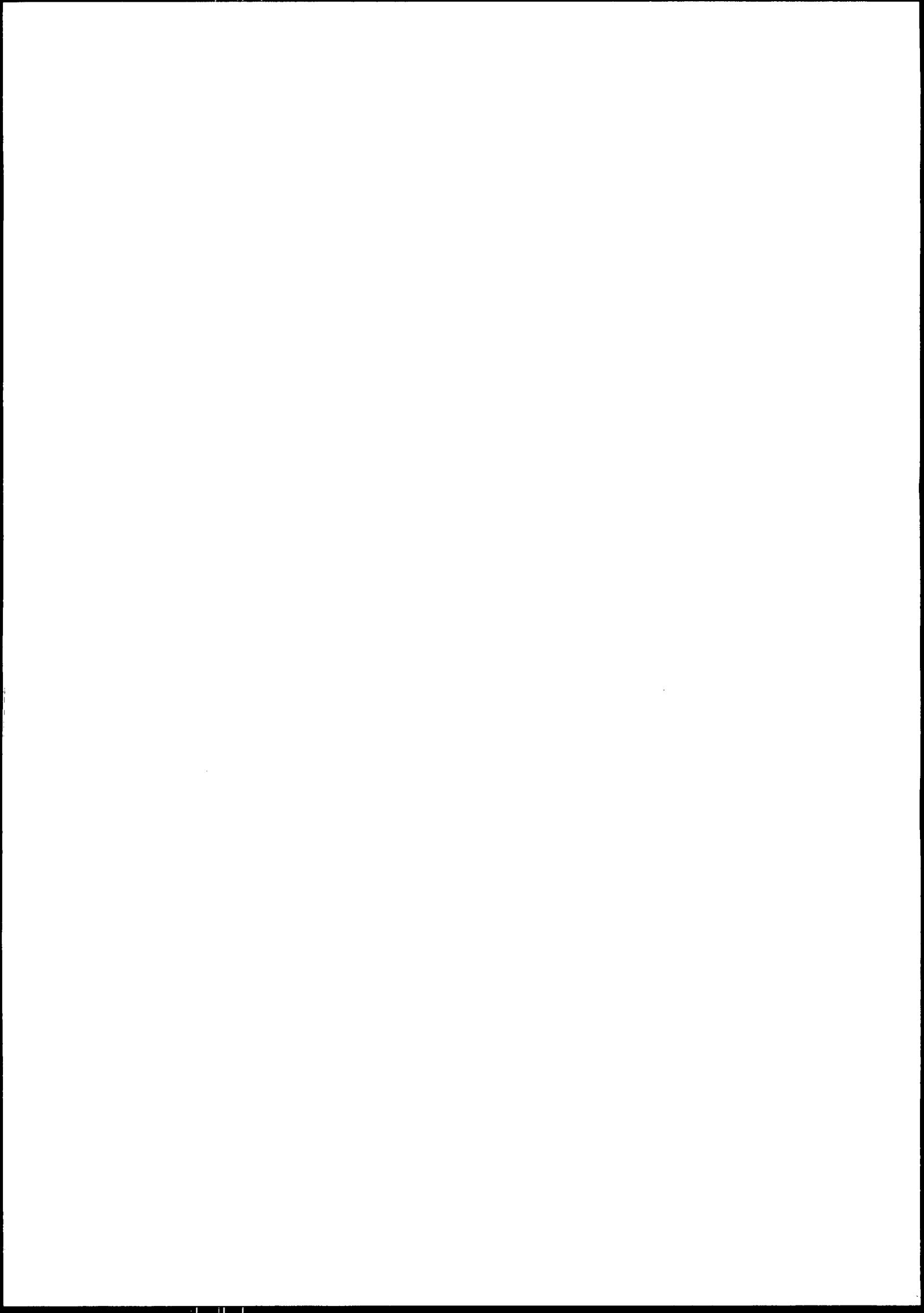
PRIX 35,00 F

# **statistiques et études générales**

ISSN - 0184.6892

**Données régionales  
sur la structure du bâtiment  
et du génie civil et agricole en 1981**

**Les chantiers des entreprises de bâtiment  
et de génie civil et agricole en 1981**



MINISTÈRE DE L'URBANISME, DU LOGEMENT ET DES TRANSPORTS

DIRECTION DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES ET INTERNATIONALES

DONNÉES RÉGIONALES  
SUR LA STRUCTURE DU BATIMENT  
ET DU GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE  
EN 1981

LES CHANTIERS DES ENTREPRISES  
DE BATIMENT ET DE GÉNIE CIVIL  
ET AGRICOLE PAR RÉGION  
EN 1981

## STATISTIQUES ET ÉTUDES GÉNÉRALES

### *Derniers titres parus*

- 109 Données économiques et financières sur le logement (établies au 31 décembre 1983).  
Construction et financement de logements à l'étranger.
- 110 L'amélioration – entretien du logement (édition 1983).  
Résultats de la construction neuve (France entière – août 1984).
- 111 Techniques de construction (fascicule 2).  
L'évolution des prix d'amélioration de l'habitat (1983).
- 112 Base de données du modèle SABINE.  
Les commandes en BTP des collectivités locales : résultats régionaux.
- 113 Structure du bâtiment et du génie civil et agricole en 1982.  
Les chantiers des entreprises du bâtiment et de génie civil et agricole en 1982.
- 114 Enquête sur la commercialisation des logements neufs (résultats du 2ème trimestre 1984).  
Résultats de la construction neuve (France entière – octobre 1984).
- 115 Techniques de construction.  
Résultats de la construction neuve (France entière – novembre 1984).
- 116 Le comportement des occupants de logements neufs en matière de chauffage (1984).  
L'opinion des occupants de logements neufs sur le mode de chauffage (1984).
- 117 Enquête sur la commercialisation des logements neufs (résultats du 3ème trimestre 1984).  
Le prix des terrains à bâtir (juin 1984).

Conception et réalisation  
par la Division  
de l'Information Statistique  
et de la Diffusion (S/D)

# sommaire

	Pages
<b>DONNÉES RÉGIONALES SUR LA STRUCTURE DU BGCA EN 1981</b>	
NOMENCLATURE D'ACTIVITÉS ET DE PRODUITS	4
DÉFINITION DES INFORMATIONS PUBLIÉES	4
PRÉSENTATION DE L'ENQUÊTE - NOTE MÉTHODOLOGIQUE	6
<b>1. résultats par région de siège social</b>	<b>9</b>
<b>Chapitre 1. PRINCIPAUX RÉSULTATS</b>	
<b>A. selon la taille des entreprises</b>	
A.1 nombre d'entreprises	10
A.2 production	12
A.3 emploi	14
A.4 investissements	22
A.5 ratios	23
<b>B. selon le sous-secteur d'activité</b>	
B.1 nombre d'entreprises	36
B.2 production	38
B.3 emploi	40
B.4 investissements	48
B.5 ratios	49
<b>Chapitre 2. DESCRIPTION DE LA PRODUCTION</b>	
2.1 ensemble des entreprises	59
2.2 selon la taille de l'entreprise	60
2.3 selon le sous-secteur d'activité	64
<b>2. les établissements des entreprises de 50 salariés et plus</b>	<b>67</b>
 <b>LES CHANTIERS DES ENTREPRISES DE BGCA EN 1981 PAR RÉGION</b>	
<b>Chapitre 1. LES ÉCHANGES INTER-RÉGIONAUX (métropole)</b> Effort à l'exportation (export) et taux de pénétration (import) selon l'ouvrage	
1.1 ensemble des entreprises	76
1.2 par taille d'entreprise	80
<b>Chapitre 2. RÉSULTATS PAR RÉGION DE CHANTIER</b>	
<b>A. ensemble des entreprises - montant des travaux directs selon :</b>	
A.1 la nature du chantier	88
A.2 la nature du client	89
A.3 l'ouvrage et l'état de l'ouvrage	90
<b>B. par taille d'entreprise - montant des travaux directs selon :</b>	
B.1 la nature du chantier	98
B.2 la nature du client	100
B.3 l'ouvrage et l'état de l'ouvrage	102
 Annexes	 119

# nomenclature d'activités et de produits

## ENTREPRISES DE GROS-OEUVRE

- 5530 - Construction d'ossatures autres que métalliques
- 5531 - Installation industrielle, montage, levage
- 5550 - Construction industrialisée
- 5560 - Maçonnerie et travaux courants de béton armé

## ENTREPRISES DE SECOND-OEUVRE

- 5540 - Installation électrique
- 5570 - Génie climatique
- 5571 - Menuiserie - serrurerie
- 5572 - Couverture, plomberie et installations sanitaires
- 5573 - Aménagements, finitions

## ENTREPRISES DE GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE

- 5510 - Travaux d'aménagement des terres et des eaux, voiries, parcs et jardins
- 5511 - Construction de lignes de transport d'électricité
- 5512 - Travaux d'infrastructure générale
- 5513 - Construction de chaussées
- 5520 - Entreprises de forage, sondages, fondations spéciales

Certaines activités de fabrication (produits : menuiseries métal, menuiseries bois, produits en béton) sont classées dans la classe 55 si l'entreprise assure la mise en œuvre de plus de 50 % de sa production.

## définition des informations publiées

**NOMBRE D'ENTREPRISES** : toutes les entreprises de la classe 55 (5510 à 5573). La nomenclature d'activités et de produits comme elle se présente actuellement ne permet pas une distinction rigoureuse entre Bâtiment et Génie Civil. Ex. : le 5530, où les entreprises peuvent pour la même activité, selon l'ouvrage réalisé, être classées en Bâtiment ou en Génie Civil.

**TRAVAUX DE BGCA DÉCLARÉS** (hors taxes) (en métropole) : travaux de BGCA exécutés directement par l'entreprise ou confiés par elle à des sous-traitants.

**TRAVAUX DIRECTS DE BGCA** (hors taxes) (en métropole) : travaux de BGCA déclarés ne comprenant pas la sous-traitance confiée.

**AUTRES ACTIVITÉS** (hors taxes) : activités ne relevant pas du secteur BGCA, mais réalisées par des entreprises dont l'activité principale appartient au BGCA. Ce sont le plus souvent : vente de produits extraits ou fabriqués par l'entreprise, prestations de services, revente en l'état de marchandises ou matériaux.

**PRODUCTION** (en métropole) (hors taxes) : somme des travaux exécutés directement et des autres activités.

**SALARIÉS** : effectifs au 30 juin de l'année enquêtée. On distingue ouvriers et apprentis. ETAM et cadres.

**PERSONNES ACTIVES** : salariés + non salariés.

**TAUX D'ENCADREMENT** :  $\frac{\text{ETAM} + \text{Cadres}}{\text{effectif salarié}}$  (%)

**HEURES TRAVAILLÉES** : le nombre d'heures travaillées par le personnel ouvrier et apprenti correspond à la production en métropole.

**RÉMUNÉRATIONS** : se distinguent des frais de personnel par la non prise en compte des charges sociales de l'entreprise.

**TAILLE DE L'ENTREPRISE** : les tranches de taille utilisées font référence à l'effectif - en et hors métropole - de l'entreprise.

**INVESTISSEMENTS** : ils comprennent ceux des Sociétés Auxiliaires de Matériel (SAM) : bruts/y compris cessions nets/cessions déduites.

**RÉGION DE SIEGE** : correspond à la région d'implantation du siège social de l'entreprise. Les montants qui y figurent représentent les travaux directs exécutés par les entreprises de la région, quelle que soit la localisation des chantiers.

**RÉGION DE CHANTIER** : les montants qui y figurent représentent les travaux directs exécutés dans la région par les entreprises, quelle que soit leur région de siège.

**EXPORTATIONS** : les exportations d'une région sont les travaux directs réalisés hors de cette région par les entreprises ayant leur siège dans la région.

**IMPORTATIONS** : les importations d'une région sont les travaux directs réalisés dans cette région par des entreprises ayant leur siège dans une autre région.

**AGENCES RÉGIONALES** : établissements n'exerçant qu'une activité auxiliaire (entrepôt, laboratoire, service de direction, etc...).

**ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS** : carrière, atelier de fabrication, etc...

## présentation de l'enquête

Ce fascicule contient les principaux résultats concernant l'activité par région de siège social et région de chantier des entreprises de Bâtiment et de Génie Civil et Agricole en 1981. Il fait suite au volume intitulé "Structure du Bâtiment et du Génie Civil et Agricole en 1981", paru dans la même collection (1), et consacré à l'analyse de l'activité des entreprises (production, emploi, investissements, achats, etc...).

Les résultats sont tirés de l'enquête annuelle réalisée en 1982 auprès des entreprises immatriculées par l'INSEE sous les rubriques 5510 et 5573 de la Nomenclature d'Activités et de Produits (N.A.P.).

A la différence des deux enquêtes précédentes (1979 et 1980), l'enquête 1981 a couvert l'ensemble du secteur, y compris les entreprises artisanales. Les entreprises employant vingt salariés et plus ont toutes été interrogées, celles employant de onze à dix-neuf salariés ont été sondées au taux de 1/5, les autres l'ayant été à un taux variant de 1/40 à 1/5 selon la taille et l'A.P.E. Toutes les entreprises de cinquante salariés et plus reçoivent un questionnaire général (QG), les autres un questionnaire simplifié (QS) reprenant les rubriques essentielles du questionnaire général. Les formulaires utilisés sont reproduits en annexe.

## note méthodologique

Ce fascicule, de part sa présentation, permet de comparer les régions entre elles d'après les tranches de salariés et les sous-secteurs d'activité.

Dans la première partie (Résultats par région de siège), l'activité d'une entreprise, quelle que soit la localisation de ses établissements éventuels, est affectée à la région de son siège social.

La seconde partie consacrée à l'analyse des établissements et des échanges inter-régionaux (Entreprises de 50 salariés et plus) permet, en établissant le lien entre région de siège et région de chantier, de mieux situer l'activité réelle des régions.

Pour obtenir des informations complémentaires concernant l'enquête, s'adresser à :

### DIRECTION DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES ET INTERNATIONALES

Division des Systèmes d'Information sur les Professions  
du Bâtiment et des Travaux Publics (S-P)

34, rue de la Fédération - 75015 PARIS  
Téléphone : 575.62.58 - Postes 4515 - 4533 - 4536

#### \* AVERTISSEMENT

*Certains tableaux ont des totaux qui diffèrent de quelques unités de la somme des postes correspondants. Cela provient du système informatique de calcul des arrondis.*

(1) "Statistiques et Etudes Générales" n° 101.

## retour sur les résultats de l'année 1978

Les résultats concernant l'année 1978, publiés dans les volumes n<sup>os</sup> 78, 80, 86 de la collection "Statistiques et Études Générales" ont été légèrement surestimés pour les entreprises de la partie sondée (employant moins de vingt salariés). Deux facteurs sont à l'origine de cet écart : les poids affectés aux entreprises de la partie sondée et le traitement des entreprises inconnues.

### o L'effet de pondération :

Pour le calcul des résultats publiés, les entreprises de 0 à 5 salariés ont été affectées d'un poids de 25, celles de 6 à 19 salariés d'un poids de 10. Or, les rapports entre l'effectif de la base de sondage et celui de l'échantillon calculés en fin d'enquête donnent respectivement 24,15 et 8,29.

### o Le traitement des entreprises inconnues :

Les entreprises peuvent être classées en trois groupes : les répondantes, les non-répondantes et les inconnues. Dans chaque groupe, on distingue les entreprises vivantes et les entreprises sorties (entreprises hors champ, en cessation, etc...), et au moment de publier les résultats on ne doit retenir que les entreprises vivantes.

Les non-répondantes sont toutes considérées comme vivantes (le constat de non-réponse qui revient signé au Service atteste l'existence de l'entreprise), leurs résultats sont redressés. Les entreprises enregistrées comme inconnues ont été considérées comme vivantes au moment de la publication des résultats de l'année 1978. Depuis lors, les recherches effectuées auprès des Directions Régionales de l'INSEE ont permis d'établir qu'environ la moitié de ces inconnues étaient des entreprises mortes.

Le nombre d'entreprises a été corrigé en tenant compte de ces deux types d'information. L'activité du secteur (production, investissements, emploi) a été corrigée en reportant sur les montants initiaux les variations relatives du nombre d'entreprises, ceci pour chaque tranche d'effectifs. Les résultats de la partie exhaustive (entreprises employant vingt salariés et plus) n'appellent aucune modification.

Pour l'année 1981, il a été tenu compte des difficultés rencontrées en 1978, les poids des entreprises inconnues ont été corrigés durant le dépouillement de l'enquête. De ce fait, les résultats corrigés de l'année 1978 sont comparables avec ceux de l'année 1981 publiés dans ce volume.

Quelques uns des principaux chiffres nationaux rectifiés en 1978 :

Nombre d'entreprises	308 616
Production	255 791 millions de F
Population active	1 920 754
Investissements bruts	10 416 millions de F

# errata

## 1. STATISTIQUES ET ÉTUDES GÉNÉRALES n° 101 :

### "Structure du bâtiment et du génie civil et agricole en 1981"

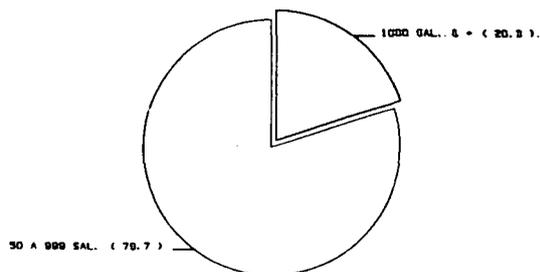
- page 6 / Note méthodologique : le taux de réponse global s'est établi à 84 %, et non 88 % comme indiqué. Le taux de couverture (part de la production totale assurée par les entreprises répondantes) était de 89 %.

## 2. STATISTIQUES ET ÉTUDES GÉNÉRALES n° 113 :

### "Structure du bâtiment et du génie civil et agricole en 1982. Les chantiers des entreprises 1982".

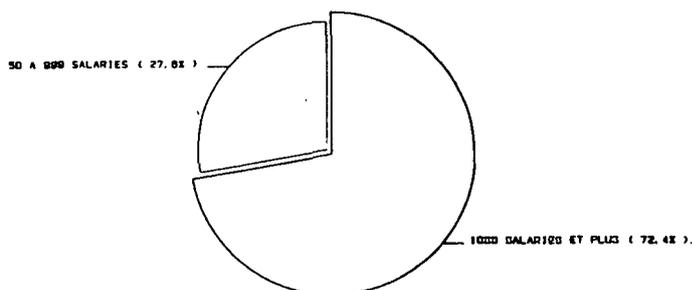
- page 41 / dernière ligne, lire : . . . "se reporter au tableau page 40".
- page 45 / le graphique illustrant l'importance des grosses entreprises dans l'importation est remplacé par le graphique ci-dessous.

NOMBRE D'ENTREPRISES EXPORTATRICES  
DE PLUS DE 50 SALAIRES (217)



(CM 2)

MONTANT DES TRAVAUX EXPORTÉS  
( 22811 MILLIONS DE FRANCS )



(CM 2)

- page 76 / lire : "Ateliers industriels, usines : 28 822 millions de francs".

**DONNÉES RÉGIONALES  
SUR LA STRUCTURE DU BATIMENT  
ET DU GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE  
EN 1981**

**1. résultats par région de siège social**

**Chapitre 1. PRINCIPAUX RÉSULTATS**

**A. selon la taille des entreprises**

**B. selon le sous-secteur d'activité**

## A.1 nombre d'entreprises

en nombre d'entreprises et %

Régions	0-10 salariés	11-19 salariés	20-49 salariés	50-199 salariés	200 salariés et plus	ENSEMBLE
ILE-DE-FRANCE	37 468 12,1	1 705 17,0	1 769 19,7	621 23,4	214 38,4	41 777 12,6
CHAMPAGNE-ARDENNE	6 395 2,1	206 2,1	189 2,1	75 2,8	0 -	6 865 2,1
PICARDIE	7 875 2,6	246 2,5	237 2,6	53 2,0	6 1,1	8 417 2,5
HAUTE-NORMANDIE	6 838 2,2	356 3,6	198 2,2	84 3,2	18 3,2	7 494 2,3
CENTRE	14 097 4,6	491 4,9	421 4,7	109 4,1	15 2,7	15 133 4,6
BASSE-NORMANDIE	7 917 2,6	232 2,3	210 2,3	76 2,9	11 2,0	8 446 2,6
BOURGOGNE	10 170 3,3	215 2,1	246 2,7	66 2,5	7 1,3	10 704 3,2
NORD-PAS DE CALAIS	10 762 3,5	513 5,1	524 5,8	170 6,4	38 6,8	12 007 3,6
LORRAINE	8 616 2,8	350 3,5	348 3,9	130 4,9	26 4,7	9 470 2,9
ALSACE	6 061 2,0	379 3,8	305 3,4	92 3,5	19 3,4	6 856 2,1
FRANCHE-COMTE	6 259 2,0	189 1,9	169 1,9	56 2,1	2 0,4	6 675 2,0
PAYS DE LA LOIRE	17 040 5,6	577 5,8	489 5,4	129 4,9	26 4,7	18 261 5,5
BRETAGNE	18 674 6,1	567 5,7	537 6,0	123 4,6	19 3,4	19 920 6,0
POITOU-CHARENTES	12 648 4,1	241 2,4	260 2,9	65 2,4	5 0,9	13 219 4,0
AQUITAINE	22 609 7,3	627 6,3	411 4,6	109 4,1	17 3,1	23 773 7,2
MIDI-PYRENEES	21 151 6,9	451 4,5	373 4,2	87 3,3	18 3,2	22 080 6,7
LIMOUSIN	6 030 2,0	137 1,4	109 1,2	35 1,3	3 0,5	6 314 1,9
RHONE-ALPES	32 734 10,6	1 028 10,3	852 9,5	247 9,3	59 10,6	34 920 10,6
AUVERGNE	9 750 3,2	277 2,8	189 2,1	61 2,3	7 1,3	10 284 3,1
LANGUEDOC-ROUSSILLON	16 375 5,3	349 3,5	353 3,9	73 2,8	7 1,1	17 157 5,2
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	26 724 8,7	832 8,3	718 8,0	178 6,7	41 7,4	28 493 8,6
CORSE	2 457 0,8	43 0,4	70 0,8	15 0,6	0 -	2 585 0,8
FRANCE ENTIERE	308 650 100,0	10 011 100,0	8 977 100,0	2 654 100,0	558 100,0	330 850 100,0

# ventilation régionale des entreprises (pourcentages horizontaux)

COCOTÉ  
 LIMOUSIN  
 FRANCHE COMTE  
 ALSACE  
 CHAMPAGNE ARDENNES  
 HAUTE NORMANDIE  
 PICARDIE  
 BASSE NORMANDIE  
 LORRAINE  
 AUVERGNE  
 BOURGOGNE  
 NORD  
 PAYS DE LOIRE  
 BRETAGNE  
 MIDI PYRENES  
 PROVENCE  
 BOURGOGNE  
 ILE DE FRANCE  
 COTE D'AZUR  
 ALPES  
 P.A.C.



## A.2 production

en millions de francs et %

Régions	0-10 salariés	11-19 salariés	20-49 salariés	50-199 salariés	200 salariés et plus	ENSEMBLE
ILE-DE-FRANCE	18 476 17,5	4 743 4,5	11 493 10,9	13 122 12,4	57 766 54,7	105 600 100,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	2 652 45,7	543 9,4	1 166 20,1	1 443 24,9	0 0	5 804 100,0
PICARDIE	3 422 48,6	602 8,5	1 466 20,8	943 13,4	614 8,7	7 047 100,0
HAUTE-NORMANDIE	3 053 32,6	853 9,1	1 249 13,3	1 747 18,6	2 468 26,3	9 369 100,0
CENTRE	5 916 44,1	1 267 9,4	2 482 18,5	1 938 14,4	1 822 13,6	13 424 100,0
BASSE-NORMANDIE	2 987 41,0	597 8,2	1 254 17,2	1 469 20,2	978 13,4	7 285 100,0
BOURGOGNE	4 230 54,6	543 7,0	1 361 17,6	1 198 15,5	414 5,3	7 745 100,0
NORD-PAS DE CALAIS	5 132 29,4	1 419 8,1	3 188 18,3	3 151 18,1	4 551 26,1	17 441 100,0
LORRAINE	3 813 30,9	973 7,9	2 172 17,6	2 579 20,9	2 814 22,8	12 351 100,0
ALSACE	3 077 32,0	948 9,9	1 692 17,6	1 556 16,2	2 334 24,3	9 607 100,0
FRANCHE-COMTE	2 466 49,6	505 10,2	948 19,1	945 19,0	107 2,2	4 971 100,0
PAYS DE LA LOIRE	7 509 42,6	1 532 8,7	2 895 16,4	2 403 13,7	3 268 18,6	17 608 100,0
BRETAGNE	8 415 50,2	1 513 9,0	3 248 19,4	2 158 12,9	1 422 8,5	16 756 100,0
POITOU-CHARENTES	4 759 57,0	616 7,4	1 507 18,1	1 086 13,0	377 4,5	8 344 100,0
AQUITAINE	7 979 51,4	1 455 9,4	2 496 16,1	2 013 13,0	1 594 10,3	15 537 100,0
MIDI-PYRENEES	6 662 49,8	1 138 8,5	2 185 16,3	1 651 12,4	1 728 12,9	13 364 100,0
LIMOUSIN	2 018 50,1	331 8,2	643 16,0	567 14,1	469 11,7	4 028 100,0
RHONE-ALPES	14 006 41,2	2 808 8,3	5 638 16,6	4 943 14,5	6 616 19,5	34 011 100,0
AUVERGNE	3 313 51,7	676 10,6	1 086 16,9	966 15,1	365 5,7	6 405 100,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	5 503 52,3	944 9,0	2 034 19,3	1 341 12,7	710 6,7	10 532 100,0
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	11 279 42,4	2 319 8,7	4 574 17,2	3 690 13,9	4 729 17,8	26 590 100,0
CORSE	764 46,1	137 8,3	488 29,5	267 16,1	0 0	1 656 100,0
FRANCE ENTIERE	127 430 35,8	26 462 7,4	55 263 15,5	51 176 14,4	95 146 26,8	355 476 100,0

production

en % Régions/France entière

Régions	0-10 salariés	11-19 salariés	20-49 salariés	50-199 salariés	200 salariés et plus	ENSEMBLE
ILE-DE-FRANCE	14,5	17,9	20,8	25,6	60,7	29,7
CHAMPAGNE-ARDENNE	2,1	2,1	2,1	2,8	—	1,6
PICARDIE	2,7	2,3	2,7	1,8	0,6	2,0
HAUTE-NORMANDIE	2,4	3,2	2,3	3,4	2,6	2,6
CENTRE	4,6	4,8	4,5	3,8	1,9	3,8
BASSE-NORMANDIE	2,3	2,3	2,3	2,9	1,0	2,0
BOURGOGNE	3,3	2,1	2,5	2,3	0,4	2,2
NORD-PAS DE CALAIS	4,0	5,4	5,8	6,2	4,8	4,9
LORRAINE	3,0	3,7	3,9	5,0	3,0	3,5
ALSACE	2,4	3,6	3,1	3,0	2,5	2,7
FRANCHE-COMTE	1,9	1,9	1,7	1,8	0,1	1,4
PAYS DE LA LOIRE	5,9	5,8	5,2	4,7	3,4	5,0
BRETAGNE	6,6	5,7	5,9	4,2	1,5	4,7
POITOU-CHARENTES	3,7	2,3	2,7	2,1	0,4	2,3
AQUITAINE	6,3	5,5	4,5	3,9	1,7	4,4
MIDI-PYRENEES	5,2	4,3	4,0	3,2	1,8	3,8
LIMOUSIN	1,6	1,3	1,2	1,1	0,5	1,1
RHONE-ALPES	11,0	10,6	10,2	9,7	7,0	9,6
AUVERGNE	2,6	2,6	2,0	1,9	0,4	1,8
LANGUEDOC-ROUSSILLON	4,3	3,6	3,7	2,6	0,7	3,0
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	8,9	8,8	8,3	7,2	5,0	7,5
CORSE	0,6	0,5	0,9	0,5	—	0,5
FRANCE ENTIERE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

## A.3 emploi

### NOMBRE DE SALARIÉS

en nombre de salariés et %

Régions	0-10 salariés	11-19 salariés	20-49 salariés	50-199 salariés	200 salariés et plus	ENSEMBLE
ILE-DE-FRANCE	67 612 15,6	24 719 5,7	55 173 12,8	60 130 13,9	224 922 52,0	432 556 100,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	10 573 40,2	2 887 11,0	6 080 23,1	6 756 25,7	0 0	26 296 100,0
PICARDIE	12 824 41,9	3 334 10,9	7 405 24,2	4 430 14,5	2 621 8,6	30 614 100,0
HAUTE-NORMANDIE	11 385 29,3	4 963 12,8	6 132 15,8	8 276 21,3	8 039 20,7	38 795 100,0
CENTRE	24 320 39,7	6 818 11,1	12 959 21,2	10 122 16,5	7 001 11,4	61 220 100,0
BASSE-NORMANDIE	11 962 35,7	3 355 10,0	6 644 19,8	7 329 21,9	4 214 12,6	33 504 100,0
BOURGOGNE	15 558 46,0	3 054 9,0	7 377 21,8	5 862 17,3	2 006 5,9	33 857 100,0
NORD-PAS DE CALAIS	20 414 25,3	7 439 9,2	16 560 20,5	16 224 20,1	20 102 24,9	80 739 100,0
LORRAINE	15 205 26,3	5 023 8,7	11 225 19,4	12 747 22,1	13 530 23,4	57 730 100,0
ALSACE	12 922 29,0	5 197 11,7	9 041 20,3	7 884 17,7	9 439 21,2	44 483 100,0
FRANCHE-COMTE	8 645 40,4	2 547 11,9	4 862 22,7	4 770 22,3	597 2,8	21 421 100,0
PAYS DE LA LOIRE	29 666 37,8	8 241 10,5	14 939 19,0	11 639 14,8	13 942 17,8	78 427 100,0
BRETAGNE	30 154 42,1	7 854 11,0	16 494 23,1	11 049 15,4	5 996 8,4	71 547 100,0
POITOU-CHARENTES	19 456 51,0	3 627 9,5	8 004 21,0	5 632 14,8	1 416 3,7	38 135 100,0
AQUITAINE	30 706 45,4	8 433 12,5	12 568 18,6	9 881 14,6	6 089 9,0	67 677 100,0
MIDI-PYRENEES	24 543 42,5	6 235 10,8	11 444 19,8	7 839 13,6	7 621 13,2	57 682 100,0
LIMOUSIN	8 440 46,0	1 917 10,5	3 389 18,5	2 861 15,6	1 725 9,4	18 332 100,0
RHONE-ALPES	47 934 34,9	14 043 10,2	26 596 19,4	21 291 15,5	27 561 20,1	137 425 100,0
AUVERGNE	13 806 44,9	3 839 12,5	6 088 19,8	5 360 17,4	1 668 5,4	30 761 100,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	21 050 45,8	4 912 10,7	10 759 23,4	6 587 14,3	2 618 5,7	45 926 100,0
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	41 929 37,4	11 541 10,3	22 376 20,0	16 672 14,9	19 512 17,4	112 030 100,0
CORSE	3 105 42,2	670 9,1	2 383 32,4	1 197 16,3	0 0	7 355 100,0
FRANCE ENTIERE	482 209 31,6	140 648 9,2	278 498 18,2	244 538 16,0	380 619 24,9	1 526 512 100,0

# emploi

## NOMBRE DE SALARIÉS

en % Régions/France entière

Régions	0-10 salariés	11-19 salariés	20-49 salariés	50-199 salariés	200 salariés et plus	ENSEMBLE
ILE-DE-FRANCE	14,0	17,6	19,8	24,6	59,1	28,3
CHAMPAGNE-ARDENNE	2,2	2,1	2,2	2,8	0	1,7
PICARDIE	2,7	2,4	2,7	1,8	0,7	2,0
HAUTE-NORMANDIE	2,4	3,5	2,2	3,4	2,1	2,5
CENTRE	5,0	4,8	4,7	4,1	1,8	4,0
BASSE-NORMANDIE	2,5	2,4	2,4	3,0	1,1	2,2
BOURGOGNE	3,2	2,2	2,6	2,4	0,5	2,2
NORD-PAS DE CALAIS	4,2	5,3	5,9	6,6	5,3	5,3
LORRAINE	3,2	3,6	4,0	5,2	3,6	3,8
ALSACE	2,7	3,7	3,2	3,2	2,5	2,9
FRANCHE-COMTE	1,8	1,8	1,7	2,0	0,2	1,4
PAYS DE LA LOIRE	6,2	5,9	5,4	4,8	3,7	5,1
BRETAGNE	6,3	5,6	5,9	4,5	1,6	4,7
POITOU-CHARENTES	4,0	2,6	2,9	2,3	0,4	2,5
AQUITAINE	6,4	6,0	4,5	4,0	1,6	4,4
MIDI-PYRENEES	5,1	4,4	4,1	3,2	2,0	3,8
LIMOUSIN	1,8	1,4	1,2	1,2	0,5	1,2
RHONE-ALPES	9,9	10,0	9,5	8,7	7,2	9,0
AUVERGNE	2,9	2,7	2,2	2,2	0,4	2,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	4,4	3,5	3,9	2,7	0,7	3,0
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	8,7	8,2	8,0	6,8	5,1	7,3
CORSE	0,6	0,5	0,9	0,5	0	0,5
FRANCE ENTIERE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

# emploi

## NOMBRE DE PERSONNES ACTIVES

en nombre de personnes actives et %

Régions	0-10 salariés		11-19 salariés		20-49 salariés		50-199 salariés		200 salariés et plus		ENSEMBLE	
ILE-DE-FRANCE	104 687	12,9	24 390	16,8	55 486	19,6	61 207	24,5	231 262	59,1	477 032	25,4
CHAMPAGNE-ARDENNE	17 602	2,2	3 005	2,1	6 185	2,2	6 999	2,8	0	—	33 791	1,8
PICARDIE	22 086	2,7	3 614	2,5	7 490	2,7	4 579	1,8	2 649	0,7	40 418	2,2
HAUTE-NORMANDIE	18 491	2,3	4 850	3,3	6 291	2,2	8 336	3,3	8 109	2,1	46 077	2,5
CENTRE	39 594	4,9	7 162	4,9	13 069	4,6	10 160	4,0	7 288	1,9	77 273	4,1
BASSE-NORMANDIE	20 425	2,5	3 516	2,4	6 861	2,4	7 301	2,9	4 193	1,1	42 296	2,3
BOURGOGNE	27 590	3,4	3 207	2,2	7 513	2,7	5 991	2,4	2 009	0,5	46 310	2,5
NORD-PAS DE CALAIS	31 597	3,9	7 592	5,2	16 896	6,0	16 357	6,5	20 442	5,2	92 884	4,9
LORRAINE	24 598	3,0	5 129	3,5	11 474	4,1	12 966	5,2	13 830	3,5	67 997	3,6
ALSACE	19 028	2,4	5 432	3,7	8 977	3,2	8 155	3,3	9 522	2,4	51 114	2,7
FRANCHE-COMTE	15 993	2,0	2 702	1,9	4 939	1,7	4 807	1,9	599	0,2	29 040	1,5
PAYS DE LA LOIRE	48 328	6,0	8 844	6,1	15 343	5,4	11 809	4,7	14 551	3,7	98 875	5,3
BRETAGNE	50 922	6,3	8 341	5,7	16 847	6,0	11 267	4,5	6 331	1,6	93 708	5,0
POITOU-CHARENTES	33 054	4,1	3 675	2,5	8 206	2,9	5 881	2,3	1 432	0,4	52 248	2,8
AQUITAINE	53 982	6,7	8 598	5,9	12 708	4,5	10 031	4,0	6 109	1,6	91 428	4,9
MIDI-PYRENEES	46 640	5,8	6 629	4,6	11 606	4,1	8 196	3,3	7 871	2,0	80 942	4,3
LIMOUSIN	14 655	1,8	2 034	1,4	3 466	1,2	2 868	1,2	1 582	0,4	24 605	1,3
RHONE-ALPES	81 945	10,1	14 539	10,0	26 867	9,5	22 761	9,1	28 776	7,3	174 888	9,3
AUVERGNE	24 319	3,0	4 028	2,8	6 198	2,2	5 398	2,2	1 800	0,5	41 743	2,2
LANGUEDOC-ROUSSILLON	38 216	4,7	5 114	3,5	10 905	3,9	6 488	2,6	3 208	0,8	63 931	3,4
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	69 369	8,6	12 044	8,3	22 735	8,1	17 296	6,9	20 312	5,2	141 756	7,5
CORSE	5 474	0,7	711	0,5	2 334	0,8	1 139	0,5	0	—	9 658	0,5
FRANCE ENTIERE	808 595	100,0	145 156	100,0	282 396	100,0	249 952	100,0	391 875	100,0	1878 014	100,0

# emploi

## NOMBRE DE PERSONNES ACTIVES

CORSE  
 LINDOUSTIN  
 FRANCE COTE  
 CHAMPAGNE ARDENNES  
 PICARDIE  
 AUVERGNE  
 BASSE NORMANDIE  
 HAUTE NORMANDIE  
 BOURGOGNE  
 ALSACE  
 POITOU CHARENTE  
 LANGUEDOC ROUSSILLON  
 LORRAINE  
 CENTRE  
 MIDI PYRENEES  
 AQUITAINE  
 NORD  
 BRETAGNE  
 PAYS DE LOIRE  
 PROVENCE COTE D'AZUR  
 RHONE ALPES  
 ILE DE FRANCE



# emploi

## RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS

en millions de francs et %

Régions	0-10 salariés		11-19 salariés		20-49 salariés		50-199 salariés		200 salariés et plus		ENSEMBLE
ILE-DE-FRANCE	3 543	13,3	1 415	5,3	3 297	12,4	3 642	13,7	14 775	55,4	26 673 100,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	436	34,6	140	11,1	315	25,1	368	29,2	0	0	1 259 100,0
PICARDIE	573	37,9	154	10,2	393	26,0	249	16,5	143	9,4	1 512 100,0
HAUTE-NORMANDIE	474	23,7	233	11,7	336	16,8	464	23,2	492	24,6	1 999 100,0
CENTRE	1 021	34,7	322	11,0	652	22,2	528	17,9	417	14,2	2 940 100,0
BASSE-NORMANDIE	499	30,5	156	9,5	335	20,4	403	24,6	245	14,9	1 638 100,0
BOURGOGNE	664	41,5	148	9,3	370	23,1	310	19,4	109	6,8	1 600 100,0
NORD-PAS DE CALAIS	908	22,3	357	8,8	861	21,2	868	21,3	1 077	26,4	4 071 100,0
LORRAINE	678	23,4	241	8,3	577	19,9	672	23,2	729	25,1	2 897 100,0
ALSACE	603	25,4	266	11,2	468	19,7	432	18,2	605	25,5	2 374 100,0
FRANCHE-COMTE	367	36,1	123	12,1	243	23,9	255	25,0	30	2,9	1 017 100,0
PAYS DE LA LOIRE	1 652	39,2	391	9,3	750	17,8	607	14,4	815	19,3	4 214 100,0
BRETAGNE	1 291	38,1	360	10,6	837	24,7	570	16,8	330	9,7	3 388 100,0
POITOU-CHARENTES	1 042	53,1	161	8,2	383	19,5	298	15,2	79	4,0	1 962 100,0
AQUITAINE	1 281	40,6	370	11,7	638	20,2	518	16,4	349	11,0	3 157 100,0
MIDI-PYRENEES	985	37,2	279	10,6	552	20,8	409	15,5	422	16,0	2 648 100,0
LIMOUSIN	342	40,4	88	10,4	167	19,8	146	17,3	102	12,1	845 100,0
RHONE-ALPES	2 422	32,4	725	9,7	1 424	19,0	1 231	16,5	1 673	22,4	7 476 100,0
AUVERGNE	527	39,8	165	12,4	288	21,7	256	19,3	88	6,6	1 323 100,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	854	40,2	219	10,3	526	24,7	348	16,4	179	8,4	2 126 100,0
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	1 845	32,5	568	10,0	1 170	20,6	925	16,3	1 161	20,5	5 669 100,0
CORSE	125	38,6	29	9,0	111	34,4	59	18,1	0	0	324 100,0
FRANCE ENTIERE	22 134	27,3	6 910	8,5	14 692	18,1	13 558	16,7	23 817	29,4	81 111 100,0

# emploi

## RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS

en % Régions/France entière

Régions	0-10 salariés	11-19 salariés	20-49 salariés	50-199 salariés	200 salariés et plus	ENSEMBLE
ILE-DE-FRANCE	16,0	20,5	22,4	26,9	62,0	32,9
CHAMPAGNE-ARDENNE	2,0	2,0	2,1	2,7	0	1,6
PICARDIE	2,6	2,2	2,7	1,8	0,6	1,9
HAUTE-NORMANDIE	2,1	3,4	2,3	3,4	2,1	2,5
CENTRE	4,6	4,7	4,4	3,9	1,8	3,6
BASSE-NORMANDIE	2,3	2,3	2,3	3,0	1,0	2,0
BOURGOGNE	3,0	2,1	2,5	2,3	0,5	2,0
NORD-PAS DE CALAIS	4,1	5,2	5,9	6,4	4,5	5,0
LORRAINE	3,1	3,5	3,9	5,0	3,1	3,6
ALSACE	2,7	3,8	3,2	3,2	2,5	2,9
FRANCHE-COMTE	1,7	1,8	1,7	1,9	0,1	1,3
PAYS DE LA LOIRE	7,5	5,7	5,1	4,5	3,4	5,2
BRETAGNE	5,8	5,2	5,7	4,2	1,4	4,2
POITOU-CHARENTES	4,7	2,3	2,6	2,2	0,3	2,4
AQUITAINE	5,8	5,4	4,3	3,8	1,5	3,9
MIDI-PYRENEES	4,5	4,0	3,8	3,0	1,8	3,3
LIMOUSIN	1,5	1,3	1,1	1,1	0,4	1,0
RHONE-ALPES	10,9	10,5	9,7	9,1	7,0	9,2
AUVERGNE	2,4	2,4	2,0	1,9	0,4	1,6
LANGUEDOC-ROUSSILLON	3,9	3,2	3,6	2,6	0,8	2,6
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	8,3	8,2	8,0	6,8	4,9	7,0
CORSE	0,6	0,4	0,8	0,4	0	0,4
FRANCE ENTIERE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

# emploi

## HEURES TRAVAILLÉES PAR LES OUVRIERS

en milliers d'heures et %

Régions	0-10 salariés	11-19 salariés	20-49 salariés	50-199 salariés	200 salariés et plus	ENSEMBLE
ILE-DE-FRANCE	125 639 19,9	38 812 6,1	88 217 14,0	90 479 14,3	288 378 45,7	631 525 100,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	19 920 43,5	5 083 11,1	10 042 21,9	10 739 23,5	0 0	45 784 100,0
PICARDIE	25 897 47,3	5 738 10,5	11 826 21,6	7 178 13,1	4 086 7,5	54 725 100,0
HAUTE-NORMANDIE	20 780 33,0	8 005 12,7	10 111 16,1	12 376 19,7	11 696 18,6	62 967 100,0
CENTRE	45 297 43,8	11 706 11,3	21 832 21,1	15 662 15,1	8 894 8,6	103 391 100,0
BASSE-NORMANDIE	22 155 39,6	5 766 10,3	11 265 20,1	11 195 20,0	5 611 10,0	55 990 100,0
BOURGOGNE	30 273 51,0	5 111 8,6	11 977 20,2	9 193 15,5	2 768 4,7	59 323 100,0
NORD-PAS DE CALAIS	36 542 28,1	12 530 9,6	27 490 21,2	24 492 18,8	28 887 22,2	129 940 100,0
LORRAINE	27 903 30,1	8 352 9,0	18 493 19,9	19 470 21,0	18 514 20,0	92 733 100,0
ALSACE	22 806 30,8	13 155 17,8	14 666 19,8	11 771 15,9	11 710 15,8	74 108 100,0
FRANCHE-COMTE	16 606 44,7	4 207 11,3	7 958 21,4	7 539 20,3	874 2,4	37 184 100,0
PAYS DE LA LOIRE	55 953 42,1	14 342 10,8	25 104 18,9	17 710 13,3	19 915 15,0	133 024 100,0
BRETAGNE	58 423 46,5	13 446 10,7	28 543 22,7	16 630 13,2	8 556 6,8	125 598 100,0
POITOU-CHARENTES	36 101 54,5	5 931 9,0	13 480 20,3	8 894 13,4	1 850 2,8	66 256 100,0
AQUITAINE	61 278 50,7	14 136 11,7	20 987 17,4	15 366 12,7	9 045 7,5	120 811 100,0
MIDI-PYRENEES	46 194 46,2	10 759 10,8	19 049 19,1	12 551 12,6	11 367 11,4	99 921 100,0
LIMOUSIN	15 921 50,5	3 197 10,1	5 587 17,7	4 264 13,5	2 540 8,1	31 509 100,0
RHONE-ALPES	86 743 38,4	22 627 10,0	42 903 19,0	33 917 15,0	39 722 17,6	225 912 100,0
AUVERGNE	25 716 47,8	6 743 12,5	10 649 19,8	8 157 15,2	2 523 4,7	53 788 100,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	38 351 47,6	8 793 10,9	18 546 23,0	10 813 13,4	4 049 5,0	80 552 100,0
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	76 875 40,6	19 524 10,3	37 152 19,6	26 017 13,7	29 917 15,8	189 485 100,0
CORSE	5 404 44,7	1 116 9,2	3 840 31,8	1 721 14,2	0 0	12 081 100,0
FRANCE ENTIERE	900 774 36,2	239 078 9,6	459 718 18,5	376 133 15,1	510 903 20,5	2486 606 100,0

# emploi

## HEURES TRAVAILLÉES PAR LES OUVRIERS

en % Régions/France entière

Régions	0-10 salariés	11-19 salariés	20-49 salariés	50-199 salariés	200 salariés et plus	ENSEMBLE
ILE-DE-FRANCE	13,9	16,2	19,2	24,1	56,4	25,4
CHAMPAGNE-ARDENNE	2,2	2,1	2,2	2,9	0	1,8
PICARDIE	2,9	2,4	2,6	1,9	0,8	2,2
HAUTE-NORMANDIE	2,3	3,3	2,2	3,3	2,3	2,5
CENTRE	5,0	4,9	4,7	4,2	1,7	4,2
BASSE-NORMANDIE	2,5	2,4	2,5	3,0	1,1	2,3
BOURGOGNE	3,4	2,1	2,6	2,4	0,5	2,4
NORD-PAS DE CALAIS	4,1	5,2	6,0	6,5	5,7	5,2
LORRAINE	3,1	3,5	4,0	5,2	3,6	3,7
ALSACE	2,5	5,5	3,2	3,1	2,3	3,0
FRANCHE-COMTE	1,8	1,8	1,7	2,0	0,2	1,5
PAYS DE LA LOIRE	6,2	6,0	5,5	4,7	3,9	5,3
BRETAGNE	6,5	5,6	6,2	4,4	1,7	5,1
POITOU-CHARENTES	4,0	2,5	2,9	2,4	0,4	2,7
AQUITAINE	6,8	5,9	4,6	4,1	1,8	4,9
MIDI-PYRENEES	5,1	4,5	4,1	3,3	2,2	4,0
LIMOUSIN	1,8	1,3	1,2	1,1	0,5	1,3
RHONE-ALPES	9,6	9,5	9,3	9,0	7,8	9,1
AUVERGNE	2,9	2,8	2,3	2,2	0,5	2,2
LANGUEDOC-ROUSSILLON	4,3	3,7	4,0	2,9	0,8	3,2
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	8,5	8,2	8,1	6,9	5,9	7,6
CORSE	0,6	0,5	0,8	0,5	0	0,5
FRANCE ENTIERE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

## A.4 investissements

### MONTANTS DES INVESTISSEMENTS NETS

*en millions de francs*

Régions	0-10 salariés	11-19 salariés	20-49 salariés	50-199 salariés	200 salariés et plus	ENSEMBLE
ILE-DE-FRANCE	591	95	177	267	2 861	3 990
CHAMPAGNE-ARDENNE	100	12	31	34	0	176
PICARDIE	147	15	35	22	18	237
HAUTE-NORMANDIE	116	38	23	38	126	342
CENTRE	228	36	75	69	28	436
BASSE-NORMANDIE	122	11	24	50	20	226
BOURGOGNE	181	9	31	43	10	274
NORD-PAS DE CALAIS	197	35	77	71	142	523
LORRAINE	146	41	55	84	92	417
ALSACE	131	32	36	42	53	295
FRANCHE-COMTE	111	16	26	27	3	183
PAYS DE LA LOIRE	258	38	59	60	94	509
BRETAGNE	291	29	66	48	47	481
POITOU-CHARENTES	229	12	29	27	8	305
AQUITAINE	367	58	65	61	45	596
MIDI-PYRENEES	306	35	50	87	71	550
LIMOUSIN	92	9	15	11	4	130
RHONE-ALPES	606	102	141	128	209	1 185
AUVERGNE	172	14	17	24	8	236
LANGUEDOC-ROUSSILLON	257	36	85	44	44	465
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	451	79	97	85	155	867
CORSE	49	4	12	24	0	88
FRANCE ENTIERE	5 147	755	1 226	1 347	4 036	12 511

## A.5 ratios

### HEURES TRAVAILLÉES PAR OUVRIER

*en heures*

Régions	0-10 salariés	11-19 salariés	20-49 salariés	50-199 salariés	200 salariés et plus	ENSEMBLE
ILE-DE-FRANCE	2 248	2 084	2 018	1 892	1 776	1 923
CHAMPAGNE-ARDENNE	2 009	2 079	1 988	1 910	—	1 988
PICARDIE	2 093	1 893	1 973	1 946	1 955	2 014
HAUTE-NORMANDIE	2 066	2 066	1 976	1 824	1 825	1 953
CENTRE	1 994	1 990	2 048	1 905	1 832	1 975
BASSE-NORMANDIE	2 007	1 985	1 958	1 898	1 740	1 943
BOURGOGNE	1 963	2 032	1 992	1 903	1 839	1 959
NORD-PAS DE CALAIS	1 995	1 985	1 957	1 832	1 790	1 906
LORRAINE	1 980	2 049	1 992	1 867	1 684	1 897
ALSACE	2 102	3 060	2 019	1 818	1 779	2 090
FRANCHE-COMTE	1 976	1 988	2 008	1 924	1 840	1 970
PAYS DE LA LOIRE	1 993	1 991	1 996	1 879	1 821	1 950
BRETAGNE	2 043	2 004	2 026	1 830	1 760	1 983
POITOU-CHARENTES	2 023	2 002	1 989	1 862	1 860	1 986
AQUITAINE	2 208	2 022	2 033	1 901	1 867	2 083
MIDI-PYRENEES	2 054	1 947	1 991	1 871	1 877	1 985
LIMOUSIN	2 048	1 934	1 942	1 860	2 127	1 995
RHONE-ALPES	2 116	1 990	2 010	1 851	1 868	1 994
AUVERGNE	1 927	1 971	2 081	1 846	1 841	1 944
LANGUEDOC-ROUSSILLON	1 974	2 071	2 047	1 916	1 847	1 986
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	2 024	2 045	2 010	1 871	1 816	1 966
CORSE	1 972	1 911	1 950	1 856	—	1 942
FRANCE ENTIERE	2 066	2 056	2 007	1 875	1 793	1 963

## ratios

## RÉMUNÉRATIONS PAR SALARIÉ

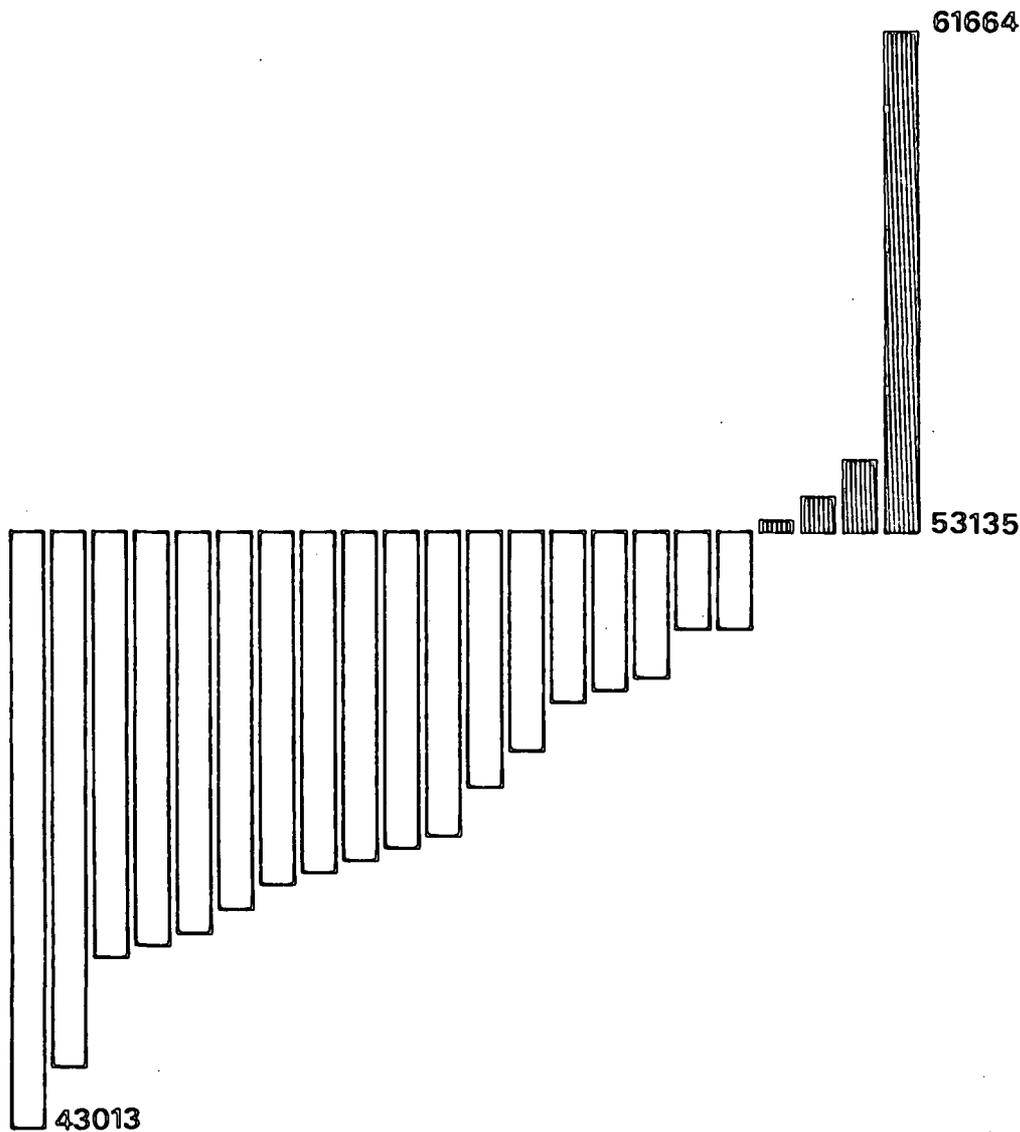
en francs

Régions	0-10 salariés	11-19 salariés	20-49 salariés	50-199 salariés	200 salariés et plus	ENSEMBLE
ILE-DE-FRANCE	52 409	57 259	59 764	60 569	65 689	61 664
CHAMPAGNE-ARDENNE	41 236	48 385	51 868	54 402	—	47 862
PICARDIE	44 706	46 075	53 100	56 246	54 369	49 383
HAUTE-NORMANDIE	41 647	47 003	54 782	56 020	61 216	51 529
CENTRE	41 996	47 260	50 285	52 136	59 574	48 023
BASSE-NORMANDIE	41 745	46 435	50 373	55 011	58 033	48 877
BOURGOGNE	42 656	48 475	50 144	52 828	54 167	47 256
NORD-PAS DE CALAIS	44 478	47 962	52 007	53 530	53 552	50 422
LORRAINE	44 603	47 974	51 410	52 717	53 844	50 177
ALSACE	46 703	51 177	51 737	54 827	64 049	53 369
FRANCHE-COMTE	42 478	48 260	49 956	53 418	49 552	47 496
PAYS DE LA LOIRE	55 677	47 393	50 208	52 131	58 459	53 733
BRETAGNE	42 811	45 781	50 742	51 630	55 023	47 351
POITOU-CHARENTES	53 565	44 433	47 791	52 869	55 650	51 459
AQUITAINE	41 724	43 888	50 778	52 474	57 268	46 643
MIDI-PYRENEES	40 138	44 813	48 198	52 200	55 424	45 901
LIMOUSIN	40 469	46 015	49 324	50 957	59 287	46 093
RHONE-ALPES	50 534	51 606	53 544	57 833	60 714	54 399
AUVERGNE	38 154	42 904	47 267	47 762	52 693	43 013
LANGUEDOC-ROUSSILLON	40 573	44 621	48 881	52 853	61 847	46 295
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	44 006	49 233	52 273	55 511	59 487	50 604
CORSE	40 262	43 409	46 700	48 887	—	44 038
FRANCE ENTIERE	45 901	49 127	52 755	55 445	62 574	53 135

# ratios

RÉMUNÉRATIONS PAR SALARIÉ (en francs)

AUVERGNE  
 CORSE  
 MIDI PYRENEES  
 LIMOUSIN  
 LANGUEDOC ROUSSILLON  
 AQUITAINE  
 BOURGOGNE  
 BRETAGNE  
 FRANCHE COMTE  
 CHAMPAGNE ARDENNES  
 CENTRE  
 BASSE NORMANDIE  
 PICARDIE  
 LORRAINE  
 NORD  
 PROVENCE COTE D'AZUR  
 POITOU CHARENTE  
 HAUTE NORMANDIE  
 ALSACE  
 PAYS DE LOIRE  
 BRETAGNE  
 ILE DE FRANCE  
 OUEST



# ratios

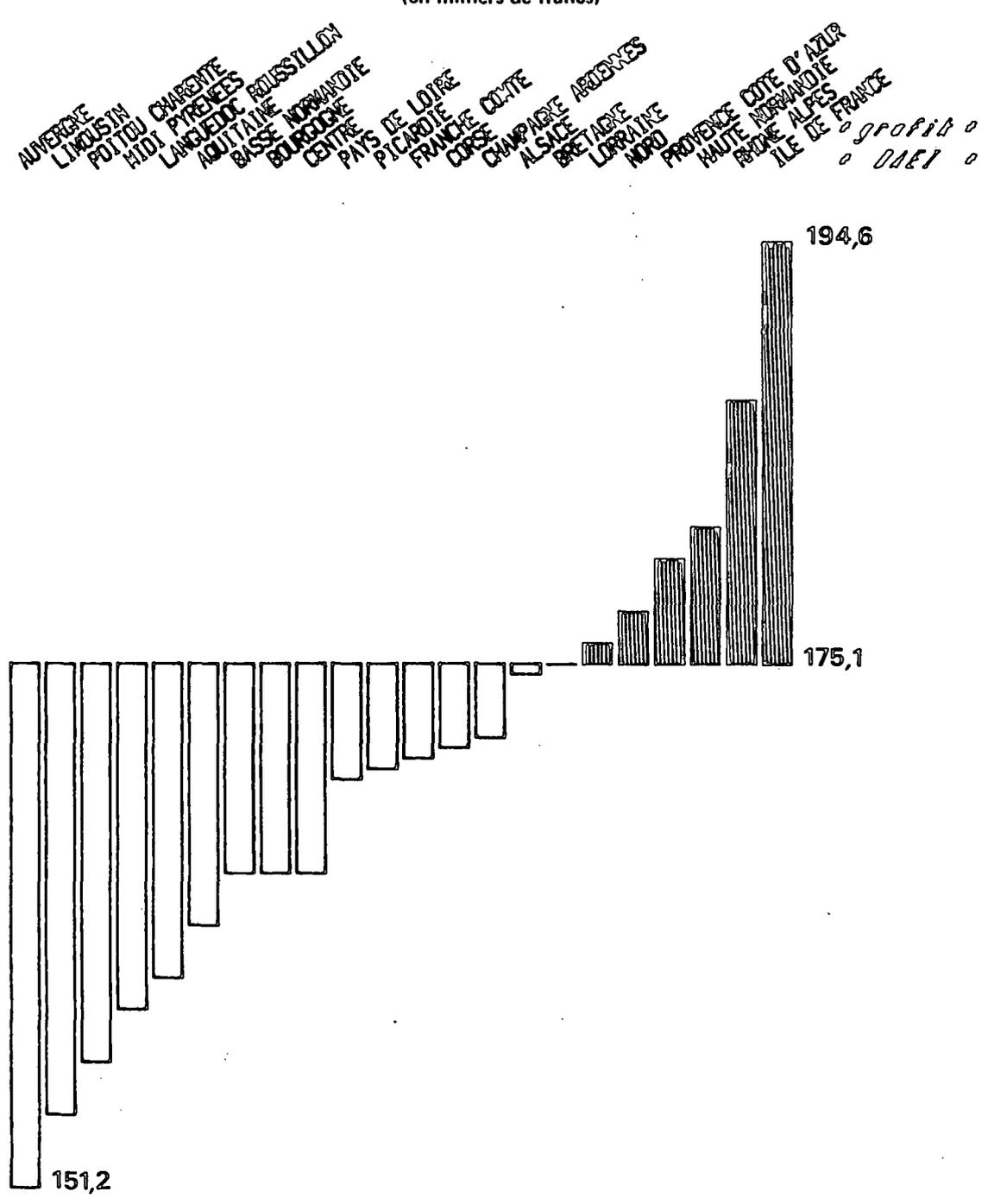
## PRODUCTION PAR PERSONNE ACTIVE

en milliers de francs

Régions	0-10 salariés	11-19 salariés	20-49 salariés	50-199 salariés	200 salariés et plus	ENSEMBLE
ILE-DE-FRANCE	176,5	194,5	207,1	214,4	249,8	194,6
CHAMPAGNE-ARDENNE	150,7	180,7	188,5	206,2	—	171,8
PICARDIE	155,0	166,5	195,7	206,0	231,7	170,3
HAUTE-NORMANDIE	165,1	175,9	198,5	209,5	304,3	181,8
CENTRE	149,4	176,9	189,9	190,8	249,9	165,8
BASSE-NORMANDIE	146,2	169,9	182,8	201,2	233,2	165,5
BOURGOGNE	153,3	169,3	181,1	199,9	205,8	165,5
NORD-PAS DE CALAIS	162,4	187,0	188,7	192,7	222,6	177,9
LORRAINE	155,0	189,7	189,3	198,9	203,5	176,1
ALSACE	161,7	174,6	188,4	190,8	245,1	174,9
FRANCHE-COMTE	154,2	186,9	192,0	196,5	179,0	171,0
PAYS DE LA LOIRE	155,4	173,2	188,7	203,5	224,6	170,1
BRETAGNE	165,2	181,4	192,8	191,5	224,6	175,5
POITOU-CHARENTES	144,0	167,6	183,6	184,6	263,6	156,8
AQUITAINE	147,8	169,3	196,4	200,7	260,9	163,4
MIDI-PYRENEES	142,8	171,7	188,2	201,4	219,6	159,2
LIMOUSIN	137,7	162,7	185,6	197,8	296,7	154,6
RHONE-ALPES	170,9	193,1	209,9	217,2	229,9	187,5
AUVERGNE	136,2	167,8	175,2	178,9	203,0	151,2
LANGUEDOC-ROUSSILLON	144,0	184,6	186,5	198,0	242,9	161,0
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	162,6	192,5	201,2	213,3	232,8	180,0
CORSE	139,5	192,9	209,2	234,3	—	171,5
FRANCE ENTIERE	157,6	182,3	195,7	204,5	243,0	175,1

ratios

PRODUCTION PAR PERSONNE ACTIVE  
(en milliers de francs)



## ratios

## PRODUCTION PAR ENTREPRISE

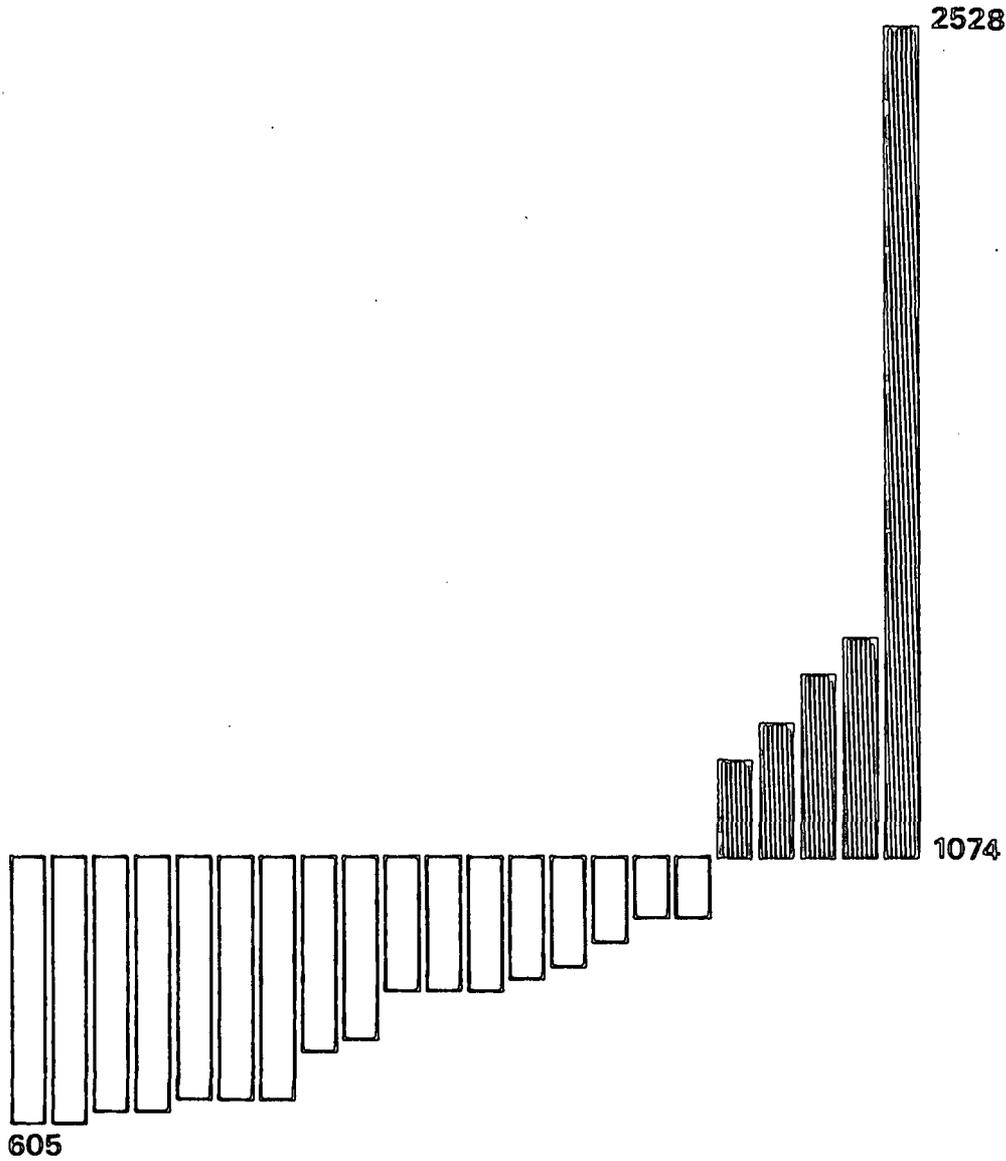
*en milliers de francs*

Régions	0-10 salariés	11-19 salariés	20-49 salariés	50-199 salariés	200 salariés et plus	ENSEMBLE
ILE-DE-FRANCE	493	2 782	6 497	21 130	269 934	2 528
CHAMPAGNE-ARDENNE	415	2 636	6 169	19 247	—	845
PICARDIE	435	2 446	6 186	17 795	102 314	837
HAUTE-NORMANDIE	446	2 396	6 308	20 794	137 099	1 250
CENTRE	420	2 580	5 895	17 782	121 442	887
BASSE-NORMANDIE	377	2 574	5 974	19 325	88 889	863
BOURGOGNE	416	2 526	5 532	18 145	59 078	724
NORD-PAS DE CALAIS	477	2 767	6 083	18 538	119 768	1 453
LORRAINE	443	2 780	6 240	19 838	108 239	1 304
ALSACE	508	2 502	5 546	16 912	122 855	1 401
FRANCHE-COMTE	394	2 672	5 611	16 866	53 610	745
PAYS DE LA LOIRE	441	2 655	5 920	18 632	125 685	964
BRETAGNE	451	2 669	6 049	17 545	74 841	841
POITOU-CHARENTES	376	2 556	5 794	16 702	75 486	631
AQUITAINE	353	2 321	6 072	18 469	93 743	654
MIDI-PYRENEES	315	2 523	5 857	18 976	96 023	605
LIMOUSIN	335	2 415	5 902	16 205	156 481	638
RHONE-ALPES	428	2 731	6 617	20 011	112 137	974
AUVERGNE	340	2 440	5 744	15 834	52 212	623
LANGUEDOC-ROUSSILLON	336	2 704	5 761	18 127	118 271	614
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	422	2 787	6 371	20 731	115 332	933
CORSE	311	3 189	6 977	17 790	—	641
FRANCE ENTIERE	413	2 643	6 156	19 275	170 819	1 074

ratios

PRODUCTION PAR ENTREPRISE  
(en milliers de francs)

MIDI PYRENEES  
LANGUEDOC ROUSSILLON  
AUVERGNE  
PAYSAN  
LIMOUSIN  
CORSE  
AQUITAINE  
BOURGOGNE  
FRANCHE COMTE  
PICARDIE  
BRETAGNE  
CHAMPAGNE ARDENNES  
BASSE NORMANDIE  
CENTRE  
PROVENCE COTE D'AZUR  
PAYS DE LOIRE  
RHONE ALPES  
HAUTE NORMANDIE  
LORRAINE  
ALSACE  
NORD  
ILE DE FRANCE



# ratios

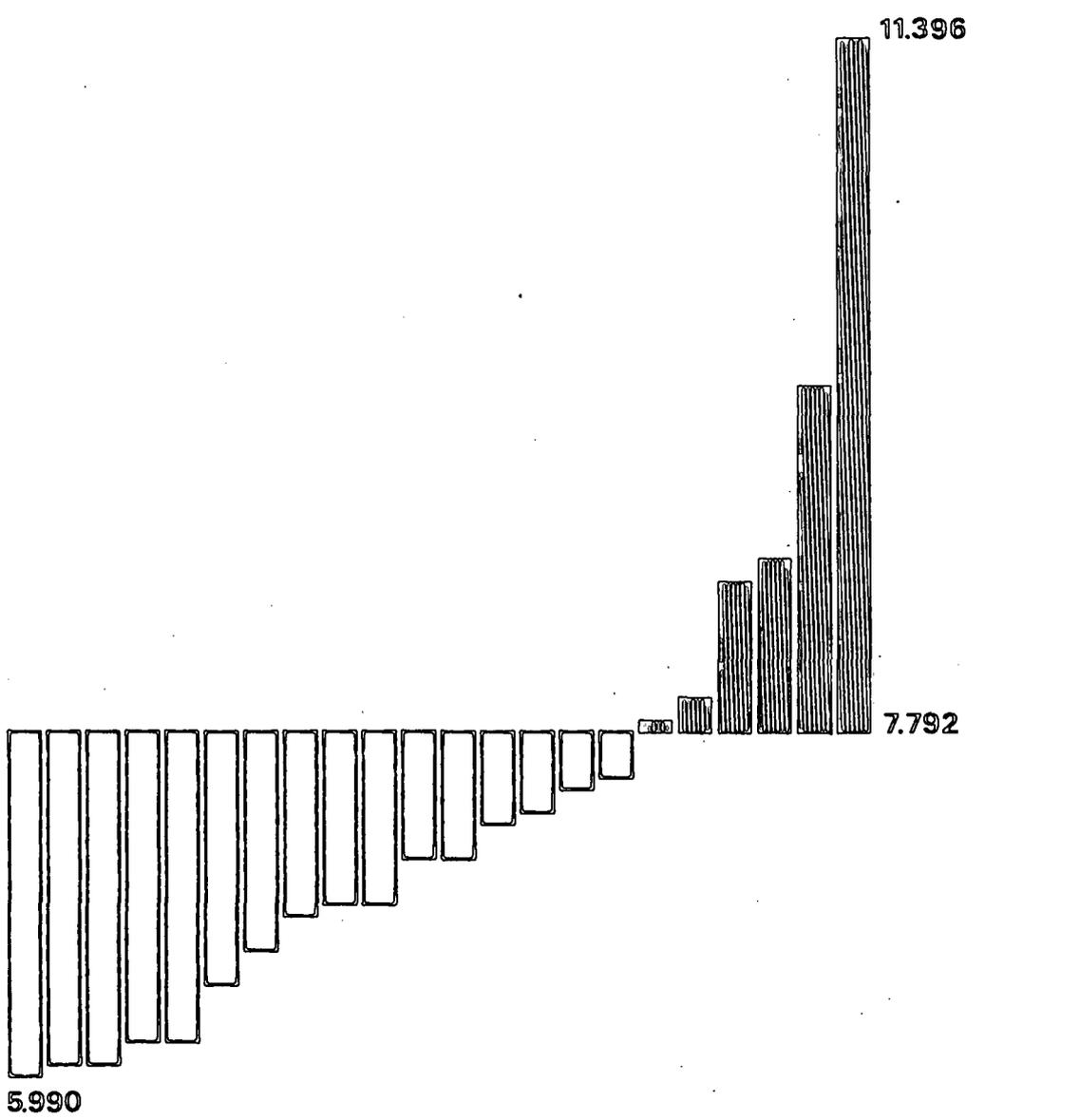
## INVESTISSEMENT BRUT PAR PERSONNE ACTIVE

en francs

Régions	0-10 salariés	11-19 salariés	20-49 salariés	50-199 salariés	200 salariés et plus	ENSEMBLE
ILE-DE-FRANCE	6 344	4 688	5 395	5 264	13 768	9 610
CHAMPAGNE-ARDENNE	6 212	5 390	5 990	6 027	—	6 060
PICARDIE	7 271	6 289	6 029	5 886	7 362	6 802
HAUTE-NORMANDIE	7 180	8 652	4 790	5 231	17 902	8 543
CENTRE	6 598	5 620	6 987	7 648	6 014	6 656
BASSE-NORMANDIE	6 697	3 344	4 493	7 610	5 041	6 054
BOURGOGNE	7 467	5 269	5 407	8 834	6 463	7 114
NORD-PAS DE CALAIS	7 215	5 468	5 545	5 203	7 445	6 464
LORRAINE	7 239	8 568	6 695	8 238	7 405	7 472
ALSACE	7 408	6 345	6 224	6 047	6 424	6 687
FRANCHE-COMTE	7 714	6 573	6 456	6 435	4 913	7 124
PAYS DE LA LOIRE	6 038	5 585	5 016	5 749	7 301	5 990
BRETAGNE	6 592	4 809	5 058	5 256	9 124	6 168
POITOU-CHARENTES	7 600	4 091	6 620	5 485	5 820	6 913
AQUITAINE	7 527	7 535	6 247	7 076	7 897	7 325
MIDI-PYRENEES	7 614	6 849	5 747	11 571	10 549	7 970
LIMOUSIN	7 071	5 109	5 280	4 962	3 784	6 199
RHONE-ALPES	8 297	8 110	6 912	6 784	8 314	7 874
AUVERGNE	8 592	4 732	5 952	5 166	7 979	7 358
LANGUEDOC-ROUSSILLON	8 064	8 178	9 313	7 834	17 770	8 705
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	7 687	7 930	6 273	7 488	8 303	7 545
CORSE	10 289	6 193	10 227	22 362	—	11 396
FRANCE ENTIERE	7 261	6 239	6 035	6 485	11 566	7 792

ratios  
 INVESTISSEMENT BRUT PAR PERSONNE ACTIVE

PAYS DE LOIRE  
 BASSE-NORMANDIE  
 CHAMPAGNE-ARDENNES  
 BRETAGNE  
 LIMOUSIN  
 NORD  
 CENTRE  
 PICARDIE  
 ALSACE  
 PAYS D'AUVERGNE  
 BOURGOGNE  
 FRANCHE-COMTE  
 AQUITAINE  
 AUVERGNE  
 LORRAINE  
 PROVENCE-COTE D'AZUR  
 RHONE-ALPES  
 MIDI-PYRENEES  
 HAUTE-NORMANDIE  
 LANGUEDOC-ROUSSILLON  
 ILE DE FRANCE  
 CORSE



## ratios

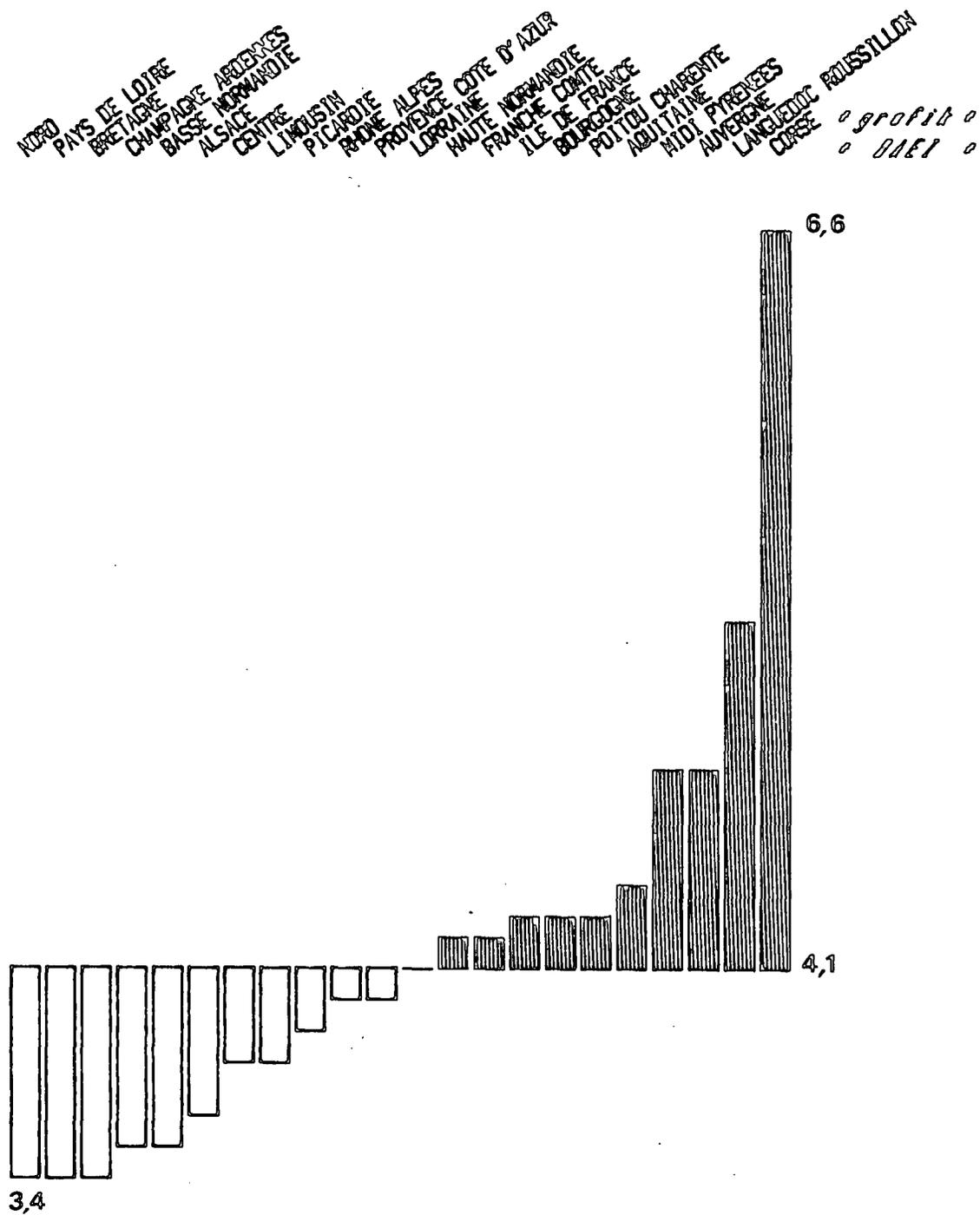
## INVESTISSEMENT BRUT/PRODUCTION

en %

Régions	0-10 salariés	11-19 salariés	20-49 salariés	50-199 salariés	200 salariés et plus	ENSEMBLE
ILE-DE-FRANCE	3,6	2,4	2,6	2,5	5,5	4,3
CHAMPAGNE-ARDENNE	4,1	3,0	3,2	2,9	—	3,5
PICARDIE	4,7	3,8	3,1	2,9	3,2	3,9
HAUTE-NORMANDIE	4,3	4,9	2,4	2,5	5,9	4,2
CENTRE	4,4	3,2	3,7	4,0	2,4	3,8
BASSE-NORMANDIE	4,6	2,0	2,5	3,8	2,2	3,5
BOURGOGNE	4,9	3,1	3,0	4,4	3,1	4,3
NORD-PAS DE CALAIS	4,4	2,9	2,9	2,7	3,3	3,4
LORRAINE	4,7	4,5	3,5	4,1	3,6	4,1
ALSACE	4,6	3,6	3,3	3,2	2,6	3,6
FRANCHE-COMTE	5,0	3,5	3,4	3,3	2,7	4,2
PAYS DE LA LOIRE	3,9	3,2	2,7	2,8	3,3	3,4
BRETAGNE	4,0	2,7	2,6	2,7	4,1	3,4
POITOU-CHARENTES	5,3	2,4	3,6	3,0	2,2	4,3
AQUITAINE	5,1	4,5	3,2	3,5	3,0	4,3
MIDI-PYRENEES	5,3	4,0	3,1	5,7	4,8	4,8
LIMOUSIN	5,1	3,1	2,8	2,5	1,3	3,8
RHONE-ALPES	4,9	4,2	3,3	3,1	3,6	4,0
AUVERGNE	6,3	2,8	3,4	2,9	3,9	4,8
LANGUEDOC-ROUSSILLON	5,6	4,4	5,0	4,0	7,3	5,3
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	4,7	4,1	3,1	3,5	3,6	4,0
CORSE	7,4	3,2	4,9	9,5	—	6,6
FRANCE ENTIERE	4,6	3,4	3,1	3,2	4,8	4,1

# ratios

## PART DES INVESTISSEMENTS DANS LA PRODUCTION



# ratios

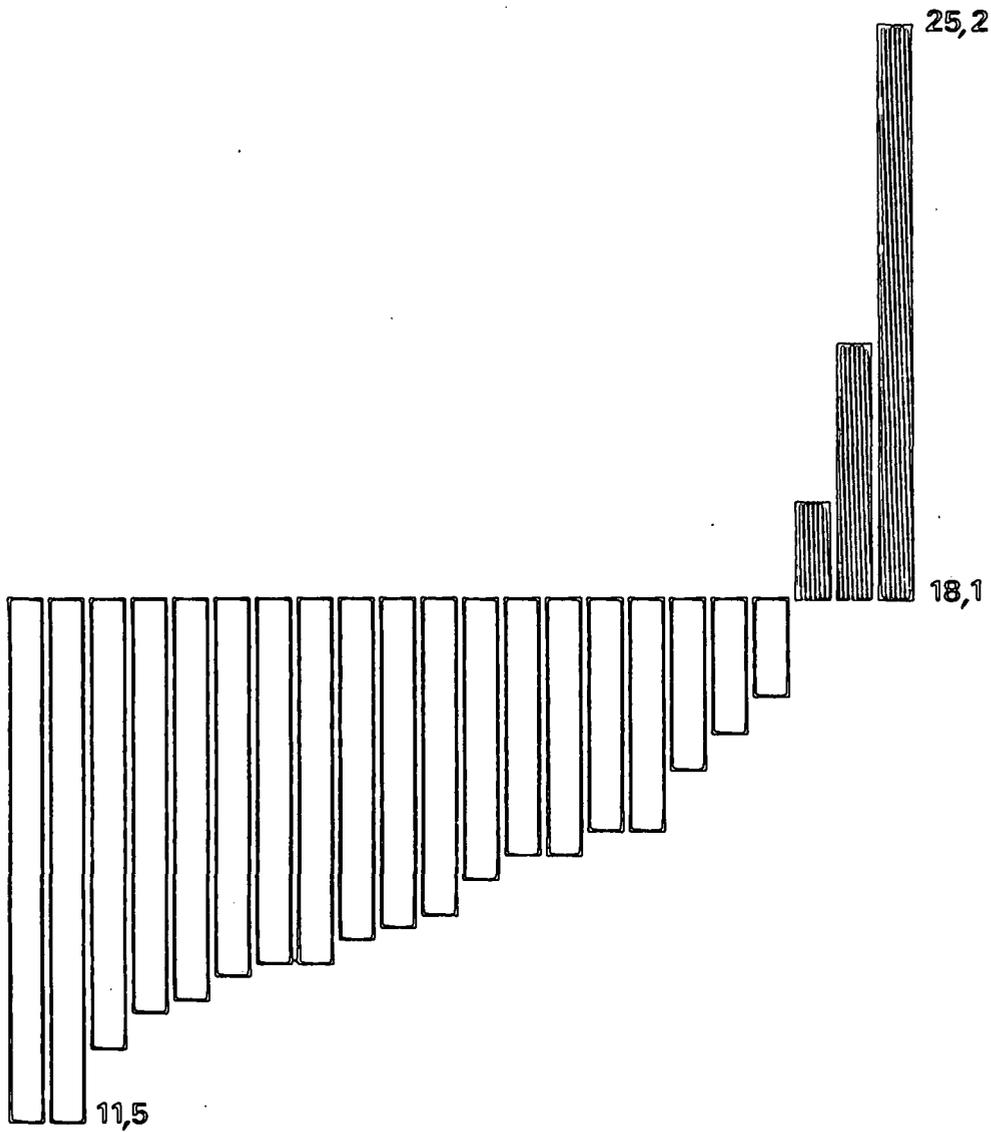
## TAUX D'ENCADREMENT

en %

Régions	0-10 salariés	11-19 salariés	20-49 salariés	50-199 salariés	200 salariés et plus	ENSEMBLE
ILE-DE-FRANCE	16,7	22,4	21,0	21,9	29,8	25,2
CHAMPAGNE-ARDENNE	9,0	16,0	18,0	19,7	—	14,6
PICARDIE	8,1	12,7	19,6	19,4	21,1	14,1
HAUTE-NORMANDIE	8,3	16,7	18,1	18,6	21,0	15,9
CENTRE	6,6	14,9	17,8	19,1	33,4	15,1
BASSE-NORMANDIE	6,4	13,6	15,0	19,2	23,1	13,8
BOURGOGNE	6,3	18,8	19,4	19,3	25,1	13,5
NORD-PAS DE CALAIS	10,6	14,6	16,4	18,3	21,0	16,3
LORRAINE	10,1	17,9	18,6	19,6	20,5	16,9
ALSACE	16,5	19,9	18,8	20,6	30,9	21,2
FRANCHE-COMTE	8,7	20,0	19,4	18,5	20,7	14,9
PAYS DE LA LOIRE	6,5	15,3	17,2	20,2	24,8	14,8
BRETAGNE	7,7	16,0	15,7	19,4	23,2	13,5
POITOU-CHARENTES	7,8	16,7	16,5	18,8	30,5	13,0
AQUITAINE	8,8	14,0	18,2	19,4	20,7	13,9
MIDI-PYRENEES	6,9	12,9	16,7	18,1	23,1	13,3
LIMOUSIN	5,8	16,0	16,3	20,0	24,5	12,8
RHONE-ALPES	14,2	19,6	20,1	19,5	26,1	19,2
AUVERGNE	5,3	11,6	16,4	18,2	23,8	11,5
LANGUEDOC-ROUSSILLON	7,1	14,2	16,0	16,7	24,9	12,4
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	9,4	17,3	18,2	19,6	18,9	15,2
CORSE	5,0	15,6	14,9	18,6	—	11,5
FRANCE ENTIERE	9,9	17,2	18,4	19,8	27,3	18,1

ratios  
TAUX D'ENCADREMENT

AUVERGNE  
 COTE D'AZUR  
 LANGUEDOC-ROUSSILLON  
 LIAUSIN  
 PUY-DE-FRANCE  
 MIDI-PYRENEES  
 BOURGOGNE  
 BRETAGNE  
 BASSE-NORMANDIE  
 AQUITAINE  
 PICARDIE  
 CHAMPAGNE  
 PAYS DE LOIRE  
 FRANCE CENTRE  
 PROVENCE-COTE D'AZUR  
 HAUTE-NORMANDIE  
 NORD  
 LORRAINE  
 PACA  
 ALSACE  
 ILE DE FRANCE  
 "profit"  
 "DAE"



## B.1 nombre d'entreprises

en nombre d'entreprises et %

Régions	Second œuvre		Gros œuvre		Génie Civil Agricole		Bâtiment Génie civil Agricole	
ILE-DE-FRANCE	31 937	76,4	8 455	20,2	1 385	3,3	41 777	100,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	4 737	69,0	1 990	29,0	138	2,0	6 865	100,0
PICARDIE	5 475	65,0	2 622	31,2	320	3,8	8 417	100,0
HAUTE-NORMANDIE	5 184	69,2	1 983	26,5	327	4,4	7 494	100,0
CENTRE	10 347	68,4	4 081	27,0	705	4,7	15 133	100,0
BASSE-NORMANDIE	6 019	71,3	2 077	24,6	350	4,1	8 446	100,0
BOURGOGNE	7 352	68,7	2 791	26,1	561	5,2	10 704	100,0
NORD-PAS DE CALAIS	8 644	72,0	2 792	23,3	571	4,8	12 007	100,0
LORRAINE	6 840	72,2	2 308	24,4	322	3,4	9 470	100,0
ALSACE	5 171	75,4	1 449	21,1	236	3,4	6 856	100,0
FRANCHE-COMTE	4 778	71,6	1 625	24,3	272	4,1	6 675	100,0
PAYS DE LA LOIRE	13 339	73,0	4 218	23,1	704	3,9	18 261	100,0
BRETAGNE	14 753	74,1	4 305	21,6	862	4,3	19 920	100,0
POITOU-CHARENTES	8 837	66,9	3 947	29,9	435	3,3	13 219	100,0
AQUITAINE	16 208	68,2	6 653	28,0	912	3,8	23 773	100,0
MIDI-PYRENEES	13 431	60,8	7 686	34,8	963	4,4	22 080	100,0
LIMOUSIN	4 484	71,0	1 636	25,9	194	3,1	6 314	100,0
RHONE-ALPES	25 015	71,6	8 402	24,1	1 503	4,3	34 920	100,0
AUVERGNE	6 977	67,8	2 796	27,2	511	5,0	10 284	100,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	9 415	54,9	7 018	40,9	724	4,2	17 157	100,0
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	16 761	58,8	10 549	37,0	1 183	4,2	28 493	100,0
CORSE	1 116	43,2	1 319	51,0	150	5,8	2 585	100,0
FRANCE ENTIERE	226 820	68,6	90 702	27,4	13 328	4,0	330 850	100,0

nombre d'entreprises

en % Régions/France entière

Régions	Second œuvre	Gros œuvre	Génie Civil Agricole	Bâtiment Génie civil Agricole
ILE-DE-FRANCE	14,1	9,3	10,4	12,6
CHAMPAGNE-ARDENNE	2,1	2,2	1,0	2,1
PICARDIE	2,4	2,9	2,4	2,5
HAUTE-NORMANDIE	2,3	2,2	2,5	2,3
CENTRE	4,6	4,5	5,3	4,6
BASSE-NORMANDIE	2,7	2,3	2,6	2,6
BOURGOGNE	3,2	3,1	4,2	3,2
NORD-PAS DE CALAIS	3,8	3,1	4,3	3,6
LORRAINE	3,0	2,5	2,4	2,9
ALSACE	2,3	1,6	1,8	2,1
FRANCHE-COMTE	2,1	1,8	2,0	2,0
PAYS DE LA LOIRE	5,9	4,7	5,3	5,5
BRETAGNE	6,5	4,7	6,5	6,0
POITOU-CHARENTES	3,9	4,4	3,3	4,0
AQUITAINE	7,1	7,3	6,8	7,2
MIDI-PYRENEES	5,9	8,5	7,2	6,7
LIMOUSIN	2,0	1,8	1,5	1,9
RHONE-ALPES	11,0	9,3	11,3	10,6
AUVERGNE	3,1	3,1	3,8	3,1
LANGUEDOC-ROUSSILLON	4,2	7,7	5,4	5,2
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	7,4	11,6	8,9	8,6
CORSE	0,5	1,5	1,1	0,8
FRANCE ENTIERE	100,0	100,0	100,0	100,0

## B.2 production

en millions de francs et %

Régions	Second œuvre		Gros œuvre		Génie Civil Agricole		Bâtiment Génie civil Agricole	
ILE-DE-FRANCE	45 016	42,6	24 474	23,2	36 111	34,2	105 600	100,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	3 181	54,8	2 087	36,0	536	9,2	5 804	100,0
PICARDIE	3 878	55,0	2 249	31,9	920	13,1	7 047	100,0
HAUTE-NORMANDIE	4 616	49,3	2 713	29,0	2 041	21,8	9 369	100,0
CENTRE	6 892	51,3	4 960	36,9	1 572	11,7	13 424	100,0
BASSE-NORMANDIE	3 807	52,3	2 500	34,3	977	13,4	7 285	100,0
BOURGOGNE	4 120	53,2	2 509	32,4	1 116	14,4	7 745	100,0
NORD-PAS DE CALAIS	8 081	46,3	6 009	34,5	3 352	19,2	17 441	100,0
LORRAINE	6 050	49,0	4 272	34,6	2 029	16,4	12 351	100,0
ALSACE	5 986	62,3	2 746	28,6	875	9,1	9 607	100,0
FRANCHE-COMTE	2 670	53,7	1 764	35,5	538	10,8	4 971	100,0
PAYS DE LA LOIRE	9 003	51,1	5 283	30,0	3 321	18,9	17 608	100,0
BRETAGNE	9 279	55,4	5 605	33,4	1 872	11,2	16 756	100,0
POITOU-CHARENTES	4 506	54,0	2 705	32,4	1 134	13,6	8 344	100,0
AQUITAINE	7 820	50,3	5 401	34,8	2 316	14,9	15 537	100,0
MIDI-PYRENEES	5 766	43,1	5 282	39,5	2 316	17,3	13 364	100,0
LIMOUSIN	2 007	49,8	1 638	40,7	384	9,5	4 028	100,0
RHONE-ALPES	16 747	49,2	11 482	33,8	5 782	17,0	34 011	100,0
AUVERGNE	3 512	54,8	1 883	29,4	1 011	15,8	6 405	100,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	3 908	37,1	4 680	44,4	1 944	18,5	10 532	100,0
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	10 815	40,7	11 099	41,7	4 677	17,6	26 590	100,0
CORSE	433	26,2	866	52,3	357	21,6	1 656	100,0
FRANCE ENTIERE	168 092	47,3	112 205	31,6	75 180	21,1	355 476	100,0

production

en. % Régions/France entière

Régions	Second œuvre	Gros œuvre	Génie Civil Agricole	Bâtiment Génie civil Agricole
ILE-DE-FRANCE	26,8	21,8	48,0	29,7
CHAMPAGNE-ARDENNE	1,9	1,9	0,7	1,6
PICARDIE	2,3	2,0	1,2	2,0
HAUTE-NORMANDIE	2,7	2,4	2,7	2,6
CENTRE	4,1	4,4	2,1	3,8
BASSE-NORMANDIE	2,3	2,2	1,3	2,0
BOURGOGNE	2,5	2,2	1,5	2,2
NORD-PAS DE CALAIS	4,8	5,4	4,5	4,9
LORRAINE	3,6	3,8	2,7	3,5
ALSACE	3,6	2,4	1,2	2,7
FRANCHE-COMTE	1,6	1,6	0,7	1,4
PAYS DE LA LOIRE	5,4	4,7	4,4	5,0
BRETAGNE	5,5	5,0	2,5	4,7
POITOU-CHARENTES	2,7	2,4	1,5	2,3
AQUITAINE	4,7	4,8	3,1	4,4
MIDI-PYRENEES	3,4	4,7	3,1	3,8
LIMOUSIN	1,2	1,5	0,5	1,1
RHONE-ALPES	10,0	10,2	7,7	9,6
AUVERGNE	2,1	1,7	1,3	1,8
LANGUEDOC-ROUSSILLON	2,3	4,2	2,6	3,0
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	6,4	9,9	6,2	7,5
CORSE	0,3	0,8	0,5	0,5
FRANCE ENTIERE	100,0	100,0	100,0	100,0

## B.3 emploi

NOMBRE DE SALARIÉS

en nombre de salariés et %

Régions	Second œuvre		Gros œuvre		Génie Civil Agricole		Bâtiment Génie civil Agricole	
ILE-DE-FRANCE	188 009	43,5	110 784	25,6	133 763	30,9	432 556	100,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	13 432	51,1	10 599	40,3	2 265	8,6	26 296	100,0
PICARDIE	15 920	52,0	11 003	35,9	3 691	12,1	30 614	100,0
HAUTE-NORMANDIE	19 772	51,0	13 139	33,9	5 884	15,2	38 795	100,0
CENTRE	30 153	49,3	24 166	39,5	6 901	11,3	61 220	100,0
BASSE-NORMANDIE	16 680	49,8	12 644	37,7	4 180	12,5	33 504	100,0
BOURGOGNE	16 026	47,3	13 092	38,7	4 739	14,0	33 857	100,0
NORD-PAS DE CALAIS	35 972	44,6	31 306	38,8	13 461	16,7	80 739	100,0
LORRAINE	27 262	47,2	21 452	37,2	9 016	15,6	57 730	100,0
ALSACE	25 888	58,2	14 840	33,4	3 755	8,4	44 483	100,0
FRANCHE-COMTE	10 066	47,0	8 933	41,7	2 422	11,3	21 421	100,0
PAYS DE LA LOIRE	36 998	47,2	28 410	36,2	13 019	16,6	78 427	100,0
BRETAGNE	35 367	49,4	28 284	39,5	7 896	11,0	71 547	100,0
POITOU-CHARENTES	18 269	47,9	15 161	39,8	4 705	12,3	38 135	100,0
AQUITAINE	31 266	46,2	27 463	40,6	8 948	13,2	67 677	100,0
MIDI-PYRENEES	21 567	37,4	25 662	44,5	10 453	18,1	57 682	100,0
LIMOUSIN	8 118	44,3	8 526	46,5	1 688	9,2	18 332	100,0
RHONE-ALPES	61 871	45,0	55 568	40,4	19 986	14,5	137 425	100,0
AUVERGNE	15 111	49,1	11 080	36,0	4 570	14,9	30 761	100,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	14 440	31,4	23 850	51,9	7 636	16,6	45 926	100,0
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	41 600	37,1	52 029	46,4	18 401	16,4	112 030	100,0
CORSE	1 657	22,5	4 298	58,4	1 400	19,0	7 355	100,0
FRANCE ENTIERE	685 444	44,9	552 289	36,2	288 779	18,9	1 526 512	100,0

# emploi

## NOMBRE DE SALARIÉS

en % Régions/France entière

Régions	Second œuvre	Gros œuvre	Génie Civil Agricole	Bâtiment Génie civil Agricole
ILE-DE-FRANCE	27,4	20,1	46,3	28,3
CHAMPAGNE-ARDENNE	2,0	1,9	0,8	1,7
PICARDIE	2,3	2,0	1,3	2,0
HAUTE-NORMANDIE	2,9	2,4	2,0	2,5
CENTRE	4,4	4,4	2,4	4,0
BASSE-NORMANDIE	2,4	2,3	1,4	2,2
BOURGOGNE	2,3	2,4	1,6	2,2
NORD-PAS DE CALAIS	5,2	5,7	4,7	5,3
LORRAINE	4,0	3,9	3,1	3,8
ALSACE	3,8	2,7	1,3	2,9
FRANCHE-COMTE	1,5	1,6	0,8	1,4
PAYS DE LA LOIRE	5,4	5,1	4,5	5,1
BRETAGNE	5,2	5,1	2,7	4,7
POITOU-CHARENTES	2,7	2,7	1,6	2,5
AQUITAINE	4,6	5,0	3,1	4,4
MIDI-PYRENEES	3,1	4,6	3,6	3,8
LIMOUSIN	1,2	1,5	0,6	1,2
RHONE-ALPES	9,0	10,1	6,9	9,0
AUVERGNE	2,2	2,0	1,6	2,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	2,1	4,3	2,6	3,0
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	6,1	9,4	6,4	7,3
CORSE	0,2	0,8	0,5	0,5
FRANCE ENTIERE	100,0	100,0	100,0	100,0

# emploi

## NOMBRE DE PERSONNES ACTIVES

en nombre de personnes actives et %

Régions	Second œuvre		Gros œuvre		Génie Civil Agricole		Bâtiment Génie civil Agricole	
ILE-DE-FRANCE	216 895	45,5	120 702	25,3	139 435	29,2	477 032	100,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	18 191	53,8	13 053	38,6	2 547	7,5	33 791	100,0
PICARDIE	22 144	54,8	14 073	34,8	4 201	10,4	40 418	100,0
HAUTE-NORMANDIE	24 651	53,5	15 508	33,7	5 918	12,8	46 077	100,0
CENTRE	40 664	52,6	29 135	37,7	7 474	9,7	77 273	100,0
BASSE-NORMANDIE	22 810	53,9	14 798	35,0	4 688	11,1	42 296	100,0
BOURGOGNE	24 028	51,9	16 906	36,5	5 376	11,6	46 310	100,0
NORD-PAS DE CALAIS	44 191	47,6	34 386	37,0	14 307	15,4	92 884	100,0
LORRAINE	33 778	49,7	24 757	36,4	9 462	13,9	67 997	100,0
ALSACE	30 547	59,8	16 454	32,2	4 113	8,0	51 114	100,0
FRANCHE-COMTE	15 658	53,9	10 808	37,2	2 574	8,9	29 040	100,0
PAYS DE LA LOIRE	51 438	52,0	33 492	33,9	13 945	14,1	98 875	100,0
BRETAGNE	51 486	54,9	33 618	35,9	8 604	9,2	93 708	100,0
POITOU-CHARENTES	27 421	52,5	19 562	37,4	5 265	10,1	52 248	100,0
AQUITAINE	47 192	51,6	34 398	37,6	9 838	10,8	91 428	100,0
MIDI-PYRENEES	35 123	43,4	34 629	42,8	11 190	13,8	80 942	100,0
LIMOUSIN	12 791	52,0	9 914	40,3	1 900	7,7	24 605	100,0
RHONE-ALPES	85 558	48,9	66 792	38,2	22 538	12,9	174 888	100,0
AUVERGNE	22 470	53,8	14 122	33,8	5 151	12,3	41 743	100,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	23 797	37,2	31 641	49,5	8 493	13,3	63 931	100,0
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	57 646	40,7	64 277	45,3	19 833	14,0	141 756	100,0
CORSE	2 713	28,1	5 457	56,5	1 488	15,4	9 658	100,0
FRANCE ENTIERE	911 192	48,5	658 482	35,1	308 340	16,4	1 878 014	100,0

# emploi

## NOMBRE DE PERSONNES ACTIVES

en % Régions/France entière

Régions	Second œuvre	Gros œuvre	Génie Civil Agricole	Bâtiment Génie civil Agricole
ILE-DE-FRANCE	18,3	23,8	45,2	25,4
CHAMPAGNE-ARDENNE	2,0	2,0	0,8	1,8
PICARDIE	2,1	2,4	1,4	2,2
HAUTE-NORMANDIE	2,4	2,7	1,9	2,5
CENTRE	4,4	4,5	2,4	4,1
BASSE-NORMANDIE	2,2	2,5	1,5	2,3
BOURGOGNE	2,6	2,6	1,7	2,5
NORD-PAS DE CALAIS	5,2	4,8	4,6	4,9
LORRAINE	3,8	3,7	3,1	3,6
ALSACE	2,5	3,4	1,3	2,7
FRANCHE-COMTE	1,6	1,7	0,8	1,5
PAYS DE LA LOIRE	5,1	5,6	4,5	5,3
BRETAGNE	5,1	5,7	2,8	5,0
POITOU-CHARENTES	3,0	3,0	1,7	2,8
AQUITAINE	5,2	5,2	3,2	4,9
MIDI-PYRENEES	5,3	3,9	3,6	4,3
LIMOUSIN	1,5	1,4	0,6	1,3
RHONE-ALPES	10,1	9,4	7,3	7,3
AUVERGNE	2,1	2,5	1,7	2,2
LANGUEDOC-ROUSSILLON	4,8	2,6	2,8	3,4
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	9,8	6,3	6,4	7,5
CORSE	0,8	0,3	0,5	0,5
FRANCE ENTIERE	100,0	100,0	100,0	100,0

# emploi

## RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS

en millions de francs et %

Régions	Second œuvre		Gros œuvre		Génie Civil Agricole		Bâtiment Génie civil Agricole	
ILE-DE-FRANCE	11 401	42,7	6 633	24,9	8 640	32,4	26 673	100,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	626	49,7	516	41,0	117	9,3	1 259	100,0
PICARDIE	776	51,3	533	35,2	204	13,5	1 512	100,0
HAUTE-NORMANDIE	1 001	50,1	692	34,6	306	15,3	1 999	100,0
CENTRE	1 403	47,7	1 186	40,3	351	11,9	2 940	100,0
BASSE-NORMANDIE	786	48,0	643	39,3	208	12,7	1 638	100,0
BOURGOGNE	758	47,3	597	37,3	245	15,3	1 600	100,0
NORD-PAS DE CALAIS	1 788	43,9	1 568	38,5	715	17,6	4 071	100,0
LORRAINE	1 365	47,1	1 062	36,7	469	16,2	2 897	100,0
ALSACE	1 426	60,1	745	31,4	203	8,6	2 374	100,0
FRANCHE-COMTE	476	46,7	419	41,1	123	12,1	1 017	100,0
PAYS DE LA LOIRE	1 862	44,2	1 626	38,6	726	17,2	4 214	100,0
BRETAGNE	1 618	47,7	1 381	40,8	389	11,5	3 388	100,0
POITOU-CHARENTES	790	40,3	934	47,6	239	12,2	1 962	100,0
AQUITAINE	1 411	44,7	1 276	40,4	470	14,9	3 157	100,0
MIDI-PYRENEES	964	36,4	1 188	44,9	495	18,7	2 648	100,0
LIMOUSIN	370	43,8	395	46,8	79	9,4	845	100,0
RHONE-ALPES	3 416	45,7	2 897	38,8	1 163	15,6	7 476	100,0
AUVERGNE	653	49,3	454	34,3	216	16,4	1 323	100,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	653	30,7	1 055	49,6	418	19,7	2 126	100,0
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	2 105	37,1	2 531	44,7	1 033	18,2	5 669	100,0
CORSE	73	22,4	181	55,8	71	21,8	324	100,0
FRANCE ENTIERE	35 718	44,0	28 510	35,1	16 882	20,8	81 111	100,0

# emploi

## RÉMUNÉRATIONS

en % Régions/France entière

Régions	Second œuvre	Gros œuvre	Génie Civil Agricole	Bâtiment Génie civil Agricole
ILE-DE-FRANCE	31,9	23,3	51,2	32,9
CHAMPAGNE-ARDENNE	1,8	1,8	0,7	1,6
PICARDIE	2,2	1,9	1,2	1,9
HAUTE-NORMANDIE	2,8	2,4	1,8	2,5
CENTRE	3,9	4,2	2,1	3,6
BASSE-NORMANDIE	2,2	2,3	1,2	2,0
BOURGOGNE	2,1	2,1	1,5	2,0
NORD-PAS DE CALAIS	5,0	5,5	4,2	5,0
LORRAINE	3,8	3,7	2,8	3,6
ALSACE	4,0	2,6	1,2	2,9
FRANCHE-COMTE	1,3	1,5	0,7	1,3
PAYS DE LA LOIRE	5,2	5,7	4,3	5,2
BRETAGNE	4,5	4,8	2,3	4,2
POITOU-CHARENTES	2,2	3,3	1,4	2,4
AQUITAINE	3,9	4,5	2,8	3,9
MIDI-PYRENEES	2,7	4,2	2,9	3,3
LIMOUSIN	1,0	1,4	0,5	1,0
RHONE-ALPES	9,6	10,2	6,9	9,2
AUVERGNE	1,8	1,6	1,3	1,6
LANGUEDOC-ROUSSILLON	1,8	3,7	2,5	2,6
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	5,9	8,9	6,1	7,0
CORSE	0,2	0,6	0,4	0,4
FRANCE ENTIERE	100,0	100,0	100,0	100,0

# emploi

## HEURES TRAVAILLÉES PAR LES OUVRIERS

en milliers d'heures et %

Régions	Second œuvre	Gros œuvre	Génie Civil Agricole	Bâtiment Génie civil Agricole
ILE-DE-FRANCE	286 049 45,3	172 039 27,2	173 437 27,5	631 525 100,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	22 984 50,2	18 818 41,1	3 982 8,7	45 784 100,0
PICARDIE	29 895 54,6	18 345 33,5	6 485 11,9	54 725 100,0
HAUTE-NORMANDIE	32 900 52,3	20 806 33,0	9 260 14,7	62 967 100,0
CENTRE	51 717 50,0	40 286 39,0	11 388 11,0	103 391 100,0
BASSE-NORMANDIE	28 888 51,6	20 211 36,1	6 891 12,3	55 990 100,0
BOURGOGNE	28 397 47,9	23 550 39,7	7 375 12,4	59 323 100,0
NORD-PAS DE CALAIS	59 862 46,1	49 356 38,0	20 723 15,9	129 940 100,0
LORRAINE	45 295 48,8	33 720 36,4	13 718 14,8	92 733 100,0
ALSACE	44 204 59,6	24 033 32,4	5 872 7,9	74 108 100,0
FRANCHE-COMTE	18 230 49,0	15 004 40,4	3 949 10,6	37 184 100,0
PAYS DE LA LOIRE	65 053 48,9	48 216 36,2	19 755 14,9	133 024 100,0
BRETAGNE	63 922 50,9	49 147 39,1	12 529 10,0	125 598 100,0
POITOU-CHARENTES	32 277 48,7	26 248 39,6	7 731 11,7	66 256 100,0
AQUITAINE	58 905 48,8	47 165 39,0	14 741 12,2	120 811 100,0
MIDI-PYRENEES	38 260 38,3	45 054 45,1	16 606 16,6	99 921 100,0
LIMOUSIN	14 327 45,5	14 391 45,7	2 791 8,9	31 509 100,0
RHONE-ALPES	101 023 44,7	93 948 41,6	30 941 13,7	225 912 100,0
AUVERGNE	26 775 49,8	19 580 36,4	7 433 13,8	53 788 100,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	25 825 32,1	42 192 52,4	12 536 15,6	80 552 100,0
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	71 245 37,6	88 454 46,7	29 785 15,7	189 485 100,0
CORSE	2 844 23,5	7 133 59,0	2 105 17,4	12 081 100,0
FRANCE ENTIERE	1 148 876 46,2	917 694 36,9	420 036 16,9	2 486 606 100,0

# emploi

## HEURES TRAVAILLÉES

en % Régions/France entière

Régions	Second œuvre	Gros œuvre	Génie Civil Agricole	Bâtiment Génie civil Agricole
ILE-DE-FRANCE	24,9	18,7	41,3	25,4
CHAMPAGNE-ARDENNE	2,0	2,1	0,9	1,8
PICARDIE	2,6	2,0	1,5	2,2
HAUTE-NORMANDIE	2,9	2,3	2,2	2,5
CENTRE	4,5	4,4	2,7	4,2
BASSE-NORMANDIE	2,5	2,2	1,6	2,3
BOURGOGNE	2,5	2,6	1,8	2,4
NORD-PAS DE CALAIS	5,2	5,4	4,9	5,2
LORRAINE	3,9	3,7	3,3	3,7
ALSACE	3,8	2,6	1,4	3,0
FRANCHE-COMTE	1,6	1,6	0,9	1,5
PAYS DE LA LOIRE	5,7	5,3	4,7	5,3
BRETAGNE	5,6	5,4	3,0	5,1
POITOU-CHARENTES	2,8	2,9	1,8	2,7
AQUITAINE	5,1	5,1	3,5	4,9
MIDI-PYRENEES	3,3	4,9	4,0	4,0
LIMOUSIN	1,2	1,6	0,7	1,3
RHONE-ALPES	8,8	10,2	7,4	9,1
AUVERGNE	2,3	2,1	1,8	2,2
LANGUEDOC-ROUSSILLON	2,2	4,6	3,0	3,2
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	6,2	9,6	7,1	7,6
CORSE	0,2	0,8	0,5	0,5
FRANCE ENTIERE	100,0	100,0	100,0	100,0

## B.4 investissements

### MONTANTS DES INVESTISSEMENTS NETS

*en millions de francs*

Régions	Second œuvre	Gros œuvre	Génie Civil Agricole	Bâtiment Génie civil Agricole
ILE-DE-FRANCE	888	997	2 105	3 990
CHAMPAGNE-ARDENNE	87	67	22	176
PICARDIE	121	69	47	237
HAUTE-NORMANDIE	125	87	131	342
CENTRE	189	138	109	436
BASSE-NORMANDIE	93	80	53	226
BOURGOGNE	107	101	65	274
NORD-PAS DE CALAIS	193	170	159	523
LORRAINE	181	135	100	417
ALSACE	172	86	36	295
FRANCHE-COMTE	87	66	30	183
PAYS DE LA LOIRE	221	138	150	509
BRETAGNE	230	152	99	481
POITOU-CHARENTES	150	101	54	305
AQUITAINE	242	251	102	596
MIDI-PYRENEES	175	218	157	550
LIMOUSIN	57	60	13	130
RHONE-ALPES	475	460	250	1 185
AUVERGNE	114	79	43	236
LANGUEDOC-ROUSSILLON	112	202	150	465
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	280	356	231	867
CORSE	16	51	21	88
FRANCE ENTIERE	4 318	4 063	4 130	12 511

## B.5 ratios

### HEURES TRAVAILLÉES PAR OUVRIER

*en heures*

Régions	Second œuvre	Gros œuvre	Génie Civil Agricole	Bâtiment Génie civil Agricole
ILE-DE-FRANCE	2 063	1 905	1 743	1 923
CHAMPAGNE-ARDENNE	2 033	1 937	1 984	1 988
PICARDIE	2 124	1 873	1 959	2 014
HAUTE-NORMANDIE	2 039	1 839	1 929	1 953
CENTRE	2 027	1 907	1 997	1 975
BASSE-NORMANDIE	2 000	1 866	1 947	1 943
BOURGOGNE	2 004	1 924	1 904	1 959
NORD-PAS DE CALAIS	1 990	1 821	1 884	1 906
LORRAINE	2 020	1 766	1 863	1 897
ALSACE	2 269	1 880	1 834	2 090
FRANCHE-COMTE	2 029	1 891	2 017	1 970
PAYS DE LA LOIRE	2 002	1 901	1 906	1 950
BRETAGNE	2 044	1 918	1 945	1 983
POITOU-CHARENTES	2 072	1 895	1 966	1 986
AQUITAINE	2 211	1 968	1 998	2 083
MIDI-PYRENEES	2 075	1 936	1 924	1 985
LIMOUSIN	2 035	1 979	1 888	1 995
RHONE-ALPES	2 089	1 938	1 878	1 994
AUVERGNE	1 978	1 914	1 901	1 944
LANGUEDOC-ROUSSILLON	2 095	1 934	1 951	1 986
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	2 111	1 871	1 941	1 966
CORSE	2 034	1 909	1 938	1 942
FRANCE ENTIERE	2 066	1 900	1 844	1 963

# ratios

## RÉMUNÉRATIONS PAR SALARIÉ

*en francs*

Régions	Second œuvre	Gros œuvre	Génie Civil Agricole	Bâtiment Génie civil Agricole
ILE-DE-FRANCE	60 640	59 870	64 589	61 664
CHAMPAGNE-ARDENNE	46 577	48 659	51 747	47 862
PICARDIE	48 718	48 411	55 144	49 383
HAUTE-NORMANDIE	50 627	52 651	52 057	51 529
CENTRE	46 527	49 077	50 873	48 023
BASSE-NORMANDIE	47 138	50 841	49 872	48 877
BOURGOGNE	47 269	45 597	51 794	47 256
NORD-PAS DE CALAIS	49 704	50 077	53 141	50 422
LORRAINE	50 071	49 529	52 043	50 177
ALSACE	55 071	50 197	54 174	53 369
FRANCHE-COMTE	47 240	46 863	50 896	47 496
PAYS DE LA LOIRE	50 323	57 242	55 771	53 733
BRETAGNE	45 736	48 827	49 297	47 351
POITOU-CHARENTES	43 253	61 580	50 706	51 459
AQUITAINE	45 115	46 473	52 507	46 643
MIDI-PYRENEES	44 719	46 294	47 378	45 901
LIMOUSIN	45 634	46 349	47 007	46 093
RHONE-ALPES	55 211	52 134	58 183	54 399
AUVERGNE	43 204	40 956	47 368	43 013
LANGUEDOC-ROUSSILLON	45 223	44 221	54 796	46 295
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	50 601	48 655	56 121	50 604
CORSE	43 766	42 034	50 513	44 038
FRANCE ENTIERE	52 110	51 622	58 461	53 135

## ratios

## PRODUCTION PAR PERSONNE ACTIVE

*en milliers de francs*

Régions	Second œuvre	Gros œuvre	Génie Civil Agricole	Bâtiment Génie civil Agricole
ILE-DE-FRANCE	207,5	202,8	259,0	221,4
CHAMPAGNE-ARDENNE	174,9	159,9	210,5	171,8
PICARDIE	175,1	159,8	219,1	174,4
HAUTE-NORMANDIE	187,2	174,9	344,8	203,3
CENTRE	169,5	170,3	210,3	173,7
BASSE-NORMANDIE	166,9	169,0	208,4	172,2
BOURGOGNE	171,5	148,4	207,6	167,2
NORD-PAS DE CALAIS	182,9	174,7	234,3	187,8
LORRAINE	179,1	172,6	214,5	181,6
ALSACE	196,0	166,9	212,8	187,9
FRANCHE-COMTE	170,5	163,2	208,9	171,2
PAYS DE LA LOIRE	175,0	157,7	238,2	178,1
BRETAGNE	180,2	166,7	217,6	178,8
POITOU-CHARENTES	164,3	138,3	215,4	159,7
AQUITAINE	165,7	157,0	235,4	169,9
MIDI-PYRENEES	164,2	152,5	206,9	165,1
LIMOUSIN	156,9	165,2	201,9	163,7
RHONE-ALPES	195,7	171,9	256,5	194,5
AUVERGNE	156,3	133,3	196,3	153,4
LANGUEDOC-ROUSSILLON	164,2	147,9	228,9	164,7
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	187,6	172,7	235,8	187,6
CORSE	159,7	158,6	239,9	171,5
FRANCE ENTIERE	184,5	170,4	243,8	189,3

# ratios

## PRODUCTION PAR ENTREPRISE

*en milliers de francs*

Régions	Second œuvre	Gros œuvre	Génie Civil Agricole	Bâtiment Génie civil Agricole
ILE-DE-FRANCE	1 410	2 895	26 073	2 528
CHAMPAGNE-ARDENNE	672	1 049	3 885	845
PICARDIE	708	858	2 876	837
HAUTE-NORMANDIE	890	1 368	6 241	1 250
CENTRE	666	1 215	2 229	887
BASSE-NORMANDIE	633	1 204	2 792	863
BOURGOGNE	560	899	1 990	724
NORD-PAS DE CALAIS	935	2 152	5 870	1 453
LORRAINE	884	1 851	6 303	1 304
ALSACE	1 158	1 895	3 708	1 401
FRANCHE-COMTE	559	1 085	1 977	745
PAYS DE LA LOIRE	675	1 253	4 718	964
BRETAGNE	629	1 302	2 172	841
POITOU-CHARENTES	510	685	2 607	631
AQUITAINE	482	812	2 539	654
MIDI-PYRENEES	429	687	2 404	605
LIMOUSIN	448	1 001	1 977	638
RHONE-ALPES	669	1 367	3 847	974
AUVERGNE	503	673	1 978	623
LANGUEDOC-ROUSSILLON	415	667	2 685	614
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	645	1 052	3 953	933
CORSE	388	656	2 380	641
FRANCE ENTIERE	741	1 237	5 641	1 074

## ratios

## INVESTISSEMENT BRUT PAR PERSONNE ACTIVE

*en francs*

Régions	Second œuvre	Gros œuvre	Génie Civil Agricole	Bâtiment Génie civil Agricole
ILE-DE-FRANCE	4 708	9 405	17 410	9 610
CHAMPAGNE-ARDENNE	5 246	6 192	11 191	6 060
PICARDIE	6 009	5 881	14 068	6 802
HAUTE-NORMANDIE	5 545	6 680	25 910	8 543
CENTRE	5 192	6 210	16 356	6 656
BASSE-NORMANDIE	4 571	6 299	12 497	6 054
BOURGOGNE	5 299	7 449	14 174	7 114
NORD-PAS DE CALAIS	4 934	5 713	12 998	6 464
LORRAINE	6 120	7 141	13 162	7 472
ALSACE	6 085	6 281	12 775	6 687
FRANCHE-COMTE	6 108	7 095	13 432	7 124
PAYS DE LA LOIRE	4 806	5 252	12 133	5 990
BRETAGNE	5 151	5 515	14 797	6 168
POITOU-CHARENTES	6 046	5 912	15 146	6 913
AQUITAINE	5 609	8 304	12 137	7 325
MIDI-PYRENEES	5 640	7 706	16 096	7 970
LIMOUSIN	4 914	7 028	10 531	6 199
RHONE-ALPES	6 271	8 131	13 203	7 874
AUVERGNE	6 035	6 379	15 818	7 358
LANGUEDOC-ROUSSILLON	5 467	7 730	21 412	8 705
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	5 512	7 100	14 895	7 545
CORSE	7 234	10 607	21 879	11 396
FRANCE ENTIERE	5 354	7 361	15 917	7 792

## ratios

## INVESTISSEMENT BRUT/PRODUCTION

en %

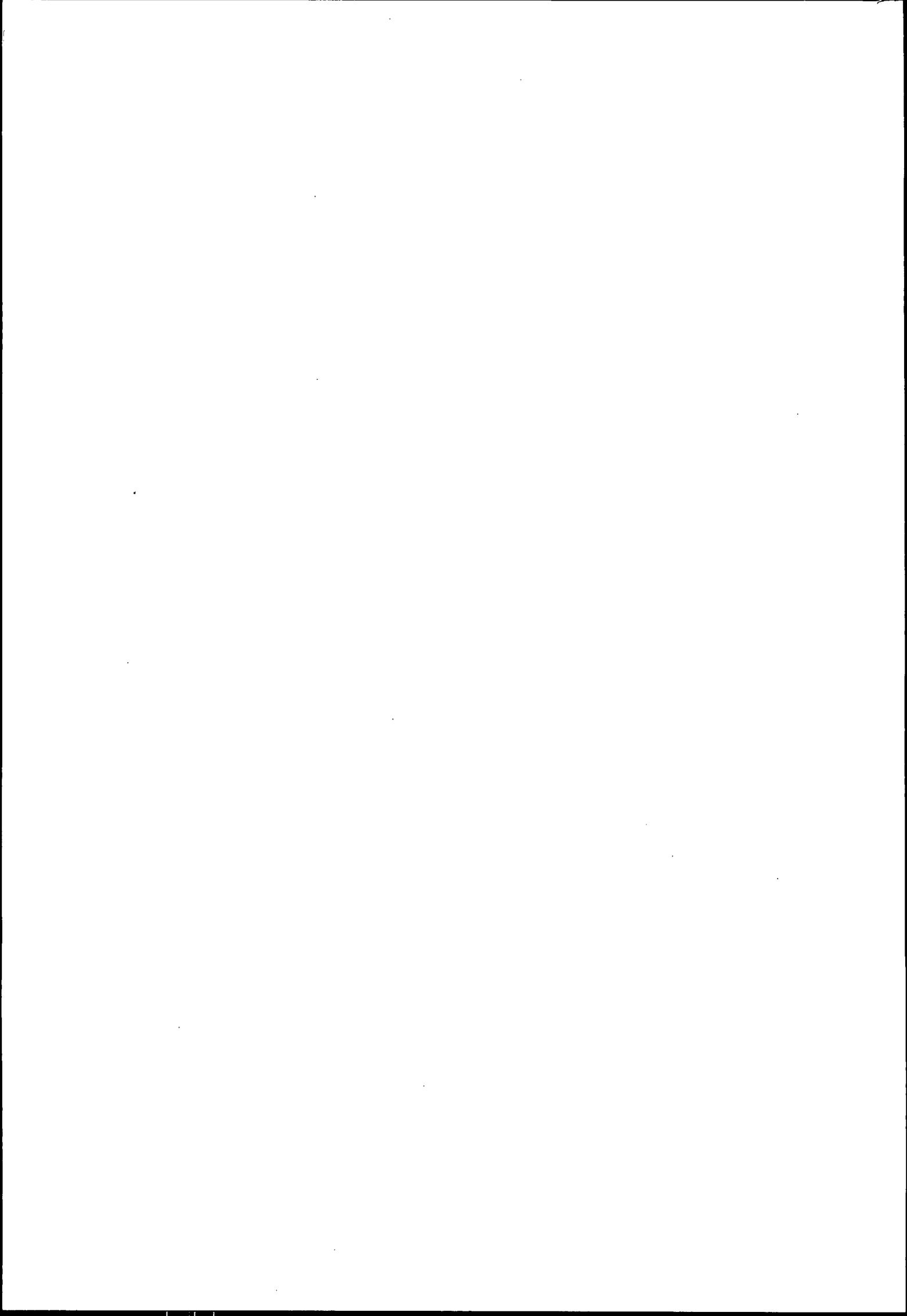
Régions	Second œuvre	Gros œuvre	Génie Civil Agricole	Bâtiment Génie civil Agricole
ILE-DE-FRANCE	2,3	4,6	6,7	4,3
CHAMPAGNE-ARDENNE	3,0	3,9	5,3	3,5
PICARDIE	3,4	3,7	6,4	3,9
HAUTE-NORMANDIE	3,0	3,8	7,5	4,2
CENTRE	3,1	3,6	7,8	3,8
BASSE-NORMANDIE	2,7	3,7	6,0	3,5
BOURGOGNE	3,1	5,0	6,8	4,3
NORD-PAS DE CALAIS	2,7	3,3	5,5	3,4
LORRAINE	3,4	4,1	6,1	4,1
ALSACE	3,1	3,8	6,0	3,6
FRANCHE-COMTE	3,6	4,3	6,4	4,2
PAYS DE LA LOIRE	2,7	3,3	5,1	3,4
BRETAGNE	2,9	3,3	6,8	3,4
POITOU-CHARENTES	3,7	4,3	7,0	4,3
AQUITAINE	3,4	5,3	5,2	4,3
MIDI-PYRENEES	3,4	5,1	7,8	4,8
LIMOUSIN	3,1	4,3	5,2	3,8
RHONE-ALPES	3,2	4,7	5,1	4,0
AUVERGNE	3,9	4,8	8,1	4,8
LANGUEDOC-ROUSSILLON	3,3	5,2	9,4	5,3
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	2,9	4,1	6,3	4,0
CORSE	4,5	6,7	9,1	6,6
FRANCE ENTIERE	2,9	4,3	6,5	4,1

## ratios

## TAUX D'ENCADREMENT

en %

Régions	Second œuvre	Gros œuvre	Génie Civil Agricole	Bâtiment Génie civil Agricole
ILE-DE-FRANCE	26,1	20,0	28,1	25,2
CHAMPAGNE-ARDENNE	15,9	12,4	17,0	14,6
PICARDIE	14,0	13,7	15,3	14,1
HAUTE-NORMANDIE	16,2	15,2	16,3	15,9
CENTRE	14,6	15,4	16,5	15,1
BASSE-NORMANDIE	13,0	13,7	17,1	13,8
BOURGOGNE	14,0	10,8	19,5	13,5
NORD-PAS DE CALAIS	15,9	14,8	20,7	16,3
LORRAINE	17,1	15,4	20,1	16,9
ALSACE	24,6	16,0	18,5	21,2
FRANCHE-COMTE	15,0	14,1	17,1	14,9
PAYS DE LA LOIRE	13,7	12,9	22,1	14,8
BRETAGNE	13,4	12,7	17,4	13,5
POITOU-CHARENTES	14,0	9,8	19,3	13,0
AQUITAINE	13,0	13,5	18,2	13,9
MIDI-PYRENEES	13,1	12,3	16,3	13,3
LIMOUSIN	12,8	12,7	13,2	12,8
RHONE-ALPES	20,4	16,9	22,1	19,2
AUVERGNE	12,1	8,6	16,7	11,5
LANGUEDOC-ROUSSILLON	13,9	9,7	18,2	12,4
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	17,6	11,9	19,4	15,2
CORSE	12,1	8,3	20,3	11,5
FRANCE ENTIERE	18,7	14,7	23,3	18,1



Chapitre 2. DESCRIPTION DE LA  
PRODUCTION

2.1 ensemble des entreprises

2.2 par taille d'entreprise

2.3 par sous-secteur d'activité

San Francisco, California, August 10, 1944  
Dear Mr. [Name]:  
I have your letter of August 8, 1944, regarding  
the [subject] and am sorry to hear that  
you are having trouble with it. I will  
try to help you in any way I can.

## 2.1 ensemble des entreprises

en millions de francs et %

Régions	Travaux de BGCA déclarés	Sous-traitance confiée	Sous-trait. conf./ trav. déclarés	Travaux de BGCA directs	Autres activités	Production totale		Travaux directs réal. hors métrop.
ILE-DE-FRANCE	109 887	14 041	12,8	95 845	9 755	105 600	29,7	23 426
CHAMPAGNE-ARDENNE	5 739	282	4,9	5 457	347	5 804	1,6	15
PICARDIE	7 624	866	11,4	6 758	289	7 047	2,0	19
HAUTE-NORMANDIE	9 936	1 070	10,8	8 866	503	9 369	2,6	18
CENTRE	13 791	931	6,7	12 860	564	13 424	3,8	173
BASSE-NORMANDIE	7 408	485	6,6	6 923	362	7 285	2,0	24
BOURGOGNE	7 859	503	6,4	7 357	388	7 745	2,2	1
NORD-PAS DE CALAIS	18 686	2 107	11,3	16 579	862	17 441	4,9	119
LORRAINE	12 517	1 100	8,8	11 417	934	12 351	3,5	310
ALSACE	9 245	647	7,0	8 598	1 009	9 607	2,7	224
FRANCHE-COMTE	5 124	401	7,8	4 723	249	4 971	1,4	3
PAYS DE LA LOIRE	17 975	1 310	7,3	16 665	943	17 608	5,0	175
BRETAGNE	17 062	1 216	7,1	15 846	910	16 756	4,7	0
POITOU-CHARENTES	8 441	503	6,0	7 938	406	8 344	2,3	20
AQUITAINE	16 135	1 302	8,1	14 833	704	15 537	4,4	34
MIDI-PYRENEES	14 016	1 398	10,0	12 618	746	13 364	3,8	78
LIMOUSIN	4 307	491	11,4	3 816	213	4 028	1,1	0
RHONE-ALPES	35 053	3 346	9,5	31 706	2 304	34 011	9,6	287
AUVERGNE	6 378	278	4,4	6 100	305	6 405	1,8	0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	11 161	989	8,9	10 172	360	10 532	3,0	0
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	28 423	3 144	11,1	25 279	1 312	26 590	7,5	349
CORSE	1 727	143	8,3	1 584	72	1 656	0,5	0
FRANCE ENTIERE	368 494	36 554	9,9	331 940	23 536	355 476	100,0	25 274

## 2.2 selon la taille de l'entreprise

0 A 10 SALARIÉS

en millions de francs et %

Régions	Travaux de BGCA déclarés	Sous-traitance confiée	Sous-trait. conf./ trav. déclarés	Travaux de BGCA directs	Autres activités	Production totale		Travaux directs réal. hors métrop.
ILE-DE-FRANCE	18 982	1 257	6,6	17 725	752	18 476	14,5	110
CHAMPAGNE-ARDENNE	2 585	82	3,2	2 504	148	2 652	2,1	1
PICARDIE	3 622	333	9,2	3 288	134	3 422	2,7	2
HAUTE-NORMANDIE	2 961	97	3,3	2 863	189	3 053	2,4	0
CENTRE	5 855	221	3,8	5 634	282	5 916	4,6	0
BASSE-NORMANDIE	2 941	59	2,0	2 882	105	2 987	2,3	24
BOURGOGNE	4 172	170	4,1	4 001	228	4 230	3,3	0
NORD-PAS DE CALAIS	5 057	218	4,3	4 840	292	5 132	4,0	0
LORRAINE	3 820	153	4,0	3 667	146	3 813	3,0	9
ALSACE	2 967	48	1,6	2 919	158	3 077	2,4	0
FRANCHE-COMTE	2 496	147	5,9	2 349	117	2 466	1,9	0
PAYS DE LA LOIRE	7 263	234	3,2	7 029	481	7 509	5,9	0
BRETAGNE	8 312	362	4,4	7 950	464	8 415	6,6	0
POITOU-CHARENTES	4 657	127	2,7	4 529	229	4 759	3,7	0
AQUITAINE	8 102	363	4,5	7 739	240	7 979	6,3	0
MIDI-PYRENEES	6 687	309	4,6	6 378	283	6 662	5,2	1
LIMOUSIN	1 924	44	2,3	1 880	138	2 018	1,6	0
RHONE-ALPES	13 844	531	3,8	13 314	693	14 006	11,0	3
AUVERGNE	3 263	97	3,0	3 166	147	3 313	2,6	0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	5 660	339	6,0	5 321	182	5 503	4,3	0
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	11 297	453	4,0	10 844	435	11 279	8,9	14
CORSE	771	29	3,8	742	22	764	0,6	0
FRANCE ENTIERE	127 236	5 672	4,5	121 564	5 866	127 430	100,0	164

# description de la production

11 A 49 SALARIÉS

en millions de francs et %

Régions	Travaux de BGCA déclarés	Sous-traitance confiée	Sous-trait. conf./trav. déclarés	Travaux de BGCA directs	Autres activités	Production totale		Travaux directs réal. hors métrop.
ILE-DE-FRANCE	17 235	1 618	9,4	15 618	618	16 236	19,9	649
CHAMPAGNE-ARDENNE	1 650	63	3,8	1 587	122	1 709	2,1	1
PICARDIE	2 291	322	14,1	1 969	99	2 068	2,5	16
HAUTE-NORMANDIE	2 276	281	12,4	1 994	107	2 102	2,6	0
CENTRE	3 859	266	6,9	3 593	156	3 749	4,6	0
BASSE-NORMANDIE	1 842	101	5,5	1 740	111	1 852	2,3	0
BOURGOGNE	1 966	154	7,8	1 812	92	1 904	2,3	0
NORD-PAS DE CALAIS	4 635	291	6,3	4 344	263	4 607	5,6	18
LORRAINE	3 095	196	6,3	2 899	245	3 145	3,8	88
ALSACE	2 603	116	4,5	2 487	153	2 640	3,2	24
FRANCHE-COMTE	1 475	97	6,6	1 378	75	1 453	1,8	3
PAYS DE LA LOIRE	4 519	325	7,2	4 194	233	4 427	5,4	0
BRETAGNE	4 900	338	6,9	4 562	200	4 762	5,8	0
POITOU-CHARENTES	2 159	158	7,3	2 001	122	2 123	2,6	0
AQUITAINE	4 147	360	8,7	3 787	164	3 951	4,8	0
MIDI-PYRENEES	3 389	233	6,9	3 155	167	3 323	4,1	1
LIMOUSIN	989	54	5,5	935	40	974	1,2	0
RHONE-ALPES	8 607	637	7,4	7 970	475	8 446	10,3	13
AUVERGNE	1 736	79	4,5	1 657	105	1 761	2,2	0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	3 086	200	6,5	2 886	92	2 978	3,6	0
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	7 362	786	10,7	6 576	317	6 893	8,4	28
CORSE	670	67	10,0	603	23	625	0,8	0
FRANCE ENTIERE	84 489	6 744	8,0	77 745	3 980	81 725	100,0	842

# selon la taille de l'entreprise

50 A 199 SALARIÉS

en millions de francs et %

Régions	Travaux de BGCA déclarés	Sous-traitance confiée	Sous-trait. conf./trav. déclarés	Travaux de BGCA directs	Autres activités	Production totale		Travaux directs réal. hors métrop.
ILE-DE-FRANCE	14 005	1 716	12,3	12 289	833	13 122	25,6	521
CHAMPAGNE-ARDENNE	1 504	138	9,2	1 366	78	1 443	2,8	13
PICARDIE	1 014	109	10,7	905	38	943	1,8	0
HAUTE-NORMANDIE	1 877	215	11,4	1 662	85	1 747	3,4	1
CENTRE	2 088	268	12,8	1 820	118	1 938	3,8	66
BASSE-NORMANDIE	1 567	216	13,8	1 350	118	1 469	2,9	0
BOURGOGNE	1 290	144	11,1	1 146	51	1 198	2,3	1
NORD-PAS DE CALAIS	3 406	381	11,2	3 026	126	3 151	6,2	2
LORRAINE	2 731	363	13,3	2 368	211	2 579	5,0	64
ALSACE	1 569	135	8,6	1 434	122	1 556	3,0	35
FRANCHE-COMTE	1 010	121	12,0	888	56	945	1,8	0
PAYS DE LA LOIRE	2 538	245	9,7	2 293	111	2 403	4,7	11
BRETAGNE	2 354	303	12,9	2 051	107	2 158	4,2	0
POITOU-CHARENTES	1 198	155	12,9	1 044	42	1 086	2,1	17
AQUITAINE	2 230	315	14,1	1 915	98	2 013	3,9	4
MIDI-PYRENEES	1 748	250	14,3	1 498	153	1 651	3,2	0
LIMOUSIN	624	77	12,4	547	20	567	1,1	0
RHONE-ALPES	5 520	790	14,3	4 730	213	4 943	9,7	33
AUVERGNE	983	70	7,1	913	53	966	1,9	0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	1 545	258	16,7	1 287	54	1 341	2,6	0
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	3 985	527	13,2	3 458	232	3 690	7,2	23
CORSE	286	46	16,2	240	27	267	0,5	0
FRANCE ENTIERE	55 072	6 843	12,4	48 230	2 946	51 176	100,0	791

# selon la taille de l'entreprise

200 SALARIÉS ET PLUS

en millions de francs et %

Régions	Travaux de BGCA déclarés	Sous-traitance confiée	Sous-trait. conf./trav. déclarés	Travaux de BGCA directs	Autres activités	Production totale		Travaux directs réal. hors métrop.
ILE-DE-FRANCE	59 664	9 450	15,8	50 214	7 552	57 766	60,7	22 146
CHAMPAGNE-ARDENNE	0	0	0	0	0	0	0	0
PICARDIE	697	102	14,6	596	18	614	0,6	0
HAUTE-NORMANDIE	2 823	477	16,9	2 346	122	2 468	2,6	18
CENTRE	1 989	175	8,8	1 814	7	1 822	1,9	106
BASSE-NORMANDIE	1 059	109	10,2	950	27	978	1,0	0
BOURGOGNE	431	35	8,0	397	17	414	0,4	0
NORD-PAS DE CALAIS	5 588	1 218	21,8	4 370	181	4 551	4,8	98
LORRAINE	2 872	389	13,5	2 483	331	2 814	3,0	149
ALSACE	2 107	349	16,5	1 758	576	2 334	2,5	164
FRANCHE-COMTE	143	35	24,8	107	0	107	0,1	0
PAYS DE LA LOIRE	3 655	505	13,8	3 150	118	3 268	3,4	164
BRETAGNE	1 496	213	14,2	1 284	138	1 422	1,5	0
POITOU-CHARENTES	428	63	14,6	365	12	377	0,4	3
AQUITAINE	1 656	264	16,0	1 392	202	1 594	1,7	29
MIDI-PYRENEES	2 192	606	27,6	1 586	142	1 728	1,8	77
LIMOUSIN	770	316	41,0	454	15	469	0,5	0
RHONE-ALPES	7 081	1 388	19,6	5 693	923	6 616	7,0	238
AUVERGNE	397	32	8,1	365	1	365	0,4	0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	870	193	22,1	678	32	710	0,7	0
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	5 779	1 378	23,8	4 401	328	4 729	5,0	283
CORSE	0	0	0	0	0	0	0	0
FRANCE ENTIERE	101 697	17 296	17,0	84 402	10 744	95 146	100,0	23 476

## 2.3 selon le sous-secteur d'activité

GROS-OEUVRE

en millions de francs et %

Régions	Travaux de BGCA déclarés	Sous-traitance confiée	Sous-trait. conf./ trav. déclarés	Travaux de BGCA directs	Autres activités	Production totale		Travaux directs réal. hors métrop.
ILE-DE-FRANCE	30 308	7 143	23,6	23 165	1 308	24 474	21,8	4 041
CHAMPAGNE-ARDENNE	2 179	161	7,4	2 018	70	2 087	1,9	14
PICARDIE	2 802	605	21,6	2 197	52	2 249	2,0	6
HAUTE-NORMANDIE	3 168	549	17,3	2 619	94	2 713	2,4	0
CENTRE	5 386	567	10,5	4 820	141	4 960	4,4	0
BASSE-NORMANDIE	2 761	353	12,8	2 407	93	2 500	2,2	24
BOURGOGNE	2 768	322	11,6	2 446	63	2 509	2,2	0
NORD-PAS DE CALAIS	7 356	1 551	21,1	5 805	204	6 009	5,4	54
LORRAINE	4 750	684	14,4	4 066	206	4 272	3,8	95
ALSACE	3 032	401	13,2	2 631	115	2 746	2,4	26
FRANCHE-COMTE	1 974	268	13,6	1 706	58	1 764	1,6	0
PAYS DE LA LOIRE	5 922	759	12,8	5 163	120	5 283	4,7	0
BRETAGNE	6 198	711	11,5	5 488	117	5 605	5,0	0
POITOU-CHARENTES	2 943	280	9,5	2 662	43	2 705	2,4	0
AQUITAINE	6 176	864	14,0	5 313	88	5 401	4,8	0
MIDI-PYRENEES	6 002	949	15,8	5 053	229	5 282	4,7	56
LIMOUSIN	2 001	400	20,0	1 600	37	1 638	1,5	0
RHONE-ALPES	13 355	2 166	16,2	11 190	292	11 482	10,2	185
AUVERGNE	1 982	128	6,4	1 854	29	1 883	1,7	0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	5 272	665	12,6	4 607	73	4 680	4,2	0
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	12 969	2 219	17,1	10 750	349	11 099	9,9	5
CORSE	953	116	12,2	837	29	866	0,8	0
<b>FRANCE ENTIERE</b>	<b>130 255</b>	<b>21 862</b>	<b>16,8</b>	<b>108 393</b>	<b>3 811</b>	<b>112 205</b>	<b>100,0</b>	<b>4 505</b>

# selon le sous-secteur d'activité

## SECOND-OEUVRE

en millions de francs et %

Régions	Travaux de BGCA déclarés	Sous-traitance confiée	Sous-trait. conf./trav. déclarés	Travaux de BGCA directs	Autres activités	Production totale		Travaux directs réal. hors métrop.
ILE-DE-FRANCE	44 374	3 310	7,5	41 064	3 952	45 016	26,8	2 451
CHAMPAGNE-ARDENNE	3 021	80	2,6	2 941	239	3 181	1,9	1
PICARDIE	3 918	225	5,7	3 693	185	3 878	2,3	4
HAUTE-NORMANDIE	4 581	183	4,0	4 398	218	4 616	2,7	18
CENTRE	6 851	279	4,1	6 572	320	6 892	4,1	139
BASSE-NORMANDIE	3 690	98	2,7	3 592	215	3 807	2,3	0
BOURGOGNE	3 976	111	2,8	3 866	254	4 120	2,5	1
NORD-PAS DE CALAIS	8 002	332	4,1	7 671	410	8 081	4,8	33
LORRAINE	5 665	243	4,3	5 422	628	6 050	3,6	129
ALSACE	5 360	203	3,8	5 157	829	5 986	3,6	194
FRANCHE-COMTE	2 613	99	3,8	2 513	157	2 670	1,6	3
PAYS DE LA LOIRE	8 677	332	3,8	8 345	658	9 003	5,4	47
BRETAGNE	9 063	386	4,3	8 677	602	9 279	5,5	0
POITOU-CHARENTES	4 369	142	3,3	4 226	279	4 506	2,7	2
AQUITAINE	7 769	326	4,2	7 442	378	7 820	4,7	1
MIDI-PYRENEES	5 720	222	3,9	5 498	268	5 766	3,4	2
LIMOUSIN	1 912	65	3,4	1 847	160	2 007	1,2	0
RHONE-ALPES	16 520	769	4,7	15 750	996	16 747	10,0	81
AUVERGNE	3 416	113	3,3	3 303	209	3 512	2,1	0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	3 862	147	3,8	3 715	193	3 908	2,3	0
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	10 840	585	5,4	10 255	559	10 815	6,4	83
CORSE	427	8	1,9	419	15	433	0,3	0
FRANCE ENTIERE	164 627	8 260	5,0	156 367	11 725	168 092	100,0	3 187

## selon le sous-secteur d'activité

### GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE

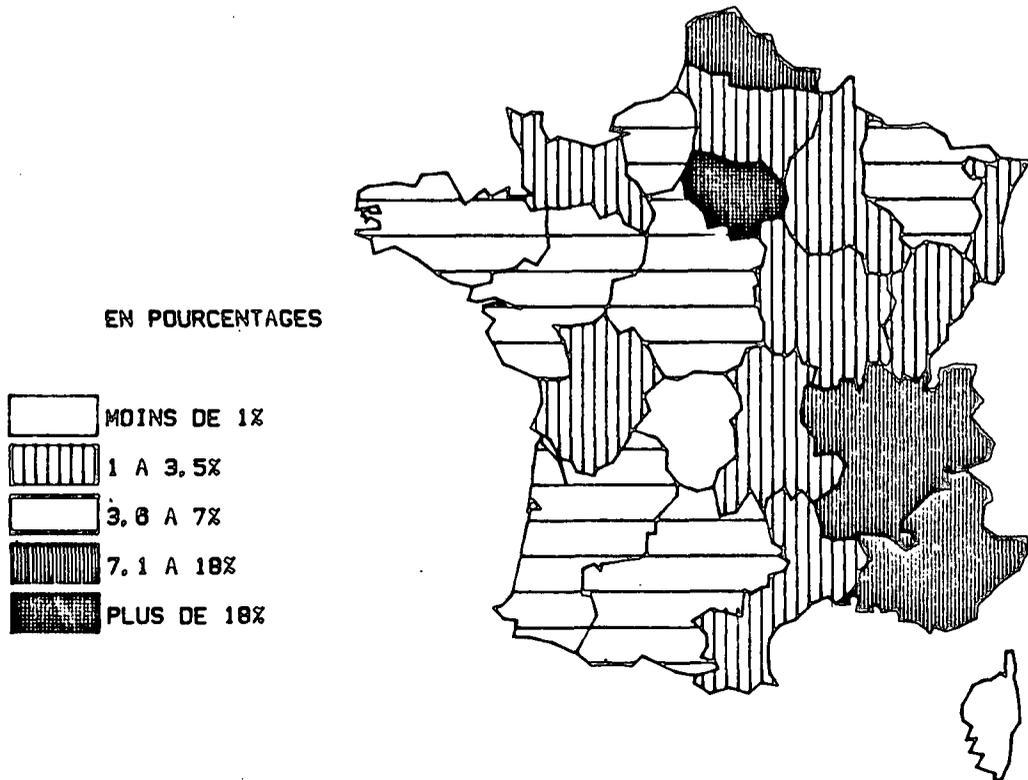
en millions de francs et %

Régions	Travaux de BGCA déclarés	Sous-traitance confiée	Sous-trait. conf./ trav. déclarés	Travaux de BGCA directs	Autres activités	Production totale		Travaux directs réal. hors métrop.
ILE-DE-FRANCE	35 205	3 589	10,2	31 616	4 495	36 111	48,0	16 934
CHAMPAGNE-ARDENNE	538	41	7,6	498	38	536	0,7	0
PICARDIE	903	36	4,0	868	53	920	1,2	9
HAUTE-NORMANDIE	2 186	337	15,4	1 849	192	2 041	2,7	0
CENTRE	1 553	85	5,5	1 468	103	1 572	2,1	34
BASSE-NORMANDIE	958	34	3,6	924	54	977	1,3	0
BOURGOGNE	1 115	70	6,3	1 046	71	1 116	1,5	0
NORD-PAS DE CALAIS	3 328	224	6,7	3 104	248	3 352	4,5	32
LORRAINE	2 102	173	8,2	1 929	101	2 029	2,7	87
ALSACE	853	43	5,0	810	65	875	1,2	4
FRANCHE-COMTE	537	33	6,2	504	34	538	0,7	0
PAYS DE LA LOIRE	3 376	219	6,5	3 157	164	3 321	4,4	128
BRETAGNE	1 801	119	6,6	1 682	190	1 872	2,5	0
POITOU-CHARENTES	1 130	80	7,1	1 050	84	1 134	1,5	18
AQUITAINE	2 190	112	5,1	2 078	238	2 316	3,1	33
MIDI-PYRENEES	2 294	227	9,9	2 067	248	2 316	3,1	21
LIMOUSIN	394	25	6,4	368	15	384	0,5	0
RHONE-ALPES	5 177	411	7,9	4 766	1 016	5 782	7,7	21
AUVERGNE	981	37	3,8	944	67	1 011	1,3	0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	2 028	177	8,7	1 850	94	1 944	2,6	0
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	4 614	340	7,4	4 274	403	4 677	6,2	261
CORSE	347	18	5,3	329	28	357	0,5	0
FRANCE ENTIERE	73 612	6 432	8,7	67 180	8 000	75 180	100,0	17 581

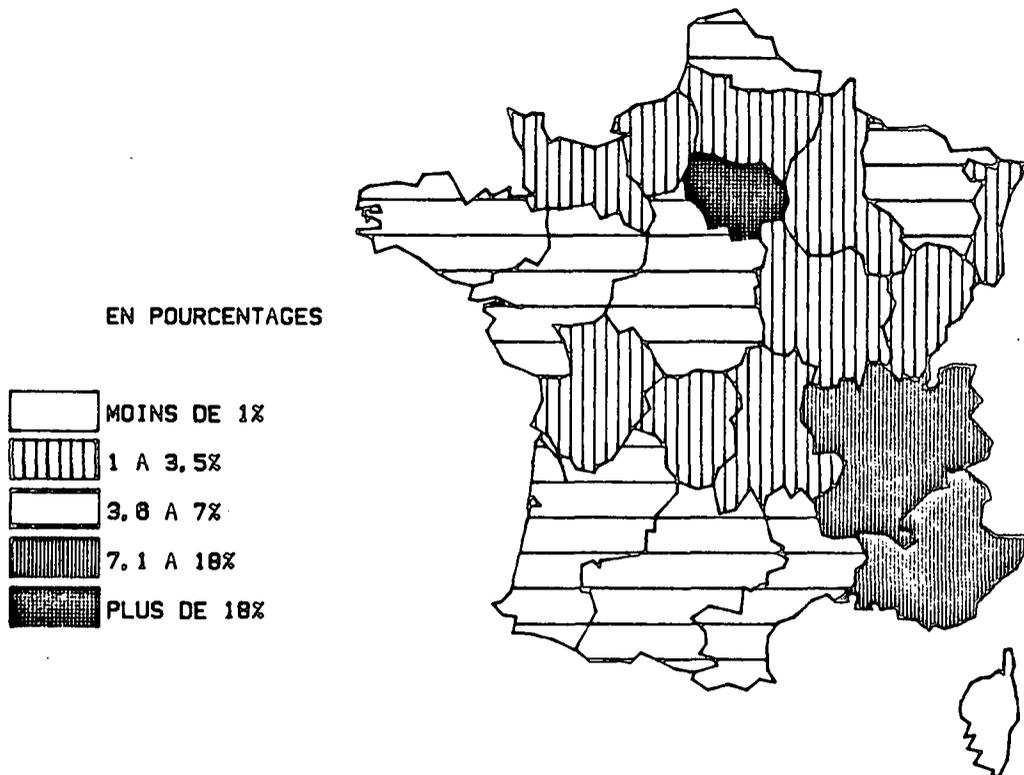
2. les établissements des entreprises  
de 50 salariés et plus

LOCALISATION RÉGIONALE DES  
ÉTABLISSEMENTS ET RÉPARTITION  
DES SALARIÉS SELON LA TAILLE  
DE L'ENTREPRISE

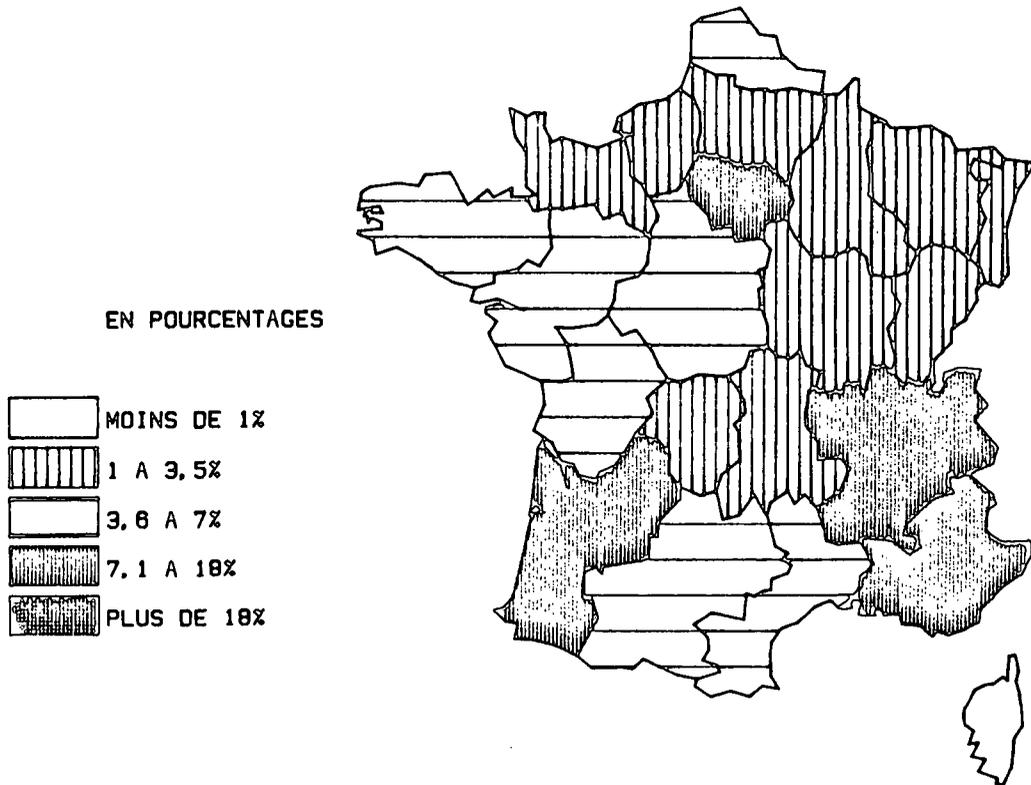
## répartition régionale des salariés en 1981



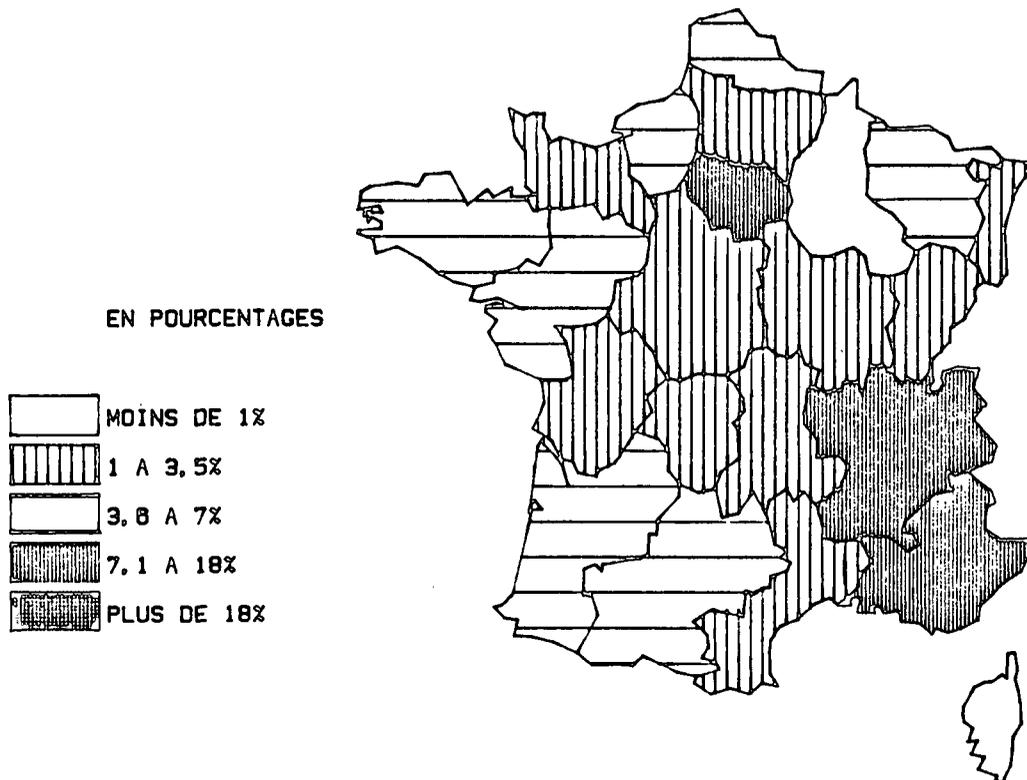
## répartition régionale des travaux BGCA en 1981



## localisation régionale des entreprises en 1981



## localisation régionale des agences et des établissements industriels en 1981



## 50 A 199 SALARIÉS

en %

Région de siège	ILE-DE-FRANCE	CHAMPAGNE- ARDENNE	PICARDIE	HAUTE- NORMANDIE	CENTRE	BASSE- NORMANDIE	BOURGOGNE	NORD- PAS DE CALAIS	LORRAINE	ALSACE	FRANCHE-COMTE	PAYS DE LA LOIRE	BRETAGNE	POITOU- CHARENTES	AQUITAINE	MIDI-PYRENEES	LIMOUSIN	RHONE-ALPES	AUVERGNE	LANGUEDOC- ROUSSILLON	PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	CORSE	D.O.M.	TOTAL	
ILE DE FRANCE	39,0	3,0	6,0	3,0	6,0	5,0	1,0	4,0	3,0	-	2,0	3,0	3,0	1,0	1,0	2,0	1,0	8,0	1,0	3,0	5,0	-	-	100,0	
CHAMPAGNE-ARDENNE	14,0	86,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
PICARDIE	29,0	-	43,0	-	-	-	-	14,0	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
HAUTE-NORMANDIE	11,0	-	-	34,0	-	22,0	-	22,0	-	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
CENTRE	19,0	-	-	5,0	61,0	-	5,0	-	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
BASSE-NORMANDIE	-	-	-	-	-	95,0	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
BOURGOGNE	-	17,0	-	-	-	-	83,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
NORD-PAS DE CALAIS	7,0	3,0	3,0	3,0	-	-	-	71,0	3,0	-	-	-	-	-	3,0	-	-	7,0	-	-	-	-	-	-	100,0
LORRAINE	3,0	5,0	3,0	-	3,0	-	-	3,0	53,0	13,0	11,0	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	3,0	-	-	-	100,0
ALSACE	10,0	-	-	-	-	-	-	10,0	20,0	20,0	10,0	-	-	-	-	-	-	20,0	-	-	10,0	-	-	-	100,0
FRANCHE-COMTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	88,0	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	100,0
PAYS DE LA LOIRE	5,0	-	-	3,0	3,0	-	-	3,0	-	-	-	80,0	3,0	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
BRETAGNE	3,0	-	-	3,0	3,0	8,0	-	-	-	-	-	17,0	63,0	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
POITOU-CHARENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,0	-	75,0	-	-	12,0	-	-	-	-	-	-	-	100,0
AQUITAINE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	6,0	69,0	16,0	-	-	-	3,0	-	-	3,0	-	100,0
MIDI-PYRENEES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	53,0	-	7,0	7,0	13,0	13,0	-	-	-	100,0
LIMOUSIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,0	-	80,0	-	-	-	-	-	-	-	100,0
RHONE-ALPES	11,0	-	-	-	-	-	2,0	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	62,0	7,0	9,0	7,0	-	-	-	100,0
AUVERGNE	-	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	8,0	68,0	8,0	-	-	-	-	100,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,0	-	-	25,0	-	50,0	-	-	-	-	100,0
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	-	11,0	82,0	-	-	-	100,0
CORSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRANCE ENTIERE	14,0	3,0	2,0	2,0	5,0	5,0	2,0	6,0	6,0	2,0	5,0	9,0	5,0	2,0	5,0	3,0	1,0	10,0	3,0	3,0	7,0	-	-	100,0	

Ce tableau permet de situer les établissements des entreprises, d'après leur région de siège. Il se lit en ligne. Exemple : La première ligne s'interprète ainsi : Sur 100 établissements d'une entreprise ayant son siège en Ile de France, 39 sont localisés en Ile de France, 3 en Champagne-Ardenne,...

Localisation régionale des établissements  
selon la région du siège social des entreprises

## 50 A 199 SALARIÉS

en %

Région de siège	ILE-DE-FRANCE	CHAMPAGNE- ARDENNE	PICARDIE	HAUTE- NORMANDIE	CENTRE	BASSE- NORMANDIE	BOURGOGNE	NORD- PAS DE CALAIS	LORRAINE	ALSACE	FRANCHE-COMTE	PAYS DE LA LOIRE	BRETAGNE	POITOU- CHARENTES	AQUITAINE	MIDI-PYRÉNÉES	LIMOUSIN	RHONE-ALPES	AUVERGNE	LANGUEDOC- ROUSSILLON	PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	CORSE	D.O.M.	TOTAL	
ILE DE FRANCE	41,0	6,0	7,0	3,0	4,0	7,0	-	2,0	2,0	-	2,0	1,0	4,0	1,0	2,0	1,0	-	4,0	6,0	2,0	5,0	-	-	100,0	
CHAMPAGNE-ARDENNE	20,0	80,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
PICARDIE	22,0	-	50,0	-	-	-	-	8,0	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
HAUTE-NORMANDIE	10,0	-	-	33,0	-	26,0	-	25,0	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
CENTRE	31,0	-	-	4,0	52,0	-	3,0	-	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
BASSE-NORMANDIE	-	-	-	-	-	95,0	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
BOURGOGNE	-	18,0	-	-	-	-	82,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
NORD-PAS DE CALAIS	13,0	3,0	4,0	5,0	-	-	-	72,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	100,0
LORRAINE	-	8,0	4,0	-	4,0	-	-	4,0	55,0	16,0	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
ALSACE	5,0	-	-	-	-	-	-	4,0	13,0	34,0	10,0	-	-	-	-	-	-	25,0	-	-	9,0	-	-	-	100,0
FRANCHE-COMTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,0	70,0	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	100,0
PAYS DE LA LOIRE	4,0	-	-	6,0	8,0	-	-	3,0	-	-	-	72,0	4,0	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
BRETAGNE	2,0	-	-	2,0	4,0	5,0	-	-	-	-	-	15,0	72,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
POITOU-CHARENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	81,0	-	-	15,0	-	-	-	-	-	-	-	100,0
AQUITAINE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	2,0	75,0	17,0	-	-	-	2,0	-	-	1,0	-	100,0
MIDI-PYRÉNÉES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	69,0	-	8,0	5,0	12,0	5,0	-	-	-	100,0
LIMOUSIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,0	-	47,0	-	-	-	-	-	-	-	100,0
RHONE-ALPES	11,0	-	-	-	-	-	2,0	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	75,0	-	5,0	3,0	-	-	-	100,0
AUVERGNE	-	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	50,0	27,0	-	-	-	-	100,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,0	-	-	46,0	-	23,0	-	-	-	-	100,0
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	-	12,0	80,0	-	-	-	100,0
CORSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRANCE ENTIERE	17,0	4,0	4,0	3,0	5,0	5,0	1,0	5,0	6,0	2,0	3,0	5,0	5,0	2,0	5,0	3,0	1,0	11,0	3,0	3,0	7,0	-	-	100,0	

Ce tableau permet de situer les salariés dans les établissements, d'après leur région de siège. Il se lit en ligne. Exemple : La première ligne s'interprète ainsi : Sur 100 salariés d'une entreprise ayant son siège en Ile de France, 41 sont employés dans un établissement localisé en Ile de France, 6 dans un établissement localisé en Champagne-Ardenne,...

répartition des salariés dans les établissements selon la région de siège de l'entreprise

## 200 SALARIÉS ET PLUS

en %

Région de siège	ILE-DE-FRANCE	CHAMPAGNE-ARDENNE	PICARDIE	HAUTE-NORMANDIE	CENTRE	BASSE-NORMANDIE	BOURGOGNE	NORD-PAS DE CALAIS	LORRAINE	ALSACE	FRANCHE-COMTE	PAYS DE LA LOIRE	BRETAGNE	POITOU-CHARENTES	AQUITAINE	MIDI-PYRENEES	LIMOUSIN	RHONE-ALPES	AUVERGNE	LANGUEDOC-ROUSSILLON	PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	CORSE	D.O.M.	TOTAL	
ILE DE FRANCE	23,0	2,0	3,0	5,0	4,0	2,0	3,0	6,0	4,0	2,0	1,0	5,0	4,0	2,0	6,0	4,0	1,0	9,0	2,0	2,0	9,0	-	1,0	100,0	
CHAMPAGNE-ARDENNE																									
PICARDIE	8,0	-	54,0	-	-	8,0	-	8,0	-	-	-	15,0	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
HAUTE-NORMANDIE	6,0	-	6,0	38,0	-	12,0	-	3,0	6,0	-	-	3,0	3,0	-	-	2,0	3,0	3,0	-	3,0	12,0	-	-	100,0	
CENTRE	17,0	-	-	-	39,0	-	6,0	-	-	-	-	22,0	-	-	5,0	-	-	5,0	6,0	-	-	-	-	-	100,0
BASSE-NORMANDIE	2,0	-	2,0	4,0	10,0	12,0	10,0	-	-	-	-	8,0	2,0	6,0	8,0	9,0	3,0	9,0	4,0	7,0	4,0	-	-	100,0	
BOURGOGNE	20,0	-	-	-	-	-	47,0	-	6,0	-	6,0	-	-	-	-	-	-	7,0	-	-	7,0	7,0	-	100,0	
NORD-PAS DE CALAIS	11,0	-	9,0	4,0	2,0	-	2,0	50,0	2,0	-	4,0	4,0	-	-	4,0	-	-	2,0	-	4,0	2,0	-	-	100,0	
LORRAINE	3,0	5,0	3,0	2,0	-	-	2,0	6,0	44,0	8,0	16,0	2,0	-	-	-	1,0	2,0	3,0	-	-	3,0	-	-	100,0	
ALSACE	6,0	3,0	-	3,0	-	1,0	1,0	6,0	6,0	37,0	4,0	4,0	6,0	3,0	4,0	1,0	-	7,0	-	1,0	7,0	-	-	100,0	
FRANCHE-COMTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,0	-	-	100,0
PAYS DE LA LOIRE	13,0	1,0	-	6,0	5,0	6,0	-	1,0	-	-	-	44,0	14,0	4,0	1,0	-	-	2,0	-	-	3,0	-	-	100,0	
BRETAGNE	2,0	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	14,0	75,0	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	100,0	
POITOU-CHARENTES	4,0	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	4,0	-	63,0	4,0	-	21,0	-	-	-	-	-	-	100,0	
AQUITAINE	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	5,0	84,0	2,0	2,0	-	-	-	3,0	-	2,0	100,0	
MIDI-PYRENEES	4,0	-	-	2,0	-	-	-	2,0	1,0	1,0	-	-	-	-	15,0	39,0	-	2,0	-	30,0	4,0	-	-	100,0	
LIMOUSIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	25,0	8,0	51,0	-	8,0	-	-	-	-	100,0	
RHONE-ALPES	5,0	-	-	2,0	-	-	5,0	2,0	2,0	2,0	5,0	2,0	1,0	1,0	2,0	5,0	-	49,0	6,0	3,0	8,0	-	-	100,0	
AUVERGNE	-	-	-	-	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,0	25,0	25,0	-	-	-	-	100,0	
LANGUEDOC-ROUSSILLON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,0	-	16,0	-	50,0	17,0	-	-	100,0	
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	4,0	-	-	4,0	2,0	2,0	-	4,0	-	1,0	-	2,0	4,0	-	2,0	4,0	-	15,0	-	12,0	42,0	2,0	-	100,0	
CORSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	
FRANCE ENTIERE	15,0	1,0	3,0	5,0	3,0	3,0	3,0	5,0	5,0	3,0	2,0	7,0	6,0	3,0	7,0	4,0	2,0	10,0	2,0	3,0	8,0	-	-	100,0	

localisation régionale des établissements  
selon la région du siège social des entreprises

Ce tableau permet de situer les établissements des entreprises d'après leur région de siège. Il se lit en ligne. Exemple : La première ligne s'interprète ainsi : Sur 100 établissements d'une entreprise ayant son siège en Ile de France, 23 sont localisés en Ile de France, 2 en Champagne-Ardenne,...

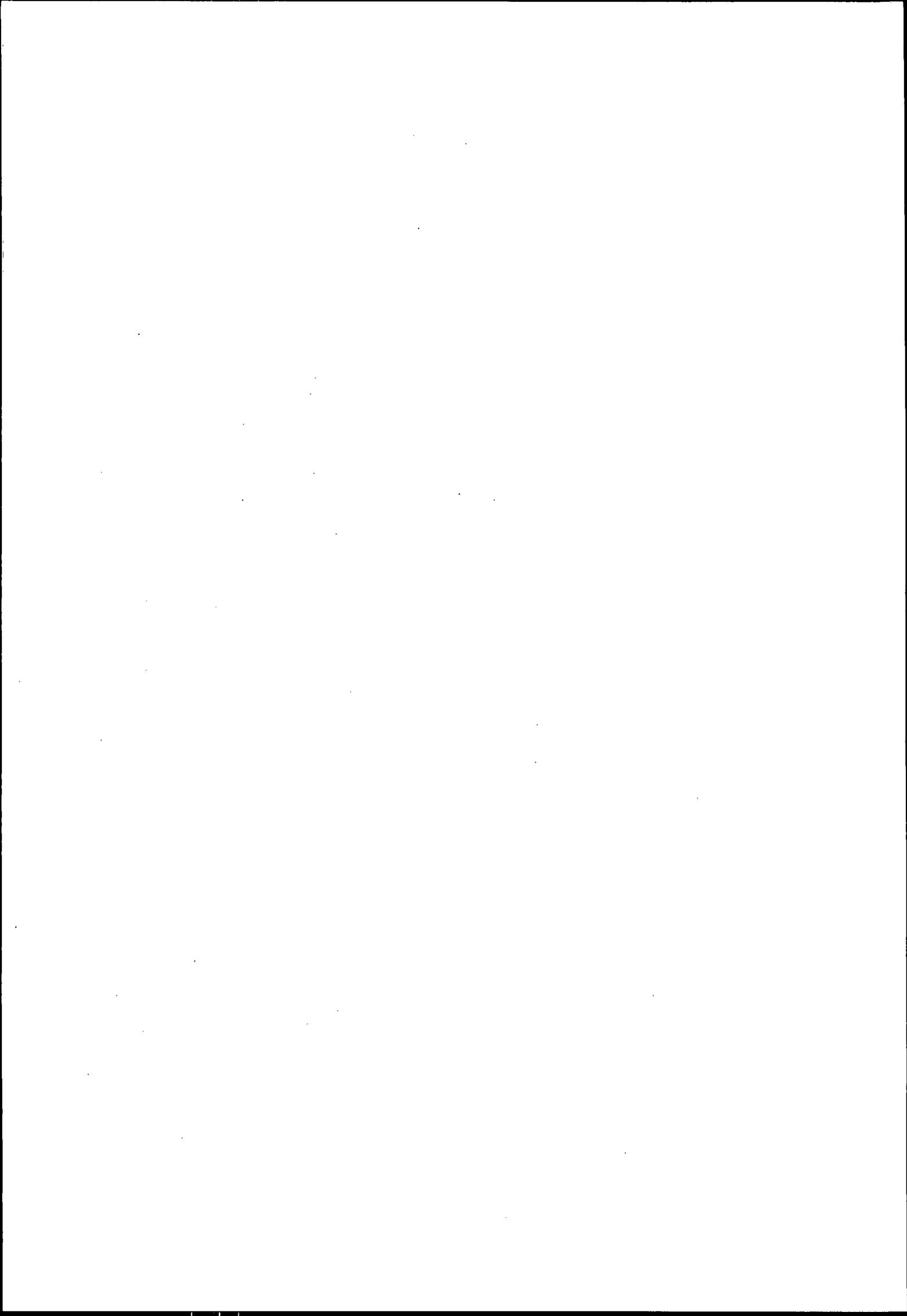
## 200 SALARIÉS ET PLUS

en %

Région de siège	Région d'établissements	ILE-DE-FRANCE	CHAMPAGNE- ARDENNE	PICARDIE	HAUTE- NORMANDIE	CENTRE	BASSE- NORMANDIE	BOURGOGNE	NORD- PAS DE CALAIS	LORRAINE	ALSACE	FRANCHE-COMTÉ	PAYS DE LA LOIRE	BRETAGNE	POITOU- CHARENTES	AQUITAINE	MIDI-PYRÉNÉES	LIMOUSIN	RHONE-ALPES	AUVERGNE	LANGUEDOC- ROUSSILLON	PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	CORSE	D.O.M.	TOTAL	
ILE DE FRANCE		33,0	1,0	2,0	4,0	4,0	2,0	2,0	7,0	3,0	1,0	1,0	5,0	3,0	1,0	4,0	5,0	1,0	10,0	1,0	2,0	7,0	-	1,0	100,0	
CHAMPAGNE-ARDENNE																										
	PICARDIE	5,0	-	48,0	-	-	9,0	-	13,0	-	-	-	16,0	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
	HAUTE-NORMANDIE	12,0	-	6,0	39,0	-	2,0	-	6,0	5,0	-	-	1,0	3,0	-	-	5,0	4,0	3,0	-	5,0	9,0	-	-	100,0	
	CENTRE	27,0	-	-	-	39,0	-	3,0	-	-	-	-	27,0	-	-	-	-	-	2,0	2,0	-	-	-	-	100,0	
	BASSE-NORMANDIE	1,0	-	-	6,0	1,0	5,0	12,0	-	-	-	-	22,0	-	12,0	1,0	11,0	1,0	11,0	-	13,0	4,0	-	-	100,0	
	BOURGOGNE	6,0	-	-	-	-	-	60,0	-	13,0	-	9,0	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	5,0	2,0	-	100,0	
	NORD-PAS DE CALAIS	9,0	-	9,0	3,0	3,0	-	3,0	56,0	2,0	-	5,0	3,0	-	-	2,0	-	-	-	-	5,0	-	-	-	100,0	
	LORRAINE	2,0	6,0	3,0	7,0	-	-	1,0	7,0	47,0	6,0	3,0	1,0	-	-	-	-	3,0	3,0	-	-	11,0	-	-	100,0	
	ALSACE	9,0	2,0	-	2,0	-	1,0	1,0	4,0	8,0	56,0	2,0	2,0	2,0	-	1,0	1,0	-	6,0	-	-	3,0	-	-	100,0	
	FRANCHE-COMTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,0	-	-	100,0	
	PAYS DE LA LOIRE	16,0	1,0	-	2,0	7,0	6,0	-	1,0	-	-	-	47,0	10,0	4,0	-	-	-	2,0	1,0	-	3,0	-	-	100,0	
	BRETAGNE	2,0	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	4,0	89,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	
	POITOU-CHARENTES	4,0	-	-	-	17,0	-	-	-	-	-	-	7,0	-	46,0	15,0	-	11,0	-	-	-	-	-	-	100,0	
	AQUITAINE	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	2,0	81,0	9,0	1,0	-	-	-	-	-	-	2,0 100,0	
	MIDI-PYRÉNÉES	6,0	-	-	3,0	-	-	-	-	2,0	2,0	-	-	-	-	16,0	32,0	-	2,0	-	30,0	7,0	-	-	100,0	
	LIMOUSIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	29,0	24,0	27,0	-	17,0	-	-	-	-	100,0	
	RHONE-ALPES	7,0	-	1,0	4,0	-	-	5,0	3,0	1,0	1,0	3,0	-	1,0	-	1,0	2,0	-	54,0	5,0	3,0	9,0	-	-	100,0	
	AUVERGNE	-	-	-	-	34,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,0	16,0	34,0	-	-	-	-	100,0	
	LANGUEDOC-ROUSSILLON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,0	-	11,0	-	64,0	-	-	-	100,0	
	PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	2,0	-	-	5,0	1,0	3,0	-	7,0	-	1,0	-	1,0	4,0	-	-	5,0	-	12,0	-	8,0	51,0	1,0	-	100,0	
	CORSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	FRANCE ENTIERE	26,0	1,0	2,0	4,0	4,0	2,0	2,0	8,0	4,0	2,0	1,0	6,0	4,0	1,0	4,0	5,0	1,0	11,0	1,0	2,0	8,0	-	1,0	100,0	

Ce tableau permet de situer les salariés dans les établissements, d'après leur région de siège. Il se lit en ligne. Exemple : La première ligne s'interprète ainsi : Sur 100 salariés d'une entreprise ayant son siège en Ile de France, 33 sont employés dans un établissement localisé en Ile de France, 1 dans un établissement localisé en Champagne-Ardenne,...

selon la répartition des salariés par région d'établissements



LES CHANTIERS DES ENTREPRISES  
DE BATIMENT ET DE GÉNIE CIVIL  
ET AGRICOLE EN 1981  
PAR RÉGION

- Chapitre 1. LES ÉCHANGES INTER-RÉGIONAUX  
(métropole)  
Effort à l'exportation (export)  
et taux de pénétration (import)  
selon l'ouvrage
- 1.1 ensemble des entreprises
  - 1.2 par taille d'entreprise

# 1.1 ensemble des entreprises

## EFFORT A L'EXPORTATION SELON L'OUVRAGE

en millions de francs et %

Régions	Ouvrage	LOGEMENTS		AUTRES BATIMENTS		GÉNIE CIVIL ET AGRIC.		B.G.C.A.	
		Exports (a)	Effort à l'export. (b)	Exports (a)	Effort à l'export. (b)	Exports (a)	Effort à l'export. (b)	Exports (a)	Effort à l'export. (b)
ILE-DE-FRANCE		5 221 14,0	18,0	13 675 37,0	59,0	18 394 49,0	179,0	37 290 100,0	60,0
CHAMPAGNE-ARDENNE		205 43,0	6,0	170 36,0	8,0	98 21,0	9,0	474 100,0	7,0
PICARDIE		268 33,0	6,0	287 35,0	9,0	255 32,0	22,0	810 100,0	9,0
HAUTE-NORMANDIE		311 33,0	7,0	527 55,0	12,0	120 13,0	5,0	959 100,0	8,0
CENTRE		1 100 57,0	15,0	539 28,0	12,0	304 16,0	14,0	1 944 100,0	14,0
BASSE-NORMANDIE		606 77,0	15,0	142 18,0	6,0	37 5,0	1,0	786 100,0	8,0
BOURGOGNE		217 32,0	5,0	242 35,0	10,0	232 34,0	16,0	691 100,0	8,0
NORD-PAS DE CALAIS		679 34,0	8,0	483 24,0	8,0	839 42,0	26,0	2 002 100,0	11,0
LORRAINE		434 28,0	8,0	711 46,0	16,0	413 27,0	15,0	1 557 100,0	12,0
ALSACE		420 32,0	10,0	716 54,0	25,0	197 15,0	12,0	1 334 100,0	15,0
FRANCHE-COMTÉ		220 57,0	5,0	124 32,0	7,0	44 11,0	2,0	388 100,0	5,0
PAYS DE LA LOIRE		445 21,0	5,0	366 17,0	7,0	1 316 62,0	47,0	2 126 100,0	12,0
BRETAGNE		436 42,0	4,0	265 26,0	6,0	326 32,0	12,0	1 027 100,0	6,0
POITOU-CHARENTES		333 51,0	6,0	190 29,0	9,0	125 19,0	8,0	648 100,0	7,0
AQUITAINE		420 47,0	5,0	228 25,0	5,0	254 28,0	8,0	903 100,0	5,0
MIDI-PYRÉNÉES		483 35,0	7,0	596 43,0	16,0	321 23,0	12,0	1 400 100,0	10,0
LIMOUSIN		292 53,0	12,0	223 40,0	22,0	37 7,0	4,0	552 100,0	13,0
RHONE-ALPES		1 069 32,0	7,0	1 357 40,0	12,0	939 28,0	13,0	3 364 100,0	10,0
AUVERGNE		172 39,0	5,0	137 31,0	6,0	129 29,0	9,0	438 100,0	6,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON		334 39,0	5,0	182 21,0	6,0	341 40,0	15,0	856 100,0	7,0
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR		555 29,0	4,0	604 31,0	8,0	764 40,0	14,0	1 922 100,0	7,0
CORSE		49 98,0	6,0	1 2,0	-	-	-	50 100,0	3,0
FRANCE ENTIERE		14 271 23,0	9,0	21 766 35,0	21,0	25 485 41,0	42,0	61 521 100,0	19,0

Ce tableau indique pour chacun des types d'ouvrages et pour chaque région : a) Le montant des travaux exportés. Il se lit en ligne. Exemple : en Ile-de-France, le montant des travaux de logements exportés (5 221 MF) représente 14 % des exportations de B.G.C.A. — b) Le pourcentage des travaux exportés par rapport à l'ensemble des travaux réalisés dans la région (effort à l'exportation). Exemple : En Ile-de-France, les exportations de logements représentent 18 % des travaux de logements réalisés dans la région par les entreprises quelle que soit leur région de siège.

# ensemble des entreprises

## TAUX DE PÉNÉTRATION SELON L'OUVRAGE

en millions de francs et %

Ouvrage Régions	LOGEMENTS		AUTRES BATIMENTS		GÉNIE CIVIL ET AGRIC.		B.G.C.A.	
	Imports (a)	Taux de pénétrat.(b)	Imports (a)	Taux de pénétrat.(b)	Imports (a)	Taux de pénétrat.(b)	Imports (a)	Taux de pénétrat.(b)
ILE-DE-FRANCE	1 153 33,0	4,0	1 367 39,0	6,0	997 28,0	10,0	3 517 100,0	6,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	335 20,0	10,0	716 43,0	33,0	610 37,0	58,0	1 661 100,0	25,0
PICARDIE	865 31,0	19,0	1 275 45,0	42,0	681 24,0	57,0	2 821 100,0	32,0
HAUTE-NORMANDIE	746 21,0	16,0	1 790 50,0	39,0	1 055 29,0	48,0	3 591 100,0	31,0
CENTRE	689 21,0	9,0	1 372 42,0	30,0	1 244 38,0	57,0	3 304 100,0	23,0
BASSE-NORMANDIE	429 13,0	10,0	877 27,0	35,0	1 941 60,0	72,0	3 247 100,0	35,0
BOURGOGNE	577 30,0	12,0	623 32,0	26,0	745 38,0	51,0	1 945 100,0	23,0
NORD-PAS DE CALAIS	632 18,0	7,0	1 607 46,0	27,0	1 295 37,0	40,0	3 534 100,0	20,0
LORRAINE	552 19,0	10,0	1 216 42,0	28,0	1 156 40,0	41,0	2 924 100,0	23,0
ALSACE	151 11,0	4,0	539 38,0	19,0	731 51,0	46,0	1 421 100,0	16,0
FRANCHE-COMTÉ	1 481 42,0	35,0	550 15,0	32,0	1 536 43,0	80,0	3 566 100,0	45,0
PAYS DE LA LOIRE	745 23,0	8,0	1 259 40,0	25,0	1 183 37,0	43,0	3 187 100,0	18,0
BRETAGNE	924 28,0	8,0	861 26,0	20,0	1 508 46,0	57,0	3 293 100,0	18,0
POITOU-CHARENTES	463 29,0	9,0	396 25,0	18,0	735 46,0	49,0	1 593 100,0	18,0
AQUITAINE	342 13,0	4,0	1 023 38,0	22,0	1 317 49,0	40,0	2 682 100,0	16,0
MIDI-PYRÉNÉES	526 22,0	7,0	746 32,0	20,0	1 087 46,0	40,0	2 360 100,0	17,0
LIMOUSIN	234 25,0	10,0	194 21,0	19,0	505 54,0	60,0	933 100,0	22,0
RHONE-ALPES	791 12,0	5,0	2 387 37,0	22,0	3 243 51,0	44,0	6 422 100,0	19,0
AUVERGNE	359 22,0	10,0	539 33,0	25,0	722 45,0	50,0	1 621 100,0	22,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	922 34,0	14,0	979 36,0	32,0	846 31,0	37,0	2 748 100,0	23,0
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	1 346 27,0	9,0	1 414 28,0	19,0	2 273 45,0	41,0	5 033 100,0	18,0
CORSE	7 6,0	1,0	36 30,0	7,0	75 64,0	19,0	119 100,0	7,0
FRANCE ENTIERE	14 271 23,0	9,0	21 766 35,0	21,0	25 485 41,0	42,0	61 521 100,0	19,0

Ce tableau indique pour chacun des types d'ouvrages et pour chaque région : a) Le montant des travaux importés. Il se lit en ligne. Exemple : en Ile-de-France, le montant des travaux de logements importés (1.153 MF) représente 33 % des importations de B.G.C.A. — b) Le pourcentage des travaux importés par rapport à l'ensemble des travaux réalisés dans la région (taux de pénétration). Exemple : En Ile-de-France, les importations de logements représentent 4 % des travaux de logements réalisés dans la région par les entreprises quelle que soit leur région de siège.

# ensemble des entreprises

## SOLDE DES ÉCHANGES INTER-RÉGIONAUX SELON L'OUVRAGE

en %

Régions	LOGEMENTS	AUTRES BATIMENTS	GENIE CIVIL ET AGRICOLE	BGCA
ILE-DE-FRANCE	14,0	53,0	170,0	54,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	— 4,0	— 25,0	— 49,0	— 18,0
PICARDIE	— 13,0	— 32,0	— 36,0	— 23,0
HAUTE-NORMANDIE	— 9,0	— 28,0	— 42,0	— 23,0
CENTRE	6,0	— 18,0	— 43,0	— 10,0
BASSE-NORMANDIE	4,0	— 29,0	— 71,0	— 26,0
BOURGOGNE	— 8,0	— 16,0	— 35,0	— 15,0
NORD-PAS DE CALAIS	1,0	— 19,0	— 14,0	— 9,0
LORRAINE	— 2,0	— 12,0	— 26,0	— 11,0
ALSACE	6,0	6,0	— 34,0	— 1,0
FRANCHE-COMTE	— 30,0	— 25,0	— 78,0	— 40,0
PAYS DE LA LOIRE	— 3,0	— 18,0	5,0	— 6,0
BRETAGNE	— 4,0	— 14,0	— 45,0	— 13,0
POITOU-CHARENTES	— 3,0	— 9,0	— 40,0	— 11,0
AQUITAINE	1,0	— 17,0	— 33,0	— 11,0
MIDI-PYRENEES	— 1,0	— 4,0	— 28,0	— 7,0
LIMOUSIN	3,0	3,0	— 55,0	— 9,0
RHONE-ALPES	2,0	— 9,0	— 31,0	— 9,0
AUVERGNE	— 5,0	— 19,0	— 41,0	— 16,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	— 9,0	— 26,0	— 22,0	— 16,0
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	— 5,0	— 11,0	— 27,0	— 11,0
CORSE	6,0	— 7,0	— 19,0	— 4,0

$$\text{Solde des échanges inter-régionaux} = \frac{\text{exportations} - \text{importations}}{\text{total des travaux réalisés dans la région}}$$

Exemple : la région Ile de France présente un solde exportateur pour les travaux de logement. L'excédent des exportations sur les importations, pour les travaux de logement, équivaut à 14 % des travaux de logement réalisés en Ile de France.

# ensemble des entreprises

## ÉTAT DES ÉCHANGES INTER-RÉGIONAUX SELON L'OUVRAGE

en % Régions/France entière

Régions	LOGEMENTS		AUTRES BATIMENTS		GENIE CIVIL ET AGRICOLE		BGCA	
	Imports	Exports	Imports	Exports	Imports	Exports	Imports	Exports
ILE-DE-FRANCE	8,0	37,0	6,0	63,0	4,0	72,0	6,0	61,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	2,0	1,0	3,0	1,0	2,0	—	3,0	1,0
PICARDIE	6,0	2,0	6,0	1,0	3,0	1,0	5,0	1,0
HAUTE-NORMANDIE	5,0	2,0	8,0	2,0	4,0	1,0	6,0	2,0
CENTRE	5,0	8,0	6,0	3,0	5,0	1,0	5,0	3,0
BASSE-NORMANDIE	3,0	4,0	4,0	1,0	8,0	—	5,0	1,0
BOURGOGNE	4,0	2,0	3,0	1,0	3,0	1,0	3,0	1,0
NORD-PAS DE CALAIS	4,0	5,0	7,0	2,0	5,0	3,0	6,0	3,0
LORRAINE	4,0	3,0	6,0	3,0	5,0	2,0	5,0	3,0
ALSACE	1,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,0	2,0	2,0
FRANCHE-COMTE	10,0	2,0	3,0	1,0	6,0	—	6,0	1,0
PAYS DE LA LOIRE	5,0	3,0	6,0	2,0	5,0	5,0	5,0	4,0
BRETAGNE	7,0	3,0	4,0	1,0	6,0	1,0	5,0	2,0
POITOU-CHARENTES	3,0	2,0	2,0	1,0	3,0	1,0	3,0	1,0
AQUITAINE	2,0	3,0	5,0	1,0	5,0	1,0	4,0	2,0
MIDI-PYRENEES	4,0	3,0	3,0	3,0	4,0	1,0	4,0	2,0
LIMOUSIN	2,0	2,0	1,0	1,0	2,0	—	2,0	1,0
RHONE-ALPES	6,0	8,0	11,0	6,0	13,0	4,0	10,0	6,0
AUVERGNE	3,0	1,0	3,0	1,0	3,0	1,0	3,0	1,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	7,0	2,0	5,0	1,0	3,0	1,0	5,0	1,0
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	9,0	4,0	7,0	3,0	9,0	3,0	8,0	3,0
CORSE	—	—	—	—	—	—	—	—
FRANCE ENTIERE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Import =  $\frac{\text{Somme des importations de la région}}{\text{Total des importations France entière}}$

Export =  $\frac{\text{Somme des exportations de la région}}{\text{Total des exportations France entière}}$

## 1.2 par taille d'entreprise (0 à 10 salariés)

### EFFORT A L'EXPORTATION SELON L

en millions de francs et %

Ouvrage Régions	LOGEMENTS		AUTRES BATIMENTS		GÉNIE CIVIL ET AGRIC.		B.G.C.A.	
	Exports (a)	Effort à l'export. (b)	Exports (a)	Effort à l'export. (b)	Exports (a)	Effort à l'export. (b)	Exports (a)	Effort à l'export. (b)
ILE-DE-FRANCE	541 59,0	5,0	365 40,0	8,0	5 1,0	1,0	911 100,0	5,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	96 75,0	5,0	22 17,0	5,0	10 8,0	11,0	128 100,0	5,0
PICARDIE	136 77,0	5,0	39 22,0	5,0	2 1,0	2,0	177 100,0	5,0
HAUTE-NORMANDIE	83 70,0	4,0	34 29,0	5,0	1 1,0	1,0	118 100,0	4,0
CENTRE	190 78,0	5,0	34 14,0	3,0	20 8,0	12,0	245 100,0	4,0
BASSE-NORMANDIE	110 73,0	5,0	38 26,0	8,0	2 1,0	2,0	151 100,0	5,0
BOURGOGNE	105 51,0	4,0	96 47,0	12,0	6 3,0	4,0	207 100,0	5,0
NORD-PAS DE CALAIS	104 73,0	3,0	39 27,0	3,0	1 1,0	1,0	143 100,0	3,0
LORRAINE	84 64,0	3,0	26 20,0	3,0	22 17,0	14,0	133 100,0	4,0
ALSACE	84 94,0	4,0	6 6,0	1,0	— —	—	90 100,0	3,0
FRANCHE-COMTÉ	94 83,0	3,0	15 13,0	3,0	4 4,0	8,0	113 100,0	3,0
PAYS DE LA LOIRE	169 81,0	3,0	18 9,0	1,0	21 10,0	12,0	208 100,0	3,0
BRETAGNE	198 82,0	3,0	34 14,0	3,0	9 4,0	4,0	241 100,0	3,0
POITOU-CHARENTES	131 55,0	4,0	73 31,0	8,0	33 14,0	19,0	237 100,0	5,0
AQUITAINE	202 82,0	4,0	26 11,0	2,0	20 8,0	5,0	247 100,0	3,0
MIDI-PYRÉNÉES	233 76,0	5,0	66 22,0	5,0	9 3,0	3,0	308 100,0	5,0
LIMOUSIN	53 62,0	4,0	23 27,0	7,0	9 11,0	11,0	85 100,0	5,0
RHONE-ALPES	378 67,0	4,0	168 30,0	5,0	16 3,0	3,0	562 100,0	4,0
AUVERGNE	99 90,0	4,0	11 10,0	2,0	— —	—	109 100,0	3,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	212 78,0	5,0	43 16,0	5,0	15 6,0	6,0	271 100,0	5,0
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	238 73,0	3,0	33 10,0	2,0	55 17,0	14,0	326 100,0	3,0
CORSE	46 98,0	9,0	1 2,0	1,0	— —	—	47 100,0	7,0
FRANCE ENTIERE	3 586 71,0	4,0	1 210 24,0	5,0	260 5,0	6,0	5 055 100,0	4,0

Ce tableau indique pour chacun des types d'ouvrages et pour chaque région : a) Le montant des travaux exportés. Il se lit en ligne. Exemple : en Ile-de-France, pour les entreprises de 0 à 10 salariés, le montant des travaux de logements exportés (541 MF) représente 59 % des exportations de B.G.C.A. — b) Le pourcentage des travaux exportés par rapport à l'ensemble des travaux réalisés dans la région (effort à l'exportation). Exemple : en Ile-de-France, pour les entreprises de 0 à 10 salariés, les exportations de logements représentent 5 % des travaux de logements réalisés dans la région par les entreprises quelle que soit leur région de siège.

## par taille d'entreprise (0 à 10 salariés)

### TAUX DE PÉNÉTRATION SELON L'OUVRAGE

en millions de francs et %

Régions	LOGEMENTS		AUTRES BATIMENTS		GÉNIE CIVIL ET AGRIC.		B.G.C.A.	
	Imports (a)	Taux de pénétrat. (b)	Imports (a)	Taux de pénétrat. (b)	Imports (a)	Taux de pénétrat. (b)	Imports (a)	Taux de pénétrat. (b)
ILE-DE-FRANCE	157 64,0	1,0	64 26,0	1,0	27 10,0	6,0	248 100,0	2,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	65 63,0	3,0	38 37,0	8,0	— —	—	104 100,0	4,0
PICARDIE	170 63,0	7,0	92 34,0	12,0	8 3,0	10,0	269 100,0	8,0
HAUTE-NORMANDIE	44 26,0	2,0	127 74,0	19,0	— —	—	172 100,0	6,0
CENTRE	103 56,0	3,0	55 30,0	5,0	25 14,0	15,0	184 100,0	3,0
BASSE-NORMANDIE	23 45,0	1,0	7 14,0	2,0	21 41,0	18,0	51 100,0	2,0
BOURGOGNE	90 59,0	3,0	58 38,0	7,0	4 3,0	3,0	152 100,0	4,0
NORD-PAS DE CALAIS	78 57,0	2,0	59 43,0	5,0	— —	—	138 100,0	3,0
LORRAINE	151 84,0	6,0	23 13,0	3,0	6 3,0	4,0	180 100,0	5,0
ALSACE	29 59,0	1,0	12 24,0	2,0	8 16,0	9,0	48 100,0	2,0
FRANCHE-COMTÉ	1 066 86,0	38,0	143 12,0	24,0	24 2,0	45,0	1 233 100,0	36,0
PAYS DE LA LOIRE	211 58,0	4,0	148 40,0	11,0	7 2,0	4,0	366 100,0	5,0
BRETAGNE	596 79,0	9,0	112 15,0	8,0	45 6,0	19,0	754 100,0	9,0
POITOU-CHARENTES	182 76,0	5,0	56 23,0	6,0	2 1,0	1,0	240 100,0	5,0
AQUITAINE	48 64,0	1,0	19 26,0	1,0	7 10,0	2,0	74 100,0	1,0
MIDI-PYRÉNÉES	86 63,0	2,0	34 25,0	3,0	18 13,0	5,0	138 100,0	2,0
LIMOUSIN	58 74,0	4,0	20 26,0	6,0	— —	—	78 100,0	4,0
RHONE-ALPES	129 68,0	1,0	55 29,0	2,0	7 4,0	1,0	191 100,0	2,0
AUVERGNE	149 75,0	6,0	27 14,0	4,0	22 11,0	14,0	198 100,0	6,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	57 56,0	1,0	25 25,0	3,0	20 20,0	8,0	103 100,0	2,0
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	87 72,0	1,0	31 25,0	2,0	4 3,0	1,0	122 100,0	1,0
CORSE	6 40,0	1,0	4 29,0	3,0	4 31,0	7,0	14 100,0	2,0
FRANCE ENTIERE	3 586 71,0	4,0	1 210 24,0	5,0	260 5,0	6,0	5 055 100,0	4,0

Ce tableau indique pour chacun des types d'ouvrages et pour chaque région : a) Le montant des travaux importés. Il se lit en ligne. Exemple : en Ile-de-France, pour les entreprises de 0 à 10 salariés, le montant des travaux de logements importés (157 MF) représente 64 % des importations de B.G.C.A. — b) Le pourcentage des travaux importés par rapport à l'ensemble des travaux réalisés dans la région (taux de pénétration). Exemple : En Ile-de-France, pour les entreprises de 0 à 10 salariés, les importations de logements représentent 1 % des travaux de logements réalisés dans la région par les entreprises quelle que soit leur région de siège.

## par taille d'entreprise (11 salariés et plus)

### EFFORT A L'EXPORTATION SELON L'OUVRAGE

en millions de francs et %

Ouvrage Régions	LOGEMENTS		AUTRES BATIMENTS		GÉNIE CIVIL ET AGRIC.		B.G.C.A.	
	Exports (a)	Effort à l'export. (b)	Exports (a)	Effort à l'export. (b)	Exports (a)	Effort à l'export. (b)	Exports (a)	Effort à l'export. (b)
ILE-DE-FRANCE	4 681 13,0	28,0	13 309 37,0	73,0	18 390 50,0	187,0	36 379 100,0	81,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	109 32,0	8,0	149 43,0	9,0	88 25,0	9,0	346 100,0	8,0
PICARDIE	132 21,0	7,0	247 39,0	11,0	253 40,0	23,0	632 100,0	12,0
HAUTE-NORMANDIE	228 27,0	9,0	493 59,0	13,0	119 14,0	6,0	840 100,0	10,0
CENTRE	910 54,0	28,0	505 30,0	15,0	284 17,0	14,0	1 699 100,0	20,0
BASSE-NORMANDIE	496 78,0	26,0	104 16,0	5,0	35 6,0	1,0	635 100,0	10,0
BOURGOGNE	112 23,0	7,0	145 30,0	9,0	226 47,0	17,0	484 100,0	10,0
NORD-PAS DE CALAIS	576 31,0	11,0	445 24,0	9,0	838 45,0	27,0	1 859 100,0	14,0
LORRAINE	350 25,0	12,0	685 48,0	20,0	390 27,0	15,0	1 425 100,0	16,0
ALSACE	336 27,0	17,0	711 57,0	31,0	197 16,0	13,0	1 244 100,0	21,0
FRANCHE-COMTÉ	126 46,0	9,0	110 40,0	10,0	40 14,0	2,0	276 100,0	6,0
PAYS DE LA LOIRE	276 14,0	7,0	348 18,0	9,0	1 295 68,0	50,0	1 918 100,0	18,0
BRETAGNE	238 30,0	6,0	231 29,0	8,0	317 40,0	13,0	787 100,0	8,0
POITOU-CHARENTES	202 49,0	12,0	117 29,0	9,0	92 22,0	7,0	411 100,0	9,0
AQUITAINE	219 33,0	7,0	202 31,0	6,0	235 36,0	8,0	656 100,0	7,0
MIDI-PYRÉNÉES	251 23,0	10,0	530 49,0	22,0	312 29,0	13,0	1 093 100,0	15,0
LIMOUSIN	239 51,0	27,0	200 43,0	30,0	28 6,0	4,0	467 100,0	20,0
RHONE-ALPES	690 25,0	10,0	1 189 42,0	15,0	923 33,0	14,0	2 802 100,0	13,0
AUVERGNE	73 22,0	6,0	127 39,0	9,0	129 39,0	10,0	329 100,0	8,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	121 21,0	4,0	139 24,0	7,0	325 56,0	16,0	585 100,0	9,0
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	317 20,0	5,0	571 36,0	11,0	708 44,0	14,0	1 596 100,0	9,0
CORSE	3 100,0	1,0	—	—	—	—	3 100,0	—
FRANCE ENTIERE	10 685 19,0	14,0	20 555 36,0	27,0	25 226 45,0	44,0	56 466 100,0	27,0

Ce tableau indique pour chacun des types d'ouvrages et pour chaque région : a) Le montant des travaux exportés. Il se lit en ligne. Exemple : en Ile-de-France, pour les entreprises de 11 salariés et plus, le montant des travaux de logements exportés (4 681 MF) représente 13 % des exportations de B.G.C.A. — b) Le pourcentage des travaux exportés par rapport à l'ensemble des travaux réalisés dans la région (effort à l'exportation). Exemple : en Ile-de-France, pour les entreprises de 11 salariés et plus, les exportations de logements représentent 28 % des travaux de logements réalisés dans la région par les entreprises quelle que soit leur région de siège.

par taille d'entreprise (11 salariés et plus)

TAUX DE PÉNÉTRATION SELON L'OUVRAGE

en millions de francs et %

Régions	LOGEMENTS		AUTRES BATIMENTS		GÉNIE CIVIL ET AGRIC.		B.G.C.A.	
	Imports (a)	Taux de pénétrat.(b)	Imports (a)	Taux de pénétrat.(b)	Imports (a)	Taux de pénétrat.(b)	Imports (a)	Taux de pénétrat.(b)
ILE-DE-FRANCE	995 30,0	6,0	1 304 40,0	7,0	970 30,0	10,0	3 269 100,0	7,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	270 17,0	19,0	678 44,0	39,0	609 39,0	64,0	1 557 100,0	37,0
PICARDIE	695 27,0	34,0	1 183 46,0	53,0	674 26,0	61,0	2 552 100,0	47,0
HAUTE-NORMANDIE	702 21,0	28,0	1 662 49,0	43,0	1 055 31,0	48,0	3 419 100,0	40,0
CENTRE	586 19,0	18,0	1 316 42,0	38,0	1 218 39,0	60,0	3 120 100,0	36,0
BASSE-NORMANDIE	406 13,0	21,0	870 27,0	42,0	1 920 60,0	74,0	3 196 100,0	48,0
BOURGOGNE	488 27,0	28,0	565 32,0	35,0	741 41,0	56,0	1 793 100,0	38,0
NORD-PAS DE CALAIS	554 16,0	10,0	1 548 46,0	32,0	1 294 38,0	42,0	3 396 100,0	26,0
LORRAINE	401 15,0	14,0	1 192 44,0	34,0	1 151 42,0	43,0	2 744 100,0	30,0
ALSACE	122 9,0	6,0	528 39,0	23,0	723 53,0	48,0	1 373 100,0	24,0
FRANCHE-COMTÉ	415 18,0	29,0	406 17,0	36,0	1 512 65,0	81,0	2 333 100,0	53,0
PAYS DE LA LOIRE	533 19,0	13,0	1 112 39,0	29,0	1 176 42,0	45,0	2 821 100,0	27,0
BRETAGNE	328 13,0	8,0	748 30,0	26,0	1 463 58,0	60,0	2 539 100,0	26,0
POITOU-CHARENTES	280 21,0	16,0	339 25,0	26,0	733 54,0	55,0	1 353 100,0	31,0
AQUITAINE	294 11,0	10,0	1 004 39,0	31,0	1 310 50,0	46,0	2 608 100,0	29,0
MIDI-PYRÉNÉES	440 20,0	17,0	712 32,0	29,0	1 070 48,0	46,0	2 222 100,0	30,0
LIMOUSIN	177 21,0	20,0	174 20,0	26,0	505 59,0	66,0	855 100,0	37,0
RHONE-ALPES	662 11,0	9,0	2 333 37,0	30,0	3 236 52,0	48,0	6 231 100,0	29,0
AUVERGNE	210 15,0	16,0	512 36,0	35,0	700 49,0	54,0	1 423 100,0	35,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	865 33,0	31,0	954 36,0	46,0	826 31,0	41,0	2 645 100,0	38,0
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	1 258 26,0	18,0	1 383 28,0	25,0	2 270 46,0	44,0	4 911 100,0	28,0
CORSE	2 2,0	1,0	32 31,0	10,0	71 68,0	21,0	105 100,0	11,0
FRANCE ENTIERE	10 685 19,0	14,0	20 555 36,0	27,0	25 226 45,0	44,0	56 466 100,0	27,0

Ce tableau indique pour chacun des types d'ouvrages et pour chaque région : a) Le montant des travaux importés. Il se lit en ligne. Exemple : en Ile-de-France, pour les entreprises de 11 salariés et plus, le montant des travaux de logements importés (995 MF) représente 30 % des importations de B.G.C.A. — b) Le pourcentage des travaux importés par rapport à l'ensemble des travaux réalisés dans la région (taux de pénétration). Exemple : en Ile-de-France, pour les entreprises de 11 salariés et plus, les importations de logements représentent 6 % des travaux de logements réalisés dans la région par les entreprises quelle que soit leur région de siège.

## par taille d'entreprise (0 à 10 salariés)

### ÉTAT DES ÉCHANGES INTER-RÉGIONAUX SELON L'OUVRAGE

en % Régions/France entière

Régions	LOGEMENTS		AUTRES BATIMENTS		GENIE CIVIL ET AGRICOLE		BGCA	
	Imports	Exports	Imports	Exports	Imports	Exports	Imports	Exports
ILE-DE-FRANCE	4,0	15,0	5,0	30,0	10,0	2,0	5,0	18,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	2,0	3,0	3,0	2,0	—	4,0	2,0	3,0
PICARDIE	5,0	4,0	8,0	3,0	3,0	1,0	5,0	4,0
HAUTE-NORMANDIE	1,0	2,0	11,0	3,0	—	—	3,0	2,0
CENTRE	3,0	5,0	5,0	3,0	10,0	8,0	4,0	5,0
BASSE-NORMANDIE	1,0	3,0	1,0	3,0	8,0	1,0	1,0	3,0
BOURGOGNE	3,0	3,0	5,0	8,0	2,0	2,0	3,0	4,0
NORD-PAS DE CALAIS	2,0	3,0	5,0	3,0	—	—	3,0	3,0
LORRAINE	4,0	2,0	2,0	2,0	2,0	9,0	4,0	3,0
ALSACE	1,0	2,0	1,0	1,0	3,0	—	1,0	2,0
FRANCHE-COMTE	30,0	3,0	12,0	1,0	9,0	2,0	24,0	2,0
PAYS DE LA LOIRE	6,0	5,0	12,0	2,0	3,0	8,0	7,0	4,0
BRETAGNE	17,0	6,0	9,0	3,0	17,0	4,0	15,0	5,0
POITOU-CHARENTES	5,0	4,0	5,0	6,0	1,0	13,0	5,0	5,0
AQUITAINE	1,0	6,0	2,0	2,0	3,0	8,0	2,0	5,0
MIDI-PYRENEES	2,0	7,0	3,0	6,0	7,0	4,0	3,0	6,0
LIMOUSIN	2,0	2,0	2,0	2,0	—	4,0	2,0	2,0
RHONE-ALPES	4,0	11,0	5,0	14,0	3,0	6,0	4,0	11,0
AUVERGNE	4,0	3,0	2,0	1,0	9,0	—	4,0	2,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	2,0	6,0	2,0	4,0	8,0	6,0	2,0	5,0
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	2,0	7,0	3,0	3,0	2,0	21,0	2,0	6,0
CORSE	—	1,0	—	—	2,0	—	—	1,0
FRANCE ENTIERE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Import =  $\frac{\text{Somme des importations de la région}}{\text{Total des importations France entière}}$

Export =  $\frac{\text{Somme des exportations de la région}}{\text{Total des exportations France entière}}$

par taille d'entreprise (11 salariés et plus)

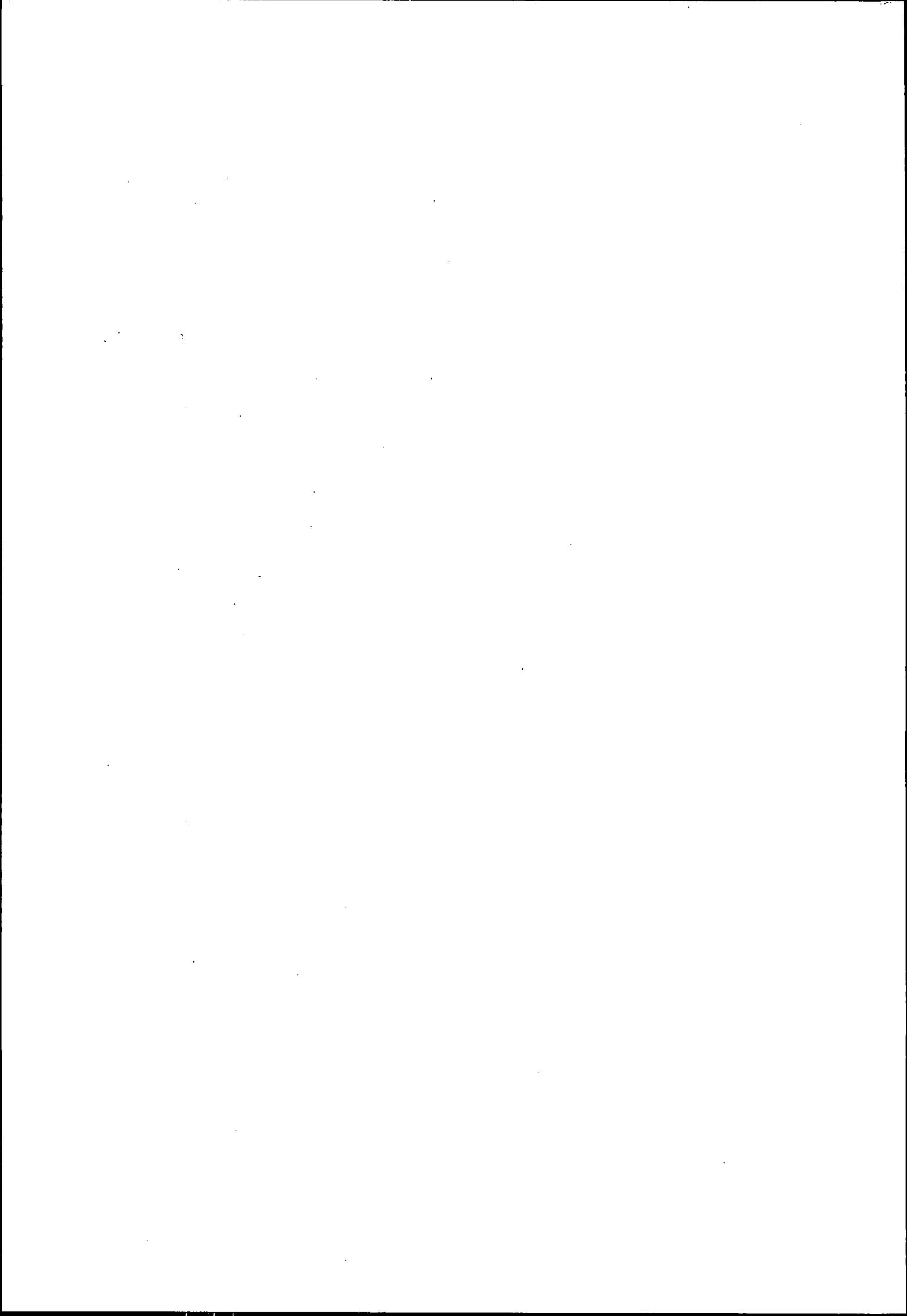
ÉTAT DES ÉCHANGES INTER-RÉGIONAUX SELON L'OUVRAGE

en % Régions/France entière

Régions	LOGEMENTS		AUTRES BATIMENTS		GENIE CIVIL ET AGRICOLE		BGCA	
	Imports	Exports	Imports	Exports	Imports	Exports	Imports	Exports
ILE-DE-FRANCE	9,0	44,0	6,0	65,0	4,0	73,0	6,0	64,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	3,0	1,0	3,0	1,0	2,0	—	3,0	1,0
PICARDIE	7,0	1,0	6,0	1,0	3,0	1,0	5,0	1,0
HAUTE-NORMANDIE	7,0	2,0	8,0	2,0	4,0	1,0	6,0	2,0
CENTRE	6,0	9,0	6,0	3,0	5,0	1,0	6,0	3,0
BASSE-NORMANDIE	4,0	5,0	4,0	1,0	8,0	—	6,0	1,0
BOURGOGNE	5,0	1,0	3,0	1,0	3,0	1,0	3,0	1,0
NORD-PAS DE CALAIS	5,0	5,0	8,0	2,0	5,0	3,0	6,0	3,0
LORRAINE	4,0	3,0	6,0	3,0	5,0	2,0	5,0	3,0
ALSACE	1,0	3,0	3,0	4,0	3,0	1,0	2,0	2,0
FRANCHE-COMTE	4,0	1,0	2,0	1,0	6,0	—	4,0	1,0
PAYS DE LA LOIRE	5,0	3,0	5,0	2,0	5,0	5,0	5,0	3,0
BRETAGNE	3,0	2,0	4,0	1,0	6,0	1,0	5,0	1,0
POITOU-CHARENTES	3,0	2,0	2,0	1,0	3,0	—	2,0	1,0
AQUITAINE	3,0	2,0	5,0	1,0	5,0	1,0	5,0	1,0
MIDI-PYRENEES	4,0	2,0	4,0	3,0	4,0	1,0	4,0	2,0
LIMOUSIN	2,0	2,0	1,0	1,0	2,0	—	2,0	1,0
RHONE-ALPES	6,0	7,0	11,0	6,0	13,0	4,0	11,0	5,0
AUVERGNE	2,0	1,0	3,0	1,0	3,0	1,0	3,0	1,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	8,0	1,0	5,0	1,0	3,0	1,0	5,0	1,0
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	12,0	3,0	7,0	3,0	9,0	3,0	9,0	3,0
CORSE	—	—	—	—	—	—	—	—
FRANCE ENTIERE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Import =  $\frac{\text{Somme des importations de la région}}{\text{Total des importations France entière}}$

Export =  $\frac{\text{Somme des exportations de la région}}{\text{Total des exportations France entière}}$



Chapitre 2. RÉSULTATS PAR  
RÉGION DE CHANTIER  
A. ensemble des entreprises  
B. par taille d'entreprise

en millions de francs

Régions	Nature du chantier	Travaux d'aménagement etc...	Construction de lignes de transports, etc...	Infrastructure générale	Construction de chaussées	Forages, sondages, etc...	Construction d'ossatures, etc...	Installations industrielles, etc...	Installation électrique	Construction industrialisée	Maçonnerie etc...	Génie climatique	Menuiserie Serrurerie	Couverture, Plomberie, etc...	Aménagements, Finitions	TOTAL
ILE-DE-FRANCE		4 146	1 413	2 170	1 794	719	1 749	416	6 682	753	14 967	4 513	5 925	6 738	10 096	62 081
CHAMPAGNE-ARDENNE		421	110	353	207	23	317	43	483	100	1 930	395	797	674	791	6 644
PICARDIE		875	180	235	215	32	221	51	813	362	2 016	683	831	1 296	958	8 769
HAUTE-NORMANDIE		589	219	954	544	485	739	27	960	518	2 478	751	1 084	1 122	1 028	11 498
CENTRE		1 008	528	220	621	84	173	45	1 154	423	4 112	948	1 462	1 606	1 838	14 221
BASSE-NORMANDIE		1 751	198	290	311	298	248	23	751	221	2 055	442	1 095	805	896	9 385
BOURGOGNE		980	180	318	211	39	90	13	842	176	2 377	585	896	881	1 022	8 611
NORD-PAS DE CALAIS		1 594	406	710	507	70	808	138	1 587	342	5 117	1 302	1 705	1 854	1 972	18 112
LORRAINE		1 528	273	521	746	121	350	85	966	384	3 057	881	1 201	1 234	1 436	12 783
ALSACE		923	140	157	289	16	231	30	790	148	2 214	627	1 078	798	1 242	8 685
FRANCHE-COMTÉ		1 090	101	191	662	22	98	31	500	163	2 021	486	816	736	984	7 901
PAYS DE LA LOIRE		1 382	407	546	255	38	353	36	1 564	244	5 076	890	2 368	1 900	2 667	17 725
BRETAGNE		1 478	244	259	710	52	205	55	1 268	224	5 058	895	2 598	2 335	2 731	18 112
POITOU-CHARENTES		579	245	495	283	49	194	21	651	204	2 369	520	1 283	866	1 125	8 883
AQUITAINE		1 587	320	510	488	272	138	59	1 175	351	5 043	889	1 852	1 570	2 357	16 611
MIDI-PYRENEES		1 514	413	623	247	118	188	184	1 204	213	4 024	591	1 414	1 133	1 714	13 578
LIMOUSIN		430	142	147	171	13	66	12	306	63	1 207	163	536	422	525	4 201
RHONE-ALPES		2 743	682	1 955	1 240	239	1 772	299	3 086	683	8 513	2 118	4 312	2 811	4 311	34 764
AUVERGNE		596	167	230	376	25	230	17	721	119	1 851	432	882	658	978	7 283
LANGUEDOC-ROUSSILLON		931	364	489	401	74	136	128	884	570	4 587	534	967	819	1 181	12 064
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR		2 352	332	1 612	1 097	225	620	70	2 236	1 304	9 965	1 194	2 149	2 266	2 967	28 389
CORSE		147	44	171	62	8	26	15	88	26	692	49	91	132	103	1 653
FRANCE ENTIERE		28 645	7 107	13 154	11 437	3 021	8 953	1 798	28 709	7 592	90 729	19 888	35 343	32 655	42 923	331 955

A.1 Travaux directs selon la nature du chantier

## A.2 travaux directs selon la nature du client

en millions de francs et %

Régions	Client Sociétés Quasi-sociét. publiques non financ.	Sociétés Quasi-sociét. privées non financ.	Sociétés Quasi- sociétés financières	HLM	Promoteurs	Administrat.	Ménages	TOTAL
ILE-DE-FRANCE	5 637 9,0	16 211 26,0	1 179 2,0	3 284 5,0	5 100 8,0	12 667 20,0	18 002 29,0	62 080 100,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	550 8,0	1 594 24,0	47 1,0	257 4,0	352 5,0	1 151 17,0	2 693 41,0	6 644 100,0
PICARDIE	533 6,0	1 794 21,0	90 1,0	510 6,0	393 5,0	1 866 21,0	3 584 41,0	8 769 100,0
HAUTE-NORMANDIE	2 084 18,0	2 635 23,0	80 1,0	669 6,0	532 5,0	2 200 19,0	3 298 29,0	11 498 100,0
CENTRE	1 449 10,0	2 612 18,0	119 1,0	616 4,0	649 5,0	2 700 19,0	6 074 43,0	14 220 100,0
BASSE-NORMANDIE	892 10,0	1 405 15,0	53 1,0	463 5,0	474 5,0	2 801 31,0	3 206 34,0	9 385 100,0
BOURGOGNE	657 8,0	1 681 20,0	223 3,0	268 3,0	491 6,0	1 510 18,0	3 780 44,0	8 611 100,0
NORD-PAS DE CALAIS	1 687 9,0	4 413 24,0	143 1,0	1 565 9,0	952 5,0	3 847 21,0	5 507 30,0	18 112 100,0
LORRAINE	1 013 8,0	2 999 24,0	122 1,0	643 5,0	763 6,0	3 079 24,0	4 163 33,0	12 783 100,0
ALSACE	535 6,0	1 995 23,0	133 2,0	295 3,0	534 6,0	1 916 22,0	3 277 38,0	8 685 100,0
FRANCHE-COMTÉ	396 5,0	1 197 15,0	44 1,0	222 3,0	271 3,0	2 119 27,0	3 651 46,0	7 900 100,0
PAYS DE LA LOIRE	1 257 7,0	3 716 21,0	176 1,0	870 5,0	822 5,0	3 020 17,0	7 864 44,0	17 725 100,0
BRETAGNE	754 4,0	2 617 14,0	169 1,0	656 4,0	778 4,0	3 342 19,0	9 795 54,0	18 111 100,0
POITOU-CHARENTES	499 6,0	1 757 20,0	126 1,0	278 3,0	315 4,0	1 380 16,0	4 528 51,0	8 883 100,0
AQUITAINE	1 243 8,0	3 251 20,0	280 2,0	581 4,0	794 5,0	3 355 20,0	7 107 43,0	16 611 100,0
MIDI-PYRÉNÉES	1 161 9,0	2 840 21,0	131 1,0	371 3,0	730 5,0	2 609 19,0	5 736 42,0	13 577 100,0
LIMOUSIN	274 7,0	678 16,0	22 1,0	131 3,0	178 4,0	871 21,0	2 047 49,0	4 201 100,0
RHONE-ALPES	4 302 12,0	7 858 23,0	367 1,0	1 187 3,0	2 566 7,0	6 792 20,0	11 693 34,0	34 764 100,0
AUVERGNE	671 9,0	1 435 20,0	120 2,0	179 3,0	331 5,0	1 408 19,0	3 137 43,0	7 283 100,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	941 8,0	2 165 18,0	98 1,0	318 3,0	1 114 9,0	2 311 19,0	5 117 42,0	12 064 100,0
PROVENCE-ALPES COTE D'AZUR	1 861 7,0	5 682 20,0	301 1,0	897 3,0	2 941 10,0	5 886 21,0	10 821 38,0	28 389 100,0
CORSE	122 7,0	222 14,0	28 2,0	57 3,0	106 6,0	490 30,0	628 38,0	1 653 100,0
FRANCE ENTIERE	28 518 9,0	70 758 21,0	4 050 1,0	14 319 4,0	21 186 6,0	67 410 20,0	125 709 38,0	331 949 100,0

## A.3 travaux directs selon l'ouvrage et l'état de l'ouvrage

### LOGEMENTS

en millions de francs et %

Ouvrage Régions	MAISONS INDIVIDUELLES		LOGEMENTS COLLECTIFS		LOGEMENTS			Amél.-Entr. Total logements
	Neuf	Amél.-Entr.	Neuf	Amél.-Entr.	Neuf	Amél.-Entr.	TOTAL	
ILE-DE-FRANCE	7 700 27,0	6 347 22,0	7 026 25,0	5 533 19,0	15 924 55,0	12 804 45,0	28 728 100,0	45,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	1 389 41,0	1 196 35,0	442 13,0	241 7,0	1 885 56,0	1 511 45,0	3 397 100,0	45,0
PICARDIE	1 769 39,0	1 480 33,0	594 13,0	446 10,0	2 415 53,0	2 120 47,0	4 535 100,0	47,0
HAUTE-NORMANDIE	1 710 36,0	1 448 31,0	990 21,0	365 8,0	2 828 60,0	1 876 40,0	4 704 100,0	40,0
CENTRE	3 128 42,0	2 702 37,0	825 11,0	556 8,0	4 036 55,0	3 357 45,0	7 392 100,0	45,0
BASSE-NORMANDIE	1 666 40,0	1 314 32,0	660 16,0	348 8,0	2 401 58,0	1 760 42,0	4 160 100,0	42,0
BOURGOGNE	1 992 42,0	1 483 32,0	651 14,0	414 9,0	2 676 57,0	2 022 43,0	4 699 100,0	43,0
NORD-PAS DE CALAIS	3 266 37,0	2 562 29,0	1 843 21,0	857 10,0	5 253 59,0	3 628 41,0	8 881 100,0	41,0
LORRAINE	2 138 38,0	1 666 30,0	954 17,0	644 12,0	3 193 57,0	2 420 43,0	5 613 100,0	43,0
ALSACE	1 709 41,0	1 207 29,0	640 15,0	462 11,0	2 441 58,0	1 766 42,0	4 207 100,0	42,0
FRANCHE-COMTÉ	1 743 41,0	1 347 32,0	570 13,0	417 10,0	2 368 56,0	1 889 44,0	4 257 100,0	44,0
PAYS DE LA LOIRE	4 561 46,0	3 068 31,0	1 147 12,0	731 7,0	5 867 60,0	3 969 40,0	9 836 100,0	40,0
BRETAGNE	5 118 46,0	3 984 36,0	1 131 10,0	685 6,0	6 337 57,0	4 818 43,0	11 155 100,0	43,0
POITOU-CHARENTES	2 217 43,0	1 995 39,0	507 10,0	301 6,0	2 802 54,0	2 378 46,0	5 179 100,0	46,0
AQUITAINE	3 678 42,0	2 761 32,0	1 187 14,0	813 9,0	5 009 57,0	3 735 43,0	8 744 100,0	43,0
MIDI-PYRÉNÉES	3 027 42,0	2 495 35,0	952 13,0	567 8,0	4 020 56,0	3 122 44,0	7 142 100,0	44,0
LIMOUSIN	1 048 45,0	815 35,0	263 11,0	155 7,0	1 339 57,0	1 014 43,0	2 353 100,0	43,0
RHONE-ALPES	6 150 38,0	4 727 29,0	3 381 21,0	1 622 10,0	9 838 60,0	6 565 40,0	16 403 100,0	40,0
AUVERGNE	1 514 41,0	1 251 34,0	466 13,0	344 9,0	2 018 55,0	1 667 45,0	3 684 100,0	45,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	2 914 43,0	1 803 27,0	1 284 19,0	577 9,0	4 318 64,0	2 428 36,0	6 747 100,0	36,0
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	5 714 37,0	3 633 24,0	3 619 24,0	1 453 10,0	9 945 65,0	5 386 35,0	15 331 100,0	35,0
CORSE	348 45,0	238 31,0	104 14,0	64 8,0	458 59,0	313 41,0	770 100,0	41,0
FRANCE ENTIERE	64 500 38,0	49 523 30,0	29 237 17,0	17 596 11,0	97 369 58,0	70 548 42,0	167 917 100,0	42,0

Ce tableau indique pour les deux principaux types de logements et pour chaque région, le montant des travaux réalisés, en faisant la distinction entre travaux neufs et travaux d'amélioration-entretien. Il se lit en ligne. Exemple : en Ile de France, les travaux de logement se répartissent en :

Maisons individuelles { Neuf : 27 %  
Amél.-Entr. : 22 % } Logements collectifs { Neuf : 25 %  
Amél.-Entr. : 19 % } Total logements { Neuf : 55 %  
Amél.-Entr. : 45 % }

Total logements = maisons individuelles + logements collectifs + logements S.A.I.

# travaux directs selon l'ouvrage et l'état de l'ouvrage

## LOGEMENTS

en % Régions/France entière

Ouvrage Régions	MAISONS INDIVIDUELLES			LOGEMENTS COLLECTIFS			LOGEMENTS		
	Neuf	Amél.-Entr.	TOTAL	Neuf	Amél.-Entr.	TOTAL	Neuf	Amél.-Entr.	TOTAL
ILE-DE-FRANCE	11,9	12,8	12,3	24,0	31,4	26,8	16,4	18,1	17,1
CHAMPAGNE-ARDENNE	2,2	2,4	2,3	1,5	1,4	1,5	1,9	2,1	2,0
PICARDIE	2,7	3,0	2,8	2,0	2,5	2,2	2,5	3,0	2,7
HAUTE-NORMANDIE	2,7	2,9	2,8	3,4	2,1	2,9	2,9	2,7	2,8
CENTRE	4,8	5,5	5,1	2,8	3,2	2,9	4,1	4,8	4,4
BASSE-NORMANDIE	2,6	2,7	2,6	2,3	2,0	2,2	2,5	2,5	2,5
BOURGOGNE	3,1	3,0	3,0	2,2	2,4	2,3	2,7	2,9	2,8
NORD-PAS DE CALAIS	5,1	5,2	5,1	6,3	4,9	5,8	5,4	5,1	5,3
LORRAINE	3,3	3,4	3,3	3,3	3,7	3,4	3,3	3,4	3,3
ALSACE	2,7	2,4	2,6	2,2	2,6	2,4	2,5	2,5	2,5
FRANCHE-COMTE	2,7	2,7	2,7	1,9	2,4	2,1	2,4	2,7	2,5
PAYS DE LA LOIRE	7,1	6,2	6,7	3,9	4,2	4,0	6,0	5,6	5,9
BRETAGNE	7,9	8,0	8,0	3,9	3,9	3,9	6,5	6,8	6,6
POITOU-CHARENTES	3,4	4,0	3,7	1,7	1,7	1,7	2,9	3,4	3,1
AQUITAINE	5,7	5,6	5,6	4,1	4,6	4,3	5,1	5,3	5,2
MIDI-PYRENEES	4,7	5,0	4,8	3,3	3,2	3,2	4,1	4,4	4,3
LIMOUSIN	1,6	1,6	1,6	0,9	0,9	0,9	1,4	1,4	1,4
RHONE-ALPES	9,5	9,5	9,5	11,6	9,2	10,7	10,1	9,3	9,8
AUVERGNE	2,3	2,5	2,4	1,6	2,0	1,7	2,1	2,4	2,2
LANGUEDOC-ROUSSILLON	4,5	3,6	4,1	4,4	3,3	4,0	4,4	3,4	4,0
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	8,9	7,3	8,2	12,4	8,3	10,8	10,2	7,6	9,1
CORSE	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5
FRANCE ENTIERE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

# travaux directs selon l'ouvrage et l'état de l'ouvrage

## AUTRES BATIMENTS

en millions de francs et %

Ouvrage Régions	BATIMENTS RÉSIDENTIELS		BATIMENTS NON RÉSIDENTIELS		AUTRES BATIMENTS			Amél.-Entr. Autres Bâtiments
	Neuf	Amél.-Entr.	Neuf	Amél.-Entr.	Neuf	Amél.-Entr.	TOTAL	
ILE DE FRANCE	487 2,0	408 2,0	11 317 49,0	9 426 41,0	12 570 54,0	10 526 46,0	23 096 100,0	46,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	35 2,0	35 2,0	1 072 49,0	967 44,0	1 138 52,0	1 063 48,0	2 201 100,0	48,0
PICARDIE	56 2,0	39 1,0	1 225 40,0	1 473 48,0	1 404 46,0	1 643 54,0	3 047 100,0	54,0
HAUTE-NORMANDIE	94 2,0	25 1,0	2 735 60,0	1 430 31,0	3 012 66,0	1 559 34,0	4 571 100,0	34,0
CENTRE	78 2,0	78 2,0	2 523 54,0	1 521 33,0	2 922 63,0	1 718 37,0	4 640 100,0	37,0
BASSE-NORMANDIE	55 2,0	47 2,0	1 332 53,0	963 38,0	1 449 57,0	1 078 43,0	2 527 100,0	43,0
BOURGOGNE	68 3,0	76 3,0	1 079 44,0	948 39,0	1 198 49,0	1 243 51,0	2 442 100,0	51,0
NORD-PAS DE CALAIS	96 2,0	51 1,0	3 237 54,0	2 228 37,0	3 555 59,0	2 469 41,0	6 024 100,0	41,0
LORRAINE	84 2,0	88 2,0	2 402 55,0	1 382 32,0	2 650 61,0	1 694 39,0	4 344 100,0	39,0
ALSACE	187 7,0	61 2,0	1 427 50,0	997 35,0	1 773 62,0	1 109 39,0	2 844 100,0	39,0
FRANCHE-COMTÉ	43 3,0	33 2,0	861 50,0	733 42,0	947 55,0	780 45,0	1 728 100,0	45,0
PAYS DE LA LOIRE	148 3,0	99 2,0	2 643 52,0	1 870 37,0	3 039 60,0	2 061 40,0	5 100 100,0	40,0
BRETAGNE	149 4,0	110 3,0	1 902 44,0	1 873 44,0	2 199 51,0	2 099 49,0	4 298 100,0	49,0
POITOU-CHARENTES	50 2,0	36 2,0	1 095 50,0	888 40,0	1 222 56,0	974 44,0	2 196 100,0	44,0
AQUITAINE	121 3,0	129 3,0	2 287 50,0	1 787 39,0	2 582 56,0	2 006 44,0	4 589 100,0	44,0
MIDI-PYRÉNÉES	160 4,0	98 3,0	1 929 52,0	1 304 35,0	2 241 60,0	1 486 40,0	3 727 100,0	40,0
LIMOUSIN	43 4,0	15 2,0	482 48,0	435 43,0	546 55,0	456 46,0	1 002 100,0	46,0
RHONE-ALPES	237 2,0	194 2,0	6 164 56,0	3 868 35,0	6 642 60,0	4 366 40,0	11 009 100,0	40,0
AUVERGNE	63 3,0	34 2,0	1 060 49,0	847 39,0	1 172 55,0	978 46,0	2 150 100,0	46,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	174 6,0	59 2,0	1 495 49,0	1 179 39,0	1 773 58,0	1 282 42,0	3 056 100,0	42,0
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	253 3,0	163 2,0	3 825 51,0	2 771 37,0	4 441 59,0	3 033 41,0	7 474 100,0	41,0
CORSE	31 6,0	41 8,0	231 47,0	169 35,0	270 55,0	219 45,0	489 100,0	45,0
FRANCE ENTIERE	2 710 3,0	1 919 2,0	52 324 51,0	39 059 38,0	58 745 57,0	43 844 43,0	102 589 100,0	43,0

Ce tableau indique pour les deux principaux types "Autres Bâtiments" et pour chaque région, le montant des travaux réalisés, en faisant la distinction entre travaux neufs et travaux d'amélioration-entretien. Il se lit en ligne. Exemple : en Ile-de-France, les travaux "Autres Bâtiments" se répartissent en :

Bâtiments { Neuf : 2 %      Bâtiments non { Neuf : 49 %      Total autres { Neuf : 54 %  
résidentiels { Amél.-Entr. : 2 %      résidentiels { Amél.-Entr. : 41 %      bâtiments { Amél.-Entr. : 46 %  
Autres bâtiments = bâtiments résidentiels + bâtiments non résidentiels + autres bâtiments S.A.I.

# travaux directs selon l'ouvrage et l'état de l'ouvrage

## AUTRES BATIMENTS

en % Régions/France entière

Ouvrage Régions	BATIMENTS RÉSIDENTIELS			BATIMENTS NON RÉSIDENTIELS			AUTRES BATIMENTS		
	Neuf	Améli.-Entr.	TOTAL	Neuf	Améli.-Entr.	TOTAL	Neuf	Améli.-Entr.	TOTAL
ILE-DE-FRANCE	18,0	21,3	19,3	21,6	24,1	22,7	21,4	24,0	22,5
CHAMPAGNE-ARDENNE	1,3	1,8	1,5	2,0	2,5	2,2	1,9	2,4	2,1
PICARDIE	2,1	2,0	2,1	2,3	3,8	3,0	2,4	3,7	3,0
HAUTE-NORMANDIE	3,5	1,3	2,6	5,2	3,7	4,6	5,1	3,6	4,5
CENTRE	2,9	4,1	3,4	4,8	3,9	4,4	5,0	3,9	4,5
BASSE-NORMANDIE	2,0	2,4	2,2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
BOURGOGNE	2,5	3,9	3,1	2,1	2,4	2,2	2,0	2,8	2,4
NORD-PAS DE CALAIS	3,5	2,7	3,2	6,2	5,7	6,0	6,1	5,6	5,9
LORRAINE	3,1	4,6	3,7	4,6	3,5	4,1	4,5	3,9	4,2
ALSACE	6,9	3,2	5,3	2,7	2,6	2,7	3,0	2,5	2,8
FRANCHE-COMTE	1,6	1,7	1,6	1,6	1,9	1,7	1,6	1,8	1,7
PAYS DE LA LOIRE	5,4	5,2	5,3	5,1	4,8	4,9	5,2	4,7	5,0
BRETAGNE	5,5	5,7	5,6	3,6	4,8	4,1	3,7	4,8	4,2
POITOU-CHARENTES	1,9	1,9	1,9	2,1	2,3	2,2	2,1	2,2	2,1
AQUITAINE	4,5	6,7	5,4	4,4	4,6	4,5	4,4	4,6	4,5
MIDI-PYRENEES	5,9	5,1	5,6	3,7	3,3	3,5	3,8	3,4	3,6
LIMOUSIN	1,6	0,8	1,3	0,9	1,1	1,0	0,9	1,0	1,0
RHONE-ALPES	8,7	10,1	9,3	11,8	9,9	11,0	11,3	10,0	10,7
AUVERGNE	2,3	1,8	2,1	2,0	2,2	2,1	2,0	2,2	2,1
LANGUEDOC-ROUSSILLON	6,4	3,1	5,0	2,9	3,0	2,9	3,0	2,9	3,0
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	9,3	8,5	9,0	7,3	7,1	7,2	7,6	6,9	7,3
CORSE	1,1	2,1	1,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
FRANCE ENTIERE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

# travaux directs selon l'ouvrage et l'état de l'ouvrage

## GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE

en millions de francs et %

Ouvrage Régions	RÉSEAUX		AUTRES QUE RÉSEAUX		GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE			Amél.-Entr.
	Neuf	Amél.-Entr.	Neuf	Amél.-Entr.	Neuf	Amél.-Entr.	TOTAL	Génie Civil et Agricole
ILE DE FRANCE	5 029 49,0	3 226 32,0	1 324 13,0	481 5,0	6 526 64,0	3 727 36,0	10 253 100,0	36,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	414 40,0	388 37,0	193 18,0	49 5,0	611 58,0	436 42,0	1 047 100,0	42,0
PICARDIE	481 41,0	516 44,0	133 11,0	56 5,0	615 52,0	572 48,0	1 187 100,0	48,0
HAUTE-NORMANDIE	1 149 52,0	500 23,0	320 14,0	184 8,0	1 477 67,0	745 34,0	2 222 100,0	34,0
CENTRE	974 45,0	885 40,0	193 9,0	133 6,0	1 169 53,0	1 020 47,0	2 188 100,0	47,0
BASSE-NORMANDIE	951 35,0	1 376 51,0	278 10,0	31 1,0	1 288 48,0	1 409 52,0	2 697 100,0	52,0
BOURGOGNE	813 55,0	489 33,0	92 6,0	67 5,0	907 62,0	564 38,0	1 470 100,0	38,0
NORD-PAS DE CALAIS	1 962 61,0	588 18,0	493 15,0	158 5,0	2 455 77,0	751 23,0	3 206 100,0	23,0
LORRAINE	1 389 49,0	913 32,0	285 10,0	68 2,0	1 840 65,0	987 35,0	2 827 100,0	35,0
ALSACE	732 46,0	693 43,0	115 7,0	54 3,0	848 53,0	748 47,0	1 596 100,0	47,0
FRANCHE-COMTÉ	1 490 78,0	279 15,0	79 4,0	65 3,0	1 572 82,0	344 18,0	1 916 100,0	18,0
PAYS DE LA LOIRE	1 582 57,0	651 23,0	334 12,0	167 6,0	1 960 70,0	825 30,0	2 785 100,0	30,0
BRETAGNE	1 235 47,0	1 019 38,0	242 9,0	152 6,0	1 488 56,0	1 171 44,0	2 659 100,0	44,0
POITOU-CHARENTES	752 50,0	365 24,0	271 18,0	116 8,0	1 028 68,0	481 32,0	1 509 100,0	32,0
AQUITAINE	1 774 54,0	922 28,0	323 10,0	220 7,0	2 125 65,0	1 144 35,0	3 269 100,0	35,0
MIDI-PYRÉNÉES	1 343 50,0	658 24,0	454 17,0	233 9,0	1 806 67,0	903 33,0	2 709 100,0	33,0
LIMOUSIN	322 38,0	392 46,0	93 11,0	38 4,0	415 49,0	432 51,0	847 100,0	51,0
RHONE-ALPES	3 270 45,0	1 915 26,0	1 745 24,0	389 5,0	5 042 69,0	2 310 31,0	7 352 100,0	31,0
AUVERGNE	619 43,0	563 39,0	211 15,0	53 4,0	831 57,0	617 43,0	1 448 100,0	43,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	1 039 46,0	754 33,0	262 12,0	190 8,0	1 317 58,0	945 42,0	2 262 100,0	42,0
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	2 316 42,0	1 889 34,0	939 17,0	354 6,0	3 299 59,0	2 287 41,0	5 585 100,0	41,0
CORSE	174 44,0	109 28,0	82 21,0	27 7,0	258 65,0	137 35,0	394 100,0	35,0
FRANCE ENTIERE	29 810 49,0	19 091 31,0	8 458 14,0	3 284 5,0	38 876 63,0	22 552 37,0	61 428 100,0	37,0

Ce tableau indique pour les deux principaux types de Génie Civil et pour chaque région, le montant des travaux réalisés, en faisant la distinction entre travaux neufs et travaux d'amélioration-entretien. Il se lit en ligne. Exemple : en Ile de France, les travaux de Génie Civil se répartissent en :

Réseaux { Neuf : 49 %      Autres que Neuf : 13 %      Génie Civil { Neuf : 64 %  
                  Amél.-Entr. : 32 %      réseaux      Amél.-Entr. : 5 %      et Agricole { Amél.-Entr. : 36 %

Génie Civil et Agricole = réseaux + autres que réseaux + Génie Civil et Agricole S.A.I.

# travaux directs selon l'ouvrage et l'état de l'ouvrage

## GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE

en % Régions/France entière

Ouvrage Régions	RÉSEAUX			AUTRE GCA			GENIE CIVIL ET AGRICOLE		
	Neuf	Amél.-Entr.	TOTAL	Neuf	Amél.-Entr.	TOTAL	Neuf	Amél.-Entr.	TOTAL
ILE-DE-FRANCE	16,9	16,9	16,9	15,7	14,7	15,4	16,8	16,5	16,7
CHAMPAGNE-ARDENNE	1,4	2,0	1,6	2,3	1,5	2,1	1,6	1,9	1,7
PICARDIE	1,6	2,7	2,0	1,6	1,7	1,6	1,6	2,5	1,9
HAUTE-NORMANDIE	3,9	2,6	3,4	3,8	5,6	4,3	3,8	3,3	3,6
CENTRE	3,3	4,6	3,8	2,3	4,0	2,8	3,0	4,5	3,6
BASSE-NORMANDIE	3,2	7,2	4,8	3,3	0,9	2,6	3,3	6,2	4,4
BOURGOGNE	2,7	2,6	2,7	1,1	2,0	1,4	2,3	2,5	2,4
NORD-PAS DE CALAIS	6,6	3,1	5,2	5,8	4,8	5,5	6,3	3,3	5,2
LORRAINE	4,7	4,8	4,7	3,4	2,1	3,0	4,7	4,4	4,6
ALSACE	2,5	3,6	2,9	1,4	1,7	1,4	2,2	3,3	2,6
FRANCHE-COMTE	5,0	1,5	3,6	0,9	2,0	1,2	4,0	1,5	3,1
PAYS DE LA LOIRE	5,3	3,4	4,6	4,0	5,1	4,3	5,0	3,7	4,5
BRETAGNE	4,1	5,3	4,6	2,9	4,6	3,4	3,8	5,2	4,3
POITOU-CHARENTES	2,5	1,9	2,3	3,2	3,5	3,3	2,6	2,1	2,5
AQUITAINE	6,0	4,8	5,5	3,8	6,7	4,6	5,5	5,1	5,3
MIDI-PYRENEES	4,5	3,4	4,1	5,4	7,1	5,9	4,6	4,0	4,4
LIMOUSIN	1,1	2,1	1,5	1,1	1,1	1,1	1,1	1,9	1,4
RHONE-ALPES	11,0	10,0	10,6	20,6	11,8	18,2	13,0	10,2	12,0
AUVERGNE	2,1	3,0	2,4	2,5	1,6	2,3	2,1	2,7	2,4
LANGUEDOC-ROUSSILLON	3,5	3,9	3,7	3,1	5,8	3,8	3,4	4,2	3,7
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	7,8	9,9	8,6	11,1	10,8	11,0	8,5	10,1	9,1
CORSE	0,6	0,6	0,6	1,0	0,8	0,9	0,7	0,6	0,6
FRANCE ENTIERE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

# travaux directs selon l'ouvrage et l'état de l'ouvrage

## BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE

en millions de francs et %

Ouvrage Régions	BATIMENT			GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE			B.G.C.A.			Amél.-Entr.
	Neuf	Amél.- Entr.	TOTAL	Neuf	Amél.- Entr.	TOTAL	Neuf	Amél.- Entr.	TOTAL	B.G.C.A.
ILE-DE-FRANCE	28 494 46,0	23 330 38,0	51 824 84,0	6 526 11,0	3 727 6,0	10 253 17,0	35 021 56,0	27 057 44,0	62 078 100,0	44,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	3 023 46,0	2 575 39,0	5 597 85,0	611 9,0	436 7,0	1 047 16,0	3 634 55,0	3 011 45,0	6 644 100,0	45,0
PICARDIE	3 819 44,0	3 763 43,0	7 581 87,0	615 7,0	572 7,0	1 187 14,0	4 434 51,0	4 335 49,0	8 769 100,0	49,0
HAUTE-NORMANDIE	5 840 51,0	3 435 30,0	9 275 81,0	1 477 13,0	745 7,0	2 222 20,0	7 317 64,0	4 180 36,0	11 497 100,0	36,0
CENTRE	6 957 49,0	5 075 36,0	12 032 85,0	1 169 8,0	1 020 7,0	2 188 15,0	8 126 57,0	6 095 43,0	14 221 100,0	43,0
BASSE-NORMANDIE	3 850 41,0	2 837 30,0	6 688 71,0	1 288 14,0	1 409 15,0	2 697 29,0	5 138 55,0	4 247 45,0	9 385 100,0	45,0
BOURGOGNE	3 875 45,0	3 266 38,0	7 141 83,0	907 11,0	564 7,0	1 470 18,0	4 781 56,0	3 829 44,0	8 611 100,0	45,0
NORD-PAS DE CALAIS	8 808 49,0	6 097 34,0	14 905 82,0	2 455 14,0	751 4,0	3 206 18,0	11 263 62,0	6 848 38,0	18 111 100,0	38,0
LORRAINE	5 843 46,0	4 114 32,0	9 956 78,0	1 840 14,0	987 8,0	2 827 22,0	7 683 60,0	5 100 40,0	12 783 100,0	40,0
ALSACE	4 213 49,0	2 876 33,0	7 089 82,0	848 10,0	748 9,0	1 596 19,0	5 061 58,0	3 623 42,0	8 685 100,0	42,0
FRANCHE-COMTÉ	3 315 42,0	2 669 34,0	5 985 76,0	1 572 20,0	344 4,0	1 916 24,0	4 887 62,0	3 013 38,0	7 901 100,0	38,0
PAYS DE LA LOIRE	8 906 50,0	6 030 34,0	14 936 84,0	1 960 11,0	825 5,0	2 785 16,0	10 866 61,0	6 855 39,0	17 721 100,0	39,0
BRETAGNE	8 536 47,0	6 917 38,0	15 453 85,0	1 488 8,0	1 171 7,0	2 659 15,0	10 023 55,0	8 088 45,0	18 112 100,0	45,0
POITOU-CHARENTES	4 023 45,0	3 351 38,0	7 375 83,0	1 028 12,0	481 5,0	1 509 17,0	5 051 57,0	3 832 43,0	8 883 100,0	43,0
AQUITAINE	7 591 46,0	5 742 35,0	13 333 81,0	2 125 13,0	1 144 7,0	3 269 20,0	9 716 59,0	6 885 41,0	16 601 100,0	42,0
MIDI-PYRÉNÉES	6 261 46,0	4 608 34,0	10 869 80,0	1 806 13,0	903 7,0	2 709 20,0	8 066 59,0	5 511 41,0	13 578 100,0	41,0
LIMOUSIN	1 885 45,0	1 470 35,0	3 355 80,0	415 10,0	432 10,0	847 20,0	2 300 55,0	1 902 45,0	4 201 100,0	45,0
RHONE-ALPES	16 480 47,0	10 931 31,0	27 412 78,0	5 042 15,0	2 310 7,0	7 352 22,0	21 523 62,0	13 241 38,0	34 764 100,0	38,0
AUVERGNE	3 190 44,0	2 645 36,0	5 835 80,0	831 11,0	617 9,0	1 448 20,0	4 021 55,0	3 261 45,0	7 283 100,0	45,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	6 092 51,0	3 710 31,0	9 802 82,0	1 317 11,0	945 8,0	2 262 19,0	7 409 61,0	4 655 39,0	12 064 100,0	39,0
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	14 386 51,0	8 418 30,0	22 804 81,0	3 299 12,0	2 287 8,0	5 585 20,0	17 685 62,0	10 705 38,0	28 389 100,0	38,0
CORSE	727 44,0	532 32,0	1 259 76,0	258 16,0	137 8,0	394 24,0	985 60,0	668 40,0	1 653 100,0	40,0
FRANCE ENTIERE	156 114 47,0	114 392 35,0	270 506 82,0	38 876 12,0	22 552 7,0	61 428 19,0	194 990 59,0	136 944 41,0	331 934 100,0	41,0

Ce tableau indique pour les ouvrages de Bâtiment, de Génie Civil et Agricole, et pour chaque région, le montant des travaux réalisés, en faisant la distinction entre neuf et amélioration-entretien. Il se lit en ligne.

Exemple : en Ile-de-France, les travaux de B.G.C.A. se répartissent en :

Bâtiment { Neuf : 46 %  
Amél.-Entr. : 38 % } Génie Civil et Agricole { Neuf : 11 %  
Amél.-Entr. : 6 % } B.G.C.A. { Neuf : 56 %  
Amél.-Entr. : 44 % }

# travaux directs selon l'ouvrage et l'état de l'ouvrage

## BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE

en % Régions/France entière

Ouvrage Régions	BATIMENT			GENIE CIVIL			BGCA		
	Neuf	Amél.-Entr.	TOTAL	Neuf	Amél.-Entr.	TOTAL	Neuf	Amél.-Entr.	TOTAL
ILE-DE-FRANCE	18,3	20,4	19,2	16,8	16,5	16,7	18,0	19,8	18,7
CHAMPAGNE-ARDENNE	1,9	2,3	2,1	1,6	1,9	1,7	1,9	2,2	2,0
PICARDIE	2,4	3,3	2,8	1,6	2,5	1,9	2,3	3,2	2,6
HAUTE-NORMANDIE	3,7	3,0	3,4	3,8	3,3	3,6	3,8	3,1	3,5
CENTRE	4,5	4,4	4,4	3,0	4,5	3,6	4,2	4,5	4,3
BASSE-NORMANDIE	2,5	2,5	2,5	3,3	6,2	4,4	2,6	3,1	2,8
BOURGOGNE	2,5	2,9	2,6	2,3	2,5	2,4	2,5	2,8	2,6
NORD-PAS DE CALAIS	5,6	5,3	5,5	6,3	3,3	5,2	5,8	5,0	5,5
LORRAINE	3,7	3,6	3,7	4,7	4,4	4,6	3,9	3,7	3,9
ALSACE	2,7	2,5	2,6	2,2	3,3	2,6	2,6	2,6	2,6
FRANCHE-COMTE	2,1	2,3	2,2	4,0	1,5	3,1	2,5	2,2	2,4
PAYS DE LA LOIRE	5,7	5,3	5,5	5,0	3,7	4,5	5,6	5,0	5,3
BRETAGNE	5,5	6,0	5,7	3,8	5,2	4,3	5,1	5,9	5,5
POITOU-CHARENTES	2,6	2,9	2,7	2,6	2,1	2,5	2,6	2,8	2,7
AQUITAINE	4,9	5,0	4,9	5,5	5,1	5,3	5,0	5,0	5,0
MIDI-PYRENEES	4,0	4,0	4,0	4,6	4,0	4,4	4,1	4,0	4,1
LIMOUSIN	1,2	1,3	1,2	1,1	1,9	1,4	1,2	1,4	1,3
RHONE-ALPES	10,6	9,6	10,1	13,0	10,2	12,0	11,0	9,7	10,5
AUVERGNE	2,0	2,3	2,2	2,1	2,7	2,4	2,1	2,4	2,2
LANGUEDOC-ROUSSILLON	3,9	3,2	3,6	3,4	4,2	3,7	3,8	3,4	3,6
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	9,2	7,4	8,4	8,5	10,1	9,1	9,1	7,8	8,6
CORSE	0,5	0,5	0,5	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
FRANCE ENTIERE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

## 0 A 10 SALARIÉS

en millions de francs

Régions	Nature du chantier														
	Travaux d'aménagement etc...	Construction de lignes de transports, etc...	Infrastructure générale	Construction de chaussées	Forages, sondages, etc...	Construction d'ossatures, etc...	Installations industrielles, etc...	Installation électrique	Construction industrialisée	Maçonnerie etc...	Génie climatique	Menuiserie Serrurerie	Couverture Plomberie etc...	Aménagements Finitions	TOTAL
ILE-DE-FRANCE	395	7	139	27	16	14	37	1 600	70	3 876	1 278	2 546	2 964	4 093	17 062
CHAMPAGNE-ARDENNE	17	2	6	-	4	2	-	194	10	837	189	427	405	387	2 480
PICARDIE	120	-	45	1	7	2	-	328	52	779	271	466	859	452	3 380
HAUTE-NORMANDIE	58	1	108	21	10	-	7	222	1	832	229	488	608	334	2 917
CENTRE	215	-	19	-	17	3	1	499	34	1 504	388	889	981	1 023	5 573
BASSE-NORMANDIE	86	8	25	-	-	-	2	235	3	791	217	557	454	405	2 782
BOURGOGNE	148	2	13	1	-	4	1	385	22	1 166	330	591	649	634	3 946
NORD-PAS DE CALAIS	134	-	62	8	1	6	4	370	56	1 149	605	765	834	841	4 834
LORRAINE	63	1	70	8	24	2	4	267	4	1 034	416	557	662	604	3 715
ALSACE	62	-	14	2	-	5	-	235	12	735	236	477	432	667	2 877
FRANCHE-COMTÉ	62	1	38	4	14	-	-	226	22	994	291	567	546	705	3 470
PAYS DE LA LOIRE	193	2	30	-	6	2	12	535	9	1 844	387	1 307	1 198	1 660	7 186
BRETAGNE	243	-	5	-	43	3	11	626	26	1 945	492	1 623	1 663	1 782	8 463
POITOU-CHARENTES	154	12	69	-	-	14	9	337	19	1 253	296	865	700	802	4 533
AQUITAINE	246	-	39	13	2	2	4	604	40	2 200	525	1 286	1 177	1 428	7 565
MIDI-PYRENEES	338	2	68	3	23	8	23	518	35	1 976	284	909	869	1 153	6 209
LIMOUSIN	71	9	14	-	-	-	9	183	-	549	79	354	276	329	1 873
RHONE-ALPES	374	-	74	101	25	1	19	1 162	67	3 322	1 184	2 526	1 653	2 435	12 942
AUVERGNE	162	-	36	10	-	-	13	347	10	828	266	617	458	508	3 254
LANGUEDOC-ROUSSILLON	203	7	36	22	56	4	10	315	8	2 208	271	694	584	736	5 153
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	297	8	86	39	33	15	9	806	24	4 401	505	1 296	1 504	1 617	10 640
CORSE	45	-	13	7	4	-	-	56	3	366	15	50	73	77	709
FRANCE ENTIERE	3 686	61	1 010	268	286	85	173	10 052	526	34 586	8 755	19 856	19 549	22 671	121 564

B.1 Travaux directs selon la nature du chantier

## 11 SALARIÉS ET PLUS

en millions de francs

Régions	Nature du chantier														
	Travaux d'aménagement etc...	Construction de lignes de transports, etc...	Infrastructure générale	Construction de chaussées	Forages, sondages, etc...	Construction d'ossatures etc...	Installations industrielles etc...	Installation électrique	Construction industrialisée	Maçonnerie etc...	Génie climatique	Menuiserie Serrurerie	Couverture Plomberie etc...	Aménagements Finitions	TOTAL
ILE-DE-FRANCE	3 750	1 405	2 031	1 767	703	1 735	380	5 083	683	11 091	3 234	3 379	3 774	6 003	45 019
CHAMPAGNE-ARDENNE	404	108	347	207	19	315	43	288	90	1 093	206	370	269	404	4 164
PICARDIE	755	180	191	214	25	220	51	484	311	1 237	412	365	437	506	5 389
HAUTE-NORMANDIE	531	218	846	524	475	739	20	737	518	1 646	521	596	514	694	8 581
CENTRE	793	527	201	621	67	171	44	655	389	2 608	560	573	625	815	8 648
BASSE-NORMANDIE	1 665	190	266	311	298	248	21	516	218	1 264	225	538	351	491	6 602
BOURGOGNE	832	178	305	210	39	86	12	456	153	1 211	255	306	232	388	4 665
NORD-PAS DE CALAIS	1 460	406	648	499	69	802	135	1 217	286	3 968	697	940	1 020	1 131	13 278
LORRAINE	1 466	272	450	738	97	348	81	698	381	2 024	466	644	571	832	9 069
ALSACE	861	140	144	287	15	226	30	555	136	1 479	391	601	366	575	5 808
FRANCHE-COMTÉ	1 028	100	153	658	8	98	31	275	141	1 028	195	248	190	278	4 431
PAYS DE LA LOIRE	1 189	405	515	255	32	351	23	1 029	235	3 232	503	1 061	701	1 007	10 539
BRETAGNE	1 235	244	254	710	9	202	44	642	198	3 113	403	975	672	949	9 649
POITOU-CHARENTES	426	233	425	283	49	180	11	314	184	1 115	223	418	165	323	4 351
AQUITAINE	1 341	320	471	475	269	136	55	571	312	2 844	364	566	393	929	9 046
MIDI-PYRENEES	1 176	410	554	244	95	181	161	686	178	2 048	307	505	264	561	7 369
LIMOUSIN	359	133	132	171	13	66	3	123	62	658	83	183	146	197	2 329
RHONE-ALPES	2 369	682	1 881	1 139	214	1 771	280	1 924	617	5 192	934	1 786	1 159	1 876	21 822
AUVERGNE	434	167	194	366	25	230	4	374	109	1 023	167	266	200	470	4 029
LANGUEDOC-ROUSSILLON	728	357	453	378	18	132	118	569	562	2 379	263	273	235	446	6 911
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	2 055	324	1 526	1 058	193	606	62	1 430	1 280	5 563	688	853	761	1 350	17 750
CORSE	102	44	157	56	3	26	15	32	23	326	34	42	59	27	945
FRANCE ENTIERE	24 959	7 046	12 145	11 169	2 735	8 868	1 625	18 658	7 066	56 143	11 133	15 487	13 106	20 252	210 391

montant des travaux directs selon la nature du travail

## B.2 travaux directs selon la nature du client

0 A 10 SALARIÉS

en millions de francs et %

Régions	Client	Sociétés Quasi-sociétés publiques non financ.	Sociétés Quasi-sociétés privées non financ.	Sociétés Quasi-sociétés financières	HLM	Promoteurs	Administrat.	Ménages	TOTAL
ILE-DE-FRANCE	365 2,0	3 834 23,0	202 1,0	358 2,0	679 4,0	1 205 7,0	10 420 61,0	17 062 100,0	
CHAMPAGNE-ARDENNE	60 2,0	341 14,0	17 1,0	25 1,0	65 3,0	128 5,0	1 845 74,0	2 480 100,0	
PICARDIE	78 2,0	525 16,0	26 1,0	118 4,0	72 2,0	207 6,0	2 355 70,0	3 380 100,0	
HAUTE-NORMANDIE	112 4,0	478 16,0	13 -	33 1,0	84 3,0	213 7,0	1 984 68,0	2 917 100,0	
CENTRE	157 3,0	785 14,0	31 1,0	79 1,0	104 2,0	407 7,0	4 009 72,0	5 572 100,0	
BASSE-NORMANDIE	36 1,0	327 12,0	12 -	41 2,0	45 2,0	219 8,0	2 102 76,0	2 782 100,0	
BOURGOGNE	43 1,0	659 17,0	17 -	55 1,0	112 3,0	348 9,0	2 713 69,0	3 946 100,0	
NORD-PAS DE CALAIS	195 4,0	745 15,0	35 1,0	94 2,0	68 1,0	370 8,0	3 327 69,0	4 834 100,0	
LORRAINE	61 2,0	556 15,0	19 1,0	132 4,0	110 3,0	389 11,0	2 447 66,0	3 715 100,0	
ALSACE	63 2,0	429 15,0	31 1,0	47 2,0	64 2,0	171 6,0	2 072 72,0	2 877 100,0	
FRANCHE-COMTÉ	34 1,0	404 12,0	20 1,0	72 2,0	47 1,0	189 6,0	2 702 78,0	3 469 100,0	
PAYS DE LA LOIRE	112 2,0	1 063 15,0	43 1,0	149 2,0	199 3,0	393 6,0	5 228 73,0	7 186 100,0	
BRETAGNE	59 1,0	995 12,0	53 1,0	92 1,0	143 2,0	433 5,0	6 687 79,0	8 463 100,0	
POITOU-CHARENTES	63 1,0	573 13,0	40 1,0	74 2,0	80 2,0	281 6,0	3 421 76,0	4 532 100,0	
AQUITAINE	311 4,0	1 015 13,0	57 1,0	108 1,0	178 2,0	474 6,0	5 423 72,0	7 685 100,0	
MIDI-PYRÉNÉES	108 2,0	1 027 17,0	34 1,0	87 1,0	236 4,0	613 10,0	4 104 66,0	6 209 100,0	
LIMOUSIN	70 4,0	186 10,0	9 1,0	22 1,0	46 3,0	130 7,0	1 410 75,0	1 873 100,0	
RHONE-ALPES	309 2,0	2 545 20,0	121 1,0	246 2,0	514 4,0	1 064 8,0	8 143 63,0	12 942 100,0	
AUVERGNE	65 2,0	415 13,0	24 1,0	34 1,0	78 2,0	300 9,0	2 337 72,0	3 254 100,0	
LANGUEDOC-ROUSSILLON	89 2,0	748 15,0	26 1,0	69 1,0	238 5,0	430 8,0	3 552 69,0	5 153 100,0	
PROVENCE-ALPES COTE D'AZUR	182 2,0	1 668 16,0	103 1,0	202 2,0	591 6,0	690 7,0	7 203 68,0	10 640 100,0	
CORSE	14 2,0	64 9,0	10 1,0	12 2,0	24 3,0	102 14,0	484 68,0	709 100,0	
FRANCE ENTIERE	2 587 2,0	19 379 16,0	944 1,0	2 150 2,0	3 776 3,0	8 757 7,0	83 968 69,0	121 561 100,0	

# travaux directs selon la nature du client

## 11 SALARIÉS ET PLUS

en millions de francs et %

Régions	Client	Sociétés Quasi-sociét. publiques non financ.	Sociétés Quasi-sociét. privées non financ.	Sociétés Quasi-sociétés financières	HLM	Promoteurs	Administrat.	Ménages	TOTAL
ILE-DE-FRANCE	5 273 12,0	12 377 28,0	977 2,0	2 927 7,0	4 421 10,0	11 462 26,0	7 582 17,0	45 019 100,0	
CHAMPAGNE-ARDENNE	490 12,0	1 253 30,0	31 1,0	232 6,0	288 7,0	1 023 25,0	848 20,0	4 164 100,0	
PICARDIE	455 8,0	1 269 24,0	64 1,0	392 7,0	321 6,0	1 659 31,0	1 229 23,0	5 389 100,0	
HAUTE-NORMANDIE	1 971 23,0	2 157 25,0	67 1,0	636 7,0	448 5,0	1 987 23,0	1 314 15,0	8 581 100,0	
CENTRE	1 292 15,0	1 827 21,0	89 1,0	537 6,0	545 6,0	2 293 27,0	2 065 24,0	8 648 100,0	
BASSE-NORMANDIE	856 13,0	1 078 16,0	41 1,0	422 6,0	429 7,0	2 673 41,0	1 104 17,0	6 602 100,0	
BOURGOGNE	614 13,0	1 022 22,0	206 4,0	213 5,0	379 8,0	1 163 25,0	1 067 23,0	4 665 100,0	
NORD-PAS DE CALAIS	1 492 11,0	3 667 28,0	108 1,0	1 471 11,0	884 7,0	3 477 26,0	2 180 16,0	13 278 100,0	
LORRAINE	952 11,0	2 443 27,0	103 1,0	511 6,0	653 7,0	2 690 30,0	1 716 19,0	9 068 100,0	
ALSACE	472 8,0	1 566 27,0	102 2,0	248 4,0	470 8,0	1 745 30,0	1 205 21,0	5 808 100,0	
FRANCHE-COMTÉ	362 8,0	792 18,0	24 1,0	150 3,0	224 5,0	1 930 44,0	949 21,0	4 430 100,0	
PAYS DE LA LOIRE	1 145 11,0	2 653 25,0	133 1,0	721 7,0	624 6,0	2 627 25,0	2 636 25,0	10 539 100,0	
BRETAGNE	695 7,0	1 621 17,0	116 1,0	564 6,0	635 7,0	2 909 30,0	3 109 32,0	9 649 100,0	
POITOU-CHARENTES	435 10,0	1 184 27,0	86 2,0	204 5,0	235 5,0	1 099 25,0	1 107 25,0	4 351 100,0	
AQUITAINE	932 10,0	2 237 25,0	223 3,0	474 5,0	616 7,0	2 881 32,0	1 683 19,0	9 046 100,0	
MIDI-PYRÉNÉES	1 053 14,0	1 813 25,0	96 1,0	284 4,0	494 7,0	1 996 27,0	1 632 22,0	7 368 100,0	
LIMOUSIN	204 9,0	493 21,0	13 1,0	109 5,0	132 6,0	741 32,0	637 27,0	2 329 100,0	
RHONE-ALPES	3 992 18,0	5 313 24,0	246 1,0	941 4,0	2 052 9,0	5 728 26,0	3 550 16,0	21 822 100,0	
AUVERGNE	607 15,0	1 020 25,0	96 2,0	145 4,0	253 6,0	1 107 28,0	800 20,0	4 028 100,0	
LANGUEDOC-ROUSSILLON	852 12,0	1 417 21,0	72 1,0	249 4,0	876 13,0	1 880 27,0	1 565 23,0	6 911 100,0	
PROVENCE-ALPES COTE D'AZUR	1 679 10,0	4 014 23,0	198 1,0	695 4,0	2 349 13,0	5 195 29,0	3 618 20,0	17 750 100,0	
CORSE	108 11,0	159 17,0	19 2,0	44 5,0	82 9,0	389 41,0	144 15,0	945 100,0	
FRANCE ENTIERE	25 931 12,0	51 379 24,0	3 106 2,0	12 169 6,0	17 409 8,0	58 653 28,0	41 741 20,0	210 389 100,0	

## B.3 travaux directs selon l'ouvrage et l'état de l'ouvrage

LOGEMENTS - 0 A 10 SALARIÉS

en millions de francs et %

Ouvrage Régions	MAISONS INDIVIDUELLES		LOGEMENTS COLLECTIFS		LOGEMENTS			Amél.-Entr.
	Neuf	Amél.-Entr.	Neuf	Amél.-Entr.	Neuf	Amél.-Entr.	TOTAL	Total logements
ILE-DE-FRANCE	3 646 31,0	4 715 40,0	924 8,0	2 235 10,0	4 617 39,0	7 191 61,0	11 808 100,0	61,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	798 41,0	964 50,0	64 3,0	91 5,0	868 45,0	1 067 55,0	1 936 100,0	55,0
PICARDIE	939 38,0	1 231 49,0	121 5,0	162 7,0	1 062 42,0	1 441 58,0	2 503 100,0	58,0
HAUTE-NORMANDIE	781 36,0	1 123 52,0	104 5,0	133 6,0	889 41,0	1 275 59,0	2 164 100,0	59,0
CENTRE	1 557 37,0	2 176 52,0	154 4,0	261 6,0	1 718 41,0	2 468 59,0	4 186 100,0	59,0
BASSE-NORMANDIE	896 41,0	1 042 47,0	49 2,0	178 8,0	949 43,0	1 265 57,0	2 214 100,0	57,0
BOURGOGNE	1 321 44,0	1 247 42,0	116 4,0	194 7,0	1 439 48,0	1 534 52,0	2 973 100,0	52,0
NORD-PAS DE CALAIS	1 355 39,0	1 761 50,0	135 4,0	204 6,0	1 493 43,0	2 001 57,0	3 494 100,0	57,0
LORRAINE	1 074 40,0	1 146 43,0	177 7,0	260 10,0	1 252 47,0	1 433 53,0	2 685 100,0	53,0
ALSACE	967 43,0	936 42,0	94 4,0	201 9,0	1 064 48,0	1 166 52,0	2 230 100,0	52,0
FRANCHE-COMTÉ	1 240 44,0	1 133 40,0	154 6,0	242 9,0	1 395 49,0	1 426 51,0	2 821 100,0	51,0
PAYS DE LA LOIRE	2 591 45,0	2 446 43,0	202 4,0	395 7,0	2 834 50,0	2 878 50,0	5 711 100,0	50,0
BRETAGNE	3 155 46,0	3 067 45,0	188 3,0	325 5,0	3 355 49,0	3 485 51,0	6 839 100,0	51,0
POITOU-CHARENTES	1 453 42,0	1 738 50,0	78 2,0	134 4,0	1 553 45,0	1 922 55,0	3 474 100,0	55,0
AQUITAINE	2 435 42,0	2 446 42,0	257 4,0	430 8,0	2 775 48,0	2 989 52,0	5 764 100,0	52,0
MIDI-PYRÉNÉES	1 905 42,0	1 955 43,0	304 7,0	357 8,0	2 212 49,0	2 341 51,0	4 554 100,0	51,0
LIMOUSIN	625 43,0	658 45,0	60 4,0	92 6,0	694 48,0	757 52,0	1 451 100,0	52,0
RHONE-ALPES	3 752 41,0	3 738 41,0	688 8,0	901 10,0	4 462 49,0	4 735 52,0	9 196 100,0	52,0
AUVERGNE	1 046 44,0	1 029 43,0	115 5,0	174 7,0	1 165 49,0	1 229 51,0	2 395 100,0	51,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	1 674 43,0	1 595 40,0	259 7,0	391 10,0	1 942 49,0	2 002 51,0	3 944 100,0	51,0
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	3 180 39,0	2 990 36,0	766 9,0	814 10,0	4 252 52,0	3 984 48,0	8 235 100,0	48,0
CORSE	239 49,0	180 37,0	20 4,0	39 8,0	262 54,0	228 47,0	490 100,0	47,0
<b>FRANCE ENTIERE</b>	<b>36 631</b> 40,0	<b>39 315</b> 43,0	<b>5 028</b> 6,0	<b>8 214</b> 9,0	<b>42 252</b> 46,0	<b>48 816</b> 54,0	<b>91 068</b> 100,0	<b>54,0</b>

Ce tableau indique pour les deux principaux types de logements et pour chaque région, le montant des travaux réalisés, en faisant la distinction entre travaux neufs et travaux d'amélioration-entretien. Il se lit en ligne. Exemple : en Ile de France, les travaux de logement se répartissent en :

Maisons individuelles { Neuf : 31 %  
Amél.-Entr. : 40 % } Logements collectifs { Neuf : 8 %  
Amél.-Entr. : 19 % } Total logements { Neuf : 39 %  
Amél.-Entr. : 61 % }

Total logements = maisons individuelles + logements collectifs + logements S.A.I.

# travaux directs selon l'ouvrage et l'état de l'ouvrage

## LOGEMENTS - 0 A 10 SALARIÉS

en % Régions/France entière

Régions	Ouvrage	MAISONS INDIVIDUELLES		LOGEMENTS COLLECTIFS		TOTAL LOGEMENTS		TOTAL
		Neuf	Amél.-Entr.	Neuf	Amél.-Entr.	Neuf	Amél.-Entr.	
	ILE-DE-FRANCE	10,0	12,0	18,0	27,0	11,0	15,0	13,0
	CHAMPAGNE-ARDENNE	2,0	3,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0
	PICARDIE	3,0	3,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0
	HAUTE-NORMANDIE	2,0	3,0	2,0	2,0	2,0	3,0	2,0
	CENTRE	4,0	6,0	3,0	3,0	4,0	5,0	5,0
	BASSE-NORMANDIE	2,0	3,0	1,0	2,0	2,0	3,0	2,0
	BOURGOGNE	4,0	3,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0
	NORD-PAS DE CALAIS	4,0	5,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0
	LORRAINE	3,0	3,0	4,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	ALSACE	3,0	2,0	2,0	2,0	3,0	2,0	2,0
	FRANCHE-COMTE	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	PAYS DE LA LOIRE	7,0	6,0	4,0	5,0	7,0	6,0	6,0
	BRETAGNE	9,0	8,0	4,0	4,0	8,0	7,0	8,0
	POITOU-CHARENTES	4,0	4,0	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0
	AQUITAINE	7,0	6,0	5,0	5,0	7,0	6,0	6,0
	MIDI-PYRENEES	5,0	5,0	6,0	4,0	5,0	5,0	5,0
	LIMOUSIN	2,0	2,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0
	RHONE-ALPES	10,0	10,0	14,0	11,0	11,0	10,0	10,0
	AUVERGNE	3,0	3,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0
	LANGUEDOC-ROUSSILLON	5,0	4,0	5,0	5,0	5,0	4,0	4,0
	PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	9,0	8,0	15,0	10,0	10,0	8,0	9,0
	CORSE	1,0	1,0	—	1,0	1,0	1,0	1,0
	FRANCE ENTIERE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

# travaux directs selon l'ouvrage et l'état de l'ouvrage

## LOGEMENTS - 11 SALARIÉS ET PLUS

en millions de francs et %

Régions	MAISONS INDIVIDUELLES		LOGEMENTS COLLECTIFS		LOGEMENTS			Amél.-Entr.
	Neuf	Amél.-Entr.	Neuf	Amél.-Entr.	Neuf	Amél.-Entr.	TOTAL	Total logements
ILE-DE-FRANCE	4 054 24,0	1 632 10,0	6 102 36,0	3 298 20,0	11 307 67,0	5 613 33,0	16 920 100,0	33,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	591 40,0	232 16,0	377 26,0	150 10,0	1 017 70,0	444 30,0	1 461 100,0	30,0
PICARDIE	830 41,0	249 12,0	473 23,0	284 14,0	1 353 67,0	679 33,0	2 032 100,0	33,0
HAUTE-NORMANDIE	929 37,0	326 13,0	887 35,0	232 9,0	1 939 76,0	601 24,0	2 540 100,0	24,0
CENTRE	1 571 49,0	526 16,0	672 21,0	296 9,0	2 318 72,0	889 28,0	3 207 100,0	28,0
BASSE-NORMANDIE	770 40,0	272 14,0	611 31,0	170 9,0	1 452 75,0	494 25,0	1 946 100,0	25,0
BOURGOGNE	672 39,0	237 14,0	535 31,0	220 13,0	1 237 72,0	489 28,0	1 726 100,0	28,0
NORD-PAS DE CALAIS	1 910 35,0	801 15,0	1 708 32,0	653 12,0	3 760 70,0	1 628 30,0	5 388 100,0	30,0
LORRAINE	1 064 36,0	520 18,0	777 27,0	384 13,0	1 941 66,0	987 34,0	2 927 100,0	34,0
ALSACE	742 38,0	271 14,0	547 28,0	261 13,0	1 376 70,0	600 30,0	1 977 100,0	30,0
FRANCHE-COMTÉ	503 35,0	214 15,0	416 29,0	175 12,0	973 68,0	463 32,0	1 436 100,0	32,0
PAYS DE LA LOIRE	1 970 48,0	621 15,0	946 23,0	336 8,0	3 034 74,0	1 091 27,0	4 125 100,0	26,0
BRETAGNE	1 963 46,0	917 21,0	943 22,0	360 8,0	2 982 69,0	1 334 31,0	4 316 100,0	31,0
POITOU-CHARENTES	764 45,0	257 15,0	429 25,0	167 10,0	1 249 73,0	456 27,0	1 705 100,0	27,0
AQUITAINE	1 243 42,0	315 11,0	931 31,0	383 13,0	2 233 75,0	747 25,0	2 980 100,0	25,0
MIDI-PYRÉNÉES	1 122 43,0	541 21,0	648 25,0	210 8,0	1 807 70,0	781 30,0	2 588 100,0	30,0
LIMOUSIN	423 47,0	157 17,0	203 23,0	63 7,0	645 72,0	256 28,0	902 100,0	28,0
RHONE-ALPES	2 398 33,0	989 14,0	2 694 37,0	721 10,0	5 376 75,0	1 830 25,0	7 207 100,0	25,0
AUVERGNE	468 36,0	222 17,0	351 27,0	170 13,0	852 66,0	437 34,0	1 290 100,0	34,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	1 239 44,0	208 7,0	1 024 37,0	186 7,0	2 376 85,0	426 15,0	2 803 100,0	15,0
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	2 534 36,0	643 9,0	2 853 40,0	639 9,0	5 693 80,0	1 402 20,0	7 095 100,0	20,0
CORSE	109 39,0	58 21,0	84 30,0	25 9,0	196 70,0	85 30,0	281 100,0	30,0
FRANCE ENTIERE	27 869 36,0	10 208 13,0	24 209 32,0	9 382 12,0	55 117 72,0	21 732 28,0	76 849 100,0	28,0

Ce tableau indique pour les deux principaux types de logements et pour chaque région, le montant des travaux réalisés, en faisant la distinction entre travaux neufs et travaux d'amélioration-entretien. Il se lit en ligne. Exemple : en Ile de France, les travaux de logement se répartissent en :

Maisons individuelles { Neuf : 24 %  
Amél.-Entr. : 10 % } Logements collectifs { Neuf : 36 %  
Amél.-Entr. : 20 % } Total logements { Neuf : 67 %  
Amél.-Entr. : 33 % }

Total logements = maisons individuelles + logements collectifs + logements S.A.I.

# travaux directs selon l'ouvrage et l'état de l'ouvrage

## LOGEMENTS - 11 SALARIÉS ET PLUS

en % Régions/France entière

Régions	Ouvrage	MAISONS INDIVIDUELLES		LOGEMENTS COLLECTIFS		TOTAL LOGEMENTS		TOTAL
		Neuf	Amél.-Entr.	Neuf	Amél.-Entr.	Neuf	Amél.-Entr.	
	ILE-DE-FRANCE	15,0	16,0	25,0	35,0	21,0	26,0	22,0
	CHAMPAGNE-ARDENNE	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	PICARDIE	3,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	HAUTE-NORMANDIE	3,0	3,0	4,0	3,0	4,0	3,0	3,0
	CENTRE	6,0	5,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0
	BASSE-NORMANDIE	3,0	3,0	3,0	2,0	3,0	2,0	3,0
	BOURGOGNE	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	NORD-PAS DE CALAIS	7,0	8,0	7,0	7,0	7,0	8,0	7,0
	LORRAINE	4,0	5,0	3,0	4,0	4,0	5,0	4,0
	ALSACE	3,0	3,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	FRANCHE-COMTE	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	PAYS DE LA LOIRE	7,0	6,0	4,0	4,0	6,0	5,0	5,0
	BRETAGNE	7,0	9,0	4,0	4,0	5,0	6,0	6,0
	POITOU-CHARENTES	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	AQUITAINE	5,0	3,0	4,0	4,0	4,0	3,0	4,0
	MIDI-PYRENEES	4,0	5,0	3,0	2,0	3,0	4,0	3,0
	LIMOUSIN	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RHONE-ALPES	9,0	10,0	11,0	8,0	10,0	8,0	9,0
	AUVERGNE	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	LANGUEDOC-ROUSSILLON	4,0	2,0	4,0	2,0	4,0	2,0	4,0
	PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	9,0	6,0	12,0	7,0	10,0	7,0	9,0
	CORSE	—	1,0	—	—	—	—	—
	FRANCE ENTIERE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

# travaux directs selon l'ouvrage et l'état de l'ouvrage

AUTRES BATIMENTS - 0 A 10 SALARIÉS

en millions de francs et %

Ouvrage Régions	BATIMENTS RÉSIDENTIELS		BATIMENTS NON RÉSIDENTIELS		AUTRES BATIMENTS			Amél.-Entr.
	Neuf	Amél.-Entr.	Neuf	Amél.-Entr.	Neuf	Amél.-Entr.	TOTAL	Autres Bâtiments
ILE DE FRANCE	86 2,0	148 3,0	1 921 40,0	2 552 53,0	2 085 43,0	2 750 57,0	4 835 100,0	57,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	4 1,0	18 4,0	112 25,0	319 70,0	117 26,0	339 74,0	456 100,0	74,0
PICARDIE	6 1,0	9 1,0	282 36,0	457 58,0	308 39,0	487 61,0	794 100,0	61,0
HAUTE-NORMANDIE	10 2,0	10 1,0	291 44,0	250 37,0	405 61,0	263 39,0	668 100,0	39,0
CENTRE	17 1,0	38 3,0	465 38,0	657 54,0	508 42,0	706 58,0	1 214 100,0	58,0
BASSE-NORMANDIE	11 3,0	20 4,0	175 39,0	226 50,0	187 41,0	266 59,0	453 100,0	59,0
BOURGOGNE	15 2,0	45 5,0	288 35,0	467 56,0	310 37,0	525 63,0	835 100,0	63,0
NORD-PAS DE CALAIS	16 1,0	12 1,0	467 39,0	623 52,0	523 44,0	673 56,0	1 196 100,0	56,0
LORRAINE	21 2,0	20 2,0	354 41,0	408 47,0	401 46,0	474 54,0	875 100,0	54,0
ALSACE	24 4,0	23 4,0	180 32,0	330 59,0	208 37,0	354 63,0	562 100,0	63,0
FRANCHE-COMTÉ	13 2,0	14 2,0	243 41,0	320 54,0	256 43,0	340 57,0	596 100,0	57,0
PAYS DE LA LOIRE	18 1,0	54 4,0	578 45,0	629 49,0	601 46,0	691 53,0	1 293 100,0	53,0
BRETAGNE	23 2,0	36 3,0	510 37,0	770 56,0	535 39,0	852 61,0	1 387 100,0	61,0
POITOU-CHARENTES	8 1,0	14 2,0	336 38,0	475 54,0	374 43,0	506 58,0	881 100,0	57,0
AQUITAINE	23 2,0	63 5,0	488 36,0	743 55,0	528 39,0	818 61,0	1 346 100,0	61,0
MIDI-PYRÉNÉES	35 3,0	50 4,0	554 43,0	587 45,0	621 48,0	673 52,0	1 293 100,0	52,0
LIMOUSIN	10 3,0	4 1,0	130 38,0	184 55,0	149 44,0	188 56,0	337 100,0	56,0
RHONE-ALPES	66 2,0	60 2,0	1 237 39,0	1 704 54,0	1 316 41,0	1 863 59,0	3 179 100,0	59,0
AUVERGNE	23 3,0	14 2,0	285 41,0	361 51,0	318 45,0	385 55,0	703 100,0	55,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	16 2,0	31 3,0	361 38,0	517 54,0	401 42,0	560 58,0	961 100,0	58,0
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	47 2,0	98 5,0	782 39,0	1 057 52,0	854 42,0	1 168 58,0	2 022 100,0	58,0
CORSE	5 3,0	2 1,0	74 46,0	77 48,0	79 49,0	81 51,0	159 100,0	51,0
FRANCE ENTIERE	499 2,0	784 3,0	10 114 39,0	13 713 53,0	11 083 43,0	14 962 57,0	26 046 100,0	57,0

Ce tableau indique pour les deux principaux types "Autres Bâtiments" et pour chaque région, le montant des travaux réalisés, en faisant la distinction entre travaux neufs et travaux d'amélioration-entretien. Il se lit en ligne. Exemple : en Ile-de-France, les travaux "Autres Bâtiments" se répartissent en :

Bâtiments	{ Neuf : 2 %	Bâtiments non	{ Neuf : 40 %	Total autres	{ Neuf : 43 %
résidentiels	{ Amél.-Entr. : 3 %	résidentiels	{ Amél.-Entr. : 53 %	bâtiments	{ Amél.-Entr. : 57 %

Autres bâtiments = bâtiments résidentiels + bâtiments non résidentiels + autres bâtiments S.A.I.

# travaux directs selon l'ouvrage et l'état de l'ouvrage

## AUTRES BATIMENTS - 0 A 10 SALARIÉS

en % Régions/France entière

Régions	Ouvrage	BATIMENTS RESIDENTIELS		BATIMENTS NON RESIDENTIELS		AUTRES BATIMENTS		TOTAL
		Neuf	Amél.-Entr.	Neuf	Amél.-Entr.	Neuf	Amél.-Entr.	
	ILE-DE-FRANCE	17,0	19,0	19,0	19,0	19,0	18,0	19,0
	CHAMPAGNE-ARDENNE	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	2,0	2,0
	PICARDIE	1,0	1,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	HAUTE-NORMANDIE	2,0	1,0	3,0	2,0	4,0	2,0	3,0
	CENTRE	4,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	BASSE-NORMANDIE	2,0	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	BOURGOGNE	3,0	6,0	3,0	3,0	3,0	4,0	3,0
	NORD-PAS DE CALAIS	3,0	2,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	LORRAINE	4,0	3,0	4,0	3,0	4,0	3,0	3,0
	ALSACE	5,0	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	FRANCHE-COMTE	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	PAYS DE LA LOIRE	4,0	7,0	6,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	BRETAGNE	5,0	5,0	5,0	6,0	5,0	6,0	5,0
	POITOU-CHARENTES	2,0	2,0	3,0	4,0	3,0	3,0	3,0
	AQUITAINE	5,0	8,0	5,0	5,0	5,0	6,0	5,0
	MIDI-PYRENEES	7,0	6,0	6,0	4,0	6,0	5,0	5,0
	LIMOUSIN	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RHONE-ALPES	13,0	8,0	12,0	12,0	12,0	13,0	12,0
	AUVERGNE	5,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	LANGUEDOC-ROUSSILLON	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	9,0	13,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
	CORSE	1,0	—	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	FRANCE ENTIERE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

# travaux directs selon l'ouvrage et l'état de l'ouvrage

## AUTRES BATIMENTS - 11 SALARIÉS ET PLUS

en millions de francs et %

Ouvrage Régions	BATIMENTS RÉSIDENTIELS		BATIMENTS NON RÉSIDENTIELS		AUTRES BATIMENTS			Amél.-Entr. Autres Bâtiments
	Neuf	Amél.-Entr.	Neuf	Amél.-Entr.	Neuf	Amél.-Entr.	TOTAL	
ILE DE FRANCE	400 2,0	260 1,0	9 396 52,0	6 874 38,0	10 485 57,0	7 776 43,0	18 231 100,0	43,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	31 2,0	16 1,0	959 55,0	647 37,0	1 020 59,0	725 42,0	1 745 100,0	42,0
PICARDIE	50 2,0	30 1,0	943 42,0	1 016 45,0	1 096 49,0	1 156 51,0	2 252 100,0	51,0
HAUTE-NORMANDIE	84 2,0	15 -	2 444 63,0	1 180 30,0	2 607 67,0	1 296 33,0	3 903 100,0	33,0
CENTRE	61 2,0	40 1,0	2 059 60,0	865 25,0	2 414 71,0	1 012 30,0	3 426 100,0	30,0
BASSE-NORMANDIE	44 2,0	27 1,0	1 157 56,0	737 36,0	1 262 61,0	812 39,0	2 074 100,0	39,0
BOURGOGNE	54 3,0	30 2,0	791 49,0	482 30,0	889 55,0	718 45,0	1 607 100,0	45,0
NORD-PAS DE CALAIS	80 2,0	40 1,0	2 770 57,0	1 605 33,0	3 031 63,0	1 796 37,0	4 827 100,0	37,0
LORRAINE	63 2,0	68 2,0	2 048 59,0	973 28,0	2 249 65,0	1 220 35,0	3 469 100,0	35,0
ALSACE	163 7,0	37 2,0	1 247 54,0	668 29,0	1 565 68,0	755 33,0	2 320 100,0	33,0
FRANCHE-COMTÉ	30 3,0	20 2,0	618 55,0	414 37,0	691 61,0	440 39,0	1 131 100,0	39,0
PAYS DE LA LOIRE	129 3,0	46 1,0	2 065 54,0	1 240 33,0	2 437 64,0	1 370 36,0	3 807 100,0	36,0
BRETAGNE	126 4,0	74 3,0	1 392 48,0	1 102 38,0	1 664 57,0	1 247 43,0	2 910 100,0	43,0
POITOU-CHARENTES	42 3,0	22 2,0	759 58,0	412 31,0	847 65,0	467 36,0	1 315 100,0	36,0
AQUITAINE	97 3,0	66 2,0	1 798 56,0	1 044 32,0	2 054 63,0	1 188 37,0	3 243 100,0	37,0
MIDI-PYRÉNÉES	125 5,0	48 2,0	1 375 57,0	717 29,0	1 621 67,0	814 33,0	2 434 100,0	33,0
LIMOUSIN	33 5,0	11 2,0	352 53,0	251 38,0	397 60,0	268 40,0	665 100,0	40,0
RHONE-ALPES	170 2,0	134 2,0	4 927 63,0	2 165 28,0	5 327 68,0	2 503 32,0	7 830 100,0	32,0
AUVERGNE	39 3,0	20 1,0	776 54,0	486 34,0	855 59,0	593 41,0	1 448 100,0	41,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	158 8,0	28 1,0	1 133 54,0	662 32,0	1 372 66,0	722 35,0	2 094 100,0	35,0
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	206 4,0	65 1,0	3 043 56,0	1 713 31,0	3 587 66,0	1 865 34,0	5 452 100,0	34,0
CORSE	25 8,0	39 12,0	158 48,0	92 28,0	191 58,0	138 42,0	329 100,0	42,0
FRANCE ENTIERE	2 211 3,0	1 135 2,0	42 210 55,0	25 346 33,0	47 662 62,0	28 881 38,0	76 543 100,0	38,0

Ce tableau indique pour les deux principaux types "Autres Bâtiments", et pour chaque région, le montant des travaux réalisés, en faisant la distinction entre travaux neufs et travaux d'amélioration-entretien. Il se lit en ligne. Exemple : en Ile de France, les travaux "Autres Bâtiments" se répartissent en :

Bâtiments { Neuf : 2 %      Bâtiments non { Neuf : 52 %      Total autres { Neuf : 57 %  
résidentiels      Amél.-Entr. : 1 %      résidentiels      Amél.-Entr. : 38 %      bâtiments      Amél.-Entr. : 43 %  
Total autres bâtiments = bâtiments résidentiels + bâtiments non résidentiels + autres bâtiments S.A.I.

# travaux directs selon l'ouvrage et l'état de l'ouvrage

## AUTRES BATIMENTS - 11 SALARIÉS ET PLUS

en % Régions/France entière

Régions	Ouvrage	BATIMENTS RESIDENTIELS		BATIMENTS NON RESIDENTIELS		AUTRES BATIMENTS		TOTAL
		Neuf	Amél.-Entr.	Neuf	Amél.-Entr.	Neuf	Amél.-Entr.	
	ILE-DE-FRANCE	18,0	23,0	22,0	27,0	22,0	27,0	24,0
	CHAMPAGNE-ARDENNE	1,0	1,0	2,0	3,0	2,0	3,0	2,0
	PICARDIE	2,0	3,0	2,0	4,0	2,0	4,0	3,0
	HAUTE-NORMANDIE	4,0	1,0	6,0	5,0	6,0	5,0	5,0
	CENTRE	3,0	4,0	5,0	3,0	5,0	4,0	5,0
	BASSE-NORMANDIE	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	BOURGOGNE	2,0	3,0	2,0	2,0	2,0	3,0	2,0
	NORD-PAS DE CALAIS	4,0	4,0	7,0	6,0	6,0	6,0	6,0
	LORRAINE	3,0	6,0	5,0	4,0	5,0	4,0	5,0
	ALSACE	7,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	FRANCHE-COMTE	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	PAYS DE LA LOIRE	6,0	4,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	BRETAGNE	6,0	7,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	POITOU-CHARENTES	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	AQUITAINE	4,0	6,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	MIDI-PYRENEES	6,0	4,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	LIMOUSIN	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RHONE-ALPES	8,0	12,0	12,0	9,0	11,0	9,0	10,0
	AUVERGNE	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	LANGUEDOC-ROUSSILLON	7,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	9,0	6,0	7,0	7,0	8,0	7,0	7,0
	CORSE	1,0	3,0	—	—	—	1,0	—
	FRANCE ENTIERE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0



# travaux directs selon l'ouvrage et l'état de l'ouvrage

GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE - 0 A 10 SALARIÉS

en % Régions/France entière

Régions	Ouvrage		RÉSEAUX		AUTRES QUE RÉSEAUX		GENIE CIVIL ET AGRICOLE		TOTAL
	Neuf	Amél.-Entr.	Neuf	Amél.-Entr.	Neuf	Amél.-Entr.	Neuf	Amél.-Entr.	
ILE-DE-FRANCE	5,0	12,0	15,0	9,0	9,0	11,0	10,0		
CHAMPAGNE-ARDENNE	1,0	4,0	1,0	2,0	1,0	3,0	2,0		
PICARDIE	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		
HAUTE-NORMANDIE	2,0	3,0	1,0	2,0	1,0	3,0	2,0		
CENTRE	4,0	3,0	3,0	6,0	4,0	4,0	4,0		
BASSE-NORMANDIE	3,0	2,0	2,0	1,0	3,0	2,0	3,0		
BOURGOGNE	4,0	4,0	1,0	2,0	3,0	4,0	3,0		
NORD-PAS DE CALAIS	3,0	4,0	2,0	4,0	3,0	4,0	3,0		
LORRAINE	3,0	2,0	7,0	3,0	4,0	3,0	4,0		
ALSACE	3,0	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0		
FRANCHE-COMTE	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
PAYS DE LA LOIRE	3,0	4,0	3,0	6,0	3,0	5,0	4,0		
BRETAGNE	4,0	4,0	7,0	9,0	5,0	6,0	5,0		
POITOU-CHARENTES	1,0	7,0	4,0	6,0	2,0	6,0	4,0		
AQUITAINE	18,0	4,0	6,0	9,0	13,0	6,0	10,0		
MIDI-PYRENEES	7,0	9,0	9,0	8,0	8,0	9,0	8,0		
LIMOUSIN	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		
RHONE-ALPES	16,0	12,0	14,0	7,0	15,0	10,0	13,0		
AUVERGNE	2,0	8,0	3,0	2,0	2,0	5,0	4,0		
LANGUEDOC-ROUSSILLON	7,0	4,0	5,0	7,0	6,0	5,0	6,0		
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	10,0	6,0	9,0	9,0	10,0	7,0	9,0		
CORSE	1,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,0		
FRANCE ENTIERE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		



# travaux directs selon l'ouvrage et l'état de l'ouvrage

GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE - 11 SALARIÉS ET PLUS

en % Régions/France entière

Régions	Ouvrage	RÉSEAUX		AUTRES QUE RÉSEAUX		GENIE CIVIL ET AGRICOLE		TOTAL
		Neuf	Amél.-Entr.	Neuf	Amél.-Entr.	Neuf	Amél.-Entr.	
	ILE-DE-FRANCE	18,0	17,0	16,0	17,0	17,0	17,0	17,0
	CHAMPAGNE-ARDENNE	1,0	2,0	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0
	PICARDIE	2,0	3,0	2,0	2,0	2,0	3,0	2,0
	HAUTE-NORMANDIE	4,0	3,0	4,0	7,0	4,0	3,0	4,0
	CENTRE	3,0	5,0	2,0	4,0	3,0	5,0	4,0
	BASSE-NORMANDIE	3,0	8,0	3,0	1,0	3,0	7,0	5,0
	BOURGOGNE	3,0	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	NORD-PAS DE CALAIS	7,0	3,0	6,0	5,0	7,0	3,0	5,0
	LORRAINE	5,0	5,0	3,0	2,0	5,0	5,0	5,0
	ALSACE	3,0	4,0	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0
	FRANCHE-COMTE	5,0	2,0	1,0	2,0	4,0	2,0	3,0
	PAYS DE LA LOIRE	5,0	3,0	4,0	5,0	5,0	4,0	5,0
	BRETAGNE	4,0	5,0	2,0	3,0	4,0	5,0	4,0
	POITOU-CHARENTES	3,0	2,0	3,0	3,0	3,0	2,0	2,0
	AQUITAINE	5,0	5,0	4,0	6,0	5,0	5,0	5,0
	MIDI-PYRENEES	4,0	3,0	5,0	7,0	4,0	4,0	4,0
	LIMOUSIN	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0
	RHONE-ALPES	11,0	10,0	22,0	13,0	13,0	10,0	12,0
	AUVERGNE	2,0	3,0	2,0	2,0	2,0	3,0	2,0
	LANGUEDOC-ROUSSILLON	3,0	4,0	3,0	5,0	3,0	4,0	4,0
	PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	8,0	10,0	11,0	11,0	8,0	10,0	9,0
	CORSE	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	FRANCE ENTIERE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

# travaux directs selon l'ouvrage et l'état de l'ouvrage

## BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE - 0 A 10 SALARIÉS

en millions de francs et %

Ouvrage Régions	BATIMENT			GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE			B.G.C.A.			Amél.-Entr.
	Neuf	Amél.- Entr.	TOTAL	Neuf	Amél.- Entr.	TOTAL	Neuf	Amél.- Entr.	TOTAL	B.G.C.A.
ILE-DE-FRANCE	6 702 39,0	9 941 58,0	16 643 97,0	212 1,0	208 1,0	419 3,0	6 913 41,0	10 149 59,0	17 062 100,0	60,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	986 40,0	1 406 57,0	2 392 97,0	28 1,0	60 2,0	89 3,0	1 014 41,0	1 466 59,0	2 480 100,0	59,0
CHAMPAGNE-ARDENNE										
PICARDIE	1 370 41,0	1 927 57,0	3 297 98,0	46 1,0	37 1,0	83 3,0	1 416 42,0	1 964 58,0	3 380 100,0	58,0
HAUTE-NORMANDIE	1 294 44,0	1 538 53,0	2 832 97,0	33 1,0	52 2,0	85 3,0	1 327 46,0	1 590 54,0	2 917 100,0	55,0
CENTRE	2 226 40,0	3 174 57,0	5 400 97,0	94 2,0	80 1,0	173 3,0	2 319 42,0	3 254 58,0	5 573 100,0	58,0
BASSE-NORMANDIE	1 136 41,0	1 531 55,0	2 667 96,0	81 3,0	35 1,0	116 4,0	1 216 44,0	1 566 56,0	2 782 100,0	56,0
BOURGOGNE	1 749 44,0	2 059 52,0	3 808 96,0	67 2,0	71 2,0	138 4,0	1 816 46,0	2 130 54,0	3 946 100,0	54,0
NORD-PAS DE CALAIS	2 017 42,0	2 673 55,0	4 690 97,0	63 1,0	81 2,0	144 3,0	2 080 43,0	2 754 57,0	4 834 100,0	57,0
LORRAINE	1 653 45,0	1 907 51,0	3 561 96,0	103 3,0	51 1,0	154 4,0	1 756 47,0	1 959 53,0	3 715 100,0	53,0
ALSACE	1 272 44,0	1 520 53,0	2 792 97,0	42 2,0	43 2,0	85 3,0	1 314 46,0	1 563 54,0	2 877 100,0	54,0
FRANCHE-COMTÉ	1 651 48,0	1 767 51,0	3 418 99,0	31 1,0	21 1,0	53 2,0	1 682 49,0	1 788 51,0	3 470 100,0	52,0
PAYS DE LA LOIRE	3 435 48,0	3 569 50,0	7 004 98,0	81 1,0	97 1,0	178 3,0	3 516 49,0	3 666 51,0	7 182 100,0	51,0
BRETAGNE	3 890 46,0	4 337 51,0	8 227 97,0	125 2,0	111 1,0	236 3,0	4 015 47,0	4 448 53,0	8 463 100,0	53,0
POITOU-CHARENTES	1 927 43,0	2 428 54,0	4 355 97,0	53 1,0	124 3,0	177 4,0	1 980 44,0	2 552 56,0	4 533 100,0	56,0
AQUITAINE	3 303 44,0	3 807 50,0	7 110 94,0	322 4,0	124 2,0	446 6,0	3 625 48,0	3 931 52,0	7 556 100,0	52,0
MIDI-PYRÉNÉES	2 833 46,0	3 014 49,0	5 847 95,0	196 3,0	166 3,0	362 6,0	3 029 49,0	3 180 51,0	6 209 100,0	51,0
LIMOUSIN	843 45,0	945 51,0	1 788 96,0	46 3,0	38 2,0	84 5,0	889 48,0	984 52,0	1 873 100,0	53,0
RHONE-ALPES	5 777 45,0	6 598 51,0	12 375 96,0	373 3,0	194 2,0	567 4,0	6 150 48,0	6 792 52,0	12 942 100,0	53,0
AUVERGNE	1 483 46,0	1 614 50,0	3 097 96,0	55 2,0	102 3,0	157 5,0	1 538 47,0	1 716 53,0	3 254 100,0	53,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	2 343 46,0	2 562 50,0	4 905 96,0	150 3,0	98 2,0	248 5,0	2 493 48,0	2 661 52,0	5 153 100,0	52,0
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	5 106 48,0	5 151 48,0	10 257 96,0	242 2,0	141 1,0	383 4,0	5 347 50,0	5 292 50,0	10 640 100,0	50,0
CORSE	340 48,0	309 44,0	649 92,0	36 5,0	23 3,0	60 8,0	377 53,0	332 47,0	709 100,0	47,0
FRANCE ENTIERE	53 336 44,0	63 778 53,0	117 114 97,0	2 478 2,0	1 958 2,0	4 436 4,0	55 814 46,0	65 736 54,0	121 550 100,0	54,0

# travaux directs selon l'ouvrage et l'état de l'ouvrage

BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE - 0 A 10 SALARIÉS

en % Régions/France entière

Ouvrage Régions	BATIMENT			GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE			B.G.C.A.		
	Neuf	Amél.-Entr.	TOTAL	Neuf	Amél.-Entr.	TOTAL	Neuf	Amél.-Entr.	TOTAL
ILE-DE-FRANCE	13,0	16,0	14,0	9,0	11,0	10,0	12,0	15,0	14,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	2,0	2,0	2,0	1,0	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0
PICARDIE	3,0	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0
HAUTE-NORMANDIE	2,0	2,0	2,0	1,0	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0
CENTRE	4,0	5,0	5,0	4,0	4,0	4,0	4,0	5,0	5,0
BASSE-NORMANDIE	2,0	2,0	2,0	3,0	2,0	3,0	2,0	2,0	2,0
BOURGOGNE	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	3,0	3,0	3,0	3,0
NORD-PAS DE CALAIS	4,0	4,0	4,0	3,0	4,0	3,0	4,0	4,0	4,0
LORRAINE	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	3,0	3,0	3,0
ALSACE	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
FRANCHE-COMTE	3,0	3,0	3,0	1,0	1,0	1,0	3,0	3,0	3,0
PAYS DE LA LOIRE	6,0	6,0	6,0	3,0	5,0	4,0	6,0	6,0	6,0
BRETAGNE	7,0	7,0	7,0	5,0	6,0	5,0	7,0	7,0	7,0
POITOU-CHARENTES	4,0	4,0	4,0	2,0	6,0	4,0	4,0	4,0	4,0
AQUITAINE	6,0	6,0	6,0	13,0	6,0	10,0	7,0	6,0	6,0
MIDI-PYRENEES	5,0	5,0	5,0	8,0	9,0	8,0	5,0	5,0	5,0
LIMOUSIN	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
RHONE-ALPES	11,0	10,0	11,0	15,0	10,0	13,0	11,0	10,0	11,0
AUVERGNE	3,0	3,0	3,0	2,0	5,0	4,0	3,0	3,0	3,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	4,0	4,0	4,0	6,0	5,0	6,0	5,0	4,0	4,0
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	10,0	8,0	9,0	10,0	7,0	9,0	10,0	8,0	9,0
CORSE	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
FRANCE ENTIERE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

# travaux directs selon l'ouvrage et l'état de l'ouvrage

BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE - 11 SALARIÉS ET PLUS

en millions de francs et %

Régions	BATIMENT			GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE			B.G.C.A.			Amél.-Entr.
	Neuf	Amél.-Entr.	TOTAL	Neuf	Amél.-Entr.	TOTAL	Neuf	Amél.-Entr.	TOTAL	B.G.C.A.
ILE-DE-FRANCE	21 793 48,0	13 389 30,0	35 182 78,0	6 315 14,0	3 519 8,0	9 834 22,0	28 107 62,0	16 909 38,0	45 016 100,0	38,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	2 037 49,0	1 169 28,0	3 206 77,0	583 14,0	376 9,0	958 23,0	2 620 63,0	1 545 37,0	4 164 100,0	37,0
PICARDIE	2 449 45,0	1 835 34,0	4 284 80,0	568 11,0	536 10,0	1 104 21,0	3 017 56,0	2 371 44,0	5 388 100,0	44,0
HAUTE-NORMANDIE	4 545 53,0	1 897 22,0	6 442 75,0	1 445 17,0	693 8,0	2 138 25,0	5 990 70,0	2 590 30,0	8 580 100,0	30,0
CENTRE	4 732 55,0	1 901 22,0	6 633 77,0	1 075 12,0	940 11,0	2 015 23,0	5 807 67,0	2 841 33,0	8 648 100,0	33,0
BASSE-NORMANDIE	2 714 41,0	1 306 20,0	4 021 61,0	1 207 18,0	1 374 21,0	2 581 39,0	3 921 59,0	2 681 41,0	6 602 100,0	41,0
BOURGOGNE	2 125 46,0	1 207 26,0	3 332 71,0	840 18,0	493 11,0	1 332 29,0	2 965 64,0	1 699 36,0	4 665 100,0	36,0
NORD-PAS DE CALAIS	6 791 51,0	3 424 26,0	10 215 77,0	2 392 18,0	670 5,0	3 062 23,0	9 183 69,0	4 094 31,0	13 277 100,0	31,0
LORRAINE	4 189 46,0	2 206 24,0	6 396 71,0	1 737 19,0	935 10,0	2 673 30,0	5 927 65,0	3 142 35,0	9 068 100,0	35,0
ALSACE	2 941 51,0	1 355 23,0	4 297 74,0	806 14,0	704 12,0	1 511 26,0	3 748 65,0	2 060 36,0	5 808 100,0	36,0
FRANCHE-COMTÉ	1 665 38,0	903 20,0	2 567 58,0	1 541 35,0	323 7,0	1 863 42,0	3 205 72,0	1 225 28,0	4 431 100,0	28,0
PAYS DE LA LOIRE	5 471 52,0	2 461 23,0	7 932 75,0	1 880 18,0	728 7,0	2 607 25,0	7 351 70,0	3 189 30,0	10 539 100,0	30,0
BRETAGNE	4 646 48,0	2 581 27,0	7 226 75,0	1 362 14,0	1 060 11,0	2 422 25,0	6 008 62,0	3 641 38,0	9 649 100,0	38,0
POITOU-CHARENTES	2 097 48,0	923 21,0	3 020 69,0	974 22,0	357 8,0	1 331 31,0	3 071 71,0	1 280 29,0	4 351 100,0	29,0
AQUITAINE	4 288 47,0	1 935 21,0	6 223 69,0	1 803 20,0	1 020 11,0	2 823 31,0	6 091 67,0	2 955 33,0	9 046 100,0	33,0
MIDI-PYRÉNÉES	3 428 47,0	1 595 22,0	5 022 68,0	1 610 22,0	737 10,0	2 346 32,0	5 037 68,0	2 331 32,0	7 369 100,0	32,0
LIMOUSIN	1 042 45,0	524 23,0	1 567 67,0	369 16,0	394 17,0	762 33,0	1 411 61,0	918 39,0	2 329 100,0	39,0
RHONE-ALPES	10 703 49,0	4 333 20,0	15 036 69,0	4 670 21,0	2 116 10,0	6 786 31,0	15 373 70,0	6 449 30,0	21 822 100,0	30,0
AUVERGNE	1 707 42,0	1 030 26,0	2 737 68,0	776 19,0	515 13,0	1 291 32,0	2 483 62,0	1 546 38,0	4 029 100,0	38,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	3 749 54,0	1 148 17,0	4 897 71,0	1 168 17,0	846 12,0	2 014 29,0	4 917 71,0	1 994 29,0	6 911 100,0	29,0
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	9 280 52,0	3 267 18,0	12 547 71,0	3 057 17,0	2 146 12,0	5 203 29,0	12 337 70,0	5 413 31,0	17 750 100,0	31,0
CORSE	387 41,0	223 24,0	610 65,0	222 23,0	113 12,0	335 35,0	608 64,0	336 36,0	945 100,0	36,0
FRANCE ENTIERE	102 779 49,0	50 613 24,0	153 392 73,0	36 398 17,0	20 594 10,0	56 992 27,0	139 177 66,0	71 208 34,0	210 384 100,0	34,0

Ce tableau indique pour les ouvrages de Bâtiment, de Génie Civil et Agricole, et pour chaque région, le montant des travaux réalisés, en faisant la distinction entre neuf et amélioration-entretien. Il se lit en ligne. Exemple : en Ile-de-France, les travaux de B.G.C.A. se répartissent en :

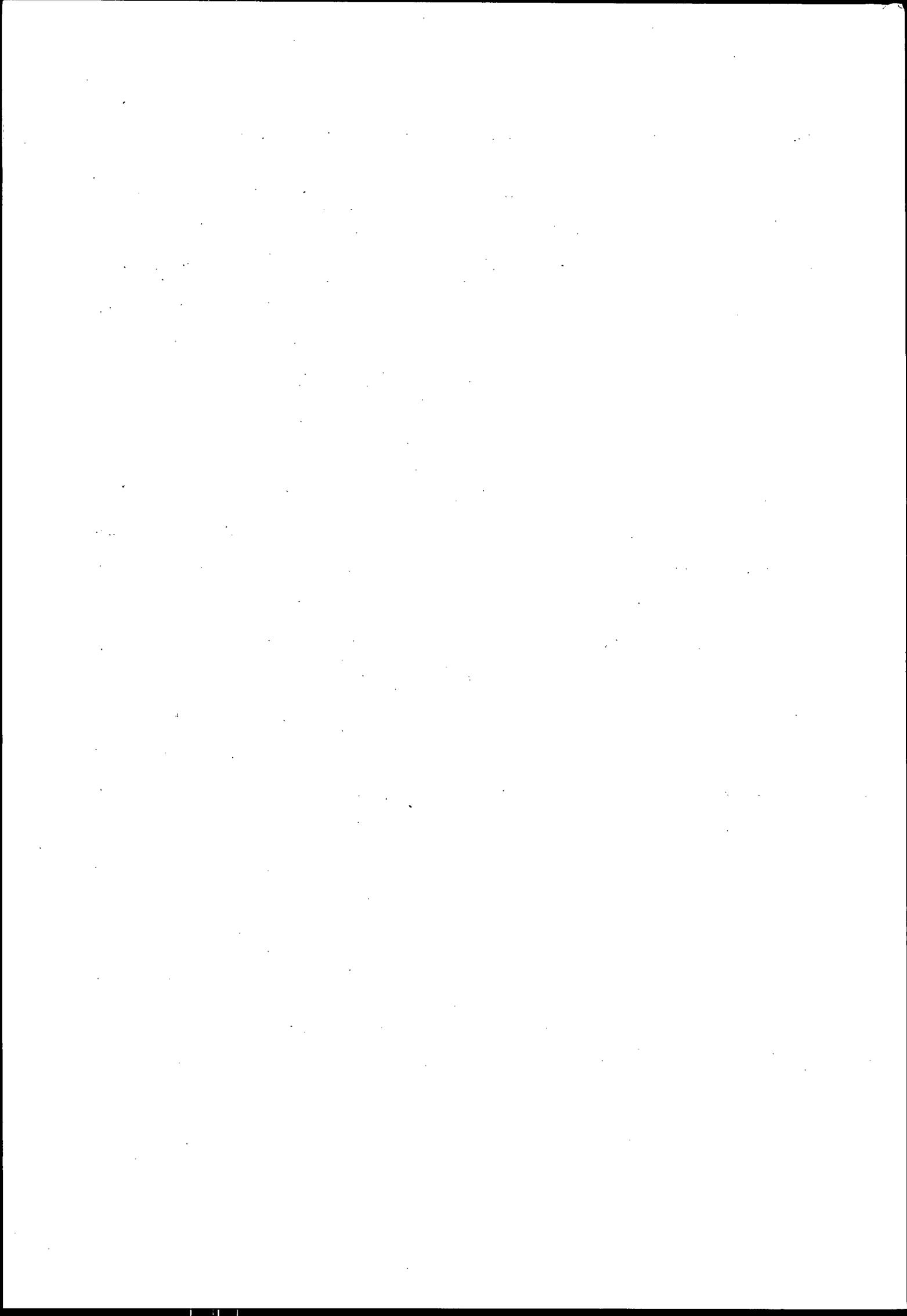
Bâtiment { Neuf : 48 %  
Amél.-Entr. : 30 % } Génie Civil et Agricole { Neuf : 14 %  
Amél.-Entr. : 8 % } B.G.C.A. { Neuf : 62 %  
Amél.-Entr. : 38 % }

# travaux directs selon l'ouvrage et l'état de l'ouvrage

## BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE - 11 SALARIÉS ET PLUS

en % Régions/France entière

Ouvrage Régions	BATIMENT			GENIE CIVIL ET AGRICOLE			B.G.C.A.		
	Neuf	Amél.-Entr.	TOTAL	Neuf	Amél.-Entr.	TOTAL	Neuf	Amél.-Entr.	TOTAL
ILE-DE-FRANCE	21,0	27,0	23,0	17,0	17,0	17,0	20,0	24,0	21,0
CHAMPAGNE-ARDENNE	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
PICARDIE	2,0	4,0	3,0	2,0	3,0	2,0	2,0	3,0	3,0
HAUTE-NORMANDIE	4,0	4,0	4,0	4,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0
CENTRE	5,0	4,0	4,0	3,0	5,0	4,0	4,0	4,0	4,0
BASSE-NORMANDIE	3,0	3,0	3,0	3,0	7,0	5,0	3,0	4,0	3,0
BOURGOGNE	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
NORD-PAS DE CALAIS	7,0	7,0	7,0	7,0	3,0	5,0	7,0	6,0	6,0
LORRAINE	4,0	4,0	4,0	5,0	5,0	5,0	4,0	4,0	4,0
ALSACE	3,0	3,0	3,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
FRANCHE-COMTE	2,0	2,0	2,0	4,0	2,0	3,0	2,0	2,0	2,0
PAYS DE LA LOIRE	5,0	5,0	5,0	5,0	4,0	5,0	5,0	5,0	5,0
BRETAGNE	5,0	5,0	5,0	4,0	5,0	4,0	4,0	5,0	5,0
POITOU-CHARENTES	2,0	2,0	2,0	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
AQUITAINE	4,0	4,0	4,0	5,0	5,0	5,0	4,0	4,0	4,0
MIDI-PYRENEES	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,0	4,0
LIMOUSIN	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
RHONE-ALPES	10,0	9,0	10,0	13,0	10,0	12,0	11,0	9,0	10,0
AUVERGNE	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0
LANGUEDOC-ROUSSILLON	4,0	2,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	3,0	3,0
PROVENCE-ALPES- COTE D'AZUR	9,0	7,0	8,0	8,0	10,0	9,0	9,0	8,0	8,0
CORSE	—	—	—	1,0	1,0	1,0	—	1,0	—
FRANCE ENTIERE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0



annexes

## STATISTIQUES OBLIGATOIRES (LOI DU 7 JUIN 1951)

Visa N° 81 A 885 MUL du Ministère de l'Urbanisme et du Logement et du Ministère de l'Économie et des Finances (INSEE)  
valable pour l'enquête exécutée en 1982

# SECTEUR DU BÂTIMENT ET DU GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE

## 26<sup>e</sup> ENQUÊTE ANNUELLE D'ENTREPRISE - EXERCICE 1981

(Relative au dernier exercice clos avant le 01/04/82)

Q.S

Cette enquête statistique est obligatoire (loi n° 51-711 du 7 juin 1951 modifiée sur l'obligation, la coordination et le secret en matière de statistique). Les renseignements transmis ne sauraient en aucun cas être utilisés à des fins de contrôle fiscal ou de répression économique. L'article 15 du décret n° 72-1104 du 8 décembre 1972, reprenant les dispositions du décret n° 52-1039 du 15 septembre 1952, précise les conditions dans lesquelles les données peuvent éventuellement être transmises à d'autres administrations. Tout défaut de réponse ou une réponse sciemment inexacte peut entraîner l'application d'une amende administrative.

La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978, relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, s'applique aux réponses faites à la présente enquête par les entreprises individuelles. Elle leur garantit un droit d'accès et de rectification pour les données les concernant. Ce droit peut être exercé auprès du Service des statistiques.

## NOTES TRÈS IMPORTANTES

Ce questionnaire :

- 1) s'adresse aux **ARTISANS**, aux **TRAVAILLEURS INDÉPENDANTS** et aux **SOCIÉTÉS**.
- 2) se rapporte à l'**ENSEMBLE** des activités exercées par votre entreprise, même si certaines d'entre elles n'appartiennent pas aux branches du Bâtiment et du Génie Civil et Agricole (B.G.C.A.)

Nom de la personne qualifiée pour fournir des précisions concernant ce questionnaire.

M. \_\_\_\_\_ Tél. : \_\_\_\_\_

A \_\_\_\_\_ le \_\_\_\_\_  
Signature :

Nom de la personne intéressée par les publications des résultats de cette enquête.

M. \_\_\_\_\_ Fonction : \_\_\_\_\_

CACHET DE L'ENTREPRISE :

CE QUESTIONNAIRE DÔMENT REMPLI DOIT ÊTRE RETOURNÉ

AVANT 21 JOURS

A MONSIEUR LE MINISTRE DE L'URBANISME  
ET DU LOGEMENT  
STP ANNEXE FÉDÉRATION  
AVENUE DU PARC DE PASSY  
75776 PARIS CEDEX 16

Pour tout renseignement téléphoner au : 575.62.58 - POSTE 45

## IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE

0,1

Numéro SIREN de l'ENTREPRISE : \_\_\_\_\_

Code Activité (A.P.E.) : \_\_\_\_\_

Forme Juridique : \_\_\_\_\_

Si l'un des renseignements mentionnés ci-dessous est erroné, veuillez le signaler :

Indiquez ci-dessous la nature de votre activité principale : \_\_\_\_\_

Dans tous les cas reportez-vous au paragraphe I : Modifications de Structure.

Cadre réservé au gestionnaire  
Ne rien inscrire ci-dessous

Cadre réservé à l'informatique  
Ne rien inscrire ci-dessous

C03  
Code Envoi

C04  
DEP

C05  
T.S.

C06  
F.J.

C07  
Code Geot.

Nb feuilles  
Chantiers

Achats

B03  
Caspec

B04  
Poids

**I - MODIFICATIONS DE STRUCTURE** ayant affecté votre Entreprise pendant l'exercice clos avant le 01/04/82

Cocher la (les) case(s) correspondante(s).

DATE D'EFFET : .....

- mise en Société
- mise en Sommeil
- mise en Règlement Judiciaire
- mise en Gérance
- cession
- autres modifications : cessation d'activité, fusion, absorption, scission, .... à préciser : .....

Nom et Adresse du Syndic : .....

Nom et Adresse du Gérant : .....

Nom et Adresse du Cessionnaire : .....

indiquer : NOM, ADRESSE, SIREN, APE, EFFECTIF, des Entreprises concernées par les modifications : .....

**II - EMPLOI**

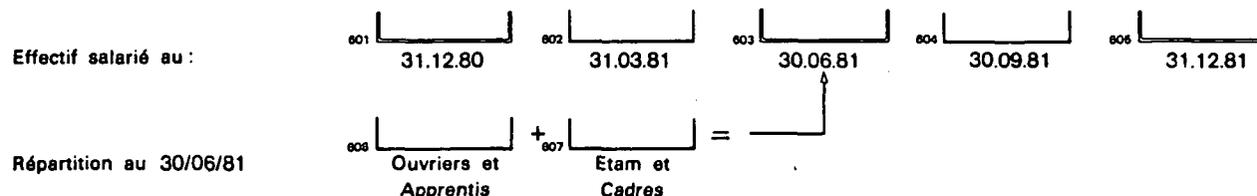
0,2

EFFECTIF NON SALARIÉ AU 30 JUIN 1981

(dirigeants, artisans, patrons, travailleurs indépendants et aides familiaux non salariés).

EFFECTIF SALARIÉ :

(non compris le personnel intérimaire ou celui mis à disposition par d'autres entreprises).



— RÉMUNÉRATIONS de l'Effectif salarié total versées en 1981

ces rémunérations correspondent au montant déclaré aux Contributions Directes : imprimé DAS 1 Col. 16. Elles comprennent le montant dû avant déduction de la cotisation ouvrière aux assurances sociales et, le cas échéant, de la contribution ouvrière aux assurances chômage ainsi que les retenues pour la retraite.

008

Francs

— NOMBRE D'HEURES TRAVAILLÉES par le personnel ouvrier et apprenti inscrit dans l'Entreprise en 1981

- y compris les heures supplémentaires, les heures ouvrées pour le compte d'autres entreprises.
- non compris les heures indemnisées au titre de chômage-intempéries et les heures correspondant aux jours fériés et payés.

009

Heures

**III - ACTIVITÉS DE L'ENTREPRISE** concernant le dernier exercice clos avant le 01/04/82

0,3

DATE DE CLÔTURE

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	701	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	702	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jour	mois		an				

DURÉE EN MOIS

703	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-----	--------------------------	--------------------------

ARRONDIR AU FRANC

**1 - MONTANTS DES TRAVAUX DE BÂTIMENT ET DE GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE (HORS TAXES)**

Déclarer ici les Travaux de BGCA exécutés au cours de l'exercice, en métropole ou à l'étranger, qu'ils aient été payés ou non.

Pour ceux qui n'ont pas été payés, déclarer le montant de la facture que vous avez envoyée ou que vous allez envoyer.

	Montant Hors Taxes	Rappel de l'Exercice précédent
Exécutés par l'Entreprise elle-même	704 F	
Confiés à des Sous-Traitants	708 F	
<b>TOTAL HORS TAXES DES TRAVAUX DE B.G.C.A.</b>	706 F	F

**2 - MONTANTS DES ACTIVITÉS HORS BÂTIMENT ET GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE**

Inscrire dans cette rubrique les Activités NE COMPORTANT PAS DE POSE telles que TRANSPORT, LOCATION, REVENTE EN L'ÉTAT et VENTE DE PRODUITS EXTRAITS par l'ENTREPRISE.  
(Préciser la nature)

Nature de l'Activité	Code NAP 600	Montant Hors Taxes	Rappel de l'Exercice précédent
	711	F	
	712	F	
	713	F	
	714	F	
	715	F	
	716	F	
	717	F	
<b>TOTAL DES ACTIVITÉS HORS B.G.C.A.</b>	718	F	F

**IV - VENTILATION DES DÉPENSES HORS TAXES de l'exercice**

0,4

	Montant Hors Taxes	Rappel de l'Exercice précédent
— Marchandises achetées uniquement pour être revendues en l'état sans transformation ni pose.	720 F	
— Achats de matières premières, de fournitures consommables et d'emballages commerciaux plus électricité, eau, gaz.	721 F	
— Loyer payé pour du matériel technique et du matériel de transport pris en location ou en crédit-bail	722 F	
— Coût du personnel employé, fourni par d'autres entreprises ou des Sociétés d'intérim.	723 F	
— Autres TFSE (NON compris les Travaux confiés à des sous-traitants) : frais d'entretien, réparation, petit outillage, honoraires, primes d'assurances, locations d'immeubles...	724 F	
<b>TOTAL</b>	726 F	F

**V - INVESTISSEMENTS de l'exercice**

	Montant Hors Taxes	Rappel de l'Exercice précédent
— TRAVAUX ET MATÉRIELS NEUFS : constructions neuves, génie civil, agencement et installations, matériel, outillage, mobilier, véhicules neufs.	730 F	
— BIENS D'OCCASION : Terrains, bâtiments existants, matériel, outillage, mobilier, véhicules d'occasion	731 F	
<b>TOTAL</b>	732 F	F

— TOTAL des CESSIONS (terrains, bâtiments ou matériel).

Prix de cession des sorties d'Actifs

734	F
-----	---

## VII. CHANTIERS DE L'ENTREPRISE

(Travaux de bâtiment, de génie civil et agricole)

- o Ventiler ci-dessous les montants hors taxes des travaux de BGCA réalisés au cours de l'exercice 1981 (le montant total doit être égal au total encadré du paragraphe III-1 du questionnaire).
- o Inscrire un chantier par ligne.

Si vous éprouvez des difficultés à remplir ce document, veuillez téléphoner au numéro indiqué à la 1<sup>re</sup> page du questionnaire, au-dessus du cadre : Identification de l'Entreprise

- o MAÎTRE D'OUVRAGE.
  1. Pour les entreprises privées autres que les banques et les compagnies d'assurance inscrire « entreprise privée » ; s'il s'agit d'une banque ou d'une compagnie d'assurance inscrire « banque » ou « compagnie d'assurance ».
  2. Pour les entreprises publiques et nationales, les administrations, les organismes privés ou publics, indiquer le nom en clair.
  3. Pour les particuliers, indiquer simplement « particulier ».
  4. Pour les travaux hors métropole, indiquer le pays et le maître d'ouvrage.

o OUVRAGE.

Indiquer en clair la fonction de l'ouvrage. Exemples : logement en immeuble, maison individuelle, usine, garage, bureaux, bâtiments agricoles, route, pont...

Distinguer : les OUVRAGES en construction n'ayant jamais servi, des OUVRAGES ayant déjà servi (sur lesquels sont effectués des travaux d'amélioration ou d'entretien). Pour cela cocher la case correspondante.

0 5

Inscrire un seul chantier par ligne	Inscrire ici le numéro du département où a été effectué le chantier	Nature du maître d'ouvrage ou du client	Ne pas inscrire ci-dessous	Nature de l'ouvrage	Ouvrage n'ayant jamais servi	Ouvrage ayant déjà servi	Ne pas inscrire ci-dessous	Nature du travail	En commande directe	Reçu en sous-traitance	En groupement	En participation	Ne pas inscrire ci-dessous	Montant en francs (hors taxes) <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">y compris les travaux confiés à des sous-traitants</span>	Dont : travaux confiés à des sous-traitants
<b>EXEMPLES</b>															
0 0	2 3	PTT .....		Bureau de poste .....	X			Pose de vitres .....	X					5 823 F	0 F
0 0	4 4	Entreprise privée .....		Atelier .....	X			Revêtement des murs .....	X					16 542 F	3 125 F
0 0	9 2	Compagnie d'assurance .....		Centre aéré .....	X			Serrurerie .....		X				11 749 F	0 F
0 0	0 2	Société coopérative d'HLM .....		Immeuble à appartements .....	X			Couverture .....	X					4 462 F	0 F
0 0	5 7	Société civile immobilière .....		Maison individuelle .....	X			Voie .....	X					253 240 F	50 260 F
0 0	8 6	Chambre de commerce .....		Établissement d'enseignement .....	X			Chauffage central .....	X					48 905 F	0 F
0 0	6 1	Sécurité sociale .....		Bureaux .....	X			Maçonnerie .....	X					56 750 F	0 F
0 0	3 5	Particulier .....		Magasin de vente .....	X			Menuiserie .....	X					23 380 F	0 F
0 0	4 8	Banque .....		Bureaux .....	X			Terrassement .....			X			54 730 F	0 F
0 0		Belgique (Ent. privée) .....		Bâtiment industriel .....	X			Peinture .....	X					18 240 F	0 F
0 0	3 9	Particulier .....		Jardin .....	X			Entretien et plantations .....	X					10 000 F	0 F
0 1														F	F
0 2														F	F
0 3														F	F

## STATISTIQUES OBLIGATOIRES (LOI DU 7 JUIN 1951)

Visa N° 81 A 888 MUL du Ministro de l'Urbanisme et du Logement et du Ministro de l'Économie et des Finances (INSEE)  
valable pour l'enquête exécutée en 1982

# SECTEUR DU BÂTIMENT ET DU GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE

## 26° ENQUÊTE ANNUELLE D'ENTREPRISE - EXERCICE 1981

Q.G

(Relative au dernier exercice clos avant le 01/04/82)

Cette enquête statistique est obligatoire (loi n° 51-711 du 7 juin 1951 modifiée sur l'obligation, la coordination et le secret en matière de statistique). Les renseignements transmis ne sauraient en aucun cas être utilisés à des fins de contrôle fiscal ou de répression économique. L'article 15 du décret n° 72-1104 du 8 décembre 1972, reprenant les dispositions du décret n° 52-1039 du 15 septembre 1952, précise les conditions dans lesquelles les données peuvent éventuellement être transmises à d'autres administrations. Tout défaut de réponse ou une réponse sciemment inexacte peut entraîner l'application d'une amende administrative.

La loi n° 78-17 du 8 janvier 1978, relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, s'applique aux réponses faites à la présente enquête par les entreprises individuelles. Elle leur garantit un droit d'accès et de rectification pour les données les concernant. Ce droit peut être exercé auprès du Service des statistiques.

## NOTES TRÈS IMPORTANTES

Ce questionnaire se rapporte :

- à l'ENSEMBLE des activités exercées par votre entreprise, même si certaines d'entre elles n'appartiennent pas aux branches du Bâtiment et du Génie Civil et Agricole.
- à l'ENTREPRISE juridiquement définie, plus ou SOCIÉTÉ AUXILIAIRE DE MATÉRIEL, à l'exclusion de toutes les autres filiales.

Nom de la personne qualifiée pour fournir des précisions concernant ce questionnaire.

M. .... Tél. : .....

A ..... le .....

Signature :

Nom de la personne intéressée par les publications des résultats de cette enquête.

M. .... Fonction : .....

CACHET DE L'ENTREPRISE :

CE QUESTIONNAIRE DÔMENT REMPLI DOIT ÊTRE RETOURNÉ

AVANT 21 JOURS

A MONSIEUR LE MINISTRE DE L'URBANISME  
ET DU LOGEMENT

STP ANNEXE FÉDÉRATION  
AVENUE DU PARC DE PASSY  
75775 PARIS CEDEX 18

Pour tout renseignement téléphoner au : 575.62.58 - POSTE 45

Cadre réservé au gestionnaire  
Ne rien inscrire ci-dessous

## IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE

0,1

Numéro SIREN de l'ENTREPRISE :  001Code Activité (A.P.E.) :  002

Forme Juridique : .....

Si l'un des renseignements mentionnés ci-dessus est erroné, veuillez le signaler :

.....  
.....  
.....

Dans tous les cas reportez-vous au paragraphe I-2 : Modification de Structure.

Cadre réservé à l'informatique  
Ne rien inscrire ci-dessous

 003  
Code Envoi

  
Nb feuilles  
Chantiers

 003 DEP

  
Achats

  
Établiss<sup>ts</sup>
 003 T.S

  
S.A.M.

 003 F.J.

  
Hors Métro.

 003  
Caspéc

 037  
Code Gest.

 003  
Poids

1,9 1,0

# I - STRUCTURE GÉNÉRALE DE L'ENTREPRISE

## 1 - RÉPARTITION DES ÉTABLISSEMENTS SELON LEUR NATURE :

1,5

Ce cadre ne concerne que les établissements situés en France métropolitaine ou dans les D O M.

Si le nombre de lignes est insuffisant, ne remplissez pas ce cadre et utilisez la feuille établissement jointe (imprimée en rouge).

Nature ou Activité de l'Établissement	Numéro d'identité SIRET	Département	Effectif salarié au 30/06/81	dont personnel sur Chantier
A - SIÈGE SOCIAL	<input type="text"/>	A <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
B - AGENCES RÉGIONALES, ÉTABLISSEMENTS n'exerçant qu'une ACTIVITÉ AUXILIAIRE (entrepôts, laboratoire, service de direction, etc...). Précisez la nature de l'établissement.	401 <input type="text"/>	402 <input type="text"/>	403 <input type="text"/>	403 <input type="text"/>
	<input type="text"/>	B <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	B <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	B <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	B <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	B <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
C - ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS (carrières, ateliers de fabrication, etc...). Précisez la nature de l'établissement.	<input type="text"/>	C <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	C <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>EFFECTIF TOTAL DE L'ENTREPRISE AU 30/06/81</b>			<input type="text"/>	<input type="text"/>

Indiquez le pourcentage de la production de l'établissement industriel utilisée sur les chantiers de l'Entreprise.

% A P E

406  407

EFFECTIF travaillant sur chantier au 30/06/81

## 2 - MODIFICATION DE STRUCTURE INTERVENUE AU COURS DU DERNIER EXERCICE (clos avant le 01/04/82).

A - Nature de la modification (cochez la case concernée).

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> mise en règlement judiciaire (précisez le nom et l'adresse du syndic) _____ | <input type="checkbox"/> cessation par absorption         | <input type="checkbox"/> scission sans disparition                                 |
| <input type="checkbox"/> mise en gérance (précisez le nom et l'adresse du gérant) _____              | <input type="checkbox"/> cessation par fusion             | <input type="checkbox"/> absorption d'une entreprise                               |
| <input type="checkbox"/> mise en sommeil   | <input type="checkbox"/> cessation par scission           | <input type="checkbox"/> apport partiel d'actif provenant d'autres entreprises     |
|  | <input type="checkbox"/> autre cessation (précisez) _____ | <input type="checkbox"/> cession partielle d'actif à une entreprise déjà existante |
|  | <input type="checkbox"/> création par fusion              |  |
|  | <input type="checkbox"/> création par scission            |  |
|  | <input type="checkbox"/> autre création (précisez) _____  |  |

B - Date d'effet de la modification : Jour   Mois   Année

C - Identification des entreprises concernées par la modification (précisez en observation : entreprise disparue, créée ou encore existante)

NOM et ADRESSE	Numéro SIREN	Code APE	Effectif Salaré	Observations
<hr/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<hr/>
<hr/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<hr/>
<hr/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<hr/>

19  7  0  0  0  2

## II - EMPLOI

### 1 - EFFECTIF DE L'ENTREPRISE.

Il s'agit du personnel salarié, inscrit au 30.06.81 dans les établissements de métropole et des D.O.M., à l'exclusion du personnel intérimaire ou mis à la disposition par d'autres entreprises.

Effectif salarié au

$101 \begin{array}{|c|} \hline \text{ } \\ \hline \end{array} 31.12.80$ 
 $+ 102 \begin{array}{|c|} \hline \text{ } \\ \hline \end{array} 31.03.81$ 
 $= 103 \begin{array}{|c|} \hline \text{ } \\ \hline \end{array} 30.06.81$ 
 $+ 104 \begin{array}{|c|} \hline \text{ } \\ \hline \end{array} 30.09.81$ 
 $+ 105 \begin{array}{|c|} \hline \text{ } \\ \hline \end{array} 31.12.81$

Répartition au 30/06/81

$103 \begin{array}{|c|} \hline \text{ } \\ \hline \end{array}$ 
 $+ 107 \begin{array}{|c|} \hline \text{ } \\ \hline \end{array}$ 
 $=$ 
 $\begin{array}{|c|} \hline \text{ } \\ \hline \end{array}$ 
 $\begin{array}{|c|} \hline \text{ } \\ \hline \end{array}$

Ouvriers et Apprentis                      Etam et Cadres

Cet effectif total doit correspondre à celui du § 1 1 ci-dessus.

### 2 - RÉMUNÉRATIONS de l'effectif salarié, versées au cours de l'année 1981.

Ces rémunérations correspondent au montant déclaré aux Contributions Directes, imprimé DAS colonne 16. Elles comprennent le montant dû avant déduction de la cotisation ouvrière aux assurances sociales et, le cas échéant de la contribution ouvrière aux assurances chômage, ainsi que les retenues pour la retraite

RÉMUNÉRATIONS DE L'ENSEMBLE DU PERSONNEL DE L'ENTREPRISE

F

Dont RÉMUNÉRATIONS  
des OUVRIERS

F

### 3 - NOMBRE D'HEURES TRAVAILLÉES en 1981 par le personnel OUVRIER et APPRENTI inscrit dans l'Entreprise.

Heures

- Y compris les heures supplémentaires et les heures ouvrées pour le compte d'autres entreprises.
- Non compris les heures indemnisées au titre du chômage intérimaire ou correspondant aux jours fériés et payés.



19 6 0 0,0

III. ACTIVITÉS DE L'ENTREPRISE (métropole et DOM) [Suite]

2. Ventilation des achats et TFSE (hors taxes déductibles).

ARRONDIR AU FRANC  
(ne pas indiquer les centimes)

07

Marchandises achetées uniquement pour être revendues en l'état, sans transformation ni pose .....	250	F
Achats de matières premières et fournitures consommables et d'emballages commerciaux plus électricité, eau, gaz (poste 634) .....	251	F
Travaux sous-traités .....	252	F
Loyer payé pour du matériel technique et du matériel de transport en crédit-bail et en leasing .....	253	F
Loyer payé pour du matériel technique et du matériel de transport pris en location .....	254	F
Coût du personnel employé, fourni par d'autres entreprises ou des sociétés d'intérim .....	255	F
Autres TFSE (indiquez leur nature) .....	256	F
<b>Total (Ce montant doit être égal à la somme des postes 60, 63 du CEG) .....</b>	<b>257</b>	<b>F</b>

3. Description de l'activité de l'entreprise.

08

A. Évaluation de la production (hors taxes).  
(Les numéros font référence au plan comptable général).

Travaux en cours à la fin de l'exercice évalués au prix de vente (HT) .....		F
70. Travaux ou ventes de marchandises, de produits finis et de prestations de service (HT) .....	+	F
76. Produits accessoires .....	+	F
Travaux en cours au début de l'exercice évalués au prix de vente (HT) .....	-	F
<b>Production de l'exercice (hors taxes) .....</b>	<b>=</b>	<b>F</b>

Ces montants doivent être égaux

B. Répartition de la production par activité (hors taxes).

Travaux de Bâtiment et de génie civil et agricole (BGCA) .....	U	260	F
Autres activités (précisez la nature) .....		261	F
.....		263	F
.....		265	F
.....		267	F
.....		269	F
<b>Production de l'exercice (hors taxes) .....</b>		<b>271</b>	<b>F</b>

C. Société en participation (SP).

Si vous avez été gérant d'une (plusieurs) SP dont les produits ne sont pas inclus dans votre production évaluée ci-dessus, indiquez le montant total des travaux de BGCA réalisés par cette (ces) SP.

V		F
---	--	---

D. Évaluation du total « Chantiers ».

Travaux de BGCA .....		F
Travaux des SP .....	+	F
<b>Total chantiers .....</b>	<b>=</b>	<b>F</b>

Reporter ici le montant U déclaré ci-dessus.

Reporter ici le montant V déclaré ci-dessus.

W Ce montant doit être égal au total du cadre VIII « Chantiers ».

Rappel du total chantiers de l'exercice précédent (1980).

	F
--	---

20

SIREN

20

### IV. ACTIVITÉS DE L'ENTREPRISE A L'ÉTRANGER ET DANS LES TOM

Il s'agit de l'activité des établissements situés à l'étranger ou dans les territoires d'outre-mer, à l'exclusion de toutes les filiales. Il est question de l'activité NON comptabilisée au CEG du paragraphe III.

1. **Emploi.** Concerne les effectifs des établissements situés à l'étranger ou dans les territoires d'outre-mer non déclarés dans le cadre I-1.

03

Effectif au 31 décembre 1980

Total

au 30 juin 1981.....

Ouvriers et apprentis

+

ETAM et Cadres

=

Total

au 31 décembre 1981.....

Total

17

2. **Montant des travaux de BGCA de l'exercice clos avant le 1<sup>er</sup> avril 1982.**

- a. Factures émises, mémoires et décomptes, déposés et acceptés, ou à défaut, présentés ou devant être présentés avec les montants qui paraissent devoir être retenus.
- b. Pour les sociétés en participation (SP), porter le montant calculé au prorata de la participation.

ARRONDIR AU FRANC

Inscrire un chantier par ligne	Pays	Ne rien inscrire ci-dessous	Nature du maître d'ouvrage ou du client	Ne rien inscrire ci-dessous	Nature de l'ouvrage	Ouvrage n'ayant jamais servi Ouvrage ayant déjà servi	Ne rien inscrire ci-dessous	Nature du travail	En commande directe Recus en sous-traitance En groupement En participation	Ne rien inscrire ci-dessous	Montant en francs (hors taxes)	DONT : travaux confiés à des sous-traitants
											y compris les travaux confiés à des sous-traitants	
0 1											F	F
811 0 2		812		813			814 815			816 817	818	819
0 3											F	F
0 4											F	F
0 5											F	F
0 6											F	F
0 7											F	F
0 8											F	F
0 9											F	F
1 0											F	F
TOTAL.....											F	F

Rappel du total de l'exercice précédent.....  F

1,9 3 0 0,0

V. INVESTISSEMENTS ET CESSIONS DE L'ENTREPRISE A L'EXCLUSION DE LA SAM  
(Exercice 1981)

0,9 1. Compte d'immobilisations. Les montants demandés s'entendent hors taxes déductibles et sans aucune déduction d'amortissement.

Valeur d'actif des immobilisations de début d'exercice. Montant brut	Prix de revient des immobilisations acquises, créées ou apportées par des tiers au cours de l'exercice (*).	Valeur d'actif des immobilisations virées du poste « immobilisations en cours » à un poste d'immobilisations.	Valeur d'actif des immobilisations sorties de l'actif pendant l'exercice (cession, mise hors service, etc.).	Autres mouvements : réévaluations, redressements fiscaux.	Valeur d'actif des immobilisations en fin d'exercice. Montant brut F = A + B - C - D + E
A	B	C	D	E	F
F +		F -		F +	F =
301	302	303	304	305	306

\* Le prix de revient est égal au coût d'acquisition dans le cas des immobilisations acquises auprès des tiers, au coût de production dans le cas des immobilisations créées par l'entreprise pour elle-même, à la valeur d'apport dans le cas d'immobilisations apportées par des tiers.

2. Répartition par nature des investissements. Il s'agit de ventiler le montant des investissements de l'exercice (y compris le solde des immobilisations en cours); le montant total doit être égal à la différence (B-C) du compte d'immobilisations. Distinguer les investissements acquis ou créés, des investissements reçus par voie d'apport.

1,0

Les numéros cités en référence sont ceux des comptes d'immobilisations auxquels sont destinés les investissements (plan comptable professionnel).

	Investissements acquis ou créés hors apports [1]	Investissement reçus par voie d'apports [2]	Investissement totaux [3] = [1] + [2]
210. Terrains, carrières et gisements, etc.....	1 310 F	2 321 F	F
Bâtiments existants.....	311 F	322 F	F
212. Constructions neuves, travaux de génie civil.....	312 F	323 F	F
Neuf.....	313 F	324 F	F
Occasion.....	314 F	325 F	F
214. Matériels, engins et gros outillage	315 F	326 F	F
Neuf.....	315 F	326 F	F
Occasion.....	316 F	327 F	F
215. Matériel de transport	317 F	328 F	F
216. Autres immobilisations corporelles.....	318 F	329 F	F
217. Installations spécialisées de chantier.....	319 F	330 F	F
218. Immobilisations incorporelles.....	320 F	331 F	F
Totaux.....	F	F	F
Rappel du total des investissements de l'exercice précédent.....			F

Ce total doit être égal à la différence B - C (question 1).

3. Cessions et mises hors service. Il s'agit d'indiquer la valeur brute et le prix de cession (hors taxes déductibles) des sorties d'actif mentionnées à la rubrique D du compte d'immobilisations.

1,1

Valeur brute des immobilisations sorties de l'Actif pendant l'exercice.....	Cessions courantes	Cessions par voie d'apport	Mises hors service	Total égal à (D)
F	F	F	F	F
	340	341	342	343
Prix de cession ou valeur d'apport de ces sorties d'Actif.....	F	F		
	344	345		







2 0             9

SIREN

### VIII. CHANTIERS DE L'ENTREPRISE (Travaux de Bâtiment, de Génie Civil et Agricole)

**Q.G.**

Si vous éprouvez des difficultés à remplir ce document, veuillez téléphoner au numéro indiqué à la 1<sup>re</sup> page du questionnaire, au-dessus du cadre : Identification de l'Entreprise

- o Ventiler ci-dessous les montants hors taxes de travaux BGCA de l'exercice 1981. Le total doit être égal au montant (W) (« total chantiers ») déclaré au paragraphe III-3-D.
- o Inscrite un chantier par ligne.
- o MAÎTRE D'OUVRAGE.
  1. Pour les entreprises privées autres que les banques et les compagnies d'assurance inscrire « entreprise privée » ; s'il s'agit d'une banque ou d'une compagnie d'assurance inscrire « banque » ou « compagnie d'assurance ».
  2. Pour les entreprises publiques et nationales, les administrations, les organismes privés ou publics, indiquer le nom en clair.
  3. Pour les particuliers, indiquer simplement « particulier ».
  4. Pour les travaux hors métropole, indiquer le pays et le maître d'ouvrage.
- o OUVRAGE.

Indiquer en clair la fonction de l'ouvrage. Exemples : logement en immeuble, maison individuelle, usine, garage, bureaux, bâtiments agricoles, route, pont,...

Distinguer : les OUVRAGES en construction n'ayant jamais servi, des OUVRAGES ayant déjà servi (sur lesquels sont effectués des travaux d'amélioration ou d'entretien). Pour cela cocher la case correspondante.

16

Inscrire un seul chantier par ligne	Inscrire ici le numéro du département où a été effectué le chantier	Nature du maître d'ouvrage ou du client	Ne rien inscrire ci-dessous	Nature de l'ouvrage	Ouvrage n'ayant jamais servi	Ouvrage ayant déjà servi	Ne rien inscrire ci-dessous	Nature du travail	En commande directe	Reçu en sous-traitance	En groupement	En participation	Ne rien inscrire ci-dessous	Montant en francs (hors taxes)	Dont : travaux confiés à des sous-traitants	
														y compris les travaux confiés à des sous-traitants		
<b>EXEMPLES</b>																
0,0	1,2	Dir. départ <sup>e</sup> de l'Équipement		Pont	X			Ossature en béton armé		X				1 546 320 F	0 F	
0,0	5,6	Particulier		Maison individuelle	X			Maconnerie	X					158 400 F	25 322 F	
0,0	7,8	Renault		Centre de recherche	X			Menuiserie		X				21 341 F	0 F	
0,0	9,5	Éducation nationale		C.E.S.		X		Installation sanitaire	X					19 580 F	0 F	
0,0	3,4	Société civile immobilière		Logement en immeuble	X			Plombierie		X				52 370 F	0 F	
0,0	4,8	Banque		Bureaux	X			Terrassement			X			774 325 F	0 F	
0,0	2,7	SNCF		Bâtiment de gare		X		Installation électrique	X					145 257 F	32 800 F	
0,0	7,7	Entreprise privée		Usine	X			Ventilation	X					78 485 F	0 F	
0,0	8,4	Particulier		Bâtiment agricole		X		Peinture	X					12 751 F	0 F	
0,0	7,8	Ville de Versailles		Voirie		X		Entretien de voirie		X				970 423 F	0 F	
0,0	5,9	Dir. rég <sup>le</sup> de l'Environnement		Parc de loisirs	X			Aménagement d'espaces verts	X					115 233 F	0 F	
0,1														F	F	
801	802		803				804	805					806	807	F	F
0,2														F	F	
0,3														F	F	

Ne pas indiquer les centimes arrondir au franc