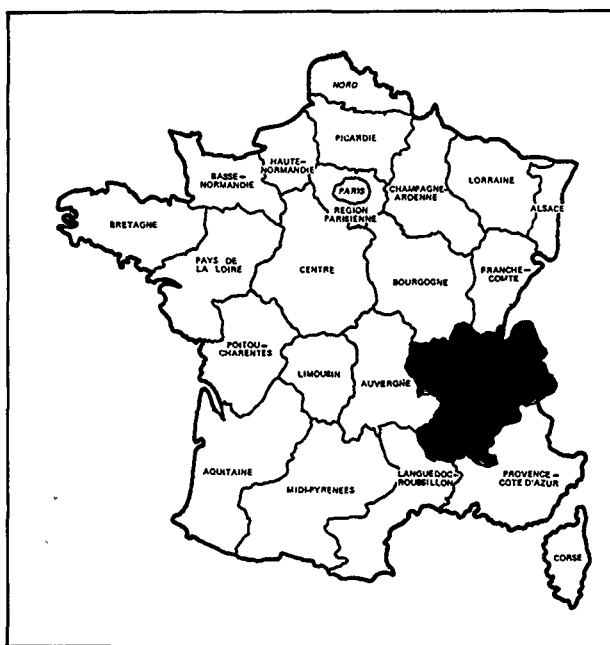


rhône- alpes

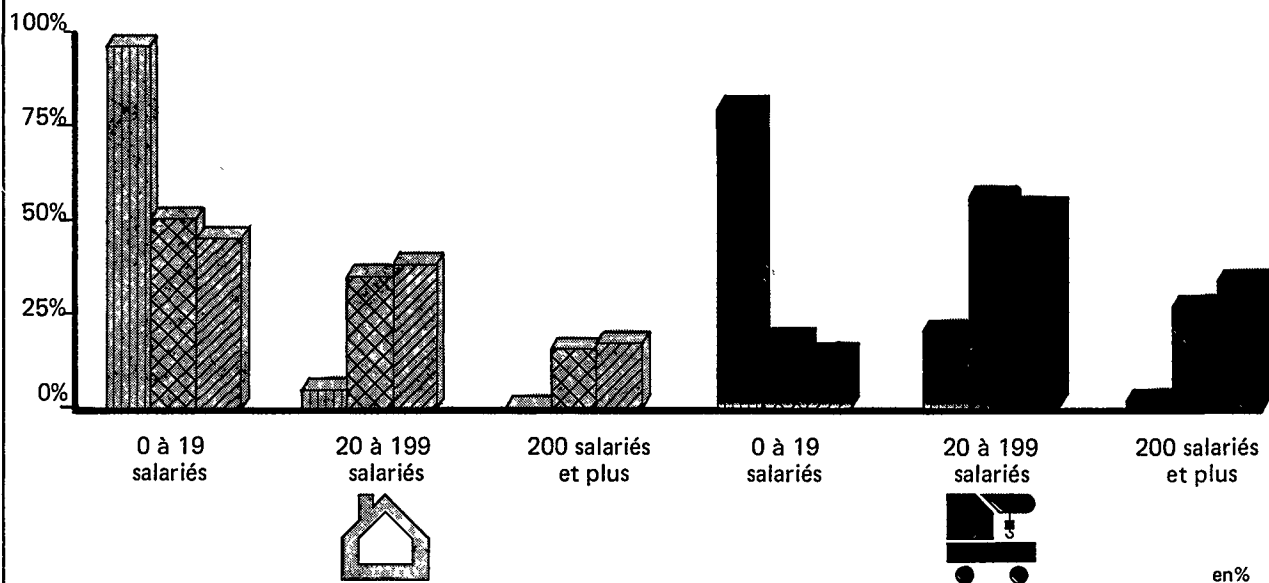





Des corrections ont porté sur les entreprises de Travaux Publics de 0 à 19 salariés pour 1972.

1-1 TABLEAU DE BORD

SECTEUR D'ACTIVITÉ	VARIABLES	1970	1971	1972	1973
BATIMENT	Nombre d'entreprises	26930	28070	27240	26730
	Population active (en milliers)	160,5	171,0	177,3	165,6
	Travaux (en millions de F.) . .	8370	9920	11890	12610
TRAVAUX PUBLICS	Nombre d'entreprises	1150	1230	670	750
	Population active (en milliers)	18,1	18,7	14,0	18,0
	Travaux (en millions de F.) . .	1390	1720	1180	1600
BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	Nombre d'entreprises	28080	29300	27910	27480
	Population active (en milliers)	178,6	189,7	191,3	183,6
	Travaux (en millions de F.) . .	9760	11640	13070	14210

1-2 STRUCTURE DU SECTEUR SELON LA TAILLE DE L'ENTREPRISE MOYENNE 1970 - 1973



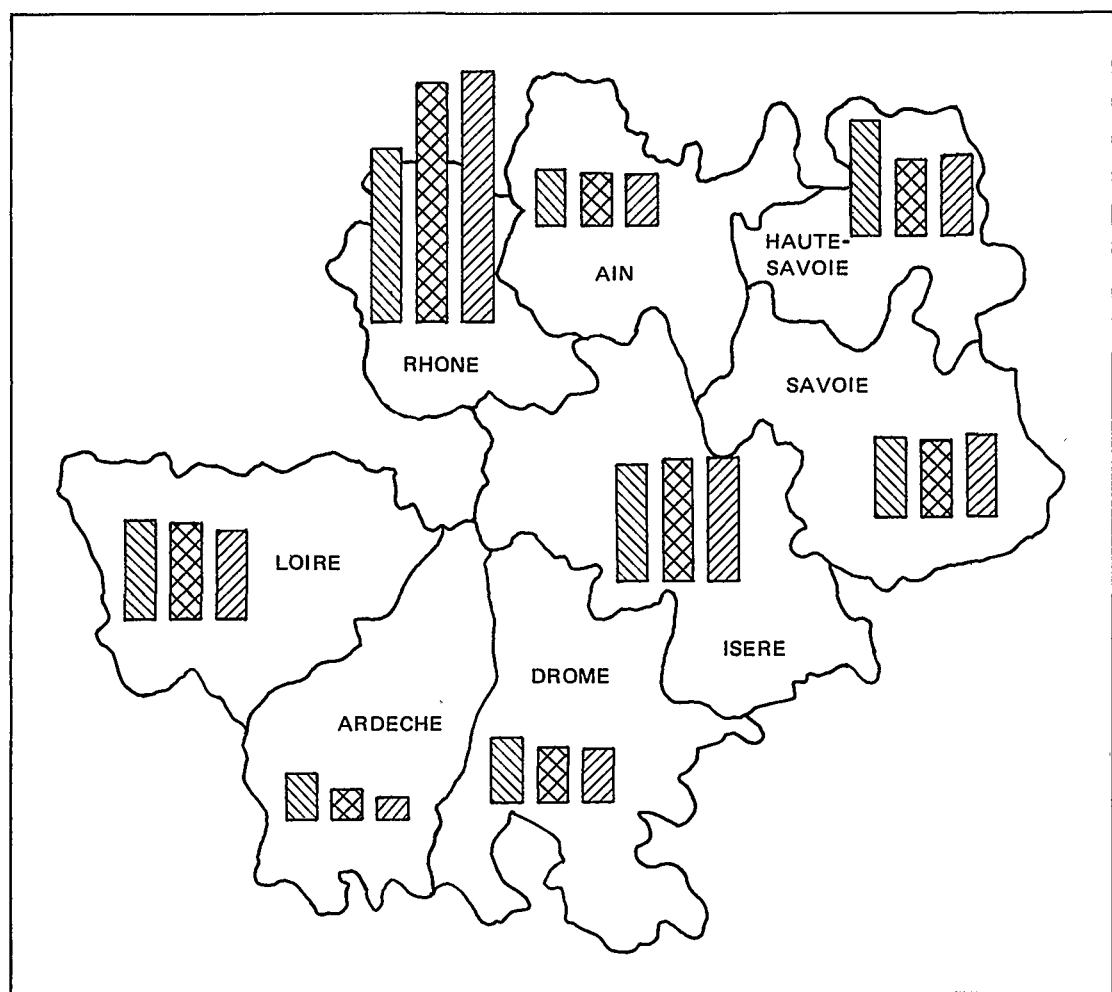
-  Nombre d'entreprises
-  Population active
-  Travaux

SECTEUR D'ACTIVITÉ	VARIABLES	TAILLE DE L'ENTREPRISE			TOTAL
		0 à 19 salariés	20 à 199 salariés	200 salariés et plus	
BATIMENT	Nombre d'Entreprises. .	95,3	4,5	0,2	100,0
	Population active.	49,7	34,5	15,8	100,0
	Travaux	45,2	38,0	16,8	100,0
TRAVAUX PUBLICS	Nombre d'Entreprises. .	78,7	19,7	1,6	100,0
	Population active.	17,7	54,9	27,4	100,0
	Travaux	13,6	52,8	33,6	100,0

2-1 STRUCTURE DÉPARTEMENTALE - 1973

SECTEUR D'ACTIVITÉ	VARIABLES	Ain	Ardèche	Drôme	Isère	Loire	Rhône	Savoie	Haute-Savoie	TOTAL
Bâtiment	Nombre d'entreprises.	2030	1830	2300	4100	3470	6070	2800	4130	26730
	Population active (en milliers)	12,4	7,2	12,6	27,6	22,4	48,9	17,4	17,1	165,6
	Production (en millions de F.)	970	410	990	2210	1640	4120	1410	1520	13270
Travaux publics	Nombre d'entreprises.	30	10	110	130	80	260	20	110	750
	Population active (en milliers)	0,7	0,4	1,1	2,9	1,1	9,4	1,4	1,0	18,0
	Production (en millions de F.)	70	30	100	300	120	870	160	100	1750
Bâtiment et Travaux publics	Nombre d'entreprises.	2060	1840	2410	4230	3550	6330	2820	4240	27480
	Population active (en milliers)	13,1	7,6	13,7	30,5	23,5	58,3	18,8	18,1	183,6
	Production (en millions de F.)	1040	440	1090	2510	1760	4990	1570	1620	15020

2-2 IMPLANTATION DÉPARTEMENTALE DE L'ACTIVITÉ B.T.P. - 1973



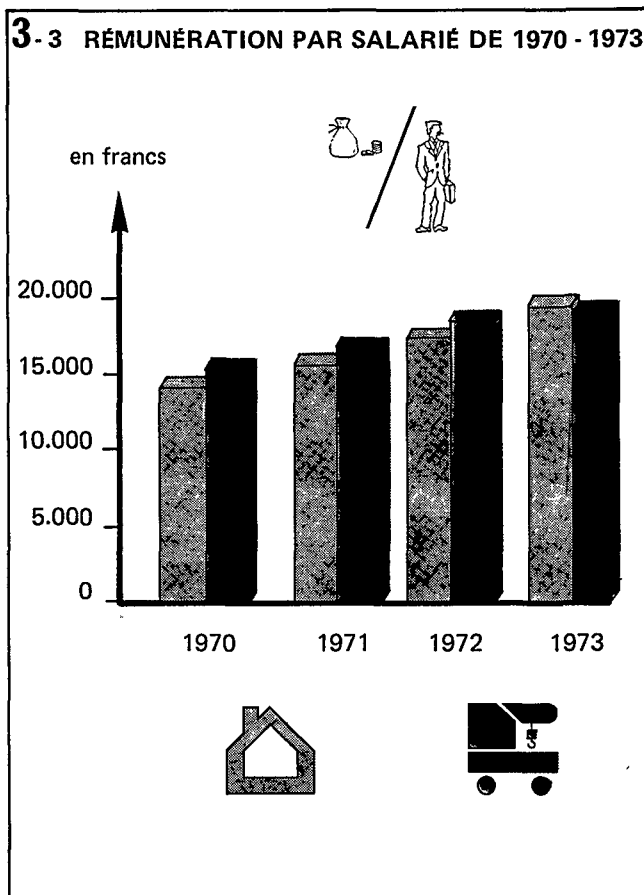
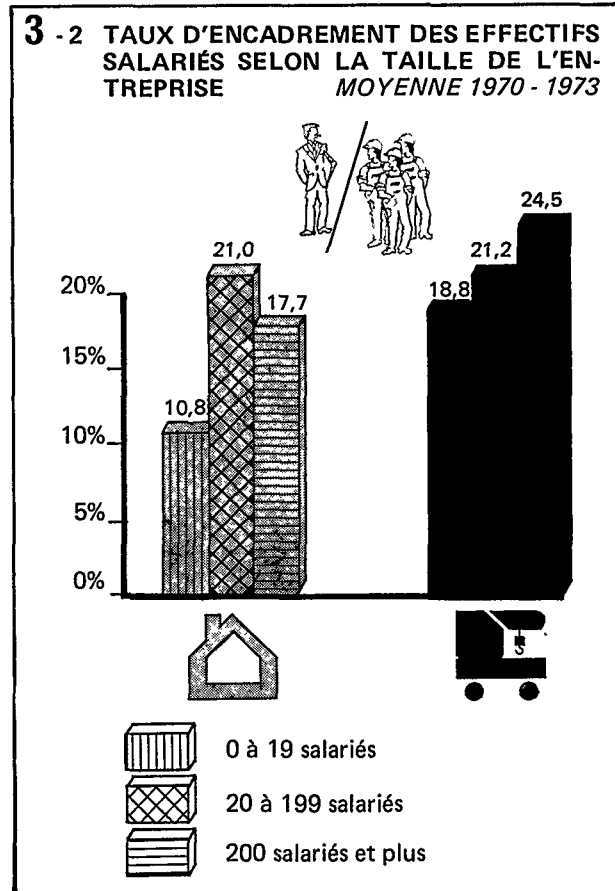
Nombre d'entreprises
 Population active
 Production

BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS	Ain	Ardèche	Drôme	Isère	Loire	Rhône	Savoie	Haute-Savoie	Total Région	en %
Nombre d'entreprises.	7,5	6,7	8,7	15,4	12,9	23,1	10,3	15,4	100,0	
Population active.	7,1	4,1	7,5	16,6	12,8	31,8	10,2	9,9	100,0	
Production.	6,9	2,9	7,3	16,7	11,7	33,2	10,5	10,8	100,0	

3 - 1 EMPLOI

SECTEUR D'ACTIVITÉ	VARIABLES		1970	1971	1972	1973
BATIMENT	Effectifs salariés (en milliers)	Ouvriers et apprentis	118,4	123,6	126,0	119,4
		E.T.A.M. et cadres	16,3	20,4	22,9	19,0
Total		134,7	144,0	148,9	138,4	
	Ratios	Rémunération par salarié (unité : 1 000 F.)	14,2	15,7	17,4	19,5
		Nombre d'heures par ouvrier (unité : 1 000 heures)	2,4	2,2	2,4	2,4
TRAVAUX PUBLICS	Effectifs salariés (en milliers)	Ouvriers et apprentis	14,4	14,8	11,0	14,4
		E.T.A.M. et cadres	2,8	3,0	2,9	3,2
Total		17,2	17,8	13,9	17,6	
	Ratios	Rémunération par salarié (unité : 1 000 F.)	15,4*	16,7	18,6	19,2
		Nombre d'heures par ouvrier (unité : 1 000 heures)	2,4	2,6	2,8	2,5
BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	Effectifs salariés (en milliers)	Ouvriers et apprentis	132,8	138,4	137,0	133,8
		E.T.A.M. et cadres	19,1	23,4	25,8	22,2
Total		151,9	161,8	162,8	156,0	
	Ratios	Rémunération par salarié (unité : 1 000 F.)	14,3*	15,8	17,5	19,5
		Nombre d'heures par ouvrier (unité : 1 000 heures)	2,4	2,3	2,4	2,4

* Ratios corrigés



4 - 1 INVESTISSEMENTS

en millions de francs

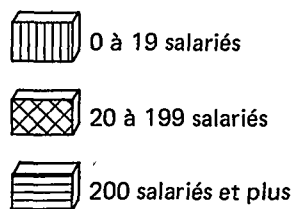
SECTEUR D'ACTIVITÉ	VARIABLE : investissements en	1970	1971	1972	1973
BATIMENT	Terrains - bâtiments -				
	Constructions - Génie-Civil . .	74	96	138	139
	Outillage et matériel neuf . . .	259	303	346	343
	Outillage et matériel occasion	28	43	42	41
	Total	361	442	526	523
TRAVAUX PUBLICS	Terrains - bâtiments -				
	Constructions - Génie-Civil . .	16	10	9	12
	Outillage et matériel neuf . . .	69	120	54	141
	Outillage et matériel occasion	24	12	7	33
	Total	109	142	70	186
BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS	Terrains - bâtiments -				
	Constructions - Génie-Civil . .	90	106	147	151
	Outillage et matériel neuf . . .	328	423	400	484
	Outillage et matériel occasion	52	55	49	74
	Total	470	584	596	709

4 - 2 RATIO : INVESTISSEMENTS PAR PERSONNE ACTIVE SELON LA TAILLE DE L'ENTREPRISE - 1973 -

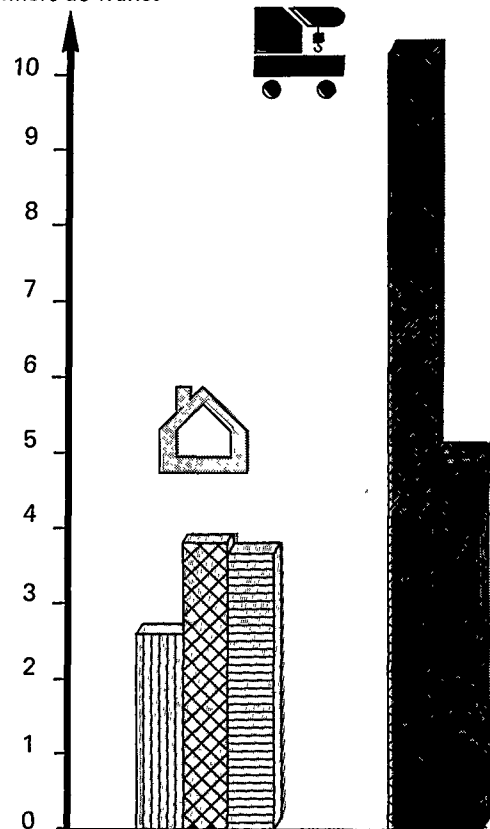
en milliers de francs

SECTEUR D'ACTIVITÉ	TAILLE DE L'ENTREPRISE			TOTAL
	0 à 19 salariés	20 à 199 salariés	200 salariés et plus	
BATIMENT	2,6	3,8	3,7	3,2
TRAVAUX PUBLICS	*	10,3	5,0	10,4
BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	3,1	4,9	3,9	3,9

* Résultat non significatif



Milliers de francs

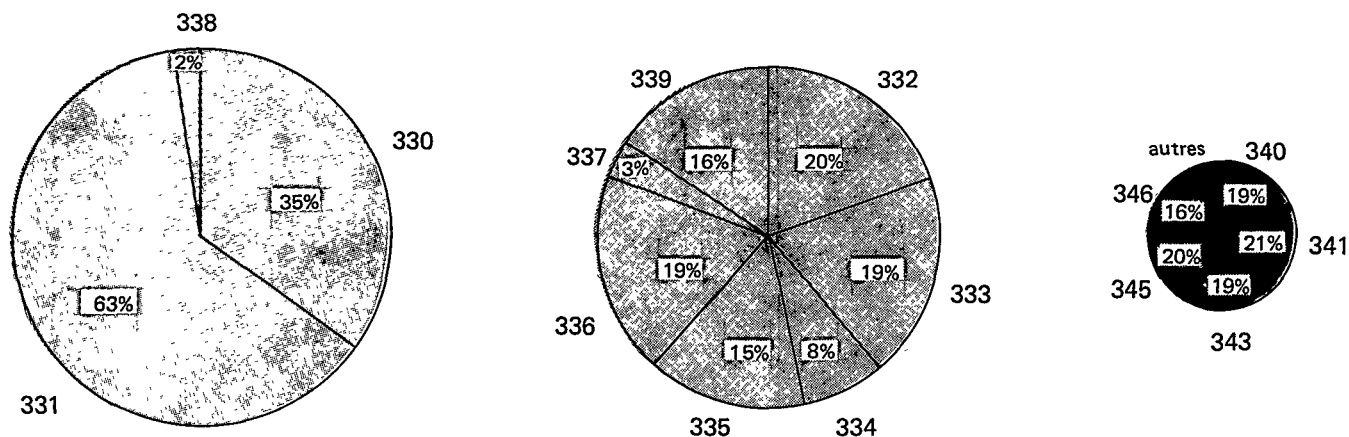


5 - 1 MONTANT DES TRAVAUX PAR NATURE DE 1970 à 1973

en millions de francs

NATURE DES TRAVAUX	1970	1971	1972	1973
330 - Travaux des entreprises générales de bâtiment	1775	1369	1648	2158
331 - Maçonnerie	2164	3148	3536	3698
338 - Construction métallique	69	175	141	100
Gros œuvre	4008	4692	5325	5956
332 - Charpente en bois	1055	977	1032	1255
333 - Couverture - plomberie	792	970	1276	1197
334 - Serrurerie de bâtiment	338	348	483	547
335 - Fumisterie de bâtiment	491	763	989	1068
336 - Peinture de bâtiment	826	902	1241	1241
337 - Aménagement de locaux	83	172	242	283
339 - Installation d'électricité	551	903	1040	1021
Second œuvre	4136	5035	6303	6612
Bâtiment	8144	9727	11628	12568
340 - Travaux des entreprises générales de T.P.	327	464	251	352
341 - Terrassements	383	386	241	640
342 - Travaux maritimes et fluviaux	3	6	23	31
343 - Travaux de routes	419	369	206	466
344 - Travaux de voies ferrées	34	47	25	41
345 - Travaux d'hygiène publique	365	418	342	403
346 - Réseaux et centrales électriques	378	311	248	299
347 - Canalisations à grandes distances	11	111	113	18
348 - Installations thermiques	33	25	3	28
Travaux publics	1953	2137	1452	2278
Bâtiment et travaux publics	10097	11864	13080	14846

5 - 2 RÉPARTITION DES TRAVAUX PAR NATURE MOYENNE 1970 - 1973



Gros œuvre



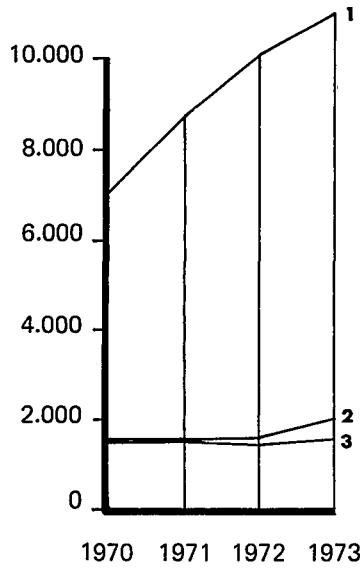
Second œuvre



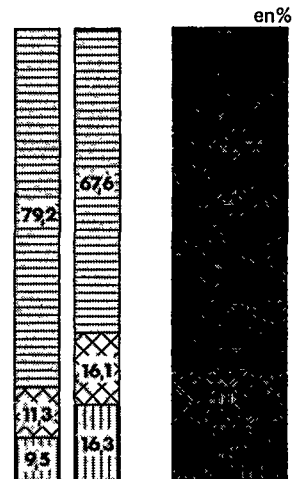
6 - 1 MONTANT DES TRAVAUX SELON L'OBJET DU TRAVAIL

en millions de francs

	BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	1970	1971	1972	1973
	1 - Neuf	7010	8750	10030	10900
	2 - Amélioration .	1580	1580	1590	1970
	3 - Entretien. . . .	1510	1530	1460	1980
	TOTAL.	10100	11860	13080	14850



ANALYSE PAR SECTEUR D'ACTIVITÉ DE LA RÉPARTITION DES TRAVAUX MOYENNE 1970 - 1973

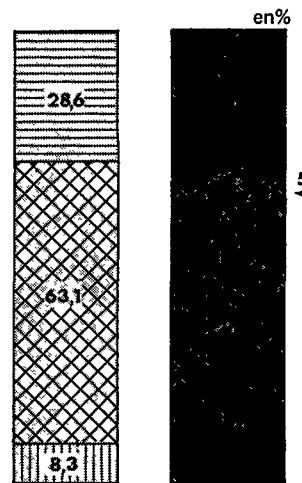
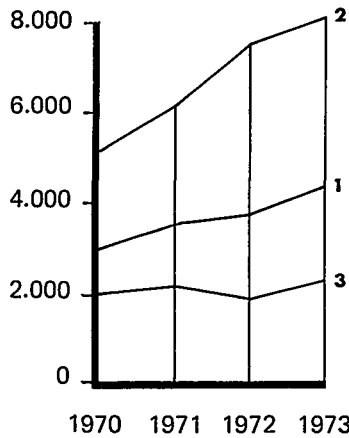


Gros second œuvre œuvre

6 - 2 MONTANT DES TRAVAUX SELON LE MAITRE D'OUVRAGE

en millions de francs

	BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	1970	1971	1972	1973
	1 - Branches Productives . .	2960	3510	3730	4340
	2 - Logement	5160	6140	7540	8080
	3 - Administrations	1980	2210	1810	2430
	TOTAL.	10100	11860	13080	14850

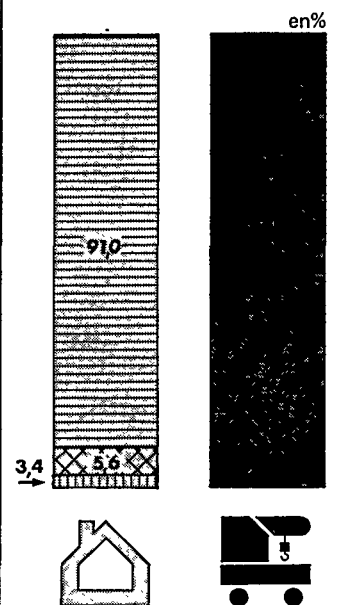
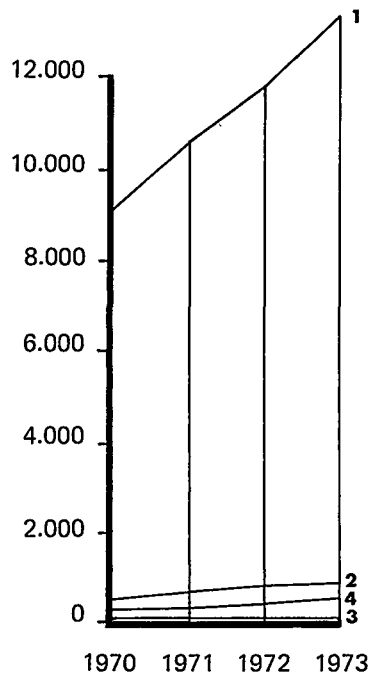


5.0

6 - 3 MONTANT DES TRAVAUX SELON LE MODE D'EXÉCUTION

en millions de francs

	BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	1970	1971	1972	1973
	1 - Commande Directe	9170	10660	11740	13360
	2 - Soustraitance .	490	700	800	860
	3 - Association en participation . .	140	140	120	120
	4 - Groupement d'Entreprises. .	300	360	420	510
	TOTAL.	10100	11860	13080	14850

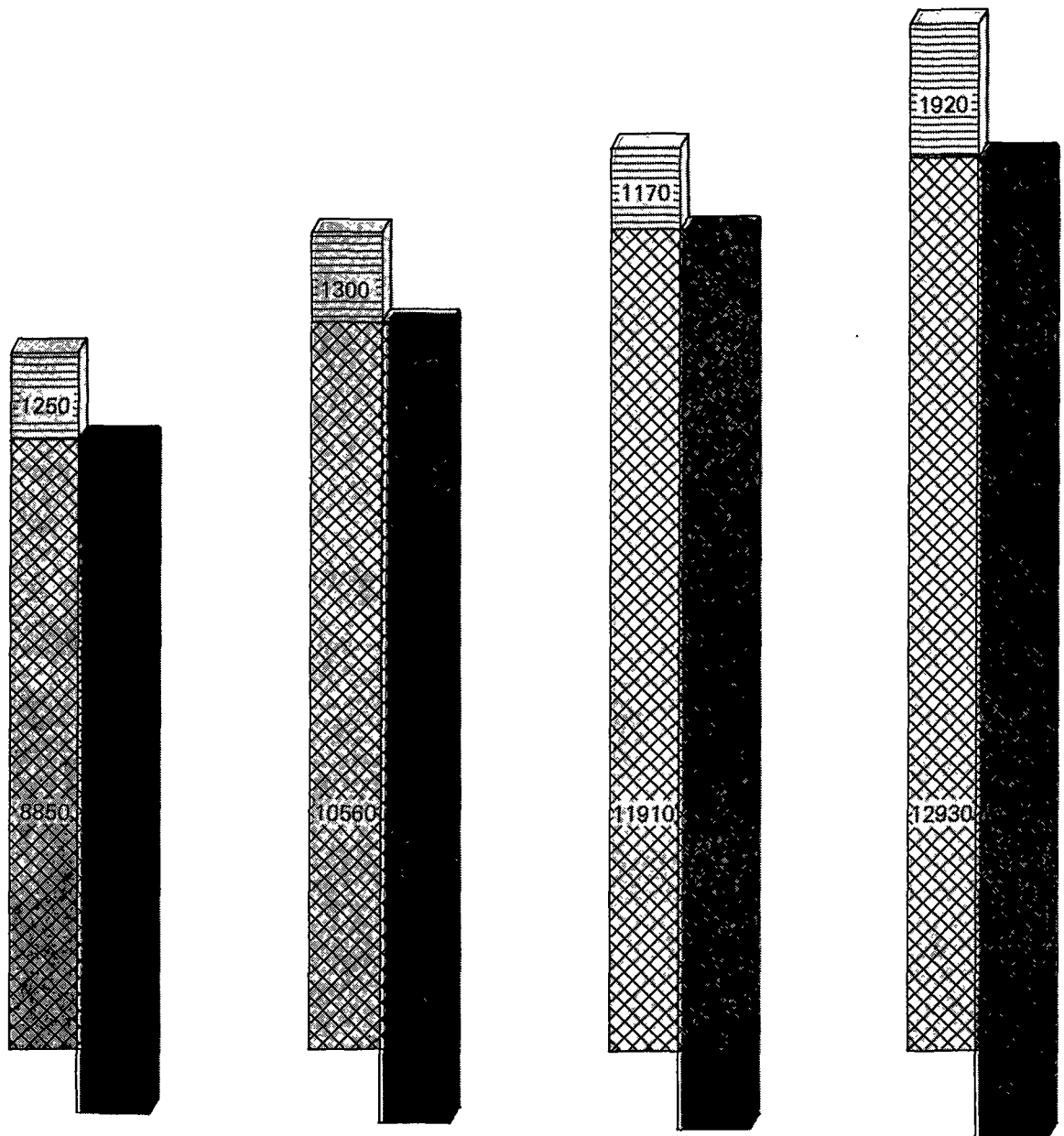


7-1 EVOLUTION DE LA BALANCE REGIONALE

en millions de francs

SECTEUR D'ACTIVITÉ	VARIABLES		1970	1971	1972	1973
BATIMENT	Travaux réalisés par les entreprises de la région	En région.	7700	9140	10880	11620
		Hors région (exportation)	670	780	1010	990
		Total.	8370	9920	11890	12610
	Travaux exécutés dans la région	Par les entreprises de la région . . .	7700	9140	10880	11620
	Par les entreprises hors région (importation)	450	590	750	950	
	Total.	8150	9730	11630	12570	
TRAVAUX PUBLICS	Travaux réalisés par les entreprises de la région	En région.	1150	1420	1030	1310
		Hors région (exportation)	240	300	150	290
		Total.	1390	1720	1180	1600
	Travaux exécutés dans la région	Par les entreprises de la région . . .	1150	1420	1030	1310
	Par les entreprises hors région (importation)	800	710	420	970	
	Total.	1950	2130	1450	2280	
BATIMENT et	Travaux réalisés par les entreprises de la région	En région.	8850	10560	11910	12930
		Hors région (exportation)	910	1080	1160	1280
		Total.	9760	11640	13070	14210
TRAVAUX PUBLICS	Travaux exécutés dans la région	Par les entreprises de la région . . .	8850	10560	11910	12930
		Par les entreprises hors région (importation)	1250	1300	1170	1920
		Total.	10100	11860	13080	14850

7 -2 BALANCE REGIONALE DU SECTEUR BTP

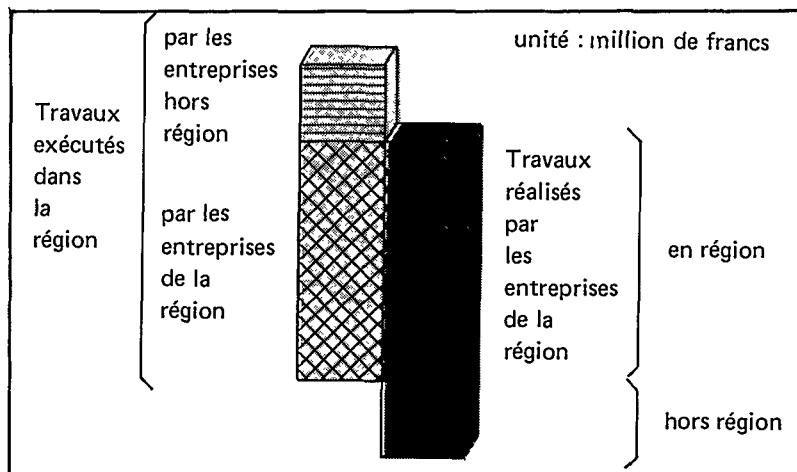


1970




1971

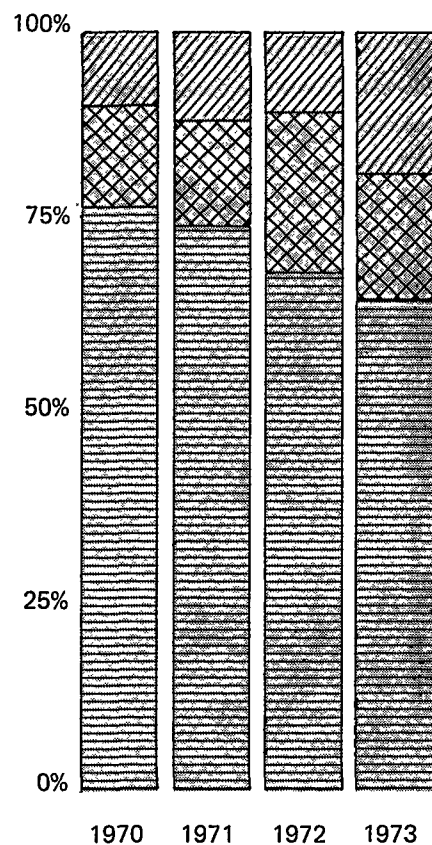
1972

1973







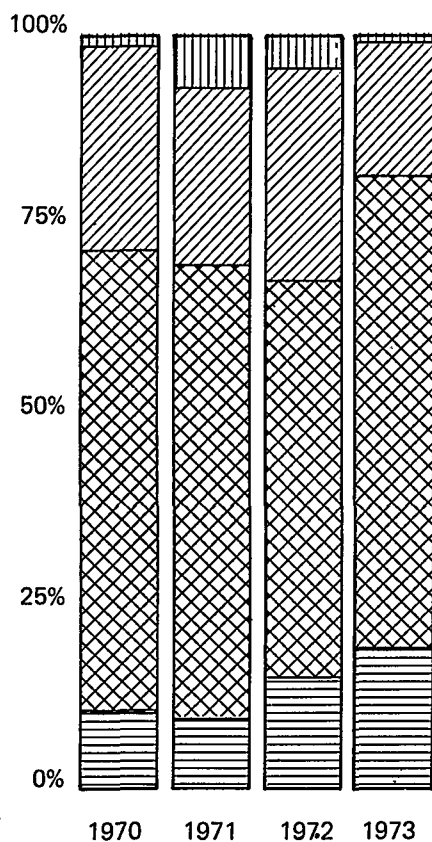
8 - 1 RÉPARTITION DES IMPORTATIONS SUIVANT LEUR PROVENANCE DE 1970 à 1973

		en %			
	IMPORTATION	1970	1971	1972	1973
	des régions lointaines . . .	9,7	11,4	10,4	18,5
	des régions périphériques*	13,5	13,9	21,0	16,7
	de la région parisienne . .	76,8	74,7	68,6	64,8
	TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0



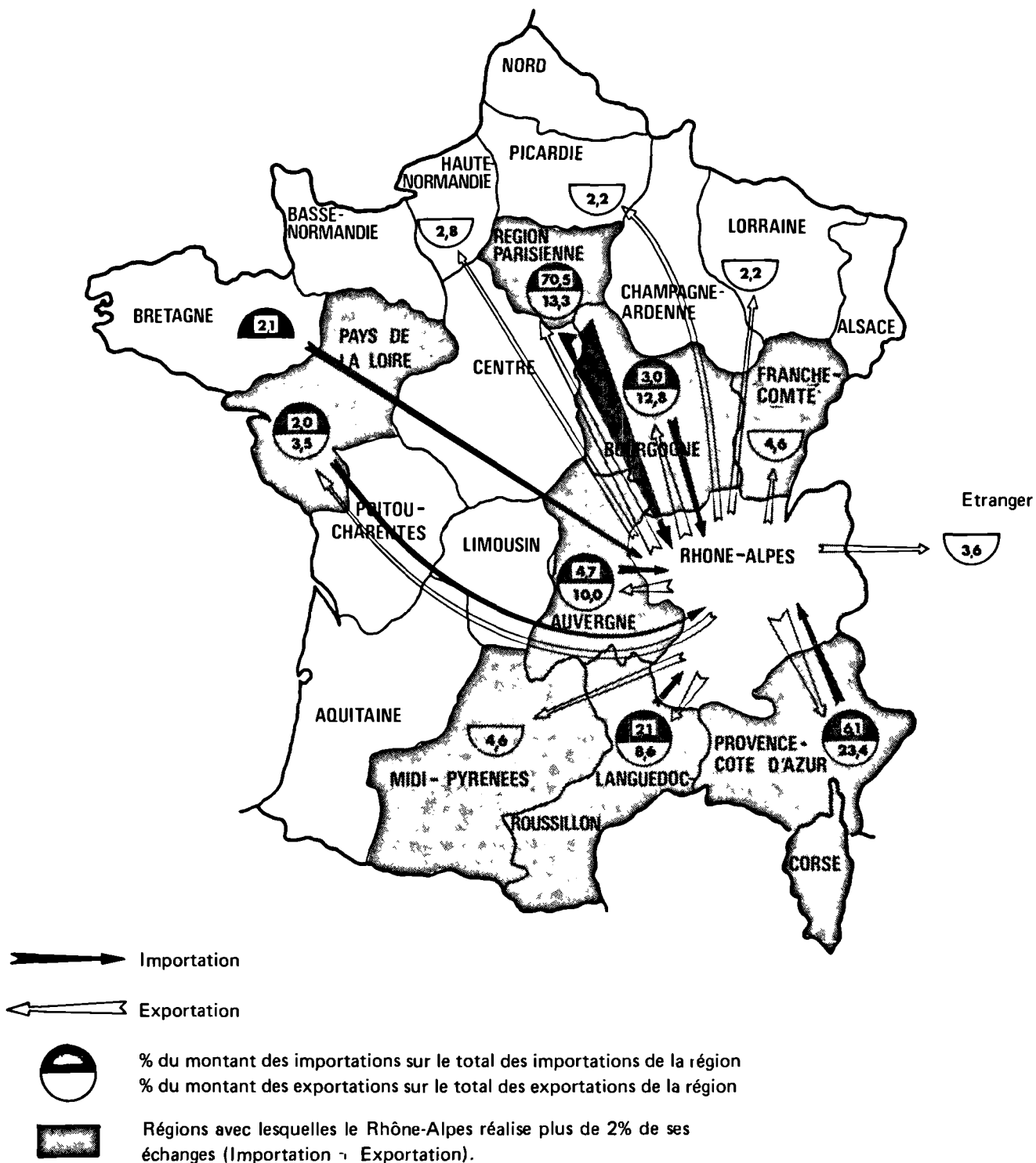
8 - 2 RÉPARTITION DES EXPORTATIONS SUIVANT LEUR DESTINATION DE 1970 à 1973

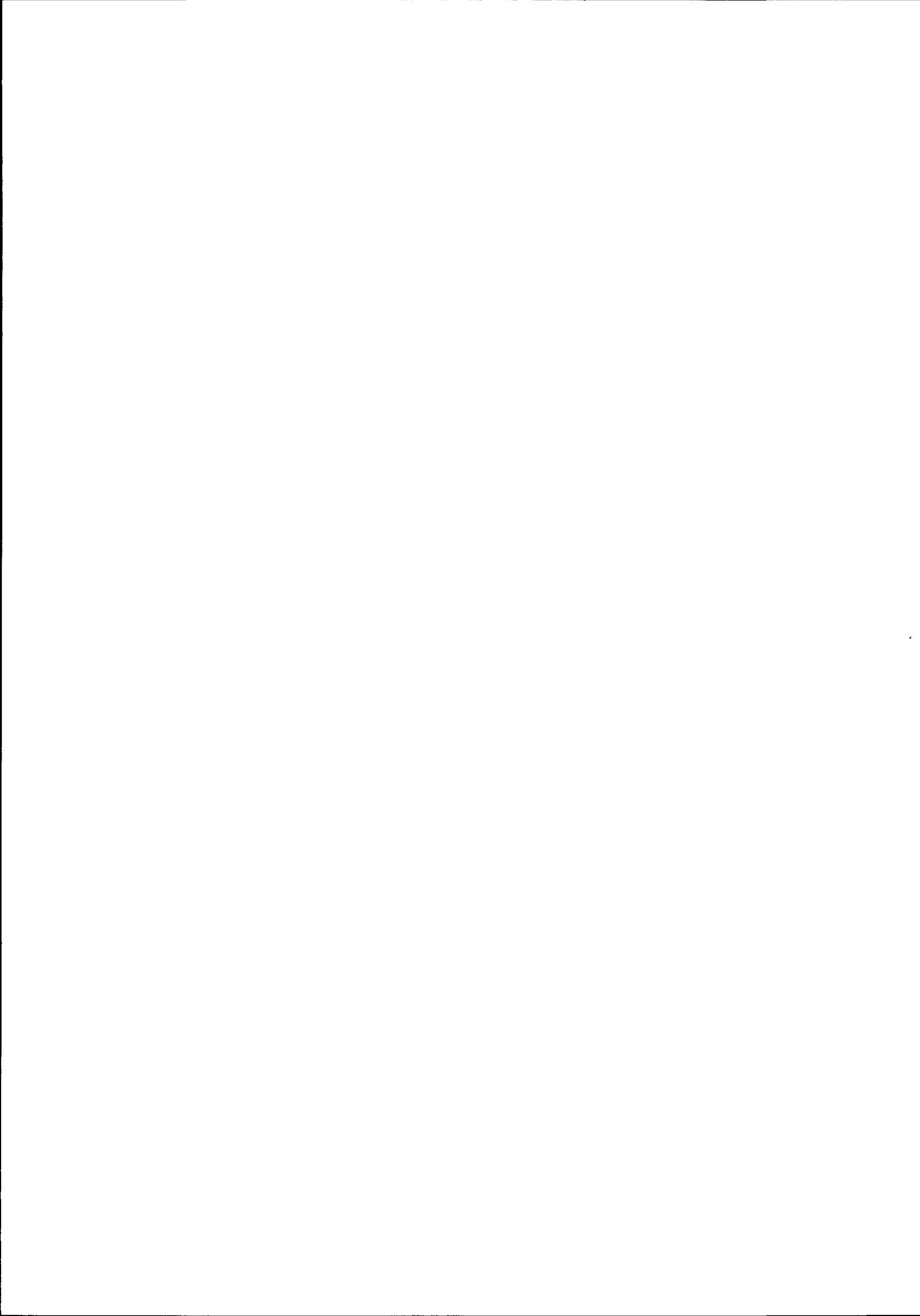
		en %			
	EXPORTATION	1970	1971	1972	1973
	vers l'étranger	1,4	7,1	4,7	1,2
	vers les régions lointaines	27,2	23,6	28,7	17,5
	vers les régions périphériques*	61,2	60,3	52,5	62,9
	vers la région parisienne .	10,2	9,0	14,1	18,4
	TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0



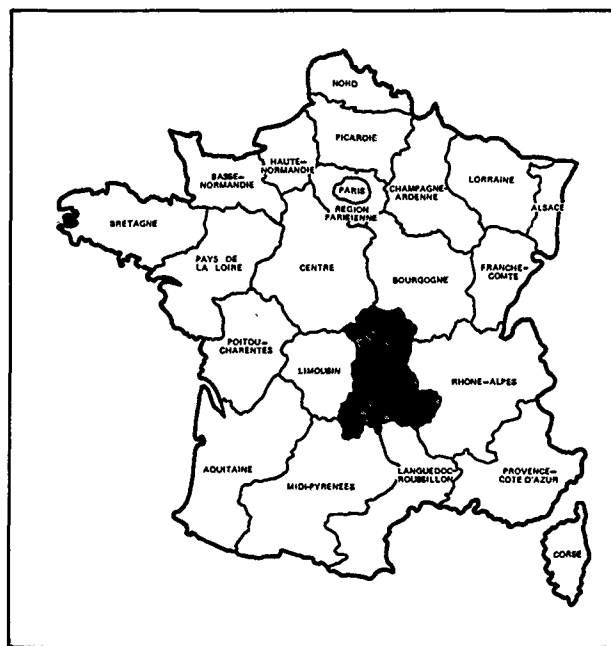
* Les régions périphériques sont : la Franche-Comté, la Bourgogne, l'Auvergne, le Languedoc-Roussillon, la Provence-Côte-d'Azur-Corse.

8-3 ANALYSE DES ÉCHANGES DE LA RÉGION RHONE-ALPES MOYENNE 1970 - 1973





auvergne

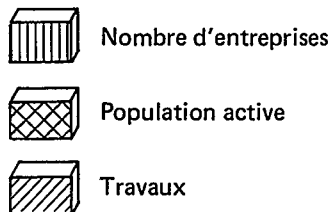
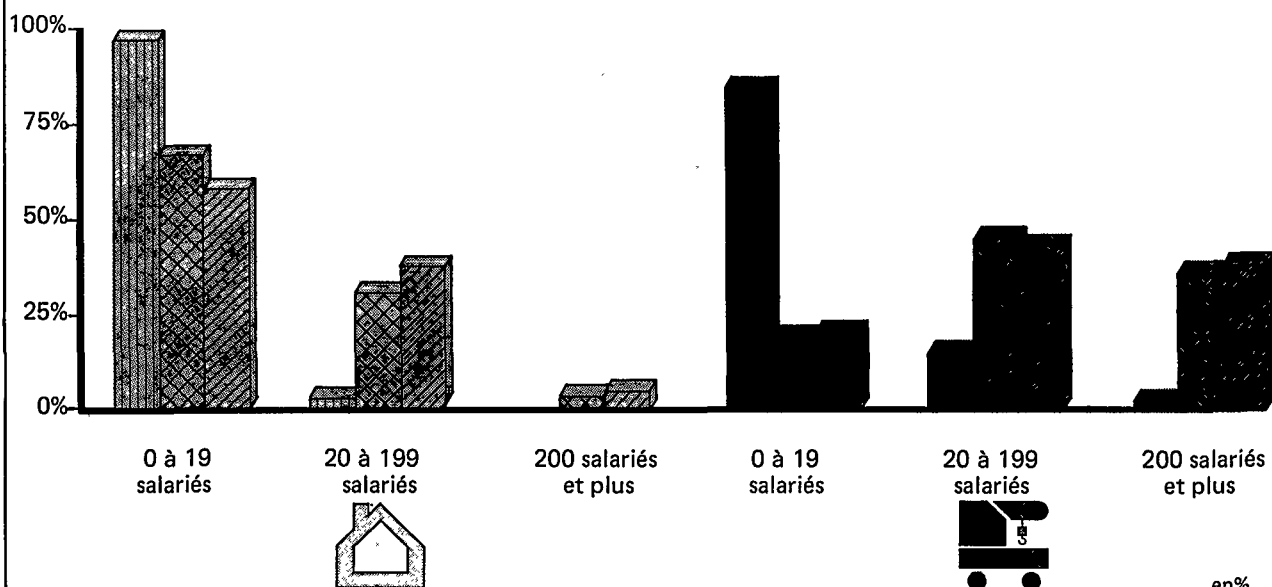


Des corrections ont porté sur les entreprises de Travaux Publics de 0 à 19 salariés pour 1970 et sur les entreprises de Bâtiment de 0 à 19 salariés pour 1973.

1-1 TABLEAU DE BORD

SECTEUR D'ACTIVITÉ	VARIABLES	1970	1971	1972	1973
BATIMENT	Nombre d'entreprises	8400	9100	9700	9070
	Population active (en milliers)	37,0	38,2	45,6	38,3
	Travaux (en millions de F.) . .	1540	1800	2190	2190
TRAVAUX PUBLICS	Nombre d'entreprises	210	330	180	340
	Population active (en milliers)	5,8	5,5	4,2	5,6
	Travaux (en millions de F.) . .	340	430	310	370
BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	Nombre d'entreprises	8610	9430	9880	9410
	Population active (en milliers)	42,8	43,7	49,8	43,9
	Travaux (en millions de F.) . .	1880	2230	2500	2560

1-2 STRUCTURE DU SECTEUR SELON LA TAILLE DE L'ENTREPRISE MOYENNE 1970 - 1973

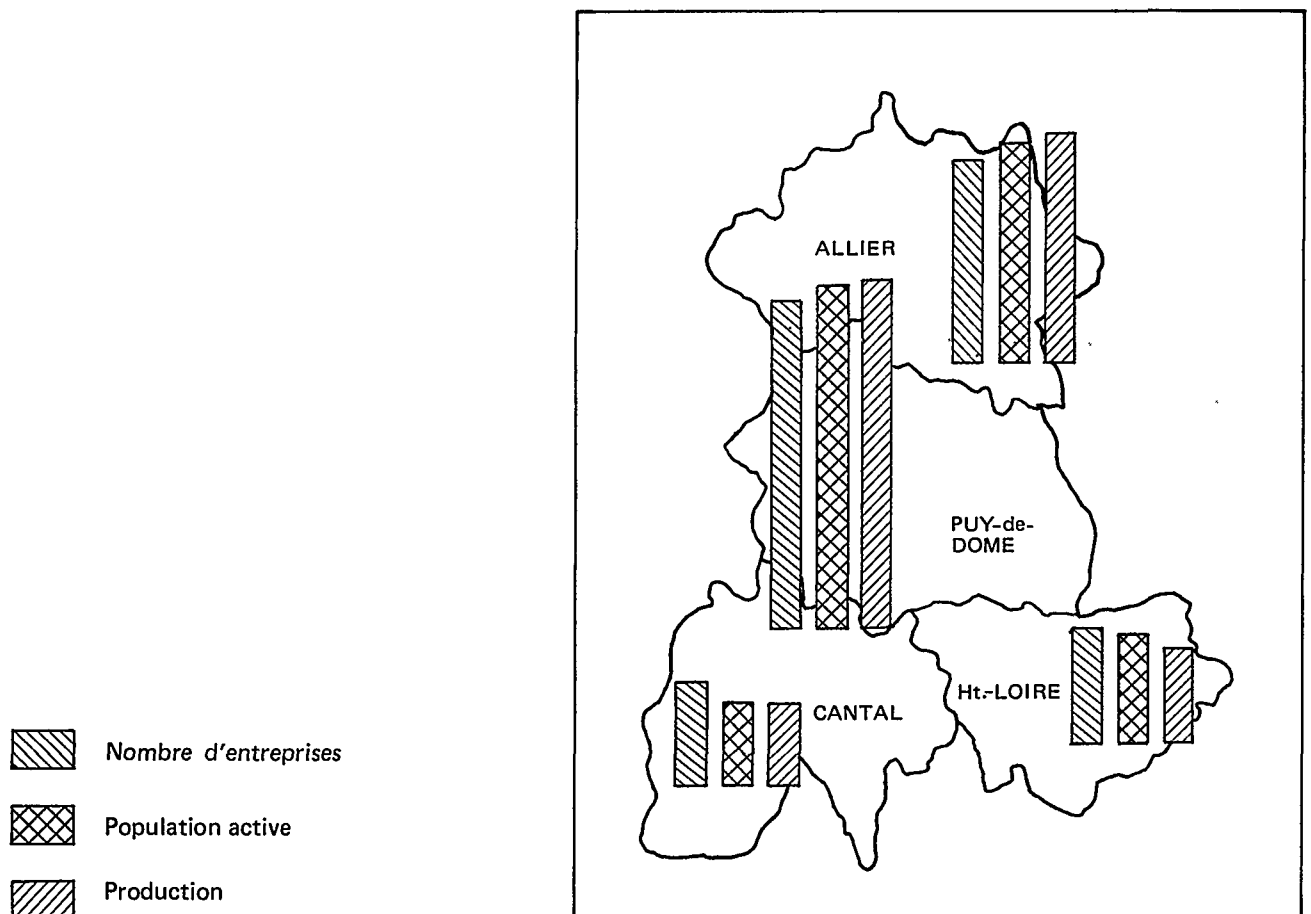


SECTEUR D'ACTIVITÉ	VARIABLES	TAILLE DE L'ENTREPRISE			TOTAL
		0 à 19 salariés	20 à 199 salariés	200 salariés et plus	
BATIMENT	Nombre d'Entreprises. .	97,3	2,7	€	100,0
	Population active.	66,8	30,3	2,9	100,0
	Travaux	58,1	37,4	4,5	100,0
TRAVAUX PUBLICS	Nombre d'Entreprises. .	83,8	14,8	1,4	100,0
	Population active.	18,8	45,4	35,8	100,0
	Travaux	19,8	42,6	37,6	100,0

2 -1 STRUCTURE DÉPARTEMENTALE - 1973

SECTEUR D'ACTIVITÉ	VARIABLES	Allier	Cantal	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Total Région
BATIMENT	Nombre d'entreprises.	2490	1290	1260	4030	9070
	Population active (en milliers)	11,7	3,9	5,3	17,4	38,3
	Production (en millions de F.)	720	200	270	1020	2210
TRAVAUX PUBLICS	Nombre d'entreprises.	50	10	210	70	340
	Population active (en milliers)	1,2	0,9	1,0	2,5	5,6
	Production (en millions de F.)	100	90	60	230	480
BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	Nombre d'entreprises.	2540	1300	1470	4100	9410
	Population active (en milliers)	12,9	4,8	6,3	19,9	43,9
	Production (en millions de F.)	820	290	330	1250	2690

2 -2 IMPLANTATION DÉPARTEMENTALE DE L'ACTIVITÉ B.T.P. - 1973



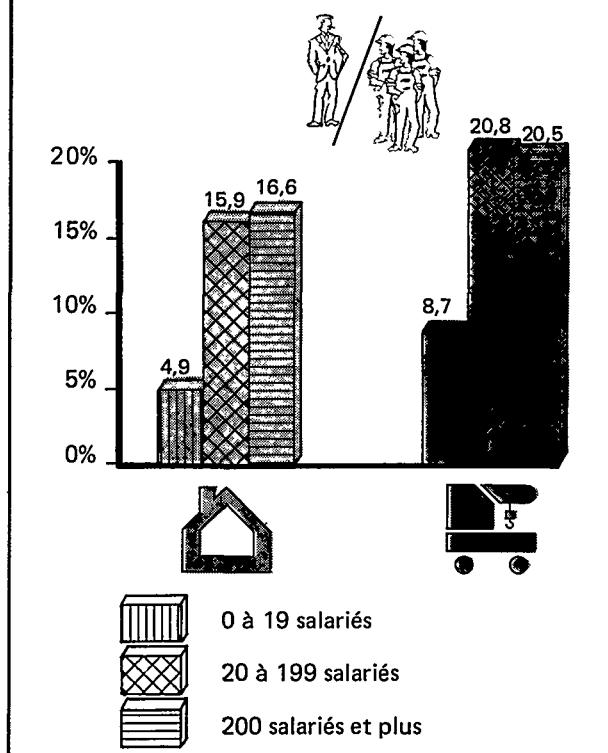
BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS	Allier	Cantal	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Total Région
Nombre d'entreprises. . .	26,9	13,8	15,7	43,6	100,0
Population active	29,2	11,0	14,5	45,3	100,0
Production	30,5	10,8	12,3	46,4	100,0

en %

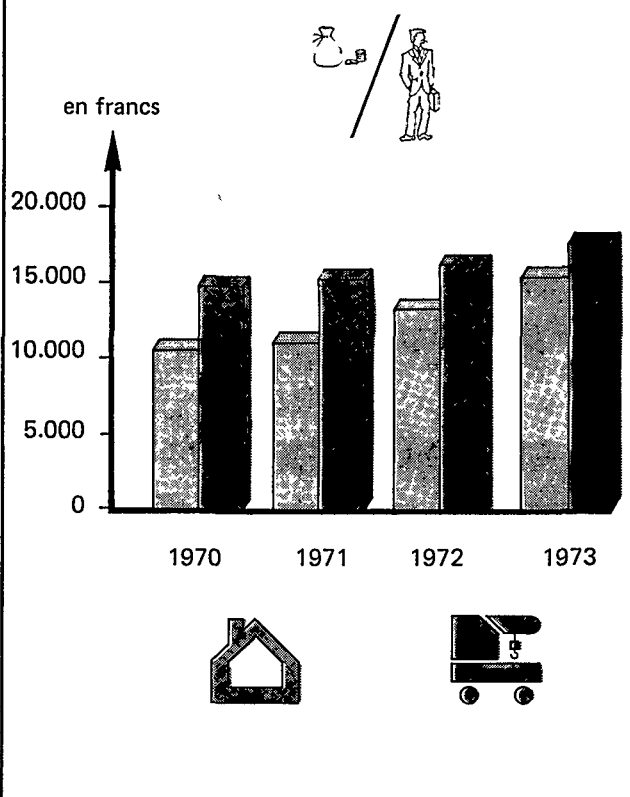
3 - 1 EMPLOI

SECTEUR D'ACTIVITÉ	VARIABLES		1970	1971	1972	1973
BATIMENT	Effectifs salariés (en milliers)	Ouvriers et apprentis	25,8	27,6	31,0	25,6
		E.T.A.M. et cadres.	2,5	2,3	2,7	2,8
		Total.	28,3	29,9	33,7	28,4
	Ratios	Rémunération par salarié (unité : 1 000 F.)	10,5	10,9	13,1	15,2
Nombre d'heures par ouvrier (unité : 1 000 heures)		2,0	2,4	2,3	2,2	
TRAVAUX PUBLICS	Effectifs salariés (en milliers)	Ouvriers et apprentis	4,8	4,5	3,5	4,5
		E.T.A.M. et cadres.	1,0	0,8	0,6	0,8
		Total.	5,8	5,3	4,1	5,3
	Ratios	Rémunération par salarié (unité : 1 000 F.)	14,7	15,1	16,1	17,6
Nombre d'heures par ouvrier (unité : 1 000 heures)		2,3	2,6	2,6	2,4	
BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	Effectifs salariés (en milliers)	Ouvriers et apprentis	30,6	32,1	34,5	30,1
		E.T.A.M. et cadres.	3,5	3,1	3,3	3,6
		Total.	34,1	35,2	37,8	33,7
	Ratios	Rémunération par salarié (unité : 1 000 F.)	11,2	11,5	13,4	15,6
Nombre d'heures par ouvrier (unité : 1 000 heures)		2,1	2,4	2,3	2,2	

3 - 2 TAUX D'ENCADREMENT DES EFFECTIFS SALARIÉS SELON LA TAILLE DE L'ENTREPRISE MOYENNE 1970 - 1973



3 - 3 RÉMUNÉRATION PAR SALARIÉ DE 1970 - 1973



4-1 INVESTISSEMENTS

en millions de francs

SECTEUR D'ACTIVITÉ	VARIABLE : investissements en	1970	1971	1972	1973
BATIMENT	Terrains - bâtiments -	18	22	28	18
	Constructions - Génie-Civil . .	43	61	58	66
	Outillage et matériel neuf . . .	6	4	5	12
	Outillage et matériel occasion	67	87	91	96
	Total.				
TRAVAUX PUBLICS	Terrains - bâtiments -	6	3	1	3
	Constructions - Génie-Civil . .	20	54	13	35
	Outillage et matériel neuf . . .	9	2	46	3
	Outillage et matériel occasion	35	59	30	41
	Total.				
BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS	Terrains - bâtiments -	24	25	29	21
	Constructions - Génie-Civil . .	63	115	71	101
	Outillage et matériel neuf . . .	15	6	21	15
	Outillage et matériel occasion	102	146	121	137
	Total.				

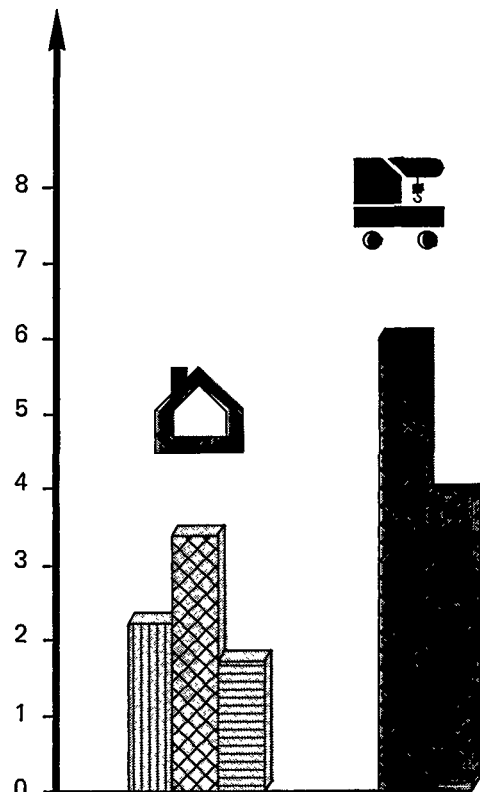
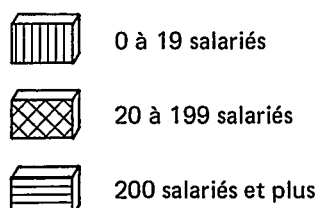
4-2 RATIO : INVESTISSEMENTS PAR PERSONNE ACTIVE SELON LA TAILLE DE L'ENTREPRISE - 1973 -

Milliers de francs

en milliers de francs

SECTEUR D'ACTIVITÉ	TAILLE DE L'ENTREPRISE			TOTAL
	0 à 19 salariés	20 à 199 salariés	200 salariés et plus	
BATIMENT	2,2	3,4	1,7	2,3
TRAVAUX PUBLICS	*	6,0	3,9	7,1
BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	2,7	3,9	3,3	3,1

* Résultat non significatif

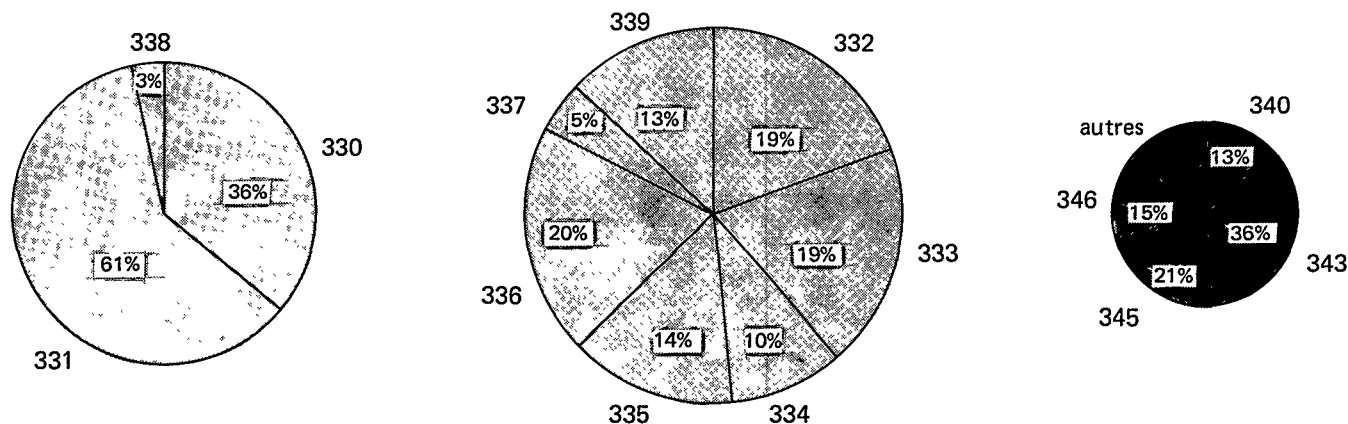


5 - 1 MONTANT DES TRAVAUX PAR NATURE DE 1970 à 1973

en millions de francs

NATURE DES TRAVAUX	1970	1971	1972	1973
330 - Travaux des entreprises générales de bâtiment	306	308	293	444
331 - Maçonnerie	396	533	706	639
338 - Construction métallique	20	40	34	34
Gros œuvre	722	881	1033	1117
332 - Charpente en bois	221	204	240	227
333 - Couverture - plomberie	212	203	249	223
334 - Serrurerie de bâtiment	107	129	110	103
335 - Fumisterie de bâtiment	79	98	238	239
336 - Peinture de bâtiment	164	195	306	247
337 - Aménagement de locaux	24	50	46	82
339 - Installation d'électricité	119	145	173	160
Second œuvre	926	1024	1362	1281
Bâtiment	1648	1905	2395	2398
340 - Travaux des entreprises générales de T.P.	53	58	35	111
341 - Terrassements	39	42	46	67
342 - Travaux maritimes et fluviaux	1	37	—	5
343 - Travaux de routes	65	71	150	442
344 - Travaux de voies ferrées	9	12	11	7
345 - Travaux d'hygiène publique	120	127	75	101
346 - Réseaux et centrales électriques	70	49	89	84
347 - Canalisations à grandes distances	—	8	5	1
348 - Installations thermiques	9	2	1	2
Travaux publics	366	406	412	820
Bâtiment et travaux publics	2014	2311	2807	3218

5 - 2 RÉPARTITION DES TRAVAUX PAR NATURE MOYENNE 1970 - 1973



Gros œuvre



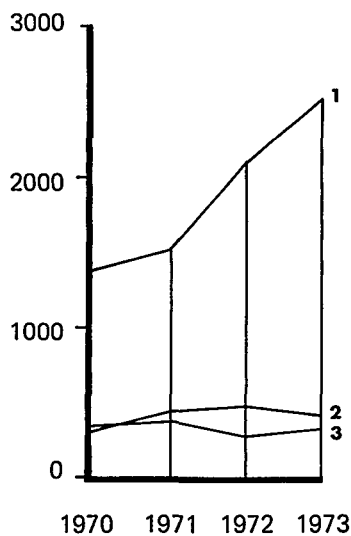
Second œuvre



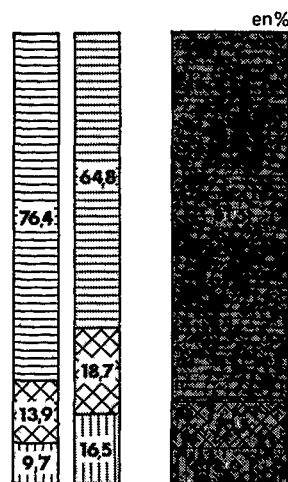
6-1 MONTANT DES TRAVAUX SELON L'OBJET DU TRAVAIL

en millions de francs

	BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	1970	1971	1972	1973
1 - Neuf		1380	1510	2080	2510
2 - Amélioration		300	430	460	400
3 - Entretien		330	370	270	310
TOTAL		2010	2310	2810	3220



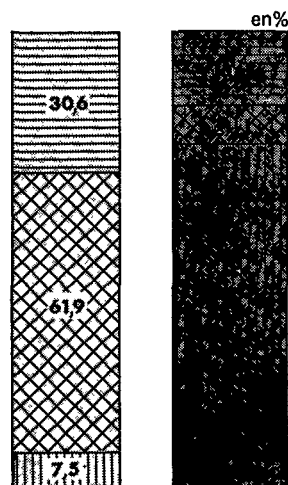
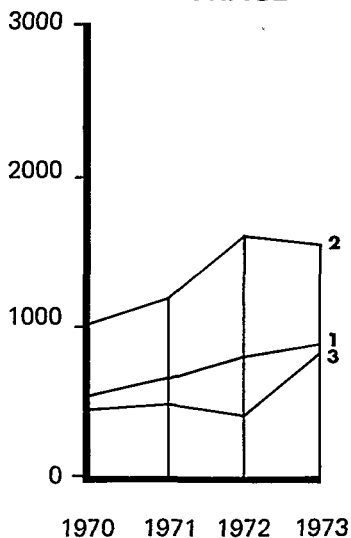
ANALYSE PAR SECTEUR D'ACTIVITÉ DE LA RÉPARTITION DES TRAVAUX MOYENNE 1970 - 1973



6-2 MONTANT DES TRAVAUX SELON LE MAITRE D'OUVRAGE

en millions de francs

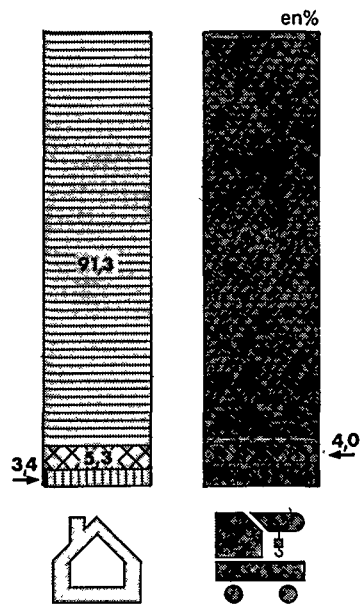
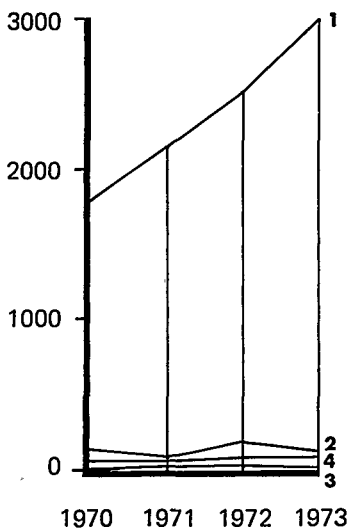
	BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	1970	1971	1972	1973
1 - Branches Productives		540	660	790	870
2 - Logement		1020	1170	1600	1540
3 - Administrations		450	480	420	810
TOTAL		2010	2310	2810	3220



6-3 MONTANT DES TRAVAUX SELON LE MODE D'EXÉCUTION

en millions de francs

	BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	1970	1971	1972	1973
1 - Commande Directe		1800	2140	2500	2990
2 - Soustraction		140	80	190	120
3 - Association en participation		€	20	30	20
4 - Groupement d'Entreprises		70	70	90	90
TOTAL		2010	2310	2810	3220

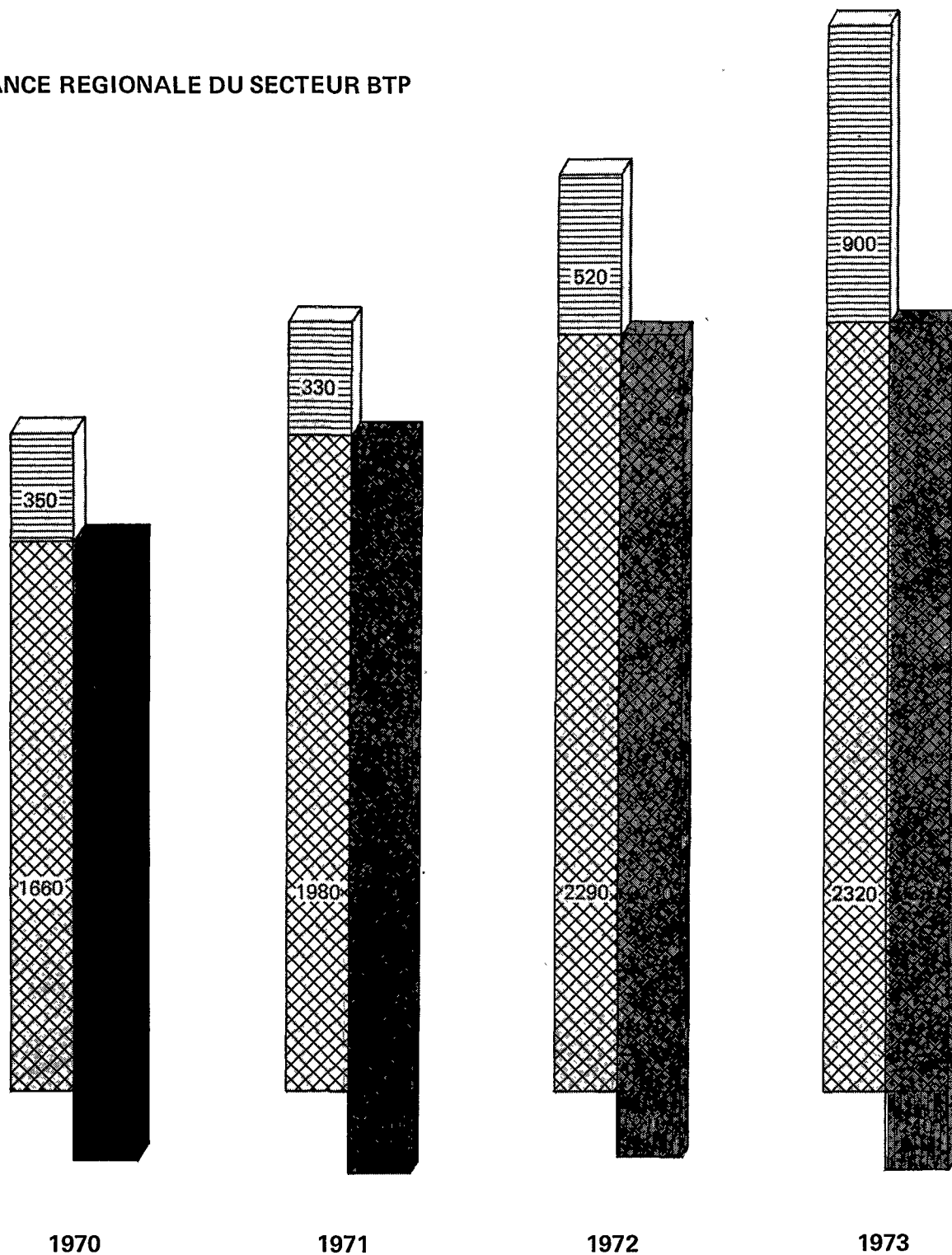


7 -1 EVOLUTION DE LA BALANCE REGIONALE

en millions de francs

SECTEUR D'ACTIVITÉ	VARIABLES		1970	1971	1972	1973
BATIMENT	Travaux réalisés par les entreprises de la région	En région	1440	1720	2090	2030
		Hors région (exportation)	100	80	100	160
		Total	1540	1800	2190	2190
	Travaux exécutés dans la région	Par les entreprises de la région . . .	1440	1720	2090	2030
	Par les entreprises hors région (importation)	210	180	310	370	
	Total	1650	1900	2400	2400	
TRAVAUX PUBLICS	Travaux réalisés par les entreprises de la région	En région	220	260	200	290
		Hors région (exportation)	120	170	110	80
		Total	340	430	310	370
	Travaux exécutés dans la région	Par les entreprises de la région . . .	220	260	200	290
	Par les entreprises hors région (importation)	140	150	210	530	
	Total	360	410	410	820	
BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	Travaux réalisés par les entreprises de la région	En région	1660	1980	2290	2320
		Hors région (exportation)	220	250	210	240
Total		1880	2230	2500	2560	
	Travaux exécutés dans la région	Par les entreprises de la région . . .	1660	1980	2290	2320
	Par les entreprises hors région (importation)	350	330	520	900	
	Total	2010	2310	2810	3220	

7-2 BALANCE REGIONALE DU SECTEUR BTP

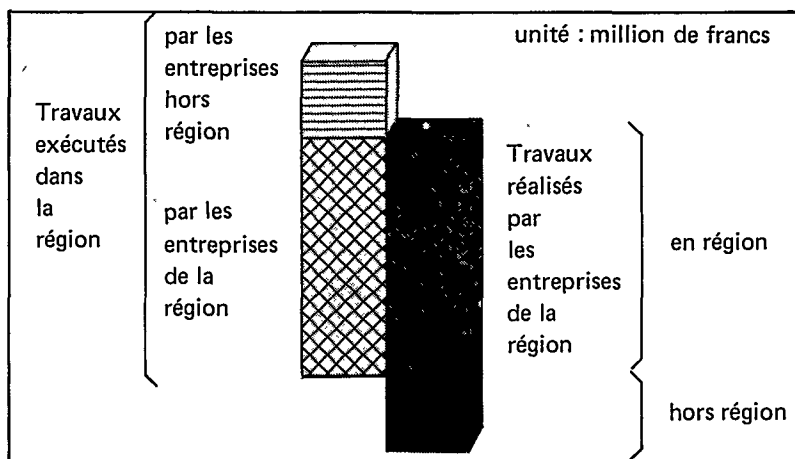


1970




1971

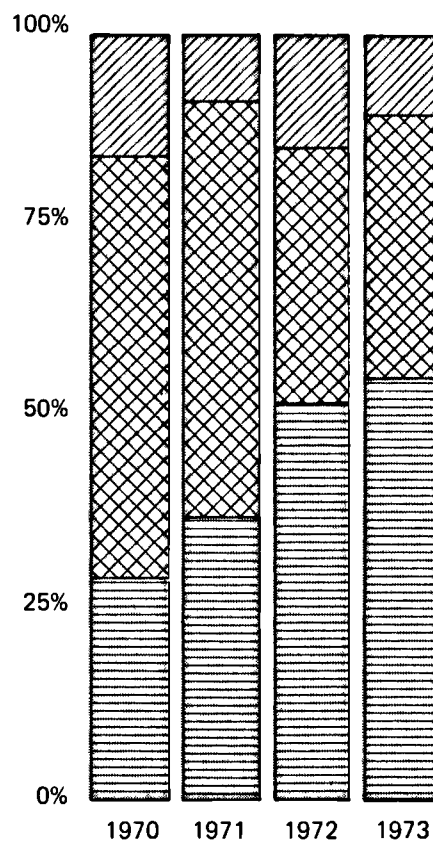
1972

1973







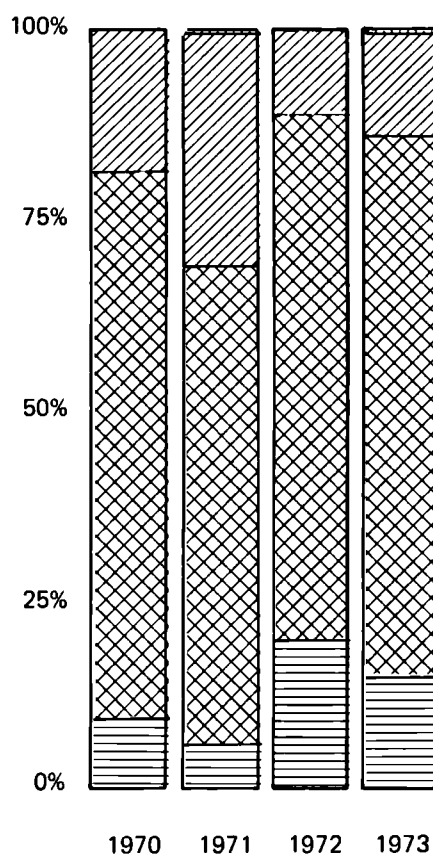
8-1 RÉPARTITION DES IMPORTATIONS SUIVANT LEUR PROVENANCE DE 1970 à 1973

		en %			
	IMPORTATION	1970	1971	1972	1973
	des régions lointaines . . .	15,7	8,8	14,8	10,1
	des régions périphériques*	55,1	54,5	33,3	34,5
	de la région parisienne . .	29,2	36,7	51,9	55,4
	TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0



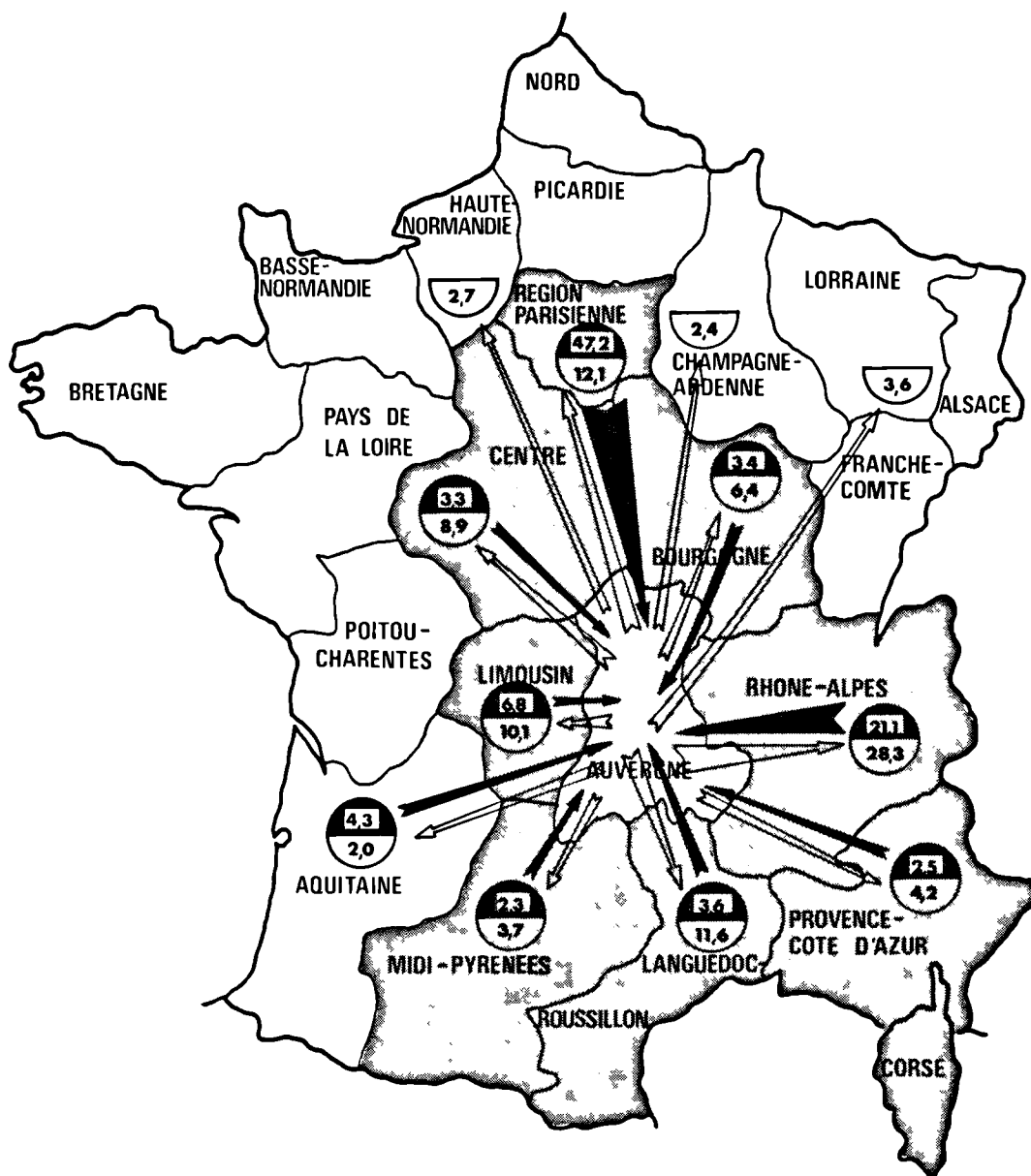
8-2 RÉPARTITION DES EXPORTATIONS SUIVANT LEUR DESTINATION DE 1970 à 1973

		en %			
	EXPORTATION	1970	1971	1972	1973
	vers l'étranger	—	0,4	—	0,4
	vers les régions lointaines	18,2	30,6	11,0	13,3
	vers les régions périphériques*	72,4	63,1	69,5	71,7
	vers la région parisienne .	9,4	5,9	19,5	14,6
	TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0



* Les régions périphériques sont : le Centre, la Bourgogne, le Rhône-Alpes, le Languedoc-Roussillon, le Midi-Pyrénées, le Limousin.

8.3 ANALYSE DES ÉCHANGES DE LA RÉGION AUVERGNE MOYENNE 1970 - 1973



➔ Importation

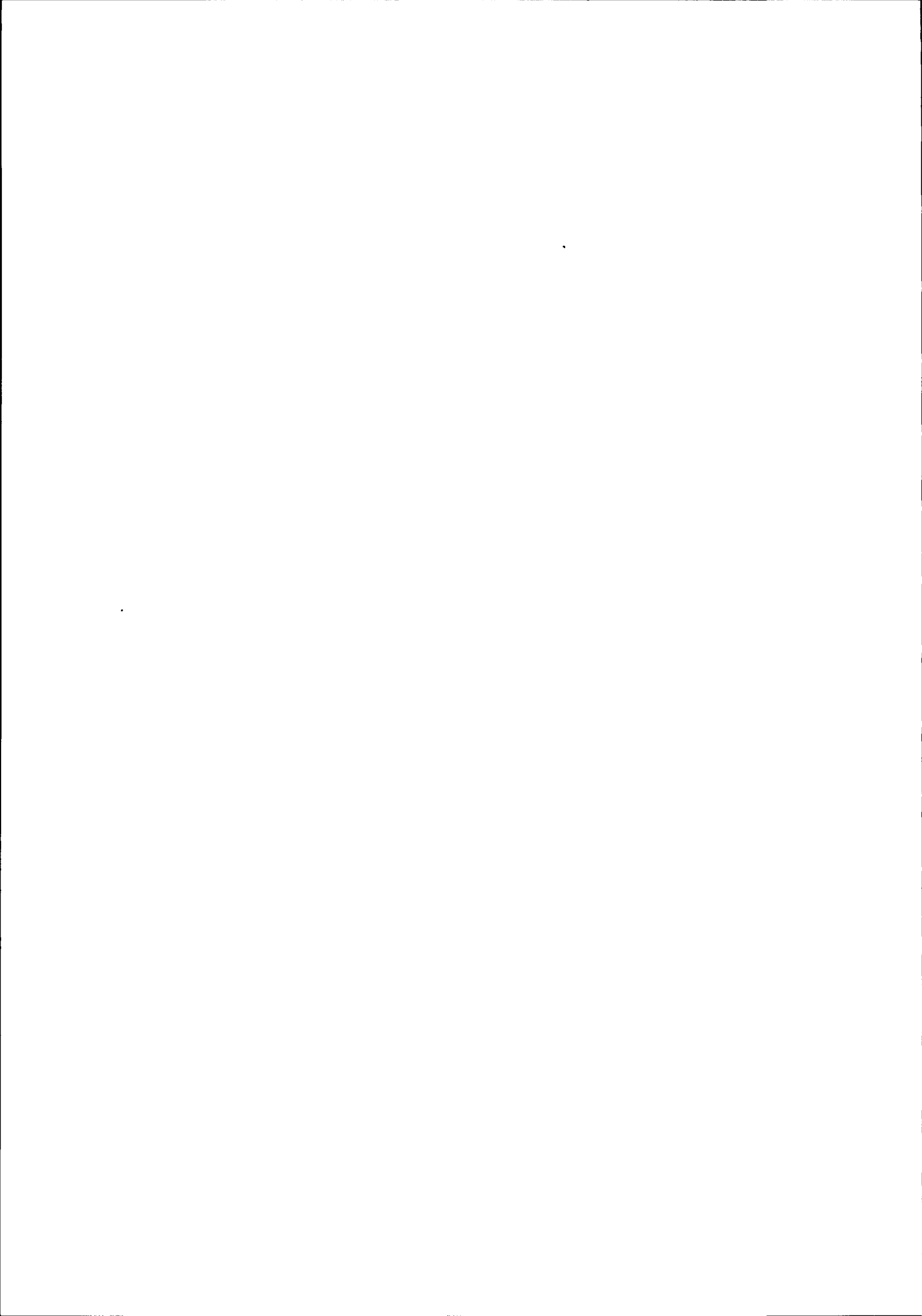
← Exportation



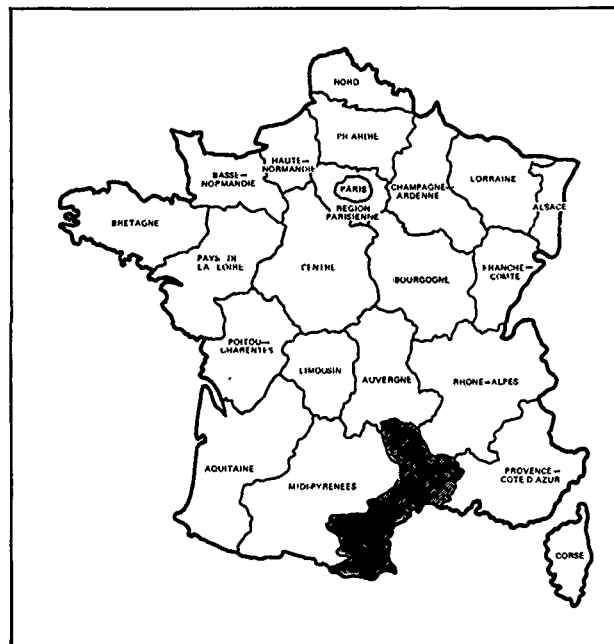
% du montant des importations sur le total des importations de la région
% du montant des exportations sur le total des exportations de la région



Régions avec lesquelles l'Auvergne réalise plus de 2% de ses échanges (Importation + Exportation)



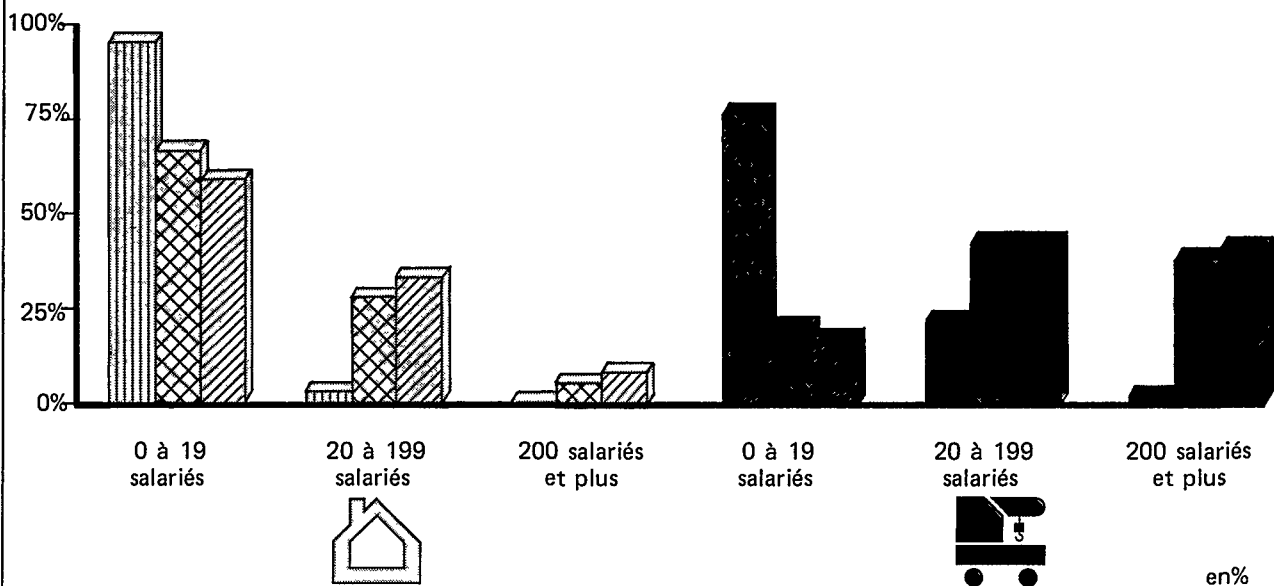
languedoc- roussillon






1 -1 TABLEAU DE BORD

SECTEUR D'ACTIVITÉ	VARIABLES	1970	1971	1972	1973
BATIMENT	Nombre d'entreprises	11170	13490	11170	12070
	Population active (en milliers)	57,6	59,7	52,6	51,5
	Travaux (en millions de F.) . .	2530	2650	2560	2990
TRAVAUX PUBLICS	Nombre d'entreprises	320	370	420	300
	Population active (en milliers)	8,9	9,5	10,4	7,8
	Travaux (en millions de F.) . .	550	760	700	580
BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	Nombre d'entreprises	11490	13860	11590	12370
	Population active (en milliers)	66,5	69,2	63,0	59,3
	Travaux (en millions de F.) . .	3080	3410	3260	3570

1-2 STRUCTURE DU SECTEUR SELON LA TAILLE DE L'ENTREPRISE MOYENNE 1970 - 1973



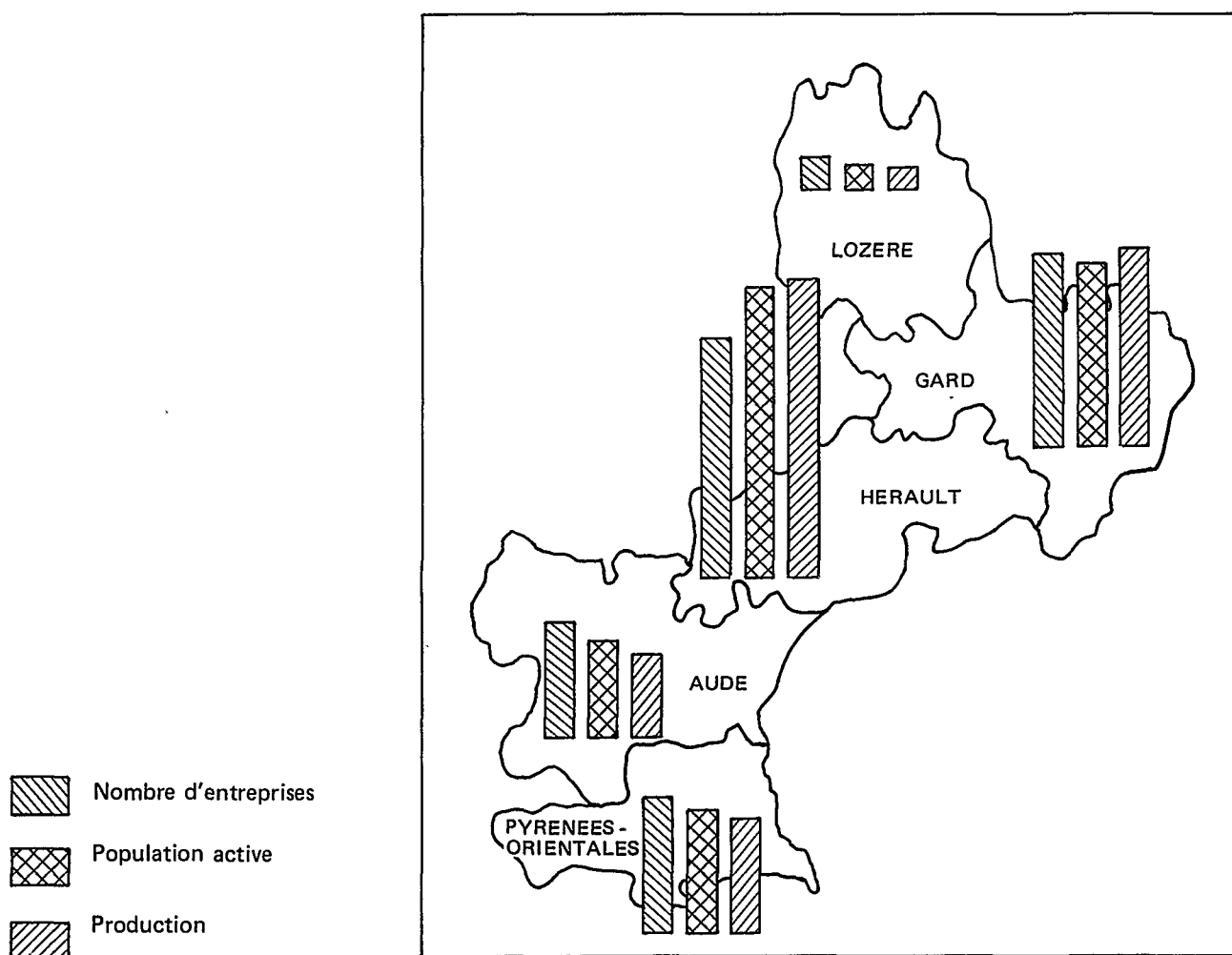
-  Nombre d'entreprises
-  Population active
-  Travaux

SECTEUR D'ACTIVITÉ	VARIABLES	TAILLE DE L'ENTREPRISE			TOTAL
		0 à 19 salariés	20 à 199 salariés	200 salariés et plus	
BATIMENT	Nombre d'Entreprises. .	96,9	3,0	0,1	100,0
	Population active	66,2	28,2	5,6	100,0
	Travaux	58,8	33,0	8,2	100,0
TRAVAUX PUBLICS	Nombre d'Entreprises. .	76,4	21,7	1,9	100,0
	Population active	20,3	41,8	37,9	100,0
	Travaux	17,2	41,9	40,9	100,0

2-1 STRUCTURE DÉPARTEMENTALE - 1973

SECTEUR D'ACTIVITÉ	VARIABLES	Aude	Gard	Hérault	Lozère	Pyrénées-Orientales	Total région
BATIMENT	Nombre d'entreprises	1950	3230	4090	500	2300	12070
	Population active (en milliers)	7,8	12,7	20,1	1,6	9,3	51,5
	Production (en millions de F.)	410	800	1170	80	520	2980
TRAVAUX PUBLICS	Nombre d'entreprises	30	90	70	60	50	300
	Population active (en milliers)	0,2	2,4	4,0	0,4	0,8	7,8
	Production (en millions de F.)	20	220	360	30	70	700
BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	Nombre d'entreprises	1980	3320	4160	560	2350	12370
	Population active (en milliers)	8,0	15,1	24,1	2,0	10,1	59,3
	Production (en millions de F.)	430	1020	1530	110	590	3680

2-2 IMPLANTATION DÉPARTEMENTALE DE L'ACTIVITÉ B.T.P. - 1973



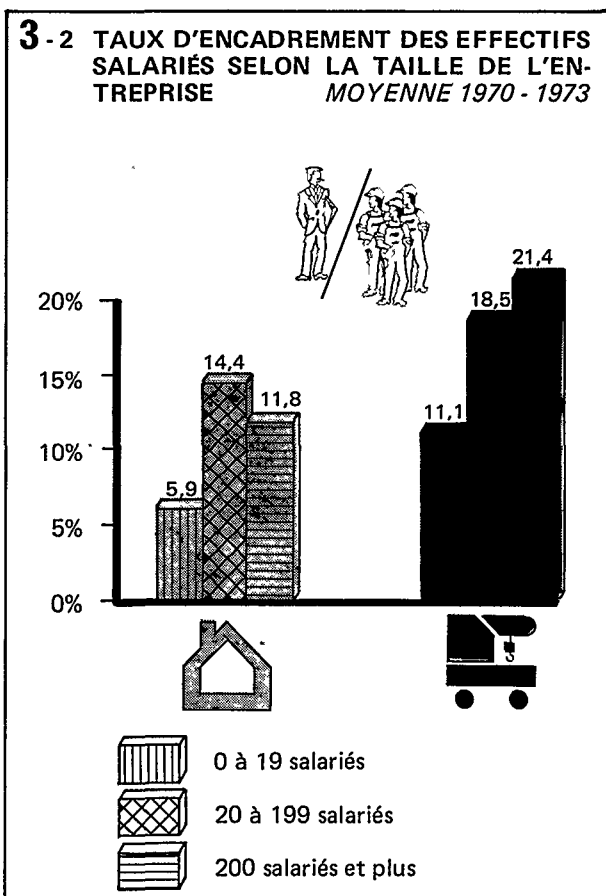
en %

BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS	Aude	Gard	Hérault	Lozère	Pyrénées-Orientales	Total région
Nombre d'entreprises	16,0	26,8	33,7	4,5	19,0	100,0
Population active	13,5	25,4	40,6	3,3	17,2	100,0
Production	11,7	27,6	41,7	3,1	15,9	100,0

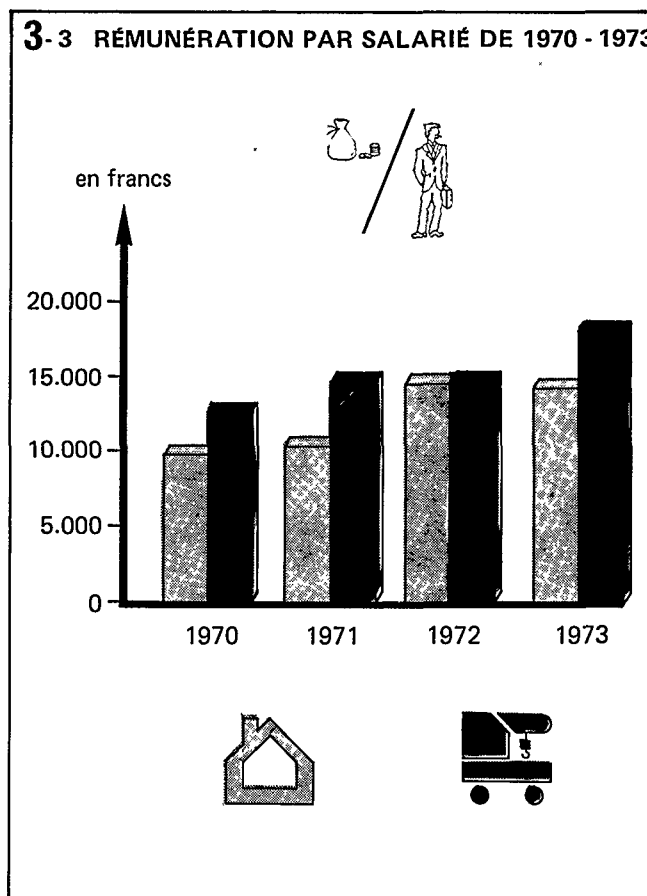
3 - 1 EMPLOI

SECTEUR D'ACTIVITÉ	VARIABLES		1970	1971	1972	1973
BATIMENT	Effectifs salariés (en milliers)	Ouvriers et apprentis	42,1	42,5	36,7	35,5
		E.T.A.M. et cadres	4,6	3,5	3,5	3,0
Total		46,7	46,0	40,2	38,5	
	Ratios	Rémunération par salarié (unité : 1 000 F.)	9,8	10,2	14,4	14,2
		Nombre d'heures par ouvrier (unité : 1 000 heures)	2,3	2,2	2,2	2,2
TRAVAUX PUBLICS	Effectifs salariés (en milliers)	Ouvriers et apprentis	7,4	8,0	8,5	6,4
		E.T.A.M. et cadres	1,3	1,2	1,7	1,3
Total		8,7	9,2	10,2	7,7	
	Ratios	Rémunération par salarié (unité : 1 000 F.)	12,7	14,6	14,6	18,1
		Nombre d'heures par ouvrier (unité : 1 000 heures)	2,5	2,3	2,4	2,3
BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	Effectifs salariés (en milliers)	Ouvriers et apprentis	49,5	50,5	45,2	41,9
		E.T.A.M. et cadres	5,9	4,7	5,2	4,3
Total		55,4	55,2	50,4	46,2	
	Ratios	Rémunération par salarié (unité : 1 000 F.)	10,3	11,0	14,4	14,8
		Nombre d'heures par ouvrier (unité : 1 000 heures)	2,3	2,2	2,2	2,2

3-2 TAUX D'ENCADREMENT DES EFFECTIFS SALARIÉS SELON LA TAILLE DE L'ENTREPRISE MOYENNE 1970 - 1973



3-3 RÉMUNÉRATION PAR SALARIÉ DE 1970 - 1973



4 - 1 INVESTISSEMENTS

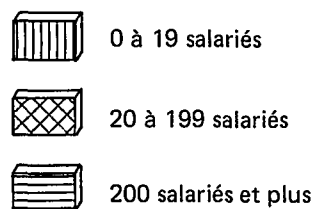
en millions de francs

SECTEUR D'ACTIVITÉ	VARIABLE : investissements en	1970	1971	1972	1973
BATIMENT	Terrains - bâtiments -				
	Constructions - Génie-Civil . .	14	14	9	10
	Outillage et matériel neuf . . .	59	81	74	72
	Outillage et matériel occasion	12	10	6	12
	Total.	85	105	89	94
TRAVAUX PUBLICS	Terrains - bâtiments -				
	Constructions - Génie-Civil . .	5	5	6	2
	Outillage et matériel neuf . . .	42	48	53	37
	Outillage et matériel occasion	5	11	11	6
	Total.	52	64	70	45
BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS	Terrains - bâtiments -				
	Constructions - Génie-Civil . .	19	19	15	12
	Outillage et matériel neuf . . .	101	129	127	109
	Outillage et matériel occasion	17	21	17	18
	Total.	137	169	159	139

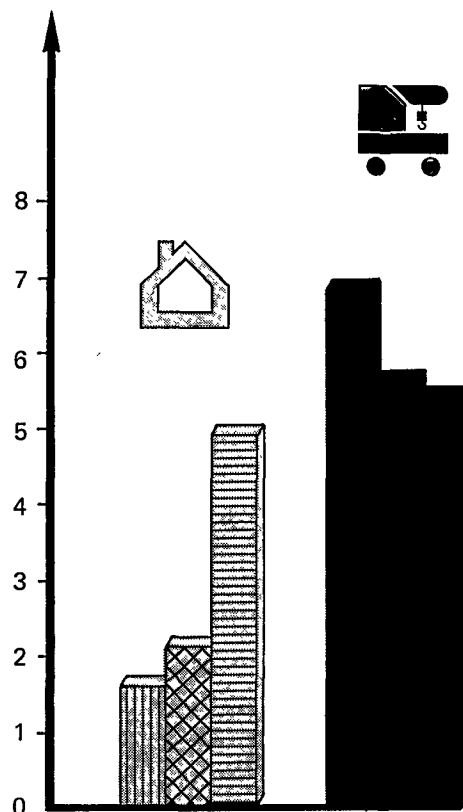
4 - 2 RATIO : INVESTISSEMENTS PAR PERSONNE ACTIVE SELON LA TAILLE DE L'ENTREPRISE - 1973 -

en milliers de francs

SECTEUR D'ACTIVITÉ	TAILLE DE L'ENTREPRISE			TOTAL
	0 à 19 salariés	20 à 199 salariés	200 salariés et plus	
BATIMENT	1,6	2,1	4,9	1,8
TRAVAUX PUBLICS	6,8	5,6	5,4	5,7
BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	1,7	2,9	5,2	2,3



Milliers de francs

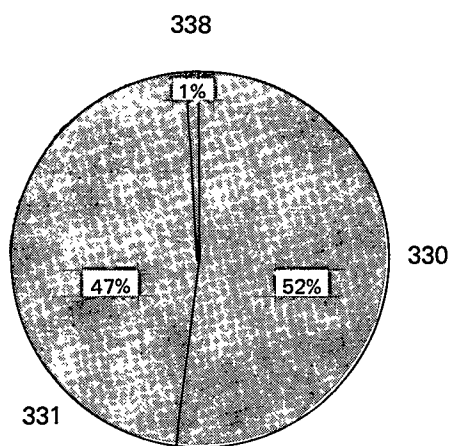


5 - 1 MONTANT DES TRAVAUX PAR NATURE DE 1970 à 1973

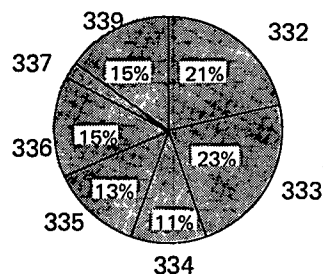
en millions de francs

NATURE DES TRAVAUX	1970	1971	1972	1973
330 - Travaux des entreprises générales de bâtiment	1016	751	979	1184
331 - Maçonnerie	754	972	873	919
338 - Construction métallique	8	31	18	28
Gros œuvre	1778	1754	1870	2131
332 - Charpente en bois	241	251	245	258
333 - Couverture - plomberie	217	332	279	258
334 - Serrurerie de bâtiment	88	117	129	168
335 - Fumisterie de bâtiment	99	152	132	225
336 - Peinture de bâtiment	141	189	172	173
337 - Aménagement de locaux	21	32	35	21
339 - Installation d'électricité	133	127	194	248
Second œuvre	940	1200	1186	1351
Bâtiment	2718	2954	3056	3482
340 - Travaux des entreprises générales de T.P.	212	212	133	156
341 - Terrassements	202	152	174	159
342 - Travaux maritimes et fluviaux	14	24	9	23
343 - Travaux de routes	126	185	142	141
344 - Travaux de voies ferrées	14	5	30	5
345 - Travaux d'hygiène publique	214	183	176	132
346 - Réseaux et centrales électriques	71	89	108	121
347 - Canalisations à grandes distances	5	31	13	13
348 - Installations thermiques	3	5	1	3
Travaux publics	861	886	786	753
Bâtiment et travaux publics	3579	3840	3842	4235

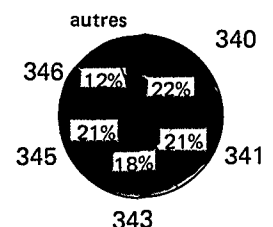
5 - 2 RÉPARTITION DES TRAVAUX PAR NATURE MOYENNE 1970 - 1973



Gros œuvre

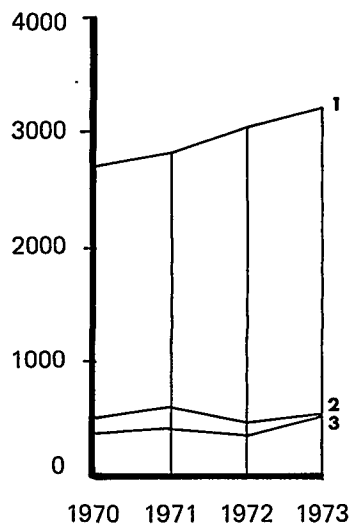


Second œuvre

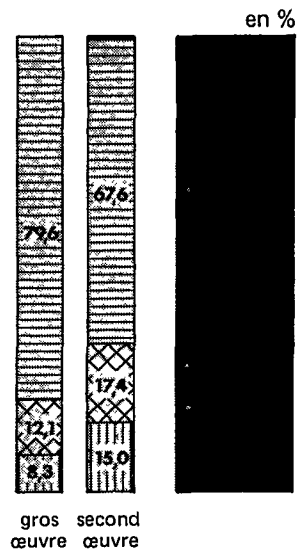


6 - 1 MONTANT DES TRAVAUX SELON L'OBJET DU TRAVAIL

		en millions de francs			
BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS		1970	1971	1972	1973
	1 - Neuf	2720	2830	3040	3210
	2 - Amélioration	500	600	460	520
	3 - Entretien	360	410	340	500
	TOTAL	3580	3840	3840	4230

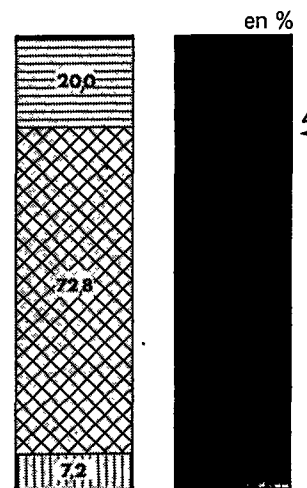
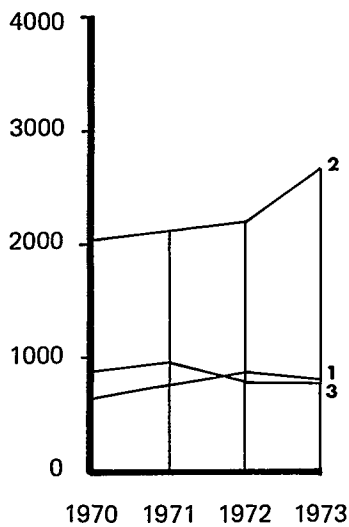


ANALYSE PAR SECTEUR D'ACTIVITE DE LA RÉPARTITION DES TRAVAUX MOYENNE 1970 - 1973



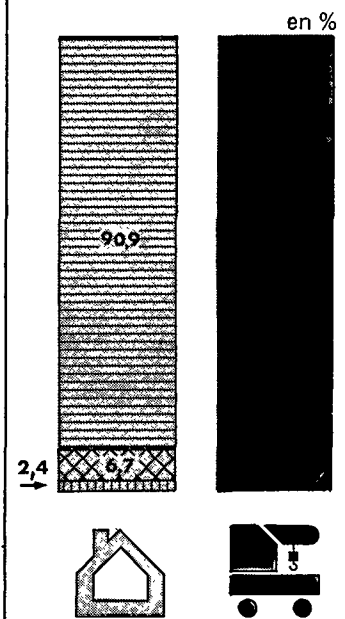
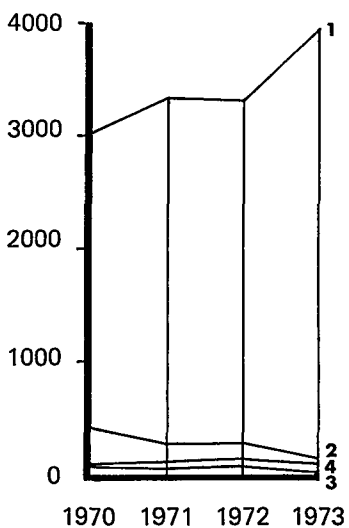
6 - 2 MONTANT DES TRAVAUX SELON LE MAITRE D'OUVRAGE

		en millions de francs			
BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS		1970	1971	1972	1973
	1 - Branches Productives . .	650	760	860	790
	2 - Logement	2050	2130	2200	2670
	3 - Administrations	880	950	780	770
	TOTAL	3580	3840	3840	4230



6 - 3 MONTANT DES TRAVAUX SELON LE MODE D'EXÉCUTION

		en millions de francs			
BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS		1970	1971	1972	1973
	1 - Commande Directe	3010	3370	3320	3940
	2 - Soustraitance	420	290	300	150
	3 - Association en participation . .	80	60	70	30
	4 - Groupement d'Entreprises . .	70	120	150	110
	TOTAL	3580	3840	3840	4230

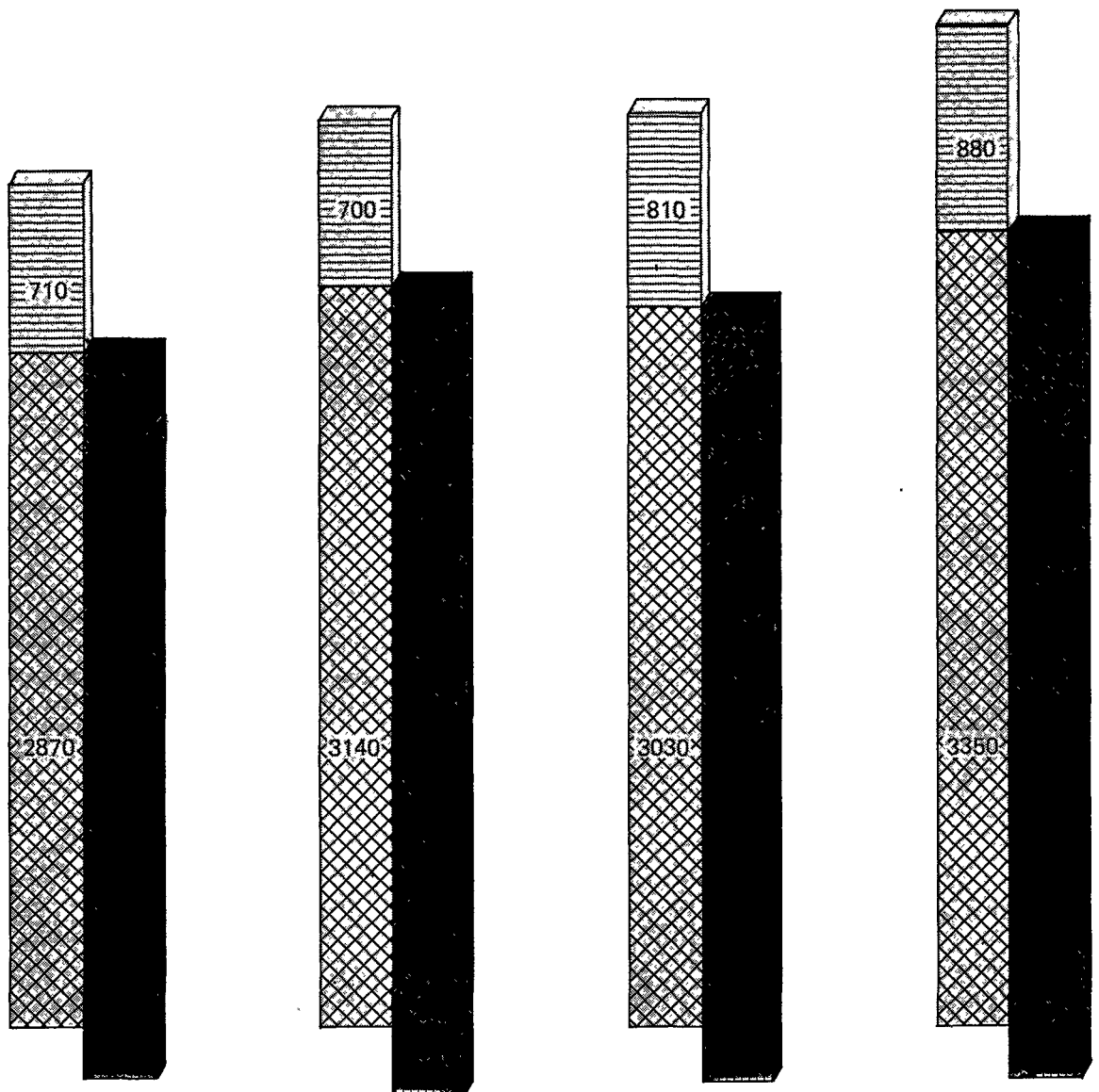


7-1 EVOLUTION DE LA BALANCE REGIONALE

en millions de francs

SECTEUR D'ACTIVITÉ	VARIABLES		1970	1971	1972	1973
BATIMENT	Travaux réalisés par les entreprises de la région	En région	2410	2580	2500	2890
		Hors région (exportation)	120	70	60	100
		Total.	2530	2650	2560	2990
	Travaux exécutés dans la région	Par les entreprises de la région . . .	2410	2580	2500	2890
		Par les entreprises hors région (importation)	310	370	550	590
		Total.	2720	2950	3050	3480
TRAVAUX PUBLICS	Travaux réalisés par les entreprises de la région	En région	460	560	530	460
		Hors région (exportation)	90	200	170	120
		Total.	550	760	700	580
	Travaux exécutés dans la région	Par les entreprises de la région . . .	460	560	530	460
		Par les entreprises hors région (importation)	400	330	260	290
		Total.	860	890	790	750
BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	Travaux réalisés par les entreprises de la région	En région	2870	3140	3030	3350
		Hors région (exportation)	210	270	230	220
		Total.	3080	3410	3260	3570
	Travaux exécutés dans la région	Par les entreprises de la région . . .	2870	3140	3030	3350
		Par les entreprises hors région (importation)	710	700	810	880
		Total.	3580	3840	3840	4230

7 -2 BALANCE REGIONALE DU SECTEUR BTP

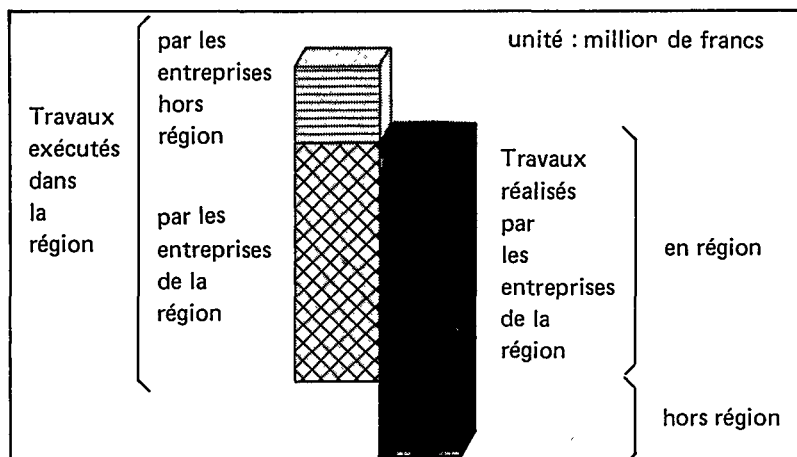


1970




1971

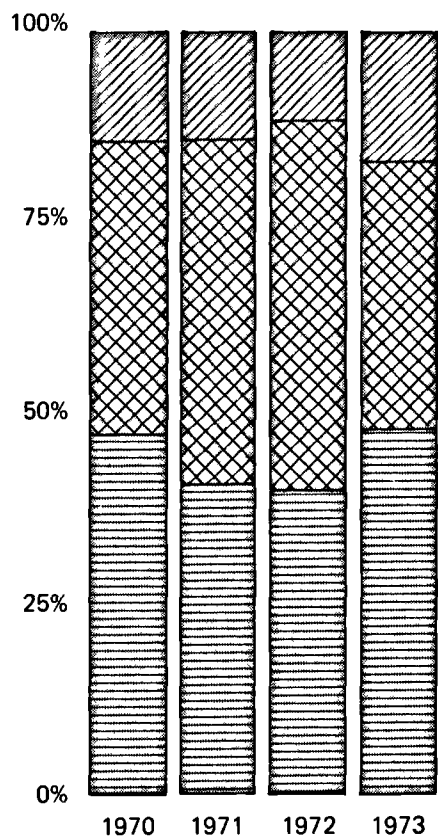
1972

1973







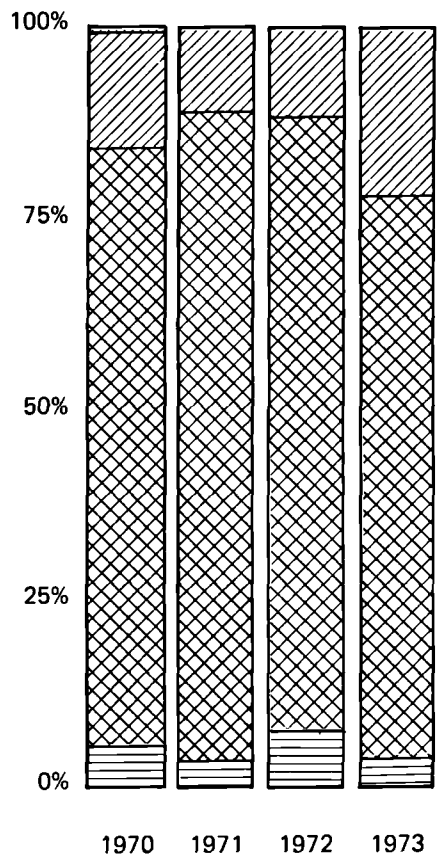
8 - 1 RÉPARTITION DES IMPORTATIONS SUIVANT LEUR PROVENANCE DE 1970 à 1973

		en %			
	IMPORTATION	1970	1971	1972	1973
	des régions lointaines . . .	14,4	14,0	11,6	16,8
	des régions périphériques*	38,5	45,1	48,5	35,2
	de la région parisienne . .	47,1	40,9	39,9	48,0
	TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0



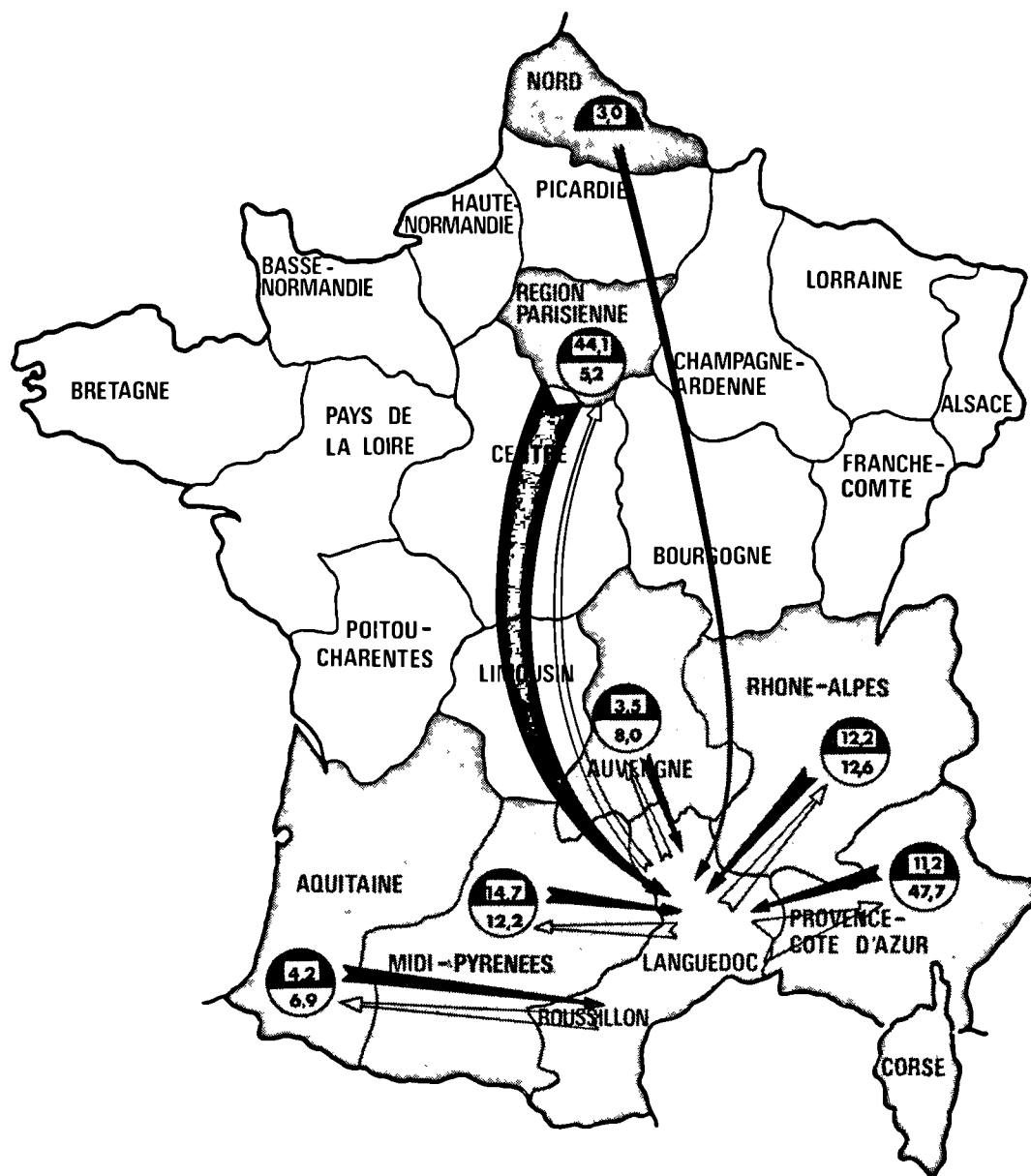
8 - 2 RÉPARTITION DES EXPORTATIONS SUIVANT LEUR DESTINATION DE 1970 à 1973

		en %			
	EXPORTATION	1970	1971	1972	1973
	vers l'étranger	0,5	—	—	—
	vers les régions lointaines	14,8	10,8	11,1	21,6
	vers les régions périphériques*	79,2	85,5	81,2	74,3
	vers la région parisienne .	5,5	3,7	7,7	4,1
	TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0



* Les régions périphériques sont : le Midi-Pyrénées, l'Auvergne, la région Rhône-Alpes, la Provence-Côte-d'Azur.

8-3 ANALYSE DES ÉCHANGES DE LA RÉGION LANGUEDOC - ROUSSILLON MOYENNE 1970 - 1973



➔ Importation

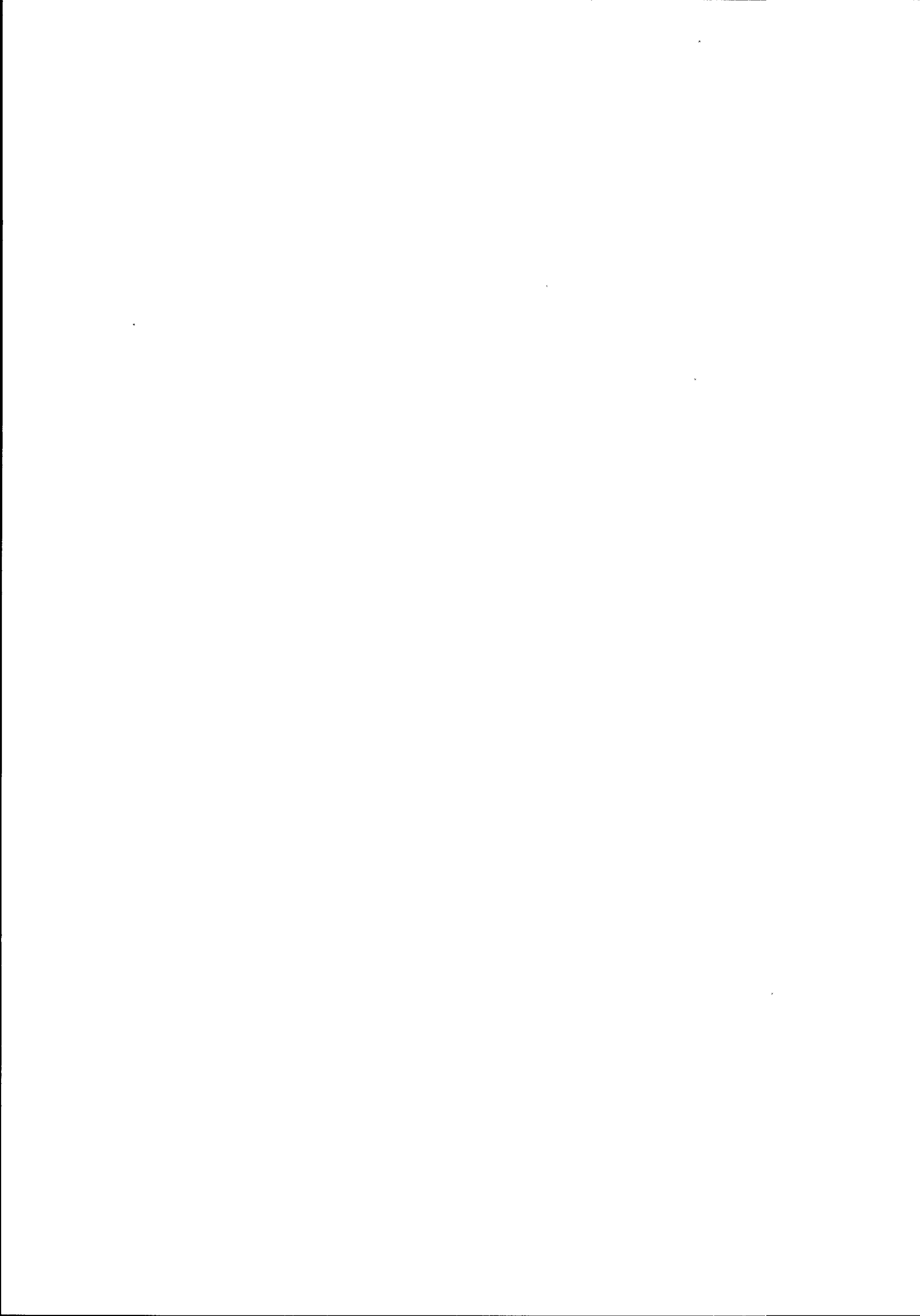
➜ Exportation



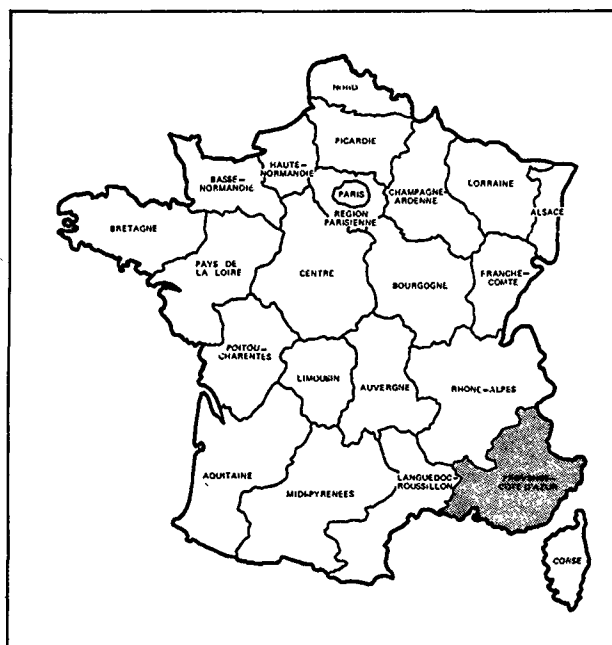
% du montant des importations sur le total des importations de la région
% du montant des exportations sur le total des exportations de la région



Régions avec lesquelles le Languedoc - Roussillon réalise plus de 2% de ses échanges (Importation + Exportation)



provence côte - d'azur



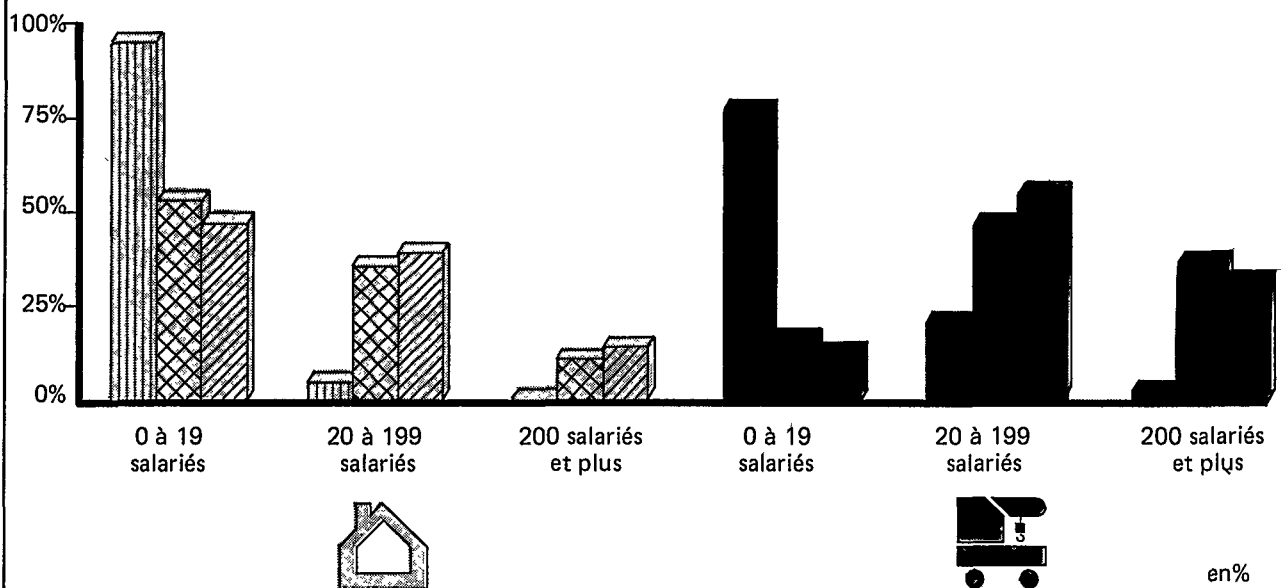
En ce qui concerne le chapitre 8 "Echanges des Travaux de la Région" la Corse a été intégrée à la Provence-Côte d'Azur.




1 -1 TABLEAU DE BORD

SECTEUR D'ACTIVITÉ	VARIABLES	1970	1971	1972	1973
BATIMENT	Nombre d'entreprises	17790	19560	19400	20370
	Population active (en milliers)	115,4	124,0	111,4	110,4
	Travaux (en millions de F.) . .	5820	6570	6990	7480
TRAVAUX PUBLICS	Nombre d'entreprises	1070	850	710	590
	Population active (en milliers)	25,5	19,0	20,0	17,9
	Travaux (en millions de F.) . .	1440	1090	1170	1220
BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	Nombre d'entreprises	18860	20410	20110	20960
	Population active (en milliers)	143,9	143,0	131,4	128,3
	Travaux (en millions de F.) . .	7260	7660	8160	8700

1 -2 STRUCTURE DU SECTEUR SELON LA TAILLE DE L'ENTREPRISE

MOYENNE 1970 - 1973



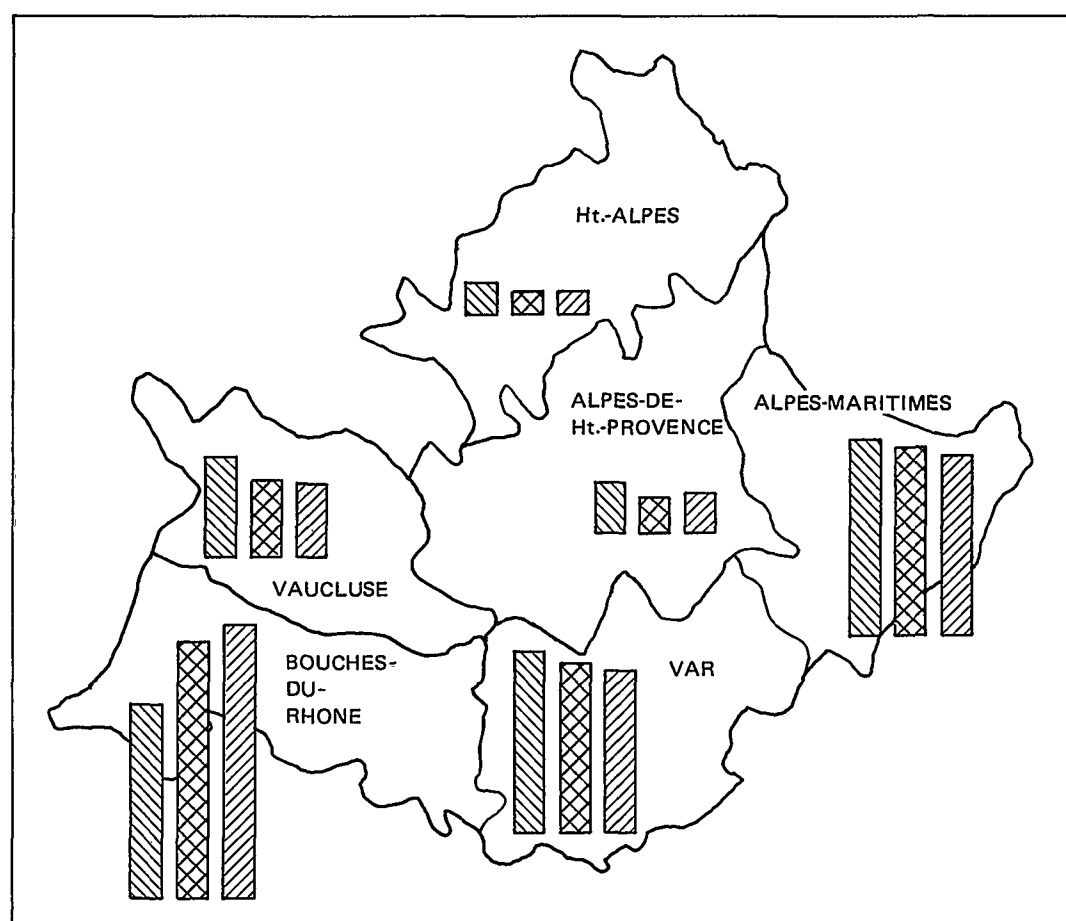
-  Nombre d'entreprises
-  Population active
-  Travaux




SECTEUR D'ACTIVITÉ	VARIABLES	TAILLE DE L'ENTREPRISE			TOTAL
		0 à 19 salariés	20 à 199 salariés	200 salariés et plus	
BATIMENT	Nombre d'Entreprises . .	95,3	4,5	0,2	100,0
	Population active	53,0	35,7	11,3	100,0
	Travaux	47,1	39,0	13,9	100,0
TRAVAUX PUBLICS	Nombre d'Entreprises . .	77,1	20,8	2,1	100,0
	Population active	16,4	46,7	36,9	100,0
	Travaux	12,9	55,6	31,5	100,0

2-1 STRUCTURE DÉPARTEMENTALE - 1973

SECTEUR D'ACTIVITÉ	VARIABLES	Alpes-de-Haute-Provence	Haute-Alpes	Alpes-Maritimes	Bouches-du-Rhône	Var	Vaucluse	Total
BATIMENT	Nombre d'entreprises	1380	850	5380	5120	4860	2780	20370
	Population active (en milliers) .	5,3	3,4	27,6	36,8	26,1	11,2	110,4
	Production (en millions de F.) .	380	240	1840	2710	1700	740	7610
TRAVAUX PUBLICS	Nombre d'entreprises	40	60	160	200	100	30	590
	Population active (en milliers) .	1,2	0,4	5,1	6,9	2,3	2,0	17,9
	Production (en millions de F.) .	130	30	400	620	270	160	1610
BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	Nombre d'entreprises	1420	910	5540	5320	4960	2810	20960
	Population active (en milliers) .	6,5	3,8	32,7	43,7	28,4	13,2	128,3
	Production (en millions de F.) .	510	270	2240	3330	1970	900	9220

2-2 IMPLANTATION DÉPARTEMENTALE DE L'ACTIVITÉ B.T.P. - 1973



 Nombre d'entreprises
  Population active
  Production

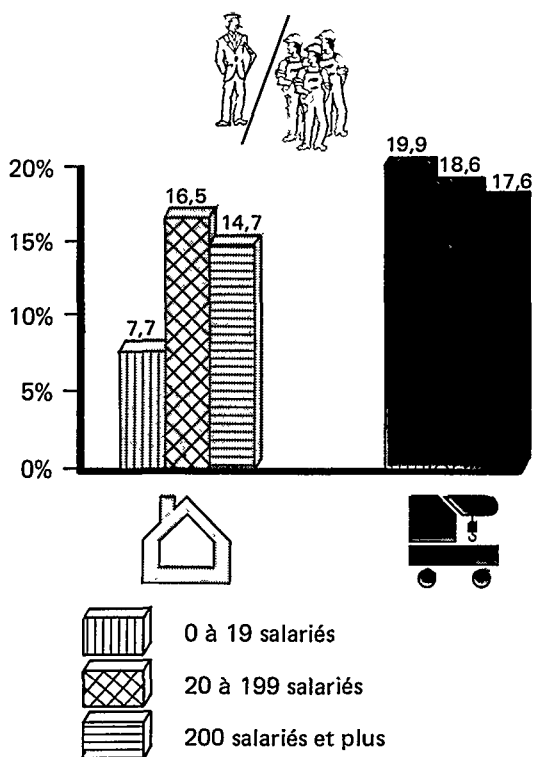
BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS	Alpes-de-Haute-Provence	Haute-Alpes	Alpes-Maritimes	Bouches-du-Rhône	Var	Vaucluse	Total Région
Nombre d'entreprises	6,8	4,3	26,4	25,4	23,7	13,4	100,0
Population active	5,0	3,0	25,5	34,0	22,2	10,3	100,0
Production	5,5	3,0	24,3	36,1	21,3	9,8	100,0

en %

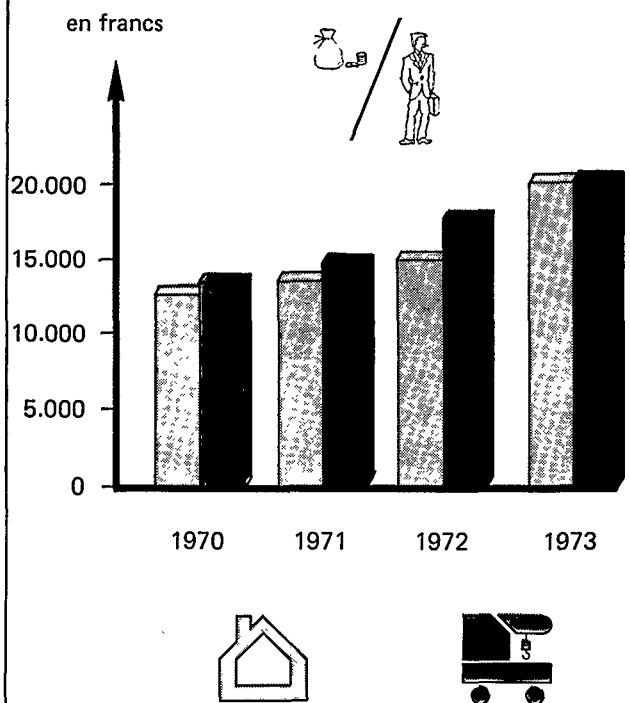
3 - 1 EMPLOI

SECTEUR D'ACTIVITÉ	VARIABLES		1970	1971	1972	1973
BATIMENT	Effectifs salariés (en milliers)	Ouvriers et apprentis	89,5	91,2	80,3	78,8
		E.T.A.M. et cadres	11,2	11,4	10,8	10,5
Total		100,7	102,6	91,1	89,3	
	Ratios	Rémunération par salarié (unité : 1 000 F.)	12,6	13,4	14,9	20,0
		Nombre d'heures par ouvrier (unité : 1 000 heures)	2,3	2,3	2,2	2,2
TRAVAUX PUBLICS	Effectifs salariés (en milliers)	Ouvriers et apprentis	20,8	15,7	16,6	14,6
		E.T.A.M. et cadres	3,8	2,7	3,0	2,8
Total		24,6	18,4	19,6	17,4	
	Ratios	Rémunération par salarié (unité : 1 000 F.)	13,5	14,7	17,6	20,2
		Nombre d'heures par ouvrier (unité : 1 000 heures)	2,5	2,4	2,8	2,3
BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	Effectifs salariés (en milliers)	Ouvriers et apprentis	110,3	106,9	96,9	93,4
		E.T.A.M. et cadres	15,0	14,1	13,8	13,3
Total		125,3	121,0	110,7	106,7	
	Ratios	Rémunération par salarié (unité : 1 000 F.)	12,8	13,7	15,4	20,1
		Nombre d'heures par ouvrier (unité : 1 000 heures)	2,3	2,3	2,3	2,2

3-2 TAUX D'ENCADREMENT DES EFFECTIFS SALARIÉS SELON LA TAILLE DE L'ENTREPRISE
MOYENNE 1970 - 1973



3-3 RÉMUNÉRATION PAR SALARIÉ DE 1970 - 1973



4 - 1 INVESTISSEMENTS

en millions de francs

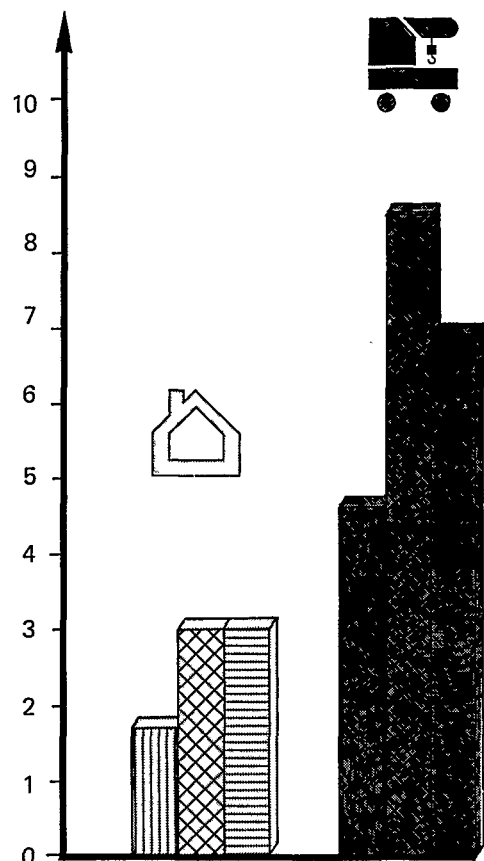
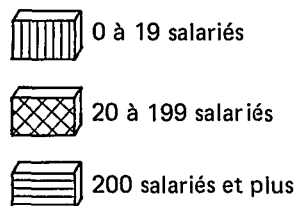
SECTEUR D'ACTIVITÉ	VARIABLE : investissements en	1970	1971	1972	1973
BATIMENT	Terrains - bâtiments -				
	Constructions - Génie-Civil . .	70	66	58	41
	Outillage et matériel neuf . . .	123	142	152	188
	Outillage et matériel occasion	25	22	15	24
	Total.	218	230	225	253
TRAVAUX PUBLICS	Terrains - bâtiments -				
	Constructions - Génie-Civil . .	18	11	15	14
	Outillage et matériel neuf . . .	122	80	95	109
	Outillage et matériel occasion	9	16	13	11
	Total.	149	107	123	134
BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS	Terrains - bâtiments -				
	Constructions - Génie-Civil . .	88	77	73	55
	Outillage et matériel neuf . . .	245	222	247	297
	Outillage et matériel occasion	34	38	28	35
	Total.	367	337	348	387

4-2 RATIO : INVESTISSEMENTS PAR PERSONNE ACTIVE SELON LA TAILLE DE L'ENTREPRISE - 1973 -

Milliers de francs

en milliers de francs

SECTEUR D'ACTIVITÉ	TAILLE DE L'ENTREPRISE			TOTAL
	0 à 19 salariés	20 à 199 salariés	200 salariés et plus	
BATIMENT	1,7	3,0	3,0	2,3
TRAVAUX PUBLICS	4,6	8,5	6,9	7,5
BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	1,8	4,1	4,2	3,0

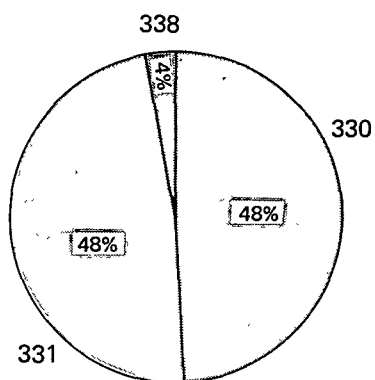


5 - 1 MONTANT DES TRAVAUX PAR NATURE DE 1970 à 1973

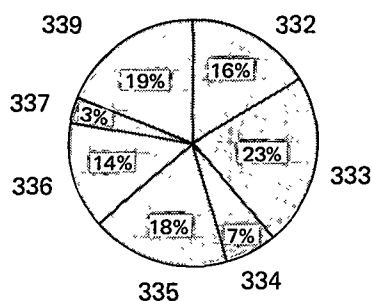
en millions de francs

NATURE DES TRAVAUX	1970	1971	1972	1973
330 - Travaux des entreprises générales de bâtiment	1687	1634	2344	3080
331 - Maçonnerie	1768	2336	2269	2318
338 - Construction métallique	81	114	281	288
Gros œuvre	3536	4084	4894	5686
332 - Charpente en bois	676	524	483	572
333 - Couverture - plomberie	746	801	881	658
334 - Serrurerie de bâtiment	154	268	295	205
335 - Fumisterie de bâtiment	308	691	860	634
336 - Peinture de bâtiment	486	391	473	575
337 - Aménagement de locaux	166	63	149	87
339 - Installation d'électricité	486	417	788	909
Second œuvre	3022	3155	3929	3640
Bâtiment	6558	7239	8823	9326
340 - Travaux des entreprises générales de T.P.	462	588	485	558
341 - Terrassements	495	684	428	604
342 - Travaux maritimes et fluviaux	111	103	163	167
343 - Travaux de routes	338	273	640	369
344 - Travaux de voies ferrées	21	4	13	9
345 - Travaux d'hygiène publique	352	201	256	278
346 - Réseaux et centrales électriques	200	230	175	186
347 - Canalisations à grandes distances	38	217	48	28
348 - Installations thermiques	3	18	20	61
Travaux publics	2020	2318	2228	2260
Bâtiment et travaux publics	8578	9557	11051	11586

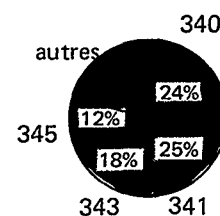
5 - 2 RÉPARTITION DES TRAVAUX PAR NATURE MOYENNE 1970 - 1973



Gros œuvre



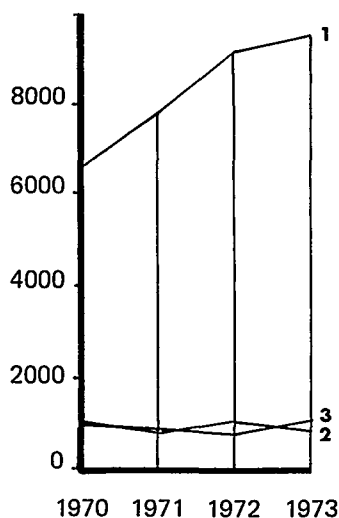
Second œuvre



6 - 1 MONTANT DES TRAVAUX SELON L'OBJET DU TRAVAIL

en millions de francs

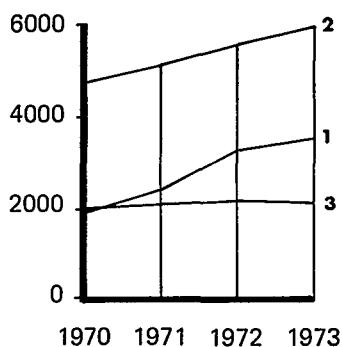
	BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	1970	1971	1972	1973
	1 - Neuf	6540	7850	9210	9560
	2 - Amélioration .	1040	820	1040	900
	3 - Entretien . . .	1000	890	800	1130
	TOTAL	8580	9560	11050	11590



6 - 2 MONTANT DES TRAVAUX SELON LE MAITRE D'OUVRAGE

en millions de francs

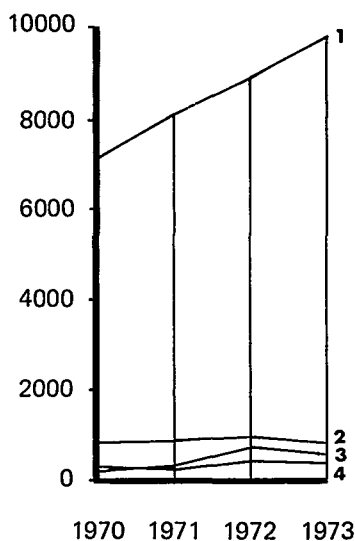
	BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	1970	1971	1972	1973
	1 - Branches Productives . .	1860	2410	3250	3500
	2 - Logement . . .	4760	5130	5630	5970
	3 - Administrations	1960	2020	2170	2120
	TOTAL	8580	9560	11050	11590



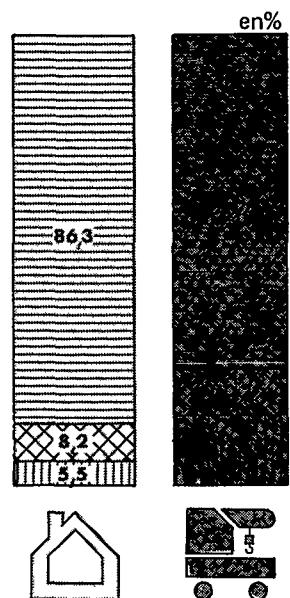
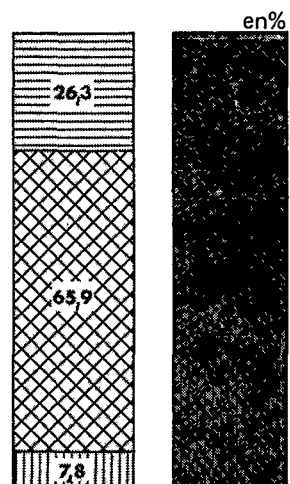
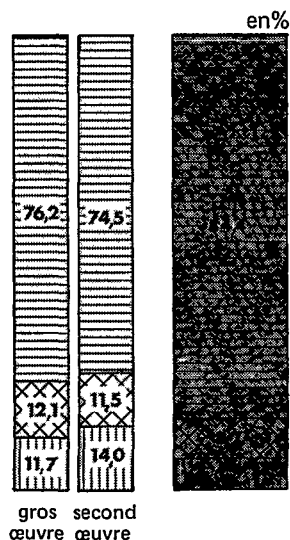
6 - 3 MONTANT DES TRAVAUX SELON LE MODE D'EXECUTION

en millions de francs

	BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	1970	1971	1972	1973
	1 - Commande Directe	7270	8110	8930	9790
	2 - Soustraction .	840	880	960	820
	3 - Association en participation .	180	330	710	580
	4 - Groupement d'Entreprises .	290	240	450	400
	TOTAL	8580	9560	11050	11590



ANALYSE PAR SECTEUR D'ACTIVITE DE LA REPARTITION DES TRAVAUX MOYENNE 1970 - 1973

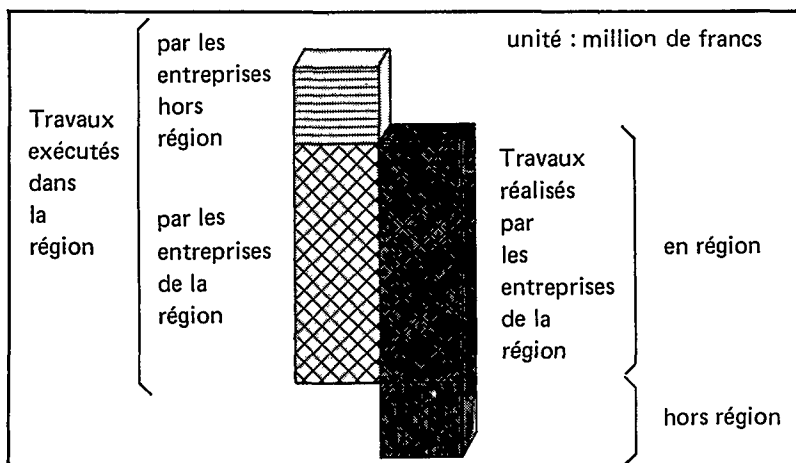
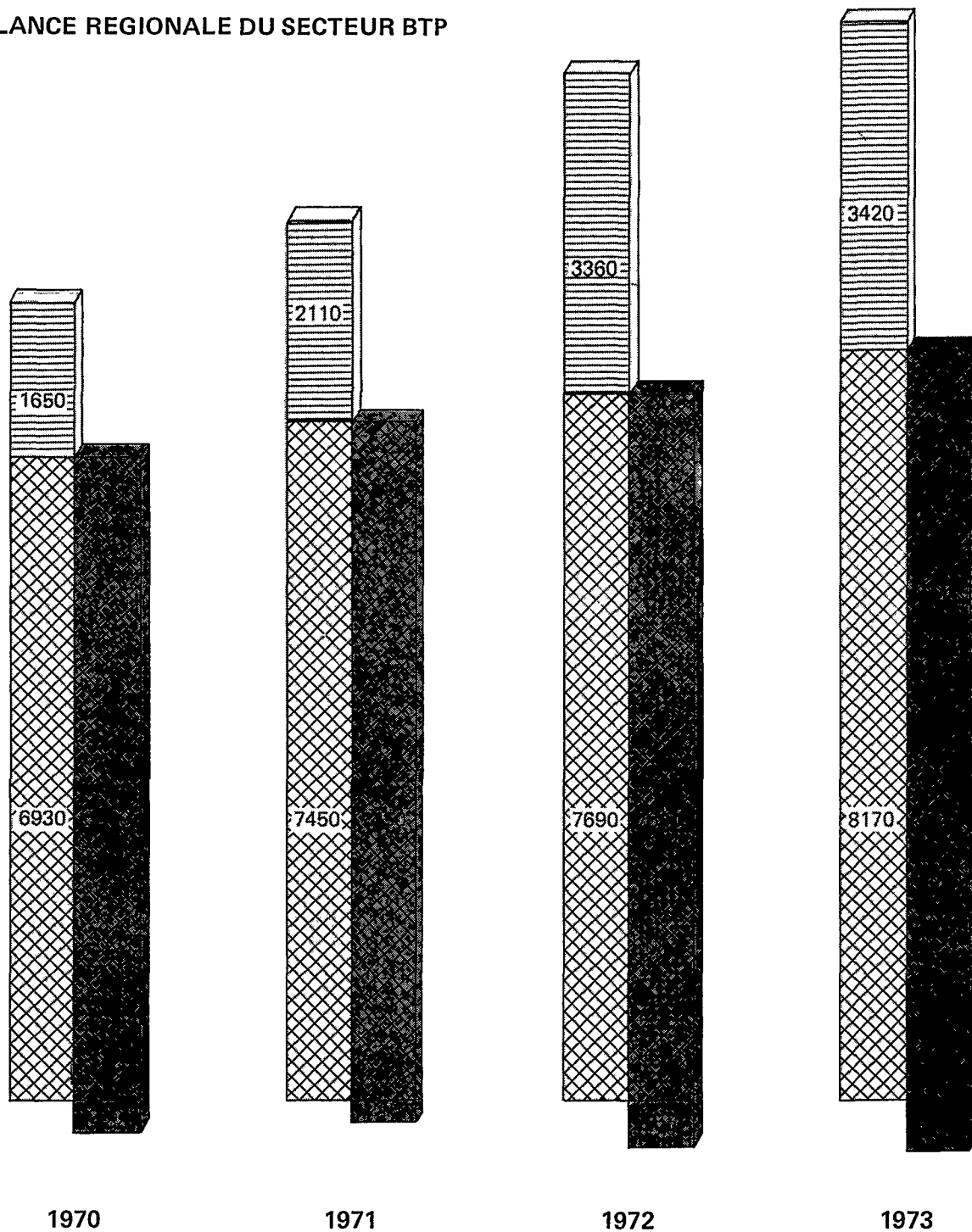


7-1 EVOLUTION DE LA BALANCE REGIONALE

en millions de francs

SECTEUR D'ACTIVITÉ	VARIABLES		1970	1971	1972	1973
BATIMENT	Travaux réalisés par les entreprises de la région	En région	5650	6490	6680	7100
		Hors région (exportation)	170	80	310	380
		Total.	5820	6570	6990	7480
	Travaux exécutés dans la région	Par les entreprises de la région . . .	5650	6490	6680	7100
		Par les entreprises hors région (importation)	910	750	2140	2230
		Total.	6560	7240	8820	9330
TRAVAUX PUBLICS	Travaux réalisés par les entreprises de la région	En région	1280	960	1010	1070
		Hors région (exportation)	160	130	160	150
		Total.	1440	1090	1170	1220
	Travaux exécutés dans la région	Par les entreprises de la région . . .	1280	960	1010	1070
		Par les entreprises hors région (importation)	740	1360	1220	1190
		Total.	2020	2320	2230	2260
BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	Travaux réalisés par les entreprises de la région	En région	6930	7450	7690	8170
		Hors région (exportation)	330	210	470	530
		Total.	7260	7660	8160	8700
	Travaux exécutés dans la région	Par les entreprises de la région . . .	6930	7450	7690	8170
		Par les entreprises hors région (importation)	1650	2110	3360	3420
		Total.	8580	9560	11050	11590

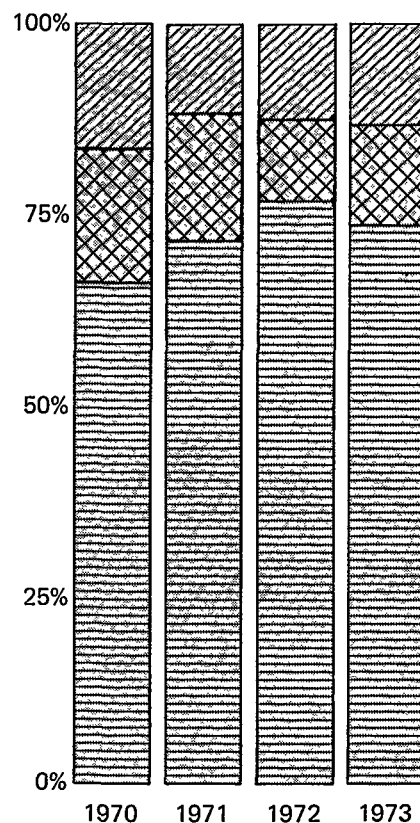
7-2 BALANCE REGIONALE DU SECTEUR BTP



8 - 1 RÉPARTITION DES IMPORTATIONS SUIVANT LEUR PROVENANCE DE 1970 à 1973

en %

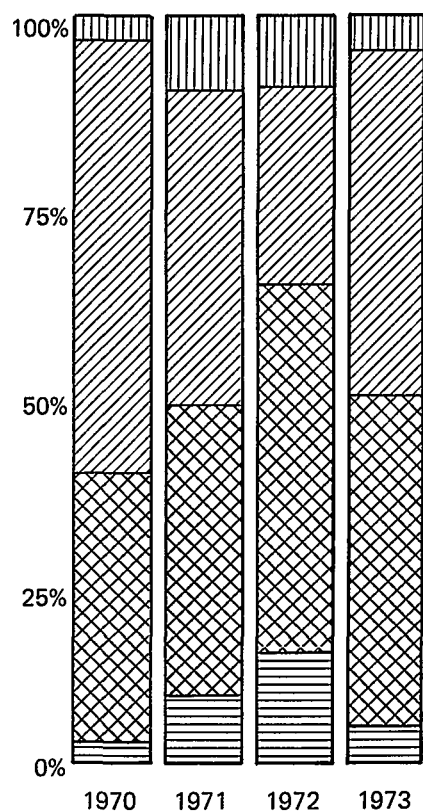
IMPORTATION	1970	1971	1972	1973
des régions lointaines	16,3	11,9	12,3	13,1
des régions périphériques*	17,4	16,7	10,7	13,0
de la région parisienne	66,3	71,4	77,0	73,9
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0



8 - 2 RÉPARTITION DES EXPORTATIONS SUIVANT LEUR DESTINATION DE 1970 à 1973

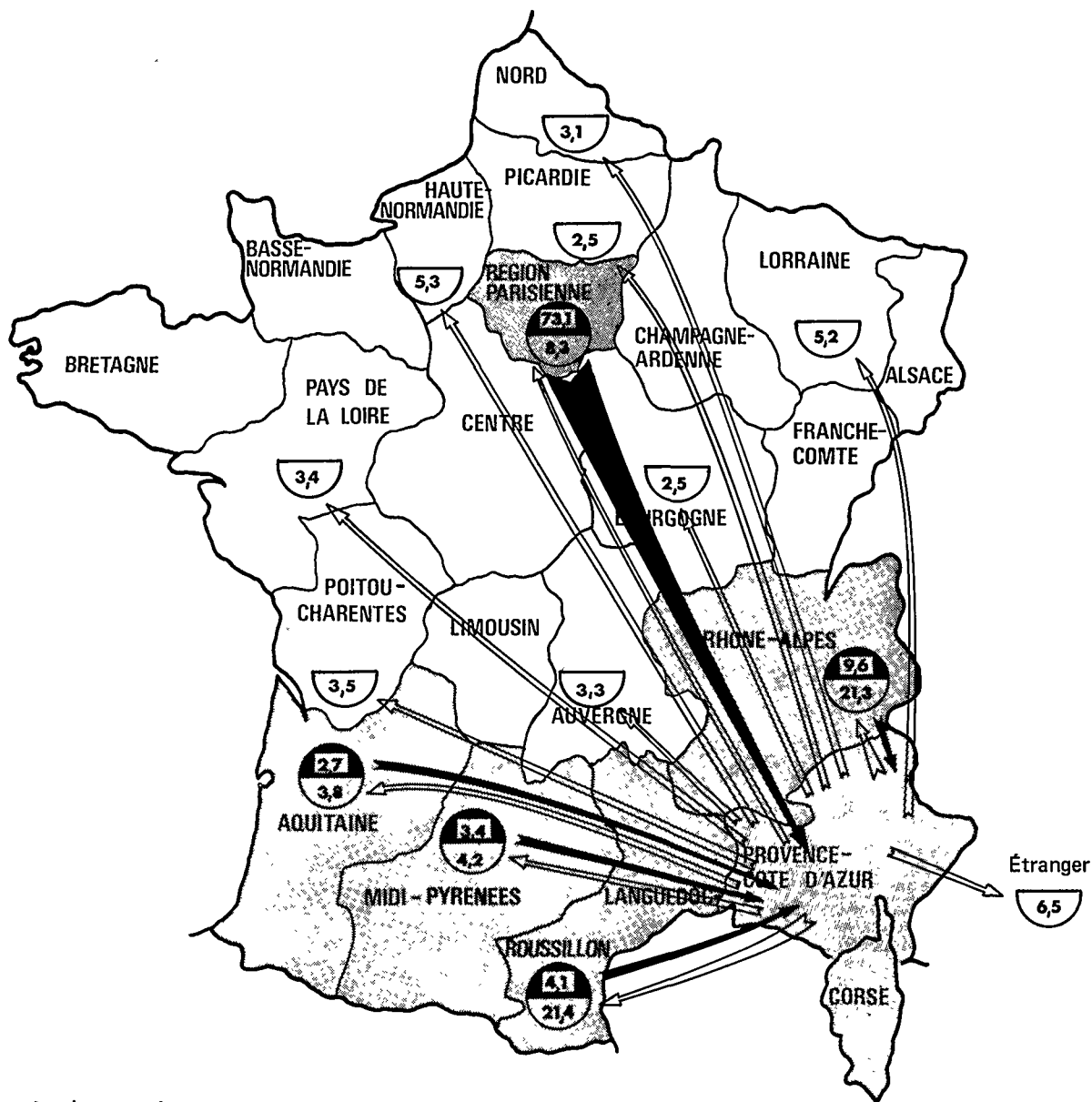
en %

EXPORTATION	1970	1971	1972	1973
vers l'étranger	3,2	9,8	9,4	4,7
vers les régions lointaines	57,4	42,1	26,3	45,9
vers les régions périphériques*	36,5	38,6	48,9	43,9
vers la région parisienne	2,9	9,5	15,4	5,5
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0



* Les régions périphériques sont : le Rhône-Alpes, le Languedoc-Roussillon.

8-3 ANALYSE DES ÉCHANGES DE LA RÉGION PROVENCE-CÔTE D'AZUR - CORSE
 MOYENNE 1970 - 1973



➔ Importation

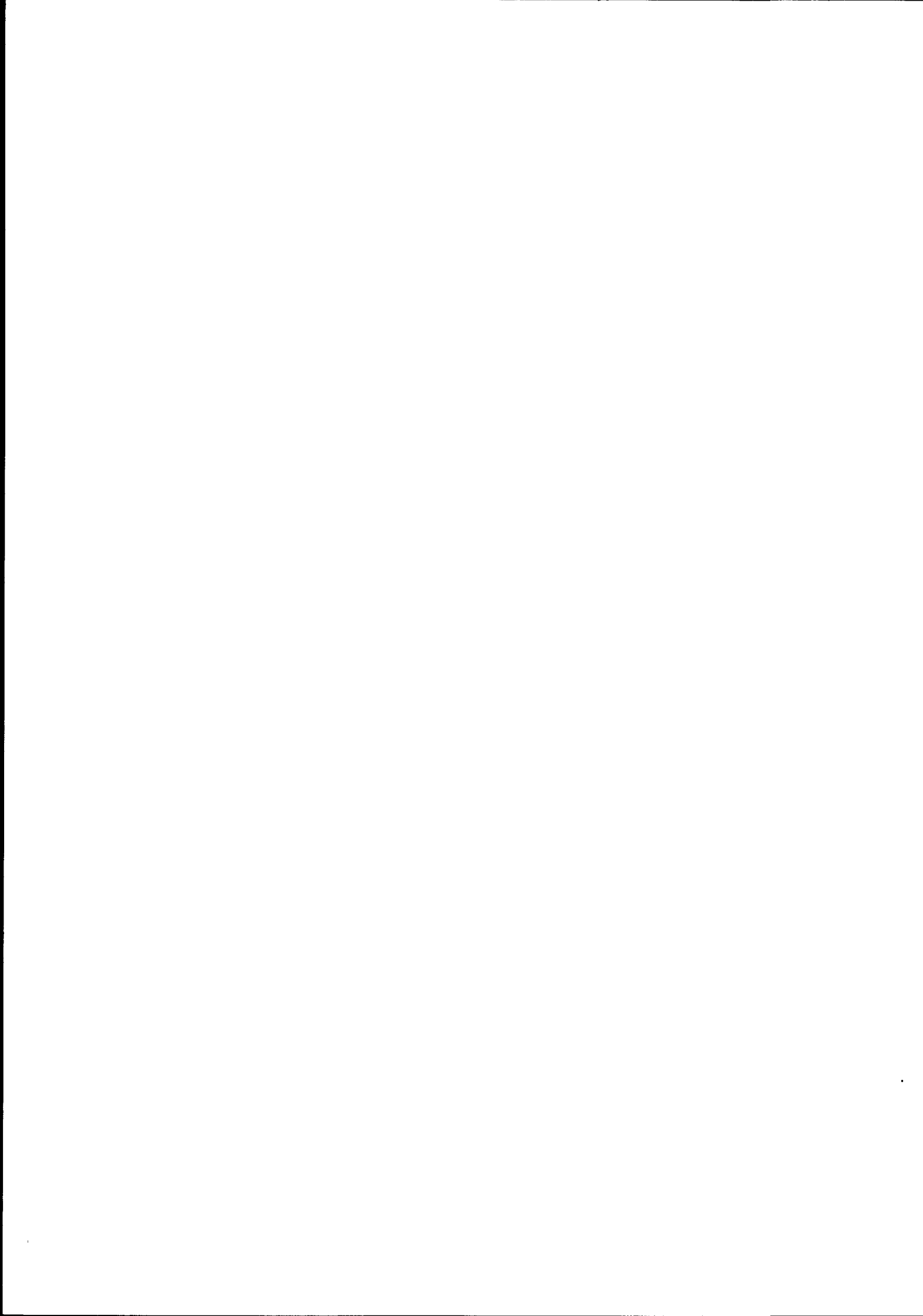
← Exportation



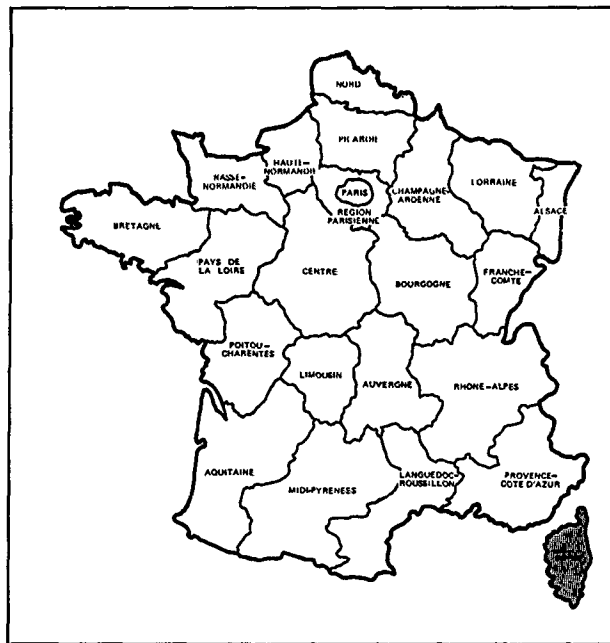
% du montant des importations sur le total des importations de la région
 % du montant des exportations sur le total des exportations de la région



Régions avec lesquelles la Provence-Côte d'Azur - Corse réalise plus de 2% de ses échanges (Importation + Exportation)



corse

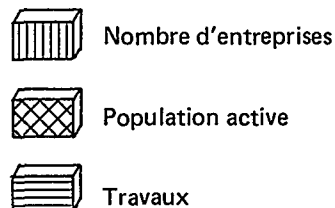
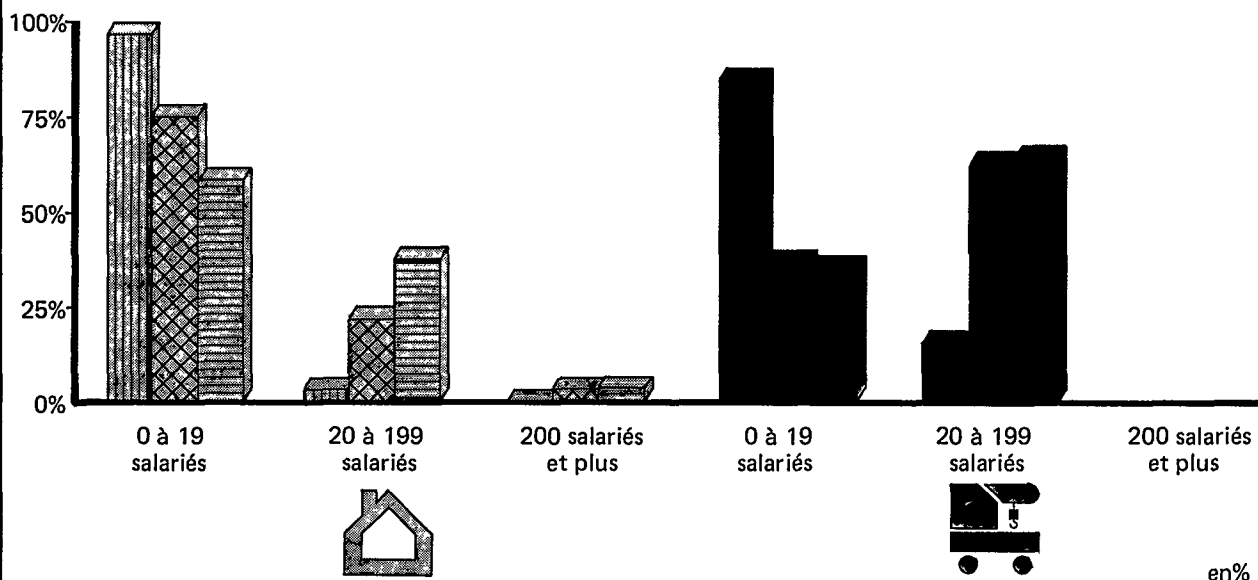


Ce cahier concernant la région Corse ne comporte pas de chapitre 8 "Echanges des Travaux de la Région", car pour ce seul chapitre la Corse a été intégrée à la Provence-Côte d'Azur.

1-1 TABLEAU DE BORD

SECTEUR D'ACTIVITÉ	VARIABLES	1970	1971	1972	1973
BATIMENT	Nombre d'entreprises	920	990	1110	1070
	Population active (en milliers)	5,4	4,4	4,4	5,1
	Travaux (en millions de F.) . .	200	210	160	330
TRAVAUX PUBLICS	Nombre d'entreprises	60	240	170	60
	Population active (en milliers)	1,3	2,2	1,6	1,4
	Travaux (en millions de F.) . .	70	120	110	80
BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	Nombre d'entreprises	980	1230	1280	1130
	Population active (en milliers)	6,7	6,6	6,0	6,5
	Travaux (en millions de F.) . .	270	330	270	410

1-2 STRUCTURE DU SECTEUR SELON LA TAILLE DE L'ENTREPRISE MOYENNE 1970 - 1973



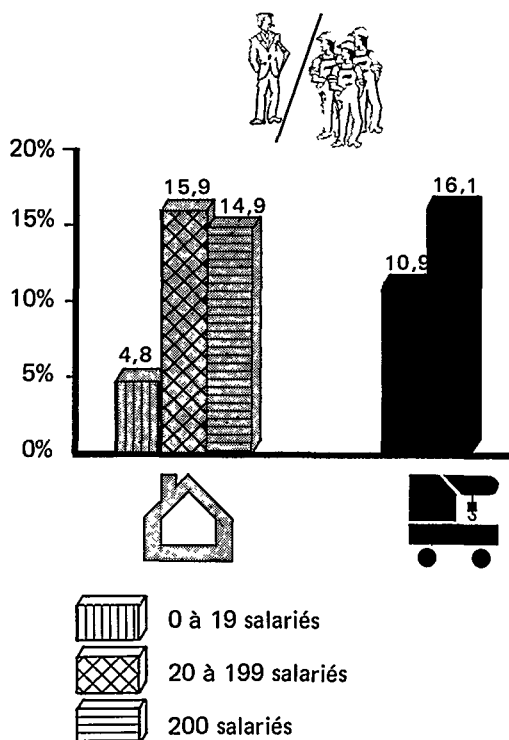
SECTEUR D'ACTIVITÉ	VARIABLES	TAILLE DE L'ENTREPRISE			TOTAL
		0 à 19 salariés	20 à 199 salariés	200 salariés et plus	
BATIMENT	Nombre d'Entreprises . .	97,0	3,0	ε	100,0
	Population active	75,3	21,3	3,4	100,0
	Travaux	58,7	37,6	3,7	100,0
TRAVAUX PUBLICS	Nombre d'Entreprises . .	84,7	15,3	—	100,0
	Population active	37,3	62,7	—	100,0
	Travaux	35,5	64,5	—	100,0

3 - 1 EMPLOI

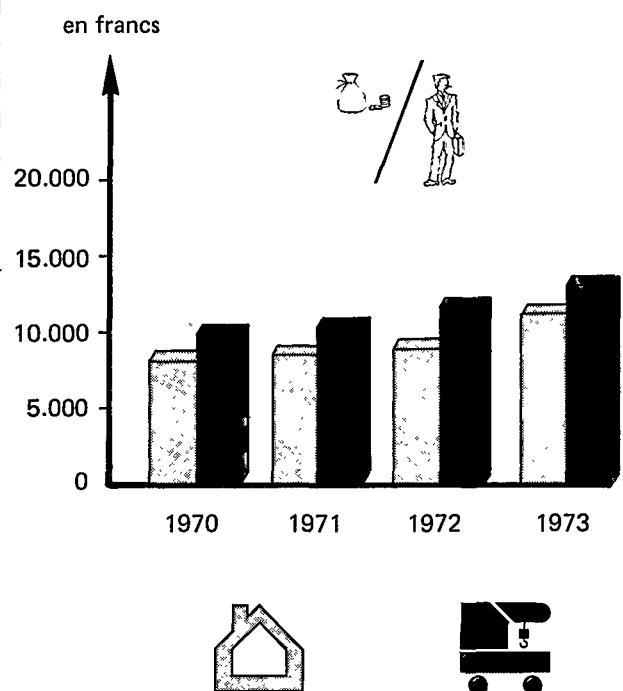
SECTEUR D'ACTIVITÉ	VARIABLES		1970	1971	1972	1973
BATIMENT	Effectifs salariés (en milliers)	Ouvriers et apprentis	3,9	3,5	2,3	3,7
		E.T.A.M. et cadres.	0,5	0,2	0,2	0,3
Total.		4,4	3,7	2,5	4,0	
	Ratios	Rémunération par salarié (unité : 1 000 F.)	8,0	8,5*	8,9	11,2
		Nombre d'heures par ouvrier (unité : 1 000 heures)	1,8	1,8	1,7	1,9
TRAVAUX PUBLICS	Effectifs salariés (en milliers)	Ouvriers et apprentis	1,1	1,8	1,3	1,2
		E.T.A.M. et cadres.	0,2	0,2	0,2	0,2
Total.		1,3	2,0	1,5	1,4	
	Ratios	Rémunération par salarié (unité : 1 000 F.)	9,8	10,3	11,8	13,1
		Nombre d'heures par ouvrier (unité : 1 000 heures)	2,3	2,2	2,0	2,0
BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	Effectifs salariés (en milliers)	Ouvriers et apprentis	5,1	5,3	3,6	4,9
		E.T.A.M. et cadres.	0,6	0,4	0,4	0,5
Total.		5,7	5,7	4,0	5,4	
	Ratios	Rémunération par salarié (unité : 1 000 F.)	8,4	9,2*	10,2	11,7
		Nombre d'heures par ouvrier (unité : 1 000 heures)	1,9	1,9	1,9	1,9

* Ratios corrigés

3 - 2 TAUX D'ENCADREMENT DES EFFECTIFS SALARIÉS SELON LA TAILLE DE L'ENTREPRISE MOYENNE 1970 - 1973



3 - 3 RÉMUNÉRATION PAR SALARIÉ DE 1970 - 1973



4 - 1 INVESTISSEMENTS

en millions de francs

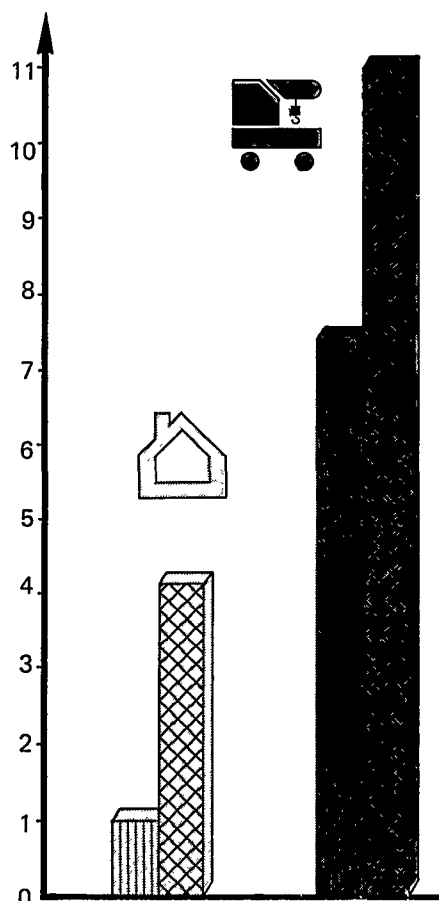
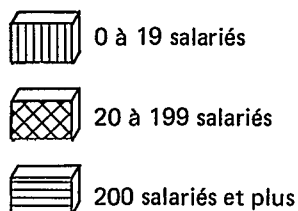
SECTEUR D'ACTIVITÉ	VARIABLE : investissements en	1970	1971	1972	1973
BATIMENT	Terrains - bâtiments -				
	Constructions - Génie-Civil . .	5	1	1	3
	Outillage et matériel neuf . . .	10	17	3	5
	Outillage et matériel occasion	1	3	1	1
	Total.	16	21	5	9
TRAVAUX PUBLICS	Terrains - bâtiments -				
	Constructions - Génie-Civil . .	1	—	1	1
	Outillage et matériel neuf . . .	6	11	12	12
	Outillage et matériel occasion	—	1	3	1
	Total.	7	12	16	14
BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS	Terrains - bâtiments -				
	Constructions - Génie-Civil . .	6	1	2	4
	Outillage et matériel neuf . . .	16	28	15	17
	Outillage et matériel occasion	1	4	4	2
	Total.	23	33	21	23

4 - 2 RATIO : INVESTISSEMENTS PAR PERSONNE ACTIVE SELON LA TAILLE DE L'ENTREPRISE - 1973 -

Milliers de francs

en milliers de francs

SECTEUR D'ACTIVITÉ	TAILLE DE L'ENTREPRISE			TOTAL
	0 à 19 salariés	20 à 199 salariés	200 salariés et plus	
BATIMENT	1,0	4,1	—	1,8
TRAVAUX PUBLICS	7,4	11,0	—	10,0
BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	1,6	7,3	—	3,6

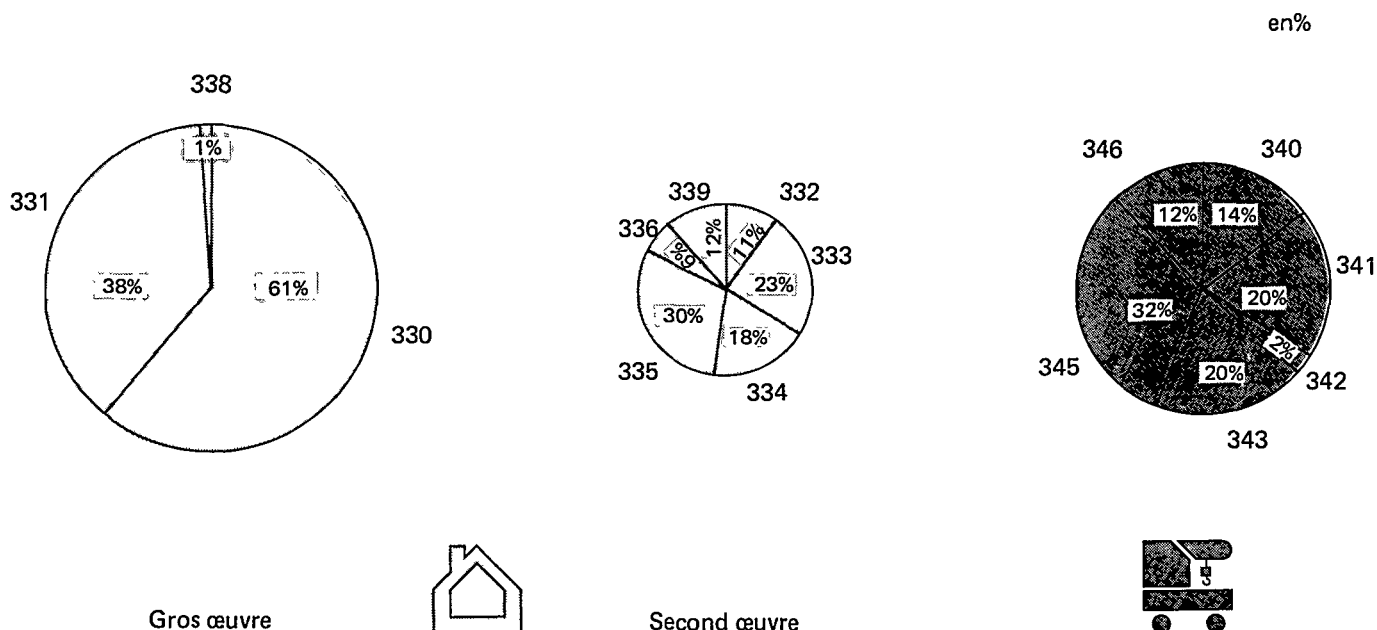


5 - 1 MONTANT DES TRAVAUX PAR NATURE DE 1970 à 1973

en millions de francs

NATURE DES TRAVAUX	1970	1971	1972	1973
330 - Travaux des entreprises générales de bâtiment	99	73	83	137
331 - Maçonnerie	79	106	29	34
338 - Construction métallique	1	1	1	—
Gros œuvre	179	180	113	171
332 - Charpente en bois	14	ε	10	11
333 - Couverture - plomberie	5	13	23	36
334 - Serrurerie de bâtiment	—	—	9	53
335 - Fumisterie de bâtiment	32	5	18	47
336 - Peinture de bâtiment	7	ε	5	8
337 - Aménagement de locaux	—	—	—	—
339 - Installation d'électricité	18	6	9	6
Second œuvre	76	24	74	161
Bâtiment	255	204	187	332
340 - Travaux des entreprises générales de T.P.	27	27	11	5
341 - Terrassements	29	31	5	29
342 - Travaux maritimes et fluviaux	ε	5	1	3
343 - Travaux de routes	21	20	27	26
344 - Travaux de voies ferrées	—	—	—	—
345 - Travaux d'hygiène publique	25	42	64	22
346 - Réseaux et centrales électriques	15	15	13	14
347 - Canalisations à grandes distances	ε	—	—	—
348 - Installations thermiques	—	—	—	ε
Travaux publics	117	140	121	99
Bâtiment et travaux publics	372	344	308	431

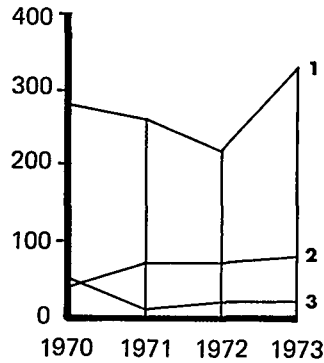
5 - 2 RÉPARTITION DES TRAVAUX PAR NATURE MOYENNE 1970 - 1973



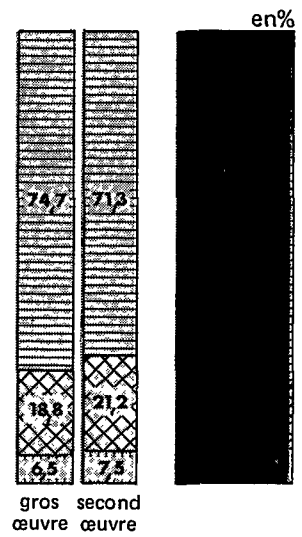
6-1 MONTANT DES TRAVAUX SELON L'OBJET DU TRAVAIL

en millions de francs

	BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	1970	1971	1972	1973
	1 - Neuf	280	260	220	330
	2 - Amélioration . . .	40	70	70	80
	3 - Entretien	50	10	20	20
	TOTAL	370	340	310	430



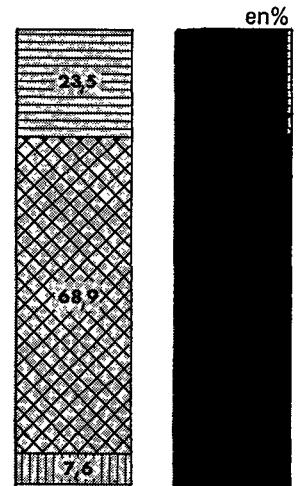
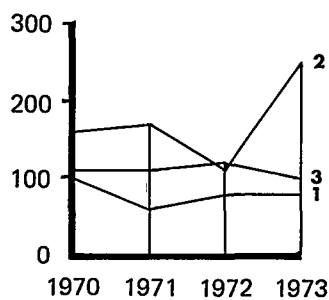
ANALYSE PAR SECTEUR D'ACTIVITÉ DE LA RÉPARTITION DES TRAVAUX MOYENNE 1970 - 1973



6-2 MONTANT DES TRAVAUX SELON LE MAITRE D'OUVRAGE

en millions de francs

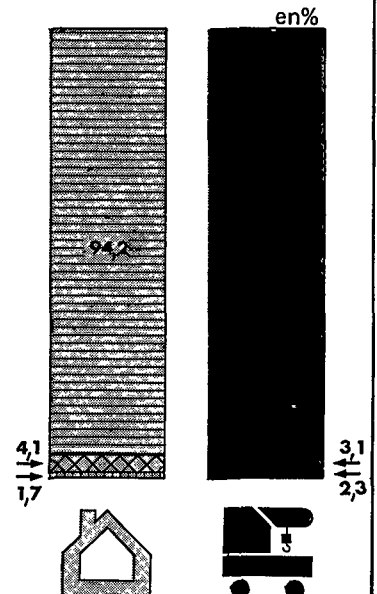
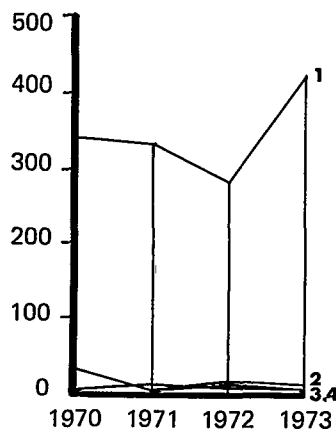
	BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	1970	1971	1972	1973
	1 - Branches Productives . . .	100	60	80	80
	2 - Logement	160	170	110	250
	3 - Administrations	110	110	120	100
	TOTAL	370	340	310	430



6-3 MONTANT DES TRAVAUX SELON LE MODE D'EXÉCUTION

en millions de francs

	BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	1970	1971	1972	1973
	1 - Commande Directe	340	330	280	420
	2 - Soustraction	30	€	15	10
	3 - Association en participation . . .	—	€	10	€
	4 - Groupement d'Entreprises . . .	€	10	5	€
	TOTAL	370	340	310	430

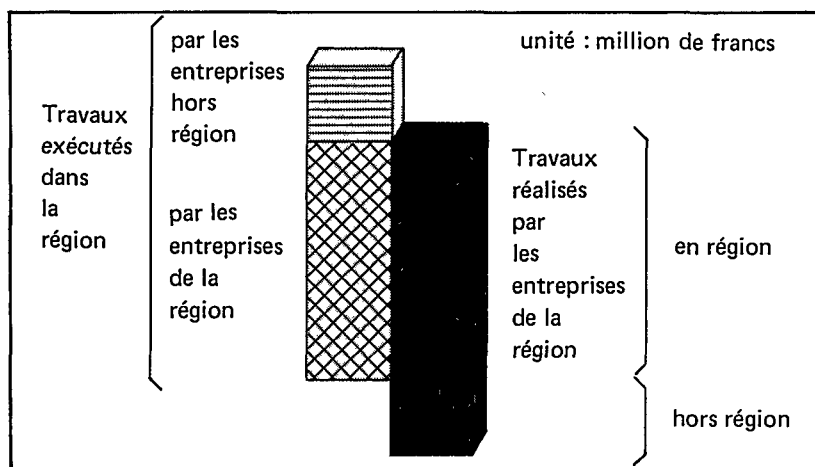
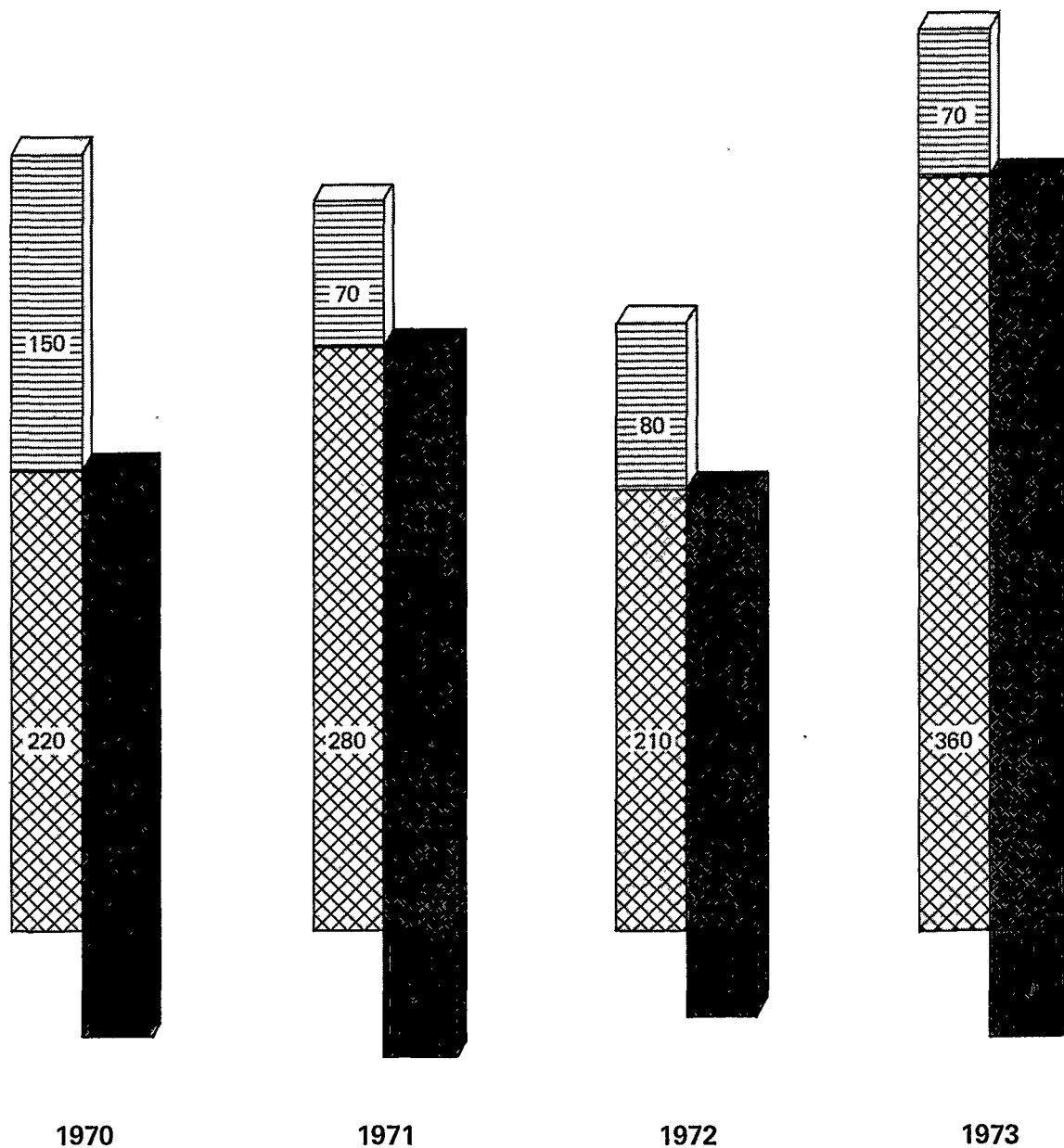


7 - 1 ÉVOLUTION DE LA BALANCE RÉGIONALE

en millions de francs

SECTEUR D'ACTIVITÉ	VARIABLES		1970	1971	1972	1973
BATIMENT	Travaux réalisés par les entreprises de la région	En région	160	160	120	290
		Hors région (exportation)	40	50	40	40
		Total	200	210	160	330
	Travaux exécutés dans la région	Par les entreprises de la région . . .	160	160	120	290
		Par les entreprises hors région (importation)	90	40	70	40
		Total	250	200	190	330
TRAVAUX PUBLICS	Travaux réalisés par les entreprises de la région	En région	60	110	110	70
		Hors région (exportation)	10	10	€	10
		Total	70	120	110	80
	Travaux exécutés dans la région	Par les entreprises de la région . . .	60	110	110	70
		Par les entreprises hors région (importation)	60	30	10	30
		Total	120	140	120	100
BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	Travaux réalisés par les entreprises de la région	En région	220	270	230	360
		Hors région (exportation)	50	60	40	50
		Total	270	330	270	410
	Travaux exécutés dans la région	Par les entreprises de la région . . .	220	270	230	360
		Par les entreprises hors région (importation)	150	70	80	70
		Total	370	340	310	430

7 -2 BALANCE REGIONALE DU SECTEUR BTP



récapitulatif france

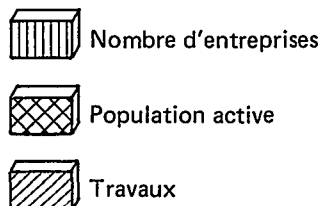
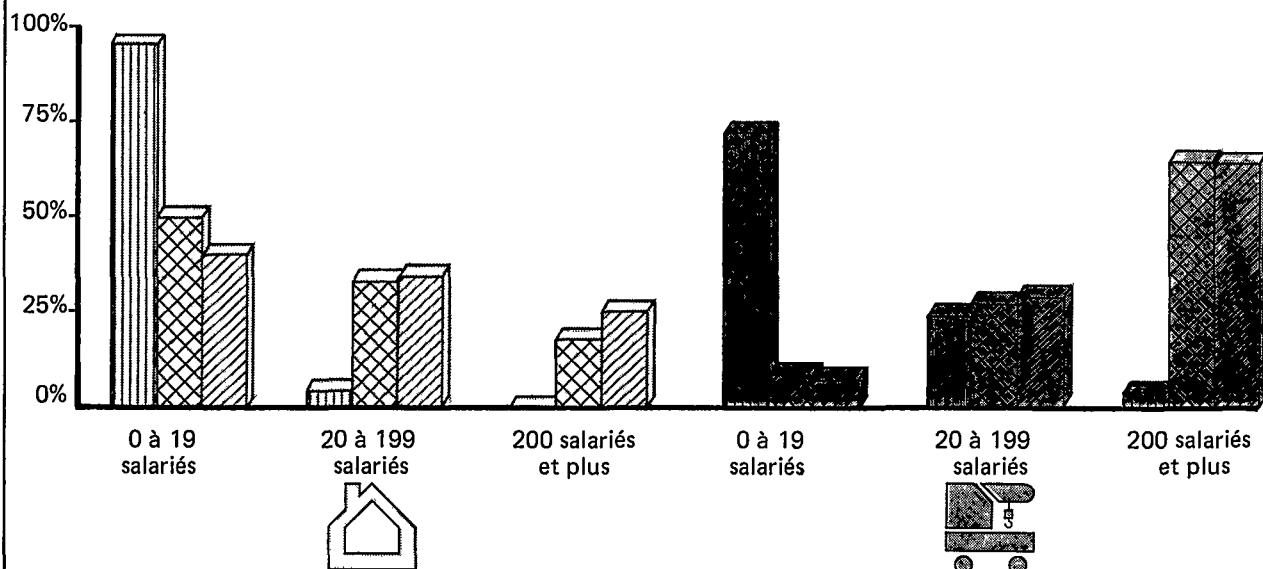


Ce cahier ne comporte pas les chapitres 7 et 8 dont les données ne peuvent être analysées que régionalement.

1-1 TABLEAU DE BORD

SECTEUR D'ACTIVITÉ	VARIABLES	1970	1971	1972	1973
BATIMENT	Nombre d'entreprises	261250	272460	264340	261920
	Population active (en milliers)	1717,5	1734,1	1704,0	1632,1
	Travaux (en millions de F.) . .	89590	101590	113900	125100
TRAVAUX PUBLICS	Nombre d'entreprises	7290	6740	6360	6340
	Population active (en milliers)	354,2	349,2	328,7	338,2
	Travaux (en millions de F.) . .	23880	26030	24120	26900
BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	Nombre d'entreprises	268540	279200	270700	268260
	Population active (en milliers)	2071,7	2083,3	2032,7	1970,3
	Travaux (en millions de F.) . .	113470	127620	138020	152000

1-2 STRUCTURE DU SECTEUR SELON LA TAILLE DE L'ENTREPRISE
MOYENNE 1970 - 1973

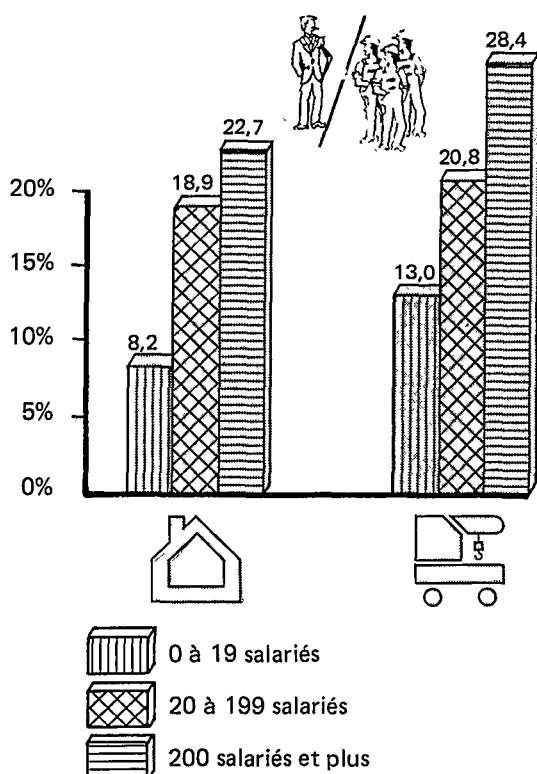


SECTEUR D'ACTIVITÉ	VARIABLES	TAILLE DE L'ENTREPRISE			TOTAL
		0 à 19 salariés	20 à 199 salariés	200 salariés et plus	
BATIMENT	Nombre d'Entreprises . .	95,4	4,4	0,2	100,0
	Population active	49,6	32,7	17,7	100,0
	Travaux	41,1	34,2	24,7	100,0
TRAVAUX PUBLICS	Nombre d'Entreprises . .	71,9	24,3	3,8	100,0
	Population active	8,2	27,4	64,4	100,0
	Travaux	7,0	29,1	63,9	100,0

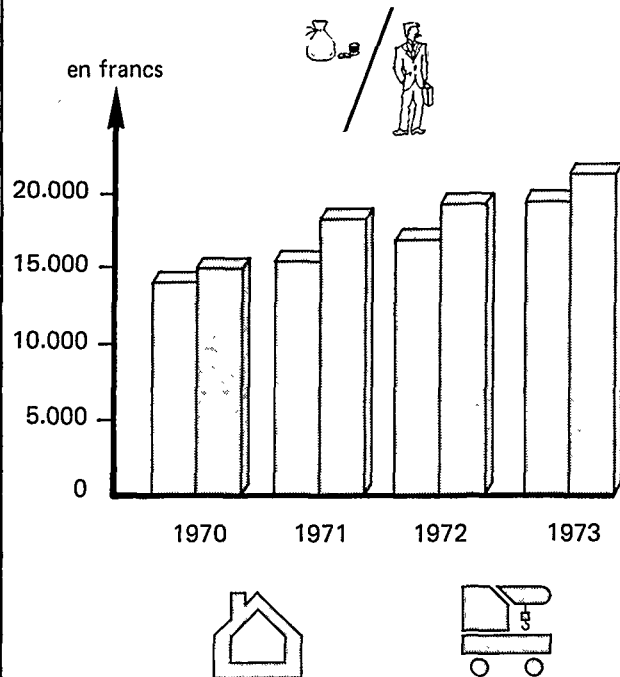
3-1 EMPLOI

SECTEUR D'ACTIVITÉ	VARIABLES		1970	1971	1972	1973
BATIMENT	Effectifs salariés (en milliers)	Ouvriers et apprentis E.T.A.M. et cadres Total	1271,0 182,0 1453,0	1266,1 182,2 1448,3	1230,1 189,9 1420,0	1175,8 191,6 1367,4
	Ratios	Rémunération par salarié. (Unité : 1000 F.) Nombre d'heures par ouvrier (unité : 1000 heures)	14,0 2,3	15,3 2,2	16,8 2,3	19,4 2,3
TRAVAUX PUBLICS	Effectifs salariés (en milliers)	Ouvriers et apprentis E.T.A.M. et cadres Total	284,4 64,8 349,2	277,3 65,1 342,4	258,5 66,3 324,8	261,8 74,5 336,3
	Ratios	Rémunération par salarié. (unité : 1000 F.) Nombre d'heures par ouvrier (unité : 1000 heures)	15,0 2,2	18,2 2,3	19,2 2,4	21,3 2,2
BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	Effectifs salariés (en milliers)	Ouvriers et apprentis E.T.A.M. et cadres Total	1555,4 246,8 1802,2	1543,4 247,3 1790,7	1488,6 256,2 1744,8	1437,6 266,1 1703,7
	Ratios	Rémunération par salarié. (unité : 1000 F.) Nombre d'heures par ouvrier (unité : 1000 heures).	14,2 2,3	15,8 2,2	17,2 2,3	19,7 2,2

3-2 TAUX D'ENCADREMENT DES EFFECTIFS SALARIÉS SELON LA TAILLE DE L'ENTREPRISE
MOYENNE 1970 - 1973



3-3 RÉMUNÉRATION PAR SALARIÉ DE 1970 - 1973



4-1 INVESTISSEMENTS

en millions de francs

SECTEUR D'ACTIVITÉ	VARIABLE : investissements en	1970	1971	1972	1973
BATIMENT	Terrains - bâtiments - Constructions - Génie-Civil . .	739	841	969	1019
	Outillage et matériel neuf . . .	2336	2648	2874	3155
	Outillage et matériel occasion	351	278	287	357
	Total	3426	3767	4130	4531
TRAVAUX PUBLICS	Terrains - bâtiments - Constructions - Génie-Civil . .	228	206	241	211
	Outillage et matériel neuf . . .	1322	1214	1586	1739
	Outillage et matériel occasion	178	201	156	196
	Total	1728	1621	1983	2146
BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS	Terrains - bâtiments - Constructions - Génie-Civil . .	967	1047	1210	1230
	Outillage et matériel neuf . . .	3658	3862	4460	4894
	Outillage et matériel occasion	529	479	443	553
	Total	5154	5388	6113	6677

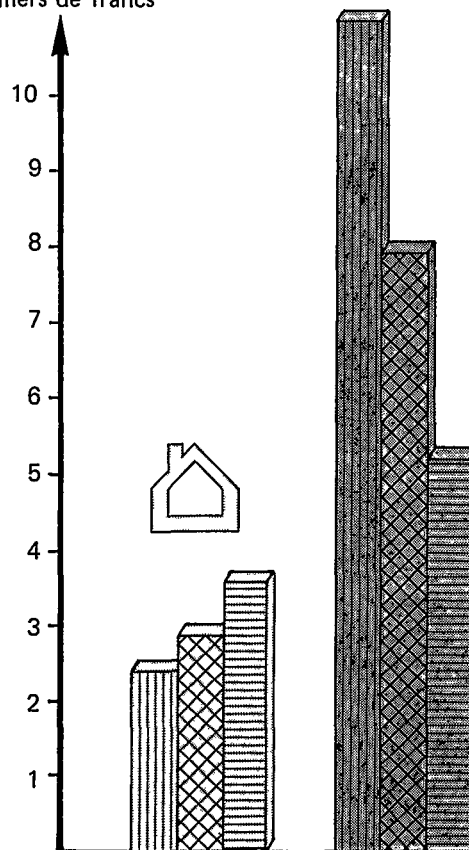
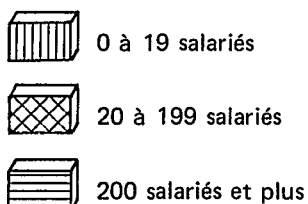
4-2 RATIO : INVESTISSEMENTS PAR PERSONNE ACTIVE SELON LA TAILLE DE L'ENTREPRISE - 1973 -



Milliers de francs

en milliers de francs

SECTEUR D'ACTIVITÉ	TAILLE DE L'ENTREPRISE			TOTAL
	0 à 19 salariés	20 à 199 salariés	200 salariés et plus	
BATIMENT	2,4	2,9	3,6	2,8
TRAVAUX PUBLICS	11,0	7,9	5,2	6,3
BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	2,7	3,6	4,3	3,4

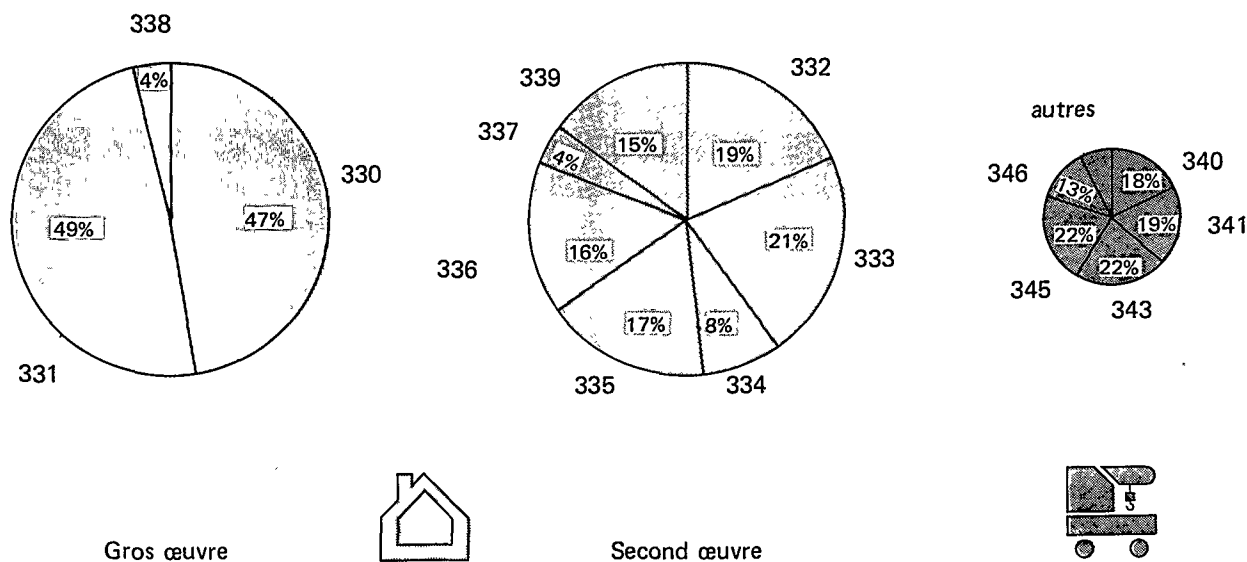


5- 1 MONTANT DES TRAVAUX PAR NATURE DE 1970 à 1973

en millions de francs

NATURE DES TRAVAUX	1970	1971	1972	1973
330 - Travaux des entreprises générales de bâtiment	22260	22060	25560	31300
331 - Maçonnerie	20330	25820	28340	29440
338 - Construction métallique	1750	2090	2070	2310
Gros œuvre	44340	49970	55970	63050
332 - Charpente en bois	9240	9340	10260	10760
333 - Couverture - plomberie	10390	12050	11690	11850
334 - Serrurerie de bâtiment	3730	3920	4730	4930
335 - Fumisterie de bâtiment	6630	7420	10210	11900
336 - Peinture de bâtiment	7150	8440	8560	9520
337 - Aménagement de locaux	1420	2270	2540	2700
339 - Installation d'électricité	6040	7350	8840	9330
Second œuvre	44600	50790	56830	60990
Bâtiment	88940	100760	112800	124040
340 - Travaux des entreprises générales de T.P.	4080	4360	3840	4020
341 - Terrassements	3790	4510	4350	4250
342 - Travaux maritimes et fluviaux	360	380	410	780
343 - Travaux de routes	4140	4770	5370	5740
344 - Travaux de voies ferrées	480	590	520	500
345 - Travaux d'hygiène publique	5650	4770	4020	5220
346 - Réseaux et centrales électriques	2760	2610	2720	3220
347 - Canalisations à grandes distances	270	770	500	340
348 - Installations thermiques	140	320	240	310
Travaux publics	21670	23080	21970	24380
Bâtiment et travaux publics	110610	123840	134770	148420

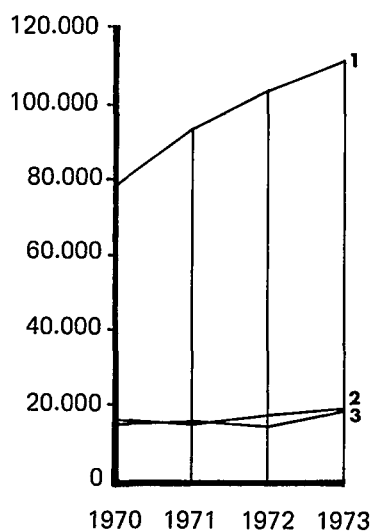
5-2 REPARTITION DES TRAVAUX PAR NATURE MOYENNE 1970 - 1973



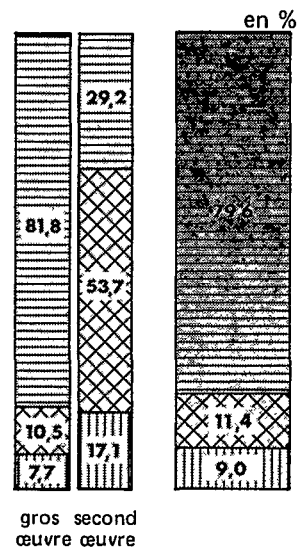
6- 1 MONTANT DES TRAVAUX SELON L'OBJET DU TRAVAIL

en millions de francs

	BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	1970	1971	1972	1973
1 -Neuf		79360	93410	103400	111010
2 -Amélioration .		16160	15160	17520	19140
3 -Entretien . . .		15090	15270	13850	18270
TOTAL		110610	123840	134770	148420



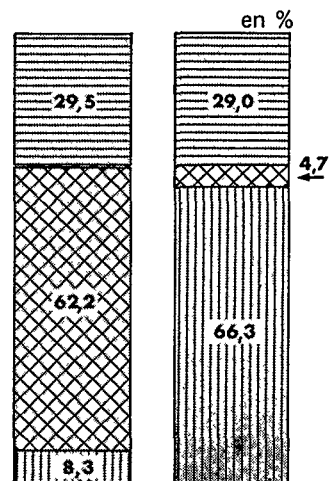
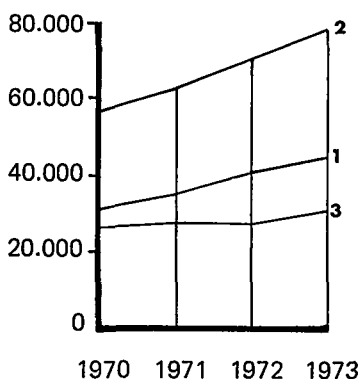
ANALYSE PAR SECTEUR D'ACTIVITÉ DE LA RÉPARTITION DES TRAVAUX MOYENNE 1970 - 1973



6- 2 MONTANT DES TRAVAUX SELON LE MAITRE D'OUVRAGE

en millions de francs

	BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	1970	1971	1972	1973
1 -Branches productives . .		30640	37020	40540	44200
2 -Logement . . .		56930	62890	70930	78620
3 -Administrations		23040	23930	23300	25600
TOTAL		110610	123840	134770	148420



6- 3 MONTANT DES TRAVAUX SELON LE MODE D'EXÉCUTION

en millions de francs

	BATIMENT et TRAVAUX PUBLICS	1970	1971	1973	1973
1 -Commande Directe		95300	107060	115440	130710
2 -Soustraitance .		10390	10820	11175	9940
3 -Association en participation .		1680	2110	3110	2690
4 -Groupement d'Entreprises .		3240	3850	5045	5080
TOTAL		110610	123840	134770	148420

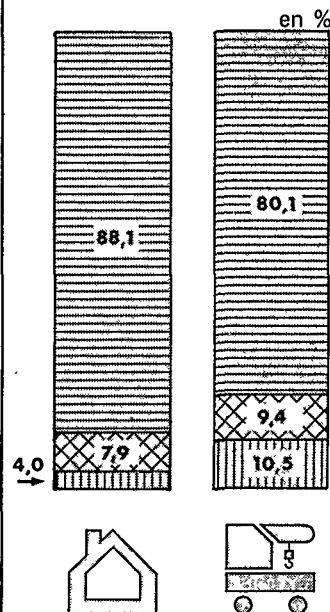
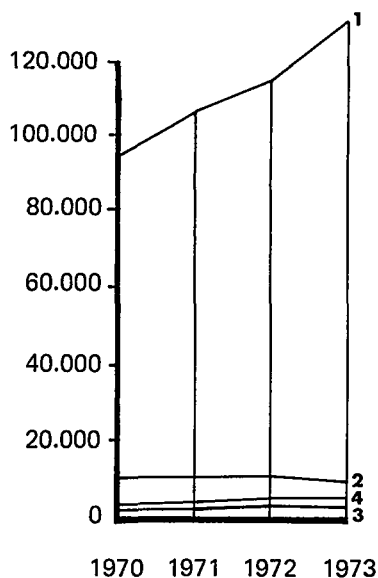


TABLE DES MATIÈRES

	Pages
L'Enquête Annuelle d'Entreprise	3
Note méthodologique	3
Nomenclature des Activités Economiques	4
Définition des informations publiées	5
Présentation des tableaux de résultats	7

1ère PARTIE : RESULTATS D'ENSEMBLE – ANNÉE 1973

CHAPITRE I – Démographie	
1. Nombre d'entreprises de Bâtiment et de Travaux Publics par région	10
2. Structure du secteur BTP par taille d'entreprise	11
CHAPITRE II – Emploi	
1. Population active par région	12
2. Taux d'encadrement	13
3. Ouvriers étrangers/ouvriers et apprentis	13
4. Rémunération par salarié	13
CHAPITRE III – Travaux	
1. Montant des travaux suivant la région du siège social de l'entreprise	14
2. Ratio : production par entreprise	15
3. "Importation - Exportation" des travaux par région	16
4. Vocation importatrice des régions	17

2ème PARTIE : CAHIERS REGIONAUX

Plan des Cahiers Régionaux	20
Région Parisienne	21
Paris	33
Champagne- Ardenne	43
Picardie	55
Haute-Normandie	67
Centre	79
Basse-Normandie	91
Bourgogne	103
Nord	115
Lorraine	127
Alsace	139
Franche-Comté	151
Pays de la Loire	163
Bretagne	175
Poitou-Charentes	187
Aquitaine	199
Midi-Pyrénées	211
Limousin	223
Rhône-Alpes	235
Auvergne	247
Languedoc - Roussillon	259
Provence - Côte d'Azur	271
Corse	283
Récapitulatif France	293

