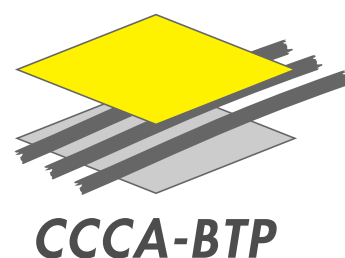


# Tableau de bord national de l'emploi et de la formation dans le BTP



Édition juin 2007



## **Le service Études du CCCA-BTP**

### **Mission**

Aider la profession du BTP dans la définition de ses orientations en matière d'emploi et de formation par l'analyse des évolutions enregistrées ainsi que par des études prospectives sur les besoins de renouvellement des entreprises et l'adaptabilité du dispositif de formation professionnelle initiale.

### **Composition**

Pascale ESTUROUNE

01 40 64 26 44 – [pascale.estouroune@ccca-btp.fr](mailto:pascale.estouroune@ccca-btp.fr)

Martine LECŒUR

01 40 64 26 45 – [martine.lecoeur@ccca-btp.fr](mailto:martine.lecoeur@ccca-btp.fr)

William SALZE

01 40 64 26 47 – [william.salze@ccca-btp.fr](mailto:william.salze@ccca-btp.fr)

Jacques VUTHAN

01 40 64 26 46 – [jacques.vuthan@ccca-btp.fr](mailto:jacques.vuthan@ccca-btp.fr)

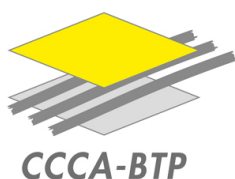
**R**éalisé à la demande du conseil d'administration du CCCA-BTP, ce document constitue la 4<sup>e</sup> édition du tableau de bord national de l'emploi et de la formation dans le BTP.

Il s'inscrit dans le prolongement des tableaux de bord régionaux qui, sur les mêmes thématiques, sont réalisés et suivis dans toutes les régions françaises.

**S'**appuyant sur une architecture identique à celle développée au niveau régional, il traite, en termes d'évolutions et de perspectives, différents domaines (*activité, tissu d'entreprises, population active et totale, dispositif de formation professionnelle initiale et continue...*) susceptibles d'éclairer le fonctionnement de la relation entre l'emploi et la formation.

**S**a conception a bénéficié de l'appui de l'ensemble des organisations professionnelles et des apports de nombreux partenaires techniques au premier rang desquels il convient de mentionner l'Union des Caisses de France, le FAF.SAB et le GFC-BTP permettant ainsi des enrichissements notables lesquels doivent se poursuivre ultérieurement par des informations plus précises sur les besoins de renouvellement en main-d'œuvre qualifiée des entreprises et sur les capacités d'adaptation du dispositif de formation professionnelle initiale et continue.

**L'**objectif de ce document est de constituer pour l'ensemble des acteurs de la profession et des pouvoirs publics un outil d'aide à la décision pour la mise en œuvre et le suivi des accords conclus par les partenaires sociaux des branches du BTP, notamment celui du 13 juillet 2004 et ceux du 8 février et du 13 septembre 2005.





# LES INDICATEURS

du bâtiment et des travaux publics en France

## **LES PRIORITÉS DE LA PROFESSION**

### **ACTIVITÉ**

1. L'activité du secteur de la construction
2. L'activité des entreprises du bâtiment
3. L'activité des entreprises de travaux publics
4. La richesse créée par la construction

### **ENTREPRISES**

5. Le tissu d'entreprises
6. Les artisans et chefs d'entreprises

### **JEUNES**

7. La démographie à l'horizon 2020
8. La formation initiale : l'effectif en formation
9. La formation initiale : l'apprentissage
10. La formation initiale : les entrées en formation
11. La formation initiale : les résultats aux examens
12. La formation en alternance : les stagiaires
13. La formation en alternance : les formations

### **SALARIÉS**

14. L'effectif salarié
15. La pyramide des âges des salariés
16. La qualification des ouvriers
17. Le flux de salariés entrants pour la 1<sup>re</sup> fois
18. La mobilité des salariés
19. La formation continue des salariés : les stagiaires
20. La formation continue des salariés : les formations

### **DEMANDEURS D'EMPLOI**

21. Les demandes d'emploi
22. La formation des demandeurs d'emploi

### **INTÉRIMAIRES**

23. Le nombre d'intérimaires

### **RELATION EMPLOI-FORMATION**

24. L'insertion des apprentis
25. L'insertion des élèves
26. Des études à l'emploi : articulation stock-flux

# LES PRIORITÉS DE LA PROFESSION

du bâtiment et des travaux publics en France

**A**CCORD DE BRANCHE DU **13 JUILLET 2004** RELATIF À LA FORMATION PROFESSIONNELLE DANS LES BRANCHES DU BÂTIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS

## **a) Les 6 axes de progrès pour la formation initiale et l'apprentissage**

- 1** – qualité de l'accueil et de l'orientation des jeunes,
- 2** – qualité de l'accueil et de la formation en entreprise,
- 3** – qualité de l'accueil et de la formation en CFA,
- 4** – qualité des examens,
- 5** – qualité de l'accompagnement professionnel en cours d'apprentissage,
- 6** – qualité de l'intégration professionnelle.

## **b) Mise en œuvre de la formation professionnelle tout au long de la vie**

- 1** – personnalisation, professionnalisation et adaptation de la formation,
- 2** – engagement du salarié et de l'employeur basé sur l'entretien professionnel,
- 3** – création d'un observatoire prospectif des métiers et des qualifications,
- 4** – vocation du contrat de professionnalisation pour attirer, accueillir et recruter jeunes et demandeurs d'emplois et pour les former aux métiers, les professionnaliser et les conduire à une qualification,
- 5** – renforcement du tutorat dont la fonction est d'accueillir et d'accompagner l'intégration des nouvelles recrues dans l'entreprise, et de transmettre les compétences dans l'acte de travail,
- 6** – mobilisation des financements professionnels et publics,
- 7** – vocation du droit individuel à la formation (DIF) à accompagner le salarié dans la réalisation de son projet de promotion, ou à acquérir une qualification, se perfectionner tout en développant son employabilité.

## **c) Maître d'apprentissage : formation, certification, charte, indemnisation**

- 1** – développer la capacité des entreprises à bien accueillir, former, accompagner et fidéliser les jeunes qui effectuent des séjours, des stages, des périodes de formation en entreprise, en particulier des jeunes sous contrat d'apprentissage,
- 2** – mise en œuvre de 4 actions complémentaires et indissociables concernant la formation des maîtres d'apprentissage, la validation de leur compétence, la signature d'une charte professionnelle, leur indemnisation.

# LES PRIORITÉS DE LA PROFESSION

du bâtiment et des travaux publics en France

## **A**CCORD DE BRANCHE DU **8 FÉVRIER 2005** AMÉLIORANT LE STATUT DES APPRENTIS

L'accord augmente de façon significative les minima nationaux des rémunérations des apprentis, fait bénéficier les apprentis de tous les avantages du BTP (congrés payés ...), renforce les formations en matière de prévention-sécurité et vise à obtenir à terme la gratuité des repas, du transport et d'hébergement pour les apprentis lorsqu'ils sont en CFA.

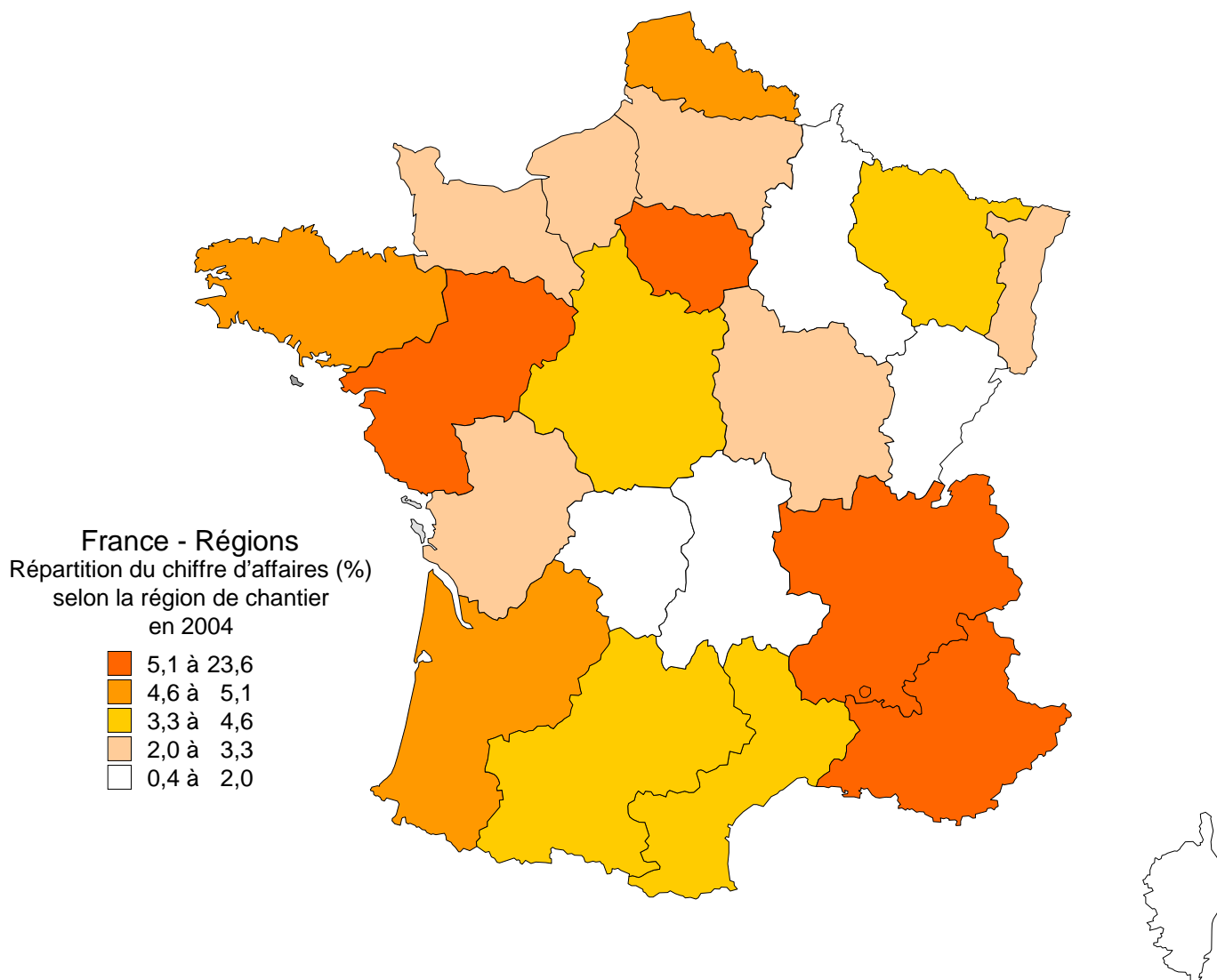
## **A**CCORD DE BRANCHE DU **13 SEPTEMBRE 2005** POUR LE DÉVELOPPEMENT DE L'APPRENTISSAGE

Un accord cadre, signé entre le ministre délégué à l'emploi et huit organisations représentatives d'employeurs et de salariés, par lequel les professionnels s'engagent à mettre en œuvre une politique commune visant à faire progresser le niveau de qualification des apprentis :

- en développant les filières de niveau bac +2 à ingénieur,
- en consolidant l'offre de formation pour les métiers connaissant des difficultés de recrutement,
- en veillant à la qualité du tutorat en entreprise.

## 1. L'activité du secteur de la construction

par région dans le bâtiment et les travaux publics



Régions	%	Régions	%
Alsace	2,8	Île-de-France	23,5
Aquitaine	5,1	Languedoc-Roussillon	3,7
Auvergne	1,7	Limousin	1,0
Basse-Normandie	2,4	Lorraine	3,3
Bourgogne	2,2	Midi-Pyrénées	4,6
Bretagne	5,1	Nord-Pas-de-Calais	5,0
Centre	3,7	Pays de la Loire	5,8
Champagne-Ardenne	1,9	Picardie	2,1
Corse	0,5	Poitou-Charentes	2,7
Franche-Comté	1,6	Provence-Alpes-Côte d'Azur	7,9
Haute-Normandie	2,8	Rhône-Alpes	10,6
		<b>France métropolitaine</b>	<b>100</b>



# 1. L'activité du secteur de la construction

en France dans le bâtiment et les travaux publics

**148,3** milliards d'€ en 2005

Tendance 2006-2007 

## Chiffre d'affaires des entreprises du secteur de la construction

en euros hors taxes - France métropolitaine.

Établi à partir des ratios de l'enquête annuelle d'entreprise et des comptes de la nation

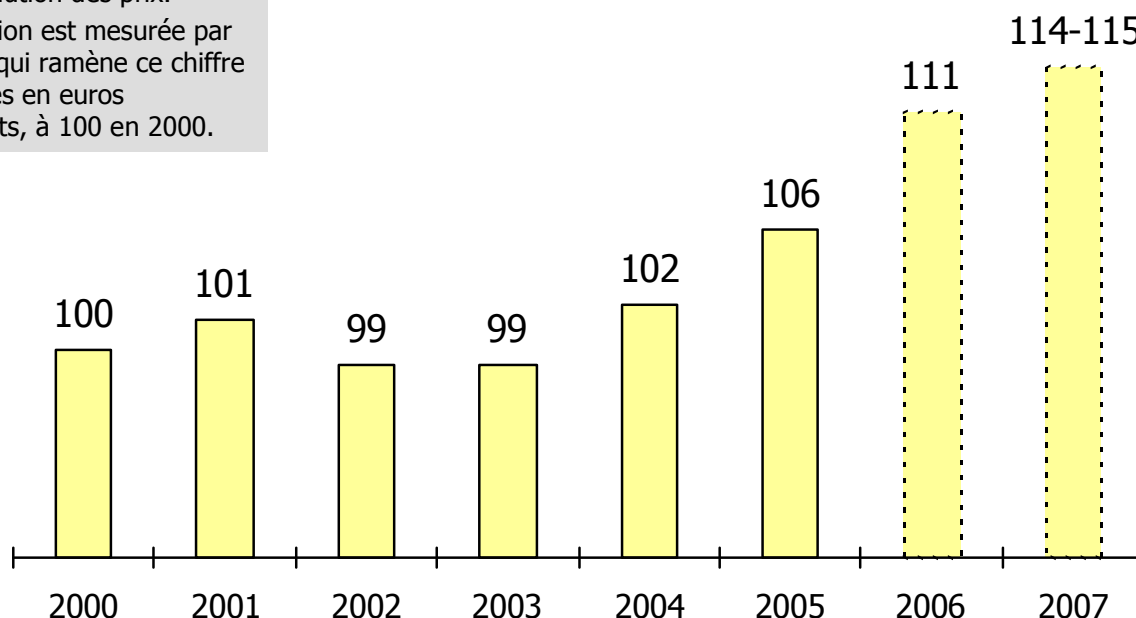
Source : CASP - DAEI


Le chiffre d'affaires en volume s'obtient en corrigeant les euros courants de l'évolution des prix.

L'évolution est mesurée par l'indice qui ramène ce chiffre d'affaires en euros constants, à 100 en 2000.

### Évolution en volume

(indice **106** en 2005 soit **148,3** milliards d'€ HT)

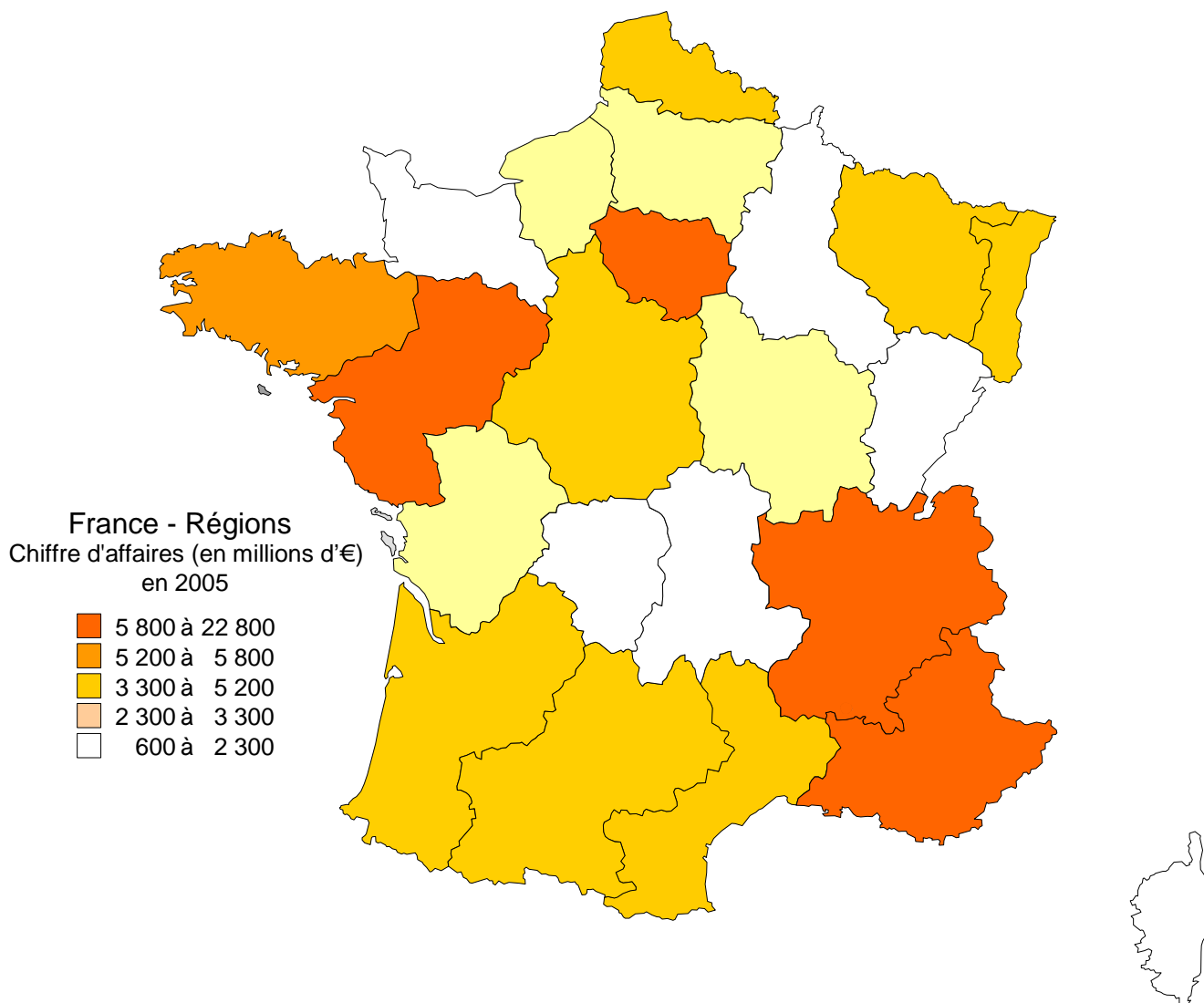


Chiffre d'affaires HT (milliards d'€ courants)	2004	2005	Variation annuelle en volume (euros constants)		
			2005 / 2004	2006 / 2005	2007 / 2006
Secteur de la construction	<b>136,6</b>	<b>148,3</b>	+3,6%	+5,1%	+2,1% à +3,3% 

Après une pause à un niveau élevé en début de millénaire, l'activité entame à nouveau une progression accélérée qui devrait se prolonger en 2007 et au-delà.

## 2. L'activité des entreprises du bâtiment

par région dans le bâtiment



Régions	millions d'€	%	Régions	millions d'€	%
Alsace	3 343	3,2	Île-de-France	22 768	21,7
Aquitaine	5 175	4,9	Languedoc-Roussillon	3 402	3,2
Auvergne	2 281	2,2	Limousin	1 127	1,1
Basse-Normandie	2 231	2,1	Lorraine	3 542	3,4
Bourgogne	2 783	2,7	Midi-Pyrénées	4 786	4,6
Bretagne	5 752	5,5	Nord-Pas-de-Calais	4 774	4,6
Centre	4 755	4,5	Pays de la Loire	6 373	6,1
Champagne-Ardenne	2 144	2,0	Picardie	2 948	2,8
Corse	626	0,6	Poitou-Charentes	3 003	2,9
Franche-Comté	1 824	1,7	Provence-Alpes-Côte d'Azur	7 467	7,1
Haute-Normandie	2 837	2,7	Rhône-Alpes	10 872	10,4
			<b>France métropolitaine</b>	<b>104 813</b>	<b>100</b>

## 2. L'activité des entreprises du bâtiment

en France dans le bâtiment

**104,8** milliards d'€ en 2005

Tendance 2006-2007 

### Chiffre d'affaires des entreprises du bâtiment

en euros hors taxes - France métropolitaine

Établi selon une méthode qui diffère de l'indicateur CASP-DAEI sur l'ensemble du secteur de la construction.

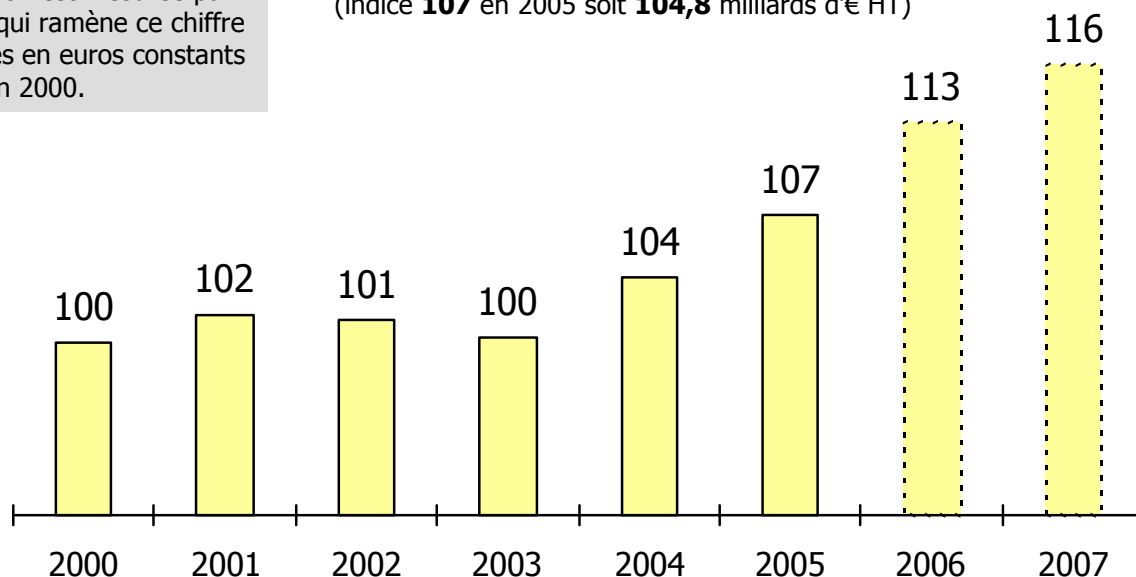
Source : FFB








Le chiffre d'affaires en volume s'obtient en corrigeant les euros courants de l'évolution des prix.

L'évolution est mesurée par l'indice qui ramène ce chiffre d'affaires en euros constants à 100 en 2000.

#### Évolution en volume

(indice **107** en 2005 soit **104,8** milliards d'€ HT)



Nature des travaux (milliards d'€ courants HT)	2004	2005	2005/2004 (en € constants)
Logement	26,4	26,8	+10,0% 
Autres bâtiments	19,0	19,6	+0,5% 
Total neuf	45,5	49,4	+6,0% 
Logement	32,1	33,9	+1,8% 
Autres bâtiments	20,5	21,5	+0,7% 
Total entretien-amélioration	52,6	55,4	+1,4% 
<b>Total bâtiment</b>	<b>98,1</b>	<b>104,8</b>	<b>+3,5%</b> 

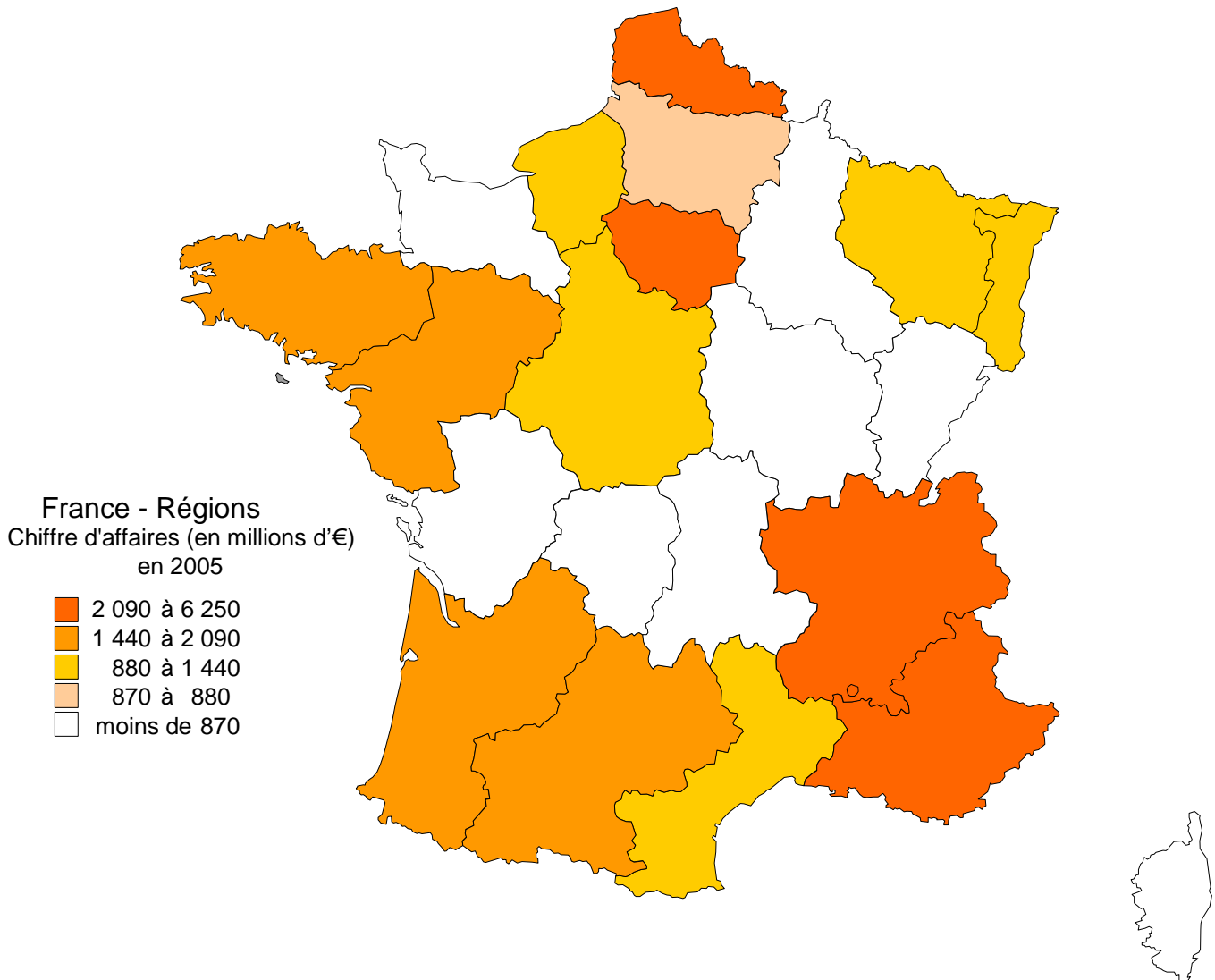
#### Prospective 2015

Le scénario « d'accélération » qui reflète la tendance récente, prévoit une croissance annuelle de +3,7% jusqu'en 2009 suivie d'une légère baisse (-0,5%).  
Source : Observatoire du BTP

Hausse de l'activité en 2005 (+3,5%) qui se poursuit en 2006 (+4,9%) et au-delà, grâce à la croissance régulière de l'entretien-amélioration et au dynamisme de la construction neuve.

### 3. L'activité des entreprises de travaux publics

par région dans les travaux publics




Régions	millions d'€	%	Régions	millions d'€	%
Alsace	881	2,6	Île-de-France	6 248	18,4
Aquitaine	1 888	5,6	Languedoc-Roussillon	1 439	4,2
Auvergne	801	2,4	Limousin	447	1,3
Basse-Normandie	866	2,5	Lorraine	1 335	3,9
Bourgogne	797	2,4	Midi-Pyrénées	1 703	5,0
Bretagne	1 566	4,6	Nord-Pas-de-Calais	2 182	6,4
Centre	1 265	3,7	Pays de la Loire	2 088	6,1
Champagne-Ardenne	727	2,1	Picardie	872	2,6
Franche-Comté	550	1,6	Poitou-Charentes	763	2,3
Haute-Normandie	1 046	3,1	Provence-Alpes-Côte d'Azur + Corse	2 881	8,5
			Rhône-Alpes	3 626	10,7
			<b>France métropolitaine</b>	<b>33 968</b>	<b>100</b>

### 3. L'activité des entreprises de travaux publics

en France dans les travaux publics

**34,0** milliards d'€ en 2005

Tendance 2006-2007 

#### Chiffre d'affaires des entreprises de travaux publics

en euros hors taxes - France métropolitaine

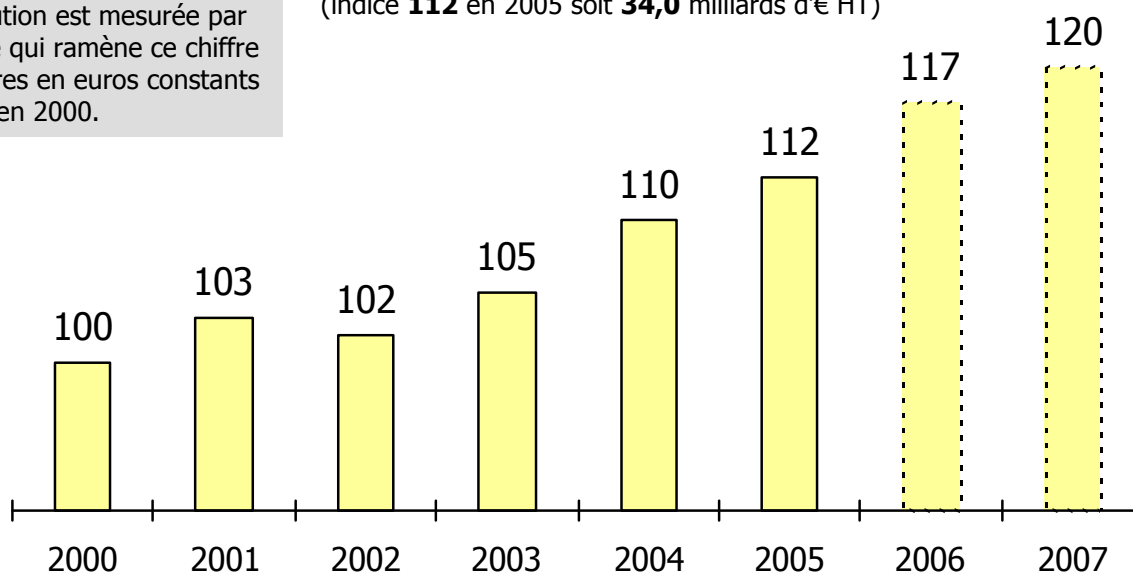
Établi selon une méthode qui diffère de l'indicateur CASP-DAEI sur l'ensemble du secteur de la construction.










Source : FNTP

Le chiffre d'affaires en volume s'obtient en corrigeant les euros courants de l'évolution des prix. L'évolution est mesurée par l'indice qui ramène ce chiffre d'affaires en euros constants à 100 en 2000.

#### Évolution en volume

(indice **112** en 2005 soit **34,0** milliards d'€ HT)

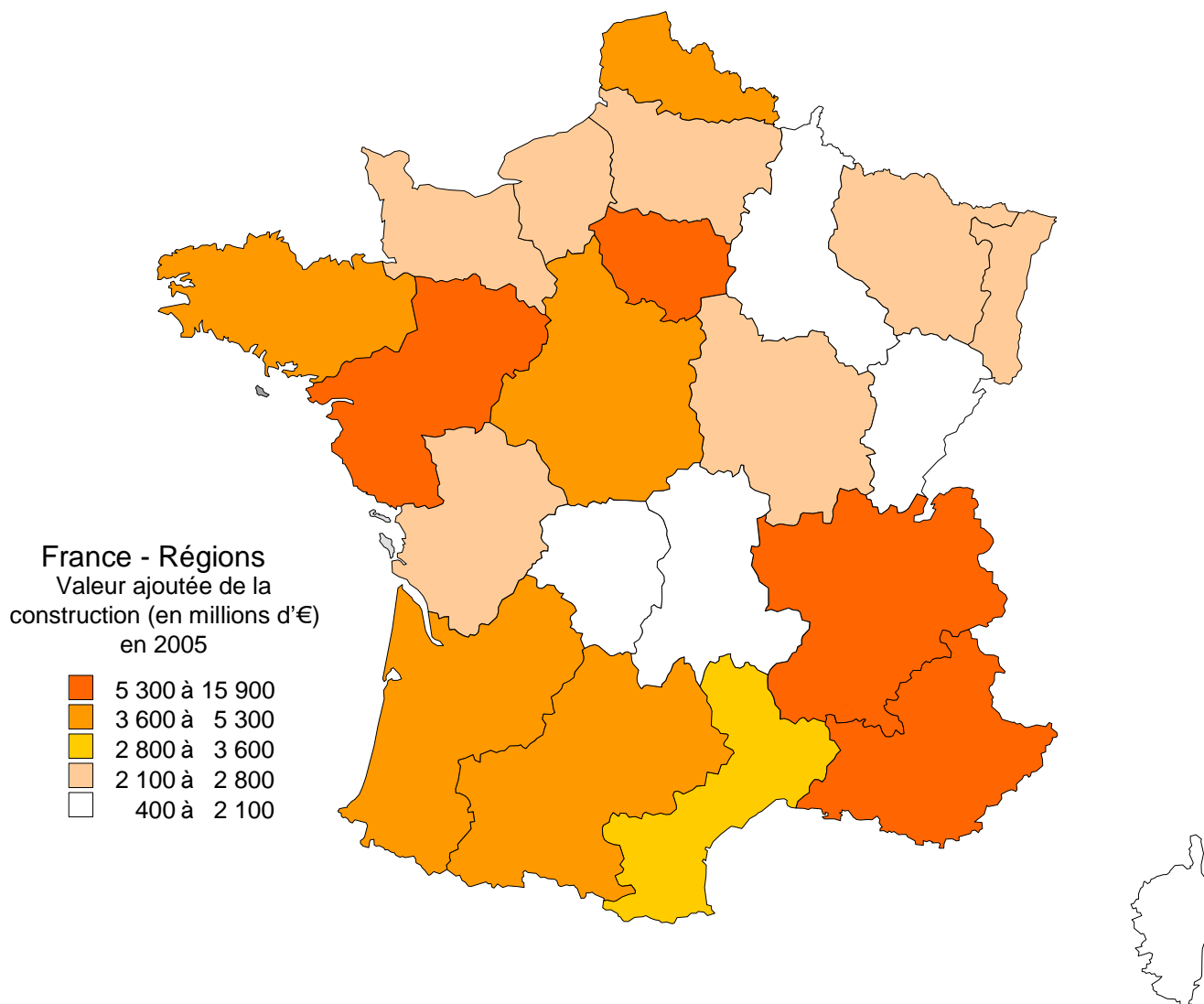


Nature des travaux (millions d'€ courants HT)	2004	2005	2005/2004 (en € constants)
Ouvrages d'art et d'équipements industriels (+ travaux en site maritime ou fluvial)	3 147	2 913	-10% 
Terrassements généraux	5 614	5 898	+2% 
Fondations spéciales, sondages, forages	1 070	1 243	+13% 
Travaux souterrains	481	611	+24% 
Travaux routiers (+ travaux de génie agricole)	11 075	11 778	+3% 
Voies ferrées	509	552	+5% 
Adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	5 727	6 145	+4% 
Travaux électriques	4 615	4 828	+2% 
<b>Total travaux publics</b>	<b>32 237</b>	<b>33 968</b>	<b>+2,5%</b> 

L'activité a atteint son plus haut niveau depuis le début des années 1990. Cette bonne orientation devrait se renforcer en 2006 (+4,5%) et 2007 (+2,0%).

## 4. La richesse créée par la construction

par région dans le bâtiment et les travaux publics



Régions	millions d'€	%	Régions	millions d'€	%
Alsace	2 490	2,8	Limousin	1 070	1,2
Aquitaine	4 804	5,4	Lorraine	2 760	3,1
Auvergne	1 812	2,0	Midi-Pyrénées	4 471	5,1
Basse-Normandie	2 157	2,4	Nord-Pas-de-Calais	4 287	4,9
Bourgogne	2 269	2,6	Pays de la Loire	5 674	6,4
Bretagne	5 260	5,9	Picardie	2 130	2,4
Centre	3 628	4,1	Poitou-Charentes	2 455	2,8
Champagne-Ardenne	1 692	1,9	Provence-Alpes-Côte d'Azur	6 427	7,3
Corse	483	0,6	Rhône-Alpes	9 668	10,9
Franche-Comté	1 511	1,7	<b>France métropolitaine</b>	<b>86 854</b>	<b>98,1</b>
Haute-Normandie	2 512	2,8	DOM	1 695	1,9
Île-de-France	15 887	17,9	<b>France entière</b>	<b>88 549</b>	<b>100</b>
Languedoc-Roussillon	3 405	3,9			

## 4. La richesse créée par la construction

en France dans le bâtiment et les travaux publics

**88,5** milliards d'€ en 2005

**5,8%** de l'ensemble des secteurs d'activité

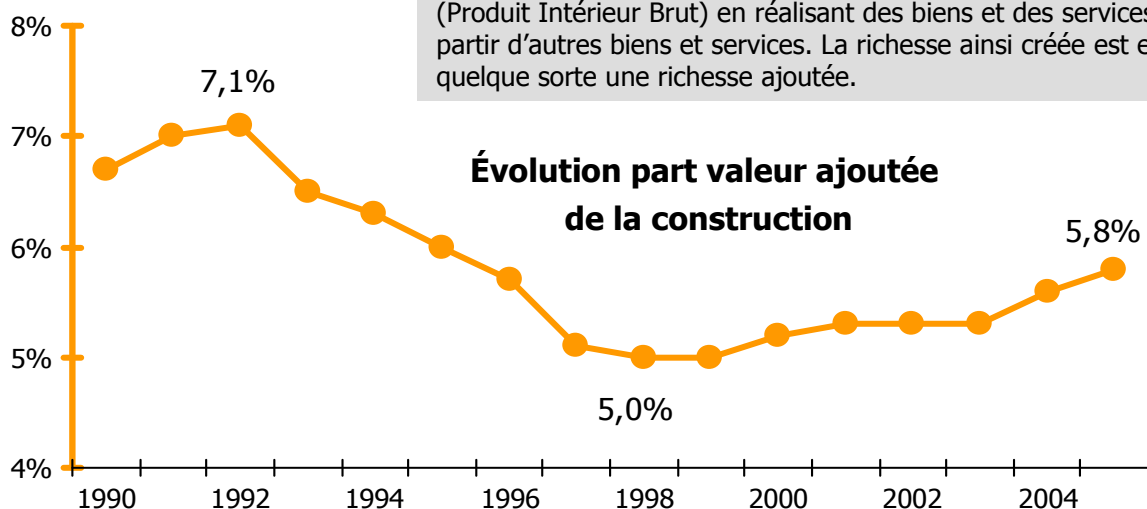
### Valeur ajoutée de la construction

en euros courants - France entière.

Établi à partir des comptes de la nation (provisoires pour 2005)

Source : INSEE

Chaque entreprise contribue à la production nationale de richesses (Produit Intérieur Brut) en réalisant des biens et des services à partir d'autres biens et services. La richesse ainsi créée est en quelque sorte une richesse ajoutée.

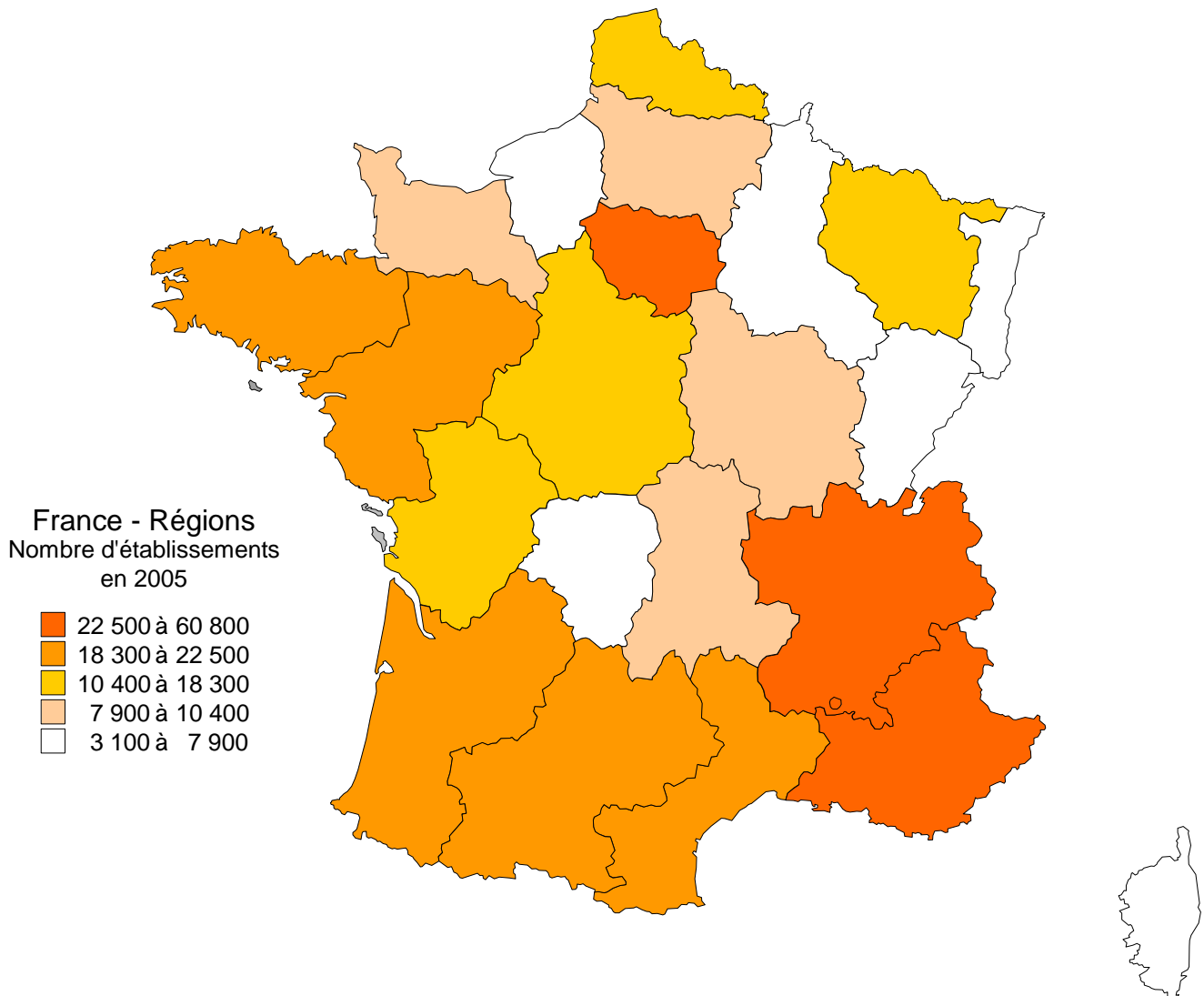


Valeur ajoutée selon la branche d'activité (en milliards d'€)	2005	%	05/04
Éducation, santé, action sociale, administration	333,9	21,8%	↗
Activités financières, activités immobilières	278,3	18,2%	↗
Services aux entreprises	254,6	16,6%	↗
Commerce	162,4	10,6%	↘
<b>Construction</b>	<b>88,5</b>	<b>5,8%</b>	↗
Services aux particuliers	84,1	5,5%	↔
Industries des biens intermédiaires	79,5	5,2%	↔
Transports	64,0	4,2%	↔
Industries des biens d'équipement	41,0	2,7%	↘
Industries des biens de consommation	37,8	2,5%	↘
Agriculture, sylviculture, pêche	33,6	2,2%	↘
Énergie	31,6	2,1%	↗
Industries agricoles et alimentaires	26,9	1,8%	↘
Industrie automobile	15,1	1,0%	↘
<b>Toutes branches</b>	<b>1 531,3</b>	<b>100%</b>	

La construction produit 1/20<sup>e</sup> de la valeur ajoutée nationale. Après une forte érosion durant les années 1990, l'actuelle dynamique de l'activité du BTP renforce sa contribution à la richesse créée dans l'hexagone (DOM compris).

## 5. Le tissu d'entreprises

par région dans le bâtiment et les travaux publics



Régions	Nombre	%	Régions	Nombre	%
Alsace	7 637	2,1	Lorraine	10 408	2,8
Aquitaine	22 465	6,1	Midi-Pyrénées	21 003	5,7
Auvergne	8 590	2,3	Nord-Pas-de-Calais	11 834	3,2
Basse-Normandie	8 234	2,2	Pays de la Loire	18 762	5,1
Bourgogne	9 373	2,5	Picardie	8 006	2,2
Bretagne	18 310	5,0	Poitou-Charentes	11 076	3,0
Centre	13 813	3,8	Provence-Alpes-Côte d'Azur	37 704	10,2
Champagne-Ardenne	6 359	1,7	Rhône-Alpes	39 000	10,6
Corse	3 192	0,9	<b>France métropolitaine</b>	<b>355 826</b>	<b>96,7</b>
Franche-Comté	6 091	1,7	Guadeloupe	6 781	1,8
Haute-Normandie	7 852	2,1	Guyane	1 478	0,4
Île-de-France	60 770	16,5	Martinique	3 871	1,1
Languedoc-Roussillon	20 551	5,6	Réunion	4 032	1,1
Limousin	4 796	1,3	<b>France entière</b>	<b>371 988</b>	<b>100</b>



## 5. Le tissu d'entreprises

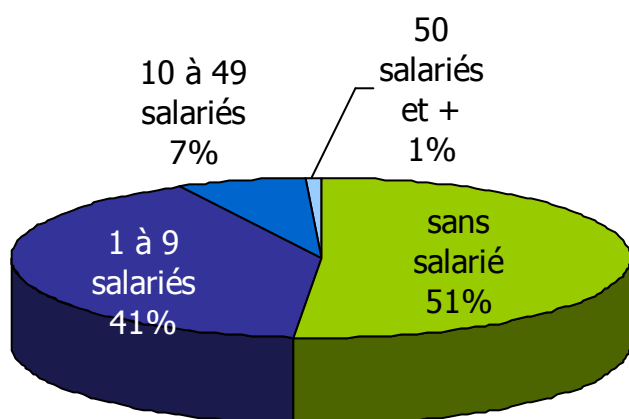
en France dans le bâtiment et les travaux publics

**371 988** en 2005  
**12,2%** de l'ensemble des  
secteurs d'activité

## Nombre d'établissements

dans le secteur du bâtiment et des travaux publics -  
France entière

Source : INSEE – Sirène au 1<sup>er</sup> janvier



**492 000** salariés (37%)  
dans les établissements  
de moins de 10 salariés  
et **842 000** (63%)  
dans les établissements de 10  
salariés et plus.

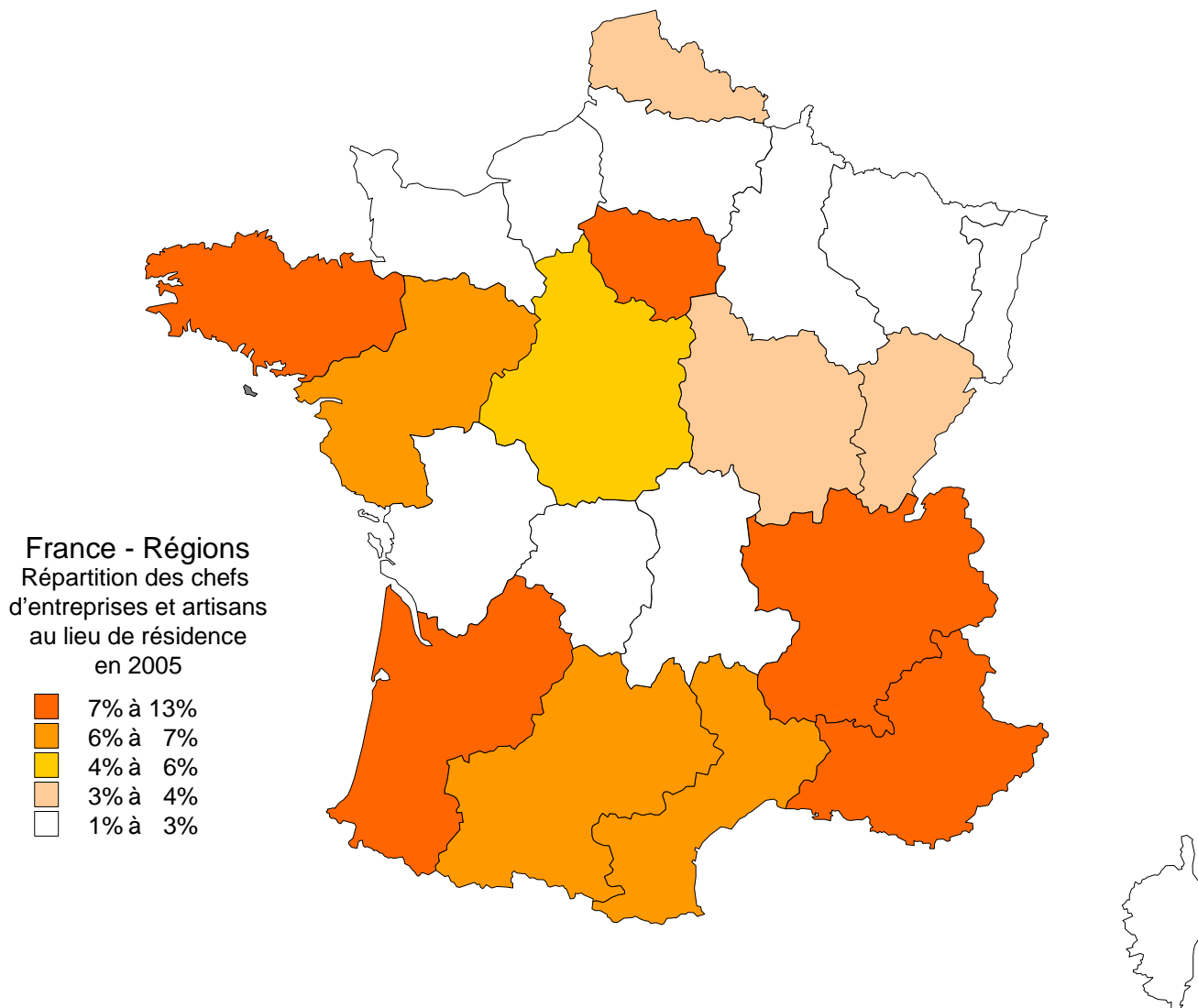
Source : Unedic – effectif  
salarié au 31 décembre 2005  
(apprentis inclus)

Activité de l'établissement	Tranche d'effectif salarié				Total	%	05/04
	0 sal.	1 à 9	10 à 49	50 et +			
<b>Gros œuvre</b>	<b>47 774</b>	<b>43 950</b>	<b>6 739</b>	<b>592</b>	<b>99 055</b>	<b>27%</b>	↗
Carrelage	8 722	5 986	685	19	15 412	4%	↗
Menuiserie	19 403	15 148	2 045	54	36 650	10%	↗
Charpente bois	2 405	3 229	574	18	6 226	2%	↗
Couverture	5 666	7 637	1 178	49	14 530	4%	↗
Plomberie	16 607	12 462	1 322	37	30 428	8%	↗
Chauffage	8 002	7 612	1 992	192	17 798	5%	↗
Peinture	32 384	20 506	2 594	143	55 627	15%	↗
Plâtrerie	7 301	5 444	624	28	13 397	4%	↗
Métallerie	6 431	5 889	1 162	53	13 535	4%	↗
Électricité	23 916	16 272	2 833	479	43 500	12%	↗
<b>Second œuvre</b>	<b>130 837</b>	<b>100 185</b>	<b>15 009</b>	<b>1 072</b>	<b>247 103</b>	<b>66%</b>	↗
<b>Travaux publics</b>	<b>12 695</b>	<b>8 142</b>	<b>3 876</b>	<b>1 117</b>	<b>25 830</b>	<b>7%</b>	↗
<b>Total</b>	<b>191 306</b>	<b>152 277</b>	<b>25 624</b>	<b>2 781</b>	<b>371 988</b>	<b>100%</b>	<b>+3,3%</b>

Un tissu composé majoritairement d'établissements de moins de 10 salariés (92%).  
De nombreuses créations d'entreprises en 2005, pour l'essentiel des artisans  
travaillant seuls qui représentent désormais un établissement sur deux.

## 6. Les artisans et chefs d'entreprises

par région dans le bâtiment et les travaux publics



Régions		Régions	
Alsace	2%	Île-de-France	9%
Aquitaine	9%	Languedoc-Roussillon	6%
Auvergne	2%	Limousin	2%
Basse-Normandie	2%	Lorraine	2%
Bourgogne	3%	Midi-Pyrénées	6%
Bretagne	7%	Nord-Pas-de-Calais	3%
Centre	4%	Pays de la Loire	6%
Champagne-Ardenne	2%	Picardie	2%
Corse	1%	Poitou-Charentes	2%
Franche-Comté	3%	Provence-Alpes-Côte d'Azur	11%
Haute-Normandie	2%	Rhône-Alpes	13%
		<b>France métropolitaine</b>	<b>100%</b>

## 6. Les artisans et chefs d'entreprises

en France dans le bâtiment et les travaux publics

**331 000** en 2005  
**21,9%** de l'ensemble des  
secteurs d'activité

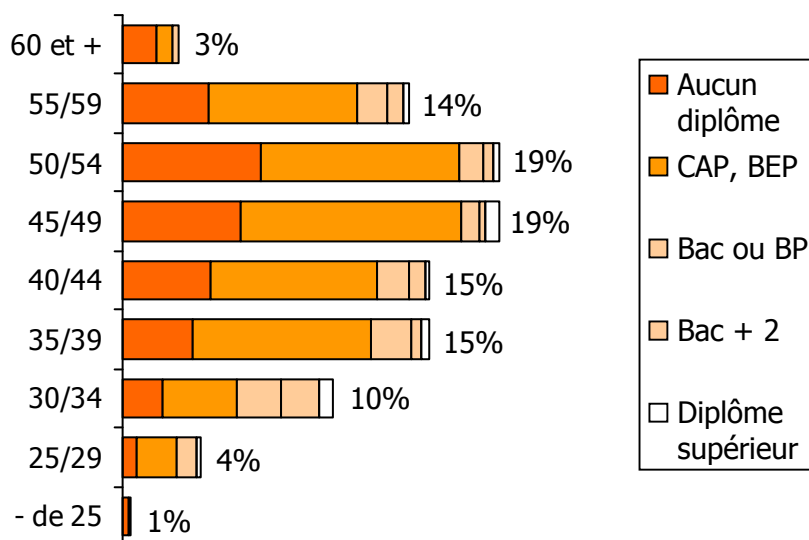
Nombre d'artisans et de chefs  
d'entreprises dans le BTP

France métropolitaine

Source : INSEE - Enquête emploi

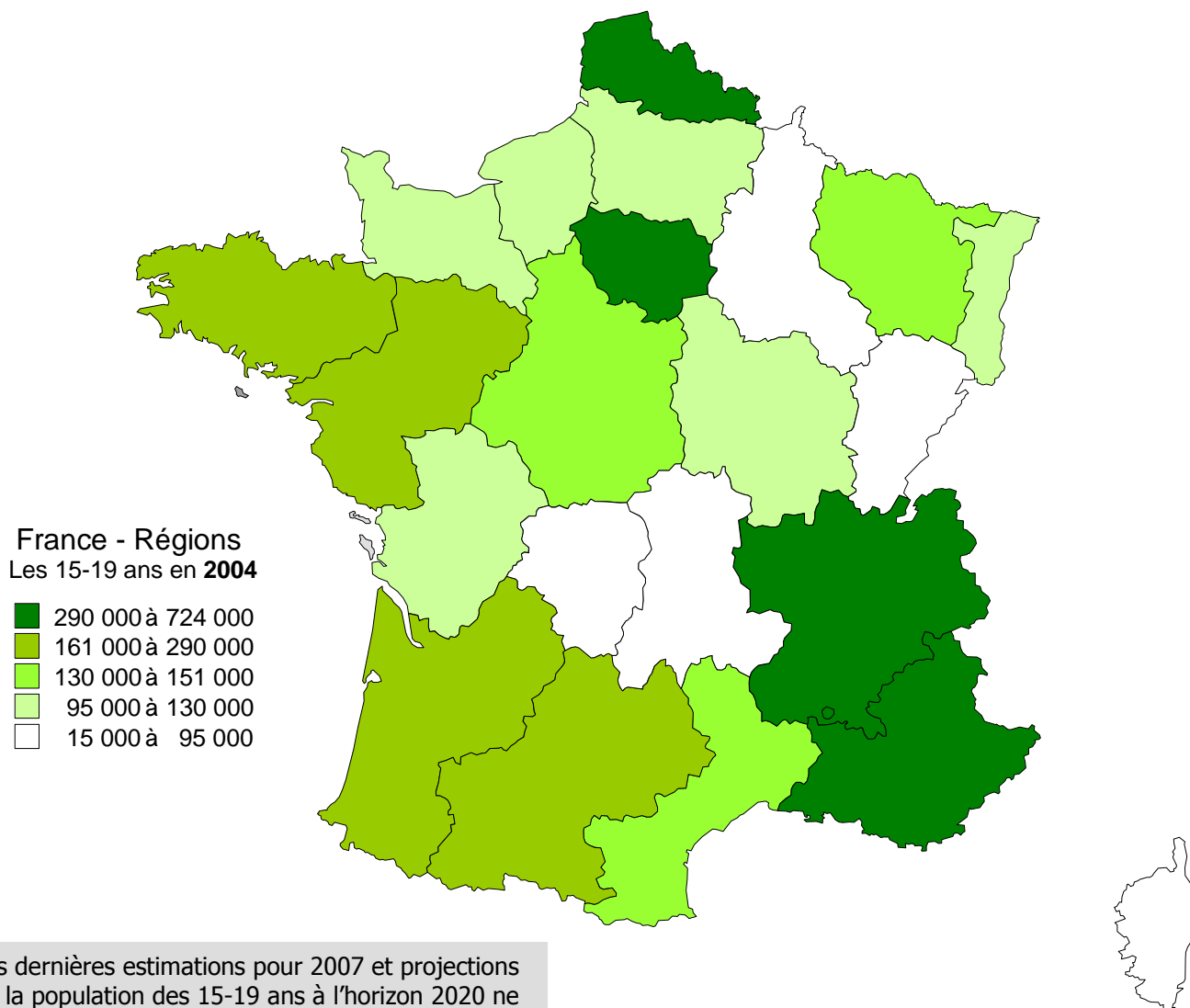
### Répartition par âge et diplôme\* des artisans (302 000) et chefs d'entreprises (29 000)

\* dans une  
spécialité de  
formation du  
BTP ou non.



Âge des artisans et chefs d'entreprises selon l'activité	âge moy.	55 ans et +
Gros œuvre, carrelage, travaux publics	46	19%
Couverture, plomberie, chauffage, électricité	45	16%
Menuiserie, charpente, métallerie	45	13%
Peinture, plâtrerie	45	20%
<b>Total</b>	<b>45,1</b>	<b>17,2%</b>

Les artisans et chefs d'entreprises du bâtiment et des travaux publics constituent une population très importante dont le renouvellement (plus d'un tiers de 50 ans et plus) est à assurer à court et moyen terme.



Régions	15-19 ans	2010/ 2004	Régions	15-19 ans	2010/ 2004
Alsace	116 855	+ 0,3%	Île-de-France	723 296	+ 4,5%
Aquitaine	183 263	- 5,1%	Languedoc-Roussillon	154 462	- 0,3%
Auvergne	77 609	- 11,9%	Limousin	39 636	- 12,2%
Basse-Normandie	95 136	- 10,7%	Lorraine	159 709	- 13,7%
Bourgogne	100 410	- 11,1%	Midi-Pyrénées	161 057	- 1,8%
Bretagne	191 573	- 9,0%	Nord-Pas-de-Calais	305 639	- 13,6%
Centre	155 444	- 5,5%	Pays de la Loire	220 213	- 9,1%
Champagne-Ardenne	90 704	- 12,5%	Picardie	129 940	- 6,9%
Corse	15 557	- 2,2%	Poitou-Charentes	100 986	- 10,8%
Franche-Comté	75 497	- 12,0%	Provence-Alpes-Côte d'Azur	290 477	+ 0,1%
Haute-Normandie	127 495	- 9,8%	Rhône-Alpes	391 125	- 2,6%
			<b>France métropolitaine</b>	<b>3 906 083</b>	<b>- 4,8%</b>

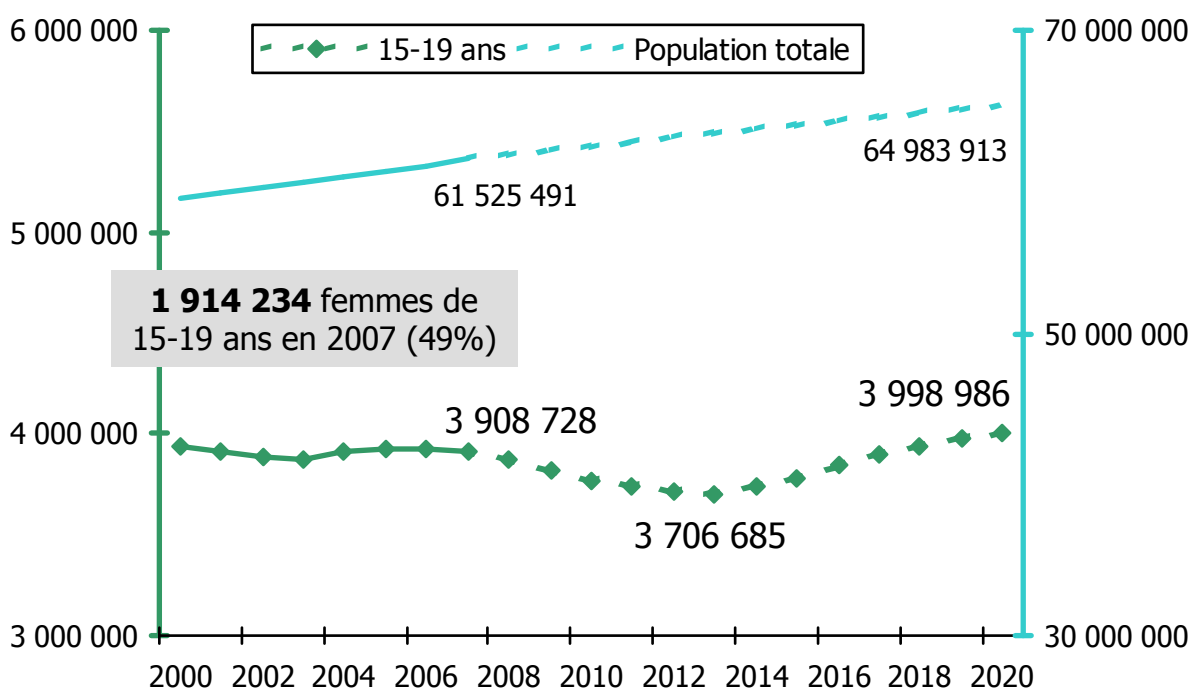
## 7. La démographie à l'horizon 2020

en France

**3 908 728** en 2007**6,4%** de la population**3 998 986** en 2020**6,2%** de la population

## Population de 15-19 ans

Indicateur de l'impact démographique sur les jeunes en formation : estimation de population 2007 et projection 2005-2020 (scénario central) - France métropolitaine

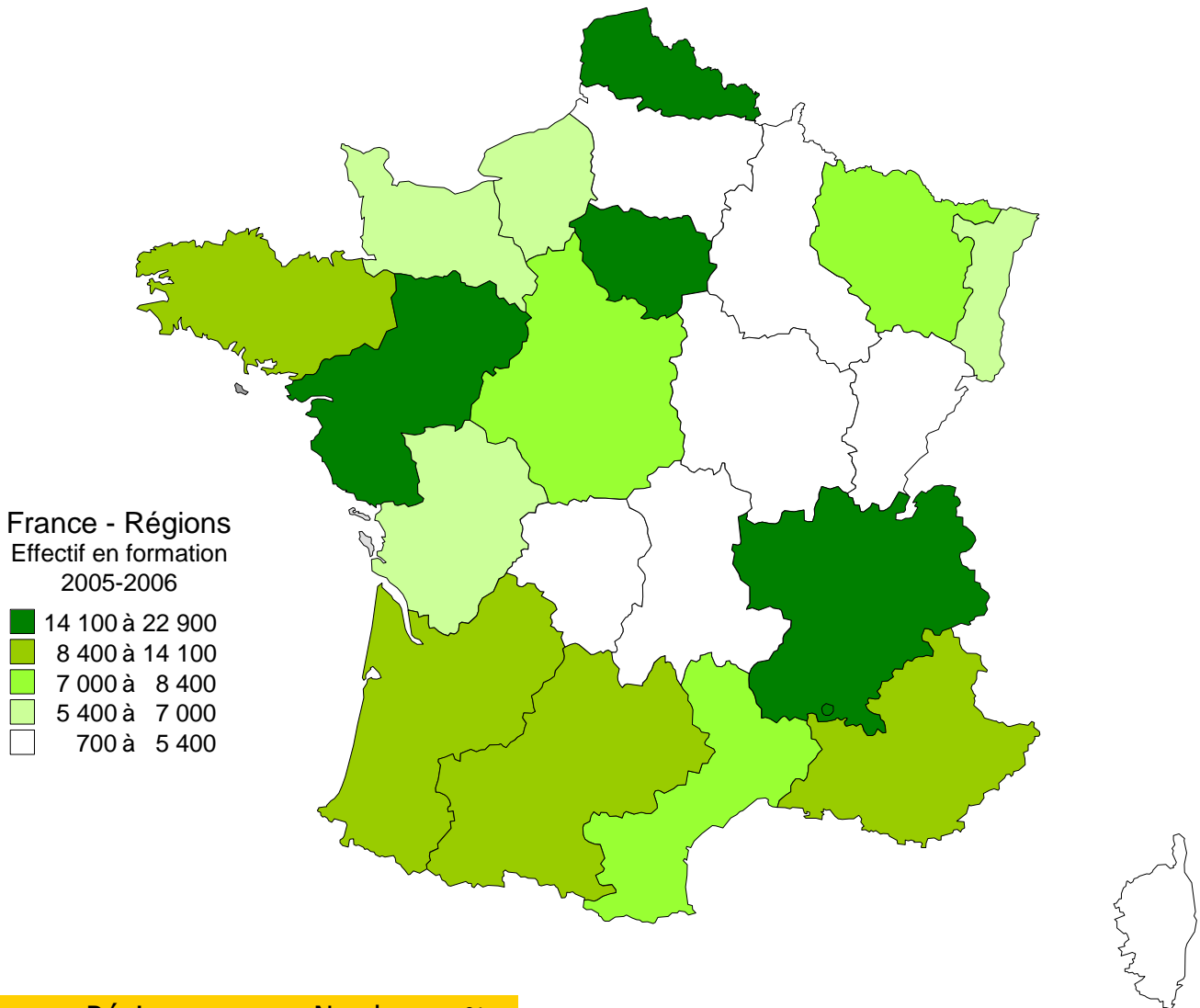
Source : INSEE au 1<sup>er</sup> janvier

Estimation	15-19 ans	Évol.	Projection	15-19 ans	Évol.
2000	3 941 353	0,0%	2010	3 767 119	-1,3%
2001	3 908 945	-0,8%	2011	3 735 922	-0,8%
2002	3 890 426	-0,5%	2012	3 719 102	-0,5%
2003	3 875 557	-0,4%	2013	3 706 685	-0,3%
2004	3 906 083	+0,8%	2014	3 739 083	+0,9%
2005	3 919 591	+0,1%	2015	3 786 126	+1,3%
2006	3 921 000	+0,3%	2016	3 847 339	+1,6%
<b>2007</b>	<b>3 908 728</b>	<b>-0,3%</b>	2017	3 895 923	+1,3%
<b>Projection</b>	<b>15-19 ans</b>	<b>Évol.</b>	2018	3 944 698	+1,3%
2008	3 875 919	-0,8%	2019	3 980 337	+0,9%
2009	3 818 438	-1,5%	<b>2020</b>	<b>3 998 986</b>	<b>+0,5%</b>

Le vieillissement de la population et la réduction de la proportion de jeunes à l'horizon 2020 seront sans effet notable sur l'effectif scolarisé en lycées et CFA : la population totale augmente alors que les 15-19 ans sont de même importance. Il est prévu une diminution faible mais continue de cette tranche d'âge jusqu'en 2013, suivie d'une remontée de même ampleur. Selon les régions en revanche, les évolutions des 15-19 ans seront très contrastées, à la hausse comme à la baisse, effet d'une concentration de la population au Sud et à l'Ouest.

## 8. La formation initiale : l'effectif en formation

par région dans le bâtiment et les travaux publics



Régions	Nombre	%
Alsace	6 006	3,0
Aquitaine	10 081	5,0
Auvergne	4 254	2,1
Basse-Normandie	5 868	2,9
Bourgogne	5 387	2,7
Bretagne	11 156	5,6
Centre	7 218	3,6
Champagne-Ardenne	5 119	2,6
Corse	793	0,4
Franche-Comté	3 830	1,9
Haute-Normandie	6 952	3,5
Île-de-France	22 864	11,4
Languedoc-Roussillon	7 866	3,9
Limousin	3 109	1,6
Lorraine	7 799	3,9

Régions	Nombre	%
Midi-Pyrénées	8 410	4,2
Nord-Pas-de-Calais	14 556	7,3
Pays de la Loire	14 136	7,1
Picardie	5 384	2,7
Poitou-Charentes	5 962	3,0
Provence-Alpes-Côte d'Azur	13 473	6,7
Rhône-Alpes	18 818	9,4
<b>France métropolitaine</b>	<b>189 041</b>	<b>94,6</b>
Guadeloupe	2 306	1,2
Guyane	1 154	0,6
Martinique	2 478	1,2
Réunion	4 793	2,4
<b>France entière</b>	<b>199 772</b>	<b>100</b>

## 8. La formation initiale : l'effectif en formation

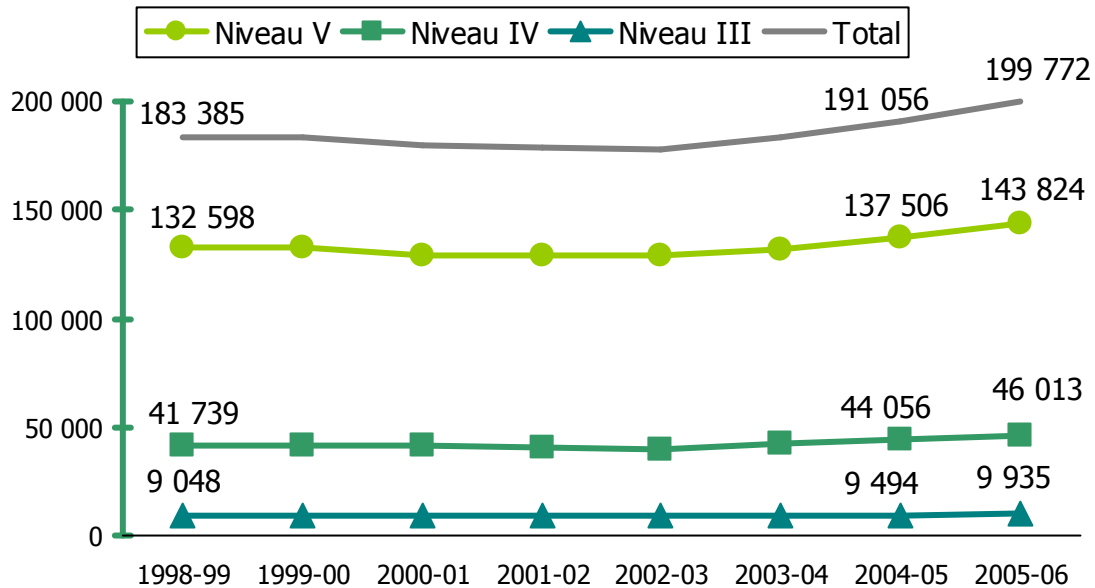
en France dans le bâtiment et les travaux publics
















**199 772** en 2005-06

Tendance 2006-2007 

**Effectif total en formation** dans les lycées et CFA, pour les diplômés du CAP au BTS préparant à une spécialité du bâtiment et des travaux publics, par la voie scolaire ou l'apprentissage - France métropolitaine + DOM

Sources : DEP, CCCA-BTP au 31 décembre



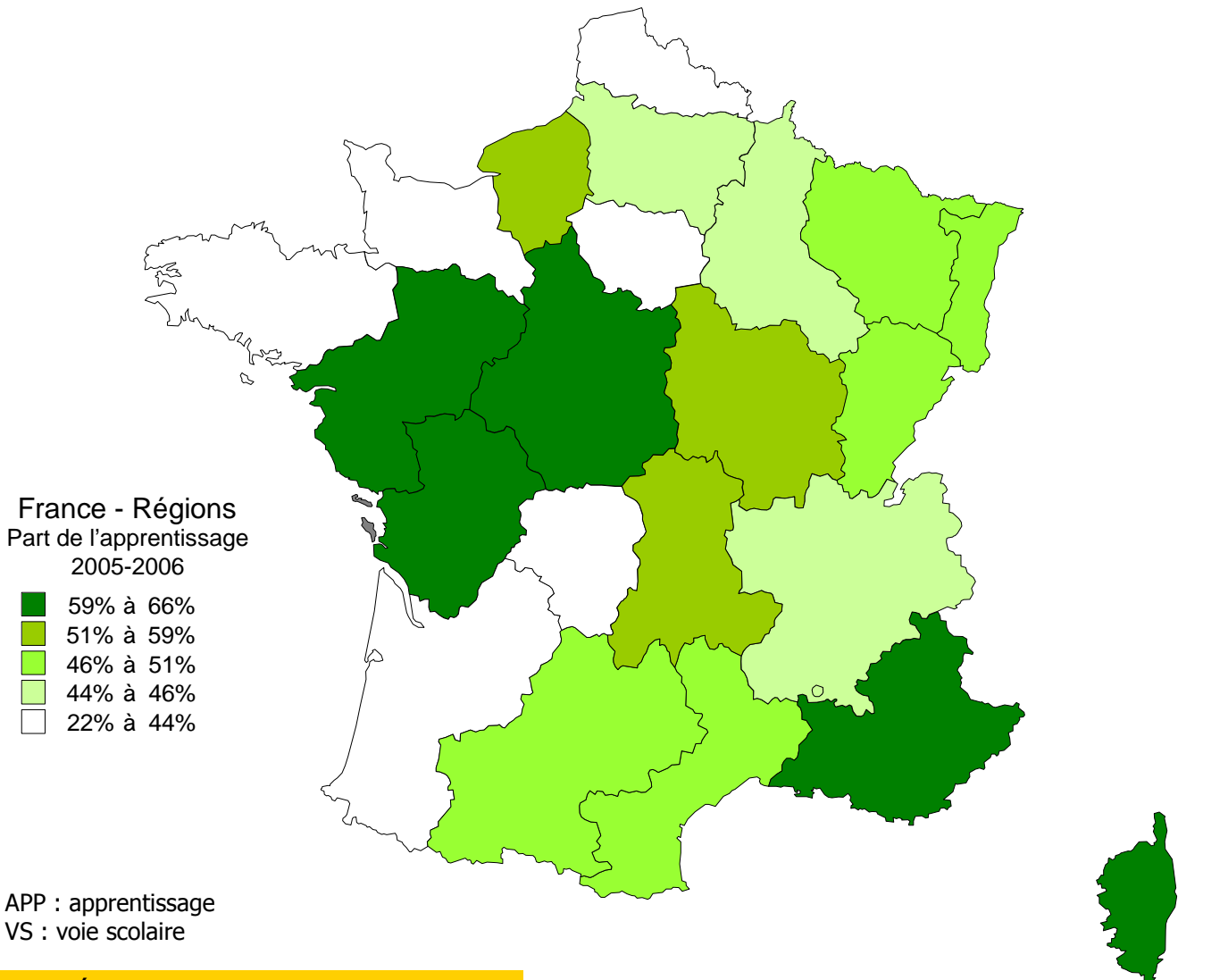
Groupes spécialités	CAP	BEP	MC	BP	Bac Pro	BT	Btn	BTS	Total	06 /05
Maçonnerie & connexes	14 487	3 703	47	1 850	984			1 791	22 862	
Carrelage	3 634			391					4 025	
Menuiserie	11 055	10 397	23	2 266	2 406	499	749	448	27 843	
Charpente bois	3 242	908		416	262			57	4 885	
Couverture	3 994	292	108	471				237	5 102	
Plomberie	10 353	1 348		509				200	12 410	
Chauffage	5 725	9 410	366	1 914	2 780		1 496	1 847	23 538	
Peinture	9 348	3 080	73	1 276	512	47		97	14 433	
Plâtrerie	2 732	127	193	134					3 186	
Métallerie	6 846	2 265		644	887	64	252	281	11 175	
Électricité*	9 766	17 458		2 147	7 001		4 615	1 913	42 964	
Travaux publics	1 251	1 058	66		898		5 797	1 174	10 178	
Conduite & mécanique	1 930	1 626		63	656			180	4 521	
Études, encadrement		6 997			2 230	1 713		1 710	12 650	
<b>Toutes spécialités</b>	<b>84 363</b>	<b>58 669</b>	<b>876</b>	<b>12 081</b>	<b>18 616</b>	<b>2 323</b>	<b>12 909</b>	<b>9 935</b>	<b>199 772</b>	

\* Dans les établissements de formation BTP uniquement

Près de 200 000 jeunes suivent une formation professionnelle dans une spécialité du BTP. Tous les niveaux de formation progressent, en particulier le niveau V.

## 9. La formation initiale : l'apprentissage

par région dans le bâtiment et les travaux publics



Régions	APP	VS	% app
Alsace	2 741	3 265	<b>46</b>
Aquitaine	4 191	5 890	<b>42</b>
Auvergne	2 344	1 910	<b>55</b>
Basse-Normandie	2 143	3 725	<b>37</b>
Bourgogne	2 976	2 411	<b>55</b>
Bretagne	4 713	6 443	<b>42</b>
Centre	4 476	2 742	<b>62</b>
Champagne-Ardenne	2 236	2 883	<b>44</b>
Corse	522	271	<b>66</b>
Franche-Comté	1 870	1 960	<b>49</b>
Haute-Normandie	3 559	3 393	<b>51</b>
Île-de-France	8 151	14 713	<b>36</b>
Languedoc-Roussillon	3 602	4 264	<b>46</b>
Limousin	959	2 150	<b>31</b>
Lorraine	3 712	4 087	<b>48</b>

Régions	APP	VS	% app
Midi-Pyrénées	4 127	4 283	<b>49</b>
Nord-Pas-de-Calais	3 197	11 359	<b>22</b>
Pays de la Loire	8 669	5 467	<b>61</b>
Picardie	2 415	2 969	<b>45</b>
Poitou-Charentes	3 714	2 248	<b>62</b>
Provence-Alpes-Côte d'Azur	7 954	5 519	<b>59</b>
Rhône-Alpes	8 469	10 349	<b>45</b>
<b>France métropolitaine</b>	<b>86 740</b>	<b>102 301</b>	<b>46</b>
Guadeloupe	473	1 833	<b>21</b>
Guyane	75	1 079	<b>6</b>
Martinique	554	1 924	<b>22</b>
Réunion	1 354	3 439	<b>28</b>
<b>France entière</b>	<b>89 196</b>	<b>110 576</b>	<b>45</b>



## 9. La formation initiale : l'apprentissage

en France dans le bâtiment et les travaux publics

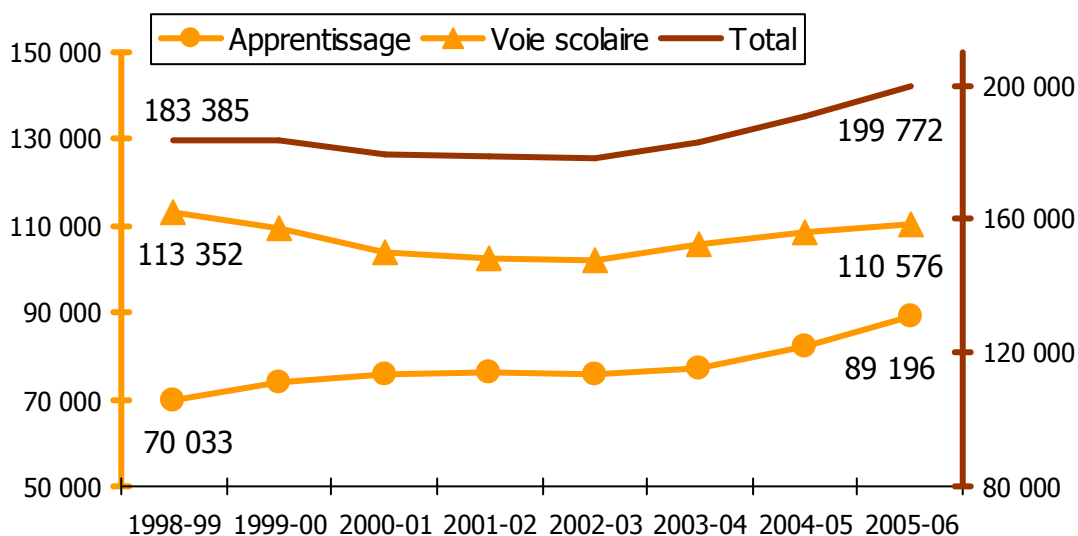
**45%** en 2005-06
















Tendance 2006-2007 

### Part de l'apprentissage dans l'effectif total en formation

des lycées et CFA, pour les diplômes du CAP au BTS préparant à une spécialité du bâtiment et des travaux publics, par la voie scolaire ou l'apprentissage - France métropolitaine + DOM

Sources : DEP, CCCA-BTP au 31 décembre



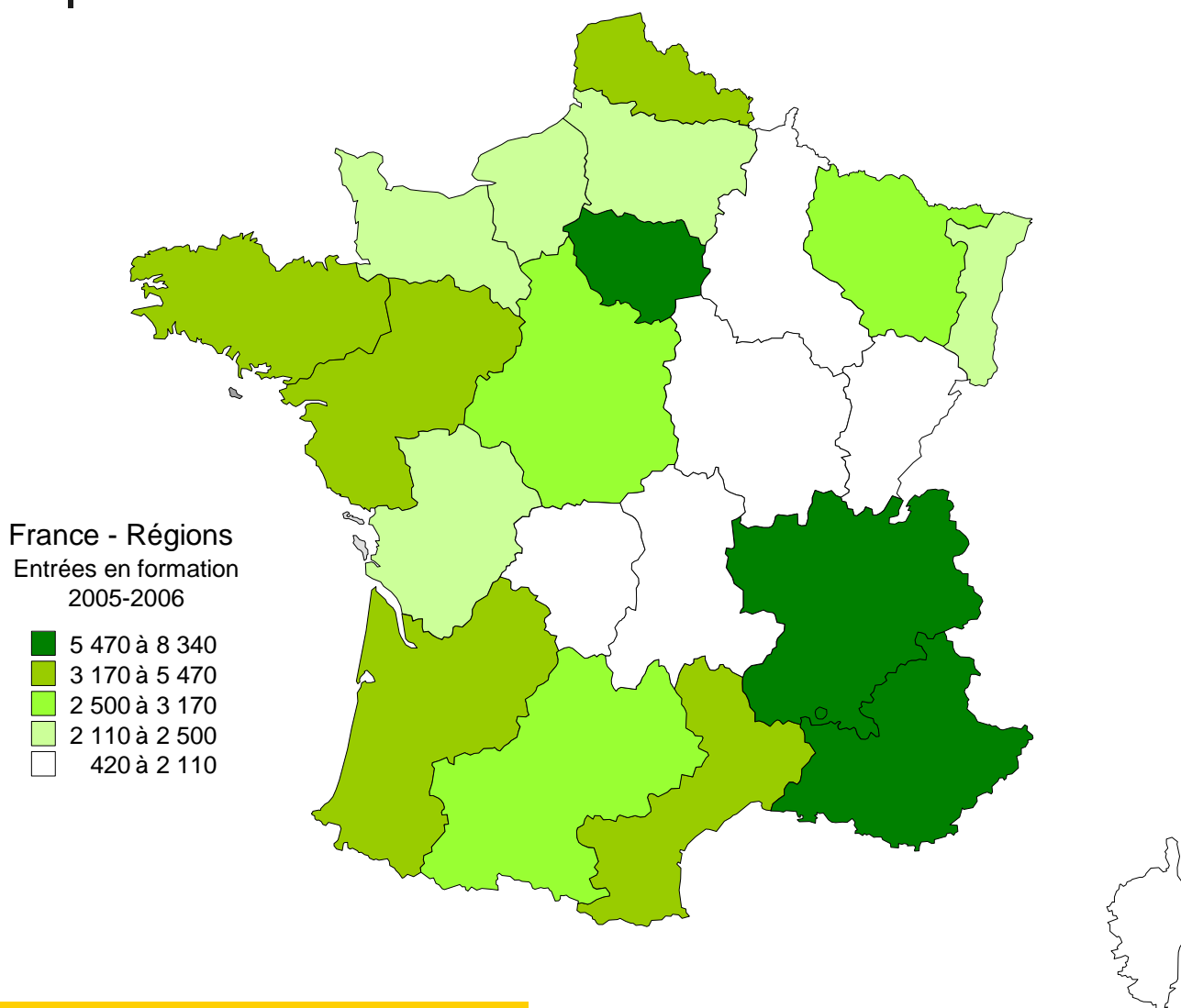
Groupes spécialités									Total	05 / 04
	CAP	BEP	MC	BP*	Bac Pro	BT	Btn	BTS		
Maçonnerie & connexes	85%	18%	32%	100%	25%			12%	<b>67%</b>	
Carrelage	81%			100%					<b>83%</b>	
Menuiserie	68%	9%	13%	100%	11%	0%	100%	16%	<b>40%</b>	
Charpente bois	86%	2%		100%	8%			60%	<b>67%</b>	
Couverture	91%	14%	100%	100%				15%	<b>84%</b>	
Plomberie	85%	8%		100%				0%	<b>75%</b>	
Chauffage	91%	14%	74%	100%	18%		100%	19%	<b>40%</b>	
Peinture	79%	15%	100%	100%	11%	0%		37%	<b>64%</b>	
Plâtrerie	87%	0%	92%	100%					<b>84%</b>	
Métallerie	54%	4%		100%	12%		100%	9%	<b>41%</b>	
Électricité**	68%	14%		100%	18%	13%	100%	8%	<b>29%</b>	
Travaux publics	86%	7%		100%	24%		100%	15%	<b>15%</b>	
Conduite & mécanique	60%	8%	68%	100%	31%			13%	<b>36%</b>	
Études, encadrement		2%		100%	8%	8%		13%	<b>6%</b>	
<b>Toutes spécialités</b>	<b>78%</b>	<b>11%</b>	<b>79%</b>	<b>100%</b>	<b>16%</b>	<b>6%</b>	<b>100%</b>	<b>14%</b>	<b>45%</b>	

\* Préparé exclusivement en apprentissage \*\* Dans les établissements de formation BTP uniquement

Le poids de l'apprentissage se renforce et ce, de manière substantielle et générale. Certaines spécialités restent moins concernées : en premier lieu celles des travaux publics et à un degré moindre l'électricité, le chauffage, la menuiserie, la métallerie.

# 10. La formation initiale : les entrées en formation

par région dans le bâtiment et les travaux publics



Régions	Nombre	%
Alsace	2 328	3,1
Aquitaine	3 717	5,0
Auvergne	1 549	2,1
Basse-Normandie	2 126	2,8
Bourgogne	2 107	2,8
Bretagne	3 718	5,0
Centre	2 943	3,9
Champagne-Ardenne	1 955	2,6
Corse	420	0,6
Franche-Comté	1 424	1,9
Haute-Normandie	2 499	3,3
Île-de-France	8 340	11,2
Languedoc-Roussillon	3 171	4,2
Limousin	919	1,2
Lorraine	3 039	4,1

Régions	Nombre	%
Midi-Pyrénées	3 123	4,2
Nord-Pas-de-Calais	5 466	7,3
Pays de la Loire	4 546	6,1
Picardie	2 338	3,1
Poitou-Charentes	2 228	3,0
Provence-Alpes-Côte d'Azur	5 531	7,4
Rhône-Alpes	6 814	9,1
<b>France métropolitaine</b>	<b>70 301</b>	<b>94,0</b>
Guadeloupe	949	1,3
Guyane	555	0,7
Martinique	934	1,3
Réunion	1 945	2,6
<b>France entière</b>	<b>74 684</b>	<b>100</b>

## 10. La formation initiale : les entrées en formation

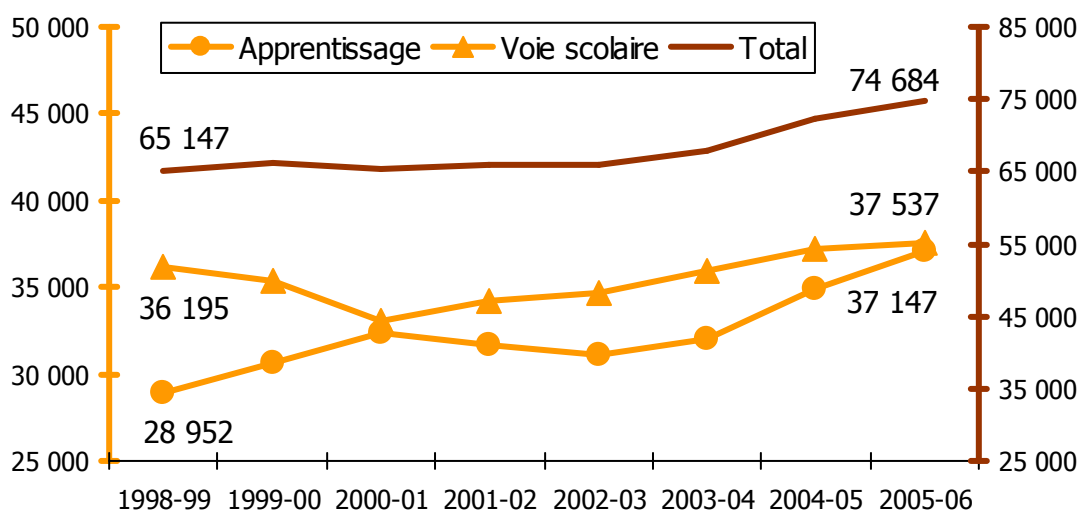
en France dans le bâtiment et les travaux publics
















**74 684** en 2005-06

Tendance 2006-2007 

Effectif en 1<sup>re</sup> année de formation dans les lycées et CFA, pour les CAP et BEP en 2 ou 3 ans préparant à une spécialité du bâtiment et des travaux publics, par la voie scolaire ou l'apprentissage - France métropolitaine + DOM

Sources : DEP, CCCA-BTP au 31 décembre



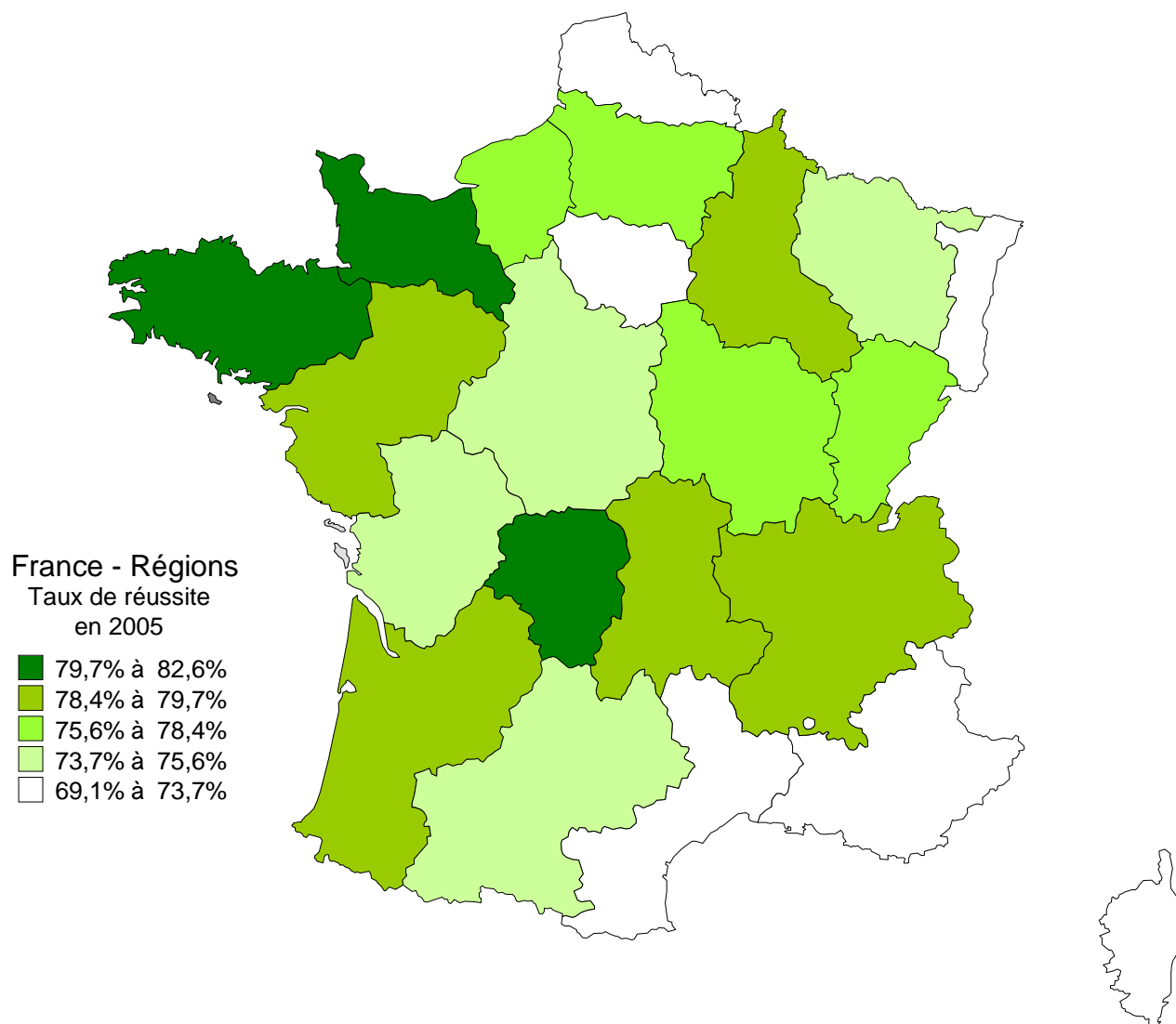
Groupes spécialités	Apprentissage		Voie scolaire		Total	06/05
	CAP	BEP	CAP	BEP		
Maçonnerie & connexes	6 983	309	1 176	1 655	<b>10 123</b>	
Carrelage	1 484		395		<b>1 879</b>	
Menuiserie	3 760	380	1 946	4 825	<b>10 911</b>	
Charpente bois	1 361		278	470	<b>2 109</b>	
Couverture	1 934	23	203	137	<b>2 297</b>	
Plomberie	4 569	51	862	646	<b>6 128</b>	
Chauffage	2 009	633	305	4 206	<b>7 153</b>	
Peinture	3 989	225	1 106	1 405	<b>6 725</b>	
Plâtrerie	1 353		199	70	<b>1 622</b>	
Métallerie	2 084	45	1 781	1 120	<b>5 030</b>	
Électricité*	3 582	1 014	1 710	7 690	<b>13 996</b>	
Travaux publics	642	54	101	523	<b>1 320</b>	
Conduite & mécanique	529	61	367	817	<b>1 774</b>	
Études, encadrement		73		3 544	<b>3 617</b>	
<b>Toutes spécialités</b>	<b>34 279</b>	<b>2 868</b>	<b>10 429</b>	<b>27 108</b>	<b>74 684</b>	

\* Dans les établissements de formation BTP uniquement

Aujourd'hui, apprentissage et voie scolaire participent conjointement et dans les mêmes proportions à la satisfaction du pressant besoin de main-d'œuvre.

# 11. La formation initiale : les résultats aux examens

par région dans le bâtiment et les travaux publics



Régions	Taux	Régions	Taux
Alsace	71,2%	Île-de-France	73,7%
Aquitaine	79,1%	Languedoc-Roussillon	70,1%
Auvergne	79,4%	Limousin	82,5%
Basse-Normandie	80,2%	Lorraine	75,0%
Bourgogne	77,3%	Midi-Pyrénées	74,8%
Bretagne	82,6%	Nord-Pas-de-Calais	69,6%
Centre	74,1%	Pays de la Loire	78,6%
Champagne-Ardenne	78,4%	Picardie	77,5%
Corse	69,1%	Poitou-Charentes	74,6%
Franche-Comté	77,9%	Provence-Alpes-Côte d'Azur	72,2%
Haute-Normandie	75,6%	Rhône-Alpes	79,7%
		<b>France</b>	<b>76,0%</b>

# 11. La formation initiale : les résultats aux examens

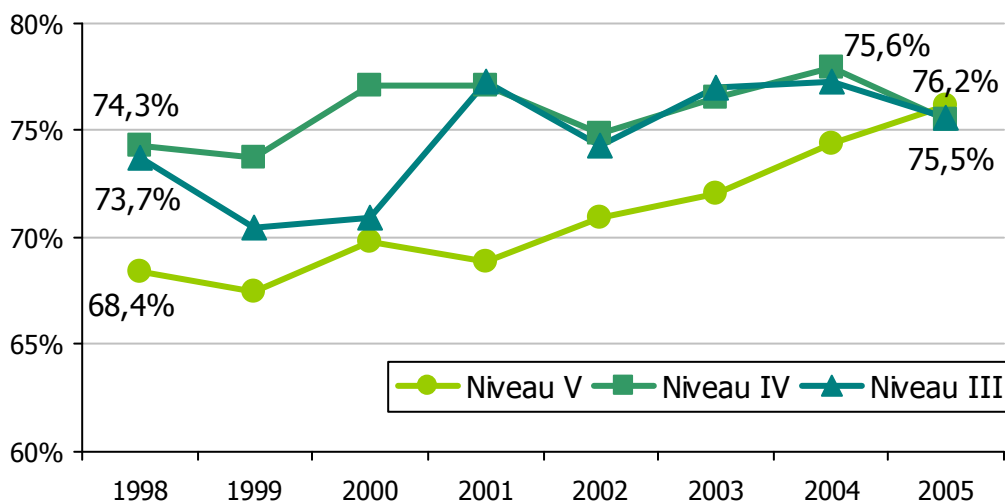
en France dans le bâtiment et les travaux publics

**76,0%** en 2005

## Taux de réussite aux examens

(reçus/présents) pour les diplômes du CAP au BTS préparant à une spécialité du bâtiment et des travaux publics, par la voie scolaire ou l'apprentissage dans les lycées et CFA - France métropolitaine

Sources : DEP, CCCA-BTP



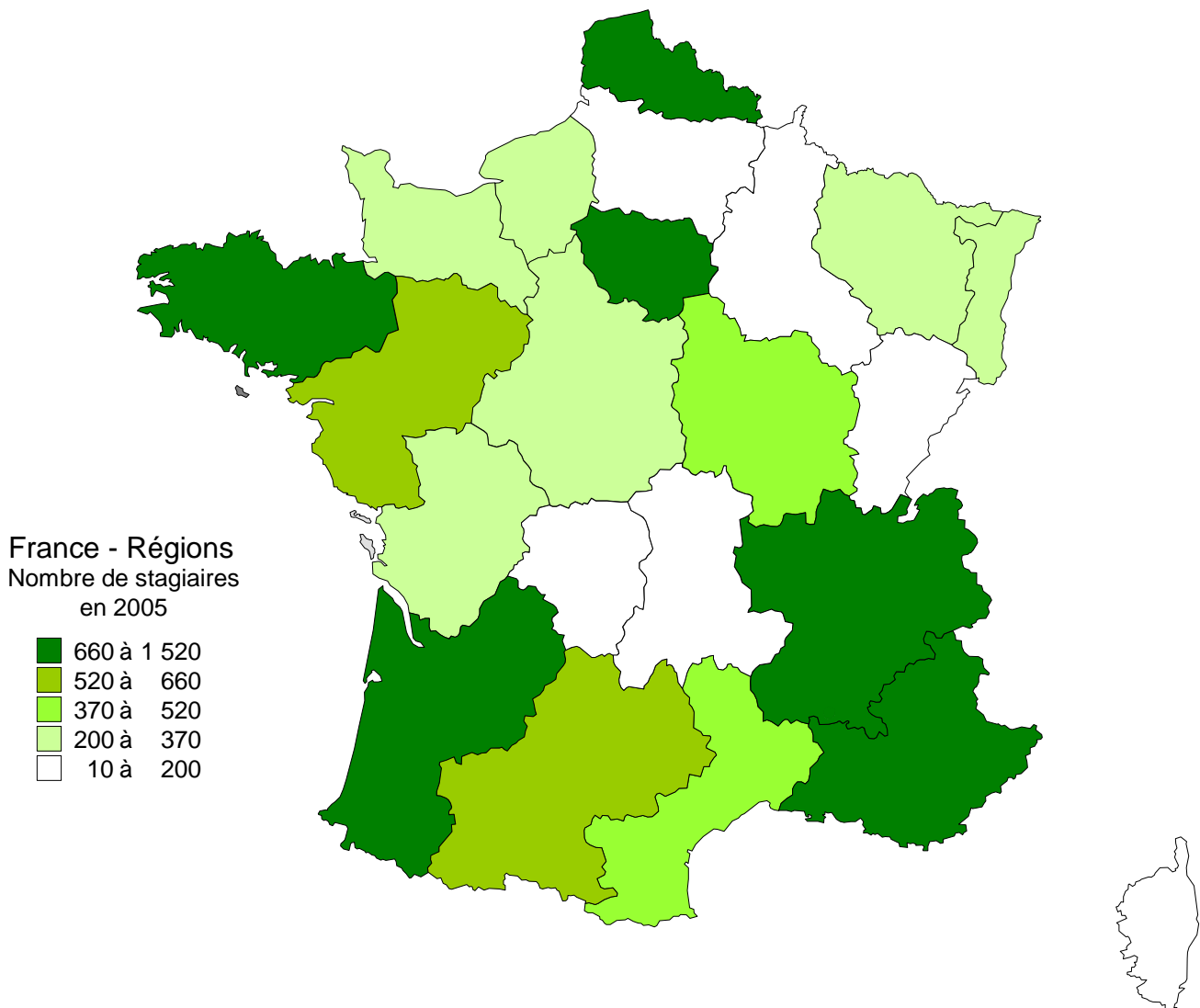
Groupes spécialités	CAP	BEP	MC	BP	Bac pro	BT	Btn	BTS	Total	05/04
Maçonnerie & connexes	77,3	65,6	63,1	70,6	87,4			73,8	<b>74,8</b>	↗
Carrelage	78,7			86,2					<b>79,3</b>	↗
Menuiserie	78,6	70,8	78,1	59,0	79,5	64,5	81,6	74,5	<b>73,9</b>	↗
Charpente bois	78,3	71,1		52,2				78,6	<b>74,7</b>	↗
Couverture	76,8	73,7	60,5	85,2				63,6	<b>76,0</b>	↗
Plomberie	81,3	66,6		59,0				66,0	<b>77,9</b>	↗
Chauffage	84,0	69,1	86,4	78,0	72,2		81,1	76,1	<b>76,2</b>	↔
Peinture	76,9	70,8	71,2	72,4	77,0	87,5		66,7	<b>75,1</b>	↗
Plâtrerie	78,7	64,8	80,9	76,2					<b>78,3</b>	↗
Métallerie	80,3	59,3	95,7	79,2	68,7		73,2	63,2	<b>74,7</b>	↗
Électricité*	77,9	75,3		82,4	72,8	100	77,7	81,3	<b>76,3</b>	↘
Travaux publics	89,9	82,5			86,4		77,4	77,0	<b>79,8</b>	↘
Conduite & mécanique	88,6	77,0	69,8	89,3	83,7			65,8	<b>82,4</b>	↗
Études, encadrement		74,5			75,0	77,0		76,2	<b>75,2</b>	↗
<b>Toutes spécialités</b>	<b>79,4</b>	<b>72,1</b>	<b>80,0</b>	<b>72,0</b>	<b>75,6</b>	<b>75,1</b>	<b>78,1</b>	<b>75,6</b>	<b>76,0</b>	↗

\* Dans les établissements de formation BTP uniquement

Un taux de réussite global qui progresse très sensiblement sur la période (+ 6 points), pour désormais atteindre les 76%. Les disparités régionales demeurent marquées (de 69,1% pour la Corse à 82,6% pour la Bretagne).

## 12. La formation en alternance : stagiaires

par région dans le bâtiment et les travaux publics



Régions	Nombre	%	Régions	Nombre	%
Alsace	222	2,2	Lorraine	361	3,5
Aquitaine	792	7,7	Midi-Pyrénées	616	6,0
Auvergne	151	1,5	Nord-Pas-de-Calais	750	7,3
Basse-Normandie	266	2,6	Pays de la Loire	550	5,4
Bourgogne	370	3,6	Picardie	188	1,8
Bretagne	663	6,5	Poitou-Charentes	304	3,0
Centre	355	3,5	Provence-Alpes-Côte d'Azur	774	7,6
Champagne-Ardenne	199	1,9	Rhône-Alpes	1 518	14,8
Corse*	13	0,1	<b>France métropolitaine</b>	<b>10 078</b>	<b>98,4</b>
Franche-Comté	128	1,3	DOM	161	1,6
Haute-Normandie	358	3,5	<b>France entière</b>	<b>10 239</b>	<b>100</b>
Île-de-France	833	8,1			
Languedoc-Roussillon	517	5,0			
Limousin	150	1,5			

\* stagiaires comptabilisés en Corse pour les entreprises de - de 10 salariés et en Paca pour celles de 10 salariés et +

## 12. La formation en alternance : stagiaires

en France dans le bâtiment et les travaux publics

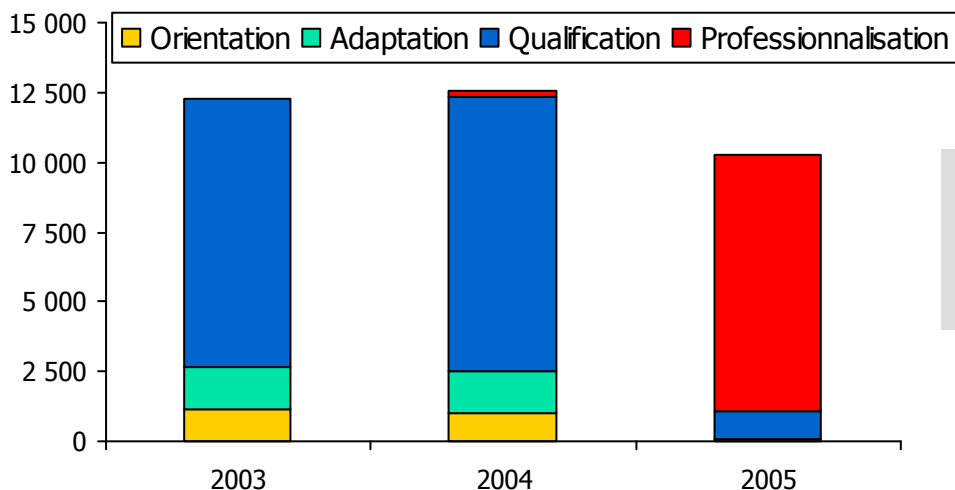
**10 239** en 2005

**8,9 %** de l'ensemble des secteurs d'activité

### Nombre de stagiaires

de 16 à 25 ans en contrat d'insertion en alternance (contrat de professionnalisation) - France entière

Sources : GFC-BTP et FAF.SAB



En 2005, le financement des formations « jeunes » par les OPCA du BTP atteint **85 millions d'€.**

Activité	Nbre	%	05/04
Gros œuvre	2 438	23,8%	↗
Menuiserie	963	9,4%	↘
Charpente bois	392	3,8%	↗
Couverture	410	4,0%	↗
Installations sanitaires	536	5,2%	↗
Chauffage et génie climatique	548	5,4%	↗
Peinture, vitrerie, revêtements	844	8,2%	↘
Plâtrerie	195	1,9%	↗
Métallerie	360	3,5%	=
Électricité	955	9,3%	↗
Travaux publics	1 527	14,9%	↗
Divers	1 071	10,5%	
<b>Total BTP</b>	<b>10 239</b>	<b>100%</b>	↗

**3 691** stagiaires dans les entreprises de moins de 10 salariés

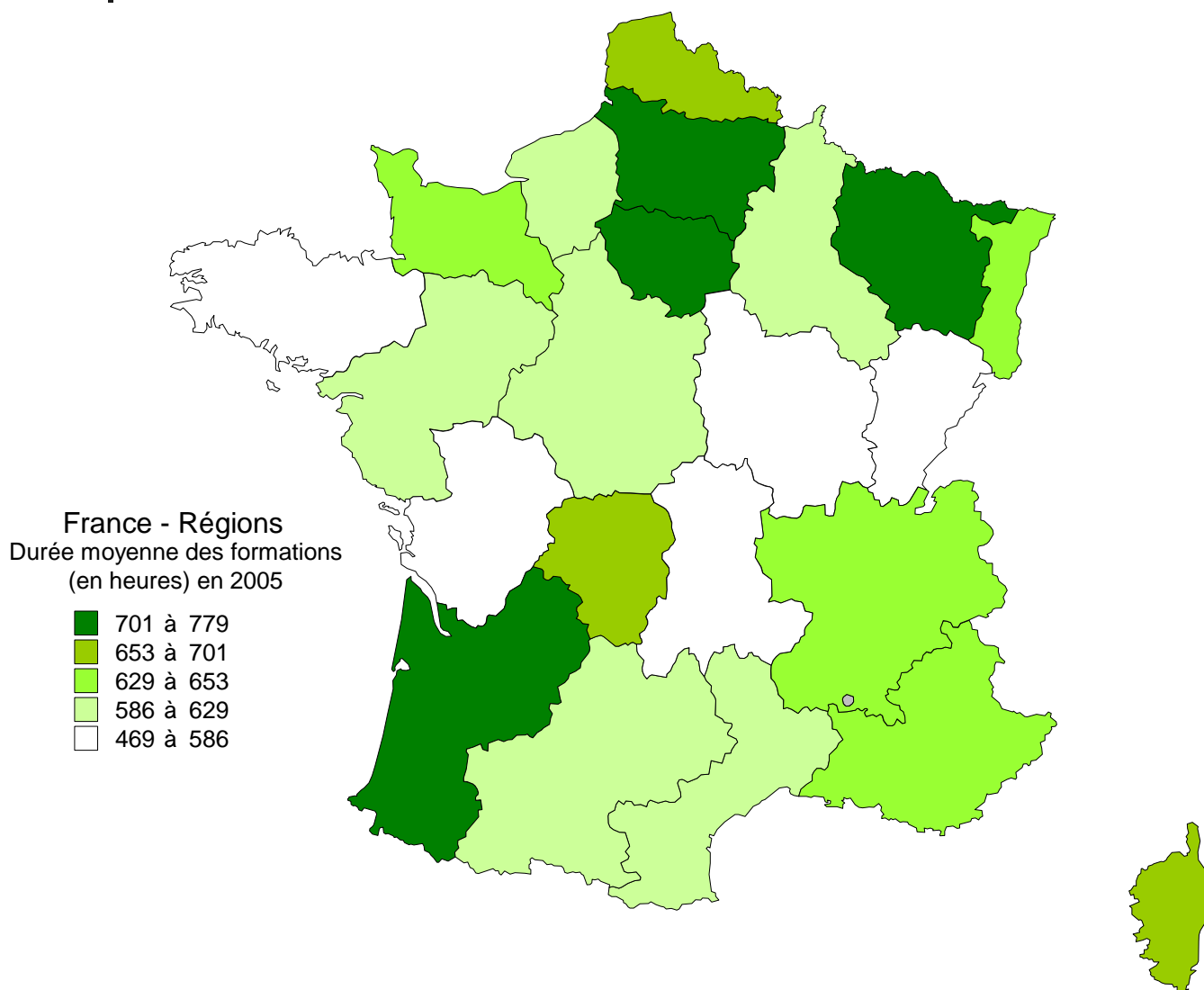
**6 548** stagiaires dans les entreprises de 10 salariés et plus

Détail travaux publics		05/04
Génie civil	101	1,0% ↘
Terrassement	576	5,6% ↘
Routes	510	5,0% ↗
Canalisations	205	2,0% ↗
Électricité réseaux	135	1,3% ↘

Le contrat de professionnalisation s'adressant aux jeunes s'est substitué aux anciens contrats de formation en alternance. Cinq corps d'état rassemblent les deux tiers des contrats signés : gros œuvre, travaux publics, électricité, peinture et menuiserie.

# 13. La formation en alternance : formations

par région dans le bâtiment et les travaux publics



Régions	Durée moyenne	Régions	Durée moyenne
Alsace	636	Limousin	685
Aquitaine	709	Lorraine	701
Auvergne	578	Midi-Pyrénées	586
Basse-Normandie	631	Nord-Pas-de-Calais	674
Bourgogne	505	Pays de la Loire	600
Bretagne	579	Picardie	713
Centre	610	Poitou-Charentes	565
Champagne-Ardenne	592	Provence-Alpes-Côte d'Azur	653
Corse*	674	Rhône-Alpes	630
Franche-Comté	469	<b>France métropolitaine</b>	<b>640</b>
Haute-Normandie	629	DOM	955
Île-de-France	779	<b>France entière</b>	<b>644</b>
Languedoc-Roussillon	619		

\* formations comptabilisées en Corse pour les entreprises de - de 10 salariés et en Paca pour celles de 10 salariés et +



# 13. La formation en alternance : formations

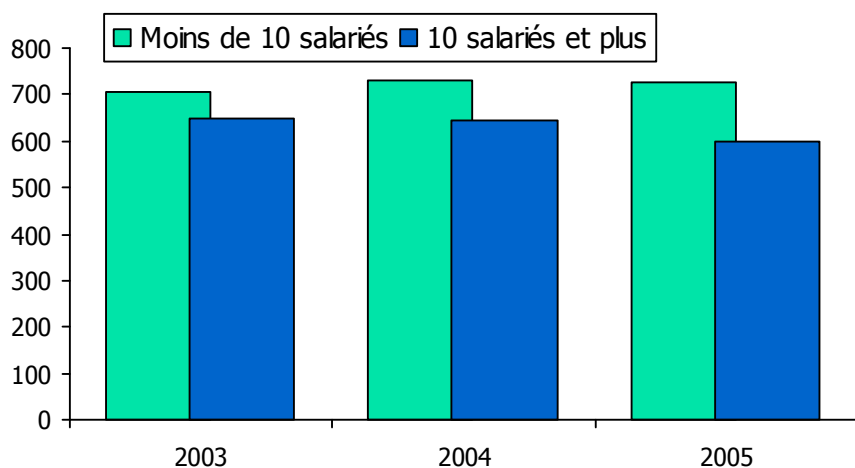
en France dans le bâtiment et les travaux publics

**644 heures** en 2005

## Durée moyenne des formations

suivies par les 16-25 ans embauchés en contrats d'insertion en alternance (contrat de professionnalisation) - France entière

Sources : GFC-BTP et FAF.SAB



Stages de **725 heures** en moyenne dans les entreprises de moins de 10 salariés

Stages de **598 heures** en moyenne dans les entreprises de 10 salariés et plus

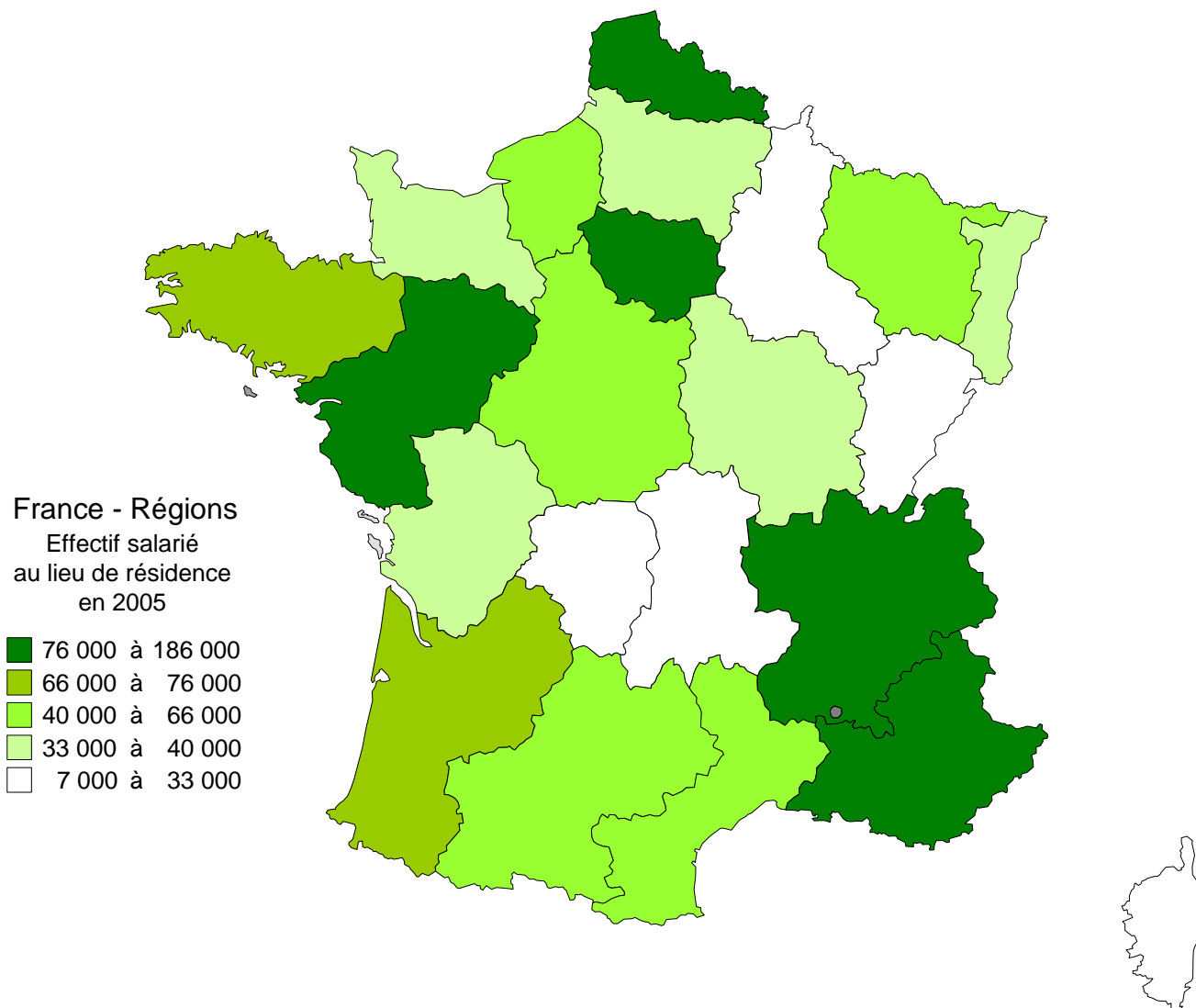
Domaine de formation	Nbre	Durée (heures)
<b>Techniques du BTP</b>	<b>7 797</b>	<b>588</b>
Conduite VL-PL	93	624
Sécurité	12	483
Organisation de la production	363	748
Études, métré, dessin	166	726
Qualité	43	620
Informatique	87	761
Gestion, management	582	933
Commercial	369	858
Administratif	627	866
Formation générale	26	328
Divers	73	633
<b>Total général</b>	<b>10 239</b>	<b>644</b>

Détail techniques du BTP		
Maçonnerie, carrelage	2 029	590
Menuiserie, charpente bois, couverture	1 636	508
Plomberie, chauffage	1 009	640
Peinture, revêtements, plâtrerie	819	584
Métallerie	207	479
Électricité	699	734
Travaux publics	941	573
Conduite d'engins et mécanique	254	594
Divers	203	653
<b>Techniques du BTP</b>	<b>7 797</b>	<b>588</b>

Les stages sont longs : quatre mois et demi en moyenne. Il s'agit essentiellement de formations qualifiantes nécessitant de nombreuses heures de formation.

## 14. L'effectif salarié

par région dans le bâtiment et les travaux publics



Régions	Nombre	%	Régions	Nombre	%
Alsace	35 540	2,9	Île-de-France	185 329	15,3
Aquitaine	66 244	5,5	Languedoc-Roussillon	48 534	4,0
Auvergne	27 887	2,3	Limousin	15 304	1,3
Basse-Normandie	33 786	2,8	Lorraine	44 187	3,6
Bourgogne	33 244	2,7	Midi-Pyrénées	55 502	4,6
Bretagne	68 060	5,6	Nord-Pas-de-Calais	76 358	6,3
Centre	56 034	4,6	Pays de la Loire	82 302	6,8
Champagne-Ardenne	27 087	2,2	Picardie	35 967	3,0
Corse	7 586	0,6	Poitou-Charentes	37 300	3,1
Franche-Comté	22 208	1,8	Provence-Alpes-Côte d'Azur	88 403	7,3
Haute-Normandie	40 312	3,3	Rhône-Alpes	124 497	10,3
			<b>France métropolitaine</b>	<b>1 211 671</b>	<b>100</b>

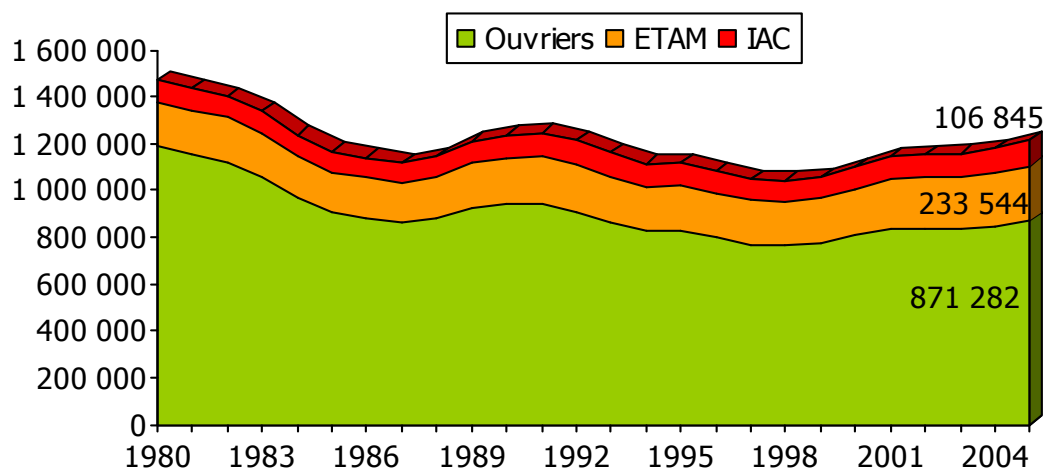
La région est celle du domicile du salarié (le domicile est inconnu pour 0,1% des salariés)

en France dans le bâtiment et les travaux publics

**1 211 671** en 2005**8,1 %** de l'ensemble des secteurs d'activité

**Nombre de salariés** recensés dans les entreprises de bâtiment et de travaux publics (hors apprentis) - France métropolitaine

Source : UCF au 15 mars



2006 &amp; 2007

Groupes métiers ouvriers*	2005	%
Maçonnerie & co.	177 307	14,6%
Carrelage	15 271	1,3%
Menuiserie	64 258	5,3%
Charpente bois	19 309	1,6%
Couverture	39 537	3,3%
Plomberie	35 734	2,9%
Chauffage	23 965	2,0%
Peinture	76 202	6,3%
Plâtrerie	26 427	2,2%
Métallerie	29 816	2,5%
Électricité	79 585	6,6%
Travaux publics	52 951	4,4%
Conduite & méca.	45 816	3,8%
<i>Divers métiers</i>	185 104	15,3%
<b>Total ouvriers</b>	<b>871 282</b>	<b>71,9%</b>

05/04

ETAM+IAC*	2005	%
Technique	142 080	11,7%
Administratif	169 484	14,0%
Commercial	13 141	1,1%
<i>Divers</i>	15 684	1,3%
<b>Total ETAM+IAC</b>	<b>340 389</b>	<b>28,1%</b>

05/04

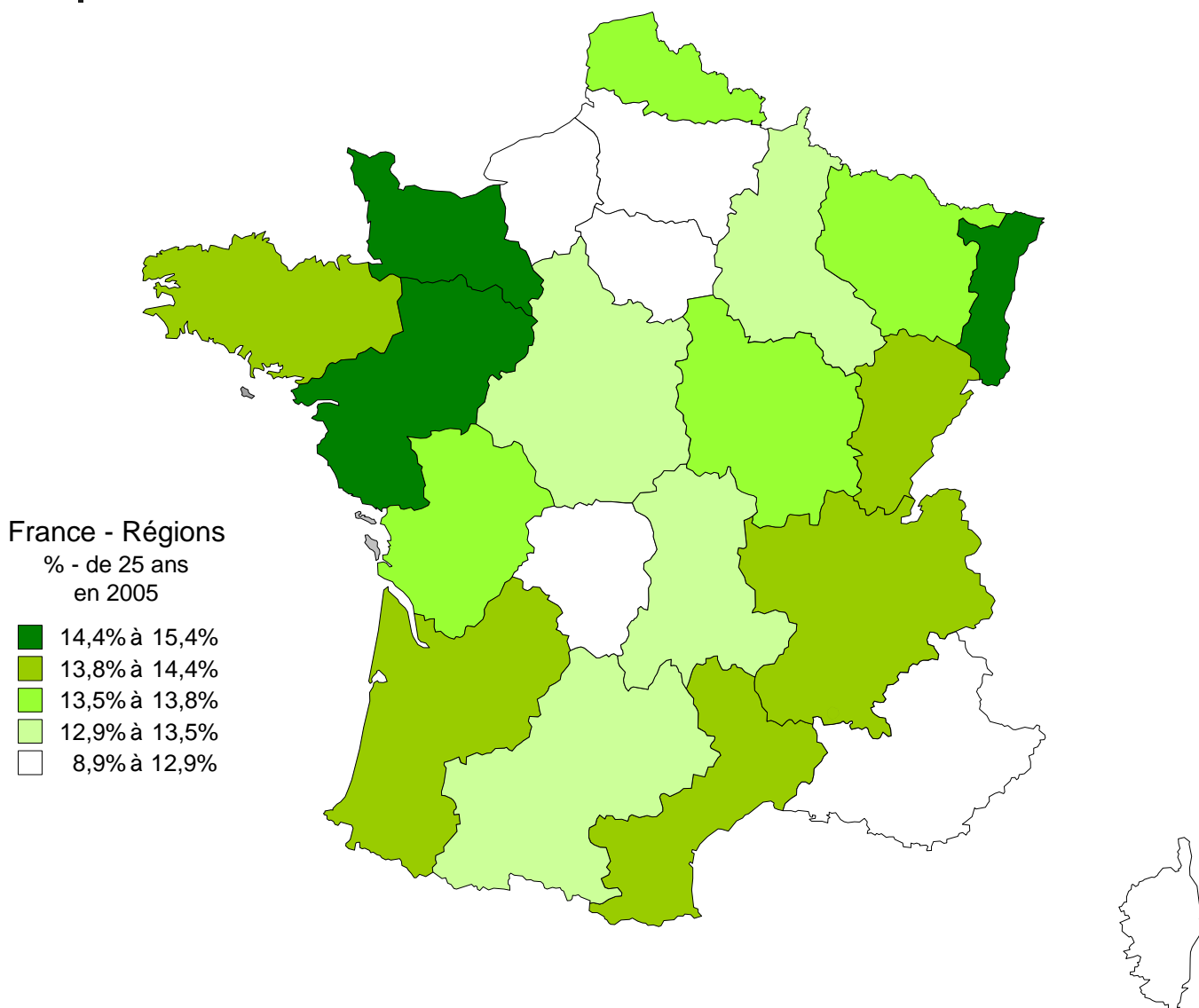
**80%** des salariés de la construction sont dans le bâtiment et **20%** dans les travaux publics.

\* Un changement de nomenclature métiers ne permet pas de mesurer les évolutions survenues en 2005

L'effectif progresse à nouveau depuis 2004.  
Cette hausse soutenue, devrait se prolonger en 2006 et 2007.

## 15. La pyramide des âges des salariés

par région dans le bâtiment et les travaux publics



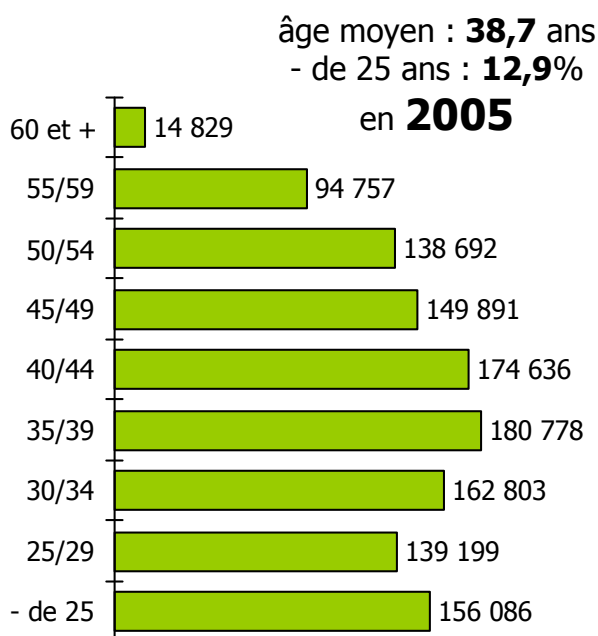
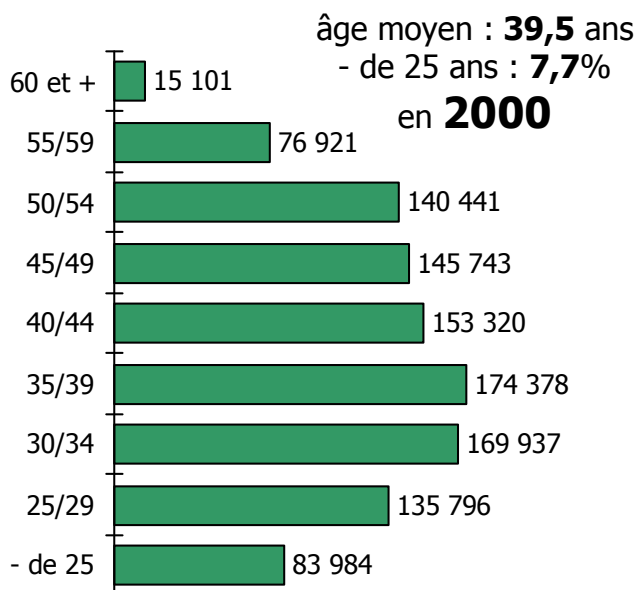
Régions	âge moy.	% - de 25 ans	% 55 ans et +	Régions	âge moy.	% - de 25 ans	% 55 ans et +
Alsace	37,4	15,4	7,0	Île-de-France	40,5	8,9	13,2
Aquitaine	38,1	14,0	7,9	Languedoc-Roussillon	38,2	13,8	8,4
Auvergne	38,1	13,1	7,5	Limousin	38,9	12,0	8,6
Basse-Normandie	38,1	14,5	6,7	Lorraine	38,5	13,5	8,7
Bourgogne	38,7	13,6	8,9	Midi-Pyrénées	38,4	12,9	8,3
Bretagne	38,2	14,0	7,5	Nord-Pas-de-Calais	38,0	13,6	6,7
Centre	38,8	13,1	8,8	Pays de la Loire	38,0	14,7	6,9
Champagne-Ardenne	38,5	13,3	8,6	Picardie	38,7	12,1	8,0
Corse	39,6	11,9	11,4	Poitou-Charentes	38,1	13,7	6,9
Franche-Comté	38,2	14,4	8,8	Provence-Alpes-Côte d'Azur	39,4	11,8	11,1
Haute-Normandie	38,4	12,9	7,3	Rhône-Alpes	38,3	14,4	9,7
				<b>France métropolitaine</b>	<b>38,7</b>	<b>12,9</b>	<b>9,0</b>

## 15. La pyramide des âges des salariés

en France dans le bâtiment et les travaux publics

**38,7** ans en 2005  
**12,9%** de moins de 25 ans

Structure par âge de la population salariée (hors apprentis). Indicateurs de l'**âge moyen** et de la **proportion de moins de 25 ans** - France métropolitaine  
 Source : UCF au 15 mars



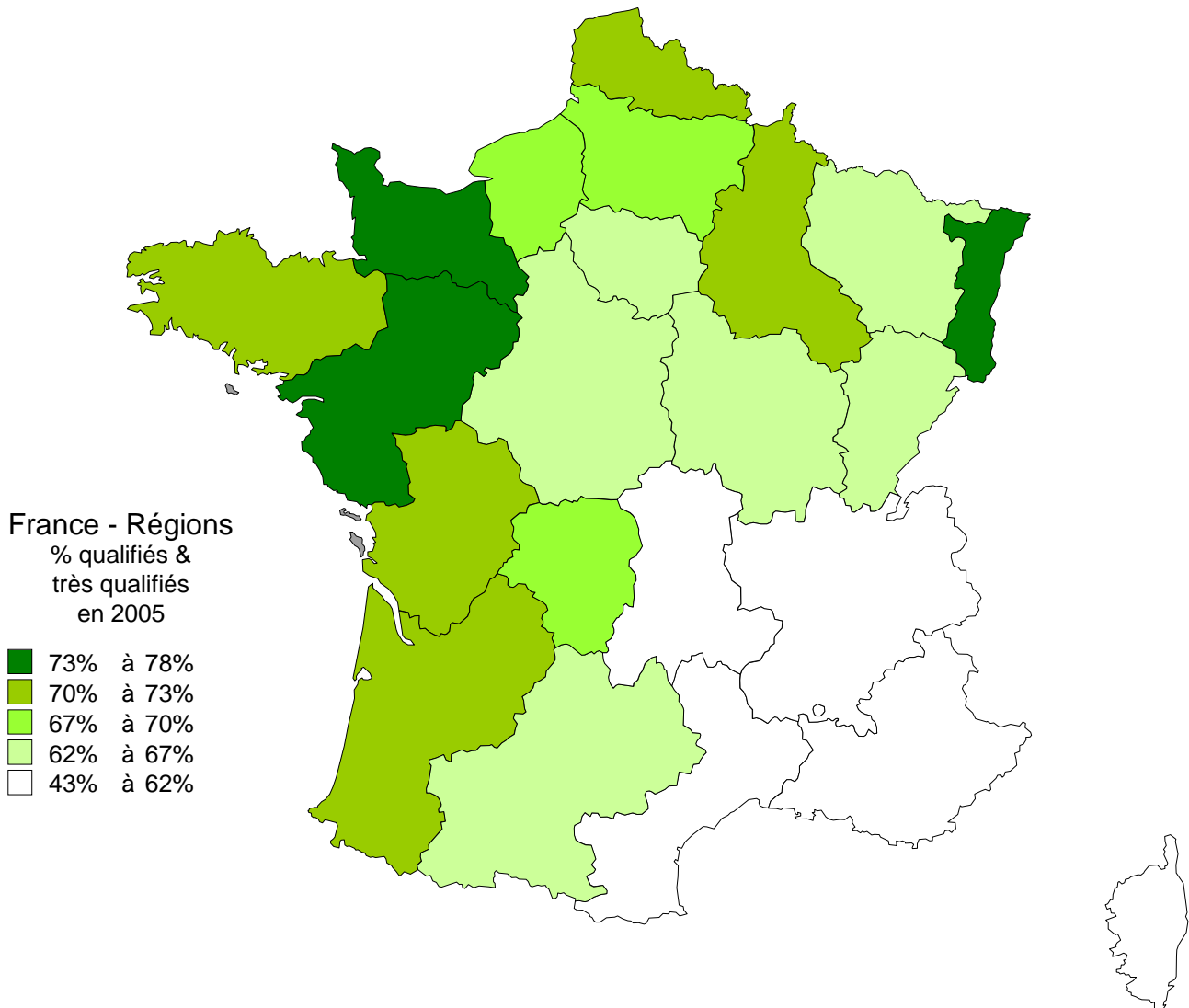
Groupes métiers ouvriers	âge moy.	% - de 25 ans	05/04
Maçonnerie & co.	38,6	14,3%	↗
Carrelage	36,1	19,7%	↗
Menuiserie	36,5	18,6%	↗
Charpente bois	34,6	23,9%	↗
Couverture	35,7	19,7%	↗
Plomberie	36,5	20,9%	↗
Chauffage	36,5	19,5%	↗
Peinture	38,6	13,2%	↗
Plâtrerie	36,9	17,2%	↗
Métallerie	38,1	13,8%	↗
Électricité	37,0	16,3%	↗
Travaux publics	39,3	12,6%	↗
Conduite & méca.	40,2	10,0%	↗
<b>Total ouvriers</b>	<b>37,8</b>	<b>15,6%</b>	↗

Fonctions ETAM+IAC	âge moy.	% - de 25 ans	05/04
Technique	40,4	6,1%	↗
Administratif	41,6	5,7%	↗
Commercial	41,0	6,0%	↔
<b>Total ETAM+IAC</b>	<b>41,0</b>	<b>5,9%</b>	↗

La pyramide rajeunit à la faveur du quasi doublement en 5 ans des moins de 25 ans et ce, dans tous les métiers.  
 Pour la première fois depuis des décennies, l'âge moyen diminue sensiblement.

## 16. La qualification des ouvriers

par région dans le bâtiment et les travaux publics



Régions	% qual. et très qual.	Régions	% qual. et très qual.
Alsace	74%	Île-de-France	63%
Aquitaine	73%	Languedoc-Roussillon	57%
Auvergne	58%	Limousin	70%
Basse-Normandie	77%	Lorraine	66%
Bourgogne	65%	Midi-Pyrénées	62%
Bretagne	72%	Nord-Pas-de-Calais	70%
Centre	67%	Pays de la Loire	78%
Champagne-Ardenne	72%	Picardie	68%
Corse	43%	Poitou-Charentes	72%
Franche-Comté	62%	Provence-Alpes-Côte d'Azur	61%
Haute-Normandie	67%	Rhône-Alpes	58%
		<b>France métropolitaine</b>	<b>66%</b>

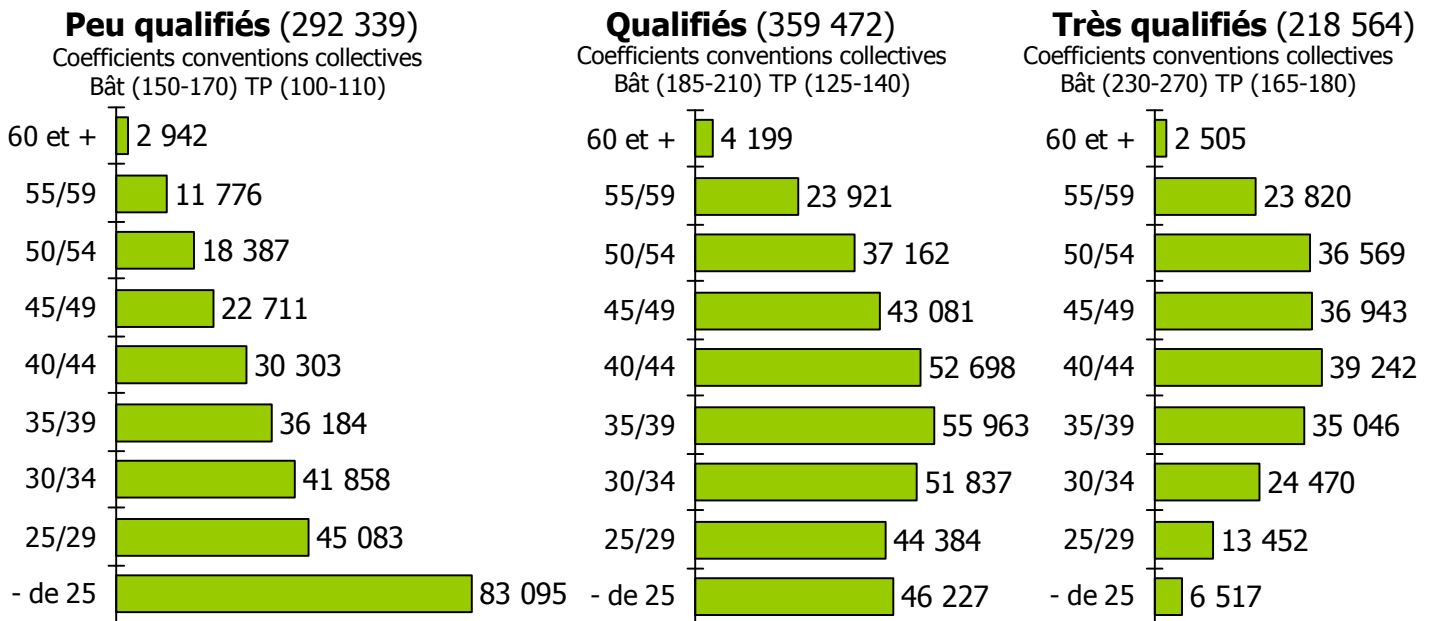
## 16. La qualification des ouvriers

en France dans le bâtiment et les travaux publics

**66%** des ouvriers sont qualifiés ou très qualifiés en 2005

Répartition des ouvriers par qualification et âge selon les conventions collectives du bâtiment et des travaux publics - France métropolitaine

Source : UCF au 15 mars

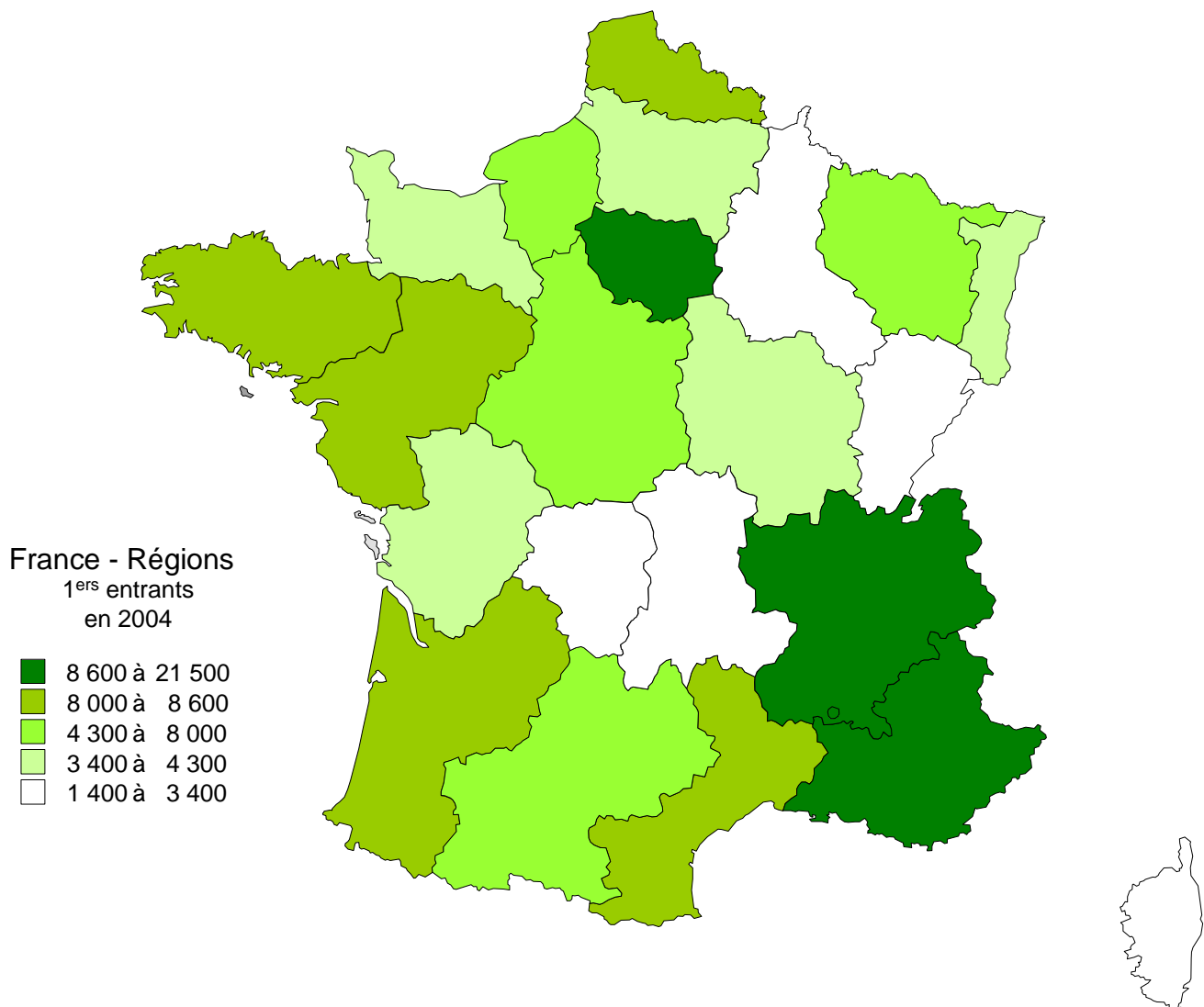


Groupes métiers ouvriers	Peu qualifiés	Qualifiés	Très qualifiés	% qual et très qual
Maçonnerie & connexes	35%	39%	26%	65%
Carrelage	34%	37%	29%	66%
Menuiserie	29%	43%	28%	71%
Charpente bois	34%	41%	25%	66%
Couverture	33%	39%	28%	67%
Plomberie	29%	40%	31%	71%
Chauffage	25%	42%	33%	75%
Peinture	29%	42%	29%	71%
Plâtrerie	34%	37%	29%	66%
Métallerie	32%	43%	25%	68%
Électricité	23%	46%	31%	77%
Travaux publics	43%	47%	10%	57%
Conduite & mécanique	24%	59%	17%	76%
<b>Total ouvriers</b>	<b>34%</b>	<b>41%</b>	<b>25%</b>	<b>66%</b>

Une population aux deux tiers qualifiée ou très qualifiée dont le renouvellement n'est pas encore assuré (érosion au rythme de 2% par an). L'importance de la qualification varie selon les métiers de 57 à 77%.

17. Le flux de salariés entrants pour la 1<sup>re</sup> fois

par région dans le bâtiment et les travaux publics



Régions	Entrants 1 <sup>re</sup> fois	%	Régions	Entrants 1 <sup>re</sup> fois	%
Alsace	4 141	2,7	Île-de-France	21 497	14,2
Aquitaine	8 173	5,4	Languedoc-Roussillon	8 039	5,3
Auvergne	3 283	2,2	Limousin	1 669	1,1
Basse-Normandie	3 424	2,3	Lorraine	5 515	3,6
Bourgogne	3 716	2,5	Midi-Pyrénées	7 570	5,0
Bretagne	8 139	5,4	Nord-Pas-de-Calais	8 117	5,4
Centre	5 509	3,6	Pays de la Loire	8 563	5,7
Champagne-Ardenne	2 993	2,0	Picardie	3 956	2,6
Corse	1 466	1,0	Poitou-Charentes	3 984	2,6
Franche-Comté	3 038	2,0	Provence-Alpes-Côte d'Azur	13 533	8,9
Haute-Normandie	4 326	2,9	Rhône-Alpes	17 735	11,7
			<b>France métropolitaine</b>	<b>151 503</b>	<b>100</b>



## 17. Le flux de salariés entrants pour la 1<sup>re</sup> fois

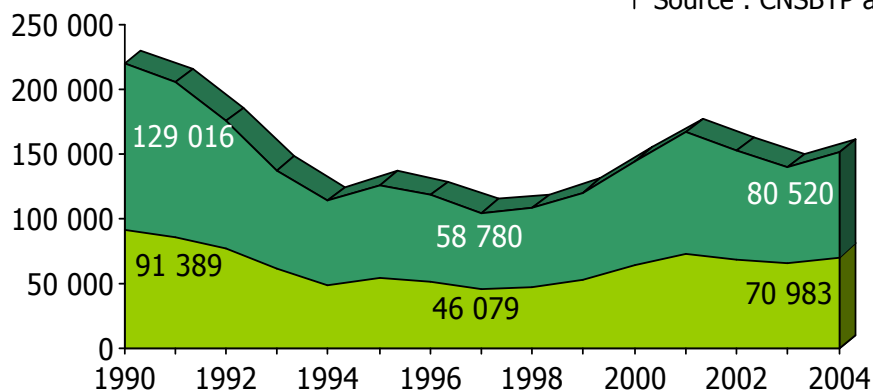
en France dans le bâtiment et les travaux publics

**151 503** en 2004

Nombre de salariés entrants  
pour la première fois dans le secteur

chaque année - France métropolitaine

Source : CNSBTP au 15 mars - calcul CCCA-BTP



**25 ans  
et +**

**80 520**

dont **33 488** ouvriers  
peu qualifiés (42%)

**- de  
25 ans**

**70 983**

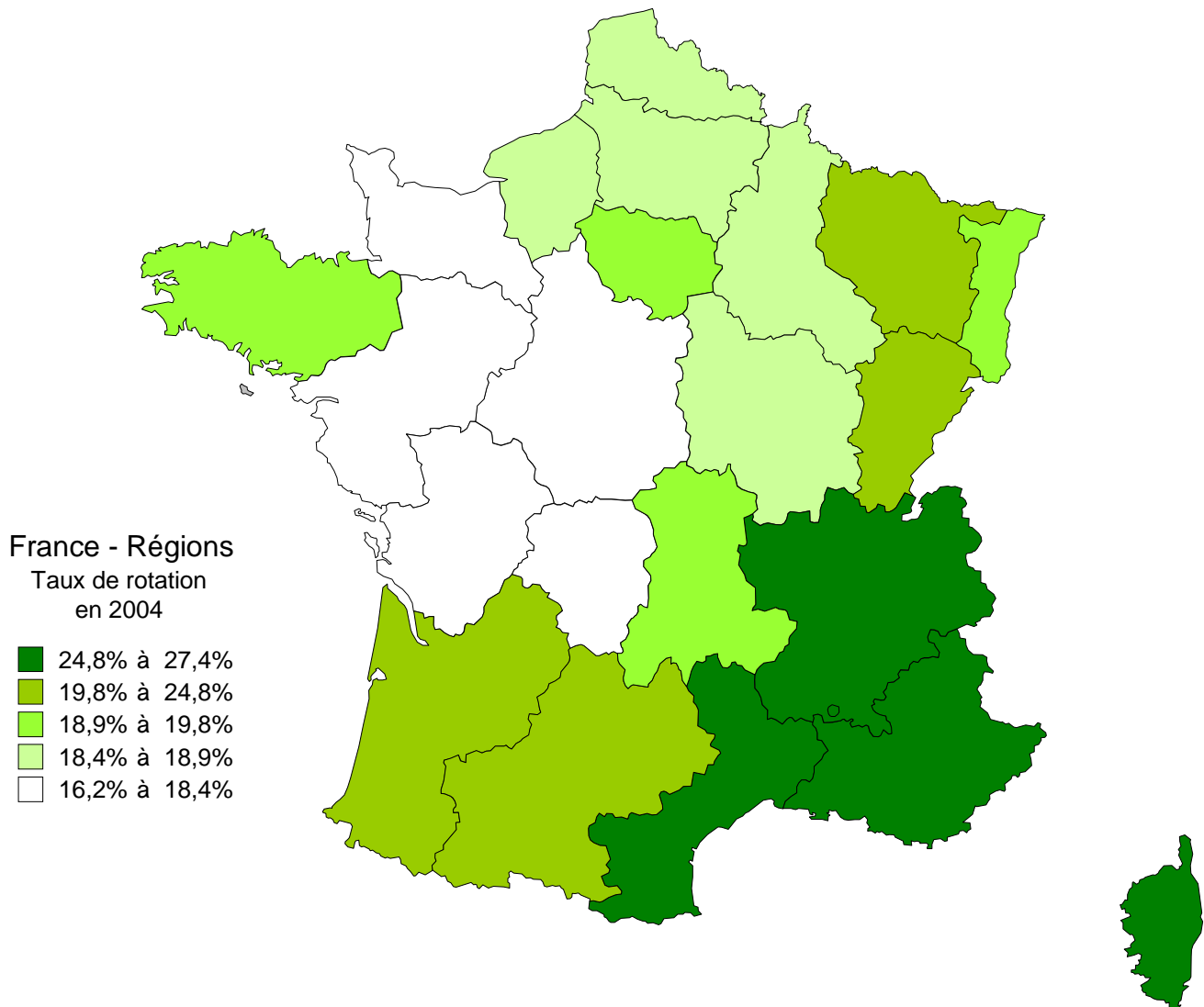
dont **44 847** ouvriers  
peu qualifiés (63%)

Groupes métiers	- de 25 ans	25 ans et +	Total	04/03
Maçonnerie & connexes	12 166	13 781	<b>25 947</b>	↗
Carrelage	1 138	926	<b>2 064</b>	↗
Menuiserie	4 701	2 990	<b>7 691</b>	↗
Charpente bois	1 846	1 032	<b>2 878</b>	↗
Couverture	2 540	1 594	<b>4 134</b>	↗
Plomberie	3 007	1 956	<b>4 963</b>	↗
Chauffage	1 790	1 303	<b>3 093</b>	↗
Peinture	4 573	5 152	<b>9 725</b>	↗
Plâtrerie	1 765	1 644	<b>3 409</b>	↗
Métallerie	2 051	1 913	<b>3 964</b>	↘
Électricité	5 584	3 608	<b>9 192</b>	↗
Travaux publics	3 762	4 096	<b>7 858</b>	↗
Conduite & mécanique	1 463	2 321	<b>3 784</b>	↗
<i>Divers métiers</i>	<i>14 360</i>	<i>16 009</i>	<i>30 369</i>	
<b>Total ouvriers</b>	<b>60 746</b>	<b>58 325</b>	<b>119 071</b>	↗
<b>ETAM+IAC</b>				
Technique	3 599	6 376	<b>9 975</b>	↗
Administratif	5 230	12 669	<b>17 899</b>	↘
Commercial	507	1 498	<b>2 005</b>	↗
<i>Divers</i>	<i>901</i>	<i>1 652</i>	<i>2 553</i>	
<b>Total ETAM+IAC</b>	<b>10 237</b>	<b>22 195</b>	<b>32 432</b>	↔

2004 a vu une augmentation des entrants dans toutes les spécialités, sauf en métallerie.  
2005 puis 2006 pourraient prolonger cette reprise des recrutements.

## 18. La mobilité des salariés

par région dans le bâtiment et les travaux publics



Régions	Taux	Régions	Taux
Alsace	19,1%	Île-de-France	19,0%
Aquitaine	19,8%	Languedoc-Roussillon	26,5%
Auvergne	19,0%	Limousin	16,7%
Basse-Normandie	16,9%	Lorraine	21,0%
Bourgogne	18,8%	Midi-Pyrénées	21,5%
Bretagne	18,9%	Nord-Pas-de-Calais	18,4%
Centre	16,4%	Pays de la Loire	16,2%
Champagne-Ardenne	18,6%	Picardie	18,4%
Corse	27,4%	Poitou-Charentes	17,7%
Franche-Comté	21,2%	Provence-Alpes-Côte d'Azur	27,2%
Haute-Normandie	18,6%	Rhône-Alpes	24,8%
		<b>France métropolitaine</b>	<b>20,6%</b>

## 18. La mobilité des salariés

en France dans le bâtiment et les travaux publics

**20,6%** en 2004

**Taux de rotation annuel** dans le secteur :  $\frac{1}{2}$  (entrants+sortants)/stock moyen - France métropolitaine

Source : CNSBTP au 15 mars, calcul CCCA-BTP

En 2004, **20,6%** des effectifs en rotation dans le secteur du BTP :

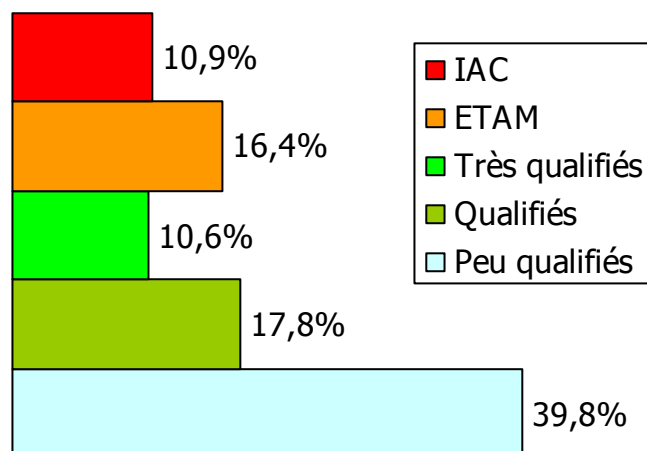
➤ **253 526** entrants dont 151 503 pour la première fois (cf. indicateur 17)

➤ **227 635** sortants

➤ pour un stock moyen de

**1 167 732** salariés

### Taux de rotation selon la qualification



Groupes métiers ouvriers	Taux	04/03
Maçonnerie & connexes	23,5%	↗
Carrelage	22,9%	↗
Menuiserie	19,2%	↗
Charpente bois	22,6%	↗
Couverture	20,1%	≡
Plomberie	21,1%	≡
Chauffage	19,8%	≡
Peinture	23,9%	↗
Plâtrerie	25,3%	↗
Métallerie	19,2%	↘
Électricité	19,0%	≡
Travaux publics	18,4%	≡
Conduite & mécanique	16,1%	↗
<b>Total ouvriers</b>	<b>22,9%</b>	↗

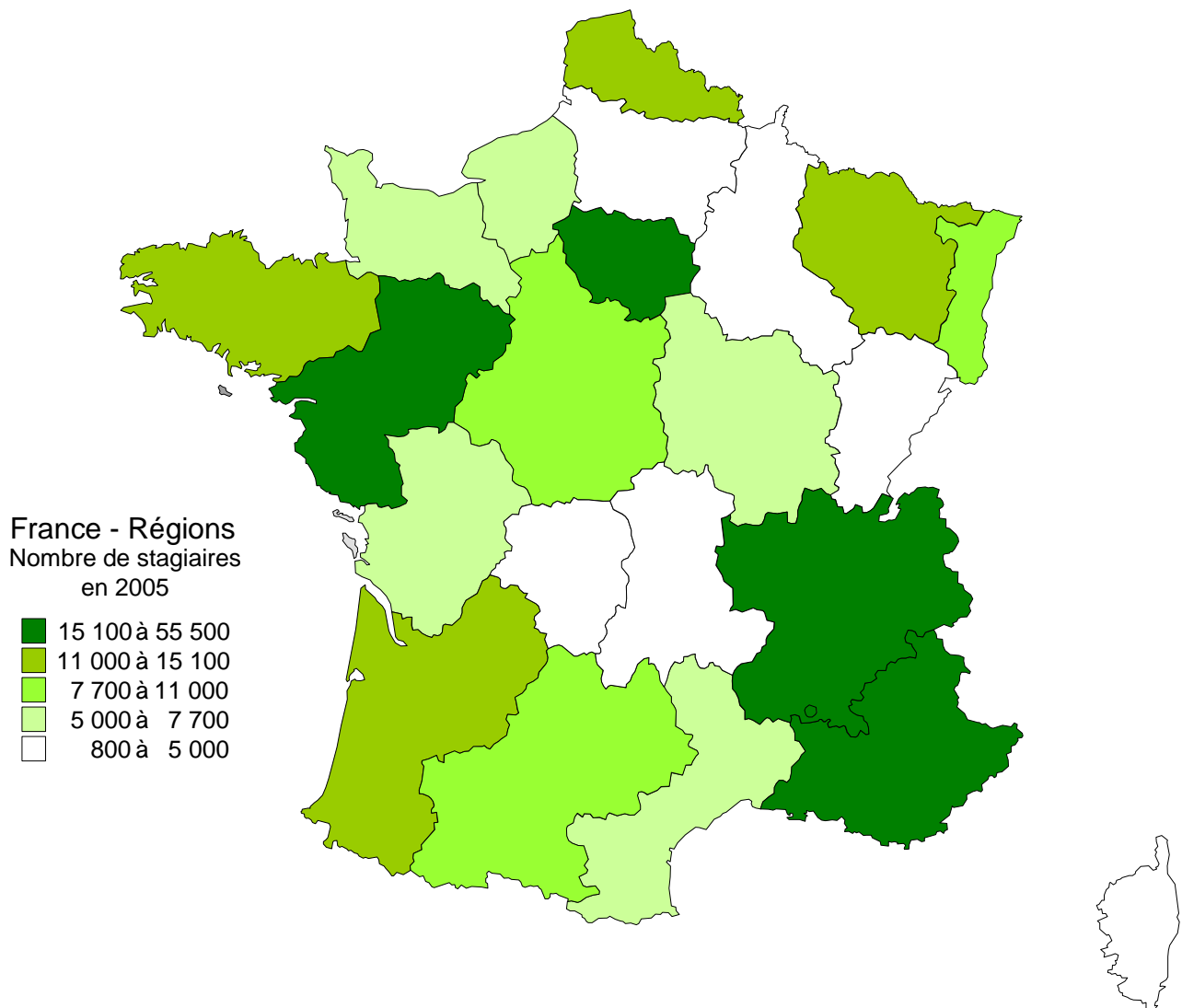
Le taux de rotation du secteur s'apparente au turn-over d'une entreprise. Mais, le statut d'entrant ou de sortant est temporaire : les sorties n'étant pas définitives, l'année suivante, un ancien salarié du BTP peut à nouveau être entrant dans le secteur.

Fonctions ETAM+IAC	Taux	04/03
Technique	12,8%	↗
Administratif	16,7%	↘
Commercial	26,6%	↘
<b>Total ETAM+IAC</b>	<b>14,7%</b>	↘

La mobilité est une caractéristique forte du BTP qu'il est indispensable de prendre en compte dans toute problématique portant sur le renouvellement de la main-d'œuvre ouvrière.

# 19. La formation continue des salariés : stagiaires

par région dans le bâtiment et les travaux publics



Régions	Nombre	%	Régions	Nombre	%
Alsace	8 020	3,3	Lorraine	11 566	4,8
Aquitaine	11 253	4,7	Midi-Pyrénées	10 575	4,4
Auvergne	4 088	1,7	Nord-Pas-de-Calais	13 902	5,8
Basse-Normandie	5 129	2,1	Pays de la Loire	16 068	6,7
Bourgogne	5 192	2,2	Picardie	4 968	2,1
Bretagne	11 008	4,6	Poitou-Charentes	6 237	2,6
Centre	8 904	3,7	Provence-Alpes-Côte d'Azur	15 102	6,3
Champagne-Ardenne	4 277	1,8	Rhône-Alpes	24 799	10,3
Corse*	803	0,3	<b>France métropolitaine</b>	<b>237 025</b>	<b>98,7</b>
Franche-Comté	3 404	1,4	Antilles-Guyane	1 260	0,6
Haute-Normandie	7 687	3,2	Réunion	1 748	0,7
Île-de-France	55 450	23,1	<b>France entière</b>	<b>240 033</b>	<b>100</b>
Languedoc-Roussillon	6 707	2,8			
Limousin	1 886	0,8			

\* stagiaires comptabilisés en Corse pour les entreprises de - de 10 salariés et en Paca pour celles de 10 salariés et +

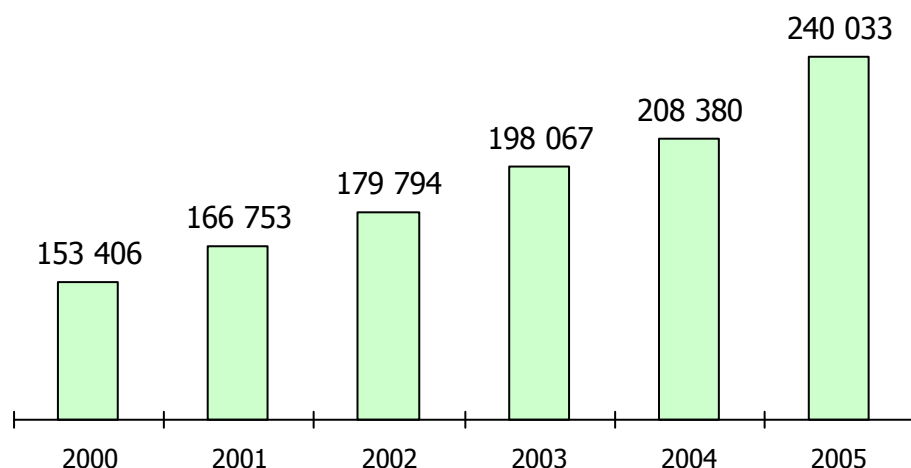
## 19. La formation continue des salariés : stagiaires

en France dans le bâtiment et les travaux publics

**240 033** en 2005

**Nombre de stagiaires** comptabilisés à partir des dossiers de stages suivis par les salariés (y compris les dirigeants d'entreprises ayant un statut de salarié) en formation continue, hors alternance et Congé individuel de formation - France entière

Sources : GFC-BTP et FAF.SAB



En 2005, le financement des formations par les OPCA du BTP atteint **277 millions d'€** (coûts pédagogiques, salaires et frais annexes).

Activité	Nbre	%	05/04
Gros œuvre	52 516	21,9%	↗
Menuiserie	9 982	4,2%	↗
Charpente bois	3 960	1,6%	↗
Couverture	7 502	3,1%	↗
Installations sanitaires	7 453	3,1%	↗
Chauffage et génie climatique	12 225	5,1%	↗
Peinture, vitrerie, revêtements	13 448	5,6%	↗
Plâtrerie	1 872	0,8%	↗
Métallerie	8 520	3,5%	↗
Électricité	32 531	13,6%	↗
Travaux publics	61 343	25,6%	↗
Divers	28 681	11,9%	
<b>Total BTP</b>	<b>240 033</b>	<b>100%</b>	↗

**34 210** stagiaires dans les entreprises de moins de 10 salariés

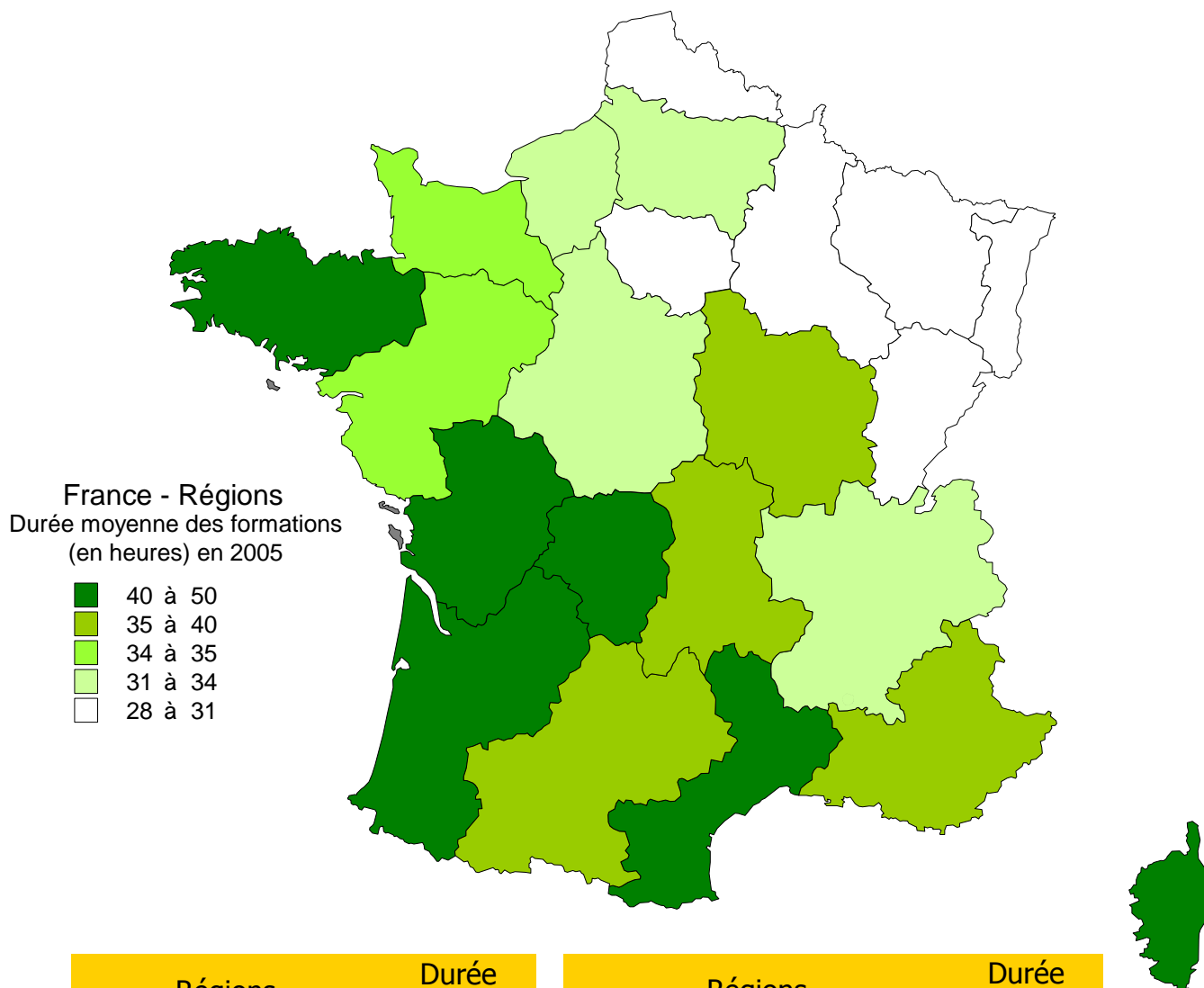
**205 823** stagiaires dans les entreprises de 10 salariés et plus

Détail travaux publics		05/04
Génie civil	6 479	2,7% ↗
Terrassement	15 379	6,4% ↗
Routes	23 132	9,6% ↗
Canalisations	7 753	3,2% ↘
Électricité réseaux	8 600	3,6% ↗

Les salariés sont de plus en plus nombreux à suivre une formation : + 56% en 5 ans.  
86% des stagiaires viennent d'entreprises de 10 salariés et plus.

## 20. La formation continue des salariés : formations

par région dans le bâtiment et les travaux publics



Régions	Durée moyenne	Régions	Durée moyenne
Alsace	29	Lorraine	29
Aquitaine	46	Midi-Pyrénées	38
Auvergne	36	Nord-Pas-de-Calais	30
Basse-Normandie	34	Pays de la Loire	34
Bourgogne	39	Picardie	32
Bretagne	40	Poitou-Charentes	42
Centre	32	Provence-Alpes-Côte d'Azur	35
Champagne-Ardenne	28	Rhône-Alpes	32
Corse*	50	<b>France métropolitaine</b>	<b>33</b>
Franche-Comté	30	Antilles-Guyane	39
Haute-Normandie	31	Réunion	41
Île-de-France	30	<b>France entière</b>	<b>34</b>
Languedoc-Roussillon	42		
Limousin	41		

\* formations comptabilisées en Corse pour les entreprises de - de 10 salariés et en Paca pour celles de 10 salariés et +

## 20. La formation continue des salariés : formations

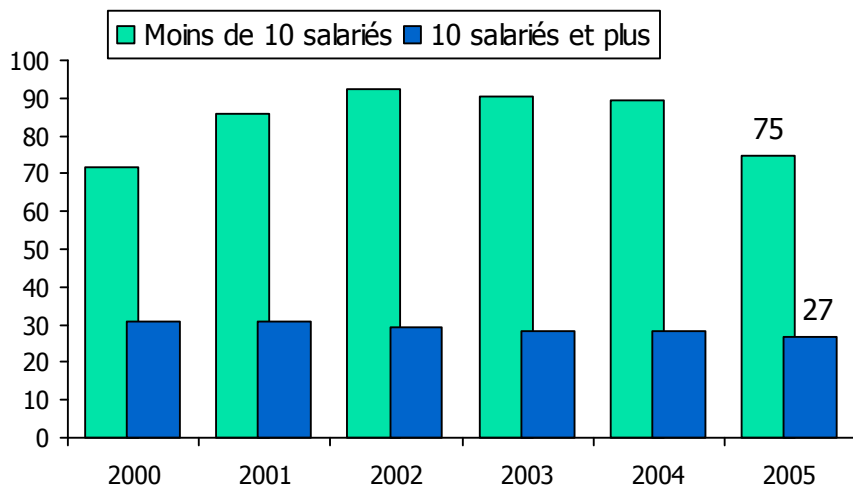
en France dans le bâtiment et les travaux publics

**34 heures** en 2005

### Durée moyenne des formations

suivies par les salariés (y compris les dirigeants d'entreprises ayant un statut de salarié) en formation continue, hors alternance et CIF - France entière

Sources : GFC-BTP et FAF.SAB



Stages de **75 heures** en moyenne dans les entreprises de moins de 10 salariés

Stages de **27 heures** en moyenne dans les entreprises de 10 salariés et plus

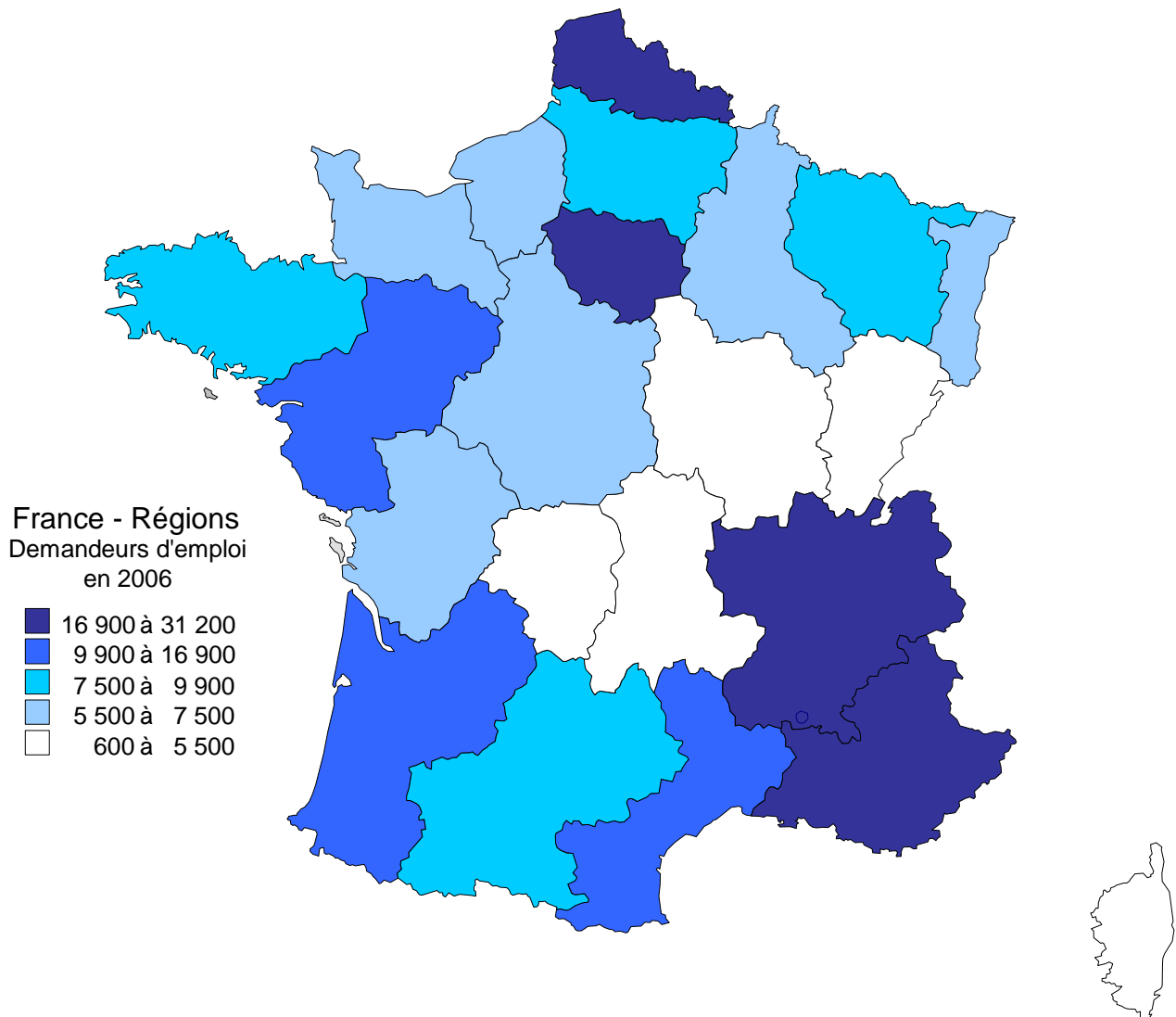
Domaine de formation	Nombre stagiaires	Durée (heures)
<b>Techniques du BTP</b>	<b>72 130</b>	<b>49</b>
Conduite VL-PL	13 028	45
Sécurité	66 246	10
Organisation de la production	12 045	83
Études, métré, dessin	4 812	34
Qualité	1 850	28
Informatique	27 380	26
Gestion, management	20 136	28
Commercial	5 224	28
Administratif	6 605	25
Formation générale	3 040	71
Divers	7 537	35
<b>Total général</b>	<b>240 033</b>	<b>34</b>

Détail techniques du BTP		
Maçonnerie, carrelage	5 390	101
Menuiserie, charpente bois, couverture	2 594	167
Plomberie, chauffage	9 030	51
Peinture, revêtements, plâtrerie	2 790	121
Métallerie	2 445	31
Électricité	13 160	30
Travaux publics	5 504	63
Conduite d'engins et mécanique	22 916	30
Divers	8 301	30
<b>Techniques du BTP</b>	<b>72 130</b>	<b>49</b>

La durée moyenne des stages diminue. Elle est d'une semaine environ mais varie fortement (jusqu'à cinq semaines) selon le domaine de formation ou la taille de l'entreprise.

## 21. Les demandes d'emploi

par région dans le bâtiment et les travaux publics



Régions	Nombre	%	Régions	Nombre	%
Alsace	6 529	3,0	Île-de-France	31 151	14,3
Aquitaine	10 174	4,7	Languedoc-Roussillon	12 374	5,7
Auvergne	3 978	1,8	Limousin	2 203	1,0
Basse-Normandie	5 520	2,5	Lorraine	9 520	4,4
Bourgogne	4 472	2,1	Midi-Pyrénées	9 859	4,5
Bretagne	8 958	4,1	Nord-Pas-de-Calais	24 863	11,4
Centre	7 421	3,4	Pays de la Loire	10 730	4,9
Champagne-Ardenne	5 503	2,5	Picardie	8 047	3,7
Corse	655	0,3	Poitou-Charentes	5 760	2,6
Franche-Comté	4 074	1,9	Provence-Alpes-Côte d'Azur	21 401	9,8
Haute-Normandie	7 451	3,4	Rhône-Alpes	16 914	7,8
			<b>France métropolitaine</b>	<b>217 557</b>	<b>100</b>

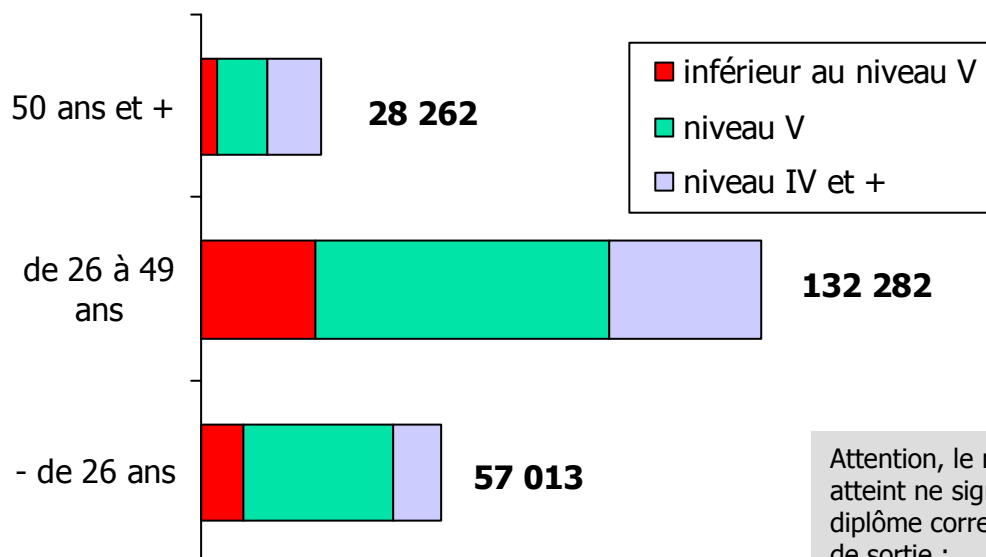


## 21. Les demandes d'emploi

en France dans le bâtiment et les travaux publics

**217 557** en 2006**8,4 %** de l'ensemble des secteurs d'activité

**Demandeurs d'emploi** dans un métier du bâtiment et des travaux publics, recherchant un CDI à temps plein ou temps partiel (DEFM catégorie 1 + 6) - France entière  
Source : ANPE à fin décembre



Attention, le niveau de formation atteint ne signifie pas l'obtention du diplôme correspondant mais la classe de sortie :

- niveau V, année terminale de CAP, BEP ou MC ou abandon en seconde ou première,
- niveau IV, année terminale de BP, Bac pro, BT, BTn ou Bac général.

Par ailleurs, il s'agit du niveau atteint, sans précision sur la spécialité de formation (BTP ou non).

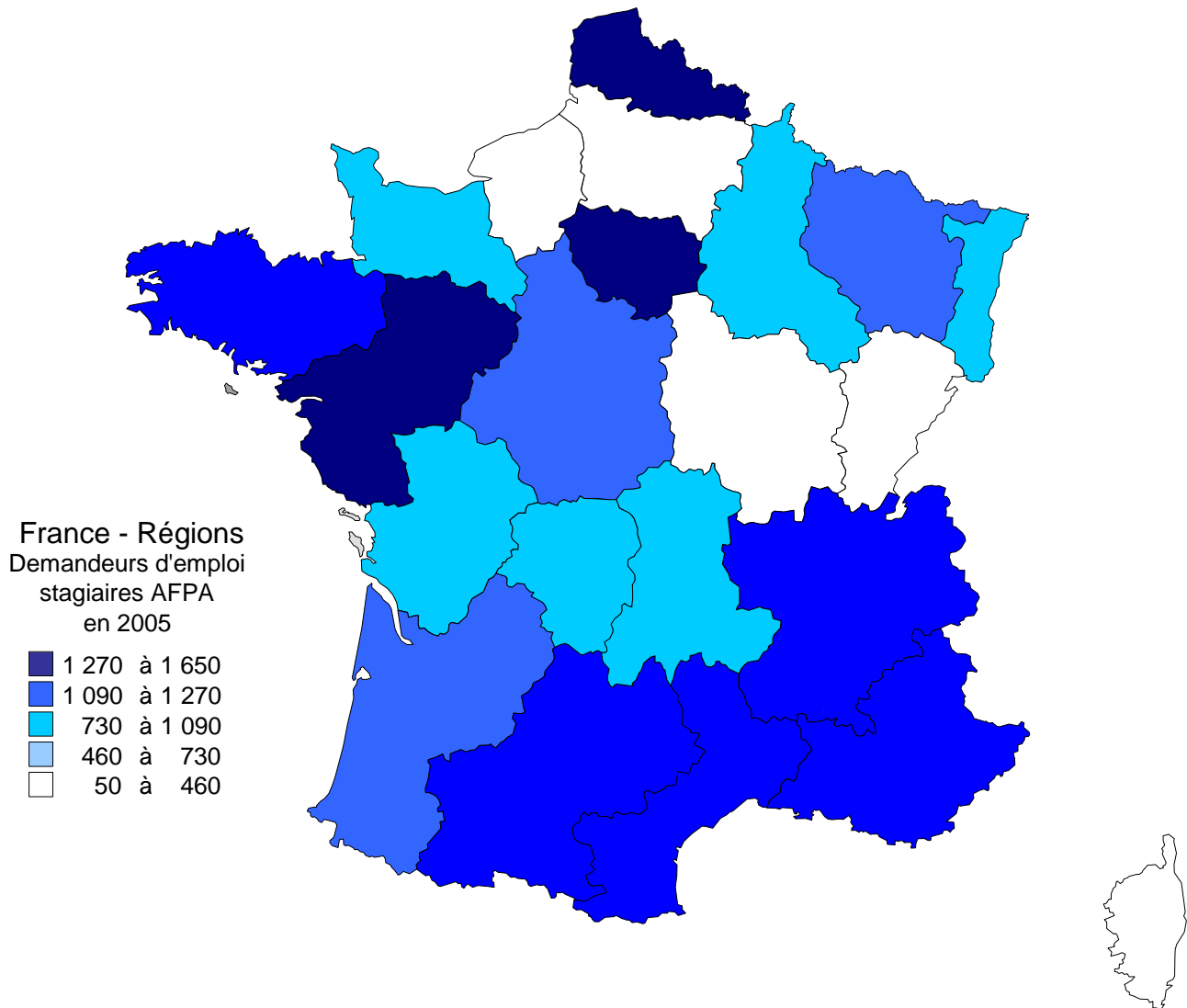
Métiers demandés	Moins de 26 ans		Total 06/05
	Nbre	Niveau V et +	
Maçonnerie & connexes	6 399	77%	29 513 ↗
Carrelage	1 760	76%	6 040 =
Menuiserie	3 171	89%	10 130 ↗
Charpente bois	282	84%	968 ↗
Couverture	1 372	77%	4 805 ↗
Plomberie-chauffage	6 285	87%	15 880 ↗
Peinture	9 789	74%	40 659 ↗
Plâtrerie	3 331	79%	13 179 =
Métallerie	636	82%	2 977 ↗
Électricité	8 570	93%	22 052 ↗
Travaux publics	9 395	61%	33 492 =
Conduite & mécanique	3 137	86%	16 125 ↗
<b>Total ouvriers</b>	<b>54 127</b>	<b>79%</b>	<b>195 820 ↗</b>

Fonctions techniques	Moins de 26 ans		Total 06/05
	Nbre	Niveau V et +	
ETAM	2 295	99%	13 203 ↗
IAC	591	99%	8 534 ↗
<b>Total</b>	<b>2 886</b>	<b>99%</b>	<b>21 737 ↗</b>

La demande d'emploi reste la plus importante là où les besoins des entreprises sont repérés comme les plus importants (maçonnerie, peinture, métiers des travaux publics). Une précision toutefois : les inscriptions sont déclaratives et ne font qu'imparfaitement état de l'antériorité dans le secteur et le métier souhaité.

## 22. La formation des demandeurs d'emploi

par région dans le bâtiment et les travaux publics



Régions	Nombre	%
Alsace	728	4,0
Aquitaine	895	4,9
Auvergne	513	2,8
Basse-Normandie	537	2,9
Bourgogne	364	2,0
Bretagne	1 118	6,1
Centre	795	4,3
Champagne-Ardenne	461	2,5
Corse	53	0,3
Franche-Comté	415	2,3
Haute-Normandie	443	2,4

Régions	Nombre	%
Île-de-France	1 646	9,0
Languedoc-Roussillon	1 094	6,0
Limousin	640	3,5
Lorraine	1 016	5,5
Midi-Pyrénées	1 269	6,9
Nord-Pas-de-Calais	1 408	7,7
Pays de la Loire	1 528	8,3
Picardie	362	2,0
Poitou-Charentes	660	3,6
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 188	6,5
Rhône-Alpes	1 182	6,5
<b>France métropolitaine</b>	<b>18 315</b>	<b>100</b>

## 22. La formation des demandeurs d'emploi

en France dans le bâtiment et les travaux publics

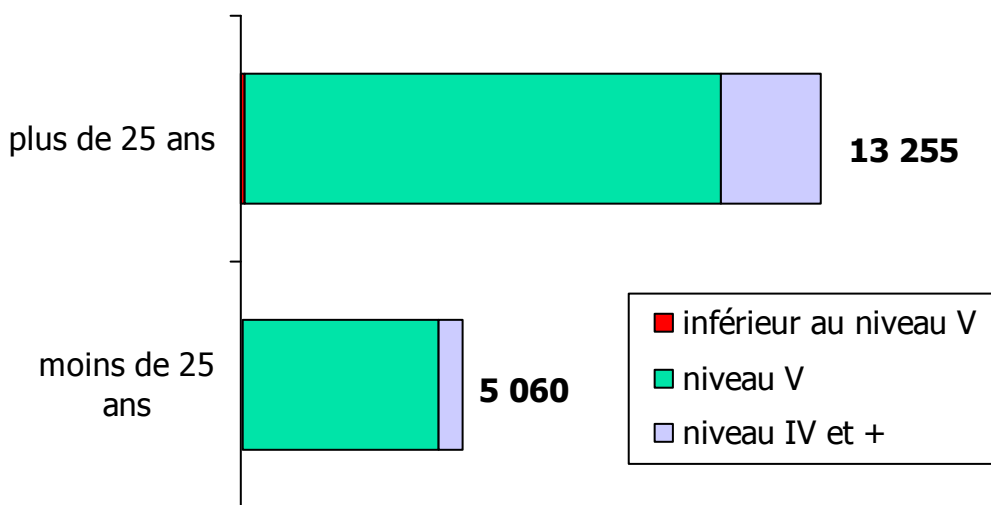
**18 315** en 2005

### Nombre de demandeurs d'emploi stagiaires à l'AFPA

sortants d'une formation dans un domaine du bâtiment et des travaux publics - France métropolitaine.

Source : AFPA

Attention, ce nombre ne comprend pas les demandeurs d'emploi en formation dans les GRETA et autres centres de formations.

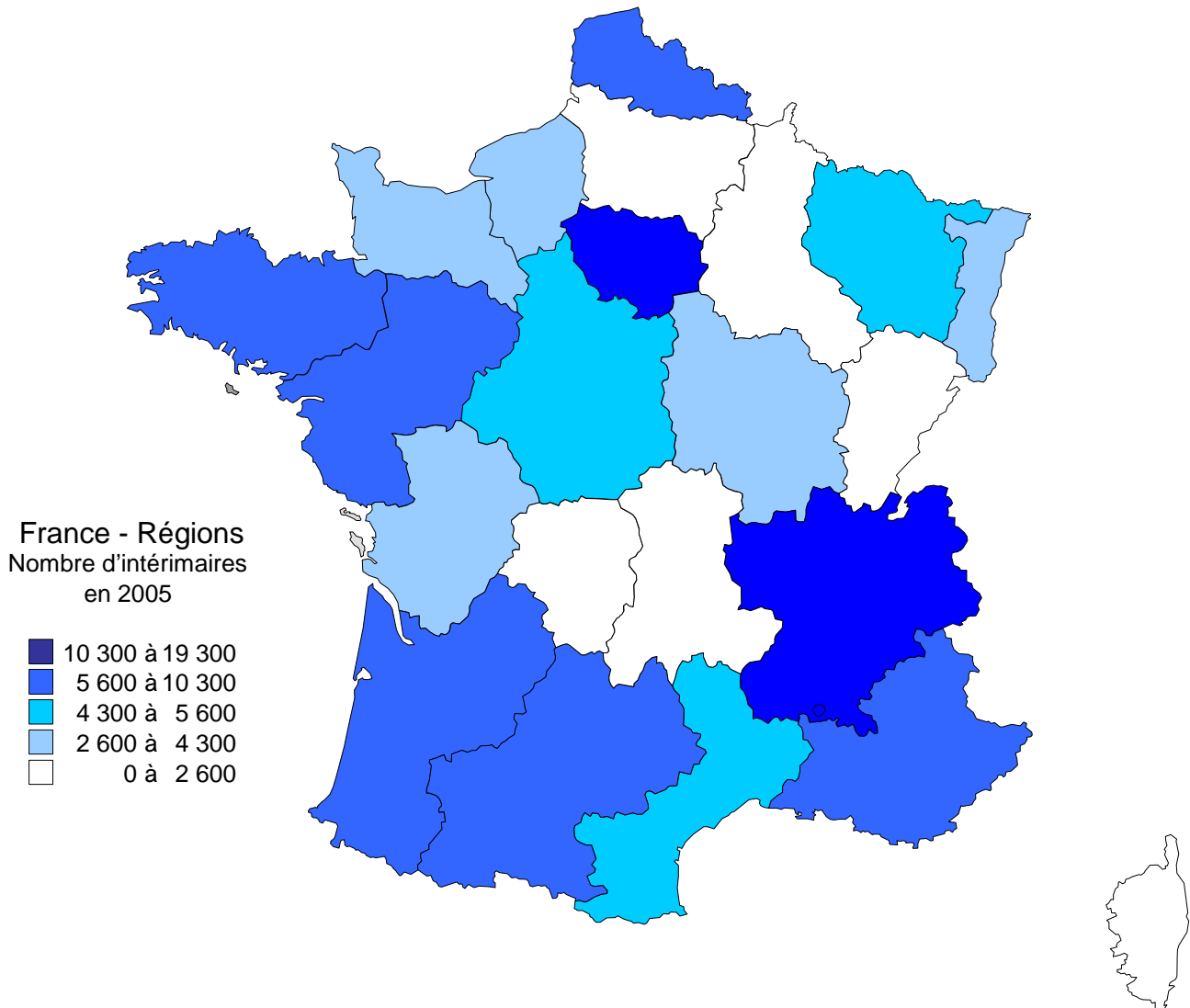


Groupes spécialités	Moins de 25 ans		Total	05/04
	Nombre	Part		
Maçonnerie	1 400	36%	3 925	↗
Carrelage	252	30%	830	↗
Menuiserie	331	23%	1 430	↔
Charpente bois	84	29%	291	↗
Couverture	101	35%	289	↗
Plomberie-chauffage	275	17%	1 572	↘
Peinture	610	27%	2 241	↘
Plâtrerie	249	30%	832	↗
Métallerie	127	29%	437	↘
Électricité	809	28%	2 879	↗
Travaux publics	198	36%	556	↗
Conduite & mécanique	111	24%	456	↗
Tous métiers BTP	265	22%	1 206	↘
Études, encadrement	248	18%	1 371	↘
<b>Toutes spécialités</b>	<b>5 060</b>	<b>28%</b>	<b>18 315</b>	↗

Le volume de formés progresse légèrement en 2005 et concerne toujours prioritairement le niveau V de formation (84%).

## 23. Le nombre d'intérimaires

par région dans le bâtiment et les travaux publics



Régions	%	Régions	%
Alsace	2,6	Limousin	1,0
Aquitaine	6,4	Lorraine	3,6
Auvergne	1,6	Midi-Pyrénées	5,6
Basse-Normandie	2,5	Nord-Pas-de-Calais	7,0
Bourgogne	2,2	Pays de la Loire	7,1
Bretagne	4,7	Picardie	2,2
Centre	3,6	Poitou-Charentes	2,8
Champagne-Ardenne	1,6	Provence-Alpes-Côte d'Azur	8,5
Corse	0,0	Rhône-Alpes	10,6
Franche-Comté	1,4	<b>France métropolitaine</b>	<b>98,7</b>
Haute-Normandie	3,6	DOM	1,3
Île-de-France	16,0	<b>France entière</b>	<b>100</b>
Languedoc-Roussillon	4,3		

## 23. Le nombre d'intérimaires

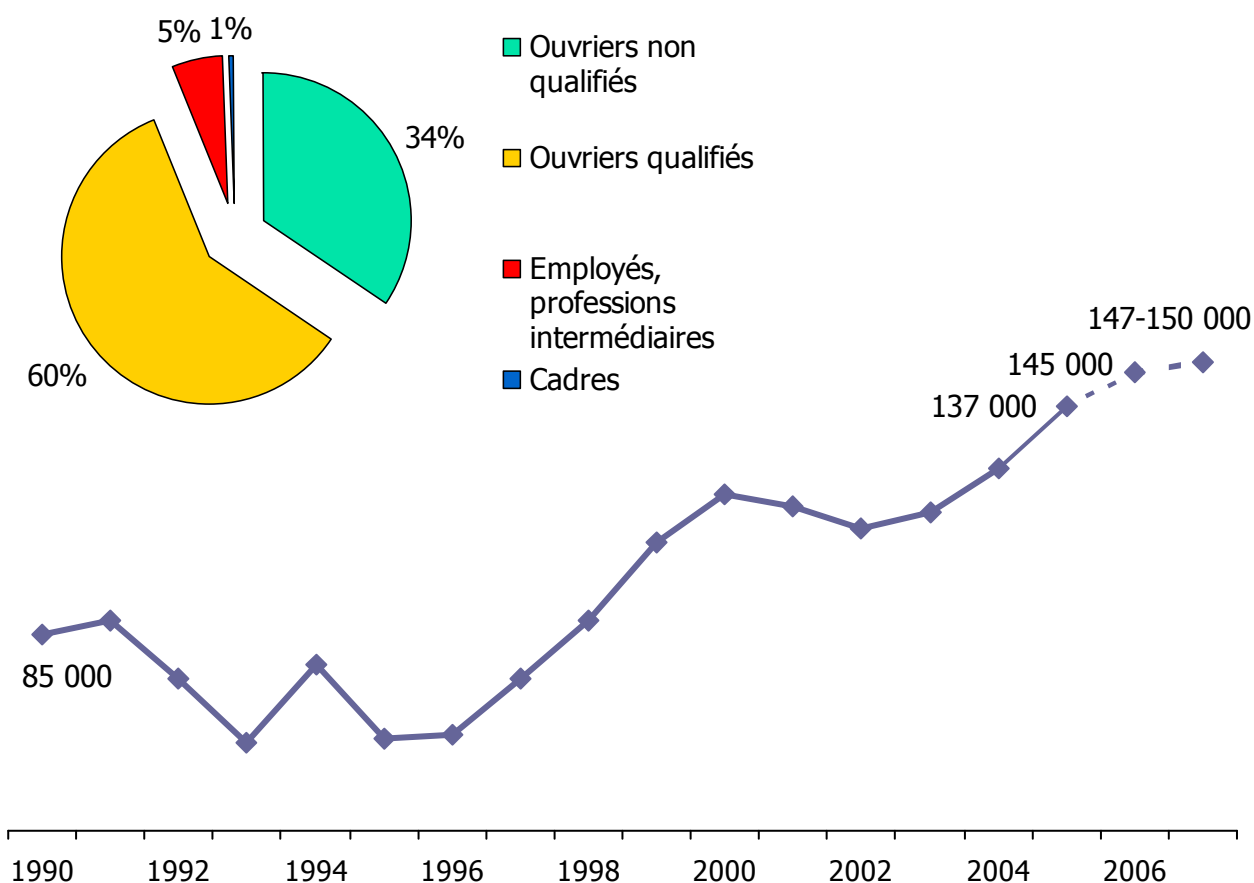
en France dans le bâtiment et les travaux publics

**137 000** en 2005  
**20,6 %** de l'ensemble des  
secteurs d'activité

### Emplois en équivalents saliés annuels

Rapport du volume de travail en semaines  
effectué par les intérimaires au volume de  
travail en semaines effectué par une personne  
à temps plein (moyenne annuelle) - France  
entière

Sources : DAEI, d'après UNETT et DARES



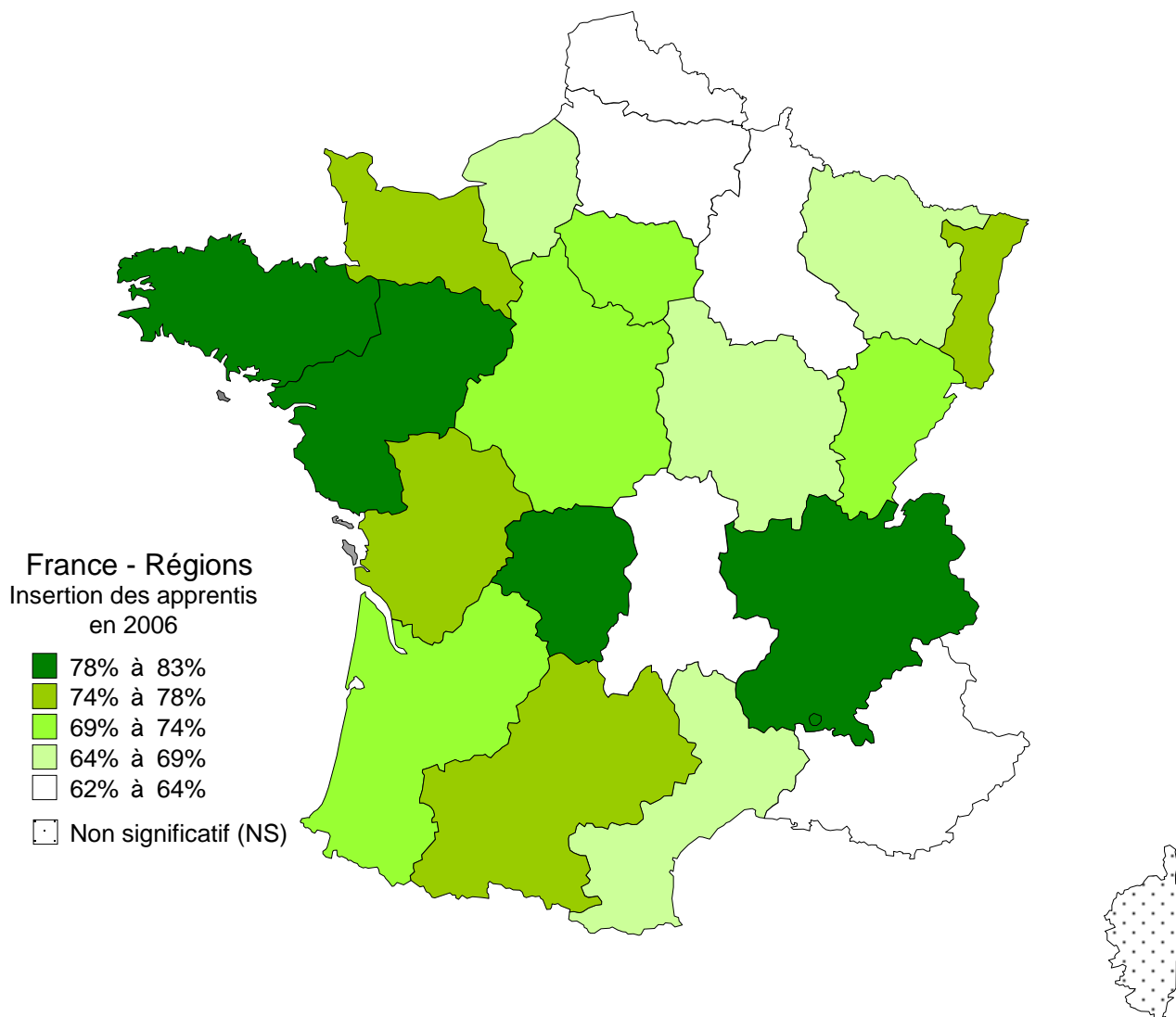
Intérimaires	1990	2004	2005	2005/2004
Bâtiment	57 000	88 000	97 000	↗
Travaux publics	28 000	35 000	40 000	↗
<b>Construction</b>	<b>85 000</b>	<b>123 000</b>	<b>137 000</b>	↗

Depuis une dizaine d'année, le recours à l'intérim s'est intensifié, tant dans le bâtiment que dans les travaux publics. Néanmoins, l'année 2006 témoigne d'une inflexion qui se prolongerait en 2007.

Les 150 000 emplois en équivalent salariés annuels correspondent à plus de 2 millions de contrats - d'une durée moyenne de 3 semaines - et concerneraient environ 400 000 intérimaires.

## 24. L'insertion des apprentis

du bâtiment et des travaux publics par région



Régions	Taux	Régions	Taux
Alsace	75%	Lorraine	67%
Aquitaine	69%	Midi-Pyrénées	74%
Auvergne	62%	Nord-Pas-de-Calais	62%
Basse-Normandie	76%	Pays de la Loire	83%
Bourgogne	68%	Picardie	62%
Bretagne	82%	Poitou-Charentes	74%
Centre	70%	Provence-Alpes-Côte d'Azur	64%
Champagne-Ardenne	63%	Rhône-Alpes	82%
Corse	NS	Guadeloupe	NS
Franche-Comté	70%	Guyane	NS
Haute-Normandie	65%	Martinique	NS
Île-de-France	70%	Réunion	40%
Languedoc-Roussillon	64%	<b>France entière</b>	<b>71%</b>
Limousin	78%		

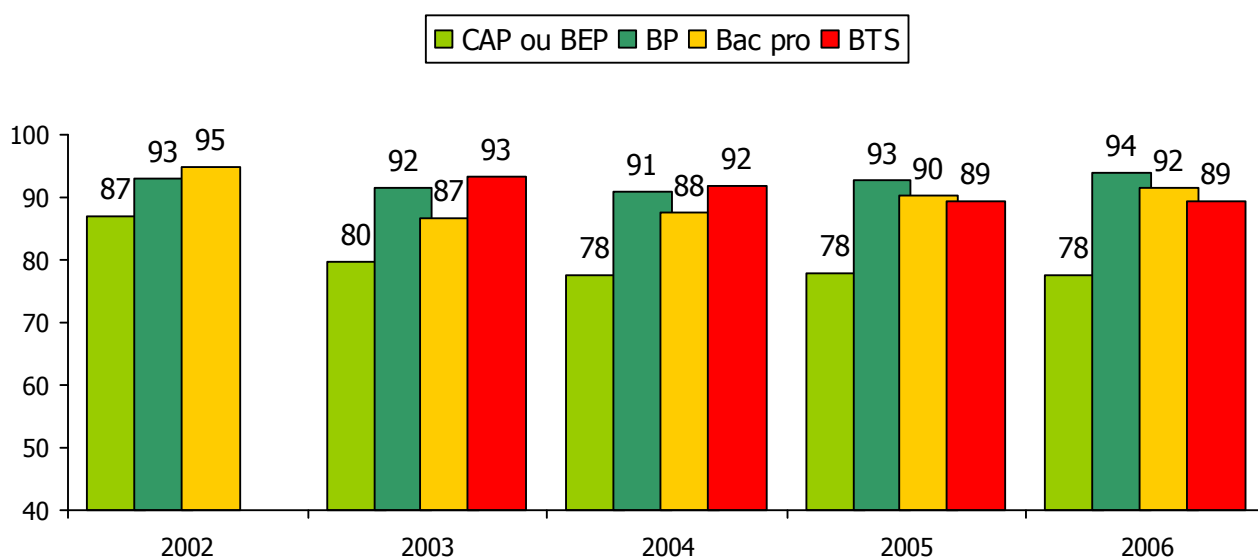
## 24. L'insertion des apprentis

du bâtiment et des travaux publics en France

**70,6%** en 2006  
**66,8 %** dans les autres  
 spécialités industrielles

**Taux d'emploi** des apprentis (dans une  
 entreprise du BTP ou non) 7 mois après leur sortie de  
 formation dans une spécialité du BTP.  
 France entière

Source : Enquête IPA au 1<sup>er</sup> février – Éducation nationale



Diplôme obtenu	Apprentissage *	06/05
Aucun diplôme	37,2%	≡
CAP ou BEP	77,5%	≡
BP	93,9%	↗
Bac Pro	91,5%	↗
BTS	89,4%	≡
<b>Total</b>	<b>70,6%</b>	↗

Groupes de spécialités	Apprentissage *	06/05
Énergie, génie climatique	80,5%	↗
Mines et carrières, génie civil, topographie	87,6%	↗
Bâtiment : construction et couverture	71,8%	≡
Bâtiment : finitions	61,2%	≡
Travail du bois et de l'ameublement	73,0%	↗
<b>Toutes spécialités</b>	<b>70,6%</b>	↗

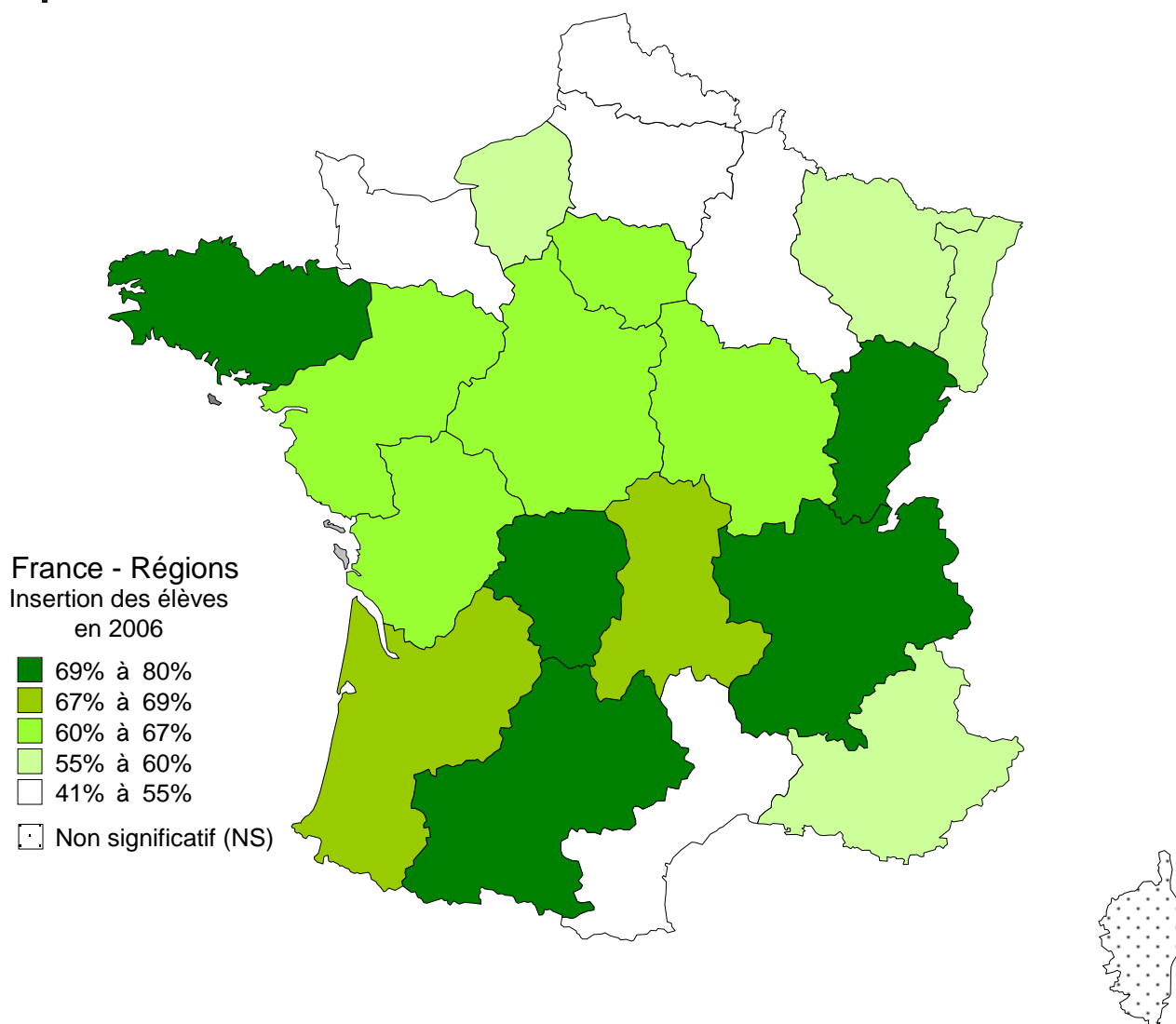
(\*) Les domaines de l'électricité et de la métallerie ne sont pas inclus

L'obtention d'un diplôme de niveau V, IV ou III est capitale en matière d'insertion professionnelle des apprentis. Elle assure dans la quasi totalité des cas une insertion immédiate. L'absence de diplôme apparaît en revanche extrêmement préjudiciable.

## RELATION EMPLOI-FORMATION

### 25. L'insertion des élèves

du bâtiment et des travaux publics par région



Régions	Taux	Régions	Taux
Alsace	55%	Lorraine	58%
Aquitaine	69%	Midi-Pyrénées	71%
Auvergne	67%	Nord-Pas-de-Calais	41%
Basse-Normandie	55%	Pays de la Loire	60%
Bourgogne	60%	Picardie	47%
Bretagne	69%	Poitou-Charentes	64%
Centre	63%	Provence-Alpes-Côte d'Azur	59%
Champagne-Ardenne	49%	Rhône-Alpes	71%
Corse	NS	Guadeloupe	15%
Franche-Comté	80%	Guyane	19%
Haute-Normandie	57%	Martinique	25%
Île-de-France	64%	Réunion	17%
Languedoc-Roussillon	52%	<b>France entière</b>	<b>54%</b>
Limousin	73%		



## RELATION EMPLOI-FORMATION

### 25. L'insertion des élèves

du bâtiment et des travaux publics en France

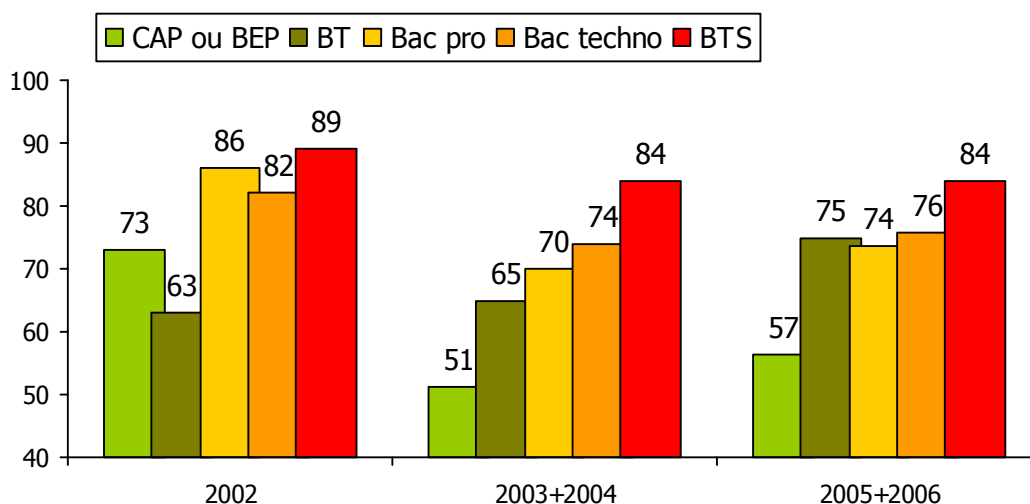
**54,0%** en 2005 + 2006

**54,3 %** dans les autres spécialités industrielles

**Taux d'emploi** des élèves (dans une entreprise du BTP ou non) 7 mois après leur sortie de formation dans une spécialité du BTP. Seuls les résultats de 2 années cumulées sont publiés.

France entière

Source : Enquête IVA au 1<sup>er</sup> février – Éducation nationale

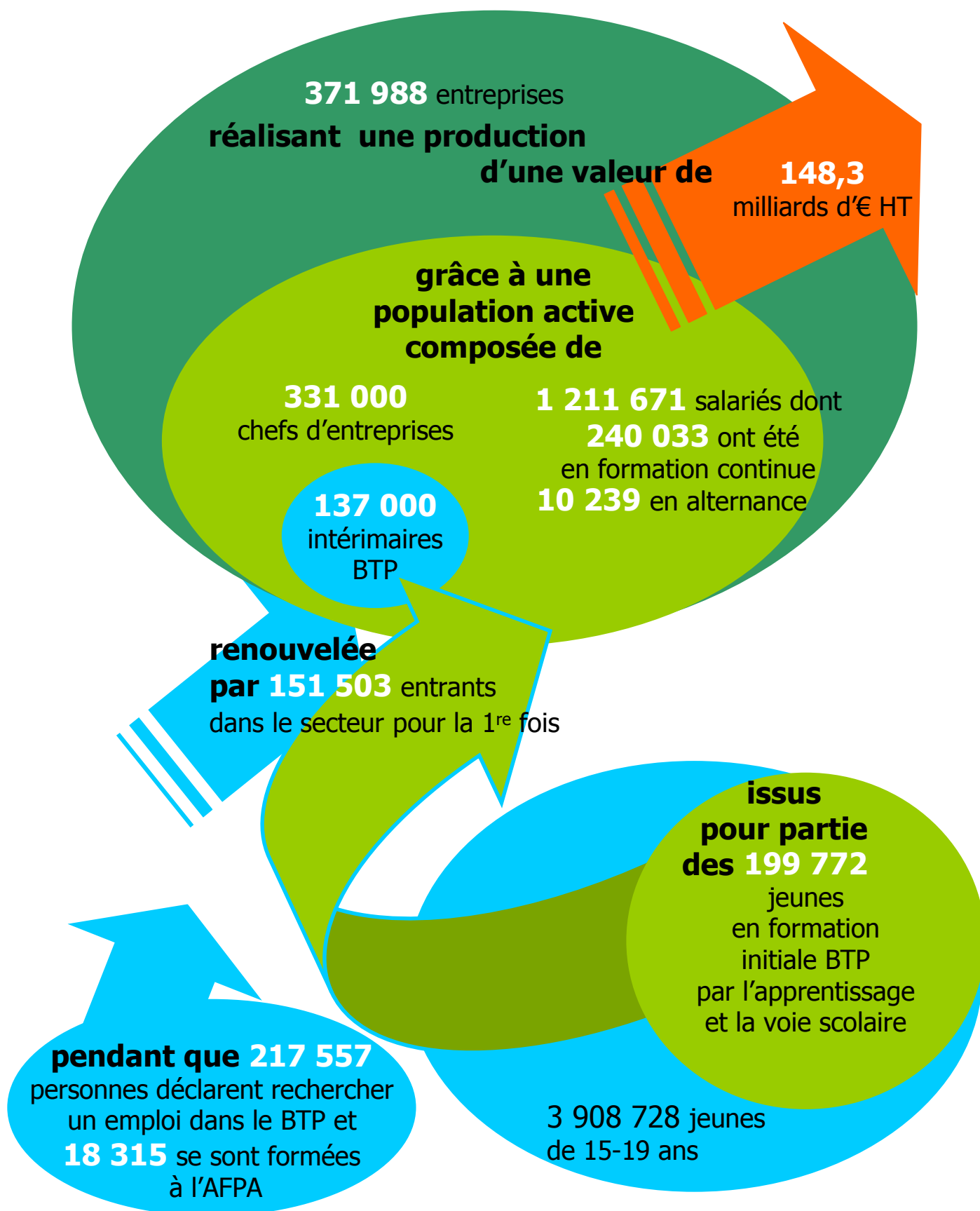


Diplôme obtenu	Voie scolaire *	Évolution
Aucun diplôme	26,7%	↘
CAP ou BEP	51,1%	↘
Bac pro	73,9%	↘
BT	65,0%	↘
Bac techno	70,1%	↘
BTS	84,0%	↔
<b>Total</b>	<b>54,0%</b>	↘

Groupes de spécialités	Voie scolaire *	Évolution
Énergie, génie climatique	59,8%	↘
Mines et carrières, génie civil, topographie	74,3%	↗
Bâtiment : construction et couverture	52,1%	↘
Bâtiment : finitions	39,4%	↘
Travail du bois et de l'ameublement	54,1%	↘
<b>Toutes spécialités</b>	<b>54,0%</b>	↘

(\*) Les domaines de l'électricité et de la métallerie ne sont pas inclus

L'insertion des élèves, excellente pour les détenteurs d'un diplôme de niveau IV ou III, apparaît plus difficile pour les diplômés de niveau V. L'absence de diplôme apparaît extrêmement préjudiciable.



## Sigles utilisés dans ce document

(**BTP** bâtiment et travaux publics)

**AFPA** Association nationale pour la formation professionnelle des adultes

**ANPE** Agence nationale pour l'emploi

**CAPEB** Confédération de l'artisanat et des petites entreprises de bâtiment

**CASP** Centre d'analyse économique, de synthèse et de prévision du ministère de l'Équipement des transports du logement du tourisme et de la mer (DAEI)

**CCCA-BTP** Comité de concertation et de coordination de l'apprentissage dans le bâtiment et les travaux publics

**CNETP** Caisse nationale des entrepreneurs de travaux publics

**DAEI** Direction des affaires économiques et internationales du ministère de l'Équipement des transports du logement du tourisme et de la mer

**DARES** Direction de l'animation de la recherche, des études et des statistiques du ministère de l'Emploi et de la solidarité

**DEP** Direction de l'évaluation et de la prospective du ministère de l'Éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche

**FAF.SAB** Fonds d'assurance formation des salariés de l'artisanat du bâtiment et des travaux publics

**FFB** Fédération française du bâtiment

**FNTP** Fédération nationale des travaux publics

**FNSCOP** Fédération nationale des sociétés coopératives de production du bâtiment et des travaux publics

**GFC-BTP** Groupement professionnel paritaire pour la formation continue dans les industries du bâtiment et des travaux publics

**GRETA** Groupement d'établissements publics locaux d'enseignement

**INSEE** Institut national de la statistique et des études économiques

**OPCA** Organisme paritaire collecteur agréé

**PRO BTP** rassemble les moyens des institutions de retraite et de prévoyance du BTP

**UCF** Union des Caisses de France (anciennement CNSBTP)

**UNEDIC** Union nationale inter-professionnelle pour l'emploi dans le commerce et l'industrie

**UNETT** Union nationale des entreprises de travail temporaire



## Contacts et liens utiles

<b>AFPA</b>	01 48 70 50 00	<a href="http://www.afpa.fr">www.afpa.fr</a>
Gérard Busserolles, Huguette Warlop		
<b>ANPE</b>	01 49 31 75 24	<a href="http://www.anpe.fr/observatoire">www.anpe.fr/observatoire</a>
Danielle Greco		
<b>BATI MAT TP - CFTC</b>	01 44 85 73 46	<a href="http://www.batimattp-cftc.fr">www.batimattp-cftc.fr</a>
Caroline Tykoczinski		
<b>CAPEB</b>	01 53 60 50 00	<a href="http://www.capeb.fr">www.capeb.fr</a>
Jean-François Zanette		
<b>CASP – DAEI</b>	01 40 81 29 49	<a href="http://www.construction.equipement.gouv.fr">www.construction.equipement.gouv.fr</a>
Régis Haiat, Joël Madec, Dominique Trillat		
<b>CFE CGC - BTP</b>	01 55 31 76 76	<a href="http://www.cfecgcbtp.com">www.cfecgcbtp.com</a>
Arnaud Suardi		
<b>CGT Construction</b>	01 48 18 81 60	<a href="http://www.construction.cgt.fr">www.construction.cgt.fr</a>
Bernard Coillot, Véronique Héry		
<b>CGT-FO Bâtiment</b>	01 42 01 30 00	<a href="http://www.force-ouvriere.fr">www.force-ouvriere.fr</a>
Franck Serra		
<b>DEP</b>	01 40 54 67 00	<a href="http://www.education.gouv.fr/stateval">www.education.gouv.fr/stateval</a>
Christophe Jagers, Véronique Sandoval, Claude Sauvageot		
<b>FAF.SAB</b>	01 49 54 77 00	<a href="http://www.faf-sab.com">www.faf-sab.com</a>
Gorette Ferreira, Irène Schneider		
<b>FFB</b>	01 40 69 52 16	<a href="http://www.ffbatiment.fr">www.ffbatiment.fr</a>
Loïc Chapeaux		
<b>FNCB-CFDT</b>	01 56 41 55 65	<a href="http://www.cfdt-construction-bois.fr">www.cfdt-construction-bois.fr</a>
René Clouet		
<b>FNSCOP</b>	01 55 65 12 20	<a href="http://www.scopbtp.org/">www.scopbtp.org/</a>
Olivier Diard		
<b>FNTP</b>	01 44 13 31 44	<a href="http://www.fntp.fr">www.fntp.fr</a>
Jean-Philippe Dupeyron, Nicolas Leleu		
<b>GFC-BTP</b>	01 44 61 35 20	<a href="http://www.gfcbtp.fr">www.gfcbtp.fr</a>
Françoise Guoin, Cedric Leva		
<b>PRO BTP</b>	01 49 54 40 00	<a href="http://www.probtp.com">www.probtp.com</a>
Philippe Albertini, Stéphane Gausseran		
<b>UCF</b>	01 40 54 67 00	<a href="http://www.ci-btp.fr">www.ci-btp.fr</a>
Alain Jourdan, Patrice Tarbé de Saint Hardouin		

**CCCA-BTP** 01 40 64 26 00 [www.ccca-btp.fr](http://www.ccca-btp.fr)  
William Salze, Jacques Vuthan

## **Le CCCA-BTP, un organisme professionnel et paritaire du bâtiment et des travaux publics**

Le Comité de concertation et de coordination de l'apprentissage dans le bâtiment et les travaux publics est une association à but non lucratif, régie par la loi du 1<sup>er</sup> juillet 1901.

Il a notamment pour missions :

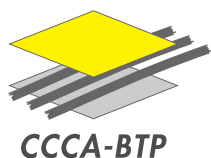
- d'informer les jeunes, leurs familles et les entreprises du BTP sur la formation professionnelle initiale et sur les métiers du bâtiment et des travaux publics ;
- de développer la formation professionnelle dans les métiers du bâtiment et des travaux publics.

Il coordonne le réseau le plus important de CFA intervenant dans une branche professionnelle ; ce réseau accueille plus de 70 000 apprentis du BTP.

Il agit en partenaire avec les conseils régionaux.

Le réseau CCCA-BTP de l'apprentissage est composé de 100 CFA :

- 73 centres de formation d'apprentis du BTP gérés par des associations professionnelles et paritaires ;
- 27 CFA associés dont 10 conventionnés pour leurs sections de travaux publics.



COMITÉ DE CONCERTATION ET DE COORDINATION DE L'APPRENTISSAGE  
DU BÂTIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS

19 rue du Père Corentin - 75680 PARIS CEDEX 14

TÉL. : 01 40 64 26 00 - FAX : 01 40 64 08 26

[www.ccca-btp.fr](http://www.ccca-btp.fr)