



**OBSERVATOIRE REGIONAL
du BATIMENT et des TRAVAUX PUBLICS
en POITOU-CHARENTES
Volet EMPLOI-FORMATION**

**« LES INDICATEURS
PROSPECTIFS
EMPLOI - FORMATION »**

Édition 2009

Résultant d'un partenariat d'acteurs actifs, ce tableau de bord s'inscrit dans le cadre de l'**Observatoire Régional de l'emploi et de la formation** dans le Bâtiment et les Travaux Publics, mis en place par la profession et les pouvoirs publics en **Poitou-Charentes**.

Cette démarche se trouve confortée par les accords du 3 décembre 1996, du 6 novembre 1998 et par les accords nationaux du 13 juillet 2004 relatifs à la formation professionnelle initiale, à l'apprentissage et à la formation tout au long de la vie.

Ce tableau de bord aborde différents domaines susceptibles d'éclairer le fonctionnement entre l'emploi et la formation au travers d'indicateurs mais aussi d'éléments clés mesurant ou appréhendant des évolutions sur le court, moyen et long terme.

L'activité, le tissu d'entreprises, la population active, le dispositif de formation professionnelle initiale et continue sont notamment traités.

De portée régionale, il constitue l'indispensable outil à la mise en œuvre et au suivi du Contrat d'Objectifs passé entre les pouvoirs publics et les professions du Bâtiment et des Travaux Publics en Poitou-Charentes. Les données chiffrées sont essentielles pour examiner les grandes tendances, même si elles sont susceptibles d'être révisées.

Il doit être actualisé annuellement. A ce titre, dès le début de l'année 2010 ce tableau de bord devrait s'enrichir d'informations portant plus précisément encore sur les besoins de renouvellement en main-d'oeuvre qualifiée des entreprises et sur les capacités d'adaptation du dispositif de formation professionnelle.

Accords nationaux

LE 13 JUILLET 2004, les 4 organisations d'employeurs et les 5 organisations de salariés représentatives du BTP ont signé un ensemble de 4 accords nationaux relatifs à la formation professionnelle :

I – L'accord relatif à la mise en œuvre de la formation tout au long de la vie définit les rémunérations minima données au contrat de professionnalisation et l'utilisation du droit individuel à la formation (DIF).

II – L'accord concernant le maître d'apprentissage a pour ambition d'améliorer la réussite du contrat d'apprentissage.

III – L'accord définissant le rôle des partenaires sociaux en matière d'emploi, de qualification et de formation précise les missions des CPNE et renforce celles des CPREF.

IV – L'accord relatif à la politique de qualité de la formation initiale décline 6 axes de progrès : aider les jeunes dans leur choix professionnel, améliorer la qualité de la formation en entreprise, participer à l'actualisation des compétences des enseignants, former et accompagner les professionnels membres des jurys, accompagner les jeunes qui le souhaitent dans leur évolution sociale et conseiller les diplômés de la formation initiale dans leurs perspectives d'évolution.

LE 8 FEVRIER 2005, un accord complémentaire améliorant le statut des apprentis a été conclu. Il 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.

LE 13 SEPTEMBRE 2005, un accord cadre pour le développement de l'apprentissage a été signé entre le ministère délégué à l'emploi et huit organisations représentatives d'employeurs et de salariés. Les professionnels s'engagent à mettre en œuvre une politique commune visant à faire progresser le niveau de qualification des apprentis par le développement des filières de niveau bac +2 à ingénieur, à consolider l'offre de formation pour les métiers connaissant des difficultés de recrutement et à veiller à la qualité du tutorat en entreprise.

Accords régionaux

CONTRAT D'OBJECTIFS TERRITORIAL DU **4 DECEMBRE 2007** DANS LE SECTEUR DE LA CONSTRUCTION.

Signé en 1995, puis renouvelé en 2000, le contrat d'objectifs 2007-2013 instaure en région Poitou-Charentes un nouveau type de concertation et de dialogue entre les représentants des branches professionnelles et les partenaires publics, l'Etat et la Région, dont les axes principaux d'action sont :

- 1** - Identifier les besoins en ressources humaines, développer la pratique de la gestion des Ressources Humaines.
- 2** - Organiser la formation des jeunes, des demandeurs d'emploi et des salariés.
- 3** - Accompagner le développement et la structuration des entreprises sur le territoire Picto-Charentais.
- 4** - Communiquer sur une « image juste » juste du secteur.

Les signataires du contrat d'objectif 2007-2013 sont les suivants :

- La Préfecture de Région
- Le Conseil Régional
- Le Rectorat de l'Académie de Poitiers
- La Fédération Française du Bâtiment Poitou-Charentes (FFB)
- La Fédération Régionale des Travaux Publics Poitou-Charentes (FRTP)
- La confédération de l'Artisanat et des Petites Entreprises du Bâtiment Poitou-Charentes (CAPEB)
- La Fédération Régionale des Sociétés Coopératives Ouvrières de Production Poitou-Charentes (SCOP)

CONTRAT REGIONAL DE PROGRES DU **22 SEPTEMBRE 2004**

Il s'inscrit dans le cadre de la onzième convention générale de coopération entre le ministère de l'Éducation Nationale et le CCCA-BTP et concrétise les actions à mettre à œuvre afin de conforter la politique de formation préconisée par la Branche du BTP en regard des axes suivants :

- A** - Qualité de l'accueil et de l'orientation des jeunes
- B** - Qualité de l'accueil et de la formation en entreprise et en établissement de formation
- C** - Qualité de la délivrance des certifications professionnelles
- D** - Qualité de l'intégration professionnelle

LES INDICATEURS

du Bâtiment et des Travaux Publics en Poitou-Charentes

ACTIVITE

1. La production des entreprises du bâtiment
2. La production des entreprises de travaux publics
3. La construction de logements
4. La construction de bâtiments non résidentiels

ENTREPRISES

5. Le tissu d'établissements
6. La création d'entreprises

ARTISANS

7. Le nombre d'entreprises artisanales
8. La formation continue des artisans

JEUNES

9. La démographie
10. La formation initiale : effectif en formation
11. La formation initiale : résultats aux examens
12. Les sortants de formation initiale
13. La formation en alternance

SALARIES

14. L'effectif salarié
15. La pyramide des âges des salariés
16. La qualification des ouvriers
17. Le flux d'entrants salariés
18. La formation continue des salariés

DEMANDEURS D'EMPLOI

19. Les demandes d'emploi
20. La formation des demandeurs d'emploi

INTERIMAIRES

21. Le nombre d'intérimaires

RELATION EMPLOI-FORMATION

22. Des études à l'emploi : articulation stock-flux

1. La production des entreprises du Bâtiment

Entreprises ayant leur siège social en Poitou-Charentes

3,53 Milliards d'euros en 2007

2,8 % du chiffre national

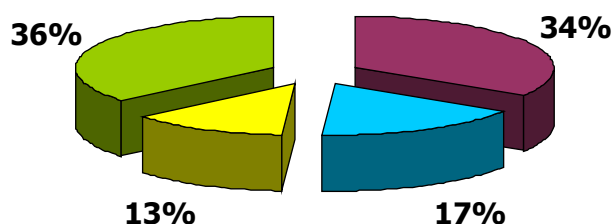
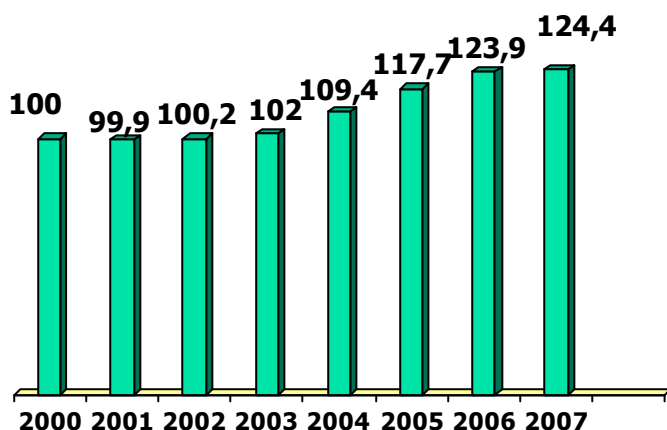
Tendance 2008/2009



Volume de production

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

Source : FFB



■ entretien logements

■ entretien batiments non résidentiels

■ batiments non résidentiels neufs

■ logements neufs

| Production | 2000 | 2005 | 2006 | 2007 | Tendance 2007/2006 |
|----------------------------|------|------|------|-------------|--------------------|
| Milliards d'euros courants | 2,17 | 3,03 | 3,37 | 3,53 | |

Une décennie exceptionnelle, un fléchissement attendu jusqu'en 2010

Le segment de marché de logements neufs est resté particulièrement dynamique, notamment jusqu'en 2006, sous l'effet de besoins importants en Poitou-Charentes, et des conditions de financement favorable.

Pour autant, l'activité du bâtiment depuis 2007 a montré les signes d'un fléchissement, + 0.4 % entre 2007 et 2006 contre + 2 % en volume entre 2005 et 2006. Ce fléchissement devrait se poursuivre jusqu'en 2010 pour ensuite faire place à une période plus favorable avec notamment l'émergence des marchés liés au Grenelle de l'Environnement.

2. La production des entreprises de Travaux Publics

Montant des travaux réalisés en Poitou-Charentes

0,98 Milliards d'euros en 2007

2,4 % du chiffre national

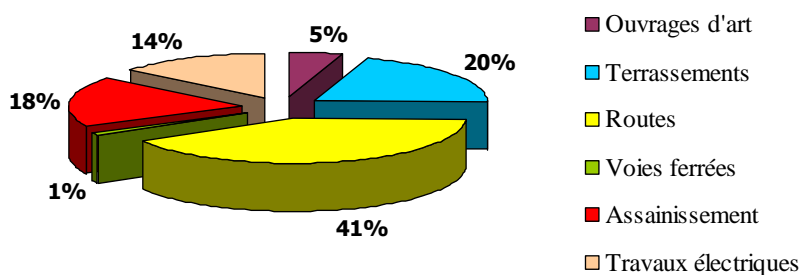
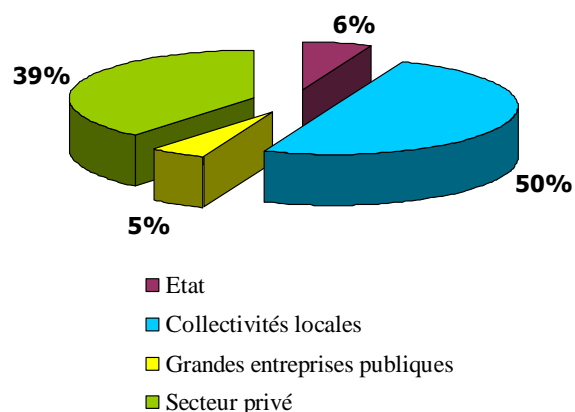
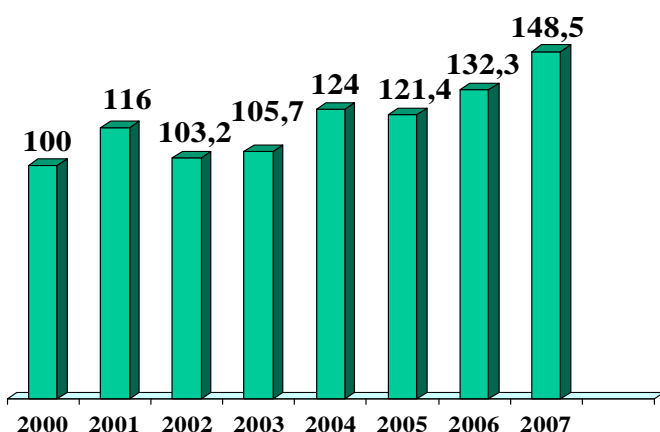
Tendance 2008-2009



Volume de production

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

Source : FNTF



| Production | 2000 | 2005 | 2006 | 2007 | Tendance 2007/2006 |
|----------------------------|------|------|------|------|--------------------|
| Milliards d'euros courants | 0,64 | 0,76 | 0,85 | 0,98 | |

Une forte activité jusqu'en 2007, une baisse qui s'installe depuis.

+ 15,3% : Une progression marquée du volume de production en un an (+ 7% pour les travaux routiers, + 22% pour les travaux de terrassements). Les collectivités locales et le secteur privé se partageant 89 % du volume. L'horizon 2010 est moins favorable et devrait être marqué par des baisses importantes. Au delà, une reprise est envisageable.

3. La construction de logements

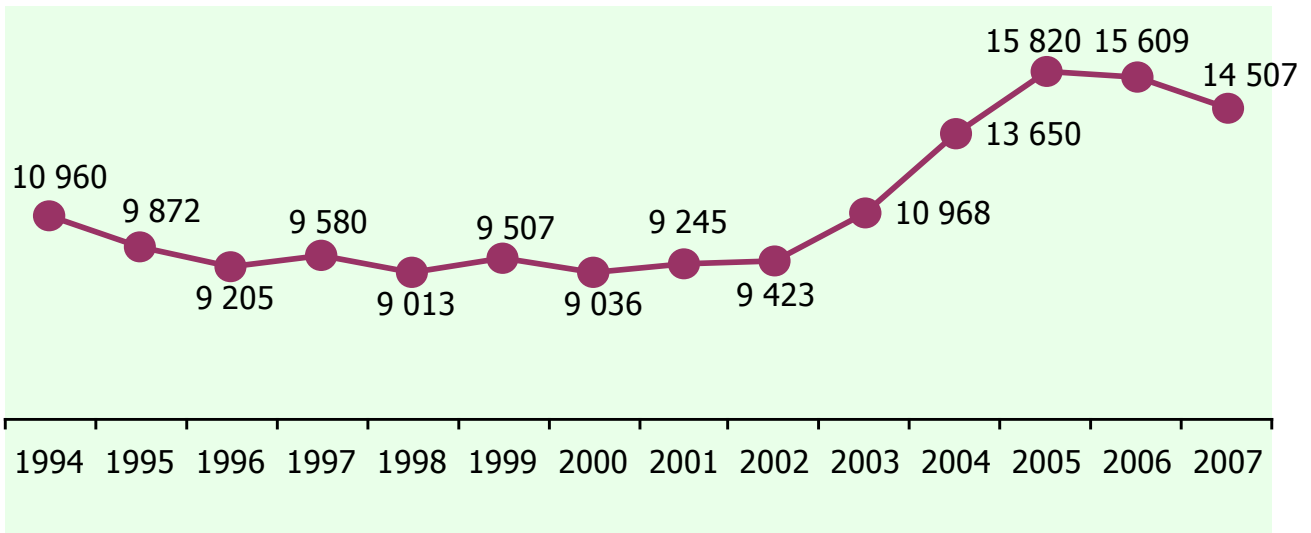
du Bâtiment et des Travaux Publics en Poitou-Charentes

14 507 en 2007
3,3 % du chiffre national

Prévision de logements en baisse

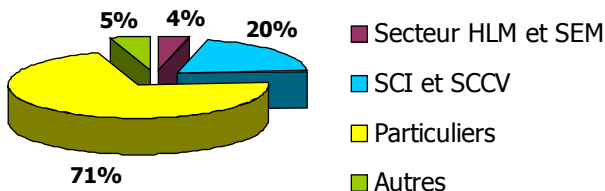
Nombre de logements mis en chantier

Source : MEEDDAT (SITADEL)



| Logements | 1994 | 2006 | 2007 | Tendance 2008/2007 |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|
| Logements individuels | 6 253 | 12 922 | 12 163 | ↘ |
| Logements collectifs | 4 709 | 2 687 | 2 344 | ↘ |
| Total | 10 962 | 15 609 | 14 507 | ↘ |

Répartition de logements commencés par Maître d'Ouvrage en 2007 :



Volet logement du Plan de Cohésion Sociale en 2006 :

| Nombre de logements sociaux | Objectif | Financé fin 2007 | En % |
|---|--------------|------------------|------|
| Parc public | 1 970 | 1 635 | 83 |
| Parc privé (loyers intermédiaires et conventionnés) | 650 | 472 | 73 |

Une année 2007 annonciatrice d'une période de baisse


La baisse de la construction de logements neufs dépasse les 7 % par rapport à 2006. 2008 confirme cette tendance tout en demeurant cependant à un niveau élevé.

4. La construction de bâtiments non résidentiels

du Bâtiment et des Travaux Publics en Poitou-Charentes

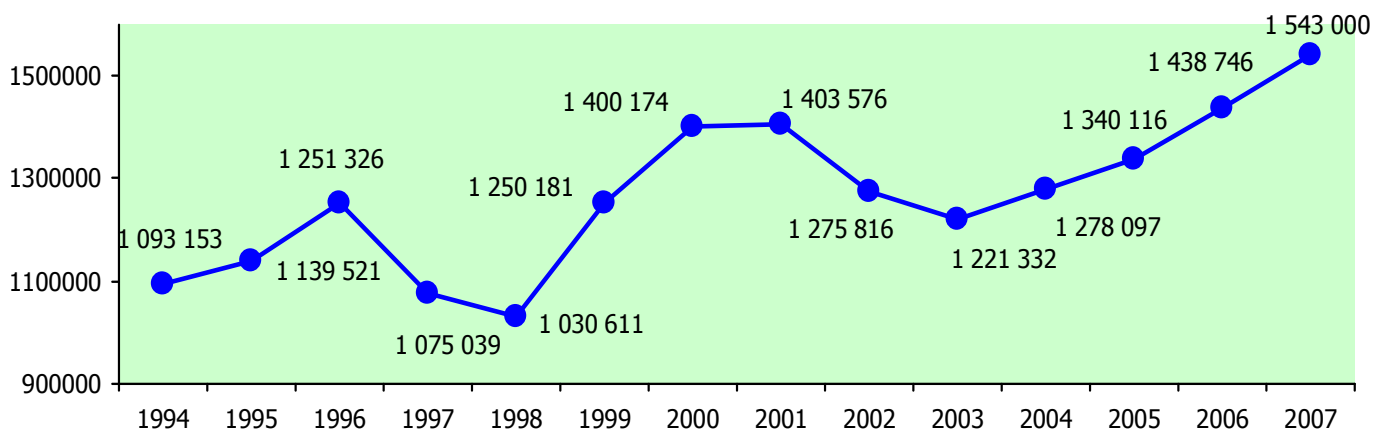
1543 milliers de m² en 2007









3,8 % du chiffre national

Baisse en 2008 

Surfaces mises en chantier (en m²)

Source: MEEDDAT (SITADEL)



| Bâtiments non résidentiels | 1994 | 2006 | 2007 | Tendance 2006/2007 |
|--|----------------|----------------|----------------|---|
| Bâtiments agricoles | 4 15,1 | 473,1 | 496,6 |  |
| Bâtiments industriels | 1 61,2 | 287,8 | 250,5 |  |
| Stockage | 1 19,2 | 98,0 | 110,8 |  |
| Garages | 1 80,2 | 64,7 | 70,9 |  |
| Commerces | 6 57,2 | 189,5 | 181,6 |  |
| Bureaux | 5 89,6 | 96,2 | 101,6 |  |
| Bâtiments d'enseignement, Santé, Culture, Autres | 2 54,8 | 229,4 | 331,1 |  |
| Surfaces totales mises en chantier | 1 093,0 | 1 438,7 | 1 543,0 |  |

Des hausses toujours perceptibles en 2007, une rupture qui s'amorce en 2008

2007 a prolongé les fortes hausses de ces dernières années (hausse de plus de 9 % par rapport à 2006, contre 7 % l'année précédente)

L'année 2008 marque une rupture de tendance

5. Le tissu d'établissements

du Bâtiment et des Travaux Publics en Poitou-Charentes

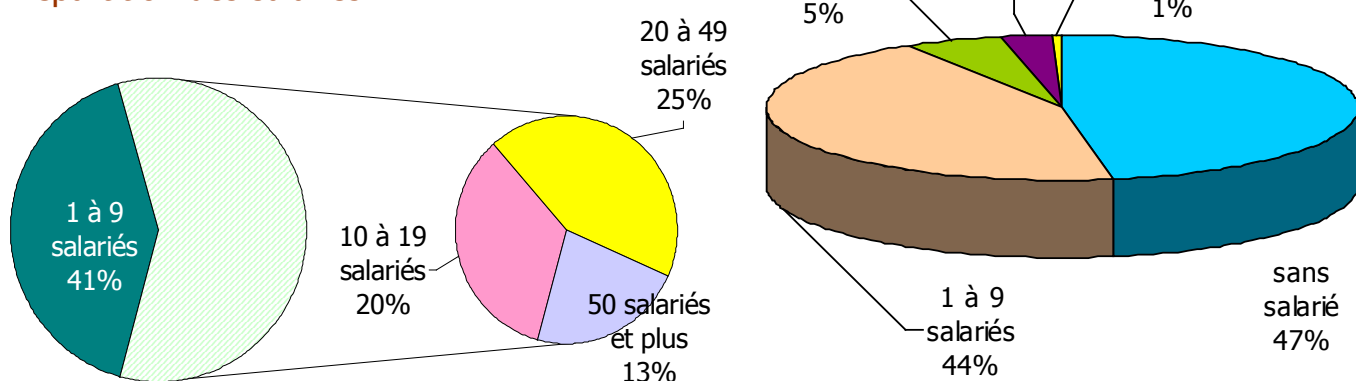
11 823 en 2007
3,1 % du chiffre national

Nombre d'établissements en fonction de leur taille (une entreprise peut être composée de plusieurs établissements)

Source : INSEE – SIRENE (1er janvier 2007 définitif)

Répartition des établissements

Répartition des salariés



| Taille de l'établissement | Nombre d'établissements | | | | | Répartition des salariés |
|---------------------------|-------------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------|--------------------------|
| | Gros oeuvre | Second oeuvre | Travaux Publics | Total | 2007/2006 | |
| sans salarié | 1 305 | 3 838 | 385 | 5 528 | ↘ | - |
| 1 à 9 salariés | 1 813 | 3 181 | 289 | 5 283 | ↗ | 41,2 % |
| 10 à 19 salariés | 231 | 318 | 65 | 614 | ↗ | 20,3% |
| 20 à 49 salariés | 104 | 151 | 75 | 330 | ↗ | 25,1 % |
| 50 salariés et plus | 18 | 25 | 25 | 68 | ↗ | 13,4 % |
| Total | 3 471 | 7 513 | 839 | 11 823 | ↗ | 100 % |

Un tissu d'entreprises dont l'importance ne se dément pas

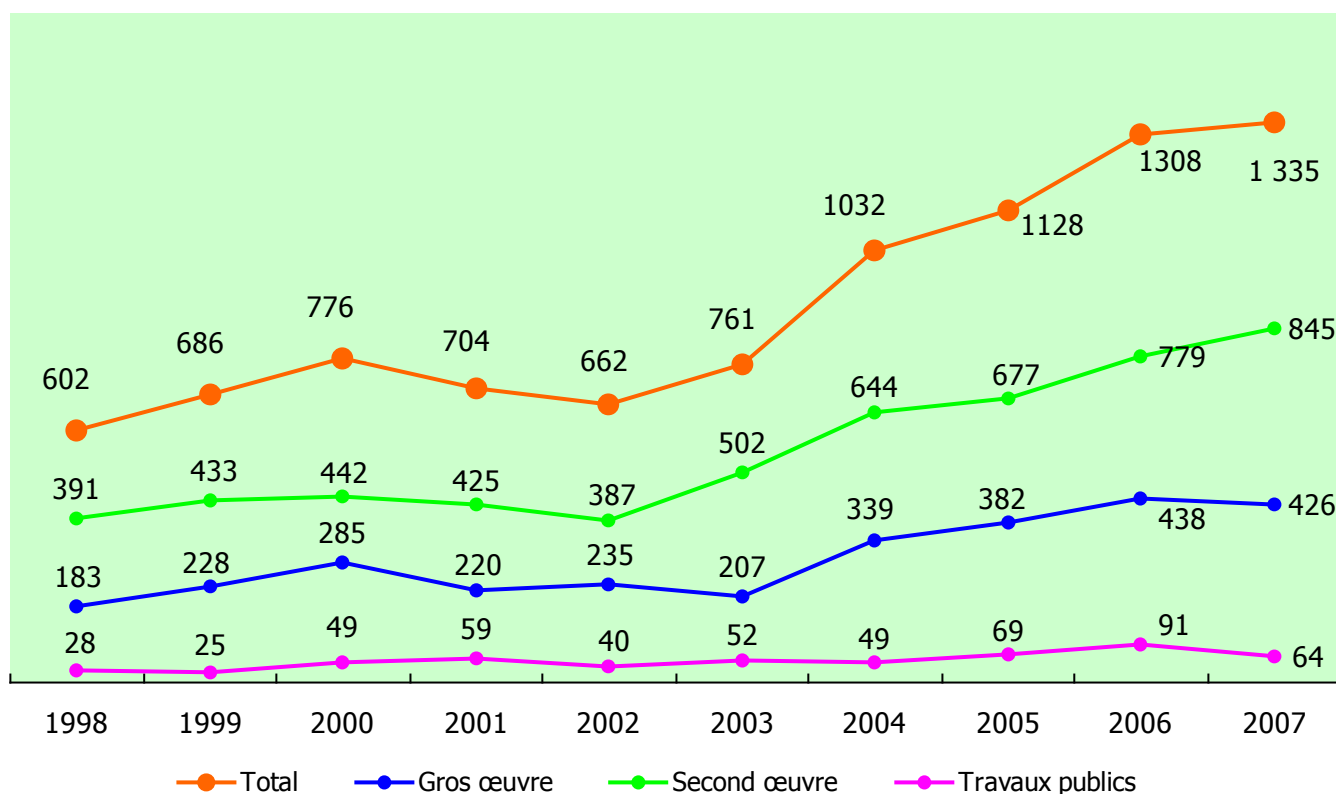
L'importance du tissu d'établissements se manifeste par son nombre (près de 12 000), sa diversité (29 % gros oeuvre, 64 % second oeuvre, 7 % travaux publics) et la répartition de ses salariés (41 % dans les établissements de moins de 10 et 59 % dans ceux de plus de 10 salariés).

6. La création d'entreprises

du Bâtiment et des Travaux Publics en Poitou-Charentes

1 335 en 2007

Nombre de créations d'entreprises

Source : INSEE

| Secteurs d'activités | 1998 | 2006 | 2007 | Evolution 2007/2006 |
|----------------------|------|------|-------|---------------------|
| Gros oeuvre | 183 | 438 | 426 | ↓ |
| Second oeuvre | 391 | 779 | 845 | ↑ |
| Travaux Publics | 28 | 91 | 64 | ↓ |
| Total | 602 | 1308 | 1 335 | ↑ |

Un dynamisme qui ne se dément pas

La croissance du nombre de créations d'entreprises reste élevée en 2007 16 % par rapport à 2005. C'est dans le second œuvre que la croissance est la plus forte.

Cette forte croissance est liée à l'activité qui est restée soutenue durant l'année 2007.

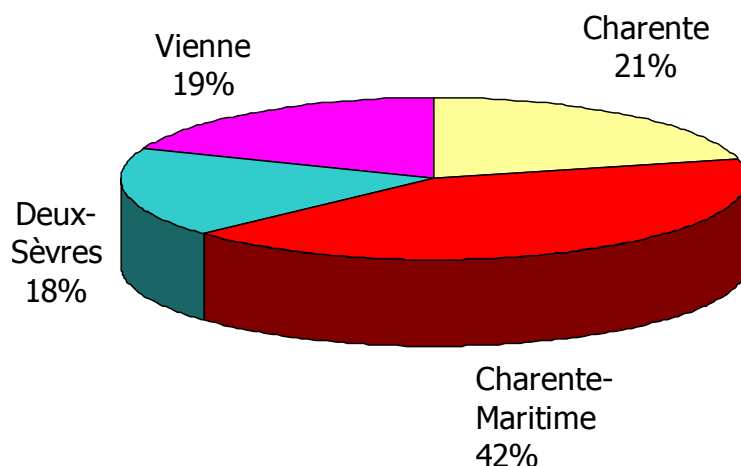
7. Le nombre d'entreprises artisanales

du Bâtiment et des Travaux Publics en Poitou-Charentes

11 190 au 01/01/2008

Entreprises artisanales

Source : Chambre de métiers et de l'artisanat – INSEE
Répertoire Sirene des entreprises artisanales



| Répartition des entreprises artisanales par activité | | 2008/2007 |
|--|---------------|--------------|
| Gros oeuvre | 2 716 | 24 % |
| Menuiserie | 1 538 | 14 % |
| Couverture | 341 | 3 % |
| Plomberie | 1 032 | 9 % |
| Charpente | 167 | 1 % |
| Peinture | 2 055 | 18 % |
| Chauffage | 372 | 3 % |
| Métallerie | 351 | 2 % |
| Plâtrerie | 760 | 7 % |
| Électricité | 1 336 | 12 % |
| Travaux Publics | 622 | 6 % |
| Total | 11 190 | 100 % |

Un tissu d'entreprises artisanales d'une grande diversité

La région compte 11 190 entreprises artisanales dans le BTP (+ 8% par rapport au 31/12/2006). Le quart relève des métiers du gros oeuvre. 42 % d'entre elles sont localisées dans le département de la Charente-Maritime.

8. La formation continue des artisans

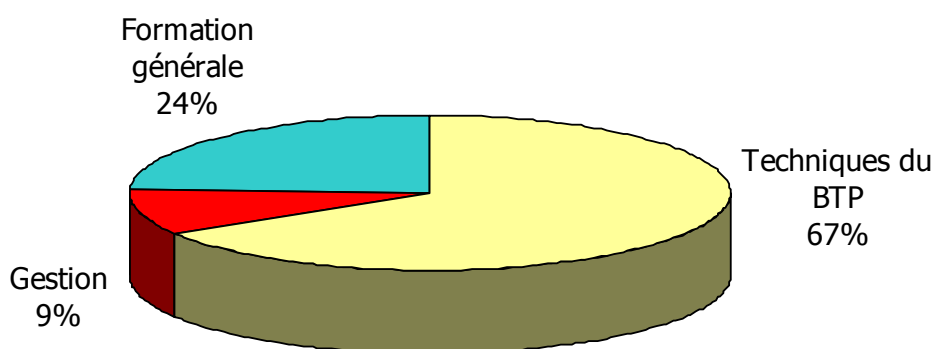
du Bâtiment et des Travaux Publics en Poitou-Charentes

589 en 2007

Tendance 2008 

Nombre de stages comptabilisés à partir des formations réalisées dans le cadre du financement FAFCEA

Source : CAPEB (Données partielles)



| Domaines de formation | 2007 | % |
|--------------------------------|------------|------------|
| Maçonnerie | 68 | 11.5 |
| Plomberie / Chauffage | 257 | 44 |
| Électricité / Climatisation | 65 | 11.5 |
| Total techniques du BTP | 390 | 67 |
| Gestion | 55 | 9 |
| Formation générale | 144 | 24 |
| Total | 589 | 100 |

Des formations qui s'adaptent aux besoins immédiats des entreprises

Une diminution importante (de l'ordre de 13%) est à noter entre 2006 et 2007
Les stages techniques restent majoritaires.

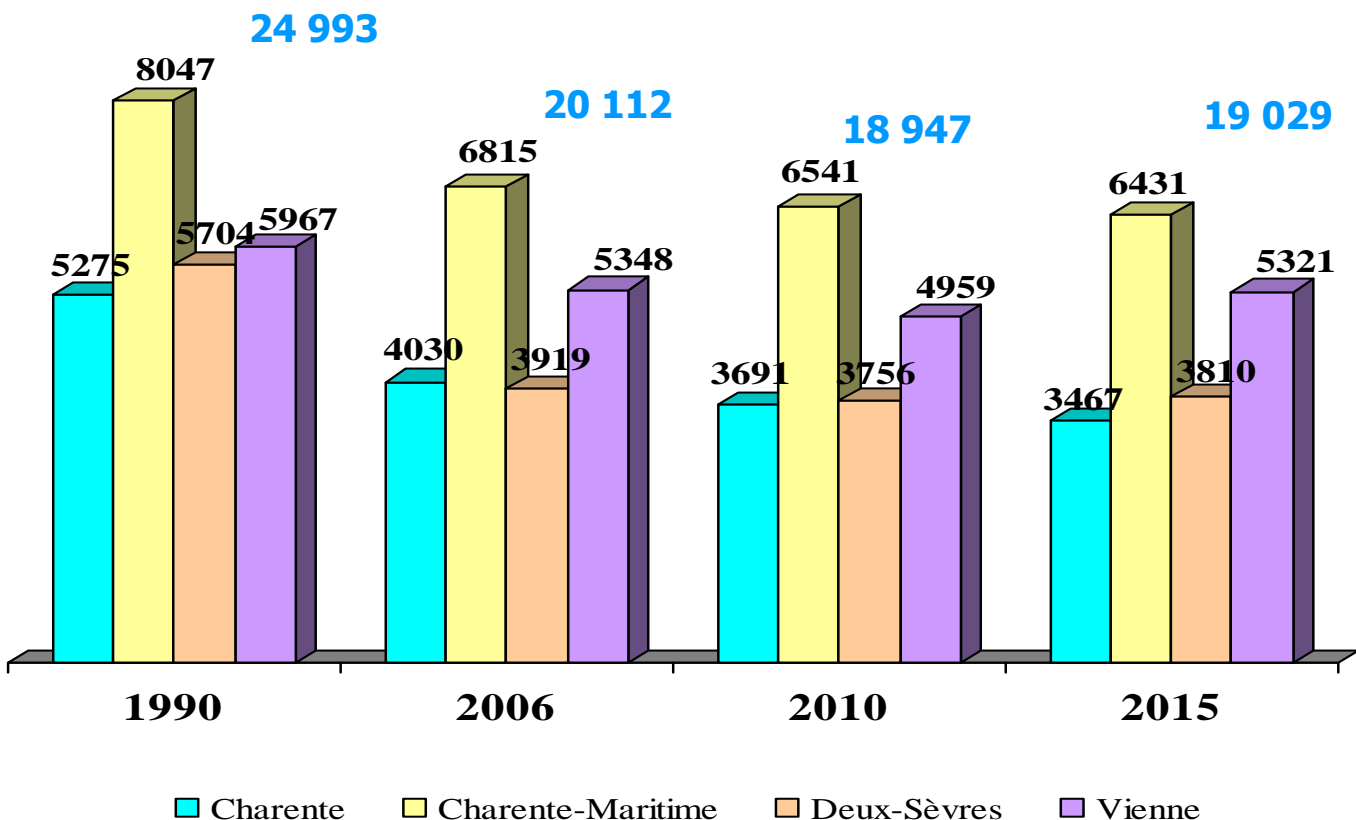
La tendance s'inverse en 2008 avec la montée en charge des formations dans les métiers du chauffage et de la climatisation liés aux économies d'énergie.

9. La démographie

en Poitou-Charentes

20 112 en 20062,6 % des jeunes de 17 ans
en France

Tendance 2010-2015 →

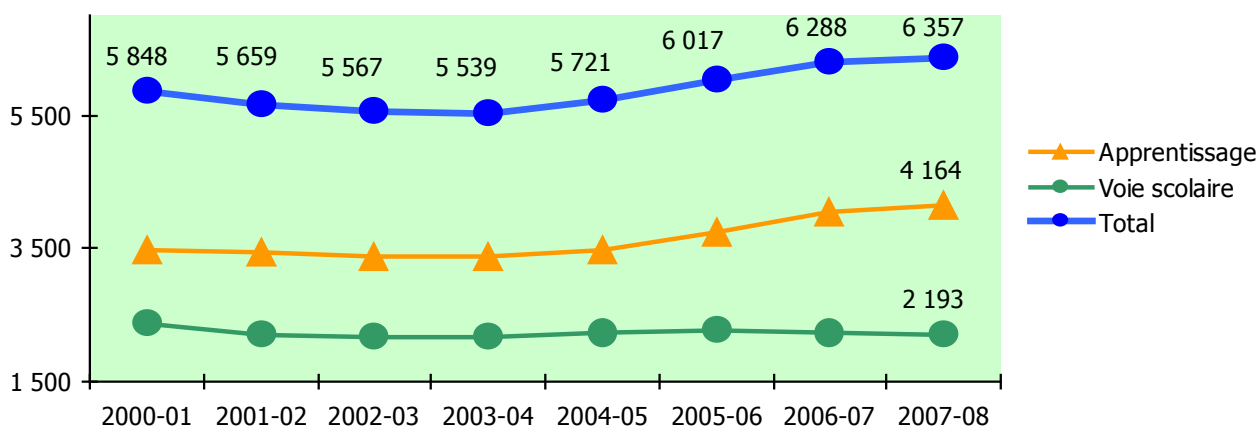
Évolution de la population des
jeunes de 17 ans(âge atteint dans l'année) indicateur de
l'impact démographique sur les jeunes en
formation*Source* : INSEE - Recensement de la population 1990 et
1999 et projections de population pour 2006, 2010 et
2015 (scénario central, prolongation des tendances
1990-1999)**9 738** jeunes filles
de 17 ans en 2006**10 374** jeunes garçons
de 17 ans en 2006**Une baisse démographique substantielle aux impacts nombreux**Entre 1990 et 2006, baisse de l'ordre de 20 %. A l'horizon 2015, une baisse de l'ordre
de 5 % devrait être préjudiciable au secteur, bien que stabilisée à partir de 2010.Une hausse particulière est à noter dans les Deux-Sèvres et dans la Vienne, entre
2010 et 2015.

10. La formation initiale : effectif en formation

du Bâtiment et des Travaux Publics en Poitou-Charentes

6 357 pour l'année
scolaire 2007-2008
3,2 % du chiffre national

Effectif total en formation dans
les lycées et CFA, pour les diplômes préparant
à une spécialité du BTP, par la voie scolaire ou
l'apprentissage *Source* : Rectorat, CCCA-BTP



| Groupes spécialités | CAP | BEP | MC | BP | Bac Pro | BT | BTN | BTS | Total | 07/06 |
|---------------------------|-------------|-------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|-------|
| Maçonnerie | 863 | 76 | | 113 | 26 | | | | 1 078 | ↗ |
| Carrelage | 154 | | | 27 | | | | | 181 | ↗ |
| Menuiserie | 539 | 327 | | 107 | 84 | | | 19 | 1 076 | ↗ |
| Charpente bois | 93 | 12 | | 22 | 18 | | | | 145 | ↘ |
| Couverture | 85 | | ... | 37 | | | | | 122 | ↘ |
| Plomberie | 300 | | | 25 | | | | | 325 | ↘ |
| Chauffage | 202 | 164 | | 118 | 59 | | 21 | 28 | 592 | ↗ |
| Peinture | 416 | 58 | | 45 | 11 | | | | 530 | ↗ |
| Plâtrerie | 124 | | 18 | | | | | | 142 | ↗ |
| Métallerie | 146 | 46 | | | 26 | | | | 218 | ↘ |
| Électricité | 271 | 425 | | 96 | 207 | | 47 | 79 | 1 125 | ↘ |
| Monteur de réseau | | | | | | 38 | | | 38 | ↗ |
| Conduite d'engins | 102 | | | | | | | | 102 | ↗ |
| Mécanique d'engins | | 58 | | | 34 | | | 14 | 106 | ↗ |
| Encadrement de chantier | | | | | | 40 | 114 | 63 | 217 | ↗ |
| Études et topographie | | 197 | | | 72 | 31 | | 60 | 360 | ↗ |
| Toutes spécialités | 3295 | 1363 | 18 | 590 | 537 | 109 | 182 | 263 | 6 357 | ↗ |

Un effectif en constante progression depuis le début des années 2000

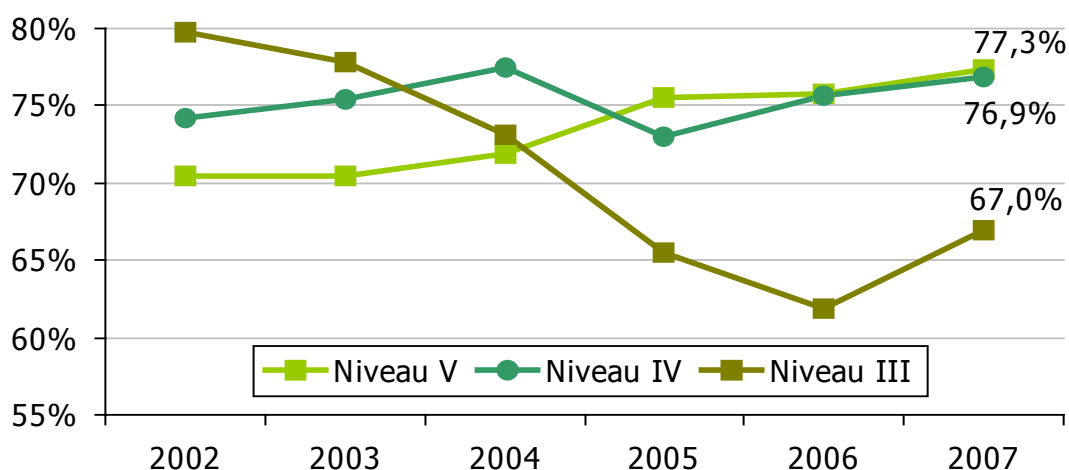
Deux modes de formation (voie scolaire et apprentissage) bien implantés
avec toutefois une représentation marquée de l'apprentissage (66 %)

11. La formation initiale : résultats aux examens

du Bâtiment et des Travaux Publics en Poitou-Charentes

76,8 % en 2007
BTP national : **76,7 %**

Taux de réussite aux examens pour les diplômes et certifications professionnelles (CP) préparant à une spécialité du Bâtiment et des Travaux Publics, par la voie scolaire ou l'apprentissage dans les lycées et CFA
Source Rectorat, CCCA-BTP



| Groupes spécialités | Niveau V | | | Niveau IV | | | Niv III | | Total | 06/07 | |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|-------------|----|
| | CAP | BEP | MC | BP | Bac Pro | BT | BTn | BTS | | | CP |
| Maçonnerie et béton armé | 68,4 | 69,2 | | 67,6 | 90,0 | | | | | 68,9 | ↗ |
| Carrelage | | | | 85,7 | | | | | | 82,9 | ↗ |
| Menuiserie | 71,9 | 84,5 | | 68,3 | 90,7 | | | 44,4 | | 76,6 | ↗ |
| Charpente bois | 65,2 | 71,4 | | 50,0 | | | | | | 64,8 | ↘ |
| Couverture | 72,2 | | 100 | 55,6 | | | | | | 64,9 | ↗ |
| Plomberie | 89,2 | ... | | 80,0 | | | | | | 88,6 | ↗ |
| Chauffage | 81,1 | 75,9 | | 61,4 | 94,4 | | 87,5 | 92,9 | | 78,6 | ↘ |
| Peinture | 79,6 | 64,7 | | 66,7 | | | | | | 76,3 | ↔ |
| Plâtrerie | 81,6 | | 70,0 | | | | | | | 79,7 | ↗ |
| Métallerie | 66,7 | 69,6 | | | 93,8 | | | ... | | 71,6 | ↘ |
| Électricité | 90,3 | 74,7 | | 76,3 | 81,9 | | 65,5 | 65,2 | | 78,7 | ↔ |
| Monteur de réseaux | | | | | | 100 | | | | 100 | ↗ |
| Conduite d'engins | 98,0 | | | | | | | | | 98,0 | ↗ |
| Mécanique d'engins | | 69,2 | | | 100 | | | 16,7 | | 74,0 | ↘ |
| Encadrement de chantier | | | | | | 90,0 | 66,7 | 67,7 | | 72,0 | ↘ |
| Études et topographie | | 81,6 | | | 75,0 | 80,6 | | 72,4 | | 79,2 | ↗ |
| Toutes spécialités | 77,6 | 76,8 | 80,0 | 67,5 | 86,7 | 87,0 | 68,4 | 67,0 | | 76,8 | ↗ |

Des taux d'excellente facture proche des 80%

Des taux très variables selon la spécialité ou le niveau de formation

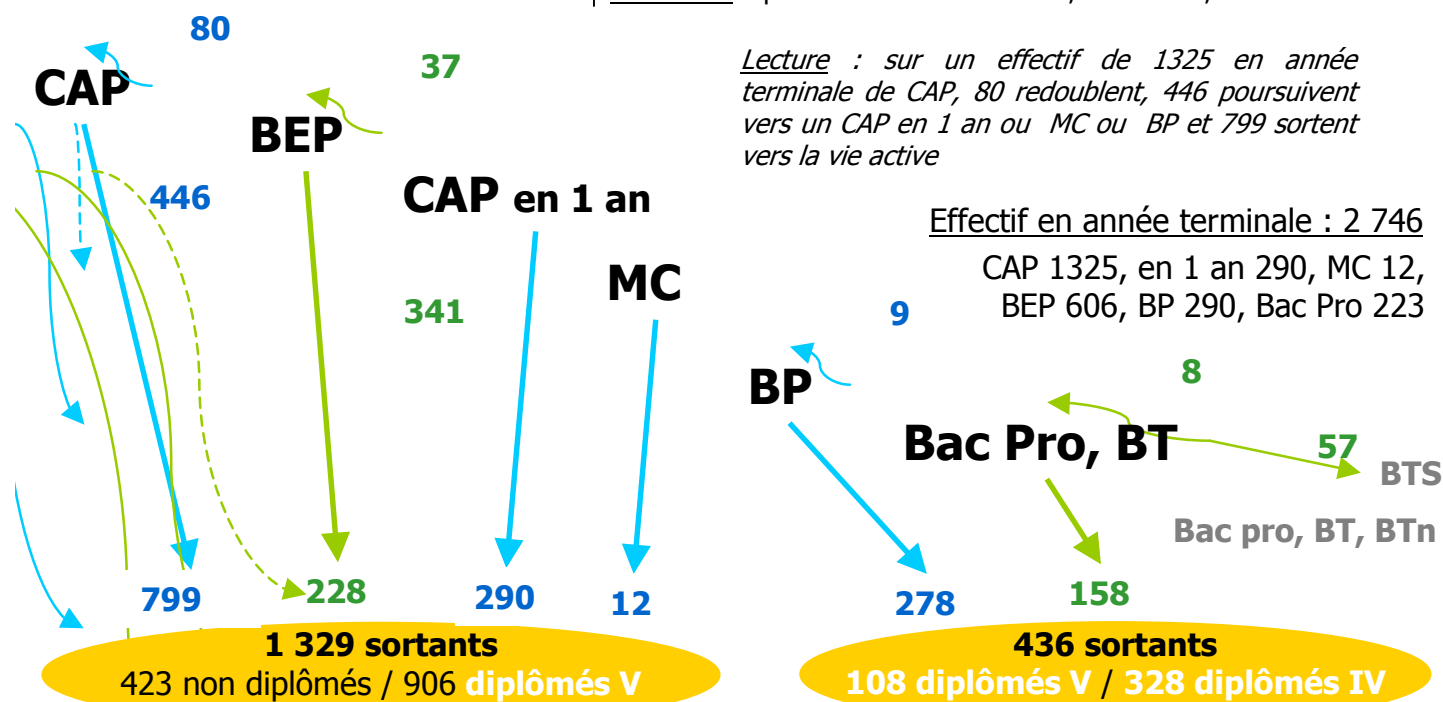
12. Les sortants de formation initiale

du Bâtiment et des Travaux Publics en Poitou-Charentes

1 765 en 2007

Nombre de sortants de niveau V et IV formés à un diplôme du BTP, par la voie scolaire ou l'apprentissage en lycées et CFA, dans 14 groupes de métiers

Estimation à partir de sources Rectorat, CCCA-BTP, AFPA



| Groupes spécialités | Effectif | Non diplômés | Diplômés V | Diplômés IV | Total sortants |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|----------------|
| Maçonnerie & co. | 443 | 118 | 154 | 32 | 304 |
| Carrelage | 85 | 12 | 52 | 6 | 70 |
| Menuiserie | 489 | 74 | 152 | 60 | 286 |
| Charpente bois | 106 | 8 | 65 | 5 | 78 |
| Couverture | 53 | 5 | 25 | 16 | 46 |
| Plomberie | 171 | 22 | 60 | 6 | 88 |
| Chauffage | 315 | 28 | 126 | 50 | 204 |
| Peinture | 255 | 43 | 128 | 17 | 188 |
| Plâtrerie | 62 | 13 | 31 | | 44 |
| Métallerie | 110 | 20 | 35 | 9 | 64 |
| Électricité | 549 | 71 | 140 | 103 | 314 |
| Ouvriers des TP | | | | | |
| Électricien réseaux | 13 | | | 13 | 13 |
| Conduite d'engins | 50 | 4 | 38 | | 42 |
| Mécanique d'engins | 45 | 5 | 8 | 11 | 24 |
| Total 15 métiers | 2 746 | 423 | 1 014 | 328 | 1 765 |

Un volume de sortants de plus en plus tributaire des poursuites d'études

Le niveau V demeure le niveau de sortie le plus important avec plus des 2/3 des jeunes concernés notamment en chauffage, électricité, maçonnerie, peinture.

13. La formation en alternance

du Bâtiment et des Travaux Publics en Poitou-Charentes

280 en 2008

Dont 386 jeunes de - 26 ans

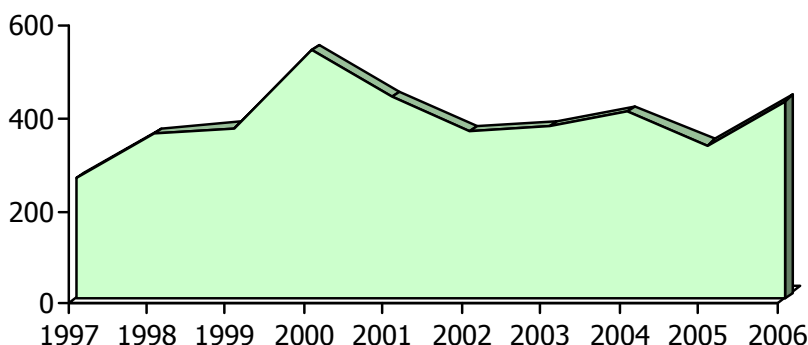
2.8 % du chiffre national

Tendance 2006-2008



Nombre de contrats de
professionnalisation

Source : AREF - BTP (données provisoires hors
FAF.SAB)



Evolution 1997-2006 données AREF-BTP et FAF-SAB

Répartition par domaine de formation

| | | |
|---------------------------------|------------|--------------|
| Maçonnerie Carrelage | 58 | 21 % |
| Menuiserie Charpente Couverture | 38 | 14 % |
| Plomberie Chauffage | 26 | 9 % |
| Peinture Revêtement Plâtrerie | 21 | 8 % |
| Métallerie | 5 | 2 % |
| Électricité | 18 | 6 % |
| Travaux Publics | 11 | 4 % |
| Conduite d'engins et mécanique | 22 | 8 % |
| Conduite VL-PL | 12 | 4 % |
| Organisation de la production | 21 | 8 % |
| Études | 6 | 2 % |
| Gestion | 4 | 1 % |
| Administratif | 4 | 1 % |
| Commercial | 15 | 5 % |
| Divers | 19 | 7 % |
| Total | 280 | 100 % |

280 contrats dans
les entreprises de
10 salariés et plus

Une montée en régime liée aux fluctuations conjoncturelles

Après la période de mise en place (2005), les formations en alternance retrouvent le rythme de développement des années précédentes. Elles ont progressé de 9 % entre 2008 et 2007.

Les formations en maçonnerie, menuiserie/charpente bois/couverture et peinture/revêtement/plâtrerie, représentent 52 % de l'ensemble des domaines.

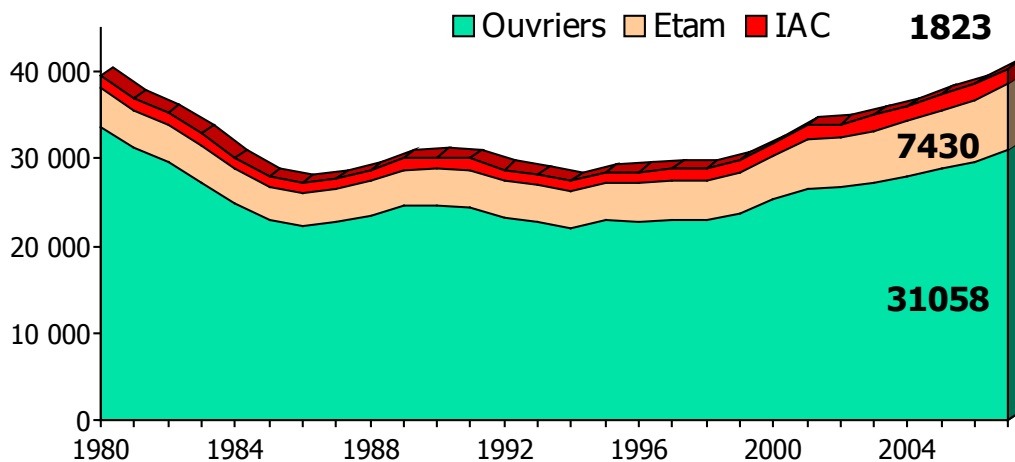
14. L'effectif salarié

du Bâtiment et des Travaux Publics en Poitou-Charentes

40 311 salariés en 2007**3,9 %** du BTP national

Nombre de salariés du Bâtiment et des Travaux Publics, résidant en Poitou-Charentes (hors apprentis)

Source : UCF/CCCA-BTP



| Groupes métiers de production | 2006 | 2007 | 06/05 |
|--------------------------------|--------------|--------------|-------|
| Maçonnerie | 6 864 | 6 819 | ↓ |
| Carrelage | 610 | 646 | ↑ |
| Menuiserie | 3 052 | 3 109 | ↑ |
| Charpente bois | 428 | 456 | ↑ |
| Couverture | 888 | 907 | ↑ |
| Plomberie | 1 040 | 994 | ↓ |
| Chauffage | 791 | 883 | ↑ |
| Peinture | 2462 | 2452 | ↓ |
| Plâtrerie | 1045 | 1 106 | ↑ |
| Métallerie | 925 | 946 | ↑ |
| Électricité | 1814 | 1 743 | ↓ |
| Électricien réseaux | 695 | 776 | ↑ |
| Conduite d'engins | 1 457 | 1 511 | ↑ |
| Mécanique d'engins | 131 | 123 | ↓ |
| Canalisateur | 327 | 89 | ↓ |
| Constructeur d'ouvrages d'art | 195 | 168 | ↓ |
| Constructeur de routes | 108 | 126 | ↑ |
| Ouvrier VRD | 647 | 677 | ↑ |
| Terrassier | 101 | 84 | ↓ |
| Divers (conducteurs VL-PL,...) | 5 877 | 7098 | ↑ |
| Total production | 29457 | 30723 | ↑ |

| Fonction technique et encadrement de chantier | 2006 | 2007 | 06/05 |
|---|--------------|--------------|-------|
| Chef de chantier | 730 | 765 | ↑ |
| Conducteur de travaux | 673 | 772 | ↑ |
| Études et topographie | 398 | 443 | ↑ |
| Technicien | 1 572 | 1 492 | ↓ |
| Ingénieur | 381 | 283 | ↓ |
| Divers | 418 | 360 | ↓ |
| Total | 4 172 | 4 115 | ↓ |

| Autres fonctions | 2006 | 2007 | 06/05 |
|------------------|--------------|-------------|-------|
| Administratif | 4 443 | 4 986 | ↑ |
| Commercial | 363 | 412 | ↑ |
| Divers | 63 | 75 | ↑ |
| Total | 4 869 | 5473 | ↑ |

| BTP | 2006 | 2007 | 06/05 |
|-----------------|--------------|--------------|-------|
| Bâtiment | 31126 | 32805 | ↑ |
| Travaux Publics | 7 372 | 7 506 | ↑ |
| Total | 38498 | 40311 | ↑ |

Un niveau record du même ordre qu'en 1980

Les effectifs salariés progressent depuis maintenant plus d'une décennie et ce dans la quasi totalité des métiers et fonctions

15. La pyramide des âges des salariés

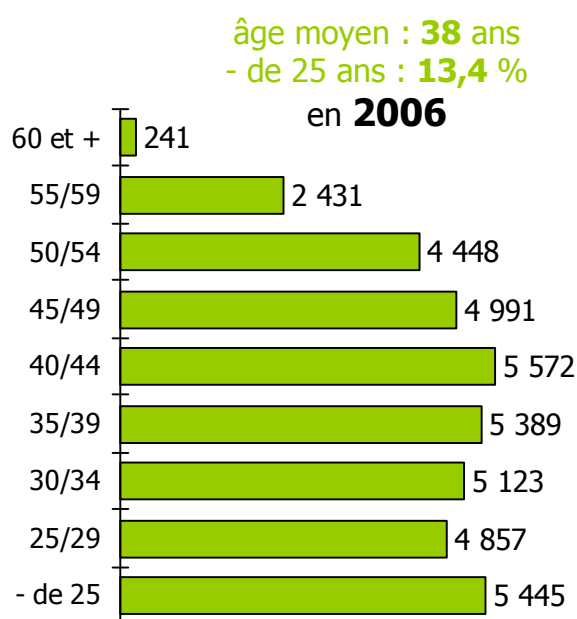
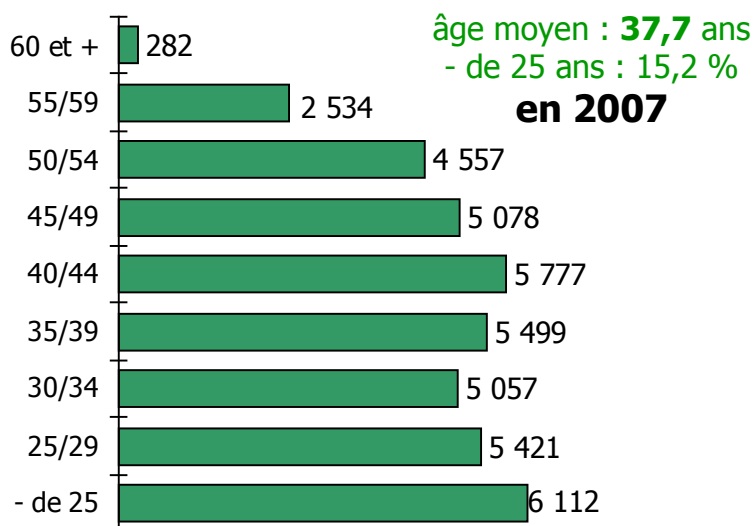
du Bâtiment et des Travaux Publics en Poitou-Charentes

37,7 ans en 2007

15,2 % 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**

Source : UCF/CCCA-BTP



| Groupes métiers de production | âge moy. | % - de 25 ans | 07/06 |
|-------------------------------|-------------|---------------|-------|
| Maçonnerie | 37,8 | 16,6 | ↗ |
| Carrelage | 35,5 | 24,0 | ↗ |
| Menuiserie | 36,4 | 19,4 | ↗ |
| Charpente bois | 34,6 | 26,1 | ↗ |
| Couverture | 35,6 | 17,4 | ↗ |
| Plomberie | 36,5 | 19,9 | ↗ |
| Chauffage | 35,9 | 17,8 | ↘ |
| Peinture | 38,4 | 15,3 | ↗ |
| Plâtrerie | 36,3 | 18,4 | ↗ |
| Métallerie | 39,4 | 10,1 | ↘ |
| Électricité | 35,9 | 19,6 | ↗ |
| Monteur réseaux | 37,8 | 10,2 | ↗ |
| Conduite d'engins | 39,5 | 10,8 | ↗ |
| Mécanique d'engins | 40,7 | 8,9 | ↘ |
| Canalisateur | 40,1 | 13,5 | ↗ |
| Constructeur d'ouvrages d'art | 42,7 | 6,5 | ↗ |
| Constructeur de routes | 35,7 | 13,5 | ↗ |
| Ouvrier VRD | 36,8 | 14,2 | ↗ |
| Terrassier | 40,6 | 7,1 | ↘ |
| Total production | 36,9 | 17,8 | ↗ |

| Fonction technique et encadrement de chantier | âge moy. | % - de 25 ans | 07/06 |
|---|-------------|---------------|-------|
| Chef de chantier | 41,5 | 5,9 | ↗ |
| Conducteur de travaux | 39,3 | 6,0 | ↗ |
| Études et topographie | 35,0 | 15,3 | ↗ |
| Technicien | 39,4 | 6,0 | ↗ |
| Ingénieur | 40,7 | 3,9 | ↗ |
| Total | 39,6 | 6,4 | ↗ |

| Autres fonctions | Âge moyen | %- de 25 ans | 07/06 |
|------------------|-------------|--------------|-------|
| Administratif | 40,8 | 7,0 | ↗ |
| Commercial | 39,7 | 1,9 | ↘ |
| Divers | 41,7 | 1,3 | ↘ |
| Total | 40,7 | 6,7 | ↗ |

Une revitalisation en marche

La part de moins de 25 ans continue de progresser pour atteindre en 2007 les 15 % (13% en 2006. L'âge moyen du salarié diminue depuis 2004 (39,2 ans) et atteint 37,7 ans en 2007.

16. La qualification des ouvriers

du Bâtiment et des Travaux Publics en Poitou-Charentes

68 % des ouvriers sont qualifiés ou très qualifiés en 2007

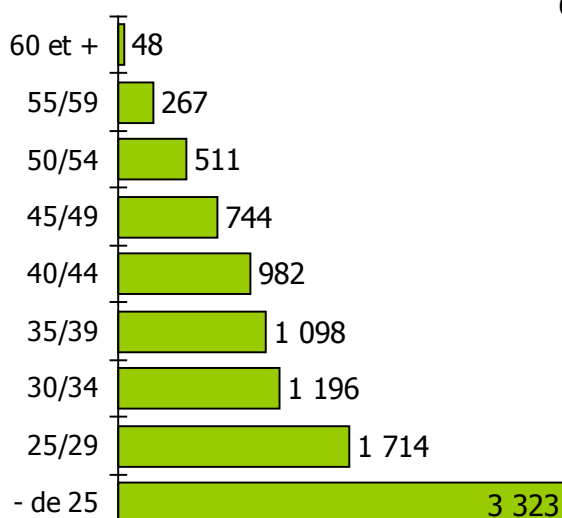
BTP national : **64 %**

Répartition des ouvriers par qualification selon les conventions collectives du Bâtiment et des Travaux Publics

Source : UCF/CCCA-BTP

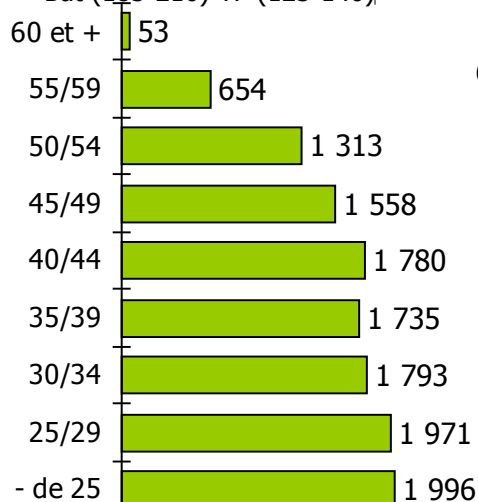
Peu qualifiés (9 883)

Coefficients conventions collectives
Bat (150-170) TP (100-110)



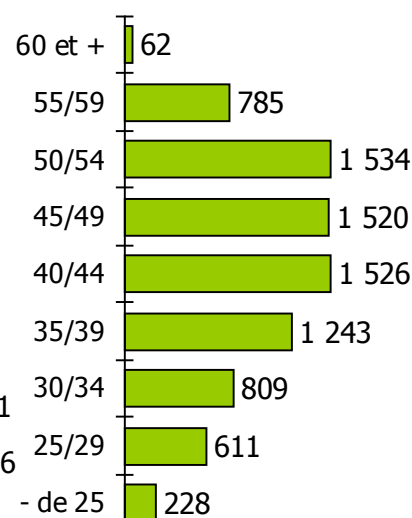
Qualifiés (12 853)

Coefficients conventions collectives
Bat (185-210) TP (125-140)



Très qualifiés (8 318)

Coefficients conventions collectives
Bat (230-270) TP (165-180)



| Groupes métiers | Peu qualifiés | Qualifiés | Très qualifiés | % Qual + Très Qual |
|-------------------------------|---------------|------------|----------------|--------------------|
| Maçonnerie | 31 | 39 | 30 | 69 |
| Carrelage | 26 | 39 | 35 | 74 |
| Menuiserie | 25 | 44 | 31 | 75 |
| Charpente bois | 27 | 45 | 28 | 73 |
| Couverture | 31 | 36 | 33 | 69 |
| Plomberie | 25 | 37 | 38 | 77 |
| Chauffage | 23 | 39 | 38 | 77 |
| Peinture | 21 | 43 | 36 | 79 |
| Plâtrerie | 28 | 41 | 31 | 72 |
| Métallerie | 28 | 43 | 29 | 72 |
| Électricité | 26 | 39 | 35 | 74 |
| Monteur de réseau | 19 | 55 | 26 | 81 |
| Conduite d'engins | 21 | 63 | 26 | 89 |
| Mécanique d'engins | 11 | 69 | 20 | 89 |
| Canalisateur | 42 | 48 | 10 | 58 |
| Constructeur d'ouvrages d'art | 34 | 54 | 12 | 66 |
| Constructeur de routes | 42 | 54 | 4 | 58 |
| Ouvrier VRD | 42 | 49 | 9 | 58 |
| Terrassier | 51 | 45 | 4 | 50 |
| Total production | 32% | 41% | 27% | 68% |

Une proportion importante de qualifiés avec 68% des ouvriers

La qualification des ouvriers est supérieure à la moyenne nationale (+ 4 pts), et très importante dans certains métiers du second-œuvre ou des travaux publics.

17. Le flux d'entrants salariés

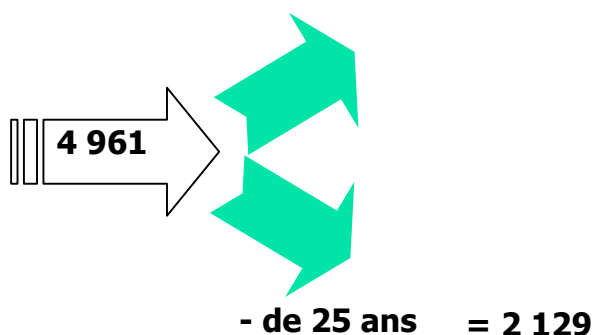
du Bâtiment et des Travaux Publics en Poitou-Charentes

4 961 entrants pour la première fois en 2007
2,8 % du BTP national

Salariés entrants pour la première fois dans le secteur du BTP chaque année

Source : UCF/CCCA-BTP

8 231 recrutements dans le BTP dont 60 % entrants pour la 1^{ère} fois



| Groupes métiers de production | - 25 ans | +25 ans | Total |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Maçonnerie | 326 | 349 | 675 |
| Carrelage | 36 | 36 | 72 |
| Menuiserie | 110 | 106 | 216 |
| Charpente bois | 28 | 17 | 45 |
| Couverture | 37 | 28 | 65 |
| Plomberie | 36 | 34 | 70 |
| Chauffage | 36 | 54 | 90 |
| Peinture | 100 | 100 | 200 |
| Plâtrerie | 56 | 62 | 118 |
| Métallerie | 36 | 45 | 81 |
| Électricité | 90 | 90 | 180 |
| Électricien réseaux | 27 | 17 | 44 |
| Conduite d'engins | 35 | 71 | 106 |
| Mécanique d'engins | 6 | 10 | 16 |
| Canalisateur | 1 | 2 | 3 |
| Constructeur d'ouvrages d'art | 4 | 6 | 10 |
| Constructeur de routes | 7 | 12 | 19 |
| Ouvrier VRD | 40 | 64 | 104 |
| Terrassier | 4 | 5 | 9 |
| <i>Divers (conducteurs VL-PL,...)</i> | <i>778</i> | <i>880</i> | <i>1658</i> |
| Total production | 1 793 | 1 988 | 3 781 |

| Fonction technique et encadrement de chantier | - 25 ans | +25 ans | Total |
|---|------------|------------|------------|
| Chef de chantier | 19 | 14 | 33 |
| Conducteur de travaux | 12 | 25 | 37 |
| Études et topographie | 25 | 27 | 52 |
| Technicien | 44 | 78 | 122 |
| Ingénieur | 4 | 22 | 26 |
| <i>Divers</i> | <i>2</i> | <i>14</i> | <i>16</i> |
| Total | 106 | 180 | 286 |

| Autres fonctions | - 25 ans | +25 ans | Total |
|------------------|------------|------------|------------|
| Administratif | 217 | 591 | 808 |
| Commercial | 13 | 61 | 74 |
| <i>Divers</i> | <i>0</i> | <i>12</i> | <i>12</i> |
| Total | 203 | 664 | 894 |

Des années à fort recrutement

Les mouvements de main d'œuvre constituent une caractéristique du BTP à prendre en compte dans toutes les stratégies d'adaptation de l'offre de formation aux besoins des entreprises.

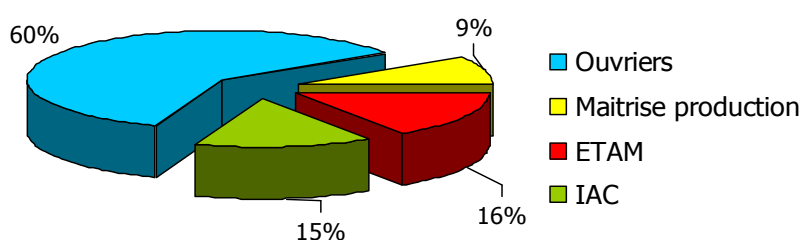
18. La formation continue des salariés

du Bâtiment et des Travaux Publics en Poitou-Charentes

5 537 en 2008
2,8 % du chiffre national
 Tendence 2006-2008 →

Nombre de stages comptabilisés à partir des dossiers de stages suivis par les salariés en formation continue

Source : AREF-BTP (données provisoires hors FAF.SAB)



5 537 stagiaires dans les entreprises de 10 salariés et plus

Répartition des domaines de formation

| | | |
|--------------------------|--------------|---|
| <i>Techniques du BTP</i> | 2 421 | → |
| Cond. de véhicules PL-VL | 536 | → |
| Sécurité | 356 | → |
| Organisation production | 568 | → |
| Études, métré, dessin | 860 | → |
| Qualité | 25 | → |
| Informatique | 144 | → |
| Gestion Management | 387 | → |
| Commercial | 96 | → |
| Administratif | 183 | → |
| Formation générale | 221 | → |
| Total | 5 537 | → |

Les Techniques du BTP

| | |
|--|--------------|
| Maçonnerie, Carrelage | 143 |
| Menuiserie, charpente bois, couverture | 182 |
| Plomberie, Chauffage | 356 |
| Peinture, revêtement, plâtrerie | 104 |
| Métallerie | 75 |
| Électricité | 462 |
| Travaux Publics | 146 |
| Conduites d'engins et mécan. | 676 |
| Autres | 277 |
| Total | 2 421 |

Un dispositif de formation continue très utilisé

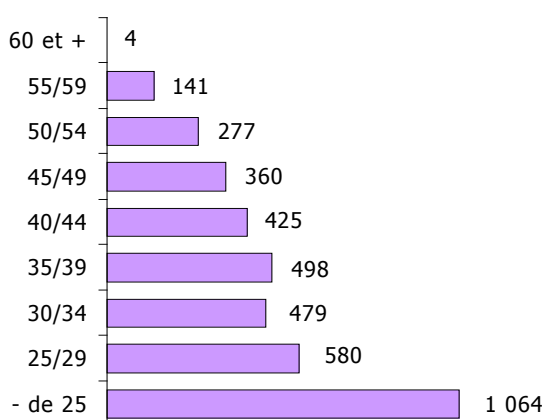
Le nombre de stagiaires dépasse les 5 500 en 2008 et se maintient à un haut niveau.
 Les stages les plus suivis restent la conduite de véhicules, les études. Au niveau technique la plomberie-chauffage.
 L'électricité et la plomberie-chauffage progressent nettement.

3 828 en 2007
7,6 % des demandes
 régionales tous secteurs
 confondus

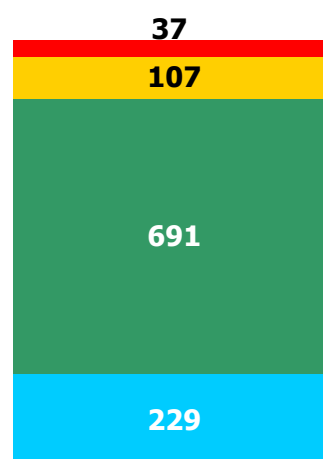
Demandes d'Emploi en Fin de Mois pour un métier du Bâtiment et des Travaux Publics (catégorie 1 : demandeur d'emploi à durée indéterminée et à temps plein – Décembre 2007)

Source : DRTEFP

Age du demandeur



Niveau de formation du demandeur de moins de 25 ans



| Métiers demandés | - 25 ans | Total | 07/06 |
|-----------------------|-------------|-------------|-------|
| Maçonnerie & connexes | 302 | 1106 | ↗ |
| Menuiserie | 78 | 183 | ↘ |
| Charpente bois | 6 | 21 | ↗ |
| Couverture | 20 | 78 | ↗ |
| Plomberie- Chauffage | 111 | 297 | ↗ |
| Peinture | 190 | 614 | ↘ |
| Plâtrerie | 84 | 345 | ↗ |
| Métallerie | 5 | 41 | ↗ |
| Électricité | 149 | 382 | ↘ |
| Sol rigide | 27 | 93 | ↘ |
| Sol souple | 4 | 17 | ↘ |
| Travaux Publics | 5 | 32 | ↗ |
| Conduite & Mécanique | 29 | 228 | ↗ |
| Total ouvriers | 1010 | 3437 | ↗ |

■ Niveau VI et V bis ■ Niveau V
 ■ Niveau IV ■ Niveau III et +

Attention, le niveau de formation ne signifie pas l'obtention du diplôme correspondant mais indique la classe de sortie atteinte. Par ailleurs, il s'agit du niveau, sans précision sur la spécialité de formation préparée (BTP ou non).

| Fonctions techniques | -25 ans | Total | 2007/2006 |
|------------------------|-----------|------------|-----------|
| Etam | 46 | 361 | ↘ |
| IAC | 8 | 30 | ↘ |
| Total technique | 54 | 391 | ↘ |

Déclaratif, le nombre de demandeurs d'emploi reste stable par rapport à 2006. 43% des demandeurs ont moins de 30 ans. Respectivement, les niveaux V, IV et III (BAC et plus) représentent 65 % et près de 14 % des demandeurs de moins de 25 ans.

20. La formation des demandeurs d'emploi

dans le Bâtiment et les Travaux Publics en Poitou-Charentes

1160 en 2007

Nombre de stagiaires demandeurs
d'emploi formés en Poitou-Charentes

AFPA: en stage qualifiant d'une durée minimale de
2 semaines

(en 2007)

GRETA: en stage qualifiant et diplômant
(année scolaire 2007-2008)

Répartition des stagiaires par domaine de formation

| | | |
|----------------------------------|-------------|--------------|
| Maçonnerie et Connexes | 213 | 18 % |
| Menuiserie | 128 | 11 % |
| Métallerie | - | - |
| Charpente bois | 38 | 3 % |
| Couverture | 12 | 1 % |
| Peinture / Revêtement | 130 | 11 % |
| Plâtrerie | 49 | 4 % |
| Plomberie / Chauffage | 88 | 8 % |
| Électricité | 128 | 12 % |
| Transversal (Bureaux d'études) | 65 | 6 % |
| Maintenance bâtiments collectifs | 70 | 6 % |
| Conduite et mécanique | 201 | 17 % |
| Divers | 38 | 3 % |
| Total | 1160 | 100 % |

598 stagiaires en
centre AFPA

562 stagiaires en
GRETA

Une progression sensible du nombre de demandeurs d'emploi formés en 2007

Plus de 1100 demandeurs d'emploi ont bénéficié d'un stage qualifiant et diplômant AFPA et GRETA, soit 30 % en plus qu'en 2006.

Les principaux secteurs bénéficiaires ont été la maçonnerie, la peinture-revêtement, l'électricité, la conduite et mécanique d'engins.

21. Le nombre d'intérimaires

du Bâtiment et des Travaux Publics en Poitou-Charentes

3 550 en 2007

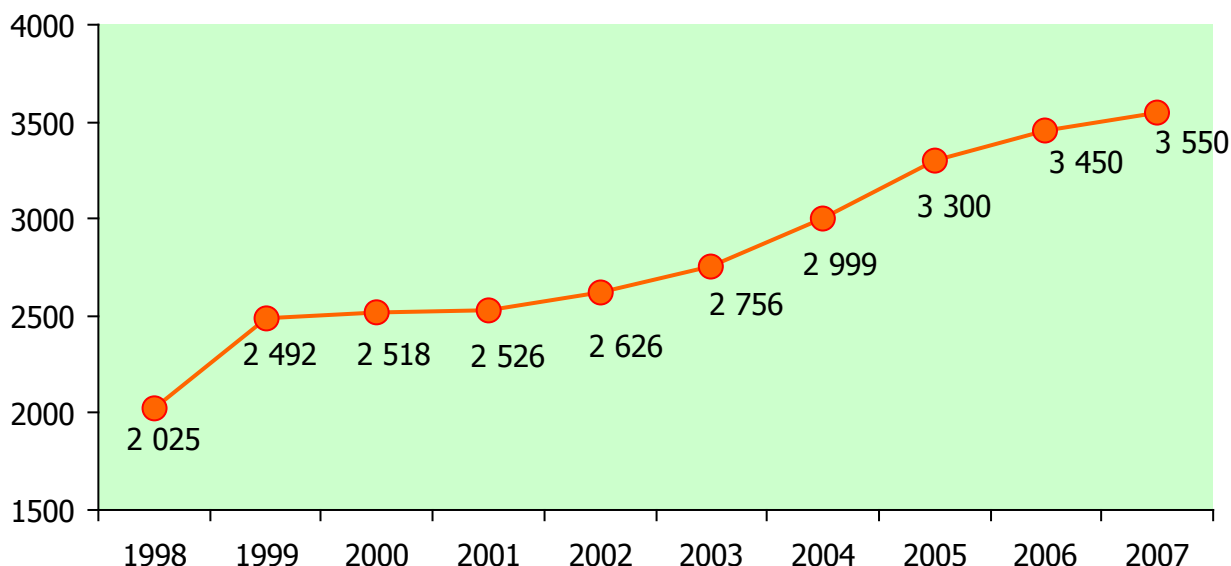
Le BTP représente **22,3 %** de l'emploi intérimaire régional

Au niveau national, il représente **20,5 %** de l'emploi intérimaire

Emplois intérimaires en équivalent temps plein

Rapport du volume de travail en semaines effectué par les intérimaires au volume de travail en semaines effectué par une personne à temps plein ; on considère qu'il y a 45 semaines de travail sur l'année.

Source : DRTEFP



| Intérim | 1998 | 2006 | 2007 | Tendance |
|---------------------------|-------|-------|-------|----------|
| Emplois intérimaires EETP | 2 025 | 3 450 | 3 550 | |

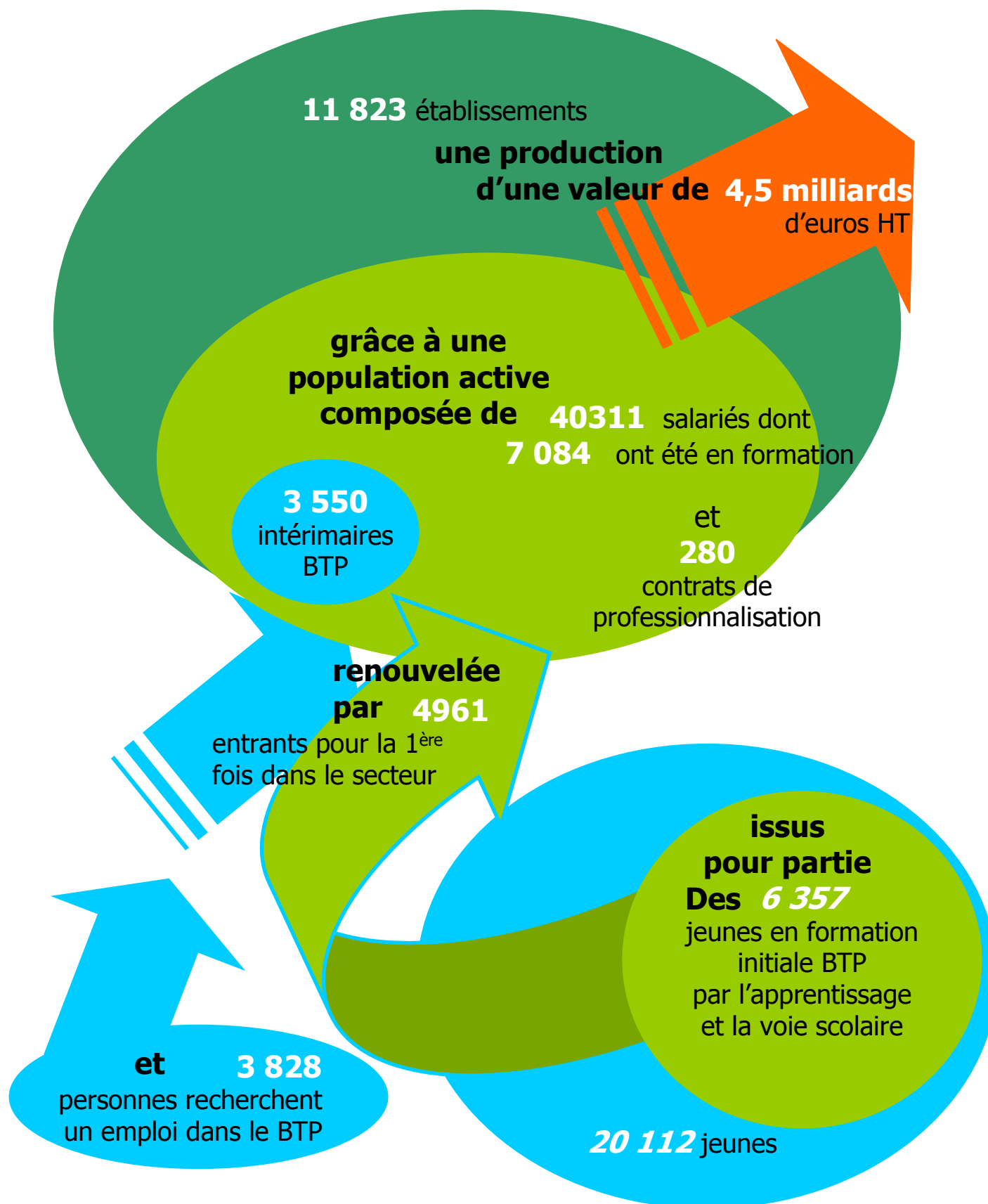
Un recours à l'intérim très important jusqu'en 2007, en chute libre depuis

Première variable d'ajustement, l'intérim a suivi les fluctuations économiques de ces dernières années.

Au plus haut jusqu'en 2007, il a subi ensuite un important retournement de situation.

22. Des études à l'emploi : articulation stock-flux

du Bâtiment et des Travaux Publics en Poitou-Charentes



Ce document a été réalisé par la **Cellule Économique Régionale de la Construction (CERC) Poitou-Charentes** et la **Direction des Études du CCCA-BTP**, à la demande et sous l'autorité des professions du Bâtiment et des Travaux Publics (fédérations d'employeurs et de salariés).

A ce titre, il a bénéficié du suivi des organismes paritaires des professions du Bâtiment et des Travaux Publics de la région Poitou-Charentes.

Pour toute explication technique portant sur les chiffres présentés, il vous est possible de contacter :

- ✓ la Fédération Française du Bâtiment Poitou-Charentes
Pascal HYRIEN ➤ 05 49 61 20 66 / ffb-poitou-charentes@wanadoo.fr
- ✓ la Fédération Régionale des Travaux Publics
Liliane BAIJARD ➤ 05 49 61 49 75 / pchar@fnntp.fr
- ✓ l'Union Régionale CAPEB
Jean Claude LIZE ➤ 05 49 45 10 24 / capeb-poitou-charentes@wanadoo.fr
- ✓ l'AREF Poitou-Charentes
Christian MARIE ➤ 05 49 61 05 55 / cmarie@gfcbtp.fr
- ✓ la DRTEFP Poitou-Charentes
Gilles GRIMAULT ➤ 05 49 50 12 23 / gilles.grimault@dr-poitou.travail.gouv.fr
- ✓ l'INSEE Poitou-Charentes
Yves DUMONT ➤ 05 49 30 00 44 / yves.dumont@insee.fr
- ✓ l'AFPA Poitou-Charentes
Patrick SOULISSE ➤ 05 49 50 36 40 / patrick.soulisse@afpa.fr
- ✓ le Rectorat
Lydie TROUVE ➤ 05 49 54 71 12 / lydie.trouve@ac-poitiers.fr
- ✓ la DRANPE Poitou-Charentes
Catherine BARRIERE ➤ 05 49 38 40 11 / catherine.barriere@anpe.fr
- ✓ la CERC Poitou-Charentes
Jean-Pierre SEULIN ➤ 05 49 41 47 37 / cerc-pch@i-carre.net
- ✓ Fédération Régionale des SCOP
Johan BAUFRETON ➤ 05 49 73 37 79 / jbaufreton@scop.coop
- ✓ le Comité de Concertation et de Coordination de l'Apprentissage (CCCA-BTP)
William SALZE, Jacques VU THAN ➤ 01 40 64 26 00 / william.salze@ccca-btp.fr
jacques.vuthan@ccca-btp.fr

