



SOMMAIRE

LES DOMAINES DE
FORMATION

LES METIERS DU BTP

LES THEMES DE
PREVENTION

LES REGIONS

LES STAGIAIRES

LES FICHES DE SYNTHÈSE
METIERS 2011

Avertissement méthodologique :

Les résultats présentés dans ce rapport sont issus des bases de données du FAFCEA et de CONSTRUCTYS, pour l'année 2011. Le périmètre d'analyse porte sur les salariés et les chefs d'entreprises de moins de 20 salariés, et les artisans travaillant seuls. Ces données rassemblent l'ensemble des stages ayant fait l'objet d'une prise en charge par ces organismes, soit environ 85% de l'ensemble des formations réalisées en 2011 par les entreprises artisanales du BTP.

Pour toute information :
IRIS-ST
2 bis rue Béranger
75003 PARIS
contact@iris-st.org
01.53.60.51.41

UN PREMIER ETAT DES LIEUX – Retour sur l'année 2011

Le contexte

La branche professionnelle du BTP compte environ 500 000 entreprises et 1 500 000 salariés. L'artisanat, avec ses entreprises de moins de 20 salariés, représente 98 % des entreprises, 60% des effectifs salariés et 63% du chiffre d'affaires.

L'artisanat du BTP est un acteur économique français majeur mais demeure parmi les secteurs où les risques professionnels sont toujours importants.

Cela étant, les actions de prévention initiées par les politiques publiques et les acteurs institutionnels n'étaient, jusqu'alors, pas une évidence pour les entreprises artisanales du BTP.

Il est donc essentiel d'apporter à ces entreprises des réponses adaptées à leurs spécificités pour une amélioration efficace et durable des conditions de travail.

La formation : un levier de prévention

Dans un contexte économique difficile, la compétitivité des entreprises artisanales se joue désormais sur des critères de qualité, de compétence et de qualification. La formation professionnelle continue est donc devenue un véritable levier pour contribuer à la performance des entreprises. Par l'acquisition de connaissances, notamment en matière de travail en sécurité, le chef d'entreprise professionnalise ses salariés sur ce sujet et préserve un capital humain précieux.

Des partenaires impliqués

Conscients que l'amélioration des conditions de travail nécessite la mobilisation de tous, la CAPEB, la CNATP, l'OPPBTB et l'IRIS-ST ont engagé depuis

plusieurs années des opérations au bénéfice de la prévention des risques professionnels dans les entreprises artisanales.

Ce projet d'observatoire, formalisé par la signature d'une convention de partenariat entre la CAPEB, la CNATP, l'OPPBTB et l'IRIS-ST en juillet 2011, est né de la volonté d'avoir une meilleure connaissance des formations réalisées par les artisans du BTP et d'en dégager des axes d'actions.

Un observatoire au service de la branche du BTP

Des données jusqu'alors non disponibles

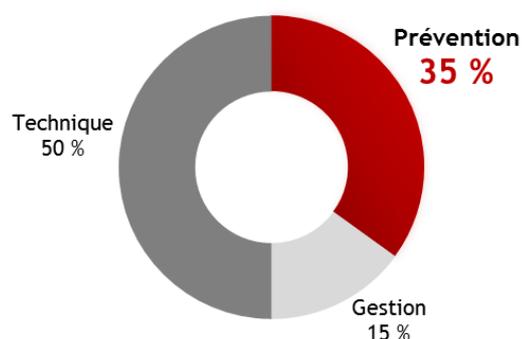
Depuis 2011, des centaines de milliers de données relatives aux formations à la santé-sécurité suivies ont été récoltées et traitées. Les informations ainsi compilées sont inédites et fournissent enfin une visibilité sur les formations suivies. Affinées par métier, par risque, par profil ou encore par région, les données issues de l'observatoire livrent de précieuses indications sur la situation.

Une note de synthèse

Ce document est la première publication issue de l'observatoire. Son objectif est de fournir des indicateurs chiffrés pour analyser les formations suivies par les entreprises artisanales du BTP. Elle sera complétée par d'autres numéros permettant de suivre les évolutions et les tendances.

LES DOMAINES DE FORMATION

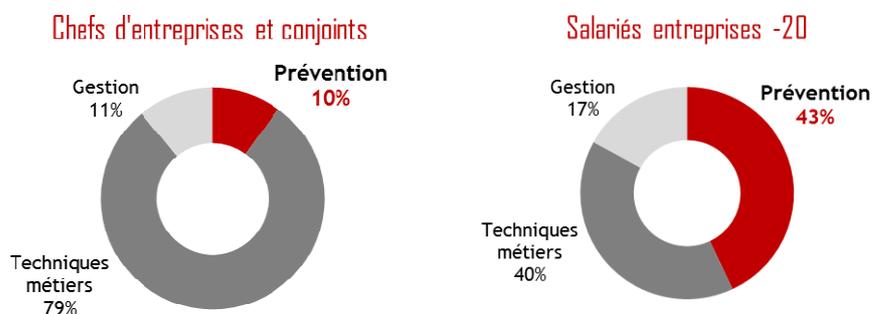
La prévention, 2^{ème} domaine de formation le plus suivi



Avec **38 117 stagiaires**, les formations à la prévention constituent plus de **1 formation sur 3** réalisées en 2011.

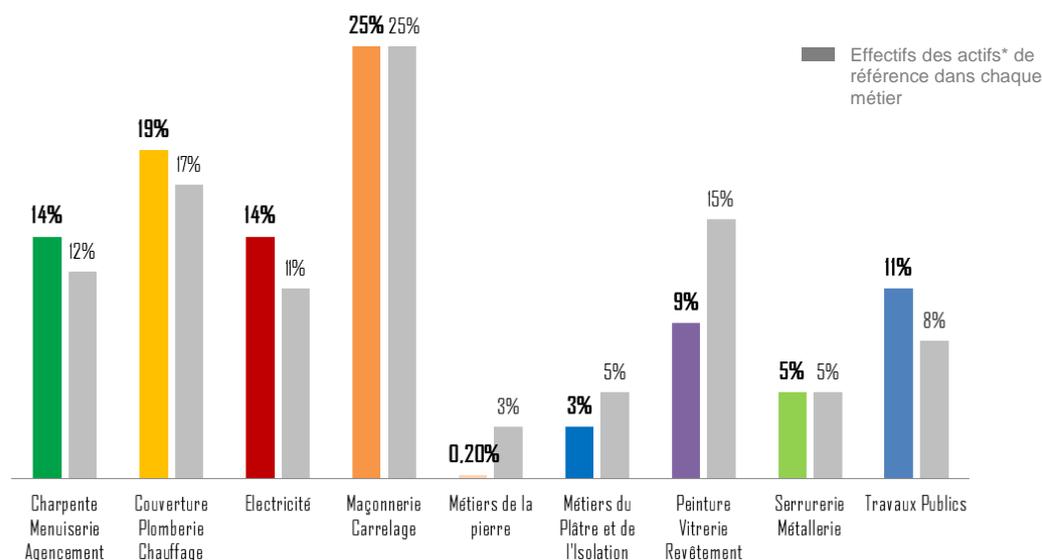
Grille de lecture : en 2011, les formations à la prévention représentent 35% des formations suivies par les travailleurs du BTP.

Des écarts significatifs selon le statut du stagiaire



Grille de lecture : en 2011, les chefs d'entreprises représentent 10% des stagiaires formés à la prévention contre 43% pour les salariés.

LES METIERS DU BTP



Grille de lecture : les actifs* électriciens représentent 14% des stagiaires formés à la prévention en 2011 alors qu'ils constituent 11% des effectifs du BTP.

(*)Actifs : Incluent les actifs salariés et les actifs non-salariés

Ces chiffres doivent être analysés avec **prudence et recul**, en particulier le « poids » de chaque métier dans les formations à la prévention qui doit nécessairement être corrélé **avec les risques inhérents à chaque métier** et les formations obligatoires nécessaires à l'activité de l'entreprise (ex : habilitation électrique, autorisation de conduite d'engins, attestation de compétence pour l'utilisation d'échafaudages...).

LES THEMES DE PREVENTION

Des formations à la prévention inégalement suivies selon leur thème

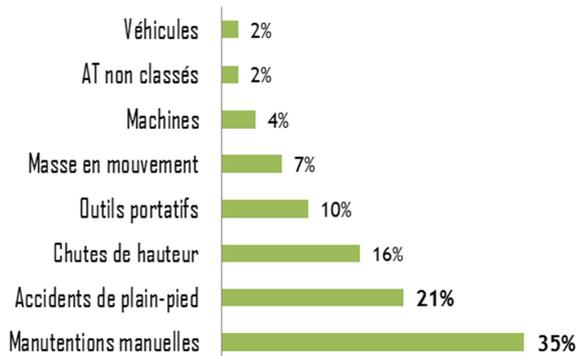


Les formations les plus dispensées sont les formations à la **conduite d'engins**, le **travail en hauteur** et le **secourisme**, qui sont des formations obligatoires, inscrites dans le paysage des entreprises depuis longtemps.

Grille de lecture : en 2011, 37% des formations à la prévention réalisées sont des formations relatives à la conduite d'engins de manutention.

A l'inverse, certains thèmes de prévention sont **sous-représentés**, soit pour des formations obligatoires (ex : amiante, produits chimiques dangereux...), soit pour des formations non-obligatoires qui sont très peu mises en œuvre dans les entreprises artisanales (ex : gestion de la sécurité). Il importe néanmoins de relativiser ces chiffres absolus dans la mesure où le nombre d'entreprises concernées varie selon les risques considérés.

Cependant, la faiblesse de la mobilisation sur certains thèmes de prévention, à caractère obligatoire ou non, doit interroger les acteurs de la branche sur les raisons et les moyens d'y remédier. S'agit-il d'un manque de sensibilisation des chefs d'entreprises, de communication autour de ces formations, d'adaptation de ces formations au public artisanal, d'offre de la part des organismes de formation ? Il est à noter que contrairement à certaines formations prévention opérationnelles (ex : conduite d'engins), ces formations ont, jusqu'à présent peu d'incidence sur l'accès au marché.

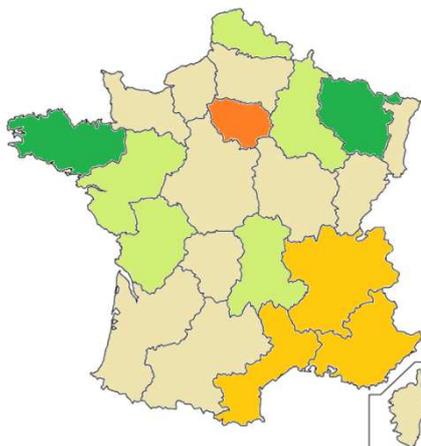


Ce graphique représente les principales **causes d'accidents du travail dans le BTP** en 2011 (source CNAMTS). Ces données permettent de mettre en évidence **un écart** entre les thèmes de formation suivis et les causes des accidents survenus sur le terrain.

Grille de lecture : en 2011, 35% des accidents du travail déclarés étaient liés à la manutention manuelle.

LES REGIONS

Des formations à la prévention inégalement suivies selon la zone géographique



En 2011, **la Bretagne** et **la Lorraine** se démarquent et figurent parmi les régions les plus dynamiques tandis que **l'Île-de-France** montre un dynamisme moins important.

Ces résultats doivent toutefois être interprétés **avec prudence** en les mettant notamment en corrélation avec : le niveau d'activité des entreprises dans ces régions, le dynamisme des organismes de formation locaux, les politiques régionales incitatives...

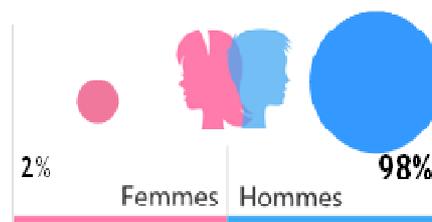
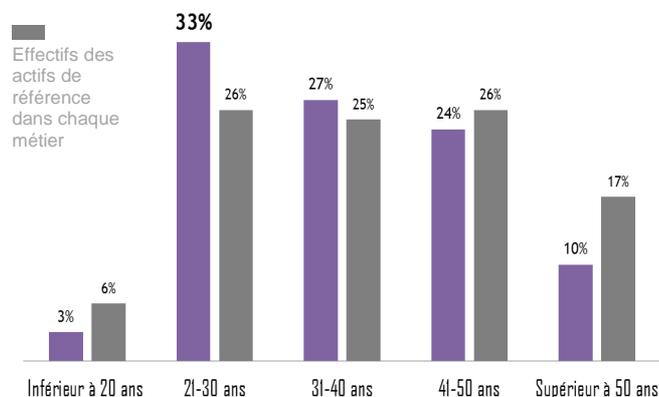
Variation en points par rapport à l'effectif de référence :

- Variation à la hausse égale ou supérieure à 2 points
- Variation à la hausse égale à 1 point
- Pas de variation
- Variation à la baisse égale à 1 point
- Variation à la baisse égale ou supérieure à 2 points



LES STAGIAIRES

Les hommes entre 21 et 30 ans plus impliqués dans la formation à la prévention



Au vu de ces chiffres, on constate que le critère de l'âge ne semble pas constituer un **facteur discriminant**. On peut, néanmoins, considérer que les actifs de **moins de 20 ans** et ceux de **plus de 50 ans**, sont moins présents ; les premiers du fait de leur formation initiale, qui intègre, au moins pour partie, des notions de prévention et pour les seconds, du poids de leur expérience professionnelle.

Les femmes qui représentent 11% des actifs du BTP, ne sont présentes qu'en infime proportion dans les formations prévention. Ce constat s'explique très certainement par une présence féminine importante surtout au niveau de la **gestion de l'entreprise**. Les femmes sont donc peu concernées par des formations prévention axées sur des problématiques de terrain.

FICHE DE SYNTHÈSE 2011 – Peinture / Vitrierie / Revêtement (PVR)



69 626
entreprises



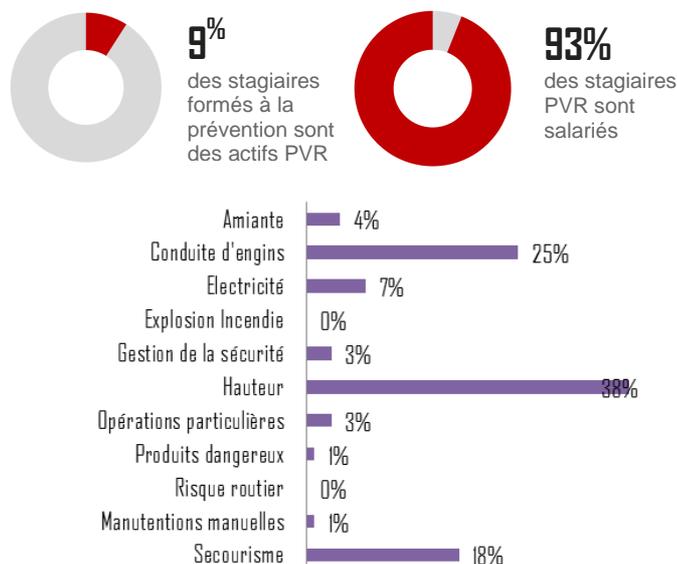
108 505
saliés

15%
des effectifs
saliés du BTP

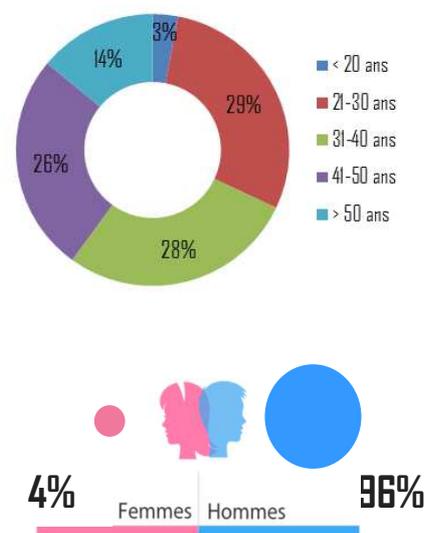
19%
des entreprises
artisanales du BTP



FORMATIONS PREVENTION



PROFIL STAGIAIRES



ACCIDENTS DU TRAVAIL : **11 253 AT** (soit 10% des AT du BTP)

- 35% : Manutentions manuelles
- 20% : Chutes de plain-pied
- 20% : Chutes de hauteur

MALADIES PROFESSIONNELLES : **982 MP**

(soit 15% des MP du BTP)
Affections péri-articulaires 1^{ère} cause de MP pour ce corps de métier.

FIGHE DE SYNTHÈSE 2011 – Couverture / Plomberie / Chauffage (CPC)

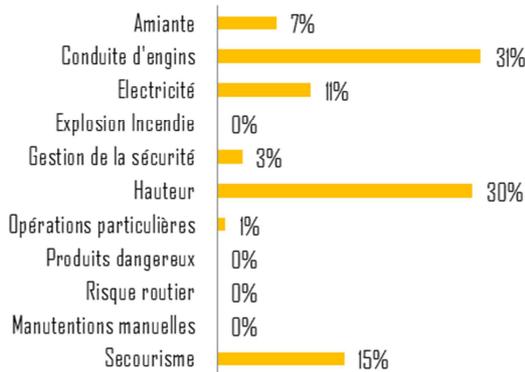
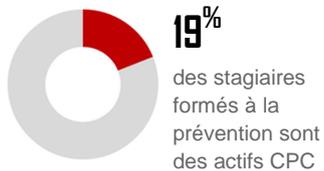
 **64 597**
entreprises

 **135 476** **17%**
salariés des effectifs
salariés du BTP

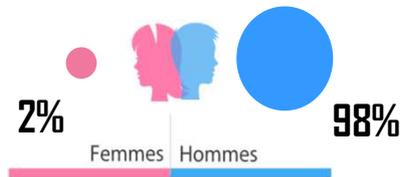
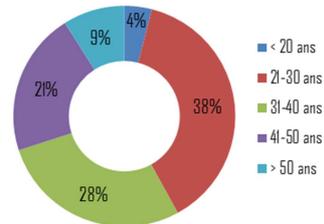
19%
des entreprises
artisanales du BTP



FORMATIONS PREVENTION



PROFIL STAGIAIRES



ACCIDENTS DU TRAVAIL : 19 457 AT (soit 17% des AT du BTP)

- 35% : Manutentions manuelles
- 19% : Chutes de plain-pied
- 18% : Chutes de hauteur

MALADIES PROFESSIONNELLES : 847 MP

(soit 13% des MP du BTP)
Affections péri-articulaires 1^{ère} cause de MP pour ce corps de métier.

FIGHE DE SYNTHÈSE 2011 – Maçonnerie / Carrelage (MC)

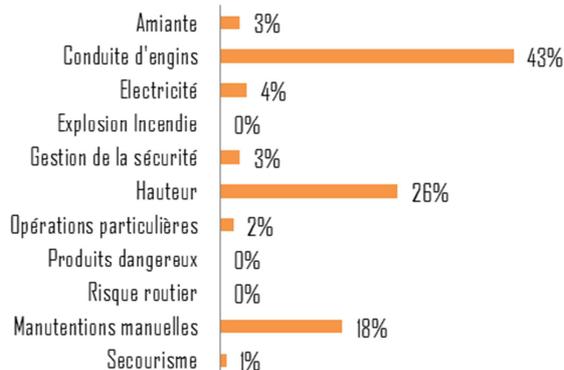
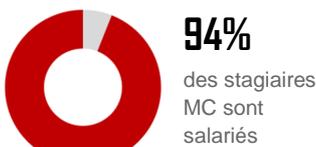
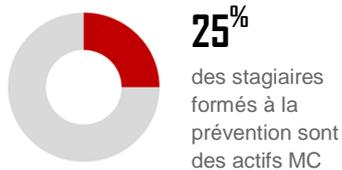
 **92 742**
entreprises

 **206 124** **29%**
salariés des effectifs
salariés du BTP

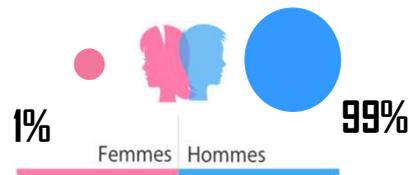
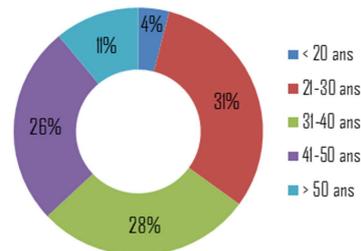
25%
des entreprises
artisanales du BTP



FORMATIONS PREVENTION



PROFIL STAGIAIRES



ACCIDENTS DU TRAVAIL : 31 322 AT (soit 27% des AT du BTP)

- 33% : Manutentions manuelles
- 24% : Chutes de plain-pied
- 15% : Chutes de hauteur

MALADIES PROFESSIONNELLES : 1 909 MP

(soit 28% des MP du BTP)
Affections péri-articulaires 1^{ère} cause de MP pour ce corps de métier.





FICHE DE SYNTHÈSE 2011 – Métiers de la Pierre (MP)



4 655
entreprises



27 003
saliés

3,8%
des effectifs
saliés du BTP

1,2%
des entreprises
artisanales du BTP



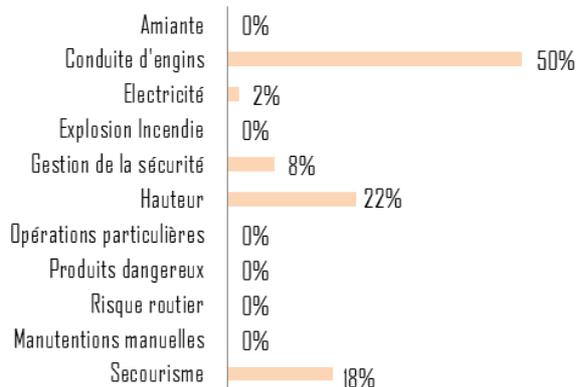
FORMATIONS PREVENTION



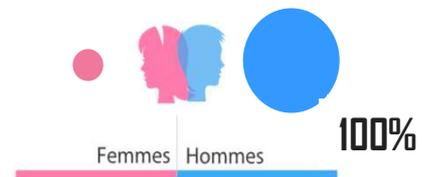
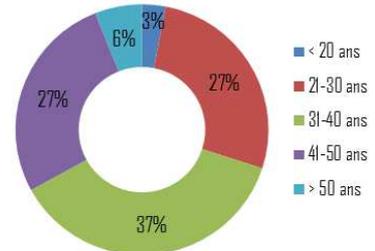
0,2%
des stagiaires
formés à la
prévention sont
des actifs MP



98%
des stagiaires
MP sont
saliés



PROFIL STAGIAIRES



ACCIDENTS DU TRAVAIL : 1 910 AT (soit 2% des AT du BTP)

- 49% : Manutentions manuelles
- 21% : Chutes de plain-pied
- 9% : Chutes de hauteur

MALADIES PROFESSIONNELLES : 111 MP

(soit 2% des MP du BTP)
En 2011, 96 affections péri-articulaires ont été déclarées pour ce corps de métier.

FICHE DE SYNTHÈSE 2011 – Métiers et techniques du Plâtre et de l'Isolation (MTPI)



19 872
entreprises



35 469
saliés

5%
des effectifs
saliés du BTP

5%
des entreprises
artisanales du BTP



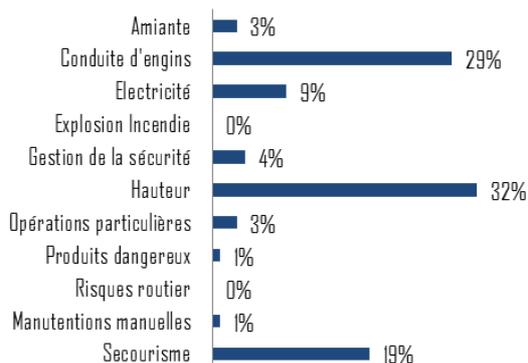
FORMATIONS PREVENTION



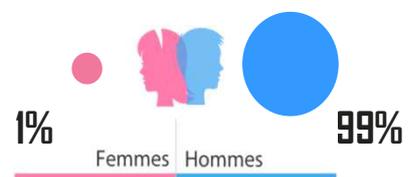
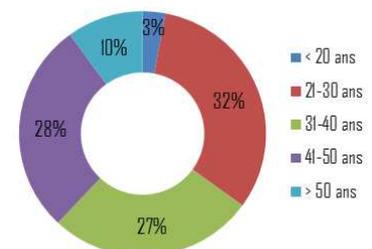
3%
des stagiaires
formés à la
prévention sont
des actifs MTPI



93%
des stagiaires
MTPI sont
saliés



PROFIL STAGIAIRES



ACCIDENTS DU TRAVAIL : 4 946 AT (soit 4% des AT du BTP)

- 36% : Manutentions manuelles
- 20% : Chutes de plain-pied
- 20% : Chutes de hauteur

MALADIES PROFESSIONNELLES : 352 MP

(soit 5% des MP du BTP)
Les affections péri-articulaires sont la 1^{ère} cause de MP pour ce corps de métier.

FICHE DE SYNTHÈSE 2011 – Métiers de l'électricité

 **47 849**
entreprises

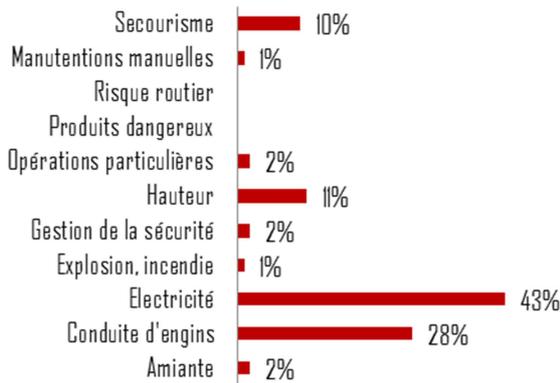
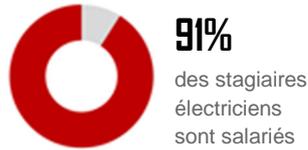
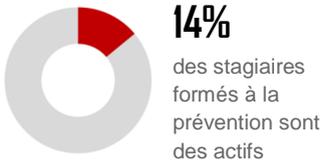
 **79 203**
salariés

11%
des effectifs
salariés du BTP

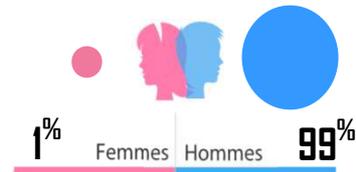
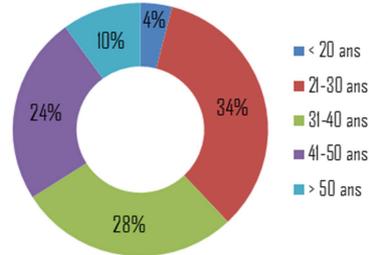
13%
des entreprises
artisanales du BTP



FORMATIONS PREVENTION



PROFIL STAGIAIRES



ACCIDENTS DU TRAVAIL : 8 358 AT (soit 7% des AT du BTP)

- 31% : Manutentions manuelles
- 21% : Chutes de plain-pied
- 20% : Chutes de hauteur

MALADIES PROFESSIONNELLES : 479 MP

(soit 7% des MP du BTP)
Affections péri-articulaires 1^{ère} cause de MP.

FICHE DE SYNTHÈSE 2011 – Charpente/Menuiserie/Agencement (CMA)

 **45 336**
entreprises

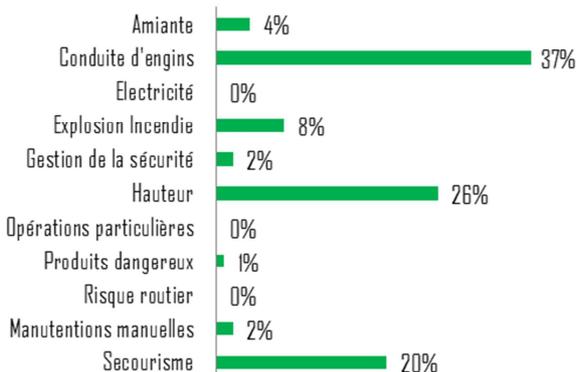
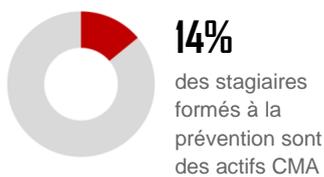
 **96 361**
salariés

14%
des effectifs
salariés du BTP

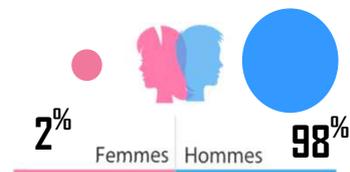
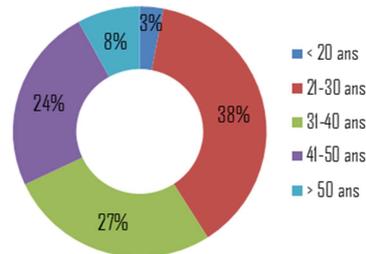
12%
des entreprises
artisanales du BTP



FORMATIONS PREVENTION



PROFIL STAGIAIRES



ACCIDENTS DU TRAVAIL : 13 901 AT (soit 12% des AT du BTP)

- 35% : Manutentions manuelles
- 18% : Chutes de plain-pied
- 15% : Chutes de hauteur

MALADIES PROFESSIONNELLES : 598 MP

(soit 9% des MP du BTP)
Affections péri-articulaires 1^{ère} cause de MP.

FIGHE DE SYNTHESE 2011 - Serrurerie / Métallerie (SM)



15 303
entreprises



40 858
saliariés

6%

des effectifs salariés du
BTP

4%

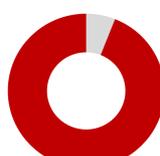
des entreprises
artisanales du BTP



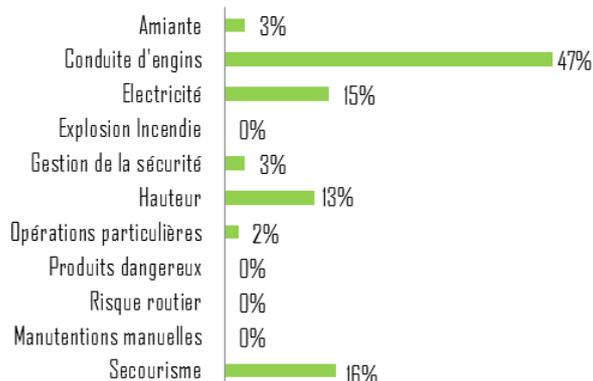
FORMATIONS PREVENTION



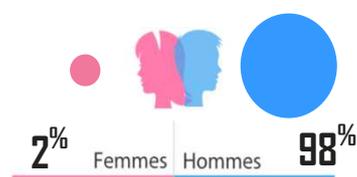
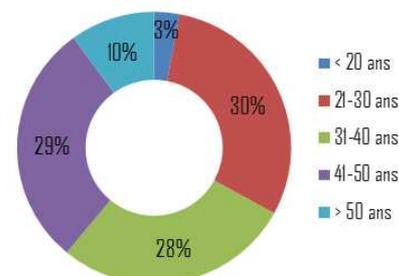
des stagiaires
formés à la
prévention sont
des actifs SM



des stagiaires
SM sont
saliariés



PROFIL STAGIAIRES



ACCIDENTS DU TRAVAIL : 6 159 AT (soit 5% des AT du BTP)

- 41% : Manutentions manuelles
- 16% : Chutes de plain-pied
- 12% : Chutes de hauteur

MALADIES PROFESSIONNELLES : 246 MP

(soit 4% des MP du BTP)
Affections péri-articulaires 1^{ère} cause de MP
pour ce corps de métier.

FIGHE DE SYNTHESE 2011 - Travaux Publics (TP)



34 174
entreprises



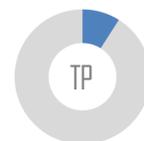
61 203
saliariés

8%

des effectifs salariés du
BTP

9%

des entreprises
artisanales du BTP



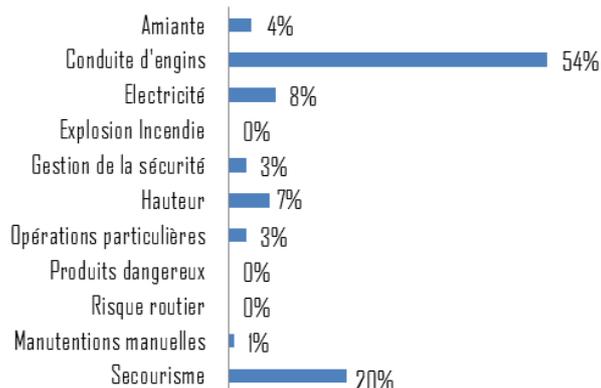
FORMATIONS PREVENTION



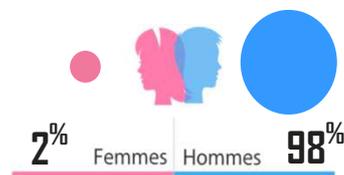
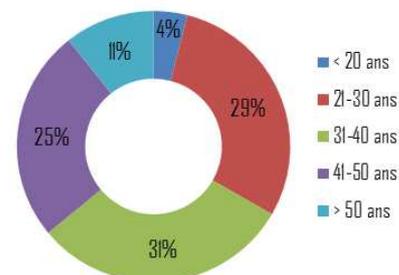
des stagiaires
formés à la
prévention sont
des actifs TP



des stagiaires
TP sont
saliariés



PROFIL STAGIAIRES



ACCIDENTS DU TRAVAIL : 13 713 AT (soit 12% des AT du BTP)

- 32% : Manutentions manuelles
- 23% : Chutes de plain-pied
- 14% : Chutes de hauteur

MALADIES PROFESSIONNELLES : 54 MP

(soit 1% des MP du BTP)
Affections péri-articulaires 1^{ère} cause de MP
pour ce corps de métier.

Sources :

Chiffres clés 2013 de l'Artisanat du Bâtiment - CAPEB : Confédération de l'Artisanat et des petites Entreprises du Bâtiment

Statistiques de la sinistralité en 2011 dans le secteur du BTP - CNAMTS : Caisse Nationale d'Assurance Maladie des Travailleurs Saliariés

Chiffres clés 2013 de l'artisanat des Travaux Publics et Paysagistes - CNATP : Chambre Nationale de l'Artisanat des Travaux Publics et des Paysagistes.

Bases de données 2011 (saliariés) - CONSTRUCTYS - OPCA des salariés du BTP

Bases de données 2011 (chefs d'entreprises et conjoints non-saliariés) - FAFCEA : Fonds d'Assurance Formation des Chefs d'Entreprises Artisanales.