

# LA MOBILISATION DES PROFESSIONNELS DU BATIMENT

Colloque bâtiment

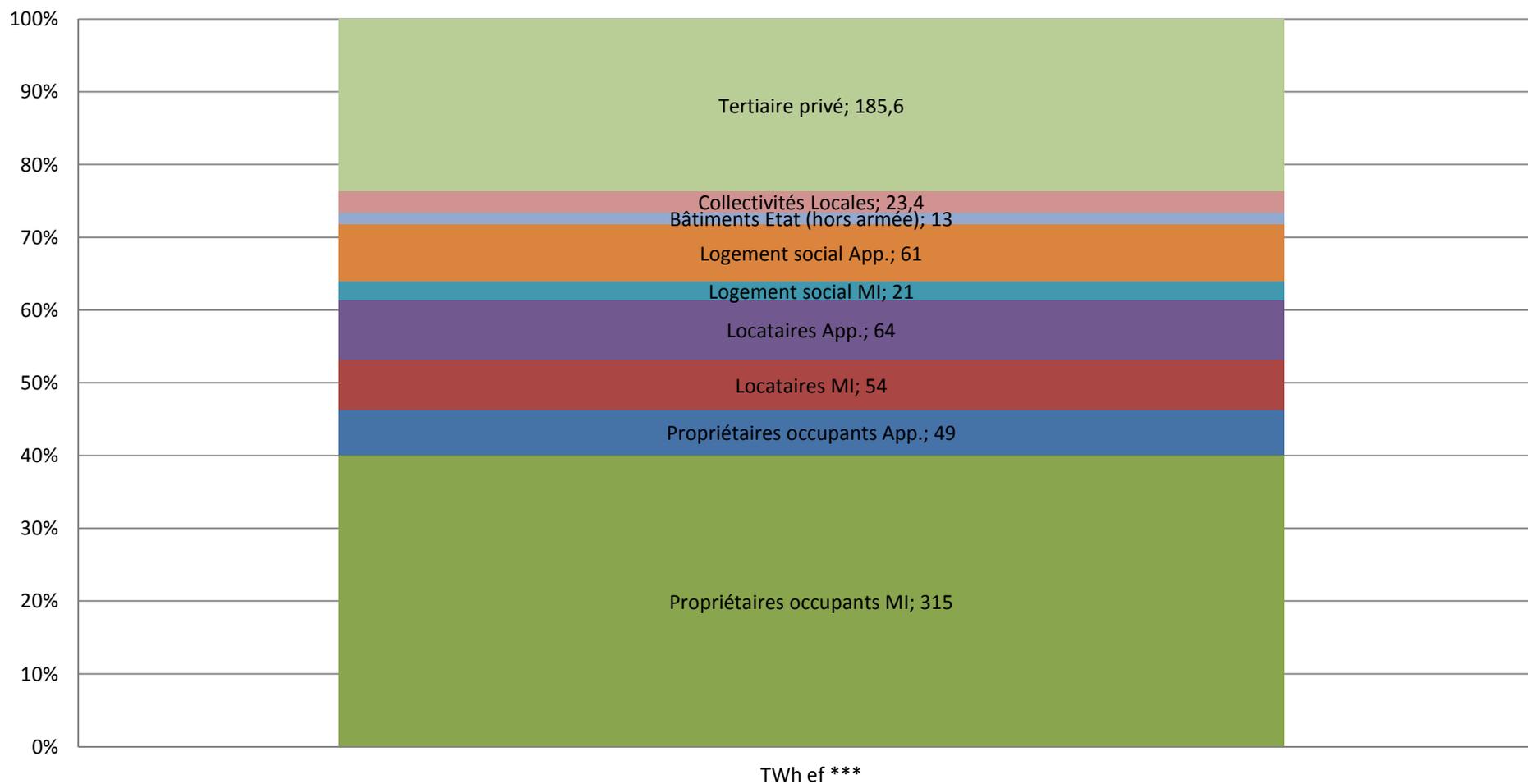


# CONTEXTE

Chiffres clefs du parc existant, et de la profession

# Le parc de bâtiment et sa consommation

## Répartition de la consommation énergétique du parc de bâtiment par typologie



Un poids important dans l'économie française, près de **7% du PIB**

Un salarié sur dix travaille dans le secteur BTP

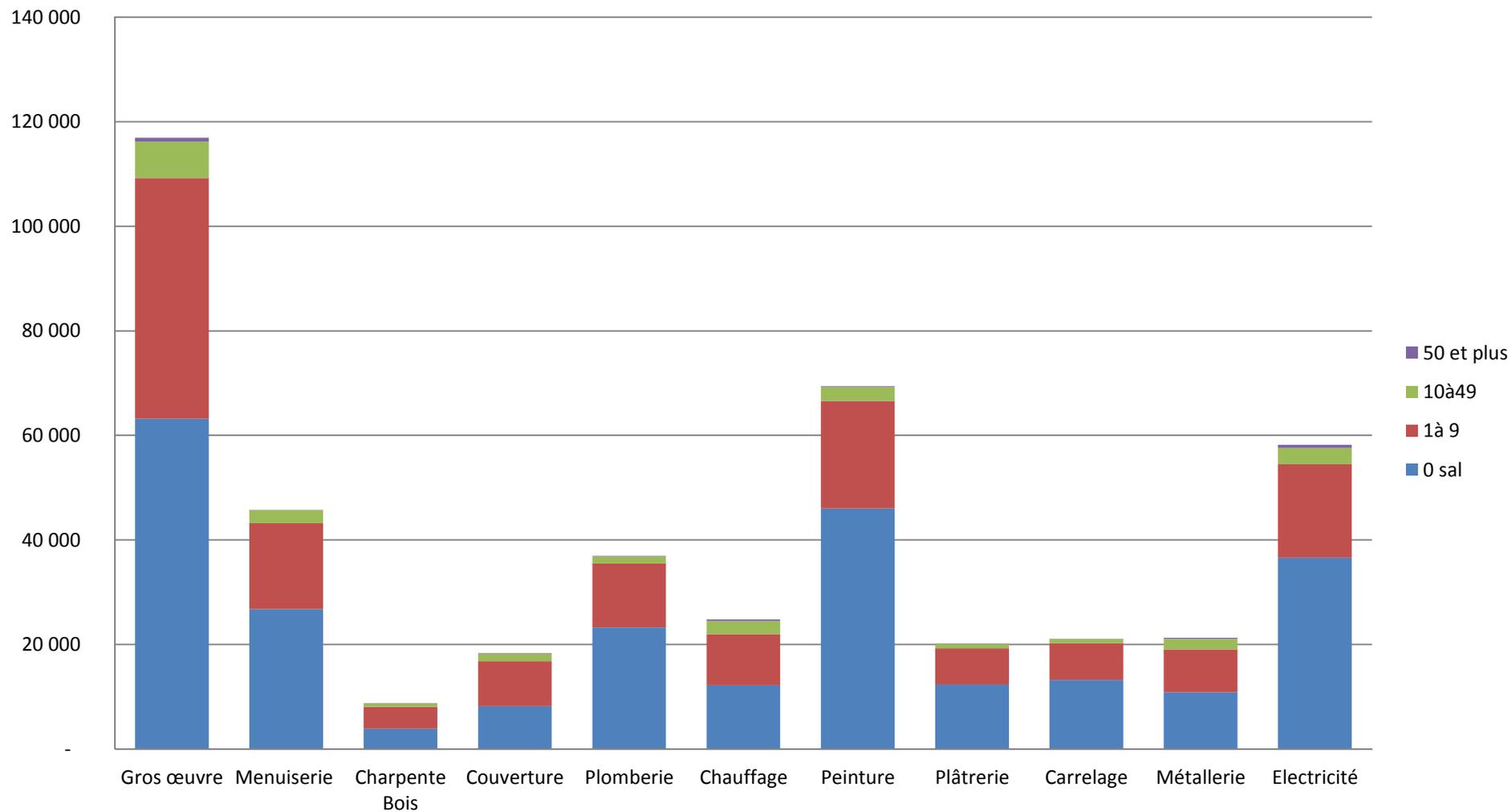
389 000  
entreprises dont  
**98% d'entreprises  
artisanales ou  
PME**

1 500 000 actifs  
dans le bâtiment  
en 2010 dont **635  
000 ouvriers**

180 000  
nouveaux  
entrants par an

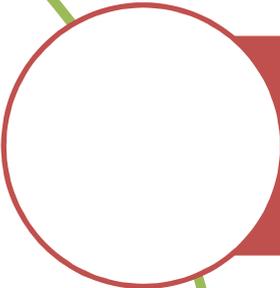
65 000 ETP  
intérimaires dans  
le Bâtiment, soit  
près de 246 000  
personnes

## Répartition par corps de métier des entreprise du bâtiment

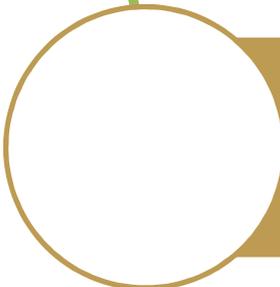


# PRAXIBAT

l'outil de formation des professionnels à la maîtrise du geste  
pour des bâtiments sobres, efficaces énergétiquement, et durables



**UNE AMBITION** :Mettre à disposition des professionnels un outil complet de formation aux techniques de l'efficacité énergétique des bâtiments



**UNE APPROCHE INNOVANTE** :Privilégier l'opérationnel, favoriser l'apprentissage du geste juste lors de la mise en œuvre sur le chantier, et encourager le retour d'expérience et l'échange des bonnes pratiques



**UN DISPOSITIF COMPLET** :des plateaux techniques conçus pour un apprentissage au plus près de la réalité; des modules de formation thématiques homogènes sur le territoire; des formateurs, experts métiers rompus à la pédagogie interactive

# Déploiement du dispositif de formation

## Niveau 1

- **PILOTAGE NATIONAL**
- **Formation de formateurs référents : 4 jours + 2 jours**
- **8 Référents sur le module : « Réaliser une enveloppe de bâtiment performante »**
- **4 Référents sur le module : « Réaliser une installation de ventilation performante »**

## Niveau 2

- **PILOTAGE REGIONAL**
- **Formation des formateurs Plateaux : 3 jours + 2 jours**
- **Mise à disposition d'un kit pédagogique complet (supports, fiches TP, guide du formateur, films...)**
- **Evaluation technique et pédagogique des formateurs Plateaux**

## Niveau 2 bis

- **PILOTAGE REGIONAL**
- **Sensibilisation des chefs de travaux au dispositif PRAXIBAT® : 1 jour**
  - **Connaître les exigences des cahiers des charges techniques des plateaux**

## Niveau 3

- **PILOTAGE REGIONAL**
- **Formation des professionnels et/ou jeunes en apprentissage : 3 jours**
- **Evaluation des connaissances techniques des stagiaires**

# FEEBAT

## Module 1

Identifier les éléments clefs d'une offre globale d'amélioration énergétique

## Module 2

maîtriser les logiciels pour mettre en œuvre une offre globale d'amélioration

## Module 3

3.A :  
Enveloppe

3.B :  
Ventilation

3.C :  
Solutions à eau chaude

3.D :  
Eclairage

## Modules 4 : Porter l'offre globale

4.1 :  
exploiter les résultats de l'évaluation thermique

4.2 :  
Groupement d'entreprises

## Modules 5 : Construire des bâtiments résidentiels

5.1 : gérer les interfaces d'un chantier

5.2 : mettre en œuvre des bâtiments en résidentiel BBC

Module Bâti ancien : disponible depuis juin 2012

# RGE

un repère supplémentaire de crédibilité pour les particuliers en quête  
d'un professionnel compétent, à même de réaliser des travaux de  
performance énergétique.

## Les objectifs

- Renforcer les exigences et la notoriété des signes de qualité
- Éviter les contre-références
- Encourager les investissements des maîtres d'ouvrage

## Méthode

- Travail lancé par l'ADEME, concertation entre les pouvoirs publics, la CAPEB, la FFB et les organismes de qualification
- Rapprochement et alignement sur les meilleures pratiques existantes

## Le champ d'action et Filières concernées

- Entreprises qui réalisent des travaux concourant à améliorer la performance énergétique des bâtiments
- Travaux **d'amélioration énergétique**
- Travaux d'installation d'équipements utilisant une **source d'énergie renouvelable (4 filières)**

## Résultat

- Charte signée le 9 novembre 2011 à BATIMAT

- **Principe de neutralité et d'indépendance de l'organisme propriétaire et/ou délivrant le signe de qualité**
- **Qualification accréditée COFRAC sur la base de la norme NF X50-091 OU signé de qualité fondé sur une qualification**

- Preuve des compétences du responsable technique via la formation
- Maîtrise de la chaîne de la sous-traitance
- Preuve d'expérience via des références appropriées ou période probatoire
- Assurance

- Réalisation de toute ou partie de la pose du matériel
- Contrôle de réalisation sur chantier: conformité aux règles de l'art et qualité du service
- Volume minimum d'activité (ou formation de recyclage ou contrôle sur chantier supplémentaire)
- Traitement des réclamations des clients
- Procédures de suspension ou de retrait
- Procédure de renouvellement

### OP

#### Bureau d'études

- SYNTEC
- CINOV

#### Economistes

- UNTEC

#### Architectes

- CNOA
- UNSFA

SER

### Qualificateurs

OPQIBI

OPQTECC

CERTIVEA

### Institutionnels

DHUP/DGEC

ADEME

