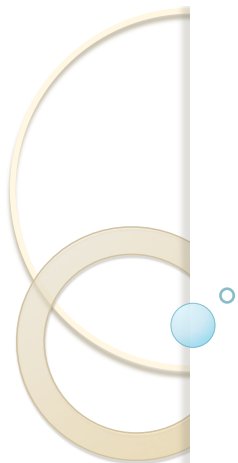


# Le secteur du Bâtiment face aux enjeux de la construction durable en Pays de la Loire

Intervention de la CER-BTP des Pays de la Loire

DREAL le 18 Octobre 2011



# Introduction

- I. Marchés de la performance énergétique et de la qualité environnementale
- II. Construction neuve à qualité environnementale
- III. Rénovation énergétique du parc de logements et de locaux
- IV. Les professionnels face aux enjeux de la construction durable

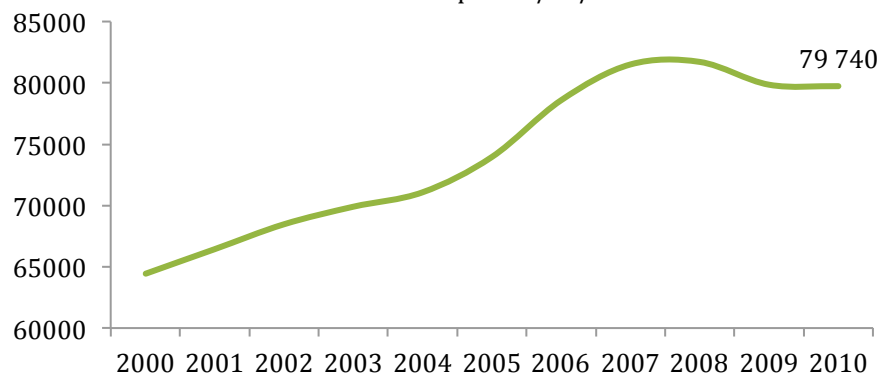
## Introduction



- **79 740 emplois salariés** du Bâtiment au 31/12/2010 en Pays de la Loire
- **Baisse de 0,45% du nombre d'emplois salariés** entre le 31/12/2009 et le 31/12/2010
- **Progression de 0,87% des effectifs salariés en Loire-Atlantique** (seul département à observer une progression des effectifs en Pays de la Loire)

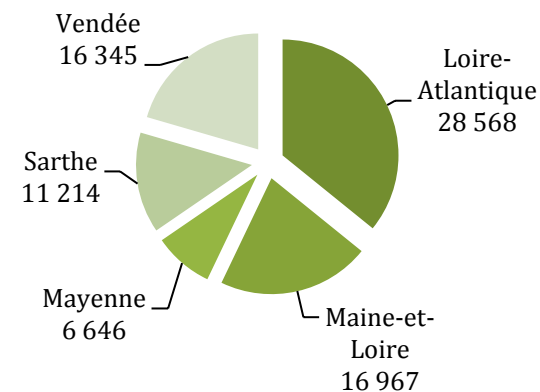
**Evolution du nombre d'emplois salariés du secteur Bâtiment en Pays de la Loire**

Source : Pole Emploi 31/12/N

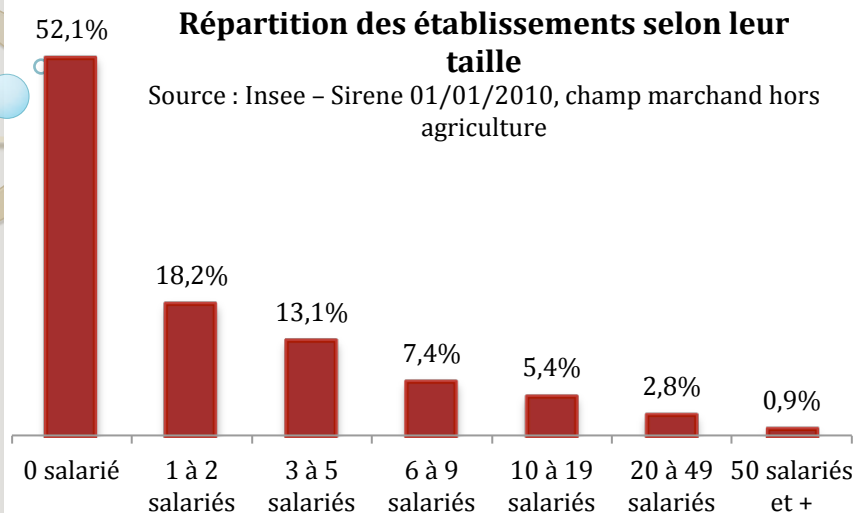


**Répartition départementale des emplois salariés du Bâtiment en Pays de la Loire**

Source : Pole Emploi 31/12/2010



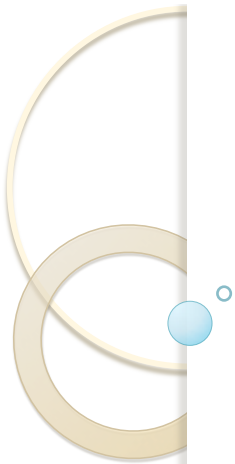
# Introduction



- **21 060** établissements en Pays de la Loire au 1<sup>er</sup> janvier 2010
- **80,4%** sur le second œuvre
- **52,1%** des établissements n'ont pas de salarié(s)
- **15,2%** d'augmentation du nombre de créations d'entreprises de construction entre 2009 et 2010 (le nombre de créations d'auto-entreprises progresse de **13,5%**)

Créations d'entreprises	2009	2010	2009-2010
<b>Pays de la Loire</b>	3 209	3 696	15,2%
<b>France</b>	91 503	103 388	13,0%

Créations Auto-entreprises	2009	2010	2009-2010
<b>Pays de la Loire</b>	1 613	1 831	13,5%
<b>France</b>	40 604	50 454	24,3%

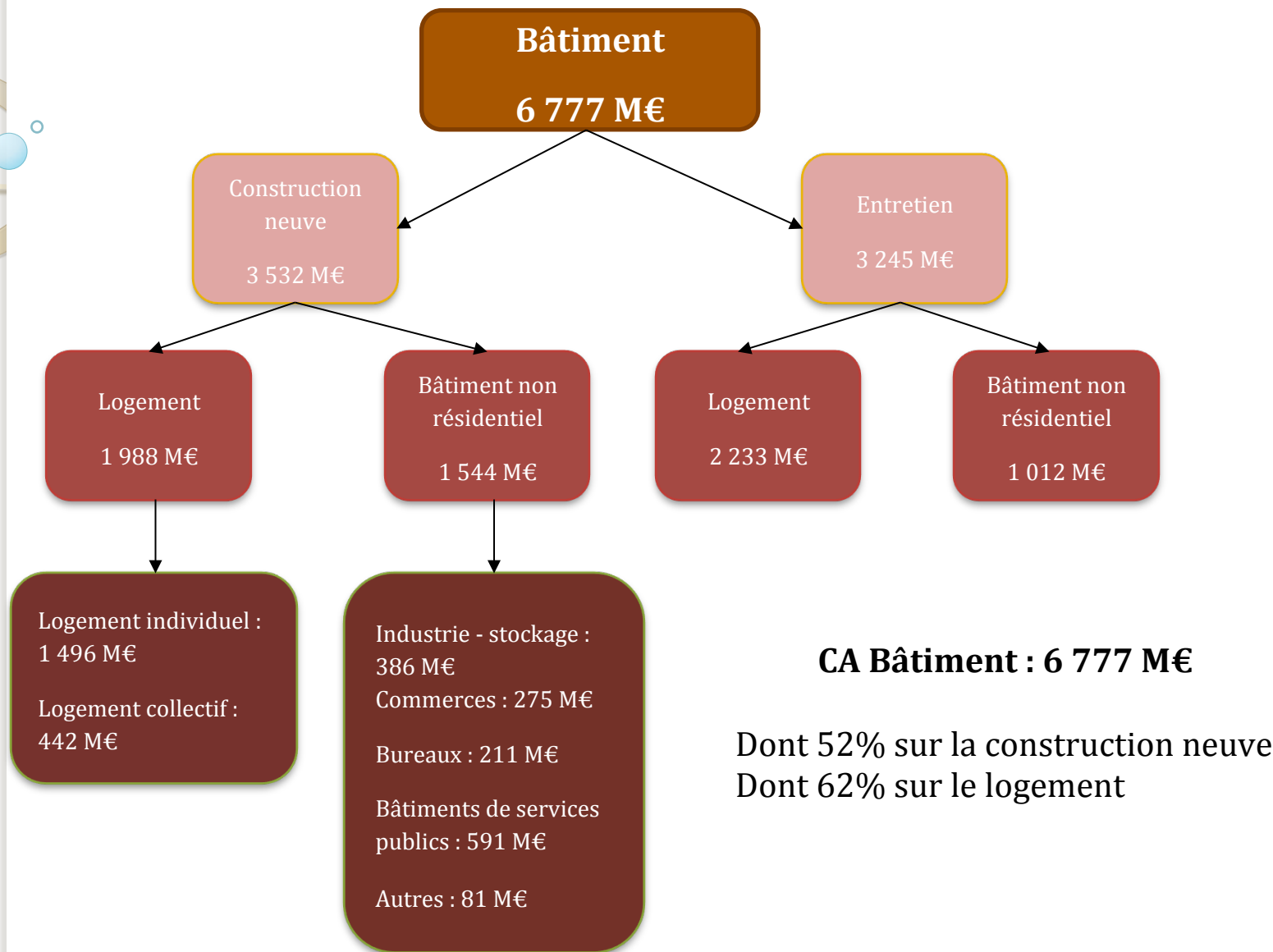


Introduction

# **I. Marchés de la performance énergétique et de la qualité environnementale**

- II. Construction neuve à qualité environnementale
- III. Rénovation énergétique du parc de logements et de locaux
- IV. Les professionnels face aux enjeux de la construction durable

# I. Marchés de la performance énergétique et de la qualité environnementale

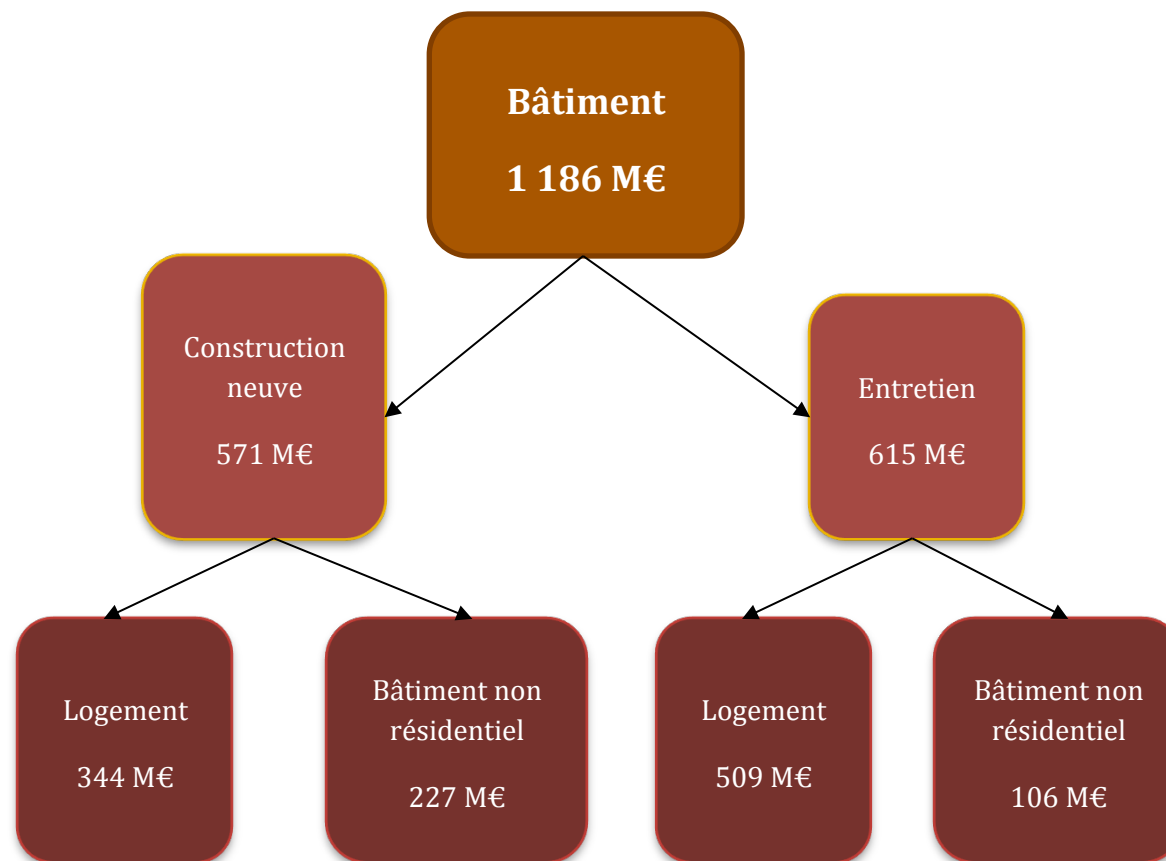


# I. Marchés de la performance énergétique et de la qualité environnementale



**CA Bâtiment à performance énergétique et qualité environnementale : 1 186 M€**

Dont 52% sur la rénovation énergétique  
Dont 72% sur le logement



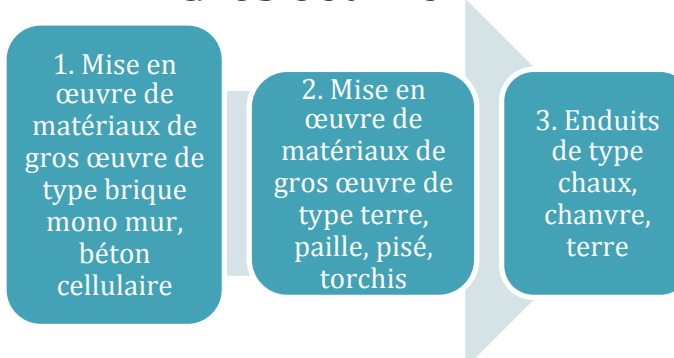


# I. Marchés de la performance énergétique et de la qualité environnementale

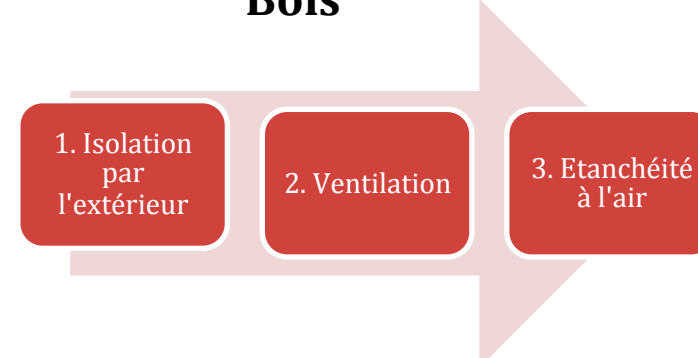


Prestations que souhaitent développer les entreprises selon leur activité

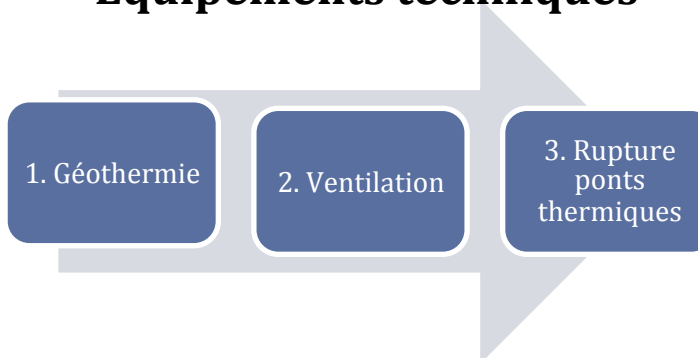
## Gros oeuvre



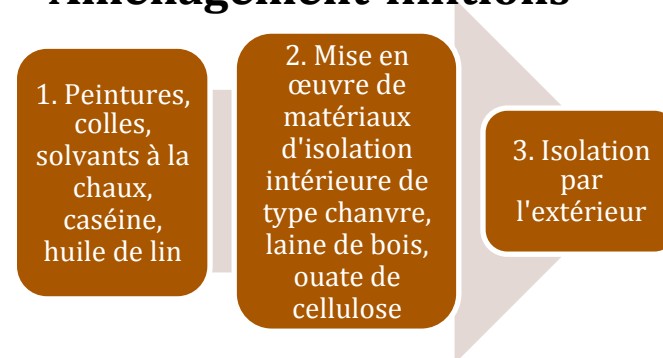
## Bois



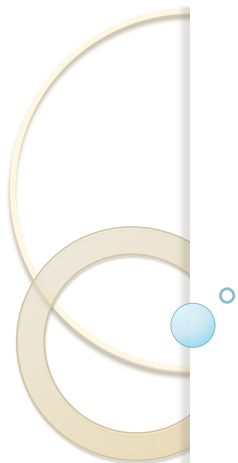
## Equipements techniques



## Aménagement-finitions







## Introduction

I. Marchés de la performance énergétique et de la qualité environnementale

# **II. Construction neuve à qualité environnementale**

III. Rénovation énergétique du parc de logements et de locaux

IV. Les professionnels face aux enjeux de la construction durable

## II. Construction neuve à qualité environnementale

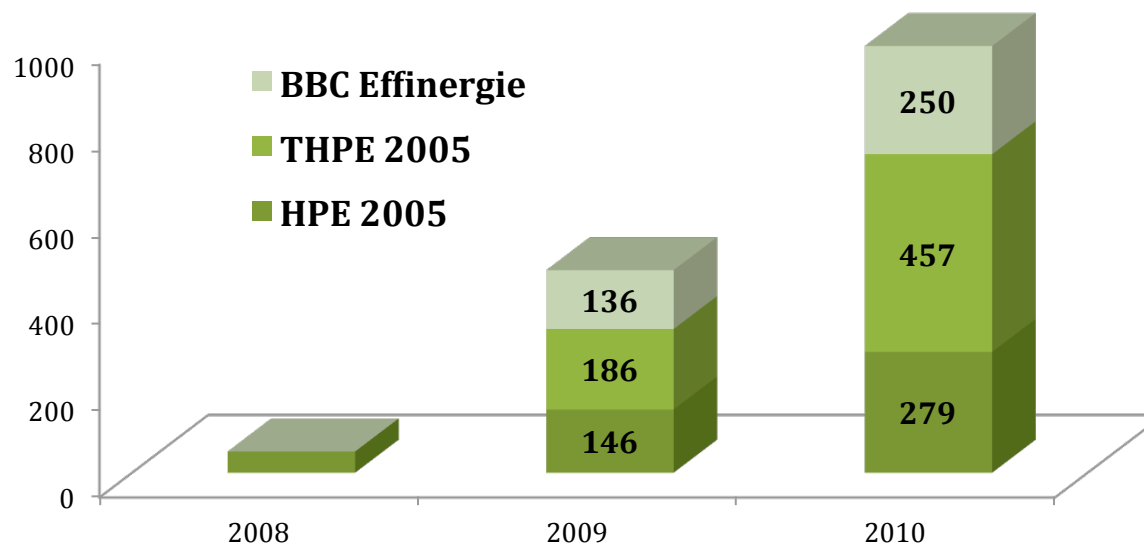


### *CERQUAL : logements collectifs et maisons individuelles en secteurs groupés*

**986 labellisations accordées en 2010 :**  
dont 250 BBC-Effinergie  
dont 457 THPE  
dont 279 HPE 2005

#### **Evolution du nombre de labels énergétiques accordés sur les logements individuels et collectifs en Pays de la Loire**

*Source : CERQUAL 31/12/2010*



## II. Construction neuve à qualité environnementale

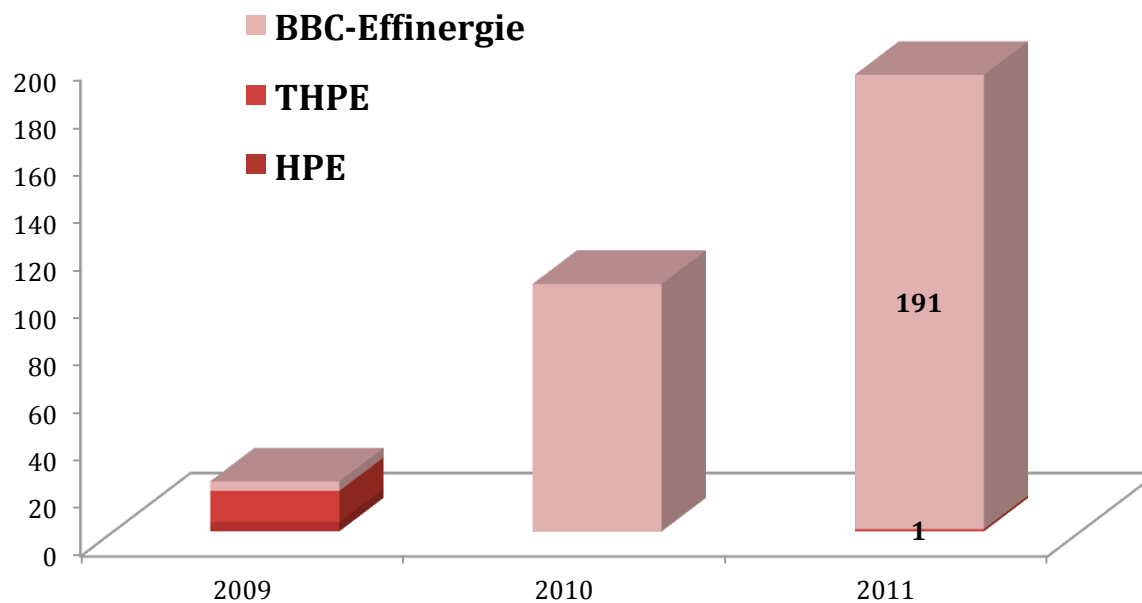


### *CEQUAMI : maisons individuelles en secteur diffus*

**192 labellisations accordées en 2011 :**  
Dont 191 BBC-Effinergie  
Dont 1 THPE

**Evolution du nombre de labels énergétiques accordés sur les maisons individuelles en secteur diffus en Pays de la Loire**

*Source : CEQUAMI*



## II. Construction neuve à qualité environnementale



### *CERTIVEA : bâtiments tertiaires*

À ce jour, une seule opération a reçu un label délivré par CERTIVEA en Pays de la Loire :

*L'extension du siège de l'ADEME à Angers* : label BBC-Effinergie 2005

**2 900 m<sup>2</sup>** soit 3% de la surface SHON labellisée BBC-Effinergie 2005 en France

## II. Construction neuve à qualité environnementale

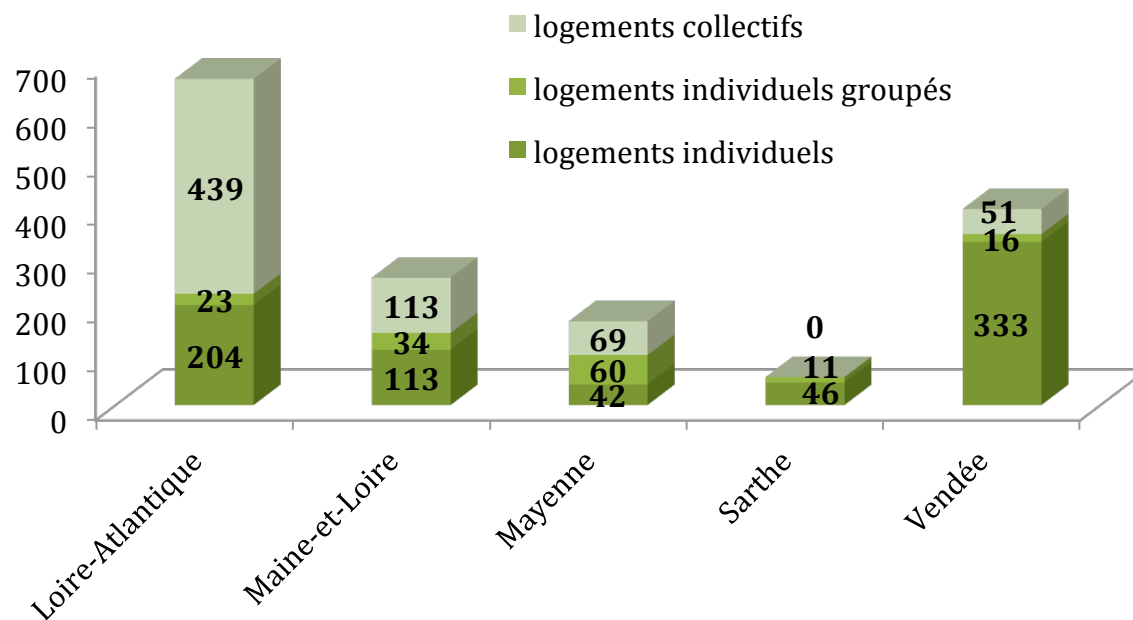


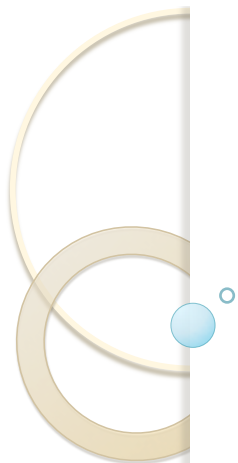
### **BBC-Effinergie : bilan au 01/07/2011**

**Au 1<sup>er</sup> juillet 2011, 1 554 logements font l'objet d'un label BBC-Effinergie**  
Dont 43,2% sur le collectif

#### **Labellisations accordées selon le type de logement**

Unité : nombre de logements - Source : BBC-Effinergie bilan au 01/07/2011





## Introduction

- I. Marchés de la performance énergétique et de la qualité environnementale
- II. Construction neuve à qualité environnementale

# **III. Rénovation énergétique du parc de logements et de locaux**

- IV. Les professionnels face aux enjeux de la construction durable

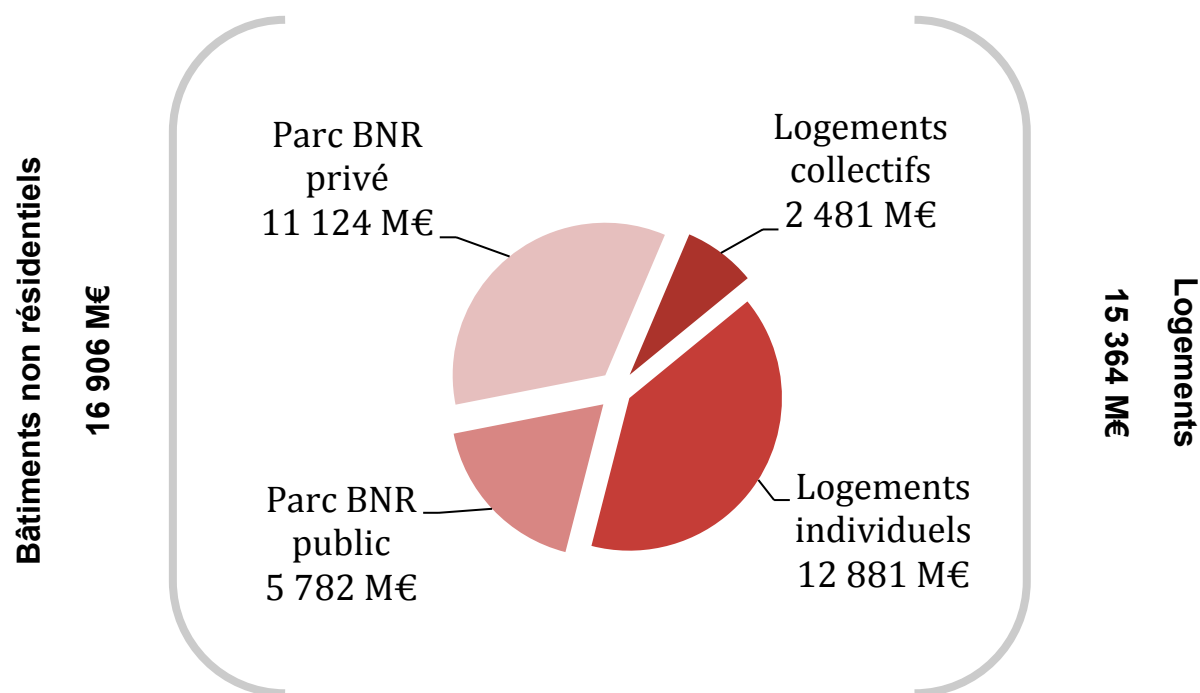
### III. Rénovation énergétique du parc de logements et de locaux



Estimation du montant potentiel de travaux de rénovation énergétique pour une mise aux normes à la RT 2005 du parc de logements et de locaux tertiaires.

#### Montant potentiel de travaux de rénovation énergétique en Pays de la Loire

Source : estimation CER-BTP



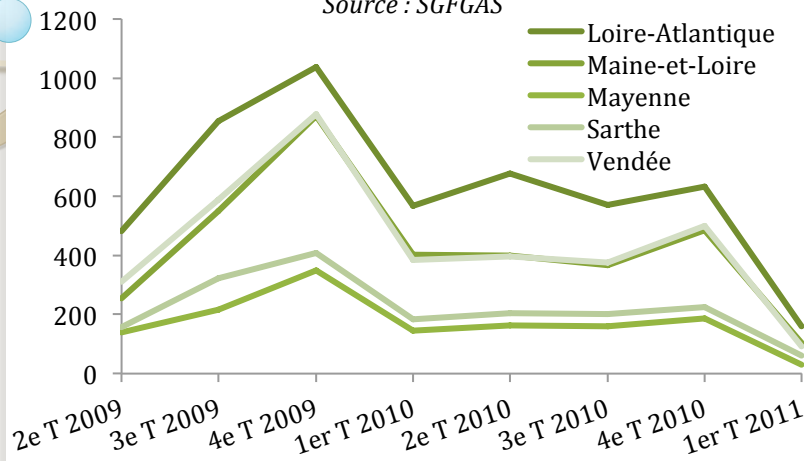


### III. Rénovation énergétique du parc de logements et de locaux



**Evolution du nombre d'éco-PTZ accordés par département**

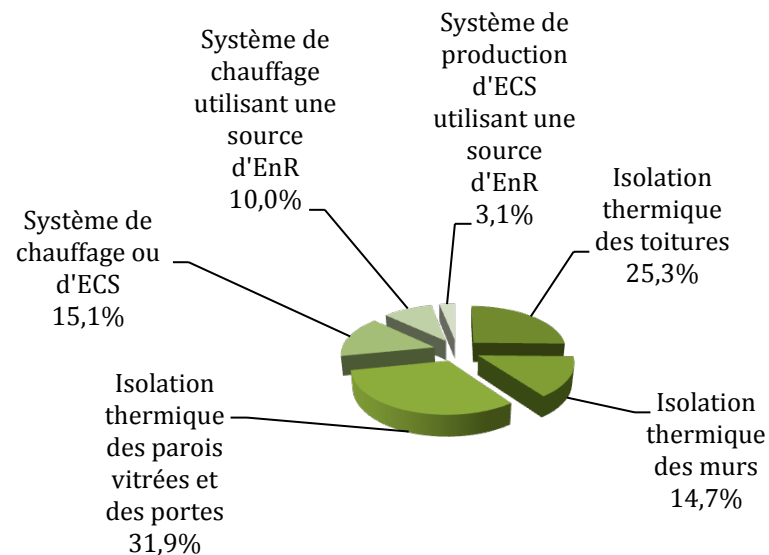
Source : SGFGAS

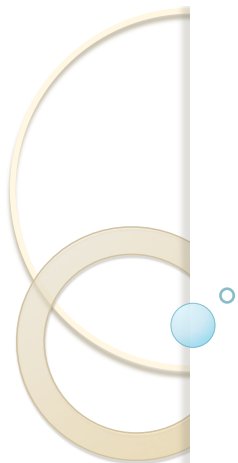


Des travaux essentiellement orientés vers l'isolation thermique.

**Ventilation des prestations choisies dans les bouquets de 2 ou 3 travaux en Pays de la Loire en 2010**

Source SGFGAS bilan 2010





## Introduction

- I. Marchés de la performance énergétique et de la qualité environnementale
- II. Construction neuve à qualité environnementale
- III. Rénovation énergétique du parc de logements et de locaux

# **IV. Les professionnels face aux enjeux de la construction durable**

## IV. Les professionnels face aux enjeux de la construction durable



**1 767 entreprises Qualibat** en Pays de la Loire, dont 81 mentions « efficacité énergétique » *Août 2011*

**871 entreprises Qualit'EnR** en Pays de la Loire, dont 370 QualiPV et 353 QualiSol  
*Aout 2011*

**287 Eco artisans**  
*Avril 2011*

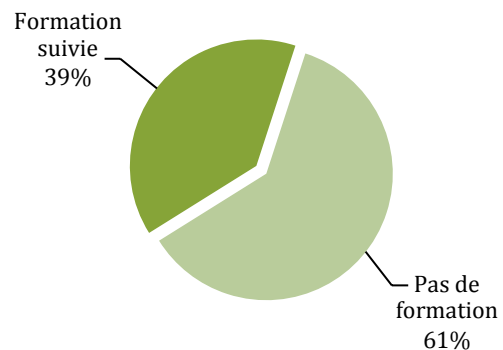
**44 Pros de la performance énergétique**  
*Août 2011*

## IV. Les professionnels face aux enjeux de la construction durable



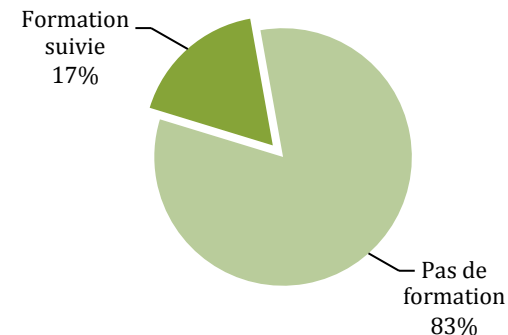
### Part des entreprises ayant suivi une formation sur les normes et réglementation en 2010

Source : CER-BTP Enquête entreprise Novembre 2010



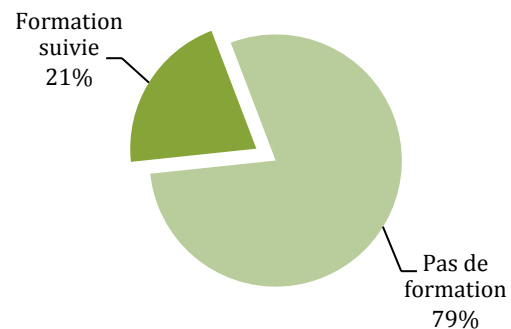
### Part des entreprises ayant suivi une formation sur les technologies en 2010

Source : CER-BTP Enquête entreprise Novembre 2010



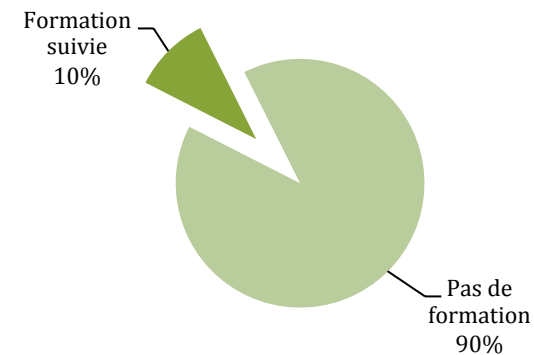
### Part des entreprises ayant suivi une formation sur les énergies renouvelables en 2010

Source : CER-BTP Enquête entreprise Novembre 2010



### Part des entreprises ayant suivi une formation sur les matériaux en 2010

Source : CER-BTP Enquête entreprise Novembre 2010



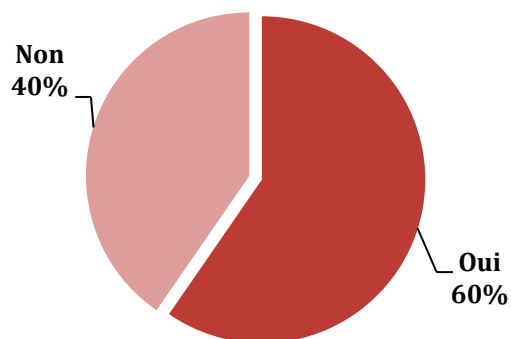
## IV. Les professionnels face aux enjeux de la construction durable



Des difficultés à suivre les formations... par manque de temps ou de personnel disponible

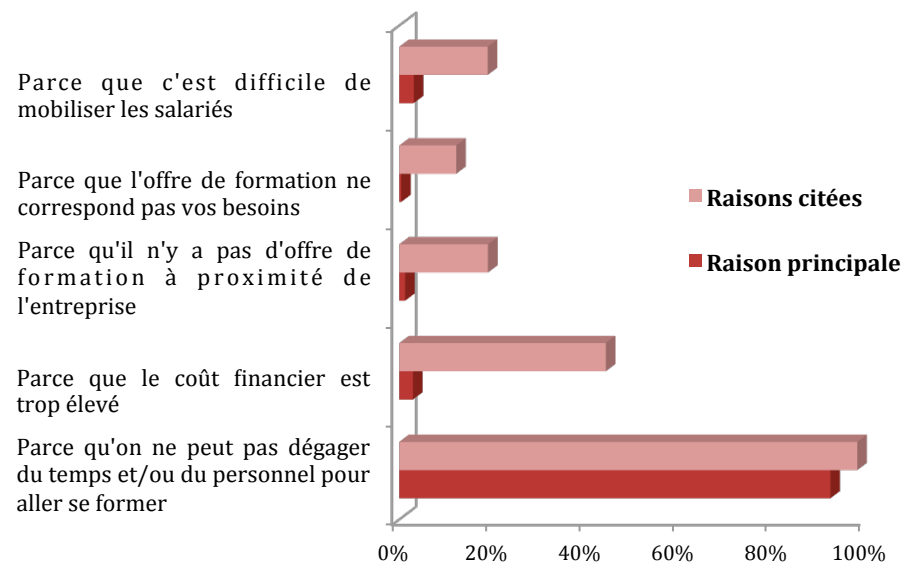
### Difficultés de suivi des formations

Source : CER-BTP Enquête entreprises novembre 2010



### Les raisons des difficultés rencontrées par les entreprises pour suivre les formations

Source : CER-BTP Enquête entreprises novembre 2010



## IV. Les professionnels face aux enjeux de la construction durable

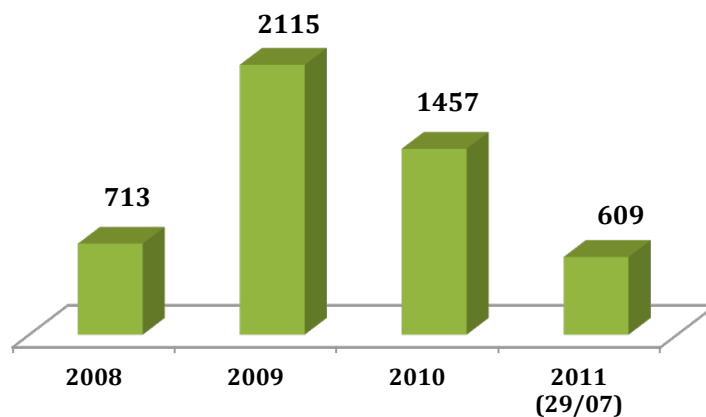


4 894 stagiaires depuis 2008

7,5% de l'ensemble des stagiaires FEEBAT nationaux ont été formés en Pays de la Loire

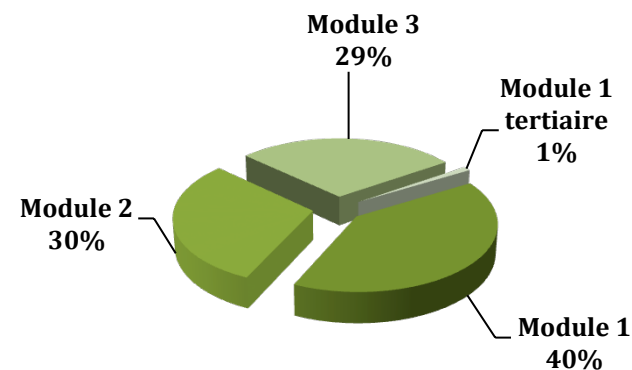
**Evolution du nombre de stagiaires FEEBAT en Pays de la Loire**

Source : Organismes de formation



**Répartition du nombre de stagiaires selon le module de formation en Pays de la Loire**

Source : Organismes de formation, depuis 2008





- Cellule Économique Régionale du Bâtiment et des Travaux Publics des Pays de la Loire

- 12 rue Menou, à Nantes

- [www.cerbtp-paysdelaloire.asso.fr](http://www.cerbtp-paysdelaloire.asso.fr)

- [cer.btp@wanadoo.fr](mailto:cer.btp@wanadoo.fr)

- 02 40 99 58 69