



Le BBC : faut-il aller au-delà ?

Les démarches environnementales du Groupe SIA

Franck MAC FARLANE

Direction Recherche et Développement Durable

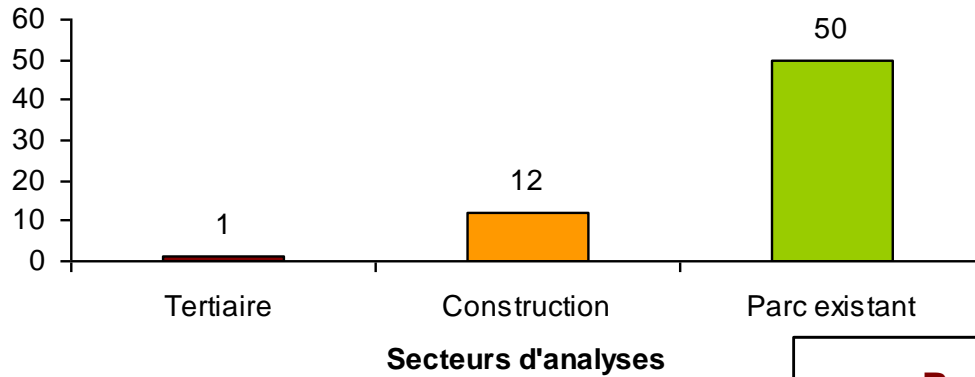
Mercredi 28 Septembre 2011

Le bilan carbone 2011 du groupe SIA

Franck MAC FARLANE

Direction Recherche et Développement Durable

Proportion de l'impact des 3 secteurs du bilan carbone 2008



Proportion de l'impact des 3 secteurs du bilan carbone 2011



■ Les résultats obtenus dans le secteur de la construction

■ Chantier ossature bois:

- 0.06 tonne de CO₂/m²

■ Chantier Brique terre cuite:

0.14 tonne de CO₂/m²

■ Chantier Béton cellulaire:

0.18 tonne de CO₂/m²

■ Chantier Maçonnerie béton:

0.68 tonne de CO₂/m²

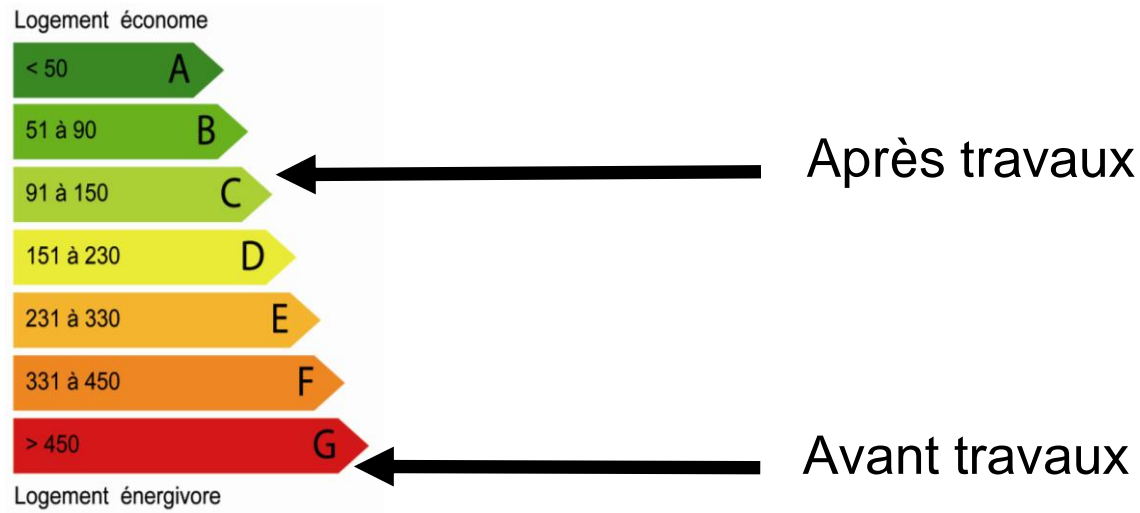
**Baisse de 46 %
(- 0.41 tonne de CO₂/m²)
entre 2007 et 2010**

Logements individuels: **0.38 tonne de CO₂/m²** | **2007** 0.80 tonne CO₂/m²

Logements collectifs: **0.59 tonne de CO₂/m²** | 0.89 tonne CO₂/m²

■ 1^{ère} Zone d'actions du Groupe SIA

- Projet de réhabilitation thermique BBC Réno (dossier FEDER) : 170 logements individuels à Vieux Condé (59)



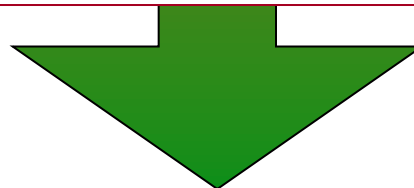
- Logements à proximité du Bois de Bonsecours :
 - potentiel de biodiversité important ;
 - possibilité de création d'un corridor écologique.

Réhabilitation **thermique** des logements



Travaux prévus

- Implantation d'une bande d'arbustes mellifère & Aménagement des clôtures ;
- Pose de nichoirs à oiseaux et gîtes à hérissons ;
- Création d'un mini verger ;
- Plantation d'une zone de prairie fleurie ;
- Sensibilisation des locataires



Réhabilitation **environnementale** des logements