



## Le Bâtiment à Energie Positive

Maité DUFOUR – 8 octobre 2014



## Contexte

- La directive européenne 2010/31/UE prévoit :
  - *D'ici au 31 décembre 2020, tous les bâtiments soient à consommation d'énergie quasi nulle*
  - *Qu'après le 31 décembre 2018, les nouveaux bâtiments occupés et possédés par les autorités publiques soient à consommation d'énergie quasi nulle*
- Il n'existe **pas encore de définition réglementaire des BEPos**



## Travail en cours

- **Reste à définir :**
    - *Le périmètre spatial*
    - *Les caractéristiques*
    - *Les exigences attendues*
- ➔ Travail ADEME-Ministère sur une définition sur la base du recensement de 275 opérations
- **Attention : les consommations dues aux usages spécifiques de l'électricité sont du même ordre voire supérieure aux usages réglementés**



## Quelques chiffres

275

*opérations BEPOS identifiées  
en France (juin 2014)*

95%

*des projets Bepos  
concernent des  
constructions neuves*

63%

*des projets Bepos sont dans  
le secteur tertiaire*

Fin 2020

*tous les bâtiments neufs  
Bepos*

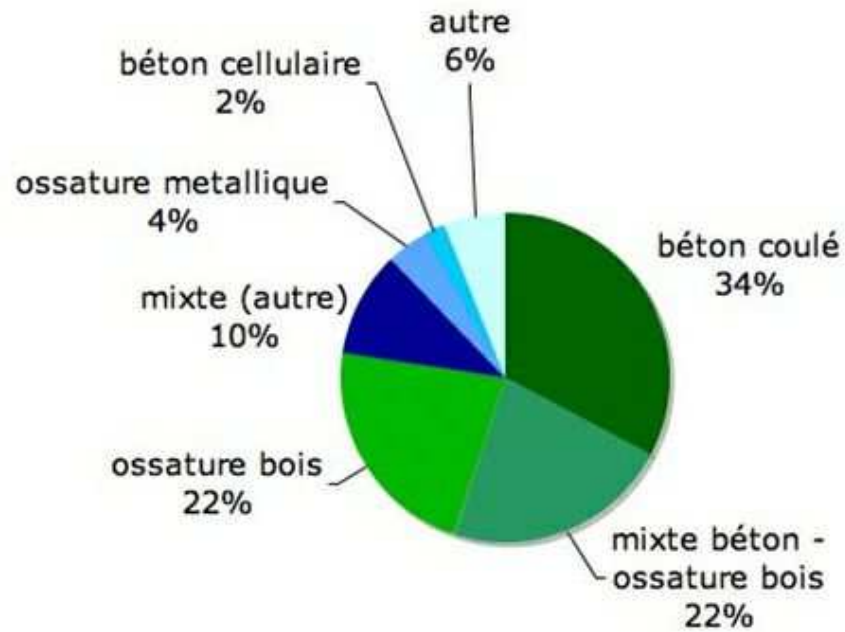
62

*fiches opération*

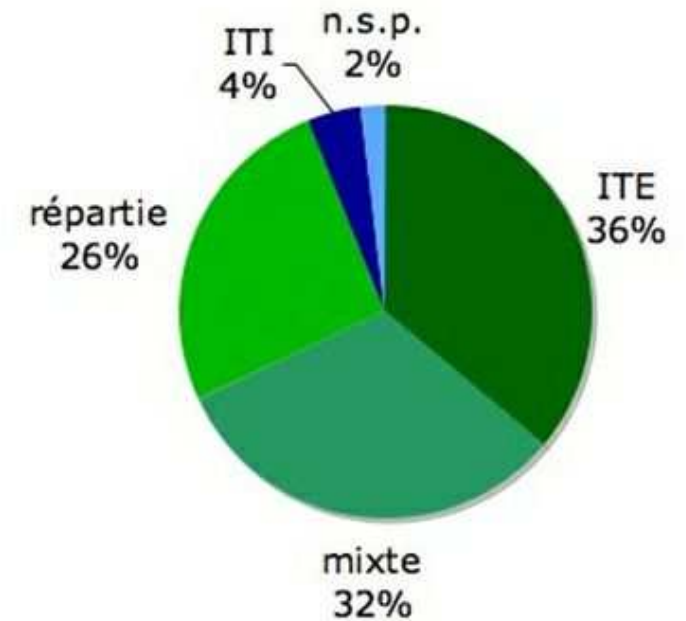


## Analyse de 49 opérations

### Les systèmes constructifs



### Les types d'isolation

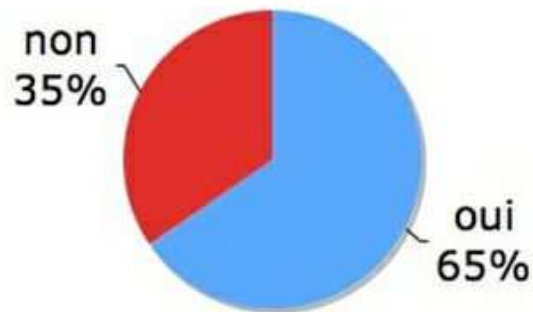




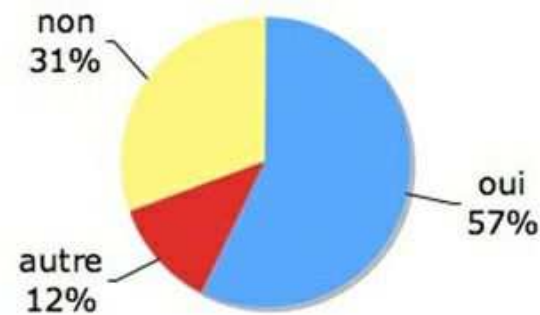
## Analyse de 49 opérations

Parmi ces opérations, certaines ont pris en compte :

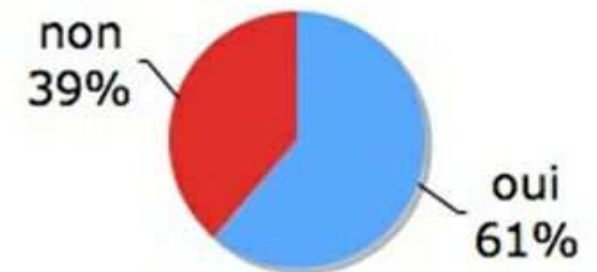
*Usages spécifiques de l'électricité*

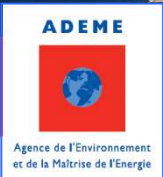


*Energie Grise*



*Mobilité*





# Proposition de définition de la part d'Effinergie

## FICHE DE SYNTHÈSE N° 17 LABEL **Bep+s-effinergie** 2013



Label pilote, applicable à court terme, il s'appuie sur la RT 2012 et le label **effinergie+**. En effet, le bâtiment doit avant tout respecter les critères du label **effinergie+** et doit également faire l'objet d'une évaluation de l'énergie grise et du potentiel d'écomobilité.

### Bilan $e_{pnr} < \text{Ecart autorisé}$

