

NOTE SUR LES OBJECTIFS DE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALES ATTEINTES

Objectifs atteints :

- Résultats moyens objectif RT 2012-20% :
 - Bbio : **33.5** / 54.8 pts
 - Cep : **52.47** / 68.9 kWh.ep/m²Srt
- Niveau BBC **Effinergie 2017**
- **Niveau E3C2**
- **Niveau BEE+ 4 étoiles**, avec 500 & 510 points par ensemble de logements.
- **Bâtiment du Futur**

Impact Carbone de la construction MOYENNE des bâtiments

Taux d'incorporation de matériaux biosourcés :

- Niveau biosourcé 1 (collectif) et 3 (social et individuel) **avec 108 à 215 kg/m²**

Moyenne des EGES_pce : **540.67 kg.CO2e/m²SP.**

Moyenne des EGES_total : **825.09 kg.CO2e/m²SP.**

Performance énergétique MOYENNE des bâtiments

Bilan BEPOS : **81.9 kg.CO2e/m²SP** -> Niveau E3 du label E+C-.

Chaudière collective au bois. Récupération de chaleur sur EG dans les logements.

Performance de l'enveloppe

- Transmission thermique des parois :
 - **Umur = 0.18 à 0,20 W/m².K**, dont blocs de terre
 - **Uplancher = 0.22 à 0,18 W/m².K**
 - **Utoiture = 0,11 à 0,15 W/m².K**, dont bottes de paille
- Etanchéité à l'air :

- $Q4, 4Pa = 0.6m^3.h/m^2$ pour les logements collectifs
- $Q4, 4Pa = 0.4m^3.h/m^2$ pour les logements individuels
- Etanchéité des réseaux : classe B