

Le label Effinergie adossé à la RE2020 pour les bâtiments de bureaux et d'enseignement primaire ou secondaire

Effinergie redéfinit le bâtiment à énergie positive pour les bâtiments de bureaux et d'enseignement primaire ou secondaire tout en se basant sur les exigences de la RE2020, parfois renforcées. Ces exigences s'accompagnent de la qualification des acteurs ainsi que de mesures et contrôles in-situ pour valider les performances.

Énergie

 **Besoin bioclimatique**
Anticipation du **Mbsurf_tot** pour les bureaux

 **Qualification des bureaux d'études**

 **Régulation, automatisation**
Anticipation du décret régulation et application du décret BACS

Carbone

 **Anticipation du Ic énergie**

 **Qualification des bureaux d'études**

Mesures et contrôles

 **Perméabilité l'air bâti**
Q4pa-surf $\leq 1.00 \text{ m}^3/\text{h.m}^2$
par un opérateur 8711

 **Contrôles et mesures des systèmes de ventilation**

Application du protocole **PromevenTertiaire** par un opérateur 8721

Perméabilité à l'air des réseaux aérauliques
Exigence de la classe B

Bilan BEPOS

 **Deux niveaux**
BEPOS →
Production $\geq 30\%$ des consommations

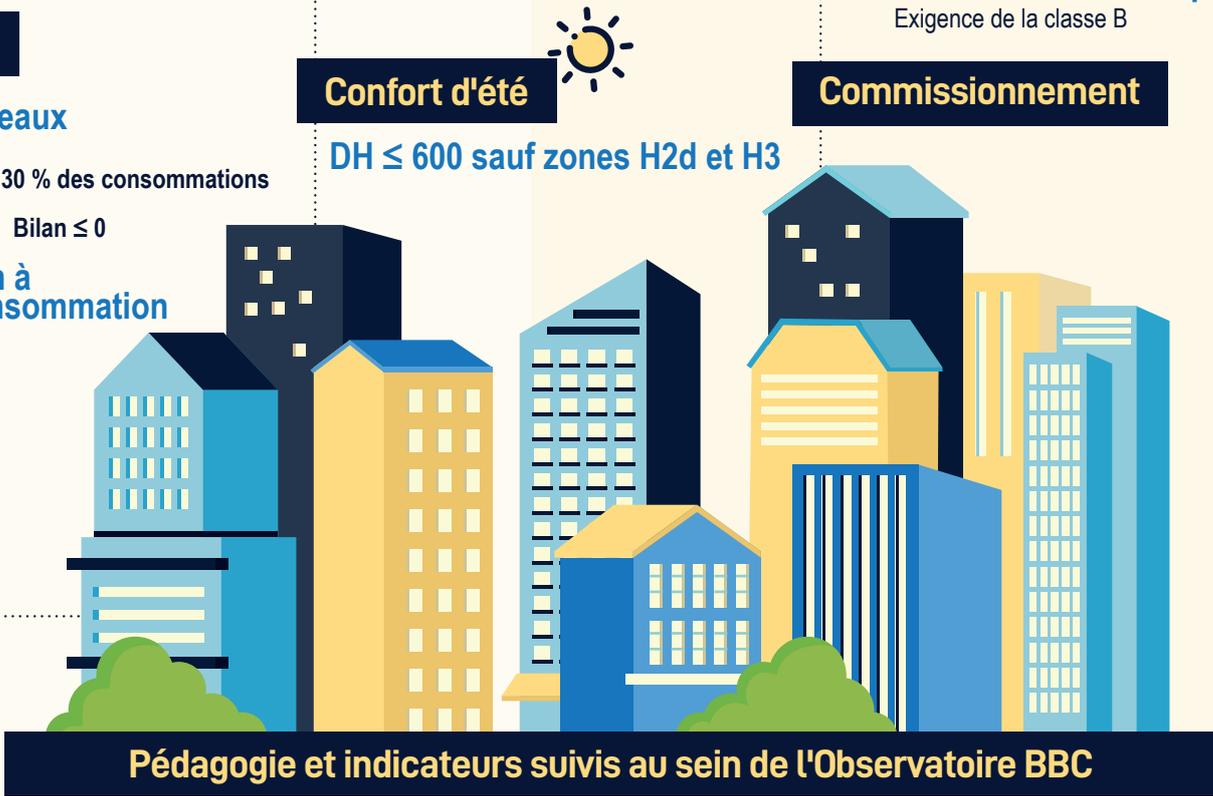
BEPOS + → Bilan ≤ 0

Incitation à l'autoconsommation

Confort d'été

$DH \leq 600$ sauf zones H2d et H3

Commissionnement



Pédagogie et indicateurs suivis au sein de l'Observatoire BBC

 **Confort d'été**
Éléments pour aller plus loin

Mobilité 
Utilisation de l'outil
Ecomobilité d'Effinergie


Pédagogie sur la notion de
Cohérence des ACV
Utilisation des DGPF type de l'AICVF


Pédagogie sur
l'indicateur n50
de la perméabilité à l'air bâti

Optimisation de l'utilisation de la production d'énergie
Flexibilité du bâtiment : indicateur Goflex




Des indicateurs étudiés dans
l'Observatoire BBC



Plaque signalétique
Valorisation de la performance du bâtiment