

# Résilience des bâtiments aux vagues de chaleur

## CONTEXTE

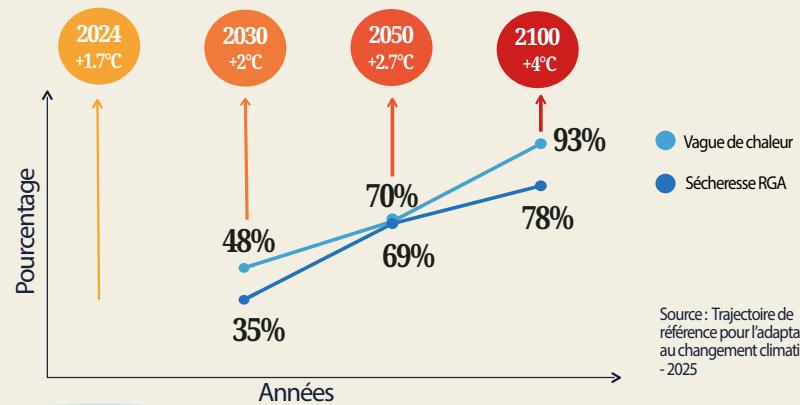
### Des bâtiments de plus en plus exposés aux risques climatiques

#### 2 thématiques principales :

Les vagues de chaleur

&

La sécheresse RGA  
(Retrait Gonflement des Argiles)



## ENJEU

Face à l'augmentation de l'intensité et la fréquence des vagues de chaleurs, comment améliorer la résilience des bâtiments ?

## SOLUTIONS

### 1) Des exigences minimales à respecter

#### En construction

##### Réglementation

Caractérise le nombre d'heures sur l'année au cours desquelles une température de confort est dépassée à l'intérieur du logement



Le Degré Heures – DH - °C/h

##### Les labels Effinergie

Renforcement de l'exigence en dehors des zones H2d et H3

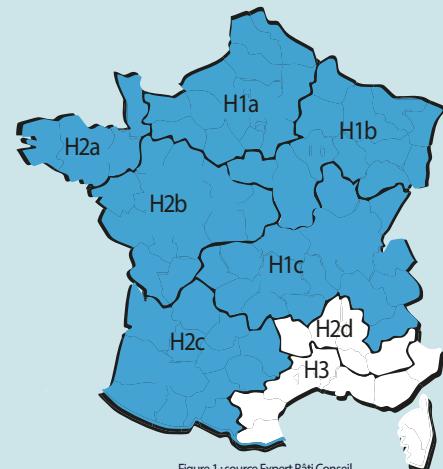


Figure 1 : source Expert Bâti Conseil

#### En rénovation

##### Réglementation

La température intérieure d'un bâtiment doit être inférieure pendant 5 jours à la Tic



Le Température Intérieur Conventionnelle - Tic - °C

##### Les labels Effinergie Exigences réglementaires

La température intérieure d'un bâtiment doit être inférieure pendant 5 jours à la Tic



Projet: 26°C



Réglementation: 29°C

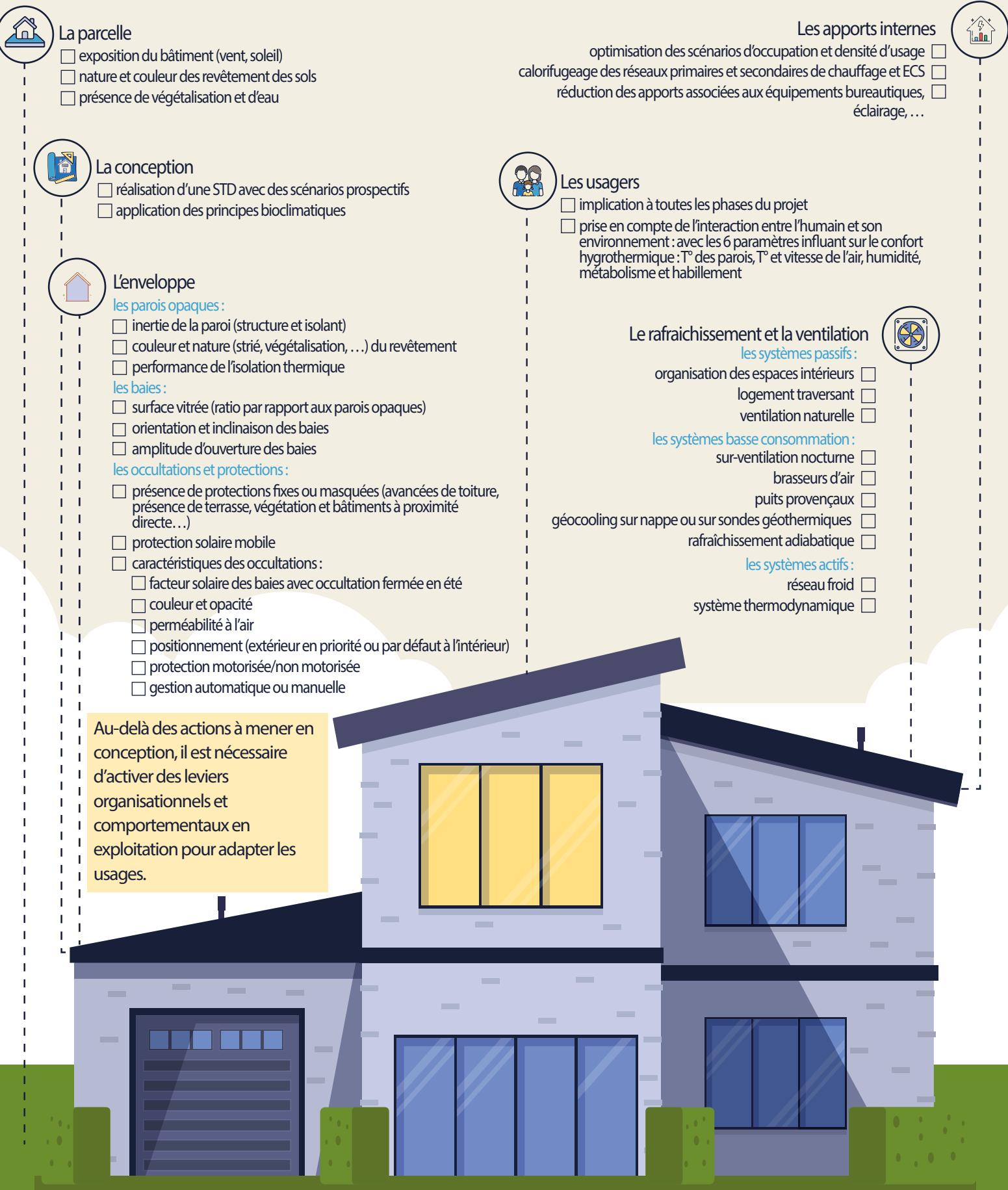


##### Exigences complémentaires

- Présence de protections solaires extérieures sur les baies vitrées des pièces de vie et des locaux à sommeil
- Respect des exigences du facteur solaire des baies de la RE2020 (avec occultation fermée)



## 2) Des leviers à mobiliser en conception :



EN SAVOIR PLUS



Pour aller plus loin, consulter le site d'Effinergie :  
[www.effinergie.org](http://www.effinergie.org)