

Embarquer l'adaptation au changement climatique dans une rénovation de copropriété ?

Caroline BOUTELOUP - CSTB

24 mars 2026

Service GO RENOVE

Base de Données Nationale des Bâtiments

- ✓ 32 millions de bâtiments
- ✓ 1 fiche d'identité par bâtiment
- ✓ 400+ données par fiche

Socle mutualisé de développement de services publics et privés

- Une base de données exhaustive du parc de bâtiments français
- Résidentiel + tertiaire / France métropolitaine
- Maille = **le bâtiment**

*Pour les particuliers,
comme les collectivités et gestionnaires de parc*



Go RénoVe

[Se connecter](#) [Créer un compte](#)

Toutes les données bâtiments pour éclairer vos décisions de rénovation

Consulter une fiche bâtiment (DPE)

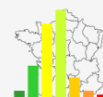
Saisir une adresse postale



[Accéder directement à la carte](#)

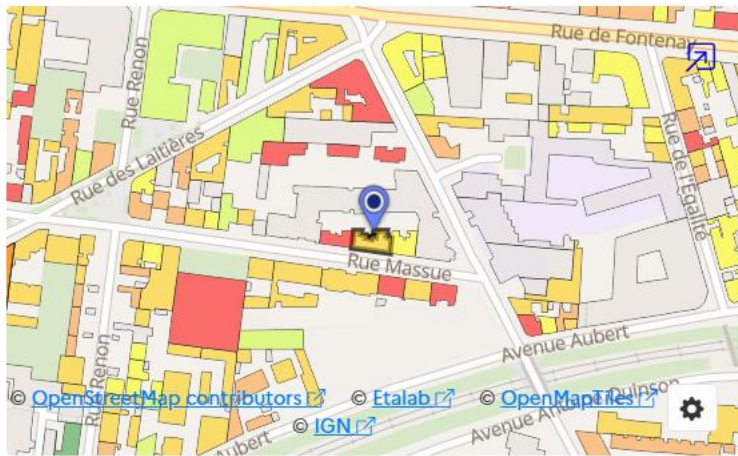
Analyser un parc ou un territoire

SIREN, Région, Département, EPCI, Commune, Iris

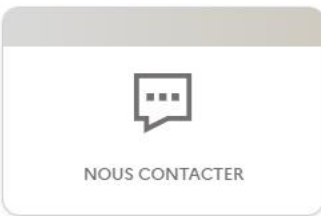
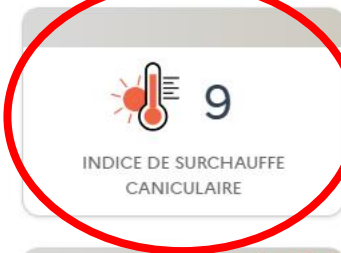


<https://gorenove.fr/>





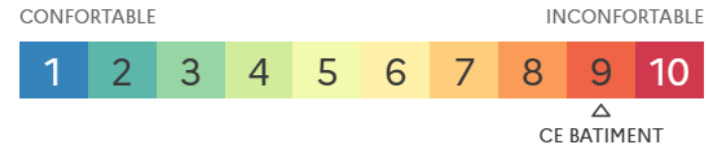
Catégorie: Résidentiel collectif cop...
Nombre de logements : 19
Date de construction : 1890
[Toutes les données](#)



Accès direct à l'ISB

Indicateur de surchauffe des bâtiments

INDICE DE SURCHAUFFE CANICULAIRE



QUALITÉ DE SIMULATION

✓ Très élevée. Go Rénove dispose de données cohérentes pour toutes les données impliquées dans l'algorithme

EXPLICATION DE L'INDICATEUR DE SURCHAUFFE

Si votre bâtiment est situé plutôt à gauche de l'échelle, votre bâtiment est considéré comme confortable l'été. Si votre bâtiment est situé plutôt à droite de l'échelle, votre bâtiment est considéré comme inconfortable l'été.



RENOPTIM : un outil destiné initialement aux bailleurs

Applicable aux copropriétés

NIVEAU STRATEGIQUE :

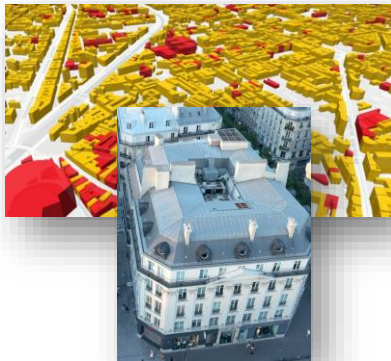
- **identifier** les logements les plus à risques
- pour **prioriser** et anticiper les interventions

NIVEAU PROGRAMMATIQUE :

- **identifier les solutions** disponibles les plus adaptées et
- **quantifier l'impact** de ces solutions

CIBLAGE PAR ECHELLE

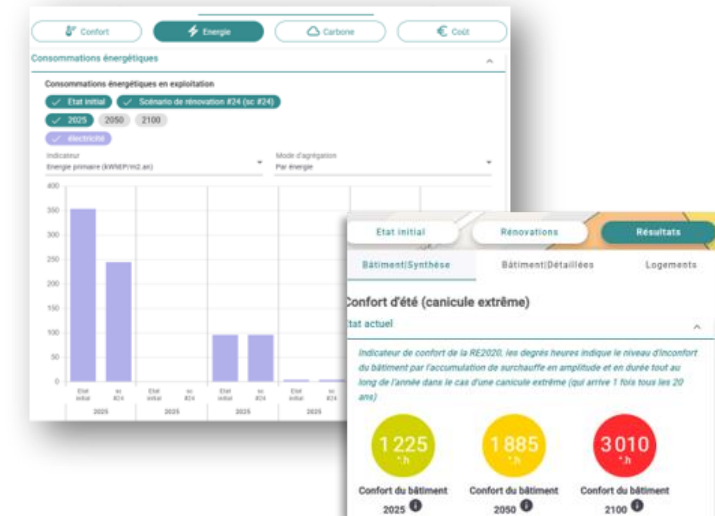
Quartiers (GO REMOVE) > Bâtiment > Logement



SIMULATION DE TRAVAUX



INDICATEURS DE SORTIES D'AIDE A LA DECISION TECHNICO-ECONOMIQUE

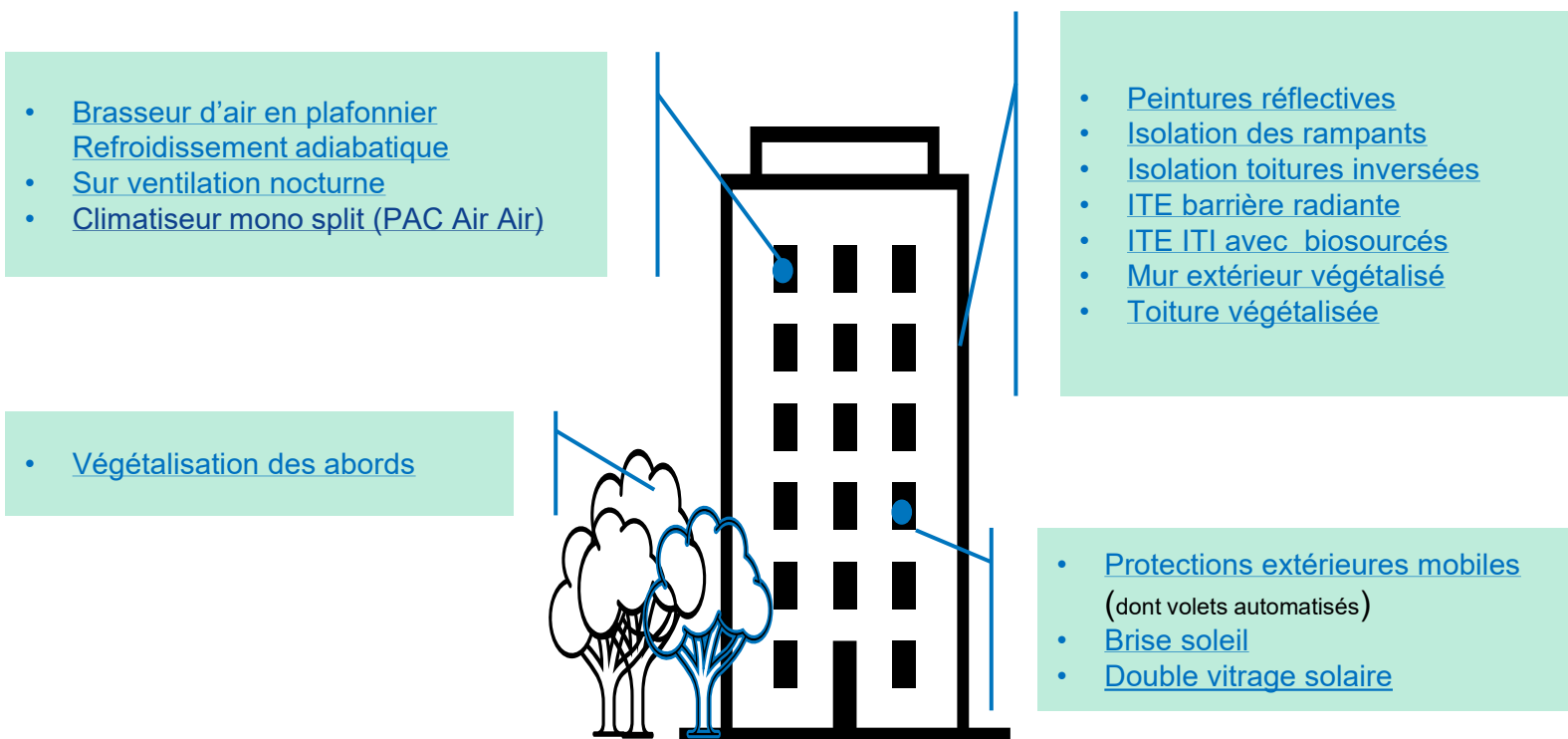


- Gains en confort/conso froid
- Coût / facilité de mise en œuvre
- Appropriation par l'utilisateur / robustesse
- Carbone et ACV
- Consommation en hiver

RENOPTIM : solutions techniques pour le confort d'été dans les logements

Pro'Réno : ressources RENOPTIM

<https://www.proreno.fr/>



Solutions d'adaptation pour le confort d'été

Solutions passives



Protections mobiles



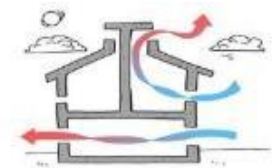
Casquette



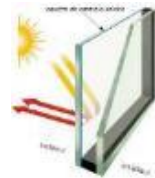
Isolation thermique & inertie



Peinture réfléchissante



Gestion des ouvrants pour la Ventilation naturelle

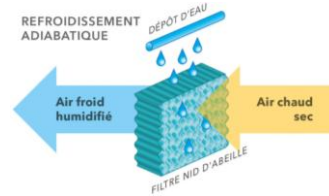


Vitrage à contrôle solaire

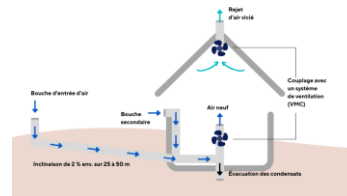
Solutions douces



Brasseur d'air

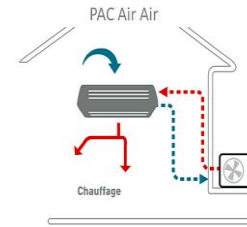


Rafraîchissement évaporatif indirect (rafraîchissement adiabatique)

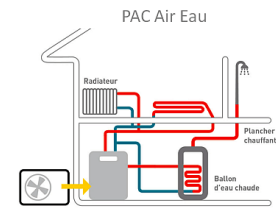


Puits climatique

Solutions actives



PAC Air-Air



PAC Air-Eau (sur boucle tempérée ou non)



Réseau de froid (Fraicheur de Paris)

+ analyses coût / carbone / bénéfice des solutions