



Qu'est-ce qui fait d'une maison un modèle ?

Bâtiment du canton



De l'autre côté de la rue, tu vois le nouveau bâtiment pour l'Office de l'environnement et de l'énergie.



À ton avis, est-ce que c'est à ça que ressemble un bâtiment respectueux du climat?

Faits



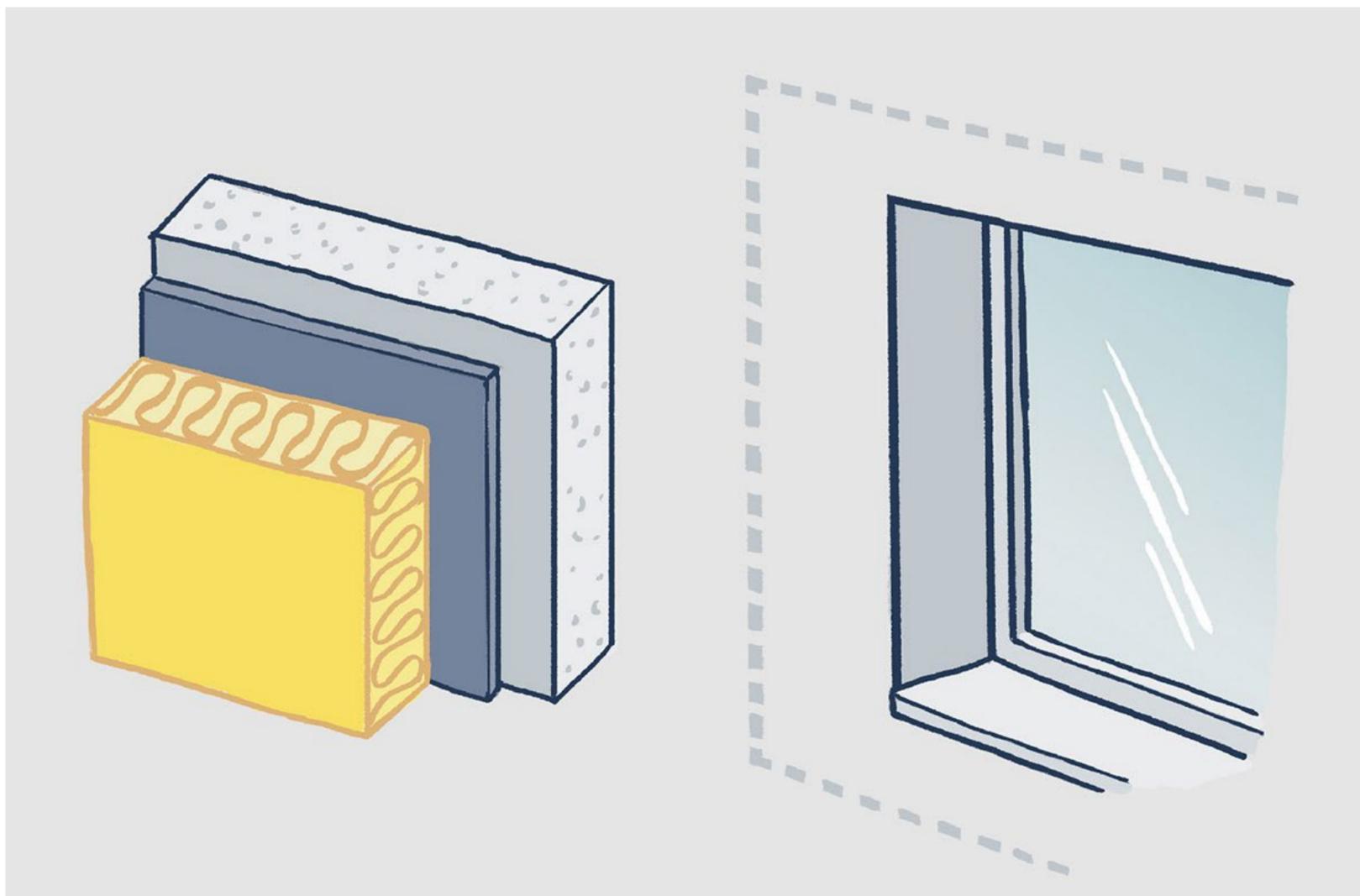
Selon une étude de 2005, plus de 80% des émissions totales de CO₂ de l'administration cantonale provenaient alors du secteur des bâtiments ; aujourd'hui, c'est plutôt le secteur des transports qui se balance en haut. En tout cas, c'est sur la base de ce constat de 2005 que le canton a investi de manière ciblée depuis 2008 dans l'assainissement énergétique des bâtiments cantonaux (photo : St. Jakobshalle, 2018).



Entre 2008 et 2018, ces mesures ont permis d'économiser les besoins en chauffage de 14'000 maisons individuelles. Cela correspond à environ 21 millions de litres de mazout ou à plus de 1'000 remplissages de camions-citernes.



Malgré tout, le potentiel de mesures d'assainissement énergétique du parc immobilier cantonal est encore très important. Depuis 2017, le canton est tenu par la loi sur l'énergie d'assumer un rôle d'exemple, non seulement pour les bâtiments qu'il utilise lui-même (patrimoine administratif), mais aussi pour ceux qu'il loue (patrimoine financier).



Les bâtiments du canton sont soumis à des normes énergétiques plus strictes que les bâtiments des particuliers, ce qui signifie qu'ils doivent notamment être mieux isolés et produire de l'électricité solaire. Pour les écoles et les bâtiments administratifs, la part de verre sur les façades ne doit pas dépasser 60%. L'éclairage, la climatisation et l'approvisionnement en eau chaude doivent être optimisés.

Qu'est-ce que tu fais?



- Es-tu un modèle pour les autres en matière de protection du climat ?
- Quel effet cela a-t-il ?

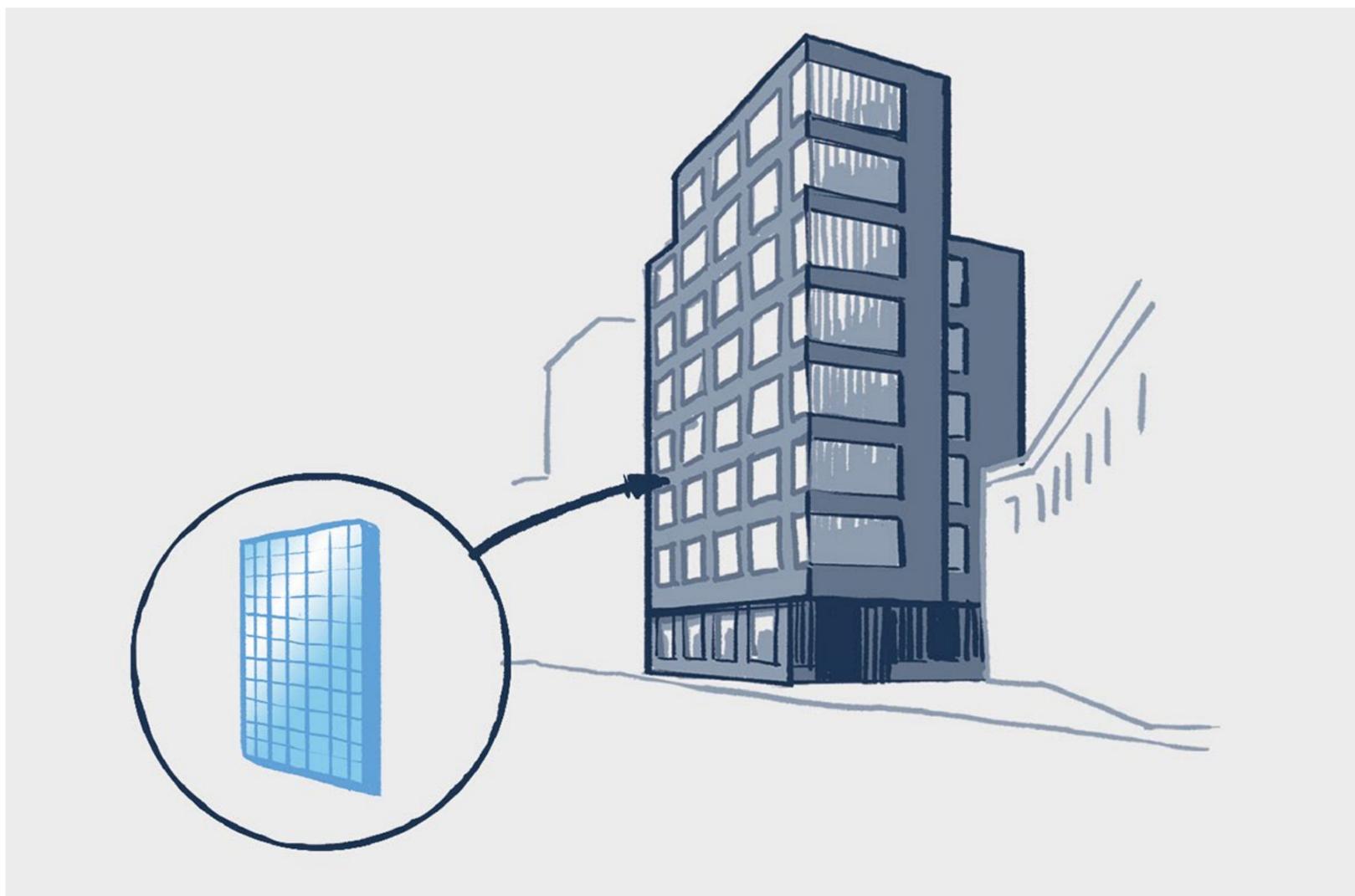
Ce que fait Bâle



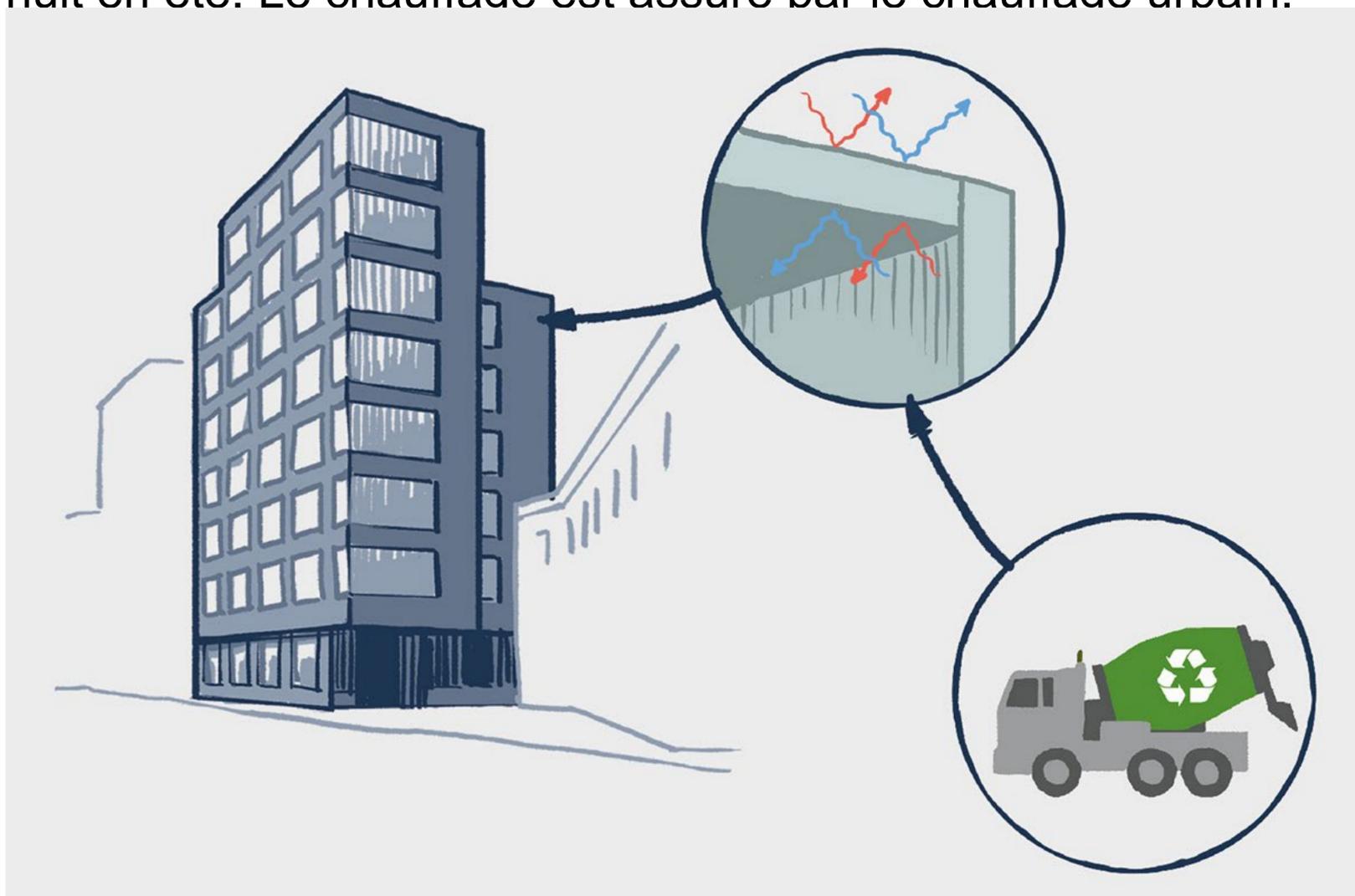
... pour donner l'exemple en matière de protection du climat avec les bâtiments appartenant au canton.



Le bâtiment administratif de l'Office de l'environnement et de l'énergie, ici au numéro 15 de la Spiegelgasse, est un exemple de bâtiment exemplaire pour l'administration cantonale. La structure de soutien du bâtiment est en bois d'épicéa régional, une matière première renouvelable.



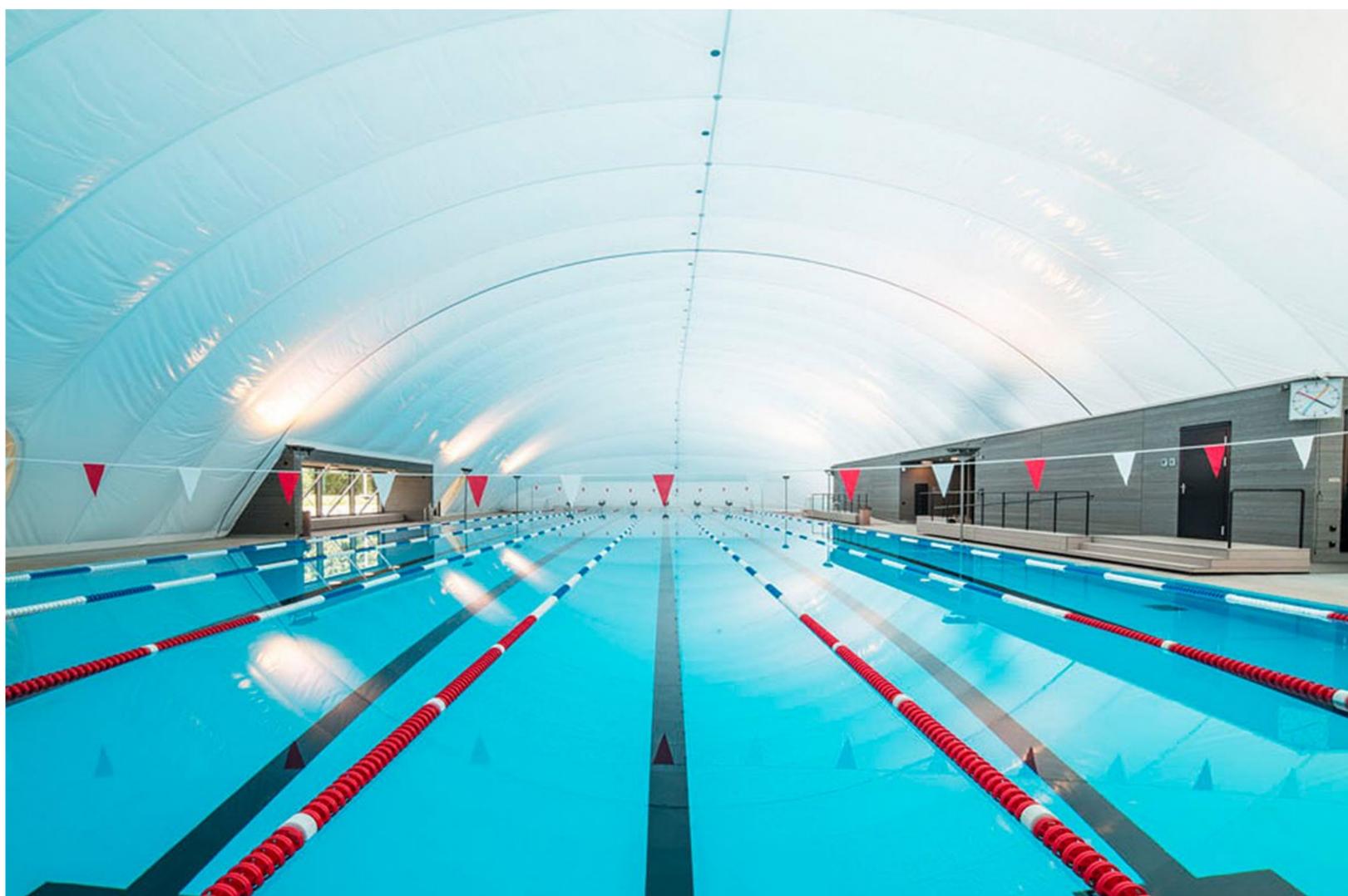
La façade est recouverte de modules photovoltaïques qui fournissent l'électricité nécessaire au fonctionnement du bâtiment. La taille des fenêtres est optimisée : elles sont suffisamment petites pour ne pas laisser pénétrer trop de lumière solaire chaude en été et suffisamment en hiver. Le bâtiment n'a pas de climatisation, il est refroidi passivement la nuit en été. Le chauffage est assuré par le chauffage urbain.



Les éléments de plafond en bois et en béton recyclé ont une masse suffisante pour stocker la chaleur en hiver et favoriser le refroidissement nocturne en été. L'éclairage intérieur et la distribution d'eau chaude sont réduits au minimum. Le bâtiment porte le label Minergie-A-ECO.



Bien entendu, le bâtiment administratif de l'Office de l'environnement et de l'énergie n'est qu'un des nombreux bâtiments cantonaux exemplaires (photo : école primaire rénovée de Hirzbrunnen).

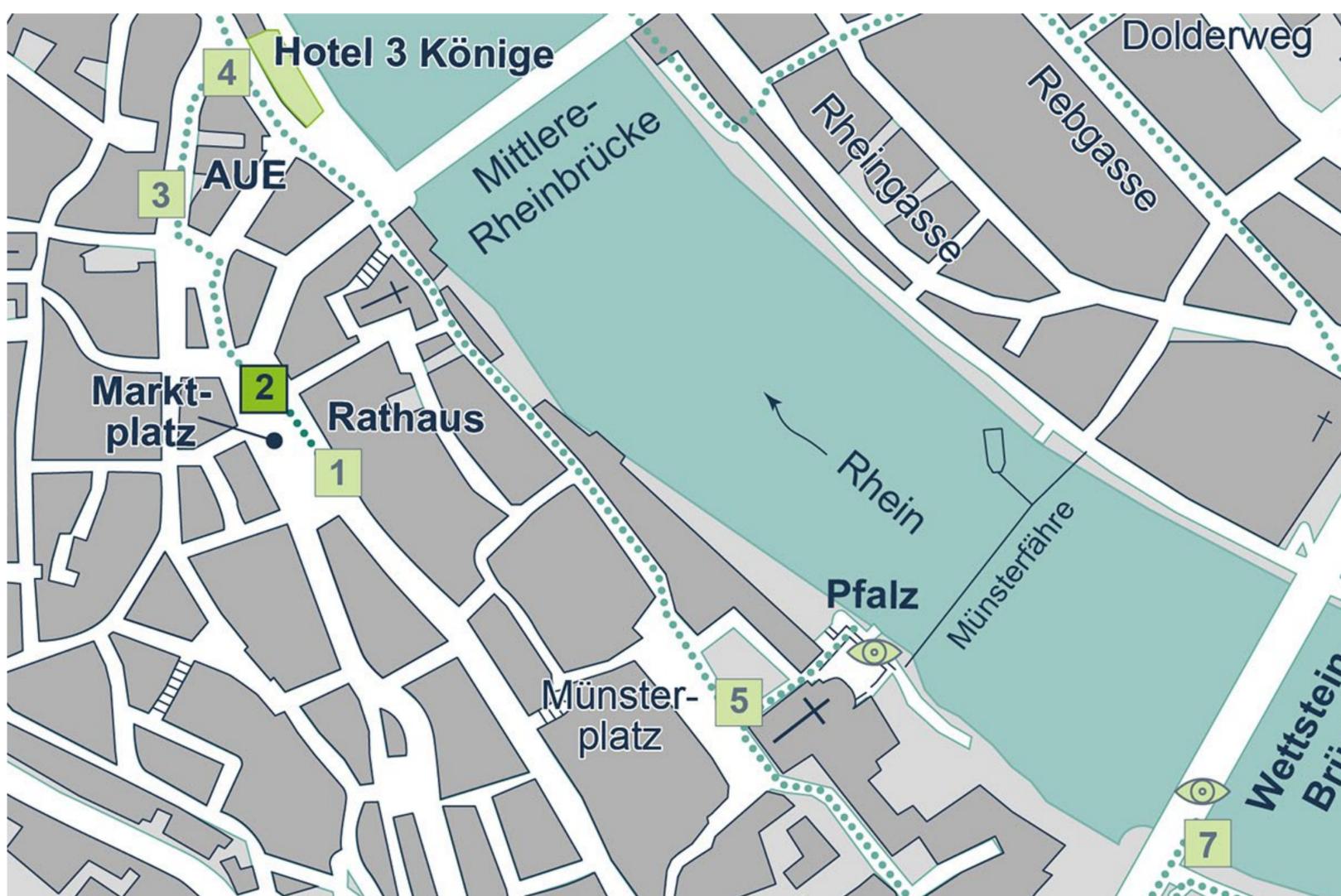


Le canton veut réduire la consommation totale d'énergie de tous les bâtiments cantonaux de 10% d'ici 2030 par rapport à 2010 et augmenter la part des énergies renouvelables à 95% d'ici 2050 - notamment en remplaçant les chauffages à énergie fossile, en isolant les bâtiments et en optimisant la technique des bâtiments (photo : Gartenbad Eglisee).

Ce que tu peux faire



- Il faut des modèles, ils motivent à les imiter.
- Connais-tu des personnes qui mettent en œuvre des mesures de protection climatique de manière exemplaire ?
- Peut-être es-tu toi-même un modèle pour les autres ?



Poste suivant

En savoir plus sur le sujet

[Nachhaltige Ernährung](#)

[Genuss aus Stadt und Land](#)

[Genusswoche Basel](#)

Food Waste vermeiden

Informations complémentaires/liens

Heute anpacken für die Schweiz von morgen, Umweltbericht des Bundesamtes für Umwelt 2018

Konsumentscheide und Umwelt, Empfehlungen des Bundesamtes für Umwelt

WWF-Footprint-Rechner

Label-Info

Save Food

Food Waste
