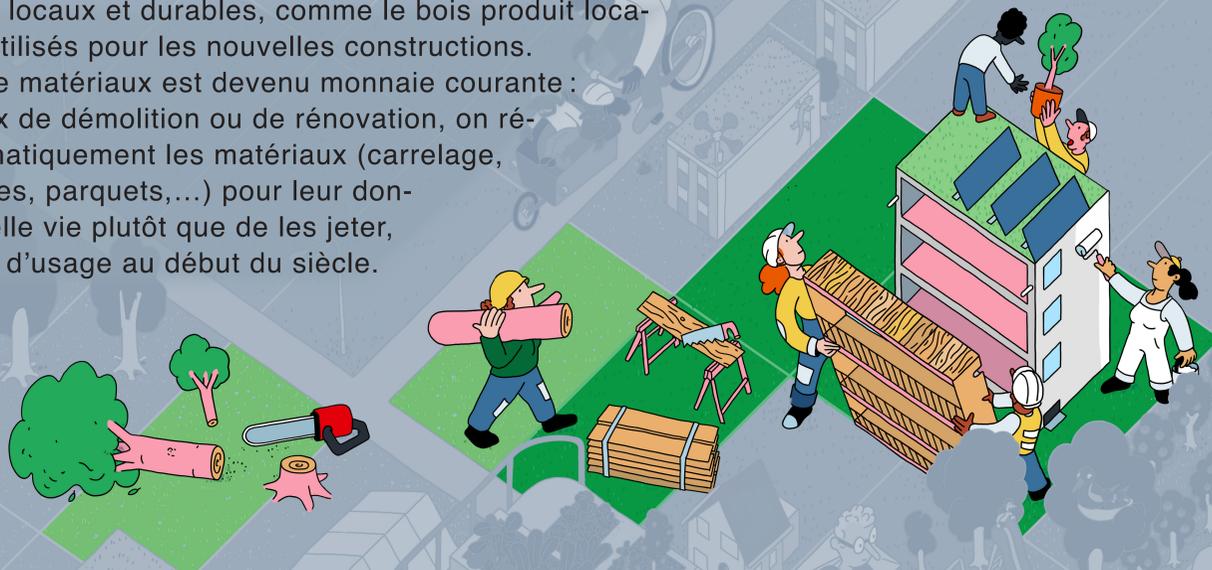


6 Bâtiments et espace urbain

La Balade du Futur

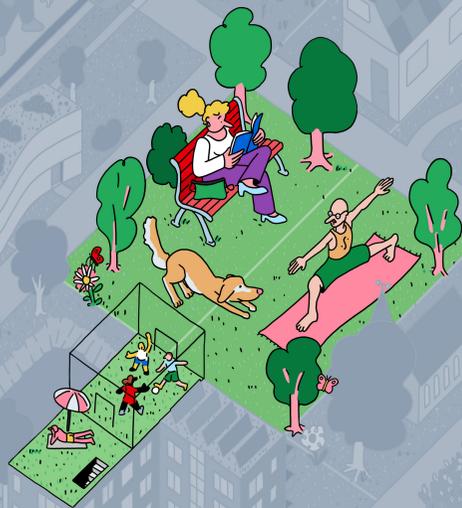
Les matériaux locaux et durables, comme le bois produit localement, sont utilisés pour les nouvelles constructions. Le réemploi de matériaux est devenu monnaie courante : lors de travaux de démolition ou de rénovation, on récupère systématiquement les matériaux (carrelage, sanitaire, portes, parquets,...) pour leur donner une nouvelle vie plutôt que de les jeter, comme il était d'usage au début du siècle.



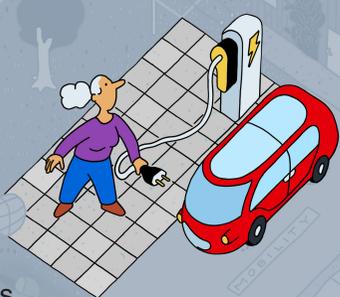
Le rythme de rénovation des bâtiments s'est fortement accéléré à partir des années 2020. Aujourd'hui le parc bâti est entièrement assaini, avec à la clé des consommations d'énergie très faibles, tout en ayant préservé les qualités architecturales et la valeur patrimoniale des bâtiments existants. À l'intérieur, les espaces sont pensés pour favoriser la luminosité naturelle et le confort thermique (autant en hiver qu'en été).

Les besoins en chauffage sont fortement réduits et assurés par des sources renouvelables : de nombreux bâtiments sont chauffés de façon passive, uniquement grâce à la chaleur du soleil, ou profitent de la chaleur ambiante (dans le sol ou dans l'air) avec des systèmes de pompes à chaleur efficaces. D'autres bâtiments profitent du chauffage à distance alimenté par les rejets de chaleur de l'industrie et de l'incinération des déchets.

La ville offre une qualité de vie élevée, avec des services à proximité et des espaces adaptés aux besoins. Les espaces verts se mêlent harmonieusement aux espaces construits, créant des lieux de détente et de loisir à la portée de tous.



L'utilisation des combustibles fossiles comme le mazout ou le gaz a été progressivement remplacée par la production de biogaz local ou la production d'hydrogène issu des surplus de production d'électricité photovoltaïque notamment.



La densification des quartiers et la mutualisation favorise la vie communautaire et la convivialité. Des espaces communs, tels que des salles de coworking et des ateliers partagés, sont mis à disposition des habitants·e-s, stimulant la créativité, la collaboration et l'entraide.



Dans cette image, se cache une élégante petite bestiole qui participe à polliniser de nombreux végétaux... Sauras-tu la repérer ?

Solution : Le papillon



Graphisme et illustration : www.tomasstudio.com

Un parcours didactique proposé par **BIO ÉCO** conseil et stratégie www.bio-eco.ch

commune de **CRISSIER**



Vous vous trouvez sur **La Balade du Futur**



Scannez le code QR pour découvrir le parcours ou récupérez votre guide de balade à l'Administration communale ou à la Bibliothèque Communale.

Que faire aujourd'hui pour atteindre cette vision de demain ?

Rendez-vous au verso !

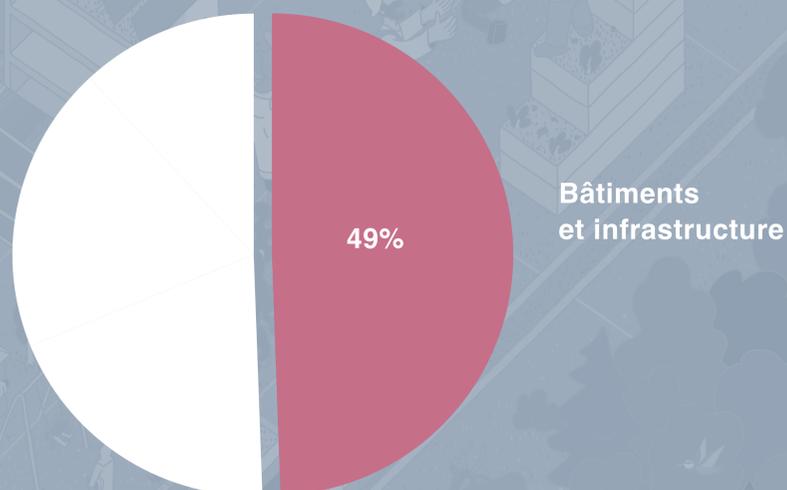
d 1 2 3 4 5 6 7 a

6 Bâtiments et espace urbain

La Balade du Futur

Les bâtiments et l'espace urbain jouent un rôle important pour créer des villes durables. Il est essentiel de repenser leur conception et leur utilisation. Par exemple, les rénovations énergétiques permettent de réduire la consommation d'énergie. L'utilisation de matériaux durables comme le bois et les matériaux réemployés aide à réduire notre impact sur l'environnement. Il est également important de créer des quartiers bien planifiés, avec des services à proximité, des espaces partagés et une densité harmonieuse. Cela permet d'améliorer l'environnement urbain tout en améliorant la qualité de vie pour tous·tes.

Origine des émissions de gaz à effet de serre



Boîte à idées

Donnez votre avis !

Nous sommes en chemin vers notre commune de demain. Selon vous, qu'est-ce qui nous manque pour y arriver ?

Partagez vos idées à l'aide de ce code QR ou au moyen du guide de balade disponible à l'administration ou à la bibliothèque communale



Scannez moi !

Comment...

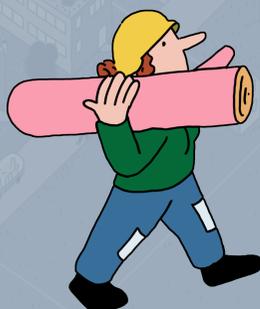
encourager les rénovations énergétiques chez les propriétaires ?

Comment...

promouvoir les constructions en matériaux durables ?

Comment...

éliminer les chauffages à énergie fossile ?



On l'a déjà fait !

- Mise à disposition de subventions pour la rénovation énergétique des bâtiments
- L'approvisionnement des bâtiments communaux se fait à 100% avec des énergies renouvelables
- Élaboration en cours d'un plan lumière pour le territoire communal
- Extinction de l'éclairage public dans le cadre des nuits Perséides
- Encouragement à la rénovation avec le programme «Ouest Rénove»

