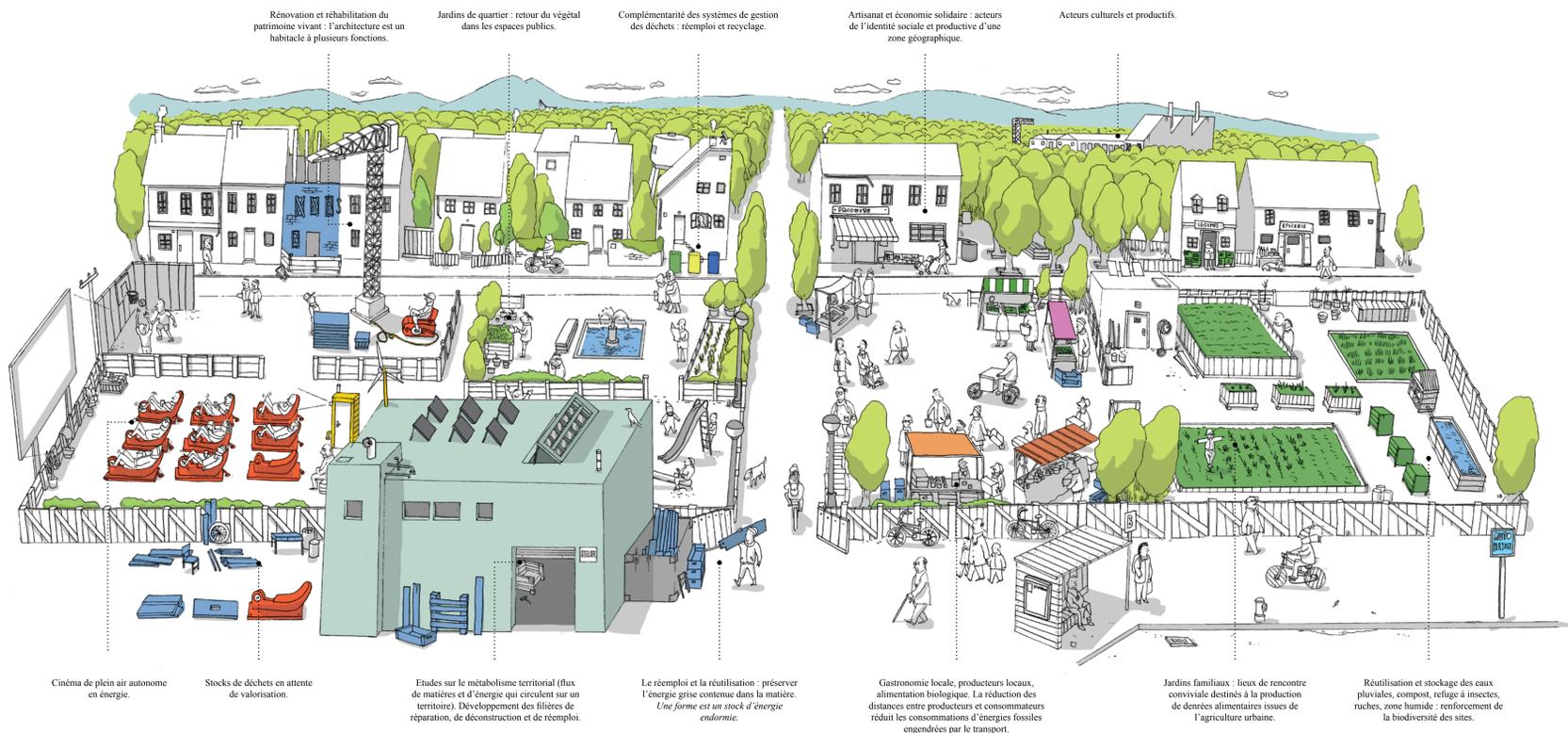


Imaginer demain ?



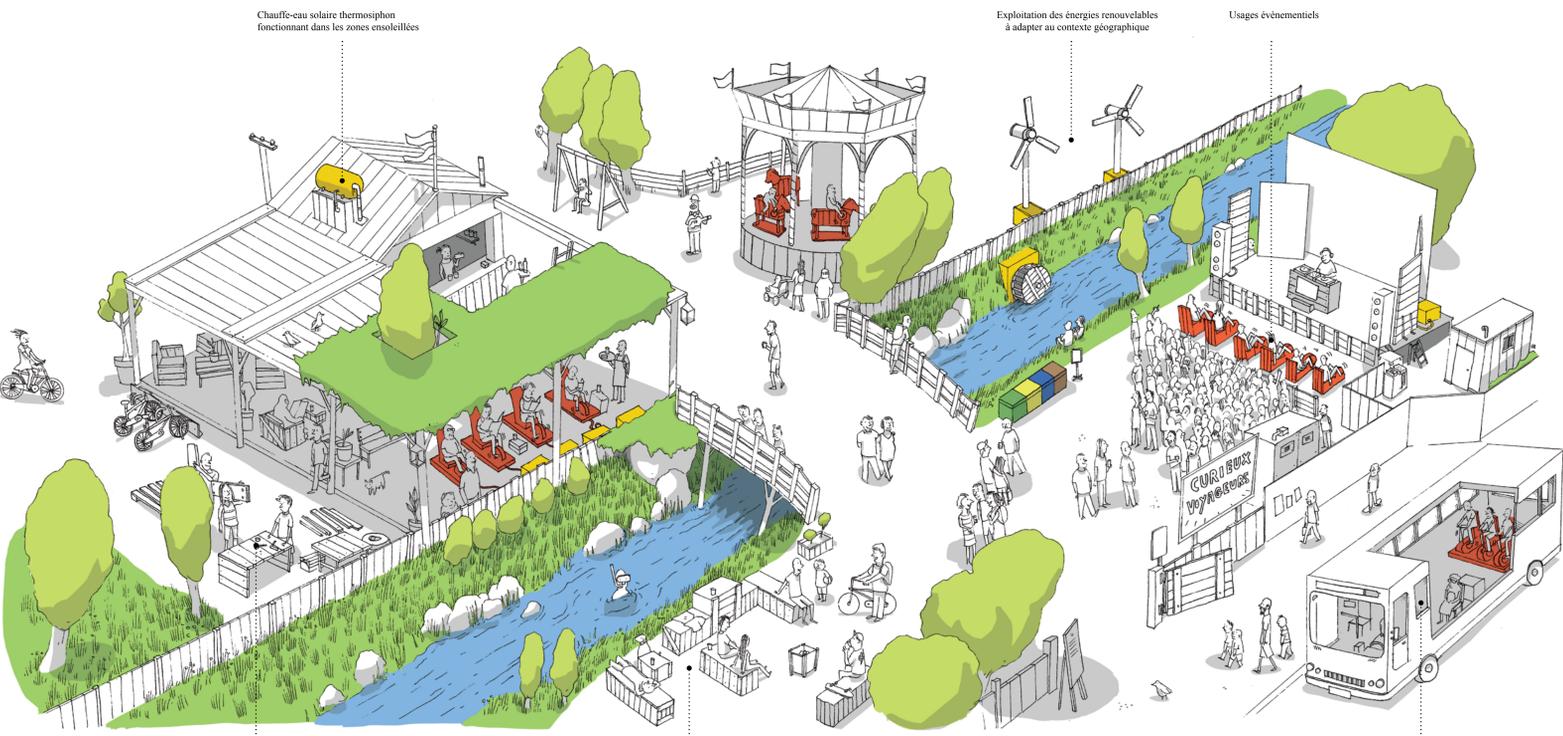
La ville

La production énergétique, la gestion des ressources naturelles et le traitement des déchets sont au cœur des enjeux du développement durable. Comparons la ville à un corps dans lequel circulent des flux de matières et d'énergie. L'organisation des flux entre les organes (le métabolisme territorial) doit être fluide et résilient pour que l'organisme reste en bonne santé. L'objectif est de penser une ville dense et spacieuse à la fois, pour intégrer la nature dans la cité et limiter l'étalement urbain.

Cette illustration peut-être lu en deux parties :
 - À gauche des scénarii de circuits courts sur les flux de matières.
 - À droite des scénarii de circuits courts sur les flux organiques et alimentaires.

- Flux organiques
- Flux matériels
- Scénarii d'usage des vélos

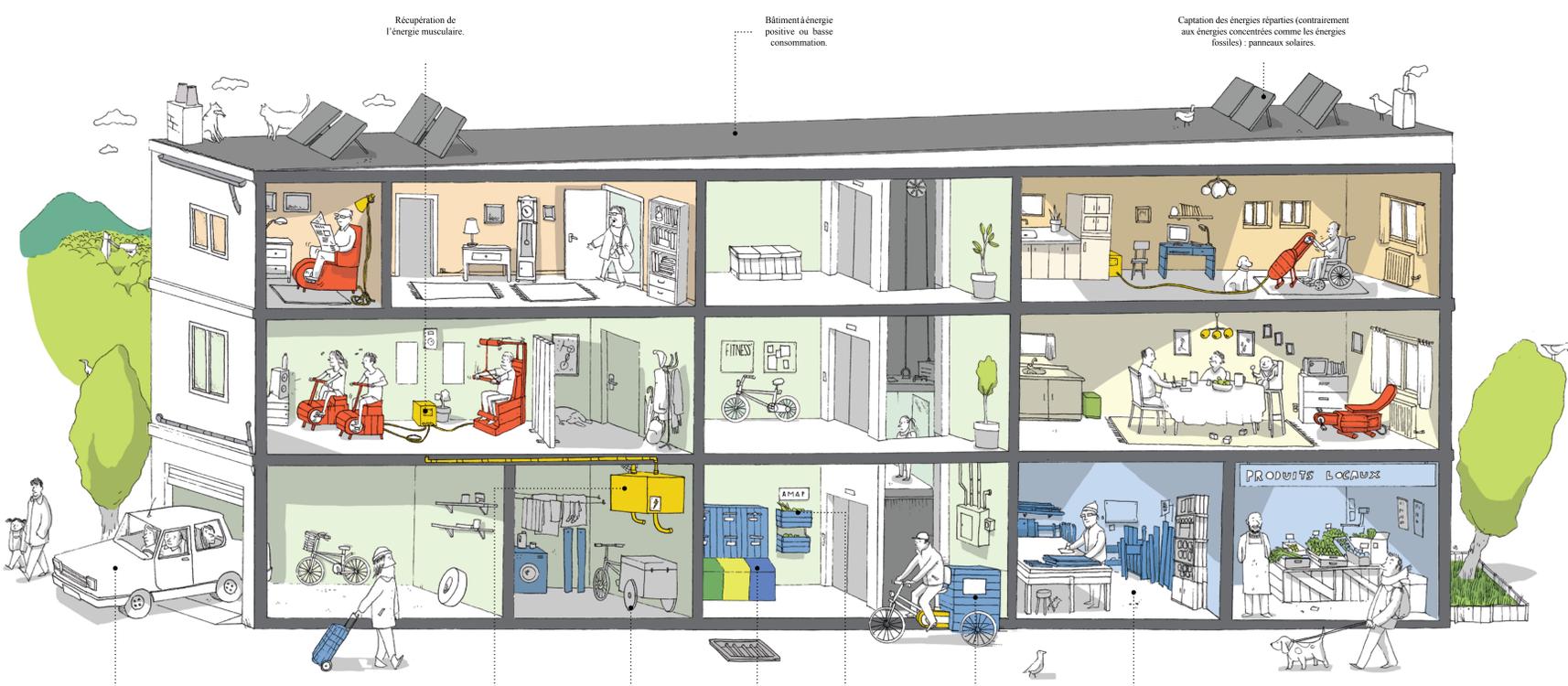
Rénovation et réhabilitation du patrimoine vivant : l'architecture est un habitacle à plusieurs fonctions.
 Jardins de quartier : retour du végétal dans les espaces publics.
 Complémentarité des systèmes de gestion des déchets : réemploi et recyclage.
 Artisanat et économie solidaire : acteurs de l'identité sociale et productive d'une zone géographique.
 Acteurs culturels et productifs.
 Cinéma de plein air autonome en énergie.
 Stocks de déchets en attente de valorisation.
 Etudes sur le métabolisme territorial (flux de matières et d'énergie qui circulent sur un territoire). Développement des filières de réparation, de déconstruction et de réemploi.
 Le réemploi et la réutilisation : préserver l'énergie grise contenue dans la matière. Une forme est un stock d'énergie endormie.
 Gastronomie locale, producteurs locaux, alimentation biologique. La réduction des distances entre producteurs et consommateurs réduit les consommations d'énergies fossiles engendrées par le transport.
 Jardins familiaux : lieux de rencontre conviviaux destinés à la production de denrées alimentaires issues de l'agriculture urbaine.
 Réutilisation et stockage des eaux pluviales, compost, refuge à insectes, ruches, zone humide : renforcement de la biodiversité des sites.



Lieux de convivialité

- Scénarii d'usage des vélos
- Flux énergétiques

Chaque-eau solaire thermosiphon fonctionnant dans les zones ensoleillées.
 Exploitation des énergies renouvelables à adapter au contexte géographique.
 Usages événementiels.
 Ateliers participatifs : développement de l'autonomie et des savoir-faire.
 Chantiers participatifs et insertion : réappropriation des espaces publics selon les besoins des habitants. Utilisation de ressources locales.
 Transports publics économes en énergie. Intégration des modes de transports doux et partagés.



La maison

- Scénarii d'usage des vélos
- Flux matériels
- Monde végétal
- Flux énergétiques

Récupération de l'énergie musculaire.
 Bâtiment à énergie positive ou basse consommation.
 Capturement des énergies réparties (contrairement aux énergies concentrées comme les énergies fossiles) : panneaux solaires.
 Autopartage et covoiturage.
 Bâtiment autonome en énergie produite entre autres par ses habitants. Redistribution des surplus énergétiques sur le réseau.
 Local collectif : dans le cadre de l'économie fonctionnelle on privilégie l'usage à la possession d'un bien matériel.
 Tri et recyclage.
 Relations aux producteurs locaux avec livraisons groupées.
 Logistique et transport des marchandises réorganisées. Les modes de transport doux sont privilégiés pour les livraisons de proximité.
 Atelier partagé de création et de réparation.