



Comment vivre avec les ressources d'une planète?  
La situation du bâti dans le canton de Vaud

À l'occasion de la sortie du 14<sup>ème</sup> numéro de la collection Jalons, le Groupe de travail Construction durable (GTCD) de la Direction générale des immeubles et du patrimoine (DGIP) vous convie à la conférence

## Vivre plus mieux

Comment vivre avec les ressources d'une planète?  
La situation du bâti dans le canton de Vaud

Jeudi 16 décembre 2021, 15h-17h  
Salle plénière du Parlement vaudois, Lausanne

### Interventions

#### Ouverture

par Madame la Conseillère d'État **Béatrice Métraux**  
Cheffe du Département de l'environnement et de la sécurité

#### Présentation de la publication

par **Yves Golay-Fleurdelys**,  
Directeur de publication et co-auteur, DGIP  
par **Camille Rol**  
Co-auteure et édition des textes, comment-dire.ch  
par **François Guisan**  
Membre du Comité de pilotage, Association suisse des quartiers durables

#### Débat avec le public

modération par **Renaud Malik**, journaliste à la RTS

#### Clôture

par Monsieur le Conseiller d'État **Pascal Broulis**  
Chef du Département des finances et des relations extérieures,  
en charge des constructions de l'État

La conférence sera suivie d'un apéritif offert par l'État de Vaud.

#### Attention:

L'entrée à la conférence est publique et gratuite,  
mais le pass sanitaire est requis.

**L'inscription est obligatoire (nombre de places limité)  
et à communiquer par mail jusqu'au 10.12.2021,**  
à l'adresse suivante : [info.constructiondurable@vd.ch](mailto:info.constructiondurable@vd.ch)

Pour plus d'information : [www.vd.ch/vivreplusbien](http://www.vd.ch/vivreplusbien)





Comment faire mieux avec moins ? Pour y arriver, il faut que chacun comprenne les enjeux, l'urgence d'agir et les moyens à sa disposition. Réduire notre impact environnemental n'est pas une option : c'est un défi commun et urgent, un prérequis à la préservation des conditions environnementales propices à la vie sur Terre.

Ce numéro de la collection *Jalons* de l'État de Vaud explore cette question, sous l'angle du bâti, en s'attardant sur les origines des problèmes qui s'imposent aujourd'hui avec force, mais aussi sur les solutions qui permettent de vivre dans le respect de la Nature et des limites d'un monde fini. Il ne s'agit pas d'innover : toutes les alternatives ici présentées existent. Il s'agit bien de les promouvoir et les généraliser, afin d'orienter nos cadres et modes de vie vers davantage de qualité, de résilience et de sobriété.

Comment régénérer le territoire, rendre le milieu bâti autonome et changer les comportements afin de faire évoluer les manières d'habiter, de se déplacer, de se nourrir et de consommer ? Jalons 14 propose un chemin possible vers un autre demain, illustré par Denis Kormann et narré par Gérard Demierre.

Chacun, à son échelle, individuellement et collectivement, a son rôle à jouer dans l'émergence d'une société vivant en harmonie avec son environnement proche et lointain, d'aujourd'hui et de demain.



## 1.2 Période charnière

Si les alertes sur les risques liés à la surconsommation de ressources et au réchauffement du climat ont été lancées il y a plusieurs dizaines d'années, le ton s'est récemment aggravé. Dans son sixième rapport, le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) détaille l'étendue des transformations à l'œuvre sur la planète, dont certaines sont irréversibles.

Dans un environnement changeant, l'urgence d'agir est confirmée si l'emballement du climat veut être évité. Pour un pays comme la Suisse, quel est l'écart par rapport à l'objectif ? Petit tour d'horizon dans ce chapitre.

(HABITER)  
TYPE  
PE LOGEMENT\*

AVJOURD'HUI	NEUF (min. légal)	NEUF (exemplaire)
Parc existant	5055	1899
Neuf (min. légal)	5055	2096
DEMAIN		
Rénovation (exemplaire)	995	962
Neuf (exemplaire)	1492	814

\* UCE PAR PERSONNE ET PAR JOUR  
RAPPEL: Budget quotidien HABITER = 7080 UCE  
Extrait de l'UEC - page 12. Un autre jour sur une UCE - page 104

1.2 | Période charnière 23

# 3 / Comment changer ?

Le constat de non-durabilité et le cadre posés, il s'agit maintenant de réfléchir aux possibilités d'infléchir les tendances et d'agir concrètement, au quotidien et à toutes les échelles.

Cette troisième partie commence par proposer une vision qui interroge les manières d'habiter, de se déplacer, de se nourrir et de consommer afin de remettre en question les besoins pour aller vers davantage de sobriété et de résilience, de convivialité et de vivre-ensemble.

Cette partie donne un éclairage sur les fondements de la transition et propose des actions essentielles pour régénérer le territoire, rendre le bâti autonome et faire évoluer les comportements.

## Thème 1 Renforcer la biodiversité

**En mettant en valeur et en protégeant les espaces naturels,** le territoire peut accueillir une plus grande biodiversité grâce à une plus grande variété de biotopes. En plus d'être favorable à la diversité biologique, un réseau vert bien développé au sein et en bordure des milieux bâtis a un impact bénéfique sur le climat urbain et la capacité de la ville à se rafraîchir la nuit.

**En reconnectant les espaces naturels,** les réseaux écologiques<sup>54</sup> et le maillage vert sont renforcés, tout comme la qualité paysagère des milieux bâtis. Améliorer la perméabilité et la connexion entre les espaces urbanisés et la campagne, l'un des aspects clés d'un territoire sain d'un point de vue écologie et biodiversité, passe notamment par la création de nombreux couloirs pour la faune et la flore.

**En reconstituant les sols et en renaturalisant les cours d'eau,** l'objectif est de pouvoir garantir leur qualité et de leur faire progressivement retrouver la capacité à offrir les nombreux services essentiels à la bonne santé des écosystèmes.

54 Et aussi plan sur les milieux bâtis, recommandations paysagères pour créer un grand espace vert préservant la biodiversité et fait la formation valaisanne d'ingénieurs diplômés de la ville qui grand place entre collines et méandres de la rivière.

En savoir plus : [www.ecoconstruction.ch](#) - In chèque - Mandat d'œuvre paysager - rapport pour le Collège électoral.

3.3 | Actions clés du changement | Thème 1 90

---

**Action 1.1: Mettre en valeur et protéger les espaces naturels**

Les espaces naturels sont le lieu de vie de la majorité des espèces végétales et animales. Parallèlement, ils apportent une respiration paysagère et une fraîcheur bienvenue en été, et confèrent attractivité et visibilité au territoire.

Dès lors, il convient d'assurer leur mise en valeur, leur réhabilitation et leur protection. Ainsi, dans la planification territoriale, des surfaces plus généreuses doivent être réservées aux espaces naturels.

**Développement territorial dans une perspective durable**

Dans le cadre de développement du secteur Charrière, Berigny sis dans l'agglomération de Fribourg, un collège d'experts a formulé des recommandations paysagères pour créer un grand espace vert préservant la biodiversité et fait la formation valaisanne d'ingénieurs diplômés de la ville qui grand place entre collines et méandres de la rivière.

En savoir plus : [www.ecoconstruction.ch](#) - In chèque - Mandat d'œuvre paysager - rapport pour le Collège électoral.

**Valorisation du potentiel des espaces verts en milieu urbain**

Le quartier résidentiel Labois Sosselacker présente une variété d'espaces verts urbains de divers types de vie (jardin d'enfants, aire de jeux, piscine couverte). La Fondation Christiane Maron a initié un projet de quartier comme projet pilote, au service d'optimisation et de valorisation du potentiel des espaces verts en milieu urbain. L'objectif principal est de promouvoir la biodiversité en offrant, parallèlement, des espaces de vie extérieurs variés et de qualité aux résidents.

En savoir plus : [www.ecoconstruction.ch](#) - Déjà publié.

3.3 | Actions clés du changement | Thème 1 91

**Éditeur**  
GTCD, Direction générale des immeubles et du patrimoine de l'État de Vaud

**Auteurs**  
Yves Golay-Fleurdelys (DGIP)  
Camille Rol (comment-dire.ch)  
Oriane Jobin (DGIP)

**Graphisme et illustration**  
Marie Cajka, Giorgio Pesce  
[www.atelierpoisson.ch](#)

**Obtenir la publication**  
À télécharger gratuitement sur [www.vd.ch/durable](#) (Rubrique « Publications »)  
À commander en version papier à [info.constructiondurable@vd.ch](mailto:info.constructiondurable@vd.ch)

**Structure en quatre parties**

1. Pourquoi changer ?
2. Dans quel cadre ?
3. Comment changer ?
4. Avec quels outils ?

**Caractéristiques**  
17 x 24 cm ; 180 pages  
Richement illustrées en photographies, dessins, schémas en couleurs

