



Collection Jalons

Poser un jalon, c'est donner un repère, et c'est la raison d'être de cette collection. Édités par plusieurs Services de l'Administration, les numéros informent sur l'engagement du Canton de Vaud pour le développement durable. Ils abordent des thématiques différentes en offrant un éclairage sur une démarche entreprise par le Canton, en présentant un panorama d'actions exemplaires ou encore en proposant une réflexion sur un sujet particulier. À l'occasion de la sortie du n°14, *VIVRE PLUS MIEUX*, la collection explore le thème de l'impact environnemental, en se questionnant sur les manières de réussir à vivre mieux avec moins dans le canton de Vaud.

Numéros parus

Jalons 14

Vivre plus mieux
Groupe de travail « construction durable »,
Direction Générale des Immeubles
et du Patrimoine, 2021

Jalons 13

Habiter demain
Groupe de travail « développement durable »,
SIPaL, 2018

Jalons 12

Indicateurs de développement durable
pour le canton, Mise à jour
Unité de développement durable, 2012

Jalons 11

Bilans CO₂ et développement durable
de l'administration cantonale
Unité de développement durable, 2012

Jalons 10

Le développement durable
au Service des routes
Service des routes et de la mobilité, 2012

Jalons 9

Actions pour la durabilité
dans les communes
Unité de développement durable, 2011

Jalons 8

Boussole21 - Évaluation de la durabilité
des projets sur Internet
Unité de développement durable, 2010

Jalons 7

Guide des achats professionnels
responsables sur Internet
Unité de développement durable, 2010

Jalons 6

SméO, Fil rouge pour la construction durable
Service Immeubles, patrimoine
et logistique & Ville de Lausanne, 2009

Jalons 5

26 exemples concrets de
développement durable
Unité de développement durable, 2009

Jalons 4

Indicateurs de développement durable pour
le canton de Vaud
Unité de développement durable, 2006

Jalons 3

Le CeRN de Bursins, du concours
au chantier
Service Immeubles, Patrimoine et logistique,
2004

Jalons 2

Construire un savoir-faire au service
des bâtiments
Service Immeubles, Patrimoine
et logistique, 2004

Jalons 1

Le développement durable
au service des bâtiments
Service Immeubles, Patrimoine
et logistique, 2003

Tous les numéros de la collection
sont téléchargeables gratuitement
sur www.vd.ch/durable (rubrique Publications)

jalons¹⁴

DÉVELOPPEMENT DURABLE / ÉTAT DE VAUD



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

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'emballlement 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 DE LOGEMENT*

| AVJOURD'HUI | Neuf existant | Neuf (min. légal) |
|-------------------|---------------|-------------------|
| Parc existant | 5055 | 1899 |
| Neuf (min. légal) | 2096 | |

| DEMAIN | Rénovation (exemplaire) | Neuf (exemplaire) |
|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| Rénovation (exemplaire) | 995 | 962 |
| Neuf (exemplaire) | 1492 | 814 |

* UCE PAR PERSONNE ET PAR JOUR
RAPPEL: Budget quotidien HABITER = 7080 UCE
Extrait des UCE - page 12. En savoir plus sur les 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 écologiques⁵⁴ 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 En savoir plus sur les réseaux écologiques, voir le chapitre 10.5.
55 Conditions et plans techniques agréés - Suisse romande.

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 du développement du secteur Chambloux-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 fribourgeoise typique de la ville qui grand place entre collines et méandres de la rivière.

En savoir plus : [www.vd.ch](#) - In chertre - Mandat d'office parallèle - rapport pour le Collège experts.

Valorisation du potentiel des espaces verts en milieu urbain
Le quartier résidentiel Labinos Sossolacker présente une variété d'espaces verts urbains de divers types de vie (jardin d'enfant, aire de jeux, piscine couverte). La Fondation Christiane Merz 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.ecologener.ch](#) - Dénée pilote.

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

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

