



SURÉLEVATION D'UN BÂTIMENT

Avec une charpente bois et une façade solaire,
oui c'est possible !

CONFÉRENCE

04.10.2021, À 17h00

Auditoire Delay

Rue César Roux 19, Lausanne

Accueil et présentation cadre réglementaire Etat de Vaud
Yves Golay-Fleurdelys, responsable Construction durable

PRESENTATION Groupe de Travail sur la Construction Durable

Plateforme de réflexion sur la construction durable

- Partenaires publics, parapublics, privés, associatifs



Dir. générale des immeubles et du patrimoine (DFIRE - DGIP)
Unité de développement durable (DTE - UDD)
Dir. de l'énergie (DTE - DGE - DIREN)
Dir. générale de la cohésion sociale (DSAS - DGCS)

comment-dire.ch



UNIL | Université de Lausanne

Service des bâtiments
Durabilité et campus



Dir. des constructions, ingénierie, technique et sécurité - CITS



Ville de Lausanne

Bureau de développement et projet Métamorphose
Service d'architecture

sia

Société suisse des ingénieurs et architectes - section vaud



Retraites Populaires

**DÉVELOPPEMENT DURABLE
CONSTRUCTIONS PUBLIQUES**

GRUPE DEVELOPPEMENT DURABLE DU SIPAL - BY20

MISSIONS ET ACTIVITES

OUI SOMMES-NOUS ?

Le GTDD est un groupe de travail sur le thème de la construction durable, formé et piloté par le **Service immeuble, patrimoine et logistique (SIPAL)** du Canton de Vaud.

Composé, à l'origine, uniquement de collaborateurs de l'Administration cantonale vaudoise, il s'est progressivement ouvert à d'autres partenaires issus de milieux publics et privés.

Grâce à sa composition diversifiée et représentative, le GTDD est devenu un **plateforme de réflexion et de dialogue sur le thème de la construction durable.**

QUELLES SONT NOS MISSIONS ?

Le GTDD oeuvre pour une meilleure prise en compte du développement durable dans le domaine de la construction en général, avec comme missions de :

- Participer à la diffusion des bonnes pratiques
- Donner les moyens de construire durable
- Promouvoir activement le développement durable
- Mesurer les apports de la démarche durabilité au sein du Service

Suivre l'évolution des connaissances, participer à la dynamique du développement durable, en collaboration avec des organismes ad hoc.

Développer ou promouvoir l'usage d'outils-méthodes liés à la planification et à la mise en œuvre de projets de construction (smés, snarc, albatros, etc.).

Diffuser les bonnes pratiques en offrant des opportunités de sensibilisation, d'information et de formation des collaborateurs de l'Etat de Vaud et des partenaires du GTDD.

Evaluer la mise en œuvre de la démarche « développement durable » dans l'ensemble des activités du SIPAL, en termes de compétences acquises au niveau des diverses tâches concernées.

CONTACT

Service immeubles, patrimoine et logistique
Place de la Régence 10
1014 Lausanne

Tel. +41 21 310 73 00
Fax +41 21 310 73 47
mail: gtdd.csl.sipal@canton.vd.ch
www.csl.vd.ch

MISSIONS

Favoriser l'exemplarité des constructions en ...

- Participant à la diffusion des bonnes pratiques
- Promouvant activement le développement durable
- Donnant les moyens et les outils de construire durable
- Mesurant les apports des démarches de durabilité



ACTIVITES – Cycle de conférences

Cycle annuel de Conférences-débats et de visites

- 4x par an – Entrée libre et gratuite
- Dont une en collaboration avec Urbanités (SIA)

Présentation de projets et démarches exemplaires

- Thématiques et échelles variées

Comptes-rendus des conférences et visites

- A télécharger sur le site Internet du Canton de Vaud : www.vd.ch/durable > construction durable



ACTIVITES – Publications

Collection *Jalons*

- Le développement durable au Service des bâtiments, Jalons 1
- Construire un savoir-faire au Service des bâtiments, Jalons 2
- Le CeRN de Bursins, du concours au chantier, Jalons 3
- SméO, Fil rouge pour la construction durable, Jalons 6
- Habiter demain, Jalons 13



Tous les numéros sont téléchargeables gratuitement sur le site Internet du Canton de Vaud, www.vd.ch/durable

INFOS

Suivre les activités du GTCD

Participer aux conférences-débats

Consulter le site Internet du GTCD

- www.vd.ch/constructiondurable

S'inscrire à la newsletter

- info.constructiondurable@comment-dire.ch

DÉVELOPPEMENT
DURABLE
CONSTRUCTION



**Direction générale des immeubles et
du patrimoine - DGIP**

Place de la Riponne 10
1014 Lausanne

Tél. +41 21 316 73 00

Fax +41 21 316 73 47

info.constructiondurable@comment-dire.ch

www.vd.ch/dgip

CADRE REGLEMENTAIRE ETAT DE VAUD

Démarche exemplarité démarrée en 2000

Art.10 LVEne depuis 2006

Art. 24 Règlement d'application, révisé en 2015, 2018,...2021

- Performance équivalente à Minergie P ECO, depuis 2015
- Energie renouvelable au maximum des possibilités
Chaleur et Electricité, depuis 2018
- Autonomie électrique, en discussion,

CADRE REGLEMENTAIRE ETAT DE VAUD

Démarche exemplarité démarrée en 2000

Directive du Conseil d'Etat: Efficacité énergétique et durabilité des constructions, depuis juin 2017

- Label SméO, reconnu par le CE:

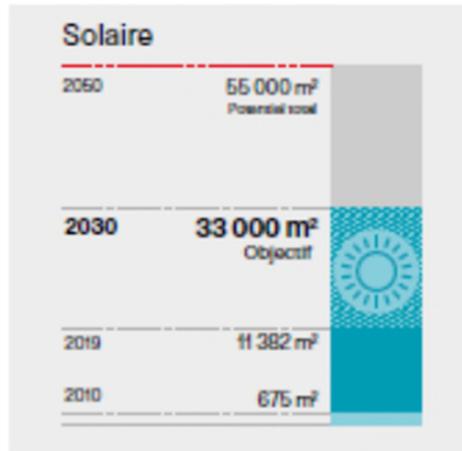
Equivalent à Minergie P ECO pour le neuf

Equivalent à Minergie pour une rénovation complète

Valeur cible par élément touché pour rénovation partielle

- Optimisation des installations techniques

Electricité solaire



Installations solaires photovoltaïques

Stratégie immobilière, horizon 2030

Objectif 2050: 55'000 m2

Mise à disposition des toitures depuis 2015

Nouvel objectif : autonomie électrique

- 98'000 m2, inclus toitures en pente et façades
- réduction indice de consommation électrique

Quelle application pour les communes et les privés pour un bâti autonome?

- **Faire plus avant l'obligation**
- **Même standard que l'Etat?**
- **Chaleur renouvelable à tout prix?**
- **Electricité solaire au maximum des possibilités?**

- **Réponse dans Jalons 14 – Comment vivre avec une planète sur le territoire vaudois?**

Sortie le 16 décembre 2021



Intervenants

- **L'ambition et l'objectif du maître de l'ouvrage**

Alberto Simonato, Realstone SA

- **Concept et proposition**

Alexandre Blanc, Bakker & Blanc, architectes

- **Ingénierie**

Mickaël Guichard, concept énergie

Amandine Cosandey

DISCUSSION