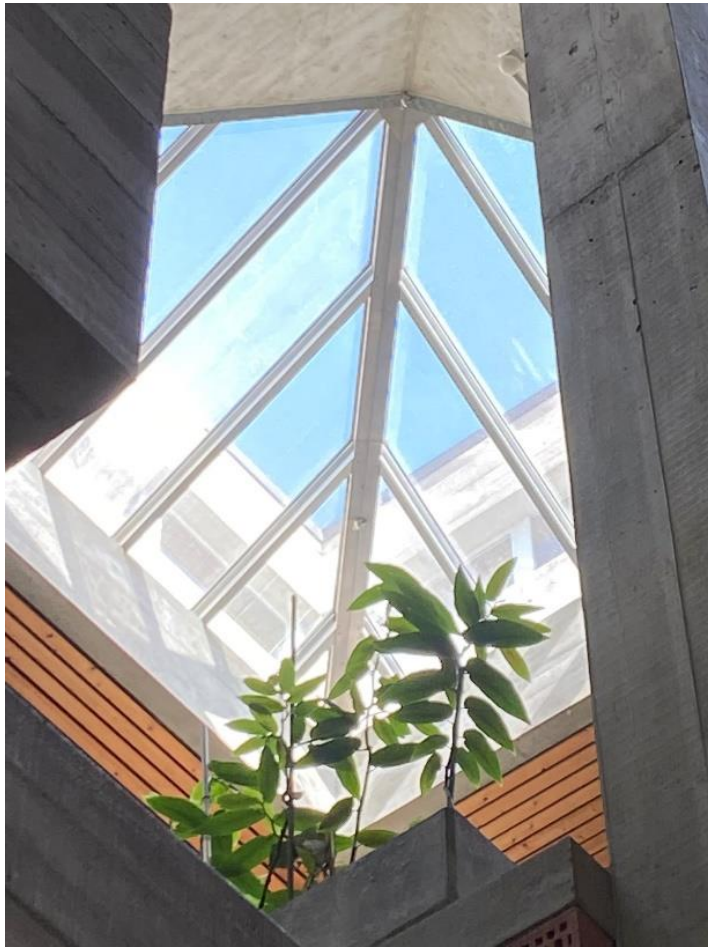


L'énergie venue de l'espace



*Puits de lumière dans l'entrée du foyer des Creusets à Sion. Les plantes apprécient la lumière naturelle du soleil.
©Morgane Quarroz*

Les puits de lumière correspondent aux objectifs 7, 9 et 12 des objectifs de développement durable (ODD). L'ODD 7 favorise le recours aux énergies renouvelables. L'énergie étant utilisée dans les puits de lumière étant le soleil, ce thème entre tout à fait dans cet objectif. L'ODD 12 permet d'assurer une consommation et des modes de modes de production durables. L'ODD 9 favorise l'innovation des infrastructures. Les puits de lumière existent depuis la nuit des temps, mais ce concept est aujourd'hui présenté comme une innovation en termes d'économie d'énergie.

- - -

Ce puits de lumière a été photographié dans un bâtiment du foyer des Creusets à Sion en Valais. C'est tout simplement une ouverture sur l'extérieur faisant apparaître la lumière du jour dans une pièce. Il est impossible de trouver la définition de ce terme sur Wikipédia. Par contre, on y trouve la définition du conduit de lumière dont l'origine remonte aux Egyptiens qui éclairaient les pyramides à l'aide d'un système de miroirs.

Le puits de lumière est économique. Lorsqu'il y en a un dans la maison cela réduit la facture d'électricité en éclairant naturellement la maison. Le puits de lumière est écologique. Il utilise la lumière du soleil qui est l'énergie la plus écologique au monde pour chauffer la maison. Le puits de lumière est bon pour la santé, il apporte de la lumière naturelle. L'Organisation Mondiale de la Santé dit : "La lumière solaire est indispensable à la santé".

Que des avantages donc ? Mais alors, pourquoi n'y en a-t-il pas partout ?

C'est qu'il existe quelques inconvénients : "Ce dernier doit être installé sur une surface quasi plate et ses frais d'installation sont relativement élevés. Afin d'être installés, les puits de lumière nécessitent l'obtention d'un permis de construire." Voilà ce qui freine les nouveaux propriétaires d'après David and CO. D'autres construisent des fenêtres de toit, comme Mme Valérie Aymon qui avoue : "Ne pas avoir besoin d'allumer la lumière le matin en entrant dans la salle de bain est très agréable."

La construction de puits de lumière est aujourd'hui encouragée. Depuis 2015 les rénovations d'appartements à Sion (Valais) suivent la loi sur le développement de l'urbanisation. La LAT (loi d'aménagement du territoire) propose d'utiliser des puits de lumière. Les puits de lumière permettent de vivre en harmonie avec la nature comme le proposent les objectifs de développement durable, et nous ouvrent à la poésie : "Avec un puits de lumière, on peut voir passer les nuages et les oiseaux..." (citation du célèbre M. Jules Reynaud).

Sites internet

Le site de Fakro :

<https://www.fakro.ch/fr/produits/tous-les-produits/puits-de-lumiere/caracteristiques>

Wikipédia :

https://fr.wikipedia.org/wiki/Conduit_de_lumi%C3%A8re

Le site de David and CO

<http://davisandco.fr/leve-mystere-les-puits-de-lumiere/>

Journal

<https://www.lenouvelliste.ch/valais/valais-central/sion-district/des-renovations-en-reponse-a-la-lat-435303>

Flyer de l'OMS

https://www.who.int/phe/publications/solaruvflyer2006_fr.pdf

" Si j'avais un puits de lumière le soir je pourrais voir la lune et les étoiles..."

Morgane

"Grâce à ma fenêtre de toit, je peux voir les étoiles filantes et réaliser mes rêves"

Annette