

Quitte ta passoire

Toute l'Architecture positive expliquée en BD

Ce livre a été publié sur www.bookelis.com

ISBN 979-10-424-1539-6

© Laurence RYCKWAERT, Arthur CHEVIGNARD, Isabelle SAINT GEOURS
Jonathan COURQUIN, 2023

Dépôt légal : décembre 2023

Tous droits de reproduction, d'adaptation et de traduction,
intégrale ou partielle réservés pour tous pays. Les auteurs sont seuls
propriétaires des droits et responsables du contenu de ce livre.

Achévé d'imprimer en France

Quitte ta passoire

Toute l'Architecture positive expliquée en BD

**Habitat passif vers une autonomie
énergétique durable**



Préface

En cette période où nous croulons sous les informations, venant de toutes parts et trop souvent entachées d'erreurs, quel bonheur d'avoir entre les mains cet ouvrage !

Le format de la Bande Dessinée répond parfaitement, sur le fond et la forme, à un besoin croissant de chacun d'entre nous de recherche de solutions face aux conséquences préoccupantes des évolutions du climat.

Par leurs conseils avisés, Archibald et Clara parviennent à 'vulgariser' le propos sans nous accabler de chiffres indigestes et ennuyeux tout en respectant le vocabulaire technique et tous les thèmes de l'architecture bioclimatique, fondement de tout bâtiment passif.

Sur la forme, la bande dessinée permet de faire comprendre simplement des notions complexes en évitant les longs discours, le dessin devient un outil d'une efficacité chirurgicale (oups, pardon, j'aurais dû dire un outil efficient !).

Les concepts d'un bâtiment passif tels que définis par Passiv'Haus ont longtemps été en avance sur nos réglementations thermiques : il aura fallu attendre la RT2005 pour valoriser l'architecture bioclimatique et la RT2012 pour la prise en compte sérieuse de la perméabilité à l'air !

Aujourd'hui, l'approche de la réglementation environnementale RE2020 devient complémentaire à celle définie par l'association Passiv'Haus par la prise en compte de l'analyse du cycle de vie visant l'urgence de décarboner nos constructions et nos énergies.

J'ai eu la chance de travailler à plusieurs reprises avec *Laurence RYCKWAERT* et *Arthur CHEVIGNARD* sur des projets de bâtiments passifs à énergie positive.

Aujourd'hui ce type de bâtiments n'est heureusement plus une exception.

Ce n'est qu'avec le recul, qu'on se rend compte du courage qu'il aura fallu à nos Architectes pour proposer à l'époque (et contre vents et marées) une nouvelle approche de conception et de construction puis convaincre de sa pertinence !

Et comme si les difficultés n'étaient pas suffisantes, se lancer dans une démarche participative et coopérative !

En s'adressant à tous, cette BD nous apporte deux enseignements fondamentaux :

- Mettre davantage de matière grise, plus d'intelligence pour obtenir *in fine* plus de valeur
- Susciter l'adhésion au projet, c'est le réussir pleinement.

Jean-Pascal AGARD

Bureau d'Études Techniques **ATMO**sphères

LES ECO-HÉROS DE CETTE HISTOIRE :



LUCE

30 ans, mère de famille et enseignante.
Elle est proche de la nature



SOSTHÈNE

32 ans, père de famille et cuisinier.
Il est pragmatique et fou amoureux
de sa femme Luce



CANDICE

4 ans, fille de Luce et Sosthène,
découvre la vie avec le sourire



ARCHIBALD

48 ans, architecte passionné,
animé par de fortes convictions
environnementales



CLARA

32 ans, libraire et membre actif du shift
project, amie d'enfance de Luce



ANTOINE

52 ans, économiste de la construction,
travaille avec Archibald

Quelque part en ville...



Ah... c'est sûr...
C'est pas toujours facile
de concilier vie moderne
et respect
de l'environnement



Mine de rien, à vélo...
on se sent tellement
plus VIVANT...



VROOOVRRDDOOOOOOOM

31 % des Gaz à Effet de Serre*
ont pour origine les transports



Il n'y a pas de quoi se vanter...
mais quand même ; je me déplace
à 15 km/h et sans trop d'effort...
Rester passif c'est pas mon truc

Mes clients m'appellent
l'Archi-actif...

... J'suis architecte.



Le vélo ; ça fait du bien
au physique comme au
psychique, alors oui ;
écoresponsable pour le
bien commun certes

mais ce n'est pas
complètement
désintéressé non plus...



... Mon seul carburant c'est
mon alimentation.
Je n'ai plus besoin
de la salle de sport



* <https://www.notre-environnement.gouv.fr/themes/climat/les-emissions-de-gaz-a-effet-de-serre-et-l-empreinte-carbone-ressources/article/les-emissions-de-gaz-a-effet-de-serre-du-secteur-des-transport>