

CARNET DE RÉFÉRENCES

... sur les îlots de
chaleur urbains

TABLE DES MATIÈRES

01

Publications

02

Projets

03

Outils

04

Planification

01 - Publications

GUIDE « RÈGLES POUR UN CLIMAT URBAIN AGRÉABLE »

Lien

12 règles simples et 34 recommandations illustrées pour présenter des pistes et des stratégies pour rendre le climat urbain agréable et ainsi contribuer à renforcer l'attractivité des communes et des agglomérations.

GUIDE « QUAND LA VILLE SURCHAUFFE »

Lien

Elaborée conjointement par l'OFEV et l'ARE, cette publication présente les bases existantes, les approches stratégiques et donne des exemples de bonnes pratiques quant au réchauffement urbain.

GUIDE « ESPACES VERTS ET OUVERTS »

Lien

Ce guide donne des pistes d'action et aide les communes à mettre en place des espaces verts et ouverts adaptés au climat futur.

GUIDE CANTONAL SUR LES ÎLOTS DE CHALEUR

Prochainement disponible

En cours d'élaboration, ce guide souhaite accompagner les communes fribourgeoises à élaborer des solutions pour lutter contre les îlots de chaleur en tenant compte du contexte territorial et du Plan climat cantonal.

GUIDE « BIODIVERSITÉ ET QUALITÉ PAYSAGÈRE EN ZONE BÂTIE »

Lien

Cette publication de l'OFEV vise à aider les cantons et les communes à aménager leurs zones bâties d'une façon proche de l'état naturel et attrayante. Elle comprend des recommandations de dispositions de référence en matière de compensation écologique, de développement qualitatif et de mise en réseau.

GUIDE « EAU DE PLUIE DANS L'ESPACE URBAIN »

Lien

Elaboré par l'OFEV, ce rapport présente plusieurs stratégies de protection possibles quant à la gestion des eaux pluviales en milieu urbain, facteur déterminant dans l'adaptation aux changements climatiques.

ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE ET PROJET URBAIN

Lien

Cet ouvrage de l'ADEME a vocation à donner des pistes d'action pour rendre les projets urbains plus résilients et adaptables au changement climatique.

GUIDE « STRATÉGIE CLIMATIQUE POUR LES COMMUNES »

Lien

Ayant pour but premier d'aider les communes à atteindre l'objectif climatique de zéro émission nette d'ici 2050, ce guide constitue une boîte à outils pour élaborer une stratégie climatique.

02 - Outils

KLIMAWANDEL-CHECK FÜR GEMEINDEN

Lien

Cette fiche aide les communes à identifier les effets attendus du changement climatique sur la biodiversité et sur le climat local. Elle indique des possibilités d'action pour faire face au changement climatique par l'aménagement et l'entretien de la nature dans les zones urbaines (espaces verts et espaces aquatiques).

MICROCLIMAT-MÈTRE

Lien

Se présentant sous la forme d'un sac à dos léger, l'instrument permet de mesurer plus de 20 paramètres impactant le ressenti climatique.

Reto Camponovo
reto.camponovo@hesge.ch

Peter Gallinelli
peter.gallinelli@hesge.ch



CONFORTO

Lien

Le projet CONFORTO vise à définir les caractéristiques d'un plan d'eau urbain « idéal » à mettre en place pour maximiser l'apport de fraîcheur et ainsi lutter contre les îlots de chaleur urbain.

SIMULATION DES ÎLOTS DE CHALEUR

Lien

Dans le cadre de la réalisation d'un plan d'adaptation aux changements liés au climat, un projet de recherche mené par l'HEIA a développé un outil de simulation des îlots de chaleur.

Marc Vonlanthen
Marc.Vonlanthen@hefr.ch

03 - Projets

« ACCLIMATASION »

Lien

Afin de diminuer la chaleur, favoriser la biodiversité et limiter les risques d'inondation, la Ville de Sion a mené un projet pilote touchant le développement d'aménagements exemplaires tant sur le domaine privé que sur le domaine public.

« ÇA CHAUFFE DANS LES ÉCOLES »

Lien

Dans le cadre du programme pilote d'« Adaptation au changement climatique » de la Confédération, le bureau Bio-éco a développé, via le projet « ça chauffe dans les écoles », une mallette pédagogique pour aborder la thématique du réchauffement dans les écoles.

RZU KLIMAANGEPASSTE INNENENTWICKLUNG

Lien

La RZU (Planungsdachverband Region Zürich und Umgebung) a élaboré, avec le soutien du canton de Zürich, une base de données contenant de nombreux exemples de bonnes pratiques en matière de réduction de la chaleur.

« COOL CITY »

Lien

Le projet « Cool City » vise à identifier les mesures efficaces pour maintenir des îlots de fraîcheur urbains et ainsi améliorer la qualité de vie des usagers. À ce titre, plusieurs projets pilotes ont été lancés.

« PAVILLON CLIMATIQUE »

Lien

Conçu au Smart Living Lab par les instituts ENERGY et TRANSFORM de la Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg (HEIA-FR), le pavillon climatique entend sensibiliser la population au phénomène des îlots de chaleur et expérimenter des solutions concrètes et pragmatiques permettant d'augmenter le confort thermique des utilisateurs.



