

## Lutter contre les îlots de chaleur

# Un guide fribourgeois y contribue

Quelque 36°C ressentis devant l'église du Christ-Roi, dans le quartier de Pérolles en ville de Fribourg: la capitale fribourgeoise n'est pas épargnée par les îlots de chaleur. Ces zones urbaines, où la chaleur oppresse et étouffe, sont le résultat d'un aménagement trop minéral, sans place suffisante pour la végétation. A 300 mètres plus loin, à côté du collège Sainte-Croix, sous l'ombre des arbres du Bois de Saint-Jean, le thermomètre atteint seulement 20°C. Quelles mesures prendre pour lutter contre ces îlots de chaleur urbains? Un guide vient d'être publié pour répondre à cette question.

Quelles mesures prendre pour lutter contre les îlots de chaleur urbains? Comment accroître la résilience des espaces construits face aux changements climatiques? Un guide destiné aux communes répond entre autres à ces questions. Dix-huit communes urbaines et périurbaines du canton de Fribourg, dont Romont, Estavayer-le-Lac, Bulle ou encore Châtel-St-Denis, vont également disposer d'une cartographie de leurs zones de vulnérabilité. Sur mandat du Service de l'environnement (SEn), la Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg (HEIA) et le bureau de *consulting* Biol Conseils SA ont élaboré un guide sous forme d'une bro-

chure sur les îlots de chaleur urbains destinée aux communes fribourgeoises dans le cadre du Plan Climat cantonal (PCC) pour répondre à cette question. La brochure accompagne les responsables communaux dans leurs réponses face aux îlots de chaleur, en proposant une méthodologie adaptée à chaque territoire.

## Cartographie des îlots de chaleur, conseil en adaptation

Ce guide vise à appuyer les responsables communaux dans leur gestion des îlots de chaleur, en leur proposant une méthodologie adaptée à leur territoire. Le but

est de rendre plus accessible les notions techniques liées aux îlots de chaleur, de présenter des mesures inspirées de bons exemples et de fournir des pistes de réflexion, afin d'accroître la résilience des espaces construits face aux changements climatiques.

L'objectif du guide est de rendre plus accessible les notions techniques liées aux îlots de chaleur. La brochure fournit des pistes de réflexion et propose des mesures concrètes. «Par exemple, l'arborisation d'une place publique ou l'ombrage d'une cour d'école, indique Melinda Zufferey-Merminod, responsable de la section Climat du SEn, à nos confrères de «Radio Fribourg». Ce sont

Création et mise en page de magazines et de journaux,  
C'est notre métier depuis plus de 30 ans...

Contactez-nous, nous étudions votre projet sans engagement et nous vous proposons volontiers une offre.



**Imagic SARL**  
23, rue de la Fontenette  
1227 Carouge  
Tél. 079 787 60 73  
daniel@imagic-dh.ch  
www.imagic-dh.ch

NOS AUTRES SERVICES: CRÉATION ET RÉALISATIONS GRAPHIQUES, SITES INTERNETS, RÉSEAUX SOCIAUX



La végétalisation est une mesure qui permet de lutter contre les îlots de chaleur.

des mesures qui s'intègrent au Plan Climat et pour lesquelles les communes peuvent recevoir un soutien du canton». Le guide sur les îlots de chaleur urbains, ainsi que la cartographie des zones de vulnérabilité, s'adresse en premier lieu aux communes qui sont des actrices centrales dans l'adaptation aux changements climatiques. Il s'inscrit dans le développement par l'Etat d'outils techniques et pratiques à destination des communes, afin de les soutenir dans la planification et la réalisation de leurs actions.

A noter que ces mesures ne sont pas simples à mettre en place, les zones sensibles n'étant pas toujours adaptées, comme le souligne Delphine Gaillard, qui dirige le secteur du Développement urbain de la Ville de Fribourg. «En ville, il y a une pression des usages sur le dessus, mais aussi sur le dessous. Dessus, on va avoir

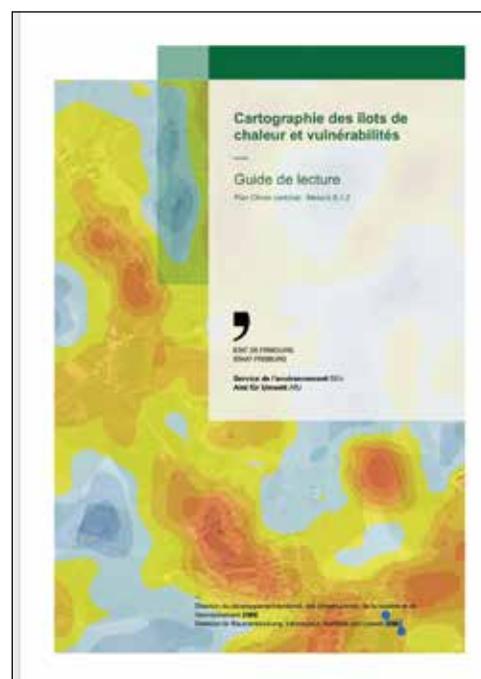
de la mobilité douce, du stationnement, des pistes cyclables, des voitures, des fêtes, des terrasses. Et, au sous-sol, on a les canalisations, les câbles, les réseaux d'eau, qui empêchent notamment de planter». Les communes ne sont pas contraintes d'agir, mais simplement encouragées par le Canton. La Ville de Fribourg publiera à la fin du mois un dépliant thématique à destination de ses habitantes et habitants et du monde professionnel.

### Cartes des zones de vulnérabilité

Un mandat a également été confié à l'entreprise Biol Conseils SA pour réaliser une cartographie des zones de vulnérabilité de 18 communes définies comme prioritaires dans le cadre de la mesure S.1.2 du PCC. Ces cartes mettent en exergue les îlots de

chaleur et de fraîcheur dans les communes concernées, ainsi que les lieux vulnérables tels que les EMS, écoles, centres de santé, etc. Ces cartes sont accompagnées d'un manuel d'aide à la lecture. Après vérification des données auprès des communes, les cartes seront mises à leur disposition. Enfin, les communes qui n'ont pas encore pu bénéficier de l'offre et qui sont intéressées par la réalisation de leur cartographie sont invitées à contacter le SEn pour bénéficier du soutien du Plan Climat cantonal. ■

LAURENT PASSER



Ce guide vise à accompagner les responsables communaux en leur proposant une méthodologie adaptée à leur territoire.



AZNAR & CIE

CONSEILS EN FINANCEMENT  
GESTION D'ASSURANCES

Notre rôle: vous obtenir les meilleures conditions hypothécaires!

022 827 19 19 • [www.aznar.ch](http://www.aznar.ch)



BEL'IMMO IMMOBILIER SA  
Entreprise générale

-  **MAÇONNERIE**
-  **CARRELAGE**
-  **PARQUET**
-  **GYPSE**
-  **PEINTURE**

Route des Jeunes 41 A  
1227 Carouge - Genève  
**Tél. 022 346 01 00 / 079 103 32 74**