

FAI CAU

COMMISSION AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE ET URBANISME

NOUS N'AVONS PLUS DE TEMPS À PERDRE

« Je me suis rendu compte que le véritable enjeu serait l'adaptation aux changements climatiques, et non l'atténuation des causes de ces changements. Il est bien clair que tous ces projets de réduction de gaz à effet de serre allaient rester infinitésimaux par rapport à l'ampleur du problème¹. »

Pour le professeur d'écologie industrielle Suren Erkman, le réchauffement climatique est inéluctable si l'on considère l'augmentation de la population et celle de l'industrialisation. Selon les projections, le climat de Genève s'apparenterait à celui des Pouilles en 2100, avec un espace urbain difficilement habitable. Loin d'un simple inconfort, la surchauffe est un véritable sujet de santé publique. S'occuper des conditions d'habitabilité des villes, dont l'aménagement est le principal levier d'action, est devenu un enjeu de société.

L'EAU, LES SOLS ET L'ESPACE PUBLIC COMME FACTEURS DE RÉSILIENCE URBAINE

Pour diminuer la température en ville, des solutions existent, à commencer par le cycle de l'eau et la perméabilité des sols. Après avoir imperméabilisé les sols et canalisé les eaux météoriques pendant des décennies, celles-ci n'alimentent plus les nappes phréatiques ni la végétation qui ne peut ainsi pas se développer. Or ce sont les végétaux qui apportent de l'humidité, une qualité de l'air et, surtout, de l'ombre. Cette dernière est importante puisqu'elle empêche le minéral d'accumuler de la chaleur. Rien qu'à l'échelle de la rue, un alignement de platanes abaisse la température de deux à trois degrés. Comme l'eau devient une ressource rare, il s'agit non seulement de perméabiliser les sols, mais également de valoriser localement cette ressource au sein de l'espace urbain et agricole. L'Office cantonal de l'eau développe la démarche « Eau



Adapter la ville au réchauffement climatique. Place du Rhône, été caniculaire 2022. Photo : Béatrice Manzoni

en ville» qui allie lutte contre le réchauffement climatique et contre les risques d'inondation². En l'absence d'un cadre légal adapté, son action se limite toutefois à certains grands projets.

GARANTIR L'HABITABILITÉ DE L'ÉCOSYSTÈME URBAIN ET UN PARTAGE DE L'ESPACE

L'îlot de chaleur urbain est devenu un phénomène contre lequel lutter, ainsi que l'exigent de plus en plus d'associations à Genève et ailleurs. Les nombreuses actions témoignent d'une réappropriation sociale, mentale et environnementale de l'espace public et de la ville. Alors que notre horizon s'est modifié et que les effets inconnus et imprévisibles liés aux changements climatiques s'accroissent, nous faisons le constat que nos modes de vie ne sont pas durables et que la modernité est toujours à l'œuvre. Malgré la crise écologique et sociale, la modernité poursuit sa course à l'optimisation des espaces et des vies avec des produits toujours plus génériques, rentables et artificialisés, imposant des solutions univoques comme la séparation de la ville et de l'eau, du bâti et du non-bâti. Comme le disait le philosophe des sciences Bruno Latour, récemment disparu : « Les Modernes se sont crus dans un monde à l'ontologie extrêmement simplifiée. La mutation écologique [...] est l'occasion rêvée de venir compliquer leur ontologie, d'en pluraliser les modes de vérité.³ »

Si la résilience est à l'évidence une valeur déterminante pour le XXI^e siècle, elle exige, selon Latour, d'« atterrir⁴ », de décrire le territoire dans ses multiples dimensions pour imaginer de nouveaux récits d'enracinement au monde. Dans cette démarche, l'eau et les sols pourraient bien être à l'origine d'une nouvelle écologie de l'interdépendance dans laquelle l'espace de vie est à réenchanter.

1. Propos de Suren Erkman. Entretien avec Caroline Christinaz, « Le climat est instrumentalisé », *Le Temps*, 2 septembre 2018, publié en ligne: [letemps.ch/economie/suren-erkman-climat-instrumentalise](https://www.letemps.ch/economie/suren-erkman-climat-instrumentalise) [consulté le 12 octobre 2022].
2. Office cantonal de l'eau (OCEau) — Unité coordination des préavis et SI Eau. État de Genève, « Eau en ville, changement de pratiques et applications », publié en ligne: [ge.ch/eau-ville-changement-pratiques-applications](https://www.ge.ch/eau-ville-changement-pratiques-applications) [consulté le 12 octobre 2022].
3. Bruno Latour, « La lutte des classes sera géosociale », *Bascules #1, Pour sortir de l'impasse*, hors-série de *Socialalter*, hiver 2021, publié en ligne: [socialalter.fr/article/bruno-latour-la-lutte-des-classes-sera-geosociale](https://www.socialalter.fr/article/bruno-latour-la-lutte-des-classes-sera-geosociale) [consulté le 12 octobre 2022].
4. Bruno Latour, *Où atterrir ? Comment s'orienter en politique*, Paris, La Découverte, collection Cahiers libres, 2017.