



Klimawandel im Siedlungsraum: Auf dem Weg zu klimaresilienten Gemeinden

Loïc Zbinden, Stadtgeograph unil fsu, wissenschaftlicher Mitarbeiter im Bundesamt für Raumentwicklung ARE, Bereich Siedlung und Landschaft, Ittigen BE

Klimaszenarien zeigen, dass sich das Klima weiter verändern wird und damit auch unsere Lebensqualität und Gesundheit beeinflusst. In bebauten Umgebungen gewinnen der Klimaschutz und die Anpassung an die Folgen des Klimawandels bei Planungen immer mehr an Bedeutung. Um die Lebensqualität zu sichern, muss diese Thematik als Querschnittsaufgabe in den Planungen behandelt werden. In der Präsentation werden vier übergreifende Handlungsansätze aufgezeigt:

Das Klima als Grundvoraussetzung einbeziehen: Eine erfolgreiche Klimastrategie muss diese Thematik optimal in die Planungsinstrumente integrieren. Es ist daher unbedingt erforderlich, die vorhandenen Planungsinstrumente weiterzuentwickeln, indem sie an die spezifischen klimatischen Herausforderungen und Risiken eines Gebiets auszurichten.

Den Verdichtungsprozess aufwerten und nutzen: Eine verantwortungsvolle Siedlungsplanung ist entscheidend, damit die Verdichtung tatsächlich zur Bekämpfung der negativen Auswirkungen des Klimawandels beiträgt. Dies kann durch die Planung des Konzepts «Schwammstadt», die Begrünung der Räume, die energetische Verbesserung der Wohnbauten, ein nachhaltiges Bodenmanagement oder den Schutz von Kaltluftströme erreicht werden.

Prozesse beschleunigen oder optimieren: Es gibt eine Diskrepanz zwischen der Notwendigkeit, angesichts der Folgen des Klimawandels schnell zu handeln, und der Trägheit von Raumplanungsverfahren. Das Anstossen einer Vielzahl kleinerer Initiativen vor Ort kann dieses Hindernis zum Teil beseitigen. Dieses Vorgehen ermöglicht, die Bevölkerung zu sensibilisieren, ihre Wiederaneignung der Orte zu bewirken und die Akzeptanz zu beschleunigen.

Synergien nutzen und Gelegenheiten in Chancen verwandeln: Die Akteur:innen, die einen Einfluss auf die Siedlungen haben, müssen vermehrt zusammenarbeiten und Informationen austauschen. Mit einer integralen Planung können Wege gefunden werden, neue Komplementaritäten zu schaffen, damit ehrgeizigere und resilientere Ergebnisse erreicht werden.

Viele Akteur:innen der Planung entwickeln vor Ort konkrete Lösungen auf Gemeindeebene. Als Beispiele werde Good Practices dargestellt. Diese Bemühungen sollen fortgesetzt und intensiviert werden, um die klimabedingten Risiken, insbesondere für die Gesundheit, zu verringern.

Loïc Zbinden ist Stadtgeograph und hat seine Erfahrung in der Raumplanung auf verschiedenen Ebenen entwickelt, sowohl im öffentlichen als auch im privaten Sektor. Heute ist er als wissenschaftlicher Mitarbeiter beim Bundesamt für Raumentwicklung ARE tätig. In seinen Projekte befasst er sich mit der Anpassung an den Klimawandel und einer qualitätsvollen Siedlungsentwicklung nach innen.



Changement climatique en milieu bâti : pour un développement du territoire communal adapté au climat

Loïc Zbinden, géographe-urbaniste unil fsu, collaborateur scientifique à l'Office fédéral du développement territorial ARE, Section urbanisation et paysage, Ittigen BE

Les scénarios climatiques démontrent que le climat va continuer à changer, impactant ainsi notre qualité de vie et notre santé. Dans les milieux bâtis, la protection du climat et l'adaptation aux conséquences du changement climatique gagnent toujours plus d'importance dans les planifications. Pour assurer la qualité de vie, cette thématique doit être traitée de manière transversale dans les planifications. Quatre pistes d'action globales sont exposées dans la présentation :

Intégrer le climat comme donnée de base : une stratégie climatique réussie doit prévoir l'intégration de cette thématique dans les instruments de planification de manière optimale. Il est donc impératif de faire évoluer les outils de planification existants et de les dimensionner aux enjeux et risques climatiques spécifiques d'un territoire.

Revaloriser et profiter du processus de densification : une planification urbaine responsable est essentielle pour s'assurer que la densification contribue effectivement à la lutte contre les conséquences négatives du changement climatique. Cela passe par la planification du concept de « ville-éponge », par une végétalisation des espaces, par une amélioration énergétique des bâtiments, par une gestion durable des sols ou par une protection des flux d'air froid.

Accélérer ou optimiser les processus : il existe une divergence entre la nécessité d'agir rapidement face aux conséquences du changement climatique et l'inertie des procédures de planification. Impulser de multiples initiatives de terrain plus modestes permet de lever partiellement cet obstacle. Ce procédé permet de sensibiliser la population, de provoquer une réappropriation des lieux et de renforcer l'acceptation plus rapidement.

Profiter des synergies et transformer les occasions en opportunités : Les actrices et acteurs agissant sur les milieux bâtis doivent davantage collaborer et partager les informations. La planification intégrale permet de trouver les moyens de créer de nouvelles complémentarités pour des résultats plus ambitieux et plus résilients.

De nombreux acteurs de la planification développent des solutions concrètes sur le terrain à l'échelle communale. De bonnes pratiques sont présentées en guise d'exemples. Ces efforts doivent se poursuivre et s'intensifier pour réduire les risques liés aux changements climatiques, notamment en termes de santé.

*Géographe-urbaniste de formation, **Loïc Zbinden** a développé son expérience en planification territoriale à différentes échelles et autant dans le secteur public que privé. Aujourd'hui, collaborateur scientifique à l'Office fédéral du développement territorial (ARE), M. Zbinden traite dans ses projets de l'adaptation au changement climatique ainsi que du développement d'une urbanisation vers l'intérieur de qualité en milieu bâti.*