

Ermöglichen!

Ouvrir le champ des possibles

Text | Texte: Sabine Wolf



[1]

«Machen ist wie wollen, nur krasser!», steht auf einem Stoffrucksack. Vor Jahren im Vorbeigehen auf einem Flohmarkt aufgeschnappt, begleitet mich dieser Satz wie ein Mantra. Oft kommt er mir in den Sinn, wenn es um die Entwicklung und Begleitung von Projekten geht. Wir sollten, könnten, würden, wollten, aber...

Als die Landschaftsarchitektur in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts begann, sich in der Schweiz als eigenständige Disziplin zu etablieren, ging es hauptsächlich um die Anlage öffentlicher Parks und Gärten, die im Zuge von Urbanisierung und Industrialisierung entstanden. Diese grünen Oasen dienten als Erholungsräume für die städtische Bevölkerung und trugen zur Verbesserung der Lebensqualität bei. Pioniere wie Theodor und Otto Froebel oder Evariste Mertens legten mit ihren Arbeiten den Grundstein für die moderne Schweizer Landschaftsarchitektur. In der doch recht kurzen Zeit bis heute hat die – auch im Ausland wahrgenommene – Schweizer Landschaftsarchitektur eine bedeutende Evolution durchlebt. Technische, ökologische, gesellschaftliche und auch politische Standpunkte veränderten sich und mit ihnen das Berufsbild, das Aufgabenfeld und die öffentliche Wahrnehmung der Landschaftsarchitektur im urbanen Raum. Im ländlichen Raum mag manches anders sein, aber der Fokus dieses Beitrags liegt auf den städtischen Gebieten.^[1] Heute stehen immer weniger Einzelobjekte – ein Garten oder ein Park –, sondern der Raum in seiner Gesamtheit im Fokus. Wenn wir auf die Landschaftsarchitektur schauen, dann blicken wir auf eine selbstbewusste Profession mit einem gesellschaftlich breit verankerten, politisch gefestigten Auftrag, der auch bedeutet: weg von der Auftragnehmerin «fürs Grüne» hin zum Spiritus rector der Freiräume, und zwar nicht mehr als Einzelkämpferin oder alleiniger Autor von Projekten, sondern in multidisziplinären Teams und im Austausch mit der Bevölkerung, als Teamplayerin im Lead. Und die Bedeutung wächst! Globale Herausforderungen wie der Klimawandel oder der lebensbedrohende Rückgang der Biodiversität rücken die Kernkompetenzen der Landschaftsarchitektur – Wasser, Boden, Pflanzen, Stoffkreisläufe, Gestaltung, Qualität – immer stärker in den gesellschaftlichen Fokus. Und so makaber es klingt, ist diese Krise auch eine Chance. Es ist das Gebot der Stunde, ganzheitliche, systemische Ansätze zu verfolgen und grossmassstäblicher zu denken und zu handeln: gemeinsam, als Gesellschaft, über Parzellengrenzen hinweg, den Gesamtraum im Blick – vom Boden aus gedacht und entwickelt, im Ruralen ebenso wie im Urbanen. Wenn wir heute noch nicht ganz am Ziel sind, dann sind es nicht die fehlenden Rahmengesetzgebungen, nicht die Verhinderungen durch diese, nicht das fehlende Wissen, nicht die falsche Ausbildung oder

[1] Natürliche Ufer an der Mündung der Arve in die Rhone, Pointe de la Jonction, Genf. *Rives naturelles à la confluence de l'Arve et du Rhône, Pointe de la Jonction, Genève.*

«Faire, c'est vouloir à la puissance 10!». Inscrite sur un sac à dos en toile déniché il y a des années sur un marché aux puces, cette phrase m'accompagne depuis comme un mantra. J'y pense souvent quand je travaille sur le développement et le suivi de projets. Nous devrions, nous pourrions, nous voudrions, mais.

Lorsque durant la seconde moitié du 19^e siècle, l'architecture du paysage s'est muée en discipline en Suisse, elle consistait essentiellement dans l'aménagement de parcs et de jardins publics à mesure que l'urbanisation et l'industrialisation progressaient. Ces oasis de verdure servirent d'espaces de détente à la population urbaine et contribuèrent à l'amélioration de la qualité de vie. Grâce à leurs réalisations, des précurseurs tels que Theodor et Otto Froebel ou Evariste Mertens ont jeté les bases de l'architecture du paysage suisse moderne. Connue aussi à l'étranger, celle-ci a vécu des changements significatifs dans un temps relativement court. Les points de vue techniques, écologiques, sociétaux, mais aussi politiques ont évolué et, avec eux, l'image professionnelle et les tâches de l'architecture du paysage dans l'espace urbain, sans oublier la manière dont le public la perçoit. Les choses sont sans doute légèrement différentes dans l'espace rural, mais nous nous concentrons dans cet article sur les zones urbaines.^[1]

Aujourd'hui, les projecteurs sont davantage braqués sur l'espace dans sa globalité que sur des réalisations uniques comme un jardin ou un parc. L'architecture du paysage actuelle est une profession qui s'assume, guidée par une mission bien ancrée dans la société et politiquement forte: loin de l'exécutante qui «végétalise», elle se pose en inspiratrice des espaces libres, non plus solitaire dans son combat ou seule initiatrice des projets, mais chef de file dans des équipes multidisciplinaires ou dans les échanges avec la population. Son rôle s'étoffe!

Les défis mondiaux comme le changement climatique ou le recul très inquiétant de la biodiversité placent les compétences clés de l'architecture du paysage, à savoir l'eau, le sol, les plantes, les cycles des matériaux, l'aménagement et la qualité, toujours plus au centre des enjeux sociétaux. Si macabre que cela puisse paraître, cette crise est aussi une chance. Il est impératif de suivre des approches globales et systémiques ainsi que de penser et d'agir à grande échelle: collectivement, en tant que société, en s'affranchissant des limites des parcelles et gardant à l'esprit une vision globale de l'espace – le sol doit être la base de la réflexion et du développement, dans les zones rurales comme dans les zones urbaines. Si nous n'avons à ce jour pas encore tout à fait atteint notre objectif, l'absence de cadre légal, les contraintes qu'ils fixent, les connaissances lacunaires, les ratés dans l'éducation ou les finances n'y sont pour rien: ce qu'il faut, c'est passer de l'intention à la réalisation. Pour cela, les projets du quotidien sont aussi indispensables que

die Finanzen: Nein, wir müssen ins Machen kommen und das Wollen verlassen. Dazu brauchen wir Alltagsprojekte genauso wie Leuchttürme. Und vor allem brauchen wir Verbündete und aktive Beteiligte auf allen Seiten. Ein Streifzug durch einige Projekte der vergangenen Jahre zeigt den Aufbruch und seine Zutaten.

Aktive Bevölkerung

Es gibt sie zu Tausenden, die kleinen Alltagsorte, die eine aktive Bevölkerung in Besitz genommen, markiert und aufgewertet hat. Hier ein liebevoll gestaltetes Pflanzbeet im öffentlichen Raum, da eine privat aufgestellte Sitzbank zur freien Nutzung für alle, hier ein paar Blumentöpfe, die den Schwelchenraum kennzeichnen, dort ein Trampelpfad, der den kürzesten Weg zur Bushaltestelle zeigt. Medial bleiben solche Mini-Interventionen meist unsichtbar, sie sind aber unverzichtbar und verbessern das Zusammenleben nachhaltig. Vor allem, weil sie von der so wichtigen Identifikation der Menschen mit ihrer Lebensumgebung zeugen.

Die Stadt Zürich bietet seit einigen Jahren Hand zur Aneignung von Baumrabatten durch die Bevölkerung. Einst ein Pilotprojekt in Zusammenarbeit mit einem lokalen Quartierverein, hat Zürich inzwischen stadtweit Möglichkeiten zur Aneignung geschaffen – und fördert auch deren Duldung. Eine Website mit den Baumrabatten-Patenschaften skizziert die Rahmenbedingungen wie Baumschutz und Verkehrssicherheit und verweist auf die Abteilung Grün Stadt Zürich, die der Bevölkerung auch bei Fragen zu Dach- und Fassadenbegrünungen, zu Möglichkeiten für Entsiegelungen und Baumpflanzungen oder bei Anliegen zum Thema Biodiversität beratend zur Seite steht. «Es macht einfach Spass, selbst ein schönes Fleckchen Erde zu schaffen und zu sehen, was sich in der Nachbarschaft entwickelt. Es scheint anzustecken: Als wir hier angefangen haben, war drumherum noch nichts los, inzwischen haben wir eine ganze Reihe lebendiger Baumscheiben»,^[2] sagt ein urbaner Gärtner in der Martastrasse. Bis 2023 war auf Facebook die Gruppe «Baumrabatten-Patenschaften für Zürich» aktiv, inzwischen scheint das Wissen breiter gestreut und die enge Vernetzung weniger interessant als das Machen.

Ganz aus der Bevölkerung heraus entwickelt hat sich der Dorfplatz von Trin im Kanton Graubünden. 2018 beschloss eine Gruppe Interessierter, etwas Gemeinnütziges und Positives für ihre 1500-Seelen-Gemeinde zu erschaffen. Nach vielen Diskussionen wurde schliesslich beschlossen, den Dorfplatz als Treffpunkt und Drehscheibe wieder zum Leben zu erwecken. Planung, Finanzierung und Umsetzung sollte die Bevölkerung stemmen. Für die Gestaltung entwarf die Gruppe einfache Grundsätze: Der Dorfplatz sollte eine ansprechende und gemütliche Atmosphäre erhalten, vielen unterschiedlichen Menschen etwas bieten, einfach und günstig

les projets phares. Et surtout, nous avons besoin d'être entourés d'alliés et d'acteurs dynamiques. Un tour d'horizon des projets des années précédentes illustre le renouveau et ses composantes.

Une population dynamique

Les petits lieux du quotidien, qu'une population dynamique s'est appropriés, a façonnés et revalorisés, se comptent par milliers: ici, un parterre de plantes soigneusement aménagés dans l'espace public, là, un banc mis gracieusement à la disposition de tous par des particuliers, plus loin, quelques pots de fleurs marquant un seuil ou un sentier indiquant un raccourci vers l'arrêt de bus. Ces mini-interventions ne font généralement pas la une des médias, mais sont indispensables et améliorent durablement le vivre-ensemble. Elles témoignent avant tout d'une identification importante des personnes avec leur cadre de vie.

Depuis quelques années, la ville de Zurich aide la population à investir les surfaces au pied des arbres. Ce qui était autrefois un projet pilote mené en concertation avec une association de quartier zurichoise s'est étendu à toute la ville à l'initiative de la municipalité, qui invite à occuper ces emplacements et tente de les faire accepter. Un site Internet mutualisant les parrainages de pieds d'arbres esquisse les conditions générales comme la protection des arbres et la sécurité routière et renvoie vers le service des espaces verts de la ville de Zurich. Le Service conseille et assiste également la population pour les végétalisations de toitures et de façades, les désimperméabilisations et les plantations d'arbres ou sur les sujets touchant à la biodiversité. «Cela fait plaisir de créer soi-même un beau coin de terre et de voir ce qui se développe dans le voisinage. Cela semble faire tache d'huile: lorsque nous avons commencé ici, il n'y avait encore rien tout autour. Aujourd'hui, nous avons toute une série de pieds d'arbres fleuris»,^[2] explique un jardinier urbain dans la Martastrasse. Le groupe «Parrainages de parterres d'arbres pour Zurich» a été actif sur Facebook jusqu'en 2023. Depuis, ce savoir-faire semble être plus largement diffusé et le partage sur les réseaux moins intéressant que le fait de jardiner.



[2] Bepflanzte Baumscheibe, Zürich. Pied d'arbre végétalisé, Zurich.

On doit le développement de la place du village de Trin dans le canton des Grisons à l'implication de la population. En 2018, un groupe d'habitants décida de créer quelque chose de positif et d'utilité publique pour cette commune de 1500 âmes. Après de nombreuses discussions, il choisit de redonner vie à la place du village, point de rencontre et plaque tournante de la localité. La population dut prendre en charge la planification, le financement et la mise en œuvre. Le groupe élaborera donc des concepts simples pour l'aménagement: la place devait baigner dans une atmosphère agréable et conviviale, apporter quelque chose à un public très divers,

aufzubauen und zu unterhalten sein. Dabei musste das Ganze mobil, also über den Winter demontierbar sein, und am bestehenden Dorfplatz^[3] durften keine baulichen Veränderungen vorgenommen werden. Heute ist die runde Holzplattform mit dem grossen Tisch und Sitzmöglichkeiten, Sonnenschutz und dem obligatorischen Dorfplatzbaum ein beliebtes Wohnzimmer im Freien. Die Bevölkerung nutzt den Raum für Begegnungen und Diskussionen oder für das gemeinsame Zvieri. Wichtiger Bestandteil war von Anfang an das «Kaffi Dorfplatz», das mindestens am Samstag geöffnet ist. Manchmal finden auch Konzerte statt. Bis 2024 war ein mobiler Gemeinschaftsgarten Teil des partizipativen Projekts, aktuell werden dafür neue Interessierte gesucht.



[3] Café und Pflanzbeete, Dorfplatz, Trin GR. Café et parterres de plantes, place du village, Trin GR.

être facile et économique à installer et à entretenir. L'ensemble devait être mobile, démontable durant la période hivernale et la place existante ne subir aucune modification urbanistique.^[3] Aujourd'hui, la plateforme ronde en bois, équipée d'une grande table et de sièges, d'une protection solaire et de l'indétrônable arbre du village forme une salle de séjour en plein air très appréciée. La population l'utilise pour se retrouver et discuter ou autour d'une collation. Élément essentiel dès le début, le «chariot à café de la place» ouvre au moins le samedi. Parfois, la place accueille également des concerts. Jusqu'en 2024, le projet participatif incluait un jardin collectif mobile. Le village recherche aujourd'hui de nouveaux aspirants jardiniers.

Genfer Parkgeschichten

Auch der Park an der Pointe de la Jonction in Genf zeigt eindrücklich, dass die Bevölkerung bereit ist, Mitverantwortung für die Stadt zu übernehmen, sich aktiv einzubringen und die Zukunft der öffentlichen Räume mitzuprägen. Lange Zeit lagen am Zusammenfluss von Rhone und Arve die Depots der Genfer Verkehrsbetriebe. Durch deren Umzug Anfang 2021 wurde eine grosse Fläche frei. Das lokale zivilgesellschaftliche Forum Pointe de la Jonction (FPJ) initiierte, daraus einen öffentlichen Park zu machen. Im Forum engagiert sind sieben Vereine und Organisationen,¹ die sich erfolgreich in die Stadtentwicklung einmischen. Zunächst lancierte das FPJ eine Petition für einen Park an der Jonction. Im Anschluss begann ein partizipativer Prozess, um gemeinsam mit den Bewohnerinnen des Quartiers und den Nutzern des Geländes das enorme Potenzial des Areals herauszuarbeiten. Die Planungsbehörde der Stadt Genf liess sich auf die prozessuale Entwicklung ein und lancierte ihrerseits eine Studie zur Ausarbeitung eines Parkprojekts. Das FPJ und die Stadt beauftragten ein multidisziplinäres Planungsteam aus Landschaftsarchitekten, Architektinnen und Hydrologie-Ingenieurinnen² und organisierten eine zweite partizipative Phase mit Workshops. Mit der «Gazette du parc» entstand sogar eine eigene Zeitung, die in einer Auflage von 4500 Exemplaren im Quartier verteilt wurde. Die Ziele des Prozesses waren die Konkretisierung der Vision für den künftigen Park, die Erarbeitung der Grundlagen mit Vorschlägen möglicher

Une histoire de parc genevois

Le parc à la Pointe de la Jonction à Genève montre aussi que la population est prête à prendre sa part de responsabilité dans la vie communale, à s'investir activement et à forger l'avenir des espaces publics. Les dépôts des Transports publics genevois sont longtemps restés installés à la confluence du Rhône et de l'Arve. Leur déménagement début 2021 libéra une vaste surface. Le forum Pointe de la Jonction (FPJ), émanation locale de la société civile réunissant sept associations et organisations¹ impliquées avec succès dans le développement urbain, a proposé d'en faire un parc public. Il a d'abord lancé une pétition «pour un parc de la Jonction». Un processus participatif a été lancé pour mettre en évidence, avec les habitantes du quartier et les usagers du terrain, l'énorme potentiel du site. Le service de l'urbanisme de la ville de Genève l'a approuvé et a entamé de son côté une mission d'étude pour la création d'un parc. Le FPJ et la Ville ont mandaté une équipe multidisciplinaire composée d'architectes paysagistes, d'architectes et d'ingénieurs hydrologues² et organisé une seconde phase participative intégrant des ateliers. Ils ont même créé leur journal, la «Gazette du parc», tiré à 4500 exemplaires et distribué dans le quartier. Concrétisation de la vision du futur parc, élaboration des bases assorties de propositions d'utilisations possibles, ébauche des principaux axes et des priorités pour l'aménagement ainsi que formulation des conditions d'accès au terrain et à l'eau, tels étaient les objectifs du processus qui se



[4] Projektplan, Parc de la Jonction, Genf. *Plan de projet, parc de la Jonction, Genève.*

Nutzungen, die Skizzierung der Hauptachsen und der Prioritäten für die Gestaltung sowie die Formulierung der Bedingungen für den Zugang zum Gelände und zum Wasser – alles unter Berücksichtigung des Schutzes des baulichen und pflanzlichen Erbes.^[4] Bereits 2022 lagen die Planungsgrundlagen vor. Das Planungsteam entwickelte diese in iterativen Schritten gemeinsam mit den Bewohnern und den künftigen Nutzerinnen weiter, bis der Planstand den Bedürfnissen der Bevölkerung entsprach und die vielfältigen Erwartungen und Herausforderungen an diesem Standort miteinander in Einklang standen. Damit das Areal bis zu Beginn der Bauarbeiten nicht brach liegt, werden derzeit temporäre Nutzungen etabliert. Urbane Sportarten wie Parkour, Breakdance, Slacklining, Tchoukball, Street Workout oder Strassenfußball erhalten Platz. Die verschiedenen Aktionen vor Ort dienen auch als Tests für die definitive Gestaltung, insbesondere im Hinblick auf die Zugänglichkeit des Parks oder auf Lärmemissionen bei Veranstaltungen. Der neue Park soll 2025 eröffnet werden.

Klimaanpassung für die Bevölkerung

Klimawandel und urbane Hitzeinseln verlangen zunehmend nach systemischen Lösungen, die ganzheitliche Ansätze verfolgen, intelligent in natürliche Kreisläufe eingebunden werden und sich zunutze machen, was die Physik ohne Primärenergieaufwand sowieso leistet, etwa Wachstum und Verfall, Luftzirkulation, Frischluftproduktion, Verdunstung, Versickerung oder Abfluss. Obwohl ein konsequenter Stadtumbau heute geboten wäre und radikale Vorzeigeprojekte im Ausland, zum Beispiel in Kopenhagen, viel positive Aufmerksamkeit erhalten, erfolgt er längst noch nicht überall. Doch immer öfter entstehen parzellenübergreifende Projekte, die zumindest eine gewisse Relevanz entfalten. Gerade im Regenwassermanagement sind solche Ansätze naheliegend, auch wenn sie noch nicht mit dem geltenden Planungsrecht vereinbar sind, das die Pflicht an die eigene Parzelle bindet. Ob im Stadtteil Erlenmatt Ost in Basel,

devoit aussi de respecter le patrimoine architectural et végétal.^[4] Les bases de la planification étaient disponibles dès 2022. L'équipe de planificateurs les a transposées en étapes itératives avec les habitants et les futures utilisatrices, jusqu'à faire coïncider le programme avec les besoins de la population et à harmoniser les multiples attentes et défis autour de ce site. L'endroit est utilisé temporairement pour éviter de le laisser en friche jusqu'au début des travaux. Des disciplines urbaines comme le parkour, le breakdance, la slackline, l'urban tchouk, le street workout ou le street football ont obtenu droit de cité. Les différentes initiatives sur place servent aussi de tests pour l'aménagement définitif du parc, notamment son accessibilité ou le bruit occasionné lors d'événements. Le nouveau parc ouvrira en 2025.

Adaptation au climat pour le public

Le changement climatique et les îlots de chaleur urbains exigent des solutions toujours plus systémiques, qui épousent des approches globales, s'intègrent intelligemment dans les cycles naturels et tirent parti de ce que la physique accomplit sans dépense d'énergie primaire, à savoir la croissance et le dépérissement, la circulation de l'air, la production d'air frais, l'évaporation, l'infiltration ou le ruissellement. Même si une rénovation urbaine cohérente est aujourd'hui de mise et si à l'étranger, à Copenhague par exemple, des projets phares radicaux rencontrent un écho positif, la pratique est loin d'être la règle partout. Cependant, les projets concernant plusieurs parcelles et affichant au moins une certaine pertinence se multiplient. Même si ces approches ne sont pas encore compatibles avec le droit de l'urbanisme qui lie l'obligation à la parcelle, elles vont de soi dans la gestion des eaux de pluie. Que ce soit Erlenmatt Est à Bâle, Holligen à Berne, le site Koch-Areal à Zurich ou l'écoquartier Les Vergers à Meyrin, tous ces quartiers ont trouvé des solutions innovantes pour une gestion commune et active des eaux de pluie (et enregistrent aussi une participation élevée dans le développement de projet, la réalisation et l'exploitation).

im Holligen-Quartier in Bern, auf dem Koch-Areal in Zürich oder im Ökoquartier Les Vergers in Meyrin: Alle haben sie innovative Lösungen für ein gemeinsames, aktives Regenwassermanagement gefunden (und haben zudem einen erfreulich hohen partizipativen Anteil in Projektentwicklung, Realisierung und Betrieb). Meist sichern Dienstbarkeiten die gegenseitige Lastübernahme und regeln mögliche Fragen zu Unterhalt, Betrieb und Nutzung.

Die Gemeinde Meyrin, die die Hälfte der Grundstücke im Ökoquartier Les Vergers besitzt, initiierte die parzellenübergreifende Zusammenlegung der Freiräume mit dem Mehrwert eines durchgehenden öffentlichen Raums, Gemeinschaftsgärten und Spielplätzen, die nicht nur ökologisch wertvoll sind, sondern auch als Rückhalteflächen für Regenwasser dienen.^[5] Grundlage dafür ist eine von den renditeorientierten wie auch von den gemeinnützigen Bauträgern unterzeichnete Qualitätssichernde Charta. Für die gemeinsame Freiraumgestaltung bezahlen zu müssen, ohne diese beeinflussen zu können, brauchte Überzeugungsarbeit. Schliesslich aber konnte ein kollektives

dezentrales Regenwassermanagement – ermöglicht durch den kantonalen Klimaschutzplan – implementiert werden. Eines der Rückhaltebecken, der Lac des Vernes, dient als Biotop und ist Bestandteil eines biologischen Korridors. Auch das Wasser aus der Wärmeversorgungsanlage des Quartiers fliesst in diesen kleinen See ab. Bei Starkregenfällen sorgen Mulden, Rigolen und Retentionsbecken für Zwischenspeicher. Das gesammelte Regenwasser wird auch zur Bewässerung der gemeinschaftlichen Grünflächen und Gärten genutzt und trägt so dazu bei, wertvolles Trinkwasser zu sparen. Bei 3000 Bewohnerinnen in 1250 Wohnungen und 10 000 Quadratmetern Gewerbefläche in 33 Gebäuden auf einer Fläche von rund 16 Hektar kommt da einiges zusammen!

Zusammenspiel der Disziplinen

Unsere Städte werden in Zukunft anders aussehen. Wie auch immer der Stadtbau vor sich gehen wird: Er wird das Bild der Stadt nachhaltig verändern. Der Wert, den eine Gesellschaft diesen Bildern beimisst, basiert auf Konventionen. Wo die Akzeptanz hoch ist, ist auch die Bereitschaft zum Investment gross, und dann darf es auch etwas kosten, das Wunschbild zu erreichen. Deshalb sind Leuchtturmprojekte so wichtig: Wie eine Art Übersetzer helfen sie dabei, gesellschaftliche Übereinkünfte zu etablieren und dadurch Akzeptanz zu schaffen. Der Bosco Verticale in Mailand ist – aller Kritik zum Trotz – ein solcher internationaler Leuchtturm, ebenso die 2023 fertiggestellte Highline in New York oder

Le plus souvent, les servitudes garantissent le transfert mutuel des charges et règlent d'éventuelles questions d'entretien, d'exploitation et d'utilisation.

La commune de Meyrin, propriétaire de la moitié des terrains de l'écoquartier Les Vergers, a lancé le regroupement parcellaire des espaces libres et créé une valeur ajoutée en aménageant un espace public continu, des jardins collectifs et des aires de jeux, qui sont non seulement écologiquement précieux, mais servent aussi de surfaces de rétention pour les eaux de pluie.^[5] L'écoquartier repose sur une charte signée aussi bien par des promoteurs immobiliers attentifs au rendement que par des maîtres d'ouvrage d'utilité publique. Il a fallu user

de persuasion pour financer l'aménagement commun des espaces libres sans s'immiscer. Finalement, une gestion collective et décentralisée des eaux de pluie, facilitée par le Plan climat cantonal, a été mise en place. Le lac des Vernes, un des bassins de rétention, sert de biotope et fait partie d'un corridor biologique. L'eau de l'installation de chauffage du quartier s'écoule également dans ce petit lac. En cas de fortes pluies, des cuvettes, caniveaux et bassins de rétention assurent une fonction de réservoirs intermédiaires. Les eaux de pluie collectées sont par ailleurs utilisées pour arroser les espaces verts et les jardins collectifs et contribuent à économiser une eau potable précieuse. 3000 résidents, 1250 appartements et 10 000 m² de surfaces commerciales, le tout réparti entre 33 bâtiments sur une surface d'environ 16 hectares, les chiffres sont impressionnants!

Interaction entre les disciplines

Dans le futur, nos villes auront un tout autre visage. Quel que soit le processus de transformation urbaine, il modifiera durablement l'image de la ville. La valeur qu'une société accorde à ces «images» repose sur des conventions. La volonté d'investissement est forte quand l'acceptation est élevée. Pour atteindre la représentation que l'on souhaite, le coût peut être assez élevé. C'est la raison pour laquelle les projets phares sont si importants: en traduisant des concepts en réalité, ils aident à établir des accords au sein de la société et à favoriser l'acceptation. En dépit de nombreuses critiques, la forêt verticale (Bosco Verticale) de Milan est l'un de ces ouvrages emblématiques internationaux, au même titre que la High Line à New York achevée en 2023 ou le bunker vert inauguré en 2024 à Hambourg^[6] et ses plus de 10 000 m² d'espaces verts, de façades végétalisées et d'espaces communs déployés sur 58 m de haut, ou encore un cheminement accessible au public à la végétation luxuriante, avec 23 000 plantes sur environ 2000 m³ de substrat.



[5] Gemeinschaftsgärten, Meyrin GE. Jardins collectifs, Meyrin GE.



[6] Grüner Bunker, Hamburg. *Bunker vert, Hamburg.*

der 2024 eröffnete Grüne Bunker in Hamburg^[6] – mehr als 10 000 Quadratmeter Grün, Fassaden- und Gemeinschaftsflächen auf bis zu 58 Metern Höhe, ein üppig bepflanzter und öffentlich begehbarer Pfad, 23 000 Pflanzen auf rund 2000 Kubikmetern Substrat.

Ohne das Zusammenspiel von Zivilgesellschaft, Auftraggebern, Planerinnen, Gemeinden und Politik gäbe es all diese wegweisenden Projekte nicht, die dem Auf- und Umbruch ein Gesicht geben. Dass aktuell gerade die Verkehrsinfrastruktur die grössten Sprünge macht, ist bemerkenswert, stand sie bis anhin doch für all das, was dem Stadtumbau im Weg steht – Beton, Asphalt, Versiegelung, Individualverkehr, Abgase oder die Externalisierung von internen Kosten. Im August 2024 informierte der Kanton Basel-Stadt, dass er den Fernwärmeausbau für die Begrünung nutzen wolle. Im Zuge der anstehenden baulichen Massnahmen sollen möglichst viele Strassen zugunsten eines besseren Stadtklimas und des umweltfreundlichen Verkehrs umgestaltet werden. Die Umsetzung soll integral erfolgen, indem die involvierten Stellen – Kanton, Verkehrsbetriebe und Energieanbieter – zusammenspannen. Bis 2037 sollen gut 50 Millionen Franken für Projektkoordination, gemeinsame Planung und Realisierung sowie für die Optimierung des Verkehrsflusses bei den zahlreichen Baustellen zur Verfügung stehen. Mit der Einhausung Schwamendingen in Zürich^[7] steht ein Projekt von nationaler Bedeutung kurz vor der Eröffnung. Im März 1999 gab es die erste Volksinitiative, um die unhaltbare Situation einer mitten durch Wohnquartiere verlaufenden Autobahn mit täglich 120 000 Durchfahrten aufzulösen. Ein Vierteljahrhundert später laufen die letzten Arbeiten am Megaprojekt mit eingetunnelter Autobahn. Rund einen Kilometer lang und 30 Meter breit ist der neue Überlandpark in rund sieben Metern Höhe. Bäume, Sträucher und Stauden sind weitgehend gepflanzt, Schlingpflanzen bedecken abschnittsweise die Seitenwände, und ein feinmaschiges Netz aus Haupt- und Nebenwegen strukturiert

Sans l'interaction entre la société civile, les maîtres d'ouvrage, les mandataires, les communes et le milieu politique, tous ces projets précurseurs qui incarnent le renouveau et un profond changement n'existeraient pas. Fait notable, l'infrastructure de transports réalise en ce moment les plus grosses avancées, alors qu'elle était jusqu'alors synonyme d'entrave à la rénovation urbaine, conjuguant béton, asphalté, imperméabilisation, transports individuels, émissions de gaz ou externalisation des coûts internes. En août 2024, le canton de Bâle-Ville a annoncé qu'il entendait tirer parti du développement du chauffage urbain pour le verdissement. Dans la série de mesures constructives à venir, un maximum de rues sera réaménagé pour améliorer le climat urbain et favoriser des transports respectueux de l'environnement. La mise en œuvre sera intégrale, puisque les services mobilisés – canton, sociétés de transport, fournisseurs d'énergie – travailleront de concert. D'ici 2037, environ 50 millions de francs seront alloués à la coordination de projet, à la planification conjointe et à la réalisation, ainsi qu'à la fluidification du trafic sur les nombreux chantiers.

L'inauguration du recouvrement de l'autoroute de Schwamendingen^[7] à Zurich, d'importance nationale, est proche. La première initiative populaire à ce sujet a été lancée en mars 1999 afin de résoudre la situation insoutenable de quartiers résidentiels coupés en deux par une autoroute empruntée par plus de 120 000 véhicules chaque jour. 25 ans plus tard, les derniers travaux de ce projet titanesque incluant la mise en tunnel de l'autoroute sont en cours. À près de sept mètres au-dessus du sol, le nouveau parc aménagé sur le toit de la couverture présente une longueur d'environ 1 km et une largeur de 30 m. Arbres, arbustes et plantes vivaces ont été plantés à profusion; des plantes grimpantes recouvrent les parois latérales de l'enceinte par sections et un fin maillage de chemins principaux et secondaires structure les longues bandes de végétation. Elles servent de support à une nature urbaine dynamique, qui s'adapte à l'épaisseur de substrat limitée du site et à son climat chaud et sec. D'une grande biodiversité, le parc alterne étendues fleuries de plantes vivaces, successions



[7] Überlandpark, Zürich-Schwamendingen. *Ueberlandpark, Zurich-Schwamendingen.*

die lang gestreckten Vegetationsfelder. Angepasst an den Standort mit limitierter Substratstärke und trockenwarmem Klima entsteht eine biodiverse und dynamische Stadtnatur mit blumenreichen Staudenfluren, Sukzessionsflächen und Trockenwiesen. Es gibt ruhigere und belebtere Bereiche, lange Sitzbänke und Liegedecks, Trinkbrunnen und Sonnensegel, Spielplätze, öffentliche Toiletten und einen multifunktionalen Pavillon mit Kiosk. Der Park soll im Frühsommer 2025 der Bevölkerung übergeben werden. Auch finanziell ist die Einhausung Schwamendingen ein wegweisendes Gemeinschaftsprojekt: Stadt (68 Millionen Franken), Kanton (77 Millionen Franken) und Bund (300 Millionen Franken) tragen die rund 445 Millionen Franken Gesamtkosten.

Die leidige Frage nach dem Geld

Als Rahmengesetz für die Klimaziele in der Schweiz legt das Bundesgesetz über die Ziele im Klimaschutz, die Innovation und die Stärkung der Energiesicherheit (KIG) seit 2022 verbindlich fest, dass die Schweiz bis 2050 eine Netto-Null-Emissionsbilanz – sprich Klimaneutralität – erreichen muss. Ohne einen umfassenden blau-grünen Stadtumbau, ohne nachhaltige und biodiverse Freiräume und eine für Klimafragen sensibilisierte Öffentlichkeit wird dieses Ziel nicht zu erreichen sein. Mit dem gewandelten Selbstbild und einem sich verändernden Aufgabengebiet wachsen auch die Kompetenzen der Landschaftsarchitektinnen. Sie laden zu Workshops ein, veranstalten Echoräume, moderieren Anlässe, bewirtschaften Projektwebsites und Social-Media-Kanäle. Wo es gelingt, als Gesamtplaner Umgebung aufzutreten, manifestieren sie ihre aktive Rolle auch im planerischen Kontext. Sie also sind die Gestalterinnen des Stadtumbaus. Gemeinsam identifizieren die Landschaftsarchitekten Potenziale, schliessen sich zusammen, ermächtigen sich gegenseitig und ermöglichen. Und wer soll das bezahlen? Die Gesellschaft profitiert von Mehrwerten, die die Landschaftsarchitektur schafft. Je wärmer es wird, je mehr Hochwasser unsere Siedlungen bedrohen, je öfter Tropennächte uns den Schlaf und die Produktivität rauben, uns möglicherweise krank machen und damit eine kaum vorhersehbare Kostenlawine auslösen, umso mehr ist die Gesellschaft auf eine zukunftsgerichtete Landschaftsarchitektur angewiesen. Ob Instrumente wie der Mehrwertausgleich oder eine eigene Steuer zum Stadtumbau zum Ziel führen werden, wird sich zeigen. Es ist und bleibt deshalb ein wertvolles Mantra: Wir müssen ins Handeln kommen. Sie erinnern sich? «Machen ist wie wollen, nur krasser!» Δ

QUELLEN | RÉFÉRENCES

1 Im Forum Pointe de la Jonction organisiert sind | *Le forum Pointe de la Jonction regroupe*: Association pour la reconversion vivante des espaces; Association des habitants de la Jonction; Canoë-club de Genève; Fédération des artistes de Kugler; Maison de quartier de la Jonction; Association un Rhône pour tous; Association Nicoletta

2 Die beteiligten Planer sind | *Les bureaux de planification impliqués sont*:

Uniola (Hager Partner AG); Berthet&Post; Aidec; Hydrique; BATJ SA

végétales et prairies sèches. Il est constitué de zones plus calmes ou plus animées, agrémenté de bancs et de chaises longues, de fontaines à eau et de voiles d'ombrages et équipé d'aires de jeux, de toilettes publiques et d'un pavillon polyvalent avec kiosque. Le parc sera ouvert au public au début de l'été 2025. Sur le plan financier aussi, le recouvrement de Schwamendingen est un projet communautaire novateur, dont le coût total d'environ 445 millions de francs est pris en charge par la ville (68 millions de francs), le canton (77 millions de francs) et la Confédération (300 millions de francs).

Financement: une question épineuse

La loi fédérale sur les objectifs en matière de protection du climat, sur l'innovation et sur le renforcement de la sécurité énergétique (LCI), loi-cadre sur les objectifs climatiques en Suisse, prévoit depuis 2022 que la Suisse doit atteindre un bilan d'émissions de zéro net (ou neutralité climatique) d'ici 2050. Cet objectif imposera d'opérer une transformation urbaine bleu-vert complète, de créer des espaces libres durables et biodiversifiés et de sensibiliser l'opinion publique aux enjeux climatiques. Avec l'évolution de leur image et un domaine d'activités en pleine mutation s'opère également un élargissement des compétences des architectes paysagistes. Ils invitent à des ateliers, boostent leur communication, animent des événements, gèrent des sites Internet de projets et se relaient sur les réseaux sociaux. Quand ils parviennent à endosser le rôle de planificateur général des espaces extérieurs, ils manifestent leur dynamisme dans ce contexte aussi. Ils façonnent la transformation urbaine. Ensemble, les architectes paysagistes cernent les potentiels, s'associent, s'habilitent réciproquement et ouvrent le champ des possibles. Mais qui finance? La société bénéficie de la création de valeur ajoutée qu'apporte l'architecture du paysage. À mesure que les températures augmentent, que les inondations menacent nos espaces urbains, que les nuits tropicales nous empêchent de dormir et nuisent à notre productivité, favorisent les maladies et déclenchent une avalanche de coûts difficiles à prévoir, le besoin pour une architecture paysagère tournée vers l'avenir devient toujours plus pressant. L'avenir nous dira si des instruments tels que la compensation de la plus-value ou une taxe sur le rénovation urbaine auront l'effet escompté. Le moment est venu de repenser à ce précieux mantra. Nous devons passer à l'action. Vous vous souvenez? «Faire, c'est vouloir à la puissance 10». Δ

BILDER | IMAGES

- [1] © Mathieu Gafsou, Pully
- [2] © Grün Stadt Zürich
- [3] © www.dorfplatztrin.ch, Ursi Di Giuliantonio, Trin
- [4] © Uniola, Zürich
- [5] © Gaëtan Bally pour Patrimoine suisse et MSV, Genf
- [6] © Sabine Wolf, Zürich
- [7] © Krebs und Herde, Winterthur