



POINT FORT

focus 6/21
octobre

La biodiversité améliore la qualité de vie dans les villes



Markus Fischer
professeur en sciences
végétales à l'Université
de Berne
www.ips.unibe.ch

Une grande diversité de plantes et d'animaux dans l'environnement d'habitat et de vie immédiat améliore notre qualité de vie. Elle contribue à créer un microclimat agréable, préserve la pureté de l'air et de l'eau, améliore le repos et la santé et revalorise l'espace. En outre, une grande biodiversité dans l'espace urbain permet aux adultes et aux enfants de profiter de la nature de manière variée au quotidien. Tous ces aspects ont un effet positif sur les personnes et constituent donc un facteur d'implantation important qui rend les immeubles, les villes et les communes plus attrayants.

C'est pourquoi la majorité de la population suisse souhaiterait davantage de biodiversité dans l'espace urbain. Toutefois, de très nombreuses mesures doivent être prises. Le mitage, l'imperméabilisation des surfaces et la densification mettent la biodiversité sous pression dans l'espace urbain. En conséquence, la plupart de nos villes et agglomérations sont loin d'être diversifiées du point de vue de la biodiversité et de nombreuses espèces animales et végétales – y compris celles qui sont particulièrement dépendantes des biotopes dans l'espace urbain – peinent à s'implanter en milieu urbain. Mais heureusement, la ville et l'espace urbain offrent un immense potentiel de promotion de la biodiversité. Comment réaliser ce potentiel? Tout d'abord, il faut de l'espace. Per-

mettre, fournir, promouvoir et relier une grande variété de types d'habitats pour la faune et la flore fournit un espace de vie à long terme pour une multitude d'animaux et de plantes. Le savoir-faire correspondant est disponible en soi. Le manuel pratique bernois «Natur braucht Stadt» (la nature a besoin de la ville), récemment publié sur www.bern.ch, en offre un bel exemple.

Pour parvenir à la mise en œuvre correspondante, la volonté et l'interaction des locataires, des propriétaires, des acteurs publics et de l'économie sont nécessaires. Il reste encore beaucoup à faire pour ancrer systématiquement la biodiversité et la qualité de vie qui lui est associée dans les principes directeurs, les stratégies ainsi que les planifications et projets concrets. Afin d'encourager la promotion de la biodiversité dans l'espace urbain et de faire connaître des projets exemplaires, innovants et reproductibles, la Fondation Sophie et Karl Binding a orienté son prix Binding pour la biodiversité, qui sera décerné pour la première fois en 2021, sur le milieu urbain. Ce prix a mis en lumière de nombreux projets très intéressants sur des sites, dans des quartiers et dans des communes entières ou des associations de communes (www.missionb.ch) qui montrent clairement qu'il est possible et utile d'accroître la biodiversité dans l'espace urbain. Nous sommes tous conviés à tirer parti de nos possibilités pour rendre nos villes et agglomérations toujours plus vivables pour la nature et l'homme. Cela vaut la peine!

Chère lectrice, cher lecteur

La biodiversité englobe différentes formes de vie, p. ex. les animaux ou les plantes, dans un espace défini, c'est-à-dire également dans une agglomération. Pendant longtemps, la biodiversité dans les villes n'a pas fait l'objet d'une grande attention en tant qu'objet d'étude. C'est surprenant car la biodiversité dans les espaces urbains peut parfois être plus importante que dans les zones agricoles, comme l'a montré une étude de l'Université de Berne. Ces dernières années, l'importance de la diversité des espèces a augmenté pour les décideurs au sein des villes: elle accroît la qualité de vie, notamment grâce à l'amélioration du microclimat, dont la qualité est de plus en plus cruciale en raison du changement climatique.

Markus Fischer, professeur en sciences végétales à l'Université de Berne, explique dans la rubrique Point fort le caractère essentiel de la biodiversité dans les villes. Pierre Dessemontet, maire d'Yverdon-les-Bains, raconte dans une interview comment sa ville va notamment créer un «Google de la biodiversité». Vous découvrez deux exemples concrets présentés par les cheffes de projet de la ville de Baden.

Nous vous souhaitons une bonne lecture!

INTERVIEW

«Travailler avec la nature, c'est se projeter sur le long terme»



Pierre Dessemeontet,
maire de Yverdon-les-Bains VD

Né en 1969, Pierre Dessemeontet est géographe de formation.

Membre du parti socialiste, il a accédé à la municipalité d'Yverdon-les-Bains en 2016, puis a été élu député au grand conseil vaudois en 2017.

Il est syndic d'Yverdon-les-Bains depuis 2021.

Quelle importance revêt la biodiversité dans votre ville?

Yverdon a une responsabilité toute particulière vis-à-vis de la biodiversité de par sa position géographique exceptionnelle située au cœur d'espaces naturels majeurs (Grande-Carigaie, Bois des Vernes, Plaine de l'Orbe).

La Ville fait preuve depuis de nombreuses années d'un engagement certain sur les thématiques environnementales. Par exemple, la mise en place de l'entretien différencié dans les espaces verts de la Ville et les projets d'envergure ont pu voir le jour tels que la renaturation de la Thièle ou de l'embouchure du Mujon. Ils illustrent la volonté des autorités d'offrir à la population des espaces naturels de qualité.

Travailler avec la nature, c'est également se projeter sur le long terme. La Ville a dès lors élaboré un « Plan directeur de la nature » définissant les objectifs et principes de mesures pour la préservation et la promotion de la biodiversité sur le territoire communal pour les 15 prochaines années.

Qu'est-ce qu'Yverdon-les-Bains entreprend concrètement pour promouvoir la biodiversité dans l'espace urbain?

Un bon exemple est l'entretien différencié qui consiste à éviter un entretien uniforme des zones de verdure, en tenant compte de leur utilisation par le public. Par exemple, on

fauchera à intervalles réguliers une zone de détente utilisée pour le loisir alors que les zones peu parcourues ne seront fauchées qu'une fois par année et tardivement. Ceci favorise le développement de la faune et de la flore en milieu urbain.

Pouvez-vous nous en dire plus sur les subventions communales pour la biodiversité accordée aux particuliers et aux entreprises?

Des conseils personnalisés d'entretien et d'aménagement grâce à la visite d'un-e biologiste sont proposés. La végétalisation des toitures ainsi que des façades est également soutenue. Afin de servir de refuge et/ou de garde-manger pour la faune, la Ville soutient le remplacement des haies d'espèces exotiques, comme les laurelles ou les thuyas, par des haies vivantes composées d'arbustes d'espèces indigènes.

« La ville soutient le remplacement des haies d'espèces »

Les propriétaires peuvent également être soutenus financièrement pour des projets personnels, comme par exemple lors d'aménagement de biotopes (étang, mur en pierres sèches, vergers) ou lors de la démarche de labellisation.

Avec le parcours didactique «Biodivercity», vous vous adressez spécialement à

la jeune génération. À quel point est-il important de l'impliquer sur ce thème?

Le parcours biodiverscity permet de rendre visible une nature urbaine riche et diversifiée ainsi que de mettre en valeur le travail des services communaux qui entretiennent ces zones de manière durable. La sensibilisation a été prévue pour les jeunes afin de pouvoir les sensibiliser dès le plus jeune âge à la thématique et de leur proposer une nature riche en découverte.

Yverdon-les-Bains fait partie du groupe technique d'accompagnement du projet pilote «Promouvoir la biodiversité et les qualités du paysage dans les agglomérations», lancé par la Conférence tripartite de la Confédération, des cantons et des communes. Pouvez-vous nous dire quelques mots sur l'engagement d'Yverdon-les-Bains dans ce contexte?

Le but de ce groupe de travail est la création d'un « google de la biodiversité » permettant la mise en réseau, l'échange et la diffusion des mesures à mener pour favoriser la biodiversité dans les agglomérations. L'ensemble du projet est piloté par l'OFEV. La Ville d'Yverdon-les-Bains siège à cette commission en tant qu'expert technique sur la biodiversité et représentant de l'union des villes suisses. Nous y apportons notre savoir-faire de terrain et l'expérience d'une ville face à ces enjeux.

T H È M E

Baden: agir ensemble pour la biodiversité

Le projet «Natur findet Stadt» (quand la nature rencontre la ville) et le blog environnemental de la Ville de Baden montrent de manière différente comment les expériences réellement vécues et les médias numériques peuvent se compléter, lorsqu'il s'agit de promouvoir la nature dans nos villes.



Barbara Finkenbrink (à gauche), Pascale Contesse (à droite)

cheffes de projet du département Écologie urbaine de la Ville de Baden

Avec l'urbanisation vers l'intérieur, il est de nos jours plus important que jamais que les espaces verts restants soient protégés, mis en réseau et valorisés écologiquement dans l'espace urbain. En un mot, nous avons besoin d'une promotion ciblée de la biodiversité dans l'espace urbain, qui soit en même temps favorable au climat dans les villes, et ce dans les espaces verts publics comme privés.

Le projet «Natur findet Stadt»: agir ensemble

C'est exactement l'objectif que s'est fixé le projet «Natur findet Stadt»: des villes et des communes, des particuliers et des entreprises horticoles œuvrent conjointement pour qu'il y ait davantage de nature devant la porte de tout un chacun, selon la devise: chaque surface compte, et tous peuvent apporter une contribution. Pour que cela fonctionne et pour motiver les propriétaires de jardins privés, «Natur findet Stadt» s'appuie sur les éléments suivants:

- une expérience directe de modèles;
- du soutien dans l'action;
- une communication personnelle par «bouche à oreille»;
- une reconnaissance pour les efforts fournis;

et tout simplement sur le fait que l'expérience selon laquelle la diversité de la nature est source de joie et que les mises en œuvres réussies sont l'occasion de faire la fête.

«Chaque surface compte!»

Les pouvoirs publics ne sont pas les seuls à fournir des **modèles concrets** en valorisant et en entretenant les espaces verts publics dans le respect de la nature. Les particuliers

deviennent également des ambassadeurs lorsqu'ils présentent à leurs amis et voisins les améliorations apportées à leur jardin lors d'une sorte de «réunion Tupperware de la biodiversité», un apéritif du jardin. Le projet offre un soutien à l'action par le biais de séances de conseil professionnelles gratuites sur les jardins, d'un soutien des communes et d'un catalogue numérique de mesures sur le site www.naturfindetstadt.ch.

L'**entretien personnel** entre amis, voisins et avec les professionnels du jardinage est un élément essentiel de la communication. Celle-ci est renforcée par la **communication numérique** via le site web. La **reconnaissance** passe entre autres par le panneau à accrocher à la porte du jardin (récompense et matériel publicitaire) accompagné d'un panier à apéro, qui facilite la tenue d'apéros et encourage ainsi la diffusion de l'idée.

Reçu le prix Binding

Le projet «Natur findet Stadt», né dans la ville de Baden et développé par le département Écologie urbaine de la Ville de Baden, est aujourd'hui l'entité porteuse de Naturama Aargau. Cette fonction assurée pour le compte du canton d'Argovie (département de la construction, des transports et de l'environnement) a permis au projet de s'épanouir et de se développer en jouant le rôle de multiplicateur pour toutes les communes du canton d'Argovie. Actuellement, 15 communes et plus de 250 particuliers sont impliqués dans le projet. «Natur findet Stadt» a reçu en 2021 le Prix Binding pour la Biodiversité.

Le blog environnemental de Baden: agir simplement au niveau local

Le département Écologie urbaine de la Ville de Baden a développé des sous-aspects du projet «Natur findet Stadt» en initiant son blog environnemental Umweltblog.baden.ch, une combinaison entre l'expérience personnelle de la nature et une sensibilisation et la transmission de connaissances au moyen des médias sociaux. Le blog environnemental, qui existe depuis juin 2019, constitue

pour la Ville de Baden un outil polyvalent de communication environnementale. Le département responsable de sa gestion est le département spécialisé Écologie urbaine. Fait également partie de l'équipe de rédaction le département Office forestier municipal.

Le blog rend compte chaque semaine de l'actualité de la nature badenoise. Il invite à aller se promener sur place pour découvrir les zones naturelles de Baden dans leur diversité. Il regarde par-dessus l'épaule des personnes qui travaillent dans les espaces verts de Baden, présente les projets de groupes d'initiative et est une plateforme pour les contributions des invités. Le cœur du blog, élément attractif, est l'agenda des événements liés à la nature et à l'environnement qui ont lieu dans la région de Baden.

«Il invite à aller se promener sur place pour découvrir les zones naturelles»

L'objectif du blog sur l'environnement est d'encourager à un niveau accessible les habitants de Baden à agir pour le respect de l'environnement. Le succès est au rendez-vous lorsque l'on propose aux habitant-e-s précisément ce qui les intéresse, lorsque des histoires déclenchent des émotions, lorsque la durabilité, la protection de la nature et de l'environnement ont soudain un visage.

Les principales sources des quelque 3000 consultations mensuelles du site sont Google et le bulletin d'information des départements Écologie urbaine et Office forestier municipal. Le blog environnemental alimente à son tour le site web de la Ville, où l'on trouve des informations détaillées sur l'environnement badenois. Le blog environnemental de Baden réussit ainsi à combler le fossé entre l'expérience réellement vécue de la nature au niveau local et la sensibilisation numérique via les médias sociaux.

Informations complémentaires:

- «Natur findet Stadt»
- Blog environnemental de Baden
- Département Écologie urbaine de la Ville de Baden
- Naturama Aargau
- Prix Binding pour la Biodiversité

Impressum

Éditeur: Union des villes suisses UVS, Monbijoustrasse 8, Case postale, 3001 Bern. Téléphone: 031 356 32 32, www.uniondesvilles.ch. Abonnement à «focus»: info@staedteverband.ch
Rédaction UVS: Martin Flügel, Marlene Iseli, Olivier Keller, Janis Lüber, Marc Moser, Barbara Santschi. Traduction: proverb. Photos: titre page 1 Rolf Siegenthaler; portraits pages 1, 2 et 3: mäd.