

Communiqué de presse, 26 avril 2023

## **La Postgasse à Berne doit devenir la ruelle la plus verte de Suisse**

**Pour que les villes puissent relever des défis tels que le changement climatique et la perte de biodiversité et rester attractives, elles doivent devenir plus vertes. L'Institut des sciences végétales de l'Université de Berne s'aventure dans une expérience : avec l'aide des habitantes et habitants et de partenaires privés et publics, la vieille ville de Berne doit être revalorisée par des plantes dans le but de faire de la Postgasse la ruelle la plus verte de Suisse. Le lancement du projet est prévu pour le 6 mai 2023.**

Une bonne moitié de la population mondiale totale, soit 4,2 milliards de personnes, vit dans des espaces urbains. Les villes présentent de nombreux avantages, mais elles se heurtent également à des défis énormes. Avec le changement climatique, elles se réchauffent nettement plus que les zones environnantes, elles n'offrent guère d'espace vital pour les plantes et les animaux dans les centres-villes, et leur qualité de vie est souvent inférieure à celle souhaitée. Un moyen efficace de faire face à tous ces défis est de recourir à une végétalisation adaptée. Mais c'est précisément dans les espaces urbains et les centres-villes aux structures qui méritent d'être conservés que la végétalisation souhaitée s'avère difficile. Comment ces lieux peuvent-ils offrir plus de place à la nature et donc une meilleure qualité de vie sans détruire les structures existantes ou dépasser le budget ? Des réponses à ces questions sont fortement nécessaires.

L'Université de Berne s'intéresse de près au changement climatique, à la perte de biodiversité, à l'urbanisation et à la santé dans le cadre de sa recherche et de son enseignement. À l'initiative du professeur Matthias Erb, l'Institut des sciences végétales de l'Université de Berne lance à présent une initiative visant à développer une solution rentable permettant de végétaliser rapidement les centres-villes.

### **Du vert plutôt que du gris dans la Postgasse**

La Postgasse, une pittoresque ruelle classée de la vieille ville de Berne, doit s'épanouir dans le cadre d'une approche participative. « Nous aidons les riveraines et riverains à végétaliser leurs propres rebords de fenêtres et surfaces extérieures avec des plantes adaptées », explique Matthias Erb, l'initiateur du projet. Les arcades sont incluses dans la végétalisation, sans toucher à la vie publique ou aux structures bâties de la ruelle. Les effets de la végétalisation sur la température, la biodiversité, l'équilibre hydrique et la qualité de vie seront ensuite étudiés (voir l'encadré). Ainsi, la Postgasse devrait, à long terme, devenir la ruelle la plus verte de Suisse (avec une documentation de cette transformation). « Les données et les expériences recueillies dans le cadre de ce projet pilote doivent permettre à Berne et à d'autres villes à l'avenir d'accroître leur durabilité et leur attractivité encore plus

rapidement et plus simplement », explique Armin Komposch de l'Institut des sciences végétales, qui supervise le projet en tant que collaborateur scientifique.

### **Des entreprises partenaires permettent une végétalisation**

Le projet est soutenu par des partenaires engagés de l'économie de Berne. Grâce à ce soutien, les habitantes et habitants de la Postgasse peuvent, en grande partie gratuitement, aménager leurs bâtiments lors d'une journée de plantation. Des arbustes et des arbres indigènes et adaptés au site, des jeunes plants de légumes et d'herbes aromatiques de production biologique et du terreau durable issu de sous-produits de la sylviculture et de l'agriculture suisses sont fournis par des entreprises de la branche verte (voir l'encadré). Une entreprise spin-off de l'Université de Berne met en outre à disposition des pots à plantes dotés d'un système d'arrosage automatique et intelligent. « Nous considérons tous que l'échange entre la science et la pratique est particulièrement précieux. Ainsi, les connaissances scientifiques sont rapidement intégrées dans la pratique servent à la science », explique Matthias Erb.

### **Journée de plantation le 6 mai 2023**

Le lancement officiel du projet aura lieu le samedi 6 mai 2023. Ce jour-là, les habitantes et habitants et les autres personnes intéressées seront invité-e-s à une journée de plantation en collaboration avec l'association de la ville de Berne (Leist der Untern Stadt Bern). Des plantes, des pots et du terreau seront livrés et les riveraines et riverains pourront venir chercher le matériel afin de continuer à végétaliser leur ruelle selon leur choix.

« Nous espérons que l'entretien des plantes sera ensuite effectué par les habitantes et habitants eux-mêmes, afin que la végétalisation soit maintenue à long terme », explique Matthias Erb. La journée de plantation offre aussi l'opportunité de discussions approfondies avec tous les participantes et participants au projet. « Nous attendons avec impatience de mener à bien notre projet pilote. Il nous permettra de nous investir dans la recherche sur les défis sociétaux actuels, tels que le changement climatique, et parallèlement de prendre en compte la population urbaine concernée par ce changement climatique dans le processus », conclut Erb.

#### **Invitation aux médias**

Les personnes travaillant dans les médias sont cordialement invitées à la journée de plantation du 6 mai 2023 à la Postgasse. Inscription préalable souhaitée : [medien@unibe.ch](mailto:medien@unibe.ch)

Nous organisons volontiers des interviews et des discussions de fond avec des personnes de l'Université de Berne impliquées. Les demandes peuvent être adressées à [medien@unibe.ch](mailto:medien@unibe.ch)

#### **Interlocuteurs :**

Dr. Armin Komposch

Collaborateur scientifique, Institut des sciences végétales, Université de Berne

Téléphone : +41 79 472 20 51

Email : [armin.komposch@unibe.ch](mailto:armin.komposch@unibe.ch)

Prof. Dr. Matthias Erb

Professeur d'interactions biotiques, Institut des sciences végétales, Université de Berne

Téléphone : +41 31 631 86 68

Email : [matthias.erb@unibe.ch](mailto:matthias.erb@unibe.ch)

### **L'engagement de la branche verte comme signe de durabilité sous contrôle scientifique**

La « Ruelle la plus verte de Suisse » est soutenue par des entreprises de la branche verte qui mettent à disposition des plantes, des plants, de la terre, des pots à plantes et de l'arrosage. Le soutien vient de [Baumschule Gartenpflanzen Daepf](#), [Ricoter](#), [Zollinger Bio](#) et [Boum](#).

### **Contrôle scientifique de la « ruelle la plus verte de Suisse »**

Recherche dans la Postgasse : afin de mesurer les effets positifs de la végétalisation, différentes campagnes sont prévues par l'Université de Berne. Les effets microclimatiques seront documentés sous la direction du Prof. Stefan Brönnimann et du Dr Moritz Gubler de l'Institut de géographie à l'aide de capteurs de température fixes et de prises de vue thermiques. Des thèmes tels que la ville « éponge » et la qualité de vie urbaine seront intégrés au projet à l'aide d'ateliers et d'animations culturelles organisés par le Prof. Andreas Zischg de l'Institut de géographie en collaboration avec des partenaires de la scène culturelle de Berne ([motile.ch](#)). Les effets sur la biodiversité sont mesurés par le Dr Armin Komposch de l'Institut des sciences végétales. La Postgasse, la « ruelle la plus verte de Suisse », est un cas d'étude public mis à la disposition des partenaires intéressés comme environnement de recherche et d'enseignement.

### **L'Institut des sciences végétales**

L'Institut des sciences végétales de l'Université de Berne se consacre à la compréhension du fonctionnement, de la croissance et du développement des plantes. La recherche fondamentale menée au sein de l'institut couvre de nombreux domaines, de la physiologie à l'écologie, aux plantes entières et aux végétations, en passant par les molécules, les cellules.

[Plus d'informations](#)