

Neuchâtel, le 19 mars 2021

Le Jardin botanique distingué pour sa Maison des sols

Ce jeudi 18 mars, le Jardin botanique de Neuchâtel s'est vu remettre le prix 2020 de la Société suisse de pédologie pour la création de son exposition permanente « La Maison des sols, voyage au cœur vivant de la terre ». Cette réalisation se voit, pour l'occasion, complétée par une installation scientifique permettant de présenter au public et en direct l'effet des toitures végétalisées comme îlots de fraîcheur. Une distinction qui honore la Ville de Neuchâtel, très attentive à la préservation de la biodiversité en milieu urbain.

A cause des mesures sanitaires en vigueur, la Société suisse de pédologie (SSP) n'a pas pu remettre son prix annuel l'année dernière. C'est donc ce jeudi 18 mars 2021 que ce groupe d'experts nationaux sur l'étude des sols a remis sa distinction 2020, lors de son assemblée générale annuelle organisée en visioconférence. Elle revient au [Jardin botanique de Neuchâtel](#) pour son exposition permanente « La Maison des sols, voyage au cœur vivant de la terre ». Lors de son laudatio, le Dr Sophie Campiche, écotoxicologue des sols, a notamment souligné que le projet « contribuait à rendre claire pour le public l'idée que le sol est vivant ».

Une maison pas comme les autres

Cette spécialiste de l'effet des pesticides sur la vie dans les sols a aussi rappelé que « le prix visait à encourager l'innovation dans le domaine de l'étude des sols ; ce en quoi répondait pleinement le projet du Jardin botanique ». L'exposition bilingue (français et allemand) du Jardin botanique de Neuchâtel est installée depuis 2019 dans un cabanon de tourbier. Elle cherche à sensibiliser les visiteuses et visiteurs à la conservation de la qualité des sols pour le maintien de la vie. Du reste son directeur, Blaise Mulhauser, insiste sur le fait que cette portion de terre est le résultat d'une intense activité biologique et que ce milieu n'existait tout simplement pas avant que les êtres vivants ne sortent des eaux pour conquérir les surfaces émergées. Ainsi dit-il : « si les sols disparaissent, la vie terrestre n'existe plus ».

Recherche sur les îlots de fraîcheur

Lors de son exposé, le directeur du Jardin botanique a présenté le projet qui, en partie grâce au prix attribué, viendra enrichir l'exposition : une recherche scientifique sur l'effet des sols des toits végétalisés pour créer des îlots de fraîcheur. Face au dérèglement climatique, la mise en

place de zones fraîches est particulièrement importante en milieu urbain. Le dispositif du Jardin botanique, installé sur le toit de la Maison des sols, sera muni de 15 sondes thermiques permettant d'enregistrer la température dans trois types de substrats différents : un cailloutis, un sol superficiel de 7 cm de profondeur et un sol tourbeux de 15 cm. Dès le milieu du mois d'avril, le public pourra comparer les résultats en direct à l'intérieur du petit bâtiment.

[La Ville de Neuchâtel](#), dont dépend le Jardin botanique, elle est aussi particulièrement honorée de ce que le Jardin botanique soit distinguée par la SSP. Ce prix à l'effet stimulant se trouve en cohérence avec l'ensemble des démarches réalisées par de la Ville pour préserver et développer la biodiversité.

Ville de Neuchâtel

Renseignements complémentaires :

Blaise Mulhauser, directeur du Jardin botanique (Dicastère culture, intégration et cohésion sociale de la Ville de Neuchâtel),
032 718 23 55

