

## **Remise du prix scientifique 2019 de la fédération allemande des jardins familiaux (BDG)**

Lors de la journée de la fédération centrale des jardins familiaux (BDG) à Dresde, non seulement Dirk Sielmann a été élu nouveau président de la fédération, mais aussi le prix scientifique de la fédération a été décerné. Le but en est de sensibiliser des jeunes scientifiques au thème des jardins familiaux. Ainsi quatre travaux scientifiques remarquables ont été présentés et récompensés. « Les quatre travaux, tout en traitant leur tâche respective de façon méthodiquement excellente et à un niveau technico-scientifique élevé, restent néanmoins très axés sur la pratique avec des résultats majoritairement bien utilisables » souligne le président du jury Helmut Kern.

Agnieszka Schlegelmilch a personnellement réceptionné le premier prix pour sa thèse de maîtrise présentée à l'université technique de Berlin intitulée « The cooling potential of allotment gardens during summer – case study « Kleingartenkolonie Johannesberg » in Berlin (le potentiel de refroidissement des jardins familiaux en été – étude



de cas, site de jardins familiaux « Johannesberg » à Berlin). Schlegelmilch a prouvé par une étude de terrain méthodiquement très différenciée que les jardins familiaux, semblables aux autres espaces verts urbains, ont un potentiel significatif pour réguler le climat urbain et peuvent contrecarrer le phénomène bien connu des îlots de chaleur urbains dans leur environnement immédiat.

Deuxième prix: L'étude « biodiversité dans les jardins familiaux viennois » prouve empiriquement que la richesse des espèces de flore dans les jardins familiaux a également une influence positive sur la richesse des espèces de la faune. L'étude a été réalisée par une équipe de l'AGES (agence autrichienne pour la santé et la sécurité alimentaire) sous la direction de l'ingénieur-diplômé Anna Moyses.

Troisième prix: L'étude „Kleingartenentwicklungskonzept der Stadt Schwarzenberg/Erz“ (concept de développement des jardins familiaux de la ville de Schwarzenberg/Erz), préparée par une équipe d'étudiants de l'école supérieure technique d'Erfurt (Fachhochschule), montre l'importance d'une analyse des besoins dans les régions à faible développement démographique. Les jardins familiaux à fort taux d'occupation doivent être maintenus. Toutefois,

si la demande est structurellement trop faible, cela signifie également que des jardins familiaux doivent être fermés.

Quatrième prix: La thèse de maîtrise de Valérie Milicevic « Kleingartenverlagerung im Konzept der Entwicklung von Potenzialflächen in Siedlungszusammenhang» (la relocalisation des jardins familiaux dans le contexte du développement de zones potentielles dans le contexte de l'habitat), présentée à l'université technique de Darmstadt, traite d'un sujet actuellement explosif dans les villes en expansion.