



COMMUNIQUE DE PRESSE

15/02/2023

Un verger exploratoire à Forest, pour une société plus résiliente et solidaire

Les services Espaces verts et Développement durable de la Commune de Forest lancent cette semaine l'installation d'un verger exploratoire d'une cinquantaine d'arbres dans le Parc du Bempt, dans le but d'assurer une société plus résiliente écologique et solidaire, la première tentative de ce genre au niveau public en Belgique. L'initiative, subsidiée à 100% par Innoviris.brussels, entre dans le cadre du projet de recherche « ARBRES » (acronyme de « Arboriculture Régionale Bruxelloise pour une Résilience Écologique et Solidaire »).

La motivation première de Forest : construire la ville de demain ! L'idée concrète ici : créer une réserve de diversité génétique fruitière. En effet, dans un contexte d'anthropocène (l'ère géologique des êtres humains comme principale force de changement sur Terre), la sécurité alimentaire de nombreuses villes, y compris Bruxelles, soulève des inquiétudes à moyen terme. La résilience du système alimentaire bruxellois et le rôle de l'arbre fruitier dans celui-ci sont, à ce jour, complètement inexplorés. Or, l'arbre fruitier urbain (on parle d'une grande diversité de genres, d'espèces et de variétés) présente de nombreux avantages en plus de ses services alimentaires, tels que sa bonne résistance, sa contribution à la biodiversité, aux îlots de fraîcheur, au lien social, à la filtration de l'air, etc.

Actuellement, la diversité génétique fruitière est particulièrement faible en Belgique. Parmi l'ensemble des vergers du brabant flamand (qui comprend le Pajottenland, bassin nourricier historique de Bruxelles), 95% des terrains de vergers sont alloués à seulement deux espèces (pommiers et poiriers). Parmi ces espèces, il existe également une faible variété (par exemple, 84% des poiriers sont de la variété 'Conférence'). Ce manque de diversité est inquiétant tant en termes de maintien d'un patrimoine génétique qu'en terme de résilience et adaptation d'une monoculture face à l'introduction de pathogènes ou changements climatiques (étés plus chauds, gelées précoces et tardives, sécheresses à répétition, pluies torrentielles). Et l'on sait très peu de choses sur la capacité d'adaptation des fruitiers.

Par ailleurs, les pratiques des services de plantations régionaux et communaux ainsi que des sociétés d'aménagement du territoire proposent actuellement des palettes végétales restreintes pour les plantations, souvent aux faibles potentiels écologiques et nourriciers, et ce par facilité face à une diversité de contraintes (entretien, sécurité, propreté, etc.).

Le service Développement durable de la Commune de Forest, qui montre son intérêt pour le projet « ARBRES » depuis 2019, souhaite dès lors sortir de ce paradigme en proposant des fruitiers répondant aussi aux enjeux majeurs précités, et s'extraire ainsi de la logique des essences généralisées. Opter pour des essences, parfois perdues ou oubliées, répondant à des critères de qualité sous-utilisés, mais aussi d'autres sortes de fruitiers, qui permettent de couvrir un plus grand spectre nutritif que les habituelle pommes-poirs-prunes-cerises. Il s'agit donc de comprendre comment l'arbre fruitier envisagé comme un bien commun, et non comme l'origine d'un produit mercantile, peut augmenter la sécurité alimentaire de Bruxelles. Créer une diversité fruitière apparaît comme une urgence de résilience territoriale.

Au total, une cinquantaine d'arbres seront plantés dans le verger exploratoire de la Commune de Forest. Kaki, amandier, nectarine, pêcher, néflier, abricotier, grenadier, airelle, canneberge, goji figurent notamment parmi les arbres fruitiers qui feront l'objet de l'expérience.

« Innoviris nous permet d'être dans une dynamique de recherche et une réflexion qui nous pousse à prendre des risques ; ce que nous ne sommes pas habitués à faire. Ce sera un réel espace de jeux pour les responsables de ce verger. Ne pas faire comme on a toujours fait : ce cadre-là est tout simplement génial. Certains vont

fonctionner, d'autres pas. On va pouvoir en tirer les enseignements pour le futur et le devenir du patrimoine arboré dans un contexte de dérèglement climatique », se réjouit l'Echevin du Développement durable, du Climat et des Espaces Verts, Alain Mugabo (Ecolo).

« Le fruitier pour être productif sur du long terme demande un suivi très spécifique dès le début. Qui peut offrir ses soins : les forces vives de la commune , les citoyens, une collaboration entre les deux ? Ce projet expérimente cette question qui est centrale afin que le fruitier trouve sa place dans un espace urbain où il n'était pas attendu jusqu'ici », détaille pour sa part Bérengère Le Cocq, cochercheuse pour le projet ARBRES.

Le projet implique les futurs bénéficiaires de la recherche. Dans le cadre du Bempt, les co-chercheurs sont les services communaux et plus spécifiquement le service des Espaces verts et ses équipes. Le projet du verger exploratoire au Bempt n'implique pas le citoyen et teste la mise en capacité des forces vives de la commune pour réaliser et gérer de manière autonome ce nouveau patrimoine végétal très diversifié. Les jardinier(ère) sont d'ailleurs en cours de formation pour reprendre la gestion de ce verger. Le public profitera des fruits en libre accès, mais la pleine production arrivera après plusieurs années.

Le Centre d'écologie urbaine accompagne la coordination scientifique et administrative de cette « recherche-action collaborative », notamment par le biais d'une analyse des données récoltées, avec les enjeux de résilience en toile de fond. En 2024, l'ensemble des partenaires du projet ARBRES seront invités à remettre leurs conclusions, recommandations et outils en vue de développer la place du fruitier en ville.

La Commune de Forest est bien consciente que l'autosuffisance alimentaire de la Région bruxelloise ne peut se réaliser entièrement en y plantant des fruitiers. La fruiticulture urbaine représente cependant une excellente porte d'entrée pour étudier la question de la sécurité alimentaire et des services rendus par les fruits pour la Région bruxelloise de demain.

A propos

Le service Développement durable de la Commune de Forest a pour mission de cultiver et végétaliser la ville se former, encourager à consommer autrement et initier de nouveaux projets. Dans ce cadre, la cellule Développement durable organise des nombreuses activités. Elle apporte également son soutien aux initiatives locales liées à l'environnement et développe chaque année un nouveau projet sur une thématique environnementale.

Le service Espace Verts de la Commune de Forest compte 20 personnes et fait partie du département des Travaux publics. Composé de jardinier(ère)s et d'assistants jardinier(ère)s, l'équipe assure la gestion de tout Forest, excepté le parc Duden, géré par Bruxelles Environnement. Le service Espaces Verts se charge de l'entretien de ces espaces et le réaménagement des zones vertes de plantation. La ligne de conduite est de moins tondre qu'avant pour laisser la biodiversité se développer et créer des zones de plantation plus cohérentes par rapport à la nature.

Le Centre d'écologie urbaine (CEU), créé en 2012, est une association sans but lucratif qui effectue l'observation, l'impulsion et la montée en puissance d'innovations sociales concrètes visant à augmenter la résilience de Bruxelles via une méthodologie de travail adaptative. Le CEU se situe à cheval entre la recherche et l'action et a mis en place de nombreux projets de résilience locale, d'éducation permanente et de recherche action. Le centre développe en outre des pépinières citoyennes de fruitiers à Bruxelles, dont une à Forest. Plus d'infos sur <https://urban-ecology.be>.

Le Consortium du projet ARBRES : Administration communale de Forest, Administration communale Uccle, Bruxelles Environnement, le Centre d'Ecologie Urbaine et Velt asbl.
<https://www.cocreate.brussels/projet/arbres>

Vous souhaitez davantage d'informations ou désirez une interview ?

Caroline Corbiau, attachée de communication au cabinet de la Bourgmestre 0490/52.49.48