



Construction d'une spirale aromatique au Jardin de Tour&Taxis à Laeken

22 avril 2023

La spirale, construite en pavés ou en briques, crée des conditions de chaleur et de sécheresse favorables à la culture de plantes aromatiques et nectarifères. Elle offre aussi des espaces de nidification à une multitude de petits animaux (abeilles, coccinelles, araignées, lézards...). Mais encore, elle met les plantes aromatiques à portée de main et embellit le jardin!

Ce samedi 22 avril, une bonne quinzaine de participants ont construit une spirale aromatique sous la houlette de Sophie Maerckx et Christophe Biesmans d'Apis Bruoc Sella.

Après une visite guidée du jardin par Angela, Claire et Béatrice et les jardiniers du Jardin du Tour & Taxis, Sophie Maerckx nous a parlé des nombreuses vertus de la spirale aromatique en matière de biodiversité puis a expliqué les principes et techniques de la construction.



Nous nous sommes ensuite divisés en trois groupes : l'un encadré par Sophie pour la construction de la spirale elle-même ; un autre, animé par Christophe pour la fabrication de nichoirs à insectes à insérer dans le mur de la spirale et un troisième pour compléter le stock de terre.

Les (plus ?) courageux prélèvent le terre nécessaire pour remplir la spirale.



Buches de bois dur percées, boîtes de conserves remplies d'argile perforé ou de tiges creuses, ... petits et grands mettent la main à la pâte pour la construction des nichoirs à insectes.



D'abord, la spirale orientée au sud est dessinée sur le sol.



Les pavés (de récup) sont ensuite posés en quinconce, en veillant à l'horizontalité de chaque lit pour une bonne stabilité de la spirale. Peu à peu la spirale est remplie d'un mélange de terre de sable et de briquillons. Les murs montent et les nichoirs sont insérés dans les murs.



Et on commence à planter...



Le plaisir du travail accompli avant l'apéro (merci à Parckfarm de nous avoir sauvés de la pluie)!



Si vous voulez en savoir plus, voici quelques ressources fournies par Sophie et Marina d'Apis Bruoc Sella

Sur les spirales aromatiques

- Un mode d'emploi pour construire une spirale aromatique issue du projet Urban Bees, porté par l'association Arthropologia de Lyon. Il faut noter que les pierres plates préconisées dans cette fiche peuvent utilement être remplacées par des matériaux disponibles facilement en ville : klinkers, briques de récupération,... et les galets par des briquillons/gravats « propres ». Par ailleurs, le rejointoiement des dalles ou des briques n'est pas indispensable à partir du moment où la stabilité de la spirale peut facilement être assurée avec des matériaux aux formes régulières. L'achat de chaux hydraulique n'est donc pas indispensable. L'important est 1) d'avoir une bonne orientation (la pente doit être orientée vers le sud) et 2) un substrat drainant et pauvre pour le remplissage de la spirale.
- Pour aller plus loin encore : Erckenbrecht I., La Spirale aromatique, 2013.

Sur les abeilles

- Brochure téléchargeable depuis le site d'Apis Bruoc Sella : [Un jardin pour les abeilles sauvages](#)
- [Folder d'identification des espaces d'abeilles sauvages](#)

Merci à tous et toutes!