



## **Bouw van een aromatische spiraal in de Jardin Ernesttuin in Schaarbeek**

6 september 2020

De spiraal, gemaakt van straatstenen of van bakstenen, creëert de warme en droge condities die gunstig zijn voor de teelt van aromatische en nectarrijke planten. Het biedt ook nestelruimte voor een veelheid aan kleine diertjes (bijen, lieveheersbeestjes, spinnen, hagedissen,...). Maar het brengt ook aromatische planten binnen handbereik en maakt de tuin mooier !

Deze zondag 6 september bouwde een goede tien gemaskerde deelnemers (!) een aromatische spiraal op met het advies van Sophie Maerckx en Marina Rechul van Apis Bruoc Sella.

Na een presentatie van de tuin en de dynamiek ervan door Vincent en de tuinders van de Jardin Ernesttuin, sprak Sophie Maerckx over de vele deugden van de aromatische spiraal in termen van biodiversiteit en legde vervolgens de principes en technieken van de aanleg uit.





We hebben ons in twee groepen verdeeld: een groep onder leiding van Sophie voor de bouw van de spiraal zelf en een andere groep onder leiding van Marina voor de vervaardiging van insectendozen die in de wand van de spiraal moeten worden geplaatst.

Doorboorde hardhouten stammen, blikken gevuld met geperforeerde klei of holle staven, ... jong en oud worden betrokken bij de bouw van de insectendozen.



Eerst wordt de spiraal op het zuiden met een kompas op de grond getekend.





De bakstenen (meestal teruggewonnen stenen) worden vervolgens in verspringende rijen gelegd, waarbij ervoor wordt gezorgd dat elk bed horizontaal ligt voor een goede stabiliteit van de spiraal. De spiraal wordt niet opnieuw gevoegd om de gaten voor kleine dieren te bewaren.



De muren gaan omhoog en de nestkastjes worden in de muren geplaatst.



Beetje bij beetje wordt de spiraal gevuld met een mengsel van zandgrond en bakstenen.







Het plezier van het werk voor het aperitief!



Als u meer wilt weten, hier zijn enkele middelen die door Sophie en Marina d'Apis Bruoc Sella zijn verstrekt

Over aromatische spiraaltjes

- Gebruiksaanwijzing voor het bouwen van een aromatische spiraal van het Urban Bees project, uitgevoerd door de Arthropologia vereniging van Lyon. Er dient te worden opgemerkt dat de in dit blad aanbevolen platte stenen op nuttige wijze kunnen worden vervangen door materialen die gemakkelijk verkrijgbaar zijn in de stad: klinkers, teruggewonnen stenen, enz. en kiezels door "schone" stenen/grind. Bovendien is voegen van platen of bakstenen niet essentieel zolang de stabiliteit van de spiraal gemakkelijk kan worden gegarandeerd met materialen met regelmatige vormen. De aankoop van hydraulische kalk is niet onontbeerlijk. Het belangrijkste is 1) een goede oriëntatie (de helling moet naar het zuiden gericht zijn) en 2) een drainerend, arm mengsel voor het vullen van de spiraal.
- Om nog verder te gaan: Erckenbrecht I., La Spirale aromatique, 2013.

Op de bijen

- Brochure te downloaden van de website van Apis Bruoc Sella: [Un jardin pour les abeilles sauvages](#)
- [Folder d'identification des espaces d'abeilles sauvages](#)

Dank u allen!