



DE BOTANISCHE TUIN JEAN MASSART

De didactische en experimentele
plantenverzamelingen
van de ULB



WWW.LEEFMILIEU.BRUSSELS



De botanische tuin Jean Massart (of experimentele tuin Jean Massart) werd in 1922 aangelegd op voormalige landbouwgrond grenzend aan het Rood Klooster te Oudergem, en is sinds 1997 geklasseerd. De tuin maakt deel uit van het Museumnetwerk van de Universit  Libre de Bruxelles (ULB).

Op deze stukken grond, eigendom van de Belgische staat maar ter beschikking gesteld van de ULB, wilde Jean Massart, doctor in de geneeskunde en wetenschappen, professor in de plantkunde aan de ULB, de plantengroei reconstrueren van de voornaamste Belgische landschappen, een transplantatietuin cre eren om de aanpassingsmechanismes te bestuderen van wilde planten in verschillende natuurlijke omgevingen, en een laboratorium voor hydrobiologie installeren. Jean Massart overleed echter drie jaar na het begin van het project.

In de loop der jaren werd de tuin uitgebreid met gekweekte planten en er werd onderzoek gevoerd op gebied van ecologische genetica. Voor de studenten plantkunde van de ULB werden een tuin met geneeskrachtige planten en een wetenschappelijke plantentuin aangelegd.

Sinds 2009 beheert het Brussels Hoofdstedelijk Gewest de site. Er werd een overeenkomst gesloten tussen Leefmilieu Brussel – beheerder van de site – en de ULB, die er universitair onderzoek doet en de plantenverzamelingen beheert en verder ontwikkelt. Met de nieuwe inrichting wil men een betere link cre eren met de abdij van het Rood Klooster en het grote speelterrein.



Dit mooie landschap, geheel erkend als 'Natura 2000'-site, werd met zorg aangelegd en nodigt uit tot een wandeling langsheen de levende verzamelingen.

- **De natuurlijke plantengroei van de vochtige zones (1):** geklasseerd als natuurreservaat. Zowel wilde als inheemse soorten zijn er spontaan gegroeid, sommige soorten werden er doelbewust aangeplant.
- **Het arboretum (2):** samengesteld uit exotische boomsoorten: met name coniferen en een verzameling Aziatische esdoorns.
- **De tuin met geneeskrachtige en aromatische planten (3):** oorspronkelijk bedoeld voor farmaciestudenten. Deze thematische tuin is een van de meest uitgebreide van het land.



les mus es de l'ULB

- **De tuin met gekweekte planten (4):** bevat plantensoorten die gekweekt zijn met het oog op een bepaald gebruik. De evolutie van bepaalde van deze soorten werd gereconstrueerd met behulp van wilde voorouders of oude vari eiten.
- **De experimentele percelen (5):** zij dienen voor onderzoeksexperimenten van het laboratorium voor Plantkundige ecologie en Biogeochemie. De verzamelingen die het onderzoek naar invasieve soorten en soorten die bestand zijn tegen vervuiling met zware metalen illustreren, zijn bestemd voor het grote publiek.
- **De boomgaard (6):** het merendeel van de fruitbomen werd in de jaren 1940 aangeplant. Het zijn oude boomsoorten die niet meer in het commerci le circuit te vinden zijn. Om ervoor te zorgen dat dit erfgoed blijft bestaan, worden jonge bomen gekweekt in een boomkwekerij.
- **De evoluerende tuin (7):** meer dan 600 bloemdragende plantensoorten vertegenwoordigen de meerderheid van de plantenfamilies die in een gematigd klimaat voorkomen (+ bepaalde tropische soorten die in de zomer bloeien). Door rond te kuieren op de paden tussen de percelen, kunnen we de evolutie van de bloemdragende planten volgen vanaf hun eerste verschijning 120 miljoen jaar geleden.



Leefmilieu Brussel, dat sinds 2009 beheerder is van de site, zorgt voor een nieuwe dynamiek door educatieve activiteiten rond natuur en milieu te subsidi ren. De ULB houdt zich bezig met het organiseren van die verschillende activiteiten: het beheer van de verzamelingen, gegidste rondleidingen voor het grote publiek, pedagogische activiteiten voor groepen, leerrijke documenten, opendeurdagen, enz., maar ook onderhoud, verbetering en uitbreiding van de levende verzamelingen.



In de Massarttuin vertoeven heel wat libellen en vlinders. Via een permanent didactisch pad kan u hun boeiende leefwereld ontdekken, evenals hun leefomgeving en hun leefwijze.

Didactische infoborden, wegwijzers en plaatjes zorgen ervoor dat iedereen het parcours kan afleggen. Ook leerkrachten en natuurgidsen kunnen een rondleiding geven op het pad, met behulp van een informatieve brochure.

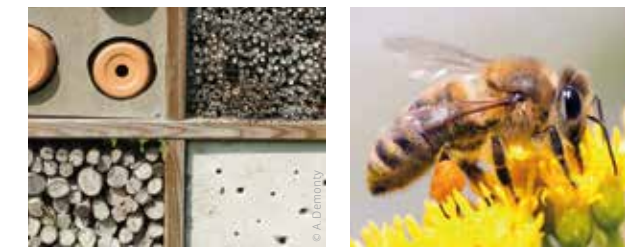
De vereniging Natagora organiseert regelmatig gegidste wandelingen (van ongeveer 1 uur).



Via het Bijenpad ontdekken we de onmisbare rol van de bij in de natuur en leren we dat deze bestuivende insecten onontbeerlijke actoren zijn op vlak van biodiversiteit in Brussel.

Het Bijenpad is voor iedereen bedoeld. Het pad is vrij toegankelijk gedurende de openingsuren van de Massarttuin. U kan het pad alleen, met het gezin, in groep of met uw klas bezoeken.

Gegidste rondleidingen (1u30, voor een publiek vanaf 5 jaar) kunnen door Apis Bruoc Sella georganiseerd worden.



Waverssesteenweg 1850 te 1160 Brussel. Open van maandag tot vrijdag van 9u00 tot 17u00 (behalve op feestdagen). **Gratis toegang.**

GEGIDSTE RONDLEIDINGEN (3 EURO/PERS.)

- De 2^e zaterdag van de maand om 14u30, van mei t.e.m. oktober.
- Thematische bezoeken: een zondag en een woensdag per maand.
- Alle dagen van het jaar, op afspraak, voor samengestelde groepen (scholen, verenigingen).



MEER INFO OP

www.ulb.ac.be > mus es de l'ULB > Jardin botanique Jean Massart

OPENBAAR VERVOER

Tram: 94, halte Herrmann-Debroux
Bus MIVB: 41, halte Schoonejans en 72, halte Massarttuin
Metro: lijn 5, halte Herrmann-Debroux
Bus TEC: E, halte Massarttuin
Bus De Lijn: 341, 343, 344, 345, 348, 349, halte Massarttuin.

INFO



02 775 75 75
WWW.LEEFMILIEU.BRUSSELS