
JARDIN BOTANIQUE JEAN MASSART RAPPORT D'ACTIVITÉS 2024



Une nouvelle convention-cadre pour une nouvelle dynamique entre
l'ULB et Bruxelles Environnement. Pour toujours plus de
sensibilisation au monde des plantes, à l'écologie et à la biodiversité
au Jardin botanique Jean Massart



Table des matières

Contexte général	3
Structure du Jardin Jean Massart en résumé :	3
Les valeurs que l'ULB défend sur le site	3
Collaboration Bruxelles Environnement-ULB.....	4
Ressources humaines engagées par l'ULB	5
A. Gestion des collections vivantes à haute valeur scientifique	7
B. Enseignement et recherche universitaire	8
B1. Enseignement :	8
B2. Recherche	10
C. Education et sensibilisation.....	10
C.1. Visites guidées et animations scolaires.....	12
C.2. Visites et animations tout public	14
C.3. Évènements.....	15
C.4. Formations	18
D. Stagiaires, jobistes et bénévoles.....	19
E. Relations publiques	20
E.1. Partenariats et affiliations.....	20
E.2. Information et communication	20
F. Investissement de l'ULB dans les objectifs fixés par la nouvelle convention-cadre :.....	22
G. Programme de travail 2025	23
H. Comptes 2024 et budget 2025	25
H.1. Comptes 2024.....	25
H.2. Budget 2025.....	26

Contexte général

Le Jardin Massart est l'un des plus riches jardins botaniques de Belgique et l'un des derniers véritables jardins botaniques universitaires de la Fédération Wallonie-Bruxelles. C'est un patrimoine exceptionnel, mis en valeur par un partenariat original entre l'ULB et la Région de Bruxelles-Capitale. Le site est classé par la commission royale des monuments et sites depuis 1997 ; il est inclus au réseau Natura 2000.

L'essentiel de la gestion générale du site est assuré par les équipes tournantes de Bruxelles Environnement. **L'ULB assure la gestion spécialisée des collections botaniques à haute valeur scientifique.**

Structure du Jardin Jean Massart en résumé :

Localisation : Chaussée de Wavre 1850, 1160 Auderghem.

4,5 ha ; fondé par Jean Massart (ULB) en 1922.

Propriétaire : Région de Bruxelles-Capitale

Gestionnaire principal : Bruxelles Environnement

Mise en valeur scientifique, pédagogique et éducative : ULB.

Le Jardin est rattaché au *Département Infosciences* ; c'est un *Musée de l'ULB*.

Une convention encadre la collaboration entre Bruxelles Environnement et l'ULB.

Les valeurs que l'ULB défend sur le site

Le Jardin Massart est un outil de diffusion de connaissances relatives à **des enjeux sociétaux majeurs** : l'importance des plantes et de la biodiversité, les services rendus par les écosystèmes pour le bien-être de l'homme, notamment en ville.

C'est une vitrine de **l'évolution biologique**.

L'Université promeut **une approche rationnelle et humaniste** des questions liées à la biodiversité, la conservation, l'évolution, et l'environnement, basée sur des connaissances validées par la démarche scientifique.

C'est aussi un lieu inspirant, qui se prête à des usages nouveaux, en relation avec la résilience individuelle. Le Jardin Massart délivre un **message d'espoir** (notion « d'éco-enthousiasme »).

L'Université favorise la **mixité des publics** sur le site : la rencontre d'étudiants d'université, de jeunes chercheurs, d'élèves des écoles de tous niveaux d'enseignement, y compris des quartiers défavorisés, de stagiaires de l'enseignement professionnel, de familles, fait du Jardin Massart un site contribuant à la cohésion sociale à Bruxelles.

Collaboration Bruxelles Environnement-ULB

La collaboration est régie par deux conventions :

- une **convention-cadre** de 2009 précisant les missions, et donnant en location deux salles de cours à l'ULB qui est arrivée à échéance fin 2023. Après de longues discussions, **une nouvelle convention entièrement refondue a été signée en mai 2024**. Celle-ci prévoit notamment une ristourne de 31000 euros sur les loyers des salles d'enseignement tout en précisant que ce montant est à réinvestir dans le Jardin Massart.

Pour célébrer la signature de la convention Un drink en présence du Ministre de l'Environnement, de la Directrice de Bruxelles Environnement, a été offert par la Rectrice et la Faculté des Sciences le 3 mai.

- une **convention de subventionnement**, renouvelée annuellement. Depuis 33 ans, la subvention annuelle du Ministère de l'Environnement est destinée à l'ouverture du Jardin Massart au public, en apportant un soutien au développement de collections thématiques et d'activités d'éducation à la Nature et à l'Environnement basées sur ces collections. Les publics visés sont le grand public et la population scolaire.

Difficultés rencontrées en 2024 :

Réticence de Bruxelles-Environnement vis-à-vis de notre projet d'appel au mécénat.

Afin de renforcer les moyens humains et matériels mis à disposition du projet éducatif de l'ULB au Jardin Massart, un projet de mécénat a été conçu en collaboration avec Céline Rase. Il a été reçu avec réticence par Bruxelles Environnement, qui n'a toujours pas signifié son accord.

Comité stratégique

Malgré des demandes répétées dès juin 2024 auprès de Bruxelles Environnement, aucun comité stratégique n'a été organisé avant janvier 2025. Toutefois, une première réunion de comité stratégique a finalement eu lieu en janvier **2025** (en présence de Laurence Belalia (ULB), Julier Blavier (ULB), Antoine Hulot (BE), Pierre Meerts (ULB), Juliana Moreira de Castro (BE), Céline Rase (ULB – présente en tant qu'invité pour défendre nos projets de mécénat), Claude Ricci (BE) et Alexia Totte (ULB)). Ce comité était constructif et un groupe de travail s'est constitué afin d'avancer ensemble sur le plan d'action du Jardin Massart sur les 5 prochaines années.

L'insalubrité du bâtiment B est toujours un problème. Un état des lieux a été réalisé avec le Département des Infrastructures de l'ULB. Une intervention urgente des plombiers de l'ULB a permis de remettre en fonctionnement les sanitaires hors d'usage. Mais de nombreux problèmes restent en attente et leur résolution nécessite l'intervention du propriétaire (BE). La question des bâtiments du site en général fera partie des discussions pour la rédaction du plan d'action.

Ressources humaines engagées par l'ULB

ULB (au cadre de la Faculté des Sciences) :

- Youri Rouge (1 ETP) : conservateur des collections botaniques
- Laurence Belalia (0,5 ETP) : responsable du programme éducatif

Point d'attention 2024 : Laurence Belalia a été absente pour raison médicale jusqu'au 29 février 2024. Elle a été remplacée par Noémie Ghins depuis la mi-novembre 2023, pour ce qui concerne les activités d'animation.

- Pierre Meerts (0,1 ETP) : Direction scientifique (en congé de longue durée, mais assurant un contact régulier avec le personnel sur le site).

En novembre 2022, à l'initiative du Doyen de la Faculté des Sciences, un **conseil scientifique interfacultaire** a été mis place. L'objectif est de mieux faire connaître le Jardin Massart au sein de l'université, et de favoriser l'émergence de nouveaux projets et de nouvelles collaborations ; sa mission sera aussi d'épauler le directeur scientifique. Composition actuelle : Laurence Belalia (Département Infosciences), Catherine Bouland (Ecole de Santé Publique), Jean-Christophe de Biseau (DBO), Thomas Drouet (Département de Biologie des Organismes (DBO)), Christian Hermans (Ecole des Bioingénieurs), Christophe Leys (Fac. Sci. Psycho. & Education), Patrick Mardulyn (DBO), Olivier Hardy (DBO), Pierre Meerts (DBO), Nausicaa Noret (DBO), Caroline Stevigny (Faculté de Pharmacie).

La réunion de ce conseil a été remplacée, en 2025, par une rencontre avec les partenaires de l'IITSE.

Fonds extérieurs :

Subvention annuelle de Bruxelles-Environnement (123.200 euros en 2024) :

- **Hernando Silva Montenegro**, technicien horticole (80%).

Mission : contribution à la gestion des collections botaniques les plus originales du Jardin Massart, en fonction des objectifs éducatifs visés par la subvention.

Remarque : Hernando Silva Montenegro a été désigné juré pour un procès en cour d'assises entre le 03/04/2024 et le 15/06/2024. Son absence nous a été annoncée très tardivement. Nous avons pallié à cette absence en engageant Mayane Nenin du 1er juin au 15 juin à 0,8 ETP et du 15 juin au 15 septembre à 0,5 ETP.

- **Alexia Totté**, biologiste (80%).

Mission : développement et réalisation des activités éducatives scolaires et grand public tels que décrites dans le présent rapport.

Ristourne sur le loyer de 31.000 :

A noter que le montant de la subvention annuelle de la Région est devenu insuffisant pour couvrir les coûts salariaux du technicien horticole et de la biologiste. Le déficit budgétaire a été pris en charge grâce à la ristourne octroyée par BE sur les loyers des salles d'enseignement telle que définie dans la convention cadre.

Une partie du montant de la ristourne a également été consacré au développement d'activités néerlandophones avec l'engagement de :

- **Camelia El Bakkali**, étudiante bilingue de la VUB est passée du statut de jobiste, à celui de stagiaire entre mars et fin mai (2 jours / semaine) pour finalement être engagée à 0,3 ETP auprès de l'équipe éducative du 1^{er} juin au 31 octobre.). Camelia nous a permis de renforcer nos activités récurrentes NL et FR et nous a aidé à chercher et former des jobistes et bénévoles bilingues pour assurer le programme scolaire et grand public néerlandophone l'année scolaire prochaine 2024-2025.

La nouvelle convention n'ayant été signée qu'en mai, un report exceptionnel du solde (11.000) a été octroyé par le Département financier, à engager en 2025.

RAPPORT D'ACTIVITE 2024

A. Gestion des collections vivantes à haute valeur scientifique

Les collections botaniques du Jardin Massart, riches de plus de 2000 espèces, sont gérées sous la direction de l'ULB.

La gestion d'un jardin botanique est à la fois plus lourde et beaucoup plus complexe et spécialisée que celle d'un « parc » à vocation paysagère ou de délasserment. En effet, il s'agit de maintenir et d'enrichir des collections structurées comprenant un grand nombre d'espèces sauvages, la plupart de celles-ci étant de culture délicate.

Les tâches comprennent notamment :

Travail de terrain

- Le remplacement d'espèces disparues accidentellement (environ 10 à 20% des espèces doivent être remplacées chaque année) : obtention de graines, semis, transplantation.
- La mise en culture des espèces annuelles qui, par définition, doivent être remplacées chaque année.
- L'obtention et la mise au point de la culture d'espèces nouvelles en fonction des nécessités pédagogiques.
- Tâches d'entretien général : tailles, désherbage
- Amendement des sols : épandage de sables, craies, etc.

Travail de bureau

- Encodage et gestion de l'inventaire informatisé des collections vivantes ; Un logiciel spécialement conçu pour les Jardins botaniques a été acquis à cet effet (BOTALISTA) ;
- L'étiquetage des collections. Cela comprend, la gravure des étiquettes, le montage sur piquet et le placement sur le terrain.
- La vérification des identifications pour toutes les nouvelles introductions à partir de semences obtenues par échange avec d'autres institutions.
- La gestion d'un *index seminum* envoyé tous les deux ans minimum vers d'autres institutions.

L'équipe ULB est constituée de deux personnes :

Youri Rouge (1ETP ; cadre ULB), conservateur des collections, et Hernando Silva Montenegro (0,8 ETP ; subvention annuelle) technicien horticole. Ces deux agents sont *les seuls disposant d'une compétence en botanique* ; les moyens humains restent insuffisants au regard de l'ampleur de la tâche.

Cette équipe est parfois complétée de stagiaires, de bénévoles, et de collaborateurs scientifiques. Voir point D) stagiaires, jobistes et bénévoles.

Point sur la gestion des collections en 2024

- Adhésion à Botalista – préparation de l’inventaire Excel en vue de son transfert en janvier vers cet inventaire informatisé conçu spécialement pour les jardins botaniques.
- L’herbier du Jardin réalisé par Patrick Verhaeghe (bénévole) compte à présent 368 planches, dont 333 ligneux et 35 plantes herbacées. Une exposition a été réalisée pour mettre en avant ce nouvel outil indispensable à la bonne gestion du Jardin (voir p°10)
- Gautier Briade, étudiant en architecture du paysage, a également renforcé l’équipe en tant que bénévole entre le 25 juin et le 15 septembre 2024.
- Les conditions météo exceptionnellement pluvieuses cette année ont fortement compliqué le travail dans les collections. Les limaces, entre autres, ont causé d’importantes pertes et ont retardé les plantations.
- Nombreuses plantations automnales d’arbres et arbustes depuis la pépinière (origine : semis).
- Ecolage d’une jardinière de BE 1 à 2x/ sem par Youri en vue de la former à la gestion des collections (automne 2024).

B. Enseignement et recherche universitaire

B1. Enseignement :

Support à l’enseignement de la biologie générale, la botanique, l’évolution, l’écologie, et la biologie végétale appliquée à la pharmacognosie.

Le Jardin accueille les activités pédagogiques de l’Université dans deux salles louées par l’université sur le site (salle de microscopie et salle de démonstration). Ces activités concernent **1051 étudiants**.

Principaux enseignements concernés		
Cours	année	Nombre d’étudiants
Faculté des Sciences		
Bases de la Biologie des Organismes	BA1 en Biologie (excursion)	158
Evolution et Diversité des Eucaryotes : Botanique (BIOLF201)	Poursuite de BA en Biologie, bioingénierie, géologie	158
Ecologie (BIOLF309)	Poursuite de BA en Biologie, bioingénierie et géographie	113
Ranger, trier, classer (TRAN-F9203)	BA2	77

Faculté de Pharmacie		
Biologie végétale (BIOLJ102)	BA1 en Pharmacie	300
Introduction botanique à la pharmacognosie (BIOLJ 201)	Poursuite de BA en Pharmacie	165
VUB		
Planten en fungi	MA Biologie	80

Le Jardin renforce l'originalité des activités d'enseignement, de différentes manières :

- Fourniture de matériel végétal frais pour les Travaux Pratiques et démonstrations de Botanique, d'Écologie et de Pharmacognosie du BA en bioingénierie, biologie, géologie, pharmacie. Le Jardin permet ainsi la réalisation de TP et démonstrations riches et appréciés des étudiants.

Démonstrations « champignons » ; « métamorphoses et adaptations » ; « sol et végétation » ; « algues » ; « Bryophytes » ; « Ptéridophytes » « Gymnospermes » ; Evolution des plantes à fleurs (5 démonstrations). Ces TP et démonstrations avec du matériel frais stimulent la motivation des étudiants et favorisent l'apprentissage.

- Organisation des Travaux Pratiques d'Écologie (BA en biologie et en bioingénierie). Le Jardin permet d'organiser des expériences d'écologie à l'extérieur et en serre. Pour la plupart des étudiants, il s'agit d'un premier contact avec la réalisation d'expériences avec du matériel vivant en conditions réelles.
- Excursions de plusieurs cours du BA (biologie, bioingénierie, géographie, pharmacie) de l'ULB et d'un cours d'Écologie de la VUB.
- Formation à la communication scientifique. Le Jardin propose régulièrement des projets, qui permettent à des étudiants de présenter leurs travaux au public, en conditions réelles.

Nouveauté 2024 : Cette année académique 2024-2025, le Jardin a proposé un projet aux étudiants de l'IGEAT dans le cadre de leur cours « projets interdisciplinaires ». Les 4 étudiants motivés par le projet auront pour mission de développer une activité ludique pour un public peu représenté au Jardin Massart : les adolescents hors contexte scolaire.

B2. Recherche

Les espaces du Jardin Massart sont accessibles à tout chercheur, de l'université ou non, pour autant que le projet de recherche soit compatible avec le statut de protection du site et les contraintes imposées par sa gestion.

- Les Professeurs T. Drouet de l'Unité d'Ecologie végétale et de Biogéochimie (ULB) et S. Bonneville de l'Unité de Biogéochimie et Modélisation du Système Terre (ULB) ont mis en place en 2023 une nouvelle expérience dite « Olivine » sur une parcelle de culture de 50 m² à côté du Jardin des plantes médicinales. Cette expérience se place dans le contexte de réduction et d'atténuation des effets des émissions anthropogéniques de dioxyde de carbone (CO₂) responsables de l'augmentation globale des températures via l'effet de serre. En 2024, sur la base de cette expérience, 4 TFE ont été réalisés.

Projet : L'expérience « Olivine » est basée sur une technique de géo-ingénierie – l'altération augmentée – qui envisage l'épandage de certaines roches ou minéraux finement broyés qui en se dissolvant dans des sols agricoles ou forestiers permettent de fixer le CO₂ atmosphérique.

L'olivine est un bon candidat pour ce type de réaction car elle est très altérable et peut être abondante dans certaines roches.

Par ailleurs, l'activité biologique des sols, et en particulier celle des mycorhizes, favorise la dissolution des minéraux silicatés.

L'expérience menée ici vise à étudier dans quelles conditions la vitesse de dissolution de l'olivine peut être renforcée. Elle permet de quantifier l'effet de l'association blé-champignons (endomycorhizes) et charme-champignons (ectomycorhizes) sur la vitesse d'altération de l'olivine et de fixation de CO₂ atmosphérique. Deux étudiants du master en Biologie des organismes et Ecologie et du master en Sciences et Gestion de l'Environnement réalisent leur mémoire de fin d'étude sur le sujet. Un panneau didactique a été créé pour le grand public avec l'aide de Bruxelles Environnement.

Nouveau projet : Botanical gardens as microrefugia under urban microclimate change (promoteurs : Prof. P. Mardulyn (ULB) et J. Lambrechts (UAntwerpen)).

Ce projet cherche à vérifier si les Jardins botaniques peuvent servir de refuges « climatiques » pour des plantes et des animaux sensibles au réchauffement. L'hypothèse de travail est que les jardins botaniques, par la densité, la diversité et l'originalité de leur couverture végétale, peuvent maintenir une diversité de conditions microclimatiques susceptibles de permettre le maintien de populations d'espèces animales et végétales qui ne trouvent plus dans un paysage urbain, les conditions climatiques qui leur sont favorables.

Réalisation en 2024 : Le Jardin a été équipé de **40 senseurs de microclimat** (température et humidité du sol), dispersés dans différentes zones du Jardin. Un mémoire de fin d'étude de MA en Biologie des Organismes a été affecté à ce projet.

C. Education et sensibilisation

Les activités éducatives du Jardin Massart sont sous la gestion d’Alexia Totté (0,8 ETP, subvention annuelle de la Région) et Laurence Belalia (0.5 ETP, cadre ULB). Soulignons l’implication croissante d’Alexia Totté dans la prise de responsabilités et le bon fonctionnement des projets de l’ULB au Jardin. L’université octroie à cette mission un crédit de fonctionnement annuel via le réseau des Musées et met à disposition l’ensemble du matériel pédagogique de deux salles d’enseignement, dont un parc de 60 microscopes. Le département Inforsciences fournit également un complément de financement aux activités éducatives : grâce à un financement d’Innoviris, les activités scolaires peuvent être réalisées gratuitement.

Le projet éducatif comprend notamment :

- L’organisation de visites guidées et d’autres activités centrées sur les collections à destination de tout les publics et en particulier le public scolaire ;
- L’organisation d’évènement et la participation à des évènements (ex : Printemps des Sciences, Fête de l’Iris, Fête de l’Environnement) ;
- La publication de documents pédagogiques ;
- Le montage d’exposition, spectacle, ... entre Art et Science (botanique).

Résumé en chiffre de 2024 :

Activités pour le public scolaire (ateliers, animations ou visites)	
nb. d'activités :	151
nb. d'élèves touchés :	2892
Activités pour le grand public- visites guidées générales ou thématiques	
nb. d'activités :	29
nb. de personnes touchées :	262
Activités pour le grand public – Ateliers (Do it yourself) ou formation	
nb. d'activités :	15
nb. de personnes touchées :	161
Activités pour le grand public – demandes émanant de groupes déjà constitués (ateliers, animations ou visites)	
nb. d'activités :	24
nb. de personnes touchées :	480
Evènements intra-muros	
nb. d'évènements :	3
nb. de personnes touchées :	~500
Participation à des évènements extra-muros	
nb. d'évènements :	7
nb. de personnes touchées :	Non comptabilisé
Total (tout type de public)	
nb. de personnes touchées :	4295 personnes

C.1. Visites guidées et animations scolaires

Nos activités scolaires rencontrent chaque année un énorme succès. Proposées entièrement gratuitement grâce à un subside annuel octroyé par Innoviris au département Infosciences de l'ULB, nos animations et ateliers scolaires sont en partie encadrés par des jobistes de la faculté des Sciences de l'ULB ou de la VUB. Ces jobistes coachés par notre équipe éducative profitent en outre d'une solide expérience en éducation relative à l'environnement.

Chaque année nous accueillons des classes venues des 4 coins de Bruxelles et notamment des écoles au public moins favorisés qui font le déplacement parfois depuis l'autre bout de Bruxelles pour profiter d'activités gratuites et de qualités universitaires.

Ci-dessous la carte de la répartition des communes d'où proviennent les écoles qui sont venues nous rendre visite en 2024. Le tableau qui l'accompagne indique le nombre de classe que nous avons accueilli par commune.

Commune	Nombre de classe en visite au Jardin en 2024
1000	3
1020	1
1030	7
1040	8
1050	11
1060	12
1070	8
1080	2
1083	1
1090	1
1120	2
1140	10
1150	4
1160	14
1170	2
1180	6
1190	6
1200	14
1210	3
1970	1
3090	1



Les éléments-clé de notre approche sont :

- ✓ Rendre les participants actifs ;
- ✓ Privilégier les plantes vivantes ;
- ✓ Susciter la curiosité ;
- ✓ Privilégier les approches ludiques ;
- ✓ Mettre à disposition un matériel de qualité
- ✓ Associer l'enseignant à l'activité.

Nos programmes scolaires FR (<https://sciences.brussels/jardinmassart> onglet « activités pour les écoles ») **et NL** (<https://sciences.brussels/plantentuinmassart/schoolactiviteiten>) **sont disponibles en ligne.**

En résumé :

<ul style="list-style-type: none"> • Autour de la pomme (FR et NL) • Diversité des graines (FR et NL) • Initiation à la microscopie (FR et NL) • Zoom sur la chlorophylle (FR et NL) • Anatomie végétale à croquer (FR) • Quand le blé était une mauvaise herbe (FR) • Reconnaître les arbres en hiver (FR et NL) 	<ul style="list-style-type: none"> • Ecosystème étang (FR et NL) • Ecologie de terrain : découverte et évaluation de la santé de deux zones humides (FR et NL) • Relation plantes-insectes (FR) • Balade sensorielle au Jardin (FR et NL) • Différentes visites guidées thématiques (FR)
--	---

Point sur les activités scolaires en 2024

2892 élèves ont bénéficié d'une visite, d'une animation ou d'un atelier au Jardin Massart. Le nombre de visites et animations scolaire s'élève à **151**.

Points d'attention :

- Participation au printemps des Sciences avec deux activités : « Anatomie végétale à croquer » et « Quand le blé était une mauvaise herbe ». 205 élèves
- Matinée Quaestiones naturales avec l'ACFLA pour 30 élèves en latin-grec.
- Visites de deux écoles françaises : Lycée la mare carrée de Moissy-Cramayel et URMA de la Mayenne pour des DEUST Techniciens Préparatrices en Pharmacie
- Prototypage d'une nouvelle animation « Dessine-moi une fleur » testée sur deux classes. Retours très positifs.
- Visite libre de 4 classes de maternel suite à la formation offerte aux institutrices en 2024
- Participation au stage « Tente ta Sciences » annulée par manque d'inscription.
- Relance fructueuse du partenariat avec Coordination Senne pour l'activité « écologie de terrain » d'une journée complète au Jardin Massart.
- Présentation de l'atelier « quand le blé était une mauvaise herbe » au congrès des professeurs de Sciences (août 2024)

Néanmoins, pour certaines périodes de l'année nous atteignons notre capacité d'accueil scolaire maximale. Nous avons à nouveau dû refuser de nombreuses demandes en 2024. Les principales raisons de ces refus sont :

- Le manque de personnel dans l'équipe éducative qui doit également jouer le rôle de secrétariat (une partie de ce problème sera donc résolu par l'engagement en 2025 d'un.e assistant.e administratif.ve) ;
- Le manque d'espace (difficulté d'accueillir des classes en parallèle pour la plupart des activités) ;
- Des limites temporelles ou organisationnelles propres à chaque activités (ex : l'animation autour de la pomme ne peut se faire qu'entre fin aout et mi-octobre lorsque le verger est en fruit et nous ne pouvons pas exercer plus de pression sur le verger qu'en prenant une classe par matinée).

C.2. Visites et animations tout public

Chaque année l'équipe pédagogique du Jardin Massart programme un agenda de visites guidées générales et thématiques. S'ajoutent à cela des événements intra ou extra-muros, des ateliers ou des animations, des spectacles et autres prestations ArtScience au gré des partenariats qui émergent.

Les visites et animations du Jardin Massart, des activités prisées par les associations à portées sociales et les groupes à besoin spécifiques.

De nombreuses associations nous contactent pour organiser des visites ou des animations pour des publics très variés. Les plantes sont un excellent point d'accroche et d'épanouissement pour les personnes plus fragiles qu'il s'agisse de primo-arrivants en apprentissage de la langue française, d'enfants scolarisés à l'hôpital, de personnes porteuses de différents handicaps (physiques ou mentaux). Les demandes sont multiples et nous nous efforçons de toujours y répondre en adaptant notre offre à la demande et en construisant la visite avec les animateurs.

Point sur nos visites, ateliers et formations en 2024

29 visites ont été annoncées pour un total de **262 visiteurs**.

****NOUVEAUTE 2024**** : **8 ateliers** Do It Yourself botanique (DIY) ont été proposés sur 4 thèmes différents : « initiation à l'herboristerie », « plantes sauvages : gourmandise et précaution », « teintures végétales » et « mes cosmétiques botaniques ». Grand succès, les ateliers étaient complets (10-15 personnes max en fonction de l'atelier). Au total, **76 personnes** ont pu profiter de ces ateliers.

2ème édition de notre **formation** « initiation à la flore urbaine de Bruxelles » complète également (15 pers.).

Accueil de la formation Lichen Go proposée par Infosciences (2 dates).

Organisation de deux stages en collaboration avec l'ADEPS pendant les vacances d'été (2x 16 enfants)

Nous avons également répondu à de nombreuses demandes de visites ou d'animations pour des groupes déjà constitués : **24 activités pour 480 personnes**

Il faut toutefois noter le peu d'intérêt du public néerlandophone pour nos visites. Faute de participants, nous n'avons pu maintenir qu'une seule visite sur les 7 visites annoncées spécifiquement en NL (et la visite maintenue n'a accueilli que 3 personnes). Et ce malgré une communication sur notre site web, sur facebook et une présence sur : wattedoen.be, Uitinvlaanderen, le site de la VBTA ainsi qu'une publicité lors des événements extra-muros (fête de l'iris, festival de l'environnement,...).

Nous continuerons à en proposer en 2025 dans l'espoir que le bouche-à-oreille fasse son chemin et que la communication sur les sites tels que wattedoen et uitinvlaanderen commence à opérer.

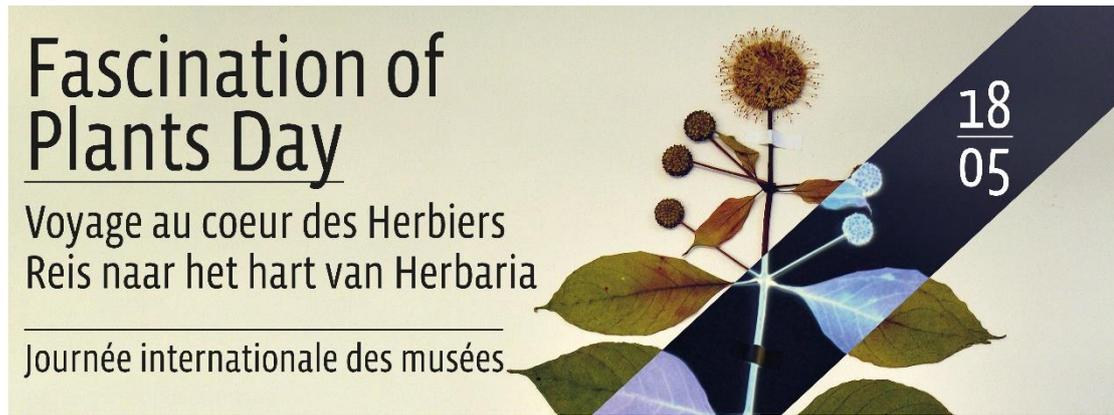
C.3. Évènements

Évènements intra-muros

- **Fascination of plants day**
Voyage au cœur des herbiers. Un programme bien rempli pour un après-midi portes ouvertes sur le thème des herbiers (voir p°8). Nous avons accueilli ce jour-là environ 400 visiteurs.
- **Fête du solstice** (2^{ème} édition) le 21 juin
Malheureusement la météo n'était pas franchement de notre côté. Sur les 35 inscriptions pour l'activité enfants et les 34 pour les visites adultes nous avons accueilli au total **40 personnes** le jour même. Beaucoup de désistements donc. Au programme, une découverte contée et sensorielle dès 3 ans, un apéro convivial et deux visites guidées générales en parallèle. Le public qui a eu le courage de se déplacer était ravi.
- **Renature time** (octobre 2024)
Nous avons proposé deux événements dans le cadre du Renature time, un spectacle de marionnettes à pd 3 ans « paroles d'abeille » par Fabiana Esposito et Elide Gramegna (Fr) et des activités « découverte des écosystèmes aquatiques du Jardin Massart » pour les familles (Fr et NI) – 54 personnes sur 124 inscriptions / gros problèmes de désistements.

Évènements extra-muros

- **Fête de l'iris** (organisé par la région de Bruxelles-Capitale)
Stand de la roulette des fleurs dans la tente ULB auprès des autres musées du réseau. Grand succès.
- **Festival de l'environnement** (organisé par Bruxelles Environnement)
Stand roulette des fleurs. Grand succès, beaucoup de visiteurs et notamment du public nl.
- **Fête du Rouge-Cloître** (organisée par le centre d'Art du Rouge Cloître, BE et la commune d'Auderghem) le 29 juin
Vu le peu de succès de l'an dernier pour des visites du Jardin au départ du Rouge-Cloître nous avons opté pour un stand au Rouge-Cloître même. Succès très mitigé : 15 visiteurs en tout. Sans doute lié au mauvais emplacement du stand à l'arrière du prieuré. Nous veillerons à ne plus nous retrouver là l'année prochaine.
- **Garden Tales** (organisé par le CIVA)
Organisation d'une visite guidée
- **CurieuCity (27/9 au 29/9)**
Le Jardin Massart a participé au 3^{ème} volet de ce nouveau festival bruxellois (pilote par infosciences et la VUB) qui célèbre les Arts et les Sciences directement au cœur des quartiers les moins favorisés de Bruxelles. Pour cette édition, qui a pris place aux Marais de Wiels, nous proposons un stand pour apprendre à analyser la qualité de l'eau de cette zone humide riche en biodiversité.
- **I love Sciences Festival**
Le Jardin Massart était présent avec son stand de la roulette des fleurs (Fr et NI). Grand succès auprès des écoles et du grand public
- **Journée européenne du patrimoine académique (17/11)**
A cette occasion, le réseau des musées s'est donné rendez-vous au musée de la médecine et a proposé une nouvelle version de l'évènement « voyage au cœur des herbiers » proposé en mai au Jardin Massart. Le Jardin Massart y était présent avec son exposition du même nom sur les herbiers.



PROGRAMME

En continu
Exposition
« Voyage au cœur des herbiers »
& Ateliers scientifiques et artistiques
Challenge photo (info > accueil)
Cours d'aquarelle à portes ouvertes (19h - 19h)
Restauration avec Freddy met Curry

A horaire fixe

*** Causeries botaniques ***

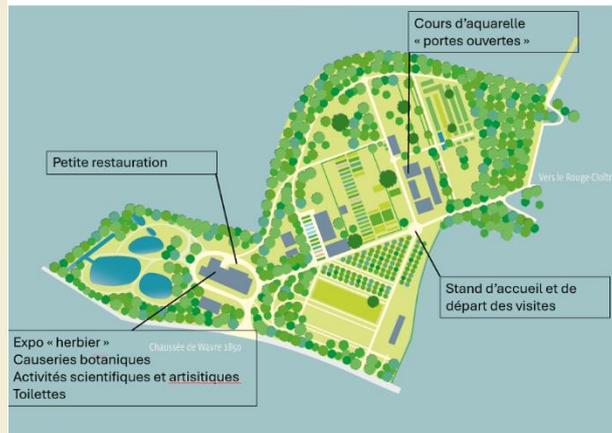
14:30 – 15:20 : « La recherche et les herbiers au XX^e siècle »
Guillaume Delhaye, chercheur Jardin botanique de Kew

18:00 – 18:50 : « Un regard éthique sur le végétal »
Quentin Hiermaux, chercheur qualifié du FNRS en éthique végétale (ULB)

*** Visites guidées ***

14:00 – 15:00 : « Découvertes des collections botaniques »
16:00 – 17:00 : « Le Jardin de l'évolution, un herbier vivant »

Un événement construit en partenariat avec le Réseau des Musées de l'ULB et en présence des Expérimentariums de Chimie et de Physique de l'ULB ainsi que du Muséum de zoologie et d'antropologie, du juzeu (musée de la microscopie de l'ULB) et du Musée de la médecine de Erasme.

PROGRAMMA

Doorlopend
Tentoonstelling
« Reis naar het hart van herbaria »
& wetenschappelijke en artistieke workshops
Fotografie challenge (info > onthaal)
Opendeur aquarel-les (19h - 19u)
Restauration met « Freddy met Curry »

Vast schema

*** Botanische lezingen ***
Deze presentaties worden gegeven in het Frans

14:30 – 15:20: « Onderzoek en herbaria in de 21e eeuw? »
Guillaume Delhaye, onderzoeker bij de Botanische Tuin van Kew

18:00 – 18:50: « Een ethische blik op planten »
Quentin Hiermaux, gekwalificeerd onderzoeker van het FNRS in plantaardige etiek

*** Rondleidingen ***

14:00 – 15:00: « Ontdekking van de botanische collecties » NL
16:00 – 17:00: « De Evolutietuin, een levend herbarium » Tweetalig

Een evenement dat in samenwerking met het Netwerk van Musea van de ULB is opgezet, en in aanwezigheid van het Experimentarium voor Chemie en Fysica van de ULB, evenals het Museum voor Zoologie en Antropologie, het juzeu (microscopieum van de ULB) en het Museum voor Geneeskunde van Erasmus.



Extrait de notre page web :

Samedi 18 mai 2024, le Réseau des Musées de l'ULB s'invite au Jardin botanique Jean Massart pour célébrer le *Fascination of Plants Day* et la *Journée internationale des Musées*.

*** Voyage au cœur des herbiers ***

L'occasion pour nous de **mettre en avant l'herbier de référence des collections du Jardin Massart** à travers une exposition de ses plus belles planches !

Mais ce n'est pas tout...

Autour de cette expo, nous vous proposerons **un éventail d'activités variées entre Arts et Sciences !**

En continu :

Le **Réseau des Musées de l'ULB** se joint à nous pour vous présenter le monde des herbiers sous toutes ses formes :

- L'**Écomusée du Viroin**, les **Musées de la médecine et de la pharmacie**, le **μZoo** (musée de la microscopie) aborderont l'Histoire et le Patrimoine qui se cache derrière les herbiers.
- Le **Museum de zoologie** quant à lui vous parlera de ces bestioles qui tracassent les botanistes de la récolte à la conservation de leurs herbiers.
- L'**Expérimentarium de physique** fera parler les végétaux avec ses rayonnements en tous genres.
- L'**Expérimentarium de chimie** vous plongera dans le fonctionnement des cyanotypes, une technique d'empreinte végétale artistique.

Nous serons également accompagnés de **Julia Wiebe**, artiste curieuse et botaniste partageuse qui vous proposera des ateliers artistiques. Après une petite formation à la récolte respectueuse de végétaux dans le Jardin, vous pourrez valoriser votre précieux butin par différentes techniques d'empreintes végétales !

Vous aurez aussi l'occasion de voir **Hilde Orye**, aquarelliste du Jardin botanique de Meise, en pleine leçon avec ses élèves (de 13h à 16h).

A horaire fixe :

*** *Causeries botaniques* ***

- 14:30 – 15:20 : « **La recherche et les herbiers au XXIe siècle ?** » – Guillaume Delhaye, chercheur Jardin botanique de Kew
- 18:00 – 18:50 : « **Un regard éthique sur le végétal** » – Quentin Hiernaux, chercheur qualifié du FNRS en éthique végétale (ULB)

*** *Visites guidées* ***

- 14:00 – 15:00 : « **Découvertes des collections botaniques** »
- 16:00 – 17:00 : « **Le Jardin de l'évolution, un herbier vivant** »

13H – 19H *** TOUT PUBLIC *** ENTRÉE GRATUITE *** PETITE RESTAURATION ***

Un évènement construit en partenariat avec le Réseau des Musées de l'ULB et en présence des Expérimentarium de chimie et de physique de l'ULB ainsi que du Muséum de zoologie et d'anthropologie, du μZoo (musée de la microscopie de l'ULB) et du Musée de la médecine de Erasme.

Avec le soutien d'Infosciences (Faculté des Sciences de l'ULB) et de Bruxelles Environnement.

C.4. Formations

L'équipe pédagogique du Jardin Massart propose ou accueille certaines années des formations d'un ou plusieurs jours.

- **Initiation à la flore urbaine de Bruxelles**

Cette formation encadrée par Patrick Verhaeghe (chercheur invité de l'ULB en charge de l'herbier du Jardin Massart) était une seconde édition. Nous avons eu 15 inscrits (groupe complet) tout aussi satisfaits que ceux de la première édition.

Cette formation allie théorie et pratique et permet à ceux.celles qui veulent se lancer en botanique de trouver une petite formation rapide et complète en quelques jours (6 mardis soirs et un samedi après-midi).



FORMATION
Initiation à la flore urbaine de Bruxelles

JARDIN BOTANIQUE
PLANTENTUIN
Jean Massart

ULB

PROGRAMME

1ère partie : les arbres

Introduction

- Qu'est-ce qu'un arbre ?
- Que nous apportent les arbres ?

Reconnaissance des conifères

- Présentation des caractères des conifères (théorie);
- Initiation à la création et l'usage de clés de reconnaissance (pratique).

Reconnaissance des feuillus

- Présentation des caractères des feuillus (théorie);
- Détermination à l'aide de clés de reconnaissance (pratique).

2ème partie : les herbacées

- Présentation des caractères des fleurs (théorie);
- Détermination à l'aide de clés de reconnaissance (pratique).

3ème partie : Application

La botanique ne se limite pas à reconnaître les plantes, elle présente aussi un aspect pratique au niveau santé, écologie, économie, ... Sur le terrain, nous essayerons de voir quel serait la meilleure gestion d'un jardin afin de favoriser sa biodiversité en utilisant ce que nous avons appris lors des deux premières parties de la formation.

DATES :
Les mardis 18/4, 25/4, 16/5, 23/5, 30/5 et 6/6 de 18h à 20h
et le samedi 17/6 de 14h à 18h

INSCRIPTION :
www.ulb.be/jardinmassart#formation

Pâf : 75 euros

Comprend une flore et le guide didactique du Jardin de l'évolution!

INSCRIPTION
www.ulb.be/jardinmassart#formation
pâf : 75 euros

INFOS PRATIQUES
Adresse: Jardin botanique Jean Massart
1850 chaussée de Wavre 1160 Bruxelles
Contact:
patrick.verhaeghe@ulb.be

La plupart d'entre nous sommes des citadins et le premier contact avec la Nature se fait avec la faune et la flore des espaces verts et des voiries arborées. Ces milieux accueillent souvent des espèces qui ne sont pas indigènes, elles ont été introduites depuis l'Asie, les Amériques, l'Australie, la Nouvelle-Zélande... L'objectif de la formation est de donner les moyens de reconnaître ces espèces. Pour cela, nous partirons des espèces indigènes pour aller vers les espèces introduites. Cette formation se déroule en trois grandes parties: les arbres, arbustes et arbrisseaux en commençant par les conifères suivis des feuillus. Ensuite, nous aborderons les plantes herbacées. Nous terminerons par une application pratique dans les parcelles expérimentales du Jardin botanique Jean Massart.

- **Lichen GO !**

Nous avons également re programmé plusieurs dates pour la formation Lichen GO ! proposée par le réseau interuniversitaire Sciences.be (et chapeauté à Bruxelles par Inforsciences). Cette formation fait partie d'un programme de sciences participatives.

Comment pouvons-nous évaluer la qualité de l'air ? L'air que nous respirons quotidiennement contient une multitude de polluants invisibles.

Connaissez-vous les lichens ? Ces organismes symbiotiques ont des secrets à vous révéler sur l'air que vous respirez. Le projet de science participative Lichens GO! vise à évaluer la qualité de l'air par le recensement des lichens en milieu urbain. À travers cet atelier formatif, vous apprendrez comment appliquer le protocole de bioindication et à reconnaître les différentes espèces de lichens. Que vous soyez particulier ou enseignant-e, rejoignez-nous et devenez acteurs et actrices de la recherche scientifique !



D. Stagiaires, jobistes et bénévoles

Pour la gestion des collections

Les personnes suivantes contribuent bénévolement aux tâches inhérentes à un jardin botanique :

- Patrick Verhaeghe, biologiste dendrologue, apporte son expertise à la détermination des arbres et à leur nouvelle nomenclature. Il travaille à la réalisation de l'herbier des collections du Jardin.
- Jean Vermander, 1 journée/semaine, aide à l'identification (vérification) des semis et nouveaux plants acquis par le Jardin. Il apporte également son soutien dans l'entretien de la pépinière et pour différents travaux plus spécifiques selon les besoins.
- Du 25 juin au 30 septembre Gautier Briade, étudiant architecte du paysage, a apporté son aide à l'entretien des collections.

Durant 10 jours, fin septembre début octobre, Youri Rouge (ULB) et Antoine Hulot (Bruxelles Environnement) ont réalisé un échange de bonnes pratiques avec Claire Martin du Jardin botanique de Montpellier (Erasmus).

Pour la mission d'éducation et sensibilisation

Nous faisons appels à des étudiants jobistes de l'ULB ou de la VUB pour de nombreuses tâches :

- Jobistes pour le public scolaire (subside innoviris) :
Plus de la moitié de nos activités scolaires sont aujourd'hui encadrées par des jobistes grâce à un subside Innoviris octroyé au Département Inforsciences (Faculté des Sciences). Ce subside nous permet également de garantir la gratuité de nos activités scolaires. Cette année l'équipe de jobistes était constituée de 4 à 5 étudiants en fonction des périodes. Cette aide précieuse et indispensable représente néanmoins de nombreuses heures de formation en amont et une gestion administrative lourde (suivi des inscriptions scolaires plus nombreuses, gestion des contrats, mise au point des horaires de travail en fonction de la demande et de la disponibilité des jobistes,...). L'offre scolaire du Jardin Massart est de ce fait à saturation cette année encore. Au 1^{er} avril les inscriptions étaient complètes jusqu'au 15 juin. De même au 2 août les activités se déroulant dans le verger en septembre/octobre étaient complètes elles aussi. Nous avons dû refuser de nombreuses classes.
- Jobistes et bénévoles pour le grand public (fond propre ULB) :
Nous avons fait appel à des jobistes lors de tous nos événements. Notamment des jobistes bilingues pour assurer l'accueil du public NL.

Deux bénévoles, Marion Englert et Patrick Verhaeghe (notre responsable de l'herbier), renforcent notre offre en visites guidées générales et thématiques depuis 2022. Dans le cadre des ateliers « DIY » nous avons travaillé avec Julia Wiebe et Noémie Ghins. L'une engagée sous contrat « smart et l'autre en tant que bénévole défrayée. Ces frais ont été pris en charge par les recettes des ateliers (aucun bénéfice n'a pu être réalisé cette année sur ces ateliers).

Nous accueillons ponctuellement des stagiaires :

En 2024 nous avons encadré un stage d'observation de 3 jours du 23 au 26 janvier 2024 (Jessy Vanden Winckel, élève du secondaire)

E. Relations publiques

E.1. Partenariats et affiliations

Le Jardin Massart est membre des associations et réseaux suivants :

- Botanic Gardens Conservation International (BGCI) www.bgci.org, le réseau mondial de jardins botaniques développant des activités en relation avec la conservation.
- Jardins botaniques de France et des pays francophones (JBFPP) (agrément en cours)
- VBTA (Vereniging van Botanische Tuinen en Arboreta)
- La société de dendrologie de Belgique (depuis 2024)
- Réseau Idée

Point sur la demande d'agrément au JBFPP :

Le 20 novembre 2024, Alexia Totte a transmis l'ensemble des documents nécessaires à la demande d'agrément auprès des JBFPP. Le dossier est passé devant le CA le 3/12 et celui-ci est favorable à notre demande (voir mail ci-dessous). En janvier, l'ULB prendra en charge le versement de la somme de 500 euros pour l'expertise.

Chère Alexia,

Merci pour les documents. Le Conseil d'administration de JBFPP a validé la procédure de demande d'agrément du Jardin botanique Jean Massart lors de sa réunion du 3 décembre 2024.

Il vous faudra vous acquitter de la somme de € 500.- afin que nous lancions l'expertise par deux personnes extérieures au Conseil d'administration. J'imagine que votre paiement ne pourra se faire qu'en 2025. Dès lors notre trésorier Jean-Marie Hébert produira une facture au début de l'année prochaine (@Jean-Maire : les documents se trouvent dans le kDrive, sous 09_Agréments>Jardins>Massart).

En souhaitant de Joyeuses fêtes de Noël et Nouvel An à tous les collègues du Jardin botanique Jean Massart, je t'envoie mes très amicales salutations.

Pierre-André

Dr Pierre-André Loizeau
Président Jardins botaniques de France et des pays francophone

Participations à des colloques et AG en 2024 :

- Participation d'Alexia Totte aux Journées Techniques de l'Education organisées par les JBF au Jardin Botanique de Lyon du 12 au 14 mars sur le thème « l'accueil universel des publiques » ;
- Participation d'Alexia Totte à l'AG du réseau Idée le 06 juin 2024 ;
- Participation d'Alexia Totte et Youri Rouge aux journées techniques et à l'AG des JBFPP du 09 au 13 septembre à Nantes en compagnie d'Antoine Hulot ;
- Participation d'Alexia Totte à l'AG de la VBTA le 30 septembre 2024 ;
- Participation d'Alexia Totte aux réunions du groupe éducation des JBFPP (~3 visio / an). Alexia Totte occupe en outre la position de suppléante à la coordination de ce groupe depuis le 25 novembre 2024.

E.2. Information et communication

Les informations pratiques concernant l'ouverture du Jardin, les possibilités de visites guidées et notre agenda d'activités se retrouvent sur :

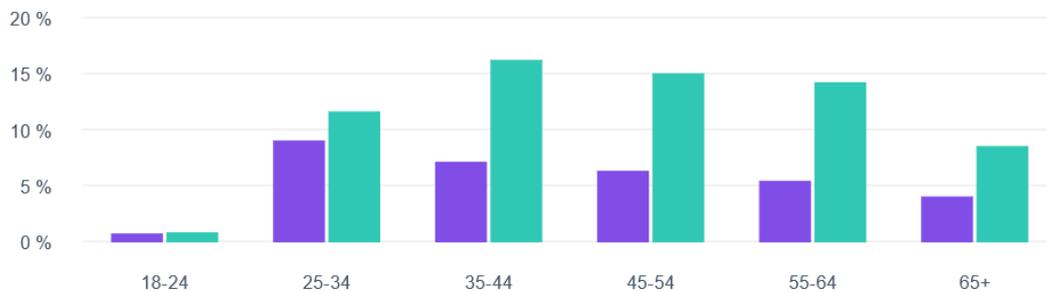
- Les panneaux physiques aux entrées du Jardin
- Notre site web : <https://sciences.brussels/massart/> ou www.ulb.be/jardinmassart (il s'agit de la même page hébergée par le département Infosciences de l'ULB)
- Notre page facebook : <https://www.facebook.com/jardinmassart/>

Audience

1067 followers Facebook

Âge et genre

- Hommes 33.20%
- Femmes 66.80%



Notre programme est repris sur :

- La page facebook d'Infosciences : <https://www.facebook.com/infosciences/>
- La page facebook du réseau des Musées de l'ULB (<https://www.facebook.com/R%C3%A9seau-des-Mus%C3%A9es-de-lULB-155664264492021/>)
 - L'agenda culturel « 1160.culture » de la commune d'Auderghem (distribution toute boîte) ;
 - Les sites internet Quefaire.be et wattendoen.be
 - Le site internet visit.brussels
 - Le site internet uitinvlaanderen

Infosciences, département de la Faculté des Sciences de l'ULB, apporte son soutien à la diffusion des activités du Jardin.

F. Diversification des partenariats au sein de l'ULB, suivant les objectifs fixés par la nouvelle convention-cadre :

La nouvelle convention cadre appelle le Jardin Massart à développer des partenariats au-delà des sciences naturelles, tout spécialement vers les sciences humaines.

Extrait de la convention-cadre (P°2)

Les Parties soutiennent le maintien et le développement du Jardin comme outil de résilience urbaine. Elles encouragent les activités de recherche transversale et le rayonnement du Jardin au sein d'activités de sensibilisation et d'accueil récréatif du grand public. Le Jardin est un outil de sensibilisation aux enjeux de l'environnement, de la santé, de la biodiversité, des sciences et des changements climatiques.

Les Parties souhaitent le développement du Jardin comme pôle pédagogique et scientifique reconnu.

- Partenariat avec Quentin Hiernaux, chercheur qualifié du FNRS en éthique végétale (ULB), lors du Fascination of plants day et participation de Pierre Meerts et Alexia Totte au colloque « new perspectiv in plants ethics » organisé par la faculté de philosophie de l'ULB.
- Implication de Céline Rase (« cabinet » du vice-recteur à la recherche Marius Gilbert) dans la recherche de subside supplémentaire pour les activités éducatives du Jardin Massart
 - Montage de dossiers de mécénat (juillet 2024 – depuis en attente de l'accord du comité stratégique)
 - Lancement d'une [levée de fond](#) en partenariat avec les alumni de l'ULB (septembre 2024)
 - Création d'une page « soutenir le Jardin Massart » sur notre page web (septembre 2024)
- Rencontre avec Emy Scheers assistante à l'Institut de Gestion de l'Environnement et d'Aménagement du Territoire (IGEAT). Présentation des différentes possibilités de travailler avec des étudiants de l'institut au Jardin Massart (stages / projets interdisciplinaires / mémoires).
- Le 06 septembre, le Jardin Massart a accueilli 25 personnes pour une formation d'une demi-journée dans le cadre du **Certificat inter universités Européen en phytothérapie et aromathérapie clinique** organisé par l'ULB (Prof. F. Souard et C. Stevigny) . Après la visite de la collection des plantes médicinales, nous avons aidé à l'encadrement d'un atelier botanique réalisé par des enseignants de la faculté de Pharmacie.
- Un mémoire de fin d'études en « baubotanik » a été codirigé par le Prof. Peter BERKE (Faculté des sciences appliquées) et le Prof. P. Meerts. L'objectif du travail était d'explorer la possibilité d'intégrer les plantes vivantes dans des constructions. Le Prof. BERKE a donné un séminaire au Jardin pour présenter cette ligne de recherche, et explorer les collaborations possibles avec le Jardin
- Le 11 décembre 2024, **l'assemblée générale de l'Institut interdisciplinaire des transformations socio-écologiques (IITSE)** de l'ULB s'est tenue au Jardin botanique Jean Massart. Cela nous a permis d'établir un contact avec de nombreux membres de l'institut afin de définir les contours d'une collaboration.

G. Programme de travail 2025

La priorité de cette année 2025 sera la rédaction d'un plan d'action sur 5 ans rédigé en partenariat avec BE. Ce plan d'action sera soumis au comité stratégique pour approbation et permettra aux équipes ULB et BE de renforcer leur collaboration et d'avancer avec des balises et des priorités communes.

Nous devrions également obtenir cette année notre agrément définitif en tant que « Jardin botanique » auprès des JBFPP (jardins botaniques de France et des pays francophones). La demande d'expertise a été émise en décembre 2024.

L'engagement d'un.e assistant.e administratif.ve à mi-temps permettra de dégager du temps à l'équipe éducative pour étoffer son programme grand public, imaginer de nouveaux partenariats, de nouvelles publications,...

Gestion des collections vivantes

- Sélection, obtention et multiplication de plantes, en fonction des nécessités du programme éducatif ; mise au point des conditions de culture ; entretien des collections, spécialement le jardin de l'évolution, les plantes domestiquées et le jardin médicinal ; le cas échéant, appui au développement de nouvelles collections ;
- Poursuite du travail d'inventaire des collections du Jardin et prise en main du programme de gestion professionnel « botalista » qui permettra une meilleur co-gestion et exploitation de cet inventaire entre BE et l'ULB ;
- Etiquetage des collections ;

Activités éducatives

- Encadrement d'activités diversifiées : visites guidées générales et thématiques, ateliers, animations, stages... vers tous les publics, spécialement scolaire (enseignement fondamental, secondaire et supérieure) ;
- Poursuite des efforts entrepris en 2022 pour développer une offre scolaire et grand public en néerlandais sur le site. Notamment à travers l'engagement d'un.e assistant.e administratif.ve bilingue. Formation de jobistes et de bénévoles bilingues capable d'assurer des visites guidées et animations scolaires dans les deux langues et d'apporter un soutien à la communication en néerlandais par un travail de traduction.
- Nouveauté : suite au succès rencontré par les ateliers « Do It Yourself botaniques » pour ados et adultes, nous proposerons en 2025 des ateliers botaniques pour le même public mais plus centrés sur l'écologie et la biodiversité.
- Exposition : Exposition de plein air en hommage à Jean Massart (2025 : année centenaire du décès de Jean Massart).
- Journées portes ouvertes : Le 20 juin pour célébrer le solstice d'été.
- Participation à des événements : Printemps des Sciences (mars 2024), Fête de l'Iris, (mai 2024), Fête de l'environnement (juin 2024), Renature time (si organisé en 2024), Fête du Rouge-Cloître (juin 2024). Liste non exhaustive, notamment en fonction des demandes de participation qui pourraient émaner du Réseau des musées ou du Département Infosciences.

Remerciements

Madame la Rectrice Annemie SCHAUS et la Vice-Rectrice Charline URBAIN, et Arnaud TERMONIA (chef de cabinet) ont piloté le long processus de renégociation de la convention cadre avec la Région.

Julie BLAVIER (Cellule Recherche) a accompagné le Jardin tout au long de ce processus.

Céline RASE (attachée au Vice-Recteur à la Recherche) accompagne le Jardin dans le développement d'un projet de mécénat et dans sa recherche de nouvelles sources de financement en général.

Le Département Infosciences, nous garantit le financement et la gestion des contrats jobistes et nous apporte son soutien pour la communication de nos activités scolaires et grand public.

Nathalie NYST et Jennifer CHRISTOPHE ont assuré le fonctionnement du Réseau des Musées.

Antoine Hulot, gestionnaire du Jardin Massart pour Bruxelles Environnement, qui œuvre pour fluidifier et simplifier la co-gestion BE-ULB sur le site et est à l'initiative du groupe de travail lancé en janvier 2025.

Claude Ricci et Grégory Laudert (Bruxelles environnement) qui succèdent à Thierry Bruffaerts et Louison Van Enst comme chef jardinier et chef d'équipe sur le site du Jardin et montre beaucoup d'enthousiasme et de bonne volonté à la consolidation des liens entre les équipes BE et ULB.

A toutes et tous, l'équipe ULB du Jardin Massart exprime ses plus vifs remerciements.



H. Comptes 2024 et budget 2025

H.1. Comptes 2024

Frais administratifs	Montant dépensé	Budget
Petits matériels et consommables de Bureau	1.023,38 €	500
Assurances	29,26 €	60
Timbrage	130,29 €	60
Photocopieuse	875,25 €	500
Licences	0,00 €	200
Frais d'impression	302,50 €	500
Proximus	139,65 €	
Frais de représentation (cotisations)		
Cotisation associations des jardins botaniques VBTA	100,00 €	100
Cotisation Botanic Gardens Conservation International BGCI	393,25 €	390
Jardins botaniques de France et des pays francophones (JBF)	60,00 €	60
Adhésion Réseau ID	80,00 €	80
Cotisation Société de Dendrologie	40,00 €	
Frais de participation à des colloques	952,84 €	800
Journées techniques de l'éducation - JBF		
Assemblée générale des JBF		
Frais didactiques		
Consommables et petit matériel – culture / collections vivantes	944,20 €	1000
Consommables de labo	587,61 €	300
Petits matériels et consommables pour ateliers « DIY »	39,98 €	150
Petits matériels et consommables pour évènement	461,62 €	600
Livres et doc	96,32 €	400
Publication	1672,00	200
Investissements (équipement)		
Microscope stéréoscopique binoculaire	845,84 €	600
GPS	237,96 €	500
Main d'œuvre d'appoint (jobistes, etc)	1.856,60 €	1000
REPORTS disponible sur compte		2982,94
Total	10868,55	10982,94

H.2.Budget 2025

Frais administratifs

Petits matériels et consommables de Bureau	500
Assurances	40
Timbrage	150
Photocopieuse	500
Frais d'impression	300
Proximus	140
Frais d'expertise JBF en vue de l'obtention de l'agrément « Jardin botanique »	500

Frais de représentation (cotisations)

Cotisation associations des jardins botaniques VBTA	100
Cotisation Botanic Gardens Conservation International BGCI	390
Jardins botaniques de France et des pays francophones (JBF)	60
Adhésion Réseau ID	80
Cotisation à la Société de Dendrologie	40
Frais de participation à des colloques/formations	1000

Frais didactiques

Consommables et petit matériel – culture / collections vivantes	1000
Consommables de labo	200
Impression des bâches de l'exposition en hommage à Jean Massart	600
Livres et doc	400
Publication	

Investissement

Ordinateur pour nouvel assistant.e administrative	1000
---	------

Main d'œuvre d'appoint (jobistes, etc)	1000
---	-------------

Total :	8000 euros
----------------	-------------------