



bruxelles
environnement
leefmilieu
brussel
.brussels



natuurpunt



natagora

La nature avec vous

ATLAS FLORISTIQUE DE BRUXELLES 2024-27

1^e séance d'info – 10 avril 2024

Valérie Vanparys – chargée de projet Florabru

Déroulement

18h15 : accueil

18h30 : présentation du projet

18h45 : questions-réponses

19h00 : verre de l'amitié

19h30 : fin



Présentation du projet

1. Contexte
2. Objectifs
3. Méthodologie générale
4. Qu'attend-on des volontaires ?
5. Prochaines étapes



1. Contexte

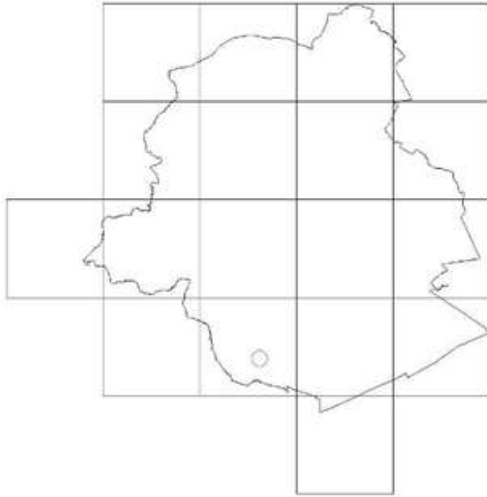
- Obligation européenne de suivi de la nature
- Bruxelles Environnement confie à Natagora la réalisation du nouvel atlas de la flore
- Janvier 2024: Natagora lance le projet avec l'aide de Natuurpunt



1. Contexte

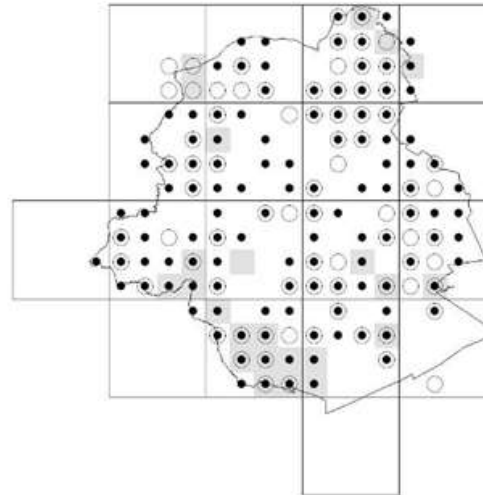
Qu'est-ce qu'un atlas ?

Anacamptis pyramidalis (L.) L.C.M. Rich.
Hondskruid Orchis pyramidal



L'Orchis pyramidal n'a été observé qu'à une seule reprise durant la période 1991-1994, dans un cimetière d'Uccle. D'autres observations en RBC remontent au 19e siècle: à Laeken et à Wemmel, commune limitrophe. Une observation a été signalée juste en dehors de la RBC (DEVRIESE 1984), sur des terrains très excavés...

Anagallis arvensis L.
Rood en blauw guichelheil Mouron rouge et
Mouron blue



Le Mouron est très répandu en RBC. Cette plante est une espèce annuelle des champs, très présente aussi en milieu urbain: dans les jardinets avant, les jardins publics, les chantiers de construction et les terrains vagues. Le Mouron ne se fait plus rare que dans le centre très bétonné et en Forêt de Soignes...

Anemone nemorosa L.

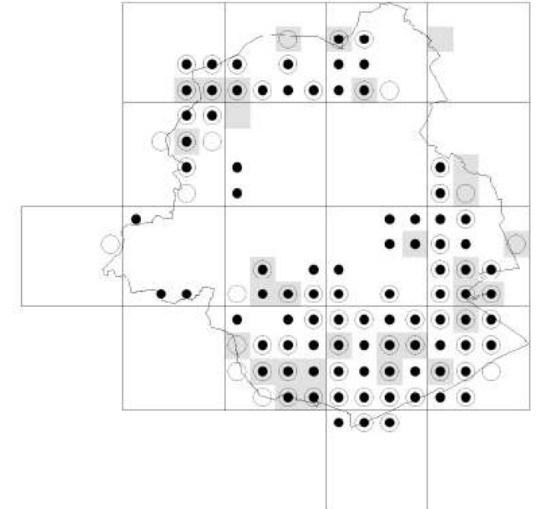
■ 1939-1971

○ 1972-1994

● 1995-2005

Bosanemoon

Anémone sylvie

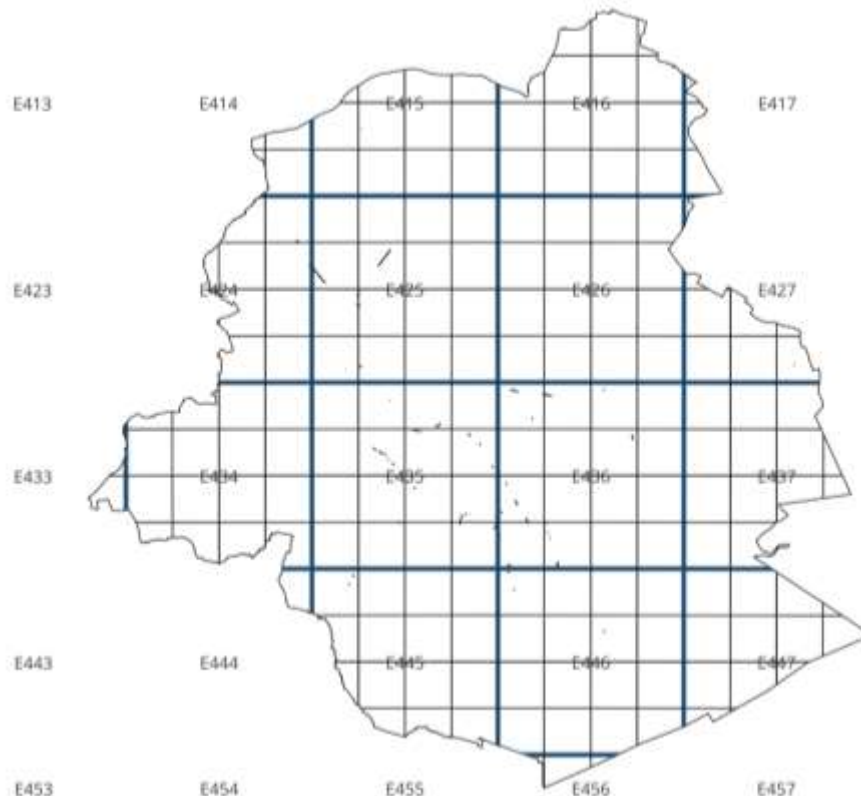


L'Anémone sylvie est fréquente en RBC. Cette plante à floraison vernale est pratiquement omniprésente aux endroits où il y a des bois anciens, des parcs anciens ou des jardins boisés anciens. Elle n'est absente que dans certains peuplements de peupliers à Neerpede. Elle est également absente dans le centre très bétonné.

1. Contexte

Qu'est-ce qu'un atlas ?

- Liste (exhaustive) des espèces présentes dans chaque carré IFBL (Institut Floristique Belgo-Luxembourgeois)
- Cartographie de chaque espèce de plante présente sur un territoire avec un commentaire sur leur distribution



2. Objectifs

- Liste de toutes les espèces présentes dans chaque carré
 - Cartographie de la distribution
- + mobiliser et fédérer les volontaires botanistes
- + faire découvrir la flore urbaine au grand public: balades guidées, bioblitz...



2. Objectifs

A quoi sert un atlas ?

- Evaluer l'évolution de la composition et de la richesse de la flore sur le territoire
- Analyser la distribution de chaque espèce, avec une attention particulière aux espèces d'importance régionale et les espèces invasives
- Développer les connaissances sur l'état de la nature
 - Savoir où, quand et comment agir (sur quelles espèces, quels milieux, avec quelles mesures, quelle stratégie...)
 - base pour des documents politiques (Rapport Nature, Etat de l'Environnement, le Plan Nature, plans de gestion...)
- ...Développer de nouveaux projets Natagora ?



3. Méthodologie générale

2024 : poser les bases du projet

- a) Contact avec les partenaires scientifiques et associatifs
- b) Précision du protocole scientifique
- c) Mobilisation et formation des volontaires
- d) Création de la base de données
- e) Création des supports pédagogiques
- f) Préparation et test de l'outil d'encodage (collecte des premières données)

2025 : 1^e année de terrain

2026 : 2^e année de terrain (vérifications, précisions, rectifications...)

2027 : analyse des données, cartographie, interprétation des résultats, rédaction de l'atlas et publication



3. Méthodologie générale

2024 : mise en place du projet

- a) Contact avec les partenaires scientifiques et associatifs
- b) Précision du protocole scientifique
- c) Mobilisation et formation des volontaires
- d) Création de la base de données
- e) Création des supports pédagogiques
- f) Préparation et test de l'outil d'encodage (collecte des premières données)

2025 : 1^e année de terrain

2026 : 2^e année de terrain (précisions, rectifications...)

2027 : cartographie, analyse des données, interprétation des résultats, rédaction de l'atlas et publication

Activités grand public en parallèle :

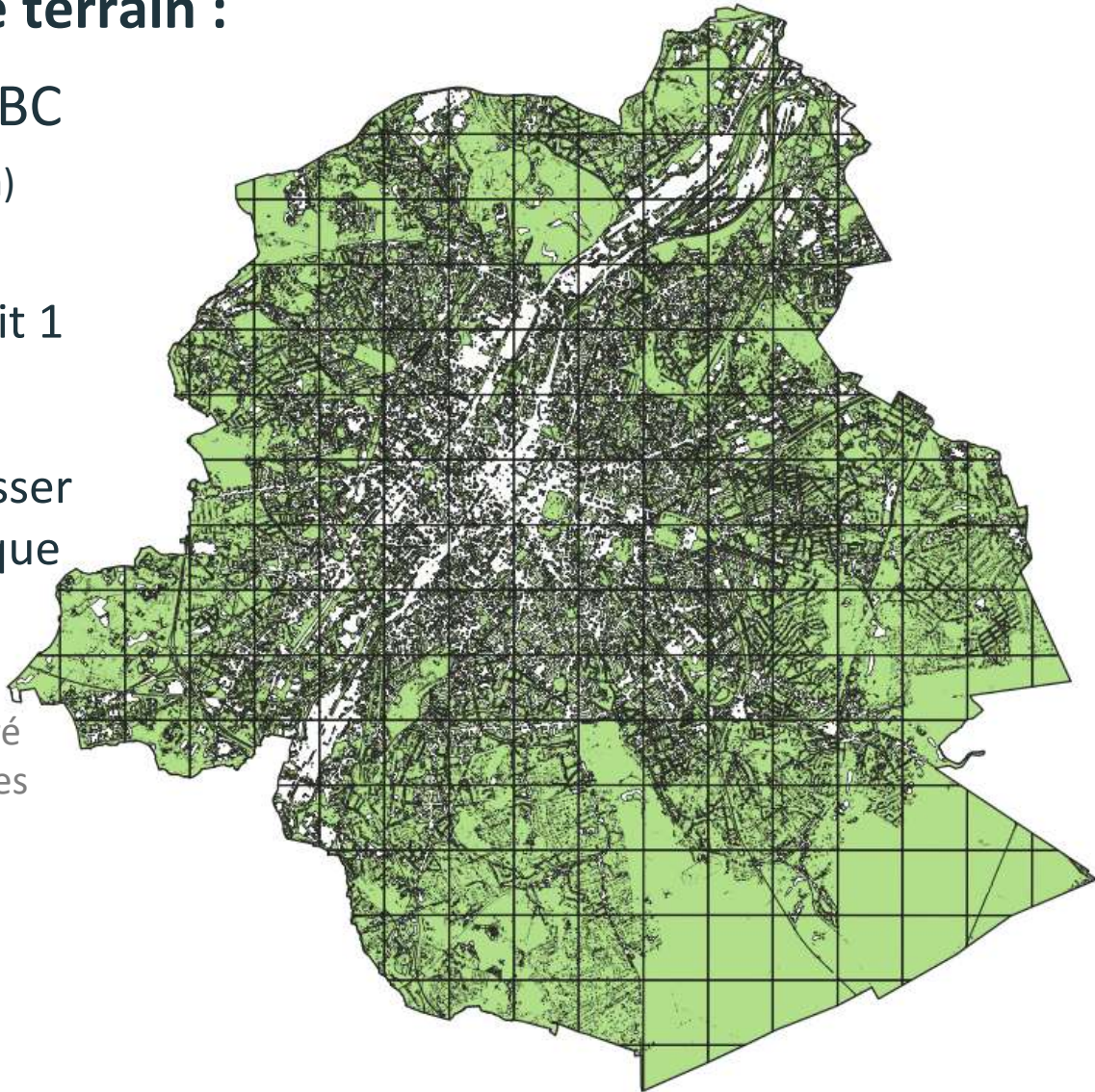
- Bioblitz (1/an)
 - Balades guidées thématiques
- + communication dans la presse, réseaux sociaux...



4. Qu'attend-on des volontaires ?

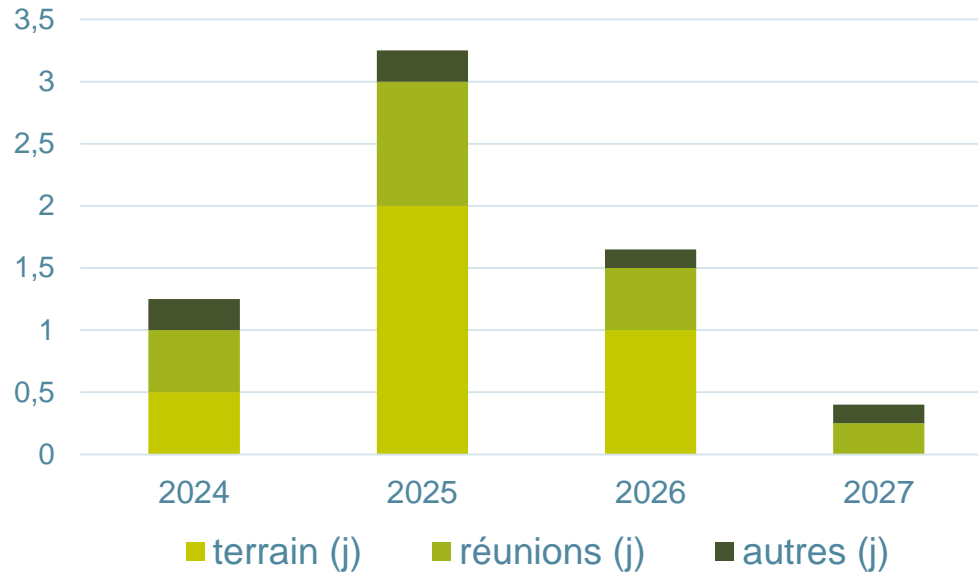
Réaliser l'inventaire de terrain :

- 195 carrés IFBL en RBC
 - dont 126 entiers (1x1 km)
 - et 48 avec $> \frac{1}{2}$ en RBC
- Chaque volontaire choisit 1 carré (ou plusieurs)
- Dans chaque carré : dresser la liste (aussi complète que possible) des espèces présentes.
 - => Au moins 3 visites par carré aux différentes saisons/années
- Encoder la liste



4. Qu'attend-on des volontaires ?

Quel temps de travail ?



→ > 6 jours de travail au total

- dont au moins 3 sur le terrain
- + des échanges à distance
- + des réunions (facultatives)

4. Qu'attend-on des volontaires ?

Quelles compétences nécessaires ?

→ Dans l'idéal :

→ Niveau en bota moyen à bon

- Connaissance des espèces communes en milieu urbain
- Connaissance des familles botaniques
- Maîtrise du vocabulaire technique (utilisation d'une clé dichotomique cf. « flore bleue »)



4. Qu'attend-on des volontaires ?

Quelles compétences nécessaires ?

→ Dans l'idéal :

→ Niveau en botanique moyen à bon

→ Utilisation de observations.be ou l'appli ObsMapp



A screenshot of the Observations.be website. The header includes the logo and navigation links: Accueil, Explorer, Projets, Mes Observations.be, and À propos de nous. The main content area features a grid of three bird photos with their respective details: 1. 'Coccyzus colieus - Musserinus zibaeopus' by Rudy Aeschlimann (2016-04-19). 2. 'Spatule blanche - Platalea leucorodia' by Arcturion - Landschaft Scheldeland (AN) and Maarten Mollet (2017-04-26). 3. 'Chouette hulotte - Strix aluco' by Porcheresse-Bernard (L.S.) and Rodolphe Carbeel (2023-04-23). Below the grid, there is a section for 'Observations remarquables récentes' with filters for 'très rare' and 'rare'. The list shows two observations from 2024-04-09: 1. 'Lathrée écailléeuse - Lathraea squamaria' at Kelmis / La Calamine (ent...) at 10:56. 2. 'Maceron perforé - Smaynum perforatum' at AN at 10:48. On the right side, there is a section for 'Dernières nouvelles' with the title 'Big day 2024 en Wallonie et à Bruxelles' and a brief description of the event.

4. Qu'attend-on des volontaires ?

Quelles compétences nécessaires ?

→ Dans l'idéal :

- Niveau en bota moyen à bon
- Utilisation de observations.be ou l'appli ObsMapp
- Rigueur scientifique

... mais ça c'est dans l'idéal !

4. Qu'attend-on des volontaires ?

Quelles compétences nécessaires ?

→ Dans la réalité :

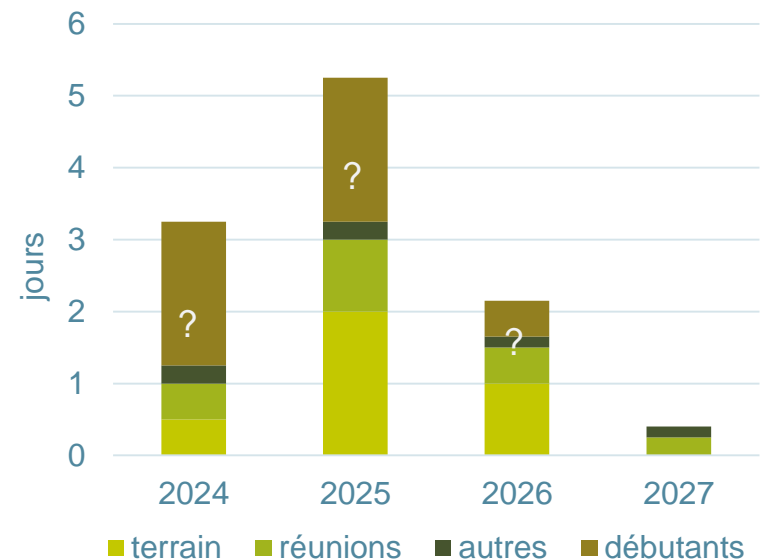
→ niveau de base avec expérience de terrain

- Connaissance des principales familles botaniques et des espèces les plus communes
- Connaissance du vocabulaire technique

→ rigueur

→ + disponibilité, fiabilité

→ + motivation !!



4. Qu'attend-on des volontaires ?

- Tout le monde a des connaissances, mais personne n'a toutes les connaissances !
- **Entraide !!!**



5. Prochaines étapes

- Créer une liste de volontaires intéressés
- Lancement « en grandes pompes » du projet par un **Bioblitz** :
 - **Quoi?** Recenser le plus de plantes possible en un temps donné dans un espace défini
=> challenge pour les botanistes tous niveaux (entraide!)
+ balades découvertes pour le grand public
 - **Quand?** Le 18 mai 2024 de 10 à 16h
 - **Où?** Surprise! (lieu accessible en voiture, vélo et STIB)



5. Prochaines étapes

- Créer une liste de volontaires intéressés
- Lancement « en grandes pompes » du projet par un **Bioblitz** :
 - **Quoi?** Recenser le plus de plantes possible en un temps donné dans un espace défini
=> challenge pour les botanistes tous niveaux (entraide!)
+ balades découvertes pour le grand public
 - **Quand?** Le 18 mai 2024 de 10 à 16h
 - **Où?** Surprise! (lieu accessible en voiture, vélo et STIB)
- Création de l'outil d'encodage (printemps 2024)
- Former les volontaires à l'utilisation de cet outil et au protocole d'inventaire (juin 2024?)
- Test de l'outil d'encodage par les volontaires (été 2024)
- Premières données collectées par les volontaires



Je suis débutant.e mais je suis très motivé.e de me former pour rejoindre le projet dès que possible !

→ Quelques idées pour augmenter ses connaissances :

→ Suivre le MOOC de Tela Botanica :

<https://mooc.tela-botanica.org/course/view.php?id=638§ion=0>

→ Suivre un stage des CNB : <https://cercles-naturalistes.be/activites/stages/>

→ Faire les quiz de Vigie-Nature: <https://www.vigienature-ecole.fr/node/240>

→ Se procurer un (ou deux!) guide d'identification du Benelux :

- Nouvelle flore de la Belgique, du G.-D. de Luxembourg, du nord de la France et des régions voisines (6^e ou 7^e édition), Collectif. JARDIN BOTANIQUE NATIONAL DE Belgique 2012
- Flore écologique de Belgique : suivant la classification APG IV, Jacquemart & Descamps. De boeck 2023
- Guide des plantes sauvages du Bénélux, Collectif. JARDIN BOTANIQUE NATIONAL DE BELGIQUE 2016
- Flore des friches urbaines, Muratet, Muratet & Pellaton. LES PRESSES DU REEL 2022
- Sauvages de ma rue. Guide des plantes sauvages des villes de France, Collectif. Le Passage 2012

Et se promener régulièrement seul.e pour s'exercer (à Bruxelles ou ailleurs, ex: Jardin Massart, JB Meise...)

Je suis débutant.e mais je suis très motivé.e de me former pour rejoindre le projet dès que possible !

→ Quelques idées pour augmenter ses connaissances :

→ Venir au bioblitz le 18 mai !

→ Participer à des sorties : recensements, visites de réserves, balades thématiques,...

- Agenda Natagora : <https://www.natagora.be/agenda>
- Agenda Natuurpunt: <https://www.natuurpunt.be/agenda>
- Agenda de l'AEF: <https://sites.google.com/prod/view/aef-flor/excursions?authuser=0>
- Agenda de la CEBE :
https://www.cebe.be/cebe/index2.php?s=1&l=f&tb=tb_accueil&tb2=&m1=agenda&m2=&m1tc=false&idform=
- Agenda d'Inforsciences: <https://sciences.brussels/discipline/#1505225492468-dcdfd8a8-6c31>
- Agenda des communes bruxelloises
- ...

Je n'ai jamais utilisé d'outil numérique, puis-je quand-même participer ?

→ Bien sûr !

Il est toujours temps de s'y mettre !

+ Une petite formation aura lieu en juin pour apprendre à utiliser l'outil d'encodage qui sera basé sur observations.be

Mais n'hésitez pas à déjà

- Créer un compte sur <https://observations.be/>
- Installer ObsMapp sur votre smartphone

Et vous familiariser avec l'un de ces outils.

Et si vous êtes vraiment allergique au numérique... on peut trouver des solutions !

Dans tous les cas...

Inscrivez-vous sur la liste pour être informé.e
de la suite des opérations

(si vous avez reçu mon mail hier alors vous y
êtes déjà)

Et n'hésitez pas à les diffuser autour de vous!

DES QUESTIONS ?

→ Contact

- Valérie Vanparys | Chargée de mission Atlas Floristique RBC
- valerie.vanparys@natagora.be
- 02 893 09 91 (lun, mar, jeu)

- Roosmarijn Steeman | Medewerker paddenstoelen en planten
- roosmarijn.steeman@natuurpunt.be
- 0499 51 42 44 (ma, di, do, vr)





natagora

La nature avec vous

