



Belgium for
Biodiversity



Gebruik en toepassing van monitoringdata van Obsidentify en Waarnemingen.be in natuurbeheer



Monitoring van soorten en habitats

- Brusselse fauna en flora onderworpen aan een wetenschappelijke controle en opvolging
- De verzamelde gegevens dragen bij aan de uitwerking van een beleid en maatregelen inzake natuurbeheer
- Ondanks de stedelijke context en de beperkte oppervlakte is er in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest een relatief grote biodiversiteit te vinden



Ondersteuning van het biodiversiteitsbeheer

- De monitoring en de opvolging van de biodiversiteit behoren tot de opdracht van Leefmilieu Brussel
- In 1992 werd het 'Informatie- en toezichtnetwerk voor de evolutie van de staat van het leefmilieu aan de hand van bio-indicatoren' opgericht door Leefmilieu Brussel
- Werden de spreiding en de ecologische vereisten van tientallen soorten groepen bestudeerd

Actualisatie van de monitoringstrategie voor de
evaluatie van de natuur in het Brussels
Hoofdstedelijk Gewest



Ondersteuning van het biodiversiteitsbeheer

Doelstellingen

- de internationale en Brusselse verplichtingen naleven betreffende de monitoring van de natuur en de rapporteringen die erop betrekking hebben (onder meer in het kader van de Natura 2000- en de vogelrichtlijn, de ordonnantie betreffende het natuurbehoud, enz.);
- ertoe bijdragen dat de veranderingen in het leefmilieu onder de aandacht worden gebracht;
- de beleidslijnen en maatregelen inzake biodiversiteit uitwerken en evalueren;
- het publiek informeren en sensibiliseren over de uitdagingen op het vlak van de biodiversiteit.



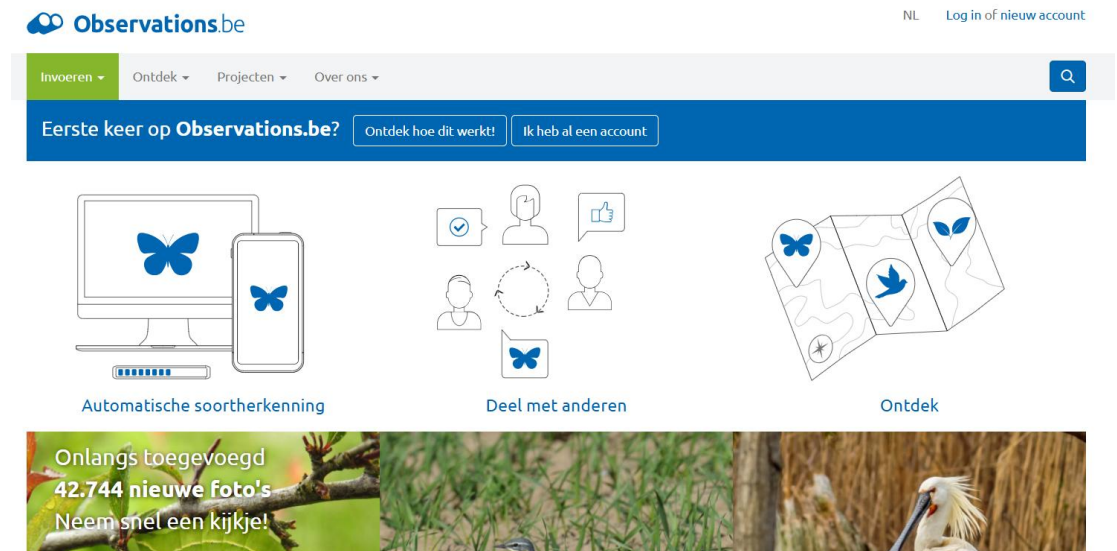
Ondersteuning van het biodiversiteitsbeheer

- Centraliseert Leefmilieu Brussel de gegevens waarover ze beschikt betreffende de soortenrijkdom in het Brussels Gewest in één soortendatabank.
- Deze databank vormt een belangrijk steunpunt voor het Brussels beleid inzake biodiversiteit.
- De gegevens die geregistreerd zijn op de website waarnemingen.be zijn ook opgenomen.



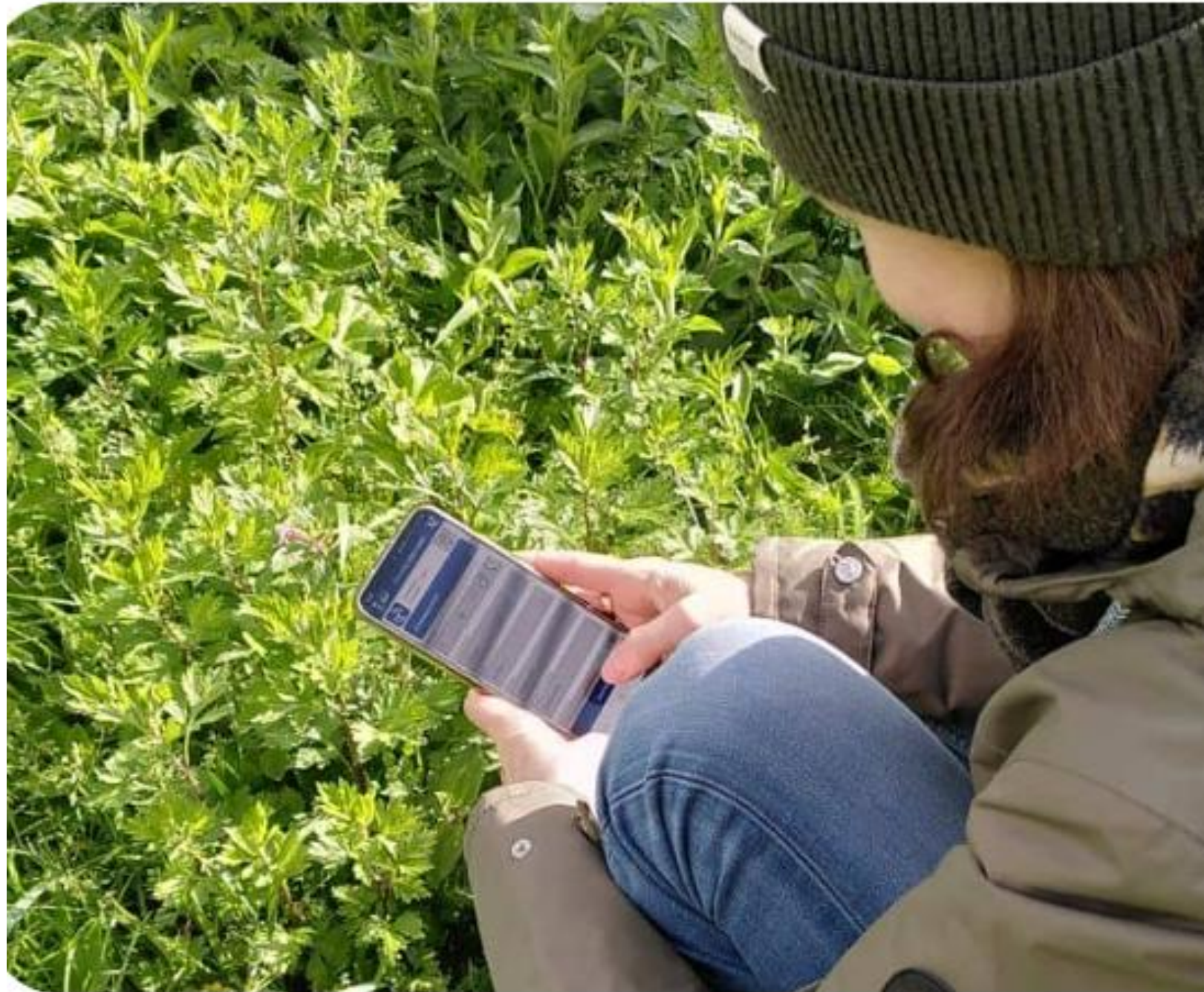
Burgerwetenschap: verzamelen van gegevens over de Brusselse biodiversiteit

- Waarnemingen.be is een portaalsite waarop iedereen, zowel ervaren natuurkenners als amateurs, regelmatig of af en toe hun waarnemingen van dier-, plant- en mycologische soorten kunnen registreren
- In november 2024 bevatte de databank meer dan 1.900.000 waarnemingen van 6.640 soorten in het Brussels Gewest



**Burgerwetenschap draagt bij
aan kennis over lokale
biodiversiteit ... maar dat
niet alleen!**

- Verbeteren van de kennis over lokale biodiversiteit.
- Informatieve en sensibiliserende activiteiten over stedelijke biodiversiteit
- Burgers en de wereld van de wetenschap dichterbij elkaar brengen
- Nuttige gegevens voor onze diensten "Advies" en "Inspectie" en voor de Milieueffectenbeoordeling



Burgerwetenschapsprojecten In het Brussels Gewest

Mussen & Biodiversiteit

- De eerste burgermussengroep werd in 2016 opgericht in de gemeente Sint-Gillis met als doel de mussen terug te brengen naar het Moricharplein
- 15 mussengroepen
- Een van de acties van de vrijwilligers is het lokaliseren van de 'overlevingsplekjes' (kleine kolonies) van huismussen
- Deze kennis maakt het mogelijk om acties geografisch te richten
- Sinds 2020 zijn de overlevingskringen geografisch gelokaliseerd in zes Brusselse gemeenten



Burgerwetenschapsprojecten In het Brussels Gewest

Vrijwilligers helpen bij het maken van de atlassen

- Het doel van de atlassen is om een zo volledig mogelijk beeld te krijgen van een groep soorten (amfibieën en reptielen, vogels, planten, zoogdieren ...)
- Gezien de omvang van het werk in het veld, worden de atlassen over een lange periode geproduceerd en zijn ze afhankelijk van het onmisbare werk van vele vrijwilligers
- Twee atlassen worden momenteel opgesteld:
 - de atlas 2022-2025 van de broedvogels en wintervogels in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest
 - de floristische atlas van Brussel 2024-2027 (FLORABRU)

=> Concreet houdt dat in dat elke vrijwilliger verantwoordelijk is voor de inventarisatie van een of meerdere 'atlasvierkanten' (1 km*1 km)



Burgerwetenschapsprojecten In het Brussels Gewest

Burgerwetenschap helpt bij het monitoren van invasieve uitheemse soorten

- Ontwikkeling waarschuwingsinstrument dat de beschikbare gegevens uit verschillende bronnen centraliseert
- Deze gegevens zijn afkomstig van officiële monitoringprogramma's en wetenschappelijke projecten, maar ook van instrumenten zoals waarnemingen.be
- Het “Life-Riparias”-project, dat tot doel heeft het beheer van bepaalde invasieve uitheemse soorten in België te optimaliseren, steunt in het bijzonder op participatieve wetenschap om invasieve uitheemse rivierkreeften en waterplanten te monitoren.

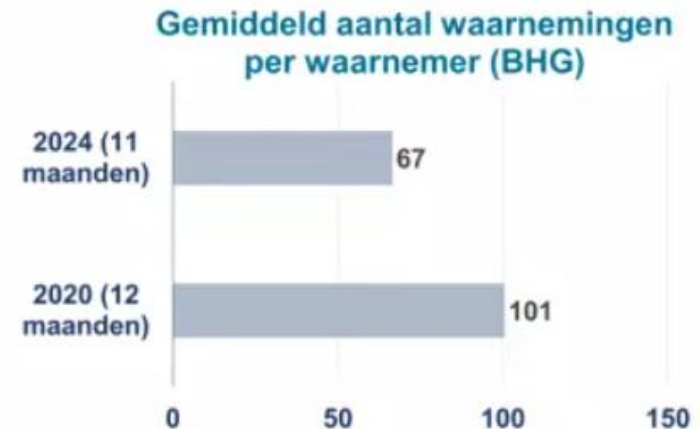
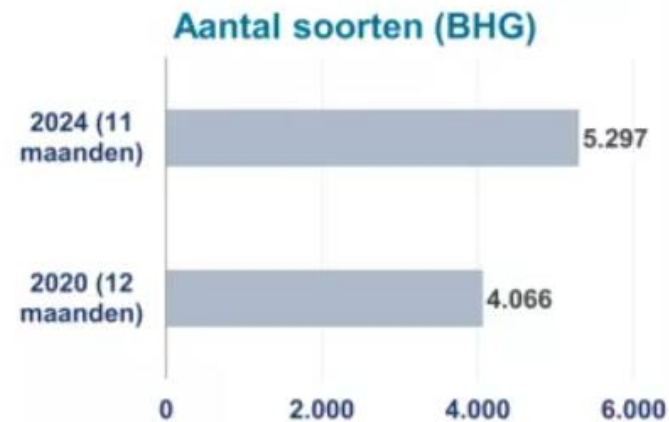
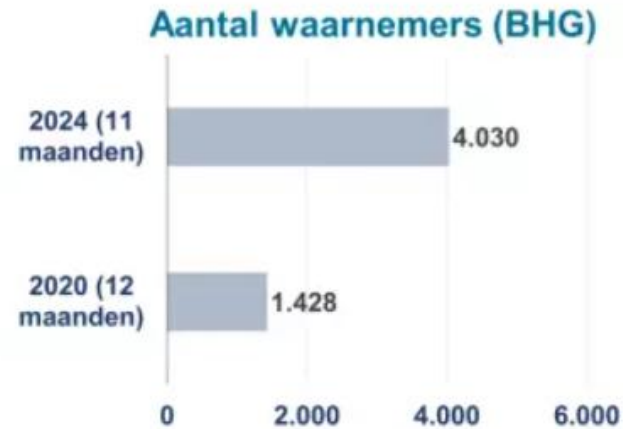


Waarnemingen.be

- Brussels Gewest

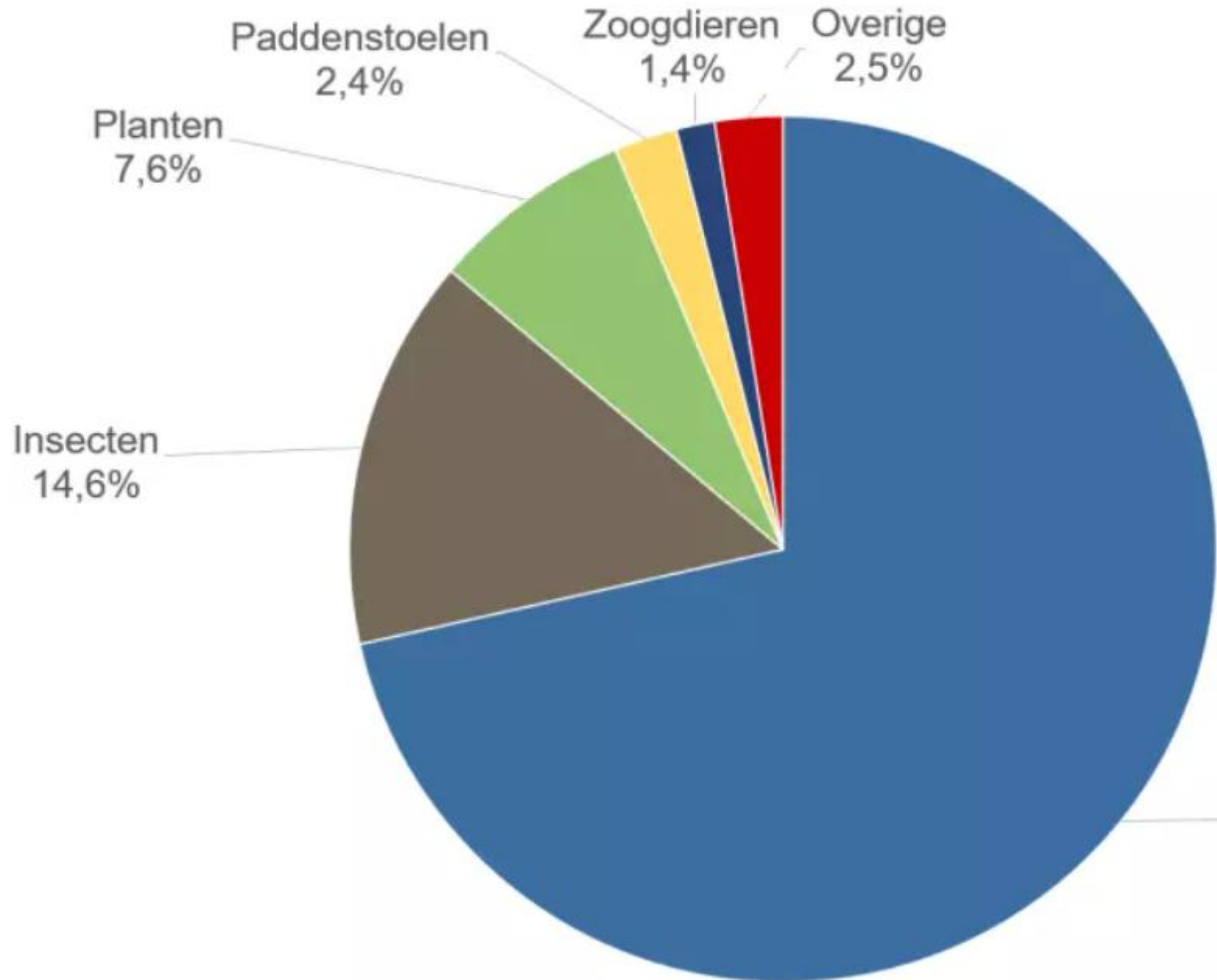
- In 2024 hebben meer dan 4.000 personen waarnemingen met betrekking tot het Brussels Gewest ingevoerd op waarnemingen.be

Bron: Leefmilieu Brussel op basis van waarnemingen.be / Natagora / Natuurpunt / Fondation Observation Internationale, november 2024



Waarnemingen.be - Brussels Gewest

- 6.640 soorten die in het Brussels Gewest zijn waargenomen, zijn in 2024 geïnventariseerd in waarnemingen.be

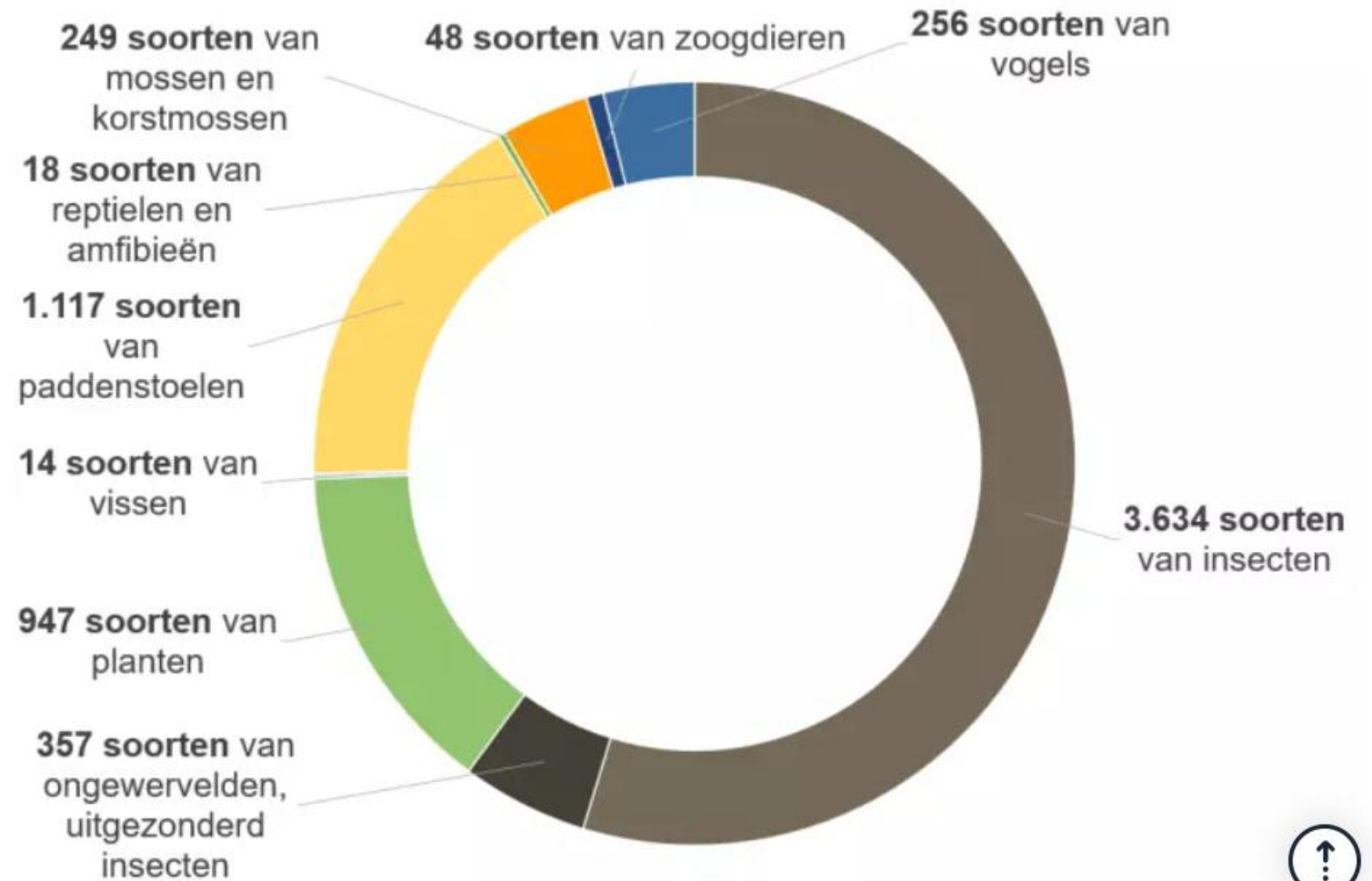


Waarnemingen.be

- Brussels Gewest

- Verdeling van de waargenomen soorten per taxonomische groep, inclusief uitheemse soorten (Brussels Gewest, november 2024)

Bron: Leefmilieu Brussel op basis van waarnemingen.be / Natagora / Natuurpunt / Fondation Observation Internationale, website geraadpleegd op 30 november 2024



LIFE BELGIUM FOR BIODIVERSITY (LIFE B4B)

- Het project wordt uitgevoerd door alle Belgische overheden die verantwoordelijk zijn voor het Natura 2000-beleid en 8 andere partners (14 partners in totaal)
- Het project richt zich op een hele reeks maatregelen die bijdragen tot de natuurdoelstellingen in België
- Het project is opgebouwd rond vier pijlers die gebaseerd zijn op de EU Biodiversiteitsstrategie 2030: biodiversiteit beschermen, biodiversiteit herstellen, de impact van milieudrukken verminderen en de toepassing van bestaande goede praktijken mogelijk maken



Cofinancé par
l'Union européenne



LIFE BELGIUM FOR BIODIVERSITY (LIFE B4B)

Promoten van Natura 2000

- Bewustmaking van de maatschappij
- Bewustmaking van het Natura 2000-concept en -netwerk



The screenshot shows the website **renature.brussels**. The header includes the logo, a search bar with the text "Recherche par mots-clés", and a "Chercher" button. Below the header is a navigation bar with links: "Passez à l'action", "Hôtel des espèces", "Kiosque à projets", "État de la nature", "Nature Academy", and "Bottin". A secondary navigation bar contains "ACCÈS RAPIDE" and links for "Sites", "Habitats", "Espèces", "Gérer", and "Législation".

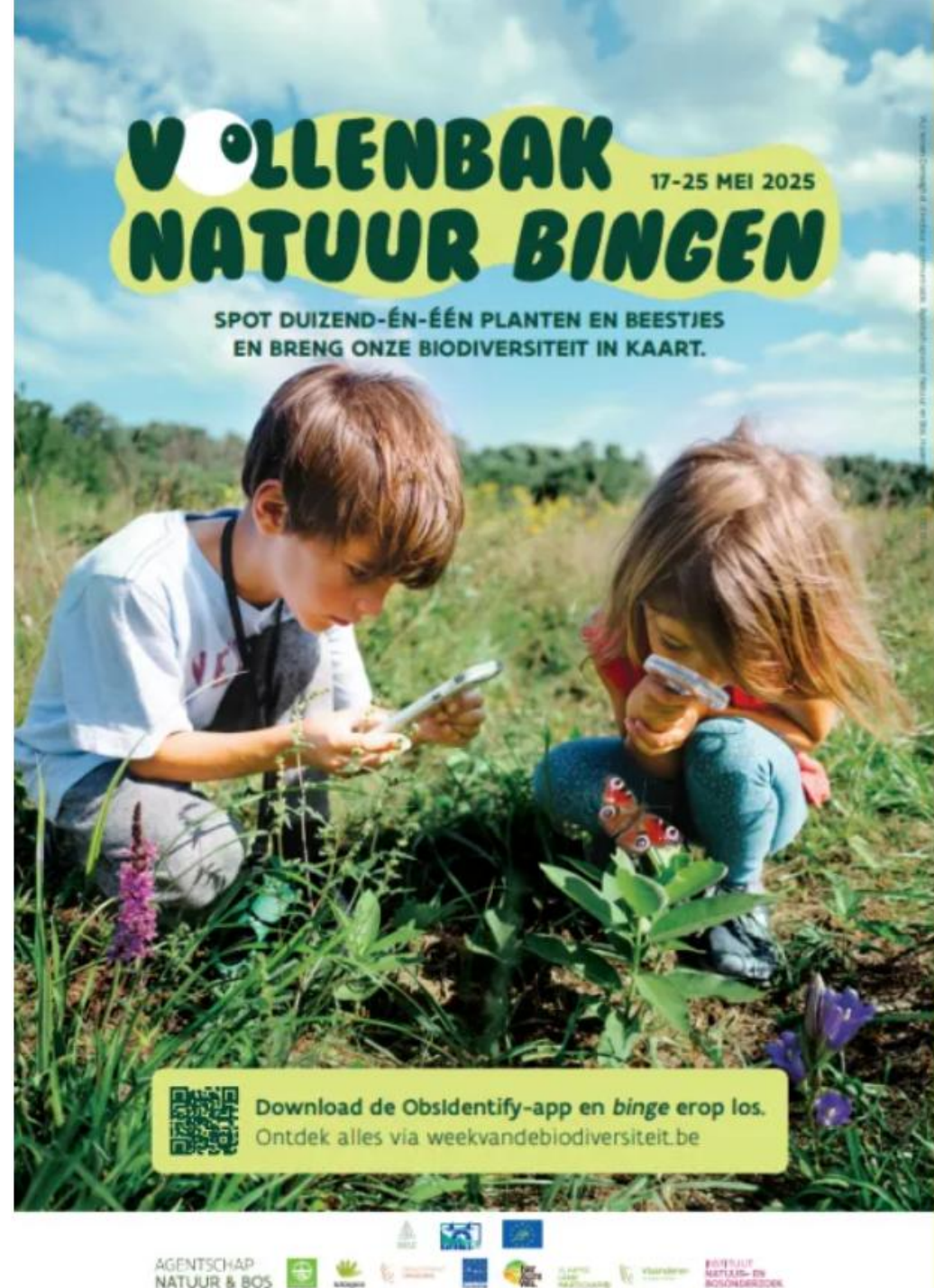
The main content area features the heading "TOUTES LES ACTIONS > PARCS ET SITES NATURELS" followed by the title "Apprenez en plus sur Natura 2000 dans la Région de Bruxelles-Capitale". Below the title is a paragraph: "Le réseau Natura 2000 dans la Région de Bruxelles-Capitale se compose de 48 stations importantes en tant qu'habitat de différentes espèces animales et végétales. Un plan de gestion Natura 2000 est établi pour chaque station, avec des mesures de gestion contribuant à la protection et à l'amélioration de la diversité et de la qualité des milieux naturels."

To the right of the text is a graphic with the text "NATURA 2000" at the bottom. The graphic depicts a stylized landscape with green hills, a blue sky with two birds, and a row of white stars.



DE WEEK VAN DE BIODIVERSITEIT

- Tijdens deze week willen we je warm maken voor al het moois dat daarbuiten leeft en groeit
- Doe mee aan de Nationale Biodiversiteitschallenge 2025 via Obsidentify en word misschien wel de natuurbinger van het jaar!



Bedankt voor je aandacht. Zijn er vragen?

Meer info

www.B4B.be

info@B4B.be



Belgium for
Biodiversity

