



Zoogdieren
Atlas Brussel



Programma van vanavond

- 19:00 ontvangst
- 19:15 presentatie project
- 20:00 vragen & antwoorden
- 20:15 pauze
- 20:30 inventarisatielocaties bekijken + groepsindeling





AVANT-PREMIÈRES

BRUXELLES
SAUVAGE

Faune Capitale

Un film de Bernard Crutzen

Festival Nature Namur
Les 16 et 17 octobre

W:HALLL Bruxelles
le 18 novembre

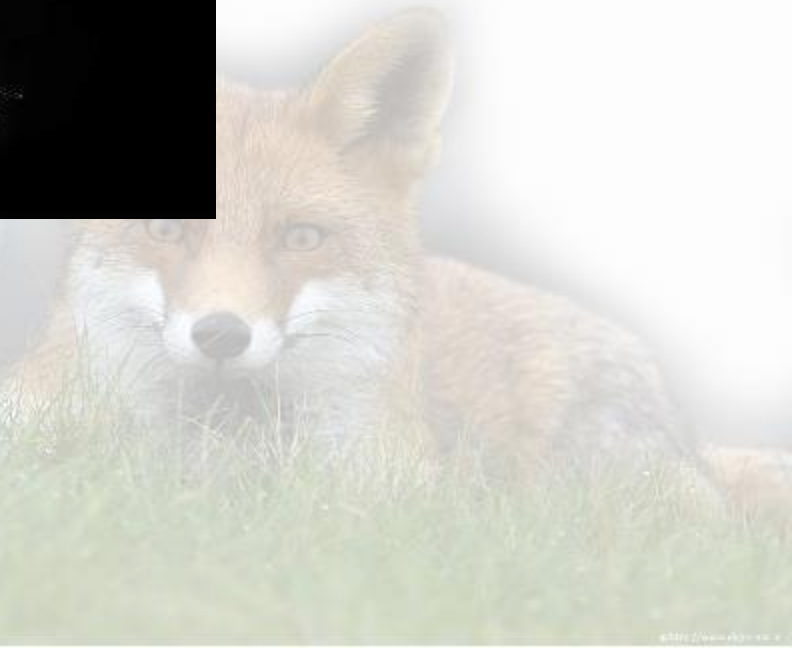
Urbaniserende omgeving



Soorten die zich aanpassen...



Soorten die moeite hebben...



Instandhoudingsplicht

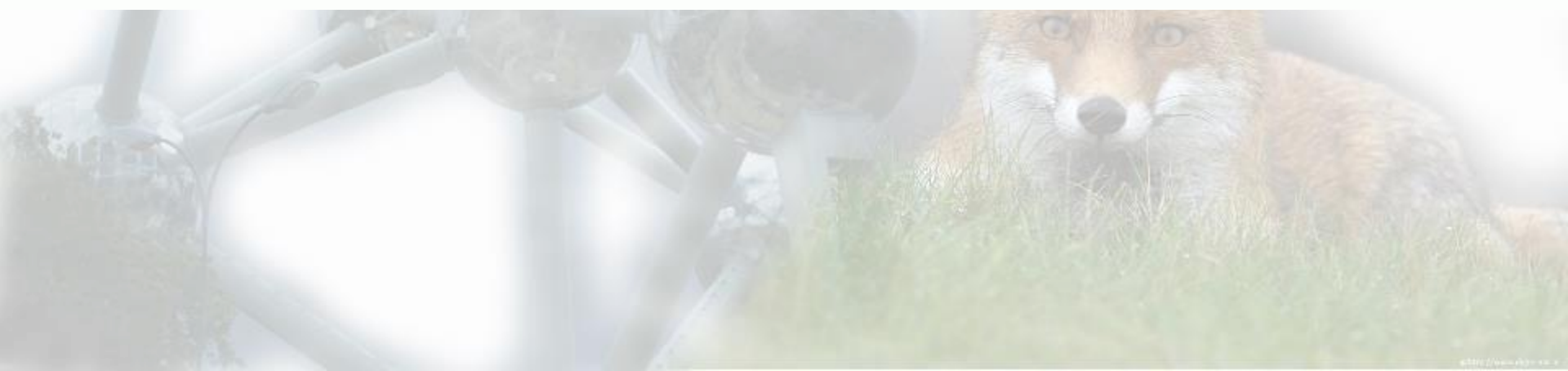
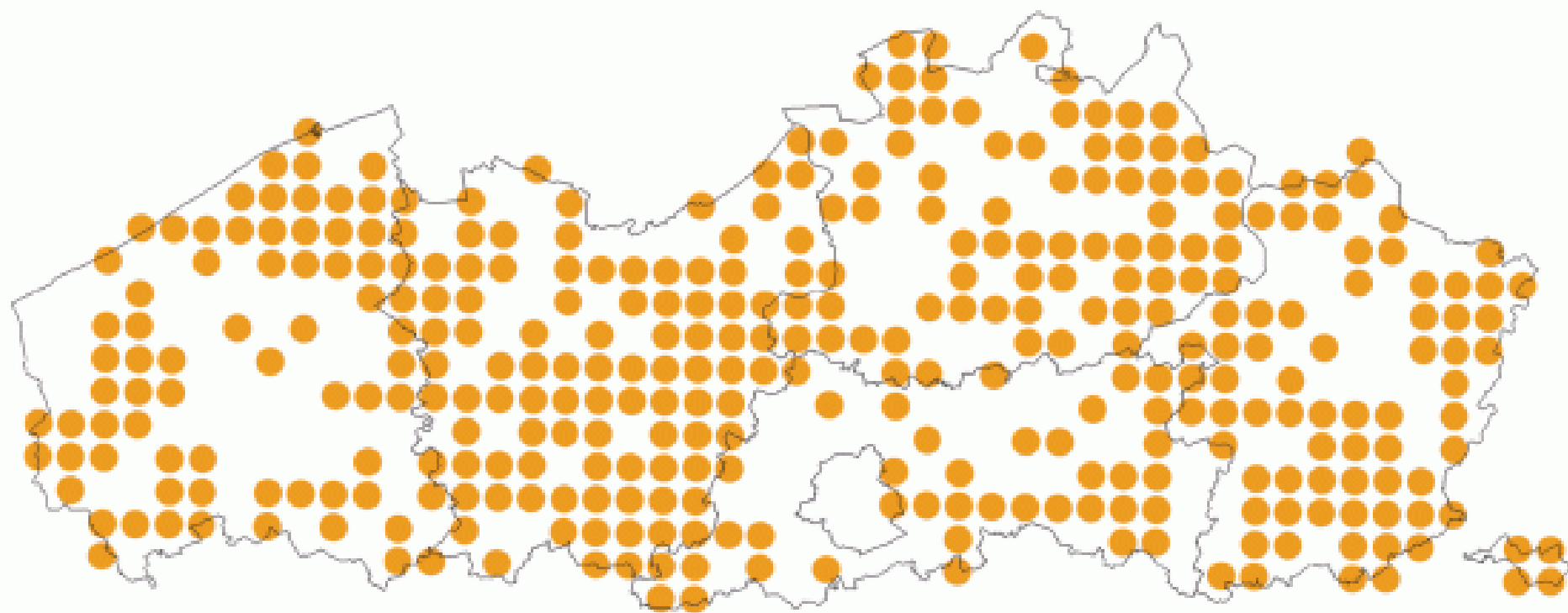
- ‘Stand still principe’
 - Overheid heeft verdragen ondertekend waarin ze het engagement aangaat om huidige natuur minstens te behouden (geen achteruitgang) en indien mogelijk te verbeteren.
 - Ook Brusselse overheid
- Noodzakelijk om te weten hoe natuur (in casu zoogdieren) er aan toe is
 - WELKE soorten komen er voor?
 - WAAR komen ze voor?





0 25 50

Kilometer



Zoogdierenatlas Vlaanderen

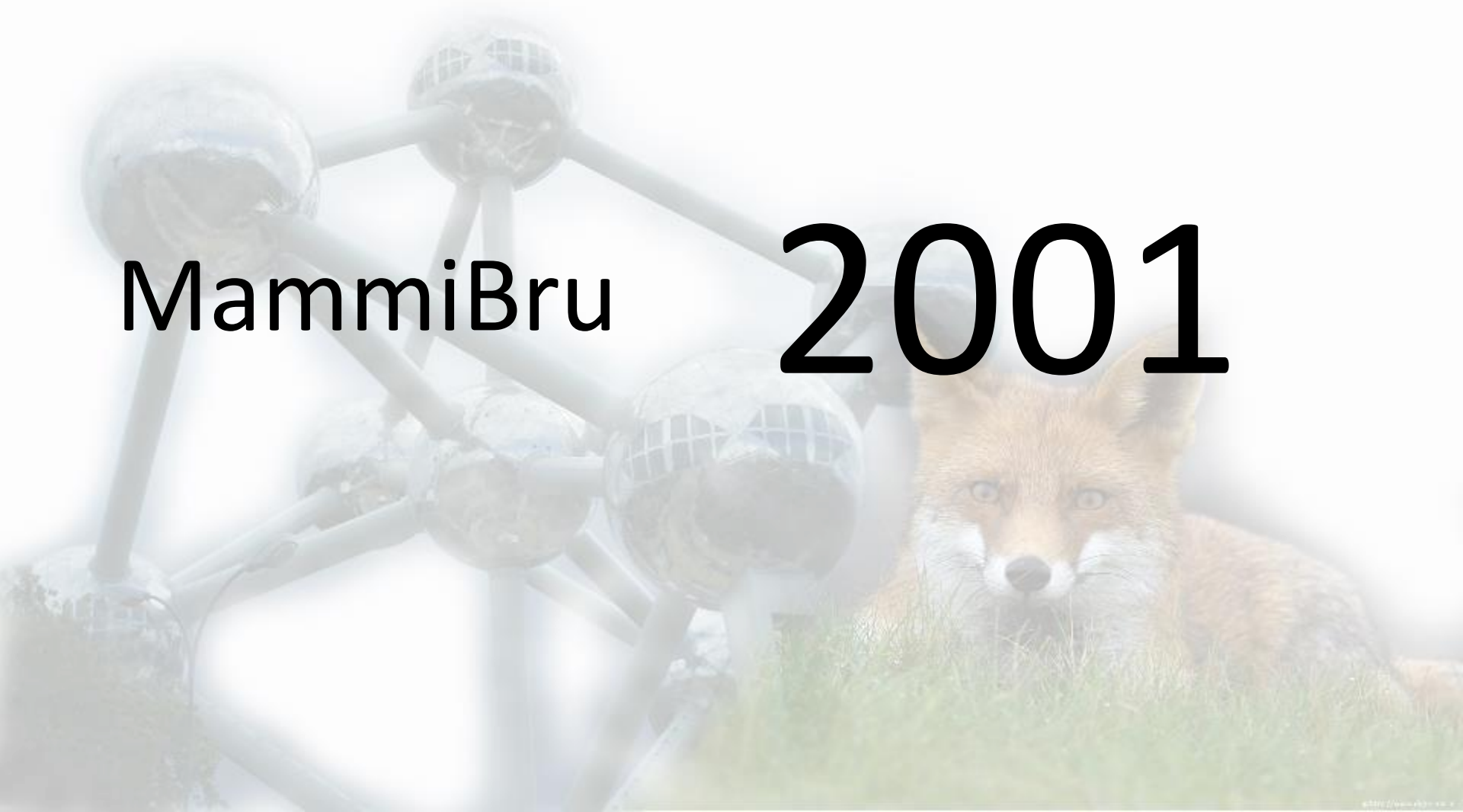


2003

Zoogdierenatlas Brussel

MammiBru

2001



Herhalen atlas

- 1 atlas = momentopname
- Meerdere atlassen => evoluties
 - Welke soorten vooruit
 - Welke soorten achteruit



Een nieuwe atlas



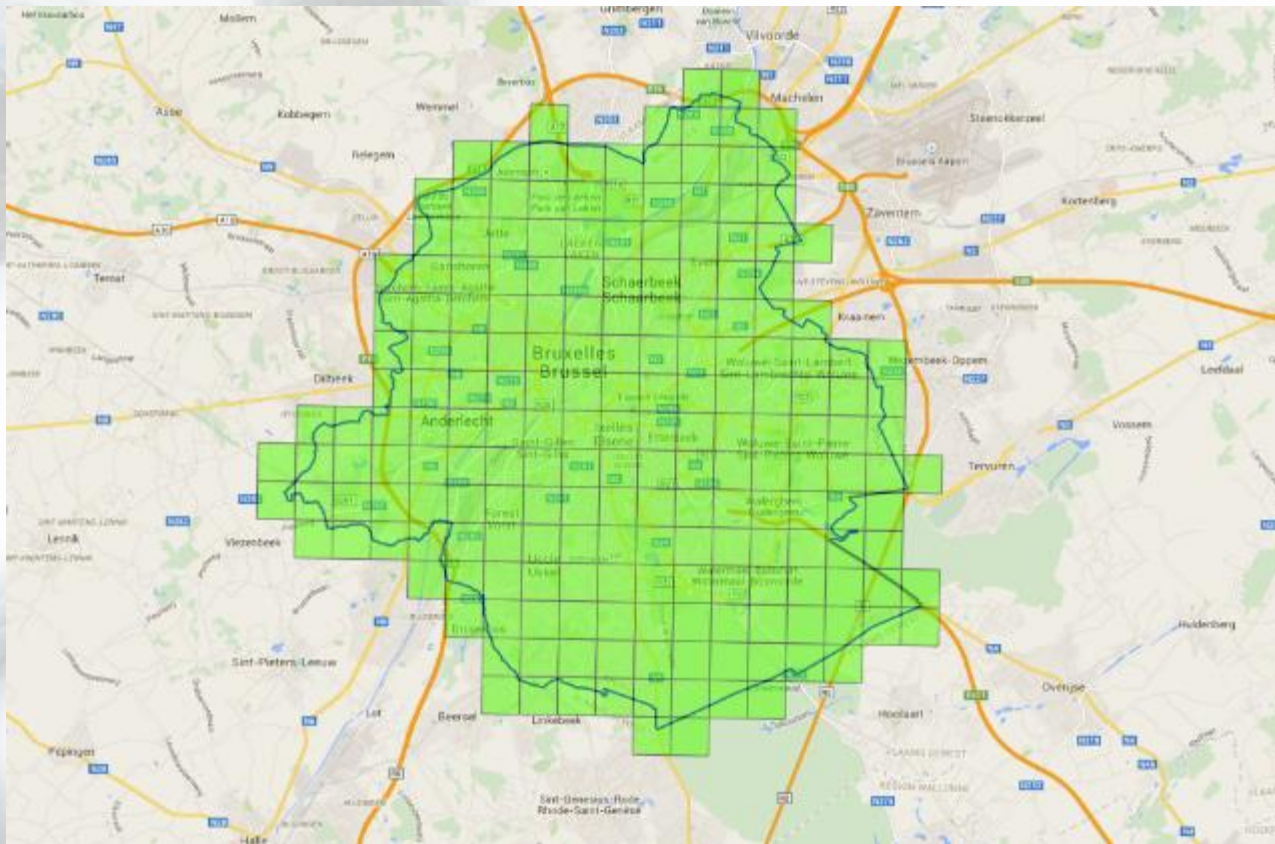


Zoogdieren
Atlas Brussel



Wat willen we weten?

- Voor elke vierkante km in Brussel -> welke soorten komen er voor?



Hoe gaan we te werk?

Citizen science

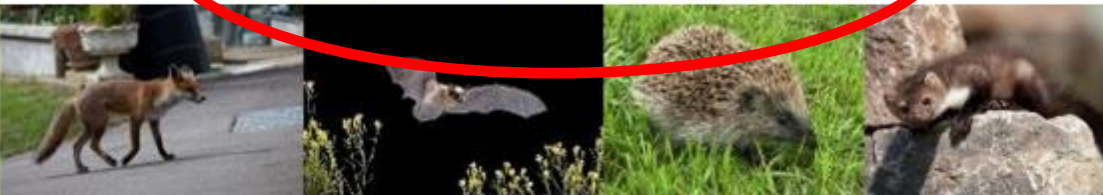
- Citizen science project
 - Burgers die aan wetenschap doen
 - Doen beroep op iedereen die in Brussel komt
 - Waarneming van zoogdier? -> meld het!





Zoogdieren ATLAS van Brussel

Zoogdier gezien?
Voer je waarneming hier in!



Wat is een zoogdierenatlas?

In een atlas vind je een verzameling kaarten. Wel, in een zoogdierenatlas vind je per zoogdiersoort een kaart van waar die soort voorkomt. In een Zoogdierenatlas van Brussel vind je dus per zoogdiersoort een kaartje van waar deze in Brussel te vinden is.

De laatste Brusselse zoogdierenatlas

Waarom een nieuwe zoogdierenatlas?

De natuur is constant in verandering. Sommige soorten doen het steeds beter (bv. steenmarter en vos), andere soorten gaan sterk achteruit (bv. waterspitsmuis). Iedere tien jaar moet daarom een nieuwe atlas gemaakt worden. Zo komen we te weten welke soorten hulp nodig hebben.

Draag je steentje bij aan dit onderzoek!

We hebben jouw hulp nodig bij dit project! Voer je waarnemingen van zoogdieren in Brussel in via deze website! Heb je een zoogdier gezien in het park, in je tuin, op straat of in het bos? Voer het hier in! Dat mag ook van dode dieren zijn. Heb je een zoogdier gezien dat slachtoffer werd van het verkeer? Dan kun je dat ook hier invullen.



Zoogdieren ATLAS Mammifères (Brussel/Bruxelles)

- Invoeren
- Waarnemingen
- Overzichten
- Atlas

Waarneming invoeren

1. Vul je naam, e-mailadres en datum van de telling in.
2. Typ in het veld onder de kaart: straatnaam (en eventueel huisnummer) en plaats. Klik op zoeken. Het kaartje zoomt dan naar de gekozen weg. Verplaats daarna de pointer naar de juiste locatie.
3. Vul onder elke soort in hoeveel dieren of sporen ervan je gezien hebt.
4. Klik onderaan op 'Ok' en je waarneming is opgeslagen.

naam

e-mail

datum



Steenmarter



0 ter plaatse

Egel



0 ter plaatse

Vos



0 ter plaatse

Ree



0 ter plaatse

Rode Eekhoorn



0 ter plaatse

Wild Zwijn



0 ter plaatse

Map navigation: Aal, Tubize, Braine-l'Alleud, Lasne
Kaartgegevens Gebruikvoorwaarden Een kaartfout rapporteren
 Zoeken

Steenmarter



Egel



Vos



Ree



Rode Eekhoorn



Wild Zwijn



Konijn



Mol

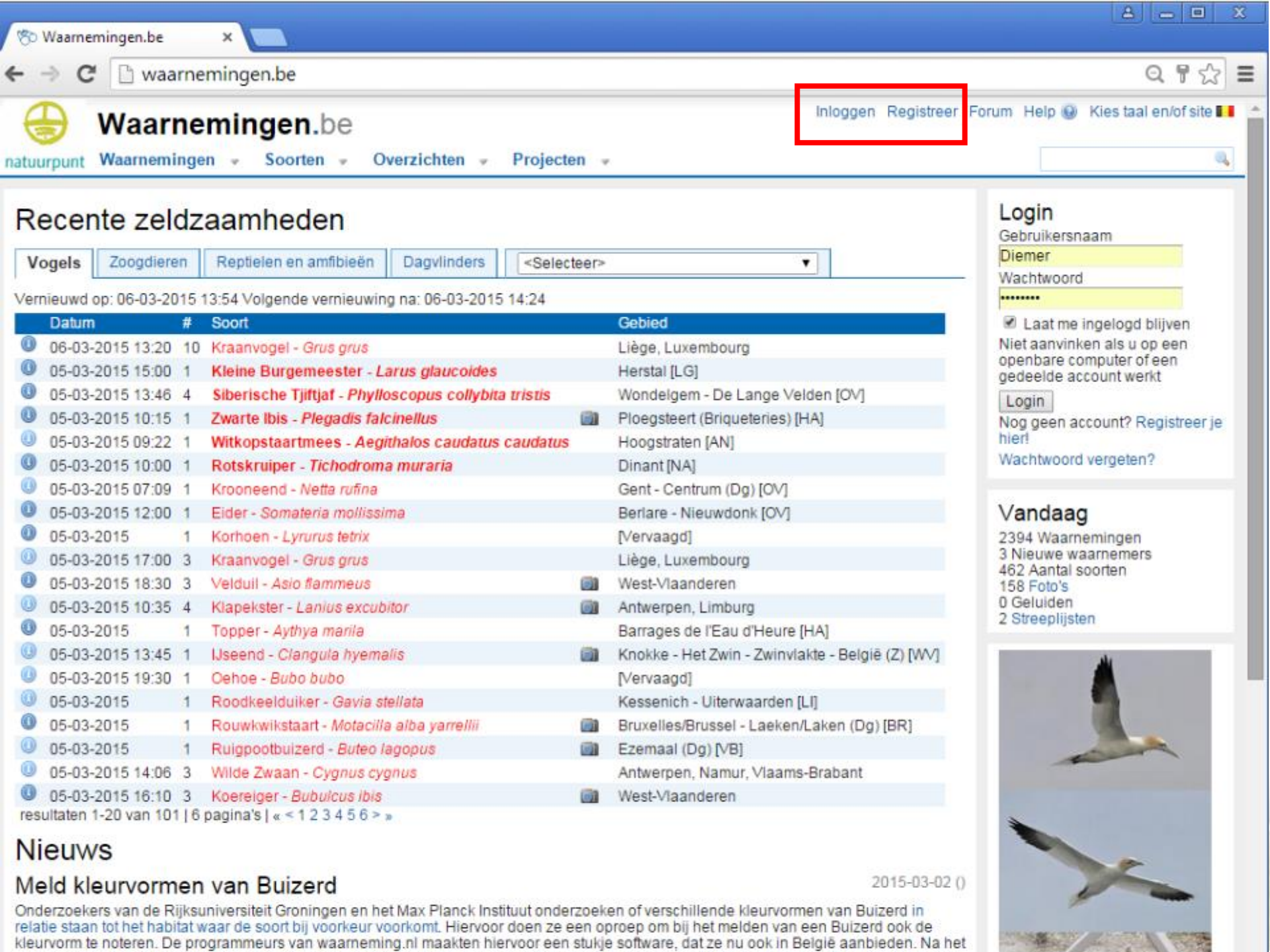


Siberische Grondeekhoorn



Staat het dier dat je gezien hebt niet in deze lijst?
[Registreer](#) je dan op deze website en voer je waarneming vervolgens in via [Invoeren > Waarneming](#)

Telling ingevuld ?



Inloggen Registreer

Forum Help Kies taal en/of site

Recente zeldzaamheden

Vogels Zoogdieren Reptielen en amfibieën Dagvlinders <Selecteer>

Vernieuwd op: 06-03-2015 13:54 Volgende vernieuwing na: 06-03-2015 14:24

Datum	#	Soort	Gebied
06-03-2015 13:20	10	Kraanvogel - <i>Grus grus</i>	Liège, Luxembourg
05-03-2015 15:00	1	Kleine Burgemeester - <i>Larus glaucooides</i>	Herstal [LG]
05-03-2015 13:46	4	Siberische Tjiftjaf - <i>Phylloscopus collybita tristis</i>	Wondelgem - De Lange Velden [OV]
05-03-2015 10:15	1	Zwarte Ibis - <i>Plegadis falcinellus</i>	Ploegsteert (Briqueteries) [HA]
05-03-2015 09:22	1	Witkopstaartmees - <i>Aegithalos caudatus caudatus</i>	Hoogstraten [AN]
05-03-2015 10:00	1	Rotskruiper - <i>Tichodroma muraria</i>	Dinant [NA]
05-03-2015 07:09	1	Krooneend - <i>Netta rufina</i>	Gent - Centrum (Dg) [OV]
05-03-2015 12:00	1	Eider - <i>Somateria mollissima</i>	Berlare - Nieuwdonk [OV]
05-03-2015	1	Korhoen - <i>Lyrurus tetrix</i>	[Vervaagd]
05-03-2015 17:00	3	Kraanvogel - <i>Grus grus</i>	Liège, Luxembourg
05-03-2015 18:30	3	Velduil - <i>Asio flammeus</i>	West-Vlaanderen
05-03-2015 10:35	4	Klapekster - <i>Lanius excubitor</i>	Antwerpen, Limburg
05-03-2015	1	Topper - <i>Aythya marila</i>	Barrages de l'Eau d'Heure [HA]
05-03-2015 13:45	1	Ijseend - <i>Clangula hyemalis</i>	Knokke - Het Zwin - Zwinvlakte - België (Z) [WV]
05-03-2015 19:30	1	Oehoe - <i>Bubo bubo</i>	[Vervaagd]
05-03-2015	1	Roodkeelduiker - <i>Gavia stellata</i>	Kessenich - Uiterwaarden [LI]
05-03-2015	1	Rouwkwikstaart - <i>Motacilla alba yarrellii</i>	Bruxelles/Brussel - Laeken/Laken (Dg) [BR]
05-03-2015	1	Ruigpootbuizerd - <i>Buteo lagopus</i>	Ezemaal (Dg) [VB]
05-03-2015 14:06	3	Wilde Zwaan - <i>Cygnus cygnus</i>	Antwerpen, Namur, Vlaams-Brabant
05-03-2015 16:10	3	Koereiger - <i>Bubulcus ibis</i>	West-Vlaanderen

resultaten 1-20 van 101 | 6 pagina's | < 1 2 3 4 5 6 >

Login

Gebruikersnaam
Diemer
Wachtwoord

Laat me ingelogd blijven
Niet aanvinken als u op een openbare computer of een gedeelde account werkt

Login
Nog geen account? Registreer je hier!
Wachtwoord vergeten?

Vandaag

2394 Waarnemingen
3 Nieuwe waarnemers
462 Aantal soorten
158 Foto's
0 Geluiden
2 Streeplijsten



Nieuws

Meld kleurvormen van Buizerd

2015-03-02 ()

Onderzoekers van de Rijksuniversiteit Groningen en het Max Planck Instituut onderzoeken of verschillende kleurvormen van Buizerd in relatie staan tot het habitat waar de soort bij voorkeur voorkomt. Hiervoor doen ze een oproep om bij het melden van een Buizerd ook de kleurvorm te noteren. De programmeurs van waarneming.nl maakten hiervoor een stukje software, dat ze nu ook in België aanbieden. Na het



Recente zeldzaamheden

Vernieuwd op: 06-03-2015 13:54 Volgende vernieuwing na: 06-03-2015 14:24

Datum	#	Soort	Gebied
06-03-2015 13:20	10	Kraanvogel - <i>Grus grus</i>	Liège, Luxembourg
05-03-2015 15:00	1	Kleine Burgemeester - <i>Larus glaucooides</i>	Herstal [LG]
05-03-2015 13:46	4	Siberische Tjiftjaf - <i>Phylloscopus collybita tristis</i>	Wondelgem - De Lange Velden [OV]
05-03-2015 10:15	1	Zwarte Ibis - <i>Plegadis falcinellus</i>	Ploegsteert (Briqueteries) [HA]
05-03-2015 09:22	1	Witkopstaartmees - <i>Aegithalos caudatus caudatus</i>	Hoogstraten [AN]
05-03-2015 10:00	1	Rotskruiper - <i>Tichodroma muraria</i>	Dinant [NA]
05-03-2015 07:09	1	Krooneend - <i>Netta rufina</i>	Gent - Centrum (Dg) [OV]
05-03-2015 12:00	1	Eider - <i>Somateria mollissima</i>	Berlare - Nieuwdonk [OV]
05-03-2015	1	Korhoen - <i>Lyrurus tetrix</i>	[Vervaagd]
05-03-2015 17:00	3	Kraanvogel - <i>Grus grus</i>	Liège, Luxembourg
05-03-2015 18:30	3	Velduil - <i>Asio flammeus</i>	West-Vlaanderen
05-03-2015 10:35	4	Klapekster - <i>Lanius excubitor</i>	Antwerpen, Limburg
05-03-2015	1	Topper - <i>Aythya marila</i>	Barrages de l'Eau d'Heure [HA]
05-03-2015 13:45	1	Ijseend - <i>Clangula hyemalis</i>	Knokke - Het Zwin - Zwinvlakte - België (Z) [WW]
05-03-2015 19:30	1	Oehoe - <i>Bubo bubo</i>	[Vervaagd]
05-03-2015	1	Roodkeelduiker - <i>Gavia stellata</i>	Kessenich - Uiterwaarden [LI]
05-03-2015	1	Rouwkwikstaart - <i>Motacilla alba yarrellii</i>	Bruxelles/Brussel - Laeken/Laken (Dg) [BR]
05-03-2015	1	Ruigpootbuizerd - <i>Buteo lagopus</i>	Ezemaal (Dg) [VB]
05-03-2015 14:06	3	Wilde Zwaan - <i>Cygnus cygnus</i>	Antwerpen, Namur, Vlaams-Brabant
05-03-2015 16:10	3	Koereiger - <i>Bubulcus ibis</i>	West-Vlaanderen

resultaten 1-20 van 101 | 6 pagina's | « < 1 2 3 4 5 6 > »

Vandaag

2394 Waarnemingen
 3 Nieuwe waarnemers
 462 Aantal soorten
 158 Foto's
 0 Geluiden
 2 Streeplijsten



Nieuws

Meld kleurvormen van Buizerd

2015-03-02 ()

Onderzoekers van de Rijksuniversiteit Groningen en het Max Planck Instituut onderzoeken of verschillende kleurvormen van Buizerd in relatie staan tot het habitat waar de soort bij voorkeur voorkomt. Hiertoe doen ze een oproep om bij het melden van een Buizerd ook de



Zoogdieren ATLAS Mammifères (Brussel/Bruxelles)

Inlogg

Invoeren Waarnemingen Overzichten Atlas

Waarneming

Je bent niet ingelogd. Geef een geldig e-mail-adres op bij deze waarneming, of log in.

Velden met ! zijn verplicht

! e-mail

protocol

! datum / tijd hh:mm

! gebied

! soortgroep

! soort Onthoud

! aantal

onbekend man vrouw

Zeker

Escape

Onthoud alle velden onder dit aankruisvak

stadium (kleed)

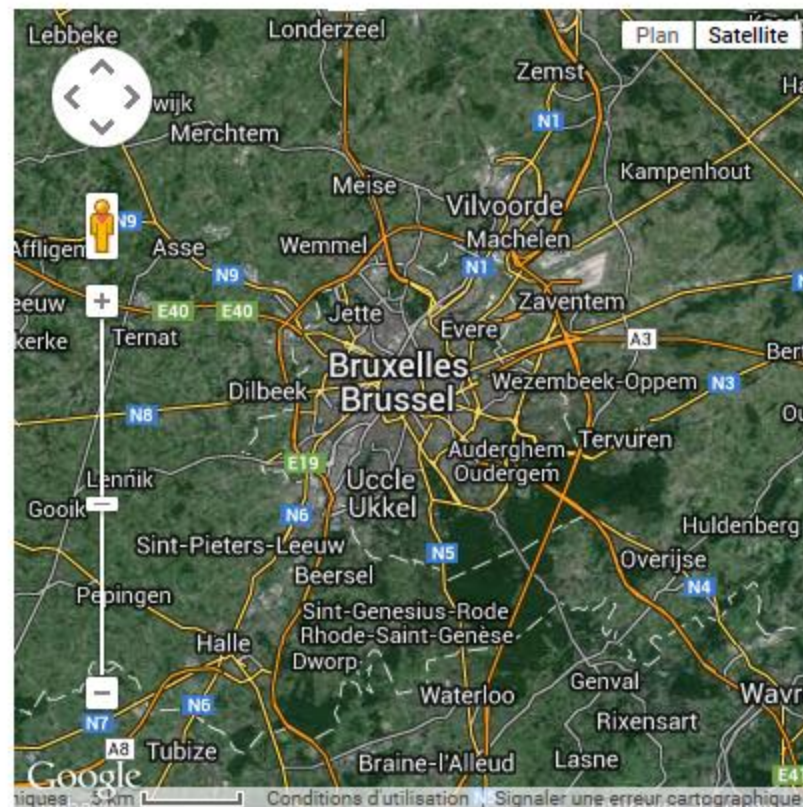
gedrag

waardplant

biotoop

toelichting

collectie / monster nr. Onthoud



precisie 10m 100m 1km Gebied

wgs84 lat lng



Zoogdieren ATLAS Mammifères (Brussel/Bruxelles)

- Invoeren
- Waarnemingen
- Overzichten
- Atlas**

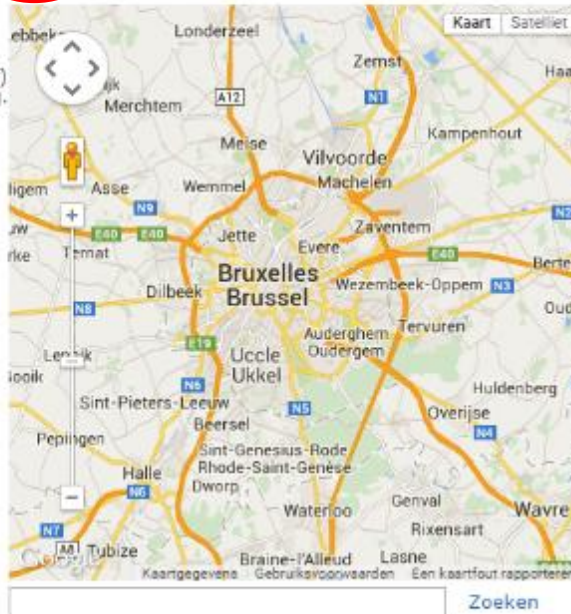
Waarneming invoeren

1. Vul je naam, e-mailadres en datum van de telling in.
2. Typ in het veld onder de kaart: straatnaam (en eventueel huisnummer) en plaats. Klik op zoeken. Het kaartje zoomt dan naar de gekozen weg. Verplaats daarna de pointer naar de juiste locatie.
3. Vul onder elke soort in hoeveel dieren of sporen ervan je gezien hebt.
4. Klik onderaan op 'Ok' en je waarneming is opgeslagen.

naam

e-mail

datum



Steenmarter



0 ter plaatse

Egel



0 ter plaatse

Vos



0 ter plaatse

Ree



0 ter plaatse

Rode Eekhoorn



0 ter plaatse

Wild Zwijn

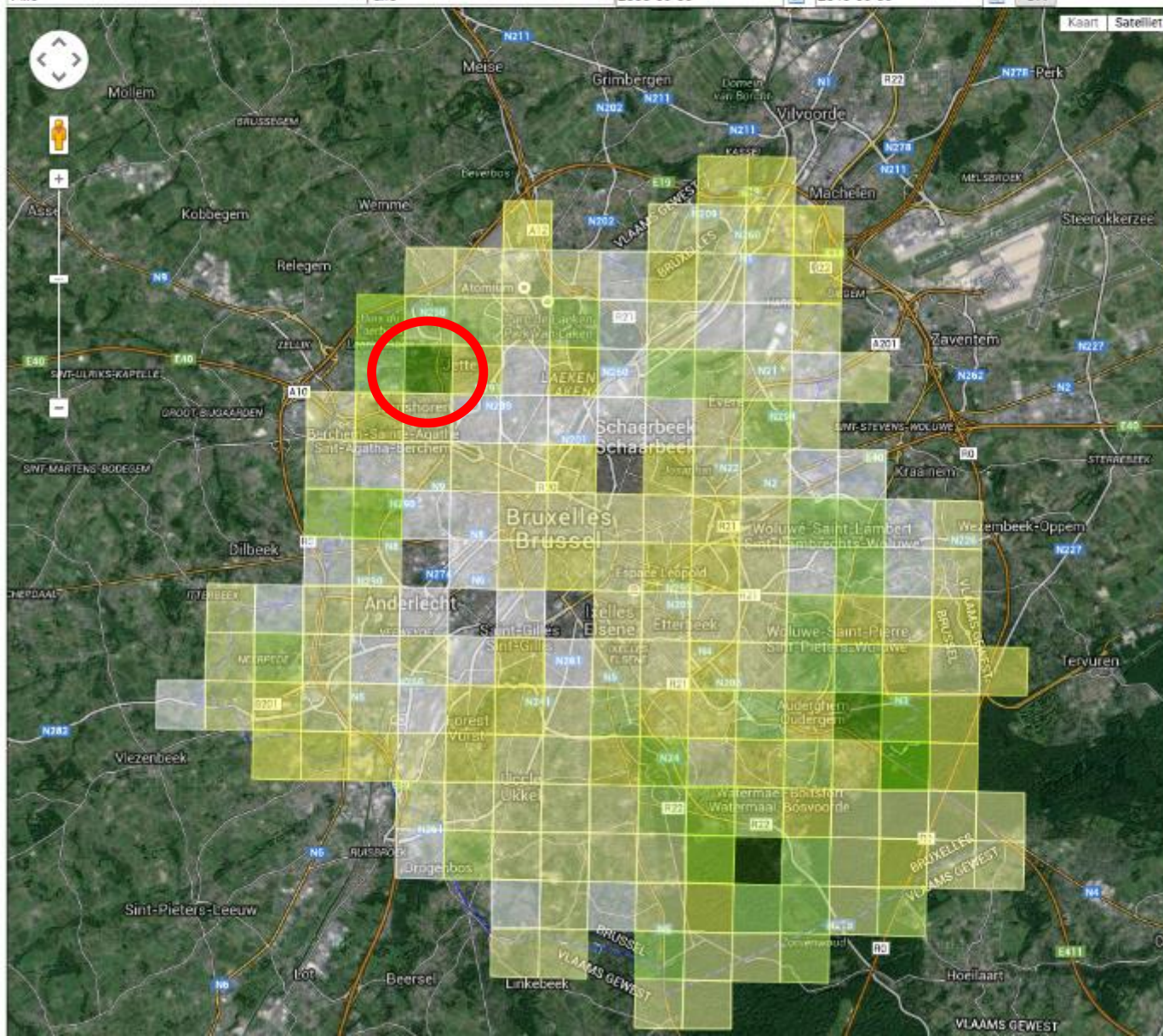


0 ter plaatse



Zoogdieren ATLAS Mammifères (Brussel/Bruxelles)

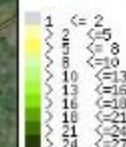
[Inloggen](#) [Registreer](#) [F...](#)
[Invoeren](#) [Waarnemingen](#) [Overzichten](#) [Atlas](#)

 Alle ▼ alle ▼ 2000-09-03 ▼ 2015-09-03 OK


Legenda

Aantal soorten

Klik op een hok voor meer info


[Toon hokken zonder waarneming](#)

Meest wa...

Soort

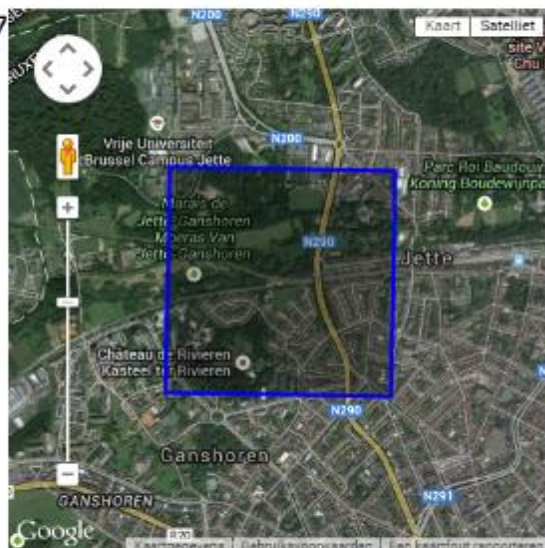
Vos - *Vulpes vulpes*
 Rode Eekhoorn - *Citellus glareolus*
 Gewone Dwergvleermuis - *Myotis pipistrellus*
 Konijn - *Oryctolagus cuniculus*
 Siberische Grondvleermuis - *Myotis sibiricus*
 Ree - *Capreolus capreolus*
 Bruine Rat - *Rattus norvegicus*
 Haas - *Lepus europaeus*
 Egel - *Erlinaceus europaeus*
 Ruige Dwergvleermuis - *Myotis nathusii*



Zoogdieren ATLAS Mammifères (Brussel/Bruxelles)

Invoeren ▾ Waarnemingen ▾ Overzichten ▾ Atlas ▾

31UES9237



Soorten

Soortgroep: Zoogdieren ▾
 Familie: Alle ▾
 Zeldzaamheid: >= Algemeen ▾
 Begindatum: 2000-09-03
 Einddatum: 2015-09-03
 Zonder exoten, escapes, ondersoorten, varianten etc.
 Alleen eigen waarnemingen

OK

#	Soort	Aantal	Kaart
1	Egel - <i>Erinaceus europaeus</i>	4	
2	Huisspitsmuis - <i>Crocidura russula</i>	2	
3	Spitsmuis spec. - <i>Sorex/Crocidura/Neomys spec.</i>	1	
4	Vleermuis spec. - <i>Chiroptera spec.</i>	2	
5	Baard / Brandts Vleermuis - <i>Myotis mystacinus/brandtii</i>	7	
6	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	10	
7	Dwergvleermuis spec. - <i>Pipistrellus spec.</i>	4	
8	Huiskat - <i>Felis catus</i>	1	
9	Wezel - <i>Mustela nivalis</i>	1	
10	Haas - <i>Lepus europaeus</i>	1	
11	Konijn - <i>Oryctolagus cuniculus</i>	110	



Zoogdieren ATLAS Mammifères (Brussel/Bruxelles)

Invoeren Waarnemingen Overzichten Atlas

Alle Europese Mol 2000-09-03 2015-09-03 OK



Legenda
 Aantal waarnemingen
 Klik op een hok voor meer info

Toon hokken zonder waarneming

Meest waarnemingen
 Soort
 Mol - Talpa europ

Invoeren met smartphone

- Snel
- Eenvoudig
- Precies



Invoeren met smartphone



ObsMapp



Android



iObs



iPhone

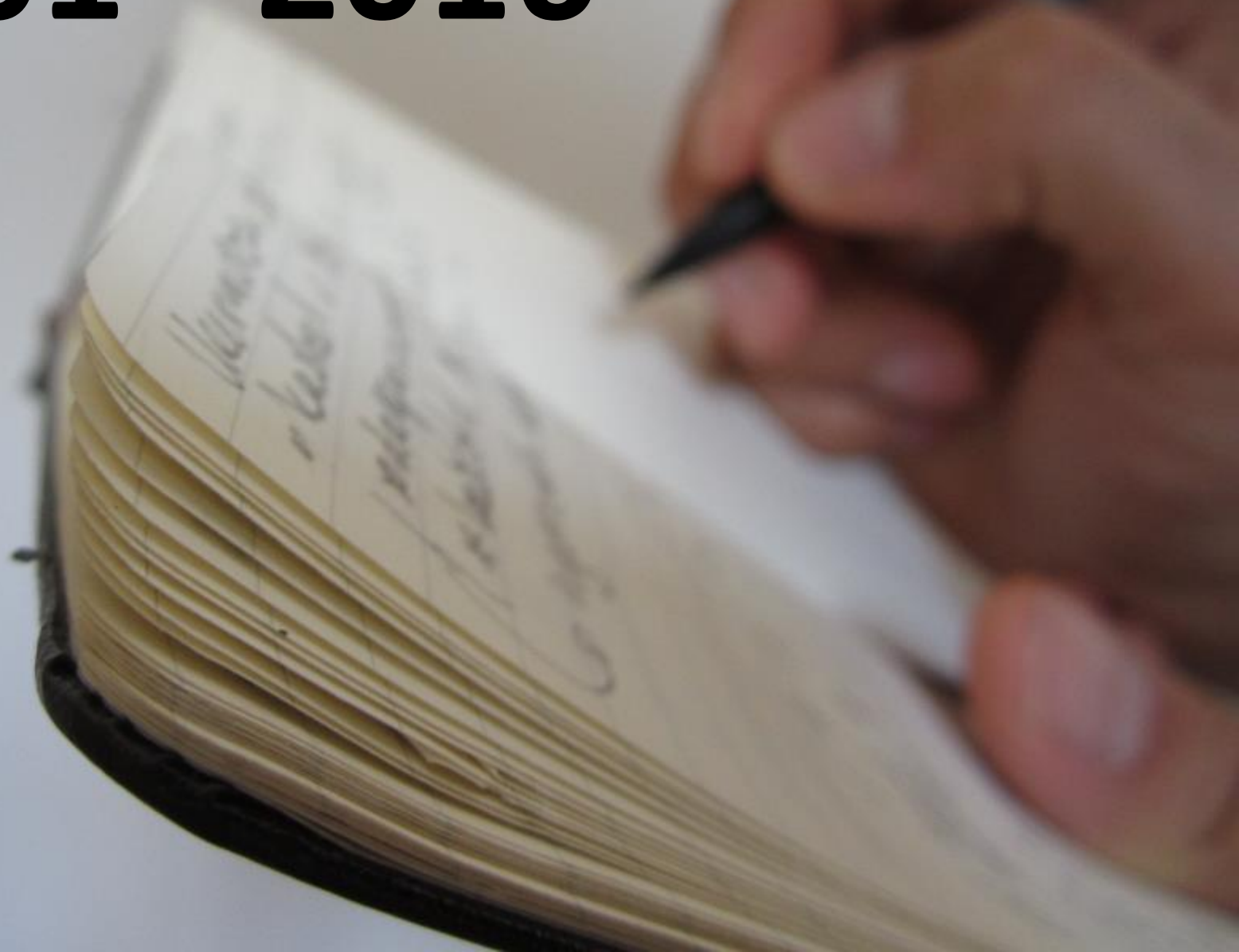


WinObs



Windows Phone

2001 - 2016



Inventarisaties

Moeilijk zichtbare of determineerbare soorten



Marterachtigen: moeilijk te zien



en moeilijk te determineren





Hermelijn of wezel?



Wezel



Hermelijn



‘Muizen’ - Spitsmuizen



‘Muizen’ - Ware muizen



'Muizen' - Woelmuizen



Vleer-‘muizen’



Inventarisatiemethoden

1. Zichtwaarneming (apps, notaboekje + website)
2. Sporen!
3. Cameraval
4. Muizenval



1. Zichtwaarnemingen

- Zie je een zoogdier? Voer het in op waarnemingen.be of observations.be!
- Let ook op dode dieren, m.n. verkeersslachtoffers

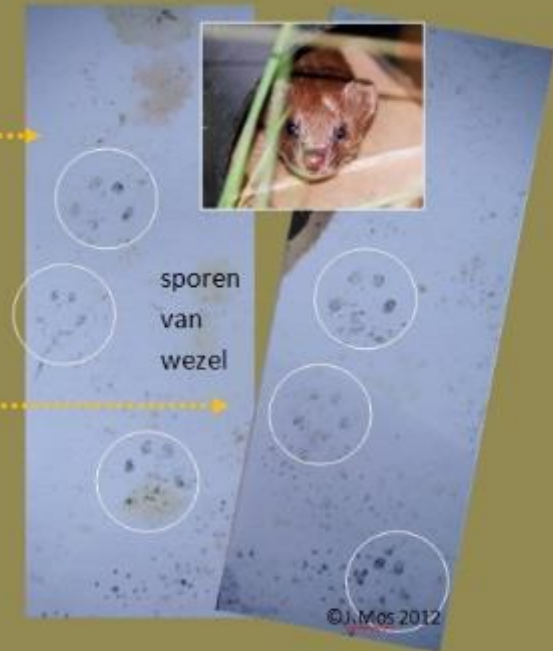
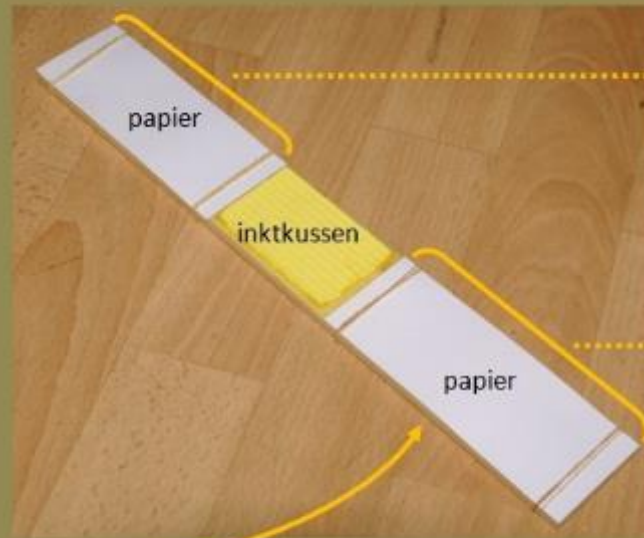


2. Sporen

- Veel types sporen: haren, uitwerpselen, hollen/nesten, etensresten, braakballen, geweien, ...
- Voetsporen -> als vingerafdrukken: (soort)specifiek
 - Sporen zoeken: sneeuw, modderpoelen, plassen, zand, ...
- Sporen 'vangen'
 - Sporenbuizen
 - Footprint tunnel



Sporenbuis



Tracking tunnel



Voordelen

- Zeer goedkoop -> niet zo erg als gestolen wordt
- Kan gebruikt worden in parken en centrum Brussel!



Sporen leren herkennen?



DAS (*Meles meles*)



STATUS	inheems
TE VINDEN IN BELGIË EN NEDERLAND	✓
GEWICHT	♂ 9-17 kg, ♀ 6-14 kg
KOPROMPLENTE	67-90 cm
STAARTLENTE	12-19 cm

SPOOR

- Stap = 40-60 cm
- Draf = 70-90 cm (snelle draf)
- Galop = 40-80 cm
- In tegenstelling tot de andere marterachtigen gebruikt de das meestal stap of draf. Galop gebruikt het dier enkel als het opgeschrikt is of voor een snelle overstek van een stuk open landschap.
- De pasbreedte is vrij groot en zelfs in draf nog steeds groter dan die van een vos.

TE VERWARREN NIET

De prenten van de das zijn zeer karakteristiek, maar als teen 1 en de klauwen niet afdrukken (dat is vaak het geval op een harde ondergrond), kun je de prenten verwarren met andere marterachtigen, vossen, honden, katten en stekelvarkens.

MARTERACHTIGEN

Andere marterachtigen gebruiken meestal galop of sprong. Bij de das is het middenvoetskussen dikker en minder hoogvormig.

VOS IN HOND

De das heeft in principe vijf tenen aan elke voet en veel langere klauwen aan de voorvoeten.

KAT

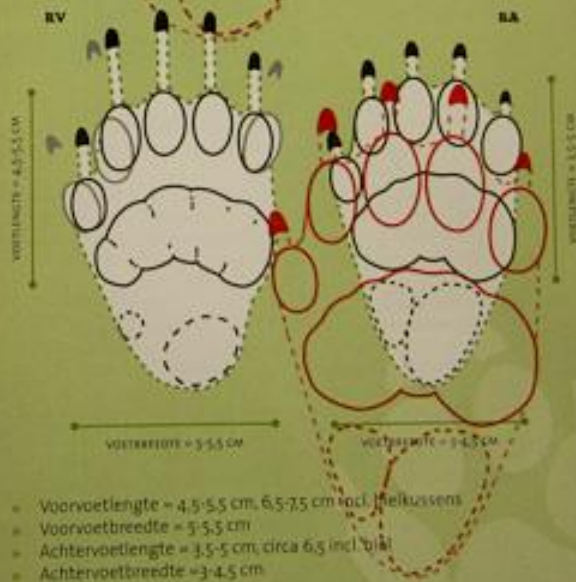
De teenkussens staan bij de das meer op een rij en het middenvoetskussen is breed en niet driehoekig zoals bij de kat.

STEKELVARKEN (*Hystrix cristata*)

Bij het stekelvarken zijn de nagels van de voorvoeten niet zo lang en de hiel van de achtervoeten drukt normaal wel af. Het stekelvarken vind je in Europa enkel in Italië.

Printkenmerken

- De Das is een gedeedelijke vierpansjer.
- De voorvoeten zijn robuust, de 2d tervoet en heeft veel langere tenen.
- De grootste voet van de poot is die van een klein beemogen.
- De middenvoetskussens zijn ver ooid, groot en samen met de teenkussens van teen 2 tot 5 staan bijna op een rij. Daar staat Meier en staat wat meer naar achteren. Daardoor laat de voet altijd een afdruk na.
- De voorvoet heeft twee hielkussens, het grootste laat af na toe een afdruk na, het kleinste meestal niet. De achtervoet telt 3 hielkussens, maar dit zie je normaal niet in een afdruk.
- De nagels van de voorvoeten zijn veel langer dan die van de achtervoeten en staan ongeveer 15 cm voor de teenkussens. Ook al laat het teenkussens van teen 1 niet altijd een afdruk na, de nagel laat zie je meestal wel.



DAS (*Meles meles*)



STATUS 📍 inheems

TE VINDEN IN BELGIË EN NEDERLAND ✓

GEWICHT

♂ 9-17 kg, ♀ 6-14 kg

KOPROMLENTE

67-90 cm

STAARTLENTE

12-19 cm

SPOOR

- Stap = 40-60 cm.
- Draf = 70-90 cm (snelle draf).
- Galop = 40-80 cm.
- In tegenstelling tot de andere marterachtigen gebruikt de das meestal stap of draf. Galop gebruikt het dier enkel als het opgeschrikt is of voor een snelle oversteek van een stuk open landschap.
- De pasbreedte is vrij groot en zelfs in draf nog steeds groter dan die van een vos.

TE VERWARREN MET

De prenten van de das zijn zeer karakteristiek, maar als teen 1 en de klauwen niet afdrukken (dat is vaak het geval op een harde ondergrond), kun je de prenten verwarren met andere marterachtigen, vossen, honden, katten en stekelvarkens.

MARTERACHTIGEN

Andere marterachtigen gebruiken meestal galop of sprong. Bij de das is het middenvoetskussen dikker en minder boogvormig.

VOS (H) HOND

De das heeft in principe vijf tenen aan elke voet en veel langere klauwen aan de voorvoeten.

RV



3. Cameravallen > marterachtigen



30 cameravallen beschikbaar



4. Muizenvallen



4x 50 muizenvallen beschikbaar



Meer info over inventarisatiemethoden

www.zoogdierenwerkgroep.be/studie/methoden-en-technieken

[Contacteer ons](#) [Lid worden](#) [Waarneming doorgeven](#) [Nieuws](#) [Activiteiten](#) [Inloggen](#)



Zoeken

Start

Zorgen

Hinder

Studie

Informatie

Studie

- ▼ [Methoden en technieken](#)
 - [Braakballen](#)
 - [Vangen](#)
 - ▶ [Vraatsporen](#)
 - [Cameravallen](#)
 - ▶ [Voetsporen](#)
- ▶ [Onderzoeksprojecten](#)
- [Soorten](#)
- [Verspreiding](#)

[Home](#) » [Studie](#) » [Methoden en technieken](#)

Methoden voor observatie, inventarisatie en onderzoek

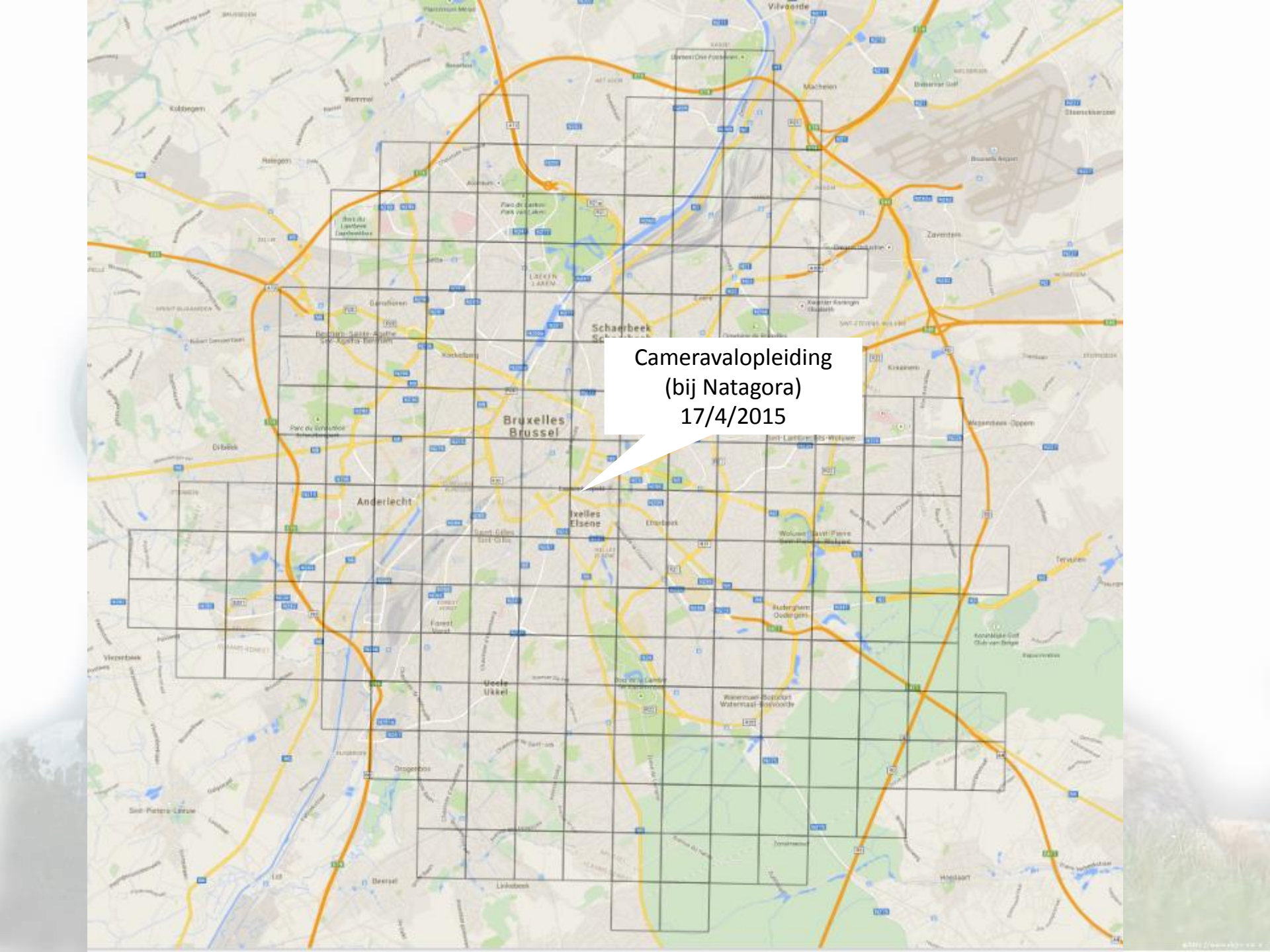


Wilde zoogdieren zijn niet eenvoudig te inventariseren omdat ze schuw en meestal nachttactief zijn. Hierdoor vereisen de inventarisatiemethodes meestal enige ervaring en zijn ze vaak tijdrovend of moeilijk. Wil je zoogdieren te zien krijgen, dan kan je 's nachts met de zaklamp op tocht gaan (gebruik dan wel een roodfilter om verstoring te beperken) of rondlopen tijdens de avondschemering of het ochtendgloren. Wil je overdag inventariseren, dan zijn enkel sommige dagactieve soorten, zoals konijn en

Opleidingsessies

- Cameravallen
 - vr 17/04/2015, 19-22u, Natagora Mundo-B
- Muizen vangen
 - Vr 12/6/2015, 18:00-00:00, Marais de Jette
 - Za 20/6/2015, 18:00-00:00, Moeraske/Walckiers
 - Za 27/6/2015, 18:00-00:00, Domaine des Silex (Parc Solvay)
- Sporen 'vangen' en herkennen
 - Datum wordt later bekend gemaakt

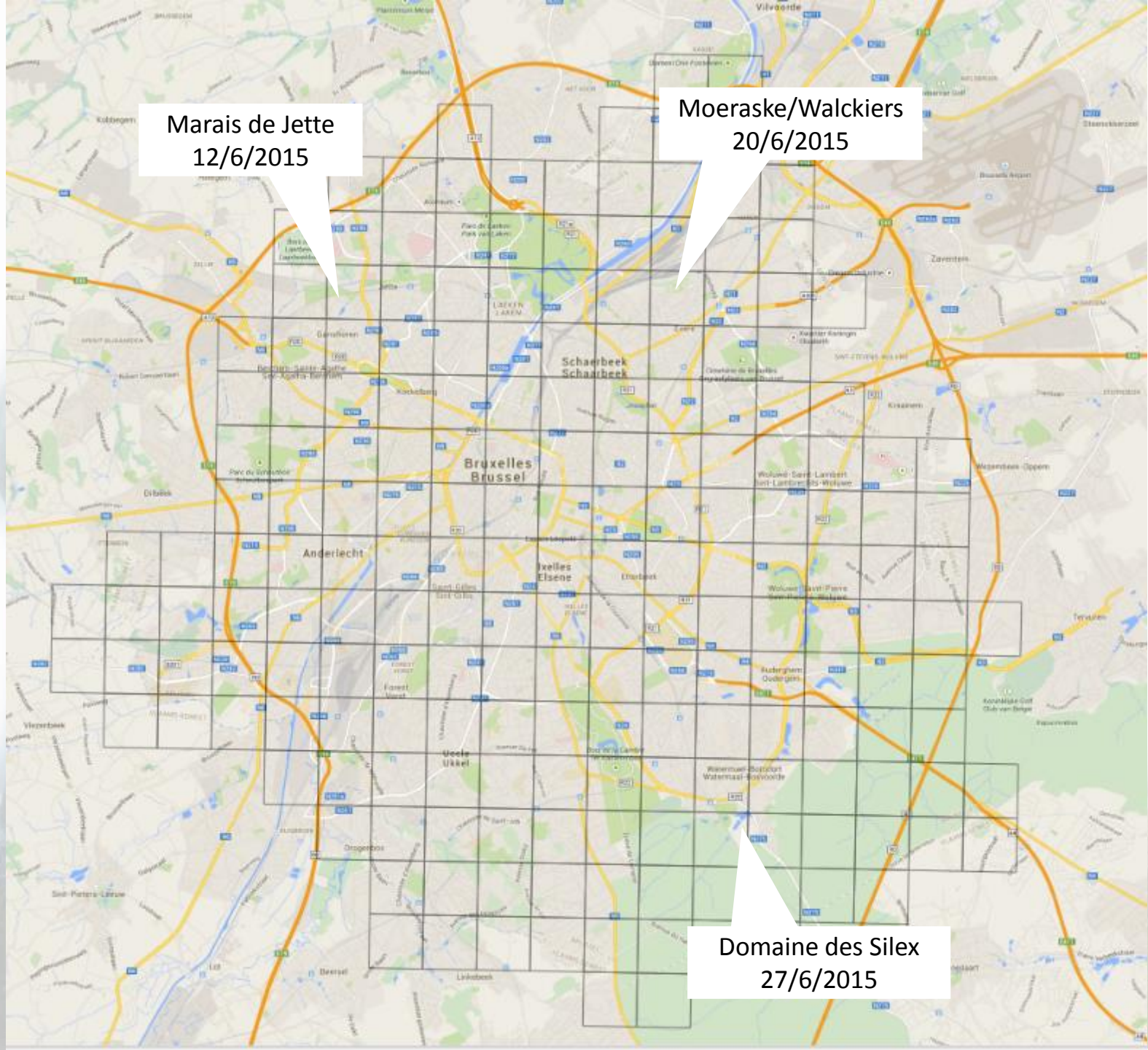


A map of Brussels, Belgium, featuring a grid overlay. The grid consists of black lines forming a rectangular pattern across the city. Major roads are shown in orange and yellow, while smaller roads are in grey. Green areas represent parks and forests, and blue lines represent water bodies. A white text box with a black border is positioned in the center-right of the map, containing the text 'Cameravalopleiding (bij Natagora) 17/4/2015'. The text is in a bold, black, sans-serif font. The map includes labels for various districts and landmarks, such as 'Bruxelles Brussel', 'Anderlecht', 'Ixelles Elsene', 'Schaerbeek', and 'Uccle Ukkel'. The overall background is a light grey map with various colored overlays.

**Cameravalopleiding
(bij Natagora)
17/4/2015**

Marais de Jette
12/6/2015

Moeraske/Walckiers
20/6/2015



Domaine des Silex
27/6/2015

Na de opleiding...

- Krijgen jullie het materiaal mee + vergunning!
- Spreken we af wie waar gaat inventariseren
 - Met muizenvallen
 - Met cameravallen
 - Met sporenbuizen
- Voor muizenvallen: in groep (definitieve verdeling)
- En wanneer (eventueel doorgeven materiaal)



Wie weet wat we samen ontdekken...



Wat doen we na de pauze?

- Inschrijven voor opleidingen (formulier)
- Kaart van te inventariseren locaties bekijken
- Eerste (ruwe) indeling in groepen



Waar inventariseren?

- Groene gebieden
- Privédomeinen?
- Bermen?
- Parken centrum: sporenbuizen



Wie contacteren?

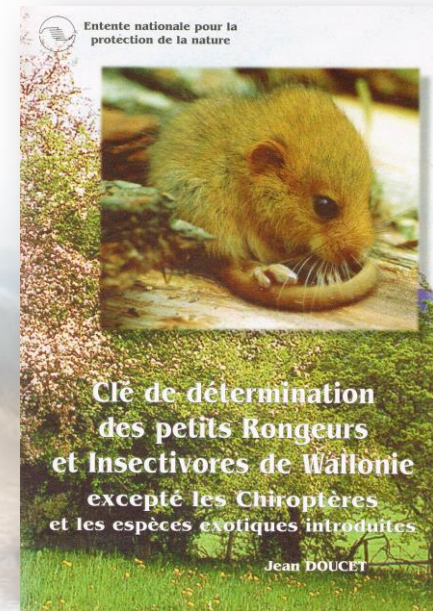
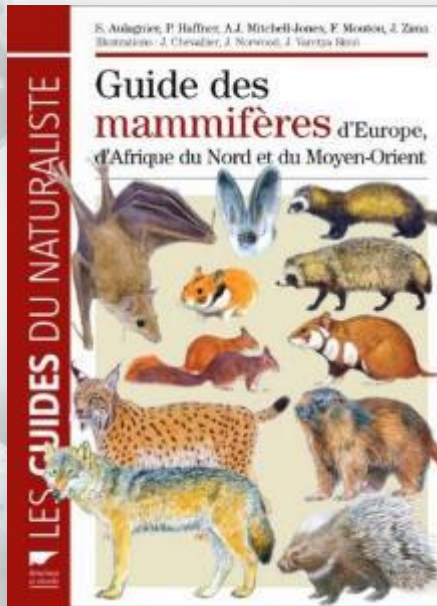
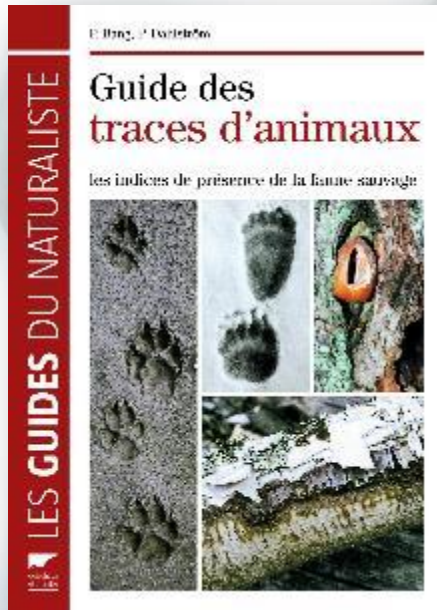
- Vragen over determinaties of methodieken
 - Natuurpunt Zoogdierenwerkgroep Vlaanderen
 - info@zoogdierenwerkgroep.be, www.zoogdierenwerkgroep.be
 - Vrijwilligers met veel ervaring!
 - Op waarnemingen.be plaatsen (determinatie)
- Vragen over het project
 - Diemer Vercayie (Natuurpunt), Diemer.vercayie@natuurpunt.be, 015 297 244
 - Alain Paquet (Natagora), alain.paquet@natagora.be, 0488 27 60 40



Literatuur - Nederlands



Literatuur - Frans





Clé de détermination
des petits rongeurs
et Insectivores de Wallonie
excepté les Chiroptères
et les espèces exotiques introduites

Jean BOLCET

icolore, tout au plus une légère
on de la pigmentation
inférieure.....

Campagnol des champs

Microtus arvalis

19a Pelage vivement coloré : plusieurs couleurs
bien tranchées blanc, noir, gris, jaune-roux

Hamster gris

Cricetus cricetus

19b Pelage sensiblement uniforme
ou à variation douce de couleurs ;
queue < 110 mm

Grands campagnols

20a Longueur du pied postérieur > 27,5 mm (de 28 à 31 mm)
Couleur du dos brun foncé, marron,
lavé de rouille

Campagnol amphibie*

Arvicola terrestis terrestis

20b Longueur du pied postérieur < 27,5 mm (de 26 à 27 mm)
Couleur du dos brun ± jaunâtre

Campagnol terrestre

Arvicola terrestis scherman

21a Pointes des dents blanches

22

21b Pointes des dents rougeâtres

23

21c Pointes des dents disparues par usure (sujets âgés)

26

22a Pelage passant insensiblement du dos plus foncé
au ventre plus clair

Musaraigne musette

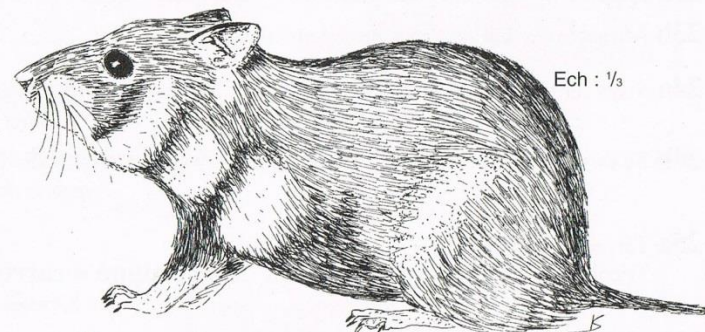
Crocidura russula

22b Pelage de deux couleurs tranchées

Musaraigne bicolore

Crocidura leucodon

* Ne pas confondre avec le Campagnol rat d'eau (*Arvicola sapidus*) présent en Angleterre, en Espagne, au Portugal, dans le sud, le centre et l'ouest de la France (queue > 110 mm).



Ech : 1/3

Hamster gris



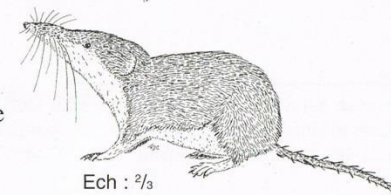
Ech : 1/3

Campagnol terrestre



Ech : 2/3

Musaraigne musette



Ech : 2/3

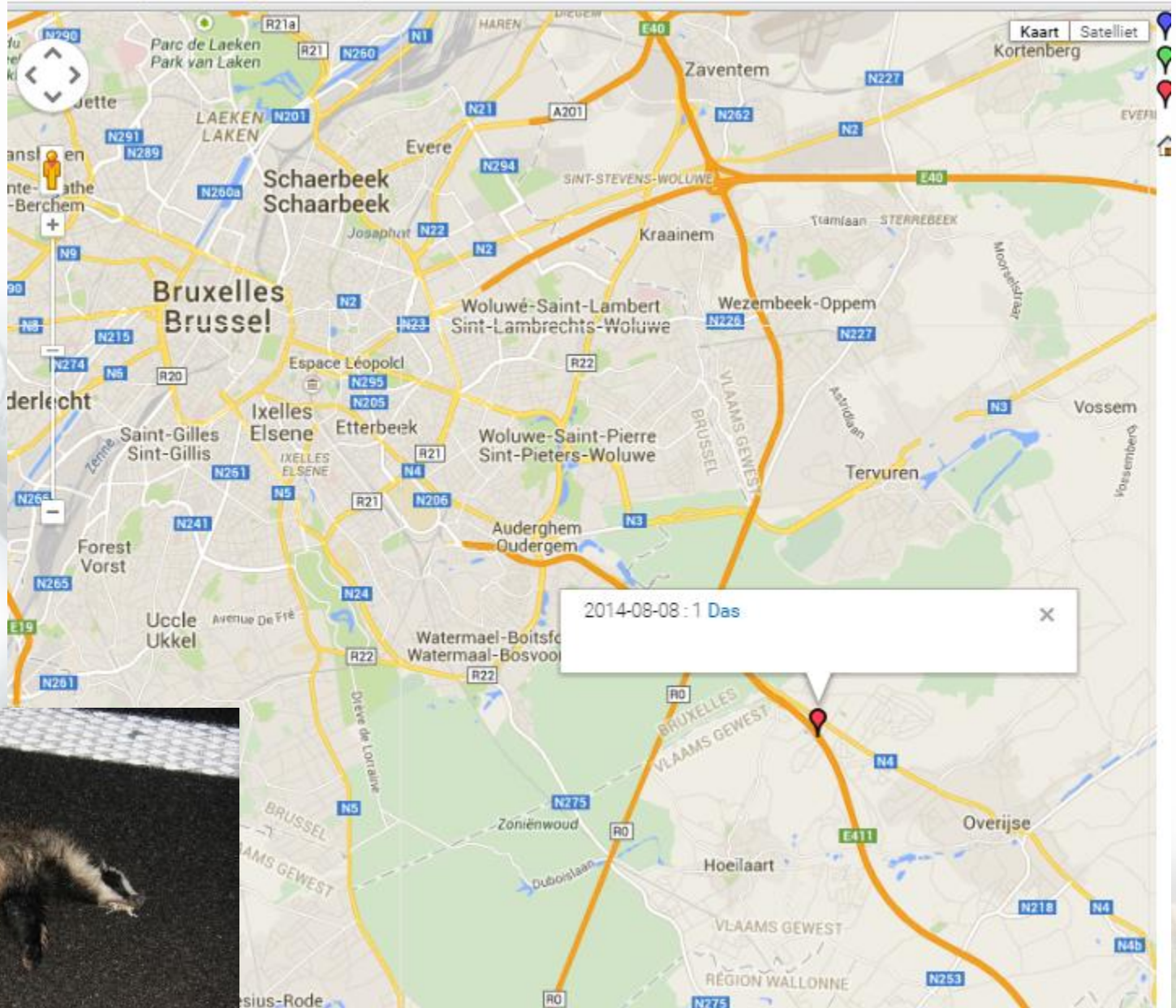
Musaraigne bicolore



www.zoogdierenatlasbrussel.be

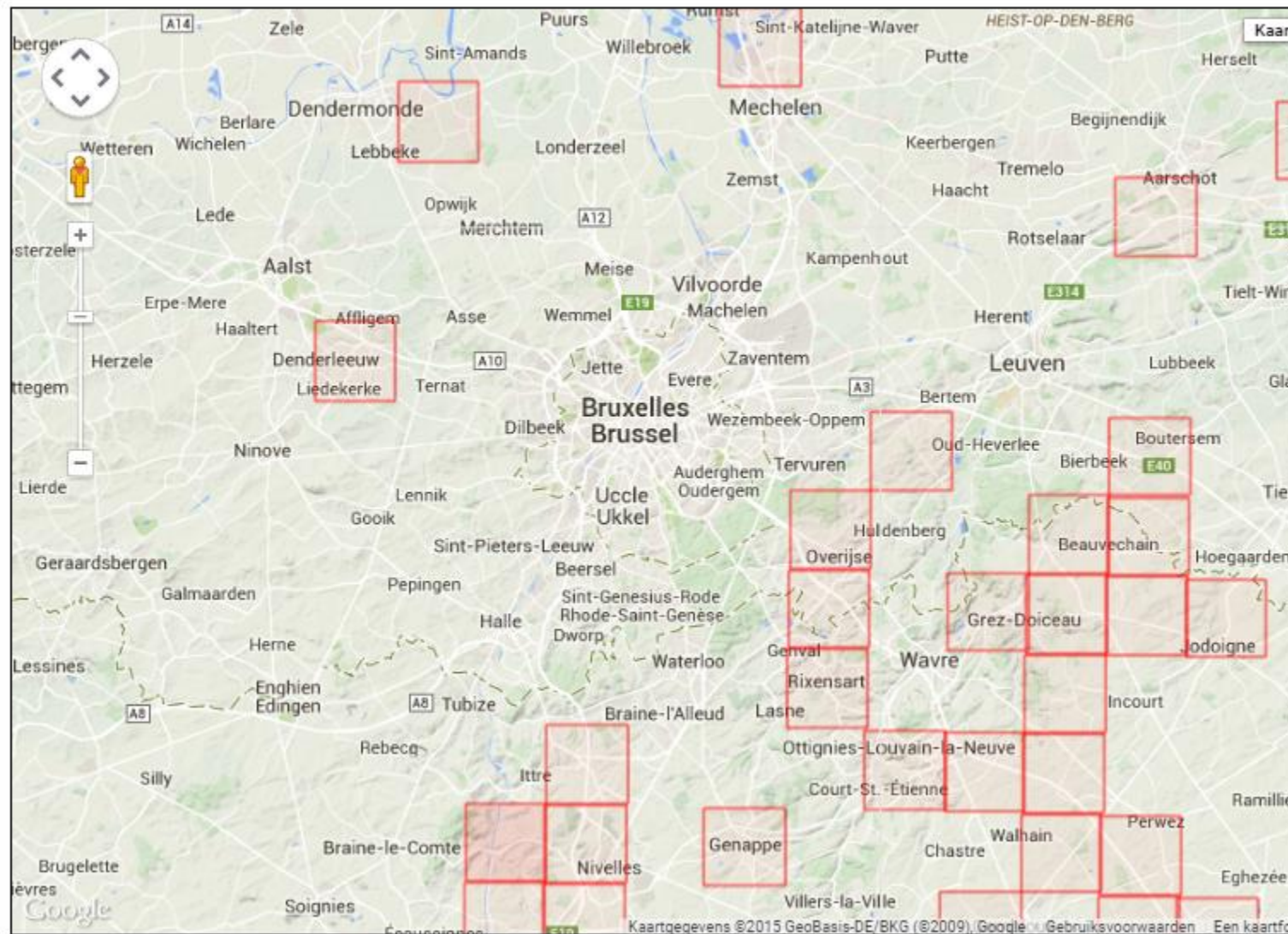
www.atlasmammiferesbruxelles.be

das

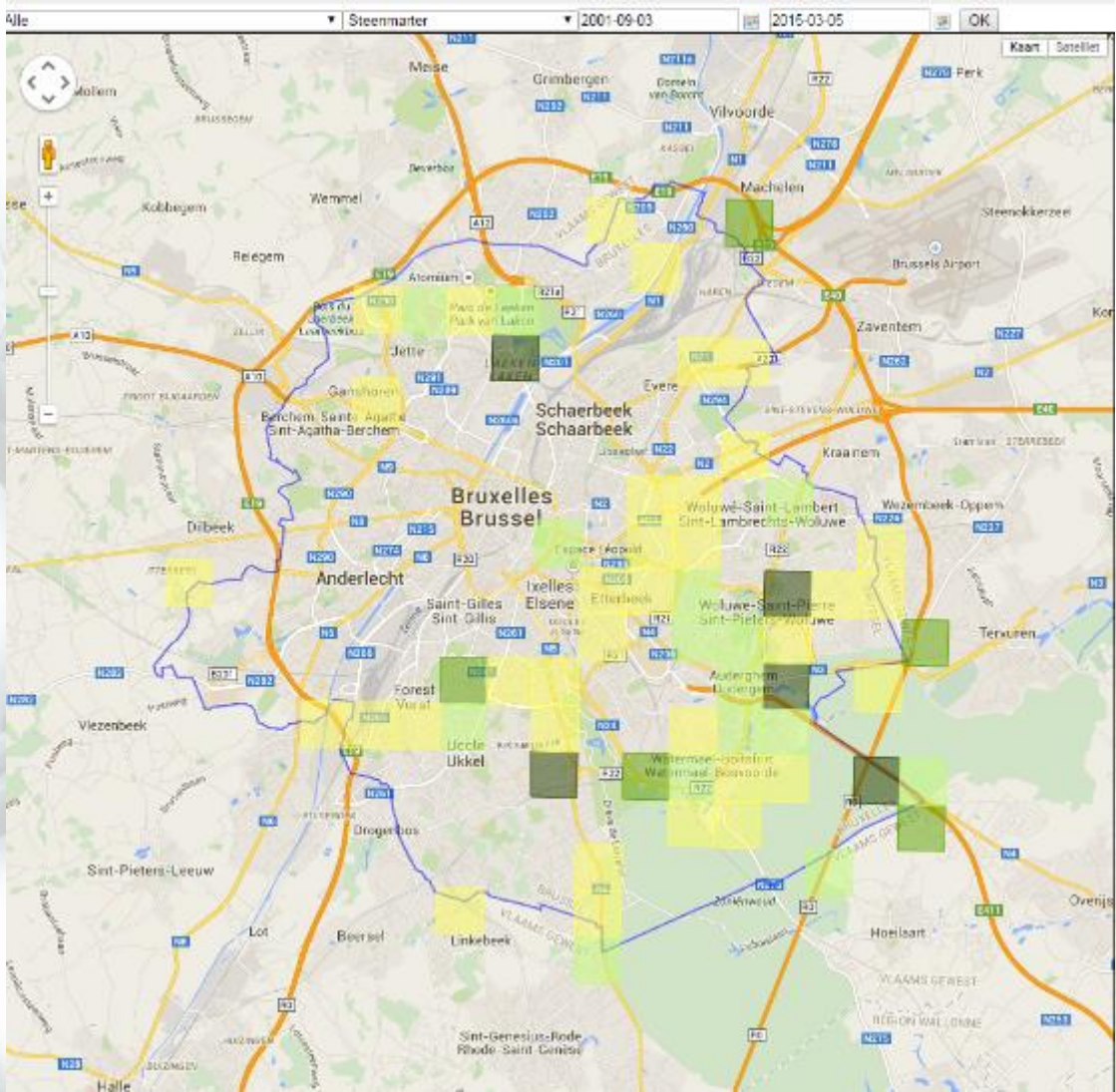


das

begindatum einddatum
sorteren op: Exemplaren Waarnemingen alleen goedgekeurde waarnemingen
raster jaargetijde andere dan doelsoort

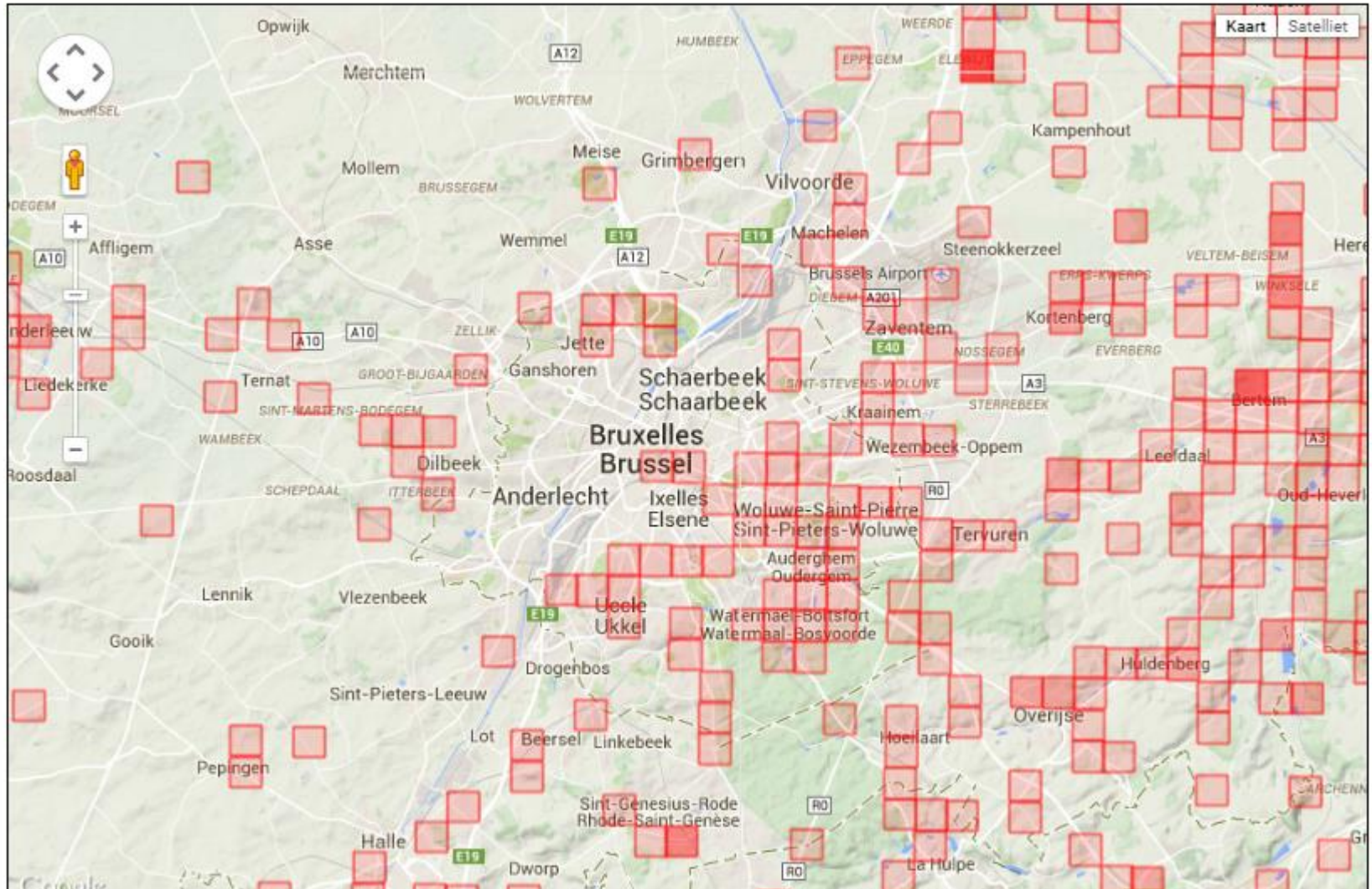


steenmarter



steenmarter

sorteren op: Exemplaren waarnemingen alleen goedgekeurde waarnemingen
raster jaargetijde andere dan doelsoort



bunzing

