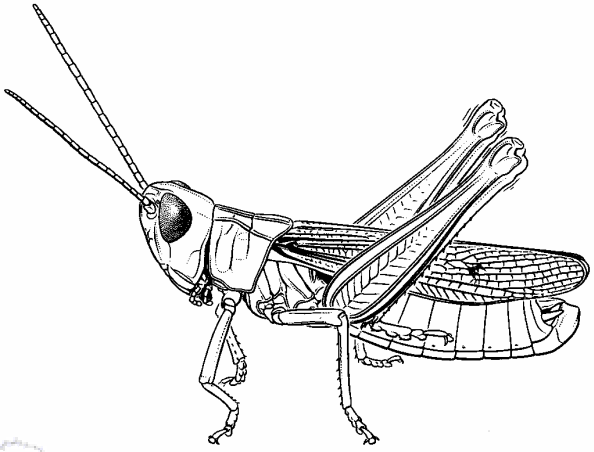
Projet SaltaBru Project

Feuille de Contact n°3

Contactblad nr 3

Été 2006 Zomer 2006



Atlas van de Sprinkhanen van Brussel

~

Atlas des orthoptères (criquets et sauterelles) de Bruxelles

BRUXELLES ENVIRONNEMENT
LEEFMILIEU BRUSSEL
-IBGE-BIM-

De **Jeugdbond voor Natuur en Milieu (JNM)** is een landelijke vereniging voor en door jongeren van 8 tot 25 jaar die geboeid zijn door natuur en milieu. Ook in jouw buurt is er een afdeling. Elk weekend zijn er excursies, en in de zomer zijn er onvergetelijke kampen in de mooiste regio's van België en omstreken.

Voor alle inlichtingen:
JNM Bondssecretariaat, Kortrijksepoortstraat 192, 9000 Gent
Tel.: 09/ 234 781 - Fax.: 09/ 232 805 - E-mail: info@jnm.be - www.jnm.be

Jeunes & Nature (J&N) est un mouvement de jeunes dont l'objectif est de promouvoir une meilleure connaissance de la nature par le biais de l'éducation à l'écologie et aux "sciences de la nature". Dans ce but et afin d'aboutir à une attitude de respect de la vie et de l'environnement, l'association crée, centralise et distribue de la documentation, organise des activités de sensibilisation, de formation, d'étude et de gestion des milieux semi-naturels. Ces activités s'adressent en priorité aux jeunes âgés de 8 à 27 ans.
Concrètement, les activités se déroulent dans le cadre de sections locales ou de groupes de travail et se fondent sur une approche ludique et conviviale, basée sur la découverte. Des balades d'un jour ou des camps de plus longue durée sont organisés durant les week-end et les périodes de vacances scolaires.

Pour tout renseignement :
Jeunes & Nature asbl, BP 91, B-1300 Wavre
info@jeunesetnature.be - www.jeunesetnature.be

Le **Groupe de Travail Saltabel** est né en 1989, avec le but de rassembler les informations sur la distribution des sauterelles et des criquets en Belgique, aux Pays-Bas et au Luxembourg. Pour le moment, les activités du groupe de travail consistent à maintenir et compléter les bases de données et à fournir des informations pour la gestion et la protection des zones naturelles. Site intenet : www.saltabel.org
De **Werkgroep Saltabel** werd opgericht in 1989, met als hoofddoel het verzamelen van kennis over de verspreiding van de sprinkhanen en krekels in België, Nederland en Luxemburg. De werking situeert zich momenteel rond het bijhouden en vervolledigen van de databanken met verspreidingsgegevens en het verschaffen van informatie met betrekking tot het beheer en de bescherming van natuurgebieden in functie van sprinkhanen. Website : www.saltabel.org

Contact : Hendrik Devriese, Willem Bernardstraat 2, 1780 Wemmel,
Hendrik.devriese@scarlet.be
Peter Adriaens & Kris Decleer, Instituut voor Natuurbehoud,
Kliniekstraat 25, 1070 Brussel , e-mail : info@saltabel.org

Le projet **SaltaBru** a pour objectif de rassembler un maximum d'information sur la répartition des orthoptères de Bruxelles sur une période de deux ans : 2005 à 2006.
Toute naturaliste intéressé est invité à se faire connaître et à communiquer ses observations.

Het **SaltaBru**-project heeft als doel in een periode van twee jaar (2005-2006) zoveel mogelijk informatie over de verspreiding van de sprinkhanen van Brussel te verzamelen. Elke geïnteresseerde kan zich opgeven als medewerker en ons zijn waarnemingen bezorgen.

Contact francophone :

saltabru@jeunesetnature.be

Gilles San Martin,
rue de l'Industrie 43
5002 Saint-Servais
0498/ 03 30 50

Dido Gosse
22, av. du Bois de la Cambre
1170 Bruxelles
02/660 49 75

Nederlandstalige contactpersonen:

Jeroen Vanden Borre
Vierkeerstraat 91, 8531 Bavikhove
0472/62 92 06
jeroen.vandenborre@scarlet.be

Gert Arijs
Eeksken 163
1745 Opwijk
052/35 61 34
gert_jnm@yahoo.com

Edito

Het is nu eind augustus en het zomerkamp van JNM en Jeunes & Nature zit er al weer op. De hete maand juli deed de verwachtingen hoog oplopen, maar helaas, toen het kamp begin augustus op gang getrokken werd, sloeg het weer om… en het werd herfst. Op het kamp konden we ons dan ook maar vier dagen ten volle aan de inventarisaties wijden. De motivatie was echter hoog en we zijn er toch in geslaagd de verspreidingskaarten van de sprinkhanen in Brussel voor een groot deel aan te vullen. We trokken er ook verschillende avonden en nachten op uit om bepaalde moeilijker te vinden soorten op te sporen (op gehoor en met batdetector). Van het slechte weer werd gebruik gemaakt om de verzamelde gegevens te verifiëren en in te voeren in de databank, zodat we jullie nu reeds in dit derde contactblad een update van de kaartjes kunnen voorstellen.

Er zitten op dit moment meer dan 1400 gegevens in de databank afkomstig van zo'n 450 locaties, en het aantal volledige inventarisaties is gestegen tot 322. Van de 180 UTM-1x1km-hokken in het Brussels Gewest bevatten er ongeveer 150 minstens één gegeven. Een honderdtal daarvan kunnen we beschouwen als voldoende geïnventariseerd (minstens 2 volledige inventarisaties of meer dan 10 soorten).

We kunnen dus stellen dat de inventarisatiegraad behoorlijk gestegen is, zeker als je bedenkt dat de weersomstandigheden vaak tegenzaten. De zwarte gaten waar nog weinig gegevens van bekend zijn, zijn vooral het noorden (Laken en Neder-Over-Heembeek) en het Zoniënwoud (waar sowieso minder voor sprinkhanen geschikte sites te vinden zijn). De regio's Watermaal-Bosvoorde en Evere moeten dit jaar nog worden doorkruist. Tijdens het kamp werd ook een bijzondere inspanning geleverd om de meest verstedelijkte (en dus voor de modale natuurliefhebber minst aanlokkelijke) zones te onderzoeken. In het stadscentrum blijven dan ook nog maar enkele hokken te onderzoeken.

Op de kaartjes valt op dat bepaalde zones bijzonder goed doorkruist zijn. Zo hadden de kampen van JNM en Jeunes & Nature hun uitvalsbasis in het uiterste zuiden van Ukkel, wat het zeer hoge aantal aan toevallige waarnemingen in die zone verklaart. Uit de kaartjes valt ook af te leiden dat toevallige waarnemingen vooral zeer waardevol zijn voor het in kaart brengen van de verspreiding van soorten als Grote groene sabelsprinkhaan, Bramensprinkhaan en Struiksprinkhaan.

Sprinkhanen zoeken kan nog heel de maand september. Of het nu gaat om een volledige inventarisatie van een nog niet onderzochte site, dan wel om een waarneming van een toevallig gehoorde sprinkhaan tijdens je dagelijkse verplaatsingen, alle gegevens (met precieze plaatsaanduiding en datum) zijn interessant. Schrijf je waarnemingen op en stuur ze ons door!

Enkele bijzondere waarnemingen

De aandachtige waarnemer zal zien dat er bij het Zanddoorntje (Tetrix ceperoï) een punt is toegevoegd. Het gaat in feite om dezelfde, uitgestrekte site (Tours & Taxis) die nog niet volledig was doorzocht. De soort lijkt ondertussen verdwenen te zijn op de eerste vindplaats maar een tiental individuen werd nog in het zuidoosten van de site gezien.

Ook de kaart van de Veenmol (Gryllotalpa gryllotalpa) werd uitgebreid, met twee nieuwe locaties. Deze gegevens moeten weliswaar nog geverifieerd worden, maar in beide gevallen schenen de ondervraagde tuiniers het diertje goed te kennen. We kregen ook melding van verschillende plaatsen waar de soort aanwezig zou kunnen zijn, voornamelijk in Bosvoorde. Deze sites moeten nog bezocht worden.

Er werden ook nieuwe locaties gevonden van de Blauwvleugelsprinkhaan (Oedipoda caerulescens). Deze soort lijkt vooral voor te komen op de spoorwegterreinen in het noordoosten en het zuidwesten, al is het aantal individuen meestal zeer klein.

Tot slot, er werd ook een vreemd individu gevangen en ingezameld in het zuiden van Brussel. De determinatie ervan moet echter nog bevestigd worden…

Editorial

Les conditions climatiques de ce mois d'août 2006 ont été désastreuses ! Durant le camp Jeunes et Nature / JNM de cet été seuls quatre jours ont réellement pu être consacrés à la prospection. La motivation était cependant au rendez-vous, ce qui a permis de compléter sérieusement l'inventaire des orthoptères de Bruxelles. Les jours de mauvais temps ont été en partie consacrés à la vérification et à l'encodage des données récoltées cette année ce qui nous permet de déjà vous présenter des cartes mises à jour dans cette troisième feuille de contact. Plusieurs nuits et soirées ont également été consacrées à la recherche spécifique de certaines espèces (au chant et au détecteur d'ultrasons) difficiles à détecter par des méthodes classiques d'inventaires.

La banque de données comprend maintenant plus de 1400 données réparties en 450 localités. Le nombre d'inventaires complets s'élève à 322. Sur les 180 carrés UTM de 1km² de la région de Bruxelles capitale, environs 150 contiennent au moins une donnée et on considère qu'une centaine de carrés ont été suffisamment inventoriés (minimum 2 inventaires complets ou plus de 10 espèces).

La prospection est donc particulièrement bien avancée, surtout si on prend en considération les conditions climatiques qui ont souvent été défavorables. Les régions les moins bien prospectées sont le nord (Laeken, Neder-over-Hembeek), la forêt de Soignes (qui comprend à priori moins de sites ouverts favorables aux orthoptères). La région de Watermael-Boitsfort et d'Evere devrait encore être parcourue cette année. Un effort particulier a été effectué pour parcourir les zones les plus urbanisées à priori moins attirantes pour les naturalistes et seuls quelques carrés du centre-ville doivent encore être prospectés.

On remarquera sur les cartes que certaines régions ont particulièrement bien été prospectées. Les camps J&N et JNM étaient par exemple basés dans l'extrême sud d'Uccle ce qui explique le très grand nombre de données occasionnelles dans ces régions. Ces cartes montrent que les données occasionnelles sont particulièrement utiles pour la cartographie de certaines espèces comme *Pholidoptera griseoaptera, Tettigonia viridissima et Leptophyes punctatissima.*

Les orthoptères peuvent encore être recherchés durant tout le mois de septembre. Que ce soient des inventaires complets dans des zones non prospectées ou des données occasionnelles d'une sauterelle entendue au hasard d'un déplacement quelconque, toutes les données (avec lieu précis et date) sont intéressantes !!

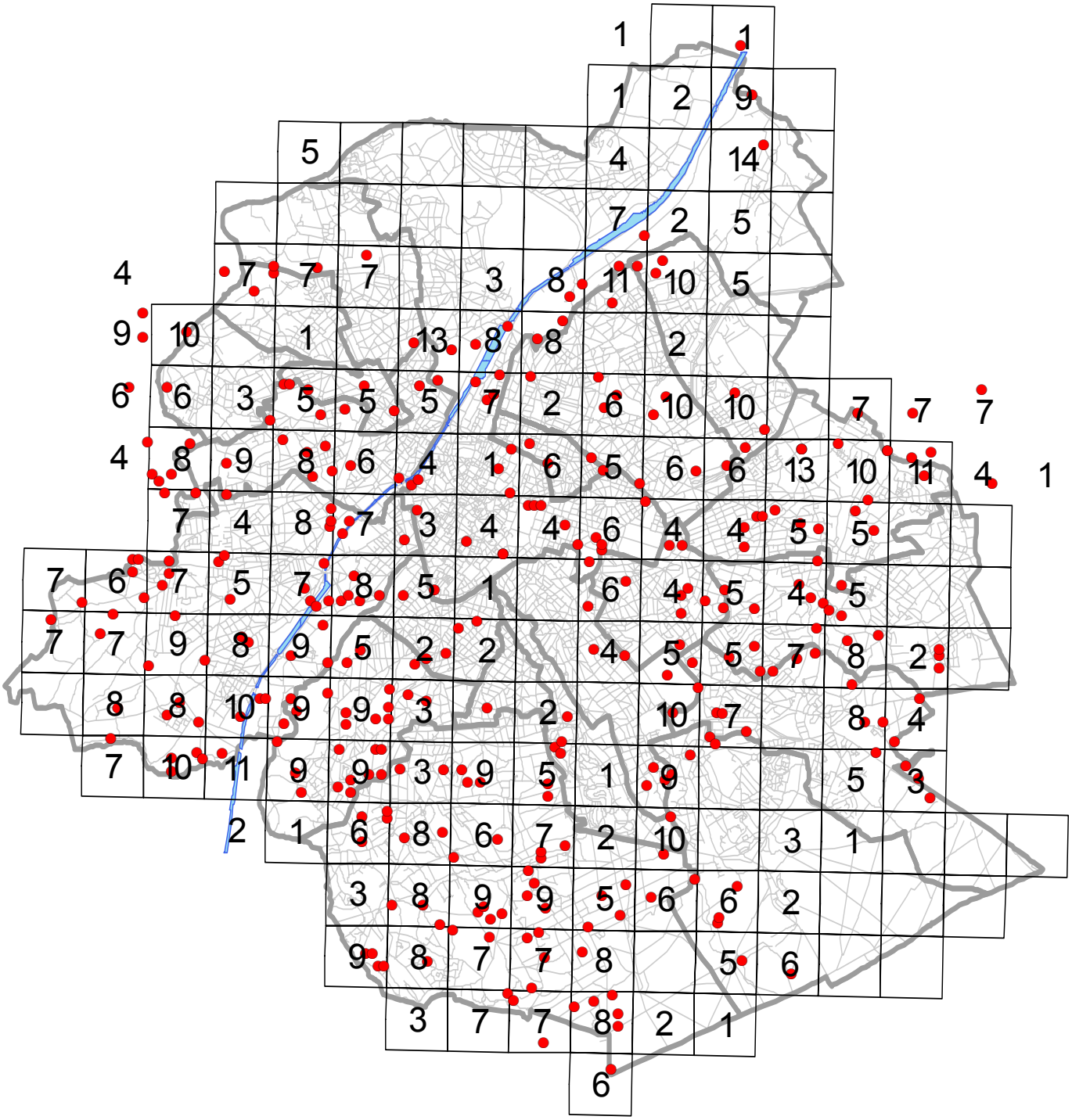
Quelques observations remarquables…

On remarquera qu'un deuxième point s'est rajouté pour *Tetrix ceperoï*. Il s'agit en fait toujours du même site très vaste de tours et Taxis dont toutes les parties n'avaient pas encore été prospectées. L'espèce semble avoir disparu de la zone où elle avait été trouvée la première fois mais une bonne dizaine d'individus ont encore été observés dans le sud-est du site.

La carte de la courtilière (*Gryllotalpa gryllotalpa*) est également augmentée de deux nouveaux points. Ces données devraient être confirmées mais dans les deux cas, les jardiniers interrogés semblaient bien savoir de quelle bestiole il s'agit. On nous a également communiqué plusieurs localités où l'espèce pourrait être présente, essentiellement à Boitsfort. Ces sites doivent encore être parcourus.

Plusieurs localités nouvelles du criquet à ailes bleues (*Oedipoda caerulescens*) ont également été trouvées. L'espèce semble bien présente sur les zones ferroviaires du nord-est et du sud-ouest même si le nombre d'individus est en général très faible.

Enfin, un individu étrange a été collecté dans le sud de Bruxelles mais sa détermination doit encore être confirmée….

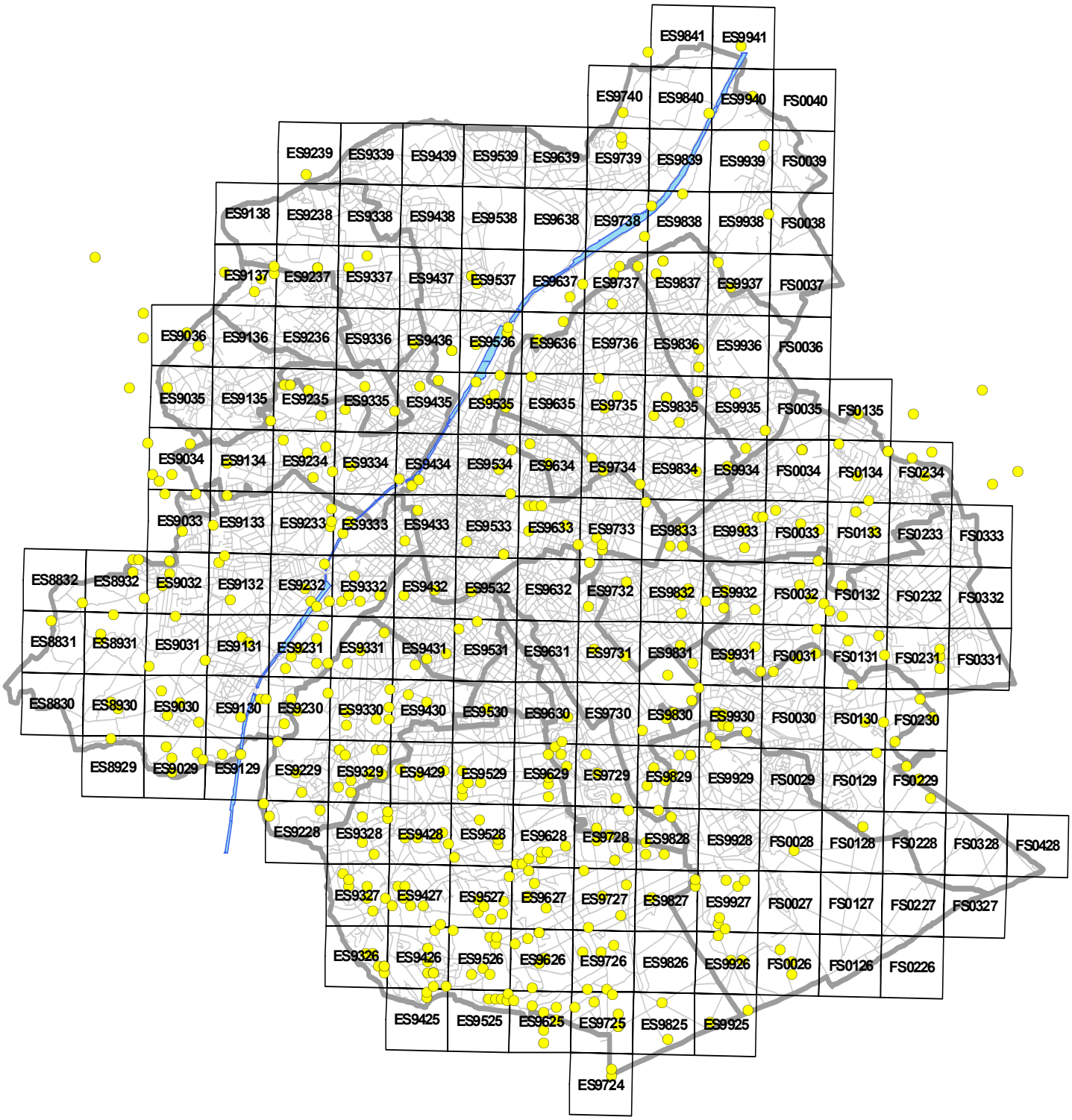


FR

Cette carte montre à la fois le nombre d'espèces observées et la répartition des inventaires complets. On remarque que les carrés comprenant peu d'espèces ont souvent été moins prospectés. Cette carte peut servir de base pour guider vos prospections vers les régions qui en ont le plus besoin…

NL

Dit kaartje toont tegelijkertijd het aantal waargenomen soorten in een hok en de ligging van de volledige inventarisaties. Het valt op dat hokken met weinig soorten meestal minder goed onderzocht zijn. Laat dit kaartje je gids zijn om je te leiden naar die plaatsen waar nog meest werk te doen valt…

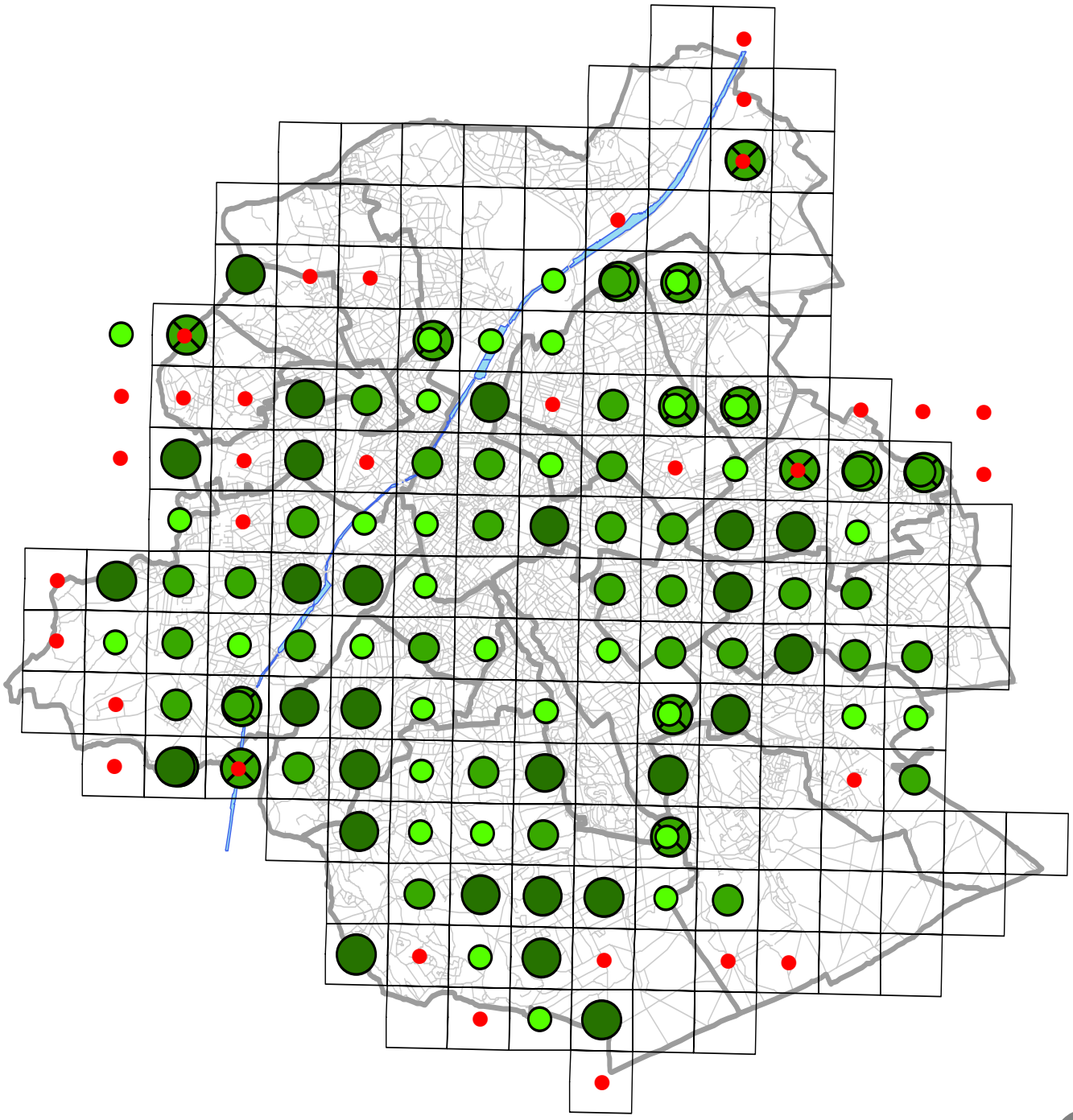


FR

Cette carte donne simplement la position et le numéro des carrés UTM afin de pouvoir les repérer sur carte. Les points donnent la position de l'ensemble des données (occasionnelles et inventaires complets)

NL

Op dit kaartje vind je de ligging en de code van elk UTM-hok, zodat je de hokken op kaart kan situeren. De punten geven alle plaatsen weer waarvan gegevens bekend zijn (losse waarnemingen en volledige inventarisaties).



Nombre d'inventaires complets en été
--
Aantal volledige inventarisaties in de zomer

1 3
2 4 - 8

Nombre d'espèces
--
Aantal soorten

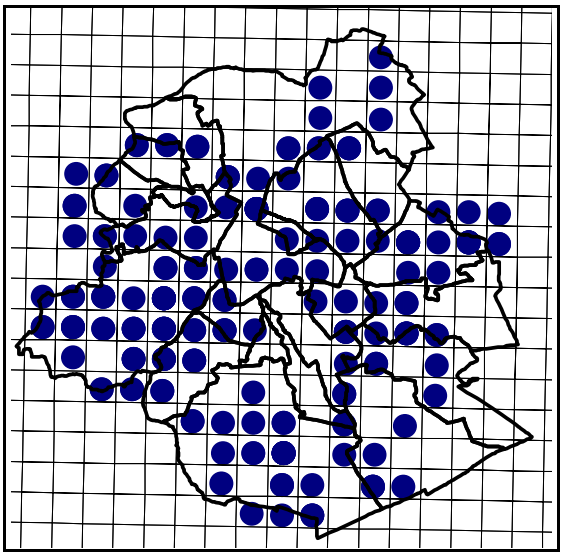
1 - 9
10 - 14

FR

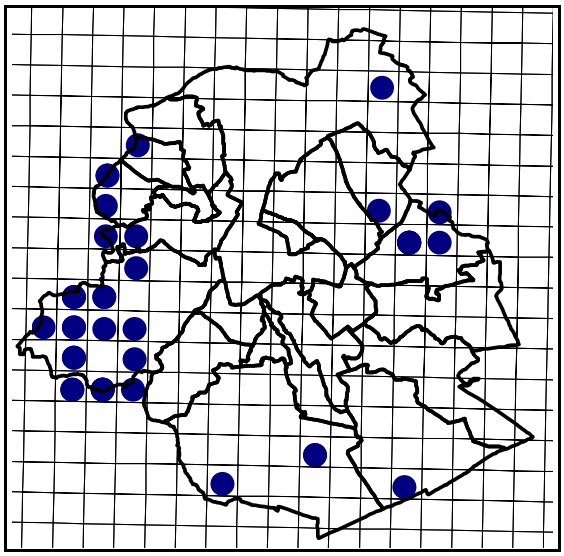
Cette carte donne un aperçu de l'état de prospection des différents carrés. Les carrés comprenant 0 ou 1 seul inventaire sont clairement insuffisamment prospectés. Il existe cependant quelques cas où sur un seul site on a trouvé plus de 10 espèces. La probabilité de trouver des espèces supplémentaires est dès lors assez faible. On peut donc considérer en général que ces carrés ont été suffisamment prospectés en s'assurant qu'on a pas manque certaines espèces plus difficilement détectables (espèces arboricoles, *Tettigonia*,…)

NL

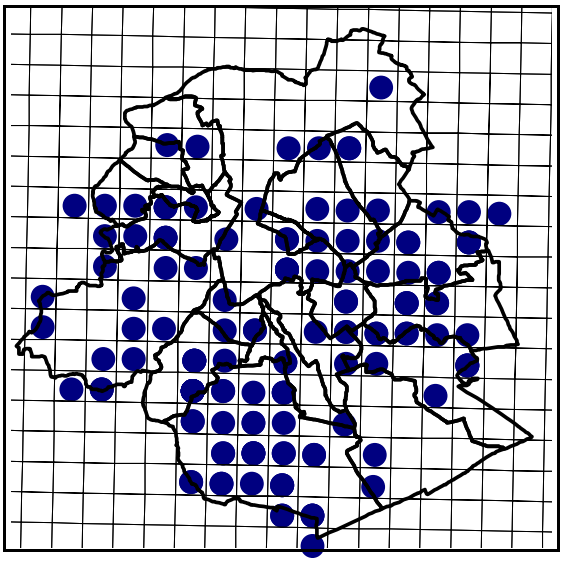
Op dit kaartje krijg je een goed beeld van de inventarisatiegraad van elk hok. De hokken waarin geen enkel of slechts één inventarisatie gebeurd is, zijn duidelijk onvoldoende bemonsterd. Toch werd in enkele van deze hokken op één site meer dan 10 soorten gevonden. De kans om in dat hok nog bijkomende soorten te vinden wordt dan ook vrij klein. We kunnen er dan ook van uitgaan dat deze hokken voldoende onderzocht zijn, als we ons er tenminste van vergewissen dat een aantal moeilijkere soorten niet gemist werden (boombewonende soorten, Grote groene sabelsprinkhaan, …).



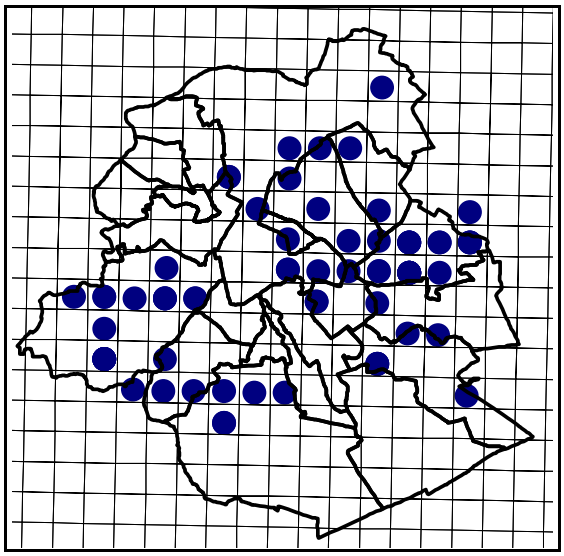
Conocephalus discolor



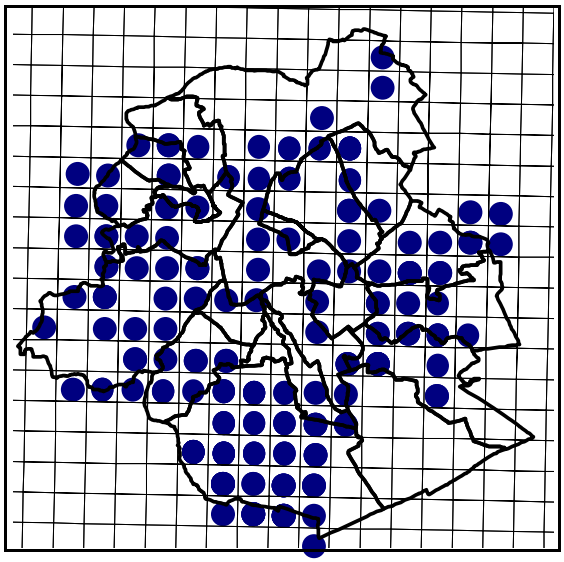
Conocephalus dorsalis



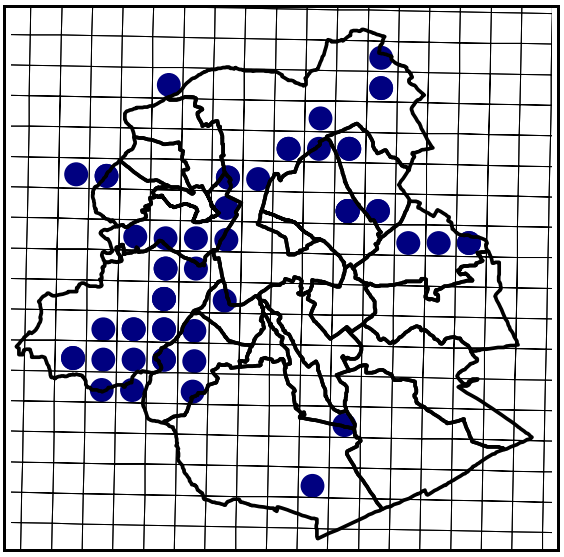
Meconema thalassinum



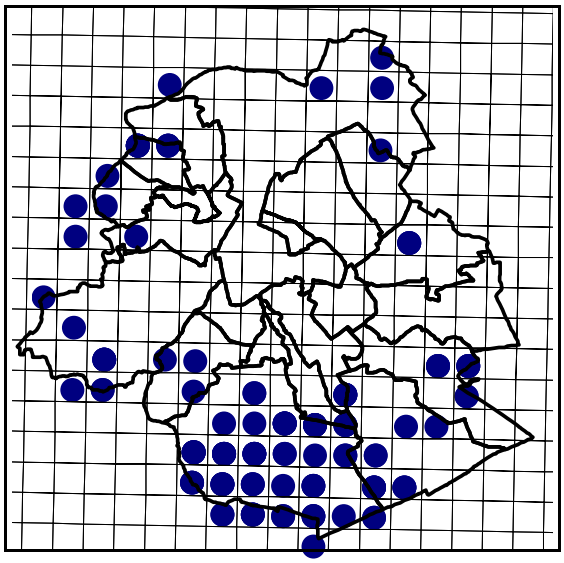
Meconema meridionale



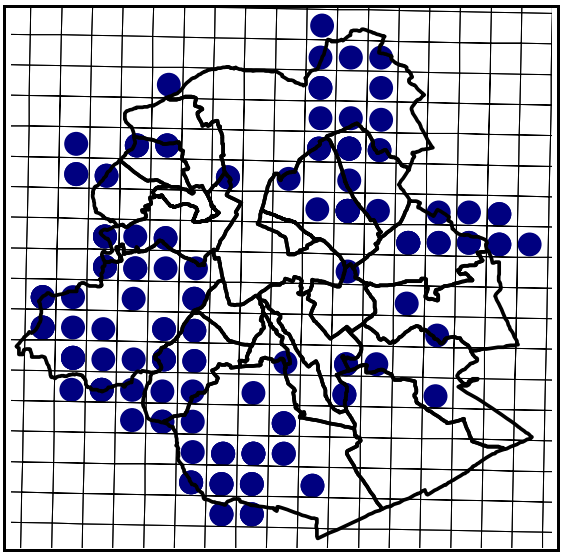
Leptophyes punctatissima



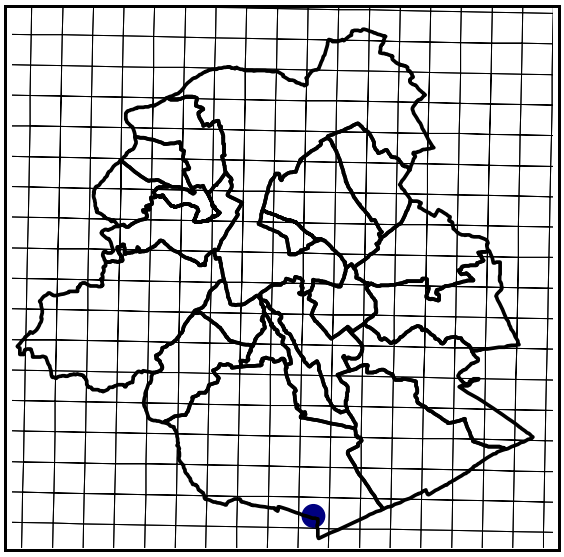
Phaneroptera falcata



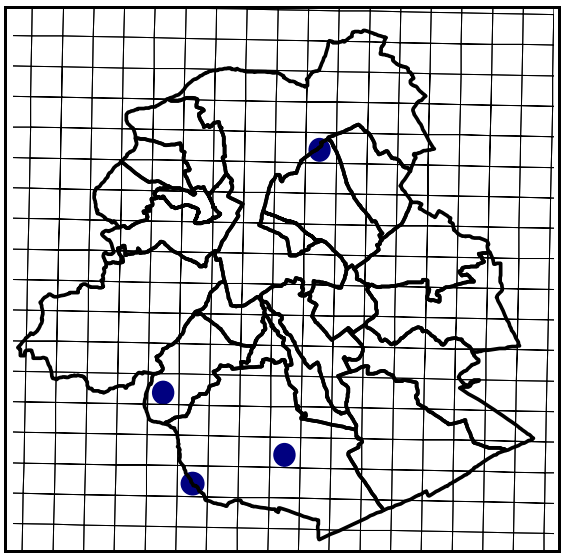
Pholidoptera griseoaptera



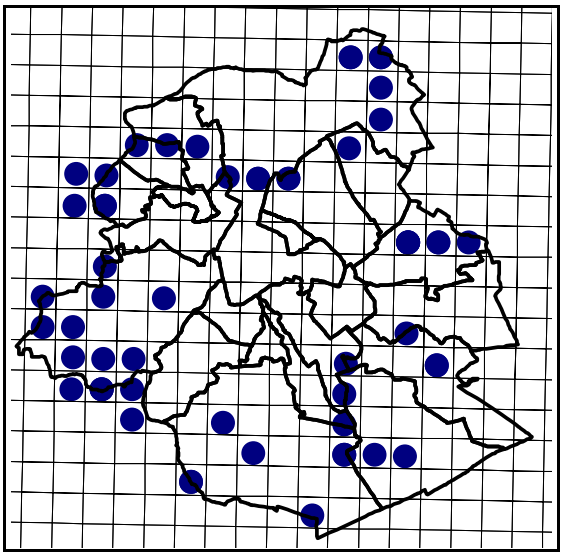
Tettigonia viridissima



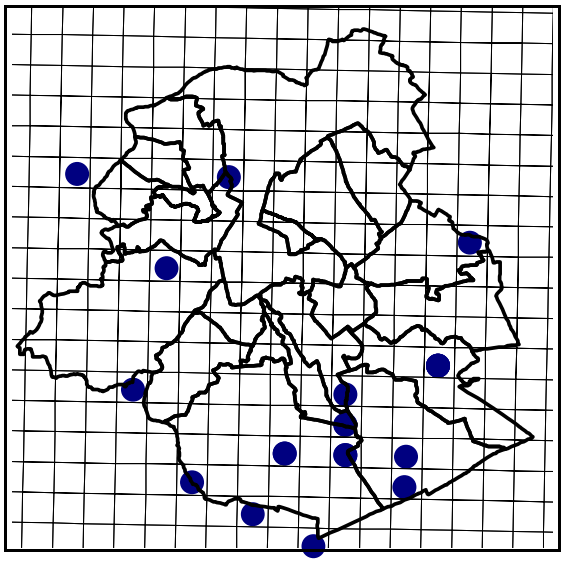
Barbitistes serricauda



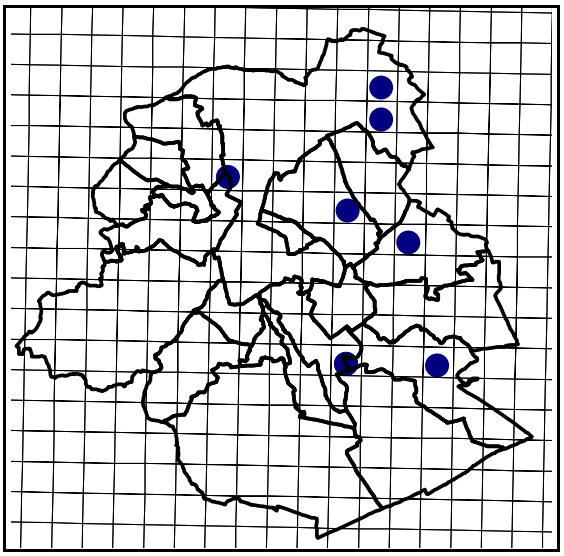
Gryllotalpa gryllotalpa



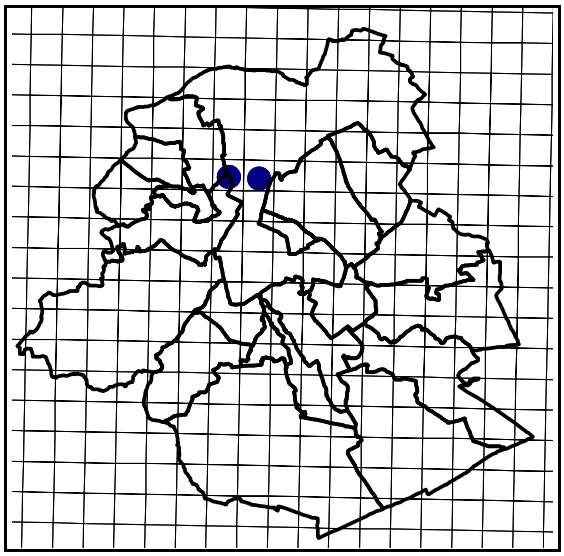
Tetrix subulata



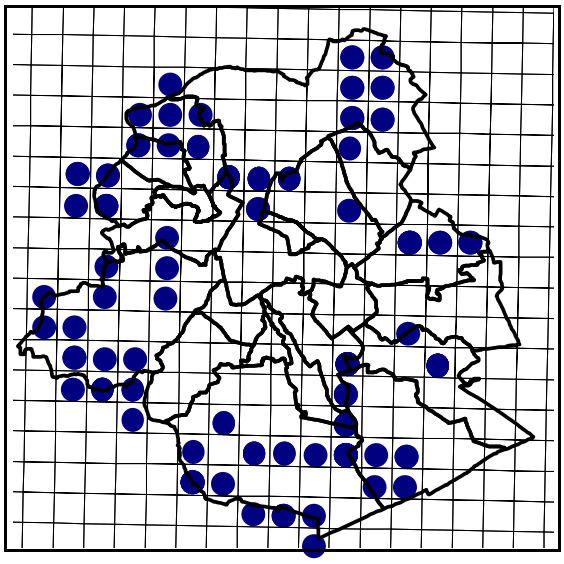
Tetrix undulata



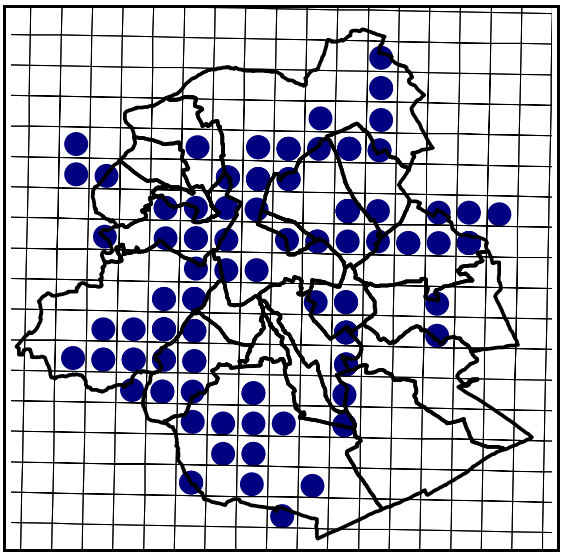
Tetrix tenuicornis



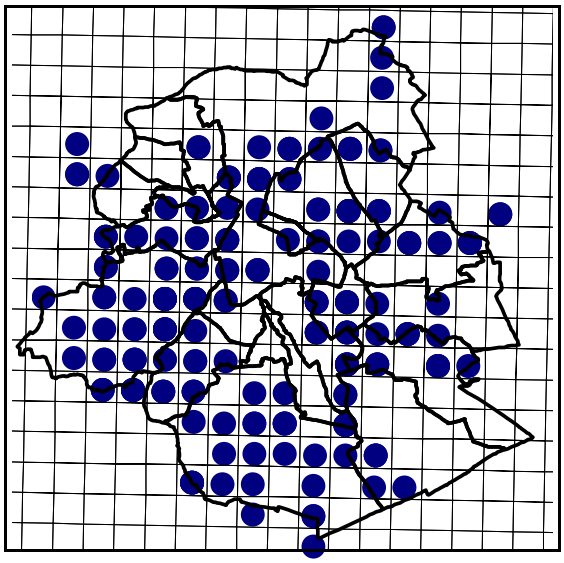
Tetrix ceperoï



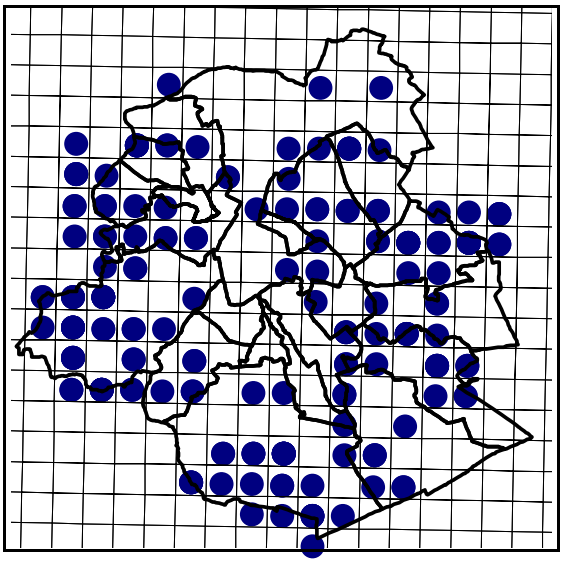
Toutes les données Tetrix (y compris les "blancs")
-
Alle Doorntjes-waarnemingen (inclusief blanco waarnemingen)



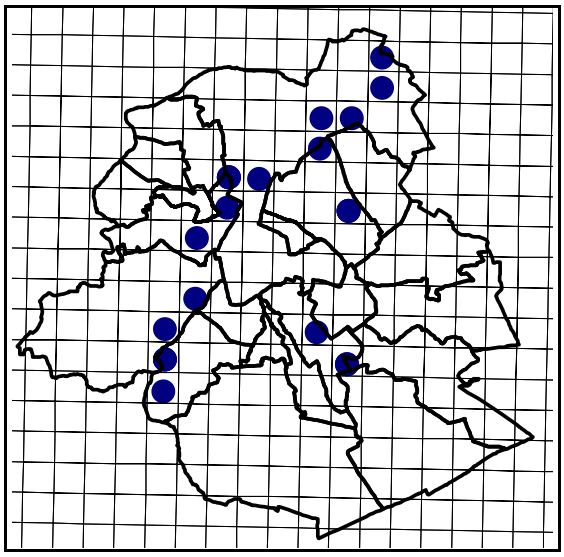
Chorthippus biguttulus



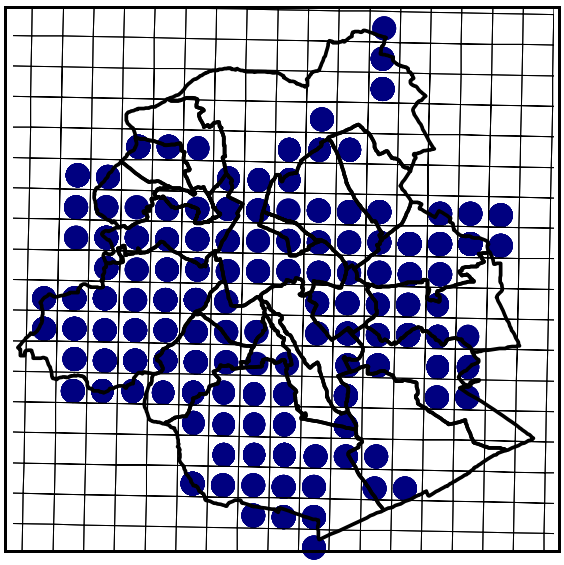
Chorthippus brunneus



Chorthippus parallelus



Oedipoda caerulescens



Tous les relevés complets en été (Sans les données occasionnelles)
-
Alle Waarnemingen in de zomer (zonder losse waarnemingen)