

Compte rendu de la réunion annuelle des observateurs bruxellois

Vendredi 28 mars 2014 - 19h
Local Aves : 87 de la rue Marie-Thérèse
Bruxelles



En raison de l'absence de Anne Weiserbs, Dido Gosse s'occupe de la coordination du suivi oiseaux sur BXL (et également suivi mammifères), depuis le 17 mars 2014 et ce pour toute la saison 2014. Elle est joignable au 02/8930925 et par mail dido.gosse@natagora.be

Dido Gosse est biologiste de formation, bruxelloise et ancienne membre active dans Jeunes et Nature (création de la section Bruxelles la Forêt en 2000). Elle a travaillé pour l'Université de Colombie Britannique (Vancouver), pour BirdLife Europe et enfin pour Aves/Natagora notamment lors du rapportage européen pour la Directive Oiseaux.

Tous les résultats présentés ici ont été compilés par Anne Weiserbs fin 2013.

Plan de la réunion

1. Retour sur l'année 2013
 - a. Surveillance des oiseaux communs
 - b. Echantillonnage des pics en forêt de Soignes
 - c. Rapportage européen : 2008-2012
 - d. Comptage des perruches au dortoir : récapitulatif
 - e. Echantillonnage printanier des oiseaux d'eau
 - f. Recensements des hirondelles de fenêtre et rustiques
 - g. Revue : Oiseaux de Bruxelles 4
2. Relance des points d'écoute et des programmes de suivi pour 2014.

1. Retour sur l'année 2013

a. Surveillance des oiseaux communs

Le suivi des oiseaux communs à Bruxelles est réalisé suivant la technique : Indice Ponctuel d'Abondance (IPA), technique qui permet d'étudier l'évolution des populations d'oiseaux communs territoriaux sur le long terme. Chaque point fait l'objet de 2 passages de 15 minutes chacun, un premier passage entre le 20 mars et le 20 avril et un deuxième entre le 15 mai et le 15 juin. Les différentes espèces contactées durant le relevé sont automatiquement réparties en 3 catégories : nicheurs certains, oiseaux territoriaux, simple présence.

Le suivi a commencé en 1992, fin 2013 nous avons donc 22 ans de données. En 2013, 30 personnes ont participé au suivi et 98 points ont été couverts sur 111. A Bruxelles, le suivi par IPA permet de calculer les tendances pour 42 espèces d'oiseaux, ce qui représente environ 41% espèces nicheuses de la Région. Cette année la tendance à long terme a été calculée (sur 22 ans) et la tendance à court terme également (10 ans). Toutes les tendances présentées par espèces sont significatives.

Tableau présentant le nombre d'espèces par catégorie pour les 2 périodes :

	Tendance à 22 ans	Tendance à 10 ans
Déclin marqué	4	5
Faible déclin	11	9
Stable	16	10
Faible augmentation	6	8
Augmentation marquée	5	2
Total	42	34

Les 4 espèces qui subissent un déclin marqué sur les 22 dernières années sont le moineau domestique, la fauvette grisette, le pouillot fitis et l'étourneau sansonnet.

Les 5 espèces qui sont en augmentation marquée sont la perruche à collier et la perruche alexandre, la buse variable, le choucas des tours et le pigeon domestique.

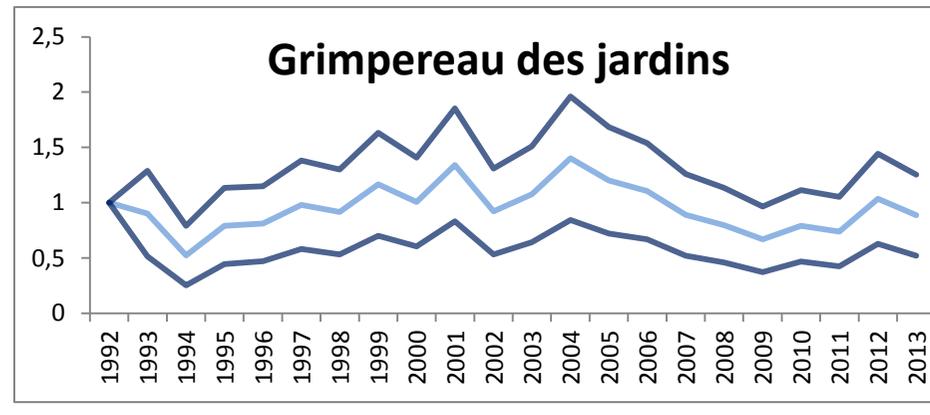
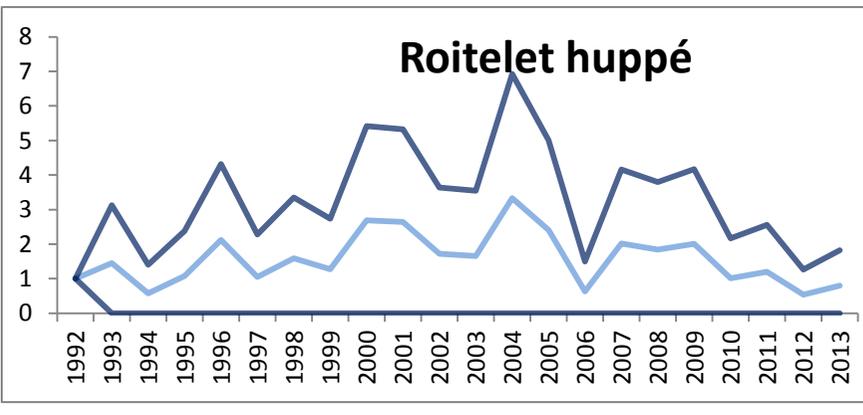
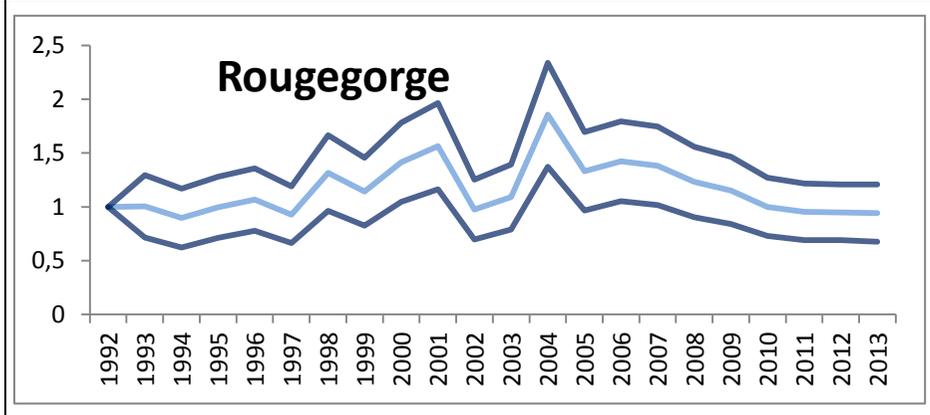
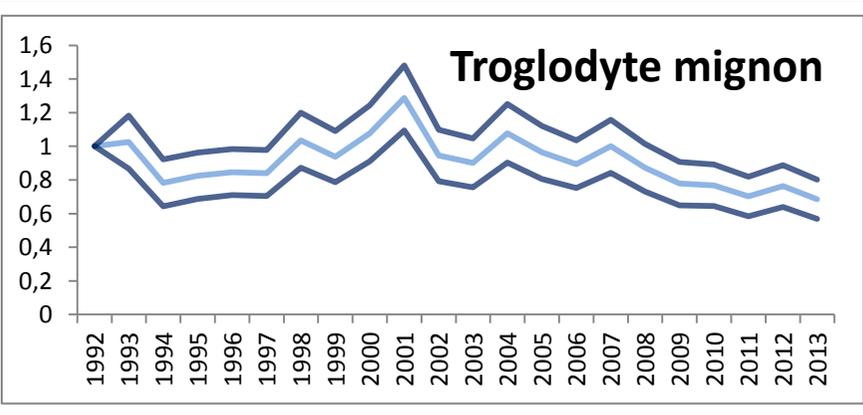
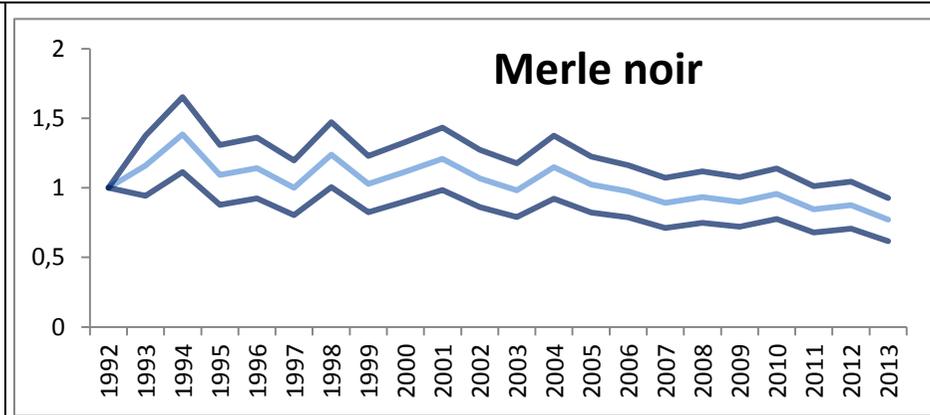
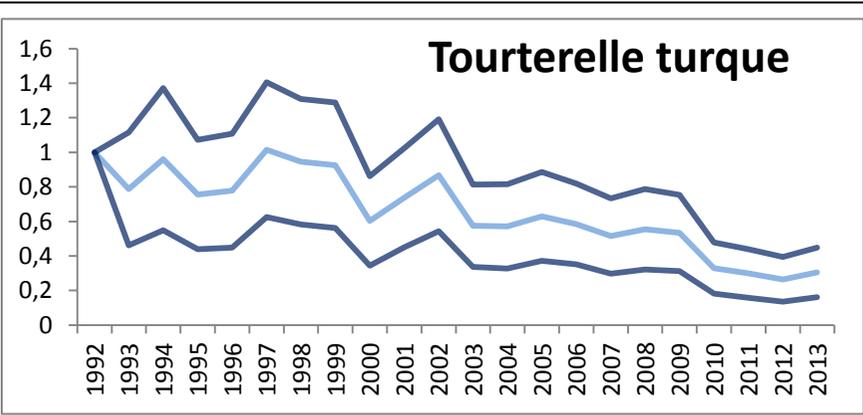
Tableau présentant les tendances des oiseaux communs en Région bruxelloise à court terme et long terme. Les espèces sont classées par ordre croissant de la tendance à long terme :

	Tendance 1992-2013	Tendance 2004-2013
Moineau domestique	-9,2	-1,1
Fauvette grisette	-11,13	-15,92
Pouillot fitis	-8,43	-8,89
Etourneau sansonnet	-6,45	-7,47
Epervier d'Europe	-5,79	?
Tourterelle turque	-5,44	-9,92
Fauvette des jardins	-3,47	?
Verdier d'Europe	-2,22	?
Accenteur mouchet	-2,1	-7,09
Merle noir	-1,62	-2,97
Troglodyte mignon	-1,06	-4,67
Pouillot véloce	-0,93	-0,38
Faucon crécerelle	-9,82	?
Mésange noire	-4,51	-17,58
Martinet noir	-1,7	-0,57
Poule d'eau	-2,03	-12,55
Grive musicienne	-0,81	-0,52
Roitelet huppé	-0,52	-11,48
Pigeon colombin	-0,34	?
Pic vert	-0,32	?
Grimpereau des jardins	0,1	-4,46
Fauvette à tête noire	0,28	0,56
Rougegorge familier	0,3	-6,87
Pic épeiche	0,32	0,8
Mésange charbonnière	0,5	-2,29
Mésange bleue	0,64	-1,62
Pie bavarde	0,72	-1,05
Héron cendré	0,79	?
Mésange nonnette	0,9	-11,29
Canard colvert	1,42	0,01
Mésange à longue queue	2,07	?
Sittelle torchepot	1,98	3,16
Pinson des arbres	3,05	3,84
Corneille noire	4,08	1,69
Ouette d'Egypte	7,32	?
Pigeon ramier	0,86	0,26
Geai des chênes	1,26	?
Perruche alexandre	16,06	?
Perruche à collier	7,86	2,93
Buse variable	11,48	8,34

Choucas des tours	13,41	10,19
Pigeon domestique	14,04	1,41
Foulque		5,75
Bernache du canada		17,68

Parmi ces 42 espèces, 6 sont très communes et montrent un déclin à court terme plus prononcé, il s'agit de la tourterelle turque, du merle noir, du grimpereau des jardins, du troglodyte mignon, du rouge-gorge familier et du roitelet huppé. Ces trois dernières espèces sont également en diminution récente en Wallonie. Les hivers froids successifs depuis 2009 pourraient être en partie responsables de ces déclin. Les populations de troglodytes fluctuent naturellement et ont une grande capacité de récupération ; cette capacité de récupération a déjà été observée notamment suite à l'hiver rude de 1997, qui a vu la population de troglodytes diminuer de moitié, il n'aura fallu que 2 années pour voir la population revenir à son effectif initial.

La situation est plus préoccupante pour le roitelet huppé dont la diminution aurait également été rapportée en Flandre et aux Pays-Bas. De manière générale on remarquerait que plusieurs espèces liées aux conifères ne se porteraient pas bien. Une hypothèse serait que les oiseaux liés aux conifères, plus boréaux, seraient sensibles au changement climatique ?

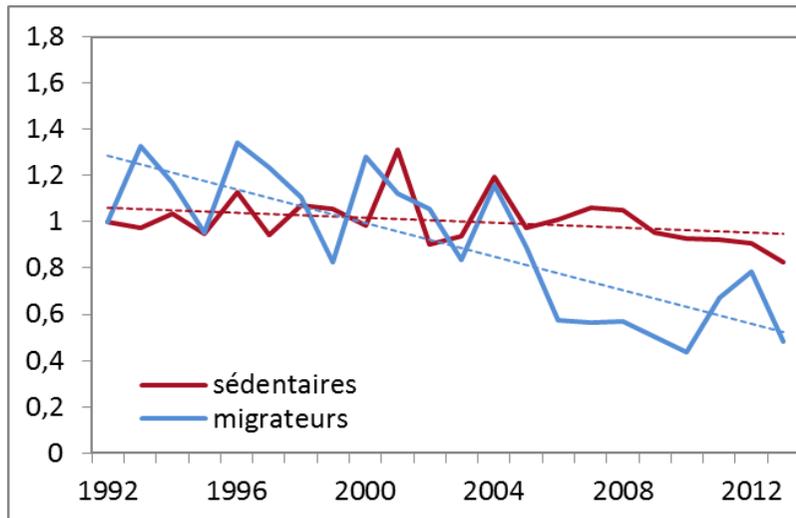


Lors des analyses, des indices multi-spécifiques ont été calculés (par moyennes géométriques des tendances des espèces qui composent chaque groupe considéré) afin de connaître l'évolution de groupes particuliers. Sont ici présentés les indices **oiseaux migrateurs vs sédentaires**, indice **oiseaux cavernicoles** et l'indice **petits passereaux des jardins**.

La comparaison des indices groupés montre une situation nettement déclinante pour les espèces migratrices (6 espèces), tandis que les sédentaires (20 espèces) sont globalement stables.

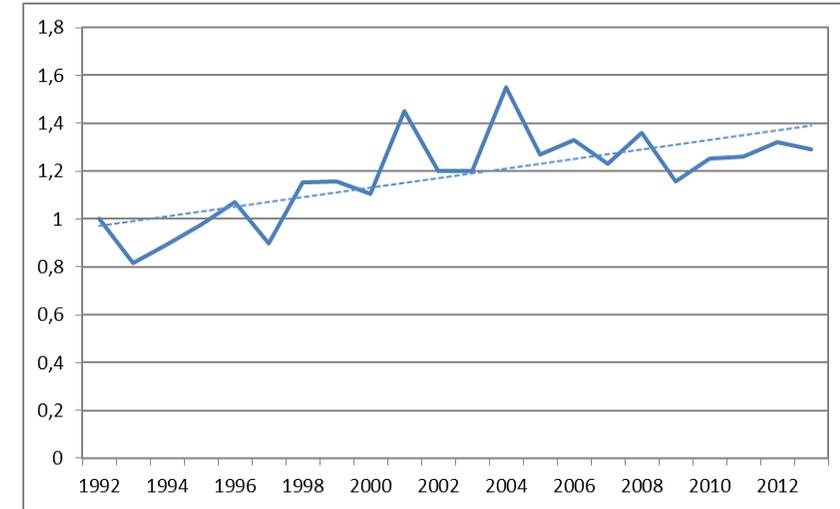
Les espèces sédentaires sont les suivantes : Pigeon colombin, Tourterelle turque, Pic épeiche, Pic vert, Troglodyte mignon, Accenteur mouchet, Rougegorge familier, Merle noir, Mésange charbonnière, Mésange bleue, Mésange nonnette, Mésange à longue queue, Roitelet huppé, Sittelle torchepot, Grimpereau des jardins, Geai des chênes, Pie bavarde, Corneille noire, Moineau domestique et Verdier d'Europe.

Espèces migratrices sont les suivantes: Martinet noir, Pouillot véloce, Pouillot fitis, Fauvette des jardins, Fauvette grisette et Fauvette à tête noire.



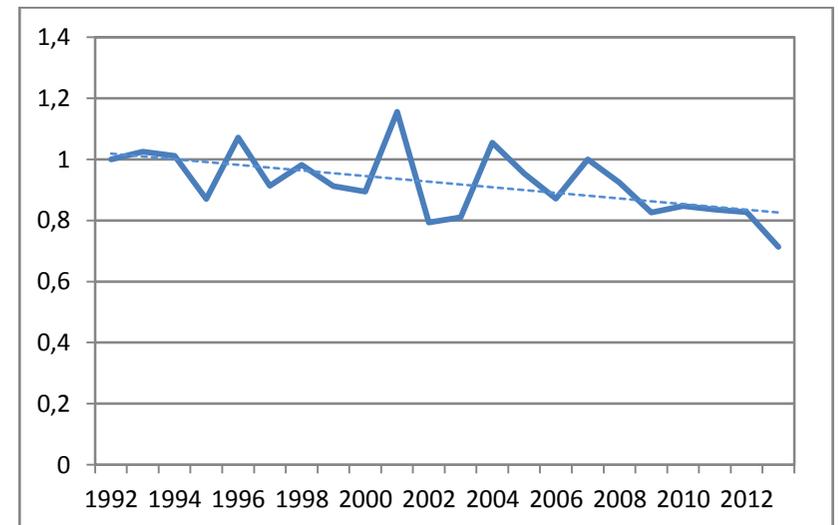
La situation des oiseaux nicheurs dans les cavités des arbres semble actuellement favorable. Neuf espèces sont reprises dans l'indice, dont 7 stables et 2 en augmentation.

Les espèces cavernicoles sont les suivantes : Pigeon colombin, Pic épeiche, Pic vert, Mésange charbonnière, Mésange bleue, Mésange nonnette, Sittelle torchepot, Grimpereau des jardins et Choucas de tours.



Ci-dessous, l'indice « petits passereaux des jardins » (19 espèces dont 2 augmentent, 8 diminuent et 9 sont stables). Cet indice multi-spécifique suggère un déclin régulier.

Cet indice regroupe 19 espèces : Troglodyte mignon, Accenteur mouchet, Rougegorge familier, Merle noir, Grive musicienne, Pouillot véloce, Fauvette des jardins, Fauvette à tête noire, Mésange charbonnière, Mésange bleue, Mésange nonnette, Mésange à longue queue, Roitelet huppé, Grimpereau des jardins, Sittelle torchepot, Étourneau sansonnet, Verdier d'Europe Moineau domestique, Pinson des arbres.



b. Echantillonnage des pics en forêt de Soignes

Dans le tableau ci-dessous vous pouvez observer le nombre de contacts par espèce en 2013 lors des transects pics en forêt de Soignes.

Espèce	Contacts 2013
Pic épeiche	35
Pic épeichette	4
Pic mar	3
Pic noir	2
Pic vert	1

Avec 35 contacts pic épeiche (vs 56 en 2012), on peut estimer la densité à 6,6 couples/km². Cette diminution importante par rapport à 2012 ne se reflète pas dans l'analyse de tendance par points d'écoute, qui elle montre une tendance stable depuis plusieurs années. L'hypothèse est que les oiseaux ont été sous-détectés à cause de la météo défavorable du printemps passé.

La variation en détectabilité des oiseaux est souvent négligée dans les analyses de tendances, à tort, comme nous le prouve cet exemple frappant. Une « mauvaise année » ne doit pas nécessairement être interprétée comme telle, mais il ne faut pas exclure également un réel impact sur les populations.

Objectif

Pour rappel, les transects permettent de faire du suivi en complément aux points d'écoute. Ils permettent également d'estimer la densité de l'espèce.

Protocole

Pour une année où la météo est favorable, comme cette année 2014, les observateurs ont l'impression d'être arrivés trop tard sur les transects et qu'ils ont « raté » le pic d'activité des pics. Les observateurs s'interrogent donc sur la pertinence de périodes d'échantillonnage fixes, ces périodes pourraient-elles être flexibles en fonction de la météo ?

Réponse : En Wallonie, on se rend compte que pour une année « favorable » au niveau de la météo (comme cette année 2014),

même les transects effectués plus tôt dans la saison n'ont pas été couronnés de plus de contacts que ceux effectués plus tard. L'hypothèse est que, lors d'une longue période beau temps, l'activité des pics est beaucoup plus diluée et qu'ils sont moins détectables tout le long de la période. Dans le cas contraire, cas d'une longue période de mauvais temps suivie d'une accalmie des quelques jours, les pics seront très actifs durant cette courte période et donc très détectables. En théorie, oui les périodes des transects pourraient être adaptées en fonction de la météo MAIS en pratique c'est compliqué pour tous les observateurs de suivre la météo au jour le jour et d'être prêt à sortir à tout moment ; et surtout cela ne garantit pas vraiment d'avoir des résultats vraiment plus représentatifs de la réalité. Affaire à suivre !

c. Rapportage européen : 2008-2012

Le prochain cycle de rapportage s'étalera sur 2013-2018. A Bruxelles, grâce à obs.be il est assez facile de dresser des cartes de répartition des oiseaux. Il est essentiel de rappeler l'importance de préciser les comportements « nicheurs » quand vous encodez dans obs.be même pour les espèces communes. Tout ce que vous renseignez comme nicheur est pris en compte.

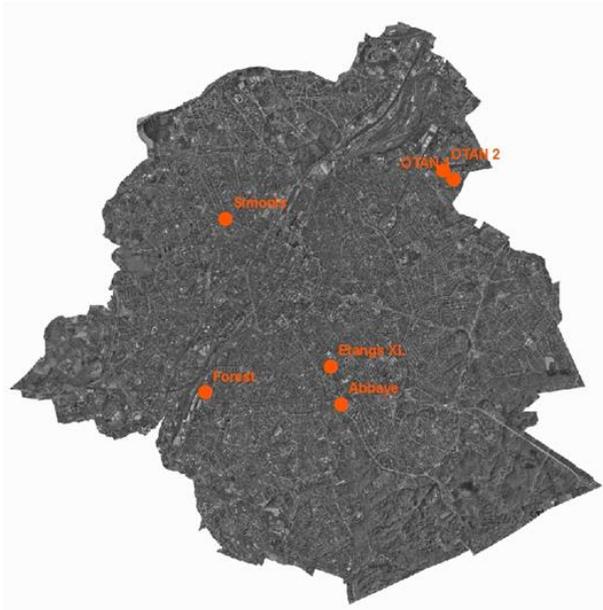
d. Comptage des perruches au dortoir : récapitulatif

Compter les perruches au dortoir devient de plus en plus difficile. En effet, plus de 7 dortoirs sont toujours utilisés sur le territoire bruxellois, mais surtout, la population s'est étendue à l'extérieure des 19 communes, avec probablement un échange entre dortoirs et zones d'alimentations avec les régions voisines.

L'avenir réside donc dans l'établissement d'une collaboration entre les régions ; affaire à suivre.

Il est cependant essentiel de continuer à garder les yeux ouverts afin de suivre l'évolution des dortoirs déjà identifiés et également d'être attentif à la direction des couloirs de vols pour bien garder à jour la localisation des dortoirs existants et potentiels.

Répartition des dortoirs en 2013, on peut y ajouter un au Parc Léopold (trouvé en 2014).



2. Relance des points d'écoute et des programmes de suivi pour 2014.

Points d'écoute

Les 5 points toujours vacants sont les suivants:

à Uccle: Observatoire

à Anderlecht: Parc Astrid, CERIA, Petite Ile.

Près de Haren: Grenouillette

Points à reprendre pour la saison prochaine donc!

Si vous connaissez des ornitos motivés qui visitent/habitent près de ces zones, n'hésitez pas me les renseigner que je puisse leur proposer.

Echantillonnage printanier des oiseaux d'eau

La date des recensements est fixée au 25 mai 2014

Pour Aves/Natagora,
Dido Gosse

- e. Echantillonnage printanier des oiseaux d'eau
Les dernières analyses ont été réalisées en 2012 et ont été publiées dans le bulletin. Ce type d'échantillonnage est maintenant en train de se lancer en Wallonie.
- f. Recensements des hirondelles de fenêtre et rustiques
Mario et Charlie poursuivent les inventaires, affaire à suivre.
- g. Revue : Oiseaux de Bruxelles 4
Une nouvelle revue Oiseaux de Bruxelles est finalisée, elle sera en ligne sur le site d'aves sous peu.