



Réserve naturelle domaniale des Décanteurs de la Sucrerie de Genappe

- Chronique ornithologique de l'Année 2016 -

Philippe Hermand et Olivier Poncin (pour les données de baguage)

1. Bilan de la nidification

[Statut de l'espèce en Wallonie: CR = en danger critique ; EN = en danger ; VU = vulnérable ; NT = à la limite d'être menacé ; LC = non menacé ; NE = non évalué (espèce introduite ou nicheur récent)]

- **Cygne tuberculé** (NE) : 2 oiseaux adultes sont présents entre le 14/04 et le 24/05, sans tenter de nicher.
- **Bernache du canada** (NE): 2 couples cantonnés dont 1 couvant sur le B21 (nid abandonné avant l'éclosion).
- **Ouette d'Égypte** (NE) : un couple niche sur le B17 au milieu de la colonie de Mouettes rieuses. Il produit 6 jeunes dont 1 seul survit jusqu'à l'envol. Première nidification réussie de l'espèce depuis au moins 10 ans.
- **Tadorne de Belon** (NT): un couple (probablement celui qui fréquente le site depuis plusieurs années) est observé du 27/02 au 01/05. Pas de reproduction constatée, contrairement à 2015.
- **Canard chipeau** (NT): au moins une quinzaine de couples mais seulement 1 ou peut-être 2 nichées (pour 4 en 2015 qui fut cependant une année exceptionnelle).
- **Canard colvert** (LC): seulement 5 nichées, soit la plus faible reproduction du colvert des 10 dernières années.
- **Canard souchet** (VU): un couple est présent durant la période de nidification. Pas de jeune observé.
- **Sarcelle d'été** (CR): aucun cantonnement.

- **Sarcelle d'hiver** (CR): entre 2 et 8 oiseaux sont observés pendant la période de nidification. Pas de reproduction constatée.
- **Fuligule milouin** (VU): avec 0 poussin observé, année encore plus mauvaise que 2015 (1 seul poussin), malgré la présence d'une douzaine de couples au moins (à titre de comparaison, il y eut 4 nichées en 2014, 2013 et 2012). Les conditions climatiques froides et humides durant le printemps ces deux dernières années sont peut-être une explication.
- **Fuligule nyroca** (NE) : un mâle adulte en plumage nuptial fréquente le site entre le 16/04 et le 19/06. Il semble apparié avec une femelle milouin qu'il protège des assiduités de mâles milouins. Ce canard originaire d'Europe de l'Est est un nicheur récent en Wallonie. Certains oiseaux sont des échappés de captivité.



Photo : Patrick Van Laethem – 21/04/2016

- **Fuligule morillon** (LC): une quinzaine de couples produisant 2 nichées (de 3 pulli chacune) comme en 2015 et 2014.
- **Grèbe castagneux** (LC): nombre de nichées (15) légèrement en hausse par rapport aux deux années précédentes (12 en 2015 et 14 en 2014).
- **Grèbe huppé** (LC): première nidification de l'espèce sur le site : un couple couve sur le B21. Malheureusement le nid est abandonné après les pluies torrentielles du 07/06.
- **Grèbe à cou noir** (NT): malgré la présence d'une bonne douzaine de couples au minimum, faible reproduction cette année avec seulement 5 nichées et 2 jeunes à l'envol. Les fortes pluies du printemps ont probablement été néfastes.



Photo : Patrick Van Laethem – 06/05/2016

- **Héron cendré** : est présent toute l'année mais ne niche pas sur le site.

- **Grand Cormoran** : des poissons (gardons, rotengles...) ayant peuplé certains bassins, l'espèce est dorénavant présente toute l'année mais ne niche pas.
- **Bondrée apivore** (LC): **nidification probable d'un couple.**
- **Epervier d'Europe** (LC): espèce présente toute l'année. Pas de jeune observé.
- **Buse variable** (LC) : nicheur certain, au moins un jeune.
- **Faucon crécerelle** (LC): pas de preuve de nidification cette année.
- **Faucon hobereau** (NT): pas de preuve de nidification cette année.
- **Faucon pèlerin** (VU) : **un oiseau est observé plusieurs fois en avril-mai, souvent posé sur un silo. Cela augure peut-être de la nidification de l'espèce dans les prochaines années.**
- **Râle d'eau** (NT): entendu en période de nidification à la cressonnière, sur les B14 et B21.
- **Gallinule poule d'eau** (LC): 27 juvéniles comptés en septembre, valeur dans la norme.
- **Foulque macroule** (LC): 30 juvéniles comptés en juin, soit sensiblement plus qu'en 2015 à la même période (18).
- **Vanneau huppé** (LC): un couple cantonné sur les B13-B14. Aucun poussin observé.
- **Petit Gravelot** (NT): aucun oiseau signalé en période de nidification.
- **Mouette rieuse** (VU): **grâce aux aménagements effectués sur le B17 et le B21, l'effectif nicheur a plus que doublé par rapport aux années précédentes (38 nids pour environ 15). La colonie produit au moins 45 poussins.**
- **Coucou gris** (VU) : beaucoup plus de mentions que les années précédentes, dont celle de 2 chanteurs le 31/05.
- **Martin-pêcheur d'Europe** (NT): est noté toute l'année sur les bassins du bas et à la cressonnière. Niche probablement dans le secteur.



Photo : Philippe Jacob – 10/09/2016

- **Pic épeichette** (LC): aucune mention en 2016.
- **Mésange boréale** (NT) : 3 chanteurs cantonnés.
- **Bouscarle de Cetti** (NT): aucun oiseau contacté (pour rappel, un chanteur était cantonné à l'ouest du B4 en 2014).
- **Pouillot fitis** (LC) : 2 chanteurs cantonnés.
- **Phragmite des joncs** (VU): aucune mention en 2016.
- **Rousserolle effarvate** (LC): au moins 16 mâles chanteurs ; population stable.
- **Rousserolle verderolle** (LC): 35 chanteurs comptés le 31/05 ; population toujours abondante.
- **Hypolaïs icterine** (NT): pas de chanteur cantonné.
- **Locustelle tachetée** (LC): aucune mention en 2016.

- **Fauvette des jardins** (LC): 14 chanteurs comptés le 16/05 ; population en augmentation.
- **Fauvette grisette** (LC): 21 chanteurs comptés le 03/05 ; population stable.
- **Fauvette babillarde** (LC): 3 mentions d'oiseaux isolés en avril-mai dont 1 chanteur près du B17.
- **Gorgebleue à miroir** (LC): **1 chanteur cantonné sur le B18. L'espèce est présente sur le site depuis plusieurs années mais sa population reste faible.**
- **Rossignol philomèle** (NT) : **une des données remarquables de l'année, pour le site et même la province : un chanteur est entendu tout le mois de mai sur le B20 et un oiseau alarme le 19/06 au même endroit, ce qui suggère une probable nidification.**
- **Bruant jaune** (LC): 1 ou 2 chanteurs entendus sur le site ou à proximité.
- **Bruant des roseaux** (NT): au moins 3 cantons (population stable); transport de nourriture observé sur le B18.

2. Observations remarquables hors nidification

- **Oie rieuse** : 11 oiseaux en vol le 09/10.
- **Canard siffleur** : la plupart des mentions durant l'automne avec un maximum de 12 individus le 14/10.
- **Canard souchet** : présent toute l'année avec un pic de 38 oiseaux le 04/04.
- **Canard pilet** : 3 mentions durant l'automne dont 3 oiseaux le 13/11.
- **Sarcelle d'été**: seulement 3 données en 2016 (un seul oiseau chaque fois).
- **Sarcelle d'hiver** : la population hivernante est moins importante qu'auparavant (maximum de 70 individus en janvier et décembre).
- **Fuligule milouin** : présent toute l'année avec un pic de 44 oiseaux le 13/02.
- **Fuligule nyroca**: **un mâle adulte est observé sur le B2 le 13/11. Peut-être le même oiseau qu'au printemps.**
- **Fuligule morillon** : présent toute l'année avec un pic de 59 oiseaux le 04/04.
- **Fuligule morillon x milouin** : un tel hybride est observé le 26/04. C'est la deuxième fois en 4 ans.



Photo : Philippe Jacob – 26/04/2016

- **Fuligule milouinan** : **cas remarquable d'hivernage à Genappe: 3 oiseaux* juvéniles sont présents depuis la mi-novembre (*ils étaient 4 les 14 et 16/11). Un seul autre site wallon, le lac de la Plate Taille à l'Eau d'Heure, accueille l'espèce cet hiver.**



Photo : Patrick Van Laethem – 19/11/2016

- **Harle bièvre** : une femelle le 03/12 sur le B21. La dernière observation de l'espèce remonte à février 2010.
- **Cigogne blanche** : un oiseau en vol le 09/05.
- **Ibis falcinelle** : nouvelle espèce pour le site : un premier individu est observé en vol le 17/01; 1 oiseau se nourrit sur les B13 et B14 entre le 23/08 et le 31/08. Les observations de cette espèce méridionale qui progresse vers le nord-ouest se sont multipliées en Belgique depuis 2013. L'ibis a tenté de nicher à Harchies en 2014.

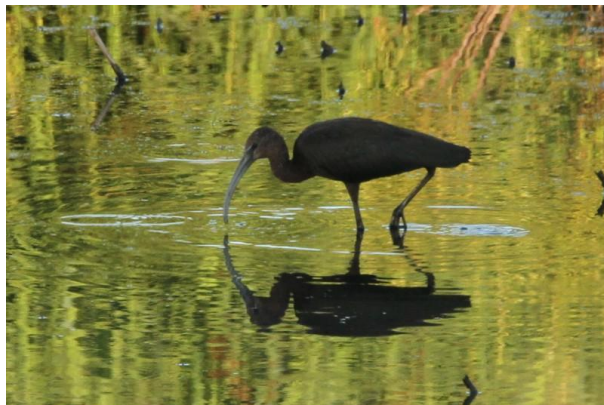


Photo : Patrick Van Laethem – 23/08/2016

- **Bihoreau gris** : autre observation remarquable pour le site : 1 à 2 oiseaux (dont au moins un juvénile) sont observés sur le B2 durant la seconde quinzaine d'août.



Photo : Patrick Van Laethem – 14/08/2016

- **Butor étoilé** : un oiseau sur le B21 le 31/12.
- **Héron cendré** : les plus grands nombres (10 à 15 oiseaux) sont relevés à la fin de l'été et en automne.
- **Grande Aigrette** : régulièrement observée durant l'automne, avec un maximum de 5 individus le 05/10.
- **Aigrette garzette** : 1 individu le 06/08 sur le B17.
- **Grand Cormoran** : présence plus importante à partir de l'automne, avec un maximum de 25 individus le 12/11.
- **Busard des roseaux** : un mâle de deuxième année est observé régulièrement au printemps et en été, chassant sur les bassins du haut; sa présence n'est peut-être pas étrangère au faible nombre de jeunes Grèbes à cou noir ayant survécu jusqu'à l'envol.
- **Busard Saint-Martin** : un oiseau de type femelle est observé régulièrement sur les bassins du haut durant l'automne.
- **Faucon kobez** : 1 mâle adulte survole le site vers le nord-est le 07/05. La dernière observation de l'espèce remonte à 1998.
- **Faucon émerillon** : 1 oiseau le 30/10.
- **Faucon hobereau** : la plupart des observations sont effectuées en période de migration postnuptiale dont 3 juvéniles sur le B19 le 17/09.



Photo : Philippe Jacob – 17/09/2016

- **Faucon pèlerin** : un oiseau observé plusieurs fois durant l'automne, en chasse ou posé sur un silo ; peut-être le même que celui du printemps.
- **Marouette ponctuée** : 1 oiseau sur le B18 le 31/07.
- **Echasse blanche** : 1 oiseau survole le site le 07/05.
- **Petit Gravelot**: 2 observations d'un seul oiseau en septembre.
- **Bécasse des bois** : notée 3 fois en début d'année (hivernante régulière).
- **Bécassine des marais** : relevons quelques beaux nombres : 19 le 27/02, 18 le 10/09, 18 le 21/09 et 14 le 27/11.
- **Courlis cendré** : oiseau(x) en survol le 14/05.
- **Chevalier gambette** : surtout noté en avril, avec un maximum de 2 individus.
- **Chevalier aboyeur** : 7 oiseaux passant en vol le 30/04 ; espèce surtout observée en août avec un maximum de 2 individus.
- **Chevalier culblanc** : surtout noté en migration postnuptiale, avec un maximum de 4 oiseaux en même temps; une dernière observation le 19/11.

- **Chevalier guignette** : observé en migration pré-nuptiale et post-nuptiale, généralement en petits nombres ; maximum le 27/08 avec 9 oiseaux se reposant sur les radeaux du B21.
- **Combattant varié** : 1 oiseau en vol le 03/05.
- **Hibou moyen-duc** : un oiseau dormant dans un sureau sur le B20 au printemps.
- **Pie-grièche écorcheur** : un individu en halte le 08/05 (espèce régulière en migration).



Photo : Philippe Jacob – 08/05/2016

- **Loriot d'Europe** : un chanteur en halte.
- **Rémiz penduline** : 3 oiseaux se nourrissant sur les massettes du B18 les 12 et 13/11.

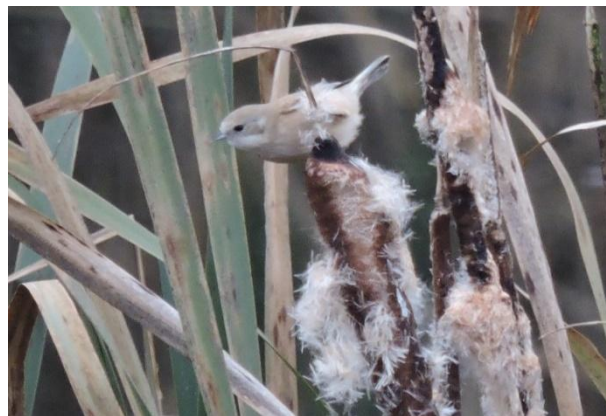


Photo : Philippe Jacob – 13/11/2016

- **Mésange à longue queue *ssp caudatus***: un afflux de cette sous-espèce nordique caractérisée par une tête blanche a lieu en Belgique durant l'hiver 2015-2016. L'identification de cette sous-espèce est délicate étant donné la confusion possible avec des Mésanges à longue queue « locales » (*ssp europaeus*) ou des individus intermédiaires entre *europaeus* et *caudatus* présentant aussi une tête blanche (mais avec de légères marques sombres). Plusieurs observations d'oiseaux à tête blanche sont effectuées à Genappe fin décembre 2015. L'analyse des photographies indique qu'un de ces oiseaux au moins appartenait bien à la sous-espèce *caudatus* (photo ci-dessous). Bien que datant de fin 2015, il semblait opportun de mentionner cette donnée dans la présente chronique.



Photo : Jean-Michel Charlier – 27/12/2015

- **Gobemouche noir** : 2 individus le 01/05 (espèce régulière en migration).
- **Pipit spioncelle** : depuis la mi-novembre, un hivernant dans le secteur des B13-B14.
- **Bruant des roseaux** : dortoir d'une trentaine d'individus sur le B21 le 08/10, dortoir de 18 à 30 individus dans les roselières des B14 et B16 en novembre.

3. Analyse des données de baguage – Olivier Poncin

Deux types d'opérations de baguage ont été menées en 2016 dans la réserve : le baguage des poussins de Mouettes rieuses et le baguage d'oiseaux d'eau à l'aide de nasse.

1. Les Mouettes rieuses

Au total, **45 poussins** ont été bagués 2016, 14 sur les radeaux du B21 et 31 sur les aménagements du B17. Chaque oiseaux a également été pesé et mesuré.



Opération de baguage et poussin de Mouette rieuse à droite

La moitié des poussins ont été bagués, en plus de leur bague en métal de l'Institut des Sciences Naturelles, avec une bague de couleur à 4 lettres noires sur fond jaune. Ce programme de baguage spécifique rentre dans celui de Tim Audenaert développé sur plusieurs colonies de mouettes en Belgique dont Harchies.

Trois oiseaux ont déjà été relus à ce jour :

- ETRH le 25/08/2016 à la sucrerie de Longchamps par Claire Ferry
- ETRE le 02/09/2016 à Bremen en Allemagne par Helmut Bahr
- ETPR le 19/01/2017 à Zamora en Espagne par Barruesco Franco-José

Les Mouettes rieuses nées à Loupoigne ont donc déjà traversé la moitié de l'Europe !

2. Les oiseaux d'eau

Six petites nasses ont été installées en 2016, 4 sur le B21 et 2 sur le B18, dans le but de capturer essentiellement des anatidae, des podicipedidae et des rallidae.

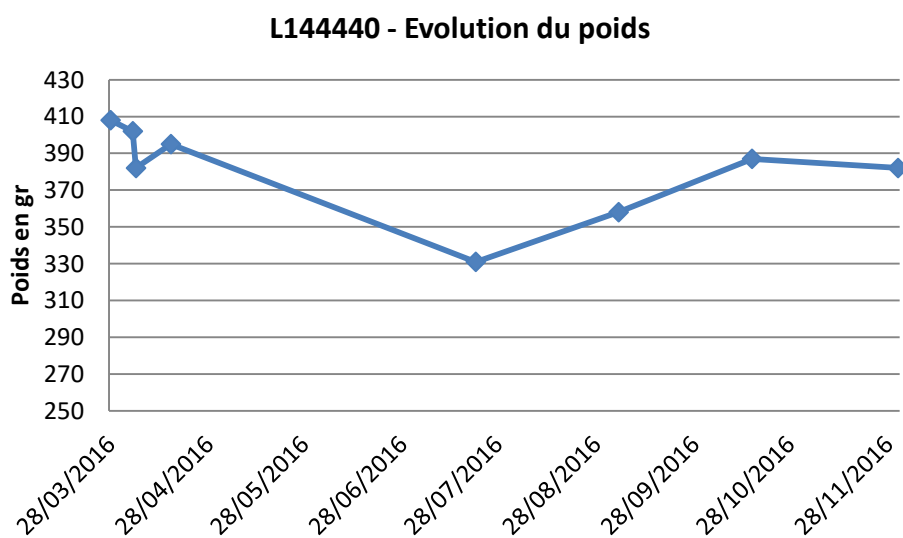
Elles ont permis de baguer 90 oiseaux en 2016 qui se répartissent comme suit :

Espèces	Nbre d'oiseaux bagués
Grèbe castagneux	1
Sarcelles d'hiver	1
Canard colvert	2
Fuligule morillon	2
Râle d'eau	1
Marouette ponctuée	1
Poule d'eau	56
Foulque macroule	18

Un oiseau bagué ailleurs a été repris sur le site. Il s'agit d'un **Foulque macroule** bagué le 23 mars 2015 à la sucrerie de Longchamps qui a été repris les 17 avril 2016, 21 juillet et 30 juillet sur le B21. Ce qui montre que cet oiseau a niché ou tenté de nicher cette année dans la réserve.

Tous les oiseaux bagués sur place et repris sur place sont également encodés, on les appelle les contrôles. En 2016, 84 contrôles pour un total de 38 individus différents ont été effectués. Le record revenant à la **Poule d'eau** portant le numéro L144440 qui a été contrôlée 9 fois. La courbe ci-dessous montre l'évolution de son poids, du printemps au 1^{er} décembre.

Le graphe montre clairement que cet individu perd jusqu'à 20% de son poids en été, en période de reproduction et de mue.



Toujours concernant les Poules d'eau, sur les 15 premiers jours du mois d'avril, 18 individus ont été bagués. Ces oiseaux représentent la population potentiellement nicheuse autour des pièges installés.

La zone d'action de capture des 6 pièges représente un maximum de 25% de la surface totale disponible pour la nidification des Poules d'eau dans la réserve. Par extrapolation, il paraît donc raisonnable de penser qu'au moins 72 (18*4) individus étaient présents sur la réserve au printemps 2016 pour tenter de nicher soit au moins 35 couples.

Si on effectue le même raisonnement concernant les oiseaux juvéniles, 36 individus ont été bagués en 2016. On peut donc estimer autour de 144 (36*4) le nombre de poussins de Poule d'eau nés en 2016 sur la réserve.

Deux captures assez remarquables : une de Râle d'eau le 6 août en pleine mue complète ce qui prouve que cet oiseau a bien niché sur le site et une deuxième d'un juvénile de Marouette ponctuée le 30 juillet. Il est possible, mais pas certains, que cette Marouette soit née sur le site.



Râle d'eau adulte en mue complète et Marouette ponctuée juvénile

Enfin, aucune tentative de capture n'a été réalisée sur les Grèbes à cou noir étant donné leur nidification très tardive et chaotique.

Pour avoir tous les détails pour les observations, consulter :

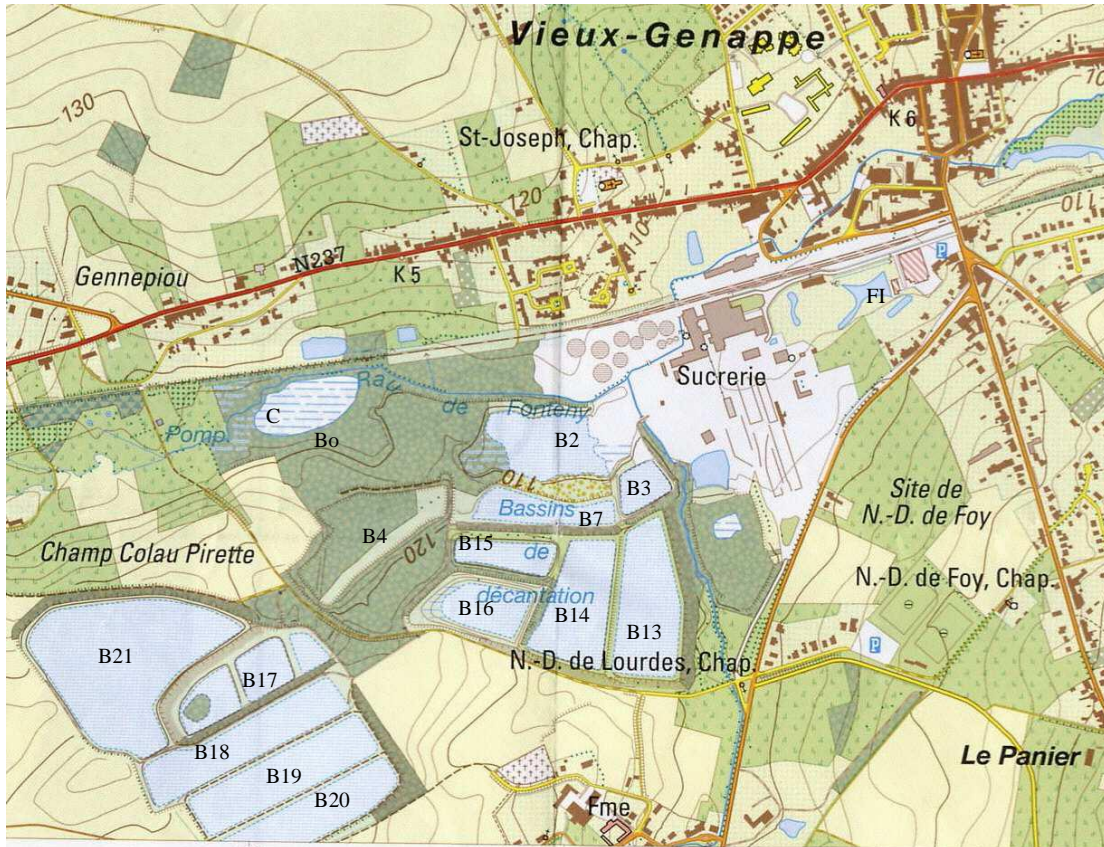
http://observations.be/gebied/species_list/42896?user=0&geb_nr=42896&q=1&local_list=0&local_list=1&fam=0&rar=0&from=2016-01-01&to=2016-12-29&kwart=0&s%5B%5D=S&s%5B%5D=I&exo=0&exo=1&abs_exo=0&esc=0&esc=1&incl=0

Pour plus d'info concernant le baguage :

<http://odnature.naturalsciences.be/bebirds/fr/>

Un tout grand merci à Philippe J, Patrick, Jean-Michel, Ludo, Olivier, Bruno, Maxime, Jérémy, Sybille, Michèle et tous les autres pour leurs aides et observations !

Plan de la réserve



Légende : B = bassin ; Bo = bois ; C = cressonnière ; FI = friche industrielle

IGN 39/8