



Réserve Naturelle Domaniale des Décanteurs de la Sucrerie de Genappe

- Synthèse des relevés biologiques de l'Année 2018 -

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



Panure à moustaches - Photo Jean-Michel Charlier

1. Relevés ornithologiques

1.1. Bilan de la nidification

Les faits saillants...

- Reproduction réussie du Tadorne de Belon : 5 jeunes à l'envol. La dernière remontait à 2015.
- Excellente année pour la reproduction des canards : 8 nichées de Canards chipeaux (nouveau record du site), 12 nichées de Canards colverts (seulement 5 en 2016 et 2017), 4 nichées de Fuligules milouins (après plusieurs années de quasi disette) et 3 nichées de Fuligules morillons (soit une de plus que lors des 4 années précédentes).
- Année en demi-teinte pour les grèbes : première nidification réussie du Grèbe huppé (2 jeunes) mais confirmation du déclin du Grèbe castagneux (peu de nichées et faible taux de survie des jeunes) et surtout aucune reproduction, pour la deuxième année consécutive, du Grèbe à cou noir. La sécheresse y est probablement pour quelque chose.
- Nidification pour la 5^{ème} année consécutive de la Bondrée apivore (2 jeunes à l'envol).
- Un couple de Petits Gravelots produit 4 jeunes sur l'île du B21. Cela n'était plus arrivé depuis plus de 12 ans. L'intérêt d'avoir créé cette île se confirme.
- La colonie de Mouettes rieuses, avec 76 couples, s'est encore développée. Elle a produit environ 150 poussins.
- On s'en doutait depuis plusieurs années mais, cette fois, la nidification du Martin-pêcheur d'Europe a pu être prouvée.
- Autre grand événement de l'année, la première reproduction sur le site du Faucon pèlerin (2 jeunes à l'envol).

[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)]

- **Bernache du Canada** - *Branta canadensis* (NE) : deux nids occupés sur le B21 (et un probable troisième), finalement abandonnés. Trois jeunes sont observés à la cressonnière, qui disparaissent rapidement, probablement victimes de prédation.
- **Ouette d'Égypte** - *Alopochen aegyptiaca* (NE) : pour la troisième année consécutive, un couple niche sur le B17 au milieu de la colonie de Mouettes rieuses. Il produit 6 jeunes à la mi-mai dont 5 sont observés jusqu'au 23/07.
- **Tadorne de Belon** - *Tadorna tadorna* (NT) : au début du printemps, 2 couples et 1 femelle isolée occupent le site. Par la suite, il ne reste plus qu'un couple. Dès le mois de mai, c'est surtout le mâle qui se montre encore, suggérant qu'une nidification est en cours. En effet, 7 jeunes sont observés le 15/06 sur le B21. La famille déménage rapidement sur le B18 où 5 jeunes poursuivent leur développement jusqu'à leur envol le 10/08. La dernière reproduction réussie du Tadorne de Belon à la réserve remontait à 2015.



Tadorne de Belon (juvéniles) – Photo Philippe Jacob

- **Sarcelle d'été** - *Spatula querquedula* (CR) : comme en 2017, belle présence de l'espèce au début du printemps avec des maxima de 10 individus le 07/04 et 8 oiseaux le 17/04. L'observation d'un couple le 28/05 sur le B21 suggère une possible tentative de nidification.
- **Canard souchet** - *Spatula clypeata* (VU) : un couple est présent le 09/06 sur le B21. Un à 2 mâles sont encore observés en juillet. Possible tentative de nidification.
- **Canard chipeau** - *Mareca strepera* (NT) : nidification record du Canard chipeau avec pas moins de 8 nichées comptabilisées (pour 4 en 2017, précédent record).
- **Canard colvert** - *Anas platyrhynchos* (LC) : belle reproduction du colvert avec 12 nichées, après 2 « mauvaises » années (seulement 5 nichées chaque fois).
- **Sarcelle d'hiver** - *Anas crecca* (CR) : un mâle isolé est présent entre le 18/05 et le 09/06 sur le B21. Possible tentative de nidification.
- **Fuligule milouin** - *Aythya ferina* (VU) : après plusieurs années de quasi disette (0 à 1 nichée), belle reproduction de l'espèce en 2018 avec 4 nichées.
- **Fuligule morillon** - *Aythya fuligula* (LC) : trois nichées sont observées, soit une de plus que lors des 4 années précédentes.
- **Grèbe castagneux** - *Tachybaptus ruficollis* (LC) : avec seulement 10 nichées, le taux de reproduction de l'espèce continue de diminuer à Genappe (valeur la plus faible des 5 dernières années). En outre, peu de jeunes (10 seulement) atteignent le stade « juvénile » qui précède l'envol et, à la mi-septembre, quand la présence de l'espèce est normalement maximale, à peine 15 castagneux (adultes et jeunes mélangés) sont comptés, alors que la moyenne des 7 années précédentes se situe à 40.
- **Grèbe huppé** - *Podiceps cristatus* (LC) : première nidification réussie sur le site avec 2 jeunes sur le B21.



Grèbe huppé – Photo Thomas de Thier

- **Grèbe à cou noir** - *Podiceps nigricollis* (NT) : absence de reproduction pour la deuxième année consécutive. Comme en 2017, la cause la plus probable est la sécheresse et la baisse conséquente des niveaux d'eau, en particulier sur le B21 où l'espèce niche habituellement. Fin juin, tous les oiseaux se retrouvent sur le B2 qui n'est pas propice à la nidification de l'espèce. Notons aussi que l'effectif a sensiblement diminué par rapport à 2017 (9 oiseaux maximum contre 22).



Grèbe à cou noir – Photo Philippe Hermand

- **Bondrée apivore** - *Pernis apivorus* (LC) : nidification d'un couple pour la 5^{ème} année consécutive (2 jeunes à l'envol).
- **Epervier d'Europe** - *Accipiter nisus* (LC) : espèce présente toute l'année. Pas de jeune observé cette année.
- **Busard des roseaux** - *Circus aeruginosus* (EN) : plusieurs observations d'oiseaux isolés, femelles (7 données) ou mâles (3 données), souvent près du B21, entre avril et juin, mais sans évidence d'une éventuelle tentative de nidification.
- **Buse variable** - *Buteo buteo* (LC) : possible nidification près de la cressonnière.



Buse variable – Photo Jean-Michel Charlier

- **Râle d'eau** - *Rallus aquaticus* (NT) : l'espèce est restée discrète pendant la période de nidification. La plupart des observations ont été faites entre août et octobre (au B18 et à la cressonnière).
- **Gallinule poule d'eau** - *Gallinula chloropus* (LC) : 18 juvéniles au comptage de fin août, valeur dans la norme des 5 dernières années.
- **Foulque macroule** - *Fulica atra* (LC) : 24 juvéniles comptés fin juin, valeur dans la moyenne des 8 années précédentes.
- **Vanneau huppé** - *Vanellus vanellus* (LC) : plusieurs couples (6-7 minimum) sont cantonnés sur le B13 et les bassins du haut. Six juvéniles et 2 pulli sont observés le 21/07 sur le B18.
- **Petit Gravelot** - *Charadrius dubius* (NT) : un couple réussit sa nidification (4 jeunes à l'envol) sur l'île du B21. Un autre couple tente de nicher mais sans succès sur le B20. L'espèce ne s'était plus reproduite sur le site depuis 12 ans au moins.
- **Mouette rieuse** - *Chroicocephalus ridibundus* (VU) : la colonie continue de croître : 76 nids sont recensés sur les B17, B18 et B21 (pour 64 en 2017). Environ 150 poussins ont été produits (cf. données de baguage).
- **Pigeon colombin** - *Columba oenas* (LC) : des chanteurs sont entendus de février à juillet, la plupart du temps près de la cressonnière.
- **Coucou gris** - *Cuculus canorus* (VU) : les décanteurs de Genappe sont attractifs pour l'espèce qu'on ne contacte plus beaucoup ailleurs dans la région; le chant du coucou accompagne pratiquement chaque sortie à la réserve entre avril et juin. Pointons 2 chanteurs entendus le 10/05.



Coucou gris – Photo Nabil El Takriti

- **Martin-pêcheur d'Europe** - *Alcedo atthis* (NT) : transport de becquée observé le 14/04 en bordure de la réserve.
- **Faucon crécerelle** - *Falco tinnunculus* (LC) : espèce présente toute l'année. Pas de jeune observé, sans doute parce que le Faucon pèlerin occupait cette année la loge dans laquelle le crécerelle nicha en 2017.
- **Faucon pèlerin** - *Falco peregrinus* (VU) : l'un des événements de l'année, la nidification réussie du pèlerin (2 jeunes à l'envol) pour la première fois de l'histoire du site.



Faucon pèlerin – Photo Philippe Jacob

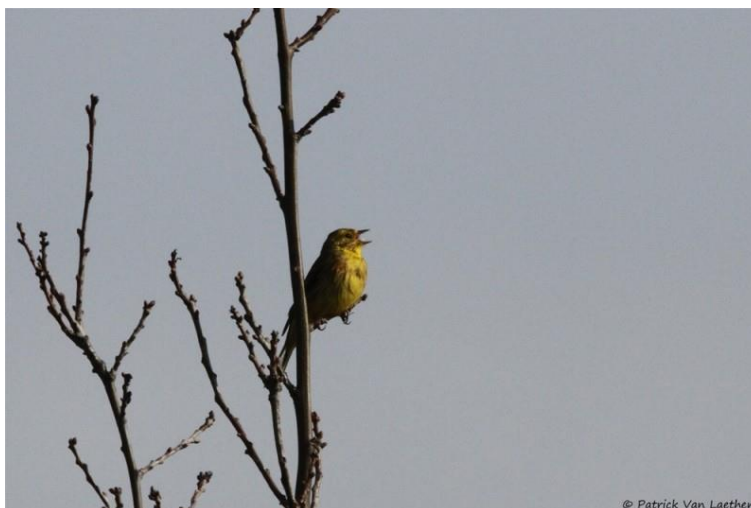
- **Mésange boréale** - *Poecile montanus* (NT) : au moins 4 chanteurs cantonnés. Population stable.
- **Pouillot fitis** - *Phylloscopus trochilus* (LC) : 3 chanteurs cantonnés.
- **Rousserolle effarvatte** - *Acrocephalus scirpaceus* (LC) : au moins 19 mâles ; population relativement stable.
- **Rousserolle verderolle** - *Acrocephalus palustris* (LC) : comptage non exhaustif, au moins 25 chanteurs ; la réserve reste l'un des sites majeurs pour l'espèce dans la région.
- **Hypolaïs icterine** - *Hippolais icterina* (NT) : un chanteur contacté sur les bassins du haut les 01 et 14/05.

- **Fauvette des jardins** - *Sylvia borin* (LC) : comptage non exhaustif, au moins 6 chanteurs.
- **Fauvette babillarde** - *Sylvia curruca* (LC) : 1 chanteur entendu le 01/05 sur le B21. Pas d'évidence d'un cantonnement prolongé.
- **Fauvette grisette** - *Sylvia communis* (LC) : pas de comptage précis effectué cette année : au moins 12 chanteurs ; la réserve reste un site important pour cette espèce dans une région où son habitat naturel, le bocage, a pratiquement disparu.



Fauvette grisette – Photo Philippe Jacob

- **Grive draine** - *Turdus viscivorus* (LC) : un chanteur le 14/04.
- **Gorgebleue à miroir** - *Luscinia svecica* (LC) : un chanteur se manifeste sur le B21 les 08 et 10/04 ; un autre est contacté le 22/04 sur le B16. Mais pas d'évidence d'un cantonnement prolongé. Décidément l'espèce peine à s'installer durablement sur le site.
- **Bergeronnette des ruisseaux** - *Motacilla cinerea* (LC) : 1 juvénile observé le long du B7 le 26/06 et le 14/07.
- **Bergeronnette grise** - *Motacilla alba* (LC) : un adulte transportant la becquée est observé le 14/07 sur le B7.
- **Linotte mélodieuse** – *Linaria cannabina* (NT) : présence de chanteurs sur le B14 et le B21, ce qui n'était pas le cas les années précédentes (en 2017, 2 chanteurs ont été signalés mais dans la friche industrielle, hors de la réserve). Sur le B21, 9 ex. sont notés le 26/08.
- **Chardonneret élégant** – *Carduelis carduelis* (LC) : deux adultes et 8 juvéniles s'abreuvent le 04/08 sur le B14. Peut-être des nicheurs locaux.
- **Bruant jaune** - *Emberiza citrinella* (LC) : trois chanteurs cantonnés sur les bassins du haut.



Bruant jaune – Photo Patrick Van Laethem

- **Bruant des roseaux** – *Emberiza schoeniclus* (NT) : pas plus de 2 cantons cette année (B16 et B14).

1.2. Observations hors nidification

Les faits saillants...

- On retrouve en décembre un effectif de Sarcelles d’hiver (100-150 ex.) se rapprochant des effectifs de l’époque où la réserve était un site majeur d’hivernage pour l’espèce en Wallonie.
- Exactement comme en 2017 : présence de nombreux Grands Cormorans en novembre (60-70 ex.), certains passant la nuit sur le B2 ; la plupart quittent le site en décembre et le dortoir est alors abandonné. Il s’agit probablement d’oiseaux de passage.
- Nombre record de Grandes Aigrettes en novembre (8-10 ex.) sur le B21, profitant de l’activité prédatrice des Grands Cormorans qui repousse les poissons vers la rive.
- La présence de vasières sur les bassins du haut au printemps a été favorable aux limicoles : belle diversité d’espèces (avec notamment des Grands Gravelots et des Bécasseaux de Temminck, rares à l’intérieur du pays) et quelques beaux nombres aussi (par exemple 18 Chevaliers sylvains le 06/05, nouveau record du site pour l’espèce).
- Quelques migrateurs remarquables ont fait halte à la réserve: Héron pourpré, Mouette mélanocéphale, Râle des Genêts, Marouette ponctuée, Bécassine sourde, Panure à moustaches, Harle bièvre...

- **Bernache nonnette** – *Branta leucopsis* : un ex. le 12/03 et 2 ex. le 27/10, en compagnie de Bernaches du Canada. Très probablement des oiseaux d’origine férale.



Bernache nonnette et Bernaches du Canada – Photo Patrick Van Laethem

- **Tadorne casarca** – *Tadorna ferruginea* : un individu de cette espèce exotique, peut-être le même, est observé en avril, octobre et novembre.
- **Sarcelle d'été** - *Spatula querquedula*: outre les oiseaux présents sur le site au printemps déjà évoqués ci-dessus, signalons 1 oiseau en halte postnuptiale le 01/09.
- **Canard souchet** - *Spatula clypeata*: en migration pré-nuptiale, un maximum de 43 oiseaux est relevé le 02/04. L'espèce est présente durant tout l'automne avec notamment 24 ex. les 13 et 21/10.
- **Canard chipeau** - *Mareca strepera*: l'espèce est présente toute l'année avec des maxima de 60 individus le 24/02 et 68 ex. le 01/12.
- **Canard siffleur** - *Mareca penelope*: seulement 2 oiseaux en janvier et 3 en novembre.
- **Canard siffleur du Chili** – *Mareca sibilatrix* : un mâle de cette espèce exotique est présent sur le site entre le 07/04 et le 01/05. Peut-être le même individu que celui signalé à Hollogne-sur-Geer en mars.



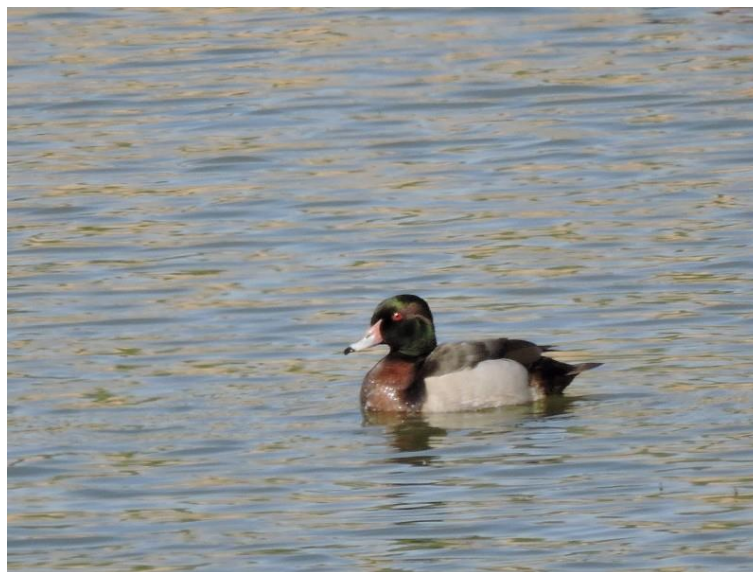
Canard siffleur du Chili – Photo Philippe Jacob

- **Canard colvert** - *Anas platyrhynchos* : belles concentrations de colverts en janvier (maximum 95 ex. le 13/01) et surtout décembre (maximum 201 ex. le 15/12).
- **Canard pilet** - *Anas acuta*: seulement 1 mâle en mars et 1 femelle en octobre.
- **Sarcelle d'hiver** - *Anas crecca*: alors que le nombre de sarcelles durant l'hiver 2017-2018 n'excédait pas les 60 individus, on retrouve en décembre, avec 100 à 150 oiseaux, un effectif qui se rapproche des effectifs de l'époque où la réserve était un site majeur d'hivernage pour l'espèce en Wallonie.



Sarcelle d'hiver – Photo Jean-Michel Charlier

- **Fuligule milouin** - *Aythya ferina*: présent toute l'année avec des pics de 50 et 55 oiseaux les 03/02 et 20/10 respectivement.
- **Canard carolin x Fuligule milouin** - *Aix sponsa x Aythya ferina* : ce curieux hybride probablement né en captivité est observé de janvier à mai, puis d'octobre à décembre.



Hybride Canard carolin x Fuligule milouin – Photo Philippe Jacob

- **Fuligule nyroca** - *Aythya nyroca*: un mâle adulte en plumage nuptial fréquente le site entre janvier et mars ; il est revu le 20/10. C'est probablement le même oiseau qui était déjà signalé à Genappe et dans les environs en 2016 et 2017.
- **Fuligule morillon** - *Aythya fuligula*: le nombre de morillons au pic de la migration printanière est en diminution régulière à la réserve. On est en effet passé de presque 100 oiseaux dans les années 2010-2013 à environ 60 oiseaux dans les années 2014-2017, et seulement 41 individus maximum ont été comptés en 2018.
- **Harle bièvre** - *Mergus merganser*: une femelle en halte sur le B21 entre le 24 et le 27/11.



Harle bièvre – Photo Philippe Hermand

- **Caille des blés** – *Coturnix coturnix* : un chanteur en halte entendu sur le B21 le 02/06.
- **Cigogne noire** – *Ciconia nigra* : deux oiseaux cerclent au-dessus de la réserve le 28/09.
- **Héron cendré** - *Ardea cinerea*: les plus grands nombres (15 oiseaux) sont relevés en novembre et décembre.
- **Héron pourpré** - *Ardea purpurea* : un oiseau posé dans les arbres bordant le B2 le 22/04.



Héron pourpré – Photo Philippe Hermand

- **Grande Aigrette** - *Ardea alba*: l'activité prédatrice des Grands Cormorans sur le B21 durant le mois de novembre attire un nombre record de Grandes Aigrettes (10 le 18/11) qui viennent se délecter des poissons repoussés vers les rives du bassin.



Grande Aigrette – Photo Jean-Michel Charlier

- **Grand Cormoran** - *Phalacrocorax carbo*: présence importante de l'espèce sur le site en novembre avec un maximum de 72 ex. le 10 ; ces oiseaux pêchent activement sur le B2 et le B21. Une partie d'entre eux passe la nuit dans les arbres bordant le B2 (dortoir de 32 ex. le 18/11). A la mi-décembre, il n'y a plus que 15-20 oiseaux maximum et le dortoir est abandonné. Exactement la même séquence d'évènements eut lieu en 2017. Voici un commentaire de Jean-Yves Paquet (Natagora) à ce sujet : « C'est intéressant, le même pattern est visible sur d'autres sites de type petits plans d'eau. Il se pourrait que les poissons soient moins accessibles dans ce genre de plan d'eau avec le froid (ils n'ont pas nécessairement tout vidé en novembre). Mais nous savons aussi qu'il y a des dortoirs qui typiquement sont surtout utilisés en automne par des oiseaux de passage. En fait, dans les "meilleurs sites d'hivernage" (comme les bords de Sambre, de Meuse, les grands sites comme les Barrages de l'Eau d'Heure, Harchies...), les oiseaux hivernants sont déjà là en novembre et occupent la place. Les migrateurs seraient alors plutôt "obligés" d'aller se nourrir sur des sites moins optimaux (comme les petits étangs) avant de continuer leur route. »
- **Busard Saint-Martin** – *Circus cyaneus* : un oiseau de type femelle est signalé à 3 reprises en décembre ; l'espèce n'avait plus hiverné à Genappe depuis 3 ans.
- **Râle des genêts** – *Crex crex* : un ex. en halte migratoire est surpris sur le B19 le 19/10.
- **Marouette ponctuée** - *Porzana porzana*: 1 juvénile le 21/07.
- **Foulque macroule** - *Fulica atra* : seulement 63 individus comptés en septembre, suggérant qu'il n'y a pas eu d'afflux d'oiseaux extérieurs en fin d'été contrairement aux années précédentes.
- **Grand Gravelot** - *Charadrius hiaticula* : pas moins de 3 mentions d'individus isolés (les 17/03, 14/05 et 03/06 sur le B21) pour cette espèce peu observée habituellement à l'intérieur du pays.



Grand Gravelot – Photo Marc Georges

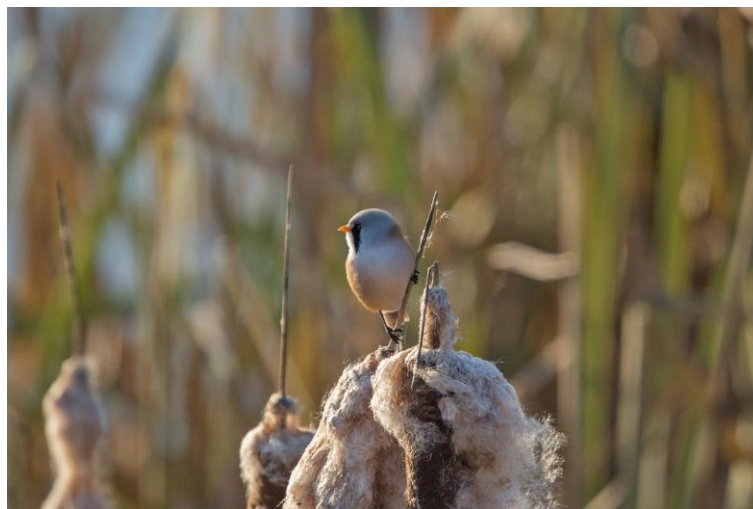
- **Courlis cendré** – *Numenius arquata* : un oiseau en halte le 11/03 sur le B19.
- **Combattant varié** - *Calidris pugnax* : un oiseau en halte du 04 au 06/04 sur les B19-20.
- **Bécasseau de Temminck** – *Calidris temminckii* : 4 oiseaux le 12/05 sur le B21 et 1 autre le 17/05 sur le B20. Espèce relativement rare, surtout à l'intérieur du pays.
- **Bécasse des bois** - *Scolopax rusticola*: espèce régulière en hiver à la réserve ; 1 oiseau à la cressonnière le 04/03.
- **Bécassine sourde** - *Lymnocyptes minimus* : un oiseau capturé sur le B21 le 22/10 (cf. données de baguage).
- **Bécassine des marais** - *Gallinago gallinago*: l'espèce est notée de février à mai et d'août à novembre, avec un maximum de 10 individus les 16 et 28/09.



Bécassine des marais – Photo Patrick Van Laethem

- **Chevalier guignette** - *Actitis hypoleucos* : observé en migration prénuptiale et postnuptiale, généralement en petits nombres (maximum de 6 oiseaux le 23/07).

- **Chevalier culblanc** - *Tringa ochropus* : un hivernant est observé les 07 et 27/01. Pas plus de 4 oiseaux (le 04/04) sont notés simultanément en migration prénuptiale; les nombres sont plus importants en migration postnuptiale avec un maximum de 13 ex. les 15 et 17/06. Dernière observation de l'année le 17/11.
- **Chevalier gambette** - *Tringa totanus* : est noté en migration prénuptiale et postnuptiale avec des nombres ne dépassant pas les 3 individus.
- **Chevalier sylvain** - *Tringa glareola* : est observé à plusieurs reprises au printemps, avec notamment 18 individus le 06/05 sur le B21, nouveau record du site.
- **Chevalier aboyeur** - *Tringa nebularia*: est noté à de nombreuses reprises entre avril et juin avec un maximum de 10 oiseaux le 01/05 sur les B20-21.
- **Goéland cendré** - *Larus canus* : 2 ex. le 09/05 et 3 oiseaux le 26/12; espèce peu fréquente à Genappe.
- **Goéland argenté** - *Larus argentatus* : une trentaine d'individus en journée sur le B21 les 13 et 27/10, avec quelques Goélands bruns.
- **Tourterelle des bois** - *Streptopelia turtur* : 1 chanteur en halte sur le B16 le 06/05.
- **Pic épeichette** - *Dryobates minor* : une seule donnée pour le plus petit des pics : 1 ex. le 15/05 sur les bassins du haut.
- **Pic noir** - *Dryocopus martius* : un oiseau vu et entendu le 14/01 sur le B4.
- **Faucon hobereau** - *Falco subbuteo*: très peu de mentions cette année : 2 oiseaux en vol et 1 juvénile posé le 25/09.
- **Panure à moustaches** – *Panurus biarmicus* : entre 1 et 3 ex. sont observés du 18 au 24/11 sur le B18.



Panure à moustaches – Photo Jean-Michel Charlier

- **Grive litorne** - *Turdus pilaris* : belle présence de l'espèce durant les mois d'hiver, surtout en décembre avec pas moins de 150 oiseaux le 27.
- **Grive mauvis** - *Turdus iliacus* : moins abondante que la litorne, on note quand même 50 ex. le 15/12.
- **Grive musicienne** – *Turdus philomelos* : peu d'oiseaux en halte lors de la migration postnuptiale (maximum 9 ex. le 27/09).
- **Grive draine** - *Turdus viscivorus* : 3 ex. le 20/10.
- **Rougequeue à front blanc** - *Phoenicurus phoenicurus* : une femelle en halte le 07/09.

- **Tarier des prés** – *Saxicola rubetra* : des oiseaux isolés en halte les 22/04, 07/05 et 21/05.
- **Traquet motteux** - *Oenanthe oenanthe* : des oiseaux isolés en halte les 29/04 et 20/05.
- **Pipit farlouse** – *Anthus pratensis* : une bande de farlouses se nourrit sur le B19 d’octobre à décembre avec un maximum de 16 ex. le 15/12.
- **Pipit des arbres** – *Anthus trivialis* : quelques oiseaux en halte sur le B19 début septembre.
- **Pipit spioncelle** - *Anthus spinoletta*: entre 1 et 2 oiseaux achevant leur hivernage sont observés jusqu’au 24/03 sur les bassins du haut et le B14. Retour de l’espèce à partir du 27/10, avec 1 à 4 ex. notés sur les B18, B19 et B21. Dernière observation de l’année le 24/12.
- **Pinson des arbres** – *Fringilla coelebs* : une bande de pinsons, comptant jusqu’à 50 ex. au moins, se nourrit dans une friche du B21 au mois de décembre.
- **Pinson du nord** – *Fringilla montifringilla* : pas plus de 3 oiseaux à la fois notés en halte à la fin de l’automne et au début de l’hiver.
- **Bouvreuil pivoine** – *Pyrrhula pyrrhula* : c’est surtout en automne et en hiver que l’espèce est contactée (jamais plus de 2 oiseaux à la fois).
- **Chardonneret élégant** – *Carduelis carduelis* : pas de grosse bande hivernante cette année.
- **Tarin des aulnes** - *Spinus spinus* : une quinzaine d’individus achèvent leur hivernage 2017-2018 à la cressonnière. Relativement peu de tarins observés au début de l’hiver suivant.
- **Bruant jaune** - *Emberiza citrinella* : une bande d’une quinzaine d’oiseaux se nourrit sur les B19 et B20 en décembre.
- **Bruant des roseaux** - *Emberiza schoeniclus*: l’espèce est présente toute l’année. Dès l’automne, les oiseaux se regroupent dans des dortoirs comme le 04/11 sur le B21 (15 ex. minimum). Entre 15 et 20 oiseaux au moins sont présents sur le site en automne et en hiver.

1.3. Données de baguage

L’effort de baguage a continué à être dirigé vers trois groupes d’oiseaux cibles : les Laridés, les Anatidés et les limicoles. Suite à la fin de la première phase des travaux (terrassment), les dispositifs de capture ont été replacés, uniquement sur le bassin 21.

Laridés:

Grâce aux aménagements, l’expansion de la colonie de **Mouette rieuse** continue vigoureusement. Ces bons résultats se marquent dans les données de baguage où quelques 133 poussins ont été bagués en 2018. On peut estimer raisonnablement qu’au moins 150 poussins ont pris leur envol au départ de la colonie, soit 50% de plus qu’en 2017. Il faut noter un haut taux de mortalité dans les poussins en deuxième nidification. Cette mortalité s’explique par la sécheresse intense qui a limité la disponibilité en nourriture pour les mouettes. Une observation étonnante, également à relever, est la présence de milliers de noyaux de cerise dans la colonie. Ceci montre que les adultes apportaient en masse des cerises à leurs poussins. A défaut d’autres nourritures ? Pour un apport en eau ? Difficile de conclure. Enfin, il faut noter les très nombreuses relectures d’oiseaux à l’étranger en hivernage, notamment dans la vallée de la Loire, en Espagne et en Italie.

Anatidés, Rallidés, limicoles:

Les dispositifs de capture ont permis de baguer notamment des Canards colverts, une Sarcelle d'hiver, un Râle d'eau, une Poule d'eau ainsi que 2 Bécassines des marais et un Chevalier guignette. Il faut relever la capture remarquable d'une **Bécassine sourde**, oiseau minuscule (47 gr) qui passe souvent inaperçu.



Bécassine sourde – Photo Olivier Poncin

Enfin, il faut signaler que la présence de pièges a permis de détruire 8 **Rats musqués**...

2. Et à part les oiseaux...

Pointons la reproduction du **Lièvre d'Europe** (*Lepus europaeus*) sur les bassins du haut. Le lièvre est en déclin dans nos campagnes.

Lors d'un recensement effectué le 19/04 à l'aide d'un détecteur d'ultrasons, les espèces de chauves-souris suivantes ont été contactées : la **Sérotine commune** (*Eptesicus serotinus* ; 2 ex. à la cressonnière), le **Murin de Daubenton** (*Myotis daubentonii* ; 9 ex. répartis sur les B2 et B21), la **Pipistrelle commune** (*Pipistrellus pipistrellus* ; 40 ex. sur l'ensemble du site) et la **Pipistrelle de Nathusius** (*Pipistrellus nathusii* ; 1 ex. entre le B2 et le B7).

Un **Orvet fragile** (*Anguis fragilis*), espèce rarement vue à la réserve, est observé près du B14 le 22/04.

Signalons enfin qu'un relevé botanique effectué le 06/10 sur les bassins du bas a permis de dénombrer 102 espèces de plantes dont une Astéracée très rare, l'**Epervière à flagelles** (*Hieracium flagellare*). Résultats complets sur :

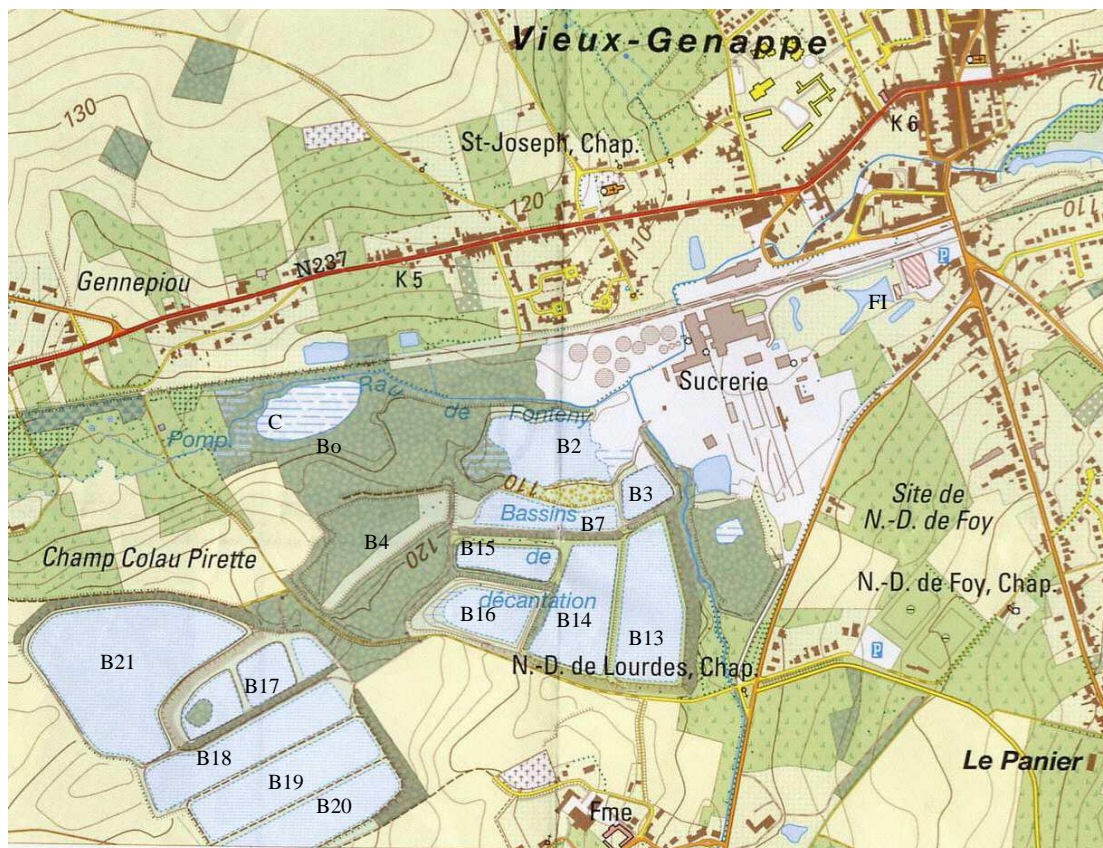
https://observations.be/gebied/species_list/42896?user=0%2F&geb_nr=42896%2F&g=10&local_list=0&local_list=1&fam=0&rar=0&from=2018-01-01&to=2018-12-31&kwart=0&s%5B%5D=S&s%5B%5D=I&exo=0&exo=1&abs_exo=0&esc=0&esc=1&incl=0

3. Annexes

3.1. Liste complète des observations ornithologiques en 2018

https://observations.be/gebied/species_list/42896?user=0%2F&geb_nr=42896%2F&g=1&local_list=0&local_list=1&fam=0&rar=0&from=2018-01-01&to=2018-12-31&kwart=0&s%5B%5D=S&s%5B%5D=I&exo=0&exo=1&abs_exo=0&esc=0&esc=1&incl=0

3.2. Plan de la réserve



Légende : B = bassin ; Bo = bois ; C = cressonnière ; FI = friche ind = friche industrielle
IGN 39/8