

## Actualité naturaliste du 2eme trimestre 2020

# - CORONA trimestre -

Ce deuxième trimestre de l'année 2020 aura été marqué par la crise liée au Covid-19 ! Un pénible événement qui aura cloué à la maison toute la population pendant plusieurs semaines !

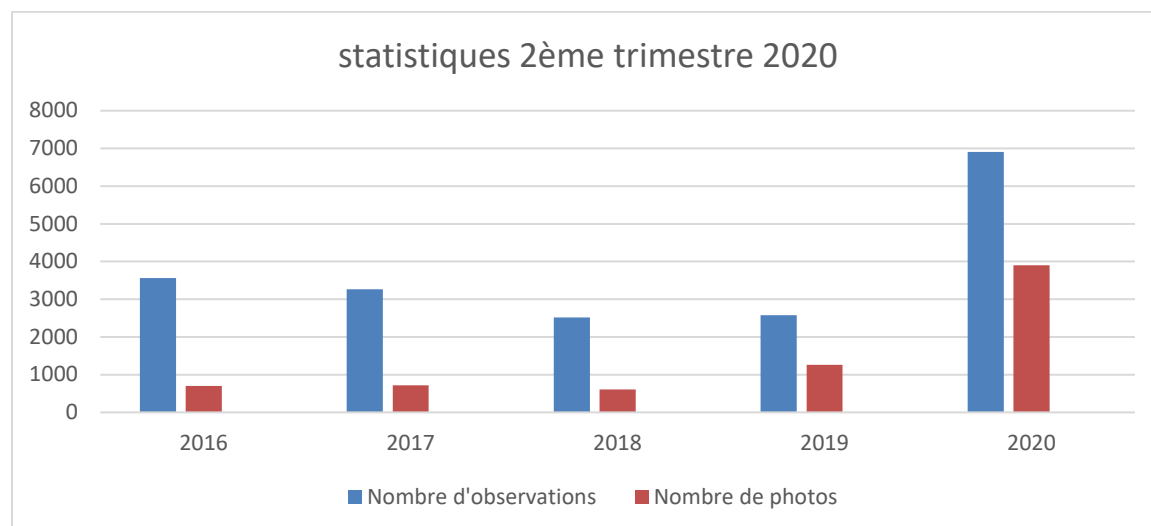
Il est intéressant de corréler le confinement avec les observations naturalistes et ceci à l'échelle mouscronnoise. Alors, la crise du corona virus aura-t-elle été bénéfique à la nature ? Les observations ont-elles été nombreuses ? C'est ce que nous allons essayer de démontrer dans cette actualité naturaliste mouscronnoise !

### *Une météo plus que clémente... Estivale !*

Le mois d'avril aura été marqué par des températures bien au-dessus de la normale et un taux de précipitations le plus bas depuis la réalisation des relevés de l'IRM... La sécheresse pointe déjà son nez ! Le mois de mai suit la même courbe : ensoleillement record et faibles précipitations ! Le mois de juin a plus été dans la norme avec quelques averses pour le plus grand plaisir des jardiniers...

### *Des observations à foisons !*

Le confinement aura, en tout cas, permis à bon nombre d'observateurs d'explorer de fond en comble leur environnement direct c'est-à-dire le jardin ! Au total, **6910** observations ( et **3902** photos) ont été récoltées lors de ce deuxième trimestre. C'est près de trois fois plus que lors d'une année « normale » Le graphe suivant est éloquent :



## ***Les oiseaux à la fête !***

**110** espèces d'oiseaux ont été observées d'avril à juin (contre 92 en 2019) ! Incroyable, 3 nouvelles espèces ont même été découvertes pour notre territoire : **Macreuse noire**, **Œdicnème criard** (X2) et **Loriot d'Europe** (X2). Pour les deux premières espèces, elles ont été détectées grâce à des dispositifs d'enregistrements nocturnes de cris d'oiseaux :

Macreuse noire : <https://mouscron.observations.be/sound/4/93984.mp3>

Œdicnème criard : <https://mouscron.observations.be/sound/3/94243.mp3>



L'utilisation d'enregistrements continus de sons nocturnes est de plus en plus utilisée pour connaître le profil migratoire des espèces. Depuis le mois de mars, deux sites, 1 à Herseaux et 1 à Mouscron suivent quotidiennement la migration nocturne avec des résultats plus que surprenants :

Herseaux : 54 espèces entendues (<https://www.trektellen.org/site/totals/2669/2020>)

Mouscron : 30 espèces entendues (<https://www.trektellen.org/site/totals/2747/2020>)

De cette manière, plusieurs espèces « rares » sur notre territoire livrent un tout autre profil :

- **Caille des blés** : 35 auditions
- **Râle d'eau** : 19 auditions
- **Effraie des clochers** : 3 auditions
- **Grèbe castagneux** : 26 auditions
- **Gobemouche gris** : 13 auditions

Les observations diurnes ont également été légion avec plusieurs surprises au rendez-vous :

1 **Héron garde-bœufs** (04/04), 2 **Balbuzards pêcheurs**, 11 **Mouettes pygmées**, 5 **Mouettes mélanocéphales**, 14 **Cigognes blanches**, 1 **Autour des palombes** (05/04), 1 **Grèbe huppé**



*Mouettes pygmées, C. Gruwier*



*Cigogne blanche, JC Marichal*



*Milan noir, D. Devos*



*Grèbe huppé, M. Bourgois*

Au rayon des oiseaux nicheurs, on notera l'excellente année des rapaces ! Nous sommes plus que probablement dans une année de pullulation de micro-mammifères. En effet, 3 nichées de **Faucons crécerelles** ont été recensés (6, 4 et 4 jeunes), 5 nichées également de **Hiboux moyen-duc** (4, 4, 3, 2 et 2 jeunes), plus de 10 couples de **Chouettes chevêches** et 2 couples de **Faucons pèlerins** (4 et 3 jeunes). Du jamais vu !



*Hibou-moyen-duc, N. Goulem*



*Chevêche d'Athéna, H. Caryn*



*Photo prise à partir de la caméra*



*Photo prise à partir de la caméra*

On notera également deux couples d'**Huîtriers-pies** et la colonie de **Goélands bruns et argentés** se porte (apparemment) bien... Nous aurons plus de nouvelles au 3eme trimestre !



*Huîtrier-pie adulte, P. Blomme*

Par contre, 2 mauvaises nouvelles sont également arrivées avec la disparition de 2 espèces nicheuses de l'avifaune mouscronnoise : **Grive draine** et **Gobemouche gris**.

### ***Coup d'œil chez les papillons !***

Pas moins de 344 espèces de papillons de nuit ont été notées lors du deuxième trimestre ! 24 espèces n'avaient jamais été observées à Mouscron ! Trois espèces n'avait même jamais été notées en province du Hainaut et même une espèce était nouvelle pour la Wallonie (***Denisia albimaculea***)!



*Alchémiste, F. D'Halluin*



*Shargacucullia scrophulariae, C. Gruwier*



*Philereme vetulata, C. Gruwier*



*Agonopteryx alstromeriana*, C. Gruwier



*Tinagma perdicella*, C. Gruwier



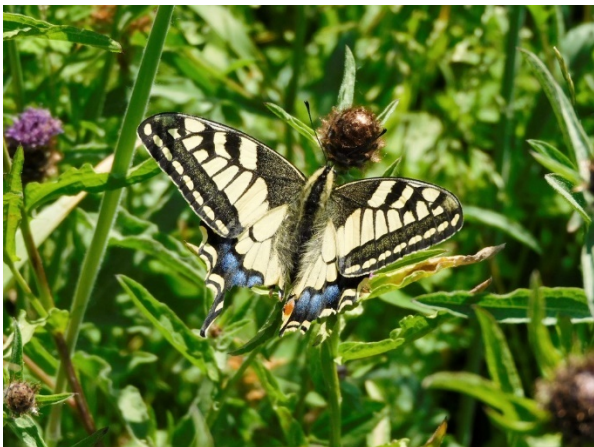
*Denisia albimaculea*, nouvelle espèce pour la Wallonie, C. Gruwier

Chez les papillons de jour, 20 espèces ont été trouvées ! L'**Hespérie de l'alcée** est présente sur plusieurs sites ce qui indique une reproduction de l'espèce sur notre territoire est actée ! On notera également 10 observations de **machaons**. Un peu à la surprise générale, le papillon de jour le plus commun est le **Myrtil**...





*Hespérie de l'Alcée, P. Iddenden*



*Machaon, Patricia Iddenden*



*Myrtil, Patricia Iddenden*

### ***Des nouvelles plantes !***

Sous la houlette de Dirk Derdeyn (et de plusieurs explorateurs de jardin 😊), 140 espèces ont été observées. Parmi celles-ci 9 n'avaient jamais été observées sur notre territoire. La station **d'Andryale à feuilles entières** a été retrouvée. Cette espèce n'avait jamais été observée en Belgique avant 2019.

On a dépassé les 640 espèces observées sur le territoire mouscronnois ! (exotiques y compris)



*Trifolium resupinatum*, C. Gruwier



*Vesce bigarée*, D. Derdeyn



*Andryale à feuilles entières*, D. Derdeyn



*Ophrys abeille*, C. Gruwier

## ***Chez les abeilles et apparentés !***

Un des groupes où le plus de trouvailles ont été réalisées... et principalement dans des jardins ! Pas moins de 56 espèces ont été observées et 19 étaient nouvelles pour notre territoire. Avec entre autres, 5 espèces de bourdons, 3 de nomades, 10 d'andrènes, 2 halictes, 3 d'osmies et la xylocope !



*Andrène cul-rouille, C. Gruwier*



*Andrène labiée, C. Gruwier*



*Andrène cinéaire, C. Gruwier*



*Andrène bicolore, C. Gruwier*



*Xylocope violette, M. Renard*

## ***Du nouveau chez les coléos !***

Sur les 86 (!) espèces observées, 34 étaient nouvelles pour Mouscron ! Voici un florilège des quelques espèces particulières :



*Agrilus biguttatus*, C. Gruwier



*Trichius zonatus*, C. Gruwier



*Amphotis marginata*, C. Gruwier



*Grammoptera ruficornis*, G. Vandendriessche



*Scarabée rhinocéros, mâle*, C. Gruwier

## ***Punaises en tout genre...***

Comme pour les coléoptères, les données ont été nombreuses. Au total, ce sont 84 espèces différentes qui ont été observées dont 34 étaient nouvelles pour notre territoire. Plusieurs espèces très rares ont été notées :



*Oxycarenus lavaterae*, G. Vandendriessche



*Tettigometra laeta*, C. Gruwier



*Oncotylus viridiflavus*, C. Gruwier

## ***Autres arthropodes***

Comme pour les autres groupes, beaucoup de données enregistrées totalisant 36 espèces (dont 25 espèces d'araignées). 7 Espèces étaient nouvelles pour notre territoire.



*Araignée de Pluche, D. Devos*



*Araignée cracheuse, J. Baron*



*Zoropsis spinimana, D. Devos*

## ***Mouches et moustiques...***

Un des groupes les plus fournis. Au total, ce sont 76 espèces qui ont été découvertes pendant ce 2<sup>ème</sup> trimestre. 28 espèces étaient même nouvelles pour notre territoire ! Un diptère parasite a même été retrouvé sur un jeune de Faucon pèlerin (Cratérine du martinet).



*Hemipenthes morio*, P. Iddenden



*Ctenophora flaveolata*, F. D'halluin



*Cratérine du martinet*, C. Gruwier

## **Mammifères**

10 espèces de mammifères ont été enregistrées. Parmi celles-ci, on note l'observation de fouines (écrasées), d'un chevreuil et d'une famille d'hermines avec 2 superbes photos en prime :



*Chevreuil, D. Devos*



*Hermine, H. Caryn*



## **Conclusion**

Le confinement n'aura pas été néfaste d'un point de vue naturaliste ! Trois chiffres illustrent très bien ce constat : **1082** espèces observées lors du confinement, **6910** données récoltées et **3902** photos enregistrées !

Il aura permis :

- d'explorer son environnement proche et pour beaucoup de le découvrir
- de récolter d'innombrables données sur notre territoire
- de suivre de manière précise l'évolution des populations à un instant



## ***Galerie photos***

Et puis comment ne pas finir par le magnifique travail de nos photographes ...

Juste pour le plaisir des yeux !



*Bergeronnette printanière ssp « flavissima », H. Caryn*



*Fauvette babillarde, P. Blomme*



*ichneumonidae attaqué par une araignée, G. Vandendriessche*



*Sagine rampante, C. Gruwier*



*Chevalier guignette, H. Caryn*



*Araniella sp., C. Gruwier, H. Caryn*



*Heliophanus sp.*, D. Devos



*Busard des roseaux*, P. Blomme



*Chrysopa perla*, P. Iddenden



*Accenteur mouchet*, JP Vanbellaiengh

## **Remerciements**

Nous remercions les observateurs qui ont transmis leurs données via la plateforme d'encodage : [www.mouscron.observations.be](http://www.mouscron.observations.be) ! Nous approchons des 100.000 données récoltées ! Nos remerciements vont également aux super-photographes qui nous permettent d'agrémenter cette chronique de superbe façon.

Retrouvez les infos #Nature à Mouscron sur le site [environnement.mouscron.be](http://environnement.mouscron.be)

**Vous pouvez CONTACTER notre service  
/ Vous pouvez POSER UNE QUESTION ?**

Nous sommes à votre disposition du lundi au vendredi  
de 8h30 à 12h et 13h à 16h30 avec possibilité de rendez-vous.

Cellule Environnement  
Rue de Courtrai 63 - 7700 Mouscron

Tél: 056/860152 – mail : [cel.env@mouscron.be](mailto:cel.env@mouscron.be)



Web : [mouscron.be](http://mouscron.be)

sur [FB](#) ! merci de nous suivre