Office des données naturalistes du Grand Est

Odonat

24 HEURES de la biodiversité

Édition 2020
Champagne-Ardenne
Parc naturel régional de la Montagne de Reims

AGIR pour la BIODIVERSITÉ CHAMPAGNE-ARDENNE

Parc naturel régional de la Montagne de Reims

PRÉFET DE LA RÉGION GRAND EST
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement

Édition Champagne-Ardenne 2020

La 4e édition des 24 heures de la Biodiversité en Champagne-Ardenne a été organisée en étroite collaboration entre la LPO Champagne-Ardenne et le Parc naturel régional de la Montagne de Reims, territoire ciblé par la présente édition. Le choix de ce territoire s'est fait en lien avec la réalisation d'Atlas de la Biodiversité Communale sur 18 communes volontaires du territoire et suite à une synthèse de données demandée par le Parc au collectif Faune-Champagne-Ardenne.

Les 24 h de la Biodiversité constituent classiquement un moment de convivialité et de partage. Le contexte particulier de l'année 2020, en lien avec la crise sanitaire de la COVID-19, nous a contraints de modifier la formule habituellement proposée. L'idée était que, après inscription, chaque participant puisse consacrer une demi-journée, une journée voire plusieurs jours à inventorier un ou plusieurs secteur(s) qui lui était proposé(s), seul ou en petit groupe. Le choix des groupes et des secteurs était donc du ressort des participants, même si deux équipes ne pouvaient se voir attribuer le même secteur le même jour.

Non contraints par l'accueil des participants et afin de leur permettre d'organiser leur participation comme ils le souhaitaient, nous avons décidé d'étaler la présente édition du jeudi 11 au lundi 15 juin 2020.

Pour le choix des secteurs, l'équipe du Parc a émis des propositions combinant plusieurs critères : connaissance faible, autorisation d'accès, lien avec les acteurs locaux etc. Ainsi, ce sont 8 secteurs qui ont pu être proposés aux participants. Pour faire leur(s) choix, ces derniers pouvaient utiliser une carte *interactive en ligne*[1]. En cliquant sur un secteur, le participant pouvait consulter une fiche détaillée. En outre, des responsables de groupe se sont proposés. Le rôle de ces responsables n'était pas d'animer la sortie mais de faciliter l'organisation et de veiller aux respects des consignes sanitaires (taille du groupe etc.) et logistiques (rendez-vous, centralisation des observations etc.).

1 https://www.google.com/maps/d/u/0/viewer?mid=1I1BZrBS6sJvmmWom_v7eEhrERDCZOsQS&ll=49.10773472966219%2C4.1365934000000015&z=11

Les défis «Facile à identifier !»

Les participants se sont vus proposer 5 défis intitulés «Facile à identifier !» qui devaient permettre d'attirer leur attention sur des taxons emblématiques du territoire et/ou des taxons pour lesquels nous manquions d'informations. Voici la liste des défis proposés :

- Cercopes ;
- Coccinelles ;
- Oiseaux du bocage ;
- Si l'on se penchait sur les orties ? ;
- Sonneur à ventre jaune.

Partage

En plus des observations naturalistes à transmettre (idéalement sur Faune-Champagne-Ardenne ou directement sur le terrain via l'application Naturalist' pour la faune), nous avons communiqué aux participant un lien permettant d'accéder à une plateforme de partage en ligne Padlet : *https://padlet.com/julienrouge/9kf706lvy161ckdf*

Grâce à ce lien, les participants pouvaient partager toutes les informations qu'ils le souhaitaient (photos, vidéos, enregistrements, anecdotes, comptes rendus etc.), accéder à du contenu (tutos pour la saisie des observations, synthèse de données naturalistes sur le territoire du Parc, défis ...) et permettre des échanges entre tous (commentaires).

(a) Œillet velu (photo B. et X. Rodriguez)
(b) Céphale *Coenonympha arcania* (photo D. Lecompte)
(c) Sonneur à ventre jaune (photo J. D'Orchymont)
Couverture : *Ectophasia crassipennis* (photo O. Matton), Graphosome d'Europe (photo B. et X. Rodriguez)

Résultats 2020 en bref...

Au moins 40 participants se sont succédés sur les secteurs proposés. Une vingtaine de défis ont été relevés et plus de 350 commentaires ont été postés sur la plateforme Padlet !

De nombreux taxons ont été signalés sur cette même plateforme et il était difficile d'en extraire toutes les informations pour les inclure dans le présent bilan. Nos excuses en cas d'oubli.

Au total, ce sont plus de 2 070 données qui ont été collectées au cours de cette édition (la plupart étant des données faunistiques). Ces observations concernent au moins 437 taxons parmi 19 groupes taxonomiques différents.

Groupe tax.	Nombre d'observations	Nombre de taxons
Amphibiens	45	10
Araignées	39	22
Cigales	22	5
Cloportes	2	2
Coléoptères	115	47
Diptères	14	8
Ephémères	1	1
Gastéropodes	19	13
Hyménoptères	16	9
Mammifères	50	11
Odonates	90	17
Oiseaux	1011	79
Orthoptères	129	17
Papillons de jour	296	41
Papillons de nuit	67	32
Perce-oreilles	2	2
Plantes	93	93
Punaises	59	25
Reptiles	6	3
Total général	2074	437

Tableau illustrant le nombre d'observations et le nombre de taxons concernés en fonction du groupe taxonomique

(a) Accenteur mouchet (photo F. Pelsmaekers)
(b) Bouvreuil pivoine (photo F. Pelsmaekers)
(c) Campagnol (photo A. Thourault)
(d) Alyte accoucheur (photo D. Lecompte)

La faune

Les oiseaux

Plus de mille observations d'oiseaux ont été collectées. Celles-ci concernent 79 espèces parmi lesquelles 73 présentent un statut nicheur. Des espèces peu communes ont pu être observées : la Cigogne noire (1 observation), le Pic mar (1), le Pigeon colombin (7), le Pouillot de Bonelli (4) et le Milan royal (1).

A noter que des espèces emblématiques du bocage ont été signalées (ces dernières faisaient d'ailleurs l'objet d'un « défi ») : la Pie-grièche écorcheur (2 observations), le Tarier pâtre (2), la Fauvette grisette (16) et l'Hypolaïs polyglotte (12).

Les mammifères

Au total, 50 observations de mammifères ont été collectées concernant 11 espèces dont le Blaireau d'Europe, le Chevreuil européen, le Lapin de Garenne et le Renard roux entre autres. Des micromammifères ont même été signalés (Campagnols roussâtre et agreste, Taupe d'Europe). A noter que le Raton laveur a fait l'objet de 6 observations sur 3 communes différentes.

Les Amphibiens

Dix taxons d'amphibiens (au moins 8 espèces différentes) ont été notés au cours de cette édition (45 données). Parmi eux figurent le Sonneur à ventre jaune (4 observations, espèce assez commune en Montagne de Reims), la Salamandre tachetée (10), le Crapaud commun / épineux (7) et l'Alyte accoucheur (1).

Les Reptiles

Les espèces appartenant à ce groupe peuvent être relativement difficiles à observer. Seules 6 données ont été collectées concernant 3 espèces au total : la Couleuvre à collier helvétique (1 donnée), le Lézard vivipare (2 données) et l'Orvet fragile (3 données).

Les invertébrés

Au total, 872 données d'invertébrés (insectes, araignées, mollusques ...) ont été collectées, répertoriant 243 taxons au sein de 14 groupes taxonomiques : araignées (23 taxons), cigales (4), cloportes (2), Coléoptères (47), Diptères (8), éphémères (1), Gastéropodes (13), Hyménoptères (9), odonates (17), Orthoptères (17), papillons « de jour » (41), papillons « de nuit » (32), perce-oreilles (2) et punaises (23). A titre d'exemples, nous ferons ci-après une présentation succincte des résultats pour quelques-uns de ces groupes.

Le groupe des cigales a fait l'objet de 22 observations pour 4 espèces différentes recensées. Les cercopes étaient sujets à un défi «Facile à identifier !» ce qui a notamment permis de découvrir 3 stations de Cercopis intermedia.

Les coléoptères ont fait l'objet de 115 observations répertoriant 48 taxons. A noter que la famille des Coccinellidae regroupe à elle seule 38 observations traitant de 7 taxons différents.

Dix-sept espèces de libellules ont été notées durant cette édition dont l'Aeschne isocèle et la Chlorocordulie métallique, respectivement observées à Cumières et Nanteuil-la-Forêt.

Même score pour les Orthoptères avec 17 espèces recensées sur 12 communes différentes. L'observation du Dectique verrucivore est sans doute la plus remarquable au regard de la rareté de cette espèce.

Au total, 73 taxons de papillons ont pu être observés dont 41 Rhopalocères ou papillons « de jour ». Des espèces peu communes ont été signalées telles que les Petit et Grand Mars changeant, la Mélitée du plantain, la Thécle de l'Yeuse et même l'Azuré du serpolet ! En ce qui concerne les papillons « de nuit », nous pouvons citer l'observation de *Rhodostrophia calabra* (une espèce qui n'est mentionnée que deux fois dans Faune-Champagne-Ardenne) et celle de la Pyrauste pygmée, récemment découverte dans les Ardennes mais jusqu'ici jamais observée dans la Marne (2e observation champardennaise).

En ce qui concerne les autres groupes taxonomiques, nous listons ici quelques taxons ayant fait l'objet d'une publication sur la plateforme Padlet : *Anastranglalia sanguinalenta* (Coléoptères par Olivier Matton), *Platybunus pinetorum* (Opilion par Olivier Matton), *Arion vulgaris* (Gastéropode par Aurore Thourault), *Gasteruption* sp. (Hyménoptères par Aurore Thourault), *Aculepeira ceropegia* (Araignée par Julia D'Orchymont), *Graphosoma italicum* (Punaise par Brigitte et Xavier Rodrigez), Ambrette amphibie

(a) *Aculepeira ceropegia* (photo J. D'Orchymont)
(b) *Pyrausta obfuscata* (photo J. Rougé)
(c) Ophrys abeille (photo F. Pelsmaekers)
(d) Morelle douce amère (photo B. et X. Rodriguez)
(e) *Agapanthia villosoviridescens* (photo J. Rougé)

La flore

Fonction du domaine de compétences et des centres d'intérêt de chacun, la flore à fait l'objet de moins d'observations que la faune. Ceci-dit, des plantes ont tout de même été notées dans 4 secteurs différents.

Sur le secteur d'Avenay-Val-d'Or / Mutigny, au moins 7 espèces d'Orchidées ont été recensées : *Dactylorhiza fuchsi*, *Listera ovata*, *Platanthera bifola*, *Platanthera chlorantha*, *Cephalanthera damasonium*, *Epipactis purpurata* et *Cephanthera rubra*.

A Cumières, une espèce exotique envahissante a été signalée. Il s'agit du *Galega officinalis*, une Fabacée proliférant dans les milieux ouverts et potentiellement dangereuse pour le bétail.

Quant au secteur de Courtagnon / Nanteuil-la-Forêt, une Fabacée rare y a été observée : la Gesse de Nissole.

C'est sur le secteur de Ville-en-Selve / Fontaine-sur-Ay que les recherches ont été les plus poussées. Au moins 89 taxons ont été recensés comprenant quelques Bryophytes. Voici quelques espèces citées à titre d'exemples : *Abies alba, Ajuga reptans*, *Carpinus betulus*, *Genista tinctoria*, *Lemna minor*, *Polytricum* sp., *Prunus mahaleb*, *Pteridium aquilinum*, *Sanguisorba minor* et *Verbena officinalis*.

c

d

e

Les Participants

Un grand merci aux 44 personnes qui ont pris part à ces 24 un peu particulières mais qui ont permis d'améliorer la connaissance naturaliste de certains secteurs pauvres en informations naturalistes. Merci également à tous ceux qui qui ont pu partager leurs découvertes, questions et émotions durant cette édition via la plateforme d'échange.

Merci également aux personnes ayant manifesté leur intérêt mais qui n'ont malheureusement pas pu participer.

Alexandra PINELLE, Alexandre ANTOINE, Maud CZERWINSKI, Alexis DEGUERNE, Léa JOLY, Amaury MARTELET, Aurore THOURAULT, Béatrice GAUME, Brigitte et Xavier RODRIGUEZ, Brigitte VERDELET, Camille SERVETTAZ, Carine CHARLIER, Christophe HERVÉ, Clémence CAPITAINE, Clotilde BOISVERT, Damien LECOMPTE, Daniel CAMONI, Didier GENEVOIS, Eloi LAISNÉ, Frans PELSMAEKERS, Guillaume BERDIN, Guillaume JACQUEMIN, Hugo CARRÉ, Julia D'ORCHYMONT, Julien ROUGÉ, Laurie TANET, Léa GOBILLOT, Léa JOLY, Lisa PAIX, Mael HERVÉ, Marie DELIGNY, Marie ZELAZNY, Marine SWARTVAGHER, Maud CZERWINSKI, Monique DURAND, Monique PERARDEL, Odile THEIS, Olivier MATTON, Pascal AMBLARD, Pascal LEBOUVIER, Sandra ROSIAN, Sébastien MANTEAU, Thibault JOURDAIN, Thierry MARTELET, Valentin SALVANT et Valérie ROBERT (nos excuses en cas d'oubli ou d'erreur pouvant se retrouver ici).

(a) Lézard vivipare (photo D. Lecompte)
(b) Sittelle torchepot (photo Anonyme)
(c) Les ornières, riches en biodiversité (photo D. Lecompte)
(d) La relève est assurée l (photo C. Hervé)
(e) Mare forestière (photo D. Lecompte)
(f) Un oeil avisé (photo J. D'Orchymont)
(g) Phalène calabraise *Rhodostrophia calabra* (photo J. Rougé)

ODONAT GRAND EST

UN RÉSEAU D'ASSOCIATIONS AU SERVICE DE LA CONNAISSANCE ET DE LA CONSERVATION DE LA NATURE

Associations membres du réseau

alsace nature
Association IMAGO
Association Nature du Nogentais
BUFO
Conservatoire d'espaces naturels Champagne-Ardenne
Conservatoire d'espaces naturels Lorraine
Conservatoire des Sites Alsaciens
CPEPESC Lorraine
CPIE MEUSE
CPIE SUD CHAMPAGNE
GEPMA
Groupe d'Etude des Mammifères de Lorraine
Groupe Tétras Vosges
L'Orraine Association NAture
LPO AGIR pour la BIODIVERSITÉ ALSACE
LPO AGIR pour la BIODIVERSITÉ CHAMPAGNE-ARDENNE
LPO AGIR pour la BIODIVERSITÉ MEURTHE-ET-MOSELLE
LPO AGIR pour la BIODIVERSITÉ MOSELLE
NEOMYS conservation de la nature
Petite Camargue Alsacienne
REGROUPEMENT DES NATURALISTES ARDENNAIS
SAUMON · RHIN
Sba
S.L.E Société Lorraine d'Entomologie
Société d'Histoire Naturelle et d'Ethnographie de Colmar
S.M.H.R Société Mycologique du Haut-Rhin
Société Mycologique de Strasbourg SMS
HIRRUS

Les bases de données faunistiques sont ouvertes à la participation de tous les naturalistes.
L'inscription est libre et gratuite.
www.faune-alsace.org
www.faune-champagne-ardenne.org
www.faune-lorraine.org
Visitez, participez !