

Rapport naturaliste 2021

L'activité naturaliste associative est représentée par les publications et rapports scientifiques, en temps normal par l'organisation de sorties thématiques gratuites ouvertes à tous les publics, enfin par l'activité grandissante de notre site Internet.

Publications

En 2021, le rythme de trois bulletins de *L'Argiope* a été tenu et ils sont parus aux dates prévues. Au cours de l'année écoulée, les numéros 111, 112 et 113-114 ont donc été publiés.

Voici la liste alphabétique des auteurs naturalistes, au nombre de six :

Roselyne Coulomb, Xavier Lair, Michel Leroux

Jean-Jacques Morère, Alain Livory, Patrice Santais

Sur le plan naturaliste, les six principaux articles sont :

— l'hommage rendu par A. Livory & R. Coulomb à l'entomologiste Henri Chevin (1928-2020) dont la carrière couvre plus de soixante ans avec une large contribution à la connaissance des insectes de la Manche.

— La première synthèse départementale sur les pseudoscorpions, un groupe d'arthropodes peu connu, par A. Livory & P. Santais.

— Une revue des sarcophagidés de la Manche par A. Livory, qui sera complétée en 2022. Ces mouches parasites ne sont pratiquement identifiables que par dissection des pièces génitales, photographiées par l'auteur.

— Un historique de la publication des oiseaux de la Manche (382 espèces) dans lequel A. Livory retrace l'aventure de l'ornithologie dans notre département depuis le temps des pionniers jusqu'aux experts contemporains.

— Une expertise des mouches capturées à l'occasion d'une étude sur la pollinisation dans les marais de Carentan, qui a permis de mettre en évidence l'importance des diptères, en particulier les muscoïdes, en tant qu'agents de la pollinisation (A. Livory).

— Enfin et surtout, la description par Jean-Jacques Morère, d'une nouvelle espèce pour la science... aux îles Canaries, un grillon baptisé par l'auteur *Pseudomogoplistes fortunatus*. Cette magnifique découverte préfigure aussi l'ouverture prochaine de notre bulletin à d'autres entités géographiques que la Manche.

Plusieurs notes moins ambitieuses ont été publiées :

— des compléments à des inventaires départementaux (50) déjà bien avancés : les tachinidés (12 nouvelles espèces !), les calliphoridés, les crabronidés, les conopidés, les pseudoscorpions, les bombyllidés, les odonates, les syrphidés (A. Livory, R. Coulomb, X. Lair, M. Leroux, P. Santais).

— Un nouvel inventaire, les petites familles de téphritoïdes, mouches aux ailes tachées peu étudiées (A. Livory).

— Un délicieux récit d'observations entomologiques au jardin par R. Coulomb.

Enfin, une fois n'est pas coutume, *L'Argiope* 113-114 a publié plusieurs articles d'écologie militante : sur le scandaleux projet immobilier de la Maison Bleue, sur les tirs du goéland argenté autorisés par le préfet ou, dans le même registre, sur les méfaits de la conchyliculture dont l'extension continue au détriment des milieux naturels.

Ces sujets qui passionnent les naturalistes seraient sans doute bien ingrats sans le talent de nos illustrateurs : **Roselyne Coulomb**, auteur d'une couverture au Rotring et de nombreux dessins

entomologiques, techniques ou humoristiques, et aussi les photographes d'animaux, de plantes ou de paysages, par ordre alphabétique :

Gilbert Chevin, Roselyne Coulomb, Michel Leroux, Alain Livory, Michel Mathieu,

Jean-Jacques Morère, Jean-François Odoux, Jean-Philippe Rioult, Philippe Scolan

Sur le plan technique, la maquette de *L'Argiope* est composée, bénévolement, par **Philippe Scolan** jusqu'au N°111. Philippe ayant décidé de passer la main après des années de travail consciencieux de mise en pages, le N°112 a été fait en collaboration avec **Isabelle Jorand** qui a également participé à la composition du N°113-114 avec **Alain Livory** et **Jean-Jacques Morère**. Ce numéro était le dernier avant le passage à la nouvelle formule qui commencera en 2022.

L'Argiope est envoyée gratuitement à la bibliothèque des sciences de Cherbourg, la bibliothèque Nationale de France, France Nature Environnement, la médiathèque du Muséum National d'Histoire Naturelle, le Musée Maritime de Saint-Vaast-la-Hougue, le Conservatoire Botanique National de Brest, la DREAL, le Conseil régional, Thomson Reuters (recensement des revues scientifiques au niveau mondial). *L'Argiope* est aussi envoyée aux naturalistes qui nous apportent un soutien scientifique ou iconographique et aux personnes non abonnées qui ont collaboré à la rédaction ou à l'illustration.

L'Argiope est échangée avec plusieurs revues naturalistes : le bulletin du GRETIA, Sud-Ouest Nature (SEPANSO), Le Petit Liseron et L'Emouchet (AFFO), Eau et Rivières de Bretagne, ARVERNSIS (bulletin de l'association entomologique d'Auvergne), Le Râle d'Eau (Viv'armor nature), Espoir Paysan (la revue départementale de la Confédération paysanne), Symbioses (le bulletin scientifique des muséums de la Région Centre), les revues de France Nature Environnement, Erica (revue du conservatoire botanique de Brest), L'association des entomologistes picards, Le Cormoran (GONm).

En 2021, il n'y a pas eu de nouveau « Dossier » mais nous continuons de diffuser les numéros publiés sur le havre de Regnéville. La gestion des points de vente est en partie assurée par **Philippe Lemarinel**.

Sorties

La situation sanitaire a provisoirement interrompu les animations publiques programmées. Seules quelques sorties sur convocation ont pu avoir lieu :

— le 30 juin à la pointe d'Agon, une très belle rencontre entre quelques naturalistes de Manche-Nature (**Alain Livory, Roselyne Coulomb**, animateurs, ainsi que Florent Boittin, Philippe Scolan et Jan Wikramaratna) et l'équipe de l'INRA de Jean-François Odoux et Servane Lemauiel-Lavenant.

— toujours à la pointe d'Agon, le 29 septembre, une animation sous la conduite d'Alain Livory et Roselyne Coulomb avec une classe de BTS emmenée par leur professeur.

— Le 26 octobre une sortie informelle à la pointe de Montmartin programmée par Alain Livory et Roselyne Coulomb : observation des phoques du havre.

— Le 18 décembre enfin, une visite des mares de Pirou aménagées par la commune en présence de Madame le maire, de deux paysagistes et de six naturalistes de Manche-Nature : **Peter Stallegger** (qui a participé en tant que bureau d'études), Alain Livory, Roselyne Coulomb, **Florent Boittin, Eric Lacolley** et **François Sagot**. Une magnifique et très écologique réalisation dont il faut féliciter les acteurs !

Site Internet

Le volet naturaliste du site de Manche-Nature est désormais consulté régulièrement par les internautes grâce aux **Tables naturalistes** et tous les articles en téléchargement quatre années après leur parution. La **Photothèque** illustre actuellement 1228 espèces, 733 animaux et 495 plantes. Pour chaque espèce, sont indiqués dans la mesure du possible son statut en Europe, en France et dans la Manche,

ainsi que sa première publication pour notre département. N'hésitez pas à envoyer vos meilleurs clichés (identifiés) aux responsables. Merci aux participants, **Michel Leroux, Christian Berquer, Pascal Lothelier, Alain Livory, Philippe Scolan...**

Parallèlement, les **Cartographies de la faune** s'enrichissent chaque année par des mises à jour et des nouveaux groupes. De nombreuses familles sont désormais cartographiées espèce par espèce avec environ 25000 données, chez les diptères, les hémiptères et les hyménoptères. En début d'année nous avons augmenté de manière significative les coléoptères cartographiés en ajoutant les lampyridés (vers luisants) suite à la signature d'une convention d'échange de données signée avec OVL, l'Observatoire des Vers Luisants, un projet participatif national géré par le Groupe Associatif Estuaire.

Ces rubriques naturalistes et le site Internet sont alimentées et gérées par **Philippe Scolan, Jan Wikramaratna** et **Alain Livory**.

Conclusion

Si nous touchons facilement le monde scientifique par le biais de nos publications et de notre site Internet, nous devons nous efforcer d'avoir davantage de contacts avec le grand public en renouant avec les sorties naturalistes ou écologiques, et organisant si possible des rencontres ou expositions. À l'heure où la biodiversité s'érode d'année en année, nous devons absolument partager nos connaissances, alerter sur cet appauvrissement et militer ainsi pour la protection de ce qu'il reste de nature.

Alain LIVORY
Jan WIKRAMARATNA

