

# Rapport naturaliste 2019

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

## Publications

En 2019, 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 103, 104-105 et 106 ont donc été publiés.

Voici la liste alphabétique des auteurs naturalistes, au nombre de 10 :

**Florent Boittin, Yves Canonne, Roselyne Coulomb, Yves Le Monnier, Philippe Lemarinel, Alain Livory, Thierry Philippe, Patrice Robin, Alain Rongier, Philippe Sagot.**

Les matières abordées ont été très diverses : la biodiversité (deux éditoriaux d'Alain Livory), la mycologie (une étude sur une pelouse du bocage coutançais par Florent Boittin), la botanique (une recherche sur la flore du pied des falaises par Thierry Philippe), les organismes microscopiques (un inventaire sur un point d'eau de Chausey par Yves Le Monnier), l'ornithologie (un bilan de l'hiver 2008-2009 chez les bernaches à ventre pâle par Philippe Lemarinel), les crustacés marins (deux notes sur des décapodes peu communs par Yves Canonne et Alain Livory) et enfin l'entomologie, qui reste notre domaine de prédilection depuis l'origine de nos publications. Est-il besoin de rappeler ici que **les insectes représentent 85 % de la biodiversité animale** ?

En 2019, nous avons publié plusieurs articles sur des espèces inédites dans la Manche, deux coléoptères (Florent Boittin), un hyménoptère chalcidien (Patrice Robin, Alain Livory & Yves Le Monnier), deux abeilles (Alain Livory), la poursuite de l'inventaire des punaises avec l'immense famille des mirides – 106 espèces recensées dans le département (Alain Livory), enfin et surtout l'accent a été mis sur l'ordre des insectes le moins bien connu en dehors de la famille des syrphes, **les diptères**. Nous avons poursuivi nos recherches sur les tachinidés, qui sont des mouches parasites (Alain Livory, Roselyne Coulomb & Philippe Sagot) et entrepris l'inventaire des muscidés (Alain Livory). Ces deux immenses familles, pourtant fascinantes par la diversité de leur aspect et de leurs mœurs, ont été très peu étudiées jusqu'à présent. Malgré le déclin dramatique de la faune, elles doivent l'une et l'autre dépasser la centaine d'espèces dans la Manche.

Ces sujets qui passionnent les naturalistes seraient sans doute bien ingrats sans le talent de nos **illustrateurs** et de nos photographes : **Roselyne Coulomb**, auteur des trois couvertures au Rotring et aussi les **photographes** d'animaux, de plantes ou de paysages, par ordre alphabétique :

**Isabelle Avisse, Florent Boittin, Yves Canonne, Vincent Desrreumeux, Pierre Duhem, Yves Le Monnier, Emmanuel Martin, Alain Livory, Thierry Philippe, Patrice Robin, Philippe Scolan.**

Sur le plan technique, **la maquette de L'Argiope** est composée, bénévolement, par **Philippe Scolan**.

*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, la DREAL, le Conseil régional, le préfet de la Manche, la Communauté de communes de Saint-Malo-de-la-Lande, Biomasse Normandie, 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 de nombreuses revues naturalistes : le bulletin du GRECIA, le bulletin du Parc Normandie-Maine, Sud-Ouest Nature (SEPANSO), Le Petit Liseron et L'Emouchet (AFFO), Les Naturalistes Vendéens, Goupil (ASPAS), Naturallier, La Garance Voyageuse, Anjou Nature (bulletin des naturalistes angevins), Eau et Rivières de Bretagne, ARVERNSIS (bulletin de l'association entomologique d'Auvergne), Le Rôle 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.

En 2019, 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

Si le nombre annuel des auteurs est relativement stable, force est de constater que l'organisation de sorties naturalistes sur le terrain est à la baisse. Seuls **Roselyne Coulomb, Yves Grall, Alain Livory, Alain Rongier** et **Jan Wikramaratna** se sont investis dans cette activité. La sortie de décembre dans le havre de Regnéville a été programmée sur Internet. La météo désastreuse de l'automne 2019 nous incite à poursuivre dans cette voie, à savoir une annonce quelques jours avant sur le site de Manche-Nature avec rappel dans la newsletter. Cela pénalise les quelques personnes non connectées mais cela permet de garantir des conditions climatiques acceptables. Pour l'animateur également, c'est être sûr de ne pas se déplacer inutilement.

## Site Internet

Le volet naturaliste du site de Manche-Nature est désormais consulté régulièrement par les internautes grâce aux **Tables naturalistes** et tous leurs articles en téléchargement, aux compte-rendus de sorties parfois. La **Photothèque** illustre actuellement 1110 espèces, 657 animaux et 453 plantes. Pour chaque espèce, est indiqué 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, comme le fait par exemple **Pascal Lothelier** pour les oiseaux. 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, chez les diptères, les hémiptères et les hyménoptères. Ces rubriques naturalistes du site Internet sont alimentées et gérées par **Philippe Scolan, Jan Wikramaratna** et **Alain Livory**.

## Exposition

Du 14 au 19 mai, s'est tenue dans l'espace Saint-Nicolas de Coutances une exposition consacrée aux abeilles, *Le monde merveilleux des abeilles sauvages*. Présentée sur un grand nombre de panneaux, elle a été entièrement conçue par une autodidacte passionnée, **Isabelle Avisse**. Cette manifestation en plein centre-ville a reçu un grand nombre de visiteurs qui ont soudain découvert que les abeilles, c'était non seulement l'abeille domestique ou les bourdons mais des centaines d'espèces sauvages parmi lesquelles 273 vivent dans notre département. Plusieurs naturalistes et bénévoles ont assuré l'accueil, **Florent Boittin, Roselyne Coulomb, Alain Livory, Marie-Claude McDonnell, Alain Rongier, Pascale Sagot, Philippe et Brigitte Scolan**, et, dans l'abside dédiée aux observations, **Philippe et François Sagot** ont tenu chaque jour un atelier pédagogique avec loupes binoculaires et collections d'insectes, suivi par de nombreux curieux et des classes entières d'élèves de primaire. Une sortie sur le thème des abeilles a eu lieu au jardin public de Coutances, guidée par **Philippe Sagot** en présence de la télévision régionale, et une passionnante conférence sur les abeilles sauvages a eu lieu au centre des Unelles, par **Jean-François Odoux**, de l'INRA. Grâce au travail d'une équipe très motivée, cette exposition a été un succès total.

## 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 plus de contacts avec le grand public en organisant davantage de sorties, naturalistes ou écologiques, et d'expositions dans la mesure de notre disponibilité. 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**