



De nouvelles découvertes dans la Manche

Le 30 juin 2002 ne s'annonçant pas trop maussade, nous partîmes en famille au bord de la mer. Sachant pertinemment que nous ne pourrions pas nous baigner, la balade s'est imposée. Nous nous arrêtâmes donc au bec d'Andaine (commune de Genêt) dans la baie du Mont-Saint-Michel.

Après quelques minutes de promenade sur les sentiers qui parcourent le haut de plage, je remarquai des amas de branchettes en tout genre en bordure d'une petite dépression occupée par une roselière. Très vite, je notai aussi de nombreuses coquilles mêlées aux branchettes et au sable. Avec l'aide des enfants, nous en avons rempli trois sacs, chacun le sien bien sûr.

De retour à la maison, il a fallu plusieurs jours pour venir à bout du tri des coquilles et des grains de sable, la distinction n'étant pas toujours évidente. Mais ce travail fastidieux a porté ses fruits puisque 23 espèces ont ainsi pu être récoltées.

Parmi celles-ci plusieurs méritent une attention particulière :

***Vertigo angustior* (Jeffreys 1830).** Une espèce nouvelle pour le département de la Manche, mais remarquable aussi car elle figure parmi les mollusques de l'annexe II de l'arrêté du 16 novembre 2001*, pouvant nécessiter la création d'une Zone Spéciale de Conservation. Ce minuscule escargot, dont je n'ai trouvé qu'une coquille vide, n'avait jamais été signalé de notre région. L'Atlas préliminaire de France (BERTRAND & JOURDE, 2000) l'indique de l'Eure-et-Loir et de la Vienne au plus proche. *V. angustior* vient également d'être récemment trouvé dans le marais Vernier en Seine-Maritime (COCHARD comm. perso.).

***Ceciloides acicula* (O.F. Müller 1774).** Une seule coquille de ce discret petit escargot essentiellement souterrain, rarement observé dans la Manche (deux données anciennes et une seule récente).

***Truncatellina callicratis* (Scacchi 1833).** Une autre espèce minuscule proche de *Truncatellina cylindrica* récemment trouvée dans la Manche (LIVORY, 2001) et rencontrée également ici au bec d'Andaine. *T. callicratis* s'en différencie principalement par la présence de trois petites dents enfoncées dans l'ouverture qu'il n'est pas toujours aisé de voir. Plusieurs coquilles de ces deux espèces ont été collectées.

***Truncatella subcylindrica* (Linnaeus 1767).** Une coquille unique de ce petit mollusque terrestre mais que l'on doit rechercher sous les débris et les galets des

bords de mer ou dans la végétation basse des milieux saumâtres.
ALLIX (1909) le signalait très commun dans le marais de Coutainville.

***Pupilla bigranata* (Rossmässler 1839).** Cette petite espèce, qui n'était considérée jusqu'à récemment que comme une variété de *Pupilla muscorum* a été récoltée en quelques exemplaires. La distinction des deux espèces se fait par l'observation de l'épaississement palatal qui n'est présent que chez *P. bigranata*. *Pupilla bigranata* est nouvelle pour la Manche. Concernant le *Pupilla muscorum*, j'ai rencontré les formes avec et sans dent pariétale, en abondance.

***Pomatias elegans* (O.F. Müller 1774).** Un escargot dont la détermination ne pose pas de difficulté et dont je n'ai récolté qu'une seule coquille fraîche, mais vide.

Des échouages de dizaines de coquille de cette espèce ont été observés sur la plage de Dragey, en 1994 et 1998 par Alain LIVORY (comm. perso.). Dans les deux cas, l'origine géographique des coquilles n'a pu être précisée.

Cette promenade a donc été productive puisqu'elle a révélé quatre nouvelles espèces pour l'inventaire malacologique de la Manche. Outre ces nouveautés, une quinzaine d'autres escargots ont été extraits du sable et des débris rapportés : *Cochlicella acuta*, *Ovatella myosotis*, *Theba pisana*, *Clausilia bidentata*, *Vertigo pygmaea*, *Carychium tridentatum* et *Carychium minimum*, *Cochlicopa* sp., *Helicella itala*, *Candidula intersecta*, *Cermeuella virgata*, *Vallonia pulchella*, *Vallonia costata* et *Vallonia excentrica*, *Cryptomphalus aspersus*.

Marc MAZURIER

Bibliographie

ALLIX - 1909. Faune malacologique du Marais de Coutainville (Manche), Filles Jeunes Naturalistes, (4) 39 : 85-86.

GERMAIN L. - 1930-31. Mollusques terrestres et fluviatiles - Faune de France 21 et 22, 897 p.

KERNEY M.P., CAMERON R.A.D., BERTRAND A. - 1999. Guide des escargots et limaces d'Europe, Ed. Delachaux et Niestlé, 370 p.

BERTRAND A., JOURDE P. - 2000. Atlas de répartition des mollusques continentaux de France, état d'avancement de l'atlas par département, AFEMC avril 2000. 105 p.

LIVORY A. - 2001. Gastéropodes terrestres : état de la recherche, L'Argiope No 31-32.

**Arrêté du 16 novembre 2001 relatif à la liste des types d'habitats naturels et des espèces de faune et de flore sauvages qui peuvent justifier la désignation de zones spéciales de conservation au titre du réseau écologique européen Natura 2000*

Cet article a été publié dans notre revue *L'Argiope* que nous éditons à raison de 3 numéros par an, dont un double.



C'est un bulletin trimestriel qui publie en priorité le résultat de recherches naturalistes dans le département de la Manche, mais aussi des articles de société (l'homme et la nature), le bilan de nos activités diverses, les comptes-rendus de réunion de bureau...

Pour être au courant de toutes nos publications, avoir *L'Argiope* en main et soutenir l'association Manche-Nature dans sa lutte pour la protection de la biodiversité, vous pouvez vous abonner et même adhérer !

Voir notre site Internet Manche-Nature.fr
à la page [Adhésion et abonnement](#)

Merci



Association d'étude et de protection de la nature

Agréée au titre de l'article L 141-1 du code de l'environnement
83, rue Geoffroy-de-Montbray – 50200 COUTANCES
Tél : 02 33 46 04 92
manche-nature@orange.fr – <http://manche-nature.fr/>