

Liste actualisée des gastéropodes terrestres de la Manche

Depuis les premiers numéros de *L'Argiope* à partir de 1994, de nombreux articles ont été consacrés aux gastéropodes terrestres et d'eau douce. L'inventaire départemental, dont les bases ont été jetées dans le N° 22 (LIVORY 1998), a été peu à peu complété au fil des découvertes par Alain LIVORY (2001), Loïc CHÉREAU (2001), Marc MAZURIER (2002), Pierre-Olivier COCHARD (2005) et Benoît LECAPLAIN (2005a, 2005b, 2006, 2007). Depuis trois ans, la recherche régionale a fait de considérables progrès avec le lancement d'une cartographie au niveau de la Normandie, dont l'état d'avancement est exposé régulièrement dans *La Lettre de Germain*.

La nomenclature a subi plusieurs remaniements, plusieurs genres ont été révisés et pour d'autres la liste des taxons valides n'est certainement pas définitive. Il nous est donc apparu justifié de dresser le bilan du catalogue de la Manche à la lumière de ces nouveaux éléments. Combien d'espèces, quels doutes, quelles perspectives ? C'est ce que j'ai voulu brièvement exposer.

Cette note reprend le travail de synthèse préalable réalisé par Alain LIVORY. La liste des mollusques est présentée dans l'ordre systématique. Quand l'espèce a été citée dans *L'Argiope*, le numéro figure dans la dernière colonne. Les notes annoncées dans la troisième colonne renvoient à des commentaires concernant les taxons inédits et tous ceux qui posent problème.

1	<i>Pomatias elegans</i> (O.F.Müller 1774)		ARG 22
2	<i>Acicula fusca</i> (Montagu 1803)		ARG 56
3	<i>Carychium minimum</i> (O.F.Müller 1774)		ARG 22
4	<i>Carychium tridentatum</i> (Risso 1826)		ARG 31-32
5	<i>Cochlicopa cf. lubrica</i>	note 1	ARG 22
6	<i>Cochlicopa cf. lubricella</i>	note 1	
7	<i>Lauria cylindracea</i> (Da Costa 1778)		ARG 22
8	<i>Pupilla bigranata</i> (Rossmässler 1839)		ARG 38
9	<i>Pupilla muscorum</i> (Linné 1778)		ARG 22
10	<i>Vallonia costata</i> (O.F.Müller 1774)		ARG 22
11	<i>Vallonia excentrica</i> Sterki 1892	note 2	ARG 22
12	<i>Vallonia pulchella</i> (O.F.Müller 1774)		ARG 31-32
13	<i>Acanthinula aculeata</i> (O.F.Müller 1774)		ARG 22

14	<i>Columella aspera</i> Waldén 1966		ARG 31-32
15	<i>Columella edentula</i> (Draparnaud 1805)		ARG 31-32
16	<i>Truncatellina callicratis</i> (Scacchi 1833)		ARG 38
17	<i>Truncatellina cylindrica</i> (A.Férussac 1807)		ARG 31-32
18	<i>Vertigo angustior</i> Jeffreys 1830		ARG 38
19	<i>Vertigo moulinsiana</i> (Dupuy 1849)	note 3	
20	<i>Vertigo antivertigo</i> (Draparnaud 1801)		ARG 22
21	<i>Vertigo pygmaea</i> (Draparnaud 1801)		ARG 22
22	<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys 1833)		ARG 50
23	<i>Merdigera obscura</i> (O.F.Müller 1774)		ARG 22
24	<i>Macrogastera rolphii</i> (Turton 1826)		ARG 22
25	<i>Clausilia bidentata</i> (Ström 1765)		ARG 22
26	<i>Clausilia dubia</i> Draparnaud 1805		ARG 22
27	<i>Clausilia rugosa parvula</i> A.Férussac 1807	note 4	ARG 31-32
28	<i>Balea heydeni</i> von Maltzan, 1881	note 5	
29	<i>Balea perversa</i> (Linné 1758)		ARG 22-50
30	<i>Succinea putris</i> (Linné 1758)		ARG 22
31	<i>Succinella oblonga</i> (Draparnaud 1801)		ARG 56
32	<i>Oxyloma elegans</i> (Risso 1826)		ARG 22
33	<i>Oxyloma sarsii</i> (Esmark 1886)		ARG 22
34	<i>Ceciloides acicula</i> (O.F.Müller 1774)		ARG 22
35	<i>Testacella haliotidea</i> A.Férussac 1819		ARG 22
36	<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud 1801)		ARG 22
37	<i>Paralaoma servilis</i> (Shuttleworth 1852)		ARG 47
38	<i>Discus rotundatus</i> (O.F.Müller 1774)		ARG 22
39	<i>Zonitoides excavatus</i> (Alder 1830)		ARG 52
40	<i>Zonitoides nitidus</i> (O.F.Müller 1774)		ARG 22
41	<i>Euconulus fulvus</i> (Müller 1774)	Note 6	
42	<i>Euconulus praticola</i> (Reinhardt, 1883)	Note 6	
43	<i>Euconulus trochiformis</i> (Montagu, 1803)	Note 6	
44	<i>Vitrina pellucida</i> O.F.Müller 1774		ARG 22
45	<i>Phenacolimax major</i> (A.Férussac 1807)		ARG 22
46	<i>Eucobresia diaphana</i> (Draparnaud 1805) [données anciennes et douteuses]	Note 7	ARG 22
47	<i>Vitrea contracta</i> (Westerlund 1871)		ARG 22
48	<i>Vitrea crystallina</i> (O.F.Müller 1774)		ARG 22
49	<i>Aegopinella nitens</i> (Michaud 1831)	Note 8	ARG 47
50	<i>Aegopinella nitidula</i> (Draparnaud 1805)		ARG 22
51	<i>Aegopinella pura</i> (Alder 1830)		ARG 22

52	<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström 1765)		ARG 22
53	<i>Oxychilus alliarius</i> (Miller 1822)		ARG 22
54	<i>Oxychilus cellarius</i> (O.F.Müller 1774)		ARG 22
55	<i>Oxychilus draparnaudi</i> (Beck 1837)		ARG 22
56	<i>Oxychilus navarricus helveticus</i> (Blum 1881)		ARG 22
57	<i>Milax gagates</i> (Draparnaud 1801)		ARG 22
58	<i>Tandonia budapestensis</i> (Hazay 1881)		ARG 31-32
59	<i>Tandonia rustica</i> (Millet 1843)		ARG 31-32
60	<i>Tandonia sowerbyi</i> (A.Férussac 1823)		ARG 22
61	<i>Limax cinereoniger</i> Wolf 1803		ARG 22
62	<i>Limax maximus</i> Linné 1758		ARG 22
63	<i>Limacus flavus</i> (Linné 1758)		ARG 22
64	<i>Malacolimax tenellus</i> (O.F.Müller 1774)		ARG 31-32
65	<i>Lehmannia marginata</i> (O.F.Müller 1774)		ARG 22
66	<i>Ambigolimax valentianus</i> (De Ferrussac 1822)		ARG 56
67	<i>Deroceras laeve</i> (O.F.Müller 1774)		ARG 22
68	<i>Deroceras panormitanum</i> (Lessona & Pollonera 1882)		ARG 22
69	<i>Deroceras reticulatum</i> (O.F.Müller 1774)		ARG 22
70	<i>Boettgerilla pallens</i> Simroth 1912		ARG 31-32
71	<i>Arion circumscriptus</i> Johnston 1828	Note 9	ARG 22
72	<i>Arion distinctus</i> Mabilie 1868	Note 9	ARG 31-32
73	<i>Arion hortensis</i> (A.Férussac 1819)	Note 9	ARG 22
74	<i>Arion intermedius</i> Normand 1852		ARG 31-32
75	<i>Arion lusitanicus</i> (Mabilie 1868)		ARG 22
76	<i>Arion rufus</i> (Linné 1758)		ARG 22
77	<i>Arion subfuscus</i> (Draparnaud 1805)	Note 9	ARG 22
78	<i>Cochlicella acuta</i> (O.F.Müller 1774)		ARG 22
79	<i>Cochlicella barbara</i> (Linné 1758)		ARG 22
80	<i>Ashfordia granulata</i> (Alder 1830)		ARG 31-32
81	<i>Monacha cantiana</i> (Montagu 1803)		ARG 56
82	<i>Monacha cartusiana</i> (O.F.Müller 1774)		ARG 22
83	<i>Trochulus cf. hispidus</i>		ARG 22
84	<i>Ponentina revelata</i> (Michaud 1831)	Note 10	
85	<i>Ponentina subvirescens</i> (Bellamy 1839)		ARG 22
86	<i>Candidula gigaxii</i> (L.Pfeiffer 1850) [donnée ancienne seulement]	Note 11	
87	<i>Candidula intersecta</i> (Poiret 1801)		ARG 22
88	<i>Helicella itala</i> (Linné 1758)		ARG 22
89	<i>Cermeuella aginnica</i> (Locard 1894)	Note 12	
90	<i>Cermeuella virgata</i> (Da Costa 1768)		ARG 22

91	<i>Hygromia cinctella</i> (Draparnaud 1801)		ARG 31-32
92	<i>Hygromia limbata</i> (Draparnaud 1805)	Note 13	
93	<i>Zenobiella subrufescens</i> (Miller 1822)		ARG 47
94	<i>Arianta arbustorum</i> (Linné, 1758)		ARG 52
95	<i>Helicigona lapicida</i> (Linné 1758)		ARG 22
96	<i>Cepaea hortensis</i> (O.F.Müller 1774)		ARG 22
97	<i>Cepaea nemoralis</i> (Linné 1758)		ARG 22
98	<i>Cornu aspersum</i> (O.F.Müller 1774)		ARG 22
99	<i>Helix pomatia</i> Linné 1758		ARG 22
100	<i>Theba pisana</i> (O.F.Müller 1774)		ARG 22

Note 1

Cochlicopa cf. lubrica et *Cochlicopa cf. lubricella*

Nous avons dans le département de la Manche la possibilité de rencontrer ces deux groupes d'espèces non encore bien définis : *lubricella* est plus petit (< 5mm), moins large que *lubrica* et fréquente les milieux secs.

Pour plus de renseignements sur les *Cochlicopa* :

<http://pages.unibas.ch/botschoen/armbruster/landsnails.shtml>

Note 2

Vallonia excentrica

Il s'agit en fait d'un groupe paraphylétique (résultat des analyses moléculaires de KORT ET ARMBRUSTER, référence ci-après), c'est-à-dire que des spécimens très semblables par leur morphologie externe ont en réalité des caractéristiques génétiques différentes. Dans l'état de la recherche, les auteurs les nomment type 1 et type 2, indiscernables à l'œil nu et même sous la loupe. Le nom de taxon *Vallonia cf. excentrica* est donc utilisé.

Pour plus de précisions, on pourra se référer à :

KORT A. & ARMBRUSTER, G. F. J., 2003. Apomorphic and plesiomorphic ITS-1rDNA patterns in morphologically similar snails (Stylommatophora : *Vallonia*), with estimates of divergence time - Journal of Zoology, 260 : 275-283.

Note 3

Vertigo moulinsiana

L'espèce a été découverte en 2007 à la Réserve Naturelle Nationale de la Sangsurière et de l'Adriennerie (commune de Dovoille) et en 2009 dans la roselière des Rouge-Pièces (commune de Marchésieux). Elle est à rechercher dans les cariçaies humides en milieu alcalin. C'est l'une des espèces rares du genre *Vertigo* qui compte 6 espèces en Normandie dont 2 seulement sont relativement communes. *Vertigo moulinsiana* bénéficie d'une protection européenne (espèce inscrite à

l'annexe 2 de la Directive Habitats Faune Flore).

STALLEGGER P. & LECAPLAIN B., 2007. Inventaire de la malacofaune de la réserve naturelle de la Sangsurière et de l'Adriennerie – Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin. Rapport non publié : 51 p.

HESNARD, O., 2009. Contribution à la recherche de *Vertigo moulinsiana* (Dupuy, 1849) sur la Basse-Normandie – CPIE Collines normandes : 22p.

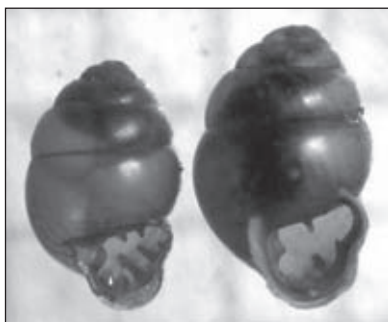


Photo Olivier Hesnard

De gauche à droite,
Vertigo antiverigo et *Vertigo moulinsiana*

Note 4

Clausilia rugosa parvula

Jusqu'en 2005, nous n'avions qu'une donnée ancienne du marais de Coutainville (ALLIX, 1909). Mais en 2008, ce petit escargot sénestre a été retrouvé dans les remparts de la ville de Saint-Lô et à Coutances. La distinction avec *Clausilia bidentata* est délicate et repose sur l'examen de la coquille, assez différente et du clausilium qui permet véritablement de confirmer l'espèce. Disséminée à travers la Normandie, l'espèce est encore insuffisamment connue et probablement sous-évaluée.

Note 5

Balea heydeni

Cette clausilie a d'abord été découverte en 2007 au Mont-Saint-Michel. Depuis cette date, elle a été observée en une dizaine de sites dans la Manche, aussi bien dans les saulaies marécageuses, qu'elle affectionne particulièrement, que dans les parcs ou jardins publics comme ceux de Coutances et de Périers. A noter que l'on peut la rencontrer assez haut dans les arbres (à 10m dans un chêne à Périers par exemple).

GITTENBERGER E., RICHARD C. PREECE & THEO E.J. RIPKEN, 2006. *Balea heydeni* Von Maltzan, 1881 (Pulmonata : Clausiliidae): An overlooked but widely distributed European Species – Journal of conchology, Vol.39, N°.2 :145-150.



Photo Benoît Lecaplain

Balea heydeni

Note 6

Euconulus

Trois espèces sont susceptibles de se rencontrer dans la Manche : *fulvus* est observé dans les boisements et les milieux moins humides que *trochiformis* et *praticola* dont la distinction est délicate sans expérience malacologique. La coquille d'*Euconulus fulvus* est claire avec aucune ou très peu de stries spirales (critère bien visible sous une loupe binoculaire). En l'absence d'identification sûre pour les deux autres espèces des habitats humides nous sommes alors amenés à noter *Euconulus* sp.

Note 7

Eucobresia diaphana

Au regard de la répartition géographique française de cette espèce, les données anciennes sont fortement douteuses. Est il possible qu'il y ait eu confusion avec *Semilimax pyrenaicus* ?

Note 8

Aegopinella nitens

Dans *L'Argiope* n°47, nous annonçons la découverte d'*Aegopinella nitens* dans la Manche avec un individu récolté et disséqué. L'espèce aurait plutôt une répartition orientale en France et il serait donc judicieux de retrouver d'autres exemplaires sur le lieu de récolte pour confirmer la donnée.

Note 9

Arion distinctus et *Arion hortensis*

En l'absence de dissection et d'une grande connaissance sur ces deux espèces, il est délicat voire impossible de distinguer les deux espèces. Nous regroupons alors les données d'*Arion* à sole orange (hors *intermedius*, facile à identifier) sous le nom d'*Arion gr. hortensis*.

Arion subfuscus

Là encore il est impossible d'identifier cette espèce sans dissection. Nous aurions en Normandie *Arion fuscus* (O.F. MÜLLER, 1774) et *Arion subfuscus* sensu lato. Nous avons décidé de grouper dans notre base ces taxons sous le nom d'*Arion gr. subfuscus*. A vue et sans dissection, les caractères externes sont suffisants pour identifier ce groupe.

Note 10

Ponentina revelata

La littérature donne peu d'éléments sur la répartition de cette espèce ni sur la distinction avec *Ponentina subvirescens* voire même sur la validité de ce taxon

(ne serait-ce qu'un morphotype ?). Dans le département, on l'observe non pas sur des milieux littoraux rocheux comme *Ponentina subvirescens* (à Chausey ou Carolles par exemple) mais à l'intérieur des terres. Dans le massif des Mauges, le genre *Ponentina* est associé aux pelouses schisteuses à *Rumex acetosella* (Olivier DURAND, comm. pers.). En Normandie, nous avons obtenu 4 données dont 3 dans la Manche. On rencontre ce petit escargot typiquement dans des pelouses acides à *Rumex acetosella* et *Cochlicella cf. lubricella*. Les poils de la coquille sont plus caduques que chez *subvirescens* et la coquille semble «cornée et opaque» (obs. pers.). C'est sur les pelouses de l'ENS de l'Abbaye d'Hambye que l'on peut avoir un bon aperçu de cet habitat.

Note 11

Candidula gigaxii

Cité par MOUTIER en 1920 de Fresville et Ecranneville. Deux données anciennes également dans le Calvados. Espèce disparue ?

Note 12

Cerneuella aginnica

Cette cerneuella a été observée pour la première fois en 2006 à Anneville sur Mer dans un terrain vague rempli de remblai et déchets... Ailleurs en Normandie, on la trouve aussi bien dans des coteaux que sur le littoral. Je l'ai pour ma part trouvée quelques fois dans des milieux perturbés ou remantés en bordure de route ou près d'un apport de gravier dans une ferme ainsi que sur une aire d'autoroute. Pourrait elle se propager avec les matériaux ?

Note 13

Hygromia limbata

Commune dans l'Est de la région, cet escargot n'a été observé qu'au Mont-Saint-Michel (MAZURIER, comm. pers.) sur un rocher herbeux. Une seule donnée donc pour *Hygromia limbata* qui est sans doute présent ailleurs, sur le littoral notamment.

Espèces à rechercher

Azeca goodalli (A. Férussac 1821) : assez commun au Sud du Calvados et au Nord de l'Orne.

Leiostyla anglica (Férussac 1821) : récemment trouvé dans le Nord-Pas-de-Calais, à rechercher notamment dans le Nord de notre département.

CUCHERAT X., 2004. *Leiostyla anglica* (Wood, 1828) living in Northern France - Journal of Conchology : 38.

Pyramidula pusilla (Vallot 1801) : données anciennes assez nombreuses dans le Bessin où il a été retrouvé récemment. Pourrait être observé dans la Manche, à la frontière avec le Calvados.

Vertigo pusilla (O.F. Müller 1774) : l'espèce n'a été trouvée qu'une fois en Normandie, dans un tri de laisse de crue dans l'Orne (HESNARD, comm. pers.). Elle semble assez rare dans le Nord de la France mais pourrait être trouvée dans la Manche, notamment dans le Sud du département.

Cochlodina laminata (Montagu 1803) : commun en Haute-Normandie mais limite occidentale nette dans l'Est du Calvados.

Quickella arenaria (Potiez & Michaud 1835) : citée du Calvados et du Morbihan, cette succine pourrait être dans les pannes dunaires de la côte ouest du département.

Semilimax pyrenaicus (Férussac 1821) : observé en Bretagne.

Milax nigricans (Philippi, 1836) : comme *Ambigolimax valentianus*, récemment trouvée, cette limace est à rechercher dans notre département.

Helicodonta obvoluta (O.F. Müller 1774) : cité de l'Ouest ornaï, pourrait être observé dans le Sud Manche.

Conclusion

Actuellement donc, la malacofaune terrestre de la Manche compte 100 espèces avec quelques données anciennes à retrouver ou à confirmer (*Eucobresia* semble être une erreur, *Helicopsis striata* n'a pas été intégré, il s'agit certainement d'une confusion avec une autre espèce d'hygromiidae). Il reste quelques espèces à découvrir et la liste n'est pas exhaustive.

Le groupe des mollusques est sans cesse en bouleversement et il est parfois difficile de s'y retrouver entre les changements de nom ou les discussions sur la validité de certaines espèces. Mais cela reste un groupe passionnant, les mollusques étant souvent indicateurs de milieux préservés tels que les zones humides avec les Vertiginidae par exemple. S'il y a encore quelques mollusques à découvrir dans notre département, espérons que certaines espèces ne finiront pas par disparaître suite à la disparition des zones humides.

Benoît LECAPLAIN

Rappel bibliographique chronologique des recherches relatives à la Manche

- A. LIVORY**, 1998. Deuxième cartographie provisoire des gastéropodes terrestres. *L'Argiope* N°22, pp. 19 à 35.
- A. LIVORY**, 2001. Gastéropodes terrestres : état de la recherche. *L'Argiope* N°31-32, pp. 43 à 51.
- L. CHÉREAU**, 2001. Découverte de deux nouvelles espèces de limaces pour la Manche. *L'Argiope* N°31-32, pp.52 et 53.
- M. MAZURIER**, 2002. Malacologie : de nouvelles découvertes dans la Manche. *L'Argiope* N°38, pp. 23 et 24.
- B. LECAPLAIN**, 2005a. Gastéropodes terrestres : deux nouvelles espèces pour la Manche ! *L'Argiope* N° 47, pp.40 à 45.
- P.-O.COCHARD**, 2005. *Balea perversa* (L.), un escargot peu courant et en raréfaction. *L'Argiope* N° 50, pp.48 à 56.
- B. LECAPLAIN**, 2005b. Note sur la découverte de *Vertigo substriata* (Jeffreys, 1833) dans la Manche. *L'Argiope* N° 50, pp. 57 à 60.
- B. LECAPLAIN**, 2006. Note sur la découverte d'*Arianta arbustorum* et *Zonitoides excavatus*, deux escargots nouveaux pour la Manche. *L'Argiope* N° 52, pp. 32 à 36.
- B. LECAPLAIN**, 2007. Gastéropodes terrestres, nouvelles découvertes pour la Manche. *L'Argiope* N° 56, pp. 39 à 48.
- Collectif G.E.R.M.A.I.N**, 2008. La lettre de Germain N° 5, 33p.

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/>