

Liste des mollusques du Limousin.

David NAUDON¹, Sylvain VRIGNAUD¹, Pascal DUBOC¹ et Romuald DOHOGNE¹

¹ : Société Limousine d'Etude des Mollusques, Centre Nature La Loutre, Domaine des Vaseix, 87430 Verneuil-sur-Vienne,

dnloutre@orange.fr.



Introduction : Les quelques malacologues amateurs pratiquants en Limousin, font tous le même constat : les données de mollusques sont peu nombreuses et très lacunaires dans la région. De plus, aucune synthèse récente ne fait le point sur les connaissances passées. Il nous a donc semblé important de proposer une liste des espèces présentes et potentielles en Limousin.

Matériel et méthodes : La méthodologie mise en œuvre peut se résumer ainsi :

1- Etablissement de la liste des espèces anciennement citées : La littérature grise cite des données de mollusques (gastéropodes et bivalves) entre 1760 et 1909. Les auteurs suivants sont cités comme contributeur : Louis de Nussac. Mme Janette Power, M. Pierre-André Latreille, M. Gaspard Michaud, M. Pierre de Cessac, J.F. Bonnafox.

Nous avons également étudié les collections du Musée de Guéret (Creuse) qui abrite les collections de De Cessac et de Bonnafox. Malheureusement le matériel n'est pas étiqueté. On ne peut donc rien en tirer. Le travail de concordance des taxons anciens et actuels (synonymie) a ensuite été réalisé essentiellement par Pascal Duboc.

2-Etablissement de la liste des espèces récemment citées : Les données bibliographiques récentes (1950 à 2015) ainsi que les observations récentes permettent de dresser une liste de bivalves et de gastéropodes.

Ci-dessous les principaux auteurs contemporains et les sources de données récentes utilisées :

- Les travaux de M. D. Rondelaud (UER de malacologie appliquée de la faculté de Sciences exactes et naturelles de Limoges) produits dans les années 1970-1990, nous renseignent sur les espèces présentes dans la région.
- Des publications d'envergure nationale relatant des données limousines apportent aussi quelques renseignements. Il s'agit essentiellement de Bernasconi (2000) et de Mouthon et Kuiper (1987).
- Gilles Barthelemy de l'ONEMA sd23 a mené des prospections dédiées aux bivalves et a amorcé dès 1990 la constitution d'une liste des bivalves dans la région.
- Pascal DUBOC a proposé des cartes récentes de présence des principales espèces de gastéropodes et de bivalves sur l'ensemble Auvergne-Limousin. Ce travail conséquent est librement accessible sur le site internet : www.fauneflore-massifcentral.fr
- A partir de 2010, les 2 PNR du Limousin ont réalisé des inventaires et des suivis sur les populations de Moules perlières (en particulier sur la Vienne, la Méouzette et la Dronne).
- En 2012, Limousin Nature Environnement centralisait près de 3000 données de bivalves auprès de 120 contributeurs.
- En 2015, la Société Limousine d'Etude des Mollusques voit le jour. Les malacologues amateurs régionaux organisent des prospections dédiées aux gastéropodes. En 2015 la base contient 1400 données.

La synthèse de ces diverses sources de données nous a permis d'avoir une première évaluation de la malacofaune régionale.



3-Etablissement de la liste des espèces potentielles : La consultation des listes des espèces de mollusques des 9 départements voisins a permis d'établir une liste des espèces présentes en périphérie : on considère que la présence d'une espèce dans un (*a fortiori* plusieurs) département limitrophe augmente la probabilité de présence en Limousin. Plus il existe de données proches du Limousin, plus on aura de chance de trouver ce taxon en Limousin aussi.

Le « degré de potentialité » de chaque espèce a été évalué : on considère, au regard de certains éléments (écologie de l'espèce, présence de corridors de communication, limite d'aire de répartition par exemple) que toutes les espèces n'ont pas la même probabilité d'être présentes en Limousin même si elles sont présentes dans les départements voisins.

Les avis d'experts régionaux et nationaux ont permis d'affiner ces choix.

Résultats :

1- Etablissement de la liste des espèces anciennement citées : Au total, **84 taxons** issus de cette littérature grise sont retenus comme ayant appartenu à la malacofaune du Limousin. Ils ont été maintenus dans la liste actuelle comme « espèce présente ».

2-Etablissement de la liste des espèces récemment citées : La synthèse de ces diverses sources de données nous a permis d'établir une **liste de 152 taxons présents en Limousin.**

3-Etablissement de la liste des espèces potentielles : Nous avons estimé que **52 taxons sont potentiellement présents dans notre région.**

La lecture croisée de ces trois listes a permis de dresser une liste des 204 taxons présents et potentiels en 2015 en Limousin.

Bien entendu, les prospections continuent et cette liste évoluera au gré des découvertes.

Bibliographie :

- Brault J.P. ET Gervais M., 2004. Les mollusques du Loir et Cher. Ed Sologne Nature Environnement. 219 pages.
- Cessac, P. DE, 1854. Catalogue des espèces et principales variétés de Mollusques terrestres et d'eau douce observées jusqu'à ce jour à l'état vivant dans le département de la Creuse. — Bull. Soc. Sci. nat. archéol. Creuse, 2: 5-11. Guéret. [Separatum: pp. 1-7.]
- Dohogne R., 2014. Liste des mollusques de l'Indre. Indre Nature.
- Falkner, G., Ripken, T.E.J ET Falkner, M. 2002. Mollusques continentaux de la France : liste de référence annotée et bibliographie. *Patrimoines naturels*, 52 : 1-350.
- Farge, L., Rondelaud, D., Botineau, M. & Ghestem, A., 1996 : La malacofaune de deux tourbières sur sol acide: la source du ruisseau des Dagues (Haute-Vienne) et le Longeyroux (Corrèze). — *Vertigo*, 4 [1994]. 37-45. Avignon.
- Gargominy, O., Prie, V., Bichain, J.-M., Cucherat, X., Fontaine, B. 2011. Liste de référence annotée des mollusques continentaux de France. *MalaCo*, 7 : 307-382.
- Gaultier, E., Rondelaud, D., Botineau, M. & Ghestem, A., 1994 : La malacofaune des jonchaies prairiales dans le Nord de la Creuse et le Sud de l'Indre. — Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse, 130: 15-19. Toulouse.
- Germain, L., 1909. Catalogue des Mollusques terrestres et fluviatiles du département de la Creuse. — Rev. sci. Limousin, 198: 185-190; 200: 117-124; 201/202: 129-137. Limoges.
- Jourdin, S., 1983. Contribution à l'étude du peuplement malacologique dans une prairie marécageuse de la Haute-Vienne. — Thèse Doct. Pharmacie Univ. Limoges No 22, 50 pp.
- Mermod, G., 1951. Les Types de la Collection Lamarck au Muséum de Genève. Mollusques vivants. II. — Rev. suisse Zool., 58 (40): 693-752. Genève. [Types d'*Helix personata* de l'Alsace et de la Franche-Comté; type d'*Helix apicina* des environs de Brives (Corrèze).]
- Naudon D., Noilhac F. ET Viarteix P., 2015. Révision des listes de la faune déterminante pour les ZNIEFF en Limousin. LNE et DREAL Limousin.
- Naudon I. et D. et Duboc P. 2015. Découverte d'*Hawaiiia minuscula* (binney, 1840) en Corrèze, Gastéropoda Zonitidae. *Folia conchyliologica* n° 32, Juillet 2015, P 22-23.
- Thomas A., 2014. Liste des mollusques du Cher et de l'Indre.
- Vrignaud S., 2014. Mollusques présents ou potentiellement présents en Auvergne.