



De l'utilité d'un inventaire national

Olivier Gargominy, Lilian Léonard, Vincent Prié, Xavier Cucherat

► To cite this version:

Olivier Gargominy, Lilian Léonard, Vincent Prié, Xavier Cucherat. De l'utilité d'un inventaire national. MalaCo: Le journal de malacologie continentale, 2016, Actes du colloque national de malacologie continentale du 30 et 31 mars 2016 à Barenton-Bugny (Aisne) (12), pp.67-87. mnhn-04431542

HAL Id: mnhn-04431542

<https://mnhn.hal.science/mnhn-04431542>

Submitted on 6 Feb 2024

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

De l'utilité d'un inventaire national

Olivier Gargominy, Service du Patrimoine Naturel, Muséum national d'Histoire naturelle, 36 rue Geoffroy Saint-Hilaire, 75005 Paris. gargo@mnhn.fr
Lilian Léonard, Service du Patrimoine Naturel, Muséum national d'Histoire naturelle, 36 rue Geoffroy Saint-Hilaire, 75005 Paris. lilian.leonard@mnhn.fr
Vincent Prié, Biotopie, service recherche et développement, 22 Bd Maréchal Foch, 34140 Mèze, France. vprie@biotopie.fr
Xavier Cucherat, Écosphère, 3 bis rue des Remises, 94 100 Saint-Maur-des-Fossés, xavier.cucherat@ecosphere.fr
Reçu le 03 novembre 2016, accepté le 08 décembre 2016

Résumé : Les inventaires nationaux d'espèces ont par le passé essentiellement eu pour but la publication d'un atlas sur le groupe considéré. Cette vision est sans doute toujours d'actualité ; néanmoins dans le cadre de l'Inventaire national du Patrimoine naturel (INPN, <http://inpn.mnhn.fr>) et celui du Système d'Information sur la Nature et les Paysages (SINP) mis en place par le Ministère en charge de l'écologie, ces inventaires nationaux endossent un rôle au-delà de la production d'un ouvrage papier.

Un inventaire national est un ensemble de jeux de données expertisées mis à disposition d'utilisateurs de données sur la nature, naturalistes, chercheurs, gestionnaires d'espaces naturels ou artificiels ou grand public : quelles sont les espèces protégées, quelles sont les espèces menacées, comment les reconnaître, où se trouvent-elles, dans quels habitats, qu'est-ce que leur présence signifie en matière de conservation des sites, où sont les zones à enjeux de conservation ? Bref, insuffler de la donnée afin que le groupe concerné ne se heurte pas aux défauts de connaissance et soit pris en compte dans les stratégies de gestion de la nature.

Ainsi, l'inventaire national des mollusques continentaux de France est coordonné pour s'intégrer à l'INPN et au SINP, avec une méthodologie stratifiée :

- Référentiel taxonomique TAXREF : liste de référence, synonymies et bibliographie attachée,
- Collection de référence et publication d'outils d'aide à l'identification (malaco-fr / BiodiversitéClés),
- Collecte des données (CardObs - 106 046 données réparties sur 32 354 stations, plates-formes régionales du SINP),
- Collecte des métadonnées attachées aux jeux de données,
- Synthèse départementale (Atlas de la biodiversité départementale et des secteurs marins, ABDSM) et validation des données,
- Retour sur les manques taxonomiques et géographiques (recherches dans les collections, recherche de contacts régionaux, prospections spécifiques),
- Développement de la base de connaissance (espèces protégées, espèces menacées, déterminantes ZNIEFF, photos d'individus vivants, interactions entre espèces, habitats caractéristiques).

La plupart de ces données sont non seulement disponibles au fur et à mesure de leur collecte, avec différents niveaux de validation si besoin, mais également sous des formats informatiques variés avec une orientation Web de données. La collecte des métadonnées est une étape charnière car elle va notamment déterminer la façon dont les données vont être restituées vers le public. Elle doit être travaillée avec chaque fournisseur de données.

L'inventaire national des mollusques continentaux de France est géré selon trois composantes, qui ont toutes la même méthodologie mais pas forcément les mêmes valorisations :

- Gastéropodes terrestres (coordination O. Gargominy & X. Cucherat),
- Gastéropodes aquatiques (coordination V. Prié, X. Cucherat & O. Gargominy),
- Bivalves (coordination V. Prié & O. Gargominy).

Mots clés : Mollusques continentaux, inventaire, référentiel, base de données, INPN, SINP

Introduction

Depuis l'annonce du lancement d'un inventaire des Mollusques continentaux en France en 2003 (Gargominy 2005), le paysage des données naturalistes a fortement évolué, tant politiquement avec la récente Loi sur la biodiversité, que méthodologiquement avec la structuration du Système d'Information sur la Nature et les Paysages (SINP) et de la plateforme nationale de l'Inventaire national du Patrimoine naturel (INPN).

L'inventaire des Mollusques continentaux s'intègre dans ce nouveau paysage, notamment sous l'impulsion des leçons apprises lors de la première phase de la Stratégie de Création des Aires Protégées (SCAP). L'élaboration et la mise en œuvre de la SCAP constituent une des mesures prioritaires du Grenelle de l'Environnement, définie par la loi n°2009-967 du 3 août 2009 (art.23) et réaffirmé très récemment dans le cadre de la conférence environnementale 2016. Son but est d'améliorer la cohérence, la représentativité et l'efficacité du réseau métropolitain des aires protégées terrestres en contribuant au maintien de la biodiversité, au bon fonctionnement des écosystèmes et à l'amélioration de la trame écologique. L'objectif visé consiste au placement d'ici l'horizon 2019 d'au minimum 2 % du territoire terrestre métropolitain sous protection forte (Arrêtés préfectoraux de Protection de Biotopie et de Géotope, Réserves naturelles nationales, régionales et de Corse, Réserves biologiques intégrales et dirigées).

La SCAP repose sur un diagnostic national coordonné par le Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN) et dont les premiers travaux menés en

2008 ont permis d'identifier les lacunes du réseau d'aires protégées et de faire émerger des priorités nationales en termes de conservations du patrimoine naturel. En 2015, la liste nationale d'espèces et d'habitats inscrits à la SCAP et déclinée régionalement a été officialisée et comporte 81 espèces de Mollusques.

La réponse des régions fut qu'elles n'avaient quasiment aucune donnée dans leurs bases régionales pour répondre aux problématiques SCAP, et l'aventure des Mollusques s'arrêta à une liste de noms... alors que l'INPN comportait déjà plusieurs milliers de données sur ces espèces. Toutefois, le diagnostic révèle que seules 38 espèces sur les 110 évaluées sont mentionnées au moins une fois dans une aire protégée. Ces résultats montrent la nécessité d'améliorer la prise en compte des Mollusques dans le réseau national d'aires protégées.

Les analyses conduites dans le cadre du diagnostic du réseau d'aires protégées pour la SCAP impliquent en amont d'organiser une remontée exhaustive des données en motivant un réseau multirégional structuré au sein du SINP. Deux missions que le MNHN réalise afin d'améliorer le « porté à connaissance ».

Ces éléments ont modifié notre façon de percevoir les inventaires nationaux d'espèce, dont le but n'est plus seulement la publication d'un atlas papier mais également, et surtout, la mise à disposition informatique et publique d'un ensemble de connaissance sur les espèces en question : les noms (valides ou synonymes), les statuts de protection et de menace pour une meilleure prise en compte dans les politiques de conservation et d'aménagement du territoire, la répartition connue (données ponctuelles ici à l'échelle communale) et inférée (cartes départementales à dire d'expert).

Structuration de la connaissance

TAXREF

TAXREF est le référentiel, unique pour la France, listant et organisant les noms scientifiques de l'ensemble des êtres vivants continentaux et marins recensés sur le territoire, faune, flore et fonge de France métropolitaine et d'outre-mer. Le MNHN conduit l'élaboration et la diffusion de ce référentiel taxonomique national homologué dans le cadre du SINP. TAXREF est diffusé entièrement librement car la finalité est de structurer la gestion de l'ensemble des données naturalistes françaises avec un langage commun (Gargominy *et al.* 2016b).

Pour les Mollusques continentaux de France métropolitaine, la référence de base est Falkner *et al.* (2002) mise à jour par Gargominy *et al.* (2011). Toutes les publications subséquentes sont également prises en compte, sachant que le référentiel suit par défaut la règle « valid until synonymized » (voir les débats Bouchet (2006)). L'ensemble des articles publiés sur la thématique est pris en compte, encore qu'il convient que les modifications soient étayées d'une argumentation scientifique solide.

Les modifications dans TAXREF suivent l'actualité taxonomique et naturaliste : nouvelles combinaisons (par exemple *Corneola crombezi* vs *Chilostoma crombezi* selon Groenenberg *et al.* (2016)), nouvelles espèces pour la science (par exemple *Islamia ucetiaensis* Girardi & Boeters, 2015 (Callot-Girardi & Boeters 2015)), nouvelles mentions pour la France (par exemple *Vertigo geyeri* par Lecaplain (2013)) ; mais il est également question d'ajouter des synonymes ou combinaisons utilisés par le passé, ceci afin de pouvoir gérer les données au plus proche de leur nom de publication. Notamment, dans le but de pouvoir référencer les localités type, il est nécessaire de disposer du protonyme de l'espèce (premier nom scientifique accordé à un taxon lors de sa description).

Par ailleurs, afin de pouvoir communiquer avec l'ensemble des bases de données internationales, TAXREF est lié en rapport 1x1 avec des référentiels mondiaux (Global Species Database) traitant de groupes taxonomiques dans leur globalité. Pour les Mollusques, il s'agit donc de MolluscaBase (<http://www.molluscabase.org>).

Afin d'apporter une certaine stabilité, TAXREF n'est publiée qu'une fois par an (voire deux), vers le mois d'octobre. Il est à noter cependant que CardObs bénéficie de la possibilité d'ajout de nouveaux noms avant la publication d'une nouvelle version de TAXREF, sur demande expresse à l'équipe TAXREF du SPN.

Bibliothèque électronique

L'INPN nécessite la structuration des informations bibliographiques souvent indispensables au référencement des données naturalistes. Le MNHN a développé pour cela une bibliothèque électronique nommée DOCS-WEB (<https://inpn.mnhn.fr/docs-web>) permettant un accès public aux références bibliographiques relatives à la taxonomie, aux statuts biogéographiques en France ou à la diffusion de données naturalistes. Cette bibliothèque est utilisable sur tout site web grâce à un webservice. C'est elle qui référence toutes les publications utilisées indifféremment dans TAXREF ou dans CardObs.

Collection de référence

La constitution d'une collection de référence permet de faire le lien entre un nom d'espèce présent sur une liste de référence et un spécimen (supplémenté d'un lot ou non) récolté sur le terrain et dûment identifié par un spécialiste. Ce travail a été initié par le MNHN sous l'impulsion de Theo Ripken et Philippe Bouchet, notamment afin de clarifier l'utilisation de la Liste de référence de 2002 (Falkner *et al.* 2002). La collection est accessible sur demande, cependant afin d'en assurer une large diffusion tous les spécimens ont été photographiés et ces photographies largement diffusées. A l'heure actuelle, seuls les escargots terrestres ont été traités dans ce cadre, et la collection couvre 322 taxons sur les quelques 420 au total.

Base de connaissance

La base de connaissance permet la compilation des données issues des différents programmes intégrant l'INPN. La totalité des informations est diffusée et facilement visualisable sur le site internet de l'INPN. Cette base de données précise notamment le statut biogéographique, les statuts de menace et de conservation (listes d'espèces protégées, menacées (Listes rouge), déterminantes ZNIEFF, etc.), les interactions entre les espèces et les habitats

caractéristiques et l'iconographie pour chaque espèce en lien avec les connaissances de TAXREF.

Une interface web permet de consulter la plupart de ces informations : <https://taxref.mnhn.fr/taxref-web/statuts/webservice>.

Un effort est également mis sur la recherche d'iconographie d'animaux vivants afin de documenter leurs caractères morphologiques externes ou de les replacer dans leur milieu naturel.

Atlas de la biodiversité départementale

L'Atlas de la biodiversité départementale et des secteurs marins (ABDSM) vise à produire des cartes départementales des espèces ou sous-espèces selon une méthodologie définie par Haffner *et al.* (2012). En ce qui concerne les Mollusques, la limite entre « présence probable » (P4) et « présence certaine » (P5) est par défaut réglée sur la date limite de collecte de 2000 si aucune autre information n'est disponible.

Les informations générées servent à établir la carte départementale affichée sur la page de présentation d'une espèce sur l'INPN (par exemple https://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/64260). Un clic sur un département fournit normalement la donnée la plus récente attestant de la présence de l'espèce. Le système d'information permet d'utiliser les données disponibles sur la plateforme nationale de l'INPN ou directement depuis CardObs (voir plus loin), mais tout se fait sur intervention des responsables d'inventaire pour validation et dépend donc de leur disponibilité. Un effort est fait pour créer des alertes en fonction des nouvelles données apparaissant sur l'INPN.

À terme, les cartes validées entreront également dans un processus de validation des données du SINP afin de créer un cercle vertueux entre les données disponibles et la connaissance sur les espèces.

L'ensemble de cette organisation des outils d'acquisition et de gestion des connaissances est schématisé sur la figure 1.

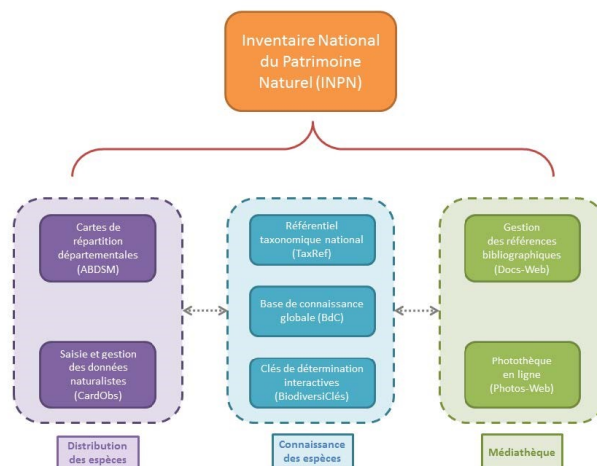


Figure 1 : Organisation des outils d'acquisition et de gestion des connaissances au sein du système d'information de l'INPN (tirée de Meyer *et al.* 2016).

Le réseau de données

L'Inventaire national du Patrimoine naturel (<https://inpn.mnhn.fr>) est la plateforme nationale de diffusion des données naturalistes collectées dans le cadre du SINP. À ce titre, il reçoit, traite et diffuse publiquement les données remontant des plateformes régionales et thématiques.

Structuration du SINP

La remontée de données dans le cadre du SINP est organisée en fonction de l'échelle géographique couverte par les plateformes et les producteurs de données (figure 2). On distingue deux types de plateformes :

- Les plateformes régionales, actives dans le cadre de données produites dans le périmètre maximale de la région et les plateformes thématiques lorsque la donnée produite concerne un périmètre supérieur à l'échelle régionale, souvent national.
- Les données et les métadonnées renseignées par les producteurs sur les plateformes régionales sont ensuite transmises et intégrées à la plateforme nationale du SINP qu'est l'INPN pour alimenter les inventaires nationaux.

Système d'Information sur la Nature et le Paysage (SINP)

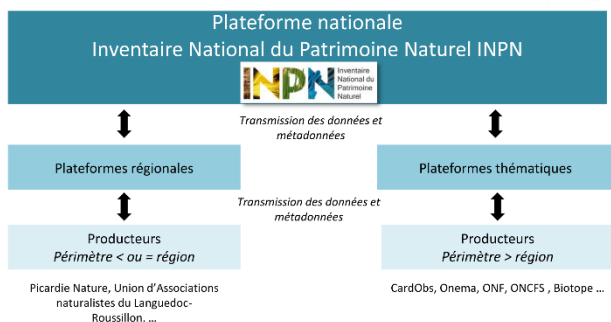


Figure 2 : Schéma d'échange de données entre plateformes au sein du SINP.

Une plateforme nationale pour les Mollusques : CardObs

Chacun est libre de diffuser ses données sur la plateforme de son choix (à moins qu'il n'y soit contraint, par le financeur de sa collecte par exemple). Dans le cadre de l'inventaire des Mollusques continentaux, nous promulguons cependant l'utilisation de l'outil CardObs, pour les raisons exposées ci-dessous et pour la simplicité du partage de données.

Développé par le MNHN, CardObs est un outil permettant de saisir, gérer et analyser des données naturalistes. Il intègre un outil de réconciliation qui permet de saisir et d'importer de l'information en lien avec la version du référentiel taxonomique. Ce référentiel peut, par ailleurs, être mis à jour en temps réel par l'inclusion de nouveaux noms avant publication d'une nouvelle version de TAXREF.

La plateforme possède un module de cartographie qui permet la visualisation des données saisies ainsi qu'un gestionnaire de photographie pour les stations et les relevés. Il est également possible de lier de l'information bibliographique grâce à l'utilisation de DOCS-WEB. La connexion avec le logiciel R permet à CardObs de proposer des modules d'analyses de statistiques générales (évolution du nombre de stations, de données ou d'espèces), de distribution ou de diversité. CardObs est adaptable aux besoins des utilisateurs et peut être personnalisé en créant différents champs pour la saisie d'informations spécifiques relatives aux stations (éléments descriptifs de la station) ou aux relevés (spécifications pour les espèces inventoriées) ainsi que des filtres pour la recherche ou l'analyse des données et d'exporter ses données en multi-formats. Une assistance aux utilisateurs (débugage, import de gros fichiers, création de compte) est disponible par simple demande mail : cardobs@mnhn.fr. Dans le cadre du SINP, CardObs est une plateforme thématique qui permet la transmission et le partage de données et de métadonnées naturalistes à l'échelle nationale en alimentant directement l'INPN.

CarNat

CarNat est une application de géolocalisation et de gestion de points GPS spécialement conçue pour la saisie de données naturaliste sur le terrain (Gargominy 2013). Ce carnet électronique des naturalistes permet d'emporter dans sa poche un compte CardObs et de profiter de la liaison avec les référentiels nationaux officiels utilisés par l'INPN, notamment géographiques et taxonomiques. L'application permet d'acquiescer et de transférer de la donnée immédiatement consolidée sur l'ensemble du territoire national et d'outre-mer et fonctionne hors ligne et donc n'importe où sur le terrain, sans besoin de réseau de données.

Diffusion des données

Quelle que soit l'origine de la donnée, celle-ci n'est pas diffusée sur l'INPN à une précision supérieure à celle de la maille 10 km x 10 km ou la commune. Cependant, la donnée élémentaire (DE) circule dans le SINP avec sa précision originale ; elle doit être accompagnée de métadonnées qui gèrent entre autres les méthodes de diffusion (précision géographique pour la diffusion, rétention de la donnée pendant x années, etc.). Les plateformes assurent la transmission de ces métadonnées ; pour la plateforme nationale CardObs, il est ainsi obligatoire de remplir une charte lors de l'inscription. L'INPN, plateforme nationale du SINP, est alimenté par les plateformes régionales et thématiques dont CardObs fait partie. Les données saisies dans CardObs font l'objet :

- D'une diffusion directe (non expertisée) des jeux de données et apparaissent sous le label de « données expertes » dans les cartes de

répartition des espèces sur le site de l'INPN. Les jeux de données non expertisés sont soumis à des tests de conformité avant diffusion sur l'INPN qui peuvent mener au non-affichage de certaines données : absence de date, absence de localisation ou localisation hors du territoire français, données métropolitaines pour une espèce non métropolitaine selon TAXREF, etc.

- D'une diffusion avec validation : Inventaire des Mollusques continentaux (<https://inpn.mnhn.fr/espece/inventaire/I203>) qui va être subdivisé en trois : gastéropodes terrestres, gastéropodes aquatiques, bivalves. Le rythme d'intégration des données est plus lent (temps d'expertise, disponibilité des responsables d'inventaire, etc.) et justifie la diffusion directe ci-dessus.

L'ABDSM est utilisé pour l'expertise et la validation des données. Cet outil permet de compiler les données issues de CardObs aux données de référence issues de l'INPN et d'analyser l'ensemble des données relatives à une espèce. Les résultats de cette compilation aboutissent à redéfinir ou à actualiser les données de références, qui, si elles sont jugées exhaustives, définissent la distribution de référence de l'espèce. La figure 3 illustre les propos précédents.

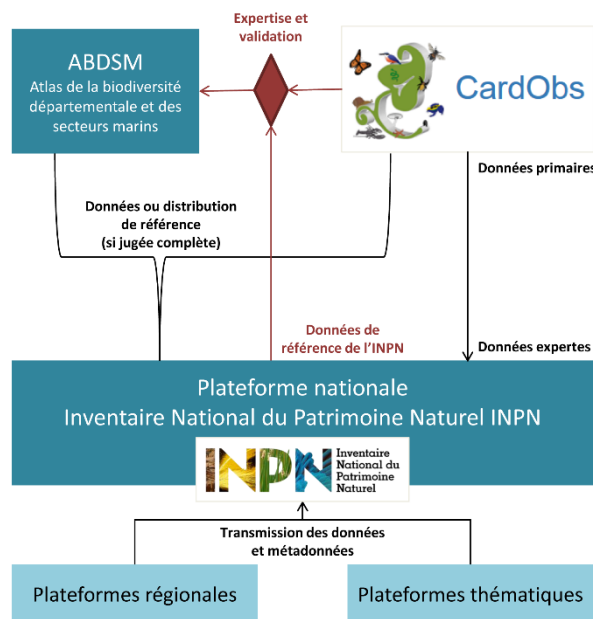


Figure 3 : Processus d'expertise et de validation des données de CardObs et alimentation de l'INPN en données de référence.

Résultats

Référentiel taxonomique et base de connaissance

À l'heure actuelle, selon la dernière version 10.0 de TAXREF (Gargominy *et al.* 2016a), la faune malacologique continentale contient 48 taxons terminaux (= espèces ou sous-espèces) de Bivalves indigènes dont quatre sous-espèces endémiques, auxquels s'ajoutent huit espèces introduites ; 722 Gastéropodes indigènes dont 265 endémiques, auxquels s'ajoutent 36 espèces introduites ou cryptogènes (figure 4, exprimée en nombre d'espèces). Ces chiffres et listes sont consultables sur l'INPN (<https://inpn.mnhn.fr/espece/indicateur/FR/TT/7/CL/PH/Mollusca>).

Données

Avec plus de 105 000 données, la plateforme CardObs est la plus importante pourvoyeuse de données au niveau de l'INPN pour les Mollusques continentaux. Ces 105 000 données représentent environ 90 000 données de synthèse au niveau départemental, une fois les tests de conformité (dates non nulles etc.) et les synthèses opérées (date inférieure / supérieure regroupant plusieurs données par exemple). Le tableau 1 donne le détail de la provenance de l'ensemble des données disponibles sur l'INPN.

La base de données de l'INPN est indiscutablement la plus complète et la plus à jour actuellement pour les bivalves dulçaquicoles continentaux (voir par exemples les figures 5 et 6). La majorité des acteurs ont plébiscité cette base, qui a pu être valorisée dans plusieurs travaux de synthèse à l'échelle nationale (e.g. Prié in prep.), européenne (e.g. Lopes-Lima *et al.* 2016) ou mondiale (e.g. IUCN 2016).

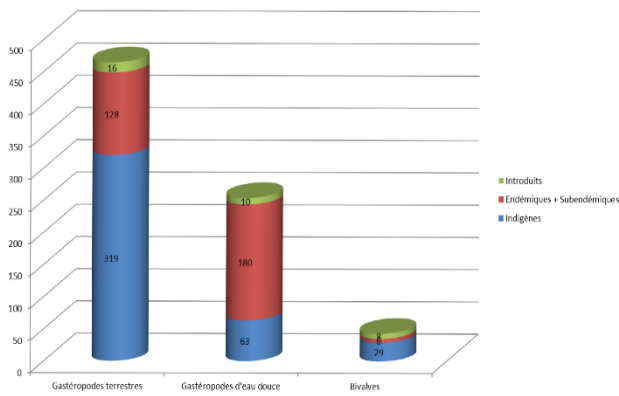


Figure 4 : Répartition taxonomique et statuts biogéographiques des 759 espèces actuellement concernées par l'inventaire.



Figure 5 : Carte de répartition de l'Anodonte chinoise (*Sinanodonta woodiana*).

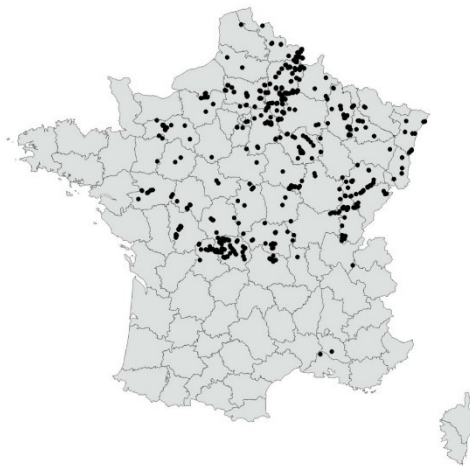


Figure 6 : Carte de répartition de la Mulette épaisse (*Unio crassus*).

La figure 7 illustre le nombre d'intégration au cours du temps des données sous CardObs et leur répartition en fonction de la date de récolte. Si la saisie de données s'effectue à un rythme relativement constant depuis 2008, on voit cependant que la courbe du nombre cumulé d'espèces commence dès 2009 à atteindre un plateau en raison de l'effort sur la couverture taxonomique. La majorité des données a été collectée entre 1960 et nos jours.

Cependant, ce jeu de données conséquent est encore assez loin de décrire véritablement les patrons de diversité des Mollusques continentaux en France. La figure 8 illustre le manque de données en fonction des départements ; ainsi, seules 453 cartes ABDSM ont actuellement été rédigées, notamment en raison de l'absence de données départementales pour certains taxons.

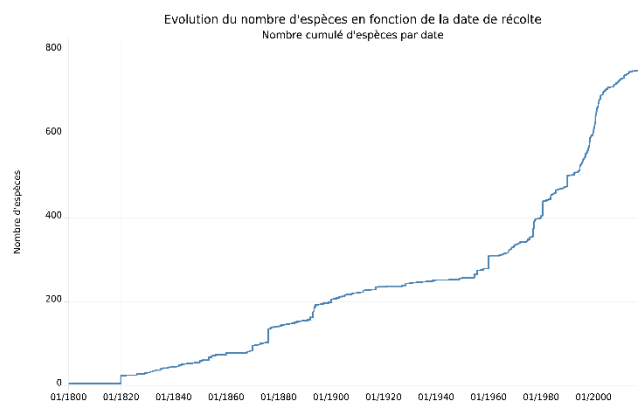
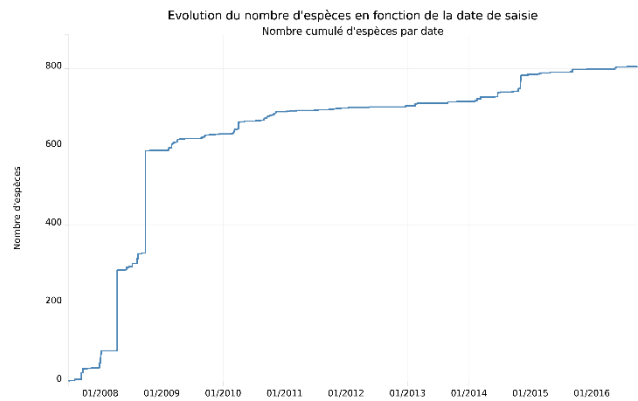
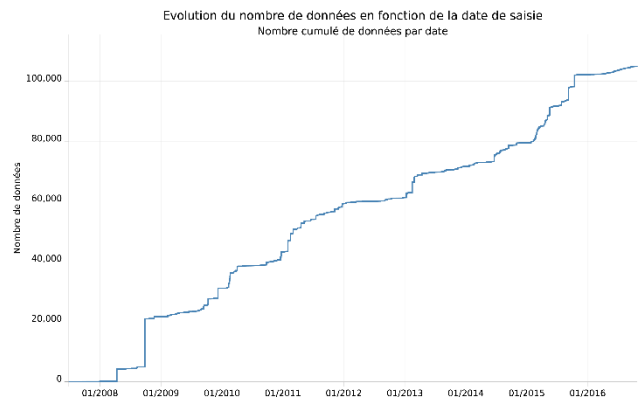


Figure 7 : Évolutions du nombre de données et du nombre de taxons en fonction de la date de saisie sous CardObs ou de la date de récolte. La différence dans le total final entre les dates de saisie et les dates de récoltes s'explique par le fait qu'on ne dispose pas des dates de récoltes pour chaque donnée.

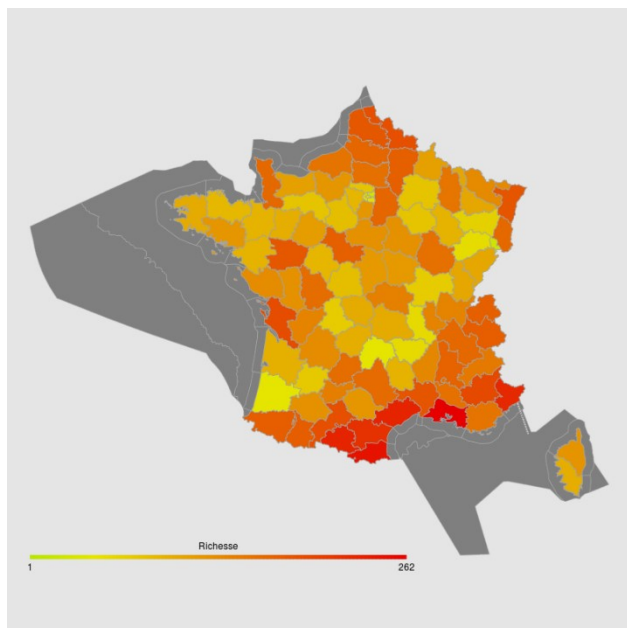


Figure 8 : Nombre d'espèce ET sous-espèces de Mollusques continentaux par département pour les données issues de CardObs.

Pour un certain nombre de taxons, les données sont encore quasiment inexistantes en raison de la faiblesse des descriptions originales (Prié 2016) ou l'impossibilité de confronter les spécimens types aux standards actuels de caractérisation des espèces.

Références bibliographiques

Au 30 septembre 2016, l'inventaire repose en particulier sur 22 099 données issues de 334 références bibliographiques clairement identifiées (annexe). Ces références sont listées en Annexes de l'article, notamment afin de ne pas doubler l'effort déjà fourni (certains articles ont d'ailleurs déjà été saisis deux fois...). Il est à noter que certains articles traités sont eux-mêmes des compilations bibliographiques. Certaines données provenant des plateformes régionales sont peut-être également bibliographiques mais nous ne disposons pas de l'information.

Collection de référence et outils d'aide à l'identification

Les photographies réalisées à partir des spécimens de la collection de référence ont été valorisées de différentes façons :

- Une publication du journal MalaCo, donc téléchargeable librement et gratuitement (Gargominy & Neubert 2011, Gargominy & Ripken 2011), également imprimée en 250 exemplaires ;
- En ligne sur le site des collections du MNHN (par exemple <https://science.mnhn.fr/institution/mnhn/collection/im/item/2010-13049>) ;
- En ligne sur l'INPN (par exemple https://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/162979) ;
- Dans un outil d'aide à l'identification MALACO-FR disponible sur le Play Store de Google (pour terminaux Android).

L'application MALACO-FR est un outil d'aide à l'identification de 303 espèces et sous-espèces d'escargots de France métropolitaine. Les fonctionnalités de l'application permettent de réaliser des recherches par nom scientifique et vernaculaire et des filtres croisés par famille, genre ou département. L'objectif est de mettre à dispositions des éléments illustrés nécessaires à l'identification des coquilles trouvées sur la base de 12 critères morphologiques (taille maximale de la coquille, forme globale de la coquille, ombilic, type de coquille, nombre de tours, surface de la coquille, structures périostracales, ouverture, type de fermeture, carène, enroulement, humidité, luminosité et domaine biogéographique). L'application permet la visualisation des planches photographiques des spécimens de la collection de référence avec la possibilité de mettre les coquilles à l'échelle et de consulter les espèces similaires (Gargominy & Ripken 2011: 106-108). Elle permet également de consulter les cartes départementales de répartition (ABDSM) et l'iconographie disponible sur le site de l'INPN.

Cette application est vouée à disparaître au profit de l'application BiodiversitéClés, version augmentée de MALACO-FR avec par exemple accès à l'ensemble des statuts des espèces (Listes rouges, protections, directives

européennes etc.), cartes de diversité, mais surtout BiodiversitéClés est une bibliothèque où l'utilisateur peut passer des escargots aux reptiles ou aux oursins, ou encore aux escargots de Guyane en téléchargeant de nouvelles clés.

Prise en compte des Mollusques dans la SCAP

La SCAP en 2015 comporte 82 espèces de Mollusques répartis en 5 espèces de bivalves et 77 gastéropodes et 71 espèces initialement inscrites et 11 amendements. Par manque de connaissance plus d'un quart des espèces soumis au diagnostic n'a pas été retenu à la SCAP. Dans cette continuité, peu de projets comportant des Mollusques ont été soumis par les régions (11 projets de protection forte avec 4 RNR, 6 APPB et 1 RB) ne prenant en compte que 4 espèces (*Vertigo moulinsiana*, *Vertigo angustior*, *Renea moutonii singularis* et *Margaritifera margaritifera*) toutes inscrites à l'annexe II de la Directive Habitats Faune Flore en dehors de *Renea moutonii singularis*. Après les crustacés décapodes (1 espèce non prise en compte dans aucun projet), les Mollusques constituent le groupe taxonomique le moins bien pris en compte avec moins de 6% des espèces inscrites à la SCAP. Ceci en dépit du fait que le groupe des Mollusques est le 3^e plus gros taxon en nombre d'espèces dans la SCAP après les Angiospermes (126 esp.) et les Oiseaux (94 esp.) (Léonard 2016).

Conclusion

Dans le cadre de l'inventaire des Mollusques de France, nous recommandons fortement la plateforme CardObs pour le dépôt des données. Celle-ci permet en effet :

- Une intégration rapide des noms de TAXREF, avant une nouvelle version du référentiel ;
- Une utilisation de la bibliothèque de références bibliographiques ;
- Une intégration dans le SINP et l'INPN rapide grâce à l'utilisation de standards ;
- Un jeu de données créé pour chaque compte, ce qui valorise le travail de saisie / collecte de données ;
- Un taux de rafraîchissement du jeu de données sur l'INPN sur demande.

Toutes les autres plateformes alimentent également la connaissance sur les Mollusques, mais de manière moins intégrée.

L'ensemble des données dont il est ici question : référentiel taxonomique et bibliographie, base de connaissance et statuts, données d'occurrence, synthèses départementales, iconographie, est en libre consultation sur le site web de l'INPN, avec une traçabilité quasi-totale. Au-delà de la rédaction d'une faune de France sous forme papier, la connaissance est donc déjà disponible pour une meilleure prise en compte des Mollusques dans les politiques publiques.

Bibliographie

- Bouchet, P. 2006. Valid until synonymized, or invalid until proven valid? A response to Davis (2004) on species check-lists. *Malacologia*, 48(1-2): 311-319.
- Callot-Girardi, H. & Boeters, H.D. 2015. Découverte de *Bythinella calquierensis*, nouvelle espèce du lavoir des Calquières à Mende dans le département de la Lozère, France. (Mollusca: Caenogastropoda: Hydrobiidae: Amnicolidae). *Avenionia*, 1: 81-89.
- Falkner, G., Ripken, T.E.J. & Falkner, M. 2002. Mollusques continentaux de la France : liste de référence annotée et bibliographie. *Patrimoines Naturels*, 52: 1-350.
- Gargominy, O. 2005. L'Inventaire national du Patrimoine naturel : le Muséum comme Centre de référence des données sur la nature. *MalaCo*, 1: 17-18.
- Gargominy, O. 2013. Application CarNat, le Carnet électronique des Naturalistes. Dossier déposé au Conseil national des ingénieurs et des scientifiques de France (CNISF). Service du Patrimoine naturel, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. 14 pp. <https://inpn.mnhn.fr/docs-web/docs/download/68801>.
- Gargominy, O. & Neubert, E. 2011. Identifier les Clausilies de France. *MalaCo*, Hors Série 1: 109-122.
- Gargominy, O., Prié, V., Bichain, J.-M., Cucherat, X. & Fontaine, B. 2011. Liste de référence annotée des mollusques continentaux de France. *MalaCo*, 7: 307-382.
- Gargominy, O. & Ripken, T.E.J. 2011. Une collection de référence pour la malacofaune terrestre de France. *MalaCo*, Hors Série 1: 1-108.
- Gargominy, O., Tercerie, S., Régnier, C., Ramage, T., Dupont, P., Vandel, E., Daszkiewicz, P., Lévêque, A., Leblond, S., De Massary, J.-C., Horellou, A., Noël, P., Noblecourt, T., Comolet, J., Touroult, J., Barbut, J., Rome, Q., Bernard, J.-F., Bock, B., Malécot, V., Boulet, V., Robbert Gradstein, S., Lavocat Bernard, E. & Ah-Peng, C. 2016a. TAXREF v10.0, référentiel taxonomique pour la France. Muséum national d'Histoire

- naturelle, Paris. Archive de téléchargement contenant 4 fichiers. pp. <https://inpn.mnhn.fr/programme/referentiel-taxonomique-taxref>.
- Gargominy, O., Terceire, S., Régnier, C., Ramage, T., Schoelinc, C., Dupont, P., Vandel, E., Daszkiewicz, P. & Poncet, L. 2016b. TAXREF v10.0, référentiel taxonomique pour la France : méthodologie, mise en œuvre et diffusion. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. Rapport SPN 2016 - 101: 144 pp. <https://inpn.mnhn.fr/docs-web/docs/download/170253>.
- Groenenberg, D.S.J., Subai, P. & Gittenberger, E. 2016. Systematics of Ariantinae (Gastropoda, Pulmonata, Helicidae), a new approach to an old problem. *Contributions to Zoology*, 85(1): 37-65.
- Haffner, P., Touroult, J., da Costa, H. & Poncet, L. 2012. Atlas de la biodiversité départementale et des secteurs marins : Rapport méthodologique - version 1.1. Service du patrimoine naturel, Muséum national d'histoire naturelle, Paris. 9 pp. <https://inpn.mnhn.fr/docs-web/docs/download/168589>.
- IUCN 2016. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2016-2. <http://www.iucnredlist.org>.
- Lecaplain, B. 2013. Un nouveau mollusque de la Directive Habitats-Faune-Flore pour la France : découverte du *Vertigo septentrional* *Vertigo geyeri* Lindholm, 1925 (Gastropoda, Vertiginidae) en Franche-Comté et en Haute-Savoie. *MalaCo*, 9: 453-456.
- Léonard, L. 2016. Analyse de la mise en œuvre de la Stratégie de Création d'Aires Protégées. MNHN (SPN) - MEEM, Paris. Rapport SPN 2016 - 89: 47 pp. <https://inpn.mnhn.fr/docs-web/docs/viewDoc/176050>.
- Lopes-Lima, M., Sousa, R., Geist, J., Aldridge, D.C., Araujo, R., Bergengren, J., Bernal, Y., Bódis, E., Burlakova, L., Van Damme, D., Douda, K., Froufe, E., Georgiev, D., Gumpinger, C., Karatayev, A., Kebapçı, Ü., Killeen, I., Lajtner, J., Larsen, B.M., Lauceri, R., Legakis, A., Lois, S., Lundberg, S., Moorkens, E., Motte, G., Nagel, K.-O., Ondina, P., Outeiro, A., Paunovic, M., Prié, V., von Proschwitz, T., Riccardi, N., Rudzite, M., Rudzitis, M., Scheder, C., Seddon, M., Şerefişan, H., Simić, V., Sokolova, S., Stoeckl, K., Taskinen, J., Teixeira, A., Thielen, F., Trichkova, T., Varandas, S., Vicentini, H., Zajac, K., Zajac, T. & Zogaris, S. 2016. Conservation status of freshwater mussels in Europe: state of the art and future challenges. *Biological Reviews*: n/a-n/a. <http://dx.doi.org/10.1111/brv.12244>.
- Meyer, S., Gargominy, O., Haffner, P., Poncet, L., Robert, S. & Touroult, J. 2016. Outils pour contribuer à la connaissance sur les espèces de l'Inventaire National du Patrimoine Naturel. Service du Patrimoine Naturel, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. Rapport SPN-2016-84: 12 pp. <https://inpn.mnhn.fr/docs-web/docs/download/168590>.
- Prié, V. 2016. La difficile synonymisation des espèces douteuses et le fardeau taxonomique. [Actes du colloque national de malacologie continentale du 30 et 31 mars 2016 à Barenton - Bugny (Aisne)]. *MalaCo*, 12: 19-21.
- Prié, V. in prep. *Naiades et autres bivalves de France*. Collection "Parthénopé". Biotopie.

Les auteurs :

Olivier Gargominy est responsable du pôle TAXREF au sein du Service du Patrimoine naturel du MNHN. Il participe à l'architecture globale de l'Inventaire national du Patrimoine naturel (INPN), notamment sur les aspects référentiel et base de connaissance Espèces. En malacologie, il travaille notamment à amener la connaissance naturaliste dans le Système d'Information sur la Nature et les Paysages (SINP) ; à explorer certains compartiments cachés de la diversité des mollusques, en France métropolitaine ou ailleurs.

Lilian Léonard travaille au Service du Patrimoine Naturel du Muséum national d'Histoire naturelle sur le dossier de la stratégie de création des aires protégées (SCAP) en tant que chargé de mission. Consultant naturaliste/malacologue en auto-entrepreneuriat, il est l'initiateur et le porteur du colloque national de malacologie continentale du 30 et 31 mars 2016 à Barenton-Bugny (Aisne).

Vincent Prié est malacologue au bureau d'études Biotopie, spécialisé sur les espèces aquatiques. Il a réalisé sa thèse de doctorat sur la phylogéographie des Naiades de France et des gastéropodes stygobies, et travaille actuellement sur des problématiques de taxonomie, conservation et biogéographie. Il est correspondant au Muséum national d'Histoire naturelle à Paris et expert au «Species Survival Commission» de l'UICN.

Xavier Cucherat est malacologue au bureau d'études Ecosphère, spécialisé sur les espèces de mollusques de la Directive « habitats-faune-flore » et sur les limaces, sur lesquelles il prépare une biodiversité et un ouvrage sur leur identification. Il a été à l'initiative, avec Lilian Léonard, et animateur des journées du colloque national de malacologie continentale du 30 et 31 mars 2016 à Barenton-Bugny (Aisne).

Tableau 1 : Diffusion sur l'INPN de données de synthèse départementale concernant les Mollusques continentaux : CardObs vs autres plateformes. Le nombre de données est issu d'une synthèse départementale (tests de conformité, regroupement de données) ; le nombre de taxons considère espèces ET sous-espèces peut donc être supérieur au nombre de taxons terminaux.

Jeu de données	Nombre de données	Nombre de taxons
TOTAL CardObs	90010	924
Données naturalistes de Xavier CUCHERAT	35858	320
Données naturalistes d'Olivier GARGOMINY	16730	725
Données naturalistes de Michel GERVAIS	7166	161
Données naturalistes de Vincent PRIE	7072	296
Données naturalistes de la Société Limousine d'Etude des Mollusques	4705	125
Données naturalistes de Lilian LEONARD	4619	451
Données malacologiques des membres du Collectif GERMAIN	2476	118
Données naturalistes de Loïc SALAUN	1451	125
Répartition d'<i>Elena quimperiana</i> (EVAL 2012)	1296	1
Données naturalistes de Benoît LECAPLAIN	1142	118
Données naturalistes de Stéphane ORIO	1121	148
Données naturalistes de Daniel PAVON	1009	117
Inventaires malacologiques en Pays de Savoie	581	108
Données naturalistes de Noémie TAPKO	574	68
Données naturalistes de Gilbert COCHET	553	2
Données naturalistes de Sylvain VRIGNAUD	491	89
Données naturalistes de Jean-Michel BICHAIN	471	160
Données naturalistes de Bastien TRAN	468	2
Données naturalistes de Pierre HUGUENY	447	8
Données naturalistes de CERCOPE (Jean-Louis PRATZ)	249	57
Données BioObs - Base pour l'Inventaire des Observations Subaquatiques de la FFESSM	166	11
Données naturalistes de Benoît FONTAINE	138	36
Données naturalistes de Xavier JAPIOT	137	31
Données naturalistes de Marine LEGRAND	120	23
Données naturalistes de Julien BIRARD [Inventaire Eclair 18 juin]	89	23
Données naturalistes de Pierre NOEL (3)	84	30
Données naturalistes de Nuria RUIZ CAMACHO	83	20
Données naturalistes de Christian KERBIRIOU	77	32
Inventaire du Lac de Marcenay (Bourgogne)	72	36
Données naturalistes de Rose-Line PREUDHOMME	59	26
AEV données faune	55	5
Donnée naturalistes d'Aurélien HUGUET	45	27
Données naturalistes d'Yves BAS	38	20
Données naturalistes de Ségolène FAUSTEN	35	15
DREAL Auvergne - Autres - 2015	34	33
Données naturalistes d'Emmanuel ICARDO	24	12
Jeu de données conventions partenariales-SPN-2012-2016	22	18
Données naturalistes de Franck NOEL	20	17
Convention Suez Environnement (SITA) – SPN	19	2
Données naturalistes de Philippe GOURDAIN	18	10
Données naturalistes de François BRETON	17	13
Données naturalistes d'Anthony TURPAUD	16	12
Données naturalistes de Cyrille DELIRY	15	5
Données naturalistes d'Olivier ESCUDER	14	5
Données naturalistes de Damien AVRIL	11	2
Données naturalistes d'Olivier LAURENT	11	3
Données 2015 de l'Observatoire de la Biodiversité des Forêts	10	4
Données naturalistes de Cédric JACQUIER	10	6
Données naturalistes de Pierre FRAPA	9	8
Données naturalistes de Loïc SALAUN	9	3
Données naturalistes de Pauline BALDUCCI	6	6
Données naturalistes de Nicolas LEGRAND	6	3
Données 2014 de l'Observatoire de la Biodiversité des Forêts	6	2
Données 2016 de l'Observatoire de la Biodiversité des Forêts	5	1
Données naturalistes de Julien TOUROULT	4	4
Données naturalistes du Comité départemental de l'Essonne de la Fédération Française d'Etudes et de Sports Sous-Marins	4	3

Données naturalistes de Charlie PICHON	4	3
Données naturalistes de Jean-Michel LEMAIRE	3	3
Inventaire de l'îlot du Lédénez Vraz	3	2
Données naturalistes de l'Association BDEM	3	3
Données naturalistes de Laurent PONCET	3	3
Données naturalistes de Jean-Paul LECHAPT	2	1
Données naturalistes de Jean-Jacques BORDE	2	1
Données naturalistes du Monde des Insectes	2	1
Données Saint-Gobain Distribution Bâtiment France	2	1
Données naturalistes de Morgane PEYROT	2	2
Données naturalistes de Patrick HAFFNER	2	1
Données naturalistes de Pierre NOEL (1)	2	1
Données naturalistes d'Annegret NICOLAI	2	1
Données du programme TRANS-FER	1	1
Données naturalistes de Julien BIRARD	1	1
Données naturalistes SLB	1	1
Données naturalistes de Pierre NOEL (2)	1	1
Données naturalistes d'Olivier BARDET	1	1
Données naturalistes de Arnaud HORELLOU	1	1
Données naturalistes de Delphine MONTAGNE	1	1
Données naturalistes de Marie-France LECCIA	1	1
Données naturalistes de Hubert GUIMIER	1	1
Données naturalistes de Laurent KREMMER	1	1
Données naturalistes de Philippe GOURDAIN (ANVL)	1	1
TOTAL autres plateformes	17431	473
CarNET B Centre - Lot 1	5330	180
Données du CEN Picardie concernant la Faune, Flore, Fonge	3257	110
CarNET B Lorraine	2284	146
CEN PACA 20150610	1553	177
SEEE - Invertébrés	1279	29
Inventaire ZNIEFF	1226	203
CarNET B Centre - Lot 2	718	109
Données de l'Observatoire de la Faune de Bourgogne	521	14
Mollusques Sphériidés de France	356	20
Données acquises dans le cadre de l'activité du bureau d'étude BIOTOPE (1994 - 2013)	189	71
Bibliographie de la faune, la flore et la fonge de France métropolitaine et outre-mer	162	78
Données naturalistes sur les sites gérés et/ou inventoriés par le CEN NDPC	100	27
Données bibliographique de la base BOMBINA	97	14
Données Invertébrés récoltées dans le cadre de l'étude d'impact du projet GPSO (Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest)	87	11
Données ONF faune-flore-fonge	76	25
Suivi Vertigo moulinsiana Pont de Tancarville	68	1
Données "faune" de l'Agence des Espaces Verts (AEV) pour le SINV île de France	55	5
Extraction GBIF International pour la région Haute-Normandie	21	4
Données du parc national des Pyrénées	20	6
Inventaire permanent des invertébrés de Haute-Normandie	12	7
Inventaires faunistiques et floristiques de la ville du Havre	7	7
Mollusques dulcicoles de France - Jacques MOUTHON	7	7
Données diverses	2	1
Natura 2000 Forêt de la Reine	1	1
Natura 2000 Pnrl	1	1
Modernisation des ZNIEFF du Pnrl	1	1
Données du parc national de la Vanoise	1	1

Annexe : Liste des 334 références bibliographiques traitées dans le jeu de données

Ref. INPN	Référence bibliographique	Stations	Relevés d'espèces	Espèces valides	Contributeur(s)
29242	Aellen, V. & Finet, Y. 1990. Présence d' <i>Argna biplicata</i> (Michaud, 1831) (Gastropoda, Pulmonata, Pupillidae) dans le Sud de la France. <i>Revue Suisse de Zoologie</i> , 97(3): 699-704.	1	1	1	Sant Sébastien
67001	Altena, Van Regteren C. O. 1934. Notes sur une récolte de mollusques aux environs de Font-Romeu. <i>Journal de Conchyliologie</i> , 78: 262-269.	2	13	13	Gargominy Olivier
4241	Altena, Van Regteren C. O. 1973. Notes sur les limaces, 19. Description d'une nouvelle espèce du genre <i>Dero</i> de la France. <i>Basteria</i> , 37: 25-28.	1	1	1	Gargominy Olivier
143799	Altonaga, K., Gómez, B., Martín, R., Prieto, C. E., Puente, A. I., Rallo, A. 1994. <i>Estudio faunístico y biogeográfico de los moluscos terrestres del norte de la Península Ibérica</i> . Eusko Legebiltzarra/Parlamento Vasco, Vitoria-Gasteiz, 503 pp.	1	1	1	Gargominy Olivier
143789	Altonaga, K. 1992. Nuevos datos sobre <i>Aegopinella pura</i> (Alder 1830) (Pulmonata: Stylommatophora: Zonitidae) en la Península Iberica. <i>Anales de Biología (Murcia)</i> , 18: 19-25.	5	5	1	Gargominy Olivier
166928	Araujo, R. & Ramos, M.A. 2000. A critical revision of the historical distribution of the endangered <i>Margaritifera auricularia</i> (Spengler, 1782) (Mollusca: Margaritiferidae) based on museum specimens. <i>Journal of Conchology</i> , 37 (1) : 49-59.	6	6	1	Prié Vincent
67182	Audibert, C. & Delcourt, G. 2011. Quelques nouvelles données stationnelles en Isère pour <i>Vertigo moulinsiana</i> (Dupuy, 1849). <i>Folia Conchyliologica</i> , 9: 11-12.	38	54	6	Cucherat Xavier, Gargominy Olivier
148829	Audibert, C. 2009. Aperçu de la faune malacologique du sud du Bugey et présence de <i>Vertigo angustior</i> Jeffreys, 1830 au lac d'Ambléon (Mollusca, Vertiginidae). <i>Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon</i> , 78 (9-10): 207-216.	1	1	1	Cucherat Xavier
67202	Audibert, C. 2011. Inventaire des Mollusques de la Réserve naturelle du Grand Lemps (Isère). Premiers résultats. <i>Folia Conchyliologica</i> , 15: 15-24.	4	50	48	Gargominy Olivier
67201	Audibert, C. 2012. Nouvelles localités pour <i>Retinella incerta</i> . <i>Folia Conchyliologica</i> , 19: 10.	1	1	1	Gargominy Olivier
117318	Audibert, C. 2013. Une découverte insolite à Mâcon: une coquille d' <i>Otala punctata</i> . <i>Folia Conchyliologica</i> , 25:12.	1	1	1	Léonard Lilian
164188	Bastin, K., Mandorlo, Gh. & Charles, L. 2014. Découverte de l'Anodonte chinoise <i>Sinanodonta woodiana</i> (Lea, 1834) (Mollusca, Bivalvia, Unionidae) dans la Sèvre Nantaise (Poitou-Charentes, France). <i>MalaCo</i> , 10 : 2-4.	8	8	1	Charles Laurent
85826	Béranguier, P. 1900-1902. Malacographie du département du Var. [Mollusques terrestres et des eaux douces et saumâtres.] <i>Bulletin de la Société d'études scientifiques et archéologiques de la ville de Draguignan</i> , 23 [1900-1901]: 177-464 (1902); 24 [1902-1903]: 32-62, 1 carte, 1 profil et "Supplément au Tome 24 du bulletin": Atlas de 22 planches dessinées sous la direction de l'auteur (1904). Draguignan. [Separatum: pp. 1-536, 1 carte, 1 profil (1902) et Atlas 22 pl. (1900), Draguignan (C. & A. Latil), pré tirages publiés avant les volumes.]	2	1	1	Gargominy Olivier
107681	Bernasconi, R. 1968. Über eine <i>Bythiospeum</i> -Riesenform aus Frankreich (Gastropoda - Hydrobiidae). <i>Archiv für Molluskenkunde</i> , 98: 71-72.	1	1	1	Gargominy Olivier
107683	Bernasconi, R. 1969. Zur Kenntnis von <i>Bythiospeum charpyi giganteum</i> . <i>Archiv für Molluskenkunde</i> , 99: 193-196.	5	5	1	Gargominy Olivier
107101	Bernasconi, R. 1985. Anatomie von <i>Hauffenia minuta</i> ssp. <i>spirata</i> Bernasconi, 1975 und Beschreibung von <i>Hauffenia minuta consolationis</i> n. ssp. <i>Heldia</i> , 1(2): 63-65.	1	1	1	Gargominy Olivier
107061	Bernasconi, R. 1989. Die <i>Bythinella</i> der süd- und west-Schweiz und von ost-Frankreich (Gastropoda : Prosobranchia : Hydrobioidea). <i>Folia Malacologica</i> , 3: 33-54.	1	1	1	Gargominy Olivier
29361	Bernasconi, R. 1999. <i>Paladilhia bessoni</i> n. sp. (Gastropoda Prosobranchia Hydrobiidae) des eaux souterraines karstiques de la Haute Soule (Pyrénées Atlantiques, France). <i>Revue Suisse de Zoologie</i> , 106(2): 385-392.	5	5	1	Gargominy Olivier
29369	Bernasconi, R. 2000. Révision du genre <i>Bythinella</i> (Moquin-Tandon, 1855) (Gastropoda Prosobranchia Hydrobiidae: Amnicolidae Bythinellini) de la France du centre-ouest, du Midi et des Pyrénées. <i>Documents Malacologiques</i> , Hors-série n°1: 1-125.	29	32	6	Bichain Jean-Michel, Gargominy Olivier, Rodier Guillaume
117455	Bernasconi, R. 2001. Complément à la connaissance du genre <i>Bythinella</i> (Mollusca : Caenogastropoda : Hydrobiidae) en France (Corrèze et Charente-Maritime). <i>Documents Malacologiques</i> , 2: 7-11.	16	16	4	Léonard Lilian
29789	Bernasconi, R. 2002. Deuxième complément à la connaissance du genre <i>Bythinella</i> (Mollusca : Caenogastropoda : Hydrobiidae) en France. <i>Documents Malacologiques</i> , 3: 9-12.	2	2	2	Gargominy Olivier
117470	Bernasconi, R. 2002. Troisième complément à la connaissance du genre <i>Bythinella</i> (Mollusca : Caenogastropoda : Hydrobiidae) en France. <i>Documents Malacologiques</i> , 3: 55-56.	2	2	2	Léonard Lilian
29181	Bertrand, A. & Maugé, C. 2000. <i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys 1833) en Ariège. <i>Documents Malacologiques</i> , 1: 45-46.	4	4	1	Gargominy Olivier
127481	Bertrand, A. & Sanègre, J. 2015. <i>Helix lucorum</i> Linnaeus, 1758 dans l'est des Pyrénées française (Ariège, Aude et Pyrénées-Orientales). <i>Folia Conchyliologica</i> , 32: 6-9.	59	59	1	Léonard Lilian
29788	Bertrand, A., Ripert, M. et Vial, E. 1999. Notes sur la répartition des Hydrobiidae (Mollusca, Gastropoda, Prosobranchia) dans le sud de la France et en Catalogne (Espagne). <i>Mémoires de Biospéologie</i> , 26: 139-145.	29	34	10	Prié Vincent

Ref. INPN	Référence bibliographique	Stations	Relevés d'espèces	Espèces valides	Contributeur(s)
160148	Bertrand, A., 1983. <i>Trochoidea elegans</i> (Gmelin 1791) (Gastéropodes helicidae) note sur sa présence en Charente-Maritime. <i>Annales de la Société des Sciences Naturelles de Charentes-Maritime</i> , 1983, 7(1): 29-31	4	4	1	Léonard Lilian
29244	Bertrand, A. 1989. Données préliminaires sur la répartition géographique des mollusques terrestres (Gastéropodes : Prosobranches et pulmonés) de Charente-Maritime. <i>Annales de la Société des Sciences Naturelles de la Charente-Maritime</i> , 7(7): 905-917.	7	7	1	ONEM onem
29162	Bertrand, A. 1995. Compte-rendu de la session AFEMC en Ariège (31 juillet-6 août 1995). <i>Vertigo</i> , 5: 13-22.	32	648	94	Gargominy Olivier
66961	Bertrand, A. 1996. <i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys 1833) dans l'est des Pyrénées. <i>Vertigo</i> , 5(1995): 27.	3	3	1	Gargominy Olivier
84022	Bertrand, A. 1999. <i>Les mollusques terrestres et aquatiques de Midi-Pyrénées. Répartition - Statut - Conservation. T. 1 Atlas de répartition géographique</i> . CNRS, Laboratoire Souterrain, Moulis. Non paginé.	8	1043	245	Gargominy Olivier
117449	Bertrand, A. 2000. <i>Argna ferrari blanci</i> (Bourguignat 1874) dans l'Hérault et l'Aveyron (Mollusca : Gastropoda : Argnidae). <i>Documents Malacologiques</i> , 1: 41-44.	3	45	29	Léonard Lilian, Prié Vincent
29371	Bertrand, A. 2001. <i>Moitessieria fontainei</i> sp. nov. (Gastropoda : Prosobranchia : Moitessieriidae) des Pyrénées ariégeoises. <i>Documents Malacologiques</i> , 2: 39-42.	5	5	1	Gargominy Olivier
29182	Bertrand, A. 2001. Quelques récoltes de mollusques continentaux de la faune de France. <i>Documents Malacologiques</i> , 2: 21-25.	70	76	20	Gargominy Olivier
29183	Bertrand, A. 2002. <i>Chilostoma acrotricha</i> (P. Fischer 1877) en France (Gastropoda: Pulmonata: Helicidae). <i>Documents Malacologiques</i> , 3: 23-24.	4	4	1	Gargominy Olivier
29184	Bertrand, A. 2002. <i>Chilostoma desmoulinsii</i> (Farines 1834) en France (Gastropoda: Pulmonata: Helicidae). <i>Documents Malacologiques</i> , 3: 19-20.	4	4	1	Gargominy Olivier
29186	Bertrand, A. 2002. <i>Montserratina martorelli</i> (Bourguignat 1870) en France (Gastropoda: Pulmonata: Hygromiidae). <i>Documents Malacologiques</i> , 3: 17-18.	7	7	1	Gargominy Olivier
29185	Bertrand, A. 2002. <i>Trichia ataxiaca</i> (Fagot 1884) en France (Gastropoda: Pulmonata: Hygromiidae). <i>Documents Malacologiques</i> , 3: 15-16.	4	4	1	Gargominy Olivier
29372	Bertrand, A. 2004. <i>Paladilhia jamlussensis</i> (Gastropoda : Moitessieriidae) espèce nouvelle du Quercy (France). <i>Documents Malacologiques</i> , 4("2003"): 37-39.	2	3	2	Gargominy Olivier
4162	Bertrand, A. 2004. Les Aciculidae des Pyrénées françaises (Mollusca: Gastropoda). <i>Documents Malacologiques</i> , 4 [2003]: 41-46.	90	103	5	Gargominy Olivier
29187	Bertrand, A. 2004. Notes sur la distribution géographique des mollusques continentaux de France et de Catalogne. <i>Documents Malacologiques</i> , 4 [2003]: 33-36.	24	33	24	Gargominy Olivier
152608	Bertrand, A. 2007. <i>Mulettes et Anodontes du Bassin Adour-Garonne - Identification, biologie, écologie, conservation</i> . Conservatoire des Espaces Naturels de Midi-Pyrénées, Toulouse. 24 pp	1	1	1	Prié Vincent
67184	Bertrand, A. 2011. <i>Xerocrassa pallaresica</i> (Fagot, 1886) en France. <i>Folia Conchylologica</i> , 9: 9-10.	8	8	1	Gargominy Olivier
67183	Bertrand, A. 2011. Notes d'observations de mollusques continentaux Espagne et France. <i>Folia Conchylologica</i> , 9: 7-8.	7	8	7	Gargominy Olivier
132323	Bertrand, A. 2015. Notes d'observations de Mollusques continentaux de France. <i>Folia Conchylologica</i> , 32: 15-17.	32	39	25	Léonard Lilian
163328	Bertrand, A. 2016. Note d'observations de mollusques continentaux de France. <i>Folia Conchylologica</i> , 36: 12-16.	14	14	8	Léonard Lilian
117281	Bertrand, A. 2002. Les mollusques de la Réserve Naturelle de Jujols (Pyrénées Orientale). 14pp.	1	47	46	Léonard Lilian
164759	Bichain, J.-M. & Wagner, A. 2010. Un nouvel espoir pour <i>Unio crassus</i> Philipsson, 1788 (Mollusca, Bivalvia, Unionidae) en Alsace. <i>MalaCo</i> , 6 : 264.	1	2	2	Prié Vincent
164778	Bichain, J.-M., 2001. Nouvelles localités alsaciennes de <i>Vertigo moulinsiana</i> (Dupuy, 1849) et de <i>Vertigo angustior</i> Jeffreys, 1830 (Mollusca, Pulmonata, Vertiginidae). <i>Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine</i> , 37 : 21-28.	4	4	2	Cucherat Xavier
116442	Bichain, J.M. 2005. Découverte de valves de <i>Pseudunio auricularius</i> (Spengler, 1793) en Haute-Garonne. <i>MalaCo</i> , 1 : 6.	1	1	1	Léonard Lilian
3981	bij de Vaate, A. & Beisel, J.-N. 2011. Range expansion of the quagga mussel <i>Dreissena rostriformis bugensis</i> (Andrusov, 1897) in Western Europe: first observation from France. <i>Aquatic Invasions</i> , 6(Supplement 1): 71-74.	7	7	1	Prié Vincent
29601	Boeters, H. D. & Bertrand, A. 2001. A remarkably rich prosobranch fauna endemic to the French Pyrenees. <i>Basteria</i> , 65(1-3): 1-15.	5	9	4	Gargominy Olivier
11841	Boeters, H. D. & Falkner, G. 2003. Unbekannte westeuropäische Prosobranchia, 14. Neue und alte Grundwasserschnecken aus Frankreich (Gastropoda: Moitessieriidae et Hydrobiidae). <i>Heldia</i> , 5(1-2): 7-18.	35	50	12	Gargominy Olivier
107182	Boeters, H. D. & Falkner, G. 2008. Westeuropäische Hydrobiidae, 11. Die Gattung <i>Bythinella</i> Moquin-Tandon, 1856 in Westeuropa, 2. <i>Heldia</i> , 5(4-5): 115-136.	17	19	7	Gargominy Olivier
29161	Boeters, H. D., Gittenberger, E. & Subai, P. 1989. Die Aciculidae (Mollusca: Gastropoda Prosobranchia). <i>Zoologische Mededelingen (Leiden)</i> , 252: 1-234.	124	126	13	Gargominy Olivier
166899	Boeters, H. D., 1999, <i>Alzoniella navarrensis</i> n. sp., <i>Pseudamnicola (Corrosella) hydrobiopsis</i> n. sp. and the type species of <i>Pseudamnicola</i> Paulucci, 1877. Unknown West European Prosobranchia, 9. <i>Basteria</i> , 63: 77-81.	2	2	1	Prié Vincent
29786	Boeters, H. D. 2000. The genus <i>Alzoniella</i> Giusti et Bodon, 1984, in France. West European Hydrobiidae, 9 (Gastropoda, Prosobranchia). <i>Basteria</i> , 64(4-6): 151-163.	10	10	5	Gargominy Olivier, Prié Vincent

Ref. INPN	Référence bibliographique	Stations	Relevés d'espèces	Espèces valides	Contributeur(s)
29787	Boeters, H. D. 2000. Unknown West European Prosobranchia, II. Three new species of Hydrobiidae from France. <i>Heldia</i> , 3(1): 1-5.	3	3	3	Gargominy Olivier
107177	Boeters, H. D. 2008. West European Hydrobiidae, 10 (Gastropoda : Rissooidae). The genus <i>Belgrandiella</i> A. J. Wagner, 1928 in France. <i>Heldia</i> , 5(4-5): 105-113.	11	11	2	Gargominy Olivier
106841	Boeters, H. D. 2009. <i>Thibynella</i> , a new subgenus of <i>Bythinella</i> Moquin-Tandon, 1856. <i>Conchylia</i> , 40(3/4): 56-60.	3	3	1	Gargominy Olivier
143229	Boeters, H.D. 1981. Unbekannte westeuropäische Prosobranchia, 2. <i>Archiv für Molluskenkunde</i> , 111(1-3): 55-61.	1	1	1	Gargominy Olivier
166880	Boeters, H.D. 1983. Unbekannte westeuropäische Prosobranchia, 5. <i>Archiv für Molluskenkunde</i> , 114: 17-24	1	1	1	Prié Vincent
166860	Bouiron, M., Bouby, L., Carbonel, P., Chevillot, P., Leguilloux, M., Ponel, P., Sellami, F., Soulié-Marsche, I. & Weydert, N. 2001. <i>L'Alcazar (BMVR) ; Marseille (Bouches-du-Rhône). 26 siècles d'occupation suburbaine</i> . Volume 5 : La géomorphologie, le paléoenvironnement et la faune. Document Final de Synthèse, AFAN, SRA PACA.	1	1	1	Prié Vincent
114383	Boulard, A, Douillard, E., Durand, O., Gabory, O., Leheurteux, E. 2007. Atlas provisoire de la répartition des mollusques des Mauges (France, Maine-et-Loire). <i>MalaCo</i> , 4: 184-221.	1	135	133	Léonard Lilian
31082	Bourguignat, J. R. 1860. <i>Malacologie terrestre de l'île du Château d'If près de Marseille</i> . J.B. Baillière, Paris. 36 pp., 2 pl.	2	2	1	Gargominy Olivier
31083	Bourguignat, J. R. 1860. <i>Malacologie terrestre et fluviale de la Bretagne</i> . J.B. Baillière, Paris. pp. IXXIV + 25-178 + 1 p. [Errata], 2 pl.	4	4	4	Gargominy Olivier
31101	Bourguignat, J. R. 1877. Histoire des Clausilies de France, vivantes et fossiles. <i>Annales des Sciences Naturelles (Zoologie)</i> , 5(4): 1-50.	80	135	32	Gargominy Olivier
78796	Bourguignat, J. R. 1884. Hélice nouvelle des montagnes de l'Ariège. <i>Bulletins de la Société Malacologique de France</i> , 1(4): 357-358.	1	1	1	Gargominy Olivier
151628	Bourguignat, J.-R. 1864. <i>Malacologie de la Grande-Chartreuse</i> . F. Savy, Paris. 103 pp., 9 vues, 8 pl. noires et les mêmes coloriées avec feuilles explicatives.	1	1	1	Gargominy Olivier
29101	Brault, J. P. & Gervais, M. 2004. <i>Les Mollusques du Loir-et-Cher</i> . Sologne Nature Environnement, Romorantin-Lanthenay. 220 pp.	1018	7348	171	Gervais Michel
85125	Brevière, L. 1879. <i>Helix holosericea</i> [découverte à Saint-Saulge, Nièvre]. <i>Feuille des jeunes Naturalistes</i> , 9 (102): 79.	2	2	1	Gargominy Olivier
126794	Brevière, L. 1880. <i>Catalogue des mollusques testacés, terrestres et fluviaux observés dans le département de la Nièvre</i> . Nevers. 30 pp.	23	84	69	Léonard Lilian
126808	Brevière, L. 1881. <i>Tableau des Limaciers des environs de Saint-Saulge (Nievre)</i> . Paris, Bouchard-Hazard. 10 pp.	2	8	8	Léonard Lilian
129261	Brugel, E. 2013. Résultats des prospections de l'année 2012 concernant trois espèces de mollusques gastéropodes terrestres remarquables : <i>Vertigo angustior</i> (Jeffreys, 1830), <i>Vertigo geyeri</i> (Lindholm, 1925) et <i>Vertigo moulinsiana</i> (Dupuy, 1849). Conservatoire botanique national de Franche-Comté - Observatoire régional des Invertébrés. Union européenne (fonds FEDER), Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Franche-Comté. 9 pp.	11	11	3	Léonard Lilian
83322	Brugel, E. 2014. Découverte de la Semilimace alpine <i>Semilimax kotulae</i> (Westerlund, 1883) dans les Vosges saônoises (Haute-Saône). <i>MalaCo</i> , 10 : 1.	1	1	1	Gargominy Olivier
142668	Brugel, E. 2016. Redécouverte du <i>Vertigo</i> édenté <i>Vertigo genesii</i> (Gredler, 1856) (Gastropoda, Vertiginidae) en France, dans le département du Jura (Franche-Comté). <i>MalaCo</i> , 11: 14.	1	16	16	Gargominy Olivier
84441	Bruggen, A. C. van 1957. Notes on some Land and freshwater Mollusca from Auvergne, France. <i>Zoologische Mededelingen</i> , 35 (2): 9-20.	2	0	0	Gargominy Olivier
23181	Callot-Girardi, H. 2012. <i>Bythiospeum nemausense</i> sp. nov. (Gastropoda: Hydrobiidae), un nouveau mollusque stygobie de la Fontaine de Nîmes (Gard, France). <i>Spira</i> , 4(3-4): 161-168.	1	1	1	Gargominy Olivier
77121	Callot-Girardi, H. 2013. <i>Moitessieria racamondi</i> sp. nov., nouvelle espèce de la résurgence de Font Dame, et <i>Moitessieria juvenisanguis</i> Boeters et Gittenberger, 1980 (Gastropoda: Moitessieriidae), nouvelle présence à la source du lavoir (Salses-le-Château, Pyrénées-Orientales, France). <i>Spira</i> , 5(1-2): 37-52.	3	4	4	Gargominy Olivier
129263	Carrada, G., Parisi, V. & Sacchi, C. F. 1966. Dati per una biogeografia dei Molluschi continentali in Sardegna. <i>Atti Soc. ital. Sci. nat. Mus. civ. Stor. nat. Milano</i> , 105 (4): 377-388.	1	1	1	Gargominy Olivier
119581	Carré, F. 1986. Pour un inventaire des Mollusques d'Eure-et-Loir. Quelques données anciennes de F.H. Sikes 1912 (1914). <i>Société des Amis du Muséum de Chartres et des Naturalistes d'Eure-et-Loir</i> , 5: 38-47.	2	25	21	Léonard Lilian
85121	Carré, F. 1989. Présence de <i>Boettgerilla pallens</i> Simroth, 1912 (Gastéropoda, Pulmonata) en Île de France à Émancé (Yvelines). <i>Société des Amis du Muséum de Chartres et des Naturalistes d'Eure-et-Loir</i> , 8: 2-8.	1	3	3	Gargominy Olivier
164488	Castella, E., Beguin, O., Hug Peter, D., Mayor, H., McRae, D., Paillex, A. & Terrier, A. 2012. <i>Suivi des populations d'Anisus vorticulus (Gastéropode) du Haut-Rhône français - Etat Décembre 2012</i> . S.H.R./syndicat du Haut-Rhône/Université de Genève. 39p.	6	6	1	Cucherat Xavier
85561	Caziot, E. 1893. Liste des Coquilles terrestres des environs de Bandol (Var). <i>La Feuille des jeunes Naturalistes</i> , (3) 23 (268): 61-62.	1	33	30	Gargominy Olivier
119036	Caziot, E. 1908. Catalogue des mollusques terrestres et fluviaux du département de l'Yonne, à l'état vivant d'après une note particulière de G. Cotteau et les coquilles de la collection de M. Guyard. <i>Bulletin de la Société des Sciences historiques et</i>	33	131	88	Léonard Lilian

Ref. INPN	Référence bibliographique	Stations	Relevés d'espèces	Espèces valides	Contributeur(s)
	<i>naturelles de l'Yonne</i> , 60 [= (4) 10] [1906], Deuxième Partie, Sciences physiques et naturelles: 193-278 [= 1-85], 1 pl.				
31801	Caziot, E. 1910. <i>Étude sur les Mollusques terrestres et fluviales de la Principauté de Monaco et du Département des Alpes-Maritimes</i> . Collection Mémoires et Documents, Monaco. 10 pl., 1 p. Errata ajouté, 559 pp.	14	43	26	Gargominy Olivier
127673	Cen Centre et IE&A. 2013. <i>Document d'objectifs de la Zone Spéciale de Conservation (ZSC) "Coteaux, bois et marais calcaires de la Champagne berrichonne" Site Natura 2000 FR2400520</i> . Conseil général du Cher, Bourges, 3 tomes.	3	3	3	Léonard Lilian
29241	Charles, L. & Gréaume, C. 2010. Les mollusques récents de la Réserve Naturelle Géologique de Saucats-La Brède (Gironde, France). <i>Bulletin de la Société linnéenne de Bordeaux</i> , T.145 (N.S.) n°38(4): 437-448.	10	141	55	Charles Laurent, Léonard Lilian
67244	Charles, L. 2012. Redécouverte de <i>Pagodulina pagodula</i> (Des Moulins, 1830) (Gastropoda, Orculidae) dans le Puy-de-Dôme (Auvergne, France). <i>MalaCo</i> , 8: 420-427.	11	11	1	Gargominy Olivier
19101	Chatenier, C. 1888. Catalogue des Mollusques terrestres et fluviales observés dans le département de la Drôme. <i>Bulletin de la Société des Sciences naturelles de la Drôme</i> . Separatum: VI + 62 pp.	46	381	98	Gargominy Olivier
85161	Chatfield, J. E. & Stévanovitch, C. 1993. <i>Columella aspera</i> Waldén, 1966 (Pulmonata: Vertiginidae) en France. <i>Vertigo</i> , 2 [1992]: 13.	4	4	1	Gargominy Olivier
117469	Chevalier, H. 2002. Fannule malacologique des Peyrugues (Orniac, Lot). <i>Documents Malacologiques</i> , 3: 39-41.	1	25	25	Léonard Lilian
31102	Chevallier, H. 1994. Introductions en France d' <i>Helix lucorum</i> Linné. <i>Vertigo</i> , 4: 35-36.	13	13	1	Gargominy Olivier
29197	Clanzig, S. & Bertrand, A. 2000. <i>Trochoidea (Xerocrassa) penchinati</i> (Bourguignat, 1868), (Gastropoda: Hygromiidae: Geometrinæ) un mollusque terrestre de la faune de France peu connu. <i>Documents Malacologiques</i> , 1: 11-15.	30	30	1	Gargominy Olivier
117462	Clanzig, S. & Bertrand, A. 2001. <i>Otala punctata</i> (O. F. Müller 1774) en France. <i>Documents Malacologiques</i> , 2: 47-48.	19	19	1	Léonard Lilian
117383	Clanzig, S. 1994. Étude sur l'importance de l'exposition dans la répartition des mollusques continentaux: L'exemple de Perillos (66). <i>Vertigo</i> , 4: 11-17.	4	68	25	Léonard Lilian
85827	Clanzig, S. 1994. Les Mollusques Continentaux de l'île de Port-Cros (Var). Premières Données. <i>Documents du Centre interdisciplinaire d'Etudes littorales (CIEL)</i> , 31: 5 pp.	1	15	15	Gargominy Olivier
29082	Clanzig, S. 1995. Une nouvelle espèce pour la malacofaune française <i>Cochlostoma hidalgoi</i> (Crosse, 1864). <i>Vertigo</i> , 5: 23-25.	1	27	27	Gargominy Olivier
117393	Clanzig, S. 1999. Les mollusques continentaux de la Réserve Naturelle de Nohèdes (Pyrénées-orientale). <i>Vertigo</i> , 6: 53-57.	1	56	56	Léonard Lilian
117397	Clanzig, S. 1999. Les mollusques terrestres de Camargue. <i>Vertigo</i> , 6: 59-72.	1	47	47	Léonard Lilian
78791	Clanzig, S. 2000. Etat de l'inventaire des Mollusques continentaux des départements de l'Aude et des Pyrénées-Orientales à la fin de 1997. <i>Vertigo</i> , 7: 23-29.	3	471	205	Gargominy Olivier, Léonard Lilian
117161	Clergeau, P., Tapko, N., Fontaine, B. 2011. A simplified method for conducting ecological studies of land snail communities in urban landscapes. <i>Ecological Research</i> , 26 (3), 515-521.	3	41	20	Léonard Lilian
116582	Cochard, P.O., Hesnard, O., Lecaplain, B., Mazurier, M., Philippeau, A. 2006. Le genre <i>Vertigo</i> O.F. Müller, 1773 (Gastropoda, Vertiginidae) en Normandie, premier état des connaissances. <i>MalaCo</i> , 2: 34-38.	5	5	4	Léonard Lilian
29204	Cochard, P.-O. 2005. Découverte de <i>Vertigo angustior</i> (Vertiginidae, Mollusca) dans le Loiret. <i>Symbioses</i> , 12: 67-68.	1	3	3	Gargominy Olivier
119933	Collin, G. 1875. Observations malacologiques faites dans une partie des Vosges, en complément à la note du 1er février 1874. <i>Annales de la Société royale malacologique de Belgique</i> , 10: 67-72.	11	66	30	Léonard Lilian
117365	Colville, B. 1985. <i>Vertigo alpestris</i> & <i>Vertigo substriata</i> in France. <i>Journal of Conchology</i> , 32(2): 145-146.	8	23	14	Léonard Lilian
108322	Correa, A. C., Escobar, J. S., Noya, O., Velásquez, L. E., González-Ramírez, C., Hurtrez-Boussès, S. & Pointier, J.-P. 2011. Morphological and molecular characterization of Neotropic Lymnaeidae (Gastropoda: Lymnaeoidea), vectors of fasciolosis. <i>Infection, Genetics and Evolution</i> 11: 1978-1988	4	4	4	Prié Vincent
85829	Coutagne, G. 1882. Notes sur la faune malacologique de la partie centrale du Bassin du Rhône. <i>Annales de la Société linnéenne de Lyon</i> , (N. S.) 28 [1881]: 1-55.	1	1	1	Gargominy Olivier
31103	Coutagne, G. 1886. Description de quelques Clausilies nouvelles de la faune française. <i>Annales de Malacologie</i> , 2 [1884-1886] (2): 229-236.	5	6	5	Gargominy Olivier
116765	Cucherat, X. & Gargominy, O. 2010. La malacofaune du site Natura 2000 du lac de Saint Léger et mention de <i>Vertigo angustior</i> Jeffreys, 1830 (Mollusca, Gastropoda, Vertiginidae) pour les Alpes-de-Haute-Provence. <i>MalaCo</i> , 6: 288-293	2	51	46	Léonard Lilian
116683	Cucherat, X., Demuyneck, S. 2006. Catalogue annoté des Gastéropodes terrestres (Mollusca, Gastropoda) de la région Nord - Pas-de-Calais. <i>MalaCo</i> , 2: 40-91.	1	1	1	Léonard Lilian
117101	Cucherat, X., Quelin, L., Lotte, J. 2012. Aperçu de la malacofaune de quelques tourbières alcalines du Plateau Bayard (France, Hautes-Alpes). <i>MalaCo</i> , 8: 412-419.	5	75	28	Léonard Lilian
29225	Cucherat, X. 2004. <i>Leiostryla anglica</i> (Wood, 1828) living in Northern France. <i>Journal of Conchology</i> , 38(4): 463.	1	1	1	Gargominy Olivier
116763	Cucherat, X. 2010. Première mention de la Veloutée rouge, <i>Pseudotrachia rubiginosa</i> (Rossmässler, 1838) (Mollusca, Gastropoda, Hygromiidae) en région Haute-Normandie. <i>MalaCo</i> , 6: 265.	1	1	1	Léonard Lilian

Ref. INPN	Référence bibliographique	Stations	Relevés d'espèces	Espèces valides	Contributeur(s)
131340	Dahirel, M. 2014. Déterminants individuels et environnementaux de la dispersion chez une espèce hermaphrodite, l'escargot <i>Cornu aspersum</i> . Université Rennes 1. 256 pp.	11	17	16	Léonard Lilian
117221	Darinot, F. 2014. Bilan de 30 ans d'études scientifiques dans le marais de Lavours (1984-2014). <i>Bull. Soc. linn. Lyon, hors-série n°3</i> : 108-119.	1	57	56	Léonard Lilian
29203	De Winter, A. J. 1990. Little known land snails from the French Alps (Pulmonata). <i>Basteria</i> , 54(4/6): 227-237.	17	18	3	Cucherat Xavier, Gargominy Olivier
67185	Delcourt, G. 2011. <i>Vertigo pusilla</i> Müller, 1774 et <i>Columella aspera</i> Waldén, 1966 en Isère. <i>Folia Conchyliologica</i> , 9: 13.	8	53	25	Gargominy Olivier
161788	Delorme, Q. 2016. Sur la présence de <i>Vertigo moulinsiana</i> (Dupuy, 1849) (Gastropoda, Vertiginidae) dans le département des Ardennes. <i>Bulletin de la Société d'histoire naturelle des Ardennes</i> , 105: 95-99	8	50	17	Léonard Lilian
85828	Devidts, J. 1960. Contribution à l'étude des Mollusques testacés de la Sainte-Baume (Var). <i>Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle de Marseille</i> , 20: 53-60. Marseille.	1	43	40	Gargominy Olivier
29142	Devidts, J. 1979. Contribution à l'inventaire des Mollusques d'Alsace. <i>Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Colmar</i> , 56 [1975/1977]: 113-135.	288	679	136	Orio Stéphane
1405	Draparnaud, J.-P.-R. 1801. <i>Tableau des Mollusques terrestres et fluviatiles de la France</i> . Renaud, Montpellier et Bossange, Masson et Besson, Paris. 116 pp.	1	1	1	Gargominy Olivier
29229	Drouët, H. 1867. Mollusques terrestres et fluviatiles de la Côte d'Or. <i>Mém. Acad. imp. Sci. Arts Belles Lett. Dijon</i> , 14: 33-154.	1	1	1	Gargominy Olivier
119629	Drouët, H. 1867. Mollusques terrestres et fluviatiles de la Côte d'Or. <i>Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Dijon</i> , (2) 14 [1866/1867]: 33-154.	59	204	99	Léonard Lilian
112503	Drouët, H. 1881. Unionidae nouveaux ou peu connus, par H. Drouët. <i>Journal de Conchyliologie</i> , 3e série, tome XXI, vol. XXIX: 22-31.	2	2	1	Gargominy Olivier
166848	Drouët, H. 1889. Unionidae du Bassin du Rhône. <i>Mémoires de l'Académie des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Dijon</i> , 4th series 1: 27-113.	4	4	1	Prié Vincent
128582	Dupré, G. 2006. Nouvelle station de l'escargot turc (<i>Helix lucorum</i> Linné, 1758) (Gastropoda, Helicidae) par Gérard Dupré. <i>Bulletin de l'Association des Naturalistes des Yvelines</i> , 33(5), 80-83.	2	4	3	Léonard Lilian
19141	Dupuy, D. 1847-1852. <i>Histoire Naturelle des Mollusques terrestres et d'eau douce qui vivent en France</i> . V. Masson Paris 737 pp. + 31 pl.	4	4	3	Gargominy Olivier, Régnier Claire
83921	Durand, G. & Soyer, R. 1961. Une station d' <i>Helix elegans</i> en Charente-Maritime. <i>Cahiers des Naturalistes, Bull N.P.</i> , N.S. 17: 103.	1	11	9	Gargominy Olivier
86401	Durand, O. 2007. Sortie à Bel-air de Combrée (Combrée), le 15 avril 2007. <i>Lettre des Naturalistes Angevins</i> , 13: 3.	1	12	12	Gargominy Olivier
150648	Dutaillly, G. 1867. Descriptions de quelques espèces nouvelles du groupe de l' <i>Helix</i> Raspaili. <i>Revue et magasin de zoologie pure et appliquée</i> , (2) 19 (3): 95-101.	4	4	4	Gargominy Olivier
29192	Fagot & Malafosse 1878. Catalogue des mollusques terrestres et fluviatiles observés dans le département de la Lozère. <i>Bulletin de la société d'histoire naturelle de Toulouse</i> , 11 [1877]: 217-244.	125	181	52	Prié Vincent
31141	Fagot, P. 1881. Diagnoses de Mollusques nouveaux pour la faune française. <i>Bulletin de la Société zoologique de France</i> , 6: 137-141.	1	1	1	Gargominy Olivier
78930	Fagot, P. 1882. Mollusques du Pic du Gar (Haute-Garonne). <i>Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Toulouse</i> , 16: 66-78. Toulouse.	1	2	1	Gargominy Olivier
31161	Fagot, P. 1884. Diagnoses d'espèces nouvelles pour la faune française. I. <i>Nova Xerophila Lauragaisiana</i> . [Il.] Mollusca Nova Gallica. <i>Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Toulouse</i> , 17: 207-224.	1	1	1	Gargominy Olivier
77321	Falkner, G., Falkner, M. & Bouchet, P. 1999. <i>Les Limaces de Corse (Mollusques Gastéropodes). Rapport d'étude</i> . Muséum national d'Histoire naturelle, Paris et DIREN Corse, Ajaccio. 37 pp. + 4 pl. + 9 cartes.	28	70	27	Gargominy Olivier
1961	Falkner, G., Ripken, T. E. J. & Falkner, M. 2002. Mollusques continentaux de la France : liste de référence annotée et bibliographie. <i>Patrimoines naturels</i> , 52: 1-350.	106	179	98	Gargominy Olivier, Prié Vincent
29231	Falkner, G. 2000. Beiträge zur Nomenklatur der europäischen Binnenmollusken, X. Nomenklatur einiger Taxa der Art-Gruppe aus der französischen Fauna (Gastropoda et Bivalvia). <i>Heldia</i> , 3(1): 27-35.	2	2	1	Gargominy Olivier
4181	Falkner, G. 2008. <i>Oxychilus (Ortizius) edmundi</i> spec. nov. - a new narrow range endemic from Corsica (Gastropoda, Pulmonata, Oxychilidae). <i>Basteria</i> , 72(4-6): 135-141.	1	1	1	Gargominy Olivier
117385	Farge, L., Rondelaud, D., Botineau, M. & Ghestem, A. 1994. La malacofaune dans deux tourbières sur sol acide : la source du ruisseau des Dauges (Haute-Vienne) et le Longeyroux (Corrèze). <i>Vertigo</i> , 4: 37-45.	3	24	20	Léonard Lilian
166908	Faucheux, F. 2009 <i>Projet de canalisation de transport de gaz Arc de Dierrey : expertise écologique faune, flore et habitats naturels</i> . Institut d'Ecologie Appliquée (IE&A)/GRTgaz. 281 pp.	1	1	1	Cucherat Xavier
1406	Férussac, A. E. J. P. J. F. D. A. D. 1821. <i>Tableaux systématiques des animaux mollusques classés en familles naturelles, dans lesquels on a établi la concordance de tous les systèmes; suivis d'un prodrome général pour tous les mollusques terrestres ou fluviatiles, vivants ou fossiles. Deuxième partie. (Première section). Tableaux particuliers des mollusques terrestres et fluviatiles, présentant pour chaque famille les genres et espèces qui la composent. Classe des gastéropodes. Ordre des pulmonés sans opercules. II. Tableau systématique des Limaçons, Cochleae</i> . A. Bertrand, J.B. Sowerby, Paris, Londres. 90 pp.	1	1	1	Gargominy Olivier

Ref. INPN	Référence bibliographique	Stations	Relevés d'espèces	Espèces valides	Contributeur(s)
73081	Forcart, L. 1946. Beiträge zur Kenntnis der Heliciden Gattung <i>Perforatella</i> Schlüter und deren Untergattung <i>Monachoides</i> Gude & Woodward. <i>Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel</i> , 57: 55-61.	1	1	1	Gargominy Olivier
29188	Fortin, M. & Rebout, C. 2001. <i>Gastéropodes terrestres : Atlas provisoire de répartition en Bretagne (Finistère, Côtes d'Armor, Ille et Vilaine et Loire-Atlantique. Document de travail</i> . Bretagne Vivante-SEPNB: 24 pp.	6	388	94	Gargominy Olivier
29198	Gargominy, O. & Ripken, T. E. J. 1999. <i>Inventaire des mollusques d'intérêt patrimonial de la région PACA. Programme d'actualisation des ZNIEFF PACA</i> . Conservatoire Etudes des Ecosystèmes de Provence / Alpes du Sud - Muséum national d'Histoire naturelle, Aix-en-Provence, Paris. 19 pp.	25	30	11	Gargominy Olivier
29243	Gargominy, O. & Ripken, T. E. J. 2001. <i>Mollusques continentaux à valeur patrimoniale du Parc national du Mercantour</i> . Parc national du Mercantour, Muséum national d'Histoire naturelle, Association pour la Connaissance et la Protection du Patrimoine naturel, Nice, Paris. 20 pp.	1	1	1	Icardo Emmanuel
2141	Gargominy, O. & Ripken, T. E. J. 2006. Données nouvelles sur les mollusques (Mollusca, Gastropoda) du Parc national du Mercantour (France). <i>MalaCo</i> , 3: 109-139.	109	163	16	Gargominy Olivier
1841	Gargominy, O., Ripken, T. E. J., Matamoro-Vidal, A. & Reboul, D. 2008. <i>Pagodulina subdola</i> (Gredler, 1856) (Gastropoda, Stylommatophora, Orculidae) fait bien partie de la faune de France. <i>MalaCo</i> , 5: 258-263.	13	13	1	Gargominy Olivier
119623	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. <i>Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse</i> , 130: 15-19	27	187	16	Léonard Lilian
29191	Gavetti, E., Birindelli, S., Bodon, M. & Manganelli, G. 2008. <i>Molluschi terrestri e d'acqua dolce della Valle di Susa</i> . Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino, Italia. 273 pp.	6	68	50	Gargominy Olivier
117143	Geissert F. & Bichain J.M. 2003. Estimation de la richesse spécifique et de la valeur patrimoniale des mollusques du Parc Naturel Régional des Vosges du Nord. <i>Documents Malacologiques</i> , 4 : 3-10.	17	27	8	Léonard Lilian
166949	Geissert, F., Merkel, J.J., Zimmermann, S. 1992. Observations floristiques, zoologiques et géologiques inédites dans le Bas-Rhin. <i>Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine</i> , 28 : 7-15.	1	1	1	Prié Vincent
29195	Geissert, F. 1996. Associations de mollusques testacés observées dans les forêts alsaciennes et autour de quelques ruines vosgiennes. <i>Association Ried Moder</i> , Edition spéciale, 5: 1-36.	25	408	47	Wagner Antoine
29194	Geissert, F. 1996. Associations de mollusques testacés observées dans les forêts alsaciennes et autour de quelques ruines vosgiennes (2ème partie) : Remarques sur les faunes malacologiques subfossiles holocènes. <i>Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine</i> , 32: 29-67.	29	262	43	Bichain Jean-Michel, Cucherat Xavier, Wagner Antoine
164799	Geissert, F. 1997. Associations de Mollusques testacés, observées dans les forêts et les ruines vosgiennes (3ème partie). <i>Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine</i> , 33 : 29-59.	2	2	1	Cucherat Xavier, Wagner Antoine
164811	Geissert, F. 1998. Associations de Mollusques testacés, observées dans les forêts alsaciennes (Plaines, Collines, Vosges, Jura) et de quelques localités mosellanes (4ème partie). <i>Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine</i> , 34 : 37-60.	2	2	1	Cucherat Xavier, Wagner Antoine
164812	Geissert, F. 1999. Associations de Mollusques testacés, observées dans les forêts alsaciennes (Plaines, Collines, Vosges, Jura) et autour de quelques ruines (Vosges, Jura) (5ème partie). <i>Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine</i> , 35 : 53-76.	2	2	1	Cucherat Xavier, Wagner Antoine
29083	Geniez, P. & Bertrand, A. 2001. <i>Abida escudiei</i> sp. nov. (Gastropoda : Chondrinidae) du bassin de l'Aude (France). <i>Documents Malacologiques</i> , 2: 27-29.	2	68	68	Gargominy Olivier, Léonard Lilian
85281	Gentil, A. 1909. Malacologie de la Sarthe. Étude analytique, descriptive et critique des Mollusques sarthois. <i>Bulletin de la Société d'agriculture, sciences et arts de la Sarthe</i> , 2ème série, 23(42): 161-240.	1	79	79	Gargominy Olivier
29228	Gerber, J. 1996. Revision der Gattung <i>Vallonia</i> Risso 1826 (Mollusca: Gastropoda: Valloniidae). <i>Schriften zur Malakozoologie aus dem Haus der Natur-Cismar</i> , 8: i-ii, 1-227.	1	1	1	Gargominy Olivier
119821	Germain, L. 1909. Catalogue des Mollusques terrestres et fluviatiles du département de la Creuse (d'après les travaux de P. de Cessac). <i>La revue scientifique du Limousin</i> , 198: 85-90; 200: 117-124; 201/202: 129-137	28	91	56	Léonard Lilian
120041	Germain, L. 1928. Les Helicidae de la faune française. <i>Archives du Muséum d'histoire naturelle de Lyon</i> , 13: 484 pp., 16 pl.	1	1	1	Gargominy Olivier
87342	Germain, L. 1931. Mollusques terrestres et fluviatiles (deuxième partie). <i>Faune de France</i> (Lechevalier, Paris), 22: 1-435, pl. 1-13.	2	2	2	Léonard Lilian
29224	Germain, L. 1931. Mollusques terrestres et fluviatiles (première partie). <i>Faune de France</i> (Lechevalier, Paris), 21: 1-477, pl. 1-13.	116	207	48	Gargominy Olivier, Léonard Lilian, ONEM onem
117315	Girardi, C. 2012. La malacofaune dulcicole stigobie d'une station de la Vallée de l'Ibie: la fontaine de la Batte, résurgence karstique au village de Lagorce, Ardèche, France. <i>Folia Conchylologica</i> , 18: 15-23.	1	7	7	Léonard Lilian
106701	Girardi, H. & Bertrand, A. 2009. Contribution à la connaissance du genre <i>Bythiospeum</i> Bourguignat, 1882, en France (2), <i>Bythiospeum diaphanum montbrunsense</i> , nouvelle sous-espèce à Montbrun-les-Bains, Drôme, France	1	1	1	Gargominy Olivier

Ref. INPN	Référence bibliographique	Stations	Relevés d'espèces	Espèces valides	Contributeur(s)
	(Mollusca : Caenogastropoda : Hydrobiidae : Belgrandiinae). <i>Documents Malacologiques</i> , Hors-série n°3: 163-166.				
106702	Girardi, H. & Bertrand, A. 2009. <i>Spiralix ovidiensis</i> , nouvelle espèce, dans le milieu hyporhéïque de la rivière l'Ouvèze, Vaucluse, France (Mollusca : Caenogastropoda : Moitessieriidae). <i>Documents Malacologiques</i> , Hors-série n°3: 123-126.	1	1	1	Gargominy Olivier
117317	Girardi, H. & Girardi, M. 2013. Note sur la présence d' <i>Otala punctata</i> (Müller, 1774), dans la garrigue nîmoise, Gard, France. <i>Folia Conchyliologica</i> , 25: 9-12.	2	2	1	Léonard Lilian
164749	Girardi, H. & Ledoux, J.-C. 1989. Présence d' <i>Anodonta woodiana</i> (Lea) en France (Mollusques, Lamellibranches, Unionidae). <i>Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon</i> , 58: 286-290.	11	11	1	Prié Vincent
117458	Girardi, H. & Rosello, M. 2001. Notes sur <i>Bythiospeum klemmi</i> (Boeters, 1969) (Mollusca : Prosobranchia : Hydrobiidae) dans une émergence karstique de la Gardonnanque (Gard, France). <i>Documents Malacologiques</i> , 2: 13-20	1	2	2	Léonard Lilian
29565	Girardi, H., Bichain, J. M. & Wienin, M. 2002. Description de deux nouvelles espèces de bythinelles (Mollusca : Caenogastropoda : Hydrobiidae) des exurgences de Castelbouc et de Montbrun (France, Lozère). <i>Documents Malacologiques</i> , 3: 43-54.	1	2	2	Gargominy Olivier
117309	Girardi, H., Tarruella Ruestes, A. & Corbella Alonso, J. 2010. Une nouvelle station à <i>Henri Girardia wienini</i> (Girardi, 2001). Une découverte majeure pour la région nord-montpelliéraine (Hérault, France). <i>Folia Conchyliologica</i> , 4: 4-21.	1	13	13	Léonard Lilian
29370	Girardi, H. 2001. <i>Moitessieria wienini</i> sp. nov. des eaux de l'aquifère de la montagne de la Selette (France, Hérault) (Mollusca : Gastropoda : Moitessieriidae). <i>Documents Malacologiques</i> , 2: 31-38.	2	2	1	Gargominy Olivier
29566	Girardi, H. 2002. <i>Bythiospeum diaphanum michaelensis</i> ssp. nov. du Vaucluse (Prosobranchia : Hydrobiidae : Belgrandiinae). <i>Documents Malacologiques</i> , 3: 57-64.	4	4	1	Gargominy Olivier
29521	Girardi, H. 2004. <i>Bythiospeum rasini</i> (Gastropoda : Hydrobiidae) espèce nouvelle d'une exurgence du sud de la France. <i>Documents Malacologiques</i> , 4 ["2003"]: 67-69.	1	1	1	Gargominy Olivier
29522	Girardi, H. 2004. <i>Moitessieria calloti</i> espèce nouvelle ; redescription de <i>Moitessieria rhodani</i> (Bourguignat, 1893) et autres Moitessieries du Gard et de l'Ardèche, France (Gastropoda : Moitessieriidae). <i>Documents Malacologiques</i> , 4 ["2003"]: 59-65.	1	1	1	Gargominy Olivier
29541	Girardi, H. 2004. <i>Paladilhia roselloi</i> (Gastropoda : Hydrobiidae) espèce nouvelle des eaux karstiques de la Gardonnenque (Gard, France). <i>Documents Malacologiques</i> , 4 ["2003"]: 71-74.	1	1	1	Gargominy Olivier
117476	Girardi, H. 2004. Note sur les <i>Pisidium</i> troglodéens (Bivalva : Sphaeriidae). <i>Documents Malacologiques</i> , 4 [2003]: 51-52.	12	18	3	Léonard Lilian
106442	Girardi, H. 2009. Contribution à la connaissance du genre <i>Bythiospeum</i> Bourguignat, 1882, dans la France méridionale (1) : <i>Bythiospeum diaphanum regalonense</i> , <i>Bythiospeum diaphanum luberonense</i> , <i>Bythiospeum diaphanum meyrarguense</i> , <i>Bythiospeum diaphanum alpillense</i> , nouvelles sous-espèces (Mollusca : Caenogastropoda : Hydrobiidae : Belgrandiinae). <i>Documents Malacologiques</i> , Hors-série n°3: 153-162.	5	5	4	Gargominy Olivier
106541	Girardi, H. 2009. Contribution à la connaissance du genre <i>Bythiospeum</i> Bourguignat, 1882, en France (3) : <i>Bythiospeum diaphanum fernetense</i> et <i>Bythiospeum diaphanum sarriensense</i> , nouvelles sous-espèces des départements de la Drôme et du Vaucluse (Mollusca : Caenogastropoda : Hydrobiidae : Belgrandiinae). <i>Documents Malacologiques</i> , Hors-série n°3: 185-190.	2	2	2	Gargominy Olivier
67212	Girardi, H., 2009. Contribution à l'étude du genre <i>Pseudanodonta</i> Bourguignat, 1877, en France (Mollusca : Bivalvia : Unionidae : Anodontinae). <i>Documents Malacologiques</i> , Hors-Série n°3, 31-33.	4	4	1	Prié Vincent
106601	Girardi, H. 2009. <i>Moitessieria bodoni</i> , nouvelle espèce et autres mollusques stygobies des sources des Gillardes à Pellafol près de Corps, Isère, France (Mollusca : Caenogastropoda : Moitessieriidae : Hydrobiidae). <i>Documents Malacologiques</i> , Hors-série n°3: 75-79.	1	1	1	Gargominy Olivier
106441	Girardi, H. 2009. <i>Bythiospeum bournense</i> , nouvelle espèce, <i>Spiralix thaisensis</i> , nouvelle espèce et observation de <i>Bythiospeum garnieri</i> (Sayn, 1889), de la grotte de Thais dans le massif du Vercors, (Drôme, Isère, France). Une malacofaune cavernicole remarquable (Mollusca : Caenogastropoda : Hydrobiidae : Belgrandiinae). <i>Documents Malacologiques</i> , Hors-série n°3: 175-184.	3	5	3	Gargominy Olivier
106421	Girardi, H. 2009. <i>Bythiospeum gardonense</i> , nouvelle espèce, dans le canyon inférieur du Gardon, Gard, France. Comparaison et redéfinition d'un taxon (Mollusca : Caenogastropoda : Hydrobiidae : Belgrandiinae). <i>Documents Malacologiques</i> , Hors-série n°3: 167-174.	3	3	1	Gargominy Olivier
106581	Girardi, H. 2009. <i>Islamia emanuelei</i> , nouvelle espèce dans les grottes pétrifiantes des Savonnières, Indre-et-Loire, France (Mollusca : Caenogastropoda : Hydrobiidae : Islamiinae). <i>Documents Malacologiques</i> , Hors-série n°3: 51-54.	1	1	1	Gargominy Olivier
106621	Girardi, H. 2009. <i>Palacanthiopsis carolinae</i> , nouvelle espèce, <i>Palacanthiopsis kuiperi</i> , nouvelle espèce, <i>Palacanthiopsis vervierii</i> Bernasconi, 1988 (variation, polymorphisme et répartition), dans le Sud de la France (Mollusca : Caenogastropoda : Hydrobiidae : Belgrandiinae). <i>Documents Malacologiques</i> , Hors-série n°3: 89-104.	2	2	2	Gargominy Olivier
106641	Girardi, H. 2009. <i>Paladilhia subconica</i> et <i>Moitessieria magnanae</i> , nouvelles espèces de la Grotte des Châtaigners à Saint-Martin-de-Londres, Hérault, France et autre observations sur les <i>Moitessieria</i> (Mollusca : Caenogastropoda : Moitessieriidae). <i>Documents Malacologiques</i> , Hors-série n°3: 109-118.	1	2	2	Gargominy Olivier

Ref. INPN	Référence bibliographique	Stations	Relevés d'espèces	Espèces valides	Contributeur(s)
106661	Girardi, H. 2009. <i>Paladilhia vernierensis</i> , nouvelle espèce de la grotte Vernière à Mialet, Gard, France (Mollusca : Caenogastropoda : Moitessieriidae). <i>Documents Malacologiques</i> , Hors-série n°3: 105-107.	1	1	1	Gargominy Olivier
106681	Girardi, H. 2009. <i>Palaospeum bertrandi</i> , nouvelle espèce de la source thermale du Vallon-du-Salut à Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées, France) (Mollusca : Caenogastropoda : Moitessieriidae). <i>Documents Malacologiques</i> , Hors-série n°3: 119-121.	1	1	1	Gargominy Olivier
29230	Girardi, H. 2009. Supplément à la connaissance des Planorbis. Sur la présence d' <i>Anisus (Disculifer) vorticulus</i> (Troschel, 1834), en Camargue et dans la Petite Camargue, France. (Mollusca: Gastropoda: Planorbidae). <i>Documents Malacologiques</i> , Hors-série n°3: 35-36.	2	2	1	Gargominy Olivier
67213	Girardi, H., 2009. Sur la présence de Bivalves dans la grotte du Ronc de Gotti, (Lozère, France) (Mollusca : Bivalvia : Margaritiferidae et Unionidae). <i>Documents Malacologiques</i> , Hors-série n° 3, 27-29.	1	1	1	Prié Vincent
29248	Girod, A. 1968. Appunti per una biogeografia dei Molluschi Lombardi, Distribuzione ed ecologia di <i>Drepanostoma nautiliforme</i> Porro, <i>Helicodonta obvoluta</i> (Müller), <i>Helicodonta angigyra</i> (Rossmässler) (Gastropoda, Pulmonata). <i>Archiv für Molluskenkunde</i> , 98(3/4): 121-133.	1	1	1	Gargominy Olivier
29196	Gittenberger, E. & Ripken, T. E. J. 1981. Zwei wenig bekannte Clausilien aus Süd-Frankreich (Clausiliidae: Clausiliinae). <i>Archiv für Molluskenkunde</i> , 111(4/6): 173-180.	2	2	1	Gargominy Olivier
29222	Gittenberger, E., Preece, R. C. & Ripken, E. J. 2006. <i>Balea heydeni</i> von Maltzan, 1881 (Pulmonata: Clausiliidae): an overlooked but widely distributed European species. <i>Journal of Conchology</i> , 39(2): 145-150.	5	5	1	Gargominy Olivier
29121	Gittenberger, E. 1973. Beiträge zur Kenntnis der Pupillacea, III. Chondrininae. <i>Zoologische Verhandlungen</i> , 127(1): 1-267.	349	474	25	Gargominy Olivier
142431	Gittenberger, E. 1978. <i>Vitrea trolli</i> (Wagner) et <i>Ruthenica filigrana</i> (Rossmassler) (Gastropoda, Pulmonata), nouvelles pour la France. <i>Zoologische Mededelingen (Leiden)</i> , 53(12): 111-115.	1	1	1	Gargominy Olivier
4202	Gittenberger, E. 2002. Two more sibling <i>Chondrina</i> species, endemic for France (Gastropoda, Pulmonata, Chondrinidae). in: Falkner, M., Groh, K. & Speight, M.C.D. [Eds]. <i>Collectanea Malacologica. Festschrift für Gerhard Falkner</i> . ConchBooks, München/Hackenheim, Germany. 41-47.	9	9	2	Gargominy Olivier
66962	Giusti, F. & Manganello, G. 1987. Notulae malacologicae, XXXVI. On some Hygromiidae (Gastropoda: Helicoidea) living in Sardinia and in Corsica. (Studies on the Sardinian and Corsican Malacofauna VI.). <i>Bollettino Malacologico</i> , 23(5/8): 123-206.	64	64	5	Gargominy Olivier
29189	Gofas, S. 2001. The systematics of Pyrenean and Cantabrian <i>Cochlostoma</i> (Gastropoda, Cyclophoroidea) revisited. <i>Journal of Natural History</i> , 35(9): 1277-1369.	8	8	2	Gargominy Olivier
86224	Goyaud, C. 2002. <i>Vertigo moulinsiana</i> (Dupuy 1849) (Mollusca : Gastropoda : Pulmonata) dans le marais des Bourbes à Olonne-sur-Mer en Vendée. <i>Le Naturaliste Vendéen</i> , 2: 99-100.	1	2	2	Gargominy Olivier
85363	Graack, W. 1996. Molluskenaufsammlungen von Korsika. II. <i>Vertigo</i> , 4 [1994]: 55-82.	1	48	48	Léonard Lilian
119928	Granger, A. 1897. Catalogue des Mollusques terrestres des eaux douces et saumâtres observés dans les départements de la Charente-Inférieure, de la Gironde, des Landes et des Basses-Pyrénées, <i>Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux</i> , 52[=(6) 2] (2): 237-277.	86	138	62	Léonard Lilian
67215	Gréaume, C. & Charles, L. 2010. <i>Balea heydeni</i> (VON MALTZAN). La boîte à bonnes bêtes n°38. <i>Bulletin de la Société linnéenne de Bordeaux</i> , Tome 145, (N.S.) n°38 (4) : 393-395.	1	1	1	SLB SLB
67216	Gréaume, C. & Charles, L. 2010. <i>Semilimax pyrenaicus</i> (FERUSSAC). La boîte à bonnes bêtes n°38. <i>Bulletin de la Société linnéenne de Bordeaux</i> , Tome 145, (N.S.) n°38 (4) : 393-395.	1	1	1	SLB SLB
67217	Gréaume, C. 2011. <i>Rumina decollata</i> (LINNE). La boîte à bonnes bêtes n°41. <i>Bulletin de la Société linnéenne de Bordeaux</i> , Tome 146, (N.S.) n°39 (3) 2011 : 328.	1	1	1	SLB SLB
117661	GRETIA, 2009. <i>Etat des lieux des connaissances sur les invertébrés continentaux des Pays de la Loire: bilan final</i> . Rapport GRETIA pour le Conseil Régional des Pays de la Loire. 395 pp.	5	232	106	Léonard Lilian
67181	Guasch, L., Foubert, V. & Brunel, M. 2011. <i>Vertigo angustior</i> Jeffreys, 1830 et <i>Vallonia enniensis</i> (Gredler, 1856) en Isle Crémieu (Isère). <i>Folia Conchyliologica</i> , 9: 14.	2	3	2	Gargominy Olivier
117312	Guasch, L. 2011. Inventaire malacologique des pelouses sableuses de l'Isle Crémieu (Isère). <i>Folia Conchyliologica</i> , 15: 3-16.	15	203	41	Léonard Lilian
29564	Haase, M. 2000. A revision of the genus <i>Belgrandia</i> , with the description of a new species from France (Caenogastropoda: Hydrobiidae). <i>Malacologia</i> , 42(1-2): 171-201.	1	1	1	Gargominy Olivier
150735	Hagenmüller, P. 1888. Matériaux pour servir à l'histoire de la Malacologie de la Corse et de la Sardaigne. <i>Bulletins de la Société malacologique de France</i> , 5: 1-54.	6	6	4	Gargominy Olivier
117477	Hesnard, O. 2004. Note sur les mollusques du Marais de Chalmessin (Haute-Marne). <i>Documents Malacologiques</i> , 4 [2003]: 91-93.	3	40	37	Léonard Lilian
128323	Hesnard, O. 2007. Recherche et estimation des populations de mulette perlière <i>Margaritifera margaritifera</i> (L., 1758) sur la Vallée de l'Airou. CPIE Collines Normandes, Ségrie-Fontaine : 18 pp.	36	36	1	Léonard Lilian

Ref. INPN	Référence bibliographique	Stations	Relevés d'espèces	Espèces valides	Contributeur(s)	
85362	Hesnard, O. 2008. <i>Contribution à la recherche de Vertigo moulinsiana</i> (Dupuy, 1849) sur la Basse-Normandie. Centre permanent d'Initiatives pour l'Environnement "Collines normandes", Direction de l'Environnement de Basse-Normandie. 14[17] pp.	20	161	55	Gargominy Léonard Lilian	Olivier,
128321	Hesnard, O. 2008. Recensement de <i>Margaritifera margaritifera</i> (L.,1758) sur la Rouvre (61) entre Ségrie-Fontaine (Le Moulin) et Notre-Dame-du-Rocher (Le Pont Huan). CPIE des Collines Normandes, Ségrie-Fontaine : 19 pp.	9	9	1	Léonard Lilian	
116325	Hesnard, O. 2009. Contribution à la recherche de <i>Vertigo moulinsiana</i> (Dupuy, 1849) sur la Basse-Normandie. Centre permanent d'Initiatives pour l'Environnement "Collines normandes", Direction de l'Environnement de Basse-Normandie. 22 pp.	12	105	50	Léonard Lilian	
116361	Hesnard, O. 2012. Contribution à la recherche de <i>Vertigo moulinsiana</i> et <i>angustior</i> en Basse-Normandie. Site Natura 2000 "Haute Vallée de la Sarthe". Centre permanent d'Initiatives pour l'Environnement "Collines normandes", Direction de l'Environnement de Basse-Normandie. 28 pp.	25	174	50	Léonard Lilian	
76902	Holyoak, D. T. & Holyoak, G. A. 2012. A review of species-limits in some <i>Cryptazeca</i> (Gastropoda: Azecidae). <i>Iberus</i> , 30(1): 91-102.	6	10	2	Gargominy Olivier	
164825	Holyoak, D.T. & Holyoak, G.A. 2004. <i>Catinella arenaria</i> (Succineidae) living in Brittany, NW France. <i>Journal of Conchology</i> , 38(4):458.	2	2	1	Cucherat Xavier	
117641	Houlbert C., 1909. Sur un catalogue manuscrit des Mollusques de la Mayenne. Bull. May. Sc. : 96-111.	1	70	69	Léonard Lilian	
77221	Hutchinson, J.M.C. & Reise, H. 2013. A persisting population of an introduced slug, <i>Milax nigricans</i> , in Dunkirk, France. <i>Mitteilungen der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft</i> , 89: 35-38.	1	1	1	Léonard Lilian	
29226	Jaekel, S. 1963. <i>Cochlodina comensis</i> (Shuttleworth) und <i>Helicella obvia</i> (Hartmann) in Frankreich. <i>Archiv für Molluskenkunde</i> , 92(1/2): 79-80.	1	1	1	Gargominy Olivier	
119605	Jourde, P., Terrisse J. 2001. <i>Espèces animales et végétales déterminantes en Poitou-Charentes</i> . Coll. Cahiers techniques du Poitou-Charentes, Poitou-Charentes Nature, Poitiers: 154 pp.	4	495	160	Léonard Lilian	
84163	Jourde, P. 1996. Contribution à la connaissance des Mollusques terrestres de Charente-Maritime. <i>Annales de la Société des Sciences naturelles de la Charente-Maritime</i> , 8(5): 555-575.	38	113	84	Gargominy Olivier	
84162	Jourde, P. 1997. Contribution à la connaissance des Mollusques continentaux de Charente-Maritime. Premier complément. <i>Annales de la Société des Sciences naturelles de la Charente-Maritime</i> , 8(6): 717-724.	3	44	44	Gargominy Olivier	
84161	Jourde, P. 1997. Répartition et expansion géographique de <i>Trochoidea elegans</i> (Gmelin, 1791) (Gastropoda Helicidae) en Charente-Maritime. <i>Annales de la Société des Sciences naturelles de la Charente-Maritime</i> , 8(6): 725-731.	1	1	1	Gargominy Olivier	
127761	Jourde, Ph. 1998. Session Malacologique aux Eyzies en Dordogne: Premier bilan. <i>La Lettre de Vertigo</i> , 6 [Supplément à Vertigo 5]: 3.	1	8	8	Gargominy Olivier	
127762	Jourde, Ph. 1999. Pré-Inventaire des Mollusques de Dordogne. <i>La Lettre de Vertigo</i> , 7: 2.	1	4	4	Gargominy Olivier	
29245	Kemperman, T. C. M. & Gittenberger, E. 1988. On morphology, function and taxonomic importance of the shell ribs in Clausiliidae (Mollusca: Gastropoda Pulmonata), with special reference to those in <i>Albinaria</i> . <i>Basteria</i> , 52(1/3): 77-100.	2	2	2	Gargominy Olivier	
29246	Klemm, W. 1969. Das Subgenus <i>Neostyriaca</i> A. J. WAGNER 1920, besonders der Rassenkreis <i>Clausilia</i> (<i>Neostyriaca</i>) <i>corynodes</i> HELD 1836. <i>Archiv für Molluskenkunde</i> , 99(5/6): 285-311.	2	2	1	Gargominy Olivier	
126686	Vareille, L., Vareille-Morel, C., Dreyfuss, G. & Rondelaud, D. 1996. Les gîtes à limnées dans les prairies marécageuses sur sol acide : les effets d'impacts agricoles. <i>Annales de Limnologie - International Journal of Limnology</i> , 32: 97-104.	8	18	6	Rodier Guillaume	
117354	Lais, R. 1926. Zur Molluskenfauna des Gebietes zwischen Maas und Mosel. <i>Archiv für Molluskenkunde</i> , 58(1): 25-36.	12	126	44	Léonard Lilian	
85543	Lecaplain, A. 2005. Gastéropodes terrestres : deux nouvelles espèces pour la Manche ! <i>L'Argiope</i> , 47: 40-45.	1	2	2	Gargominy Olivier	
85544	Lecaplain, A. 2006. Note sur la découverte d' <i>Arianta arbustorum</i> et <i>Zonitoides excavatus</i> , deux escargots nouveaux pour la Manche. <i>L'Argiope</i> , 52: 32-36.	1	2	2	Gargominy Olivier	
85421	Lecaplain, B. 2005. Note sur la découverte de <i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys, 1833) dans la Manche. <i>L'Argiope</i> , 50: 57-60.	5	14	10	Gargominy Olivier	
85341	Lecaplain, B. 2007. Gastéropodes terrestres, nouvelles découvertes pour la Manche. <i>L'Argiope</i> , 56: 39-48.	1	4	4	Gargominy Olivier	
85405	Lecaplain, B. 2010. Liste actualisée des gastéropodes terrestres de la Manche. <i>L'Argiope</i> , 68: 38-46.	9	113	101	Gargominy Léonard Lilian	Olivier,
117126	Lecaplain, B. 2013. Découverte du <i>Vertigo</i> des aulnes, <i>Vertigo lilljeborgi</i> (Westerlund, 1871) (Gastropoda, Vertiginidae) dans la région Auvergne (France). <i>MalaCo</i> , 9: 451-452.	1	4	4	Léonard Lilian	
107661	Lecaplain, B. 2013. Un nouveau mollusque de la Directive Habitats-Faune-Flore pour la France : découverte du <i>Vertigo</i> septentrional <i>Vertigo geyeri</i> Lindholm, 1925 (Gastropoda, Vertiginidae) en Franche-Comté et en Haute-Savoie. <i>MalaCo</i> , 9: 453-456.	5	20	12	Lecaplain Benoît, Léonard Lilian	
85124	Letacq, A.L. 1919. Mollusques. <i>Bulletin de la Société linnéenne de Normandie</i> , (6) 10: 35-36.	1	1	1	Gargominy Olivier	
85123	Letacq, A.L. 1919. Mollusques. <i>Bulletin de la Société linnéenne de Normandie</i> , (6) 9: 46-48.	8	8	6	Gargominy Olivier	

Ref. INPN	Référence bibliographique	Stations	Relevés d'espèces	Espèces valides	Contributeur(s)
85122	Letacq, A.L. 1923. Mollusques. <i>Bulletin de la Société linnéenne de Normandie</i> , (7) 5: 69*.	1	3	3	Gargominy Olivier
85282	Letourneux, T. 1869. Catalogue des Mollusques terrestres et fluviatiles recueillis dans le département de la Vendée, et particulièrement dans l'arrondissement de Fontenay-le-Comte. <i>Revue et magasin de zoologie pure et appliquée</i> , (2) 21 (2): 49-64, (3): 105-109, (4): 145-148, (5): 193-203.	1	79	75	Léonard Lilian
119604	Limondin-Lozouet, N. 2004. Les mollusques continentaux (Gastropoda) du gisement villafranchien moyen de Saint-Vallier (Drôme, France). <i>Geobios</i> , 37: 91-96.	1	4	4	Léonard Lilian
85301	Livory, A. 1998. Deuxième cartographie provisoire des gastéropodes terrestres de la Manche. <i>Argiope</i> , 22: 19-35.	1	57	57	Gargominy Olivier
85342	Livory, A. 2001. Gastéropodes terrestres : état de la recherche. <i>L'Argiope</i> , 31-32: 43-51.	1	13	13	Gargominy Olivier
142858	Locard, A., 1882. Catalogue général des mollusques vivants de France; mollusques terrestres, des eaux douces et des eaux saumâtres. <i>Podrome de malacologie française</i> 1: 1-462.	1	1	1	Gargominy Olivier
2161	Locard, A. 1882. Prodrome de Malacologie Française. <i>Annales de la Société d'Agriculture, Histoire naturelle et Arts utiles de Lyon</i> , (5)4[1881]: 269-736.	4	4	1	Gargominy Olivier
17221	Locard, A. 1894. <i>Conchyliologie française. Les Coquilles terrestres de France. Description des familles, genres et espèces</i> . Librairie J.B. Baillière et fils, Paris. 370 pp.	7	7	2	Gargominy Olivier
22741	Magnin, F., Dubar, M. & Kiss, L. 2012. A relict population of <i>Retinella olivetorum</i> in southern France. Biogeographical and historical implications. <i>Journal of Conchology</i> , 41(1): 37-48.	1	29	29	Gargominy Olivier
67281	Margry, C.J.P.J., 2013. <i>Vitrinidae and other molluscs in Parc national de la Vanoise</i> . A report from a short research in July 2012. 1-12. www.parcnational-vanoise.fr	8	27	19	Gargominy Olivier
67281	Margry, C.J.P.J., 2013. <i>Vitrinidae and other molluscs in Parc national de la Vanoise</i> . A report from a short research in July 2012. 1-12. www.parcnational-vanoise.fr	1	1	1	Gargominy Olivier
103461	Massot, P. 1872. Énumération des Mollusques terrestres et fluviatiles vivants du département des Pyrénées-Orientales. <i>Bulletin de la Société agricole, scientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales</i> , 19: 33-138.	1	149	134	Léonard Lilian
116684	Maurel, J.P. 2006. <i>Otala punctata</i> (O.F. Müller, 1774) à Toulouse (Haute-Garonne). <i>MalaCo</i> , 2 : 31-32.	1	1	1	Léonard Lilian
126810	Maurice, E.-F. 1859. Statistique du département de la Loire. Histoire naturelle. Mollusques. Catalogue avec description. <i>Annales de la Société Impériale d'Agriculture, Industrie, Sciences, Arts et Belles-Lettres du département de la Loire</i> , 3: 11-21.	11	26	20	Léonard Lilian
31146	Maury, A. 1967. Observation malacologique: Note sur <i>Assemanina grayana</i> (FLEMING). <i>Bulletin de la Société géologique de Normandie, Le Havre</i> , 57: 46-54.	1	1	1	Gargominy Olivier
85343	Mazurier, M. 2002. Malacologie : de nouvelles découvertes dans la Manche. <i>L'Argiope</i> , 38: 23-24.	1	20	20	Gargominy Olivier
142903	Micali, P. & Geiger, D.L. 2015. Additions and corrections to the Scissurellidae and Anatonidae (Gastropoda Vetigastropoda) of the Mediterranean Sea, with first record of <i>Sinezona semicostata</i> Burnay et Rolán, 1990. <i>Biodiversity Journal</i> , 6(3): 703-708.	1	1	1	Gargominy Olivier
89961	Michaud, A.L.G. 1831. <i>Complément de l'Histoire naturelle des mollusques terrestres et fluviatiles de la France, de JPR Draparnaud</i> . Complément 1. Lippmann, Verdun. 172 pp.	1	1	1	Gargominy Olivier
116766	Mienis, H.K. & Rittner, O. 2010. On the presence of <i>Helix lucorum</i> Linnaeus, 1758 (Mollusca, Gastropoda, Helicidae) in Le Vesinet, a western suburb of Paris. <i>MalaCo</i> , 6 : 266-267.	1	1	1	Léonard Lilian
31145	Mittre, H. 1842. Description de quatre coquilles nouvelles. <i>Annales des Sciences Naturelles (Zoologie)</i> , (II) 18: 188-191.	3	3	1	Gargominy Olivier
78363	Moquin-Tandon, A. 1850. Note sur une nouvelle espèce de Parmacelle (<i>Parmacella gervaisii</i>), précédée de quelques considérations sur ce genre de Mollusques. <i>Mémoires de l'Académie nationale des Sciences, Inscriptions et Belle-Lettres de Toulouse</i> , (3)6: 47-56.	1	1	1	Gargominy Olivier
78365	Moquin-Tandon, A. 1855-1856. <i>Histoire Naturelle des Mollusques Terrestres et Fluviatiles de France</i> . Vol. 2. J.-B. Baillière, Paris. 646 pp.	4	4	1	Gargominy Olivier
116783	Mouthon, J. & Daufresne, M. 2011. Inventaire des mollusques d'une rivière franc-comtoise l'Ognon, déclin des populations de bivalves autochtones (Unionidae, Sphaeriidae) entre 1977 et 2007. <i>MalaCo</i> , 7 : 391-397.	11	30	1	Prié Vincent
129282	Mouthon, J., Mora, F., Franzoni, A. 2011. Recherche ciblée de deux espèces de Naïdes patrimoniales en Franche-Comté : la Moule perlière d'eau douce (<i>Margaritifera margaritifera</i>) et la Mulette épaisse (<i>Unio crassus</i>) (Mollusca Bivalvia) - Tome I : Rapport de restitution des investigations 2010. OPIE-FC, DREAL-FC, UE, 59 pp.	20	20	1	Léonard Lilian
116762	Mouthon, J. 2008. Découverte d' <i>Anodonta woodiana</i> (Lea, 1834) (Bivalvia : Unionacea) dans un réservoir eutrophe : le Grand Large en amont de Lyon (Rhône, France). <i>MalaCo</i> , 5 : 241-243.	1	1	1	Léonard Lilian
148310	Mouthon, J. 2012. Les mollusques de deux rivières franc-comtoises le Druegon et la Clauge, comparaison entre les inventaires 1977-1978 et 2009-2010. <i>MalaCo</i> , (8) : 412-419.	2	2	1	Prié Vincent
1449	Neubert, E. & Gosteli, M. 2003. The molluscan species described by Robert James Shuttleworth. I. Gastropoda: Pulmonata. <i>Contributions to Natural History, Scientific papers from the Natural History Museum Bern</i> , 1: 1-123.	1	1	1	Gargominy Olivier
147733	Noel, F. 2016. Récentes découvertes malacologiques en Mayenne : <i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys, 1833), <i>Acicula fusca</i> (Montagu, 1803), <i>Boettgerilla pallens</i> Simroth, 1912 et	17	75	25	Léonard Lilian

Ref. INPN	Référence bibliographique	Stations	Relevés d'espèces	Espèces valides	Contributeur(s)
	<i>Tandonia sowerbyi</i> (Férussac, 1823)(Mollusca : Gastropoda). <i>Invertébrés Armoricains</i> , 14 : 53-65.				
29205	Nordsieck, H. 1990. Revision der Gattung <i>Clausilia</i> Draparnaud, besonders der Arten in SW-Europa (Das <i>Clausilia rugosa</i> -Problem) (Gastropoda: Stylommatophora: Clausiliidae). <i>Archiv für Molluskenkunde</i> , 119(4-6): 133-179.	4	4	3	Gargominy Olivier
29202	Nordsieck, H. 2006. Systematics of the genera <i>Macrogastrea</i> Hartmann 1841 and <i>Julica</i> Nordsieck 1963, with the description of new taxa (Gastropoda: Stylommatophora: Clausiliidae). <i>Archiv für Molluskenkunde</i> , 135(1): 49-71.	24	26	6	Gargominy Olivier
31147	Nordsieck, H. 2010. Clausiliidae 6. Artenreiche Clausilienfaunen in Europa. Consulté le 05/11/2010. http://www.hnords.de/5356429d6b11adc0b/5356429df3104e001/index.html	1	6	6	Gargominy Olivier
29221	Origny, R. 1991. Observations sur <i>Jaminia quadridens</i> (Müller, 1774) (Mollusca Gastropoda Pulmonata Stylommatophora Enidae) en Touraine et Haut-Poitou. <i>Vertigo</i> , 1: 43-52.	2	10	6	Gargominy Olivier
117382	Origny, R. 1993. <i>Truncatellina cylindrica</i> (Férussac, 1807) et <i>T. callicratis</i> (Scacchi, 1833) (Gastropoda : Stylommatophora : Vertiginidae) dans les départements de l'Indre-et-Loire et de la Vienne.. <i>Vertigo</i> , 3 : 1-8.	21	39	2	Léonard Lilian
85545	Origny, R. 2000. Contribution à l'inventaire de la faune malacologique terrestre des départements de la Vienne et de l'Indre-et-Loire. <i>Vertigo</i> , 7 [1997]: 3-13.	2	123	72	Léonard Lilian
29223	Oueslati, T. 2012. Première mention de la Veloutée moine, <i>Ashfordia granulata</i> (Adler, 1830) (Gastropoda, Hygromiidae) dans la région Nord - Pas-de-Calais (France). <i>MalaCo</i> , 8: 404-405.	1	3	3	Gargominy Olivier
103361	Paladilhe, A. 1869. Descriptions de quelques Paludineés, Assiminiidées et Mélanidées. <i>Revue et Magasin de Zoologie pure et appliquée</i> , 21(2): 225-237, 273-284, 316-325, 379-383, 2 pl.	1	1	1	Gargominy Olivier
79343	Pavon, D. & Bertrand, A. 2005. Liste des mollusques continentaux du département des Bouches-du-Rhône. <i>Bulletin de la Société linnéenne de Provence</i> , 56: 35-47.	1	196	193	Léonard Lilian
79342	Pavon, D. & Bertrand, A. 2009. Mise à jour de la liste des mollusques continentaux du département des Bouches-du-Rhône. <i>Bulletin de la Société linnéenne de Provence</i> , 60: 35-41.	2	200	198	Gargominy Olivier
156728	Pavon, D., Ponel, P. & Passetti, A. 2012. La fausse-veloutée des chênes-lièges <i>Urticicola suberinus</i> (Béranguier, 1882) (Mollusca, Gastropoda, Hygromiidae) sur l'île de Bagaud, archipel des îles d'Hyères, Parc national de Port-Cros (Var, France). <i>Scientific Reports of Port-Cros national Park</i> , 26 : 269-273.	1	1	1	Léonard Lilian
116449	Pavon, D. 2005. Note sur <i>Granaria stabilei anceyi</i> (Fagot, 1881). <i>MalaCo</i> , 1: 7.	2	2	1	Léonard Lilian
23281	Pavon, D. 2010. Une observation de la pseudolimace hongroise, <i>Tandonia budapestensis</i> (Hazay, 1881) (Gastropoda terrestria nuda), dans le département des Alpes-Maritimes. <i>Bulletin de la Société linnéenne de Provence</i> , 61: 1-3.	1	1	1	Gargominy Olivier
89301	Payot, V. 1864. Erpétologie, malacologie et paléontologie des environs du Mont-Blanc. <i>Annales de la Société royale d'Agriculture, Histoire naturelle et Arts utiles de Lyon</i> , (3) 8 [1864]: 454-519.	1	1	1	Gargominy Olivier
108703	Payraudeau, B. C. 1826. <i>Catalogue descriptif et méthodique des Annélides et des Mollusques de l'île de Corse</i> . Paris, 218 pp., 8 pls.	1	1	1	Gargominy Olivier
142351	Perrier, C. 2014. Découverte de <i>Ferussacia folliculum</i> (Schröter, 1784) (Gastropoda, Ferussaciidae) dans le département des Hautes-Alpes. <i>Folia Conchyliologica</i> , 26: 6-8.	1	1	1	Gargominy Olivier
1547	Pilsbry, H. A. 1916-1918. <i>Manual of conchology. Second series: Pulmonata. Vol. XXIV. Pupillidae (Gastrocoptinae)</i> . Academy of Natural Sciences, Philadelphia. 380 pp.	1	1	1	Gargominy Olivier
29232	Pintér, L. 1983. Zwei neue <i>Vitrea</i> - Arten (Gastropoda: Zonitidae). <i>Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae</i> , 29(1-3): 219-222.	1	1	1	Gargominy Olivier
108321	Pointier, J.P., Coustau, C., Rondelaud, D. & Theron, A. 2007. <i>Pseudosuccinea columella</i> (Say 1817) (Gastropoda, Lymnaeidae), snail host of <i>Fasciola hepatica</i> : first record for France in the wild. <i>Parasitological Research</i> , 101:1389-1392	2	2	1	Prié Vincent
29227	Pollonera, C. 1885. Elenco dei molluschi terrestri viventi in Piemonte. <i>Atti della Reale Accademia delle Scienze di Torino</i> , 20(5): 517-545.	1	1	1	Gargominy Olivier
117141	Pouchard C. & Bichain J.-M. 2013. Nouvelles localités pour <i>Bythinella lanceolevei</i> Locard, 1884 (Gastropoda, Rissoidea, Bythinellidae) en Haute-Normandie (Eure, Seine-Maritime) et proposition de catégorisation UICN. <i>MalaCo</i> , 9: 485-497.	10	10	1	Léonard Lilian
117311	Pouchard, C. 2010. Contribution à la connaissance de l'espèce <i>Bythinella lanceolevei</i> (Locard, 1884). <i>Folia Conchyliologica</i> , 5: 16-19.	1	1	1	Léonard Lilian
83581	Preece, R. C. 1984. <i>Ashfordia granulata</i> and <i>Ponentina subvirescens</i> in N. Brittany. <i>Journal of Conchology</i> , 31(5): 340-341.	4	4	2	Gargominy Olivier
116741	Prié, V., Rondeau, A., Bernier, C. 2007. Une enquête interactive de l'ONEM sur quatre escargots méditerranéens. <i>MalaCo</i> , 4 : 152-153.	16	39	4	Léonard Lilian
117475	Prié, V. 2004. Note sur la malacofaune du bassin versant du Lez (Hérault, France). <i>Documents Malacologiques</i> , 4 [2003]: 19-31.	1	132	131	Léonard Lilian
116561	Prié, V. 2005. Synthèse sur la répartition de <i>Xerocrassa geyeri</i> (Soos, 1926), <i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys, 1833), <i>Argna ferrari blanci</i> (Bourguignat, 1874) et <i>Pagodulina austriana</i> (Nevill, 1880) dans la marge Sud-Ouest du Massif central. <i>MalaCo</i> , 1 : 13-16.	8	9	4	Léonard Lilian
106945	Prié, V. 2012. Les sous-espèces de la Mulette méridionale <i>Unio mancus</i> Lamarck, 1819 (Bivalvia, Unionidea) en France: descriptions originales et matériel topotypique. <i>MalaCo</i> , 8: 428-446.	3	3	2	Gargominy Olivier

Ref. INPN	Référence bibliographique	Stations	Relevés d'espèces	Espèces valides	Contributeur(s)
116782	Prié, V., Bousquet, P., Serena, A., Tabacchi, E., Jourde, P., Adam, B., Deschamps, T., Charneau, M., Tico, T., Bramard, M. & Cochet, G. 2010. Nouvelles populations de Grande Mulette <i>Margaritifera auricularia</i> (Spengler, 1793) (Bivalvia, Margaritiferidae) découvertes dans le Sud-ouest de la France. <i>MalaCo</i> , 6 : 294-297.	12	12	1	Prié Vincent
142857	Prié, V., Puillandre, N. & Bouchet, P. 2012. Bad taxonomy can kill: molecular reevaluation of <i>Unio mancus</i> Lamarck, 1819 (Bivalvia: Unionidae) and its accepted subspecies. <i>Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems</i> , 405: 08p1-08p18.	1	7	1	Prié Vincent
145088	Prieto, C.E., Martin, R., Gomez, B.J. & Larraz, M. 1987. Nuevos datos sobre <i>Acanthinula</i> Beck 1846, <i>Planogyra</i> Morse 1864, y <i>Acicula</i> Hartmann 1821 (Mollusca, Gastropoda) en la península Ibérica. <i>Iberus</i> , 6(2) 1986: 257-264.	1	1	1	Gargominy Olivier
79222	Pročków, M., Mackiewicz, P. & Pieńkowska, J. R. 2013. Genetic and morphological studies of species status for poorly known endemic <i>Trochulus phorochaetius</i> (Bourguignat, 1864) (Gastropoda: Pulmonata: Hygromiidae), and its comparison with closely related taxa. <i>Zoological Journal of the Linnean Society</i> , 169(1): 124-143.	8	10	3	Gargominy Olivier
110361	Pročków, M., Strzala, T., Kuźnik-Kowska, E. & Mackiewicz, P. 2014. Morphological similarity and molecular divergence of <i>Trochulus striolatus</i> and <i>T. montanus</i> , and their relationship to sympatric congeners (Gastropoda: Pulmonata: Hygromiidae). <i>Systematics and Biodiversity</i> , 12(3): 366-384.	6	8	4	Gargominy Olivier, Léonard Lilian
86223	Ranger, J.L. 2002. Les mollusques terrestres en Saumurois. <i>Bulletin de la Société d'études scientifiques de l'Anjou</i> , 113: 11-17.	2	2	1	Gargominy Olivier
86222	Ranger, J.L. 2008. Contribution à la connaissance de trois mollusques (Gasteropoda, Pulmonata) des pelouses calcaires de Maine-et-Loire. <i>Anjou Nature</i> , 2: 11-13.	3	3	1	Gargominy Olivier
117392	Real-Testud, A.-M. & Real, G. 1995. Les mollusques terrestres de la Réserve Naturelle de la Presqu'île de Scandola (Corse). <i>Vertigo</i> , 5 : 45-64 .	1	18	18	Léonard Lilian
142788	Reynès, J. 1870. Description d'une Hélice nouvelle du département de l'Hérault. [Helix lamalouensis.] <i>Annales de Malacologie</i> , 1 [1870-1884] (1): 34-35.	1	1	1	Gargominy Olivier
129221	Riedel, A. 1979. Materialien zur Kenntnis der paläarktischen Zonitidae (Gastropoda), XII. Interessante Funde mancher Zonitiden. <i>Fragmenta faunistica</i> , 25 (9): 115-120.	1	1	1	Gargominy Olivier
152048	Ripken, T. & Bouchet, P. 1998. <i>Les Mollusques terrestres endémiques de la faune de Corse</i> . Rapport d'étude. Muséum National d'Histoire naturelle, Paris. 22 pp.	65	277	55	Gargominy Olivier
77241	Ripken, T. E. J. 1995. <i>Les mollusques terrestres protégés de la faune de Corse : Rapport d'étude</i> . Muséum national d'Histoire naturelle, Paris et DIREN Corse, Ajaccio: 21 pp.	43	159	39	Gargominy Olivier
17481	Risso, A. 1826. <i>Histoire Naturelle des principales productions de l'Europe méridionale et particulièrement de celles des environs de Nice et des Alpes Maritimes. Tome quatrième. Mollusques</i> . Levrault, Paris et Strasbourg. 7 + 439 pp. 12 pl.	1	1	1	Gargominy Olivier
31148	Rossmässler, E. A. 1842. <i>Iconographie der Land und SüsswasserMollusken, mit vorzüglicher Berücksichtigung der europäischen noch nicht abgebildeten Arten</i> . Dresden (Arnold) und Leipzig (Costenoble), 11. IV + 15 pp., pl. 51-55.	1	1	1	Gargominy Olivier
117363	Seddon, M.B. & Tattersfield, P. 1992. New distribution data for someland snails from France and the iberian peninsula. <i>Journal of Conchology</i> , 34(4): 259-260.	1	1	1	Léonard Lilian
67203	Simon, L. 2010. <i>Trissexodon constrictus</i> (Boubée, 1836) dans le département des Landes. 140 ans de discrétion. <i>Folia Conchyliologica</i> , 3: 4.	1	1	1	Gargominy Olivier
117261	SMIRIL. 2011. Inventaire des mollusques terrestres et dulçaquicoles des îles et lônes du Rhône. 24 pp.	1	84	83	Léonard Lilian
29409	Soland, A. (de) 1854 (1853). Compte-rendu des excursions de la société linnéenne de Maine-et-Loire. <i>Annales de la Société Linnéenne de Maine-et-Loire</i> , 1: 240-252.	2	10	10	Dupont Pascal
127701	Soland, A. (de) 1854 (1853). Plan d'une statistique générale suivie d'une notice sur la commune de Murs. <i>Annales de la Société Linnéenne de Maine-et-Loire</i> , 1: 124-146.	1	21	21	Dupont Pascal
117378	Stévanovitch, C. 1991. <i>Oxyloma sarsii</i> (Esmark, 1886) (Pulmonata: Succineidae) une espèce nouvelle pour la faune française. <i>Vertigo</i> , 1: 29-35.	7	7	1	Léonard Lilian
29247	Stoll, O. 1899. Beiträge zur Kenntnis der schweizerischen Molluskenfauna, I. Die geographische Verbreitung der Clausilien-Arten der Schweiz. <i>Viertelj.-Schr. naturf. Ges. Zürich</i> , 44(1/2): 1-68.	5	5	2	Gargominy Olivier
85441	Testud, A.M. 1978. Répartition en France de l'espèce <i>Cochlicella ventricosa</i> (Draparnaud, 1801) (Gastéropode Pulmoné terrestre). <i>Halictis</i> , 9 (1): 95-98.	20	20	1	Gargominy Olivier
83441	Thirion, J.M., Guillon, M. & Rondel, M. 2006. Le Maillot de Des Moulins <i>Vertigo moulinsiana</i> (Dupuy, 1849). Aspects écologiques des populations du Marais poitevin. <i>Annales de la Société des Sciences naturelles</i> , 9(6): 647-656.	2	2	1	Gargominy Olivier
83081	Thirion, J.-M., Vollette, J., Gosselin, F. & Bavoux, C. 2013. Introduction d'une population d'Hélice tapada <i>Helix melanostoma</i> Draparnaud, 1801 (Mollusca, Gasteropoda, Pulmonata, Helicidae) dans l'île d'Oléron. <i>Annales de la Société des Sciences naturelles de Charente-Maritime</i> , 10 : 433-436.	1	1	1	Gargominy Olivier
164828	Thomas, A. & Chovet, M. 2013. Découverte de l'Anodonte chinoise <i>Sinanodonta woodiana</i> (Lea, 1834) (Mollusca, Bivalvia, Unionidae) dans le canal d'Orléans (Loiret, France). <i>MalaCo</i> , 9 : 463-466.	3	9	3	Prié Vincent
67204	Thomas, A. 2012. Contribution à la connaissance faunistique des Mollusques du Marais de Giez (74). <i>Folia Conchyliologica</i> , 19: 11-14.	1	35	35	Gargominy Olivier
84141	Tolmer, L. 1947. L'espèce méridionale <i>Helix elegans</i> Drap depuis son introduction à Luc-sur-Mer (Calvados) en 1927. <i>La Feuille des Naturalistes, Bull. N.P.</i> , n.s. 2: 97.	3	3	1	Gargominy Olivier
89003	Véla E., Magnin F., Pavon D. & Pfenninger M. 2008. Phylogénie moléculaire et données paléobiogéographiques sur le gastéropode terrestre <i>Tudorella sulcata</i> (Draparnaud, 1805) en France et en Algérie orientale. <i>Geodiversitas</i> , 30(1): 233-246.	8	8	2	Gargominy Olivier, Léonard Lilian

Ref. INPN	Référence bibliographique	Stations	Relevés d'espèces	Espèces valides	Contributeur(s)	
29145	Venmans, L. A. W. C. 1959. Notes on Land and Freshwater Mollusca of SouthEastern France. <i>Basteria</i> , 23(4/5): 77-88.	22	196	74	Gargominy Olivier	
84461	Vimpère, J. & Goyaud, Ch. 1999. L'inventaire des Mollusques continentaux de Vendée. <i>Vertigo</i> , 6 [1996]: 15-18.	1	16	16	Gargominy Olivier	
85181	Vimpère, J. 1999. Nouvelles données sur la répartition d' <i>Hygromia cinctella</i> (Gastropoda: Pulmonata: Hygromiidae) (Draparnaud, 1801) en France. <i>Vertigo</i> , 6 [1996]: 43-51.	4	4	1	Gargominy Olivier	
104324	Vimpère, J. 2003. Étude de <i>Valvata bourguignati</i> Letourneux 1869 dans son locus typicus en Vendée et son rattachement à <i>Islamia moquiniana</i> (Dupuy 1851), (Mollusca : Gastropoda). <i>Le Naturaliste Vendéen</i> , 3: 111-117.	3	3	1	Gargominy Olivier	
117352	von Proschwitz, T. 2004. On the distribution and ecology of <i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys), <i>Vertigo modesta artica</i> (Wallenberg), <i>Vertigo liljeborgi</i> (Westerlund) and <i>Vertigo alpestris</i> alder in France and on the iberian peninsula. <i>Journal of Conchology</i> , 38(4): 411-420.	5	6	3	Léonard Lilian	
86241	Vrignaud, S. 2006. Découverte de <i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys, 1833) en plaine de Limagne (Puy-de-Dôme, France). <i>MalaCo</i> , 2: 33.	1	1	1	Gargominy Olivier	
164528	Vrignaud, S. 2009. Le Maillot de Desmoulins <i>Vertigo moulinsiana</i> (Dupuy, 1849) dans la partie vendéenne du Marais poitevin. <i>Le Naturaliste Vendéen</i> , 10: 49-52.	3	3	1	Cucherat Xavier	
29193	Vrignaud, S. 2010. <i>Inventaire des mollusques continentaux de la Réserve Naturelle Nationale du Val d'Allier</i> . Neuvy, Allier, France. 51 pp.	58	286	83	Gargominy Olivier	
84342	Vrignaud, S. 2012. Inventaire des mollusques de la réserve naturelle nationale de Chastreix-Sancy (Puy-de-Dôme, France). <i>Revue des Sciences Naturelles d'Auvergne</i> , 76: 39-52.	1	34	34	Gargominy Olivier	
117122	Wagner, A. 2012. Nouvelle localité de <i>Valvata cristata</i> (O.F. Müller, 1774) (Gastropoda, Heterobranchia, Valvatidae) en Alsace (France, bas-Rhin). <i>MalaCo</i> , 8 : 398-399.	6	6	1	Léonard Lilian	
129241	Wiktor, A. 1998. Two new for science <i>Deroceras</i> species from France and the Italian island of Sicily (Gastropoda: Pulmonata: Agriolimacidae). <i>Abhandlungen aus dem Staatlichen Museum für Tierkunde in Dresden</i> , 19(1): 14-19.	3	3	1	Cucherat Xavier	
85368	Ziano, M.T. & Stévanovitch, C. 1993. Contribution à l'étude de la faune malacologique de la Haute Provence occidentale. Session d'été 1992 de l'AFEMC à Rustrel, Vaucluse (France). <i>Vertigo</i> , 2 [1992]: 11-28.	47	691	84	Gargominy Léonard Lilian	Olivier,
	TOTAL	4709	22099			