



Bilan des activités de la SLEM en 2017

Rapport d'activités : La SLEM n'ayant pas de salarié, le travail réalisé repose uniquement sur le bénévolat.

Adhérents et communication :

Nous l'avons dit, en 2017 la SLEM comptait 43 adhérents. Des mailings réguliers les informent des sorties, bilans et actualités diverses. Un compte facebook, mis à jour par Ellen Le Roy (Présidente), permet également de diffuser l'actualité de la SLEM sur ce réseau social. Deux numéros de « MALACO-LIM », réalisés par Cyril Laborde (administrateur) ont été édités et diffusés auprès de nos adhérents et au-delà. Un problème sur deux adresses mail a privé deux adhérents de la réception de ces documents, David Naudon (secrétaire) s'en excuse et remédiera au problème !

- **La plaquette de communication grand public :** Une plaquette de communication sur nos actions, réalisée par Gaëlle Caublot (administratrice) a été diffusée à plusieurs dizaines d'exemplaires lors des activités grand public de l'association et lors de la tenue des stands. Gaëlle a également produit une plaquette plus « institutionnelle », compatible aux formats des imprimeurs, que nous éditerons en 2018 si notre budget le permet.
- **Site internet :** mis à jour par Cyril Laborde (administrateur) : <https://mollusqueslimousin.jimdo.com/>
Le site est fonctionnel et contient toutes les informations concernant notre vie associative et les actualités de nos activités. Il est largement consulté. Tout un chacun peut y télécharger nos rapports d'activités.

Sorties d'inventaires organisées par la SLEM : (en dehors des inventaires réalisés individuellement par les adhérents). Les comptes rendus détaillés sont disponibles sur le site internet. La SLEM précise que les inventaires sont orientés préférentiellement sur les ZNIEFF, car leur actualisation a débuté en 2017. Les terrains gérés par le CEN Limousin sont également des zones privilégiées pour les inventaires malacologiques.

- **Stage de formation :** L'équipe de malacologues du MNHN est venue nous former durant 3 jours, les 13,14 et 15 octobre 2017, sur le secteur d'Objat. Près de 450 données ont été recueillies sur 11 communes (Corrèze et Dordogne). 13 slémeuses et slémeurs ont pu progresser sur les techniques d'inventaires et la détermination.
- **Rencontres des malacophiles de la Nouvelle-Aquitaine :** cette rencontre a eu lieu le 28/10/2017 sur le secteur de La Rochebeaucourt et Argentine (A cheval sur la Dordogne et la Charente). 10 malacologues venus de Poitou-Charentes, d'Aquitaine et du Limousin, ont fait des prospections communes et ont pu échanger toute la journée sur leurs pratiques et leurs projets d'avenir.
- **Prospection sur la RNN de la tourbière des Dagues** (Saint-Léger-la-Montagne) en partenariat avec le CEN Limousin. Une journée de prospection a été organisée avec l'équipe de la RNN afin de les former aux différentes méthodes d'inventaires des mollusques.

Manifestations grand public. La SLEM était présente sur les manifestations suivantes :

- **Festival la chevêche de Nontron (24)** le 11/03/2017 : sortie de terrain, stand et atelier de découverte des mollusques. 400 personnes environ
- **Fête de la nature** à Verneuil-sur-Vienne (87) le 20/05/2017 : stand et atelier de découverte des mollusques. 300 personnes environ.
- **Festival Signé Nature** à St Etienne Au Clos, les 22 et 23 juillet la SLEM a assuré la tenue d'un stand dans le cadre du festival Signé Nature. Le festival a accueilli plus de 1500 personnes, venant découvrir la nature.
- **Quinzaine de la biodiversité** organisée par LNE : vidéoconférence à Verneuil sur Vienne par Isabelle Anglard (adhérente et formatrice en biologie marine), le 20/11/2017: les mollusques marins. 15 personnes.

Formations :

- **Atelier coquilles** : Animations de 6 séances de 2 heures sur l'initiation à la détermination des espèces et techniques de prospections entre Septembre et Décembre 2017. Entre 4 et 8 personnes y ont participé à chaque séance.
- **Appel à projets AEAG** : Dans le cadre de l'appel à initiatives Biodiversité de l'agence de l'eau Adour-Garonne, Cyril Laborde a mené 3 sessions de chantiers participatifs «formation Moule perlière» à destination des naturalistes et des techniciens de rivières. 33 personnes ont participé à cette formation qui a été très appréciée.

Etudes :

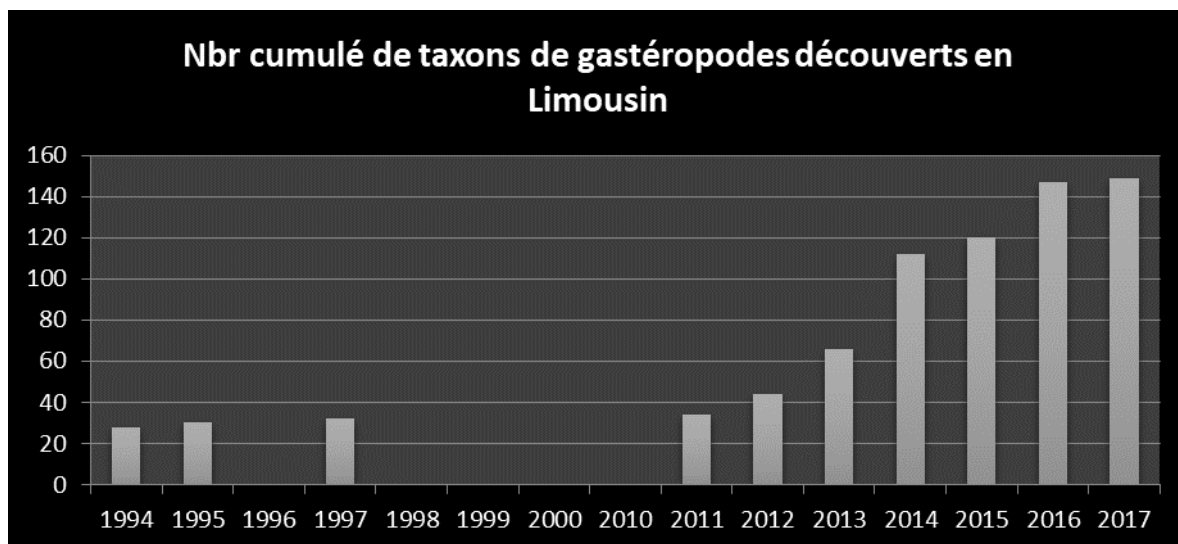
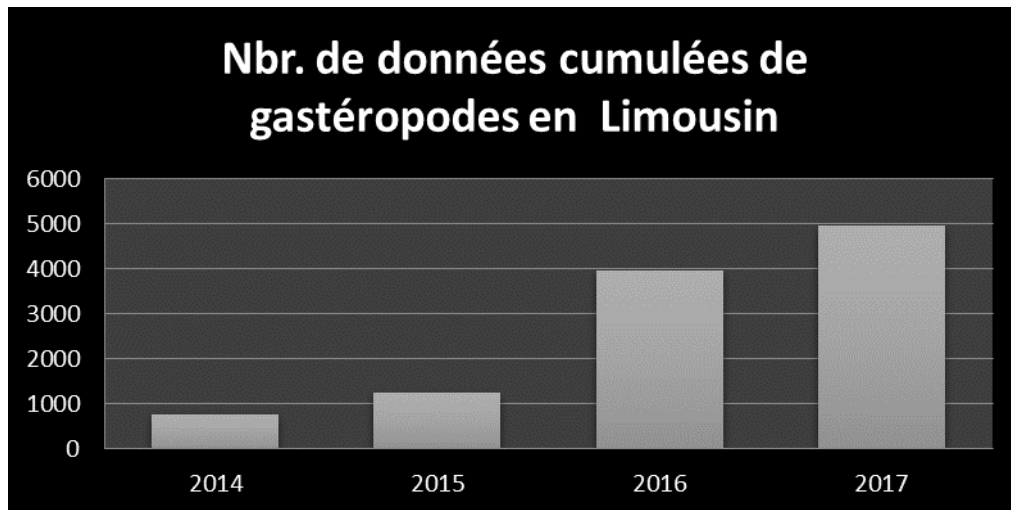
- **Limoges (87)** : Inventaires préalables à un projet routier (N 520) pour le compte de la DREAL, en collaboration avec LNE.
- **Chanteix (19), Saint-Pardoux-l'Ortigier (19), Saint-Germain-Les-Vergnes (19)** : Expertise sur les enjeux malacologiques dans le cadre d'un futur plan de gestion de mesures compensatoires (chantier routier RD9 ASF).
- **Cieux (87)** : Etude du peuplement malacologique d'une zone humide (15 ha) pour le compte du CEN Limousin. (deuxième année)

Base de données :

La base de données de la SLEM compte aujourd'hui **6500 données de gastéropodes continentaux**, dont **5900 concernent la Nouvelle-Aquitaine**. Toutes ces données sont versées au SINP/INPN.

Ce travail a permis, en une année d'activité, de doubler l'état des connaissances acquis sur les gastéropodes entre 1973 et 2015.

2017	SLEM total données	SLEM total taxons	SLEM données NA	SLEM taxons NA	SLEM données Limousin	SLEM taxons Limousin
Bivalves	4340	16 taxons	4315	16 taxons	4283	16 taxons
Gastéropodes	6716	200 taxons	6119	178 taxons	4958	150 taxons



Le nombre d'espèces de gastéropodes découvertes en Limousin de 1973 à 2017 est porté à 150 au 20/12/2017.

En 2017, 388 communes de la NA et 317 communes du Limousin comportent au moins une donnée de gastéropodes recueillie par la SLEM

La SLEM rappelle que les observateurs ont le choix de saisir leurs données dans l'interface qu'ils souhaitent.

Il apparaît que « Faune Limousin » a permis de faire émerger des données auxquelles la SLEM n'aurait pas eu accès. Cet outil a également motivé quelques observateurs qui sont devenus de très gros fournisseurs de données. 81 observateurs ont fournis des données en 2017.

Toutes les données recueillies par la SLEM sont versées au Système d'Information Nature et Paysage national (faute de SINP régional) via une saisie sous « cardobs ». Cette saisie est faite par 3 administrateurs et par le MNHN.

Pour les gastéropodes, contrairement à 2016 où 14 nouvelles espèces avaient été découvertes en Limousin, seule une espèce, *Theba pisana* (espèce de gastéropode méditerranéen) a été trouvée par Isabelle NAUDON dans le pot d'un palmier ornemental venu d'Espagne !

Cependant, la saisie en 2017 d'une « ancienne » donnée de *Gyraulus laevis* découverte en 2013 à l'Étang des landes (Lussat_23) par Pascal DUBOC a été intégrée à notre base où elle ne figurait pas précédemment.

Frédéric NOILHAC (administrateur) a ressorti de nos collections les clausilia, afin d'en déterminer les sous-espèces. Il a pu en nommer 3 à ce jour grâce à la bibliographie et aux spécimens de collection fournis par des malacologues d'autres régions.

Pour les bivalves, les déterminations des Sphaeriidae (microbivalves) sont assurées par Pascal DUBOC (merci à lui !). Aucune nouvelle espèce n'a été découverte en Limousin en 2017.

Labo de la SLEM : Depuis cette année la SLEM possède un modeste laboratoire comprenant le matériel nécessaire à la détermination et à la mise en collection. Une loupe binoculaire, des pinces souples et des boîtages ont été achetés.