

Intérêt d'une enquête participative : exemple des écrevisses et des bivalves* en Auvergne



Sylvain VRIGNAUD - 7, Clos Joseph Laurent - 03000 NEUVY - FRANCE - USR 3278 CNRS-EPHE-Université Perpignan
vrignaud.sylvain@free.fr
 David HAPPE – DREAL Auvergne – 7, rue Léo Lagrange – 63 000 Clermont-Ferrand
david.happe@developpement-durable.gouv.fr
 Théo DUPERRAY – Saule et Eaux – Lapra – 07310 INTRES – contact@sauleseteaux.fr
 Avec la participation technique de Patrick CHEGRANI, Elisabeth COURT & Gabrielle GIRARDIN (DREAL Auvergne)
 Et les nombreux participants que nous remercions chaleureusement !

Résumé

La réalisation d'une enquête participative à l'initiative de la DREAL Auvergne portant sur les écrevisses et les mollusques bivalves a permis de collecter des données sur des espèces à enjeu (exotiques envahissantes et patrimoniales). Cette opération a aussi permis d'obtenir des témoignages datant d'avant le début de l'enquête. La progression du nombre de données transmises à l'INPN a été importante (**136% pour les écrevisses et 125% pour les bivalves**).

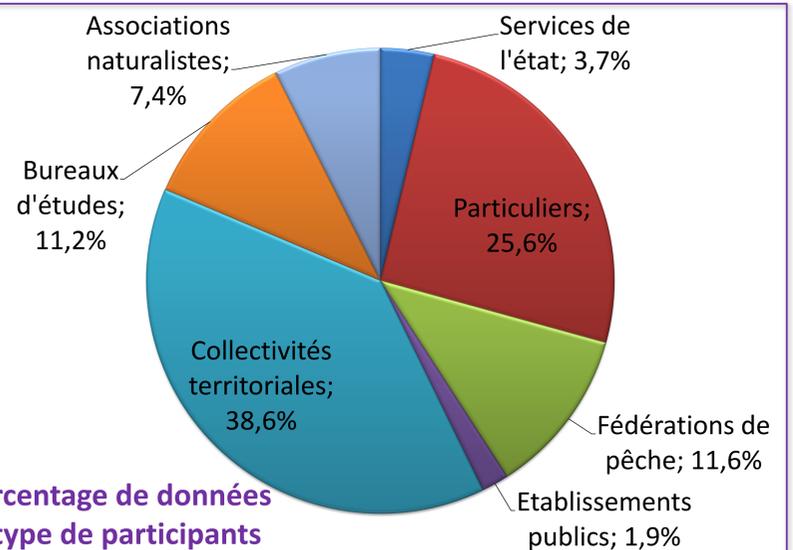
Introduction

En 2014, la DREAL Auvergne a engagé pour la seconde année consécutive une enquête participative régionale visant à mieux connaître la répartition de plusieurs groupes d'espèces à fort enjeu en Auvergne. Suite au succès de la première enquête qui avait été engagée en 2013 sur la répartition du Raton-Laveur et de la Tortue de Floride, cette nouvelle opération s'est intéressée aux bivalves et écrevisses d'eau douce qui comportent, pour chacun de ces groupes, des espèces à fort enjeu patrimonial ainsi que des espèces invasives en forte progression ou émergentes en Auvergne (cas de la Moule zébrée et de l'Écrevisse de Louisiane en particulier). Par ailleurs, les données concernant ces groupes sont particulièrement lacunaires. Les objectifs étaient ainsi de mieux cerner le statut biologique des espèces et de faire naître une certaine émulation sur des groupes globalement négligés dans le monde naturaliste.

Méthodologie

A l'issue d'un appel à candidature et d'une formation préalable des participants, cette enquête s'est appuyée sur un réseau de plus de 60 observateurs. Tout au long de la démarche (formation préalable des agents, réponses aux sollicitations ponctuelles, vérification, traitement et validation des données), la DREAL a pris l'attache de deux experts référents : Sylvain VRIGNAUD (malacologue) et Théo DUPERRAY (astacologue). En outre, des documents d'identification ont été distribués pour l'occasion et un masque de saisie a été mis en ligne sur le site de la DREAL Auvergne.

La période d'acquisition de données s'est étalée du 31 mars au 31 octobre 2014.



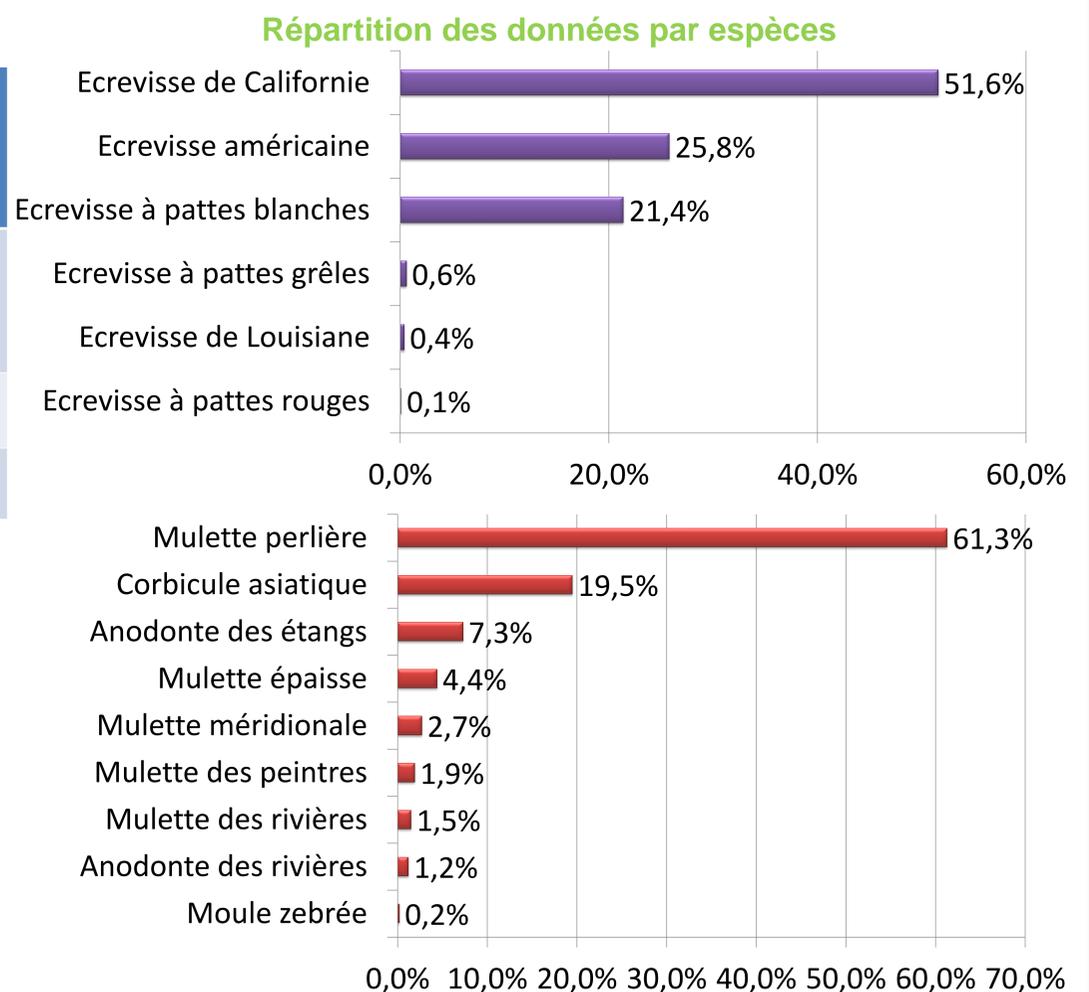
Résultats

	Ecrevisses	Bivalves	Total des données
Données avant enquête mais recueillies dans ce cadre	596	338	934
Données acquises pendant l'enquête	112	83	195
TOTAL	708	421	1 129

Datation des données

Groupes	Données INPN Antérieures	Progression
Ecrevisses	521	136%
Bivalves	337	125%

Progression des données au sein de l'INPN



Discussion – Conclusion

Toutes les données ont été versées à l'INPN. On notera une hétérogénéité géographique et liée aux taxons. Cela est notamment dû à l'implication variable des contributeurs et à la répartition intrinsèque des espèces et des lieux de prospections des contributeurs. Enfin, cette enquête a permis une hausse notable du nombre de données et tout particulièrement de celles intégrées dans la base de l'Inventaire Nationale du Patrimoine Naturel (INPN).

* Les bivalves concernés sont les naïades (familles des Margaritiferidae et des Unionidae), les Dreissènes (Dreissenidae) et les Corbicules (Cyrenidae anciennement Corbiculidae)