

**Sylvain VRIGNAUD**

7 Clos Joseph Laurent  
rue du Pont Chinard  
03000 NEUVY

☎ **04-70-42-10-41**

☎ **06-52-87-80-10**

36 ans (né le 16/10/1978)



## **La biologie de la conservation avec comme entrée principale : les mollusques continentaux**

### **MISSIONS REALISEES**

---

#### **Malacologie**

- ❑ **Initiateur et coordinateur** de la cartographie des Mollusques continentaux d'Auvergne depuis 2001, **rédacteur** du Bulletin de liaison de la cartographie des Mollusques continentaux d'Auvergne (*Margaritifera*)
- ❑ Statut, exigences écologiques et préconisations de gestion concernant la Mulette épaisse *Unio crassus* sur le bassin versant de l'Allier en Auvergne. en cours - **diplôme EPHE** (Ecole Pratique des Hautes Etudes)

#### **Prestations d'expertises**

---

- ❑ **Suivi du Vertigo des Aulnes *Vertigo lilljeborgi* dans la réserve naturelle de Chastreix-Sancy.** Mission pour le PNR des Volcans d'Auvergne - depuis 2014
- ❑ **Recherche du Vertigo de DesMoulins *Vertigo moulinsiana* (Dupuy 1849) et du Vertigo étroit *Vertigo angustior* Jeffreys 1830 dans le cadre du projet de doublement des RN12-154 (Eure-et-Loir).** Mission pour le bureau Ecosphère – juin 2014
- ❑ **Etat de la population de la Mulette épaisse (*Unio crassus*) sur le bassin versant de l'Allier en Auvergne: statut de l'espèce, caractérisation de son habitat, identification des atteintes à l'espèce et à son habitat.** 2012 à 2014. Mission pour la DREAL Auvergne
- ❑ **Suivi du Vertigo de DesMoulins *Vertigo moulinsiana* (Dupuy 1849) et du Vertigo étroit *Vertigo angustior* Jeffreys 1830 sur le site Natura 2000 de la Haute vallée de l'Essonne.** Mission pour le PNR du Gâtinais français - 2012, 2013, 2014.
- ❑ **Inventaire malacologique, recherche du Vertigo de DesMoulins *Vertigo moulinsiana* (Dupuy 1849) et du Vertigo étroit *Vertigo angustior* Jeffreys 1830.** Projet de mise à grand gabarit de la liaison fluviale entre Bray-sur-Seine et Nogent-sur-Seine. Mission pour le bureau d'études Ecosphère – décembre 2013
- ❑ **Inventaire de populations de gastéropodes d'intérêt communautaire sur le site Natura 2000 de la Haute vallée de l'Essonne.** Mission pour le PNR du Gâtinais français - janvier 2013
- ❑ **Recherche du Vertigo de DesMoulins *Vertigo moulinsiana* (Dupuy 1849) et du Vertigo étroit *Vertigo angustior* Jeffreys 1830 dans le marais de Larchant (Seine-et-Marne).** Mission pour le bureau OGE – mai 2012
- ❑ **Evaluation des enjeux malacologiques (Gastéropodes terrestres) sur le tracé de la déviation nord de Maisse (RD 837) (Essonne).** Mission pour le Bureau d'études Ecosphère – mai 2012
- ❑ **Inventaire des mollusques de la Réserve Naturelle Nationale de Chastreix-Sancy (Puy-de-Dôme).** Mission pour le PNR des Volcans d'Auvergne - 2011
- ❑ **Inventaire des gastéropodes terrestres sur le tracé de l'A719 Gannat – Vichy (Allier).** Mission pour le Bureau d'études OGE - 2011
- ❑ **Inventaire des Mollusques de la Réserve Naturelle Nationale du Val d'Allier (Allier) - 2010.**

- ❑ **Evaluation des enjeux malacologiques (Gastéropodes terrestres) sur le tracé du GPSO Bordeaux-Captieux-Bruch.** Mission pour le Bureau d'études Ecosphère – 2010
- ❑ **Recherche du Vertigo de DesMoulins *Vertigo moulinsiana* (Dupuy 1849) et du Vertigo étroit *Vertigo angustior* Jeffreys 1830 dans le marais d'Episy et de la plaine de Sorques (Seine-et-Marne).** Mission pour le bureau d'études Ecosphère et le Conseil Général de Seine-et-Marne - 2010
- ❑ Rédaction de la partie consacrée aux Mollusques du **Plan Régional pour la biodiversité** en Auvergne – 2009 – Conseil Régional d'Auvergne
- ❑ **Recherche de Mollusques d'intérêt communautaire du réseau Natura 2000 sur l'axe Allier** – mission pour la DIREN – 2008
- ❑ **Suivi temporel de l'impact de la gestion sur la malacofaune de la Réserve Naturelle Nationale du Marais de Lavours (Ain)** – 2008- 2011
- ❑ **Inventaire de la malacofaune du Parc des Fascines (Breuil-le-Sec, Oise)** – Mission pour le CPIE de l'Oise – 2007
- ❑ **Etude de la faune malacologique de la Plaine de Lambre (Gerzat, 63)** – mission pour la LPO Auvergne : *Inventaire des espèces de Mollusques par biotope, évaluation semi quantitative, intérêt du site, des espèces et perspectives d'évolution* – 2003
- ❑ **Expertise de la population de la Moule perlière (*Margaritifera margaritifera*) en Belgique**, stage de janvier à avril 2000 à la Division Nature et Forêts du Ministère de la Région Wallonne : *observations sur le terrain, sensibilisation, synthèse bibliographique, préconisations de gestion, initiation d'une coopération internationale*

## Animation de formations

- ❑ **Animation d'une formation** sur l'initiation à la malacologie continentale (gastéropodes) – ATEN (Azay-le-Ferron, Indre) – octobre 2014
- ❑ **Animation d'une formation** sur l'initiation à la malacologie continentale – CPIE de la Brenne et du Pays d'Azay (Azay-le-Ferron, Indre) – juin 2013
- ❑ **Animation d'une formation** sur l'initiation à la malacologie continentale – Bureau d'études Cabinet Etudes et Recherches en Environnement (Saint-Quentin, Aisne) – mai 2013
- ❑ **Animation d'une formation** sur l'initiation à la malacologie continentale terrestre – Bureau d'études Ecosphère – avril 2012
- ❑ **Animation d'une formation** sur l'initiation à la détermination des Mollusques – Association Lo Parvi (Isère) – avril 2010
- ❑ **Animation d'une formation** sur l'initiation à la détermination des Mollusques – RNN de Lavours – août 2008

## Ornithologie

- ❑ **Suivi ornithologique** (migration, atlas des oiseaux nicheurs, suivi de populations, comptages, STOC...) depuis 1993 et **coordination d'enquêtes** (Pie-grièches, Chevêche d'A., Balbuzard pêcheur)
- ❑ **Rédaction** de monographies de l'Atlas des oiseaux nicheurs d'Auvergne paru en 2010 (Ed. Delachaux et Niestlé), **co-auteur** des actualités ornithologiques en Vendée dans le bulletin scientifique de la LPO Vendée (*La Gorgebleue*) 2000-2007, d'articles dans la revue scientifique de la LPO Auvergne (*Le Grand Duc*)
- ❑ **Cofondateur** du Comité d'Homologation Départemental de Vendée (2000), membre du CHR Auvergne de 2009 à 2010.
- ❑ **Elaboration théorique de mesures intégrables aux contrats territoriaux d'exploitation et favorables à l'Outarde canepetière**, stage de mai à juillet 2000 à la LPO Vendée en collaboration avec le Groupement d'Agriculteurs Biologiques de Vendée : *proposition d'un cahier des charges et sensibilisation des agriculteurs*
- ❑ **Responsable** du groupe local LPO de Moulins de 2006 à 2010.

## Autres disciplines

- ❑ **Inventaire des Lépidoptères Rhopalocères du Parc des Fascines (Breuil-le-Sec, 60)** – Mission pour le CPIE de l’Oise – 2007
- ❑ **Coordinateur** de la cartographie des **Orchidées** en Vendée au sein des Naturalistes Vendéens de 1998 à 2000, **rédacteur** de *l’Atlas préliminaire des Orchidées de Vendée* (de 1995 à 2000)

## Engagements divers

- ❑ Président du **Conseil Scientifique** des Conservatoires d’Espaces Naturels d’Auvergne et de l’Allier (depuis 2011), membre du **CSRPN Auvergne** (depuis 2005), membre du **Comité consultatif de la RNN du Val d’Allier**, de la **commission des sites de l’Allier**, **membre du bureau** du CEN Allier
- ❑ Participation à la **cartographie** des Odonates, Lépidoptères Rhopalocères, Reptiles, Amphibiens, de la flore
- ❑ **Animation d’une émission radio mensuelle** : richesses naturelles de l’Allier (RCF Allier) depuis janvier 2012
- ❑ **Réactualisation des Z.N.I.E.F.F.** de Vendée – 1999 et 2000 (au sein de la LPO Vendée) et d’Auvergne (2004-2007)

## PUBLICATIONS

- ❑ LESAGE C., PATRELLE C., **VRIGNAUD S.**, DECORS A., FERTE H. & JOUET D., en cours de soumission. Intermediate host of *Protostrongylus pulmonalis* (Frölich, 1802) and *P. oryctolagi* Baboš, 1955 under natural conditions in France. *Parasites & Vectors*.
- ❑ **VRIGNAUD S.**, 2014. Une malacofaune remarquable et encore à approfondir dans le marais de Lavours. *Bull. Soc. linn. Lyon, hors-série n°3*, 2014 : 108 - 119.
- ❑ **VRIGNAUD S.**, 2013. Les mollusques continentaux des environs de Clermont-Ferrand. *Revue des Sciences Naturelles d’Auvergne* 77 : 103-122.
- ❑ **VRIGNAUD S.**, 2012. Inventaire des mollusques de la réserve naturelle nationale de Chastreix-Sancy (Puy-de-Dôme, France). *Revue des Sciences Naturelles d’Auvergne* 76 : 39-52.
- ❑ **VRIGNAUD S.**, 2012. Le Maillot de Desmoulins *Vertigo moulinsiana* (Dupuy, 1849) dans la partie vendéenne du Marais poitevin. *Le Naturaliste Vendéen* 10: 49-52.
- ❑ **VRIGNAUD S.**, 2011. Recherche du Vertigo de Des Moulins *Vertigo moulinsiana* (Dupuy 1849) et du Vertigo étroit *Vertigo angustior* (Jeffreys 1830) sur deux espaces naturels sensibles du Conseil Général de Seine-et-Marne. *Bull. Ass. Natur. Vallée Loing* 87 (2) : 88-92.
- ❑ **VRIGNAUD S.**, 2011. Un dépôt de crue très intéressant. *Folia Conchyliologica* 9 : 15-19.
- ❑ **VRIGNAUD S.**, 2010. Les Unionidés de France. *Revue scientifique Bourgogne Nature* 9/10 : 180-187.
- ❑ **VRIGNAUD S.**, 2010. Inventaire des mollusques continentaux de la Réserve Naturelle Nationale du Val d’Allier (Allier, France). *Le Grand-Duc* 76 : 40-48.
- ❑ **VRIGNAUD S.**, 2009. Compte-rendu du stage d’initiation à l’identification des Mollusques, du 13 au 15/08/2008 à la Maison du Marais de Lavours (Ceyzérieux, Ain). *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 78 (9-10) : 229-236.
- ❑ **GILARD B. & VRIGNAUD S.**, 2009. Redécouverte de *Coenagrion ornatum* (Selys in Selys et Hagen, 1850) dans la Région Auvergne, département de l’Allier, 20 ans après une première donnée. (Odonata, Zygoptera, Coenagrionidae). *Martinia*, 25 (3) : 95-101.
- ❑ **VRIGNAUD S.**, 2007. Différentes techniques de détermination de l’âge et du sexe des moules perlières *Margaritifera margaritifera* (Linnaeus, 1758) (Mollusca, Bivalvia, Margaritiferidae). *MalaCo* 4 : 222-224.
- ❑ **VRIGNAUD S.**, 2006. Bilan de la cartographie des mollusques continentaux de l’Allier au 29/05/2003. *Revue Scientifique du Bourbonnais* (2002-2003) : 82-88.
- ❑ **VRIGNAUD S.**, 2006. Découverte de *Vertigo substriata* (Jeffreys, 1833) en plaine de Limagne (Puy-de-Dôme, France). *MalaCo* 2 : 33.
- ❑ **VRIGNAUD S.**, 2006. Clef de détermination des Vertiginidae d’Auvergne. *MalaCo* 2 : 92-95.
- ❑ **VRIGNAUD S.**, 2005. Clef de détermination des Naïades d’Auvergne. *MalaCo* 1 : 19-22.

## POSTES OCCUPES

---

- ❑ **Expert naturaliste**, Auto-entrepreneur. 2010 à ce jour : expertises portant principalement sur les mollusques (*enjeux de conservation, études d'impact, diagnostic de site, d'espèces, inventaires généraux, préconisation de gestion, suivi d'espèces, formation...*)
- ❑ **Contrôleur terrain**, CDI – ASP (Agence de Service et de Paiement - anciennement Cnasea et AUP) (DR de Lyon puis de Clermont-Ferrand) – 2004 à ce jour : *Contrôles portant sur la PAC, l'identification des bovins-ovins-caprins, les Mesures Agro-environnementales, les prêts bonifiés...*
- ❑ **Conseiller agricole** – ADASEA de l'Allier – 2000 à 2004 : *Mise en œuvre des Contrats Territoriaux d'Exploitation, des Contrats d'Agriculture Durable, de NATURA 2000, de formations destinées aux agriculteurs, conseiller de secteur (élaboration de dossiers d'installation, des Plans d'Amélioration du Matériel, instruction des dossiers...)*

<h3>Formation</h3>
--------------------

- ❑ **Diplôme de l'Ecole Pratique des Hautes Etudes** - USR 3278 CNRS-EPHE-Université Perpignan (depuis septembre 2012 et en cours) - mémoire portant sur le statut, les exigences écologiques et les préconisations de gestion concernant la Mulette épaisse *Unio crassus* (cf. ci-dessus). **Modules suivis** : Méthodes écologiques, statistique (2 et plus de 2 variables), écologie évolutive, paléoécologie, enjeux environnementaux et sanitaire de la qualité de l'eau, hydrologie et hydrogéologie, dynamique de population.
- ❑ **Formation continue au sein du Cnasea et de l'ASP** dans le secteur de l'économie, de la comptabilité et de l'environnement des exploitations agricoles
- ❑ **Formation continue comme auto-entrepreneur** : QGis, module de l'ENVAM Echanges d'eau et d'éléments entre compartiments hydrobiologiques (janvier 2014, module validé)
- ❑ **BTS Technologies Végétales** Option Agronomie, Systèmes de Culture et d'Exploitation - 1997-1999. Lycée Agricole des Etablières (La Roche-sur-Yon, Vendée)