

Né le 08 Octobre 1978.  
Résidence S<sup>t</sup> Hilaire, Bat Pce III-  
Apt 37, 13290 Aix en Provence.  
☎ 06 68 52 19 78  
[Jerome.legrand@univ.u-3mrs.fr](mailto:Jerome.legrand@univ.u-3mrs.fr)  
Célibataire.  
Permis B (V.P.) et permis côtier.

## Jérôme LEGRAND

### Expertise écologique



#### Expériences professionnelles

##### Depuis le 10-2003, IMEP-CNRS à Aix en Provence.

##### Assistant de recherche de l'équipe Biologie de la Conservation (Resp : Eric Vidal)

- Assistant sur le programme LIFE "Conservation des Puffins des îles d'Hyères".

Titulaire du programme de baguage personnel « procellariiformes des îles d'Hyères », responsable de la mise en oeuvre d'actions de conservation et de protocoles scientifiques (limitation et éradication d'espèces introduites, dynamisation de populations d'oiseaux, gestions d'échantillons et de fichiers informatiques). Rédaction de documents de synthèse, de suivi scientifique et de panneaux d'informations au grand public. Participation aux comités de pilotages.

- Réalisation de volet Natura 2000.

Recensement de l'avifaune diurne et nocturne des îles d'Hyères. Rédaction d'un rapport de synthèse.

- Réalisation de mission hors métropole (Guyane française) et de partenariat internationaux avec d'autres équipes de recherche (Barcelone et Baléares).
- Co-animation d'un site web et rédaction de notes grand public dans des journaux associatifs.

*Bilan: Validation d'acquis, adaptation à de nouvelles problématiques. Travail en partenariat avec des acteurs locaux (LPO, Parc National, DIREN, CEEP) et internationaux (Université de Barcelone et IMEDEA Baleares).*

##### Du 09-2002 au 10-2003, CEPE-CNRS à Strasbourg et Crozet, Taaf.

##### Volontaire civil à l'aide technique – Biologiste physiologiste (Resp : Yvon Le Maho)

- Responsable terrain du programme « Stratégie énergétique des prédateurs marins (oiseaux et mammifères plongeurs) et variabilité physique et trophique de l'océan austral : études à terre ».
- Maintenance et formation à l'utilisation de matériel récent: Argos, GPS, enregistreur de plongée et système de suivi automatisé.
- Maintenance d'une base de donnée d'un suivi automatisé de 3000 Manchots royaux depuis 6 ans (300000 observations).

*Bilan: Adaptation à un projet existant et complexe. Concrétiser mon goût du travail en équipe et de l'autonomie du à un isolement extrême.*

##### 10-2002, Université Louis Pasteur à Strasbourg.

##### Vacations : enseignement sur l'écologie des oiseaux marins à des premiers cycles.

*Bilan: Développement de mon sens de la communication et du contact.*

##### Du 04-2002 au 09-2002, Parc Naturel régional de Brière à Saint Joachim.

##### Stage de DESS (Resp : Jacques Hédin), Rédaction d'un document de synthèse.

- Recensement et mise en place de protocole de suivi des populations de passereaux des prairies et zones humides.
- Evaluation des mesures agro-environnementales.

*Bilan: Mise en pratique de la formation universitaire et initiation à de nouvelles problématiques.*

##### Du 02-2000 au 05-2000 et du 10-2000 au 07-2001, IMEP-CNRS à Marseille.

##### Assistant de terrain et de laboratoire (Resp : Eric Vidal)

- Réalisation, suivi et valorisation de protocole scientifique : régime alimentaire, recensement, baguage.
- Réalisation d'inventaires scientifiques et d'expertises écologiques sur la problématique d'espèces d'oiseaux envahissantes.

*Bilan : Initiation au travail en équipe et formation à différentes techniques d'études.*

#### Formation initiale

- 2001-2002 Université Catholique de l'Ouest Angers.

DESS de Gestion des Ressources Naturelles Renouvelables : stage de 6 mois.

- 1996-2000 Université d'Aix-Marseille III Marseille.

Maîtrise de Biologie des Populations et des Ecosystèmes : stage de 3 mois.

Licence de Biologie des Organismes et des Populations.

DEUG de Sciences de la Vie.

- 1996 Lycée Paul Cézanne Aix en Provence. Baccalauréat scientifique option Sciences de la Vie.

## Bilan des compétences en écologie

- Détermination à la vue et aux chants des oiseaux d'Europe occidentale.
- Maîtrise des techniques de recensement (IPA, IKA, comptage en vol,...) et de suivi (tracking VHF, argos, gps).
- Maîtrise des techniques de captures, de baguages et de marquages.
- Montage, mise en place et suivi de protocole scientifiques.
- Maîtrise des techniques d'études du régime alimentaire (pelotes, régurgitats, isotopes stables...).
- Logistique de terrain et autonomie.
- Rédaction de rapport d'étude, de rapport de synthèse et de document de travail.

## Publications et Communications

- **2001**

C.Duhem, E.Vidal, **J.Legrand**, K.Bourgeois 2001. Paramètres démographiques des colonies de Goélands leucopnée *Larus cachinnans* du Parc national de Port-Cros. Rapport Parc National, Contrat n°00 006 83400.

- **2002**

C.Duhem, K.Bourgeois, E.Vidal, **J.Legrand** 2002. Influence de l'accessibilité des ressources anthropiques sur les paramètres reproducteurs de 2 colonies de Goélands leucopnée *Larus michaellis*. Rev. Ecol. (Terre et Vie), vol 57 : 343-353.

- **2003**

C.Duhem, E.Vidal, **J.Legrand**, T.Tatoni 2003. Opportunistic feeding responses of the yellow-legged gull *Larus michaellis* to accessibility of refuse dumps: the gulls adjust their diet composition and diversity according to refuse dump accessibility. Bird Study, vol 50, n°1, pp.61-67 (7).

C.Duhem, E.Vidal, P.Roche, **J.Legrand** 2003. Island breeding and continental feeding: how are diet patterns in adult yellow-legged gulls influenced by landfill accessibility and breeding stages? Ecoscience, vol 10 (4): 502-508.

- **2004**

K.Bourgeois, **J.Legrand**, M.Lascève, E.Vidal 2004 Protocole de suivi des populations des îles d'Hyères. Rapport programme LIFE « Conservation des puffins des îles d'Hyères ».

- **2005**

C.Duhem, E.Vidal, P.Roche & **J.Legrand** How is the diet of the Yellow-legged Gull chicks influenced by parents' accessibility to landfills? Waterbirds, 28 :46-52.

**J.Legrand**, K.Bourgeois, E Bonnaud, J.Icard, E.Vidal 2005. Save yellow Shearwater from cats and rats. Control and monitoring of introduced predators on Port-Cros National Park, communication, Manx Shearwater workshop, Belfast Ireland.

M.Lascève, E.Vidal, K.Bourgeois, **J.Legrand** 2005. EU comes to aid of French shearwaters. A LIFE programme dedicated to the conservation of yellow and Cory's Shearwaters on the Hyères islands, communication, Manx Shearwater workshop, Belfast Ireland.

- **En préparation**

**J.Legrand**, C.Le Bohec, M.Gauthier-Clerc – Experimental and in situ survival test for the tick *Ixodes uriae* (White, 1852) in subantarctic environment, en voie de soumission à Polar Biology.

## Informatique et Langue

- **Informatique:** Word, Excel, Power Point, Photoshop, Map Info.
- **Outils statistiques:** Poptools, kyPlots.
- **Langue:** Anglais lu, écrit, parlé niveau baccalauréat.

## Expériences professionnelles diverses

- **Été 1997 à 2000 (9 mois): ST microélectronics Rousset, 13.**

Opérateur de test en salle blanche dans une usine de fabrication de semi conducteur.

- **Juillet 1999 : Guide naturaliste à la réserve naturelle des Aiguilles Rouges, 74.**
- **11-1999 (7 mois): Association de quartiers Marseille, 13.**

Soutien scolaire à des élèves en difficulté.

## Centres d'intérêts.

- Sports: VTT en compétition, volley-ball.
- Activités naturalistes, photographie.
- Voyages