

Christophe GOURAUD
6 Route de Chef Boutonne
Vezançais
F-79 170 BRIOUX / BOUTONNE
FRANCE
Tél.: 06 49 88 48 76
kagouilles@gmail.com
Page Web: <http://perso.orange.fr/christophe.gouraud/>

Formation universitaire

2002-06	Master (M. Sc.) – "Relations allométriques et allocation des ressources chez <i>Scirpus maritimus</i>" Elaboration d'équations allométriques dans le but de déterminer les biomasses et les densités des parties aériennes et souterraines chez <i>Scirpus maritimus</i> , de manière non destructive. Premières approches sur l'allocation des ressources chez une plante dont les parties aériennes et souterraines sont broutées par deux herbivores distincts (Université du Québec à Montréal et Centre de recherche pour la Conservation des zones humides méditerranéennes, Tour-du-Valat, Camargue, France).
2002	Maîtrise (B. Sc.) – Biologie des populations et des écosystèmes (Université Bordeaux 1 en échange CREPUQ avec l'Université Laval de Québec)
2001	Licence – Biologie des organismes (Université Bordeaux 1)
1998-2000	DEUG – Sciences de la vie (Université de Poitiers)

Expériences professionnelles

Inventaire de collection ornithologique Caire-Chabrand, Musée de la Vallée à Barcelonnette (04)

En cours **Chargé d'inventaire.** Inventaire de la collection Caire-Chabrand (19^{ème} siècle) regroupant près de 900 spécimens d'oiseaux à identifier.

Inventaire de collection ornithologique (Collection Baillon), Musée George Sand à La Châtre (36)

Novembre 2010 à Décembre 2011 **Assistant de conservation.** Inventaire de la Collection Baillon (18 et 19^{ème} siècles) regroupant près de 2500 spécimens d'oiseaux provenant de tous les continents. Identification, constats d'état et prise de mesures morphométriques sur l'ensemble des spécimens. Base de données (ActiMuséo). Conférences sur l'écologie d'espèces représentées par quelques spécimens de la collection. Mise en place d'ateliers pédagogiques autour de la collection.
Référent scientifique de la collection depuis décembre 2011.

Depuis 2009 *Emirates Center for Wildlife Propagation et International Fund for Houbara Conservation (Maroc et Kazakhstan).*

(travail saisonnier) **Chargé de mission.** Biologiste de terrain au Maroc et au Kazakhstan travaillant sur l'Outarde houbara (comportement de mâles en parade, suivi par télémétrie de femelles, recherche de nid, capture, biométrie, pose d'émetteurs VHF et de balises satellite, prélèvement sanguin et nourrissage de poussins).

Oceanwide Expeditions.

Depuis 2007 (travail saisonnier) **Guide naturaliste et ornithologue.** Lors de croisières dans le Haut Arctique et en Antarctique, je guide des groupes de touristes francophones et anglophones sur des croisières d'expédition. Nombreuses excursions en zodiacs, lectures sur différents sujets portant sur le fonctionnement des écosystèmes polaires et la fragilité de ces habitats et des espèces qui y vivent. Guide lors d'excursions pédestres et interprétation de la nature. Destinations : Svalbard, Groenland, Jan Mayen, Patagonie, Falkland, Géorgie du Sud, Orcades du Sud et péninsule Antarctique.

Octobre 2007 *Domaine Jarras-Listel (Aigues-Mortes 30).*

à **Chargé de mission (CDD 10 mois)**, Biologiste en charge de mettre en valeur le patrimoine naturel du domaine et co-rédacteur du plan de gestion. Suivis de populations animales (lièvres, perdrix, rolliers, cistudes...) et inventaires floristique et faunistique. Guide naturaliste sur le domaine pour des groupes francophones et anglophones. Prélèvements de tissus biologiques sur le gibier (ailes de colombidés et œil de lièvres) pour l'étude de la dynamique de populations. Mise en place et suivi des contrats Natura 2000 (îlots de nidification pour les laro-limicoles, espèces envahissantes et chiroptères). Recherche de financements et identification de crânes de micromammifères.

2006

Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage à Chizé (79).

Octobre-
Novembre

Chargé d'étude. Rédacteur de 30 fiches techniques (principalement d'oiseaux) publiées dans Faune Sauvage de France – Biologie, habitats et gestion (2007) sous la direction de Michel Vallance, 415 pages, éditions du Gerfaut.
Responsable : Jean-Marie BOUTIN

Université Pierre et Marie Curie à Paris et Institut Polaire Français Paul Emile Victor (IPEV).

2006 **Assistant de recherche**. Terrain de recherche sur l'île de Middleton en Alaska, portant sur les implications comportementales et évolutionnistes de la monogamie stricte chez la Mouette tridactyle. Mai-Août Prélèvements cloacaux, prises de sang, comportement sexuel, comportement de poussins, expériences de reconnaissance de cris, morphométrie, spectrométrie et baguage. **Responsables : Joël WHITE et Hervé MULARD sous la direction d'Etienne DANCHIN.**

2005

Réserve Nationale de Faune de Cap-Tourmente – Environnement Canada.

Septembre-
Octobre

Guide naturaliste. Interprétation de la migration de la Grande Oie des Neiges pour une clientèle très variée (groupes scolaires, âge d'or...etc.). Sensibiliser le public à la problématique concernant la surabondance de cette espèce en se basant sur son écologie, sa démographie et sa gestion (activité cynégétique entre autres).

2002

Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage à Chizé (79).

(3 semaines)

Baguage de colombidés et de turdidés. Recherche de nids et radiotracking de colombidés, capture (aux filets japonais), biométrie, prélèvements sanguins et baguage de colombidés et de turdidés.

Service Canadien de la Faune. Analyse de données dans le cadre de l'initiation à la recherche à Université Laval à Québec.

2001-2002

Suivi des populations d'oiseaux boréaux, sous la direction du Dr. Jean-Pierre L. Savard. Analyse des données de la Station de Baguage de Tadoussac pour les années 1995 à 2001. Conclusions sur l'état des populations des espèces les plus fréquentes à Tadoussac et recommandations pour le baguage des années suivantes. Résultats utilisés pour une présentation au Boreal Forest Monitoring Workshop (Whitehorse, Yukon, Octobre 2002).

Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage à Chizé (79).

De 1998
à 2000

Plusieurs vacances de plusieurs semaines. Recherche de faons, piégeage/marquage de sangliers, recherche d'aires de circaètes Jean-le-Blanc, suivi de chevrettes suitées et identification de crânes de micromammifères. Comptage d'anatidés dans les marais côtiers de Charente-Maritime avec le **C.N.R.S (Centre National de Recherche Scientifique) de Chizé**.

Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage à Chizé (79).

De 1994
à 1997

Plusieurs stages bénévoles de plusieurs semaines. Suivi des chevrettes suitées. Captures de chevreuil et de bécasses des bois, comptages de renards, relevés floristiques, recherche d'aires de circaètes Jean-le-Blanc et comptage d'anatidés et de limicoles en Baie de l'Aiguillon (85). Reconstitution d'un squelette de sanglier.

Communications scientifiques, articles, posters et ouvrages de vulgarisation

Tatin L. et C. Gouraud (2009) – Comment guider une société agricole vers la conservation de la biodiversité ? Exemple du vignoble méditerranéen Listel (Camargue, France). Poster présenté au Colloque "La réveil du Dodo III", journées francophones des sciences de la conservation de la biodiversité. 17-19 mars 2009, Montpellier, France.

Tatin L. et C. Gouraud (2008) – Domaine de Jarras, Plan de Gestion 2008-2011 – Pour une utilisation durable du territoire. Domaines Listel, Aigues-Mortes, France.

Gouraud C., J.-F. Giroux, F. Mesléard & L. Desnouhes (2008) – Non-destructive sampling of *Schoenoplectus maritimus* L. in southern France. *Wetlands* 28(2): 532-537.

Gouraud C., J.-F. Giroux, F. Mesléard, S. Gutjahr & L. Desnouhes (2008) – Pas de mycorhize sur le Scirpe maritime (*Schoenoplectus maritimus*) en Camargue. *Revue d'Ecologie (Terre et Vie)* 63: 279-282.

Collectif, sous la direction de Michel Vallance (2007) – Faune Sauvage de France : Biologie, habitats et gestion, 415 pp. Editions du Gerfaut, France.

Desnouhes L., C. Gouraud, M. Lepley, M. Pichaud, M. Guillemain & F. Mesléard (2007) – Estimating carrying capacity of *Scirpus maritimus* habitats used by an increasing wintering greylag geese population. *Ornis Fennica* 84(1):12-20.

Gouraud C., J.-F. Giroux, F. Mesléard & L. Desnouhes (2004). Relations allométriques et allocation des ressources chez *Scirpus maritimus*. Soixante-douzième congrès de l'Association francophone pour le savoir. 10-14 mai 2004, Montréal, Québec, Canada.

Gouraud C. (2000) – Le Sanglier. In Mammifères sauvages des Deux-Sèvres, atlas 1995-2000. Deux-Sèvres Nature Environnement, Niort, France.

White J., Gouraud, C., Handrich Y. & Danchin E. Is egg water-vapor conductance adaptive? An experiment in the Black-legged kittiwake. En preparation.

Base de données

Ornithological Worldwide Literature (OWL), anciennement *Recent Ornithological Literature (ROL)*. <http://www.birdlit.org/OWL/> ("abstractor" volontaire depuis 2006).

Informations complémentaires

- Naturalisme:
- Automne 2004, participation au programme "Monarch Watch" avec *l'Insectarium de Montréal* et *le Département d'entomologie de l'Université du Kansas* : élevage de chenilles et marquage de papillons Monarques.
 - 2003, 2004 et 2005, marquage de nids (œufs), biométrie et baguage de Bernaches du Canada. *Université du Québec à Montréal*.
 - 2003, biométrie et baguage de Flamants roses, de hérons arboricoles et de passereaux. *Centre de recherche pour la Conservation des zones humides méditerranéennes, Tour-du-Valat*.
 - 2003, biométrie et baguage d'anatidés et de bécassines sourdes. *Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage à la Tour-du-Valat*.
 - Participation aux observations des migrations post-nuptiales d'Oies cendrées, de Tourterelles des bois et d'Oedicnèmes criards, observations de mâles chanteurs d'outardes canepetières. *Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage à Chizé*.
 - Participation à la récolte de tractus digestifs chez les anatidés de 1997 à 2000 pour le *C.N.R.S de Chizé*.
 - Reconstitution d'un squelette de Chouette effraie de 1996-1998.

- Expériences d'enseignement:**
- Août 2004 et 2005, auxiliaire d'enseignement pour le cours "Écologie avienne" à *l'Université du Québec à Montréal*.
 - Automne 2004 et hiver 2005, auxiliaire d'enseignement pour le cours "Écologie générale" à *l'Université du Québec à Montréal*.
 - Automne 2004 et hiver 2005, auxiliaire d'enseignement pour le cours "Séminaire en écologie et traitement des données" à *l'Université du Québec à Montréal*.
 - Avril 2003 et 2004, membre du jury pour le *Festival des sciences de la Commission scolaire de Montréal*.

Logiciels: Microsoft Office, Front Page, FileZilla, JMP IN, Sigma Plot, Photoshop, MapSource, ActiMuséo et EndNote.

Langues: Anglais (lu, parlé, écrit), Espagnol (notions de base).

Nombreux voyages de quelques semaines à plusieurs années (Grenades, Vénézuéla, Trinité et Tobago, St-Vincent et les Grenadines, Kazakhstan, Maroc, Canada, Alaska, Svalbard, Groenland, Jan Mayen, Patagonie, Antarctique, Géorgie du Sud, Falkland, Emirats Arabes Unis, Roumanie, Pays-Bas, Canaries, Honduras, Guatemala, Thaïlande, Laos, Espagne, Grèce, Autriche, Danemark et Angleterre).

Contacts

Jean-François Giroux, Professeur à l'Université du Québec à Montréal..... + 1 514 987-3000 # 3353
giroux.jean-francois@uqam.ca

Matthieu Guillemain, Chercheur à l'Office National de la Chasse
et de la Faune Sauvage à la Tour-du-Valat+ 33 (0)4 90 97 27 87
matthieu.guillemain@oncfs.gouv.fr

Jean-Marie Boutin, Responsable CNERA Avifaune migratrice
Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage de Chizé+ 33 (0)5 49 09 74 12
jean-marie.boutin@oncfs.gouv.fr