



Patrice LYS

24/04/1970

Ingénieur écologue – Spécialiste ornithologie/chiroptères

Expérience professionnelle

- Depuis 2015** Ingénieur écologue / Responsable d'Agence - CERA Environnement / Agence Nord Est
Réalisation d'inventaires faunistiques (oiseaux et chiroptères). Techniques d'analyse d'ultrasons des chiroptères. Evaluation des enjeux et conseils
- Depuis 2005** Ingénieur écologue - CERA Environnement / Agence Atlantique
Réalisation d'inventaires faunistiques (oiseaux et chiroptères). Techniques d'analyse d'ultrasons des chiroptères. Evaluation des enjeux et conseils
- 2001-2004** Responsable de la cellule « étude », encadrement de techniciens - Association Symbiose (Etude et protection de la faune, de la flore et des milieux naturels des Ardennes et de la Thiérache françaises et belges) / Monthermé
- 2000** Chargé de mission – CNRS-Centre d'Ecologie et Physiologie Energétiques (CEPE) de Strasbourg
Etude et la faisabilité du rapatriement d'œufs de manchots en couveuse depuis l'Archipel des Kerguelen par bateau jusque La Réunion puis par avion jusqu'au Marineland d'Antibes
- 1997-2000** Création et cogérant - Bio Eco Environnement SARL , Maubeuge
- 1996-1997** 3 missions d'animation et de recherche – CNRS-CEBC, TAAF
- Guide-naturaliste et animateur d'une croisière touristique de découverte du patrimoine des îles subantarctiques françaises à bord d'un navire océanographique et ravitailleur
- Chargé de recherche sur l'écologie en mer et la stratégie d'approvisionnement alimentaire des couples en relation avec la croissance de leur poussin chez l'Albatros fuligineux à dos clair et le Pétrel à menton blanc de l'Archipel des îles Crozet
- Chargé de recherche sur l'étude des oiseaux marins de l'île de La Réunion (collaboration avec le Muséum d'Histoires Naturelles de Saint-Denis)
- 1993-1995** Volontaire civil à l'aide technique - CNRS – CEBC, Institut Polaire Paul-Emile Victor (IPEV), TAAF
Programme de recherche sur l'écologie des oiseaux et mammifères marins sur l'Archipel des îles Crozet

Formation

- 2006** Formation « perfectionnement à l'identification acoustique des Chiroptères » - Atelier Technique des Espaces Naturels
- 2002** Formation « écologie et biologie des Chiroptères méditerranéens - Société Française d'Etude et de Protection des Mammifères, Groupe Chiroptère Languedoc-Roussillon
- Formation « obtention de l'agrément national de piégeage » - Fédération Départementale des Chasseurs du Nord
- Formation « perfectionnement à l'utilisation du logiciel de SIG Arcview » - ESRI France
- 1996** Diplôme d'études approfondies (DEA) d'analyses statistiques et modélisation des systèmes biologiques - Université Lyon I
Stage au CNRS/CEBC :
Stratégie d'approvisionnement alimentaire des couples de Grand Albatros en relation avec la croissance de leur poussin de l'éclosion jusqu'à l'envol
- 1993** Maîtrise des Sciences et Techniques de gestion des milieux naturels et génie de l'environnement – Université Paris VII



Patrice LYS

24/04/1970

Ingénieur écologue – Spécialiste ornithologie/chiroptères

Communication

Publications scientifiques

- Wilson R-P, Weimerskirch H & Lys P. 1995 . A device for measuring seabird activity at sea. *Journal of Avian Biology* 26: 172-176
- Le Corre M, Jakubek G, Gerdil T & Lys P. 1997. Un programme pour l'étude et la conservation des oiseaux marins de la Réunion. *Le Taille-Vent* 2 : 1-2
- Le Corre M, Jakubek G, Gerdil T & Lys P. 1997. Un réseau pour sauver les jeunes Pétrels de Barau *Pterodroma barau* de la Réunion. *Le Taille-Vent* 3 : 1-2
- Weimerskirch H, Wilson R-P, LYS P. 1997. Activity pattern of foraging in the wandering albatross: a marine predator with two modes of prey searching. *Marine Ecology Progress Series* 151: 245-254
- Weimerskirch H, Barbraud C & Lys P. 2000. Sex differences in parental investment and chick growth in wandering albatrosses: fitness consequences. *Ecology* 81 (2): 309-318
- Weimerskirch H & Lys P. 2000. Seasonal changes in the provisioning behaviour and mass of male and female wandering albatrosses in relation to the growth of their chick. *Polar Biology* 23: 733-744

Ouvrages

- Lys P & Taquet B. 2000. Chat forestier *Felis silvestris*. Dans Fournier A (coord.). Atlas des Mammifères de la région Nord – Pas-de-Calais (Le Héron Eds)

Informations complémentaires

Langues

Anglais scientifique lu, parlé, écrit

Techniques d'inventaires chiroptérologiques

Hétérodyne et expansion de temps (**Pettersson D240X**)
Enregistrements automatiques (**SM2BAT, Tranquility Transect**)
Recherche de gîtes

Analyses ultrasons des chiroptères

Batsound, Song Scope

Participations bénévoles

- Membre de la Coordination Mammalogique du Nord de la France (CMNF 59-62)
- Membre du Groupe Ornithologique et Naturaliste du Nord-Pas-de-Calais (GON 59-62)
- Membre du Groupe des Naturalistes de l'Avesnois (GNA 59)