



Yves BAS

Chargé de recherche contractuel (MNHN)

Née le 28-09-1982

Nationalité française

Permis B

yves.bas@mnhn.fr

Expérience professionnelle

Depuis avril 2015

Chargé de recherche contractuel – MNHN – CESCO – Vigie-Nature

Secteurs d'activité

Ecoacoustique – Intelligence artificielle - Traitement automatique du signal – Ecologie du déplacement - Statistiques – Gestion de base de données – Encadrement – Enseignements spécifiques

Avril 2014 – Avril 2015

Ingénieur développeur – MNHN – CESCO

Avril 2010 – Mars 2014

Ingénieur de recherche – BIOTOPE – Recherche & Développement

Janvier-Septembre 2010

Ingénieur d'étude (mi-temps à partir d'Avril) – MNHN – CERSP

Septembre 2005-Septembre 2009

Doctorant – MNHN – CERSP

Formation

2009

Doctorat en Ecologie– Université Pierre et Marie Curie
Décomposition des effets des changements des paysages et des pratiques d'exploitation sur la biodiversité des milieux agricoles et forestiers - sous la direction de Robert Barbault et Frédéric Jiguet

2005

Master « Ecologie, Biodiversité, Evolution », AgroParisTech, Mention Bien
Stage MNHN – CERSP : Impact du réchauffement climatique sur les communautés d'oiseaux – Analyse des données STOC-EPS

2004

Maitrise de Biologie Cellulaire et Physiologie à l'Ecole Normale Supérieure de Lyon

Compétences

Langues

Français, Anglais : lu, écrit, parlé couramment

Programmation, analyses

R confirmé, Python/C++ débutant

Naturalistes	<p>Capacité d'identification de l'ensemble des espèces françaises et maîtrise des méthodes d'inventaire et de suivi : Oiseaux, Chauves-souris, Rhopalocères, Orthoptères et Cigales. Bonne connaissance sur les autres Vertébrés, Insectes et Plantes vasculaires.</p> <p>Membre actif présent ou passé de diverses associations naturalistes : Groupe Chiroptères Languedoc-Roussillon, AcNaT-LR, FNE-LR, Tela-orthoptera, LPO, Picardie Nature, Bretagne Vivante, GEOR60.</p> <p>Coordinateur du programme national Vigie-Chiro</p>
Enseignement et formation professionnelle	Apprentissage machine, Ecologie, Bioacoustique, Chiroptères, Sciences participatives et Biologie Intégrative
Encadrement	Depuis 2006, co-encadrement de 3 thèses, 15 stages de master et 7 stages de licence
Communication	<p>48 publications dans des revues indicées, 27 dans les 4 dernières années, H-index = 22</p> <p>Participation active à 14 colloques internationaux</p>