

Nature & Voiceless

Christophe Reitz

67 570 Rothau

05/11/1984

00 33 6 28 34 40 28

nature.and.voiceless@gmail.com

Permis B international + A1 + Véhicule

Nationalité française



Écologue / Naturaliste indépendant

<https://natureandvoiceless.wixsite.com/natureandvoiceless>

FORMATIONS

- 2025 **Formation SECUFER : risques ferroviaires pour opérateurs - Intra**, Réseau AMYNCO (Schirmeck, 67)
- 2024 **DU Expérimentation animale niveau « concepteur »**, Faculté de pharmacie (Nancy, 54)
- 2021 **Initiation au logiciel « Graphab » : modélisation des réseaux écologiques**, CNRS (Besançon, 25)
- 2020 **Formation aux travaux en hauteur et sur cordes**, Matières (Goncelin, 38)
- 2019 **Formation à l'écologie acoustique des Chiroptères niveau 1**, CPIE Brenne-Berry (36)
- Formation à l'inventaire, capture et déplacement du Grand Hamster**, ONCFS (Obernai, 67)
- Formation au télé- pilotage de drone professionnel** (multirotor / voilure fixe), LR Drone (Rivolet, 69)
- 2018 **Master 2 Gestion de la biodiversité**, Université Paul Sabatier (Toulouse, 31)
- Formation de piéteur**, Fédération de chasse 54 (Atton, 54)
- 2017 **Master 1 BEE**, Université de Perpignan (Perpignan, 66)
- 2016 **Licence pro gestion forestière et développement durable**, Université de Lorraine (Nancy, 54)
- 2009 **Formation de soigneur animalier**, IFSA (Paris, 92)
- 2006 **Institut de formation des maîtres**, Université de Bridoux (Metz, 57)
- 2005 **Licence STAPS**, Université de Bridoux (Metz, 57)
- Attestation de formation aux premiers secours**, Université de Bridoux (Metz, 57)
- 2004 **Brevet d'aptitude aux fonctions d'animateur (BAFA)**, Université de Bridoux (Metz, 57)
- 2002 **Bac S option SVT**, Lycée Julie Daubié (Rombas, 57)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Oct. 2023 à Juin 2025 **Chargé d'étude biodiversité des projets internationaux et nationaux – Oreade-Breche** (Schirmeck, 67) : diagnostic faune ; évaluation d'impacts ; proposition de mesures ERC ; application NES/NP 6
- Avril 2022 à Avril 2023 **Conservation Manager – African Parks Network (Tchad-Ennedi)** : Élevage/réintroduction Autruche à cou rouge ; Monitoring de la biodiversité et rédaction de plan de gestion ; analyses de données spatiales ; monitoring eau/météo ; comptage aérien ; montage projet réintroduction Oryx/Addax/Crocodile
- Août 2021 à Avril 2022 **Technicien de recherche – Luxembourg Institute of Science and Technology** : Monitoring Putois, Chat sauvage, Muscardin ; suivi de la distribution des EEE aquatiques ; développement de modèles automatisés de détection acoustique (Kaléidoscope) ; détermination hyménoptères/syrphes/macro-invertébrés
- Sept. 2020 à Juillet 2021 **Enseignant d'aménagement des espaces naturels (Gmnf, STAV) – Lycée agricole de Wintzenheim** (68) : cartographie ; méthodes d'échantillonnages faune/flore ; contextualisation et réalisation de chantier
- Jan. à Avril 2020 **Technicien de terrain (freelance) – Projet Primates/Parc national du Haut-Niger** (Guinée) : inventaire de type présence/absence des lépidoptères/odonates/oiseaux et mammifères du PNHN
- Fév. à Déc. 2019 **Chargé d'étude faune – Rainette** (Pompey, 54) : diagnostic faune ; évaluation d'impacts ; propositions de mesures ERC
- Mars à Sept. 2018 **Chargé de mission Busard cendré (stage) - Association Torcol** (Metz, 57) : animation du réseau d'acteurs ; suivi et protection des nichées ; proposition d'un Plan Local d'Action
- Fév. à Mai 2017 **Suivi GPS de la Martre des pins dans le cadre de la TVB (stage) - CERFE** (Reims, 51) : analyse de la fragmentation paysagère ; étude de la sélectivité des habitats et des domaines vitaux

Juin à Sept. 2016	Évaluation de l'état de conservation des populations de primates et d'oiseaux de la vallée du Sitatunga – CREDI ONG (Benin) : inventaire de faune ; analyse des menaces ; proposition d'aménagements paysagers et de mesures restauratrices
Déc. 2015 à Mai 2016	Valorisation des Sentiers communaux (stage) - Commune de Bouxières-aux-Dames (54) : cartographie des sentiers ; création d'outils de communication ; aménagement des sentiers ;
Nov. 2014 à Avril 2015	Manager du programme de réintroduction des Gorilles – Projet Gorille Fernan-Vaz (Gabon) : responsable animalier, administratif et logistique
Juin à Oct. 2014	Animateur/Soigneur Herbivores – Château de Bouthéon (Andrézieux-Bouthéon, 42)
Juillet à Oct. 2013	Chef d'équipe du projet d'Habitude des Primates – Wild Chimpanzee Foundation (Cote d'Ivoire) : logisticien ; réalisation d'éthogrammes ; cartographie des déplacements ;
Nov. 2012 à Mars 2013	Responsable Inventaire grande Faune - Parc DIWASI, ONG NON NOBIS (Guinée) : mise en place de protocoles d'échantillonnage ; formation du personnel
Août 2011 à Juin 2013	Soigneur animalier Grands Singes et Reptiles - Espace Zoologique de Saint-Martin-la-Plaine (42)
Fév. à Mai 2011	Technicien pour le suivi de tortues Sulcata (écovolontaire) – SOPTOM (Sénégal) : soins animaliers ; réhabilitation/réintroduction ; suivi VHF ; animation
Mars à Oct. 2010	Soigneur Chimpanzés (écovolontaire) – Projet Primates (Guinée) : soins animaliers ; réhabilitation ; suivi VHF ; planification de missions de lutte anti-braconnage

COMPETENCES

Écologie

- Protocoles d'inventaire et de suivi de la grande et moyenne faune sauvage : *Adaptive/Distance Sampling (Line/Bande/Recce Transect)* ; *CMR* ; *IKA/IPA* ; *EFP*
- Pilotage de drone et suivi aérien
- Télémétrie VHF (homing-in/triangulation : *LOAS*), *GPS*, *radar harmonique*
- Outils SIG et Base de Données (*Qgis/Arcgis + Access*) : connectivité paysagère et outils de coûts (*Graphab/Biodispersal/Fragstats*) ; trajectométrie ; ségrégation spatiale (*Geosegregation analyzer*) ; domaines vitaux *MCP/Kernel (GME)* ; Carte d'habitabilité (*Maxent*) ; *NDVI* ;
- Analyses statistiques (*R* ; *Xlstat* ; *SPSS* ; *Sphinx*)
- Modélisation de la dynamique des populations (*R* ; *Distance* ; *MARK* ; *Flocker*)
- Eco-Diagnostic (*IBGN/I2M2/IPR/IIL/IBP*) et Évaluation de l'état de conservation des habitats et des espèces
- Gestion forestière / Aménagement paysager
- Bioacoustique : *développement de modèles automatisés de détection acoustique (Kaléidoscope)* ; *analyse sonore en hétérodyne* et *expansion de temps (Peterson D240x / SMbat / BatSound / SonoChiro)*
- Détermination reptiles (+ exuvies) / amphibiens (+ chants et pontes) / oiseaux (+ 130 chants) / odonates / mammifères & micromammifères (+ traces et crânes) / lépidoptères/ orthoptères / chiroptères / poissons d'eau douce
- Connaissances en botanique (≈ 600 espèces), coléoptères (≈135 espèces), écrevisses, syrphes, abeilles (au genre)

Éthologie / Zootechnie

- Étude du comportement par *Scan/Focal* → *Ad libitum/Instantaneous/Behaviour Sampling* : sélectivité spatiale ; sélectivité alimentaire ; rythme d'activité ; bien-être ; tests de personnalité
- Réhabilitation et Reconstitution de groupes (analyse des affiliations, présentation, mise en contact)
- Médical-training, Contentions et soins (injections, sutures, télé-anesthésies, prise de sang)

Management

- Coordination de projets / Analyses de faisabilité
- Rédaction de plan de gestion, plan local d'action, PAEC, VNEI
- Animation nature pour jeunes et adultes

Bureautique

- Pack Office / Outils collaboratifs (*MyMap, Epicollect5, Survey123, Agouti, Doodle, Teams, etc.*)
- Création de site Web (*Wix*), vidéo, poster (*Canva*), newsletter (*Mailchimp*)

Langues

Anglais (B2) / Langue des signes française (débutant)

HOBBIES

Activités bénévoles	Cyber-observateur de la faune sauvage (<i>IFAW</i>) ; Statisticien (<i>Mali Elephant Project</i>)
Sorties naturalistes	Prospections Castor, Blaireau et micromammifères (<i>GEML</i>) ; aide au baguage (<i>LPO</i>) ; comptage Chevreuil (<i>INRA</i>) ; comptage Butor étoilé (<i>PnrL</i>) ; suivi Muscardin (<i>GEML</i>)
Pratiques sportives	Plongée sous-marine (Niveau 1 + Nitrox) / Escalade / Randonnée / Krav-maga / Danse traditionnelles
Activités cultureless	Photographie ; Piano / guitare / cornemuse / flûte irlandaise

PUBLICATIONS

Reitz Christophe, Benellem Nanta (2023). Évaluation des domaines vitaux de Gazelle dorcas (*Gazella dorcas*) et Mouflon à manchettes (*Ammotragus lervia sahariensis*) dans le massif de l'Ennedi (Tchad). Rev Écosystèmes et Paysages (Togo), 03(1): 130 –148, e-ISSN (Online): 2790-3230

