

# Nature & Voiceless

Christophe Reitz

67 570 Rothau

05/11/1984

00 33 6 28 34 40 28

c.reitz@nature-and-voiceless.fr

Permis B international + A1 + Véhicule

Nationalité française



## Écologue / Naturaliste indépendant

<https://www.nature-and-voiceless.fr/>

## FORMATIONS

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

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Oct. 2023 à Juin 2025	<b>Chargé d'étude biodiversité des projets internationaux et nationaux</b> – <i>Oreade-Breche</i> (Schirmeck, 67) : diagnostic faune ; évaluation d'impacts ; proposition de mesures ERC ; application NES/NP 6
Avril 2022 à Avril 2023	<b>Conservation Manager</b> – <i>African Parks Network</i> (Tchad-Ennedi) : Elevage/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	<b>Technicien de recherche</b> – <i>Luxembourg Institute of Science and Technology</i> : 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	<b>Enseignant d'aménagement des espaces naturels</b> ( <i>Gmnf, STAV</i> ) – <i>Lycée agricole de Wintzenheim</i> (68) : cartographie ; méthodes d'échantillonnages faune/flore ; contextualisation et réalisation de chantier
Jan. à Avril 2020	<b>Technicien de terrain (freelance)</b> – <i>Projet Primates/Parc national du Haut-Niger</i> (Guinée) : inventaire de type présence/absence des lépidoptères/odonates/oiseaux et mammifères du PNHN
Fév. à Déc. 2019	<b>Chargé d'étude faune</b> – <i>Rainette</i> (Pompey, 54) : diagnostic faune ; évaluation d'impacts ; propositions de mesures ERC
Mars à Sept. 2018	<b>Chargé de mission Busard cendré (stage)</b> - <i>Association Torcol</i> (Metz, 57) : animation du réseau d'acteurs ; suivi et protection des nichées ; proposition d'un Plan Local d'Action
Fév. à Mai 2017	<b>Suivi GPS de la Martre des pins dans le cadre de la TVB (stage)</b> - <i>CERFE</i> (Reims, 51) : analyse de la fragmentation paysagère ; étude de la sélectivité des habitats et des domaines vitaux

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

<b>Activités bénévoles</b>	Cyber-observateur de la faune sauvage ( <i>IFAW</i> ) ; Statisticien ( <i>Mali Elephant Project</i> )
<b>Sorties naturalistes</b>	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> )
<b>Pratiques sportives</b>	Plongée sous-marine (Niveau 1 + Nitrox) / Escalade / Randonnée / Krav-maga / Danse traditionnelles
<b>Activités culturelles</b>	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

