

ÉCOLOGUE FAUNISTE

Yvan Bouroullec
39 rue de la porte
29200 BREST



Entrepreneur salarié, hébergé par :
CHRYSALIDE
Coopérative d'Activité et d'Emploi du Finistère
1 Alez ar waremm
29000 QUIMPER

ybouroullec.ecologue@gmail.com
+33 0762102476

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Depuis septembre 2024** **Ecologue fauniste indépendant – Entrepreneur salarié – Coopérative d'activité et d'emploi du Finistère (Chrysalide) - Brest**
- Janvier 2010 / Mars 2024** **Chef de projet écologue - BIOTOPE agence Sud-Ouest (2010 / 2015) ;
Chef de projet écologue - BIOTOPE agence Bretagne (2015 / 2024) ;**
- Novembre 2008 / Mai 2009** **Chargé d'études à la Réserve Naturelle des Gorges du Sagittaire (*Anversa Degli Abruzzi*) - Italie, région des Abruzzes)**

FORMATIONS DIPLÔMANTES

- 2005-2008** Licence et Master professionnel « Aménagement – Développement – Environnement », spécialisation « Aménagement Environnement » en Master 2. Institut de Géoarchitecture - Université de Bretagne Occidentale – BREST (29)
- 2003-2005** BTS « Gestion Protection de la Nature » Option Gestion des Espaces Naturels - LEAP de Kerplouz, AURAY (56)

COMPÉTENCES

- Dossiers réglementaires, évaluation environnementale** Évaluations au cas par cas - Volets Naturels de l'Etude d'Impact (VNEI) - Évaluations des incidences Natura 2000
Dossiers de dérogation espèces protégées (DEP - L411-2 du code de l'environnement) et compensation écologique
- Assistance à Maîtrise d'Ouvrage ERC** Assistance environnementale de chantier pour la mise en œuvre des mesures d'Évitement, de Réduction (ER)
Assistance environnementale de chantier pour la mise en œuvre de mesures de Compensation (C)
- Suivis écologiques** Suivis écologiques de mesures compensatoires
Suivis ICPE Eolien (mortalité et activité des chiroptères et des oiseaux selon protocole national)
- Compétences naturalistes** Elaboration et validation des méthodologies pour les prospections naturalistes.
Diagnostics écologiques, prédiagnostics écologiques : mise en œuvre de protocoles d'inventaire standardisés, évaluation des enjeux écologiques.
Inventaires en entomologie, batrachologie, herpétologie, ornithologie, mammalogie (dont chiroptères*).
*Chiroptérologie :
Acoustique des chiroptères (expansion de temps/hétérodyne), Identification selon méthode de Barataud. Recherche de gîtes et terrains de chasse. Analyse de l'activité au sol et en altitude (mât de mesure, nacelle) selon référentiels d'activité.
Travaux sur cordes : diagnostics arboricoles chiroptères (expertise de cavités, recherche d'indices, traces, individus).
- Pédologie, zones humides** Délimitation zones humides sur critère pédologique
- Logicielles** Usage courant des logiciels de bureautique : Microsoft Word, Excel, PowerPoint
Usage courant des logiciels de cartographie : QGIS, QField

Logiciel de traitement algorithmique chiroptères : suite Sonochiro©
Logiciel d'identification/validation sons chiroptères : Batsound Pro©, Chirosurf 2.2©

Matérielles Détecteurs ultrasons fixes : SM2, SM3, SM4 (Wildlife Acoustics©), PassiveRecorder (Teensy Recorder©)
Détecteurs ultrasons manuels : micro Petterson© M500-384 + BatRecorder©, Echo Meter Touch Pro 2 (Wildlife Acoustics©)
Tarière pédologique
Filets de capture et loupe entomologique, troubleaux, plaques reptiles, piège photographique, caméra endoscopique, jumelles, longue-vue

Langues Français (langue maternelle), Anglais (lu, écrit, parlé), Italien (lu, écrit, parlé),

VIE ASSOCIATIVE

Associations naturalistes Bretagne Vivante, Groupe Mammalogique Breton - adhérent et bénévole (Comptages hivernaux, Programme Vigie-Chiro, aide bagueur...)

QUELQUES REFERENCES

Volet Naturel d'Etude d'impact

2023/2024.VNEI. Etat Initial Faune et Flore d'une Zone Implantation Potentielle à Loguivy-Plougras. Projet de parc éolien du Brohet. NEOEN
2023/2024. VNEI. Diagnostic écologique Faune et Flore. Extension d'une lagune de stockage d'eau brute à Plouénan. SYNDICAT MIXTE DE L'HORN.

2010-2014. Volet faune, flore et milieux naturels de l'étude d'impact dans le cadre du projet d'aménagement de la ligne à grande vitesse Bordeaux Toulouse et Bordeaux-Espagne – RFF. 2 lots inventaires entomologiques, cartographie, diagnostic écologique.

Dossier de dérogation espèces protégées

2019/2020. Dossier de demande de dérogation oiseaux et chauves-souris. Projet de restauration du Manoir de Kernault. Société d'Aménagement du Finistère.

2018/2019. Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du code de l'environnement. Projet d'aménagement de Kerampir à Bohars (29). FONCIERE ET IMMOBILIERE MANCHE ATLANTIQUE (FIMA).

2018. Diagnostic écologique et dossier de demande de dérogation au titre de l'article L411-2 du code de l'environnement. Restructuration des locaux du Conservatoire Botanique National de Brest. BREST METROPOLE

2016/2017. Diagnostic Batrachologique et Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L411-2 du code de l'environnement. Projet d'urbanisation de terrain à Saint Méloir des Ondes. QUARTA / BATIMALO

2016. Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du code de l'environnement. Démolition du collège de Saint-Pierre, Briec. ETABLISSEMENT PUBLIC FONCIER DE BRETAGNE

2016. Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du code de l'environnement Zone d'Activités de Brive-Laroche. BRIVE ENTREPRENDRE / AGGLO DE BRIVE

Assistance environnementale à Maîtrise d'ouvrage

2020. Accord cadre pour assistance environnementale du projet de ZAC de kerarmerrien à Plouzané. BREST METROPOLE AMENAGEMENT.

2020. Assistance environnementale de chantier. Projet de restauration du Manoir de Kernault. SOCIETE D'AMENAGEMENT DU FINISTERE

2019/2023. Assistance environnementale de chantier. Mise en œuvre de mesures compensatoires : création de mares, restauration, gestion de la parcelle compensatoire. Opérations de captures et de transferts d'amphibiens. Suivi écologique. Restructuration des locaux du Conservatoire Botanique National de Brest. BREST METROPOLE.

2017/2023. Assistance environnementale de chantier. Mise en œuvre de mesures compensatoires : création de mares, restauration, gestion de la parcelle compensatoire. Opérations de captures et de transferts d'amphibiens. Suivi écologique. Opération jardin des maraîchers. SNC JARDIN DES MARAICHERS

2017. Assistance environnementale à maîtrise d'ouvrage/maîtrise d'œuvre pour la dépose de l'ancienne ligne 63 kv entre Rumengol et Saint Coultiz. RESEAU DE TRANSPORT D'ELECTRICITE.

2015/2016. Assistance environnementale à maîtrise d'ouvrage/maîtrise d'œuvre pour la construction de la ligne 63 kv entre Rumengol et Saint Coultiz. RESEAU DE TRANSPORT D'ELECTRICITE.

**Suivis
environnemental
ICPE de projets
éoliens**

2021. Suivi post-implantatoire de mortalité avifaune et chiroptères de quatre éoliennes sur le parc éolien de Cast 2. VALEMO / EOLE ENERGIES.

2023. Suivi environnemental ICPE. Suivi post implantatoire de mortalité avifaune et chiroptères de quatre éoliennes sur le parc éolien de Cast 1. GREENSOLVER / JMA ENERGIES

2023. Suivi environnemental ICPE. Suivi post implantatoire de l'activité des chiroptères de quatre éoliennes sur le parc éolien de Cast 1. GREENSOLVER / JMA ENERGIES

2020. Suivi post-implantatoire de mortalité de sept éoliennes sur le parc éolien de Saint Servais. ENGIE

2019. Suivi post-implantatoire de mortalité de douze éoliennes sur le parc éolien de Kergrist Moëloux. UNIPER / EOLE MOUSTERMEUR.

2016. Suivi post-implantatoire sur le parc éolien « Compagnie du vent » de Plourin (29). Suivi de la mortalité des chauves-souris et des oiseaux. Suivi des cortèges d'oiseaux, de chauves-souris et des habitats naturels. LA COMPAGNIE DU VENT. ENGIE.

**Plan de gestion,
Documents
d'Objectifs Natura
2000**

2020. Action 1 du programme TVB : Etat des lieux de végétations sur la Vallée de l'Elorn. Pêche Rivières Environnement. Parc Naturel Régional d'Armorique.

2015, Expertises scientifiques pour l'établissement des inventaires et des cartographies Natura 2000 sur le site «Vallée de la Cère et tributaires » - EPTB de la Dordogne EPIDOR

**Inventaires,
Diagnostics, Pré-
diagnostics
écologiques**

2021. Opération îlot de la mairie à Gouesnou. Pré diagnostic écologique et dossier de demande d'examen au cas par cas. BREST METROPOLE AMENAGEMENT.

2020. Prédiagnostic écologique. Projet de pôle d'échange multimodal de la Gare de Vannes. VANNES AGGLOMERATION

2020. Prédiagnostic écologique. Projet de chaufferie bois sur le technopôle Brest Iroise, Plouzané. BREST METROPÔLE.

2020. Diagnostic nature en ville Morlaix – Action cœur de ville. BANQUE DES TERRITOIRES

2020. Diagnostic écologique faunistique. Projet de reconstruction du CHRU de Bohars. BREST METROPOLE.

2020. Etude/modélisation des continuités écologiques et inventaires complémentaires. Projet de ZAC Quartier de Kerarmerien à Plouzané. BREST METROPOLE AMENAGEMENT.

2019/2020. Pré diagnostic écologique et comparaison de scénarios d'aménagement. Projets de ZAC de Lavallot et Saint Thudon à Guipavas (29). BREST METROPOLE AMENAGEMENT.

2018. Diagnostic écologique, étude des continuités écologiques, comparaison de variantes. Franchissement du vallon de Sainte-Anne, desserte du technopôle Brest Iroise. BREST METROPOLE AMENAGEMENT.

2018. Prédiagnostics écologiques et zones humides dans le cadre du projet de piste cyclable « voie des rivages » en vallée de la Vilaine. RENNES METROPOLE.