

PRESENTATION

FEVRIER 2021





27 RUE PAUL DOUMER- 94520 PERIGNY-SUR-YERRES

HTTPS://WWW.AHECOLOGIE.FR/ECOLO-GIE

CONTACT@AHECOLOGIE.FR

+33 6 20 68 04 24



Présentation d'Ecolo GIE	3
Les membres fondateurs	4
Références Ecolo GIE 2019-2021 :	5
Moyens matériels :	9
CV des intervenants	10



Ecolo GIE est un Groupement d'Intérêt Economique dont les compétences sont orientées en particulier vers la connaissance, l'étude et la gestion des milieux naturels et anthropisés.

Quatre écologues, tous consultants indépendants expérimentés, se sont réunis en 2019 pour constituer une équipe pérenne. Ecolo GIE regroupe des professionnels de l'écologie issus du milieu universitaire comme des naturalistes de terrain. Tous ont l'expérience du travail en commun, et souhaitent mutualiser leurs actions afin d'élaborer une vision plus complète de la biodiversité et des mesures à mettre en œuvre pour la favoriser. Ce regroupement de compétences pluridisciplinaires complémentaires permet de proposer une équipe à même de réaliser l'intégralité d'une étude naturaliste.

En complément de ce noyau dur d'écologues, notre réseau de partenaires environnementalistes (pédologues, géologues, hydrologues, spécialistes de groupes taxonomiques rares, etc.) peut être mobilisé pour effectuer des analyses et expertises particulières. De plus, nos nombreuses expériences de collaboration avec des corps de métiers complémentaires (architectes, urbanistes, paysagistes, VRD, agronomes, etc.) permettent de proposer aux maîtres d'ouvrages des cotraitants pertinents selon les besoins de chaque étude.

Compétences:

- Expertises et diagnostic écologique
- Atlas de la Biodiversité Communale
- Plans d'aménagement plans de gestion
- AMO et Conseil auprès des collectivités
- Pédagogie
- Dossiers réglementaires

LES MEMBRES FONDATEURS



Aurélien HUGUET, Membre fondateur – Administrateur gérant

Ecologue, spécialise dans l'intégration de la biodiversité au sein des projets d'aménagement. Il participe à la rédaction de la description du patrimoine écologique et des enjeux écologiques. Il coordonne l'équipe, assure le contrôle qualité et la synthèse et la restitution des travaux. Il est le principal interlocuteur de la maîtrise d'ouvrage.



Raphael ZUMBIEHL, Membre fondateur – Commissaire aux comptes

Botaniste phytoécologue, spécialiste des milieux fluviaux. Il réalise les prospections floristiques, la description des habitats et le descriptif de leur dynamique. Il apporte son expertise pour la définition et la hiérarchisation des enjeux sur les espèces végétales et les habitats naturels ainsi que sur le suivi de projets d'aménagement.



Pierre RIVALLIN, Membre fondateur

Naturaliste de terrain, enseignant en expertise faunistique, méthodes d'inventaire, de suivi de la biodiversité et gestion des milieux naturels. Coordinateur régional pour la Société Herpétologique de France, membre du Plan Régional d'Actions en faveur des odonates) et de l'intégration de données (membre du Comité de Pilotage de la Base de Données régionale CETTIA-IdF). Il réalise les inventaires de la faune et apporte son expertise pour la hiérarchisation des enjeux.



Amandine DOUILLARD, Membre fondateur

Ecologue, géomaticienne et chiroptèrologue. Elle assure l'intégration des données bibliographiques et la restitution des données de toute l'équipe. Elle administre les bases de données couplées aux systèmes d'information géographique et édite les cartographies.

De plus elle réalise les expertises sur les chiroptères.

REFERENCES ECOLO GIE 2019-2021:



Domaines Nationaux de Versailles et Marly-le-Roi (78)

Inventaire de la flore et cartographie des habitats du domaine national de Versailles.

Inventaire de la faune, de la flore et cartographie des habitats du domaine national de Versailles.

Etablissement public de Versailles – Ecolo GIE- 2020-2021.



Domaine du Génitoy à Bussy-Saint-Georges (77) :

Expertises naturalistes et inventaires faune, flore, habitats, diagnostic écologique et définition des enjeux et sensibilités.

EPA Marne – Ecolo GIE 2021.



Expertise écologique ZH du Vignois (95) :

Inventaires faune, flore, habitats et diagnostic écologique d'un espace de respiration des crues renaturé à Gonesse et mise en œuvre d'indicateurs standardisés Vigie Nature.

SIAH – Ecolo GIE 2020, en partenariat avec l'ARB Ile-de-France et l'OPIE + Suivis 2021.



Expertise écologique ZH vallée de l'Yvette (78) :

Inventaires faune, flore, habitats et diagnostic écologique d'une zone humide de 18 hectares (Bassin de Croupières) dans la vallée de l'Yvette à Gif-sur-Yvette (78) en vue d'une renaturation du site —.

SIAHVY – Ecolo GIE 2020.



Biodiversité de l'île des impressionnistes (78) :

Expertises naturalistes et inventaires faune, flore, habitats de l'île des impressionnistes à Chatou.

Diagnostic écologique et définition des enjeux patrimoniaux.

Ville de Chatou – Ecolo GIE 2019.



ABC de Champlan (91) diagnostic faune-flore:

Atlas de la Biodiversité Communale de la commune de Champlan (91): Expertises naturalistes et inventaires faune, flore, habitats, diagnostic écologique, conseil et communication

Commune de Champlan – Ecolo GIE- 2020-2021.



ABC d'Enghien-les-Bains (95):

Atlas de la Biodiversité Communale de la commune d'Enghien-les-Bains (95) Expertises naturalistes et inventaires faune, flore, habitats, diagnostic écologique et définition des enjeux et sensibilités.

Commune d'Enghien-les-Bains – Ecolo GIE- 2019-2020.



ABC de Pussay (91) diagnostic faune-flore:

Atlas de la Biodiversité Communale de la commune de Pussay (91): Expertises naturalistes et inventaires faune, flore, habitats, diagnostic écologique, conseil et communication

Commune de Pussay – Ecolo GIE- 2019-2020.



EcoJardin - Biodiversité de parcs urbains (75, 78, 91, 92 et 93):

Expertises naturalistes et inventaires faune, flore, habitats de parcs urbains à Montesson (78), Draveil (91), Vanves (92), Sevran (93) et Paris 13 (75) et conseil de gestion différenciée en faveur de la biodiversité en vue de labellisation Eco jardin

ID Verde, AEU, Ecolo GIE – 2019.



Etude d'impact de l'Eco pôle de Champlan (91) :

Expertises naturalistes et inventaires faune, flore, habitats, diagnostic écologique et définition des enjeux et sensibilités.

Communauté d'agglomération Paris-Saclay — Ecolo GIE 2020-2021.



Parcours pédagogique sur la biodiversité à Chatou (78) :

Définition du parcours pédagogique et réalisation de 10 panneaux (60 x40 cm) sur la biodiversité des berges de Seine à Chatou : conception, illustrations, graphisme et maquettage.

Ville de Chatou – Ecolo GIE 2019.



Expertise écologique ZH vallée de l'Yvette (91) :

Inventaires faune, flore, habitats et diagnostic écologique d'une zone humide de 18 hectares dans la vallée de l'Yvette à Gif-sur-Yvette (78) SIAHVY – Ecolo GIE 2020.



Renaturation de prairies humides à Houdan (78) :

Assistance à maitrise d'œuvre pour la recréation de prairies humides en rive de l'Opton à Houdan (78).

Nexity - AEU (mandataire) – Ecolo GIE, 2020.



Etude d'impact du quartier Fabien à Bonneuil-sur-Marne (94) :

Expertises naturalistes et inventaires faune, flore, habitats, diagnostic écologique et définition des enjeux et sensibilités.

VALOPHIS Habitat - AEU (mandataire) – Ecolo GIE, 2020.



Etude d'impact du Site de la maison forestière de Ferrièresen-Brie (77) :

Expertises naturalistes et inventaires faune, flore, habitats, diagnostic écologique et définition des enjeux et sensibilités.

I3F— AEU (mandataire) — Ecolo GIE, 2019 — 2020.



Biodiversité des Rives de Seine à Chatou (78) :

Précision et réactualisation des inventaires faune, flore, habitats en rive droite. Diagnostic écologique et définition des enjeux patrimoniaux.

Ville de Chatou – Ecolo GIE 2019.

MOYENS MATERIELS:

MATERIEL INFORMATIQUE	PC: Acer Asus Aspire 5, Lenovo ideapad 330, Dell Latitude E4310			
	MacBook Pro 13", 2 Ipad avec coques étanches et antichocs			
	Scanner et imprimante Epson Wok Force WF2510 et Brother MFC			
	Disques durs de sauvegardes externes WD et serveur NAS			
Materiel Graphique	Ecran Asus Pro Art 27 pouces étalonné photo			
	Palette graphique Wacom Intuos Pro paper A4			
Logiciels	Suite Microsoft Office : Wold, Excel, Powerpoint, Outlook, etc			
	Suite Adobe CC : Photoshop, InDesign, Illustrator, Bridge, Camera raw, Adobe stock, etc.			
	Logiciel de SIG QGis et Arcview / Logiciel CAO, DAO Autocad.			
	Logiciel d'analyse des ultrasons Batsound et BatRecorder			
Materiel photo numerique	Reflex Sony alfa 77II + Objectif macro Tamron 90 /f2.8			
	Reflex Canon EOS 600D + Objectif macro Canon IS 100/f2.8			
	Reflex Canon 50D + Objectif macro 105 f2.8, Sigma 120-400 f4-5.6, 10-20 f4, 50 f1.4			
	Sony RX100 Mark IV, Sony RX100 I, Sony DSC HX400V, Canon G11.			
MATERIEL D'OBSERVATION	Jumelles Swarovski 10x32 Swarovision, ZEISS HD 10x42, ZEISS terra ED 10x42, Pearl escape 8x42			
	Longue-vue Kite 80ED zoom 20-60x			
	Projecteurs Klarus XT11GT et Fenix PD35			
	Caméra endoscopique HD 1200P			
	2 GPS Garmin 72H			
MATERIEL D'ECHANTILLONNAGE DE TERRAIN	3 Pièges photographiques Bushnell No-glass diurnes et nocturnes.			
	4 Passive Recorder (enregistreur automatique d'ultrasons)			
	Détecteur de chauves-souris Pettersson D240X			
	Détecteur de chauves-souris Pettersson M500 – 384			
	Enregistreur compact wav/mp3 ZOOM H2n			
	Filets à odonates, Filets à lépidoptères, Fauchoir, Troubleau, Paravent japonais, Aspirateur à bouche			
MATERIEL DE DETERMINATION EX-SITU	Loupe binoculaire Paralux x20 et Loupe aplanétique x10, x20			
	Etaloirs, pinces, papillotes, flaconnage			
MATERIEL BIBLIOGRAPHIQUE	Important fond bibliographique naturaliste : faune, flore, habitats, écologie fonctionnelle, écologie du paysage, écologie urbaine,			



Aurélien HUGUET

Raphael ZUMBIEHL

Amandine DOUILLARD

Pierre RIVALLIN

CURRICULUM VITAE AURELIEN HUGUET

APPROCHE



AURELIEN HUGUET

Ecologue

PARCOURS





Aurélien Huguet EURL







Ecologue de formation universitaire, j'exerce le métier de conseiller en biodiversité depuis 1998. Après plus de 15 années d'exercice en bureau d'étude, j'ai eu envie de découvrir la nature autrement, en prenant le temps de faire un pas de côté. Je reviens aujourd'hui plus convaincu que jamais de la nécessité d'œuvrer en faveur de la biodiversité

Si la nécessité de préserver l'intégrité des sites exceptionnels de nature sanctuaire semble aujourd'hui une préoccupation largement partagée, la nature ordinaire et les espèces communes qui la fréquentent ne sont pas épargnées par le phénomène d'érosion globale de la biodiversité. C'est à chaque étape, à chaque échelle d'enjeux, sur chaque projet, que les mesures en faveur de la conservation de milieux « naturels » doivent être prises. Il ne s'agit plus aujourd'hui d'opposer développement de projets territoriaux et préservation de ressources naturelles, mais de composer de nouveaux équilibres entre développements anthropique et naturel. C'est dans cette démarche que s'inscrit ma nouvelle activité de conseil.

2019 : Consultant indépendant – Analyse et conseil en intégration de la biodiversité dans les projets d'aménagement. – Administrateur gérant du Groupement d'Intérêt Economique Ecolo GIE

2014-2018 : Voyage naturaliste autour de l'océan Atlantique en voilier. Bretagne, Madère, Canaries, Cap-Vert, Iles de la Caraïbe, archipel des Açores : plus de 20 000 km parcourus sans utiliser d'énergie fossile. Excursions naturalistes sur les sommets d'une vingtaine d'îles volcaniques, observation de la biodiversité marine côtière et hauturière.

2011-2014 : Aurélien Huguet EURL (Paris) — Entreprise de conseil auprès des concepteurs (architectes, urbanistes, paysagistes) pour la prise en compte des enjeux et potentiels de biodiversité au sein des projets urbains. Accompagnement depuis le concours jusqu'au chantier.

2000-2014 : Cofondation et codirection de Biodiversita (Paris) — Bureau d'étude en écologie. Réalisation de plusieurs dizaines de projets : expertises naturalistes, diagnostics écologiques, études d'impact, gestion de milieux, AMO, conseil aux équipes de maîtrise d'œuvre sur les milieux naturels et anthropiques.

2000 : Vacataire CNRS Paris — Programme Interdisciplinaire de Recherche sur l'Environnement de la Seine — Etude des macroinvertébrés aquatiques et de la colonisation du bassin de la Seine par les espèces exotiques envahissantes.

1998-2000 : Consultant pour le bureau d'étude Végétude (Fontainebleau) — Expertises naturalistes et études d'impact de projets d'infrastructures de transport (LGV, Autoroutes) sur les milieux naturels.

FORMATION

DEA Systématique, Université Paris VI, Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris ; laboratoire d'entomologie

Maîtrise de Biologie des Populations et des Ecosystèmes (Paris VI), systématique et biodiversité, MNHN

Licence de Biologie des Organismes et des Populations, (Université Paris VI).

DEUG B, mention biologie animale et végétale, (Université Paris VI)

Mathématiques Supérieures Biologie (Lycée François 1er, Fontainebleau)

:001 : Stages en entomologie au Muséum, laboratoire d'entomologie et laboratoire d'écologie de.

Programmes de recherche

- Encadrement de la création d'une base de connaissance (X-pert) sur les naïades de France, BIODIVERSITA Laboratoire Informatique et Systématique, Centre d'Etude de la Biodiversité, Université Pierre et Marie Curie PVI (2006)
- Etude du macrobenthos de la Marne et de la Seine dans le cadre du programme INVABIOL, Unité Mixte de Recherche Sysiphe Paris VI, UFR SciFA Metz (2002-2004)
- Formations théoriques et appliquées sur les macro-invertébrés aquatiques et les méthodes d'évaluation des milieux lotiques (Vigie-rivière, Comité Technique environnement), 2001
- Etude du macrobenthos de la Marne. Equipe de démo-écologie, UFR SciFA Metz 2002
- Analyses phylogénétiques des odonates Meganisoptera. Laboratoire d'entomologie du MNHN de Paris 2000 2001
- Analyses phylogénétiques des odonates Protanisoptera. Laboratoire d'entomologie du MNHN de Paris 1999 2000
- Etude du fractionnement des biomes forestiers sur les populations de coléoptères microcavernicoles. Laboratoire d'écologie du MNHN de Paris et Laboratoire d'Étude et de Recherche sur les Animaux Irradiés 1999
- Etude de l'écologie et de la biologie d'Osmoderma eremita. Laboratoire d'écologie du MNHN de Paris 1997 1998
- Initiation à l'entomologie. Laboratoire d'entomologie du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris 1995 1997

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

- Huguet, A., A. Nel, X. Martinez-Delclos, G. Bechly, & R. Martins-Neto. (2002) Preliminary phylogenetic analysis of the Protanisoptera (Insecta: Odonatoptera). Geobios. 35:537-560
- Nel André, Huguet Aurélien (2002) Revision of the enigmatic Upper Carboniferous insect Campyloptera eatoni Brongniart, 1893 (Insecta: Odonatoptera) Organisms Diversity & Evolution, 4: 313-318
- Huguet, A., A. Nel, X. Martinez-Delclos, G. Bechly, & R. Martins-Neto. (in prep) Attempt at a phylogenetic analysis of the pré-Nodialata Meganisoptera (Insecta: Odonatoptera)
- BIODIVERSITA Huguet Aurélien ; Unio crassus ; répartition, densité, habitats, répartition ; Poster et communication orale Colloque Français de Malacologie 2004 de Moulis
- Pechberty Manon, Huguet Aurélien (2006) ; Création d'une base de connaissance informatisée sur les naïades de France à l'aide du logiciel XPERT 2. Malaco n°2 : 32

PRESSE

- Contribution à: Accueillir le Vivant – L'achitecture comme écosystéme- Chatier Dalix – Parc Books 2019, 448pp.

- Fredon Aout 2019 : Les Atlas de la Biodiversité Communale.
- AMC Portait d'agence Chartier-Dalix Entretien avec Aurélien Huguet, Le Moniteur Architecture, septembre 2016.
- Du diagnostic à l'intégration dans les PLU Dossier La trame verte et bleue redessine les territoires, Le Moniteur 26 octobre 2012.
- Une école verte au cœur de la ville, JDD Paris, 19 juin 2011.

CONFERENCES ET SEMINAIRES

- Ilôts de fraicheur urbain la biodiversité : Ekopolis DIEAL Idf Octobre 219
- Biennale d'Architecture de Versailles : La ville verte (TN+, Chartier Dalix, AHE) julllet 2019
- Le Label de gestion écologique des jardins de la ville de Paris, vers une application nationale- Direction des Espaces Verts de la Ville de Paris-2012
- Atelier Livre Blanc pour la Biodiversité à Paris Hôtel de Ville 2012
- Espaces verts sans pesticides-Accompagner les végétations existantes Conseil Général du Val de Marne mai 2011
- Trames vertes et bleus, corridors biologiques et intercommunalités AEV IdF, 2010.-
- Animation du séminaire Arc boisé/ continuités biologiques CG94, CR IdF et ONF, 2009
- Trame Verte, Trame Bleues Atelier Milieux urbains, MNH et Nature Parif., 2009.
- Les métiers de l'expertise en écologie Université Paris VII faculté des sciences de Jussieu, 2007.
- Unio crassus Colloque National de Malacologie Moulis –2004.

ENSEIGNEMENT

- Encadrement de stages diplômants : Master Cartographie et Biologie de l'environnement, Université de Nantes 2011.
- Membre de jury de diplôme d'Ingénieur Paysagiste (5éme année) de l'Institut National d'Horticulture et de Paysage d'Angers- 2009 / Encadrement de stages diplômants : Ingénierie des milieux Aquatiques Continentaux IMACOF Université de Tours –
 2008. / Membre de jury de Validation des Acquis d'expériences niveau Master I et II en écologie, Université Paris VII, 2007 2008 / Encadrement de stage diplômants : Master II écologie, évolution et systématique Université Pierre et Marie Curie
 Paris VI 2006

LISTE DE REFERENCES AURELIEN HUGUET

Références sous les noms : Aurélien Huguet Ecologie, Biodiversita , Aurélien Huguet EURL et Ecolo GIE.

NATURE EN VILLE — BIODIVERSITE ET AMENAGEMENT

Arcueil (94) – réhabilitation du secteur Doumer – Etude pour l'intégration de la Biodiversité : Grand Paris Aménagement – Agence Chartier Dalix, Une autre ville, Aurélien Huguet Ecologie – 2019.

Lille (59), Ecoquartier des Rives de la Haute Deule – RHD1 – mission de conseil pour l'intégration de la biodiversité – AEU, Aurélien Huguet Ecologie - 201

Champlan (91), Mise en place d'un plan d'action pour la biodiversité communale, Missions d'AMO, d'expertise et de Conseil, Aurélien Huguet Ecologie - 2019

Expertises naturalistes de parcs urbains à Montesson (78), Vanves (92) et Paris 13 (75) en vue de labellisation Eco jardin – ID Verde, AEU, Ecolo GIE - 2019

Rives de Seine à Chatou (78) : diagnostic écologique, mais en place d'un parcours pédagogique et réalisation de 10 panneaux sur la biodiversité urbaine - Ecolo GIE- 2019

Atlas de la Biodiversité communale de la commune de Pussay (91) : expertises, diagnostic, conseil et communication – Ecolo GIE- 2019 –

Groupe scolaire Ecole de la biodiversité de la ZAC Seguin à Boulogne (92) : Mission de conseil – aide à la conception, suivi de réalisation. Intégration à l'équipe de maîtrise d'œuvre. Chartier Dalix (Architectes mandataire) AEU / SAEM Val de Seine -2012-2013. – [Aurélien Huguet EURL]

ZAC des Hautes bornes à Choisy-le-Roi : Diagnostic écologique-, étude d'impact- mesures compensatoire. AMO aide à la conception des espaces extérieurs : mise en œuvre d'un corridor écologique sur la ZAC, mission de conseil auprès des paysagistes pour l'intégration de la biodiversité dans le parc. SADEV 94 – 2013. – [Aurélien Huguet EURL pour Biodiversita]

Ecoquartier, Clause Bois Badeau à Brétigny-sur-Orge – « Nouveau Quartier Urbain » : AMO pour la conception du parc – aide à la conception en intégrant les éléments de friche existants. AMO aide à la conception des jardins de la ZAC en utilisant des espèces autochtones. (Atelier JAM.) - SORGEM -2013. – [Aurélien Huguet EURL]

Orly / Villeneuve St Georges – Urbanisation des Grands Vœux : Mission de diagnostic écologique et d'assistance à la création des espaces extérieurs. Atelier JAM mandataire- EPA ORSA – 2013. [Aurélien Huguet EURL pour Biodiversita]

Groupe scolaire Ecole de la biodiversité de la ZAC Seguin à Boulogne : Mission d'AMO Insertion de la biodiversité dans le bâti – cahier des charges biodiversité de la toiture et des parois. SAEM Val de Seine -2013. – [Aurélien Huguet EURL]

TéGéVal - AMO Phase AVP : Mise en valeur écologique de la Coulée Verte de l'interconnexion des TGV - Promenade verte de 17 Km en milieu urbain, de Créteil à Santeny. Mission d'AMO, aide à la conception du projet Mise en œuvre des objectifs du programme. SMER : AEV de la Région Ile-de-France ; CG94-DEVP –2012-2013. Direction de l'étude pour Biodiversita.

La Vigne aux Loups à Massy : AMO Intégration de la biodiversité dans la ZAC en phase Maîtrise d'œuvre SEMMASSY 2014. [Direction de l'étude : Aurélien Huguet EURL pour Biodiversita]

Cimetière parisien de Thiais: AMO aide à la conception d'un corridor écologique en milieu urbain. - EPA ORSA – 2013. – [Aurélien Huguet EURL]

Label EVE 500 audits : Audits et labellisation des 500 jardins publics parisiens. Ville de Paris - DEVE (cotraitance avec Arbor&Sens - atelier de paysage - mandataire) / 2011-2013. [Direction de l'étude : Aurélien Huguet EURL pour Biodiversita]

Europ'Essonne – TVB fiches action : Définition de 25 fiches action préopérationnelles – stade avant-projet Communauté d'agglomération Europ'Essonne 2013. [Direction de l'étude : Aurélien Huguet EURL pour Biodiversita]

ZAC Thiais: Diagnostic écologique-, étude d'impact- mesures compensatoire. AMO aide à la conception des espaces extérieurs: mise en œuvre d'un corridor écologique sur la ZAC, EPA ORSA – 2012. – [Aurélien Huguet EURL pour Biodiversita]

La traversée verte de la Seine : Assistance à la conception – Studio Secchi Vigano associato. EPA ORSA –2011 – 2012. [Direction de l'étude : Aurélien Huguet EURL pour Biodiversita]

TéGéVal - AMO Programme : Mise en valeur écologique de la Coulée Verte de l'interconnexion des TGV - Promenade verte de 17 Km en milieu urbain, de Créteil à SantenyMission d'AMO, aide à la conception du programme : Limiter l'impact sur les milieux remarquables.Limiter au maximum les plantations horticoles Utiliser les potentialités de la végétation existante pour élaborer le programme renforcer le rôle de corridor biologique. SMER : AEV de la Région Ile-de-France ; CG94-DEVP –2010-2011. Direction de l'étude pour Biodiversita.

ZAC Seguin à Boulogne Macro lot A4 Est : Mission de conseil, intégration de la biodiversité dans le programme Loci Anima (mandataire) — Exit paysagistes - SAEM Val de Seine -2010 _ 2012. [Direction de l'étude pour Biodiversita]

Les stratégies d'une ville poreuses : de Seaux à la Seine : Assistance à la conception — Studio Secchi Vigano associato.- EPA ORSA — 2010-2011. - [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Europ'Essonne - Schéma de Trame Verte et Bleue. 11 communes : Diagnostic écologique du territoire. Synthèse des POS-PLU et projets d'aménagement. Définition du Schéma de Trame Verte et Bleue sur le territoire. Elaboration de 11 « Cahiers de la biodiversité communale » - Communauté d'agglomération Europ'Essonne 2011-2012. [Direction de l'étude : Aurélien Huguet EURL pour Biodiversita]

Biodiversité et Urbanité – vers une trame verte et bleue sur le pole EPA ORSA : Assistance à la conception – Studio Secchi Vigano associato. - Etablissement Public d'Aménagement Orly-Rungis Seine Amont – 2010-2011. - [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Etude des continuités écologiques dans le massif forestier de l'Arc boisé : CG94 DEVP - 2010. [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Maîtrise d'œuvre du jardin Colin/Salengro à Villeurbanne- : Ville de Villeurbanne – cotraitance avec Exit paysagistes mandataires/ 2009-2010. - [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Label EVE Jardins Parisiens : Création du label de gestion écologique des espaces verts de la Ville de Paris. Ville de Paris - DEVE (cotraitance avec Arbor&Sens - atelier de paysage - mandataire) / 2009-2010. [Direction de l'étude : Aurélien Huguet EURL pour Biodiversita]

TéGéVal - Diagnostic écologique : Mise en valeur écologique de la Coulée Verte de l'interconnexion des TGV - Mission de diagnostic écologique –collecte et synthèse de données existantes, réalisation d'inventaire de la biodiversité, établissement de l'état initial et propositions d'aménagement - (SMER : AEV de la Région Ile-de-France ; CG94-DEVP) –2008-2009. [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Concours de Maîtrise d'œuvre, ZAC Rungis – Paris XIII : (Exit, Paysagistes mandataires) -Projet primé / 2008. - [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Concours de Maîtrise d'œuvre, Centre commercial de Gonesse :

(ECDM, architectes mandataires) - Projet primé / 2008. - [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Concours de Maîtrise d'œuvre, CEREEP :

(K, architectes mandataires) – Intégration de la biodiversité dans le bâti - 2009. - [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Concours international d'idées urbanisme et développement durable, OIN de Saclay :

Projet Lauréat du prix « Valorisation du patrimoine naturel" - Agence Babylone, paysagistes mandataires — 2007. - [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Concours d'idées du parc de la Hotoie à d'Amiens- :

MAP Paysagistes mandataires, Projet primé / 2007. - [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Couverture de l'A3 à Bagnolet :

Mission Assistance à la maîtrise d'œuvre, accompagnement écologique du paysagement de la dalle de couverture de l'A3. Agence Trait Vert, paysagistes mandataires – 2007. - [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Etang urbain de Gagny: Diagnostic écologique et propositions d'aménagement de L'étang.

AEU - Immobilière 3F; 93-2008. - [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Aménagement des Berges de l'Oise à Maurecourt :

Commune de Maurecourt, 78 / 2008. - [Biodiversita].

Domaine Régional de la Butte Pinson :

Diagnostic écologique et propositions d'aménagement du site - Agence des Espaces verts de la Région Ile-de-France ; 93 - 95 / 2007. - [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Etang urbain Colbert au Plessis-Robinson:

Etude du fonctionnement écologique et proposition de mesures d'aménagement. - Conseil général des Hauts de Seine ; 92/ 2006-2007. - [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Concours de Maîtrise d'œuvre, Boulogne, Parc Central du Trapèze : SAEM Boulogne. Cotraitance avec Mutabilis, paysagistes mandataires, projet primé / 2004. - [Direction de l'étude pour Biodiversita].

EXPERTISE DE LA BIODIVERSITE / PLANS DE GESTIONS D'ESPACES NATURELS REMARQUABLES

Bois de l'Aurore à Antony :

Expertises naturalistes et proposition de mesures d'aménagement et de gestion en faveur de la biodiversité – AEU – commune d'Antony (92) -2019.

ZAC Notre-Dame à la Queue-en-Brie :

Mission de conseil et d'assistance pour l'aménagement d'une continuité écologique entre l'Arc boisé et la vallée du Morbras. - CG94 – 2013. – [Aurélien Huguet EURL]

Plan de Gestion du Domaine Régional de la boucle de Moissons :

Agence des Espaces verts de la Région Ile-de-France ; 78 / 2008 – 2009. - [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Etude préalable au classement en ENS du site de l'Ile du Foulon et de l'Encensoir :

Communauté Urbaine du Grand Nancy, 54) / 2008 -2009. - [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Plans de gestions de quatre massifs forestiers en Loire Atlantique :

(Conseil général de Loire Atlantique ; 44) / 2008 – 2009. - [Biodiversita].

Expertise écologique du massif du Mont Marau :

(Direction de l'environnement de Polynésie française – Tahiti) / 2007 – 2008. - [Direction de l'étude pour Biodiversita].

Diagnostic écologique-Plan de gestion de l'ENS du bois Davaine l'ENS du bois Masson et de l'ENS du de la Begunière : (CG92) / 2006-2007. - [Biodiversita].

Etude des populations de bivalves dulçaquicoles du site ENS et Natura 2000 des vallées du Madon, du Brénon et de la carrière de Xeuilly (Conseil général de la Meurhe et Moselle ; 54;) / 2009

Etude odonatologique, Inventaires et suivi de populations d'Oxygastra curtisii :

Proposition de mesures de gestion conservatoire Site ENS et Natura 2000 des vallées du Madon, du Brénon et de la carrière de Xeuilly ((Conseil général de la Meurhe et Moselle ; 54;) /2005-2007.

Analyse de l'entomofaune des marais de Sacy-le-Grand : Plan de gestion - plan d'aménagement ((Conseil général de l'Oise; 92) ; 60) / 2005. — [expertises naturalistes pour Biodiversita].

Inventaires et cartographies des odonates des 11 affluents de la Clouère : SIA du Val de Clouère ; 86) / 2005.

Inventaire et cartographie des odonates et bivalves de la Vienne : *Oxygastra curtisii, Gomphus graslinii*) et *Pseudunio auricularius* , espèces d'intérêt patrimonial, propositions de mesures de gestion - (RIVE de la Vienne ; 86) / 2004

Inventaire et cartographie des odonates et bivalves de la Clouère: Inventaire des odonates : *Coenagrion mercuriale* et des mollusques bivalves : *Unio crassus* de la Clouère, espèces d'intérêt patrimonial, propositions de mesures de gestion (SIA du Val de Clouère ; 86) / 2002

FTUDES D'IMPACT — VOI ET MILIEUX NATUREIS

Etude d'impact de l'urbanisation du secteur de la Brosse à Ferrières en Brie – AEU – Ecolo GIE, 2019 – 2020.

Etude d'impact de la reconstruction des barrages du Coudray-Montceaux et de Vives-Eaux sur la Seine : Volet milieu naturels (Voies Navigables de France – Service de Navigation de la Seine ; 77-91) / 2006-2007

Etude d'impact de la RD 579 :

Volet milieux naturels (Conseil général du calvados ; 14) / 2006-2007

Etude d'impact de la RN2 :

Volet milieux naturels (DDE de l'Aisne; 02) / 2006-2007

Etude d'impact de la RN 174 :

Volet milieux naturels - sur des populations d'insectes d'intérêt patrimonial : Odonates (*Oxygastra curtisii*) — Coléoptères - Lépidoptères sur la Vallée de la Vire. Inventaires et cartographie de population, sensibilité et enjeux conservatoires. (DDE du Calvados ;14) / 2005.

Etude des bivalves à valeur patrimoniale de la Clouère: (*Unio crassus*) du bassin hydrographique de la Clouère (86) : répartition, démographie, conservation. (SIA du Val de Clouère ; 86) / 2004

Etude d'impact de la LGV Sud Europe atlantique :

Volet milieux naturels - sur les populations d'odonates d'intérêt patrimonial : *Oxygastra curtisii* et *Gomphus graslini* sur le site Natura 2000 de la vallée du Né. Cartographie de population, enjeux conservatoires. (CETE Sudouest ;16) / 2004

Etude d'impact de la LGV Sud Europe atlantique :

Volet milieux naturels - sur les populations de coléoptères d'intérêt patrimonial : *Rosalia alpina* sur le site Natura 2000 de la Dordogne. Cartographie de population, enjeux conservatoires. (CETE Sud-ouest ; 33) / 2004

Etude d'impact de la modification du tracé du réseau routier bellifontain :

Volet milieux naturels - sur des populations d'insectes d'intérêt patrimonial : Coléoptères - Lépidoptères Inventaires, cartographie, enjeux conservatoires. (DDE de Seine et Marne ; 77 / 2003

Etude d'impact du contournement routier de l'aéroport de Roissy : Volet milieux naturels - sur les populations d'invertébrés d'intérêt patrimonial Odonates – Coléoptères – Lépidoptères. (DDE de Seine et Marne ; 77 / 2001

Etude d'impact de la LGV EST-Européenne : Volet milieux naturels - sur les populations d'invertébrés d'intérêt patrimonial Odonates – Coléoptères – Lépidoptères. (Réseaux Ferrés de France ; 77) / 2000

Bilan du Contrat Restauration Entretien 2000-2004 de la Dive, de la Briande et du Prepson : (SIVU des Trois Vallées ; 86-79) / 2005.

LIMNOLOGIE

Suivi de la qualité des eaux de la Vienne des Ormes à Bonnes - :(SIA du Val de Clouère ; 86) / 2005.

Bilan du Contrat Restauration Entretien 2000-2004 de la Clouère - (SIA du Val de Clouère ; 86) / 2005.

Etat des lieux et étude préalable à la mise en place d'un Contrat Restauration Entretien sur les affluents de la Clouère : - (SIA du Val de Clouère ; 86) / 2005.

Etude de la qualité des eaux de la Vienne des Ormes à Bonnes : Qualité physicochimique et hydrobiologique, mise en place d'un réseau de suivi (RIVE de la Vienne ; 86) / 2004

Etude de la réponse des communautés d'invertébrés aquatiques - Impacts des rejets de la station d'épuration de Gencay sur la Clouère (SIA du Val de Clouère ; 86) / 2004

Etude-Pilote de l'effet des aménagements de restauration écologique du cours de la rivière Clouère aux Jalinières (mise en place de substrat biogène, installations d'épis, creusement des berges, accentuation des méandres...) par un suivi temporel de la cinétique de recolonisation du site (SIA du Val de Clouère ; 86) / 2004

Bilan écologique et hydrobiologique de la Clouère et de ses affluents : (SIA du Val de Clouère ; 86) / 2003

CURRICULUM VITAE RAPHAËL ZUMBIEHL



Géographe-Ecologue, Architecte D.P.L.G

SIRET 483 090 460 00013, APE 7219Z

7 chemin de Halage - 78 560 Port-Marly

Tel: 01 39 16 55 28

Ecogeo.zoom@ orange.fr

COMPETENCES

REALISE : Etudes écologiques :

Inventaire flore/habitat, analyse écologique et phytosociologique

Diagnostic de terrain et typologie des milieux naturels dans leur contexte géographique

Cartographie SIG et gestion de base de donnée floristique Ecologie du Paysage, préconisation d'action et de gestion

Aménagement (études et maîtrise d'œuvre):

Ingénierie écologique et génie végétal (sol, plantation), restauration de zone humide, gestion et valorisation

écologique des eaux pluviales, écologie urbaine

STATUT

Consultant en portage salarial depuis 2003. Création entreprise individuelle ZOOM depuis juillet 2005

FORMATION

2017 MOOC validé : Ingénierie écologique Plateforme FUN, UVED : Univesité Virtuelle

Environnement et développement durable, Luc Abadie, prof UPMC 2015 MOOC : Agroécologie Plateforme FUN, (SupAgro, UVED) 2013-17 Sessions annuelles GPS (Groupe Phytosociologie Synusiale)

2002 Stage de phytosociologie synusiale intégrée

Interprétation et technique des relevés floristiques, méthode d'analyse du paysage Association Floraine,

intervenant Philippe Julve

1999: **D.E.A. Géographie et aménagement** Institut de Géographie Paris IV

Contenu: politique et aménagement / L'eau et la Ville / Patrimoine rural / Urbanisme

commercial, P.N.R. / S.I.G., Télédétection /

Structure de la Végétation (Paris XI)/Réhabilitation des cours d'eau

Sujet: <u>Le Fleuve en tant que système naturel modifié</u> <u>Direction J.P. Bravard</u>

Méthode d'évaluation: environnement/aménagement

Cartographie des berges Morphologie/Flore (Appliquée à la Basse Seine)

1998 T.P.F.E. (D.P.L.G.) <u>L'île de la Loge, un jardin écobotanique</u>

Ecole d'Architecture de Paris La Villette (directeur J.P. Ledantec)

PROJETS D'AMENAGEMENTS

Missions réalisées par Raphaël Zumbiehl au sein de la structure ZOOM concernant des projets d'aménagements:

- assistance à maîtrise d'œuvre pour les enjeux écologiques: prise en compte de la biodiversité préservation et mise en place de milieux écologiques, gestion des eaux pluviales en liaison avec des enjeux faune, flore, qualité des eaux
- plan de gestion des aménagements
- maîtrise d'œuvre en génie végétal, restauration et revalorisation des milieux naturels

Maîtrise d'Ouvrage	Mandataire	Année	Projet
Saint Herblain 44)	L'Anton	En cours	Requalification du parc de la Chézine
SMSO (78)	Ingetec	En cours	Renaturation d'une noue connectée à l'Oise dans la commune de Maurecourt
CIUP, ville de Paris	Bruno Fortier	en cours	Réaménagement du parc de la CIUP (75)
EPA ORSA	JAM	en cours	Aménagements de la ZAC de la gare à Vitry sur Seine
Commune de Mers-les- Bains	L'Anton	en cours	Concours pour l'aménagement du cœur de ville
Saint Herblain (44)	L'Anton	2016-18	Réaménagement du Parc du clos Fleury
MARINOV	ZOOM	2017	Esquisse pour le réaménagement des ports Sisley et Van Gogh, berges et partie terrestre (92)
AEV	ZOOM	2016	Conseil et assistance en écologie pour le projet de Tegeval phase I (PRO, DET)
EP Paris Saclay	JAM	En cours	Etude de renouvellement autour de la halle Feyssinet à Trappes (78) Lauréat
Commune du Havre	L'Anton	2016	Requalification des Bd Winston Churchill et Leningrad (76)
Plaine Commune	L'Anton & Ass	2016	Aménagement de la ZAC des Tartres (93) (AVP)
SMACOPI	L'Anton & Ass	2014	Concours pour l'aménagement de la maison de la Baie en Baie de Somme
Commune de St Herblain	L'Anton & Ass	2014-12	Aménagement du Parc du Sillon (44) (lauréat concours) (44)
AEV Ile-de-France	Biodiversita	2014-13	Etude d'Avant Projet pour la TEGEVAL (94)
Commune de Nucourt	ZOOM	2013	Etude de renaturation pour zone humide de gestion des eaux pluviales (95)
Commune de Besançon	L'Anton&ss	2012	Cités des Arts à Besançon (25)
Ville de Lausanne	AXP URBICUS	2013	Concours pour la réalisation de jardins éphémères à Lausanne (CH)

Commune de Port- Marly	AXP URBICUS	2012	Elaboration du projet d'aménagement de l'île de la Loge à Port-Marly (étude préliminaire) (78)
SMBO	ZOOM	2012	Aménagement des berges à Auvers-sur-Oise (95)
SMSO	ZOOM	2010-07	Aménagement des berges pour une mesure compensatoire du SIAPP à Triel-sur-Seine et à Médan
SMSO	ZOOM	2010-07	Aménagement des berges de Seine à Médan
Commune de Maurecourt-SMSO	ZOOM	2011-09	Aménagement écologique pour une ENS sur la plaine alluviale de l'Oise (95)
SMACOPI	AXP URBICUS	2011-10	Etude d'aménagement du Cap Hornu (80)
SMBO	Silene Biotec ZOOM	2010-07	Travaux d'aménagement et de restauration des berges de l'Oise (année n°1 du programme pluriannuel) (95)

ETUDES NATURALISTES

Etudes naturalistes réalisées par Raphaël Zumbiehl au sein de la structure ZOOM

- inventaires floristiques et recensement des espèces patrimoniales
- analyse phytosociologique des communautés végétales
- inventaires et cartographie des habitats naturels
- description, évaluation des milieux et conseil pour leur statut et leur protection
- orientation des actions et plan de gestion

Maitrise d'Ouvrage	Mandataire	Année	Projet
Chatenay	Biodiversita	2018	Inventaires flore habitat école de Chatenay-Malabry
Drancy (aménageur)	Biodiversita	2018	Inventaire faune/flore sur une parcelle ferroviaire à Drancy (94)
CG Seine et Marne	Biodiversita	2018	Réactualisation du DOCOB « Vallée du Petit Morin »
SORGEM	Biodiversita	2018	Inventaires flore habitat ZAC de Brétigny (92)
MGP	Biodiversita	2018	Evaluation du patrimoine naturel de la métropole du grand Paris
EPA Marne	Biodiversita	2017	Etudes des zones humides du Val Maubué
CG 93	Biodiversita	2017	Inventaires et études écologiques du Parc des Lilas (78)
CDC-Environnement	Biodiversita	2016	Diagnostic écologique des boisement de Chatenay (92)
AEV	Biodiversita	2016	Assistance pour l'étude agroécologique sur la plaine de Montjean
AEV	Biodiversita	2015	Diagnostic écologique pour le réaménagement de la forêt de Claye-Souilly
CDC-Environnement	Biodiversita	2015	Suivi d'un site de compensation à Etampes (91) phase 2
CDC-Environnement	Biodiversita	2015	Diagnostic écologique sur la forêt de Bonnelles (78)
SIAPP	Biodiversita	2014	Inventaire, cartographie et réactualisation du plan de gestion sur le territoire des usines SIAPP (I-D-F)
Commune d'Herblay	Biodiversita	2014	Etude d'impact pour une extension de quartier à Herblay (78)
CG94	Biodiversita	2014	Inventaire, cartographie et évaluation des milieux à la Queue en Brie pour l'ENS du Marmouset (94)
CDC-Environnement	Biodiversita	2014	Diagnostic et évaluation des milieux pour des sites de compensations à Crécy-la-Chapelle (77) et de Champs sur Marne (94)
CDC-Environnement	Biodiversita	2014	Diagnostic et plan de Gestion pour la carrière de Vauhallan (91)

SMSO	ZOOM	2014- 12	Inventaire, cartographie, évaluation des habitats pour les sites d'entretien du SMSO (berges de Seine 78)
C.A. Haut Val de Marne	Biodiversita	2013	Etude d'impact pour la ZAC Notre Dame à Noiseau (94)
	Biodiversita	2013	Evaluation des milieux pour une friche à Noisy
SIAR	Biodiversita	2013	Inventaire et cartographie sur trois étangs du SIAR (95)
CDC-Environnement	Biodiversita	2013	Suivi d'un site de compensation à Etampes (91)
GRT	Biodiversita	2013	Etude d'impact pour des travaux dans la forêt de Fontainebleau (77)
Urbanact	Biodiversita	2013	Evaluation des valorisations écologique dans le cadre de l'extension de la ligne 11
EPA ORSA	Biodiversita	2012	Etude d'impact pour la ZAC THIAIS (94)
Réserve Estuaire de Seine	ZOOM	2011	Inventaire et conseil pour la cartographie des habitats sur le marais de Cressenval
CG Val-de-Marne	ZOOM	2013	Inventaire et cartographie des Habitats sur les plages d'Ivry- Vitry (Berge de Seine 94)
C.A. Europ'Essonne (94)	Biodiversita	2012	Inventaire et cartographie pour la TVB de Villebon-sur-Yvette
Ville de Saclay	Biodiversita	2012	Etude d'impact à Saclay (91)
SMBO	ZOOM	2012	Inventaires et suivi des berges de l'Oise (95)
SIVB	ZOOM	2011	Diagnostic sur un bief de la Blaize (28)
PNR du Vexin	ZOOM	2011	Atlas des Milieux naturels lot de 3 communes (95)
RCEA	OGE	2010	Etude d'impact de l'élargissement RCEA (03, 71)
SMBO	ZOOM	2010	Inventaires et cartographie des habitats, plan de gestion pour une grève alluviale à Noisy-sur-Oise (95)
PNR du Vexin	ZOOM	2009	Volet scientifique et cartographique du DOCOB N2000 "Vallée de l'Epte"
PNR du Vexin	ZOOM	2009	Atlas des Milieux naturels lot de 5 communes (95)
PNR les Boucles de Seine	Biodiversita	2009	Cartographie des habitats naturels prairiaux du site N2000 "Boucle de Seine aval" et "Marais Vernier, Risles Maritime" (27)
PNR du Vexin	ZOOM	2007	Atlas des Milieux naturels lot de 8 communes (95)
SIPEME	ZOOM	2007	Inventaire et cartographie sur le site de l'étang d'Ecluzelles (28)
C.A. Seine Eure	Biodiversita	2006	Schéma de mise en cohérence des espaces naturels
			Inventaires et cartographie de la rivière Eure (27)
Commune de Hautmont	ZOOM	2005	Inventaires et cartographie sur la Sambre Urbaine (59)
Cofiroute	Vegetude	2004	Relevés floristiques et phytosociologiques à fin de suivi d'expérimentation sur le réseau (28)

ETUDES DE TERRITOIRE

Missions réalisées par Raphaël Zumbiehl au sein de la structure ZOOM concernant des études de territoires

- synthèse géographique (géologie, hydrographie, milieux naturels ...)
- évaluation des enjeux écologiques concernant les milieux naturels
- stratégie d'aménagement pour la préservation et la revalorisation du patrimoine naturel
- écologie du paysage, mise en place de réservoir de biodiversité et de corridor (trame verte et bleue)
- orientation des actions et plan de gestion

Maîtrise d'Ouvrage	Mandataire	Année	Projet
Ville de Montbard	RL&A, ACMH architecture	2015	Parc Buffon, étude pour la mise en place d'un schéma directeur Montbard (21)
Ville de Melun	Ameller & Dubois	2014	Etude de faisabilité - reconversion de l'Hôpital Marc Jacquet (77)
CG78	Follea	2013-2012	Atlas des paysages de Yvelines
Commune d'Etrechy	Tracés Urbains	2010	Etude environnementale pour le PLU d'Etrechy (91)
C.C. Sambres-Avesnois	ZOOM	2009	Evaluation environnementale à St Remy du Nord (59)
Commune Saint Rémy	Tracés Urbains	2009	Etude environnementale pour les PLU Saint Rémy du Nord (59),
Grand Port de Dunkerque	Chemin Faisant	2009-2008	Rédaction d'un plan guide et d'un cahier des charges pour le grand port de Dunkerque (59)
C.U. Lille Métropole	TGT	2008	Etude d'aménagement et de programmation urbaine Porte de l'Anglais, (59)
CC de Moulins CC du Bourbonnais	Alap	2006	Chartes paysagères pour les communautés de communes de Moulins et du Bourbonnais (03).
PNR Oise Pays de France	Alap	2006	Etudes urbaines pour Apremonts et Fleurines
Commune de la Celles-st Cloud	Hyl	2005	Etude environnementale et paysagère du quartier Beauregard à la Celle-St-Cloud (78)
Commune de Fourmies	Tracés Urbains	2005	Diagnostic Environnemental concernant l'extension d'une ZEI à Fourmies (59)
CG55	Tracés Urbains	2005	Etude sur la zone d'aménagement accompagnant la nouvelle gare TGV Meuse (55)
Commune de Couëron	Chemin Faisant	2004	Diagnostic de territoire préalable à l'extension de zone d'activité dans l'Agglomération Nantaise. (44)
Commune de Maubeuge	Tracés Urbains	2004	Diagnostic environnemental sur la commune de Maubeuge dans le cadre d'un schéma directeur (59)

MISSIONS EFFECTUEES AVANT 2004 (PORTAGE SALARIAL)

PNR du Vexin Atlas des milieux naturels (sous SIG Arcview)

recensement des espèces végétales d'intérêt patrimonial.

Aquasylva Etude pour une roselière en bord de Seine aux Mureaux

Réalisation d'une mare intra-forestière à Cormeilles

Aménagement écologique d'un talus au Mesnil le roi (78)

Pré étude pour le réaménagement du parc de Théméricourt (PNR du Vexin)

Alap Analyse territoriale pour la rédaction et l'illustration d'un CRAUP pour la communauté

urbaine de Lille. Volet zone naturelle et voie d'eau

Charte paysagère pour 5 communes du PNR du Vexin. Cartographie des entités paysagères et

du milieu naturel (SIG)

Cribier- Ecoutin Concours pour la réhabilitation du quartier Malakoff à Nantes, diagnostic et valorisation d'une

zone humide

Daphné Charles Etude pour la rénovation du parc du Château de Canon (Calvados)

patrimoine végétal et diagnostic du réseau hydraulique

Mélanie Drevet reconstitution d'une lande pour un jardin de collège à Revin (Ardennes) : Diagnostic de

terrain, projet, choix techniques et végétaux

CURRICULUM VITAF AMANDINF DOUILLARD





Carto – Écho SIRET 798 430 195 00031, APE 7490B Cartographe - Écologue Tél: 06.14.67.09.92 Courriel: a_douillard@outlook.fr

Competences

- ✓ Spécialiste du SIG en environnement (modélisation de déplacement, photo-interprétation, etc.), Base de données, Cartographie (cartographie d'écocomplexe, élaboration de cartes de communication, etc.), Photoshop, Indesign
- ✓ Écologie générale, Aménagement du territoire, Analyse thématique, Rédaction de dossiers réglementaires (DOCOB, CNPN, volet faune flore Étude d'impact, etc.)
- ✓ Éléments de base en gestion comptable et administrative, compétences relationnelles

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

<u>Depuis 2014: Cartographe - Écologue indépendante - Carto-Écho</u>

Liste non exhaustive des études réalisées:

- ✓ 2018 2019 Projet urbain du quartier du Baillet à Drancy (93). Réalisation des cartographies relatives au diagnostic
 écologique, intégration des données naturalistes dans une base de données, identification et hiérarchisation des
 enjeux, rédaction du rapport.
- ✓ 2018 Portrait de la biodiversité du territoire de la Métropole du Grand Paris, en collaboration avec l'Agence Régionale de la Biodiversité. Réalisation de la partie cartographique sur les 150 communes concernées, exploitations de plus de 90 000 données CETTIA.
- ✓ 2018 Mise à jour de la bioévaluation des mesures écologique dans le cadre des dossiers réglementaires à Brétignysur- Orge. Réalisation de la partie cartographique et base de données, proposition de mesures correctives, rédaction du rapport.

De 2011 à 2014: Chargée d'études Biodiversita Paris 11ème

Liste non exhaustive des études réalisées:

- ✓ 2014 Étude écologique des espaces ouverts entre la forêt de Notre-Dame et la vallée du Morbras. Réalisation de l'ensemble de la cartographie relative à l'étude, modélisation de déplacements de la faune, élaboration de scenarii d'évolution
- ✓ 2014 Étude faune flore ZAC Notre-Dame à la Queue-en-Brie. Réalisation de l'ensemble de la cartographie relative à l'étude, intégration des données naturalistes dans une base de données SIG, assistance aux chefs de projets pour la rédaction du dossier CNPN.
- ✓ 2010 2012 Élaboration du schéma communautaire de TVB de la communauté d'Agglomération d'Europ'Essonne. Réalisation des cartographies relatives au diagnostic écologique, intégration des données naturalistes dans une base de données, identification et hiérarchisation des enjeux, assistance au chef de projet sur les propositions d'actions à décliner sur le territoire, aide à la rédaction.

FORMATION

- ✓ 2019 Formation à l'identification auditive des chiroptères / adhérente au GCA (Groupe des Chiroptères d'Aquitaine)
- ✓ 2014 Concours technicien principal 2^{ème} classe, catégorie B, filière technique
- ✓ 2010 2011: Master Cartographie et Biologie de l'environnement, Université de Nantes
- ✓ 2006 2009: Licence BGSTU à l'Université de Bordeaux 1

CURRICULUM VITAF PIFRRF RIVALLIN



Expert naturaliste

SIRET 798 163 994 00022, APE 7490B

49 allée des Chardons 77176 Nandy

p.rivallin@gmail.com

Competences

- Herpétologie / Ornithologie / Entomologie
- Gestion des milieux naturels
- Bases de données

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

• 2014-... Expert naturaliste indépendant

• 2017-2018 Chargé de cours en Expertise naturaliste et Ecologie de la restauration à l'Institut Supérieur de

l'Environnement

• 2016-2017 Chargé de cours en Expertise naturaliste et Ecologie de la restauration à Cours Diderot Paris

2011-2014 Chargé de mission Zones humides à l'association Seine-et-Marne Environnement

- o Suivis scientifiques et suivis participatifs
- o Relations avec les acteurs
- o Gestion de projets
- o Expertise naturaliste
- 2009-2010 Chargé de mission Protection du Patrimoine Naturel à l'ANCA :
 - o Réalisation d'une étude d'impact sur les pelouses calcaro-marneuses à Crapaud calamite du Fort de Noisy à Romainville (APPB) : évaluation des impacts, propositions de mesures compensatoires, suivi du chantier et mise en place des suivis naturalistes.
 - o Réalisation d'un plan de restauration des pelouses marneuses du Biotope des marres à Neuilly-Plaisance (ENS, APPB, ZPS).
 - o Réalisation d'un diagnostic écologique de la friche inondable de Ville-Evrard à Neuilly-sur-Marne.
 - o Suivis faunistiques (amphibiens, avifaune, odonates) et floristiques de plusieurs espaces naturels de Seine-Saint-Denis (Plateau d'Avron, Massif de l'Aulnoye, Carrière de Gagny, Côte du Beauzet à Chelles).
 - → Protection d'espaces naturels dans un contexte urbain, mise en place d'études sur des sites de très faibles surfaces

Chargé de mission Amphibiens / Mares à la Société Nationale de Protection de la Nature (SNPN) :

2009

- o Inventaire des mares et des amphibiens du nord Seine-et-Marne.
- o Contribution à l'inventaire des odonates sur certains sites
- → Autonomie et bonnes aptitudes physiques au travail de terrain, organisation des prospections sur un vaste territoire

Stagiaire Commission Espaces Naturels de la Communauté de Communes du Loudunais (86) :

• 2008

- o Réalisation d'un inventaire des sources du pays Loudunais.
- o Valorisation de certaines zones en fonction de leur(s) intérêt(s) : ressource en eau, habitats, faune, flore, pédagogie.
- → Gestion des milieux aquatiques (qualité, quantité, faune, flore), négociation, relationnel, capacité de persuasion.

Stagiaire Chargé de mission au service Nature et Paysages du CG79 :

• 2007

2004-2006

- Apports de compléments au plan de gestion d'un Espace Naturel Sensible du département (40ha).
- o Cartographie des habitats et des espèces patrimoniales.
- → Gestion des milieux bocagers (problématique avifaune), autonomie

Apprenti Chargé de mission au service Espaces Naturels du CG79 :

- Réalisation d'une méthodologie pour l'inventaire des zones humides du département dans le cadre des SDAGE.
- Organisation de réunions de coordination avec l'ensemble des acteurs départementaux en lien avec les milieux humides (techniciens rivière, agriculteurs, associations).
- Réalisation d'une typologie simplifiée de l'ensemble des milieux humides présents dans les Deux-Sèvres et rédaction de plans de gestion pour les zones patrimoniales.
- Réalisation d'un atlas cartographique et création de bases de données pour l'ensemble des zones.

EXPERIENCE NATURALISTE

- Coordinateur Ile-de-France pour la Société Herpétologique de France
- Membre du Conseil d'Administration de la Société Herpétologique de France
- Coordinateur Atlas des Odonates de Seine-et-Marne (2012-2014) Société Française d'Odonatologie
- Membre du Plan Régional d'Actions en faveur des odonates en Ile-de-France
- Membre du comité de rédaction de la Liste Rouge Régionale des odonates d'Ile-de-France
- Membre du Plan National d'Actions en faveur du Sonneur à ventre jaune
- Responsable du suivi scientifique du Sonneur à ventre jaune (Bombina variegata) en Ile-de-France
- Membre du Comité de Pilotage de la Base de Données régionale Cettia-idf

FORMATION

- 2007-2008: Licence Professionnelle Gestion et Aménagement Durable des Espaces et des Ressources (GADER) Université de Perpignan
- 2006-2007 : 1er semestre Licence 2 Sciences du Vivant et Géosciences Université d'Angers.
- 2004-2006 : BTSA Gestion et Protection de la Nature option Gestion des Espaces Naturels La -Ferté-Bernard apprentissage au Conseil Général des Deux-Sèvres. Mention AB
- 2003-2004 : 1er semestre Licence 1 Langue, Lettres et Civilisation Etrangère option Anglais Université d'Angers
- 2001-2003 : Baccalauréat série Economiques et sociales Thouars (79)



Ecolo GIE

KBIS 850 225 449 RCS DE CRETEIL

27 RUE PAUL DOUMER- 94520 PERIGNY-SUR-YERRES

+33 6 20 68 04 24

contact@ahecologie.fr

www.ecolo-gie.fr

