



Naturaliste Cordiste

BIDAT Matthieu

Né le 17 octobre 1985

mbidat@rupea.net

Nationalité française

06 07 43 05 14

Permis B

Usine vivante, 24 avenue Adrien Fayolle, 26400 Crest

## Expérience professionnelle

Depuis 2016

Activités

### **RUPEA - Autoentrepreneur Naturaliste Cordiste**

*Diagnostic, suivi et cartographie flore et habitat.*

*Accompagnement scientifique et faunistique.*

*Accès et travaux en hauteur.*

Mai-Aout 2017

Activités

### **Contractuel au Conservatoire Botanique National Alpin (CBNA) – Gap-Charance**

*Missions liées à la conservation des éléments rares et menacés de la flore sauvage et des habitats naturels, ainsi que les programmes européens auxquels participe le CBNA.*

2012-2016

Activités

### **Chargé d'études botaniste au Bureau d'étude Biotope Rhône-Alpes-Auvergne**

*Diagnostic flore et habitat d'études d'impacts sur l'environnement.*

*Cartographie d'habitats pour la mise en œuvre de Document d'objectif Natura 2000.*

*Suivi des mesures compensatoires et de renaturation.*

2010-2011

Activités

### **Chargé de mission à l'Emirat Center for Wildlife Propagation (ECWP) - Maroc.**

*Prospection botanique et phytosociologique des systèmes steppiques du plateau Oriental.*

*Collecte de données faunistiques (Ornitho, Herpéto, Entomo).*

*Suivi de la végétation des mises en défens de l'ECWP.*

Mars à Août 2009

Activités

### **Chargé d'étude au Parc National de la Vanoise (PNV).**

*Inventaire des Zones Humides de l'Aire Optimale d'adhésion du Parc National de la Vanoise.*

*Intégration des zonages dans la base de données Agence de l'eau et des PLU Savoie.*

## Formations

2016

Suivi et obtention du Certificat de Qualification Professionnelle (CQP1) Cordiste avec Atoutcorde (Vercors -38)

*Capacité à évoluer en travaux en hauteurs, équipement, sécurisation et secours en hauteur.*

2006-2009

Bachelor « Gestion de la Nature » à l'Ecole d'Ingénieurs de Lullier, (Suisse-GE).

*Ecologie fondamentale, Agronomie, Technique d'aménagement et d'entretien, Génie végétal, Gestion différenciée, Cartographie (SIG).*

2004-2006

BTSA Gestion et Protection de la Nature à l'Institut de l'Environnement et des Technologies de Lyon. Option : Gestion des Espaces Naturels.

## Compétences

Linguistiques

Anglais : lu, écrit, parlé ; niveau moyen

Espagnol : lu, écrit, parlé : bon niveau

Arabe dialectal marocain : parlé : niveau débutant

Compétences informatiques

Usage courant des logiciels de bureautique classiques Mac ou PC.

Usage courant des logiciels SIG et de mise en page (Qgis, Map Info, Arcgis, pack Adobe).

Autres compétences

- Bonne connaissance des milieux naturels et des flores alpine, méditerranéenne, atlantique et continentale ; bonne pratique des flores saharienne et tropicale.
- Connaissances en Bryologie, Ornithologie, Chiroptérologie et Entomologie.

## Autres compétences

- Pratique de la randonnée / Escalade-alpinisme / Excursions naturalistes et sportives.
- Photographie / Herbar / Aquarelle.
- Président et cofondateur du MACHAR (Mouvement Associatif pour la Connaissance des Habitats Arboricoles et Rupestres).

## Références

### Missions naturalistes cordistes

2019 (en cours) : Inventaires en falaises - Accès, équipement, Expertise faune, flore et habitats des secteurs difficiles d'accès de la Colline du Château de Nice (06) avant travaux de sécurisations. Travail en binôme d'indépendant (Saxicola, RUPEA). Sous-traitance Biotope

2019 : Diagnostic écologique dans les Gorges de la Dordogne. Accès, sécurisation Expertise faune, flore et habitats des secteurs difficiles d'accès des abords de la conduite forcée. UP Centre. Aménagement de Marcillac (19). Sous-traitance pour ADEV.

2019 : Assistance pour la pose de 10 nichoirs (Moyen-duc, Chouette hulotte, passereaux, chiroptères) et dans le cadre de mesures d'accompagnement de l'aménagement écologique du Parc Jean-Pierre Jousseume à Chelles (77). Sous-traitance Biotope

2019 : Accompagnement pour le contrôle de présence de chiroptère dans 21 nichoirs disposés dans le cadre de mesures compensatoires de l'extension de Village nature, Villeneuve-le-Comte (77). Sous-traitance Biotope.

2019 : Accompagnement par accès sur corde dans la réalisation de mesures du suivi écologique de restauration physique du Briançon a Thézier (30). Prospection des cavités de 5 arbres, Pose de 15 nichoirs pour chiroptères. Sous-traitance CIAE.

2019 : Prospections de présence de chiroptères dans les cavités arboricoles de 20 arbres et installation de systèmes anti-retour avant abattage dans le cadre de l'aménagement de l'aménagement de l'A4 dans la forêt de Brumath (67). Sous-traitance Biotope

2018-2023 : Suivi des études environnementales sur la sécurisation des bords de la RD93 au niveau du Déroit de Saillans (26). Application des mesures de réduction, de suivis des espèces à enjeux et d'accompagnements sur le chantier. Conseil Départemental de La Drôme (Direction des déplacements Service Etudes et Travaux /Pôle Ouvrages d'Art)

2018 : Diagnostic écologique de la végétation rupestre, dans le cadre du projet de franchissement du défilé du Portalet en Vallée d'Aspe. Accès, sécurisation et relevés de végétation et cartographie des pentes et falaises. Rédaction et présentation des résultats. Co-traitance avec Biotope. Conseil Départemental des Pyrénées-Atlantiques.

2018 : Installation de dispositifs acoustiques d'inventaire de chiroptères (RUPEA) Repérage et pose de dispositif préparé par Les-Snats sur perche en canopée (1 arbre équipé). Contexte : étude d'impact éolien sur les populations de chiroptères (Deux sèvre-79)

2018 : Accompagnement technique et scientifique d'une opération de baguage de Gypaète barbu au nid, sur le massif du Bargy, avec ASTER, Conservatoire des Espaces Naturels de Haute-Savoie.

2018 : Installation de dispositifs acoustiques d'inventaire de chiroptères (RUPEA) Repérage et pose de dispositif préparé par Biotope à 100 m sur mâts de mesure (1 mât équipé). Contexte : étude d'impact éolien sur les populations de chiroptères. Sous-traitance avec Biotope pour Abowind (Yonne – 89).

2017 : Cartographie et inventaire floristique des zones escarpées de la montagne de l'Epine au sein de la réserve naturelle régionale du lac d'Aiguebelette (RUPEA) Accès, sécurisation et relevés de végétation et cartographie des pentes et falaises. Rédaction et présentation des résultats. CEN Savoie, Communauté de commune du Lac d'Aiguebelette.

Missions naturalistes  
cordistes  
(suite)

2017 : Etat initial de la flore en falaise avant sécurisation (RUPEA-Inventaire vertical)  
*Prospection, repérage et marquage de la Primevère du Piémont en amont d'un accompagnement lors de la sécurisation, pour réaliser des mesures d'évitements en phase chantier. Aval du barrage de Tignes, EDF.*

2017 : Etude d'incidence Natura 2000 du projet Vertical'Sambuy (RUPEA)  
*Accès, sécurisation, relevés de la végétation et de la faune des pentes et falaises dans le cadre d'un aménagement d'un site d'escalade, d'une via ferrata et d'une via vertige type cordata, Évaluation d'incidence dans formulaire simplifié, saisie des relevés et cartographie des espèces patrimoniales et habitat. Station de la Sambuy, PNR des Bauges.*

2017 : Bilan stationnel de l'Iberis du Bugey (CBNA)  
*Accès, sécurisation et application de protocoles d'état initial et de suivis. Relevé de végétation. Nantua, Conseil Départemental de l'Ain.*

2017 : Collecte de matériel génétique sur aire abandonnée de Gypaète barbu (RUPEA)  
*Projet LIFE GypHelp, Parc National de la Vanoise, Aster (CEN Haute-Savoie)*

2017 : Prospection des chiroptères dans les interstices dans bâtis (RUPEA)  
*Accès, sécurisation et prospection des façades d'un vieux mur de soutènement Villerupt (54), EPFL, sous-traitance avec Biotope.*

2017 : Installation de dispositifs acoustiques d'inventaire de chiroptères (RUPEA)  
*Repérage et pose de dispositif préparé par Biotope sur perche en canopée (7 arbres équipés) et sur mâts de mesure (2 équipés). Contexte: étude d'impact éolien sur les populations de chiroptères. Sous-traitance avec Biotope pour les localités et aménageurs éoliens suivant (36-NEON, 67-Aaltpower, 55-52-WKN, 26-89-05-EOL-RES).*

2017 : Inventaire complémentaire de la Réserve Naturel des Gorges de Daluis, LPO PACA.  
*Repérage et prospection de cavités en falaises favorables aux chiroptères hivernants (MACHAR).*

2017 : Expédition MACHAR, Parc Naturel de la Forêt de Makira, WCS Madagascar.  
*Repérage et prospection d'arbres favorables aux orchidées épiphytes (MACHAR).*

2016 : Extension de Tontarelli, Zone industrielle de Bommelscheuer (Luxembourg) –  
*Repérage et prospection d'arbres à cavités favorables aux chiroptères hivernants (Biotope).*

2016 : Evaluation Stratégique environnementale du réseau de métro automatique du Grand Paris (75) -  
*Repérage et prospection d'arbres à cavités favorables aux chiroptères hivernants (Biotope).*

2016 : Mise en œuvre des mesures de compensation du projet de site portuaire du Pouzin, CNR (07) -  
*Choix des arbres et poses de gîtes à avifaune et chiroptères (Biotope).*

2015 : Aménagement de la Cité internationale universitaire de Paris (75) -  
*Repérage et prospection d'arbres à cavités favorables aux chiroptères hivernants (Biotope).*

2015 : Mise en œuvre des mesures de compensation du projet Leclerc SOCARA (69) -  
*Choix des arbres et poses de gîtes à chiroptères (Biotope).*

2015 : Etudes d'impacts d'installation Eolienne, à la Chomette (43) -  
*Observation de zone de vol et recherche d'aires de Milan royal depuis un mât de mesure (Biotope).*

2014 : Mise en œuvre des mesures de compensation et d'accompagnement sur la RD 290 dans les gorges de l'Ardèche (07). -  
*Étude de caractérisation et positionnement phytosociologique de la Corbeille d'argent et cartographie de 8 falaises (Biotope).*

## Documents d'Objectifs Natura 2000

2018 : Précision de la cartographie des habitats dans 3 zones d'études des sites Natura 2000 au sein du Parc naturel régional du Vercors (Combe de la Vernaison, Plateau du Vellan, Combe Male, Plateau de St Suppière). Expertise botanique, inventaire et réalisation de relevés phytosociologiques, cartographie des habitats naturels. Groupements d'indépendant (MLR environnement, Inventaire vertical, RUPEA).

2015 : Etude et cartographie des milieux forestiers sur le plateau des mille étangs - PNR des Ballons des Vosges - Expertise botanique, inventaire et réalisation de relevés phytosociologiques, cartographie des habitats naturels (Biotope).

2013 : Inventaire et cartographie des habitats naturels du site Natura 2000 "Les Frêtes/Massif des Glières" (74) - Expertise botanique, inventaire et réalisation de relevés phytosociologiques, cartographie des habitats naturels (Biotope).

## Inventaires et diagnostics écologiques

2019 : Diagnostic écologique des Travaux de protection contre les instabilités rocheuses sur la RD135, au niveau de la commune d'Aucelon (26). Expertise faune, flore et habitats. Groupements d'indépendants (Saxicola, RUPEA). Conseil Départemental de La Drôme (Direction des déplacements Service Etudes et Travaux /Pôle Ouvrages d'Art)

2019 : Diagnostic phytosociologique aux seins de délaissés agricoles sur trois communes (Alixan, Chabeuil, Montélier - 26). Groupements d'indépendants (Inventaire vertical, RUPEA). Projet Feder porté par la LPO Drôme.

2018-2020 : (en cours) Cartographie des habitats naturels de 18 communes dans le cadre des Atlas de Biodiversité Communale (ABC) pour Valence Romans Agglo et le Parc naturel régional du Vercors. Expertise botanique, inventaire et réalisation de relevés phytosociologiques, cartographie des habitats naturels. Edition d'atlas cartographique, vulgarisation et transmission des données au public. Groupements d'indépendants (Emmanuelle Bournay - Cartographie, Inventaire vertical, RUPEA).

2019 : Etude écologique de Donzère-Mondragon. Inventaire floristique complémentaire autour du barrage de Donzère (26-07). Sous-traitance pour Ecosphère.

2019 : Inventaires niveau CNPN flore patrimoniale et invasives, cartographie des habitats naturels. 2 sites: réhabilitation du pont suspendu de Mallemort et création d'une véloroute le long de la RD20 à Coudoux pour le Conseil Départemental (13). Sous-traitance pour Naturalia.

2019 : Inventaire flore patrimoniale et invasives afin de disposer des données écologiques spatialisées les plus récentes pour organiser l'itinéraire technique dans le souci du moindre impact écologique, dans le cadre des travaux de dragage de la confluence Durance-Rhône pour la CNR (13). Sous-traitance pour Naturalia.

2019 : Inventaires macrophytes aquatiques en canoë afin d'actualiser les données du projet de passe à poissons du seuil de la Courtine, Confluence Durance-Rhône CNR (13). Sous-traitance pour Naturalia.

2018 : Etude d'impacts de l'aménagement d'itinéraire piéton et VTT sur le domaine skiable du Col de la Faucille (Jura). Expertise botanique et cartographie des habitats. Groupements d'indépendants (MD-Environnement et Mélica (Natura Scop) , RUPEA)

**2017 : Contractuel au Conservatoire Botanique National Alpin :**

- Application des protocoles EVALUFLORE sur des espèces alpines rares, menacées et de la Directive Habitats. *Festuca amethystina*, *Dianthus superbus*, *Carex glacialis*, *Sesleria ovata*, *Trifolium saxatile* (CBNA).
- Application des protocoles FEDER de niveau 1, 2 et 3 sur les plantes messicoles. Etude de la perméabilité des pratiques agricoles à la Biodiversité dans la plaine de Valence (Rovaltain-26), du Haut-Diois (26) et Bièvre(38) (CBNA).
- Bilan stationnel d'espèces alpines rares, menacées. *Isolepis fluitans*, *Polygala pedemontana*, *Eriophorum gracile*, (CBNA).
- Inventaire Combe à neige au sein de la Réserve Naturelle Nationale des Hauts Plateaux du Vercors (CBNA).
- Suivi de la revégétalisation de la Romanche (38) (Irstea – CBNA).
- Suivi des stations de Jonc squarreux au sein du PNR Vercors (38) - (CBNA).
- Participation à étude sur l'évolution spatiale et temporelle de la régénération séminale des plantes alpines, animé par les jardins Botaniques Royaux de Kew (CBNA).

2017-2018 : Opération de transplantation d'espèces végétales protégées – TELT (Tunnel Euralpin Lyon Turin) (73) – Contribution à la récolte des bulbes de *Tulia raddii* et d'*Allium scorodoprasum* et de *Gagea villosa* et transplantation en placettes de suivis (Biotope, CBNA, RUPEA).

2012-2015 : Dossiers CNPN - TELT (Tunnel Euralpin Lyon Turin) – (73) - Expertise botanique et cartographie des habitats, contribution à l'élaboration des mesures compensatoires ; réalisation et application d'un protocole de déplacement d'espèces protégées ; et suivi de chantier écologique. Inventaire de la bryoflore protégée (BIOTOPE).

2012-2015 : Suivis naturalistes sur 5 ans des travaux de réactivation de la dynamique fluviale des marges du Rhône sur 3 sites expérimentaux : Cornas, Petite Ile et Roubion (07-26) Année 1 – Compagnie nationale du Rhône (CNR) - Suivi floristique, adaptation méthodologique et cartographie des habitats naturels.

2013 - 2015 : Travaux de confortement de berges dans la vallée de l'ALAGNON (15) - Expertise botanique et cartographie des habitats et suivi de chantier écologique.

2012-2015 : Mise en place d'une veille écologique sur le territoire du Parc industriel de la Plaine de l'Ain (PIPA) (01) - Expertise botanique et cartographie des habitats.

2012 -2015 : Suivi des mesures compensatoires du projet A719 Gannat/ Vichy (03) - Expertise botanique et suivi scientifique

2014 : Mise en œuvre des mesures de compensation et d'accompagnement sur la RD 290 dans les gorges de l'Ardèche (07). Étude de caractérisation et positionnement phytosociologique de la Corbeille d'argent et cartographie des falaises.

2012-2014 : Etudes environnementales dans le cadre du Projet 2 Loires-RTE. Projet d'implantation d'une ligne à très haute tension (42-43) - Expertise botanique et cartographie des habitats

2014 : Etude de caractérisation des zones humides prioritaires du bassin versant de l'Yerres pour le SYAGE (77) - Inventaire et cartographie des zones humides

Inventaires et  
diagnostics  
écologiques  
(suite)

2014 : Projet de réalisation d'un Center Parcs (39 et 71) pour Confluence. Inventaire de la bryoflore protégée. Inventaire et cartographie des zones humides.

2013 : Liste des manquements possibles des aspects faune flore du dossier de demande de dérogation pour la destruction d'espèces et d'habitats d'espèces animales protégées pouvant motiver un avis négatif de la commission faune du CNPN (03) - Contre-expertise Flore

2013 : Aménagement de la RD 120 entre Prentegarde et Montvert (15) - Expertise botanique et cartographie des habitats

2013 : Edition de l'ouvrage "Guide de randonnée nature le long du Rhône" – Inventaire naturaliste, parcours des circuits de randonnée, photographie et rédaction des descriptions naturalistes des itinéraires.

2013 : Recueil, analyse et interprétation de données écologiques et naturalistes relatives à une zone humide de bas-fonds (74) - Inventaire et cartographie des zones humides

2013 : Diagnostic faune flore des Aéroports de Lyon-Bron et Lyon St-Exupéry (69) – Expertise botanique et cartographie des habitats

2012 : Etude d'impact du projet de site portuaire du Pouzin, CNR (07) - Expertise botanique et cartographie des habitats

2012 : Aménagement des rives de la Saône du Grand Lyon (69). AMO Biodiversité et suivi environnemental du chantier - Expertise botanique et cartographie des habitats

2009 : Inventaire des zones humides du Parc National de la Vanoise (73) - Caractérisation phytosociologique, cartographie et évaluation de la valeur patrimoniale des zones alluviales de l'Arc en Haute Maurienne.

2008 : Suivi des mesures de gestion de la Berce du Caucase pour Raymond Delarze Bureau d'études biologiques (Canton du Valais - Suisse).

2006 : Réactualisation des plans de gestion des sites de la prairie humide de Pont Chabrol (Craponne) et des landes de Sorderattes (Francheville) (69)- Expertise botanique et faunistique, cartographie des habitats et mise en place des mesures de gestion.

## Missions en Afrique du Nord

2015 : Etat initial de l'embouchure de l'Oued Chbika dans le Sahara Occidental (Maroc).  
Cadre : Etude d'impacts avec le service internationale Biotope.

2011 : Prospection phytosociologique, recherche spécifique et description des habitats du Massif de Debdou (Guercif, Maroc).

2011 : Mise en place et application d'un protocole d'évaluation des ressources végétales disponibles pour l'Outarde houbara – *Chlamydotis undulata* (Missour, Maroc).

2011 : Caractérisation des habitats du barrage de Zelmou pour l'inscription aux sites Ramsar (Bouarfa, Maroc)

2010 : Prospection phytosociologique, recherche spécifique et description des habitats du plateau du Rekkam (Tendrara, Maroc).

2010 : Finalisation de l'étude de l'aire de répartition de *Lycium intricatum* subsp. *pujosii* dans la moyenne vallée de la Moulouya (Missour, Maroc)

## Réseau et Publication

### Article

Chambouleyron, M. ; Bidat, M. ; Ibn Tattou, M ; Molero, J. ; Montserrat, J-M ; Pyke, S. & Leger, J-F. 2016. Contribution à la connaissance de la flore vasculaire du Maroc oriental : plaine de Lamrija et revers nord des monts de Debdou, Bulletin de l'Institut Scientifique de Rabat, 16p.

Chambouleyron M., Bidat M. & Léger J.F. 2014. *Centaurea ibn-tattoui*, a new narrow endemic species from north-eastern Morocco. Phytotaxa 174 (3) : 157-164.

Chambouleyron M., Bidat M. & Léger J.F. in prep. *Sarcocapnos crassifolia* subsp. *simplicifolia*, a new narrow endemic subspecies from north-eastern Morocco. Annales Botanici Fennici xx : x-x.

### Réseau naturaliste

Echanges avec des Conservatoires botaniques nationaux (CBNA, CBNMC) ;  
Connaissance du réseau associatif en Rhône-Alpes, Auvergne.

Correspondances avec de nombreux naturalistes internationaux lors de voyages : Suisse, Espagne, Grèce, Maroc, Roumanie, Norvège, Laos, Madagascar, Colombie, Argentine, Chili, Antilles...

Rencontre et échanges avec structures naturalistes internationales :

- Grupo de Botanica Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira (Colombie) ;
- Reserva Provincial La Payunia, Universidad en Malargüe, Mendoza (Argentine) ;
- Pha Tad Ke Botanical Garden (Laos) ;
- Institut Scientifique de Rabat (Maroc) ;
- Conservatoire et jardin botanique de la Ville de Genève (Suisse).