

# Mathilde REDON

## Consultante en Environnement



Mathilde REDON

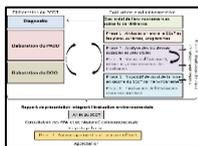
06 76 50 32 94

mathilde@mrenvironnement.com

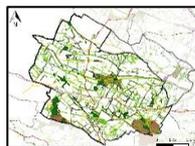
Web : <http://mrenvironnement.com>



## PRINCIPAUX DOMAINES DE COMPETENCES



Évaluations (stratégiques) environnementales de schémas, plans, programmes, documents d'urbanisme



Diagnosics environnementaux de territoire



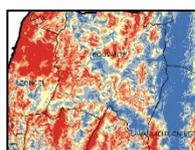
Analyse des incidences des projets sur l'environnement



Suivi et évaluation de projets thématiques développement durable et biodiversité



Mise en place de tableaux de bord d'indicateurs de suivi de l'environnement et de la biodiversité



Cartographie, traitement et analyse de données de terrain

## COMPETENCES TECHNIQUES

- ♦ Montage et gestion de projets
- ♦ Réalisation de supports pédagogiques
- ♦ Rédaction de rapports de synthèse, comptes rendus, notes d'avancement
- ♦ Animation d'ateliers thématiques
- ♦ Développement d'indicateurs de biodiversité et mise en place de tableaux de bords d'indicateurs de suivi
- ♦ Cartographie et SIG (QGIS, ArcGIS)
- ♦ Connaissances naturalistes générales
- ♦ Analyse statistiques de données
- ♦ Analyse trame verte et bleue (Fragstats)
- ♦ Langues : anglais professionnel

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE (14 ANS)

Depuis 2016 Consultante en environnement, gérante MREnvironnement, Toulouse.

2014 - 2015 Chargée d'études - évaluations stratégiques environnementales. Oréade-Brèche, Auzeville-Tolosane (31).

2012-2014 Ingénieur de recherche – cartographie prédictive de la répartition d'espèces de chauve-souris comme outil d'aide à une gestion forestière respectueuse de la biodiversité. Irstea Grenoble (38). Partenaires : ONF, LPO.

2012 Chargée de mission - cartographie nationale des habitats naturels, projet CARHAB. Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux (93, 38). Pilotage : MEDDE ; Partenaires : CBNx, Irstea, universités.

2011-2012 Ingénieur d'études - évaluation de la biodiversité de deux espaces protégés du Vercors à l'aide d'indicateurs indirects de biodiversité. Irstea Grenoble (38). Financement Conseil Général de l'Isère. Partenaire : ONF.

**2008-2011 Ingénieur d'études - développement et mise en œuvre d'une méthode de diagnostic de l'état de la biodiversité dans le PNR du Vercors.** *Irstea de Grenoble (38). Collaborations : CBNA, LPO, ONF, PNR Vercors.*

**2008 Étude de la biodiversité potentielle d'un bois** et de son rôle de refuge pour les insectes d'intérêt agronomique à l'aide de deux indicateurs de biodiversité. *UMR INRA/ENSAT DYNAFOR (Toulouse). Stage 6 mois.*

## FORMATION

---

**2008-2011 – Doctorat en écologie appliquée** – développement d'une méthode de diagnostic et de suivi de la biodiversité à l'échelle d'un territoire de montagne – Irstea Grenoble.

**2007-2008 - Master 2 professionnel «Expertise faune flore, inventaires et indicateurs de biodiversité »** - MNHN, Paris.

**2006-2007 - Master 1 Ecologie/Aménagement du territoire** - Université Paul Sabatier, Toulouse.

**Formation continue :** Droit de l'environnement (CNED 2007), outils d'évaluation environnementale (SIFEE 2010), Statistiques (Statsoft 2009, Sigma+ 2010), SIG (ESRI et ATEN 2009), Énergies renouvelables (MOOC 2015), Botanique (MOOC 2018).

## AFFILIATION A DES ORGANISMES PROFESSIONNELS

---

- Membre de l'Association Française Interprofessionnelle des Ecologues (AFIE),
- Membre de l'Association régionale des professions libérales Grand Sud (AraPL).

## REFERENCES

---

### Évaluations stratégiques environnementales et analyse des incidences Natura 2000 (en cours)

- Évaluation stratégique environnementale du Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET) de la Communauté de communes du Pays du Mont-Blanc (CCPMB), CCPMB, 2018 – en cours,
- Évaluation stratégique environnementale du Plan de Déplacement Urbain des CC Cap Excellence et La Riviera du Levant, Guadeloupe, Syndicat Mixte des Transports du Petit Cul de Sac Marin (2017 – en cours),
- État initial de l'environnement dans le cadre de l'évaluation stratégique environnementale de la charte du Parc Naturel Régional Médoc, Syndicat Mixte du Pays Médoc (2016),
- Évaluation stratégique environnementale du Contrat de Plan Etat-Région Interrégional Vallée du Lot 2015-2020, Préfecture de la Région Midi-Pyrénées (SGAR), (2015),
- Évaluation stratégique environnementale du Contrat de Plan Etat-Région Interrégional massif des Pyrénées 2015-2020, Préfecture de la Région Midi-Pyrénées (SGAR), (2015),
- Évaluation stratégique environnementale du Contrat de Plan Etat-Région Midi-Pyrénées 2015-2020 (2014-2015), Région Midi-Pyrénées,
- Évaluation stratégique environnementale du Programme Opérationnel de coopération territoriale INTERREG VA et VB Amazonie, Région Guyane (2014-2015),
- Évaluation des incidences Natura 2000 du SDAGE et du PGRI Adour-Garonne 2016-2021, dans le cadre de leur évaluation stratégique environnementale (2014), Agence de l'eau Adour-Garonne,
- Évaluation environnementale du projet d'intérêt général majeur de station de transfert d'énergie par pompage (STEP) de Rédenat, en Dordogne, dans le cadre de l'évaluation stratégique environnementale du SDAGE Adour-Garonne 2016-2021 (2014), Agence de l'eau Adour-Garonne,
- Révision de l'évaluation des incidences Natura 2000 du programme opérationnel FEDER/FSE Midi-Pyrénées 2014-2020 (2014), Région Midi-Pyrénées,
- Évaluation des incidences Natura 2000 du PDR Midi-Pyrénées 2014-2020 dans le cadre de son évaluation stratégique environnementale (2014), Région Midi-Pyrénées.

### Études environnementales dans le cadre de documents d'urbanisme (en cours)

- Évaluation environnementale du SCoT Centre-Ardèche, Syndicat Mixte Centre-Ardèche, 2018 - en cours,
- Élaboration et évaluation environnementale du SCoT Midi-Quercy – volet milieux naturels et trame verte et bleue, Pôle d'Equilibre Territorial et Rural (PETR) du Pays Midi-Quercy, 2018 – en cours
- Élaboration et évaluation environnementale du SCoT Est Cantal – volet « Eau », Syndicat des territoires de l'est Cantal (SYTEC), 2017-en cours,
- Évaluations environnementales de PLUi(-H) : PLUi-H de la Communauté d'agglomération Foix-Varilhes (en cours), PLUi-H de la Communauté de Communes de la Gascogne Toulousaine, CCGT (2017 - en cours), PLUi de la communauté de communes des Monts de Lacaune – Montagne Haut-Languedoc (2019 – en cours), PLUi de la communauté de communes Decazeville Communauté (2019 – en cours),
- Évaluations environnementales de PLU : communes de Barbaira (11), Capendu (11), Labarthe-sur-Lèze (31), Pins-Justaret (31), Pujaudran (32), Villeneuve-de-Rivière (31), Peyriac-Minervois (11), Bragayrac (31), Montjoire (31), Montaut (09), Lavernose-Lacasse (31), Calmont (31), Lavelanet-de-Comminges (31)
- Volet environnemental et/ou milieux naturels dans le cadre de modifications de PLU pour des DUP : Commune de Lafitte-Vigordane (31), Gragnague (31),
- Volet environnemental pour la mise en compatibilité de PLU : commune de Moissac (82),
- État initial de dossier Loi sur l'eau dans le cadre de la création de la ZAC de Saint-Ursain, commune de Courseulles-sur-Mer (14), 2017,
- Analyse des incidences Natura 2000 dans le cadre de l'élaboration ou de l'évolution de documents d'urbanisme : Marquefave (31),
- État initial de l'environnement, intégration de la trame verte et bleue et analyse des incidences dans le cadre de la révision de PLU et cartes communales : commune de Maureville (31 – en cours), communes de Monferran-Savès (32), Clermont-Savès (32), Auradé (32), Ségoufielle (32), Lias (32), Miramont d'Astarac (32), Muttersholtz (67), Villate (31).

### **Études d'impact environnementales et sociales (en cours)**

- Étude d'impact environnementale et sociale du projet de développement urbain et de restauration de la zone humide de Fengxiang, Chine, Agence Française de Développement, 2018,
- Étude d'impact environnementale et sociale du projet de renouvellement urbain et de restauration des zones humides de Fengxiang, Chine, Agence Française de Développement, 2018,
- Étude d'impact dans le cadre du Plan de remplissage du barrage hydroélectrique de Lom Pangar, aspects environnementaux, République du Cameroun, Electricity Development corporation, 2015,
- Élaboration d'un plan de mesures correctives environnemental et social dans le port autonome de Pointe Noire (Congo), Ministère des transports, de l'aviation civile et de la marine marchande, 2015.

### **Suivi technique et financier de projets (en cours)**

- Monitrice de projets LIFE Nature, Environnement et Climat pour la Commission Européenne (pour le compte du consortium Neemo / bureau d'études Oréade-Brèche) : rôle de conseil et d'accompagnement aux porteurs de projets sur le rapportage technique et financier à la Commission, aide à l'évaluation de l'éligibilité des dépenses, évaluation de l'avancement des projets et des impacts sur – en fonction des projets : les sites Natura 2000 et les espèces protégées ciblées, l'adaptation au changement climatique, le développement des énergies renouvelables.
- Evaluation Ex-Ante du projet LIFE06 NAT/F/000137 Violette et Biscutelle « Rescue of Viola hispida and Biscutella neustriaca on the Seine Valley », 2018.

### **Montage, suivi et évaluation de projets de territoire (2015)**

- Bilan évaluatif du programme « L'Aquitaine cultive la biodiversité », Région Aquitaine, 2015,
- Analyse des différents types de labels environnementaux existants au niveau national, européen et international, Conservatoire du littoral, 2015,
- Évaluation du contrat territorial de bassin-versant Pont-Mahé – Mès-Littoral nord 2011-2015 Cap Atlantique, 2015,
- Montage de deux GIEE (Groupement d'Intérêt Economique et Environnemental) dans le but de mettre en place des mesures en faveur des pollinisateurs auprès des agriculteurs volontaires du réseau Sojadoc : montage administratif et rédaction du contenu du dossier (actions, suivi, etc.), 2015,
- Montage et déclaration de deux associations d'agriculteurs, 2015.

### **Diagnostic biodiversité (avant 2014)**

- Évaluation et hiérarchisation des enjeux de biodiversité forestière (indicateur chauves-souris) dans les Parcs Naturels Régionaux du Vercors et de la Chartreuse dans le cadre de la gestion durable des forêts (2013),
- Diagnostic de l'état de la biodiversité forestière dans le Parc Naturel Régional du Vercors (Isère et Drôme) à l'aide d'indicateurs de biodiversité, cartographie et hiérarchisation des enjeux dans le cadre de la gestion durable des forêts (2009-2011),
- Évaluation comparative de la biodiversité de deux Espaces Naturels Sensibles de département en Isère (nord Vercors) (2011),
- Évaluation comparative de la biodiversité d'un bois à l'aide de la méthode Syrph the Net et de l'Indice de Biodiversité Potentielle (2008).

### **Expertises naturalistes – entomologie (avant 2009)**

- Echantillonnage, capture et identification de l'entomofaune d'un bois (syrphes, ravageurs des cultures, rhopalocères et coléoptères saproxyliques) sur une saison complète à l'aide de différentes méthodes de capture, pour construire un indicateur direct de biodiversité forestière, UMR DYNAFOR (ENSAT-INRA) (2008),

- Echantillonnage, capture et identification de différents groupes d'espèces des cultures (pollinisateurs, carabiques, rhopalocères, etc.) pendant trois mois pour comparer la diversité entomologique entre différents modes de cultures (intensive versus extensive), EIP Purpan et Fédération des chasseurs du Gers (2007).

### **Divers (en cours)**

- Participation volontaire à la sélection des propositions pour le congrès mondial de l'IUCN Marseille 2020 – relecture et hiérarchisation des propositions, 2019,
- Participation à un atelier d'idéation sur la nature en ville, Paris, sept. 2017,
- Formation personnalisée auprès de différents bureaux d'études sur l'utilisation de l'outil d'analyse paysagère Fragstats, en cours.