



PROJET DE PARC EOLIEN DES CHAMPEAUX

sur les Communes de

Nesle-la-Reposte et Les Essarts-le-Vicomte

Table des matières

CHAPITRE 1. BUREAU D'ETUDE ATER ENVIRONNEMENT :.....	3
CHAPITRE 2. BUREAU D'ETUDE CALIDRIS.....	9
CHAPITRE 3. BUREAU D'ETUDE : SIXENSE ENGINEERING	13

CHAPITRE 1. Bureau d'étude ATER Environnement :

Etude d'impact

Etude paysagère

Etude de dangers

Réalisation des photomontages

ATER Environnement

Aménagement du Territoire - Energies Renouvelables

Benoit SABA

Responsable de projets ENR



Ingénieur Universitaire en Gestion de l'Environnement (diplômé de l'Université de Rennes II).

Ses connaissances des acteurs de l'aménagement et de gestion de l'environnement lui permettent de décrypter les stratégies et jeux d'acteurs et d'intervenir dans les processus décisionnels.

Ses domaines d'expertise sont :

- 🌱 Les énergies renouvelables ;
- 🌱 Les diagnostics territoriaux ;
- 🌱 Le développement durable.

Dans les activités suivantes :

- 🌱 Rédaction de Demandes d'Autorisation Environnementale, de Permis de Construire, de Certificats de Projets, de dossiers de défrichement, de dossiers de loi sur l'eau ... ;
- 🌱 Évaluation environnementale de projets ;
- 🌱 Communication (élus locaux, population, Services de l'Etat) ;
- 🌱 Suivi de l'instruction et de l'autorisation de projets.

ATER Environnement

Aménagement du Territoire - Energies Renouvelables

Hélise FONTAINE

Paysagiste Conceptrice DEP



Concepteur paysagiste (diplômée de l'Ecole Nationale Supérieure du Paysage de Versailles).

Spécialisée dans les études d'expertises paysagères ainsi que l'aménagement et l'étude d'espaces publics, elle maîtrise les problématiques paysagères, énergétiques et urbaines, à différentes échelles.

Ses domaines d'expertise sont :

- 🌀 Planification, conception et gestion d'espaces publics urbains et ruraux ;
- 🌀 L'analyse et la description fine des territoires ;
- 🌀 Les énergies renouvelables.

Dans les activités suivantes :

- 🌀 Expertise paysagère des Dossiers de Demande d'Autorisation d'Exploiter (DDAE) ;
- 🌀 Rédaction du volet paysager de la Demande d'Autorisation Environnementale ou du Permis de Construire ;
- 🌀 Évaluation et conception paysagère de projets urbains ;
- 🌀 Communication (élus locaux, population, Services de l'Etat) ;
- 🌀 Suivi de l'instruction et de l'autorisation de projets.

ATER Environnement

Aménagement du Territoire - Energies Renouvelables

Fabrice KERZERHO

Responsable Photomonteurs / Sigiste



Spécialisé dans la prise de vue et l'édition de photo-simulations dédiées aux études d'impacts éoliens.

Ses connaissances des acteurs de l'aménagement et notamment du secteur de l'éolien, ainsi qu'un œil averti lui permettent de maîtriser la confection des documents de représentation de projets respectueux de l'environnement.

Ses domaines d'expertise sont :

- 🌿 Les énergies renouvelables ;
- 🌿 La photographie paysagère ;
- 🌿 Le développement durable.

Dans les activités suivantes :

- 🌿 Photomontages du volet paysager de l'étude d'impact ;
- 🌿 Communication (élus locaux, population, Services de l'Etat) ;
- 🌿 Suivi de l'instruction et de l'autorisation de projets.



03 60 40 67 16



fabrice.kerzerho@ater-environnement.fr



38 rue de la croix blanche
60680 GRANDFRESNOY



www.ater-environnement.fr

ATER Environnement
Aménagement du Territoire - Energies Renouvelables

Pierre DUHAMEL

Paysagiste Concepteur



Ingénieur Paysagiste (diplômé d'Agrocampus Ouest CFR Angers) et Géographe médiateur du paysage (diplômé de l'Université d'Angers).

Spécialisé dans l'étude des grands paysages, la médiation et les outils SIG, il œuvre pour concilier impératifs de projet et qualité paysagère dans le respect des sites et territoires.

Domaines d'expertise :

- L'analyse et l'interprétation des grands paysages ;
- Les outils SIG et cartographiques ;
- Les énergies renouvelables ;
- Les démarches participatives et la concertation.

Activités :

- Rédaction du volet paysager de la Demande d'Autorisation Environnementale ou du Permis de Construire ;
- Suivi de l'instruction et de l'autorisation de projets ;
- Mise en place d'outils SIG ;
- Conception paysagère de projets urbains et péri-urbains ;
- Conception d'outils de communication pour la concertation (flyers, affiches, etc.).

 02 85 52 95 27

 pierre.duhamel@ater-environnement.fr

 www.ater-environnement.fr

 7 rue Charles Perrault
44 400 Rezé

ATER Environnement
Aménagement du Territoire - Energies Renouvelables

Marine PACHOUD-GUÉRIN

Responsable de projets EnR



*Master en Environnement et Droit
(Diplômée de l'Université de Rennes II)*

Ses connaissances en droit et gestion de l'environnement couplées à sa sensibilité à la protection des milieux et à la lutte contre le changement climatique, lui permettent d'accompagner des projets à caractère durable sur les volets juridique et scientifique.

Domaines d'expertise :

- *Les énergies renouvelables ;*
- *Les diagnostics territoriaux ;*
- *Le droit de l'environnement.*

Activités :

- *Rédaction de Demandes d'Autorisation Environnementale, de Permis de Construire, de Certificats de Projets, de dossiers de défrichement, de dossiers loi sur l'eau... ;*
- *Évaluation environnementale de projets ;*
- *Communication (élus locaux, population, Services de l'Etat) ;*
- *Suivi de l'instruction et de l'autorisation de projets.*



02 85 52 95 27



marine.pachoud@ater-environnement.fr



www.ater-environnement.fr



7 rue Charles Perrault
44 400 Rezé

CHAPITRE 2. Bureau d'étude Calidris

Etude écologique



Marie DE NARDI

Né le 26 août 1992

Expérience professionnelle

- Depuis septembre 2016 **Chargée d'études naturalistes dans le bureau d'étude CALIDRIS basé à Créancey (21).**
Inventaires naturalistes (oiseaux, reptiles, amphibiens, insectes, mammifères) en France et à l'international (Afrique du sud). Gestion de projets, des devis, suivi client. Analyse et synthèse de données (QGIS, Logiciel R, Excel). Rédaction de dossier d'étude d'impacts et mise en place de mesures ERC. Etude des incidences Natura 2000.
- Février 2016 à août 2016 **Gestionnaire de la réserve naturelle régionale « Marais de la Vacherie » - volontaire - LPO France (85).**
Suivis biologiques (oiseaux, amphibiens, reptiles, insectes, mammifères), étude des limicoles nicheurs du Marais Poitevin, étude des traitements antiparasitaires sur bovins, gestion des niveaux d'eau, etc.
- Août 2012 **Chargée environnement chez Vinci Construction et Terrassement (16).**
Gestion des plantes invasives, protection des espèces, réalisation de plans de phasage, création de bassin de purification de l'eau, etc.

Formation et stages

- 2019 (5j) **Formation CPIE Brenne-Berry : Orthoptères Niveau 1**
- 2016 (4j) **Formation ATEN : Initiation acoustique des chiroptères**
- 2014-2015 Stages (6 mois) **Master professionnel Gestion de la Biodiversité Aquatique et Terrestre (Toulouse)**
- Chargée de mission protection faune au Parc naturel régional des Monts d'Ardèche (07). Etude et prise en compte des chiroptères dans les ponts du PNR des Monts d'Ardèche.
- 2013-2014 Stages (2 mois) **Master recherche Ecologie Fonctionnelle, Comportementale et Evolutive (Rennes)**
- Chargée d'études faune au Laboratoire ECOBIO (35). Caractérisation de l'importance des zones protégées sur les déplacements de la Spatule blanche.

Compétences

- Compétences informatiques Usage courant des logiciels de bureautique classiques (Pack Office), SIG (QGIS, ArcGIS), Maîtrise fondamentale du logiciel R, base de données (Access)
- Ornithologie Reconnaissance visuelle et auditive des espèces de France métropolitaine. Connaissance d'espèces d'Afrique du sud. Méthodes de suivi effectué : IPA, IKA, STOC, comptage, recherche de nids, baguage, inventaire, transect.
- Chiroptères Reconnaissance visuelle des principales espèces. Notions d'acoustique. Méthodes de suivi effectué : capture, détecteur ultrasons, logiciel Syrinx, recherche à vue.
- Amphibiens et reptiles Reconnaissance visuelle et auditive. Méthodes de suivi effectué : amphotests, points d'écoute, placettes, pêche à l'épuisette.

Mammifères	Connaissance dans l'identification des mammifères. Méthodes de suivi effectué : identification micromammifères de pelotes de réjection, recherche épreinte loutre, recherche campagnol amphibie, piège à poils, piège photo.
Insectes	Reconnaissance des rhopalocères (papillons de jour), orthoptères et odonates.

Références

Etudes Calidris

- Etudes d'impacts parcs éoliens – ABOWIND
- Etudes d'impacts parcs éoliens – CALYCE
- Etudes d'impacts parcs éoliens – ENERGIE TEAM
- Etudes d'impacts parcs éoliens – ENGIE
- Etudes d'impacts parcs éoliens – ENGIE GREEN
- Etudes d'impacts parcs éoliens – EUROCAPE
- Etudes d'impacts parcs éoliens – SIEMENS GAMESA
- Etudes d'impacts parcs éoliens – MAIA
- Etudes d'impacts parcs éoliens – QUADRAN
- Etudes d'impacts parcs éoliens – RP GLOBAL
- Etudes d'impacts parcs éoliens – STEAG
- Etudes d'impacts parcs éoliens – VELOCITA
- Etudes d'impacts parcs éoliens – VENT D'OC
- Etudes d'impacts parcs éoliens – VOLTALIA
- Etudes d'impacts parcs éoliens – EPURON
- Etudes d'impacts parcs éoliens – EOLEC
- Etudes d'impacts parcs éoliens – GWP
- Etudes d'impacts parcs éoliens – OPALE
- Etudes d'impacts parcs éoliens – SOLVEO
- Etudes d'impacts parcs éoliens – WKN

- Etude d'impacts parcs photovoltaïques – URBASOLAR
- Etude d'impacts parcs photovoltaïques – PHOTOSOL
- Etude d'impacts parcs photovoltaïques – AKUO

- Etude d'impacts barrage - BRL



Emmanuelle KUHN

Coordinatrice d'études

Né le 04 juillet 1994

Expérience professionnelle

Depuis novembre 2017 Coordinatrice d'études naturalistes dans le bureau d'études CALIDRIS basé à Créancey (21).
Rédaction et assemblage études d'impact, notices d'incidences Natura 2000, dossier de dérogation d'espèces protégées et dossier de compensation zones humides

Formation et stages

- 2015 – 2017 **Master** Écologie Opérationnelle. Université catholique de Lille / FGES
- Stages
 - Stage de 6 mois dans le Laboratoire d'Écologie des Hydrosystèmes Naturels et Anthropisés (69).
 - Étude d'une espèce de crustacé interstitiel (*Proasellus walteri*).
 - Stage de 5 mois ½ mois au bureau d'étude Calidris (44)
 - Étude sur le risque éolien lié aux chiroptères et études chiroptérologiques pour des études d'impacts.
- 2014 – 2015 **Licence 3** Environnementaliste. ISA Lille / FGES (59).
 - Stage
 - Stage de 3 mois dans l'association des Amis de la réserve naturelle du lac de Remoray (25).
 - Suivi entomologique dans la Vallée du Drugeon.
- 2012 – 2014 **BTSA** Gestion et protection de la nature. Lycée Mathieu de Dombasle (54).
 - Stage
 - Stage de 2 mois dans le bureau d'étude ECOLOR (57).
 - Suivi d'un diagnostic faune/flore sur le centre de tri des déchets de Téting-sur-Nied (57).

Compétences

- Langues
 - Anglais** : lu, écrit
 - Allemand** : lu, écrit, parlé
- Compétences informatiques
 - Usage courant des logiciels de bureautique classiques (Pack Office) ; SIG (Qgis).
- Compétences naturalistes
 - Connaissances générales (biologie et reconnaissance) des chiroptères, des oiseaux, des amphibiens, des reptiles, lépidoptère, odonates et autres mammifères de France.
- Compétences techniques
 - Connaissances du contexte réglementaire et des impacts liés à l'implantation des éoliennes et des parcs photovoltaïques

CHAPITRE 3. Bureau d'étude : Sixense Engineering

Etude Acoustique



David SLAVIERO

Ligne directe : +33 (0)4.42.82.43.74
david.slaviero@sixense-group.com



Responsabilités actuelles

Responsable Equipe Marseille
Ingénieur Responsable de projets Expert
Référént technique Eolien
Responsable de projets sur le marché de l'Energie

20 ans d'expérience

Principales réalisations

Pilotage et réalisation de nombreuses missions allant du simple constat réglementaire à la définition de plans d'actions de réductions sonores de sites industriels, avec contexte de plaintes. Suivi des travaux

Pilotage et réalisation d'études vibratoires dans le cadre de chantiers de travaux

Référént éolien

Exemples représentatifs :

- Acteur dans la mise en place d'une procédure novatrice de suivi réglementaire de gros site industriel.
- Etude prévisionnelle d'impact vibratoire du chantier de contournement L2 à Marseille.
- Mise en place des évolutions et suivi des méthodologies d'analyse dans le secteur de l'éolien.
- Acteur commercial sur le marché de l'Energie et des Eco-Industries.

Parcours & Formation

Depuis 2009 : **Responsable Equipe Marseille**

1999-2009 : **Ingénieur d'étude/chef de projets chez SIXENSE Environment** (anciennement Acouphen, Acouphen Environnement & Soldata Acoustic)

Diplômé IUT Génie Civil de Villeurbanne (1996) - Option Travaux public et Aménagement.

Diplômé Ecole National d'Ingénieurs de Saint-Etienne (ENISE) (1999) - Génie Civil option Environnement.

Sécurité entreprises intervenantes N2 – Travail en hauteur – Sauveteur Secouriste du Travail
Trilingue Français - Italien - Anglais