



**PROJET DE PARC EOLIEN DE QUATRE VALLEES  
IV  
SUR LES COMMUNES DE LE MEIX TIERCELIN ET SAINT-  
OUEN-DOMPROT (51)**

> Cahier n°4 – Noms et qualités des  
auteurs [AU-6.12]

**SAS Société d'Exploitation du Parc Eolien des Moulins du Puits**  
5 place Charles Béraudier  
69 428 LYON CEDEX 3

*Adresse de correspondance :*  
*97 allée Alexandre Borodine*  
*Immeuble Cèdre 3*  
*69 800 Saint Priest*

## TABLE DES MATIÈRES

---

CHAPITRE 1.	BUREAU D'ÉTUDES ENVIRONNEMENTALES ET PAYSAGÈRES AIRELE	3
CHAPITRE 2.	BUREAU D'ÉTUDES ACOUSTIQUES SOLDATA ACOUSTIC	19

## **CHAPITRE 1. BUREAU D'ÉTUDES ENVIRONNEMENTALES ET PAYSAGÈRES AIRELE**



## Julien Eloire

julien.eloire@airele.com

Agence Nord

Responsable du Département Aménagement et Développement  
Durable des Territoires



### Parcours AIRELE

Depuis 2010 - Responsable du Département Territoires

2005 - 2009 - Direction Agence Est

### Missions de management et de développement

#### Management du département territoire

Suivi et gestion d'équipe - 12 collaborateurs

Membre du Comité de Direction groupe auddicé

#### Développement des activités

Accompagnement du client dans la définition de ses besoins et développement concerté de la gamme de prestations

Représentation de l'entreprise auprès des instances décisionnelles, prescripteurs,...

Rédaction & validation des mémoires commerciaux

### Direction technique des études

Cadrage méthodologique

Suivi et appui des équipes projets

Participation aux réunions

Validation de l'ensemble des livrables

### Principales références AIRELE

#### Etude de planification de l'énergie éolienne et définitions de Zones de Développement Eolien (ZDE)

Réalisation du STE et assistance à la concertation (Pays du Rethelois 08, CA de Châlons en Champagne 51, CC Crevecoeur le Grand 60, CC du Pays de la Vallée de l'Aisne 02, CC de la Champagne Picarde 02, CC de la Thiérache du Centre 02, Pays du Ponthieu Marquenterre 80, CC de Roisel 80, CC de la Picardie Verte, Pays du Ternois 62, Pays des 7 Vallées 62,...

Réalisation de dossier ZDE et assistance à la concertation (CC des Plaines du Porcien 08, CC de la Vallée de la Coole 51, CC des Quatre Vallées 51, CC du Pays d'Anglure 51, CC de la Brie des Etangs 51, CC du Canton de Saint-Blin 52, CC de l'Etoile de Langres 52, ...)

**Mise à jour Grenelle 2 sur plusieurs dossiers de ZDE** (CC de l'Enclave 59, Commune de Buire-le-Sec 62, Commune de Ruesnes 59, Communes de Orsinval, Le Quesnoy et Villers-Pol 59)

#### Dossiers techniques et réglementaires - Energie éolienne

Etude d'impact de plus de 30 projets éoliens (02, 08, 10, 51, 59, 62, 80, 89)

#### Dossiers techniques et réglementaires - Energie solaire photovoltaïque

Etude d'impact de plus de 10 projets éoliens (02, 08, 10, 51, 59, 62, 80, 89)

#### Aménagement et développement durable des territoires

Réalisation du schéma paysager routier - Schéma Directeur - Direction Interdépartementale des Routes du Nord - Dpt : 59

Réalisation du schéma paysager éolien du Département des Ardennes - Direction Départementales des Territoires - Dreal - Préfecture des Ardennes

7 années  
d'expérience



[www.auddice.com](http://www.auddice.com)

Julien Eloire

## Principales références AIRELE (suite)

### Dossiers techniques et réglementaires – Projet d'aménagement urbain – Zones d'activités économiques

Etude d'impact sur l'environnement dans le cadre de l'aménagement de la Place Colin de Reims  
 Etude d'impact sur l'environnement dans le cadre de l'extension du parc d'activités Witry-les-Reims - Caurel  
 Chambre de Commerce et d'Industrie de Reims et d'Epernay  
 Etude d'impact sur l'environnement pour la création d'une zone d'aménagement concerté Projet de Tournebride - Projet de l'Ange de Gardien - Projet de A1 Seclin Est - Lille Métropole Communauté Urbaine  
 Etude d'impact sur l'environnement pour la création d'une zone d'aménagement concerté Projet de Cité 8 - Ville de Loison sous Lens

### Diagnostcs de pollution des sols et des eaux et AMO

Assistance aux mémoires de cessations d'activités  
 Assistance aux diagnostics initiaux de pollutions (étude historique, vulnérabilité des milieux, investigations de terrain, interprétation des résultats analytiques)  
 Assistance aux dossiers de servitudes et de restrictions d'usages

### Gestion de la ressource en eau

Expertises des cours d'eau et plans d'eau : eau, hydrbiologie (IBGN...)  
 Interprétations selon les méthodes SEQ (système d'évaluation de la Qualité)

### Communication et concertation

Concertation avec les élus et les services de l'état (projets d'aménagements, énergies renouvelables)  
 Réunions publiques  
 Animation et participation à des équipes de travail pluridisciplinaires

## Expériences précédentes

### 2004 - Ingénieur stagiaire ETNSHE au sein de la société SICOS et Cie (Groupe L'OREAL)

Assistance à la réalisation de l'étude de dangers et de l'étude d'impact sanitaire  
 Elaboration du Plan d'Opération Interne de l'Entreprise

### 2004 - Ingénieur stagiaire au sein de l'UNIFA (Syndicat de l'Ameublement)

Réalisation d'un guide pratique pour les entreprises sur la valorisation énergétique  
 Elaboration d'études technico-économiques

## Formations

### Cursus

Institut Supérieur d'Agriculture de Lille (59)  
 Ingénieur Environnement - Spécialisation "Diagnostic, Prévention et Traitement en Environnement

### Formations professionnelles

2008 : cycle second de l'Institut des Managers (IDM - Arras)  
 2007 : Manager en mode projet (Institut CSE - Lille)

Langues : Anglais (lu, parlé, écrit)

### Informatique :

Traitement de texte et de données sur logiciels Word, Excel, Power Point  
 Traitement des images

## Autres responsabilités

Membre de l'Association Française des Ingénieurs Ecologues (AFIE)  
 Référent AFIE pour la région Champagne-Ardenne

7 années  
d'expérience



## Fanette DUPLOUY

fanette.duplouy@airele.com

agence Est - Châlons-en-Champagne

Département Aménagement et développement Durable des Territoires



### Parcours AIRELE

depuis 2009 – Chef de projet

depuis 2008 - Chargée d'étude

### Missions AIRELE

#### Etudes techniques et réglementaires :

Accompagnement des maîtres d'ouvrages privés et publics pour la réalisation d'Etudes d'Impacts sur l'environnement (Eolien, Photovoltaïque, projets d'aménagements, création de zone d'activités économiques)

Dossier de Demande d'Autorisation d'Exploiter (DDAE) pour les Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE) – Energie Eolienne

Etude de planification de l'énergie éolienne et définitions de Zones de Développement Eolien (ZDE)

#### Etudes et gestion des sites et sols pollués

Diagnostic de qualité des sols et des eaux

Plan de gestion, Interprétation des milieux

Evaluation Quantitative des Risques Sanitaires (EQRS) et Analyse des Risques Résiduels (ARR)

#### Communication et concertation :

Concertation avec les élus, les aménageurs et les services de l'état (projets d'aménagement, énergies renouvelables)

Réunions publiques (projets de parcs éolien et de zones de développement de l'éolien)

Animation et participation à des équipes de travail pluridisciplinaires

#### Commercial :

Réponse aux consultations directes et aux appels d'offres Marchés publics

Accompagnement du client dans la définition de ses besoins

Rédaction des notes méthodologiques et des chiffrages

### Principales références AIRELE

#### Etude de planification de l'énergie éolienne et définitions de Zones de Développement Eolien (ZDE)

Réalisation de dossier ZDE et assistance à la concertation

Plus de 10 dossiers (08, 39, 51, 52, 54, 55, 88) (Commune de Villers-Herbisse, CC de la Brie des Etangs, EPCI du Bassin de Landres, CC de Rambervillers, CC de la Moyenne-Moselle, CC du Junivillois...).

#### Etude d'impact sur l'environnement de grands projets d'aménagement du territoire

Dossiers techniques et réglementaires - Energie éolienne

Etude d'impact de plus de 10 projets éoliens (08, 10, 51, 57, 58, 89)

#### Dossiers techniques et réglementaires - Energie solaire photovoltaïque

Etude d'impact de 8 projets photovoltaïques ( 39, 51, 52, 54, 71)

40 années  
d'expérience



Fanette DUPLOUY

## Principales références AIRELE (suite)

### Dossiers techniques et réglementaires – Projet d'aménagement urbain – Zones d'activités économiques

Etude d'impact sur l'environnement dans le cadre de l'aménagement de la Place Colin de Reims

Etude d'impact sur l'environnement dans le cadre de l'extension du parc d'activités Witry-les-Reims - Caurel  
Chambre de Commerce et d'Industrie de Reims et d'Eprenay

Etude d'impact sur l'environnement pour la création d'une zone d'aménagement concerté sur la commune de Villers-Semeuse Communauté d'Agglomération de Charleville-Mézières

### Dossier de Demande d'Autorisation d'Exploiter (DDAE) pour les Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE)

Dossier de Demande d'Autorisation d'Exploiter de 6 projets éoliens (02, 08,10, 89)

## Expériences précédentes

2007 – 2008 - Fondation pour la protection des Habitats et de la Faune Sauvage à Chereng (59) -  
Elaboration d'un diagnostic national pour l'évaluation de la pédagogie à l'environnement.

2007 – Association AIP TOGO au TOGO - Sensibilisation à la protection de l'environnement en milieu scolaire et agricole pour la rédynamisation de l'agriculture Togolaise.

2007 – Parc Naturel des Caps et Marais d'Opale en collaboration avec le Bureau d'Etudes G.R.E.E.T. Ing à Le Wast (62) - - Evaluation Multifonctionnelle des haies du bocage Boulonnais dans le cadre du projet régional de la Trame Verte et Bleue.

2006 – Syndicat Mixte pour l'Aménagement Hydraulique des Vallées de la Scarpe et du Bas Escaut à Saint-Amand-les-Eaux (59) - Création d'un programme d'entretien de cours d'eaux.

2004 – Eau et Force Nord Ardennes à Valenciennes (59) - Réalisation d'une étude sur la réduction de la production d'Hydrogène Sulfuré dans les réseaux d'assainissement.

## Formations

### Cursus

2008 – Master "Expertise et traitement en environnement" - ISA et FLST de Lille (59)

2005 - BTSA dans la Gestion et la Maîtrise de l'Eau, spécialité Gestion des Services d'Eau et d'Assainissement au Paraclat Cottenchy (80)

### Formation professionnelle

2011 – Manager en mode projet (Institut CSE – Lille)

Langues : Anglais (lu, parlé, écrit)

### Informatique :

Traitement de texte et de données sur logiciels Word, Excel, Power Point, Access

Traitement des images sous Adobe Photoshop et Illustrator

Surfer : réalisation de cartes piézométriques et d'isoconcentrations

RISC : calcul de risque sur la santé humaine et sur la ressource en eau

4 années  
d'expérience



## Eric Beudin

eric.beudin@airele.com

agence est - Département Aménagement et Développement  
Durable des Territoires - Pôle expertise et génie écologiques



### Parcours AIRELE

2005 - Ingénieur écologue - Chef de projets

### Missions AIRELE

Gestion de projets techniques

Accompagnement des maîtres d'ouvrage public ou privé

Etudes techniques et réglementaires

Etudes d'impact (parcs éoliens, parcs solaires photovoltaïques, Infrastructures linéaires, ZAC...)

Inventaires et Diagnostics écologiques

Etude des incidences sur le réseau Natura 2000

Réalisation de plan de gestion écologique

Communication et concertation

Animation de la concertation avec les élus et les services de l'état.

### Principales références AIRELE

#### Dossiers techniques et réglementaires - Energie Eolienne :

Développeurs énergie renouvelables

Enertrag, GAMESA Energie France, EDP, EOLE RES...

Projets dans les départements : 02 - 08 - 21 - 51 - 80

Etudes écologiques complètes - Volet flore/Habitats - Inventaires chiroptérologiques

#### Dossiers techniques et réglementaires - Energie solaire photovoltaïque

Développeurs énergie renouvelables

Lumiter, EDF EN, EQUINERGIES, JUWI,...

Projets dans les départements : 13 - 39 - 54 - 55 - 71 - 89 - Etude écologique complète

#### Dossiers techniques et réglementaires - Projet d'aménagement urbain - ZAC

CCI de Reims (51) - étude écologique complète

Communes de Witry-les-Reims et Caurel

Communes de Waremville, Lavannes, L'Isles-sur-Suippes et Pomacle

Société d'Equipement du Bassin Lorrain

Commune de Toul (54) : ZAC du Taconnet

CARENE (44) Création de Z.A.C. (Brière) - Réalisation d'un nouveau quartier de ville « Secteur Nord

#### Réalisation de dossiers réglementaires - Projets d'infrastructures linéaire

Conseil Général du Nord - RD 55 - Aménagement d'une route départementale

Voies Navigables de France - Reconstruction de 4 barrages sur l'Oise et reconstruction de ponts et de

barrages de la RD 209-Saint Omer (62), le pont Coppenaxfort (59)

#### Réalisation de dossiers réglementaires - Etude d'incidence Natura 2000

Société Architectes et Partenaires (ORANGE) - Projets d'implantation d'un relais téléphonique : 08

Commune de Doulaincourt (52) - Evaluation environnementale du PLU

Commune du TOUQUET (59) - Enduro du Touquet (59)

Voies Navigables de France - Remise en service du Canal de Condé-Pommeroeul

#### Réalisation de dossiers réglementaires - Notice d'impact

Société EDF EN, EOLE RES

Notice d'impact dans le cadre d'un défrichement - 39

Commune d'Homécourt (54)

8  
années  
d'expérience



Eric Beudin

## Principales références AIRELE (suite)

### Réalisation de dossiers réglementaires - Dossier de dérogation

Société EDF EN (39) : projet de centrale photovoltaïque au sol – Dossier de dérogation à la réglementation sur les espèces aviaires protégées.

Société Q-CELLS (77) : projet de centrale photovoltaïque au sol – Dossier de dérogation à la réglementation sur les espèces protégées (amphibiens – oiseaux – insectes)

### Réalisation de dossiers réglementaires – Dossier de demande d'autorisation d'exploiter :

Carrières Saint-Christophe - Commune de Blignicourt (10) : réalisation du volet écologique complet

Société Morgani-Zeimett - Commune de Romain (51) : réalisation du volet écologique complet

### Réalisation d'études techniques :

CITELUM - Commune de Genove (71) : Réalisation d'un diagnostic sur la sensibilité écologique de la mise en lumière de la commune

## Expériences précédentes

### 2004 - Chargé de mission volontaire au CPIE du Bocage de l'Avesnois à Gussignies (59)

Plan de gestion jardin de Gussignies - Inventaires naturalistes projet Réserves Naturelles Régionales - Plan de gestion Zone Industrielle de Gréveaux-les-Guides à Feignies

### 2004 - Chargé de mission volontaire dans la Réserve Naturelle de Gamla en Israël

Suivi de population Vautour fauve (*Gyps fulvus*) - Comptages d'oiseaux d'eau hivernants et grands mammifères  
Approche des comportements des grands rapaces

### 2003 - Chargé de mission à la Direction Régionales des Voies Navigables de France à Lille (59)

Participation à la mise en place d'un Système de Management Environnemental ISO 14001 par la réalisation d'une base de données sous Access : création d'un formulaire utilisable sur chaque terrain de dépôt de sédiments de curage - Expertises écologiques sur chacun des terrains (relevés faune/flore)

### 2001 - Technicien naturaliste volontaire au Laboratoire Environnement et Santé de la Faculté de Lille, missionné par le Bureau d'études AIRELE

Objectif : proposer un plan d'aménagement du Bois de Célie en seine et Marne avant ouverture au public  
Caractérisation des milieux et inventaires faunistiques et floristiques

### 2000 - Chargé de mission stagiaire au Parc Naturel Régional des Caps et Marais d'Opale (59)

Etude de l'impact du défrichement d'une zone d'ajoncs sur les populations d'insectes et la recolonisation du milieu par ces dernières (pré communal d'Ambleuse)

Approche des différentes techniques de piégeage et mise en place - Détermination des individus récoltés

Gestion, aménagement et protection des milieux naturels

8 années  
d'expérience

## Formations

### Cursus

#### Faculté Libre des Sciences UCO à Angers (49)

2005 - DESS Gestion des ressources naturelles renouvelables

Langues : Anglais (lu, parlé, écrit)

### Informatique :

Traitement de texte et de données sur logiciels Word, Excel, Power Point, Access

Traitement des données et statistiques sous StatUtil, Rgui

Cartographie sous SIG ArcView

## Autres responsabilités

Membre du GON



[www.auddice.com](http://www.auddice.com)



**Sandrine De Sa**

sandrine.desa@airele.com

agence Est - Châlons-en-Champagne

Ingénieur Paysagiste



## Parcours AIRELE

depuis 2010 – Ingénieur paysagiste et aménagement du territoire

## Missions AIRELE

Accompagnement des maîtres d'ouvrages privés ou publics dans l'élaboration des volets paysagers d'études réglementaires

Ingénierie des études de faisabilité environnementale et des schémas de planification territoriale

Réalisation de diagnostics paysagers

Conception paysagère et aménagement de l'espace

## Principales références AIRELE

### Etudes réglementaires-volets paysagers d'études d'impact (parcs éoliens et photovoltaïques, ZAC,...)

Développeurs Eolien - Diverses études d'impact - projets de parc éolien (51, 08, 89,...)

Développeurs Solaire - Diverses études d'impact - projets de parc photovoltaïque (51, 52, 71, 39, 13, 89,...)

Développeurs Carrières - Diverses études d'impact - projets de carrière (10, 08, 52, ...)

Chambres de Commerce et d'Industrie - Diverses études d'impact - projets de ZAC (51, 08, 18,...)

### Etudes de planification de l'énergie éolienne et définitions de Zones de Développement Eolien (ZDE)

Communauté de communes de Moyenne Moselle (88) – Volet paysager

Communauté de communes de Rambervillers (88) – Volet paysager

Communauté de communes Auberive-Vingeanne-Montsaugonnais (52) – Volet paysager

Communauté de communes du Pays de l'Audouais (54) – Volet paysager

Communauté de communes de Montrésor (37) – Volet paysager

EPCI du Bassin de Landres (54) – Volet paysager

Communes de Craincourt et Aulnois-sur-Seille (57) – Volet paysager

Communes de Ville-sur-Cousances et Julvécourt (55) – Volet paysager

Commune de Buire-le-Sec (62) – Volet paysager

### Schéma Directeur

Direction Interdépartementale des Routes du Nord (59) - Réalisation du schéma paysager routier

### Conception paysagère et aménagement de l'espace

Cabinet d'architecture - Etude de conception d'un aménagement privé dans le cadre d'une extension d'habitation

## Expériences précédentes

### 2009-2005 : Chargée d'études - Terra-Nova - Solssons

Bureau d'études en développement éolien et solaire

Réalisation d'études d'impacts dans le cadre de projets éoliens et solaires

Promotion des énergies renouvelables et du paysage

Analyses paysagères

Concertation publique

7 années  
d'expérience



[www.auddice.com](http://www.auddice.com)



Sandrine de Sa

## Expériences précédentes (suite)

**2005 : Assistante d'études - Ville de Châlons en Champagne**  
Réalisation d'un programme de plantations et de gestion des arbres d'alignement  
Participation à l'élaboration du Plan Local d'Urbanisme  
Sensibilisation, conseil et aide à la décision

**2004 : Chargée d'études au sein de l'agence Savart-Paysage**  
Bureau d'études d'architectes-paysagistes  
Conception de projets d'aménagements paysagers  
Réalisation de documents graphiques

**2003 : Mission environnement - Ville de Montreuil (stage)**

**2002 : Office National des Forêts - Compiègne (stage)**

## Formations

### Cursus

#### Institut National d'Horticulture et de Paysage d'Angers (INHP)

Diplôme d'Ingénieur Paysagiste de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs en Horticulture et Paysage  
Option 'Etudes et Projets

#### LEGTA de Brie Comte Robert

Brevet de Technicien Supérieur en aménagements paysagers

### Informatique :

Outils bureautiques : Word, Excel, PowerPoint, Outlook

Outils infographie, CAO/DAO : InDesign, Illustrator, Photoshop, Autocad

SIG : Arc view

7 années  
d'expérience



## Christophe Hanique

christophe.hanique@airele.com  
agence nord  
Service cartographie SIG modélisation



### Parcours AIRELE

**Depuis 2009 - Responsable du département cartographie et Informatique du groupe auddicé**

2004 - Responsable du service Cartographie SIG Modélisation

2003 - Chargé d'études

### Missions

*Gestion de projets cartographiques*

*Accompagnement des maîtres d'ouvrages privés ou publics dans l'élaboration des supports cartographiques*

*Gestion du serveur et du parc Informatique auddicé*

### Principales références AIRELE

#### **Réalisation cartographique, analyse spatiale et modélisation 3D :**

Etudes d'impact dans le cadre de la création de parcs éoliens : plus de 50 projets

Etudes préalables à l'aménagement de milieux aquatiques (curage, aménagement de berges, etc.) Voies Navigables de France – Schéma directeur des terrains de dépôt de la subdivision Douai/Lens/Arras

Domaine de Chantilly – Curage du Grand Canal et des canaux connexes du domaine de Chantilly (Oise, 60)

Etudes d'impact dans le cadre de parcs d'activités : plus de 20 projets

Etudes d'impact dans le cadre de la réalisation d'infrastructures routières (différentes thématiques cartographiques)

#### **Diverses thématiques cartographiques, plans d'aménagement, calculs de surface pour le bilan économique des aménagements, réalisation de vues en coupe, etc.**

Plus de 30 projets


#### **Trames vertes et bleues**

8 projets

#### **Réalisation de photo-montages dans le cadre de projets de parcs éoliens**

Plus de 60 projets

8 années  
d'expérience



Christophe Hanique

## Expériences précédentes

### 2003 : Pôle de Compétence Sites et Sédiments Pollués Nord-Pas-de-Calais

Analyse de la base de données BASIAS du BRGM

Elaboration d'un atlas cartographique à l'échelle des territoires de la région sur le thème de l'inventaire historique régional des anciens sites industriels et activités de services

Accompagnement de la diffusion de la donnée et présentation aux élus

### 2003 : Faculté Libre des Sciences de Lille

Projet de fin d'études, Carrières du Boulonnais : recyclage des fines argilo-calcaires issues du lavage des granulats (62).

### 2002 : Université du Littoral Côte d'Opale

Organisation d'un séminaire sur le thème des composés organiques volatils dans l'air intérieur

Réalisation d'une campagne de mesures eau-air-sol (prélèvements, analyses et interprétation des résultats) sur le site du Port Est de Dunkerque

Stage de dépollution des plages (marée noire de l'ERIKA) – Pornichet

## Formations

### Cursus :

**Faculté Libre des Sciences de Lille**

2003 - DESS Diagnostic, Prévention et Traitement en Environnement

### Professionnelle :

Formation Access Initiation – EVOLUTION – La madeleine

Formation Sémiologie et représentation cartographique – ESRI - Meudon

Formation Windows 2003 Active Directory – ERIALAN – Villeneuve d'Ascq

Formation management - Institut CSE (Cultures et Stratégies d'Entreprise) – Lille

**Langues :** Anglais (lu, écrit, parlé), Allemand (notions)

### Informatique :

Traitement de texte et de données sur logiciels Word, Excel, Power Point et Access, Outlook

Traitement des images sous Adobe Photoshop et Adobe Illustrator

Cartographie sous ArcView, Adobe Illustrator et MapInfo

Gestion du parc informatique sous Windows serveur 2003

### Gestion du serveur et du parc Informatique

Achat et installation du matériel

Entretien et maintenance

Gestion de la télé sauvegarde (Solutions Backupia) et de la sécurité (antivirus, firewall ) et de l'accès à Internet et de l'accès à distance via un VPN.

8 années  
d'expérience



**Dimitri DAVIGNON**

dimitri.davignon@airele.com

Département Biodiversité



## Parcours AIRELE

2014 - Ingénieur écologue – chargé d'étude

## Missions AIRELE

Etude des incidences sur le réseau Natura 2000

Etudes d'impact

Etudes techniques et réglementaires

Inventaires et Diagnostics écologiques

Suivi de chantier

### Suivis écologiques réalisés pour AIRELE:

- Inventaire de l'avifaune migratrice – réalisation de point d'observation ;
- Inventaire de l'avifaune hivernante ;
- Inventaire de l'avifaune nicheuse – Réalisation d' IPA, suivi Busards et Cedicnème criard ;
- Inventaire chiroptérologique ;
- Inventaire en cavité des chiroptères hivernant ;
- Inventaire amphibien en période de reproduction ;
- Suivi de mortalité (chiroptère et avifaune).

## Principales références AIRELE

### Dossier technique et réglementaire – Energie éolienne

Etudes écologiques – suivi avifaunistique et chiroptérologique)

EDF EN (08) – Réalisation du volet écologique du projet de parc éolien - Novion-Portien.

EDF EN (08) – Réalisation du volet écologique du projet de parc éolien – Ecordal et Charbogne.

EDF EN (89) – Parc éolien de Champignelles – Volet écologique.

ENERTRAG (02) – Suivi avifaunistique et chiroptérologique en phase chantier et post-implantation des éoliennes de Chaourse.

ENERTRAG (51) – Suivi avifaunistique et chiroptérologique en phase chantier et post-implantation des éoliennes de Brie-champenoise.

EOLE RES Avignon (52) – Parc éolien de Belle-Epine - Réalisation de l'étude d'impact – Volet Naturel.

EOLE RES Paris (55) – Parc éolien de Haut du Saule – Réalisation de l'étude d'impact sur la faune et la flore.

GAMESA Energie France (51) – Etude écologique du projet éolien des Quatre Vallées.

GAMESA Energie France (51) – Suivi de l'avifaune en phase post-implantation des éoliennes du projet de Le Meix – Tiercelin

KALLISTA ENERGY (02) – Suivi de la mortalité des chiroptères et de l'avifaune en phase d'exploitation – parc éolien d'Autremencourt.

Parc éolien des Portes de Champagne (51) – Suivi avifaunistique et chiroptérologique post-implantation.

QUADRAN (08) – Suivi de l'avifaune post-implantation des éoliennes du parc de Vent de Thiérache.

SIROCCO Energies (10) – Suivi écologique dans le cadre du projet éolien de la Bonne Voisine.

VALOREM (51) - Suivi de la mortalité des chiroptères et de l'avifaune en phase d'exploitation – parc éolien de Fère-Champenoise/Euvy.

VOLKSWIND France (51) – Réalisation du volet écologique de l'étude d'impact du projet de Francheville.

10 ans  
d'expérience



Dimitri DAVIGNON

## Principales références AIRELE

### Réalisation d'étude technique

USES A (Union des Services de l'Eau du Sud de l'Aisne) (02) – Suivi des mesures de restauration des mares à amphibiens au sein du domaine de Verdilly

### Suivi de chantier

GRT gaz - Agence de Gennevilliers (10) – Suivi de chantier du poste de livraison gazier de Dierrey-Saint-Julien

## Expériences précédentes

2012 – Service Civique Volontaire au sein de l'association Bretagne Vivante – Quimper (29).

Suivi de la colonie nicheuse de Gravelot à collier interrompu (*Charadrius alexandrinus*) du Sud Finistère. Missions de prospection, de gardiennage et de protection des nids.

Comptage des oiseaux pélagiques dans le cadre du programme FAME (Future of the Atlantic Marine Environment) à la pointe de Penmarc'h.

Aide bagueur à la station de baguage de Trunvel.

## Formations

### Cursus

#### Université de Lorraine – Faculté de Metz (57) :

2011 - Master Conservation et Restauration de la Biodiversité.

2009 - Licence Ecologie et Aménagement.

#### Université François Rabelais – IUT de Tours :

2008 - DUT Génie de l'Environnement.

### Langue

Anglais (lu, parlé, écrit).

### Informatique

Traitement de texte et de données sur les Logiciels Word, Excel et PowerPoint.

Cartographie sous MapInfo.

### Formation naturaliste

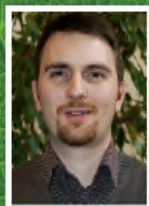
Baguage des oiseaux, aide bagueur depuis 2009.

Formation chiroptère :

– utilisation des détecteurs ultrason Pettersson D240x et SM2Bat+ ;

– analyse des signaux sur le logiciel BatSound.

l'année  
d'expérience



## Sylvain Montreau

sylvain.montreau@airele.com  
Département Environnement



### Parcours AIRELE

**2013 – Consultant environnement-énergie**  
**2010 – Consultant développement durable**

### Missions AIRELE

#### Dossiers réglementaires

Dossiers de déclaration, d'enregistrement et d'autorisation d'exploiter les Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (I.C.P.E.) - coordination des études sous-traitées (acoustique, foudre, paysage, écologie, géomètre, BET)

Etudes d'impacts - Etudes de dangers (dont modélisation incendie et balistique)

Analyse de MTD

Porter à connaissance

Dossiers d'installation de stockage de déchets inertes

#### Accompagnement développement durable

Accompagnement d'industriels à la mise en conformité réglementaire de site de production – bassin et protection incendie, ouvrage d'assainissement et gestion des eaux pluviales, traitement des rejets industriels (doctrine rejet), etc.

AMO développement durable pour le projet de construction d'un poste électrique 400kV. Amélioration environnementale des aménagements généraux (bâtiment, génie civil, routes, aménagements écologiques, chantier vert) – réalisation d'un Bilan Carbone et d'un diagnostic ELODIE CSTB

Etude sur le thème « chantier vert » pour un projet d'extension d'un bâtiment tertiaire HQE

Evaluation environnementale de la production agricole pour la filière chicorée – partenariat avec l'ISA (école d'ingénieur) et la chambre d'agriculture – outils utilisés : DIA'TERRE, Bilan Carbone, SIMAPRO

Analyse de cycle de vie simplifiée sous SIMAPRO de produits : tondeuse à gazon, borne d'éclairage

Intervenant enseignant pour l'école d'ingénieur HEI Lille, pour le module de cours de 15h en éco-conception en master 2

Développement d'une plateforme collaborative « Green Design » avec un designer ESTECH et un bureau d'étude SOLUSUN – mutualisation des moyens afin d'accompagner des fabricants dans l'éco-conception de produit

Evaluation environnementale matériaux (ELODIE CSTB) de 5 opérations de constructions neuves pour un bailleur social

#### Accompagnement Energie

Etude sur le développement des EnR dans les nouveaux aménagements ou en projet de rénovation

Accompagnement sur la stratégie « énergie » pour entreprise et territoire (efficacité énergétique couplée à la production d'EnR)

Dossier réglementaire ICPE pour le développement de projet éolien

Etudes de faisabilité d'installation de centrales photovoltaïques sur toiture industrielle

Etude de faisabilité technique (recherche de solutions techniques et étude de productivité) pour

l'intégration de la technologie photovoltaïque sur lampadaire d'éclairage en mode autonome

Participation au développement du module énergie et matériaux pour le logiciel APICITE AUDDICE

50 années  
d'expérience





## Principales références

**Déchets:** (métiers de la collecte, du tri, du traitement et de la valorisation des déchets ménagers et industriels, VHU) : Vercruyse Frères, Acquette, déchèterie d'Evin-Malmaison

**Stockage de déchets inertes:** Nord Granulat

**Briqueterie:** Woestelandt

**Chaudronnerie:** Destee

**Agroalimentaire:** Roquette, Daucy, Interprofession de la Chicorée

**Eco-entreprise:** Epled, Solusun, Auptinov

**Energie:** ABO Wind, An Avel Braz, EDF EN, Enertrag, EOLE avenir développement, Epuron, NEOEN, SENEV, Valorem, Vol-V, Windvision, Enel, RTE

**Collectivités:** Communauté d'agglomération Hénin-Carvin (CAHC) et du Douaisis (CAD), région Nord-pas-de-Calais

**Pôle d'excellence Régional Energie 2020**

**Bailleur social:** SIA Habitat

**Hôpital:** CHI Clermont

5 années  
d'expérience

## Expériences précédentes

2001-2008 – PLANETE AVENTURES. Activité du tourisme

2001 – CARGILL HAUBOURDIN (59) – Industrie Agro-alimentaire

2000 – ESTIT (59) – Ecole d'ingénieur textile

## Formations

### Cursus

2010 – Ingénieur de l'Ecole des Mines de Douai en formation continue (ENSTIMD)- (59)

### Formations professionnelles

2011 : logiciel ELODIE du CSTB sur l'évaluation environnementale des bâtiments

2011 : logiciel SIMAPRO éco conception de produit, ACV

2010 - Formation Ardan - Arras - 2010

### Langues

Anglais

### Informatique

Bureautique : pack office, MS Project, ...



## **CHAPITRE 2. BUREAU D'ÉTUDES ACOUSTIQUES SOLDATA ACOUSTIC**



## David SLAVIERO

Ligne directe : +33 4.42.82.43.74  
david.slaviero@soldata-acoustic.com



### Responsabilités actuelles

Responsable Agence Marseille  
Ingénieur Responsable de projets Expert  
Réfèrent technique et responsable de projets sur le marché de l'Energie

15 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**

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. Suivi de grands comptes (RTE et ERDF, E.ON, DEGEMONT, GAMESA, NORDEX, ABO WIND, WKN, ...).

### Parcours & Formation

Depuis 2009 : **Responsable agence Marseille**

1999-2009 : **Ingénieur chez Soldata Acoustic** (anciennement Acouphen et Acouphen Environnement)

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

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

habilitation électrique - Sécurité entreprises intervenantes N2 - Travail en hauteur - Sauveteur Secouriste du Travail

Trilingue Français - Italien - Anglais

Janvier 2015