



BIZET Emilie

Emilie.bizet@comiremscop.fr

Date de naissance : 22/04/1979

Permis A et B

Véhicule personnel

Géologue

Spécialités : Environnement, Hydrogéologie, Mines et carrières








EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis janvier 2007	Gérante de la Sarl COMIREM SCOP, Déols, Indre (36) Bureau d'étude en géologie, hydrogéologie, géophysique et environnement : prospection matières premières industrielles, dossiers de demande d'autorisation au titre des I.C.P.E., dossiers de fermeture de mines, étude d'impact au titre de la loi sur l'eau, recherche d'eau, études géologiques, hydrauliques, d'assainissement
Octobre 2003 à décembre 2006	Sarl COMIREM, Châteauroux, Indre (36) Bureau d'étude en géologie appliquée et hydrogéologie : prospection matières premières industrielles, dossiers de demande d'autorisation au titre des I.C.P.E., dossiers de fermeture de mines, étude d'impact au titre de la loi sur l'eau, recherche d'eau, études géologiques, hydrauliques, d'assainissement
Janvier à octobre 2003	HPC Envirotec, Rennes, Ile-et-Vilaine (35) Société spécialisée dans les diagnostics et la dépollution des sites et sols pollués
Décembre 2002	Sarl COMIREM, Châteauroux, Indre (36)
Mai à septembre 2002	B.R.G.M et I.F.E.N., Orléans, Loiret (45) Stage de fin de DESS, participation aux travaux de l'Agence Européenne de l'Environnement (AEE). Choix des indicateurs pour la pollution locale des sols

DOMAINES DE COMPETENCES

Géologie générale	Analyses de terrain en domaines cristallin et sédimentaire (cartographie, structurale, pétrographie) Maîtrise des techniques de photo-interprétation et d'études microscopiques.
Environnement	Diagnostics de pollution des sols (étude historique, diagnostic initial, IEM, ARR, plan de gestion, suivi de la qualité des eaux), notions sur les stockages de déchets, travaux sur les zones de captages AEP, prélèvements et suivi de la qualité des eaux souterraines.
Mines et carrières	Dossier de demande d'ouverture et de fermeture de carrière, dossier de fermeture de mine, minéralogie, métallogénie, techniques d'exploration, d'exploitation et de réhabilitation. Campagne de prospection matières premières industrielles complète (bibliographie, prospection marteau, échantillonnage, restitution cartographique, inventaires fonciers, évaluation de gisements...). Etudes d'impact. Etudes de dangers.
Hydrogéologie	Etude de bassin versant, localisation d'aquifère, suivi piézométrique, géochimie, recherche d'implantation de captage AEP, Plan de Prévention des Risques d'Inondation, étude hydrogéologique pour l'autorisation d'implantation de puits d'infiltration.
Assainissement E.P. et E.U.	Dossier type loi sur l'eau, composante hydraulique, Schéma Directeur d'Assainissement, dossier d'assainissement individuel, assainissement pluvial de zones urbanisées.
Géophysique	Participation aux campagnes de résistivité (trainés, sondages), interprétations.
Informatique Cartographie SIG	Système d'Information Géographique (MapInfo) : cartographie et données associées Utilisation Office (Word, Excel, Powerpoint..), logiciels de dessin (Surfer, Illustrator, photoshop...).
Langues	Anglais (lu et écrit), Allemand (notions scolaires).

ETUDES, DIPLÔMES OBTENUS, FORMATIONS

-  **2009** : **Formation « Initiation aux mesures de bruit »**, Brüel et Kjaer (1 jour)
-  **2007** : **Formation amiante certifiée « Une bonne pratique du diagnostic amiante »**, I.T.G.A. (4 jours)
-  **2002** : **DESS Exploitation et Gestion des Ressources Minérales**, 3 mois d'études à l'UQAM à Montréal, et 3 mois à la Faculté des Sciences d'Orléans, puis stage de 6 mois en France, mention TB
-  **2001** : **MAITRISE Sciences de la Terre**, Faculté des Sciences d'Orléans, mention AB
-  **2000** : **LICENCE Sciences de la Terre**, Faculté des Sciences d'Orléans, mention AB
-  **1999** : **DEUG Sciences de la Terre**, Faculté des Sciences d'Orléans
-  **1997** : **Baccalauréat Scientifique**, Lycée Bernard Palissy à Gien

PUBLICATION

E. Bizet, C. Nowak avec la collaboration de D. Darmendrail (BRGM) et de J. Thorette (IFEN) (octobre 2002) - Participation aux travaux de l'Agence Européenne de l'Environnement (AEE). Choix des indicateurs pour la pollution locale des sols - Rapport BRGM RP-51843-FR, 142 p.

QUELQUES REFERENCES RECENTES OU ETUDES EN COURS

Communauté d'Agglomération Castelroussine. Diagnostic de l'état des milieux dans le cadre de la vente d'un terrain agricole, zone industrielle de GranDéols, Déols (Indre), 2011

Kaufman & Broad. Déclaration au titre de la Loi sur l'Eau d'un pompage de nappe dans le cadre de la construction d'un ensemble d'habitats collectifs avec niveaux de sous-sol, Ermont (Val d'Oise), 2011

Terreal. Expertise d'une propriété par méthode géoélectrique, Roumazières-Loubert (Charente), 2011

Communauté d'Agglomération Castelroussine. Etude préalable à la mise en place d'un contrat territorial dans l'aire d'alimentation des captages d'eau potable du Montet et Chambon sis sur la commune de Déols et du Quatre sur la commune d'Ardentes, Châteauroux (Indre), 2011

Ets Duris. Etude de faisabilité d'infiltration des eaux pluviales, Issoudun (Indre), 2010

Communauté de Communes Brenne Val-de-Creuse. Extension de la zone industrielle des Daubourgs, élaboration du document d'autorisation au titre de la Loi sur l'Eau, Le Blanc (Indre), 2010

Mairie de Vannes. Inventaire de zones humides sur le territoire communal de la Ville de Vannes, Vannes (Morbihan), 2010

ROCSOL. Etude hydrogéologique dans le cadre de la gestion des eaux pluviales de la ZAC Briand Pelloutier, Choisy-le-Roi (Val-de-Marne), 2009

Clinique-Saint-François. Diagnostic de l'état des milieux dans le cadre de la vente d'un terrain agricole, zone industrielle de GranDéols, Déols (Indre), 2009

OPIEVOY de Versailles. Etude hydrogéologique dans le cadre de la gestion des eaux pluviales du quartier Les Musiciens, Les Mureaux (Yvelines), 2009

Mairie de Creuse. Etude d'impact et rédaction du dossier Loi sur l'eau pour l'utilisation d'une mare comme bassin de rétention et d'infiltration des eaux pluviales de la commune, Creuse (Somme), 2009

Terreal. Dossier de demande d'autorisation de modification des conditions d'exploitation et de remise en état de carrière d'argile, carrière de Colomiers (Haute-Garonne), 2009

Mairie d'Ecueillé. Etude sur les risques hydrologiques liés à l'urbanisation, délimitation des bassins versants et détermination de leurs caractéristiques, recensement des points noirs en terme d'eaux pluviales et des projets d'aménagement, définition d'orientations pour les aménagements, Ecueillé (Indre), 2009

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Centres d'intérêt : randonnée, natation, moto
Membre de l'U.F.G. et de la Société de l'Industrie Minérale.