



CAGNON Véronique

Veronique.cagnon@comiremscop.fr

Date de naissance : 21/12/1981

Permis A et B

Véhicule personnel

Géophysicienne Spécialités : Géophysique, Hydrogéologie





EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis janvier 2007	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 2005 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
Mars à août 2005	SAFEGE Environnement, Villefontaine, Isère (38) Utilisations de panneaux et de sondages électriques pour la recherche en eau et le génie civile, étude de stabilité du sous-sol par essai Cross-hole au sein des infrastructures du CEA (Cadarache, Technopole), recherche de fuites sur digue par méthode de mise à la masse et traçage, recherche de cavités par étude microgravimétrique
Juillet à septembre 2004	L.C.P.C., Paris (75) Stage de fin de MASTER, traitements de données en sismique réflexion haute résolution par le logiciel <i>Winseis</i> , mission de suivi et de reconnaissance de terrain sur le glissement de la Clapière (06)

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.
Géophysique	Prises de mesures et interprétation : sismique réfraction (terrestre et marine), cross-hole, gravimétrie, électromagnétisme, méthodes géoélectrique, radar Interprétation : sismique réflexion, diagraphie.
Environnement	Prélèvements et suivi de la qualité des eaux souterraines, participation aux diagnostics de sites et sols pollués.
Hydrogéologie	Etude de bassin versant, localisation d'aquifère, suivi piézométrique, recherche d'implantation de captage, essais de pompage, dossier loi sur l'eau codifiée
Assainissement E.P. et E.U.	Dossier type loi sur l'eau, Schéma Directeur d'Assainissement, dossier d'assainissement individuel, assainissement pluvial de zones urbanisées.
Mines et carrières	Participation aux dossiers de demande d'ouverture et de fermeture de carrières et aux campagnes de prospection
Informatique Cartographie SIG	Utilisation Office (Word, Excel, Powerpoint..), logiciels de dessin (Surfer, Illustrator, photoshop...), Systèmes d'Information Géographique (MapInfo), logiciel d'interprétation géophysique (Winseis, Winsev, Res2Dinv, Reflexw), logiciel d'interprétation hydrogéologique (Winisape).
Langues	Anglais (lu et écrit)

ETUDES, DIPLÔMES OBTENUS, FORMATIONS

-  **2009** : Formation « Interprétation et valorisation des données issues des pompages d'essai », BRGM Orléans (2 jours)
-  **2005** : Master 2 pro Géophysique de surface et de subsurface, Institut de Physique du Globe de Paris
-  **2004** : MAITRISE Géophysique géochimie, Université Paul Sabatier, Toulouse III
-  **2003** : LICENCE Sciences de la Terre et de l'Univers, Université Paul Sabatier, Toulouse III

QUELQUES REFERENCES RECENTES OU ETUDES EN COURS

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

ROCSOL. Recherche de fontis par radar géologique sur un terrain de sport, Conflans-Sainte-Honorine (Yvelines), 2009

Syndicat des eaux de la Brenne. Dossier de déclaration au titre de la loi sur l'eau pour la réalisation d'un forage destiné au prélèvement d'eau potable, Vendoeuvres (Indre), 2009

Mairie de Villedieu-sur-Indre. Etude hydrogéologique et rédaction du dossier Loi sur l'eau pour la réalisation de 2 forages et la mise en place d'une pompe à chaleur, Villedieu-sur-Indre (Indre), 2009

T.P.C.O. Réalisation de tests d'infiltration double-anneau dans le cadre de la création de bassins de rétention d'eaux pluviales, zone commerciale Cap-Sud, Châteauroux Saint-Maur (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. Expertise d'une propriété pour argile, surface 100 ha, par panneaux de résistivité et sondages électriques, Cherves-Chatelars (Charente), 2008

Parqueterie Berrichonne. Mise à l'arrêt définitif d'une fosse de traitement du bois au xylophène, diagnostic de l'état des milieux, Ardentes (Indre), 2008

Terreal. Expertise d'une propriété pour argile, surface 155 ha, par panneaux de résistivité et sondages électriques, Roumazières-Loubert (Charente), 2007

CPGF. Caractérisation structurale d'aquifères par panneaux de résistivité pôle-dipôle et pôle-pôle, Communauté de Communes du Genevois, Communauté de Communes du pays de Gex (Haute-Savoie, Ain), 2007

S.I.A.E.P. de la Vallée de l'Abloux. Recherche d'une nouvelle ressource en eau. Etude hydrogéologique préliminaire, Sacierges-Saint-Martin (Indre), 2006

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Centres d'intérêt : randonnée, jardinage, volcanologie
Membre de l'U.F.G.