



# CAGNON Véronique

Veronique.cagnon@comiremscop.fr

Date de naissance : 21/12/1981

Permis A et B

Véhicule personnel

## Géophysicienne Spécialités : Géophysique, Hydrogéologie





### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

<b>Depuis janvier 2007</b>	<b>Sarl COMIREM SCOP, Déols, Indre (36)</b> 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
<b>Octobre 2005 à décembre 2006</b>	<b>Sarl COMIREM, Châteauroux, Indre (36)</b> 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
<b>Mars à août 2005</b>	<b>SAFEGE Environnement, Villefontaine, Isère (38)</b> 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 microgravimétrie
<b>Juillet à septembre 2004</b>	<b>L.C.P.C., Paris (75)</b> 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

<b>Géologie générale</b>	Analyses de terrain en domaines cristallin et sédimentaire (cartographie, structurale, pétrographie) Maîtrise des techniques de photo-interprétation et d'études microscopiques.
<b>Géophysique</b>	Prises de mesures et interprétation : sismique réfraction (terrestre et marine), cross-hole, gravimétrie, électromagnétisme, méthodes géoélectrique, radar Interprétation : sismique réflexion, diagraphie.
<b>Environnement</b>	Prélèvements et suivi de la qualité des eaux souterraines, participation aux diagnostics de sites et sols pollués.
<b>Hydrogéologie</b>	Etude de bassin versant, localisation d'aquifère, suivi piézométrique, recherche d'implantation de captage, essais de pompage, dossier loi sur l'eau codifiée
<b>Assainissement E.P. et E.U.</b>	Dossier type loi sur l'eau, Schéma Directeur d'Assainissement, dossier d'assainissement individuel, assainissement pluvial de zones urbanisées.
<b>Mines et carrières</b>	Participation aux dossiers de demande d'ouverture et de fermeture de carrières et aux campagnes de prospection
<b>Informatique Cartographie SIG</b>	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).
<b>Langues</b>	Anglais (lu et écrit)

## ETUDES, DIPLOMES 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.