



Charlotte MICHEL

30 ans – Chargée d'études Eau-Environnement
6 ans d'expérience – Salariée - Sauveteur Secouriste du Travail

✉ : c.michel@ameten.fr / ☎ : 06.74.62.68.26

Compétences

Hydrogéologie

Hydrogéologie appliquée aux milieux naturels (fonctionnement hydrogéologique de marais, tourbières)
Reconnaitances géologiques, hydrogéologiques et pédologiques

Suivi de la qualité des eaux

Mise en œuvre de campagnes de surveillances des eaux souterraines et superficielles, instrumentation de sites, prélèvements

Sites et sols pollués

Diagnostiques environnementaux de la qualité du milieu souterrain (sol, eaux souterraines)
Gestion de problématiques environnementales dans le cadre de projets d'aménagement

Etudes réglementaires

Dossiers d'enquête publique préalable à la DUP de captages AEP, Etudes d'impacts, Dossiers Loi sur l'Eau

Cartographie / SIG/ Logiciels

Suite Office : Word, Excel, PowerPoint, Outlook
Cartographie : QGIS, MAPINFO, GOOGLE EARTH
Dessin: FREEHAND, STRATER

Sauveteur Secouriste du Travail (niveau 1)

Formation

2010 Master GERE « Gestion et Evaluation de la Ressource en Eau »
Université des Sciences et Techniques du Languedoc (34)

2007 Licence Sciences de la Terre et de l'Environnement - Géosciences Appliquées
Université de Lyon I (69)

Expériences professionnelles

- Depuis 2013 AMÉTEN – Villard Bonnot (38)
Chargée d'études Eau - Environnement
Chef de projets en gestion des sites et sols pollués
- 2011-2013 GINGER Environnement & Infrastructures – Villard Bonnot (38)
Chargée d'études Eau - Environnement
- 2009 CEMAGREF – Lyon (69)
Stagiaire Hydrologie
- 2008 GéoProvence – Marseille (13)
Stagiaire Assainissement Non Collectif



Charlotte MICHEL

30 ans – Chargée d'études Eau-Environnement

Mission	Maître d'ouvrage	Dép.	Date
Etude du fonctionnement hydrologique de milieux naturels			
Etudes hydrologique de cinq sites du réseau de zones humides du Beaujolais	Conservatoire des Espaces Naturels Rhône-Alpes	69	2017- en cours
Etude d'acquisition de connaissances sur le fonctionnement hydrologique de la Zone Humide du Nant et AVPS pour une réserve à incendie	Syndicat du Haut Rhône	01	2017- en cours
Etude hydrologique, pédologique et topographique du Marais de Prodon (Divonne-les-bains)	Conservatoire des Espaces Naturels Rhône-Alpes	01	2014- 2015
Etude hydrologique, pédologique et topographique des Anciens méandres du Rhône à Serrières de Briord	Conservatoire des Espaces Naturels Rhône-Alpes	01	2014- 2015
Etude hydrologique, pédologique et topographique de la Tourbière et du lac de Crotel (Groslée)	Conservatoire des Espaces Naturels Rhône-Alpes	01	2014- 2015
Etude hydrologique, pédologique et topographique de la Tourbière de l'Etang (Prémeyzel)	Conservatoire des Espaces Naturels Rhône-Alpes	01	2014- 2015
Etude du fonctionnement hydraulique du Lac de Chavoley et de la tourbière associée (Ceyzérieu). Diagnostic (Mise en place d'un réseau de suivi piézométrique et limnimétrique, étude bathymétrique du lac, étude des gradients d'écoulement, étude pédologique...). Proposition de gestion des marnages des niveaux d'eau du lac et proposition d'actions sur la tourbière	Conservatoire des Espaces Naturels Rhône-Alpes	01	2014- 2015
Etude hydrologique, pédologique et topographique du Marais sur les Ormes (Dortan). Diagnostic et proposition d'actions de restauration et de gestion	Conservatoire des Espaces Naturels Rhône-Alpes	01	2014
Etude du fonctionnement hydrogéologique du marais du Vernais. Enquête et synthèse bibliographique; investigations de terrain	Commune de Saint Barthélémy de Vals	38	2014-2015
Etude du fonctionnement hydrogéologique de la tourbière de Hières sur Amby. Enquête et synthèse bibliographique; investigations de terrain; proposition d'actions pour la gestion du site	Commune de Hières sur Amby	38	2012
Zones humides			
Hiérarchisation des priorités d'actions sur les zones humides du bassin versant Bièvre Liers Valloire – Phase de pré-identification cartographique des zones humides	Syndicat Intercommunal d'Aménagement Hydraulique du Bassin Bièvre Liers Valloire	26-38	2017
Délimitation de zone humide sur critère pédologique – Superficie de prospection 20 ha	SISARC	73	2016
Délimitation d'une zone humide sur critère pédologique sur la commune de Annecy-le-Vieux	Industriel	74	2016
Délimitation d'une zone humide sur critère pédologique sur la commune de Lus la Croix Haute	ECOTER	26	2015

Charlotte MICHEL

30 ans – Chargée d'études Eau-Environnement

Mission	Maître d'ouvrage	Dép.	Date
Hydrogéologie			
Dimensionnement du rabattement de nappe en phase chantier nécessaire pour des travaux d'assainissement	Commune de Vizille	38	2012
Etude pédologique et hydrogéologique pour la création d'un cimetière	Commune de Metz-Tessy	73	2011
Suivi de la qualité des eaux superficielles et souterraines			
Mise en place de deux piézomètres et suivi piézométrique hebdomadaire pendant 1 année	Communauté de Communes Le Grésivaudan	38	2014- 2015
Etat initial quantitatif et qualitatif sur un ruisseau	SDA	63	2014
Suivi qualitatif et quantitatif mensuel des eaux souterraines et superficielles dans le cadre des travaux de l'A719	EIFFAGE	03	2013-2014
Etat initial qualitatif et quantitatif des eaux souterraines et superficielles dans le cadre des travaux d'élargissement de l'A71	APRR	03	2013
Etat initial des sources et points d'eau (puits agricoles et domestiques) et suivi qualitatif et quantitatif en phase chantier dans le cadre des travaux de l'A719 Gannat-Vichy	EIFFAGE	03	2012-2013
Suivi qualitatif et quantitatif mensuel des sources et puits de particuliers dans le cadre des travaux de l'A89	ASF	42	2010-2012
Suivi qualitatif mensuel des eaux superficielles et souterraines dans le cadre des travaux du TOAC A432/A42	EIFFAGE	01	2010
Suivi quantitatif et qualitatif sur 3 piézomètres à la station d'épuration de Saint Appolinard (3 campagnes de prélèvements)	Commune de Saint Appolinard	38	2010-2011
Campagnes de prélèvements d'eau superficielle au sein du bassin versant du barrage d'Echancieux	Syndicat des Eaux du Gantet	42	2011
Sites et sols pollués			
Eval 1 et Eval 2 - Diagnostic de la qualité environnementale des sols sur la commune de Grenoble	ACTIS	38	2017
A200 - Etat initial de la qualité des sols d'un site	CHCR Hydro Développement	38	2017
A200- Etat initial de la qualité des sols d'un site avant stockage provisoire de matériaux en phase chantier et état final après stockage	MTM Infra	38	2017
Eval 1 et Eval 2 - Diagnostic de la qualité environnementale des sols à Varcès	SCI ORMIMMO	38	2017
Eval 1 et Eval 2 - Diagnostic de la qualité environnementale du milieu souterrain sur la commune de Le Versoud	CONVERSO TP	38	2017
Plusieurs missions de type Eval 1 et Eval 2 - Diagnostic de la qualité environnementale du milieu souterrain en région grenobloise	OPAC 38	38	2014- 2017
Plusieurs missions de type Eval 1 et Eval 2 - Diagnostic de la qualité environnementale du milieu souterrain et Plan de Gestion en région grenobloise	Bouygues Immobilier	38	2014- en cours
Plusieurs missions de type Eval 1 et Eval 2 - Diagnostic de la qualité environnementale du milieu souterrain en région grenobloise	VINCI Immobilier	38	2016- en cours

Charlotte MICHEL

30 ans – Chargée d'études Eau-Environnement

Mission	Maître d'ouvrage	Dép.	Date
Eval 1 et Eval 2 - Diagnostic de la qualité environnementale du milieu souterrain suite à une suspicion de fuite de fuel sur la commune de Saint-Jean-d'Avelanne	Particulier	38	2017
Eval 1 et Eval 2 - Diagnostic de la qualité environnementale du milieu souterrain sur la commune de Saint-Martin-d'Hères	CROUS Isère	38	2016
Eval 1 et Eval 2 - Diagnostic de la qualité environnementale du milieu souterrain sur la commune de Saint-Egrève	Centre Hospitalier Alpes Isère	38	2015
Eval 1 et Eval 2 - Diagnostic de la qualité environnementale du milieu souterrain sur la commune de Saint-Egrève	PLURALIS	38	2015
Eval2 – Diagnostic de la qualité des sols au droit d'une ancienne plateforme de dépôts	CNR	26	2014
Eval 2 - Diagnostic de la qualité environnementale du milieu souterrain en région grenobloise	Grenoble-Habitat	38	2014
Eval 1 et Eval 2 - Diagnostic de la qualité environnementale du milieu souterrain – Entrepôt bricolage	GEDIMAT	74	2012
Eval 2 - Diagnostic de la qualité environnementale du milieu souterrain - Aménagement d'une résidence immobilière	Commune de Saint Georges de Commiers	38	2012
Eval 1 – Etude historique et de vulnérabilité	Compagnie Industrielle du Bens	73	2012
Eval 1 et Eval 2 - Diagnostic de la qualité environnementale du milieu souterrain - Réhabilitation de locaux techniques	Commune de Vizille	38	2012
Dossiers règlementaires			
Dossiers règlementaires (DLE, Dossier CSRPN, Dossier ARS) dans le cadre d'un projet de création d'un forage d'Alimentation en Eau potable et de travaux en RNR	Grenoble Alpes Métropole	38	2016-2017
Dossier Loi sur l'Eau et étude d'impact pour la réalisation d'un forage et son exploitation pour l'alimentation en eau potable	Commune de Saint-Vérand	38	2016-2017
Création d'un guide et d'une plaquette sur la détection des réseaux (législation et méthodes)	Cofiroute	-	2014
Dossier Loi sur l'eau et étude hydraulique pour le rejet d'eau de nappe vers un cours d'eau	Carrière de Tignieu	38	2014
Dossier d'enquête publique pour la DUP des captages AEP	SIEPIA Saint Romans-Saint Just de Claix	38	2012
Dossier d'enquête publique pour la DUP des captages AEP	Commune de Villard de Lans	38	2012
Dossier d'enquête publique pour la DUP des captages AEP	Commune de Saint Christophe sur Guiers	38	2012
Dossier d'enquête publique pour la DUP des captages AEP	Commune de Vaujany	38	2012
Dossier d'enquête publique pour la DUP des captages AEP	Commune d'Auris en Oisans	38	2012
Dossier d'enquête publique pour la DUP des captages AEP	Commune de la Valette	38	2012
Dossier d'enquête publique pour la DUP des captages AEP	Commune de la Motte d'Aveillans	38	2012
Dossier d'enquête publique pour la DUP des captages AEP	Commune de Saint Pierre de Chérennes	38	2012
Dossier d'enquête publique pour la DUP des captages AEP	Commune de la Motte Saint Martin	38	2012
Assainissement et pédologie			
Service Public d'Assainissement Non Collectif. Contrôles des installations existantes et préconisations	Commune de Brié et Angonnes	38	2010-2012
Etude pédologique - Bassin versant du barrage d'Echancieux (42) - Caractérisation des unités pédologiques du bassin versant	Syndicat des Eaux du Gantet	42	2011

Charlotte MICHEL

30 ans – Chargée d'études Eau-Environnement

Mission	Maître d'ouvrage	Dép.	Date
Environnement			
Participation à l'évaluation par une approche écologique et environnementale des délaissés autoroutier (« parcelles vertes ») dans le cadre de mise en place de mesures compensatoires	VINCI - Cofiroute		2016
Géothermie sur nappe			
Etude de préféabilité (synthèse bibliographique et réalisation d'une étude géophysique) pour la mise en place d'une pompe à chaleur (PAC) sur eau de nappe pour le chauffage/refroidissement d'un bâtiment	Pole Azur-Provence Communauté du Pays de Grasse	06	2011
Etude de préféabilité de la mise en place d'une PAC sur eau de nappe	Commune de Sassenage	38	2011
Etude de préféabilité de la mise en place d'une PAC sur eau de nappe	Université de Grenoble	38	2011
Etude de préféabilité de la mise en place d'une PAC sur eau de nappe	Communauté de Communes de la Vallée de l'Hien	38	2011
Etude de préféabilité de la mise en place d'une PAC sur eau de nappe	Communauté de Communes du Grésivaudan	38	2011
Guide technique			
Elaboration d'un référentiel technique de détection des réseaux enterrés (Guide technique + Plaquette à destination des responsables de projet)	VINCI autoroutes (réseau COFIROUTE)		2014