

Hydrogéologue

20 ans d'expérience en bureau d'études environnement

• Compétences

- Hydrogéologie
- Hydrologie
- Géochimie

Spécialisé dans :

- l'hydrogéologie opérationnelle (essais de pompage, gestion des eaux de décharge, de carrières),
- l'hydrologie minière,
- la qualité de la ressource en eau,
- l'assainissement individuel.

• Formation

Ingénieur géologue

1994-1996 : **M.S.T. et D.E.S.S. de géologie appliquée.**
- Université de Besançon (25)

• Expérience professionnelle

Hydrogéologue

Depuis 1998, ingénieur hydrogéologue à CESAME :

Ingénieur chargé d'études

- Hydrogéologie minière (bilan hydrogéologique, définition de l'état d'équilibre, qualité et débit de résurgence, impact sur l'eau, mesures préventives...)
- Etudes de sites - Fonctionnement hydrogéologique, contraintes d'exploitation (captages, mines, carrières, gravières, décharges...)
- Etudes et notices d'incidence sur l'eau et le milieu aquatique (rejets, captages A.E.P., plans d'eau, décharges, lotissement, ZAC...)
- Etudes et suivis de la qualité des eaux (rivières, bassins versants)
- Profils de baignade
- Encadrement des études d'assainissement individuel à la parcelle

1996-1997 : Hydrogéologue au bureau d'études « Sciences Environnement » :

- Réalisation de diverses études hydrogéologiques dans le cadre de la mise en place de périmètres de protection A.E.P. (traçages, géophysique, enquêtes vulnérabilité, ...)

Références *

MINES - TERRILS - CARRIERES

• Etudes hydrogéologiques dans le cadre des dossiers d'arrêt des travaux miniers (travaux souterrains) :

- Charbonnages de France (CDF) : Gardanne (13)
- Charbonnages de France (CDF) : Trelys-Palmesalade (30)
- Charbonnages de France (CDF) : Vallée de l'Ondaine (42)
- Charbonnages de France (CDF) : La Motte-d'Aveillans (38)
- Charbonnages de France (CDF) : Saint-Eloy-les-Mines (63)
- SOGEREM : Le Burg (81)

• Dossiers réglementaires :

- Demande d'ouverture de travaux miniers souterrains : Mine de bauxite des Usclades (34)
- Demande d'ouverture de travaux miniers : Mine de bauxite de Cocaval (34)
- Demande de concession minière : Mine de bauxite à ciel ouvert de Mas Rouch (34)

• Suivis qualitatifs des installations hydrauliques de sécurité (IHS) du BRGM :

- BRGM DPSM Centre Ouest : Aumance (03), Messeix (63), St-Eloy-les-Mines (63)
- BRGM DPSM Sud : Destival (30), Montrambert (42), Susville (38)

• Gestion des eaux de ruissellement - Terrils/Découvertes :

- Terril Mme d'André (13)
- Terril du Défens (13)
- Terril du Grappon (13)
- Terril des Sauvaires (13)

• Dispositifs passifs de traitement des eaux de site minier (conception - suivi) :

- Station Destival (Fe, Mn) - St-Martin-Valgalgues (30) - CDF
- Station Montrambert (Fe, Mn) - Le Chambon-Feuillerolles (42) - CDF
- Station de Rouquis (Zn) - Saint-Salvy (81) - Recylex
- Station de Glomel (Mn) - Glomel (22) - Damerec

ALIMENTATION EN EAU POTABLE

- Etude hydrogéologique - Remise en service champ captant de Soulcly - Gueugnon (71)
- Etude hydrogéologique et environnementale des captages communaux - Vieillespesse (15)
- Etude hydrogéologique - Recherche ressource complémentaire AEP - Saint-Genest-Malifaux (42)
- Etude hydrogéologique du champ captant communal de l'Hôpital-sous-Rochefort (42)
- Etude hydrogéologique - Recherche ressource complémentaire AEP - Ferme de Juventin 1er Spahis Valence - Touloud (07)
- Etude de vulnérabilité de 13 captages vis-à-vis de la pollution aux métaux lourds - Région d'Alès (30)
- Etude hydrogéologique du captage communal - Etude préalable à la mise en place des périmètres de protection - Chaspuzac (43)
- Dossier de DUP - Captage de la Chapelle - St-Agrève (07)
- Dossier de DUP - Captages des Sauvans - St-Agrève (07)

DECHETS

- Bilan en eau SITA Borde Matin (bilans annuels 2000-2016)
- Diagnostic hydrogéologique et environnemental - Décharge de Sainte-Agathe-la-Bouteresse (42)
- Diagnostic hydrogéologique et environnemental - Décharge de La Gresle (42)
- Diagnostic hydrogéologique et environnemental - Décharge de Cuinzier (42)
- Diagnostic hydrogéologique et environnemental - Décharge de Saint-Bonnet-le-Château (42)
- Diagnostic hydrogéologique et environnemental - Décharge de Régnay (42)
- Dossier de demande d'autorisation d'exploiter du Casier B - SITA Borde Matin - Roche-la-Molière (42)

RIVIERE - QUALITE DES EAUX

- Qualité de l'eau et diagnostic des pressions sur les bassins versants « BERNAND - REVOUTE - LOISE - TORANCHE » (42-69)
- Suivi de la qualité de l'eau dans le cadre du second Contrat de Rivière « RHIN, RHODON, TRAMBOUZAN » (42)
- Suivi de la qualité de l'eau et programme d'actions dans le cadre de la mise en place du premier Contrat de Rivière « BOURBINCE » (71)
- Suivi de la qualité de l'eau dans le cadre du second Contrat de Rivière « FURAN » (42)
- Etude qualité des eaux superficielles dans le bassin versant ONDAINE-LIZERON (42) - Micropolluants d'origine métallique
- Suivi de la qualité de l'eau et programme d'actions dans le cadre du second Contrat de Rivière « EYRIEUX » (07)

INCIDENCE REJETS INDUSTRIELS

- Suivi qualitatif des eaux superficielles à l'aval des installations SITA Borde Matin - Suivis annuels 2005-2016 - Roche-la-Molière (42)
- Incidence sur la ressource en eau et le milieu aquatique des vidanges du complexe aquatique OZEN - Monistrol-sur-Loire (43)
- Incidence sur la ressource en eau et le milieu aquatique du rejet industriel Rockwood - Gréasque (13)
- Incidence sur la ressource en eau et le milieu aquatique des purges des tours aéroréfrigérantes SNF FLORGER - Saint-Avoid (57)

DOSSIERS LOI SUR L'EAU

- Nombreuses références (lotissements, ZAC, ouvrages hydrauliques, stations d'épuration, rejets industriels...)

PROFILS DE BAINNADE

- Arcens (07)
- Usson-en-Forez (42)
- Saint-Martial (07)
- Lachapelle-sous-Chanéac (07)