

Hydrogéologue

17 ans d'expérience en bureau d'études environnement

• Compétences

- Géologie
- Hydrogéologie
- Hydrologie
- Géochimie
- Environnement

• Formation

Ingénieure géologue

1999-2000 : **Cycle postgrade géologie de l'ingénieur et de l'environnement.**
- Ecole des Mines de Paris

1996-1998 : **M.S.T. et D.E.S.S. de géologie appliquée.**
- Université de Franche-Comté, Besançon (25)

• Expérience professionnelle

Hydrogéologue

Depuis 2000, ingénieure chargée d'études à CESAME :

Ingénieure chargée d'études

- Hydrogéologie minière (bilan hydrogéologique, définition de l'état d'équilibre, qualités et débits de résurgence, impact sur l'eau, mesures préventives...)

- Participation au montage du dossier de fermeture du stockage souterrain de STOCAMINE

- Etudes de sites - Fonctionnement hydrogéologique, contraintes d'exploitation (Mines, Forages profonds) ...

- Suivi de sites miniers et rivières

- Etudes et notices d'incidence sur l'eau et le milieu aquatique (stations d'épuration, captages A.E.P., forages, lotissements, ZAC, plans d'eau, ...)

- Etudes quantitatives de la ressource en eau (estimation de la ressource naturelle, bilan des prélèvements, bilan entrées/sorties plans d'eau, régimes influencés, DOE, DSA, DCR, VMP, tables rondes, réunions de présentation)

- Etudes d'impact (dont DAUP : dossier de demande pluriannuelle de prélèvement pour l'irrigation)

Travail de terrain

1998-1999 : Travail de terrain et synthèses de données pour Charbonnages de France (Montceau-les-Mines)

Recherche d'ouvrages miniers (aide aux méthodes géophysiques) d'après plans de mine et indices de terrain. Suivis piézométriques et interprétation.

Références *

MINES – CARRIERES – STOCKAGE SOUTERRAIN

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

- Charbonnages de France (CDF) : Decazeville (12)
- Charbonnages de France (CDF) : Saint-Etienne Est (42)
- Charbonnages de France (CDF) : Pauvray, Veuvrotte, Epinac ... (71)
- Mines de potasse d'Alsace (MDPA, 68)
- Charbonnages de France (CDF) : Mines de Lavaveix (23)

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

- BRGM DPSM Centre Ouest : Montceau-les-Mines (71)
- BRGM DPSM Sud : Decazeville (12)

- **Gestion des eaux de ruissellement - Découvertes :**

- Découverte Lassalle (12)
- Découverte Cérons-Bouyssonie (12)

- **Prévision de la qualité des eaux de mine et dispositifs passifs de traitement des eaux de site minier (conception-suivi) :**

- Station (Fe, Mn) - Simon (57)
- Station (Fe, Mn) - Vouters (57)
- Station (Fe, Mn) - Messeix (63)

DOSSIERS REGLEMENTAIRES

- **Notices hydrauliques, dimensionnement d'ouvrages :**

- Lotissements
- Infrastructures linéaires

- **Dossiers loi sur l'eau :**

- Stations d'épuration
- ZAC
- Forages
- Plans d'eau
- Lotissements

- **Etudes d'impact :**

- Halle de sport
- Fermeture stockage souterrain
- Carrières communales (63)

- **Dossier d'autorisation unique de prélèvement :**

- Irrigation Drôme (26) : ZRE Drôme
- En cours : ZRE Drôme des collines, ...

ETUDES QUALITATIVES

- Pressions non agricoles, études BAC (71)

ETUDES QUANTITATIVES « VOLUMES MAXIMUMS PRELEVABLES »

- Bassin versant du Gier (42)
- Bassin versant Ay-Ozon (07)
- Bassin versant de l'Alagnon (43-15-63)
- Bassin versant Mare-Bonson (42)
- Bassin versant Furan (42)
- Bassin versant Lignon (43-42-07)
- Bassin versant Loise, Toranche, Bernand (42-69)
- Bassin versant de l'Eau Mère (63)
- En cours : Etude d'accompagnement au choix de la stratégie de gestion quantitative sur le territoire du SAGE LRA selon le cadrage du SDAGE Loire-Bretagne 2016-2021