

Guy Faure – 20 rue Paul GAUGUIN – 39170 St LUPICIN –

Tél. : 03.84.42.07.08 – Fax. : 03.84.42.63.02 –

Mob. : 06.07.50.36.24

mail : g.faure@ideeseaux.com – guy.faure@yahoo.fr

site : www.ideeseaux.com

CURRICULUM VITAE

FAURE Guy _____

Profession : Hydrogéologue, Gérant d'un bureau d'études _____

Date de naissance : 30 avril 1955 _____

Statut : marié, deux enfants

Nationalité : Française _____

Affiliation à des associations/groupements professionnels :

G.I.F. : Géologues Indépendants de France (Secrétaire) _____

CNHA : coordination nationale des hydrogéologues agréés

Attributions spécifiques professionnelles :

- **Hydrogéologie générale** : étude du contexte général géologique hydrogéologique hydrochimique, étude critique des documents bibliographique, synthèse.
 - **Expertises et diagnostic des ouvrages de captages** : à partir des mesures diagraphiques, des pompages, traçage, et analyses que nous réalisons par la société IDEES-EAUX,
 - **Définition des ouvrages de captage** : définition technique et financière, suivi et réception des travaux ...
 - **Géophysique** : mesures électriques, sismiques
 - **Intervention France et Etranger**
-

Déroulement de carrière :

1982 – 1983 : Hydrogéologue dans un bureau d'études de géophysique – CPGF - (travail de terrain) en mettant en œuvre des techniques de prospection, adaptables quelque soit le contexte géologique et donc quelque soit le pays.

1984 – 1987 : Ingénieur dans une société de forages (SONDALP SERVICES) située à La Tour de Salvagny (69). Entreprise 12 et 15 salariés pour 3 à 5 équipes de foreurs qui oeuvraient en simultanée. Acquisition des connaissances sur les différentes techniques de forages existantes :

- **Forage au battage** avec tube acier pour des diamètres de 300 à 1200mm et des profondeurs ne dépassant que rarement les 50m. Cette technique est le plus souvent préconisée dans les formations alluviales superficielles.
- **Forage au marteau fond de trou** dans les terrains durs (granite, calcaire, grés...)
- Forage au rotary rappelant les techniques pétrolières avec boue de forage bentonitique ou polymères dans les terrains plus ou moins instables : sables, argiles, grés...
- **Forage à l'ODEX** : avec tubage à l'avancement dans les terrains instables et dans les terrains avec des blocs : alluvions, moraines...
- **Puits à barbacanes en béton de 2 à 4m de diamètre** pour des profondeurs de 20 à 40m en moyenne
- **Puits à drains rayonnants en béton**, sans barbacanes, mais avec des drains inox foncés depuis l'ouvrage. Les débits d'exploitation peuvent alors atteindre plus de 1000 m³/h si les terrains sont favorables.

Mon rôle était :

- **Commercial** : Rencontrer les clients puis proposer et chiffrer des solutions techniques adaptées aux besoins et aux conditions géologiques locales.
- **Technique** : Suivre le déroulement des travaux d'un point de vue géologique mais aussi d'un point de vue technique.
- **Financier** : Négocier les achats, discuter les prix avec les clients et effectuer les factures et les demandes de subvention.

1987 : création de la société AQUASONDAGE. Cette société a eu pour but de réaliser

- Des piézomètres, des forages (battage, marteau fond de trou, rotary, ..), des puits à barbacanes...
- Des pompes d'essai et de développement jusqu'à des débits pouvant atteindre plus de 1000 m³/h.
- Des sondages pressiométriques pour des études géotechniques (TGV, Autoroute...)

1993 : la SARL est transformé en SA. J'en deviens le PDG. Les salariés sont entre 10 et 13 pour 3 à 4 équipes de forages. Le chiffre augmente régulièrement ; il est de 7.200.000 F en 1995.

En 1996 vente de la société.

1997 : Création du bureau d'Etudes hydrogéologiques IDEES-EAUX. Seul pendant 3 ans avec démarrage de l'activité de mesures sur les ouvrages de captages : caméra vidéo et diagraphies différées.

2006 : Vente de 50% de la société à deux ingénieurs de la société: Jérôme Gautier et Simon Chancel

2007 : Création d'une agence dans le Jura (St Lupicin). J'en deviens le directeur. Avec pour objectif le développement des interventions à l'étranger aussi bien en tant qu'expert qu'en tant que bureau de contrôle et de diagnostic des captages

A ce jour Il y a 6 ingénieurs et une secrétaire comptable.

Le chiffre d'affaire est en constante progression, il a été de 620.000€ en 2004 pour un résultat de 76.000€ de 680.000€ en 2005 pour un résultat identique puis de 750.000€ cette dernière année.

Expériences professionnelles hors métropole :

1982 – Septembre – Décembre : Mission d'expertise dans le golfe persique pour Total : Pendant cette période et durant trois mois en continu, j'ai travaillé sur une barge pétrolière pour effectuer un suivi des travaux de carottage dans le golfe persique. Ma mission précise consistait à servir d'interface entre le client (TOTAL) et le bureau d'études (DAMES And MOORE) imposé par le client (Emirats Arabes).

2005 - : Août –septembre : Mission d'expertise pour le BCEOM en RDC. Elle concerne la mise en place du schéma directeur des eaux souterraines pour l'eau potable à Kinshasa. (Durée 1 mois)
Expert pour la partie « eaux souterraines »

2006 - : Novembre – décembre : Mission d'expertise pour le BCEOM au NICARAGUA.
Supervision pour la réalisation d'un forage profond.

2008 - Février – Mars : Mission d'expertise pour EGIS en Algérie.
Diagnostic des ouvrages de captages des villes de Souk Arhas et de Mila - Grarem .

Travaux hors bureau d'étude :

2002 - 2006 : Initiateur puis directeur technique d'une étude hydrogéologique : Etude hydrogéologique de la molasse du Bas-Dauphiné avec un étudiant de troisième cycle – Rémi de la Vaissière en collaboration avec la faculté d'Avignon et M. Blavoux qui en était le directeur scientifique.
Cette étude a commencé en 2002, elle est financée par l'agence de l'eau, le conseil général, et 20 collectivités et syndicats du département de la Drôme. Elle a pris fin en 2006 par la soutenance de Rémi de la Vaissière.. Coût du projet : 250.000€ (pour trois ans)

2008 - 2011 : Directeur technique de la poursuite de l'étude hydrogéologique sur la molasse du Bas-Dauphiné avec une étudiante de troisième

cycle : Tiffanie CAVE –en collaboration avec la faculté d’Avignon et M. Banton qui en est le directeur scientifique.

Cette étude va se faire en partenariat avec les départements de la Drôme et de l’Isère, cofinanceur avec l’agence de l’eau et certaines collectivités. Coût du projet : 250.000€ (pour trois ans)

Les activités actuelles du Bureau d’Etudes IDEES-EAUX sont les suivantes :

- **Caractérisation d’aquifère : Etudes hydrogéologiques générales** pour les syndicats des eaux, les collectivités, des départements limitrophes de la Drôme : syndicat de la plaine de Valence, Syndicat du Sud Valentinois, syndicat de la Valloire.... Ville de Romans, de Bourg de Péage,
Ces études visent à l’alimentation des communes : augmentation des ressources, diversifications des ressources : elles consistent à :
 - Effectuer une recherche bibliographique
 - Faire les études de terrain
 - Compléter si besoin par de la géophysique ou autres ...
 - Préparer les appels d’offre pour la réalisation de piézomètres de reconnaissance, puis des ouvrages d’exploitation, en effectuant aussi le suivi des travaux
 - Etablir les synthèses et présenter les dossiers auprès des financiers : conseil général, Agence de l’Eau.
- **Définition du cadre législatif (Loi sur l’eau, code minier)**
- **Expertises - Diagnostics – Suivi des travaux des ouvrages de captages**
 - Mesures de caméra vidéo jusqu’à 1200m de profondeur
 - Mesures de diagraphies différées : gamma ray, résistivités, température, conductivité, contrôle de cimentation, verticalité,
 - Installer des centrales d’acquisition permettant d’obtenir le niveau, le débit, la turbidité... (sorite 4/20 mA).
- **Effectuer des pompages d’essai avec des mesures en semi- continu**
- **Effectuer des traçages avec des mesures en semi continu : chlorures et iodures...**

Activités annexes :

- **Hydrogéologue agréé** dans les départements : 05 – 07 – 26
-

Formation :

1978 : Service militaire (1 an) – Diplôme – Chauffeur du chef d'état major – Quartier général Frères à Lyon

1979 : DEA : Etude hydrogéologique du synclinal d'Innimont (38)

1982 : Doctorat d'hydrogéologie à la faculté de géologie de Lyon :
« Etude hydrogéologique de l'aquifère miocène du bassin tertiaire de Carpentras »

1983 : INSA – Institut National des Sciences Appliquées : Analyste Programmeur

Divers :

Sports : vélo, ski, escalade

Permis : A – B – C – D – E - Moto

Langues :

Français : langue maternelle

Anglais : moyen à faible : lue – écrite – parlée

Espagnol : moyen à faible : lue – écrite – parlée

Attestation :

Je, soussigné, certifie, en toute conscience, que les renseignements ci-dessus rendent fidèlement compte de ma situation, de mes qualifications et de mon expérience.

Date : le 20 avril 2008,

Guy FAURE