

## Journée d'informations et d'échanges sur la réalisation des puits et forages privés en Aquitaine

Vendredi 22 novembre 2013  
au Centre Condorcet de PESSAC (Gironde)

### Comité d'organisation

Christine ARNAUD	ARS Aquitaine
Gisèle DÉJEAN	ARS Aquitaine (DT de Gironde)
Anne DAVID	BRGM Aquitaine
Christian MAZURIER	BRGM Aquitaine
Bernard GAILLARD	DREAL Aquitaine
Jean-Claude LANDREVIE	DREAL Aquitaine
Eric GUIMON	Agence de l'Eau Adour-Garonne
Élodie COUPÉ	DDTM de Gironde
Véronique FORGUE	DDTM de Gironde
Katia KONJEVIC	DDTM de Gironde
Frédéric LAPUYADE	SMEGREG - AHSP
Marie-Line MARSAC-BERNÈDE	Hydrogéologue agréée – Bureau d'études
Bruno MARSAUD	ANTEA GROUP
Philippe LYONNET	Entreprise FORADOUR

### Programme

#### Matin

- 9h30 **Accueil des participants** : remise des documents et attestations – café d'accueil
- 10h00 **Ouverture de la journée** :
- Pierre AUGÉY** (Président de la Commission territoriale Nappes Profondes)
  - Nicolas Pedron** (BRGM Aquitaine)
  - Christine ARNAUD** (ARS Aquitaine)

*Les différentes étapes de réalisation des puits et forages sont abordées tout au long de la journée. Présentations et discussions interactives entre les organisateurs, les intervenants, et la salle.*

- **Je reçois la demande d'un client**
- 10h15 Je détermine la ressource qui peut satisfaire le besoin. Où trouver les données géologiques ? Le SIGES Aquitaine et Infoterre  
*par A. David et C Mazurier du BRGM Aquitaine*

- 10h30 Je vérifie que je ne suis pas dans le périmètre d'un forage d'eau potable  
*par C. Arnaud de l'ARS Aquitaine*
- 10h35 Je vérifie que je ne suis pas à proximité d'un autre ouvrage ou d'une zone à risque  
*par V. Forgue de la DDTM de Gironde et F. Lapuyade du SMEGREG*
- 10h50 Je vérifie le respect des distances réglementaires pour préserver l'eau de mon futur ouvrage  
*par V. Forgue de la DDTM de Gironde et B. Marsaud de ANTEA GROUP*
- 11h00 *Discussions (15 mn)*
- **Je conçois l'ouvrage**
- 11h15 Je choisis la méthode de forage adaptée – Nappes libres / nappes captives  
*par Ph. Lyonnet de FORADOUR et A. Gutierrez du BRGM*
- 11h35 Présentation de la Charte Qualité des puits et forages d'eau  
*par E. Garroustet, président du Syndicat national des entrepreneurs de puits et de forages pour l'eau et la géothermie (SFEG)*
- 11h45 Je dimensionne le forage et bâtis son architecture (tubage, crépine, cimentation)  
*par Ph. Lyonnet de FORADOUR*
- 11h05 Si travaux géothermie, j'informe des particularités  
*par B. Marsaud de ANTEA GROUP*
- 12h15 *Discussions (30 mn)*
- 12h45 **Déjeuner**

### Après-midi

- **J'envoie mon devis et je reçois la commande**
- 14h00 J'informe mon client de ses obligations réglementaires, déclarations, etc.  
*par V. Forgue de la DDTM de Gironde*
- 14h20 Si usage eau potable  
*par G. Dejean de l'ARS Aquitaine (DT de Gironde)*
- 14h25 Je vérifie que mon client a bien répondu à ses obligations.  
*par V. Forgue de la DDTM de Gironde*
- 14h30 *Discussions (15 mn)*

- **Je fais les travaux**

- 14h45 J'informe mon client des difficultés éventuelles d'implantation du forage  
*par Ph. Lyonnet de FORADOUR*
- 14h50 Je relève la coupe géologique : le logiciel GESFOR  
*par C. Luquet (BRGM)*
- 15h00 J'équipe, je cimente  
*par Ph. Lyonnet de FORADOUR*
- 15h20 Je fais les tests de productivité de pompage – Information sur le *logiciel OUAIP*  
*par B. Marsaud de ANTEA GROUP et A. Gutierrez du BRGM*
- 15h30 Je clos le chantier - Je fais une tête de puits conforme et je nettoie le chantier  
*par Ph. Lyonnet de FORADOUR*
- 14h40 *Discussions (20 mn)*

- **Je fais un chantier propre**

- 16h00 Je gère les eaux de rejet  
*par V. Forgue de la DDTM de Gironde*
- 16h15 *Discussions (5 mn)*

- **Je conseille et je remets les documents à mon client**

- 16h20 Je conseille sur l'exploitation et la position de la pompe  
*par B. Marsaud de ANTEA GROUP*
- 16h30 Je réalise un Dossier d'Ouvrage Exécuté (DOE). Documents GESFOR  
*par V. Forgue de la DDTM de Gironde et C. Luquet du BRGM*
- 16h50 *Discussions (10 mn)*
- 17h00 **Synthèse et clôture de la journée**