



Bureau d'études hydrogéologiques spécialisé en mesures sur les forages

Quartier les Drets – 26 300 BOURG-DE-PEAGE
Tél. : 04 75 47 17 17 – Fax : 04 75 47 07 07 - Site Internet : www.ideeseaux.com

LISTE DES RÉFÉRENCES **(Dernière mise à jour : 01 mai 2009)**

**RECHERCHES EN EAU / ETUDES
HYDROGEOLOGIQUES / MAÎTRISE D'ŒUVRE
OU ASSISTANCE FORAGE**



LISTE DES REFERENCES – RECHERCHES EN EAU / ETUDES HYDROGEOLOGIQUES /
MAÎTRISE D'ŒUVRE OU ASSISTANCE FORAGE

RECHERCHE EN EAU POTABLE

- Janvier à Mars 2009 –

- ✚ **ST ROMAN-EN-DIOIS (26) – COMMUNE DE ST ROMAN-EN-DIOIS** : Recherche en eau sur le site des Nays dans la nappe alluviale d'accompagnement du Bès : *prospection géophysique par panneaux électriques, réalisation de piézomètres, pompages d'essai, prélèvements et traçage*. **Résultat** : la ressource aquifère mise en évidence est intéressante sur le plan quantitatif et qualitatif et permet d'envisager la création d'un ouvrage de captage pour l'alimentation en eau potable de la commune, voire des communes voisines.

Contact : COMMUNE – M. CORNILLON (Tél : 04.75.21.81.40)

Montant..... 10 220.00 € H.T.

– Mars 2005 à en cours –

- ✚ **HAUTERIVES (26) - Commune d'HAUTERIVES** : Recherche en eau d'une nouvelle ressource en eau potable sur le territoire communal : *Etude et synthèse des documents bibliographiques, investigations géologiques et hydrogéologiques sur le terrain (recensements de points d'eau)*. Réalisation des documents administratifs liés à la réalisation d'un forage de reconnaissance de 300m de profondeur implanté au réservoir de « La Grange » et destiné à reconnaître et tester l'aquifère molassique du Bas Dauphiné : *rédaction du dossier de consultation des entreprises (DCE), consultation des entreprises, analyse des offres et rédaction du dossier de déclaration loi sur l'eau, suivi des travaux de forage/pompage, rédaction du rapport d'étude de fin de travaux*.

Résultat : A venir

Contact : D.D.A.F. 26 – M. BIOTEAU (Tél : 04.75.82.50.40)

Montant..... 3730.00 € H.T.



LISTE DES REFERENCES – RECHERCHES EN EAU / ETUDES HYDROGEOLOGIQUES /
MAÎTRISE D'ŒUVRE OU ASSISTANCE FORAGE

– Depuis septembre 2007 –

- ✚ **MONTRIGAUD (26) - Commune de MONTRIGAUD** : Recherche en eau d'une nouvelle ressource en eau potable sur le territoire communal : *Etude et synthèse des documents bibliographiques, investigations géologiques et hydrogéologiques sur le terrain (recensements de points d'eau), prospection géophysique par sondages et panneaux électriques*. Réalisation des documents administratifs liés à la réalisation d'un forage de reconnaissance de 200m de profondeur implanté dans la vallée de la Limone et destiné à reconnaître et tester l'aquifère molassique du Bas Dauphiné : *rédaction du dossier de consultation des entreprises (DCE), consultation des entreprises, analyse des offres et rédaction du dossier de déclaration loi sur l'eau*.

Résultat : A venir

Contact : D.D.A.F. 26 – M. BIOTEAU (Tél : 04.75.82.50.40)

Montant..... 4800.00 € H.T.

- Depuis juin 2007 –

- ✚ **CHATEAUNEUF DU RHONE, DONZERE, MALATAVERNE (26) – SIVOM DU NAVON** : Recherche en eau d'une nouvelle ressource en eau potable sur le territoire communal : *synthèse des documents bibliographiques, recensement des points d'eau (forages, puits, sources) sur le terrain avec mesures des débits et des paramètres physico-chimiques, prospection géophysique par sondages et panneaux électriques* – **Résultat : implantation d'un forage de reconnaissance de 250m de profondeur sur la commune de Châteauneuf du Rhône en vue de reconnaître les calcaires de l'Urgonien sous couverture des marnes Aptiennes**.

Contact : POYRY – M. PROTHON (Tél : 04.75.92.05.70)

Montant..... 16 917.00 € H.T.

- Second semestre 2008 –



**LISTE DES REFERENCES – RECHERCHES EN EAU / ETUDES HYDROGEOLOGIQUES /
MAÎTRISE D'ŒUVRE OU ASSISTANCE FORAGE**

- ✚ **PLAINE DE LA VALDAINE (26) – S.I.E. du BAS ROUBION** : Recherche en eau en amont de la plaine de la Valdaine : *synthèse des documents bibliographiques, recensement des points d'eau (forages, puits, sources) sur le terrain avec mesures des débits et des paramètres physico-chimiques, suivi annuel de l'évolution du niveau piézométrique du niveau d'eau de la nappe des calcaires karstiques de l'Urgonien à l'aide d'enregistreurs autonomes, corrélation avec la pluviométrie, prospection géophysique par sondages et panneaux électriques – **Résultat** : implantation d'un forage de reconnaissance de 300m de profondeur sur la commune de la Touche en vue de reconnaître les calcaires de l'Urgonien sous couverture des marnes Aptiennes.*

Contact : D.D.A.F. 26 – M. SARRET (Tél : 04.75.82.50.33)

Montant..... 15 890.00 € H.T.

- Second semestre 2008 –

- ✚ **CHAMARET (26) – Commune de CHAMARET** : Recherche en eau d'une nouvelle ressource en eau potable sur le territoire communal : *Etude et synthèse des documents bibliographiques, investigations géologiques et hydrogéologiques sur le terrain (recensements de points d'eau), prospection géophysique par sondages et panneaux électriques. **Résultat** : implantation de deux forages de reconnaissance, le premier dans les formations molassiques de la bordure du bassin de Valréas (150m de profondeur), le second dans les calcaires du Turonien (100m de profondeur).*

Contact : Commune – M. PHILEMON (Tél : 04.75.46.50.82)

Montant..... 6 450.00 € H.T.

- de Novembre 2007 à Octobre 2008 –



**LISTE DES REFERENCES – RECHERCHES EN EAU / ETUDES HYDROGEOLOGIQUES /
MAÎTRISE D'ŒUVRE OU ASSISTANCE FORAGE**

- ✚ **LA TOUCHE (26) – Commune de La TOUCHE** : Recherche en eau d'une nouvelle ressource en eau potable sur le territoire communal : *Etude et synthèse des documents bibliographiques, investigations géologiques et hydrogéologiques sur le terrain (recensements de points d'eau), prospection géophysique par sondages et panneaux électriques.* **Résultat : proposition d'implantation d'un forage de reconnaissance de 145m de profondeur dans les calcaires gréseux du Turonien et les marno-calcaires du Cénomanién.**

Contact : Commune – M. GARDE (Tél : 04.75.53.90.10)

Montant..... 6 700.00 € H.T.

- Novembre 2008 –

- ✚ **NYONS (26) – Commune de NYONS** : Prospection géophysique et création de deux sondages de reconnaissance à la base ludique en aval du Pont Roman en vue de définir les potentialités aquifères d'un surcreusement alluvionnaire : *prospection géophysique par panneaux électriques, suivi géologique et hydrogéologique des travaux de forage et pompage sur deux sondages (profondeur 13 et 26m) dans les formations alluviales (nappe d'accompagnement de l'Eygues) au droit d'un surcreusement alluvial, mesures diagraphiques (micromoulinet, gamma ray) pour préciser la coupe géologique et localiser les venues d'eau au sein de la formation, analyses d'eau et rapport de synthèse des travaux.* **Résultat : négatif à cause d'un potentiel aquifère trop faible.**

Contact : Commune – M. COMBES (Tél : 04.75.26.50.00)

Montant..... 6 000.00 € H.T.

- ✚ **AULAN (26) – Commune d'AULAN** : Recherche d'une nouvelle ressource en eau potable sur le territoire communal : *étude des documents bibliographiques existants, prospection de terrain, cartographie géologique, repérage des accidents tectoniques, repérage, visite et mesures sur les sources, jaugeages au sel sur la rivière Toulourenc, prospection géophysique par panneaux électriques longueur 640m, profondeur 115m et rapport de synthèse des études.* **Résultat : proposition d'implantation d'un forage de reconnaissance de 150m de profondeur dans les calcaires du Berriasien sous couverture marneuse Valanginienne.**

Contact : Commune – Mme FEUILLAS (Maire) (Tél : 04.75.28.64.27)



**LISTE DES REFERENCES – RECHERCHES EN EAU / ETUDES HYDROGEOLOGIQUES /
MAÎTRISE D’ŒUVRE OU ASSISTANCE FORAGE**

Montant..... 2 500.00 € H.T.

- Depuis octobre 2008 –

- ✚ **NYONS (26) – Commune de NYONS** : Recherche en eau dans les alluvions de l’Eygues sur le site Barnier : *prospection géophysique par panneaux électriques de 50 par 30m - étude environnementale – piézomètres de reconnaissance (15m de profondeur) - pompages d’essai - diagraphies - traçage nappe – rivière - modélisation - rapport de synthèse des travaux.*
Résultat : potentiel aquifère intéressant mais secteur très vulnérable.

Contact : Commune – M. COMBES (Tél : 04.75.26.50.00)

Montant..... 23 350.00 € H.T.

- de Novembre 2007 à Octobre 2008 –

- ✚ **DIEULEFIT (26) – SIA du Pays de Dieulefit / DDAF de la DROME** : Recherche en eau d’une nouvelle ressource en eau potable sur le territoire syndical : *Etude et synthèse des documents bibliographiques, investigations géologiques et hydrogéologiques sur le terrain (recensements de points d’eau), prospection géophysique par sondages et panneaux électriques.* **Résultat : proposition d’implantation d’un forage de reconnaissance de 120m de profondeur dans les grès du Turonien.**

Contact : SIA du Pays de Dieulefit : M. le Président (Tél : 04.75.46.88.46) / DDAF 26 : M. CARSANA

Montant..... 6 100.00 € H.T.

RECHERCHE EN EAU MINERALE ET THERMALE



**LISTE DES REFERENCES – RECHERCHES EN EAU / ETUDES HYDROGEOLOGIQUES /
MAÎTRISE D'ŒUVRE OU ASSISTANCE FORAGE**

- Mars - Avril 2007 –

- ✚ **MONTBRUN-LES-BAINS (26) – COMMUNE DE MONTBRUN-LES-BAINS** : Etude de recherche en eau pour le renforcement de la ressource en eau pour l'établissement thermal de la commune : *synthèse des documents bibliographiques, recensement des points d'eau thermale (forages, puits, sources) sur le terrain avec mesures des débits, des paramètres physico-chimiques et analyses, prospection géophysique par panneaux électriques* – **Résultat** : **proposition de plusieurs sites pour l'implantation d'un forage de reconnaissance de 100m de profondeur sur la commune en vue de reconnaître les calcaires Oligocène et capter les calcaires à gypse à l'origine des eaux sulfurées utilisées par les thermes.**

Contact : Commune de Montbrun-les-Bains – M. ARNOUX (Tél : 04.75.28.80.42)

Montant..... 12 768.00 € H.T.

**ETUDES HYDROGEOLOGIQUES – PROTECTION ET GESTION DE LA
RESSOURCE**



**LISTE DES REFERENCES – RECHERCHES EN EAU / ETUDES HYDROGEOLOGIQUES /
MAÎTRISE D'ŒUVRE OU ASSISTANCE FORAGE**

- Février - mars 2009 –

- ✚ **VALENCE (26) – VILLE DE VALENCE** : Etude hydrogéologique préalable à la définition de la filière de gestion des eaux pluviales dans le cadre d'un aménagement routier sur le secteur du chemin de la Belle Meunière : *étude bibliographique – recensement des points d'eau sur le terrain – enquête auprès des riverains concernant les problèmes d'inondation – mesures géophysiques de sub-surface type EM31 – jaugeages – fouilles au tracto-pelle – essais d'infiltration – piézomètres – tracé carte piézométrique – interprétation des mesures et réalisation d'un rapport d'étude hydrogéologique.*

Contact : VILLE DE VALENCE – Mme LENOIR (Tél : 04.75.75.41.20)

Montant..... 3 950.00 € H.T.

- Août 2008 –

- ✚ **LORIOLE (26) – S.I.E. OUVEZE-PAYRE** : Etude hydrogéologique complémentaire réalisée à la demande de l'hydrogéologue agréé et visant à modéliser les écoulements souterrains et définir l'impact d'un prélèvement à hauteur de 1000 m³/h sur le forage des Ventis et évaluation de la protection naturelle de la nappe : *modélisation mathématique – prospection électromagnétique type EM31 – Rapport d'étude.*

Contact : SIE OUVEZE-PAYRE – Mme POLLARD-BOULOGNE (Tél : 04.75.63.81.29)

Montant..... 14 700.00 € H.T.

- juin 2008 à janvier 2009 –



**LISTE DES REFERENCES – RECHERCHES EN EAU / ETUDES HYDROGEOLOGIQUES /
MAÎTRISE D'ŒUVRE OU ASSISTANCE FORAGE**

- ✚ **DISTRICT RHÔNE-MEDITERRANEE – AGENCE DE L'EAU RHÔNE-MEDITERRANEE-CORSE** : Détermination des aires d'alimentation de 69 points de suivi intégrés au RCS Etat chimique des eaux souterraines du district Rhône-Méditerranée : *définition et tracé des aires d'alimentation des captages et de l'occupation des sols.*

Contact : AGENCE R.M.C. – Mme RETHORE (Tél : 04.72.71.26.00)

Montant part Idées-eaux..... 38 850.00 € H.T.

– mi 2005 à fin 2008 –

- ✚ **ALLEX (26) – S.I. ALLEX-MONTOISON** : Etude hydrogéologique visant à définir les conditions d'alimentation de la nappe alluviale d'accompagnement de la rivière Drôme et l'incidence d'un prélèvement à hauteur de 900 m³/h sur la nappe par l'intermédiaire du puits des Freydières et à hauteur de 1000 m³/h sur la rivière : *campagnes piézométriques, jaugeages, création de piézomètres, d'un forage gros diamètre, mise en œuvre, suivi et interprétation plusieurs pompages (débit de 450 m³/h), géophysique, modélisation – plusieurs rapports de synthèse.*

Contact : SI ALLEX-MONTOISON – M. CROUZET (Tél : 04.75.84.41.49)

Montant..... 113 390.00 € H.T.

– Juin 2008 –

- ✚ **MONTELMAR (26) – SESAME** : Etude hydrogéologique visant à définir les possibilités d'alimentation en eau potable du centre S.P.A. de Montélimar par forage : *bibliographie – visite de terrain pour recensement et mesures sur les points d'eau existants – prospection géophysique par panneaux électriques d'une profondeur d'investigation de l'ordre de 15m dans les alluvions à la confluence du Rhône et du Jabron - rapport d'étude.*

Contact : SESAME – M. KROL (Tél : 04.75.00.64.31)

Montant..... 3 350.00 € H.T.



**LISTE DES REFERENCES – RECHERCHES EN EAU / ETUDES HYDROGEOLOGIQUES /
MAÎTRISE D'ŒUVRE OU ASSISTANCE FORAGE**

- Mai 2008 –

- ✚ **AUREL (26) – COMMUNE D'AUREL** : Etude hydrogéologique visant à définir l'impact d'un futur bassin d'infiltration par caractérisation des matériaux en place, définition du sens et des vitesses d'écoulement de la nappe, étude des relations nappe/rivière : *fouilles au tracto-pelle, essais d'infiltration, création de piézomètres, traçage à la fluoresceïne - rapport d'étude.*

Contact : DDAF 26 – M. CARSANA (Tél : 04.75.82.50.47)

Montant..... 10 800.00 € H.T.

- Septembre à Octobre 2008 –

- ✚ **LA TRUCHERE (71) – S.I.E. BASSE SEILLE / CABINET MERLIN** : Etude hydrogéologique visant à définir l'impact des rejets d'un lagunage via le bief de la Benne sur le champ captant de la Truchère : *fouilles au tracto-pelle, essais d'infiltration, jaugeages au micro-moulinet, traçage à la fluoresceïne et au sel, rapport d'étude.*

Contact : CABINET MERLIN – M. PEYCELON (Tél : 04.72.56.97.10)

Montant..... 3 960.00 € H.T.

- 2008 –

- ✚ **BASSIN VERSANT DE LA RIVIERE LEZ (26 & 84) – SYNDICAT MIXTE DU BASSIN VERSANT DU LEZ** : Etude préalable à une gestion optimisée de la ressource en eau : *recueil et synthèse des données et études existantes – acquisition et analyse critique de nouvelles données piézométriques, quantitatives, qualitatives par une enquête sur les prélèvements et ouvrages de dérivation – élaboration d'un bilan ressources / besoins - détermination du potentiel des différentes ressources de leur degré de vulnérabilité – proposition de mesures visant à limiter la pollution et les prélèvements affectant leur exploitabilité, leur qualité, voire leur existence – réalisation d'un diagnostic des débits d'étiage et des prélèvements en rivière à usages agricoles, industriels ou domestiques – proposition d'actions.*

Contact : SMBVL – M. FAZI (Tél : 04.90.35.60.55)



**LISTE DES REFERENCES – RECHERCHES EN EAU / ETUDES HYDROGEOLOGIQUES /
MAÎTRISE D'ŒUVRE OU ASSISTANCE FORAGE**

Montant..... 46 500.00 € H.T.

- Août 2007 à Janvier 2008 –

- LA GARDE ADHEMAR (26) – COMMUNE DE LA GARDE ADHEMAR** : Etude hydrogéologique complémentaire visant à définir les périmètres de protection du captage AEP des Escombes : recueil et *synthèse des données et études existantes – étude environnementale – création de piézomètre – campagne piézométrique – essai par pompages en vue de définir les caractéristiques hydrodynamiques de la nappe – traçage à la fluoresceïne – inspection vidéo de l'ouvrage – suivi piézométrique – rapport de synthèse.*

Contact : COMMUNE DE LA GARDE ADHEMAR / DDAF 26 – M. CHEMOUNI (DDAF26)
(Tél : 04.75.82.50.34)

Montant..... 24 340.00 € H.T.

- Septembre 2007 à Mai 2008 –

- LE TEIL (07) – HYDROGEOTECHNIQUE / CONSEIL GENERAL DE L'ARDECHE** : Etude hydrogéologique visant à définir l'impact de la future déviation du Teil sur le champ captant de Grimolles : *création de piézomètres – tests de pompage – carte piézométrique – essai par pompage et double traçage (sel et fluoresceïne) – étude du contexte environnemental – modélisation mathématique des écoulements souterrains - présentation de plusieurs scénarios de pollution depuis la future déviation – définition de l'impact sur le captage et préconisations – rapport de synthèse.*

Contact : HYDROGEOTECHNIQUE – M. THIBERT (Tél : 04.74.85.67.67)

Montant..... 17 000.00 € H.T.

- 2008 –

- DEPARTEMENT DE LA DRÔME (26) – CONSEIL GENERAL DE LA DRÔME** : Etude de cadrage pour la mise en place d'un observatoire des eaux souterraines dans le département
-



**LISTE DES REFERENCES – RECHERCHES EN EAU / ETUDES HYDROGEOLOGIQUES /
MAÎTRISE D’ŒUVRE OU ASSISTANCE FORAGE**

de la Drôme : *présentation des aquifères – synthèse bibliographique – réalisation d’un document de communication existantes – sélection des principales nappes à surveiller – choix des points de surveillance – estimation financière – rapport de synthèse.*

Contact : *CONSEIL GENERAL DE LA DRÔME – M. BABYLON / Mme LART (DDAF26)
(Tél : 04.75.79.82.37)*

Montant part Idées-eaux..... 21 395.00 € H.T.

– Janvier 2008 –

FAUCONNIERES (26) – SYNDICAT MIXTE DU BASSIN VERSANT DE LA VEORE (26) : *En partenariat avec la société HYDRIAD (30) : Etude hydrogéologique et modélisation de la nappe d’eau souterraine dans le cadre de la création de deux bassins de rétention-infiltration : **prélèvement et analyses en laboratoire – synthèse bibliographique – calage d’un modèle numérique en régime permanent – simulation des transferts de polluants – rapport de synthèse.***

Contact : *SYNDICAT MIXTE DU BASSIN VERSANT DE LA VEORE – Mme SAHUC (Tél :
04.75.60.11.45)*

Montant part Idées-eaux..... 12 985.00 € H.T.

– Depuis Janvier 2007 –

AVRILLY (03) – S.I.V.O.M. DE LA VALLEE DE LA BESBRE : *En partenariat avec la société HYDRIAD (30) : Etude hydrogéologique en 4 phases de la nappe alluviale dans le cadre du programme de recherche en eau 2005 sur les secteurs de Avrilly, Luneau et Vindecy : **Etude bibliographique et observations sur le terrain du contexte géologique, hydrogéologique, hydrographique et environnemental – Prospection géophysique par panneaux électriques pour localiser les chenaux préférentiels d’écoulement – Reconnaissance mécanique des terrains avec réalisation de piézomètres, de tests de pompage sur ces ouvrages et de prélèvements pour analyses en laboratoire – Réalisation de forages d’essai en gros diamètre (600mm) et réalisation de pompages d’essai (jusqu’à 70 m3/h) de longue durée pour définir les potentialités de la nappe sur les secteurs retenus – rapports et réunions de présentation des résultats pour chaque phase de l’étude.***



**LISTE DES REFERENCES – RECHERCHES EN EAU / ETUDES HYDROGEOLOGIQUES /
MAÎTRISE D’ŒUVRE OU ASSISTANCE FORAGE**

Contact : S.I.V.O.M. DE LA BESBRE – M. POUZET (Tél : 04.70.99.02.13)

Montant part Idées-eaux..... 52 080.00 € H.T.

DOSSIERS LOI SUR L’EAU

- Août 2008 –

- ✚ **LORIOLE (26) – S.I.E. OUVEZE-PAYRE** : Réalisation du dossier d’autorisation loi sur l’eau relatif à un prélèvement sur le forage des Ventis à hauteur de 400 m³/h dans une zone où les mesures permanentes de répartition quantitatives sont instituées.



**LISTE DES REFERENCES – RECHERCHES EN EAU / ETUDES HYDROGEOLOGIQUES /
MAÎTRISE D'ŒUVRE OU ASSISTANCE FORAGE**

Contact : SIE OUVEZE-PAYRE – Mme POLLARD-BOULOGNE (Tél : 04.75.63.81.29)

Montant part..... 5 700.00 € H.T.

– Juillet 2008 –

- ✚ **BOURG-LES-VALENCE (26) – FEHR TECHNOLOGIES** : Réalisation d'un dossier de déclaration loi sur l'eau dans le cadre de la réalisation de forages industriels pour un bâtiment destiné au pré-coffrage des bétons : *visite sur le terrain, recensement et analyse des documents bibliographiques – rédaction du dossier en 5 exemplaires.*

Contact : FEHR TECHNOLOGIES – M. MICHAUX (Tél : 04.75.78.09.51)

Montant 1 500.00 € H.T.

– Mars 2008 –

- ✚ **PORTES-LES-VALENCE (26) – SOCIETE EUROPAGRO** : Réalisation d'un dossier de déclaration et d'une notice d'incidence à la demande de la police de l'eau concernant un prélèvement d'eau en nappe alluviale depuis un forage industriel utilisé par l'abattoir, installation classée : *visite sur le terrain, recensement et analyse des documents bibliographiques – rédaction du dossier en 5 exemplaires.*

Contact : EUROPAGRO – M. RIBES (Tél : 04.75.41.05.33)

Montant 1 400.00 € H.T.



**LISTE DES REFERENCES – RECHERCHES EN EAU / ETUDES HYDROGEOLOGIQUES /
MAÎTRISE D'ŒUVRE OU ASSISTANCE FORAGE**

**MAÎTRISES D'ŒUVRE FORAGE EN DOMAINE CALCAIRE FRACTURÉ OU
KARSTIQUE**

- Octobre 2008 –

- MONTBRUN-LES-BAINS (26) – SIE BARRET-DE-LIOURE, REILHANETTE, MONTBRUN-LES-BAINS** : Assistance technique et administrative pour la réalisation d'un forage de reconnaissance 4" de 180m de profondeur implanté au hameau de Vergol et destiné à reconnaître et tester l'aquifère des calcaires barrémo-bédoulien : *estimation préalable du coût des travaux, rédaction du dossier de consultation des entreprises (DCE), consultation des*



**LISTE DES REFERENCES – RECHERCHES EN EAU / ETUDES HYDROGEOLOGIQUES /
MAÎTRISE D’ŒUVRE OU ASSISTANCE FORAGE**

*entreprises, analyse des offres et rédaction du dossier de déclaration loi sur l'eau. Suivi technique des travaux de forage (forage au marteau Fond de Trou 165mm – équipement PVC renforcé 110/125mm) et pompage (12 m³/h pendant 48h avec une pompe placée à 120m de profondeur) – Prélèvements et analyses bactériologiques, chimiques et physico-chimiques - Rapport de synthèse des travaux avec préconisations pour l'exploitation du forage et pour un usage AEP – **Résultat : positif et largement supérieur au besoin, le forage est mis en exploitation pour satisfaire l'alimentation en eau potable du hameau.***

*Contact : SIE BARRET-DE-LIOURE, REILHANETTE, MONTBRUN-LES-BAINS –
M. ARNOUX (Président) (Tél : 04.75.28.80.42)*

Montant..... 6 660.00 € H.T.

– Octobre 2007 à septembre 2008 –

✚ **ALLAN (26) - Commune d'ALLAN** : Maîtrise d'œuvre dans le cadre de la recherche d'une nouvelle ressource AEP sur le territoire communal - réalisation d'un forage de reconnaissance, profondeur 180m au hameau des Himounettes, captant les calcaires du Barrémo-bédoulien : *rédaction du dossier de consultation des entreprises (DCE), consultation des entreprises, analyse des offres et rédaction du dossier de déclaration loi sur l'eau – suivi des travaux de forage et pompage – réception des travaux par caméra vidéo - rapport. **Résultat : négatif car les calcaires ne sont pas fracturés à cet endroit – abandon du projet de recherche sur le territoire communal et intégration de la commune au syndicat voisin***

Contact : COMMUNE D'ALLAN – M. Le Maire (Tél : 04.75.46.60.62)

Montant..... 5 210.00 € H.T.

- Septembre à Novembre 2007 –

✚ **REAUVILLE (26) – SIE DE VALAURIE-ROUSSAS** : Assistance technique et administrative pour la réalisation d'un forage de reconnaissance 4" de 52m de profondeur implanté au quartier Ruinel et destiné à reconnaître et tester l'aquifère des marnes et calcaires de l'Aquitainien : *estimation préalable du coût des travaux, rédaction du dossier de consultation des entreprises (DCE), consultation des entreprises, analyse des offres et rédaction du dossier de déclaration loi sur l'eau. Suivi technique des travaux de forage (forage mixte au marteau Fond de Trou et rotary 165mm – équipement PVC 112/125mm) et pompage*



**LISTE DES REFERENCES – RECHERCHES EN EAU / ETUDES HYDROGEOLOGIQUES /
MAÎTRISE D'ŒUVRE OU ASSISTANCE FORAGE**

*(3 m³/h pendant 1.5 mois avec suivi des sources proches et corrélation avec les précipitations)
– Prélèvements et analyses bactériologiques, chimiques et physico-chimiques - Rapport de
synthèse des travaux avec préconisations pour l'exploitation du forage et pour un usage AEP –
Résultat : bon dans le sens où l'aquifère malgré une réalimentation limitée peut satisfaire
les besoins de la commune de Réauville notamment en période estivale, alors que ce
n'était pas le cas avec un forage réalisé plus en amont du réservoir.*

*Contact : SIE VALAURIE-ROUSSAS –
M. PLAN (Président) (Tél : 04.75.98.54.24)*

Montant..... 4 800.00 € H.T.

MAÎTRISES D'ŒUVRE FORAGE EN DOMAINE FISSURÉ

- Septembre à Octobre 2008 –

LA TOUCHE (26) – COMMUNE DE LA TOUCHE : Assistance technique et administrative pour la réalisation d'un forage de reconnaissance 4" de 120m de profondeur implanté sur le secteur de la Marguerie et destiné à reconnaître et tester l'aquifère fissuré des calcaires gréseux du Turonien: *estimation préalable du coût des travaux, rédaction du dossier de consultation des entreprises (DCE), consultation des entreprises, analyse des offres et rédaction du dossier de déclaration loi sur l'eau. Suivi technique des travaux de forage (forage au marteau Fond de Trou 165mm – équipement PVC 112/125mm) et pompage - Rapport de*



**LISTE DES REFERENCES – RECHERCHES EN EAU / ETUDES HYDROGEOLOGIQUES /
MAÎTRISE D’ŒUVRE OU ASSISTANCE FORAGE**

*synthèse des travaux et propositions pour rechercher de nouvelles solutions dans le cadre du renforcement de la ressource AEP – **Résultat** : débit testé insuffisant pour satisfaire le renforcement de l’alimentation en eau potable – abandon du projet de recherche sur le territoire communal et intégration de la commune au syndicat voisin.*

*Contact : COMMUNE DE LA TOUCHE –
M. GARDE (Maire) (Tél : 04.75.53.90.10)*

Montant..... 3 200.00 € H.T.

- Mars à mai 2008 –

✚ VEYRAS (07) – S.E.B.P. (SYNDICAT DES EAUX DU BASSIN DE PRIVAS) : Assistance technique et administrative pour l’amélioration des points de prélèvement du syndicat avec création du forage F4 sur le site de Tombes Antiques et le comblement du forage F1 sur le site de la Barrèse – forages captant les grès du Trias : *réalisation du dossier de déclaration pour les travaux - rédaction du dossier de consultation des entreprises (DCE), consultation des entreprises, analyse des offres - suivi technique des travaux de forage (forage au marteau Fond de Trou 165mm réalisé en 254mm – équipement PVC 163/180mm) et pompage (jusqu’à 35 m³/h - Réalisation de diagraphies pendant et après travaux (diagraphies gamma ray et résistivités, micro-moulinet, température, conductivité – inspection vidéo en trou nu – Réception des travaux - Rapport de synthèse des travaux – **Résultat** : le syndicat dispose maintenant sur le site de Tombes Antiques de deux forages F3 et F4 en remplacement de deux anciens ouvrages F1 et F2 vétustes et comblés et d’un nouveau forage F2 en remplacement du F1 comblé sur le site de la Barrèse.*

Contact : S.E.B.P. – M. ISSARTEL (Tél : 04.75.20.29.41)

Montant..... 11 315.00 € H.T.



**LISTE DES REFERENCES – RECHERCHES EN EAU / ETUDES HYDROGEOLOGIQUES /
MAÎTRISE D'ŒUVRE OU ASSISTANCE FORAGE**

MAÎTRISES D'ŒUVRE FORAGE EN DOMAINE DETRITIQUE

– de avril 2007 à février 2008 –

- ✚ **MANZIAT (01) – Terre de France – Val de Saône** : Assistance administrative et technique dans le cadre de la réalisation d'un forage industriel de 100 m de profondeur destiné au lavage des pommes de terre et traversant les sables pliocènes et les marnes de Bresse : *rédaction du dossier de déclaration et suivi de l'instruction, suivi des travaux de forage au battage et pompage jusqu'au débit de 112 m³/h.*

Contact : M. MARGUIN (Tél : 03.85.83.96.83)

Montant..... 3 300.00 € H.T.



**LISTE DES REFERENCES – RECHERCHES EN EAU / ETUDES HYDROGEOLOGIQUES /
MAÎTRISE D’ŒUVRE OU ASSISTANCE FORAGE**

– Mai à Septembre 2008 –

- ✚ **ST RESTITUT (26) - Commune de ST RESTITUT** : Maîtrise d’œuvre dans le cadre du renforcement en eau potable de la commune et des travaux de réalisation d’un forage d’exploitation, profondeur 130m, Quartier Bistoure, captant les formations sableuses de la molasse du Miocène : *rédaction du dossier de consultation des entreprises (DCE), consultation des entreprises, analyse des offres et rédaction du dossier de déclaration loi sur l’eau – suivi des travaux de forage et pompage – réception des travaux par caméra vidéo - rapport.*

Contact : COMMUNE DE SAINT RESTITUT – M. ARMAND (Tél : 04.75.04.71.71)

Montant..... 10 680.00 € H.T.

– Juillet 2008 –

- ✚ **REYSSOUZE (01) – GAEC DU VERNAY** : Assistance administrative et technique dans le cadre de la création d’un forage d’irrigation, profondeur 56m, captant les niveaux sablo-graveleux des sables de Manziat : *rédaction du dossier de déclaration loi sur l’eau – suivi des travaux de forage et pompage – réception des travaux - rapport.*

Contact : GAEC DU VERNAY – M. PREVEL (Tél : 03.85.30.39.46)

Montant..... 4 900.00 € H.T.

– Février à mars 2008 –

- ✚ **ST BARTHELEMY-DE-VALS (26) – S.I.V.A.G.** : Maîtrise d’œuvre dans le cadre du remplacement du forage d’irrigation F19, profondeur 100m, Quartier les Marais, captant les formations sableuses de la molasse du Miocène : *rédaction du dossier de consultation des entreprises (DCE), consultation des entreprises, analyse des offres et rédaction du dossier de déclaration loi sur l’eau – suivi des travaux de forage et pompage – réception des travaux - rapport.* **Résultat : le syndicat dispose d’un nouveau forage équipé en PVC 250/280mm capable de fournir les 80 m³/h souhaités sur le secteur.**



**LISTE DES REFERENCES – RECHERCHES EN EAU / ETUDES HYDROGEOLOGIQUES /
MAÎTRISE D'ŒUVRE OU ASSISTANCE FORAGE**

Contact : SIVAG – M. LAMOTTE (Tél : 04.75.68.42.91)

Montant..... 4 700.00 € H.T.

- Novembre 2007 à Janvier 2008 –

- ✚ **ALBON (26) – SIE VALLOIRE-GALAURE** : Assistance administrative et technique dans le cadre de travaux de recherche d'une nouvelle ressource en eau potable dans le Miocène avec création d'un forage de reconnaissance prévu initialement jusqu'à 200m de profondeur au lieu dit Les Barris : *rédaction du dossier de consultation des entreprises (DCE), consultation des entreprises, analyse des offres et rédaction du dossier de déclaration loi sur l'eau – suivi des travaux de forage et pompage - rapport.* **Résultat : négatif car forage stoppé à 86m en l'absence des formations molassiques sableuses recherchés – forage rebouché.**

Contact : SIE VALLOIRE-GALAURE – M. PIN (Tél : 04.75.31.51.45)

Montant..... 10 790.00 € H.T.

- Novembre 2007 –

- ✚ **CHATUZANGE-LE-GOUBET (26) – VEOLIA PROPLETE** : Assistance technique et administrative dans le cadre de travaux de reconnaissance géologiques sur le site de stockage des déchets ménagers au lieu dit Les petits Pourcieux en vue de déterminer les paramètres géologiques au niveau de l'alvéole d'extension : *rédaction du dossier de consultation des entreprises (DCE), consultation des entreprises, analyse des offres, suivi des travaux, mesures gamma ray et rédaction d'un rapport.*

Contact : VEOLIA PROPLETE – M. HIDRA (Tél : 04.75.71.06.75)

Montant..... 3 300.00 € H.T.



**LISTE DES REFERENCES – RECHERCHES EN EAU / ETUDES HYDROGEOLOGIQUES /
MAÎTRISE D'ŒUVRE OU ASSISTANCE FORAGE**

MAÎTRISE D'ŒUVRE FORAGE D'EAU MINERALE ET THERMALE

- Novembre - Décembre 2008 –

- ✚ **MONTBRUN-LES-BAINS (26) – COMMUNE DE MONTBRUN-LES-BAINS :**
Assistance technique et administrative pour la réalisation d'un forage de reconnaissance 4" de 120m de profondeur implanté au lieu dit "les Thermes" et destiné à reconnaître et tester l'aquifère des calcaires de l'Oligocène en identifiant les niveaux à Gypse susceptibles de fournir des eaux sulfurées utilisable par l'établissement thermal : *estimation préalable du coût des travaux, rédaction du dossier de consultation des entreprises (DCE), consultation des entreprises, analyse des offres et rédaction du dossier de déclaration loi sur l'eau. Suivi technique des travaux de forage (forage au marteau Fond de Trou 165mm – équipement PVC 126/140mm) et pompage - Rapport de synthèse et présentation des travaux, propositions pour rechercher de nouvelles solutions dans le cadre du renforcement de la ressource en eau thermale – **Résultat : qualité d'eau insuffisante pour un usage thermal.***



**LISTE DES REFERENCES – RECHERCHES EN EAU / ETUDES HYDROGEOLOGIQUES /
MAÎTRISE D’ŒUVRE OU ASSISTANCE FORAGE**

Contact : Commune de Montbrun-les-Bains – M. Le Maire (Tél : 04.75.28.80.42)

Montant..... 7 380.00 € H.T.
