



BUREAU D'ÉTUDES HYDROGÉOLOGIQUES
SPÉCIALISÉ EN MESURES SUR LES FORAGES

LISTE DES RÉFÉRENCES
de moins de 3 ans
(Dernière mise à jour : 01/04/2022)

SURVEILLANCE DE NAPPE ET PRELEVEMENTS

- En cours depuis 2002 –

- CHATUZANGE LE GOUBET (26) – ONYX ARA** : Réalisation de prélèvements pour analyse : *Réalisation de campagnes de prélèvements trimestrielles, installation d'une pompe immergée jusqu'à 100m de profondeur sur 4 piézomètres et prélèvements par le laboratoire ; Mesures du niveau d'eau.*

Contact : M. GILANTON (04 13 51 30 23)
Montant..... 5 800 € H.T. annuel

- En cours depuis 2009 –

- BOURGOIN-JALLIEU (38) – SITOM NORD ISERE** : Réalisation de prélèvements trimestriels sur 9 piézomètres de manière à suivre l'évolution de la qualité des eaux souterraines : *Réalisation de 4 campagnes de prélèvements annuelles et envoi des échantillons au laboratoire, éléments analysés : Conductivité, Chlorures, Carbone Organique Total (ou COT), Hydrocarbures, Cyanures totaux, Métaux lourds groupés (AS, Cd, Hg, Pb), Chrome VI, - HCT, Sulfates, Fluorures, Dioxines et Furannes, Indice phénol.*

Contact : M. Bourdin
Montant..... 5 000 € H.T. annuel

- En cours depuis 2009 –

- SAINT VALLIER (26) – KALISTRUT AEROSPACE** : Surveillance semestrielle de la qualité des eaux superficielles et souterraines sur le site de l'usine Kalistrut de Saint-Vallier : *réalisation de prélèvements d'eau semestriels sur 3 rejets industriels, 3 piézomètres et deux points d'un canal, de manière à suivre l'évolution de la qualité des eaux de surface et souterraines à proximité du site. Mesures des paramètres physico-chimiques (pH, température et conductivité) in situ avec une sonde multiparamètres. Analyse des échantillons par un laboratoire.*

Contact : Mme GREVE (04.75.03.40.40)
Montant..... 6 410 € H.T.

- En cours depuis 2015 –

- MOIDIEU DETOURBE (38) – CARRIERE MILLET NIVON** : Surveillance des eaux souterraines : *Réalisation de 2 prélèvements bi-annuel sur deux piézomètres de 20m, conformément aux recommandations du fascicule de documentation AFNOR-FD-X 31 615 de décembre 2000, avec mise en place d'une pompe de prélèvement 2''; Mesures des paramètres physico-chimiques (température, conductivité, pH et oxygène dissous); Analyse des éléments suivants : pH, turbidité, DCO, MES, sulfates, nitrates, fer, aluminium, chlorures, fluorures, COT, Métaux lourds, Hydrocarbures dissous / émulsionnés, Indice phénol, PCB, HAP.*

Contact : M. NIVON (04 74 58 44 05)
Montant..... 2 000 € H.T. annuel

- En cours depuis 2016 –

- ✚ EYZIN-PINET (38) – LES CARRIERES D'EYZIN PINET :** Surveillance des eaux souterraines sur le site des carrières d'Eyzin Pinet : Réalisation de 2 prélèvements d'eau souterraine bi-annuels, avec mise en place et retrait d'une pompe immergée, sur 2 piézomètres de 25m de profondeur ; Prélèvements sur trois bacs dégraisseurs/déshuileurs ; Analyse des éléments suivants : DCO, MES, sulfates, ammonium, azote kjeldhal, nitrates, nitrites, fer, manganèse, aluminium, chlorures, fluorures, sulfate, COT, CHOV, acrylmide, Métaux lourds (As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn), Hydrocarbures (C10 à C40), Indice phénol, PCB, HAP.

Contact : M. DUMAS

Montant 3 460 € H.T.

- De mars 2020 à juillet 2021 –

- ✚ LORIOL (26) – SMRD :** Etat des lieux qualitatif des Zones de Sauvegarde Non Exploitées Actuellement (ZSNEA) identifiées dans les alluvions de la Drôme, dans le cadre des ressources stratégiques : Synthèse des données de la qualité de l'eau sur les ZSNEA retenues (ARS, AERMC, ADES, DDT, etc.) ; Reconnaissances sur le terrain pour la définition de 8 points de suivis sur les trois zones ; Réalisation de prélèvements et d'analyses suivant deux campagnes, en périodes de hautes et de basses eaux ; Analyse, rendu et présentation des résultats ainsi que leurs bancarisations dans ADES ; Etablissement de propositions de suivi de la qualité de eaux de la nappe alluviale à moyen terme.

Contact : M. DUVAL (04 75 21 85 23)

Montant..... 7 900€ H.T.

- 2019 et 2020 –

- ✚ BEAUFORT (38) – MARCHAND SAS :** Surveillance des eaux souterraines - carrière de Beaufort : Réalisation d'un prélèvement annuel sur deux piézomètres de 55m, conformément aux recommandations du fascicule de documentation AFNOR-FD-X 31 615 de décembre 2000, avec mise en place d'une pompe de prélèvement 3"; Mesures des paramètres physico-chimiques (température, conductivité, pH et oxygène dissous) ; Analyse des éléments suivants : pH, turbidité, DCO, DBO, MES, sulfates, nitrates, fer, aluminium, sulfates, chlorures, fluorures, COT, Métaux lourds, Hydrocarbures totaux, Acrylamide.

Contact : M. MARCHAND (04 74 84 57 12)

Montant..... 1 330 € H.T.

- Décembre 2020 –

- LIVRON SUR DROME (26) – Commune de LIVRON SUR DROME :** Campagne de prélèvements pour analyse des eaux souterraines dans le cadre d'une pollution aux hydrocarbures sur l'ancien site industriel EPORA : Réalisation de prélèvements d'échantillon à proximité du site et chez les riverains ; Analyse d'eau par un laboratoire.

Contact : M. VIGNY (04 75 85 55 00)

Montant..... 3 150 € H.T.

- De 2016 à novembre 2020 –

DROME (26) – COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION VALENCE ROMANS AGGLO : Suivi de la qualité des masses d'eau superficielles et souterraines de 2016 à 2019 : *Référencement des nouvelles stations et création du réseau eaux superficielles et eaux souterraines. Attribution des codes SANDRE et BSS notamment, création des réseaux sur les sites dédié ; Élaboration de fiches stations ; Prélèvements dans les eaux superficielles et souterraines selon la norme NF T 90-100, à raison de 4 campagnes par an réparties sur un cycle hydrologique ; Remise au Laboratoire Départemental de la Drôme des échantillons pour analyses ; Mesures de débit au courantomètre sur chacune des stations de suivi des cours d'eau lors de chaque campagne de prélèvements ; Mesures in situ de la température de l'eau, la concentration en oxygène dissous, le pH et la conductivité ; Contrôle et validation des résultats et transmission des données après chaque campagne au maître d'ouvrage avec signalement des valeurs anormales ; Transmission des résultats à l'Agence de l'eau, évaluation selon le système SEEE ; Rédaction d'un rapport annuel de synthèse et d'interprétation des résultats ; Rédaction d'une synthèse par masse d'eau ; Réunions de lancement et de présentation du bilan annuel ; Préconisations pour la poursuite du suivi (choix des stations, paramètres à analyser...).*

Contact : Mme Christelle Robin -responsable de la direction
DEDL ([04 75 81 30 30](tel:0475813030))

Montant..... 77 515 € H.T.


- De septembre à novembre 2020 –

RHONE ALPES – AGENCE DE L'EAU RHONE : Constitution de fiches de prélèvement détaillées sur 32 points de suivi en vue de leur intégration au programme de surveillance DCE suivi de la qualité des eaux souterraines : *Mission comprenant la participation aux réunions, la préparation des questionnaires et courriers, les visites de terrain, la saisie de la base de données agence de l'eau pour la constitution des fiches, le compte rendu d'exécution.*

Contact : Mme Florence MOLY (04.72.71.27.33)


Montant..... 10 984 € H.T.

- Juillet 2020 –

 **CADARACHE (13) – CEA CADARACHE** : Prélèvements sélectifs sur trois piézomètres de la Chaufferie : *Réalisation de 15 prélèvements sélectifs à des profondeurs allant de 8 à 72m ; Analyse en laboratoire des paramètres suivants : 48 COHV (COV et BTEX), indices hydrocarbures, C10-C12, hydrocarbures totaux, Indice hydrocarbures volatils, HAP.*

Contact : M. RICAUVY (04 42 25 70 00)

Montant..... 13 100 € H.T.

 **SAINT BAUZILLE (07) – CHEMVIRO** : Campagne de mesures de sources et puits dans le cadre du suivi des points d'eau se trouvant dans la zone d'influence possible de l'exploitation du gisement de diatomites : *Réalisation d'une campagne de mesure sur 32 points d'eau avec mesure du débit de chaque source et prise de niveau sur chaque puits.*

Contact : M. REBOUL (05 34 66 86 80)

Montant..... 2 800 € H.T.

- D'août 2019 à mars 2020 –

- PONT-DE-L'ISERE (26) – SAUR :** Définition des modalités de suivi de la nappe au droit du site de compostage BIOVALOR (ICPE) : *Etude hydrogéologique au droit du site de compostage ; Détermination de l'implantation de trois piézomètres de suivi, un en amont (référence) et deux en aval (évaluation de l'impact) autour de l'ICPE ; Détermination des paramètres chimiques et microbiologiques à suivre en référence aux activités du site et à la qualité des eaux brutes et des modalités de prélèvement (fréquence, purge...); Dossier de déclaration au titre de la Loi sur l'Eau (rubrique 1.1.1.0) pour la réalisation des 3 piézomètres de suivi ; Suivi des travaux de réalisation des piézomètres.*

Contact : Mr RABOURDIN et Mme MACQUET (04 11 83 00 69)

Montant..... 3 650€ H.T.

- D'Octobre 2019 à Mars 2020 –

CADARACHE (13) – CEA CADARACHE : Prélèvements d'eaux souterraines : *Prélèvements d'eaux souterraines dans 5 piézomètres de diamètre supérieur à 80 mm, jusqu'à 31 m de profondeur ; Prélèvements d'eaux souterraines dans 2 piézomètres de diamètre inférieur à 80 mm, jusqu'à 26 m de profondeur ; Relevé des paramètres physico-chimiques ; Analyses des échantillons en laboratoire ; Analyse des résultats et rédaction d'un compte-rendu par campagne.*

Contact : M. RICHARD (04 42 25 70 00)

Montant..... 12 416 € H.T.

- De Juin 2019 à Mars 2020 –

TAUTAVEL (66) – PERPIGNAN MEDITERRANEE METROPOLE COMMUNAUTE URBAINE : Forage de reconnaissance de la Caune de l'Arago (profondeur 112m incliné à 30°) - Interprétation des données de pompage d'essai à l'étiage et suivi hydrologique sur 6 mois pour l'identification de la relation karst/Verdoble : *Suivi de la piézométrie, de la température et de la conductivité pendant 6 mois sur 2 forages et la rivière du Verdoble avec nivellement ; Suivi de la turbidité dans le forage pendant 2 mois en régime naturel ; Suivi d'un pompage d'essai de longue durée en continu sur 7 jours en conditions d'étiage et interprétation des données ; Interprétation des analyses d'eau des échantillons prélevés durant le pompage d'essai.*

Contact : Mme CERRA

Montant..... 6 000 € H.T.

- Juin à Octobre 2019 –

- TAUTAVEL (66) – PERPIGNAN MEDITERRANEE METROPOLE :** Réalisation d'un suivi hydrologique sur un forage incliné et sur une rivière pendant 6 mois : *Mise en place d'un capteur de pression, température et conductivité dans le forage incliné vers 41 m de profondeur ; Suivi et enregistrement au pas de temps 1h pendant 6 mois ; Mise en place d'une sonde de turbidité dans le forage incliné vers 41 m de profondeur ; Suivi et enregistrement au pas de*

temps 1h pendant 2 mois ; Mise en place d'un capteur de pression, température et conductivité dans la rivière le Verdoube ; Suivi et enregistrement au pas de temps 1h pendant 6 mois.

Contact : Mme CERRA (04.68.08.60.72)

Montant..... 6 000 € H.T.

- Octobre 2018 à Octobre 2019 –

TOURNON SUR RHONE (07) – ARCHE AGGLO : Suivi qualitatif au niveau du puits de l'Observance pendant 1 an : *Mise en place dans le puits de l'Observance d'un système de mesure des paramètres (température, conductivité, pH et Turbidité) ; Visite régulière sur site ; Traitement des données et rendu trimestriel des résultats.*

Contact : M. GUILMIN (04 26 78 78 78)

Montant..... 7 150 € H.T.

- De Novembre 2017 à Septembre 2019 –

SAINTE-CECILE-LES-VIGNES (84) – SIE RAO : Suivi piézométrique de la nappe du Miocène : *Suivi des niveaux piézométriques de la nappe du Miocène pendant un an et demi sur 3 forages en vue de préciser le comportement hydrodynamique de l'aquifère.*

Contact : Mme BRAWANSKI

Montant..... 3 960 € H.T.

- Février 2019 –

SAVASSE (26) – MONTELIMAR SESAME : Jaugeages et de prélèvements sur l'Armagnac : *Réalisation de deux sections de jaugeage sur l'Armagnac ; Réalisation de 2 prélèvements d'eau superficielle avec mesure des paramètres in situ ; Rédaction de fiches de prélèvement.*

Contact : Mme MARTIN-DUMARCHE

Montant..... 820 € H.T.
