## BUREAU D'ÉTUDES HYDROGÉOLOGIQUES SPÉCIALISÉ EN MESURES SUR LES FORAGES

# LISTE DES RÉFÉRENCES

(Dernière mise à jour : JUIN 2014)

# **TRAÇAGES**

#### **LISTE DES REFERENCES – TRAÇAGES**



### Octobre-Novembre 2013 –

➡ GRAND-CHARMONT (25) – sedD: Réalisation de multi-traçage pour déterminer le sens d'écoulement au niveau de futures bassin d'infiltration d'eau: Etude bibliographique pour identifier la géologie, l'hydrogéologie du secteur ainsi que les résurgences; Réalisation de trois traçages dans des fosses creusées à la mini-pelle; Suivi de la restitution des traceurs sur un mois à l'aide de fluocateurs et d'un fluorimètre.

### - De Mars 2012 à Mai 2013 -

↓ JONQUIERES ET COURTHEZON (84) – COMMUNE DE COURTHEZON: Mise en œuvre et suivi de 2 traçages au sel en radial convergent sur le captage d'Alos simultanément au pompage dans le cadre de l'étude des bassins d'alimentation des captages AEP d'Alos à Jonquiéres et des Neufs Fonds à Courthézon.

### - De 2005 à 2012 –

♣ ALLEX (26) – SYNDICAT D'IRRIGATION D'ALLEX MONTOISON: réalisation de plusieurs traçages avec injection jusqu'à 10kg de fluoresceine et 500kg de chlorure de sodium dans le cadre du suivi de l'influence d'un prélèvement en nappe et de l'étude des relations hydrauliques entre la rivière Drôme et sa nappe d'accompagnement.

### De Mai 2011 à Mai 2012–

➡ BEAUMONT-LES-VALENCE et VALENCE (26) — VALENCE AGGLOMERATION SUD RHONE ALPES:
Traçages au sel en radial convergent et suivi de la restitution des traceurs dans le cadre de
l'étude hydrogéologique des bassins d'alimentation de captage des Couleures et des
Tromparents.

### - De juillet 2011 à avril 2012 –

↓ LUNEAU (03) – SIVOM DE LA VALLEE DE LA BESBRE : Réalisation d'un traçage avec un traceur de type chlorure de sodium dans le cadre de l'étude hydrogéologique complémentaire de la nappe alluviale de la Loire à Luneau.

### - De novembre 2011 à mars 2012 -

**SAINT ROMAN EN DIOIS (26)** − **COMMUNE DE SAINT ROMAN EN DIOIS :** *Traçage à la fluorescéine dans le cadre de l'é*tude hydrogéologique sur le site des Nays pour le renforcement de la production en eau potable.

#### **LISTE DES REFERENCES – TRAÇAGES**



### De Mars 2009 à Décembre 2011 –

**VARENNE SAINT-GERMAIN (71) – SYNDICAT D'ADDUCTION DES EAUX DU CHAROLLAIS ET DIRECTION DEPARTEMENTALE DES TERRITOIRE DE SAONE ET LOIRE :** 

Réalisation d'un multi-traçage à l'aide de deux traceurs fluorescents injectés à 230 m et 450 m du point de surveillance avec relevés tous les mois et mise en place d'un dispositif de by-pass sur une distance d'environ 550 m pour éviter toute pollution visuelle, et réalisation d'un second essai par traçage à l'aide d'un traceur salin incolore dans le PPR (distance d'injection : 25 m) dans le cadre de l'étude hydrogéologique complémentaire du bassin d'alimentation des captages de Varenne Saint-Germain.

### - Avril 2010 - Novembre 2011 -

**LA ROCHE DE GLUN (26)** − **S.I.E.A. de Pont de l'Isère / Roche de Glun / Glun:** Essai de traçage au sel en radial convergent simultanément au pompage, pour définir les vitesses d'écoulement dans l'aquifère et suivi en continu de la restitution du traceur dans le cadre de l'étude hydrogéologique visant à définir l'aire d'alimentation et la vulnérabilité du captage AEP de la Croix des Marais.

### - Mars 2011 -

➡ MONTBRUN-LES-BAINS (26) – COMMUNE DE MONTBRUN-LES-BAINS : Etude d'impact d'un projet de station d'épuration : réalisation de 3 fouilles d'une profondeur moyenne de 3 mètres - test de perméabilité - réalisation d'un traçage à la fluorescéine visant à définir les vitesses de circulation dans la nappe et de déterminer la dilution vers le ruisseau du Toulourenc - suivi en semi-continu de la fluoresence.

### - De Septembre 2010 à Janvier 2011 -

♣ SAINT REMY DE PROVENCE (13) – REGIE DES EAUX ET DE L'ASSAINISSEMENT DE SAINT REMY

DE PROVENCE sous la maîtrise d'œuvre de EURYECE: traçage au sel pour déterminer les

vitesses d'écoulement au sein de l'aquifère dans le cadre d'une étude hydrogéologique sur le

captage des Paluds.

### Décembre 2010 –

♣ ALBON (26) – S.I.E.P. VALLOIRE GALAURE: Etude hydrogéologique visant à définir l'aire d'alimentation et la vulnérabilité du captage des Prés Nouveaux: renforcement des connaissances géologiques sur le secteur - mesures géophysiques - création de trois piézomètres - déclaration des nouveaux ouvrages - campagne de jaugeages - campagne de prélèvements et analyses - étude de vulnérabilité du captage - définition de l'aire d'alimentation.