

---

**EAU**  
**Eaux superficielles**  
**Cours d'eau**

---

**REFERENCES**

Etudes de qualité des eaux superficielles  
Autres diagnostics écologiques  
Missions de maîtrise d'œuvre pour des travaux en rivière  
Missions d'audit

Mise à jour du 23/01/2018

## ETUDES DE QUALITE DES EAUX SUPERFICIELLES

### *Affaire n°18-01*

#### *Etude hydrobiologique 2018 de la Seine à Nogent sur Seine (10)*

Prélèvements et analyses de peuplements de macro-invertébrés (I.B.G.-G.C.E.), de diatomées (I.B.D) et de phytoplancton sur 3 stations d'études sur la Seine à Nogent sur Seine (en amont et aval du CNPE de Nogent sur Seine) – Etat initial et suivi pour 3 stations du plan canicule 2018

*EDF, 2018*

### *Affaire n°17-20*

#### *Étude de la qualité physico-chimique et biologique des milieux récepteurs à Charny, Saint-Martin-sur-Ouanne et Perreux (89)*

Mesures in situ, prélèvements d'eau pour analyses physico-chimiques et jaugeages de débits sur 5 stations pour 3 campagnes annuelles et sur 2 stations pour 4 campagnes annuelles. Prélèvements et analyses d'IBG-DCE et IBD sur 7 stations x 1 campagne annuelle. Rapport de campagne, interprétation, cartographie et synthèse.

*Central Environnement, en cours*

### *Affaire n°17-19*

#### *Étude de la qualité physico-chimique et biologique du ru des Près-des-Bois, milieu récepteur du rejet de la STEP de la commune de Varennes (89)*

Mesures in situ, prélèvements d'eau pour analyses physico-chimiques et jaugeages de débits sur 2 stations pour 2 campagnes annuelles. Prélèvements et analyses d'IBG-DCE sur 2 stations x 2 campagnes annuelles. Rapport de campagne, interprétation, cartographie et synthèse.

*AVRE Conseil, en cours*

### *Affaire n°17-18*

#### *Étude de la qualité physico-chimique et biologique du milieu récepteur du rejet de la STEP de la commune de Quarré-les-Tombes (58)*

Mesures in situ, prélèvements d'eau pour analyses physico-chimiques et jaugeages de débits sur 2 stations pour 4 campagnes annuelles. Prélèvements et analyses d'IBG-DCE et IBD sur 2 stations x 1 campagne annuelle. Rapport de campagne, interprétation, cartographie et synthèse.

*AVRE Conseil, en cours*

### *Affaire n°17-17*

#### *Étude de la qualité physico-chimique et biologique du Fossé Leroy, le milieu récepteur du rejet de la STEP de la commune de Boësses (45)*

Mesures in situ, prélèvements d'eau pour analyses physico-chimiques et jaugeages de débits sur 2 stations pour 2 campagnes annuelles. Prélèvements et analyses d'IBG-DCE et IBD sur 2 stations x 1 campagne annuelle. Rapport de campagne, interprétation, cartographie et synthèse.

*Utilities Performance, en cours*

**Affaire n°17-16**

***Suivi écologique du Créanton à Venizy (89) avant travaux de restauration des continuités écologiques***

Mesures in situ, prélèvements et analyses des IBG-DCE sur 2 stations x 1 campagne annuelle. Rapport de campagne, interprétation, cartographie des habitats aquatiques et synthèse.

*Syndicat Mixte du Bassin Versant de l'Armançon, 2017*

**Affaire n°17-13**

***Etat actualisé de la qualité des eaux superficielles de l'Orain et de ses affluents suite à la mise en œuvre du contrat de rivière***

Mesures in situ, prélèvements d'eau pour analyses physico-chimiques et jaugeages de débits sur 5 stations pour 4 campagnes annuelles, sur 2 stations pour 8 campagnes annuelles et sur 2 stations pour 6 campagnes annuelles. Prélèvements et analyses des IBG-DCE et d'IBD sur 5 stations x 1 campagne annuelle. Rapport d'opération, interprétation, cartographie et synthèse.

*Co-traitance avec Sciences-Environnement*

*E.P.T.B Saône-et-Doubs, en cours*

**Affaire n°17-09**

***Analyses biologiques (IBG DCE et IBD) dans le cadre du réseau départemental de suivi de la qualité des eaux superficielles du Département de Vaucluse (84) – Programme 2017***

Prélèvements et analyses des IBG-DCE sur 20 stations x 1 campagne annuelle. Prélèvements et analyses des IBD sur 20 stations x 1 campagne annuelle. Rapport de campagne, interprétation, cartographie et rapport de synthèse sur l'ensemble des données physico-chimiques et hydrobiologiques.

*Conseil départemental de Vaucluse, en cours*

**Affaire n°17-07**

***Suivi 2017 des indicateurs biologiques sur le bassin versant de l'Albarine (01)***

Prélèvements et analyses des IBGN, avec cartographie des substrats et vitesses d'écoulement, sur 5 stations x 1 campagne annuelle. Interprétation et rapport de synthèse.

*Syndicat Intercommunal d'Aménagement du Bassin Versant de l'Albarine, en cours*

**Affaire n°17-06**

***Suivi géomorphologique et écologique du Serein (89) en 2017 après travaux sur 1 ouvrage hydraulique***

Mesures in situ, prélèvements d'eau pour analyses physico-chimiques et jaugeages de débits sur 1 station pour 4 campagnes annuelles. Prélèvements et analyses des IBG-DCE, avec cartographie des habitats, sur 2 stations x 1 campagne annuelle. Prélèvements et analyses des IBD sur 2 stations x 1 campagne annuelle. Prélèvements et analyses des IBMR sur 2 stations x 1 campagne annuelle. Rapport de campagne, interprétation, cartographie et synthèse.

*Syndicat du Bassin Versant du Serein, en cours*

**Affaire n°17-05**  
**Suivi 2017 de la qualité des eaux du Morvan (21, 58, 89)**

Mesures in situ, prélèvements d'eau pour analyses physico-chimiques et jaugeages de débits sur 6 stations pour 6 campagnes annuelles. Prélèvements et analyses des IBG-DCE sur 3 stations x 2 campagnes annuelles. Rapport d'opération, interprétation, cartographie et synthèse.

Suivi de l'impact de la décharge dans la tourbière de Champgazon à Montsauche-les-Settons (58) : mesures in situ, prélèvements d'eau et de sédiments pour analyses physico-chimiques et jaugeages de débits sur 3 stations pour 2 campagnes annuelles.

Elaboration d'une base de données cartographique.

*Syndicat Mixte du Parc Naturel Régional du Morvan, en cours*

**Affaire n°17-04**  
**Analyses écologiques 2017 de la Gaillarde (89)**

Mesures in situ, prélèvements d'eau pour analyses physico-chimiques et jaugeages de débits sur 3 stations pour 4 campagnes annuelles. Prélèvements et analyses des IBG-DCE sur 3 stations x 1 campagne annuelle. Prélèvements et analyses des IBD sur 3 stations x 1 campagne annuelle. Rapport de campagne, interprétation, cartographie et synthèse.

*Syndicat Intercommunal à Vocation Unique de la Gaillarde, en cours*

**Affaire n°16-24**  
**Etude hydrobiologique 2017 de la Seine à Nogent sur Seine (10)**

Prélèvements et analyses de peuplements de macro-invertébrés (I.B.G.-G.C.E), de diatomées (I.B.D) et de phytoplancton sur 3 stations d'études sur la Seine à Nogent sur Seine (en amont et aval du CNPE de Nogent sur Seine) – Etat initial et suivi pour 3 stations du plan canicule 2017

*EDF, en cours*

**Affaire n°16-20**  
**Étude de suivi de la qualité écologique du Landion à Dolancourt (10) en 2016 et 2017**

Mesures in situ, prélèvements d'eau pour analyses physico-chimiques sur 4 stations pour 2 campagnes. Jaugeage de débit sur une station pour les 2 campagnes. Prélèvements et analyses des IBG-DCE sur 2 stations x 1 campagne annuelle. Prélèvements et analyses des IBD sur 4 stations x 1 campagne annuelle. Rapports de campagne, interprétation et synthèse.

*Bureau d'études Central Environnement, en cours*

**Affaire n°16-14**  
**Étude de la qualité écologique 2016 avant travaux sur la Bezonde à Saint-Maurice-sur-Fessard et à Nesploy, sur le Loing à Châlette-sur Loing, sur le Vernisson à Nogent-sur-Vernisson, sur le Solin à Villemandeur et sur l'Ouanne à Châteaurenard et à Triguères (45)**

Mesures in situ, prélèvements d'eau pour analyses physico-chimiques sur 10 stations pour 1 campagne. Prélèvements et analyses des IBG-DCE sur 5 stations x 1 campagne annuelle. Prélèvements et analyses des IBD sur 5 stations x 1 campagne annuelle. Prélèvements et analyses des IBMR sur 5 stations x 1 campagne annuelle. Cartographie des habitats aquatiques sur 2 stations. Rapport de campagne, interprétation, cartographie et synthèse.

*Syndicat Intercommunal de la Vallée du Loing (SIVLO), 2016*

**Affaire n°16-12**  
**Etude hydrobiologique 2016 de la Seine à Nogent sur Seine (10)**

Prélèvements et analyses de peuplements de macro-invertébrés (I.B.G.A) et de diatomées (I.B.D) sur 3 stations d'études sur la Seine à Nogent sur Seine (en amont et aval du CNPE de Nogent sur Seine) – Etat initial et suivi pour 3 stations du plan canicule 2016.

*Lyonnaise des eaux - EDF, 2016*

**Affaire n°16-11**  
**Prélèvements et mesures IBG-RCS 2016 sur 6 cours d'eau du département de la Nièvre (58)**

Analyses IBG-RCS sur 6 stations du réseau départemental de la Nièvre : tri, détermination, établissement des listes faunistiques, calcul des indices et interprétation : 6 stations x 1 campagne en 2016.

*Conseil Général de la Nièvre, 2016*

**Affaire n°16-09**  
**Bilan 2016 des suivis scientifiques après travaux sur le site de la Cure aval (89) - Programme LIFE+ « Continuité écologique » - LIFE10 NAT/FR/192**

Prélèvements et analyses des IBG-DCE sur 4 stations x 1 campagne en 2016, cartographie des microhabitats selon le protocole IAM sur 2 stations, analyse des paramètres physico-chimiques classiques sur 4 stations x 2 campagnes, suivi des matières en suspension sur 24h sur 2 stations x 2 campagnes en période sèche et 4 campagnes en période pluvieuse, mesure en continu de la turbidité sur 1 station de juin 2016 à décembre 2016. Synthèse des données 2016 recueillies, des données 2016 transmises et des données antérieures, interprétation, cartographie et rapport final.

*Syndicat Mixte du Parc Naturel Régional du Morvan, 2016*

**Affaire n°16-08**  
**Suivis scientifiques et bilan 2016 des actions de restauration de la continuité écologique sur le site du Cousin aval (89) - Programme LIFE+ « Continuité écologique » - LIFE10 NAT/FR/192**

Prélèvements et analyses des IBG-DCE sur 14 stations x 1 campagne en 2016, cartographie des microhabitats selon le protocole IAM et évaluation de la granulométrie selon Wolman sur 14 stations, analyses des paramètres physico-chimiques classiques sur 3 stations x 2 campagnes. Synthèse des données 2016 recueillies, des données 2016 transmises et des données antérieures, interprétation, cartographie et rapport final.

*Syndicat Mixte du Parc Naturel Régional du Morvan, 2016*

**Affaire n°16-07**  
**Suivi 2016 de la qualité des eaux du Morvan (21, 58, 89)**

Mesures in situ, prélèvements d'eau pour analyses physico-chimiques et jaugeages de débits sur 10 stations pour 6 campagnes annuelles. Prélèvements et analyses des IBG-DCE sur 3 stations x 2 campagnes annuelles et sur 4 stations x 1 campagne annuelle. Rapport d'opération, interprétation, cartographie et synthèse.  
Suivi de l'impact de la décharge dans la tourbière de Champgazon à Montsauche-les-Settons (58) : mesures in situ, prélèvements d'eau et de sédiments pour analyses physico-chimiques et jaugeages de débits sur 3 stations pour 2 campagnes annuelles.

*Syndicat Mixte du Parc Naturel Régional du Morvan, en cours*

**Affaire n°16-06**

**Prélèvements d'eau en rivière et analyses biologiques (IBG DCE / IBD) dans le cadre du réseau départemental de suivi de la qualité des eaux superficielles du Département de Vaucluse (84) – Programme 2016**

Mesures in situ, prélèvements d'eau pour analyses physico-chimiques sur 20 stations x 4 campagnes. Prélèvements et analyses des IBG-DCE sur 20 stations x 1 campagne annuelle. Prélèvements et analyses des IBD sur 20 stations x 1 campagne annuelle. Rapports de campagne, interprétation, cartographie et rapport de synthèse.

*Conseil départemental de Vaucluse, 2016*

**Affaire n°16-05**

**Suivi géomorphologique et écologique du Serein (89) en 2016 après travaux sur 2 ouvrages hydrauliques**

Mesures in situ, prélèvements d'eau pour analyses physico-chimiques et jaugeages de débits sur 2 stations pour 4 campagnes annuelles. Prélèvements et analyses des IBG-DCE, avec cartographie des habitats, sur 4 stations x 1 campagne annuelle. Prélèvements et analyses des IBD sur 4 stations x 1 campagne annuelle. Prélèvements et analyses des IBMR sur 4 stations x 1 campagne annuelle. Rapport de campagne, interprétation, cartographie et synthèse.

*Syndicat du Bassin Versant du Serein, en cours*

**Affaire n°16-04**

**Étude de la qualité physico-chimique et biologique 2016 du Ru de Pisse Bœuf, le milieu récepteur du rejet de la STEP de l'aérodrome d'Auxerre-Branches (89)**

Mesures in situ, prélèvements d'eau pour analyses physico-chimiques et jaugeages de débits sur 2 stations pour 1 campagne. Prélèvements et analyses d'IBG-DCE sur 1 station x 1 campagne annuelle. Rapport de campagne, interprétation, cartographie et synthèse.

*Bureau d'études BEREST, agence de Dijon, 2016*

**Affaire n°16-01**

**Réalisation de 2 IBG-DCE sur le Ru de Sardy en amont et en aval de la carrière de Corbigny (58)**

Mesures in situ, prélèvements et analyses des IBG-DCE sur 2 stations x 1 campagne annuelle. Rapport d'interprétation.

*EIFFAGE TRAVAUX PUBLICS EST, 2016*

**Affaire n°15-16**

**Étude de la qualité écologique 2015 après travaux du Loing à Montargis, de l'Ouanne à Gy-les-Nonains et du Milleron à Aillant-sur-Milleron (45)**

Mesures in situ, prélèvements d'eau pour analyses physico-chimiques sur 3 stations pour 1 campagne. Prélèvements et analyses des IBG-DCE sur 3 stations x 1 campagne annuelle. Prélèvements et analyses des IBD sur 3 stations x 1 campagne annuelle. Prélèvements et analyses des IBMR sur 3 stations x 1 campagne annuelle. Cartographie des habitats aquatiques. Rapport de campagne, interprétation, cartographie et synthèse.

*Syndicat Intercommunal de la Vallée du Loing (SIVLO), 2015*

**Affaire n°15-14**  
**Étude de la qualité biologique et physico-chimique 2015 du Loing à ROGNY-LES-SEPT-ECLUSES (89)**  
**en amont et en aval du rejet de la STEP**

Mesures in situ, prélèvements d'eau pour analyses physico-chimiques et jaugeages de débits sur 2 stations pour 1 campagne. Prélèvements et analyses des IBG-DCE sur 2 stations x 1 campagne annuelle. Prélèvements et analyses des IBD sur 2 stations x 1 campagne annuelle. Rapport de campagne, interprétation, cartographie et synthèse.

SEAF INGENIEURS CONSEILS - Mairie de ROGNY-LES-SEPT-ECLUSES, 2015

**Affaire n°15-13**  
**Etude d'état initial 2015 avant travaux de dérasement de seuil en rivière – Le Cousin (89)**  
**Programme LIFE**

Prélèvements et analyses des IBG-DCE sur 7 stations x 1 campagne en 2015, cartographie des microhabitats selon le protocole IAM et évaluation de la granulométrie selon Wolman sur 6 stations, Rapport de campagne, interprétation, cartographie et synthèse.

Syndicat Mixte du Parc Naturel Régional du Morvan, 2015

**Affaire n°15-09**  
**Prélèvements et mesures IBG-RCS sur 8 cours d'eau du département de la Nièvre (58) - 2015**

Analyses IBG-RCS sur 8 stations du réseau départemental de la Nièvre : tri, détermination, établissement des listes faunistiques, calcul des indices et interprétation : 8 stations x 1 campagne en 2015.

Conseil Général de la Nièvre, 2015

**Affaire n°15-08**  
**Suivi 2015 de la qualité des eaux du Morvan (21, 58, 89)**

Mesures in situ, prélèvements d'eau pour analyses physico-chimiques et jaugeages de débits sur 9 stations pour 4 campagnes annuelles. Prélèvements et analyses des IBG-DCE sur 5 stations x 1 campagne annuelle. Rapport de campagne, interprétation, cartographie et synthèse.

Suivi de l'impact de la décharge dans la tourbière de Champgazon à Montsauche-les-Settons (58) : mesures in situ, prélèvements d'eau et de sédiments pour analyses physico-chimiques et jaugeages de débits sur 3 stations pour 2 campagnes annuelles.

Syndicat Mixte du Parc Naturel Régional du Morvan, 2015-2016

**Affaire n°15-06**  
**Etude de la qualité biologique et physico-chimique 2015 de la Rimarde**  
**en amont et en aval du rejet de la STEP de Boiscommun (45)**

Mesures in situ, prélèvements d'eau pour analyses physico-chimiques et jaugeages de débits sur 2 stations pour 4 campagnes annuelles. Prélèvements et analyses des IBG-DCE sur 2 stations x 1 campagne annuelle. Prélèvements et analyses des IBD sur 2 stations x 1 campagne annuelle. Rapport de campagne, interprétation, cartographie et synthèse.

Mairie de Boiscommun, 2015

**Affaire n°15-05**  
**Etude hydrobiologique 2015 de la Seine à Nogent sur Seine (10)**

Prélèvements et analyses de peuplements de macro-invertébrés (I.B.G.A) et de diatomées (I.B.D) sur 3 stations d'études sur la Seine à Nogent sur Seine (en amont et aval du CNPE de Nogent sur Seine) – Etat initial et suivi pour 3 stations du plan canicule 2015

*Lyonnaise des eaux - EDF, 2015*

**Affaire n°14-20**  
**Suivi géomorphologique et écologique du Serein (89) en 2014 et 2015**  
**avant travaux sur 6 ouvrages hydrauliques**

Mesures in situ, prélèvements d'eau pour analyses physico-chimiques et jaugeages de débits sur 12 stations pour 4 campagnes annuelles. Prélèvements et analyses des IBG-DCE sur 12 stations x 1 campagne annuelle. Prélèvements et analyses des IBD sur 12 stations x 1 campagne annuelle. Rapport de campagne, interprétation, cartographie et synthèse.

*Syndicat du Bassin Versant du Serein, 2014-2015*

**Affaire n°14-15**  
**Analyses écologiques 2014 de la Gaillarde (89)**

Mesures in situ, prélèvements d'eau pour analyses physico-chimiques et jaugeages de débits sur 3 stations pour 4 campagnes annuelles. Prélèvements et analyses des IBG-DCE sur 3 stations x 1 campagne annuelle. Prélèvements et analyses des IBD sur 3 stations x 1 campagne annuelle. Rapport de campagne, interprétation, cartographie et synthèse.

*Syndicat Intercommunal à Vocation Unique de la Gaillarde, 2014*

**Affaire n°14-14**  
**Etude hydrobiologique 2014 de la Seine à Nogent sur Seine (10)**

Prélèvements et analyses de peuplements de macro-invertébrés (I.B.G.A) et de diatomées (I.B.D) sur 3 stations d'études sur la Seine à Nogent sur Seine (en amont et aval du CNPE de Nogent sur Seine) – Etat initial et suivi pour 3 stations du plan canicule 2014

*Sciences Environnement - Lyonnaise des eaux - EDF, 2014*

**Affaire n°14-12**  
**Suivi 2014 de la qualité des eaux du Morvan (21, 58, 89)**

Mesures in situ, prélèvements d'eau pour analyses physico-chimiques et jaugeages de débits sur 12 stations pour 4 campagnes annuelles. Prélèvements et analyses des IBG-DCE sur 8 stations x 2 campagnes annuelles. Prélèvements et analyses des IBD sur 4 stations x 1 campagne annuelle. Rapport de campagne, interprétation, cartographie et synthèse. Suivi de l'impact de la décharge dans la tourbière de Champgazon à Montsauche-les-Settons (58) : mesures in situ, prélèvements d'eau et de sédiments pour analyses physico-chimiques et jaugeages de débits sur 3 stations pour 2 campagnes annuelles.

*Syndicat Mixte du Parc Naturel Régional du Morvan, 2014-2015*



**Affaire n°14-10**  
**Suivi 2014 de la qualité des eaux de la Brie des Etangs (51)**

Mesures in situ, prélèvements d'eau pour analyses physico-chimiques et jaugeages de débits sur 4 stations pour 6 campagnes annuelles. Prélèvements et analyses des IBG-DCE sur 4 stations x 1 campagne annuelle. Prélèvements et analyses des IBD sur 5 stations x 1 campagne annuelle. Rapport de campagne, interprétation, cartographie et synthèse.

*Communauté de Communes de la Brie des Etangs, 2014-2015*

**Affaire n°14-08**  
**Prélèvements et mesures IBG-RCS sur 9 cours d'eau du département de la Nièvre (58) - 2014**

Analyses IBG-RCS sur 9 stations du réseau départemental de la Nièvre : tri, détermination, établissement des listes faunistiques, calcul des indices et interprétation : 9 stations x 1 campagne 2014

*Conseil Général de la Nièvre, 2014*

**Affaire n°14-02**  
**Prélèvements et analyses d'eaux superficielles 2014 sur le fossé de la station d'épuration de Varennes (89) et sur le Ru des Bois**

Mesures in situ, prélèvements d'eau pour analyses physico-chimiques et jaugeages de débits sur 4 stations. Rapport de synthèse : résultats et interprétation.

*Sciences Environnement – Commune de Varennes (89), 2014*

**Affaires n°13-07 et 14-04**  
**Réalisation de 3 inventaires hydrobiologiques selon les normes AFNOR XP T 90-333 et XP T 90-388 sur la Seine à Buncey et Châtillon-sur-Seine (21) en 2013 et en 2014**

Prélèvements et analyses de peuplements de macro-invertébrés selon les normes AFNOR XP T 90-333 et XP T 90-388 sur 3 stations de la Seine à Buncey et à Châtillon sur Seine (21), campagne estivale 2013 et campagne printanière 2014.

*Sciences Environnement - Syndicat Intercommunal des Cours d'Eau du Châtillonnais, 2013-2014*

**Affaire n°13-06**  
**Etude hydrobiologique 2013 de la Seine à Nogent sur Seine (10)**

Prélèvements et analyses de peuplements de macro-invertébrés (I.B.G.A) et de diatomées (I.B.D) sur 3 stations d'études sur la Seine à Nogent sur Seine (en amont et aval du CNPE de Nogent sur Seine) – Etat initial et suivi pour 3 stations du plan canicule 2013.

*Sciences Environnement - Lyonnaise des eaux - EDF, 2013*

**Affaire n°13-05**  
**Etat initial 2013 du contrat global d'actions Essonne amont (45)**

Mesures in situ, prélèvements d'eau pour analyses physico-chimiques et métaux, jaugeages de débit – 4 campagnes de prélèvements sur 2 stations.

Analyse des pesticides : 4 campagnes x 2 stations.

Analyses IBG-DCE : prélèvements, tri, détermination, établissement du rapport d'essai et note IBGN équivalente,

Analyses IBD : prélèvements détermination, établissement du rapport d'essai et notes IBD et IPS : 2 stations x 1 campagne 2013.

Rendu annuel : rapports de campagne, Interprétation, cartographie et synthèse

*Sciences Environnement - Syndicat de Pays Beauce Gâtinais en Pithivernais, 2013*

**Affaire n°13-04**  
**Suivi 2013 de la qualité des eaux du Morvan (21, 58, 89)**

Mesures in situ, prélèvements d'eau pour analyses physico-chimiques et jaugeages de débits sur 9 stations pour 4 campagnes annuelles. Prélèvements et analyses des IBG-DCE sur 9 stations x 2 campagnes annuelles. Prélèvements et analyses des IBD sur 4 stations x 1 campagne annuelle. Rapport de campagne, Interprétation, cartographie et synthèse.

Suivi de l'impact de la décharge dans la tourbière de Champgazon à Montsauche-les-Settons (58) : mesures in situ, prélèvements d'eau et de sédiments pour analyses physico-chimiques et jaugeages de débits sur 3 stations pour 2 campagnes annuelles.

*Sciences Environnement - Syndicat Mixte du Parc Naturel Régional du Morvan, 2013-2014*

**Affaire n°13-02**  
**Finalisation de l'étude d'évaluation de l'état écologique 2013 du ruisseau Triboulin à Aumont-Aubrac (48) en amont et en aval du site ICPE de International Flavors & Fragrances (IFF)**

Réalisation des étapes de tri et détermination de l'IBG-DCE (norme AFNOR XP T90-388), fourniture de la liste faunistique et calcul de la note IBGN équivalente pour 2 stations du Triboulin. Finalisation et transmission du rapport d'étude à IFF.

*Sciences Environnement - International Flavors & Fragrances (IFF), 2013*

**Affaire n°13-01**  
**Réalisation de 21 analyses IBGN (NF T90-350) « hors prélèvements » en 2013**

Réalisation de 21 analyses IBGN (NF T90-350) « hors prélèvements » : tri, détermination, établissement de la liste faunistique et calcul de la note IBGN.

*Sciences Environnement, 2013*

## AUTRES DIAGNOSES ECOLOGIQUES

### *Affaire n°17-23*

#### *Etude Géotechnique Préalable (G1) – Phase Etude de site (ES), communes de Toucy, Mézilles et Dracy (89)*

Etudes géotechniques préalables (G1) – phase étude de site (ES), dans le cadre de pose de conduites d'eau potable sur les communes de Toucy, Mézilles et Dracy (89). Environnement du site, risques naturels et technologiques, cadre géologique général.

*Fédération des Eaux de Puisaye-Forterre, 2017*

### *Affaire n°17-21*

#### *Etude d'aide à la décision sur la continuité écologique du plan d'eau de Garchy (58)*

Réalisation d'aide à la décision sur la continuité écologique du plan d'eau de Garchy: recueil et analyse des données bibliographiques, reconnaissance de terrain, études et hydrologique et hydraulique et étude des scénarii de travaux pour la restauration de la continuité écologique.

*Mairie de Garchy, en cours*

### *Affaire n°17-14*

#### *Etude Géotechnique Préalable (G1) – Phase Etude de site (ES), communes de Taingy et Druyes-les-Belles-Fontaines (89)*

Etudes géotechniques préalables (G1) – phase étude de site (ES), dans le cadre de pose de conduites d'eau potable sur les communes de Taingy et Druyes-les-Belles-Fontaines. Environnement du site, risques naturels et technologiques, cadre géologique général.

*Fédération des Eaux de Puisaye-Forterre, 2017*

### *Affaire n°16-19*

#### *Corrections du « Volet Eau » du dossier de demande de renouvellement et d'extension d'autorisation d'exploiter la carrière alluvionnaire de Villiers-sur-Seine (77), suite aux avis des services instructeurs*

Réalisation d'un mémoire en réponse aux avis des services ; réponses sur l'étude hydraulique et hydrologique 2014 ; réponses sur la nomenclature loi sur l'eau ; coordination des réponses des études Eau 2014.

*CEMEX Granulats Val de Seine, 2016*

### *Affaire n°15-11*

#### *Mission de Coordinateur du « Volet Eau » du dossier de demande de renouvellement et d'extension d'autorisation d'exploiter la carrière alluvionnaire de Villiers-sur-Seine (77)*

Modification de l'étude hydraulique et hydrologique 2014 : prise en compte du nouveau périmètre d'extension et du nouveau phasage d'extraction et prise en compte des remarques de la DRIEE ; Coordination de la reprise des études Eau 2014 : l'étude hydraulique, l'étude hydrogéologique et l'étude Zones humides ; Réalisation d'une note de synthèse du « Volet Eau ».

*CEMEX Granulats Val de Seine, 2015*

**Affaire n°14-25**  
**Réalisation d'une étude du fonctionnement hydraulique de la noue des Saules sur le site de Villiers-sur-Seine (77)**

Réalisation d'une étude du fonctionnement hydraulique de la noue des Saules sur le site de Villiers-sur-Seine, dans le cadre du dossier de demande de renouvellement et d'extension d'autorisation d'exploiter la carrière : recueil et analyse des données bibliographiques, visite de terrain, étude hydraulique avec modélisation et proposition de travaux.

CEMEX Granulats Val de Seine, 2014-2015

**Affaire n°14-17**  
**Pistes d'actions et de gestion pour la restauration et l'entretien de la noue des Saules à Villiers-sur-Seine (77)**

Elaboration d'une note de synthèse présentant des pistes d'actions et de gestion pour la restauration et l'entretien de la noue des Saules à Villiers-sur-Seine, dans le cadre du dossier de demande de renouvellement et d'extension d'autorisation d'exploiter la carrière : recueil et analyse des données bibliographiques et rédaction d'une note de synthèse, sous la forme de fiches d'actions.

Sciences Environnement – CEMEX Granulats Val de Seine, 2014

**Affaire n°14-13**  
**Procédure DIG pour les travaux d'entretien 2014 sur le ru de Bouisy et le ru du Goulot (77)**

Procédure de Déclaration d'Intérêt Général pour les travaux de restauration et d'entretien sur le ru de Bouisy et le ru du Goulot, affluent du Ru d'Ancœur : recueil et analyse des données bibliographiques et techniques, constitution du dossier réglementaire, avec descriptif des travaux, document d'incidence et cartographie, et suivi de la procédure.

Syndicat Intercommunal pour l'Aménagement et l'Entretien du Bassin du Ru d'Ancœur, 2014-2015

**Affaire n°14-11**  
**Notice d'impact du projet de quai de chargement fluvial sur la faune et la flore aquatique de l'Yonne à Pont-sur-Yonne (89)**

Elaboration d'une notice d'impact du projet de quai de chargement fluvial sur la faune et la flore aquatique de l'Yonne, dans le cadre du dossier de demande d'autorisation d'exploiter une carrière à Pont-sur-Yonne en rive droite : état de la berge et de la végétation, analyses des données piscicoles, analyse des enjeux et des impacts, recommandations et modification du projet.

MRF agence DLB, 2014

**Affaire n°14-06**  
**Note complémentaire à l'étude hydraulique de Pont-sur-Yonne (89) rive droite**

Elaboration d'une note complémentaire à l'étude hydraulique, dans le cadre du dossier de demande d'autorisation d'exploiter une carrière à Pont-sur-Yonne en rive droite : réponse au relevé des insuffisances.

Sciences Environnement - MRF agence DLB, 2014

*Affaire n°13-03*

*Finalisation de l'« Etat des lieux – diagnostic paysager et diagnostic écologique » dans le cadre de l'étude de détermination des solutions techniques pour la restauration de la continuité écologique au niveau des 3 ouvrages transversaux sur le cours aval de l'Orain (39)*

Finalisation du diagnostic physique. Etat écologique. Synthèse des enquêtes. Cartographie SIG.

---

*Sciences Environnement - Établissement Public Territorial du Bassin Saône et Doubs, 2013*

## MISSIONS DE MAITRISE D'ŒUVRE POUR DES TRAVAUX EN RIVIERE

### *Affaire n°17-08*

#### *Travaux d'entretien 2017 sur le secteur 1 du programme pluriannuel du Syndicat du Ru d'Ancœur (77)*

Mission MO pour les travaux d'entretien 2017 : Reconnaissance terrain du secteur concerné ; Elaboration de l'AVP : détail des travaux sur le secteur et estimation du coût ; Etablissement du Dossier de Consultation des Entreprises (DCE) ; Aide au dépouillement des différentes offres ; Suivi des travaux d'entretien ; Etablissement des documents de recouvrements.

*Syndicat Intercommunal pour l'Aménagement et l'Entretien du Bassin du Ru d'Ancœur, en cours*

### *Affaire n°16-03*

#### *Travaux d'entretien 2016 sur le secteur 5 du programme pluriannuel du Syndicat du Ru d'Ancœur (77)*

Mission MO pour les travaux d'entretien 2016 : Reconnaissance terrain du secteur concerné ; Elaboration de l'AVP : détail des travaux sur le secteur et estimation du coût ; Etablissement du Dossier de Consultation des Entreprises (DCE) ; Aide au dépouillement des différentes offres ; Suivi des travaux d'entretien ; Etablissement des documents de recouvrements.

*Syndicat Intercommunal pour l'Aménagement et l'Entretien du Bassin du Ru d'Ancœur, 2016*

### *Affaire n°15-12*

#### *Travaux d'entretien 2015 sur le secteur 4 du programme pluriannuel du Syndicat du Ru d'Ancœur (77)*

Mission MO pour les travaux d'entretien 2015 : Reconnaissance terrain du secteur concerné ; Elaboration de l'AVP : détail des travaux sur le secteur et estimation du coût ; Etablissement du Dossier de Consultation des Entreprises (DCE) ; Aide au dépouillement des différentes offres ; Suivi des travaux d'entretien ; Etablissement des documents de recouvrements.

*Syndicat Intercommunal pour l'Aménagement et l'Entretien du Bassin du Ru d'Ancœur, 2015-2016*

### *Affaire n°15-07*

#### *Travaux d'aménagement et de restauration du Ru de Rebais dans le Golf de Cély (77)*

Réalisation du détail des travaux au stade PRO par INGEROP Conseil & Ingénierie et réalisation des différentes étapes de la mission MO par HYDROSYSTEMES Ingénierie : Assistance à la passation des Contrats de Travaux (ACT), Visa des études d'exécution (VISA), Direction de l'Exécution des Travaux (DET) et Assistance à la réception des travaux (AOR).

*CELY GOLF SAS, en cours*

### *Affaire n°14-13*

#### *Travaux d'entretien 2015 sur le ru de Bouisy et le ru du Goulot (77)*

Mission MO pour les travaux d'entretien 2015 : Reconnaissance terrain du secteur concerné ; Elaboration de l'AVP : détail des travaux sur le secteur et estimation du coût ; Etablissement du Dossier de Consultation des Entreprises (DCE) ; Aide au dépouillement des différentes offres ; Suivi des travaux d'entretien ; Etablissement des documents de recouvrements.

*Syndicat Intercommunal pour l'Aménagement et l'Entretien du Bassin du Ru d'Ancœur, 2015-2016*

**Affaire n°14-05**

**Réalisation du complément d'étude et de maîtrise d'œuvre sur le site de l'Orvanne à Flagy (77)  
(Tranche 2)**

Réalisation du complément d'étude (modélisation et rapport) et de mission de maîtrise d'œuvre concernant la demande de complément de travaux émis par l'ONEMA sur l'Orvanne à Flagy (Tranche 2)

*Sciences Environnement - Syndicat Intercommunal d'Entretien et d'Aménagement de l'Orvanne, 2013-2014*

**Affaire n°14-01**

**Restauration des continuités écologiques de la Cléry – Ouvrage de Ferrières en Gâtinais (45)**

Elaboration des dossiers réglementaires Loi sur l'Eau et DIG et mission de maîtrise d'œuvre concernant les travaux de restauration des continuités écologiques sur la Cléry – Ouvrage de Ferrières en Gâtinais

*Sciences Environnement - Syndicat Intercommunal d'Etudes et de Travaux pour l'Aménagement de la Vallée de la Cléry,  
2014-2015*

## MISSIONS D'AUDIT

### *Affaires n°17-02, 17-03, 17-10, 17-11, 17-12 et 17-15* *Missions d'Audit pour différents laboratoires d'Hydrobiologies*

6 missions en 2017.

2017

### *Affaire n°17-22* *Validation d'une collection de référence d'invertébrés aquatiques benthiques*

Identification de chaque individu par taxon et complément de la fiche d'identification pour 50 taxons environ.

*LABOCEA (35), en cours*

### *Affaires n°16-10, 16-13, 16-15, 16-16, 16-17, 16-21, 16-22 et 16-23* *Missions d'Audit pour différents laboratoires d'Hydrobiologies*

8 missions en 2016.

2016

### *Affaires n°15-01, 15-04, 15-15, 15-17 et 15-19* *Missions d'Audit pour différents laboratoires d'Hydrobiologies*

5 missions en 2015.

2015

### *Affaire n°15-10* *Mission de vérification des phases de tri et de détermination dans le processus de maintien d'habilitation pour la réalisation des analyses IBGN (NF T90-350) et IBG-DCE (XP T90-333 et XP T90-388)*

Tri : Vérification de 3 plateaux de tri correspondant à une phase de prélèvements. Détermination : vérification de la détermination de macro-invertébrés de 3 analyses (3 x 3 piluliers témoins).

*Laboratoire Départemental d'Analyses de la Creuse (LDA 23), 2015*

### *Affaire n°15-02* *Validation d'une collection de référence d'invertébrés aquatiques benthiques*

Identification de chaque individu par taxon et complément de la fiche d'identification pour 100 taxons environ.

*Institut en Santé Agro-Environnement (35), 2015*

### *Affaires n°14-03, 14-07, 14-09, 14-16, 14-18, 14-19, 14-21, 14-22, 14-23, 14-24 et 14-26* *Missions d'Audit pour différents laboratoires d'Hydrobiologies*

11 missions en 2014.

2014