

RIVIERES – BASSINS VERSANTS

En Europe, la politique de l'eau privilégie la réflexion à l'échelle du bassin versant.

CESAME est un interlocuteur reconnu par les gestionnaires de bassins versants pour mener à bien les études générales, diagnostiques ou prospectives à l'échelle de territoires variés, et pour tous les domaines de la gestion des cours d'eau.

SAGE

Le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux permet à un territoire de définir sa politique de l'eau. CESAME intervient dans ce type de démarche tant au stade de l'**élaboration** que de l'**évaluation** et de la **révision**. Le travail se fait avec des partenaires (bureau de communication, avocats) qui complètent et valorisent notre savoir faire en terme de politique de l'eau.

Contrats de milieux

CESAME intervient dans les études liées aux contrats de milieux pour l'élaboration des dossiers de candidature, les études préalables, les études bilan...

Nos domaines d'intervention sont variés :

- études **quantitatives** de la ressource en eau
- définition des Débits Minimum Biologiques
- études **qualitatives**, suivis, diagnostics de pollution
- études éco-géomorphologiques, restauration de cours d'eau
- élaboration de contrats de rivière, de contrats territoriaux...
- bilan, évaluation et prospective de contrats.

Protection de la ressource, Bassin d'alimentation de captages (BAC)

Le Grenelle de l'environnement a recensé les captages d'eau potable vulnérables aux **pollutions**. Des études doivent délimiter le bassin d'alimentation de ces captages et définir un **programme d'actions** à mettre en œuvre pour améliorer leur qualité.

CESAME mène à bien ces études, en s'appuyant sur son équipe pluridisciplinaire qui dispose de toutes les compétences nécessaires :

- **Hydrogéologie, hydrologie**
- **Agronomie, environnement...**

CARTE 24 - BILAN DCF 2011-2012 : SYNTHÈSE DE L'ÉTAT PHYSICO-CHIMIQUE



Références sélectionnées

ETUDES QUANTITATIVES

- 2018 (en cours) : Etude préalable à la création de ressources en eau collectives pour les usages agricoles sur le bassin versant de la Teyssonne (42). *Client : Roannais Agglomération*
- 2017 (en cours) : Étude de l'impact des captages de sources sur l'hydrologie de cours d'eau du territoire du SAGE Loire-en-Rhône-Alpes (42). *Client : Département de la Loire*
- 2017-2018 : Etude adéquation besoins / ressources sur les bassins versants Rhins Rhodon Trambouzan (42-69). *Client : SYRRTA*
- 2016-2017 : Etude d'accompagnement au choix de la stratégie de gestion quantitative de la ressource en eau sur le territoire du SAGE Loire en Rhône-Alpes selon le cadrage du SDAGE Loire-Bretagne 2016-2021 (42-43-63-69). *Client : DDT de la Loire*
- 2016-2017 : Etude adéquation besoins / ressources, bassin versant de l'Eau Mère (63). *Client : Agglo Pays d'Issoire*
- 2016-2017 : Schéma de gestion des ressources en eau de la Credogne, la Durolle et le Dorson (63-42). *Client : Parc Naturel Régional Livradois-Forez*
- 2014-2017 : Schéma Directeur d'Alimentation en Eau Potable sur le territoire du SCOT Sud Loire, de l'aire d'influence du barrage de Lavalette et de Saint-Etienne-Métropole (42, 43). *Client : Saint-Etienne-Métropole*
- 2015-2016 : Etude adéquation besoins / ressources, bassins versant de l'Aix et de l'Isable (42). *Client : Communauté de communes des Vals d'Aix et d'Isable*
- 2015-2016 : Etude adéquation besoins/ressources des bassins versants Bernard, Revoute, Loise et Toranche (42-69). *Client : SMAELT*
- 2014-2015 : Etude ressource en eau et besoins du SAGE du Lignon du Velay (42-43-07). *Client : SICALA Haute-Loire*
- 2012-2014 : Etude pour une gestion équilibrée de la ressource par rapport aux usages, préalable au Contrat de rivière sur les bassins versants de la Mare, du Bonson et petits affluents (42). *Client : CA Loire-Forez.*
- 2011-2013 : Etude de gestion quantitative de la ressource en eau des bassins versants du Renaison, de la Teyssonne, de l'Oudon et du Maltaverne (42). *Client : SYMIROA*
- 2010-2012 : Etude de gestion quantitative de la ressource en eau sur le bassin versant de l'Alagnon (15-43-63). *Client : SIGAL*
- 2010-2011 : Etude de gestion quantitative de la ressource en eau dans les bassins versants de l'Ay et de l'Ozon (07). *Client : SIVU de l'Ay*
- 2009-2010 et 2010-2012 : Etude de gestion quantitative de la ressource en eau dans les bassins versants du Gier (69, 42) et de l'Ondaine et du Lizeron (42). *Client : Saint-Etienne Métropole*
- 2010 : Etude de gestion quantitative de la ressource en eau dans le bassin versant du Lignon (42). *Client : SYMILAV*

ETUDES QUALITATIVES

- 2018 : Bilan de la qualité des eaux superficielles sur le bassin versant de la Coise (42, 69). *Client : SIMA Coise*
- 2015-2016 : Etude qualité de l'eau et diagnostic des pressions des bassins versants Bernard, Revoute, Loise et Toranche (42-69). *Client : SMAELT*
- 2011-2016 : Suivi annuel sur 5 ans de la qualité de l'eau dans le cadre du second Contrat de rivières Rhins Rhodon Trambouzan (42). *Client : SYRRTA*
- 2011-2012 : Caractérisation de la qualité des cours d'eau du bassin versant du Furan (42). *Client : Saint Etienne Métropole*
- 2011-2013 : Suivi de la qualité des cours d'eau du bassin versant de la Bourbince (71). *Client : Syndicat Intercommunal d'Etude et d'Aménagement de la Bourbince*
- 2010 : Etude de la qualité des eaux superficielles des bassins versants de l'Ondaine et du Lizeron (42). *Client : Saint Etienne Métropole*
- 2009-2010 : Etude de la qualité des eaux du bassin versant de l'Eyrieux. *Client : Syndicat Intercommunal Eyrieux Clair*
- 2008 : Etude de la qualité des eaux du bassin versant du Lignon (42). *Client : SYMILAV*

VULNERABILITE RESSOURCES EN EAU

- 2016-2017 : Etude d'évaluation et perspectives du Contrat Territorial du captage prioritaire de la Gimond (69). *Client : SIE de Chazelles-Viricelles.*
- 2015 (en cours) : Etude du bassin d'alimentation du captage de Couternon (21) - Diagnostic des pollutions. *Client : Grand Dijon et SOGEDO*
- 2013-2017 : Etude hydrogéologique et environnementale du barrage AEP du Pont du Roy (71). *Client : Conseil Départemental de Saône-et-Loire*
- 2012-2013 : Mission d'étude pour la révision des périmètres de protection et la définition d'un programme d'actions sur le bassin d'alimentation du captage de la Sorme (71). *Client : C.U.C.M.*
- 2009-2010 : Etude agricole dans l'aire d'alimentation de la source de l'Albane (21) – Définition d'un programme d'action en vue de réduire la teneur en nitrates de l'eau. *Client : S.I.E. de MAGNY-SAINT-MÉDARD*
- 2009 : Etude préalable à la définition du périmètre de protection de la source de Chaspuzac (43) – problématique essentiellement agricole. *Client : Mairie de Chaspuzac.*

PLAN DE GESTION – ECO-GEO-MORPHOLOGIE

- 2016-2017 : Diagnostic global (éco-morphologie et qualité des eaux) préalable à l'élaboration d'un Contrat Territorial sur les affluents de l'Allier du bassin de Vichy Val d'Allier (03). *Client : Communauté d'agglomération Vichy Val d'Allier*
- 2016 : Etude hydromorphologique des cours d'eau préalable à l'élaboration d'un contrat territorial sur les bassins versants de l'Aix, de la Goutte de Charavet, de la Goutte de Sac et du Rioux (42). *Client : Communauté de communes des Vals d'Aix et d'Isable*
- 2015-2017 : Plan pluriannuel de restauration physique et d'entretien du Calavon-Coulon et ses affluents et DIG (04-84). *Client : SIRCC*
- 2015-2016 : Schéma de restauration hydromorphologique des bassins versants Bernard, Revoute, Loise et Toranche (42-69). *Client : SMAELT*
- 2012-2014 : Etude éco-géomorphologique préalable au Contrat de rivière sur les bassins versants de la Mare, du Bonson et petits affluents (42). *Client : C.A. Loire-Forez*
- 2011-2013 : Etude préalable à la restauration, à l'entretien des cours d'eau et à la valorisation des potentiels territoriaux du bassin versant de la Besbre amont (03-42). *Client : C.C. de la Montagne Bourbonnaise*
- 2008-2010 : Etude éco-géo-morphologique pour la restauration des cours d'eau sur le bassin versant du Lignon (42). *Client : SYMILAV*
- 2006 : Contrat pour la restauration et l'entretien des cours d'eau du bassin versant de la Semène et de ses affluents (43). *Client : SICALA Haute-Loire*

SAGE

- 2018- en cours : Révision simplifiée du SAGE Calavon-Coulon (04, 84). *Client : Parc Naturel Régional du Luberon*
- 2018 (en cours) : Diagnostic, tendances, scénarios et stratégie du SAGE du bassin versant du Lez (26, 84). *Client : Syndicat Mixte du Bassin Versant du Lez*
- 2017 (en cours) : Assistance technique à la rédaction du PAGD (dont PGRE), du règlement et des annexes cartographiques du SAGE du Gapeau (83). *Client : Syndicat Mixte du bassin versant du Gapeau*
- 2016 (en cours) : Elaboration du SAGE Siagne : état initial, diagnostic, scénario tendanciel, scénarios contrastés et stratégie (83-06). *Client : SIVU de la Haute Siagne*
- 2015-2017 : Elaboration du SAGE du bassin de l'Alagnon (15-43-63) – Scénario tendanciel et scénarios contrastés – Stratégie du SAGE, rédaction des produits du SAGE et rapport environnemental. *Client : SIGAL*
- 2012-2017 : Elaboration du SAGE du Lignon du Velay (43) : Diagnostic, scénario tendanciel et contrastés, choix de la stratégie – Accompagnement technique et juridique pour la rédaction des documents du SAGE. *Client : SICALA Haute-Loire*
- 2013-2015 : Assistance juridique, technique et méthodologique à la rédaction du SAGE Allier Aval (03-18-43-58-63) – Evaluation environnementale. *Client : Etablissement Public Loire*
- 2012-2013 : Evaluation environnementale du SAGE Arc (13). *Client : SABA*
- 2010-2011 / 2014-2016 : Diagnostic et scénario tendanciel dans le cadre de l'élaboration du SAGE Haut-Allier (43-48) / Assistance juridique, technique et méthodologique à la rédaction Evaluation environnementale – *Client : SMAT du Haut-Allier*
- 2010-2015 : Diagnostic complémentaire, scénario – stratégie – contribution à la rédaction des documents du SAGE Calavon-Coulon dans le cadre de sa révision (84). *Client : Parc Naturel du Luberon*

ETUDE BILAN ET ELABORATION DE CONTRAT DE RIVIERE

- 2018 (en cours) : Etude bilan, évaluation et perspectives du Contrat de bassin de l'Ouche (21). *Client : Syndicat du Bassin de l'Ouche*
- 2017 (en cours) : Etude bilan, évaluation et perspectives du Contrat de gestion du Largue et de la Laye (04-84). *Client : Syndicat Mixte du PNR du Luberon*
- 2017 : Etude bilan, évaluation de perspectives du Contrat Territorial du Haut-Lignon (07-43). *Client : Syndicat Mixte du PNR des Volcans d'Auvergne*
- 2017 (en cours) : Etude bilan, évaluation et perspectives du contrat territorial du Haut-Lignon (07-43). *Client : SICALA*
- 2014-2016 : Etude bilan du Contrat Territorial du Jarnossin (42). *Client : Communauté de Communes Charlieu-Belmont Communauté*
- 2014-2015 : Elaboration du dossier définitif du contrat de rivière de la Giscle et des fleuves côtiers du golfe de Saint-Tropez (83). *Client : Communauté de communes du Golfe de Saint-Tropez*
- 2013-2014 : Bilan du Contrat de Rivière Sornin (42-69-71). *Client : SYMISOA*
- 2013-2015 : Elaboration du dossier définitif du contrat de rivière Calavon-Coulon (04-84). *Client : SIRCC*
- 2012-2015 : Elaboration du dossier définitif du contrat de rivière de l'Ouvèze Provençale (26, 84). *Client : SMOP*
- 2012-2013 : Bilan du Contrat de rivière Furan (42). *Client : Saint-Etienne Métropole*
- 2011-2013 : Etude Bilan du Contrat de Restauration-Entretien « Dunière » (43). *Client : SICALA*