

Pierre GERMAIN

Gérant - Ingénieur Hydraulique et Aménagement

Expérience : 15 ans



Fonction

Chef de projet spécialisé en hydraulique et projets d'aménagement

Gérant de la SAS HYDRAUL'IC, bureau d'études eau et environnement

Compétences et savoir faire

Domaines d'activité privilégiés

- ▶ Hydraulique urbaine et d'infrastructures
- ▶ Risque inondation et vulnérabilité
- ▶ Environnement
- ▶ Hydraulique fluviale
- ▶ Assainissement
- ▶ Métrologie

Langues

- ▶ Français
- ▶ Anglais
- ▶ Espagnol

Missions

- ▶ Schémas Directeurs
- ▶ Etudes réglementaires
- ▶ Conception hydraulique
- ▶ Modélisation de réseaux EU/EP/AEP
- ▶ Cartographie SIG
- ▶ Reconnaissances de terrain

Formation

- ▶ Ingénieur Sciences et Technologies de l'Eau – Ecole Polytechnique Universitaire de Montpellier (34)
- ▶ Licence Sciences de la Terre et de l'Univers – Université des Sciences d'Orsay Paris Sud (91)

Expériences professionnelles

2015 à ce jour

SAS HYDRAUL'IC - Castries (34)
Gérant – Chef de projets
Hydraulique, Environnement et Aménagement

2011 / 2015

EGIS Eau - Siège de Montpellier (34)
Ingénieur hydraulique urbaine, fluviale, et d'infrastructures

2010 / 2011

EGIS Eau - Agence de Bordeaux (33)
Ingénieur hydraulique ferroviaire

2010

EGIS Eau - Direction Océan Indien, La Réunion

Eaux Urbaines et Schémas Directeurs EU/AEP

2024-2025	<p>Schéma directeurs d'assainissement de la commune de Monteils <i>Schéma directeur complet : repérage réseau, métrologie, bilans de pollution, diagnostic de l'existant, propositions d'aménagements et chiffrage</i></p>	<p>Alès Agglomération (30) <i>Chef de projet</i></p>
2024	<p>Schéma Directeur d'Assainissement des communes de Lembeye et Serres-Morlaas <i>Campagne de mesures sur 8 points en réseau, 1 TP, 2 DO, et 1 pluviomètre. Suivi et exploitation des résultats. Réalisation de 3 bilans 24h.</i></p>	<p>SIVU Vallée d'Ossau (65) <i>Chef de projet</i></p>
2024	<p>Schéma Directeur d'Assainissement des communes de Lembeye et Serres-Morlaas <i>2 campagnes de mesures (nappe haute et nappe basse) sur 5 points en réseau et 2 pluviomètres. Suivi et exploitation des résultats. Réalisation de 4 bilans 24h.</i></p>	<p>SEABB Béarn Bigorre (65) <i>Chef de projet</i></p>
2024	<p>Projet de réhabilitation de la STEP de Plaissan (34) <i>Mesures de débits sur 3 points et réalisation de 3 bilans 24h.</i></p>	<p>CC Vallée de l'Hérault <i>Chef de projet</i></p>
2024	<p>Projet de STEP du Hameau de Granile, TENDE (06) <i>Campagne de mesures nappe haute + nappe basse sur 1 point en aval du réseau et un pluviomètre. Suivi et exploitation des résultats. Réalisation de 2 bilans 24h.</i></p>	<p>CA Riviera Française (06) <i>Chef de projet</i></p>
2024	<p>Schéma Directeur d'Assainissement de 7 communes entre Tarbes et Bagnères-de-Bigorre <i>2 campagnes de mesures (nappe haute et nappe basse) sur 13 points en réseau, 8 PR, 4 DO, 2 pluviomètres. Suivi et exploitation des résultats. Réalisation de 8 bilans 24h.</i></p>	<p>SIAEP Haut Adour (65) <i>Chef de projet</i></p>
2023	<p>Schéma directeur d'assainissement des Pennes-Mirabeau <i>Inspections nocturnes (4nuits) et tests à la fumée sur l'intégralité du réseau EU (30km testés).</i></p>	<p>SUEZ EAU (13) <i>Chef de projet</i></p>
2022	<p>Schéma directeur d'assainissement de Coti Chiaviari (2A) <i>Campagne de mesures de débit sur 3 points et 1 pluviomètre. Suivi et exploitation des résultats. Inspections nocturnes et tests de fumigation sur l'intégralité du réseau.</i></p>	<p>SIVOM AJACCIO (2A) <i>Chef de projet</i></p>
2022	<p>Schéma directeur d'assainissement du SIBAM (13) <i>Reconnaissance du réseau, campagne de mesures de débit sur 21 points et 8 PR. Suivi et exploitation des résultats.</i></p>	<p>SIBAM (13) <i>Chef de projet</i></p>
2021	<p>Schémas directeurs d'assainissement et des eaux pluviales de la commune de Vauvert (30) <i>Reconnaissance du réseau, levers topographiques, SIG.</i></p>	<p>Commune de Vauvert (30) <i>Chef de projet</i></p>
2021	<p>Schéma directeur d'assainissement de la CC Pays Apt Lubéron (84) <i>Reconnaissance du réseau, levers topographiques, et campagne de mesures de débit sur 18 points et 3 PR. Suivi et exploitation des résultats.</i></p>	<p>CC Pays Apt Lubéron (84) <i>Chef de projet</i></p>
2020	<p>Campagne de mesures de 2 mois sur le réseau d'eaux usées de Montpellier (34) <i>Implantation de 5 dispositifs de mesure des débits. Suivi et exploitation des résultats.</i></p>	<p>Montpellier 3M (34) <i>Chef de projet</i></p>
2019 / 2020	<p>Diagnostic du réseau d'assainissement collectif de Saint Jean du Gard <i>Analyse du fonctionnement du réseau, campagne de mesures,</i></p>	<p>Alès Agglomération (30) <i>Chef de projet</i></p>

proposition de scénarios d'aménagement, programme travaux.

2019	Schéma Directeur de défense incendie de la commune de Sainte Maxime <i>Diagnostic de la défense incendie par modélisation EPANet.</i>	Commune de Sainte Maxime (83) <i>Chef de projet</i>
2019	Schéma directeur d'assainissement du SIVOM de la Palus <i>Analyse du fonctionnement du réseau, proposition de scénarios d'aménagement, mise à jour du zonage d'assainissement.</i>	SIVOM de la Palus (34) <i>Chef de projet</i>
2019	Schéma directeur EU et AEP de la CCPF <i>Repérage des ouvrages / Réalisation du carnet de Vannage / Mise à jour de la base de données SIG</i>	Pays de Fayence (83) <i>Chef de projet</i>
2018	Schéma directeur d'alimentation en eau potable de Venelles <i>Repérage des organes principaux / Réalisation du carnet de vannage</i>	Commune de Venelles (13) <i>Chef de projet</i>
2018	Zonage d'Assainissement de 9 communes de la vallée de la Tinée <i>Zonage ANC via la réalisation d'analyses pédologiques et de tests de perméabilité type Porchet. Réalisation des cartes d'aptitude des sols à l'ANC.</i>	Métropole Nice Côte d'Azur (06) <i>Chef de projet</i>
2017	Diagnostic des réseaux d'eaux usées sur la commune de Montargis et alentours <i>Audit global de l'état des réseaux d'eaux usées et d'eaux pluviales sur la commune</i>	IRH pour l'Agglomération Montargoise (45) <i>Chef de projet</i>
2016	Schéma Directeur d'Assainissement de l'Agglomération de La-Roche-sur-Yon <i>Reconnaissance de réseaux, diagnostic, cartographie QGIS.</i>	Agglomération de La-Roche-sur-Yon (85) <i>Chef de projet</i>

Gestion des Eaux Pluviales - Etudes hydrauliques

2022-2025	<p>Schéma directeur métropolitain de gestion des eaux pluviales et de ruissellement – Toulon Provence Méditerranée (83) <i>Reconnaissance du réseau, levers topographiques, SIG.</i></p>	<p>Toulon Provence Méditerranée (13) <i>Chef de projet</i></p>
2023	<p>Etude hydraulique des fossés de la plaine de Rochefort du Gard (30) <i>Levers topographiques des fossés, modélisation hydraulique, diagnostic de définition des insuffisances, propositions d'aménagements hydrauliques et programme travaux avec chiffrage.</i></p>	<p>Communauté d'Agglomération du Grand Avignon <i>Chef de projet – référent terrain</i></p>
2020	<p>Etude hydraulique du bassin versant du parc photovoltaïque de Roquefort des Corbières (11) <i>Analyse des bassins versants et modélisation hydraulique. Définition de la zone inondable pour une implantation hors d'eau des éléments du parc photovoltaïque.</i></p>	<p>DHAMMA ENERGY (34) <i>Chef de projet</i></p>
2020	<p>Etude hydraulique du bassin versant du parc photovoltaïque de Roquefort des Corbières (11) <i>Analyse des bassins versants et modélisation hydraulique. Définition de la zone inondable pour une implantation hors d'eau des éléments du parc photovoltaïque.</i></p>	<p>DHAMMA ENERGY (34) <i>Chef de projet</i></p>
2020	<p>Etude hydraulique de la traversée de Nozières (30) <i>Analyse des bassins versants et modélisation hydraulique. Dimensionnement des ouvrages hydrauliques liés au projet de réaménagement de la voirie.</i></p>	<p>Cabinet GAXIEU / CD 30 <i>Chef de projet</i></p>
2020	<p>Etude hydraulique du réseau pluvial du Bassin versant de la Route Impériale à Baillargues <i>Analyse des bassins versants et modélisation hydraulique. Définition d'aménagements de réduction des inondations</i></p>	<p>Montpellier Méditerranée Métropole (34) <i>Chef de projet</i></p>
2019	<p>Etude hydraulique du réseau pluvial du Bassin versant des Lignières à Baillargues <i>Analyse des bassins versants et modélisation hydraulique. Définition d'aménagements de réduction des inondations</i></p>	<p>Montpellier Méditerranée Métropole (34) <i>Chef de projet</i></p>
2018	<p>Etude hydraulique des réseaux pluviaux de Saint Quentin la Poterie <i>Analyse des bassins versants et modélisation hydraulique. Définition d'aménagements de réduction des inondations</i></p>	<p>Commune de Saint Quentin la Poterie (30) <i>Chef de projet</i></p>
2018	<p>Notices hydrauliques pour la création d'immeubles dans le secteur Montpelliérain <i>Analyse hydraulique et rédaction de notices jointes aux permis de construire à destination des services de l'Etat et de la Métropole.</i></p>	<p>SAS BONNICEL et Holding NICOLLIN (34) <i>Chef de projet</i></p>
2018	<p>Etude hydraulique sur le secteur « Rue de Casseyrols » à Montpellier <i>Expertise hydraulique dans le cas d'une procédure judiciaire de litige entre les riverains de la rue.</i></p>	<p>Cabinet VERGÉ (34) <i>Chef de projet</i></p>
2018	<p>Diagnostic des réseaux pluviaux des bâtiments de l'Etat du quartier « Antigone » à Montpellier <i>Repérage de réseaux, modélisation hydraulique et propositions d'aménagements.</i></p>	<p>Préfecture de l'Hérault (34) <i>Chef de projet</i></p>

2018	Etude hydraulique pour l'aménagement du campus universitaire Triolet à Montpellier <i>Etude hydrologique et hydraulique, modélisation des écoulements et proposition d'aménagements de lutte contre les inondations.</i>	CROUS de Montpellier (34) <i>Chef de projet</i>
2017	Mesures et suivi de pression à Lançon-Provence <i>Suivi des pressions d'eau délivrées par le Canal de Provence et vérification de la compatibilité avec le système d'irrigation</i>	SCA La Durançole (13) <i>Chef de projet</i>
2017	Etude hydraulique sur le quartier de l'Aube Rouge à Castelnau-le-Lez <i>Etude hydrologique et hydraulique, modélisation des écoulements et étude des bassins de rétention. Propositions d'aménagements.</i>	GAXIEU pour Montpellier Méditerranée Métropole (34) <i>Chef de projet</i>
2017	Analyse d'inondabilité sur un bassin versant amont du Rhony <i>Etude hydrologique et hydraulique, modélisation des écoulements et définition de la zone inondable.</i>	Commune de Caveirac (30) <i>Chef de projet</i>
2016	Schéma Directeur d'Assainissement Pluvial <i>Etude hydrologique et hydraulique, diagnostic du réseau existant. Propositions d'aménagements et plan de zonage pluvial. Cartographie QGIS.</i>	Commune de Saint-Etienne-de-l'Olm (30) <i>Chef de projet</i>
2016	Schéma Directeur d'Assainissement Pluvial <i>Etude hydrologique et hydraulique, diagnostic du réseau existant. Propositions d'aménagements et plan de zonage pluvial. Cartographie QGIS.</i>	Commune de Saint-Hilaire-de-Brethmas (30) <i>Chef de projet</i>
2015 DOM / TOM	Etude du réseau pluvial pour un projet de RHI à Capesterre <i>Etude hydrologique et hydraulique, modélisation du réseau pluvial, définition des zones inondables et analyse du fonctionnement pour un épisode exceptionnel.</i>	SEMSAMAR (972) <i>Chef de projet</i>
2015 DOM / TOM	Etude hydraulique de la Ravine Médecin <i>Etude hydrologique et hydraulique, modélisation 2D et définition des zones inondables au droit de la ravine. Définition des règlements d'urbanisation et des aménagements hydraulique dans le cadre du projet d'extension urbaine.</i>	Communauté d'agglomération Sud Martinique (972) <i>Chef de projet</i>
2015 DOM / TOM	Etude hydraulique de la Ravine Digue <i>Etude hydrologique et hydraulique, modélisation 2D et définition des zones inondables au droit de la prison de la Jaille à Baie-Mahault.</i>	Région Guadeloupe (971) <i>Chef de projet</i>
2015	Schéma Directeur d'Assainissement Pluvial <i>Etude hydrologique et hydraulique, diagnostic du réseau existant. Propositions d'aménagements et plan de zonage pluvial. Cartographie QGIS.</i>	Commune de Pérols (34) <i>Chef de projet</i>
2015	Création d'un bassin de rétention <i>Etude hydrologique et hydraulique, diagnostic du fonctionnement en cas de fortes pluies, redimensionnement du bassin de rétention et proposition d'aménagement.</i>	Clinique du Parc (34) <i>Chef de projet</i>
2014	Schéma Directeur d'Assainissement Pluvial <i>Etude hydrologique et hydraulique, diagnostic du réseau existant. Propositions d'aménagements et plan de zonage pluvial.</i>	Commune de Saint-Gély-Du-Fesc (34) <i>Chef de projet</i>
2014 Birmanie	Etude hydrogéomorphologique <i>Analyse hydrogéomorphologique et réalisation de cartographies des zones inondables en bordure d'un projet de plateforme d'échanges transfrontaliers entre la Birmanie et la Chine.</i>	MUSE Special Development Zone (BIR) <i>Chargé d'études</i>
2014	Schéma Directeur des Eaux pluviales <i>Etude hydrologique et hydraulique, diagnostic du réseau existant. Propositions d'aménagements et plan de zonage pluvial.</i>	Commune de Prunelli-Di-Fiumorbo (2B) <i>Chargé d'études</i>

2014 DOM / TOM	<p>Schéma Directeur des Eaux pluviales - Plan de Renouveau Urbain (PRU) <i>Etude hydrologique et hydraulique, diagnostic du réseau existant. Propositions d'aménagements et plan de zonage pluvial.</i></p>	<p>Syndicat Intercommunal du Grand Nouméa (98) <i>Chargé d'études</i></p>
2014	<p>Etudes de ressuyage suite à la tempête XYNTHIA <i>Diagnostic digues et ouvrages de ressuyage, redéfinition des ouvrages avec prise en compte d'un épisode type Xynthia et d'une surcote liée au réchauffement climatique.</i></p>	<p>CG 17 <i>Chargé d'études</i></p>
2014	<p>Etude hydraulique sur le lotissement Bois des Biches à Panazol <i>Etude hydraulique et modélisation PCSWMM du réseau hydraulique au sein du lotissement (bassins de rétention en cascade)</i></p>	<p>Communauté d'Agglomération Limoges Métropole (87) <i>Chargé d'études</i></p>
2013-2014 Arabie Saoudite	<p>Aménagement hydraulique de la ville nouvelle de TAIF <i>Etude hydraulique et modélisation du réseau hydraulique de la ville nouvelle de TAIF. Expertise de terrain, modélisation de 4 oueds, et dimensionnement des franchissements routiers.</i></p>	<p>Ministry of Housing + Omrania (KSA) <i>Chargé d'études</i></p>
2013	<p>Etude hydraulique sur le ruisseau de Mange-Herbettes à Saint-Chaptes <i>Etude hydraulique et hydrologique, modélisation 2D du cours d'eau (Infoworks RS) et proposition d'aménagement global.</i></p>	<p>GGL Aménagement (30) <i>Chef de projet</i></p>
2013	<p>Etude hydraulique du franchissement du Meudon Nord <i>Etude hydraulique et modélisation 2D sous Infoworks, analyse de l'impact sur les niveaux d'eau et les vitesses de l'implantation d'un ouvrage de franchissement en lit majeur</i></p>	<p>EGIS Rail (33) <i>Chargé d'études</i></p>
2013	<p>Etude hydraulique et hydrogéologique sur le site éolien de Velzic-Polminhac <i>Etude d'impact de la création d'un champ d'éoliennes sur les eaux superficielles et souterraines. Dimensionnement du pluvial de la piste d'accès et des ouvrages de franchissement.</i></p>	<p>EDF Energies Nouvelles (15) <i>Chargé d'études</i></p>
2013	<p>Expertise hydraulique - Parc photovoltaïque de Montarnaud <i>Analyse du dimensionnement du réseau d'évacuation des eaux pluviales et aménagement des toitures photovoltaïques.</i></p>	<p>Vents d'Oc (34) <i>Chef de projet</i></p>
2013 DOM / TOM	<p>Assainissement pluvial de plateformes portuaires <i>Etude hydrologique et hydraulique de dimensionnement du réseau pluvial d'extensions portuaires.</i></p>	<p>Port de Jarry (971) Port de Port-Vendres (66) <i>Chargé d'études</i></p>
2013	<p>Etude hydraulique sur la commune de Cavaillon <i>Modélisation PCSWMM du fonctionnement du réseau unitaire. Scénarios d'aménagement type stockage sous voirie, ou création d'un réseau pluvial séparatif.</i></p>	<p>Ville de Cavaillon (84) <i>Chef de projet</i></p>
2013	<p>Expertise hydraulique Nîmes – Mas de Teste <i>Expertise hydraulique pour un projet immobilier sur le secteur Mas de Teste – Citadelle, en partenariat avec la ville de Nîmes.</i></p>	<p>NEXITY (30) <i>Chargé d'études</i></p>
2013	<p>Expertise hydraulique sur le bassin versant industriel de l'usine AGS <i>Dimensionnement d'un bassin de rétention à usage mixte (pluvial + rejets d'eaux industrielles). Proposition de systèmes de traitement des eaux de ruissellement sur la plateforme industrielle.</i></p>	<p>AGS (17) / EGIS Rail (33) <i>Chef de projet</i></p>

2012 / 2013	<p>Etude de définition d'un programme de protection contre les inondations de l'Hers aval <i>En partenariat avec Toulouse Métropole, 15km de cours d'eau</i> <i>Diagnostic des ouvrages existant, Analyse coût bénéfice (ACB).</i> <i>Définition de scenarii d'aménagement (rétention, endiguement, ouvrages de décharge, recalibrage, renaturation...) et modélisation 2D (Infoworks). Réalisation d'un AVP.</i></p>	<p>SMBVH - Syndicat Mixte du Bassin Versant de l'Hers (31) <i>Chargé d'étude</i></p>
2012 DOM / TOM	<p>Etude hydraulique et d'aménagement global du bassin versant de la rivière Mansarde Catalogne <i>Etude hydrologique et hydraulique. Définition et modélisation de scénarios d'aménagement hydraulique global du bassin versant.</i> <i>AVP avec cartographie des zones inondables, réalisation des dossiers règlementaires.</i></p>	<p>Commune du Robert (972) <i>Chargé d'étude</i></p>
2010 DOM / TOM	<p>Diverses études hydrauliques <i>Modélisation d'écoulements en ravines et cartographie de zones inondables</i></p>	<p>Collectivités (974) <i>Chargé d'étude</i></p>
2010 DOM / TOM	<p>Schéma Directeur des Eaux Pluviales <i>Etude hydrologique / hydraulique</i> <i>Diagnostic du réseau d'assainissement pluvial, propositions d'aménagements et plan de zonage.</i></p>	<p>Commune de Saint Leu (974) <i>Chargé d'étude</i></p>
2010 DOM / TOM	<p>Schéma Directeur des Eaux Pluviales <i>Etude hydrologique / hydraulique</i> <i>Diagnostic du réseau d'assainissement pluvial, propositions d'aménagements et plan de zonage.</i></p>	<p>Commune du Tampon (974) <i>Chargé d'étude</i></p>
2010 DOM / TOM	<p>Etude de la zone inondable de la Ravine Carosse à Manapany <i>Etude hydraulique et modélisation</i></p>	<p>Commune de Saint Joseph (974) <i>Chargé d'étude</i></p>
2010 DOM / TOM	<p>Etudes hydrauliques de bassins versants pour des projets de ZAC <i>Diagnostic, préconisations d'aménagements et dimensionnement</i></p>	<p>CBO Territoria (974) <i>Chargé d'étude</i></p>

Etudes règlementaires

Etudes de vulnérabilité - ACB

2023/2025	<p>Etude préalable à la réalisation de la Déclaration d'Intérêt Général pour l'optimisation de la gestion de l'eau des béals du Haut Vidourle</p> <p><i>Diagnostic hydraulique détaillé, analyse du contexte réglementaire, leviers topographiques, état des lieux écologique, modélisation hydraulique état initial et état projet, échange avec les usagers des béals, propositions de scénarios d'aménagements et concertation, chiffrage et programme travaux. Dossier Loi sur l'Eau.</i></p>	<p>EPTB Vidourle (30) Chef de projet</p>
2020/2024	<p>Diagnostics de vulnérabilité – OPAH RU Nîmes Richelieu (30)</p> <p><i>Réalisation de diagnostics de réduction de la vulnérabilité dans le cadre d'une opération de renouvellement du quartier Richelieu.</i></p>	<p>Ville de Nîmes (30) Chef de projet</p>
2020	<p>Dossier Loi sur l'Eau – Projet immobilier du Domaine de la Pinède à Nîmes (30)</p> <p><i>Etude hydraulique, rédaction du Dossier Loi sur l'Eau et assistance dans les opérations d'aménagement hydraulique.</i></p>	<p>NG PROMOTION (34) Chef de projet</p>
2020	<p>Dossiers Loi sur l'Eau – Projets de toitures photovoltaïques à Liposthey (40)</p> <p><i>Etude hydraulique, rédaction du Dossier Loi sur l'Eau et assistance dans les opérations d'aménagement hydraulique.</i></p>	<p>DHAMMA ENERGY (Espagne) Chef de projet</p>
2019	<p>Diagnostics de vulnérabilité – PIG Post Inondations de Carcassonne Agglo (11)</p> <p><i>Réalisation de visites post-inondations et de diagnostics de réduction de la vulnérabilité de bâtis à usage d'habitation.</i></p>	<p>Carcassonne Agglo (11) Chef de projet</p>
2019	<p>Rédaction du volet assainissement des annexes sanitaires du PLUi de Montpellier Méditerranée Métropole (34)</p> <p><i>Synthèse et analyse des données d'auto-surveillance des stations d'épuration des 13 STEP de la métropole.</i></p>	<p>Montpellier 3M (34) Chef de projet</p>
2019	<p>Dossiers Loi sur l'Eau – Projets de toitures photovoltaïques à Pollestres (66) et La Coucourde (26)</p> <p><i>Etude hydraulique, rédaction du Dossier Loi sur l'Eau et assistance dans les opérations d'aménagement hydraulique.</i></p>	<p>DHAMMA ENERGY (Espagne) Chef de projet</p>
2018	<p>Etude d'impact environnemental – Projet de parc photovoltaïque de Montarnaud Nord</p> <p><i>Dans la continuité du parc du Mas Dieu (dossier réalisé en 2016) : étude d'impact d'un parc complémentaire de 40ha.</i></p>	<p>DHAMMA ENERGY (Espagne) Chef de projet</p>
2018	<p>Dossier Loi sur l'Eau – Réalisation d'un foyer communal</p> <p><i>Etude hydraulique, rédaction du Dossier Loi sur l'Eau et assistance à la commune pour le suivi de l'opération.</i></p>	<p>Commune de Montaren et Saint Médiars (30) Chef de projet</p>
2018	<p>Etude d'impact environnemental – Projet de second parc photovoltaïque à Montarnaud</p> <p><i>Analyse de l'état initial, analyse des effets du projet en phase chantier et d'exploitation, justification du choix du projet, mesures de réduction et de compensation des impacts.</i></p>	<p>DHAMMA ENERGY (34) Chef de projet</p>
2018	<p>Dossier Loi sur l'Eau – Parc photovoltaïque du Vallon de l'Epine à Mazaugues</p> <p><i>Etude hydraulique, définition des aménagements hydrauliques à mettre en place, rédaction du Dossier Loi sur l'Eau, suivi administratif.</i></p>	<p>ENGIE (34) Chef de projet</p>

2017	Etude règlementaire : Analyse critique d'un DLE <i>Analyse du DLE existant, topographie et dimensionnement des bassins de rétention, proposition de solutions alternatives.</i>	Commune de Remoulins (30) <i>Chef de projet</i>
2016	Etude d'impact environnemental – Projet de parc photovoltaïque du Mas Dieu à Montarnaud <i>Analyse de l'état initial, analyse des effets du projet en phase chantier et d'exploitation, justification du choix du projet, mesures de réduction des impacts. Cartographie QGIS.</i>	DHAMMA ENERGY (34) <i>Chef de projet</i>
2016	Dossier Loi sur l'Eau du Lotissement "Les deux versants" <i>Etude hydraulique, Définition des aménagements hydrauliques à mettre en place, rédaction du Dossier Loi sur l'Eau.</i>	Cabinet GAXIEU (30) <i>Chef de projet</i>
2016	Elaboration de Notices Hydrauliques <i>Réalisation de notices pour les parcelles privées dans le cadre de demandes de permis de construire.</i>	Clients Particuliers (30/34) <i>Chef de projet</i>
2015	Programme de réduction de la vulnérabilité <i>Suivi et d'animation du programme de réduction de la vulnérabilité du bâti face aux inondations par le Gardon d'Alès. Diagnostics de vulnérabilité et proposition de mesures de protection.</i>	Alès Agglomération (30) SMAGE des Gardons <i>Chef de projet</i>
2014	Analyse Coût Bénéfice (ACB) – PAPI Ouvèze <i>Enquêtes de terrain, diagnostic de vulnérabilité, ACB et rédaction d'une partie des pièces règlementaires du PAPI</i>	SMOP (84) <i>Chargé d'étude</i>
2013-2014	Dossier Loi sur l'eau - Lotissement Pont d'Arnassan à Saint-Chaptes (Gard) <i>Définition des aménagements hydrauliques à mettre en place, rédaction du Dossier Loi sur l'Eau, suivi administratif.</i>	GGL Aménagement (30) <i>Chef de projet</i>
2013	Dossier Loi sur l'eau - EHPAD d'Err <i>Etude hydrologique et hydraulique, définition de l'aménagement hydraulique, rédaction du Dossier Loi sur l'Eau.</i>	ICADE (66) <i>Chargé d'étude</i>
2013	Analyse Coût Bénéfice (ACB) – Isère Amont <i>Enquêtes de terrain, diagnostic de vulnérabilité, et réalisation d'une ACB sur l'agglomération Grenobloise.</i>	SYMBHI (38) <i>Chargé d'étude</i>

Hydraulique des infrastructures de transport

2015	Requalification de la RD212 à Sanilhac <i>Etude hydraulique routière pour l'aménagement de la RD212 dans la traversée du village de Sanilhac. Cartographie QGIS.</i>	Cabinet GAXIEU (30) <i>Chef de projets</i>
2016	Mise à niveau PMR de la gare de Marseille Blancarde <i>Repérage de réseaux humides avec test à la fumée et au colorant au sein de la gare SNCF de Marseille-Blancarde.</i>	EGIS Rail (69) <i>Chef de projets</i>
2015	Autoroute A89 et A65 <i>Etude hydraulique et modélisation de plusieurs ouvrages de franchissement, aménagements pour passage faune.</i>	Vinci Autoroutes <i>Chef de projets</i>
2015	Autoroute A64 <i>Etude hydraulique et modélisation du franchissement de l'A64 par l'Adour à Tarbes. Analyse du phénomène d'érosion et proposition d'aménagements de protection, et d'un plan de gestion des atterrissements.</i>	Vinci Autoroutes <i>Chef de projets</i>
2014 DOM / TOM	Nouvelle Route du Littoral (NRL) <i>Etude hydraulique et modélisation de la ravine des Lataniers aval. Analyse de l'impact de la mise en place d'une piste de chantier au niveau du rejet en mer.</i>	Région Réunion (974) <i>Chargé d'étude</i>
2014	Liaison A51 - Digne <i>Etude d'hydraulique routière, dimensionnement de l'assainissement longitudinal et des bassins de rétention permettant le traitement de pollutions chroniques et accidentelles.</i>	DREAL PACA (04) <i>Chargé d'étude</i>
2013	Ligne à Grande Vitesse - Bretagne Pays de Loire (BPL) <i>Suivi des études d'exécution réalisées par EIFFAGE. Interlocuteur hydraulique, coordination entre équipes travaux et sites de production (études et plans d'EXE). Expertise sur les dimensionnements hydrauliques.</i>	EIFFAGE / EGIS Rail (69) <i>Chef de projet</i>
2012	Etude hydraulique sur le drainage de voie ferrée à Ambarès-et-Lagrave <i>Expertise hydraulique sur le réseau de drainage de la voie ferrée existante. Estimation capacitaire du réseau de la CUB et proposition de solutions de drainage et bassins de rétention</i>	VINCI / EGIS Rail (33) Communauté Urbaine de Bordeaux <i>Chef de projet</i>
2011 / 2012	Ligne à Grande Vitesse Sud Europe Atlantique (SEA) (23mois) <i>Responsable Assainissement et Petite hydraulique (~50km). Dimensionnement de 400 ouvrages hydrauliques et environnementaux, plus de 200km de réseau d'assainissement, et 20 bassins de rétention. Réalisation du projet dans son intégralité (DPE, APS, APD et PRO, assistance et conseil pour la réalisation des études d'EXE).</i>	VINCI / EGIS Rail (33) <i>Chargé d'étude</i>