

Avant-Projet / Projet / ACT de réhabilitation de réseau de plateforme pour la protection de l'environnement

- ✓ En cours (depuis 2018) – **Société des Autoroutes Rhône et Alpes (AREA)** – Autoroute A43, commune de la Bâtie-Montgascon (Isère) – Protection de la ressource en eau (Marais du Marteret) – Adaptation du réseau de collecte et création d'un bassin d'interception de la pollution accidentelle aux stades AVP et PRO/ACT
Montant de la mission d'ingénierie : 6 000 €HT.
- ✓ En cours (depuis 2018) – **Commune des Rousses (39)** / Ingerop – Aménagement de la RD5 dans la traversée des Rousses. Missions AVP, PRO et élaboration du dossier Loi sur l'Eau.
Montant de la mission d'ingénierie : 14 900 €HT.
- ✓ En cours (depuis 2018) – **Autoroutes Paris Rhin Rhône (APRR)** – Autoroutes A5 / A6 / A19 diverses études de gestion des eaux pluviales dans le département de l'Yonne – A19, gare de Villeneuve la Dondagre ; A5 bassins versants secteur Fontaine La Gaillarde ; A6 bassin d'infiltration de Gurgy – Dimensionnement des réseaux de collecte et de traitement des eaux aux stades EP, AVP, PRO et ACT, élaboration de dossier Loi sur l'eau.
Montant de la mission d'ingénierie : 42 700 €HT.
- ✓ En cours (depuis 2018) – **Société des Autoroutes Rhône et Alpes (AREA)** – Autoroute A43, commune de Verel-de-Montbel (Savoie) – Protection de la ressource en eau (bassin versant du Guiers) dans le cadre du contrat de rivière – Dimensionnement des réseaux de collecte et de traitement des eaux aux stades EP, AVP, PRO et ACT
Montant de la mission d'ingénierie : 13 400 €HT.
- ✓ En cours (depuis 2018) – **Département de l'Isère** – RD1085 / RD120, communes de Moirans et Saint Jean de Moirans, aménagement du carrefour Vincent Martin et du carrefour avec le chemin de l'Achard – Reconnaissance de réseau, diagnostic, définition des principes de gestion des eaux de ruissellement stade AVP, élaboration du dossier Loi sur l'Eau.
Montant de la mission d'ingénierie : 9 100 €HT.
- ✓ 2018 – **Autoroute et Tunnel du Mont Blanc (ATMB)** – Autoroute Blanche A40 – Commune de Chatillon en Michaille – Reconnaissance de réseau, diagnostic de fonctionnement du réseau d'assainissement et des ouvrages hydrauliques sur le territoire communal.
Montant de la mission d'ingénierie : 10 700 €HT.
- ✓ En cours (depuis 2016) – Autoroutes Paris Rhin Rhône – Inspection détaillée des bassins de traitement des eaux sur **l'ensemble du réseau APRR**. Inspection de terrain, diagnostic de fonctionnement, alimentation des bases de données. Campagne 2016 : 120 bassins. 1^{ère} Campagne 2017 : 93 bassins, 2^{ème} Campagne 2017 : 126 bassins. Campagne 2018 : 42 bassins.
Montant de la mission d'ingénierie : 99 100 €HT.
- ✓ 2017 – Autoroutes Paris Rhin Rhône – Elaboration de fiches d'intervention en cas de pollution accidentelle sur **13 centres d'entretien du réseau APRR**. Inspections détaillées des réseaux pluviaux, détermination des moyens d'intervention en cas de pollution, élaboration d'une fiche de synthèse à l'usage des personnels du centre.
Montant de la mission d'ingénierie : 19 700 €HT.
- ✓ 2017–2018 – Société des Autoroutes Rhône et Alpes (AREA) – Inspection détaillée des bassins de traitement des eaux sur **l'ensemble du réseau AREA**. Inspection de terrain, diagnostic de

fonctionnement, élaboration des fiches de bassins (identité, urgence, caractéristiques), rapport d'inspection détaillée, alimentation des bases de données. Campagne 2017 : 22 bassins..

Montant de la mission d'ingénierie : 19 800 €HT.

- ✓ 2015–2018 – Conseil général de l'Isère (38) / Arcadis – **RD 1091, Aménagement du pont de la Véna et de ses abords** (vallée de la Romanche) – Définition des réseaux d'assainissement (collecte et traitement) aux stades AVP / PRO / DCE, définition des aménagements hydrauliques de protection de l'ouvrage et des berges, élaboration du dossier Loi sur l'Eau.

Montant de la mission d'ingénierie : 25 700 €HT.

- ✓ 2015 / 2016 – Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) Bourgogne / Direction Interdépartementale des Routes (DIR) Centre Est – **Route Centre Europe Atlantique (RCEA)** – Mise à 2x2 voies des RN 70 et 80 entre Ciry-le-Noble et Ecuisses – Définition des réseaux d'assainissement (collecte et traitement) aux stades AVP / PRO / DCE.

Montant de la mission d'ingénierie : 23 400 €HT.

- ✓ 2014 / 2016 – Autoroutes du Sud de la France (ASF) / Arcadis – **Autoroute A64 Bayonne–Mousserolles/ Briscous** – Mise aux normes autoroutières 2x2 voies sur 10 km.

Etude hydraulique, définition des réseaux d'assainissement (collecte et traitement), création de bassin de traitement des eaux : étude au stade AVP / PRO / ACT / VISA. Elaboration du dossier Loi sur l'eau d'autorisation.

Montant de la mission d'ingénierie (Hors DLE) : 94 000 €HT.

- ✓ 2014/2016 – Direction Interdépartementale des Routes du Sud-Ouest (DIRSO) – **Requalification environnementale de l'A68** section Gémil / Albi (65 km). Étude de diagnostic environnemental et de définition d'un programme d'actions en faveur de la ressource en eau et de la biodiversité – Bilan du fonctionnement hydraulique et assainissement, définition des principes d'aménagement, stade EP/AVP.

Montant de la mission d'ingénierie : 49 600 €HT.

- ✓ 2014 – COFIROUTE – **Expertises hydrauliques / assainissement sur l'ensemble du réseau autoroutier de COFIROUTE** : Autoroute A71 à Vierzon (18), renforcement des buses métalliques. Autoroute A85 à l'Est de Tours (37), bilan de fonctionnement des bassins et expertise d'inondabilité des terrains. Autoroute A10, aire de Tours Longue Vue (37), expertise fonctionnement des bassins. Autoroute A10, Est de Tours (37) PR 187, expertise du fonctionnement des bassins. Autoroutes A10 / A85 à Veigné (Sud de Tours, 37), étude des phénomènes d'inondation. Autoroute A10 à Longvilliers (Yvelines, 78), étude hydraulique de réfection de deux buses métalliques, élaboration du dossier Loi sur l'Eau.

Montant de la mission d'ingénierie : 31 600 €HT.

- ✓ 2013 – COFIROUTE – **Création de système de collecte et de traitement des eaux des autoroutes** sur l'ensemble du réseau COFIROUTE (EP/AVP/PRO) : Autoroute A85 (Tours/Vierzon), optimisation du rejet du bassin de la Tremblaye – Autoroute A71 (Orléans/Bourges) confortement d'ouvrages hydrauliques et dossier Loi sur l'eau – Autoroute A71, optimisation du fonctionnement des bassins anti-pollution au droit des franchissements des bassins de la Loire et du Loiret – Autoroute A10 (Paris/Tours) mise en conformité des rejets autoroutiers, optimisation du fonctionnement des bassins.

Montant de la mission d'ingénierie : 45 500 €HT.

- ✓ 2013 – DIR Ouest – **Schémas d'assainissement routier sur l'ensemble des routes nationales des Pays de Loire pour la protection des captages d'eau potable.** Diagnostic avec visite détaillée de terrain des

systèmes d'assainissement des routes (+ de 300km), des bassins de traitement en place (+ de 300 points de rejet) et des rétablissements d'écoulements naturels (120 OH) – Programmation de travaux au stade « faisabilité » – Budgétisation et programmation – Analyse des contraintes réglementaires
Montant de la mission d'ingénierie : 85 000 €HT.

- ✓ 2011/2012/2013 – COFIROUTE – **Création de système de collecte et de traitement des eaux des autoroutes** sur l'ensemble du réseau COFIROUTE – Assistance à maîtrise d'œuvre pour l'hydraulique et l'assainissement – Expertises, AVP, PRO et DCE – A28 (liaison A10–A11) : aire et gare de péage – A10 (Tours / Poitiers) : vérification compatibilité projet LGV – Autoroute A10 (Tours–Poitiers) – Contournement de Nantes – A71 – A81 (Laval)
Montant de la mission d'ingénierie : 52 000 €HT.
- ✓ 2011 – Société des Carrières de Durlinsdorf (68) – **Dimensionnement des systèmes de décantation des matières en suspension** des eaux de ruissellement de la carrière de Durlinsdorf.
Montant de la mission d'ingénierie : 2 780 €HT.
- ✓ 2009/2010/2011 – COFIROUTE – **Création de système de collecte et de traitement des eaux des autoroutes** sur l'ensemble du réseau COFIROUTE dans le cadre du « Paquet Vert Autoroutier » – stades AVP, PRO et DCE : A81 (Le Mans / Rennes) : 14,5 km – A10 (Paris / Orléans) : 2 km – A11 (Angers / Nantes) : 15 km.
Montant de la mission d'ingénierie : 228 600 €HT.
- ✓ 2009 / 2010 – Communauté de Communes des Vallons de la Tour du Pin (38) – **Protection du captage d'Alimentation en Eau Potable** – Création d'un système de collecte et de traitement des eaux des routes comprises dans le périmètre de protection du captage AEP – stades AVP, PRO et DCE.
Montant de la mission d'ingénierie : 6 230 €HT.
- ✓ 2009 – Autoroutes Paris–Rhin–Rhône (APRR) – Autoroute A6, district d'Auxerre (89) – **Etude des débordements autoroutiers**, propositions d'aménagements, stades AVP, PRO et DCE.
Montant de la mission d'ingénierie : 14 600 €HT.
- ✓ 2008 – ATMB – Autoroute A40 (74) – **Etude de réhabilitation de caniveaux entre travers des gares** de Nangy, Bardonnex et Viry – stade AVP et PRO.
Montant de la mission d'ingénierie : 4 860 €HT.
- ✓ 2007 – SANEF – Autoroute A1, bassin pluvial de Rencourt–lès–Bapaume (80) – **Etude de protection des captages d'alimentation en eau potable**, stades AVP et PRO.
Montant de la mission d'ingénierie : 9 160 €HT.
Montant des travaux d'assainissement : 680 K€ HT.
- ✓ 2007 – SANEF – Autoroute A16, bassin pluvial de Neufchâtel Hardelot (62) – **Etude des débordements autoroutier**, évaluation des impacts hydrauliques sur la commune située en aval, stade AVP.
Montant de la mission d'ingénierie : 5 560 €HT.
- ✓ 2007 – SANEF – Autoroute A29, Rocade d'Amiens (80) – **Etude des débordements autoroutiers**, propositions d'aménagements, stade PRO.
Montant de la mission d'ingénierie : 6 450 €HT
Montant des travaux d'assainissement : 210 K€ HT.