



**LISTE DES ETUDES ET RAPPORTS REALISES AU COURS
DES 5 DERNIERES ANNEES.**

Chronique 2018 - 2023

Liste des études réalisées

Année	Titre	Client	Montant ARALEP	Partenaire	Responsable
2023-2025	Défavorabilisation des terrains sur le tracé de la RN88	Région AURA	198 000€	Roger Martin TP - Verdi Ingénierie	J.P. Mallet
2023	Suivi hydrobiologique dans le cadre d'un projet de restauration de l'Arlois à Crêche-sur-Saône	-	7 087 €	Dynamique Hydro	J.Y. Brana
2023	Réalisation d'un diagnostic écologique dans le cadre d'un projet de quai de chargement/déchargement à Porte-lès-Valence	Cheval Granulats	3 237 €	Ecosphère	J.P. Mallet
2023	Suivi des milieux récepteurs des systèmes d'assainissement de Jassans-Riotier	Véolia Eau	8 858 €	Carso-Lsehl	J.P. Mallet
2023	Réalisation d'une étude hydrobiologique sur le Drac - Année 2023	Vencorex	7 622 €	Carso-Lsehl	J.P. Mallet
2023	Evaluation des incidences dans le cadre du projet de curage de la base de loisirs de Condrieu	Vienne Condrieu Agglomération	2 825 €	Mosaïque Environnement	J.P. Mallet
2022	Analyses métalliques et d'hydrocarbures sur le ruisseau du Bonnetin aux environs du site LOGIDIS - Comptoirs Modernes	Carrefour Supply Chain	1 595 €	Carso-Lsehl	P. Gauthier
2023	Impact hydrobiologique de 6 prises d'eau en Guadeloupe	Conseil Départemental de Guadeloupe	26 687 €	Sentinelle Lab	J.P. Mallet
2022	Réalisation de prélèvements d'eau, de sédiments et analyses physicochimiques dans le cadre de la labellisation "Pavillon Bleu"	Port de Plaisance de Chalon-sur-Saône	1 192 €	Carso-Lsehl	J.P. Mallet
2022	Evaluation des incidences dans le cadre du projet de curage du bassin de joutes	Vienne Condrieu Agglomération	2 825 €	Burgeap	J.P. Mallet
2023	Inventaires piscicoles et astacicoles des cours d'eau interceptés par le projet d'itinéraire cyclable dans la vallée de la Maurienne	Région AURA	32 000 €	Ingérop	J.Y. Brana
2023	Mission d'inventaires écologiques - Programme d'action de prévention des inondations des rivières du Beaujolais	Syndicat Mixte des Rivières du Beaujolais (SMRB)	4 355 €	Hydratec	J.Y. Brana
2023	Etude de définition et de maîtrise d'œuvre pour la suppression du seuil DREAL sur la Denante à Davayé	Mâconnais-Beaujolais Agglomération	5 567 €	Biotec	J.Y. Brana



Liste des études réalisées

Année	Titre	Client	Montant ARALEP	Partenaire	Responsable
2022-2023	Sensibilité Environnementale au projet du 20 ^{ème} palier de l'Aménagement du Rhône	CNR	24 035 €	Ecosphère - Hydrosphère	J.P. Mallet
2022	Suivi d'un rejet d'eau pluviale dans le canal de Jonage	Métropole de Lyon	8 820 €	Mosaïque Environnement	D. Pobel
2022	Prélèvement et étude du sédiment sur la Rize	Métropole de Lyon	7 548 €	Carso-Lsehl	A. Guenat
2022	Diagnostic "4 saisons" complémentaire sur le périmètre du Projet T8.	Métropole de Lyon	11 232 €	Carso-Lsehl	D. Pobel
2022	Cartographie des zones de frayères de la Saône au droit du rejet de l'usine Solvay de Collonges-au-Mont d'Or - Année 2022	SOLVAY	1 912 €	Burgeap	J.P. Mallet
2022	Études préparatoires aux dossiers réglementaires relatifs à la réhabilitation de l'usine de la Pape	Métropole de Lyon	11 050 €	Naldéo	J.F. Fruget
2023-2027	Suivi écologique du lac des eaux bleues et de la barrière hydraulique de Crépieux-Charmy	Métropole de Lyon	228 570 €	Artémis - Mosaïque Environnement - Carso-Lsehl	J.F. Fruget
2020	RN88-Suivi de la qualité du ruisseau du Truisson lors du dévoiement de la canalisation de Gaz - Etat initial et phase chantier	GRTGaz	11 617 €	Carso-Lsehl	J.P. Mallet
2022	Suivi hydrobiologique du Rhône au niveau de la centrale nucléaire de Saint-Alban - Saint-Maurice. Année 2022.	EDF CNPE de St-Alban	90 560 €	Carso - Grèbe - CNRS LEHNA	J.F. Fruget
2022	Suivi physico-chimique et hydrobiologique (y compris ichtyologie) du Rhône au niveau du CNPE du Bugey. Année 2022.	EDF CNPE du Bugey	131 526 €	Carso	J.F. Fruget
2022	Prélèvement et étude de la qualité des sédiments sur la Mouche (69)	Métropole de Lyon	1 500 €	CARSO-LSEHL	A. Guenat
2022-2023	Bilan et évaluations du Contrat de delta Camargue phase 2 - Synthèse du Contrat depuis 2012 et analyse prospective	PNR Camargue	7 600 €	Sépia Conseils	J.P. Mallet
2022	Etude enjeux environnementaux du contre-canal de Servas-sur-Rhône (26)	CNR - Direction Territoriale Saône Rhône	4 500 €	Acer Campestre	J.Y. Brana



Liste des études réalisées

2022	Mise en œuvre du suivi règlementaire sur la Sianne dans le cadre de l'autorisation de la centrale de Vèze (15) - Année 2022	M. Zelem (propriétaire)	18 000 €	ISL	J.P. Mallet
2022	Réalisation d'un IBG-DCE dans le cadre d'un projet de restauration morphologique sur la Brévenne à l'Arbresle (69)	Communauté de Communes du Pays de l'Arbresle	1 700 €	-	A. Guenat
2022	Réalisation d'un MPCE et d'une pêche en suivi après travaux de renaturation	Syndicat de Rivière Brévenne Turdine (SYRIBT)	2 850 €	-	A. Guenat
2022	Réalisation d'une étude piscicole sur une gravière en Côte d'Or dans le cadre d'un projet de centrale photovoltaïque flottante	EDPR France Holding	8 085 €	Spygen	J.Y. Brana
2022- 2023	Etude des résidus médicamenteux dans les eaux de surface de la Veyre et de l'Auzon - Prélèvements et analyses 2022-2023	Syndicat Mixte des Vallées de la Veyre et de l'Auzon	9 960 €	CARSO-LSEHL	A. Guenat
2022	Suivi de l'impact des systèmes d'assainissement de la Métropole, Maligneux, Sémanet, Gorges de Lissieu	Métropole de Lyon	6 875 €	-	A. Guenat
2022	Cartographie des frayères potentielles sur le canal de Jonage dans le cadre du tracé projeté du tram T9	SYTRAL	2 175 €	Artélia	J.P. Mallet
2022	Suivi des milieux récepteurs des systèmes d'assainissement de Jassans-Riotier - Année 2022	VEOLIA Eau	5 370 €	CARSO-LSEHL	A. Guenat
2022	Réalisation d'une étude hydrobiologique sur le Drac dans le cadre de la surveillance de l'impact du rejet de l'usine Vencorex (38)	VENCOREX France	5 577 €	CARSO-LSEHL	A. Guenat
2022	Surveillance de l'impact du rejet de la STEP de Reventin-Vaugris sur le milieu naturel	Vienne Condrieu Agglomération	3 500 €	-	A. Guenat
2022- 2024	Suivis physicochimique et hydrobiologique amont-aval rejet dans la lône de Cruas - Années 2022-2024	EDF - CNPE Cruas	34 800 €	CARSO-LSEHL	J.F. Fruget
2022- 2025	Suivi piscicole des confluences à enjeux : Galaure, Doux, Eyrieux, Drôme et Roubion	CNR	163 551 €	-	J.Y. Brana
2022	Suivi complémentaire mesures compensatoires frayères à brochets Vieux Rhône de Neyron	Métropole de Lyon	3 637 €	Burgeap	J.P. Mallet



Liste des études réalisées

Année	Titre	Client	Montant ARALEP	Partenaire	Responsable
2021-2025	Suivi pluriannuel des torrents de l'Hermillon et de la Lescherette dans le cadre de la mise en place de microcentrales hydroélectriques	SHEM	20 681 €	Daniel SALOMON	J.P. Mallet
2021	Suivi hydrobiologique du Rhône au niveau de la centrale nucléaire de Saint-Alban - Saint-Maurice. Année 2021.	EDF CNPE de St-Alban	90 560 €	Carso - Grèbe - CNRS LEHNA	J.F. Fruget
2021	Suivi physico-chimique et hydrobiologique (y compris ichtyologie) du Rhône au niveau du CNPE du Bugey. Année 2021.	EDF CNPE du Bugey	123 100 €	Carso	J.F. Fruget
2020	Etude de l'hydrologie du fleuve Rhône sous changement climatique	AERMC	17 500 €	BRL ingénierie - Hydrofis - Université Lausanne	J.P. Mallet
2021	Suivis écologiques dans le cadre de projets de restauration de l'hydromorphologie des cours d'eau du bassin Rhône-Méditerranée. Année 2021 - Lots 1 & 2.	AERMC	44 139 €	OTEIS Contrechamp, Idées Eaux, Scimabio Interface, Geofit	J.P. Mallet
2021	Suivi hydrobiologique réglementaire triennal du site de Creys-Malville. Année 2021.	EDF CNPE de Creys-Malville	14 280 €	Grèbe	J.F. Fruget
2021	Synthèse hydroécologique du Rhône à Bugey de 2011 à 2020.	EDF DIPDE	24 062 €	-	J.F. Fruget
2021	Tri et identification d'invertébrés benthiques dans le cadre du suivi scientifique du programme de restauration du Rhône. Année 2021.	Irstea Lyon-Villeurbanne	42 000 €	-	J.F. Fruget
2021	Surveillance de l'impact du rejet de la station d'épuration de Reventin-Vaugris sur le milieu naturel. Année 2021.	SYSTEMPUR	5 320 €	Carso	A. Guenat
2021	Suivi analytique de la contamination des Corbicules du Haut-Rhône par les PCB. Année 2021.	TREDI St-Vulbas	18 375 €	Laberca	J.F. Fruget
2021	Analyses métalliques et d'hydrocarbures sur le ruisseau du Bonnetin aux environs du site LOGIDIS. Année 2021.	Carrefour Supply Chain	1 595 €	Carso	A. Guenat
2021	Elaboration du plan d'action pour les lônes de la rivière d'Ain - Volet ichtyofaune	CEN Rhône-Alpes	6 700 €	Ecosphère, CNR	J.P. Mallet



Liste des études réalisées

2021	Gestion des jauges OWEN aux environs du site TSV. Année 2021.	TREDI St-Vulbas	9 850 €	MP Technologie	J.F. Fruget
2021	Surveillance sanitaire des populations piscicoles en amont et aval du CNPE du Tricastin au cours de l'été 2021.	EDF CNPE du Tricastin	17 600 €	P. Girard (Vétérinaire Consultant)	J.F. Fruget
2021	Prélèvements et mesures radiochimiques et chimiques sur l'environnement proche du site du Tricastin dans le cadre du réseau de suivi environnemental. Année 2021.	ORANO	4 550 €	ALGADE	J.F. Fruget
2021	Suivi de l'impact sur la Saône du rejet de l'usine Solvay de Collonges-au-Mont d'Or. Année 2021.	SOLVAY	965 €	Carso	J.P. Mallet
2021	Réalisation d'une pêche de sauvetage en préalable à des travaux - Microcentrale de Neuville/Ain	SAS Hydro Neuville-sur-Ain	1 100 €	-	J.F. Fruget
2021	Réalisation d'un MPCE en état initial avant travaux de renaturation	Syndicat de Rivière Brévenne Turdine (SYRIBT)	1 450 €	-	A. Guenat
2021	Mesures de hauteurs d'eau et de largeurs mouillées dans le cadre de la mise en œuvre du protocole Estimhab		6 557 €	Hydratec	J.P. Mallet
2021	Cartographie des zones de frayères de la Saône au droit du rejet de l'usine Solvay de Collonges-au-Mont d'Or	SOLVAY	1 912,5 €	Burgeap	J.P. Mallet
2021	Suivi de vidange de l'étang Neuf	SMAGGA	4 262 €	-	A. Guenat
2021	Mesures quantitatives et qualitatives d'effluents dans le réseau d'assainissement et le milieu naturel. Volet eaux superficielles. Année 2021.	Métropole de Lyon	55 000 €	Carso	A. Guenat
2021	Pêche de Sauvetage de bassins à usage horticoles à St-Genis-Laval.	Métropole de Lyon	2 577 €	-	A. Guenat
2021	Pêche de sauvetage sur le ruisseau de la Mouche	Métropole de Lyon	1 750 €	-	A. Guenat
2021	Diagnostic milieu aquatique M7/Passerelle Gerland	Métropole de Lyon	2 393 €	-	A. Guenat
2021	Projet de requalification de la rive droite du Rhône (T8)	Métropole de Lyon	2 312 €	-	A. Guenat
2021	Réalisation d'un MPCE sur le Maligneux	Métropole de Lyon	1 937 €	-	A. Guenat



Liste des études réalisées

2021	Etude de l'état écologique des cours d'eau afin de mesurer l'impact du rejet du système d'assainissement de Jassans-Riottier.	VEOLIA	5 700 €	Carso	A. Guenat
2021	Suivi réglementaire de la microcentrale de Vèze sur la Sianne (15). Campagne 2021.	Centrale Hydro-électrique de Vèze	13 725 €	ISL Ingénierie	J.P. Mallet
2020	Evaluation de l'incidence des rejets du système d'assainissement de l'agglomération de Givors sur les milieux récepteurs - Année 2021	SYSEG	13 196 €	Carso - Verdi	A. Guenat
2021	Analyse des données thermiques de l'Arve - Définition d'un mode opératoire permettant de récupérer les poissons dans d'anciennes gravières.	SM3A	1 500 €	-	J.P. Mallet
2021	Etude hydro-écologique au droit de la halte fluviale de Givors et réalisation d'une pêche de sauvetage en préalable aux interventions de curage	Métropole de Lyon	7 859 €	-	A. Guenat
2021	A47 - Noeud Givors-Ternay- Caractérisation des cours d'eau et inventaires piscicoles.	DREAL AURA	5 500 €	ACER Campestre	J.P. Mallet
2021	RN88 - Complément du demi-échangeur de la Varizelle à Saint-Chamond (42) - Missions de maîtrise d'oeuvre en phase conception et travaux, d'élaboration du dossier d'autorisation environnementale et d'assistance à maîtrise d'ouvrage sur les aspects environnementaux.	DREAL AURA	10 630 €	Ingérop	J.Y. Brana
2021	Liaison Sud-Léman - Etudes Environnementales	CC PEVA	9 820 €	Verdi Ingénierie	J.Y. Brana
2021	Schéma directeur de gestion des eaux pluviales sur le territoire de la CCPA - Etudes des milieux récepteurs	CCPA - Communauté de Commune des Pays de l'Arbresles	20 900 €	Hydratec Carso	A. Guenat
2021	Etude multifonctionnelle des terrasses alluviales de Chasse-Barbier et du canal de Malissoles. Lot n°2. Diagnostic écologique et stratégie de gestion conservatoire.	Grenoble Alpes Métropole - RNR Isles du Drac	8 350 €	Ecosphère	J.F. Fruget
2021	Elaboration des mesures compensatoires à la destruction des frayères à brochet du canal écrêteur	Métropole de Lyon	13 950 €	Burgéap	J.P. Mallet
2021	Inventaires piscicoles et IBGA sur le Vieux-Rhône de Neyron.	Métropole de Lyon	14 225 €	Burgéap	J.P. Mallet
2021	Suivi de l'impact de la modification de la valeur du débit réservé de la Meyrosse au sein du tronçon court-circuité par la centrale de la Roche, commune de Die (26) - Prestations 2021	2D Energie	6 125 €	-	J.P. Mallet



Liste des études réalisées

Année	Titre	Client	Montant ARALEP	Partenaire	Responsable
2020	Suivi hydrobiologique du Rhône au niveau de la centrale nucléaire de Saint-Alban - Saint-Maurice. Année 2020.	EDF CNPE de St-Alban	77 690 €	Carso - Grèbe - CNRS LEHNA	J.F. Fruget
2020	Suivi physico-chimique et hydrobiologique (hors ichtyologie) du Rhône au niveau du CNPE du Bugey. Année 2020.	EDF CNPE du Bugey	79 690 €	Carso	J.F. Fruget
2020	Suivis écologiques dans le cadre de projets de restauration de l'hydromorphologie des cours d'eau du bassin Rhône-Méditerranée. Synthèse.	AERMC	14 250 €	OTEIS	J.P. Mallet
2020	Suivis environnementaux au barrage des Plats - Année 2020 - Lot 3 : Suivi physicochimique	Saint-Etienne Métropole	1 705 €	Carso	J.P. Mallet
2020	Tri et identification d'invertébrés benthiques dans le cadre du suivi scientifique du programme de restauration du Rhône. Année 2020.	Irstea Lyon-Villeurbanne	42 000 €	-	J.F. Fruget
2020	Suivi analytique de la contamination des Corbicules du Haut-Rhône par les PCB. Année 2020.	TREDI St-Vulbas	6 825 €	Laberca	J.F. Fruget
2020	Analyses métalliques et d'hydrocarbures sur le ruisseau du Bonnetin aux environs du site LOGIDIS. Année 2020.	Carrefour Supply Chain	1 595 €	Carso	A. Guenat
2020	Gestion des jauges OWEN aux environs du site TSV. Année 2020.	TREDI St-Vulbas	9 850 €	MP Technologie	J.F. Fruget
2020	Surveillance sanitaire des populations piscicoles en amont et aval du CNPE du Tricastin au cours de l'été 2019.	EDF CNPE du Tricastin	22 000 €	P. Girard (Vétérinaire Consultant)	J.F. Fruget
2020	Prélèvements et mesures radiochimiques et chimiques sur l'environnement proche du site du Tricastin dans le cadre du réseau de suivi environnemental. Année 2019.	ORANO	4 750 €	ALGADE	J.F. Fruget
2020	Surveillance de l'impact du rejet de la station d'épuration de Reventin-Vaugris sur le milieu naturel. Année 2020.	Vienne Condrieu Agglomération	4 330 €	Carso	A. Guenat
2020	Suivi de l'impact sur la Saône du rejet de l'usine Solvay de Collonges-au-Mont d'Or. 1 ^{er} semestre 2020.	SOLVAY	476 €	Carso	J.P. Mallet



Liste des études réalisées

2020	Mesures quantitatives et qualitatives d'effluents dans le réseau d'assainissement et le milieu naturel. Volet eaux superficielles. Année 2019-2020.	Métropole de Lyon	52 843 €	Carso	A. Guenat
2020	Etude de l'état écologique des cours d'eau afin de mesurer l'impact du rejet du système d'assainissement de Jassans-Riottier.	VEOLIA	5 280 €	Carso	A. Guenat
2020	Suivi réglementaire de la microcentrale de Vèze sur la Sianne (15). Campagne 2020.	Centrale Hydro-électrique de Vèze	13 725 €	ISL Ingénierie	J.P. Mallet
2020	Evaluation de l'incidence des rejets du système d'assainissement de l'agglomération de Givors sur les milieux récepteurs - Année 2020.	SYSEG	14 568 €	Carso - Verdi	A. Guenat
2020	Mission de Maîtrise d'œuvre pour la réalisation de travaux de restauration physique de la rivière Ardèche à sa confluence avec l'Auzon. Caractérisation des habitats aquatiques, des peuplements piscicoles et des zones de frayères potentielles.	EPTB Ardèche	3 225 €	Dynamique Hydro	J.Y. Brana
2020	Elimination des poissons par pêche électrique dans les mares de la ZAC des Maisons-Neuves à Villeurbanne.	Métropole de Lyon	1 312 €	-	J.Y. Brana
2020	Suivi de la vidange des plans d'eau du Domaine de Lacroix-Laval et impact sur le milieu récepteur, la Grande rivière à Charbonnières-les-Bains.	Métropole de Lyon	8 620 €	Carso	A. Guenat
2020	Bassins de Godefroy sur le ruisseau de la Liasse. Suivi des MES. Phase 2 travaux bassin.	Métropole de Lyon	1 536 €	Carso	A. Guenat
2020	Impact hydrobiologique suite à un rejet accidentel d'A3F (Ecopol) dans le Garon.	Boiron	1 675 €	-	A. Guenat
2020	Caractérisation écologique des plans d'eau du parc technologique de Porte des Alpes.	Métropole de Lyon	6 715 €	Carso - Mosaïque Environnement - Artemis	A. Guenat
2020	RN7. Aménagement à 2x2 voies au nord de Moulins - Section 1 Barreau de Trévol. Etudes environnementales. Volet Hydrobiologie.	Ingérop	9 950 €	Acer campestre	J.Y. Brana
2020	RN 7. Liaison A79-Bessay Sud. Mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage pour les études préalables. Volet Hydrobiologie.	Ingérop	13 630 €	Acer campestre	J.Y. Brana
2020	Etude préliminaire de la ligne E du métro de Lyon. Expertise milieu naturel de niveau étude d'impact. Volet Hydrobiologie.	SYTRAL	5 115 €	Acer campestre	J.Y. Brana



Liste des études réalisées

2020	Etude de renaturation du Bézou à Charlieu.	SYMISOA	7 200 €	Carso - Dynamique Hydro	J.P. Mallet
2020	Etude bilan du contrat territorial Sioule et affluents - Evaluation et perspectives.	CC Saint-Pourçain-sur-Sioule Limagne	11 825 €	SEPIA Conseils	J.P. Mallet
2020	Etude d'incidence environnementale du programme de travaux 2021 de DTRI. Volet Hydrobiologie.	CNR	27 650 €	Ecosphère	J.Y. Brana
2020	Etat initial hydrobiologique pour l'extension de la retenue collinaire du site des Pins Fournaud à Haute-Rivoire.	NaturaPro	6 765 €	Carso - Acer campestre	P. Gauthier
2020	Inventaire frayère complémentaire sur l'Arve à l'aval de Bonneville.	SM3A	4 450 €	SIGosphère	J.P. Mallet
2020	Etude hydraulique et géomorphologique des bassins versants du Foron du Reposoir et du torrent de Marnaz (74).	SM3A	7 975 €	Hydratec	J.P. Mallet
2020	Confortement et reconstruction des digues du Borne sur la commune de Bonneville et avant-projet sur les digues de l'Arve - Mission de maîtrise d'œuvre pour la conception et la direction des travaux.	SM3A	18 850 €	Mosaïque Environnement	J.P. Mallet
2020	Etudes préalables à la déviation de la RN94 au niveau de la commune de Roche-de-Rame (05).	DREAL PACA	15 835 €	Verdi Ingénierie - Carso	J.Y. Brana
2020	Réalisation d'IBG-DCE et d'inventaires piscicoles au droit de la carrière à diatomite de Virargues. Préconisations de mesures de réduction des impacts du dévoiement des deux cours d'eau.	Chemviron	9 275 €	-	J.P. Mallet
2020	Inventaires écologiques dans le cadre des projets d'aménagement de protection contre les crues sur le bassin versant du Garon. Volet faune piscicole et astacicole.	SMAGGA	4 400 €	Mosaïque Environnement	P. Gauthier
2020	Impacts environnementaux du tracé projeté de canalisation AEP de Miribel-Jonage.	Véolia	1 500 €	Burgéap	J.P. Mallet
2020	Expertise des documents relatifs aux opérations de dragage du Vieux-Rhône de Crépieux-Charmy - Evaluation des mesures ERC - Milieux Aquatiques.	Métropole de Lyon	3 000 €	Burgéap	J.P. Mallet
2020	Inventaires piscicoles sur le Vieux-Rhône de Neyron.	Métropole de Lyon	6 525 €	Burgéap	J.P. Mallet



Liste des études réalisées

2020	Suivi de l'impact de la modification de la valeur du débit réservé de la Meyrosse au sein du tronçon court-circuité par la centrale de la Roche, commune de Die (26).	2D Energie	6 137 €	-	J.P. Mallet
------	---	------------	---------	---	-------------



Liste des études réalisées

Année	Titre	Client	Montant ARALEP	Partenaire	Responsable
2019	Suivis écologiques dans le cadre de projets de restauration de l'hydromorphologie des cours d'eau du bassin Rhône-Méditerranée. Année 2019.	AERMC	41 856 €	OTEIS - Carso	J.P. Mallet
2019	Etude hydroécologique et chimique au droit des quatre CNPE de la vallée du Rhône. Synthèse 2000-2017. Volet analyse scientifique.	EDF DIPDE	52 025 €	Irstea Aix-en-Provence et CNRS LEHNA	J.F. Fruget
2019	Expertise écologique de l'impact des rejets aqueux de l'usine VERALLIA à Châlon-sur-Saône sur le milieu récepteur (la Thalie).	VERALLIA	3 780 €	Carso	J.F. Fruget
2019	Suivis environnementaux au barrage des Plats - Année 2019 - Lot 3 : Suivi physicochimique	Saint-Etienne Métropole	1 820 €	Carso	J.P. Mallet
2019	Suivi hydrobiologique du Rhône au niveau de la centrale nucléaire de Saint-Alban - Saint-Maurice. Année 2019.	EDF CNPE de St-Alban	86 490 €	Carso - Grèbe - CNRS LEHNA	J.F. Fruget
2019	Comparaison de protocole IBGA complet et d'IBGA partiel sur le Rhône dans le secteur du CNPE de Saint-Alban. Synthèse 2015-2018.	EDF CNPE de St-Alban	6 000 €	-	J.F. Fruget
2019	Suivi physico-chimique et hydrobiologique (hors ichtyologie) du Rhône au niveau du CNPE du Bugey. Année 2019.	EDF CNPE du Bugey	92 190 €	Carso	J.F. Fruget
2019	Surveillance des macroinvertébrés benthiques du Rhône dans le secteur du CNPE de Cruas-Meysses selon le protocole IBGA-DCE. Année 2019 et synthèse 2017-2019.	EDF CNPE de Cruas-Meysses	16 750 €	-	J.F. Fruget
2019	Tri et identification d'invertébrés benthiques dans le cadre du suivi scientifique du programme de restauration du Rhône. Année 2019.	Irstea Lyon-Villeurbanne	81 000 €	-	J.F. Fruget
2019	Suivi analytique de la contamination des Corbicules du Haut-Rhône par les PCB. Année 2019.	TREDI St-Vulbas	6 125 €	Laberca	J.F. Fruget
2019	Analyses métalliques et d'hydrocarbures sur le ruisseau du Bonnetin aux environs du site LOGIDIS. Année 2019.	Carrefour Supply Chain	1 577 €	Carso	A. Guenat
2019	Gestion des jauges OWEN aux environs du site TSV. Année 2019.	TREDI St-Vulbas	8 700 €	MP Technologie	J.F. Fruget



Liste des études réalisées

2019	Surveillance sanitaire des populations piscicoles en amont et aval du CNPE du Tricastin au cours de l'été 2019.	EDF CNPE du Tricastin	22 000 €	P. Girard Vétérinaire Consultant	J.F. Fruget
2019	Prélèvements et mesures radiochimiques et chimiques sur l'environnement proche du site du Tricastin dans le cadre du réseau de suivi environnemental. Année 2019.	ORANO	4 150 €	ALGADE	J.F. Fruget
2019	Surveillance de l'impact du rejet de la station d'épuration de Reventin-Vaugris sur le milieu naturel. Année 2019.	Vienne Condrieu Agglomération	13 710 €	Carso	A. Guenat
2019	Analyse 2019 de l'impact sur la Saône du rejet de l'usine Solvay de Collonges-au-Mont d'Or.	SOLVAY	4 922 €	Carso	J.P. Mallet
2019	Analyse IBG-DCE sur la Brévenne à l'Arbresle dans le cadre du suivi de restauration hydromorphologique.	SYRIBT	1 575 €	-	A. Guenat
2019	Etude bilan et perspectives du contrat de bassin versant de la Besbre amont. Volet hydrobiologie.	Vichy Communauté	9 125 €	SEPIA conseils	J.P. Mallet
2019	Restauration de la continuité écologique du seuil de la Chapelle Gabet sur l'Aygues à Orange. Volet faune piscicole.	SMAA	3 855 €	GrainEau et Sigosphère	J.Y. Brana
2019	Etude (stade AVP) et concertation pour la restauration morpho-dynamique du Roubion entre Pont de Barret et Manas (26). Volet habitats et peuplements piscicoles.	SMRJ	4 518 €	Dynamique Hydro	J.Y. Brana
2019	Mesures quantitatives et qualitatives d'effluents dans le réseau d'assainissement et le milieu naturel. Volet eaux superficielles. Année 2019-2020.	Métropole de Lyon	55 265 €	Carso	A. Guenat
2019	Etude bilan et perspectives des contrat de rivière Furan et affluents et Ondaine/Lizeron.	St-Etienne Métropole	8 525 €	SEPIA conseils	J.P. Mallet
2019	Etude hydraulique et géomorphologique du bassin versant du Bronze : Bronze aval.	SM3A	5 400 €	HYDRATEC	J.P. Mallet
2019	Etude de l'état écologique des cours d'eau afin de mesurer l'impact du rejet du système d'assainissement de Jassans-Riottier.	VEOLIA	8 070 €	Carso	A. Guenat
2019	Prospection complémentaire faune, flore et habitats naturels sur le site Natura 2000 « Milieux alluviaux et aquatiques du fleuve Rhône de Jons à Anthon ». Volet piscicole.	3CM	6 550 €	ACER campestre	J.Y. Brana



Liste des études réalisées

2019	Mission de Maîtrise d'œuvre pour la réalisation de travaux de restauration physique de la rivière Ardèche à sa confluence avec l'Auzon. Volet expertise hydrobiologique.	EPTB Ardèche	1 250 €	Dynamique Hydro	J.Y. Brana
2019	Suivi réglementaire de la microcentrale de Vèze sur la Sianne (15). Campagne 2019.	Centrale Hydroélectrique de Vèze	18 950 €	ISL Ingénierie	J.P. Mallet
2019	Suivi des MES sur le ruisseau de la Liasse au niveau des bassins de Godefroy à Dardilly.	Métropole de Lyon	1 672 €	Carso	A. Guenat
2019	Evaluation de la qualité des sédiments dans le ruisseau du Nant en vue du curage d'un désableur et de la mise en décharge.	Métropole de Lyon	712 €	Carso	A. Guenat



Liste des études réalisées

Année	Titre	Client	Montant	Partenaire	Responsable
2018	Suivis écologiques dans le cadre de projets de restauration de l'hydromorphologie des cours d'eau du bassin Rhône-Méditerranée - Année 2018.	AERMC	46 048 €	OTEIS - Carso	J.P. Mallet
2018	Etudes environnementales relatives au tracé de l'itinéraire cyclable ViaRhôna section Pierre-Bénite - Loire-sur-Rhône. Volet milieux aquatiques.	Région AuRA	6 385 €	Verdi Ingénierie - Mosaïque Environnement - Carso	J.P. Mallet
2018- 2019	Suivi de la qualité de l'eau et des milieux aquatiques du bassin versant du Garon - Bilan final du contrat de rivière. Années 2018-2019.	SMAGGA	70 410 €	Carso	A. Guenat
2018	Réseau complémentaire de suivi de la qualité des eaux du bassin versant du Chassezac. Campagnes 2017-2018.	Syndicat du Chassezac	27 655 €	LDA 26 - Mosaïque Environnement	J.Y. Brana
2018	RN88. Etudes environnementales. Doublement de la déviation d'Yssingeaux et déviation de St-Hostien - Le Pertuis. Volet cours d'eau.	Région AuRA	14 260 €	Mosaïque Environnement - Carso	J.F. Fruget
2018	Autoroute A7. Diffuseur DrômArdèche. Inventaires écologiques. Etude piscicole.	ASF	2 550 €	Acer campestre	J.Y. Brana
2018	Etude hydroécologique et chimique au droit des quatre CNPE de la vallée du Rhône. Synthèse 2000-2017.	EDF DIPDE	52 025 €	Irstea Aix-en- Provence et CNRS LEHNA	J.F. Fruget
2018	Suivi scientifique du Rhône court-circuité de Pierre-Bénite. Faune benthique Phase II. Année 2018.	Irstea Lyon- Villeurbanne	8 100 €	-	J.F. Fruget
2018	Suivi hydrobiologique réglementaire triennal du site de Creys-Malville. Année 2018.	EDF CNPE de Creys- Malville	17 240 €	Grèbe	J.F. Fruget
2018	Suivi hydrobiologique du Rhône au niveau de la centrale nucléaire de Saint-Alban - Saint-Maurice. Année 2018.	EDF CNPE de St- Alban	86 490 €	Carso - Grèbe - CNRS LEHNA	J.F. Fruget
2018	Comparaison de protocole IBGA complet et d'IBGA partiel sur le Rhône dans le secteur du CNPE de Saint-Alban. Année 2018.	EDF CNPE de St- Alban	19 587 €		J.F. Fruget



Liste des études réalisées

2018	Suivi physico-chimique et hydrobiologique (hors ichtyologie) du Rhône au niveau du CNPE du Bugey. Année 2018.	EDF CNPE du Bugey	92 190 €	Carso	J.F. Fruget
2018	Surveillance des macroinvertébrés benthiques du Rhône dans le secteur du CNPE de Cruas-Meysse selon le protocole IBGA-DCE. Année 2018.	EDF CNPE de Cruas-Meysse	16 750 €		J.F. Fruget
2018	Tri et identification d'invertébrés benthiques dans le cadre du suivi scientifique du programme de restauration du Rhône. Année 2018.	Irstea Lyon-Villeurbanne	81 000 €	-	J.F. Fruget
2018	Suivi analytique de la contamination des Corbicules du Haut-Rhône par les PCB. Année 2018.	TREDI St-Vulbas	6 125 €	Laberca	J.F. Fruget
2018	Analyses métalliques et d'hydrocarbures sur le ruisseau du Bonnetin aux environs du site LOGIDIS. Année 2018.	Carrefour Supply Chain	1 572 €	Carso	A. Guenat
2018	Gestion des jauges OWEN aux environs du site TSV. Année 2018.	TREDI St-Vulbas	4 350 €	MP Technologie	J.F. Fruget
2018	Surveillance sanitaire des populations piscicoles en amont et aval du CNPE du Tricastin au cours de l'été 2018.	EDF CNPE du Tricastin	19 800 e	P. Girard Vétérinaire Consultant	J.F. Fruget
2018	Prélèvements et mesures radiochimiques et chimiques sur l'environnement proche du site du Tricastin dans le cadre du réseau de suivi environnemental. Année 2018.	AREVA	19 800 €	ALGADE	J.F. Fruget
2018	Surveillance de l'impact du rejet de la station d'épuration de Reventin-Vaugris sur le milieu naturel. Année 2018.	SYSTEMPUR	3 685 €	Carso	A. Guenat
2018	Prélèvements d'eau pour analyses physico-chimiques et microbiologiques amont-aval des CNPE de Bugey et Saint-Alban lors de l'été 2018.	EDF DIPDE	4 020 €	Inovalys	J.F. Fruget
2018	Analyses sur sédiments et chair de poissons dans le cadre de l'étude d'impact du rejet au Drac de la plateforme VENCOREX de Pont-de-Claix.	VENCOREX	7 062 €	Carso	J.P. Mallet
2018	Dossier de demande de régularisation de puissance du moulin Barreyre sur l'Allier. Compléments 2018.	Société Hydroélectrique des Moulins	1 925 €	HYDRATEC	J.P. Mallet
2018	Pêche de sauvetage de la faune piscicole dans le cadre des travaux sur la RD523 à Versoud.	MOULIN TP	2 225 €	-	J.P. Mallet



Liste des études réalisées

2018	Etude du Débit Biologique Minimum sur le bassin versant de la Sianne (15).	Centrale Hydroélectrique de Vèze	4 050 €	ISL Ingénierie	J.P. Mallet
2018	Otolithométrie et scalimétrie d'anguilles et de silures.	CARSO-LSEHL	4 340 €	FishPass	J.P. Mallet
2018	Pêche de sauvetage sur le Gier en aval du barrage de Soulages, amont commune de Saint-Chamond.	NOUVETRA	1 292 €	-	J.P. Mallet
2018	Analyse 2018 de l'impact sur la Saône du rejet de l'usine Solvay de Collonges-au-Mont d'Or.	SOLVAY	4 386 €	Carso	J.P. Mallet
2018	Etude de conception et de dimensionnement de dispositifs de diversification des habitats piscicoles en secteur endigué sur le Borne aval	SM3A	4 200 €	HYDRATEC	J.P. Mallet
2018	Inventaire et étude environnementale sur l'Arve et le Borne sur les communes de Ayze, Bonneville et Saint Pierre en Faucigny en préparation des travaux de sécurisation des systèmes d'endiguement	SM3A	5 675 €	Mosaïque Environnement	J.P. Mallet
2018	Etude préalable à la restauration de la continuité écologique sur le seuil de Romézon sur le canal de la Gervanne à la Sye, bassin versant de la Drôme. Volet hydrobiologie.	SMRD	6 590 €	GrainEau et Sigosphère	JY. Brana
2018	Etude préalable à la restauration de la continuité écologique sur 8 ouvrages en liste 2 au titre du L-214-17 du code de l'environnement. Volet hydrobiologie.	SMRD	5 370 €	GrainEau et Sigosphère	JY. Brana
2018	Analyse IBG-DCE sur la Brévenne à l'Arbresle.	CC du Pays de l'Arbresle	1 575 €	-	JY. Brana
2018	Entrée Est de Rive-de-Gier. Mise à jour des études faune-flore. Volet écologie aquatique.	Saint-Etienne Métropole	2 775 €	Verdi Ingénierie	J.P. Mallet
2018	Etudes d'aménagement pour la restauration de la continuité écologique du pont de la RD20 sur l'Aygues à Buisson. Volet faune piscicole.	Département de Vaucluse	3 855 €	GrainEau et Sigosphère	JY. Brana

