

Savoir-faire clefs

- **Système d'information géographique pour la connaissance et l'aménagement des territoires**
- **Analyses socio-économiques des territoires, Analyses Coût/bénéfice**
- **Hydrauliques fluviale et urbaine**
- **Urbanisme**

Dernières références

Activité Etude/Conseil

2016	Schéma d'aménagement hydraulique du bassin Aptien S.I.R.C.C
2015	Développement d'un outil de suivi et d'évaluation de la mise en application de la SLGRI. SMMAR
	Etude des enjeux en zone inondable de la Saône - Programme d'Action de Prévention des Inondations EPTB Saône&Doubs
	Analyse Coûts-Bénéfices du projet d'aménagement d'ensemble PAPI du bassin versant de la Bourbre SMABB
	Études des enjeux sur le bassin versant de l'Ardières, du Nizerand, du Morgon et de ses affluents dans le cadre de l'élaboration du Plan de Prévention des Risques Naturels d'inondation Direction Départementale des Territoires du Rhône
	Diagnostic de vulnérabilité du bassin versant du Guil aux inondations Parc Naturel Régional du Queyras
2014	Etude de la zone d'expansion des crues du Célé au droit et en aval de Figeac : diagnostic du risque, analyse Coût Bénéfices et Analyses Multicritères Syndicat Mixte du bassin de la Rance et du Célé

2014	Elaboration d'un Plan d'Actions et de Prévention des Inondations (PAPI d'intention) de lutte contre les inondations de la ville de Morlaix Syndicat Mixte pour la gestion des cours d'eau du Trégor et du Pays de Morlaix
	Etude de dangers des digues domaniales de classe B et C, des départements du Cher, de la Nièvre et de la Saône et Loire : <i>analyse des enjeux et du risque</i> DDT Nièvre
	Actualisation de la connaissance et programmation de travaux de réduction du risque inondation Commune de Corneilla la Rivière
	Etude de dangers des digues domaniales de classe B et C, de la Loire et de ses affluents, Val de Chargé, Amboise et Husseau : <i>analyse des enjeux et du risque</i> DREAL Centre
	Etude des enjeux pour l'élaboration des plans de prévention des risques d'inondation sur 12 communes DDT de l'Ardèche
2013	Etude pré opérationnelle – réduction de la vulnérabilité des activités économiques face au risque d'inondation torrentiel Nîmes Métropole
	Expertise de la démarche d'analyse Coût-Bénéfice du programme CADEREAU dans le cadre de l'élaboration du PAPI II Ville de Nîmes
	Analyses coût-bénéfices (ACB) relatives aux projets de protection de la Commune de Réhon contre les inondations du Ruisseau des 3 Fontaines Syndicat Intercommunal d'Aménagement de la Chiers
	Elaboration d'une démarche de diagnostic territorial de réduction de vulnérabilité face à l'inondation, basée sur des expérimentations locales DREAL Rhône-Alpes
	Programme d'Actions de Prévention des inondations du bassin versant de l'Aude - Connaissances : Bilan et perspectives : <i>Diagnostic du risque et Analyses Coût-Bénéfices</i> SMMAR – EPTB Aude
	Études de dangers des digues domaniales de classe B et C, et revues de sûreté des digues domaniales de classe A et B, de la Loire et de ses affluents, secteur d'Orléans : <i>analyse des enjeux et du risque</i> DREAL Centre
2012	Elaboration du Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI) complet du Marais Poitevin. <i>Enjeux et Analyse Coût Bénéfice</i> Syndicats Mixtes
	Analyse Coût-Bénéfices (ACB) du projet de prévention des inondations - Canet d'Aude Syndicat Mixte des Jourres et du Lirou-Canet d'Aude
	Réalisation de cartographies des enjeux dans l'emprise des PPRI du val d'Orléans et Identification des enjeux dans les zones de dissipation d'énergie dans le cadre de la révision des PPRI du val d'Orléans DDT Loiret

2012	Elaboration d'un Plan d'actions et de Prévention des Inondations d'Intention (PAPI) sur le bassin versant de la CEZE Syndicat mixte d'aménagement du bassin versant de la Cèze (A.B.CEZE)
2011	Schéma d'aménagement d'ensemble du bassin versant de la Bourbre : analyse des enjeux, dommages des inondations et analyse coût-Bénéfice : <i>Enjeux et Analyse Coût Bénéfice</i> Syndicat Mixte d'Aménagement du Bassin de la Bourbre
	Elaboration des documents graphiques dans la cadre des études et de la procédure d'élaboration du Plan Local d'Urbanisme, en collaboration avec ADELE SFI Commune de Marguerittes
	Zonage du risque inondation par ruissellement urbain et intégration dans les documents d'urbanisme, analyse cout/bénéfices Commune de Castillon du Gard
	Elaboration de 3 profils de baignades sur la commune de Propriano Commune de Propriano
	Etude des enjeux des vals d'Authion dans le cadre de l'étude de dangers des digues de classe A de la Loire. DREAL Centre
	Analyse Coût-Bénéfice du schéma d'optimisation des zones d'expansion des crues du Rhône, en aval de Viviers DREAL Rhône-Alpes
	Etude des vals de l'Orléanais : analyse des enjeux, dommages des inondations et analyse coût-Bénéfice DREAL Centre
	Etude coût efficacité des mesures de protection contre les inondations de la ville de Morlaix Syndicat Mixte du Trégor
	Etude de l'urbanisme en zone de risques sur le territoire de la communauté de communes Monts de Flandre -Plaine de la Lys DDTM 59
	Elaboration des documents graphiques dans la cadre des études et de la procédure d'élaboration du Plan Local d'Urbanisme, en collaboration avec ADELE SFI: <ul style="list-style-type: none"> - Commune de Aubord - Commune de Saint-Gilles - Commune de Mejannes-le-Clap - Commune de Nîmes - Commune de Saint-Dionisy - Grand Alès / SEGARD – St-Hilaire de Brethmas

2010	Actualisation et numérisation sous SIG du réseau hydrographique par photo-interprétation sur l'ensemble du linéaire (100 km) du projet d'A63. EGIS eau
	Cartographie des hauteurs de submersion de la crue de référence sur la commune de VIAS. EGIS eau
	Elaboration des documents graphiques dans le cadre des révisions et modifications du plan local d'urbanisme, en collaboration avec ADELE SFI Commune de Villevieille (30)
	Elaboration des documents cartographiques dans le cadre de la révision du plan d'occupation des sols valant élaboration du Plan Local d'Urbanisme, en collaboration avec ADELE SFI Commune de Congenies (30)
	Etude d'actualisation de l'estimation des dommages socio-économiques des crues en région parisienne, en collaboration avec Ledoux-consultants : <ul style="list-style-type: none"> - Actualisation de la base de référence d'occupation des sols par intégration de la dernière version du Mode d'Occupation des Sols de l'IAURIF - Actualisation des fonctions de dommages pour chaque type d'enjeux - Calcul et annualisation des dommages des crues en Île de France Les Grands Lacs de Seine (IIBRBS)
	Mise à jour de la base de données ENJEUX pour la réalisation d'un outil standard pour l'Analyses Coût-Bénéfice des projets de prévention des inondations du Rhône : <ul style="list-style-type: none"> - occupation du sol par photo-interprétation - enjeux ponctuels par intégration des sources d'informations variées - création d'une base géolocalisée des entreprises DREAL Rhône-Alpes
	Analyse économique et juridique du projet de Schéma d'Aménagement et de <i>Gestion des Eaux du bassin du Célé</i> Syndicat Mixte du Bassin de la Rance et du Célé
	Analyse et exploitation des données topographique pour l'exploitation des modélisations hydrauliques de la plaine de la Vilaine dans le cadre du projet de recherche RDT EPI : évaluation des incertitudes liées à l'analyse des inondations CEMAGREF Montpellier

Activité formation

2015 - 2014	Système d'Information Géographique Prévention des inondations Analyses Multi Critères et Analyses Cout-Bénéfice EPF Ecole d'Ingenieurs
2013	Prévention des inondations et Analyses Cout-Bénéfice EPF Ecole d'Ingenieurs
	"Évaluation économique des politiques de gestion des inondations – Analyse Coût-Bénéfice basée sur les Dommages Évités" AGROParisTech
2012	"Évaluation économique des politiques de gestion des inondations – Analyse Coût-Bénéfice basée sur les Dommages Évités" AGROParisTech
2011	Prise en main et exploitation de l'outils d'analyse socio-économique ALPHEE (sous MapInfo) IIBRBS (Grands Lacs de Seine)
	Principes et méthodes de l'analyse des visibilité et co-visibilités dans la cadre des études préalables aux projets éoliens EOLFI
2010	Principe et méthode pour l'analyse et la restitution dynamique en 3D des résultats de modélisations Hydrauliques à partir d'Arcview et ses modules Spatial et 3Danalyst EGIS eau
	Principes et méthodes pour la mise en œuvre d'Analyses Coût-Bénéfice liées aux projets d'aménagement de lutte contre les inondations, théorie et travaux pratiques. AGROParisTech (ENGREF)