



# Sommaire

6	<b>INTRODUCTION</b>
10	<b>I. IDENTIFIER UN « MILIEU AQUATIQUE » SUR UN CHANTIER</b>
	I.1 Cas des cours d'eau
	I.2 Cas des zones humides
14	<b>II. CONNAITRE LES RISQUES D'IMPACTS D'UN CHANTIER SUR LES MILIEUX AQUATIQUES</b>
	II.1 Exemples d'impacts des chantiers sur les milieux aquatiques
	II.2 Cas particulier de l'érosion des sols
	II.3 Exemples d'impacts économiques
26	<b>III. ANTICIPER LES RISQUES D'IMPACTS D'UN CHANTIER SUR LES MILIEUX AQUATIQUES LIÉS AU REJET ACCIDENTEL DE SÉDIMENTS OU DE PRODUITS POLLUANTS</b>
27	Fiche Anticiper n°1. Documents de planification environnementale des travaux
30	Fiche Anticiper n°2. Schéma d'installation environnementale du chantier
34	Fiche Anticiper n°3. Phasage chantier et planning
36	Fiche Anticiper n°4. Approche multi-barrières au droit des zones terrassées
42	<b>IV. LUTTER CONTRE L'ÉROSION DES SOLS</b>
43	Fiche Lutter n°1. Redan, berme ou banquette
46	Fiche Lutter n°2. Microreliefs
49	Fiche Lutter n°3. Ensemencement
54	Fiche Lutter n°4. Paillage par mulch
58	Fiche Lutter n°5. Paillage par géotextile biodégradable
62	Fiche Lutter n°6. Protection des dépôts provisoires
65	Fiche Lutter n°7. Protection des exutoires (ou points de rejet des eaux)
70	Fiche Lutter n°8. Seuil anti-érosion semi-perméable

76	<b>V. GÉRER LES ÉCOULEMENTS SUPERFICIELS</b>
77	Fiche Gérer n°1. Merlon, cunette et fossé provisoires
81	Fiche Gérer n°2. Entretien d'un fossé provisoire – Technique du tiers inférieur
84	Fiche Gérer n°3. Boudin de rétention provisoire
88	Fiche Gérer n°4. Barrière de rétention (ou de clôture) provisoire
93	Fiche Gérer n°5. Descente d'eau et drain de pente provisoires
96	<b>VI. TRAITER LES SÉDIMENTS</b>
97	Fiche Traiter n°1. Piège à sédiments provisoire
100	Fiche Traiter n°2. Bassin de décantation provisoire
119	Fiche Traiter n°3. Vidangeur passif flottant (dit « skimmer ») associé aux bassins de décantation provisoires
122	Fiche Traiter n°4. Sac filtrant à sédiments
124	Fiche Traiter n°5. Floculants
128	Fiche Traiter n°6. Protection des bouches d'égout, avaloirs, regards
132	Fiche Traiter n°7. Aménagement des accès au chantier
135	<b>VII. GÉRER LES HYDROCARBURES, LES LAITANCES BÉTON ET LES AUTRES SOURCES POTENTIELLES DE POLLUTION CHIMIQUE</b>
	Pourquoi s'intéresser aux substances polluantes ?
	Pourquoi s'intéresser au pH de l'eau en particulier ?
139	Fiche Gérer les autres sources de pollutions n°1. Stockage, confinement, entretien et ravitaillement des produits ou matériaux potentiellement polluants
144	Fiche Gérer les autres sources de pollutions n°2. Traitement des sauts de pH
146	<b>BIBLIOGRAPHIE</b>