

Table des matières

	Introduction	5
PREMIÈRE PARTIE	Repères pour le montage d'opération	6
	1 Pourquoi aménager des rivières en ville?	8
	2 L'analyse des enjeux et l'identification des problèmes	9
	2.1. Usages et fonctionnalités de l'« espace - rivière »	9
	2.2. Approche historique et sociale	10
	2.3. Approche morphologique	10
	2.4. Approche paysagère	11
	2.5. Caractéristiques physiques, hydrauliques et écologiques du cours d'eau	11
	2.6. Les sources de pollution et les inondations	12
	2.7. La gestion du cours d'eau	12
	2.8. Les réglementations	13
	3 Le montage du projet d'aménagement	21
	3.1. Cadrer le projet	21
	3.2. Communiquer	29
	3.3. Planifier l'opération	29
	3.4. Réagir et valider les choix au cours du projet	30
DEUXIÈME PARTIE	Exemples d'aménagements de rivières en ville	32
	1 Le ruisseau des Vosges à Fontaines - Saint - Martin (Rhône)	36
	2 L'intégration urbaine, architecturale et paysagère du Lez à Montpellier (Hérault)	43
	3 La réouverture du ruisseau de Rocheardon à Lyon (Rhône)	52
	4 La réhabilitation de la Rize à Décines, Vaulx - en - Velin et Villeurbanne (Rhône)	58
	5 Chantier expérimental de protection végétale des berges de la Sarthe au Mans	64

6	Aménagements hydrauliques de la Deûle au port fluvial à Lille (Nord)	68
7	Le chemin des Canotiers sur la Loire à Bouguenais (Loire - Atlantique)	76
8	Aménagement et protection des berges du domaine public fluvial en Charente - Maritime	83
9	Aménagement et protection des berges de l'Isle en Dordogne	87
10	Un stade d'eau vive sur la Durance à l'Argentière - la - Bessée (Hautes - Alpes)	91
11	Bassin de rétention de la Petite Gironde à Coulaines (Sarthe)	97
12	Des bassins pour lutter contre les débordements de la Pimpine (Gironde)	103
13	Aménagements paysagers et travaux hydrauliques de la plaine du Wimereux (Pas - de - Calais)	109
14	Estacade de la promenade de l'Erdre à Nantes (Loire - Atlantique)	118
15	Un exemple de gestion intégrée : la Jalle (Gironde)	122
16	La Petite Sensée de Gœulzin à Lambres - lez - Douai (Nord)	128
17	Restauration de la Cadière et du Raumarlin à Saint - Victoret et Marignane (Bouches - du - Rhône)	139
	Conclusion	151
	Bibliographie	153
	Liste des sigles et abréviations	157