

SOMMAIRE

01

LE RAPPROCHEMENT DES ACTEURS DE L'EAU ET DE L'URBANISME **P04**

1.1 Le partage de la connaissance et des enjeux

- Le SCoT de la Vallée de l'Ariège **p06**
- PLUi Quercy Rouergue Gorges de l'Aveyron **p07**
- SCoT Val d'Adour **p08**
- SCoT Nord Lot (Cauvaldor) **p10**
- SCoT du Pays Val d'Adour **p12**
- PLUi-H Cauvaldor **p13**
- SCoT Sud Corrèze **p14**

1.2 Le rôle et l'implication des SAGE

- SCoT Sud Gironde **p14**
- SCoT du Pays de Figeac **p16**
- SCoT GAT **p17**
- SAGE Adour amont et Midouze, du SAGE Boulonnais **p18**

02

LA PRÉSERVATION DES MILIEUX AQUATIQUES ET HUMIDES ET DES CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES **P20**

2.1 La préservation et la valorisation des zones humides

- SCoT Vallée de l'Ariège **p22**
- PLUi du Grand Rodez **p24**
- PLU de la commune du Porge **p26**
- PLUi de l'Agglomération d'Agen **p28**
- Bel Air - Terre Sud à Bègles **p30**
- SCoT Sud Gironde **p33**
- SCoT Sud Corrèze **p33**
- SCoT du Pays de Figeac **p34**
- SCoT Sud Gironde **p35**
- SCoT Bayonne sud Landes **p36**
- SCoT du Pays de Figeac **p36**

2.2 La préservation et la valorisation des fonctionnalités des cours d'eau

- SCoT du Grand Pau **p37**
- SCoT et Le PLUi de la Métropole bordelaise **p39**
- PLUi Quercy Rouergue Gorges de l'Aveyron **p43**

- SCoT de Bayonne et du Sud des Landes **p45**
- SCoT Sud Gironde **p45**
- SCoT du Val d'Adour **p46**
- SCoT Vallée de l'Ariège **p47**

03

LA DISPONIBILITÉ ET LA PRÉSERVATION DES RESSOURCES EN EAU **P48**

3.1 L'adéquation du projet de développement avec les capacités des ressources et les équipements pour l'alimentation en eau potable

- SCoT Sud Gironde **p50**
- PLUi de l'Agglomération d'Agen **p52**
- SCoT de l'aire métropolitaine bordelaise **p54**
- SCoT du Pays de Figeac **p55**
- SCoT Vallée de l'Ariège **p55**
- SCoT Vallée de l'Ariège **p55**

3.2 La protection des ressources en eau utilisées pour l'alimentation en eau potable

- SCoT Sud Corrèze **p56**
- SCoT de Lille Métropole **p58**
- PLUi de Bordeaux Métropole **p60**
- Captages de Douelle et Beyne **p61**

04

LA PRÉVENTION ET LA GESTION DES INONDATIONS **P62**

4.1 La préservation, restauration et valorisation des zones d'expansion de crues

- PLUi de la Métropole bordelaise **p64**
- SCoT de la Grande Agglomération Toulousaine **p66**
- SCoT Sud Corrèze **p67**
- PLUi de l'agglomération d'Agen **p67**
- SAGE Charente **p68**

4.2 La réduction de la vulnérabilité des zones urbanisées

- ZAC Garonne Eiffel à Bordeaux **p69**
- SCoT de l'Aire métropolitaine bordelaise **p73**
- PLUi de la Métropole bordelaise **p73**

05

LA GESTION DES EAUX PLUVIALES ET DU RUISSELLEMENT

P74

- 5.1 La préservation et la restauration de la capacité d'infiltration des sols **p76**
- Métropole du Grand Lyon p76
 - SCoT de l'Aire métropolitaine bordelaise p78
 - SCoT de Bayonne et du Sud des Landes p79
 - PLUi de l'agglomération d'Agen p80
 - D'autres exemples en bref p81
- 5.2 La gestion des eaux pluviales au plus près du cycle naturel de l'eau **p82**
- PLU du Porge p82
 - PLUi du Grand Rodez p84
 - ZAC de Monges p86
 - SCoT du Grand Pau p88
 - PLUi de l'Agglomération d'Agen p89
 - Écoquartier Vidailhan à Balma p90
 - Saint Clar, un Écoquartier p92
 - L'infiltration établie par Bordeaux Métropole p93
- 5.3 La maîtrise du ruissellement et de l'érosion dans les espaces ruraux **p94**
- SCoT Sud Corrèze p94

06

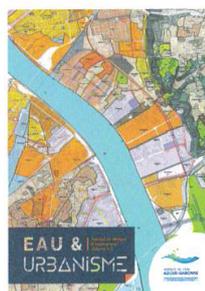
LA GESTION DES EAUX USÉES ET L'ASSAINISSEMENT

P96

- 6.1 L'adéquation du projet de développement avec les capacités des milieux récepteurs et les équipements d'assainissement collectif **p98**
- SCoT du Grand Pau p98
 - PLUi de l'Agglomération d'Agen p100
 - Aménagement du centre bourg de Buros p101
- 6.2 Le cas particulier de l'assainissement non collectif **p102**
- SCoT Sud Gironde p102
 - SCoT de Bayonne et du Sud des Landes p103
 - PLUi de l'Agglomération d'Agen p103



Les exemples présentés ici sont issus d'une vingtaine d'études de cas de SCoT, PLU (communaux et intercommunaux) ou opérations d'aménagement. Ils sont présentés selon deux formats : des exemples « longs » détaillant la démarche mise en œuvre pour le sujet concerné, les outils mobilisés ou les aménagements réalisés ; des exemples « courts » présentant plus succinctement un point particulier de la démarche ou un outil. Les études de cas ont été choisies pour présenter une grande diversité de situations, mais ne cherchent pas à être représentatives de l'ensemble des documents d'urbanisme ou des opérations d'aménagement, ni à présenter de manière exhaustive toutes les modalités possibles de prise en considération des enjeux « eau ». Les exemples présentés visent à illustrer différentes solutions pour prendre en compte les enjeux « eau ». Ils ne constituent pas des modèles de contenu type pour les documents d'urbanisme ou les projets, mais des pistes à explorer et à approfondir en fonction du contexte propre à chaque territoire.



Le volume 1 du recueil présente le contexte, les enjeux et principes ainsi qu'une synthèse thématique des retours d'expériences.