



Plan de gestion de la ressource en eau sur le bassin versant du Vidourle

PROGRAMME D' ACTIONS

Sommaire

I. AMELIORER LES CONNAISSANCES

- o Action I.1 : Etudes des liens entre les karsts et le débit du Vidourle en amont de Quissac sur la nappe de Sommières 1 /1
- o Action I.2 : Etude de l'impact du changement climatique sur les ressources en eau du Vidourle 1 /2
- o Action I.3 : Equipement et amélioration du suivi des cours d'eau 1 /3
- o Action I.4 : Préciser les volumes prélevés par l'irrigation 1 /4
- o Action I.5 : Préciser les volumes prélevés par les usages domestiques et industriels 1 /5
- o Action I.6 : Préciser les volumes prélevés par les béals 1 /6
- o Action I.7 : Mettre en place un observatoire de la ressource 1 /7

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU

1. IRRIGATION GRAVITAIRE

- o Action II.B.1 : Mise en conformité de la prise d'eau du Mas de Galary II.B/1
- o Action II.B.2 : Mise en conformité de la prise d'eau de la Jasse II.B/2
- o Action II.B.3 : Mise en conformité de la prise d'eau de la Pieuzelle II.B/3
- o Action II.B.4 : Mise en conformité de la prise d'eau du Moulin d'Espaze II.B/4
- o Action II.B.5 : Mise en conformité de la prise d'eau du Moulin d'Arnaud II.B/5
- o Action II.B.6 : Mise en conformité de la prise d'eau du Moulin de Brunel II.B/6
- o Action II.B.7 : Mise en conformité de la prise d'eau du Moulin de Fressac II.B/7
- o Action II.B.8 : Mise en conformité de la prise d'eau de la Plaine de Fressac II.B/8
- o Action II.B.9 : Mise en conformité de la prise d'eau du Mas de la Verrerie II.B/9
- o Action II.B.10 : Mise en conformité de la prise d'eau de l'Agal II.B/10
- o Action II.B.11 : Mise en conformité de la prise d'eau du Domaine du Fesq II.B/11
- o Action II.B.12 : Travaux d'économie d'eau de la prise d'eau du Mas de Galary II.B/12
- o Action II.B.13 : Travaux d'économie d'eau de la prise d'eau de la Pieuzelle II.B/13

- o Action II.B.14 : Travaux d'économie d'eau de la prise d'eau du Moulin d'Espaze II.B/14
- o Action II.B.15 : Travaux d'économie d'eau de la prise d'eau du Moulin d'Arnaud II.B/15
- o Action II.B.16 : Travaux d'économie d'eau de la prise d'eau du Moulin de Fressac II.B/16
- o Action II.B.17 : Travaux d'économie d'eau de la prise d'eau de la Plaine de Fressac II.B/17
- o Action II.B.18 : Travaux d'économie d'eau de la prise d'eau du Mas de la Verrerie II.B/18
- o Action II.B.19 : Travaux d'économie d'eau de la prise d'eau de l'Agal II.B/19
- o Action II.B.20 : Travaux d'économie d'eau de la prise d'eau du Domaine du Fesq II.B/20

2. IRRIGATION SOUS-PRESSION

- o Action II.IR.1 : Extension du réseau d'Irrigation Nord Sommiérois II.IR/1
- o Action II.IR.2 : Réalisation d'un schéma d'irrigation sur le bassin versant du Vidourle II.IR/2

3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE

- o Action II.AEP.1 : Renouvellement du réseau du Bourguet – Commune de Cros II.AEP/1
- o Action II.AEP.2 : Réhabilitation du réservoir principal – Commune de La Cadière et Cambo II.AEP/2
- o Action II.AEP.3 : Action de protection du réseau – Commune de La Cadière et Cambo II.AEP/3
- o Action II.AEP.4 – Régularisation du captage du Palais et du captage du Boulidou – Commune de Monoblet II.AEP/4
- o Action II.AEP.5 – Renouvellement de conduite – Commune de Monoblet II.AEP/5
- o Action II.AEP.6 : Substitution du captage du Moulin d'Arnaud par l'aménagement du forage du Planas – Commune de Fressac II.AEP/6
- o Action II.AEP.7 – Renouvellement de conduite – Commune de Durfort et Saint Martin de Sossenac II.AEP/7
- o Action II.AEP.8 – Travaux d'économie d'eau sur la source des Tresfonds Commune de Durfort et Saint Martin de Sossenac II.AEP/8
- o Action II.AEP.9 – Substitution de la source des Tresfonds - Commune de Durfort et Saint Martin de Sossenac II.AEP/9
- o Action II.AEP.10 – Renouvellement du réseau (Phase 1) – Commune de Saint Hippolyte du Fort II.AEP/10
- o Action II.AEP.11 - Renouvellement du réseau (Phase 2) – Commune de Saint Hippolyte du Fort II.AEP/11
- o Action II.AEP.12 - Renouvellement du réseau (Phase 3) – Commune de Saint Hippolyte du Fort II.AEP/12
- o Action II.AEP.13 : Renouvellement du réseau AEP (Phase 1) – Commune de Conqueyrac II.AEP/13
- o Action II.AEP.14 : Mise en place d'un système de télésurveillance du réseau AEP – Commune de Conqueyrac II.AEP/14

- o Action II.AEP.15 : Renouvellement du réseau AEP (Phase 2) – Commune de Conqueyrac II.AEP/15
- o Action II.AEP.16 : Mise à jour du SDAEP – Syndicat Corconne Liouc Brouzet et Quissac II.AEP/16
- o Action II.AEP.17 : Substitution du puit pour le syndicat - Syndicat Corconne Liouc Brouzet et Quissac II.AEP/17
- o Action II.AEP.18 : Renouvellement de conduite - Syndicat Corconne Liouc Brouzet et Quissac II.AEP/18
- o Action II.AEP.19 – Optimisation de la gestion de l’eau et actions hydro-économiques – CC Piemont Cévenol II.AEP/19
- o Action II.AEP.20 : Extension du réseau vers les habitations non encore desservies en AEP sur Cros et Saint Roman de Codières – Commune de Cros II.AEP/20
- o Action II. AEP.21 : Régularisation du captage du Liroumas et renforcement des capacités de prélèvements – Commune de Cros II.AEP/21
- o Action II.AEP.22 – Sécurisation du captage du Palais – Commune de Monoblet II.AEP/22
- o Action II.AEP.23 – Raccordement d’habitations non desservies par le réseau AEP – Commune de Monoblet II.AEP/23
- o Action II.AEP.24 : Renouvellement de conduite (Phase 1) – Commune de Quissac II.AEP/24
- o Action II.AEP.25 : Renouvellement de conduite (Phase 2) – Commune de Quissac II.AEP/25
- o Action II.AEP.26 : Renouvellement de conduite (Phase 3) – Commune de Quissac II.AEP/26
- o Action II.AEP.27 : Renouvellement de conduite (Phase 1) – SIAEP de Gailhan II.AEP/27
- o Action II.AEP.28 : Renouvellement de conduite (Phase 2) – SIAEP de Gailhan II.AEP/28
- o Action II.AEP.29 : Renouvellement de conduite (Phase 3) – SIAEP de Gailhan II.AEP/29
- o Action II.AEP.30 – Aménagement du forage de Sacan – SI Cammaou II.AEP/30
- o Action II.AEP.31 – Augmentation des prélèvements et révision de la DUP de Sacan – SI Cammaou II.AEP/31
- o Action II.AEP.32 – Aménagements du forage de la Route de Villevielle – SI Cammaou II.AEP/32
- o Action II.AEP.33 – Augmentation des prélèvements et révision de la DUP du forage de la Route de Villevielle – SI Cammaou II.AEP/33

III. ACCOMPAGNEMENT DES USAGERS

- o Action III.1 : Mise en œuvre d’une Déclaration d’intérêt Général sur les travaux de mise en conformité et d’économie d’eau de l’irrigation gravitaire – EPTB Vidourle III/1
- o Action III.2 : Suivi et animation du PGRE – EPTB Vidourle III/2
- o Action III.3 : Sensibiliser les usagers de la ressource en eau – EPTB Vidourle III/3
- o Action III.4 : Former les usagers des ressources en eau à optimiser leur gestion – EPTB Vidourle III/4

I. Amélioration des connaissances

Action I.1

Priorité 1

Nom de l'action	Etudes des liens entre les karsts et le débit du Vidourle en amont de Quissac et sur la nappe de Sommières				
Maitre d'ouvrage	EPTB Vidourle				
Contact	m.savean@vidourle.org / 06 85 14 05 92				
Personne référente	Marie Savéan				
Descriptif de l'action	<ul style="list-style-type: none"> • Améliorer les connaissances du fonctionnement et des capacités des ressources en eau contenues dans 1) les aquifères karstiques situés dans la partie du bassin versant du Vidourle en amont de Quissac et 2) de la nappe de Sommières ainsi que les liens de ces deux aquifères avec le Vidourle. • Cette étude sera précédé d'une Assistance à Maitrise d'Ouvrage. 				
Périmètre de gestion concerné	Tous sauf Amont de Marsillargues				
Communes concernées	Toutes sauf celles situées dans le secteur en Amont de Marsillargues				
Masses d'eau concernées	Toutes sauf celles situées dans le secteur en Amont de Marsillargues				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	Non estimable				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	Non estimable				
Coût (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC
	52		300		352
Calendrier de réalisation	AMO	ETUDE			

I. Amélioration des connaissances

Action I.2

Priorité 1

Nom de l'action	Etude de l'impact du changement climatique sur les ressources en eau du Vidourle				
Maitre d'ouvrage	EPTB Vidourle				
Contact	m.savean@vidourle.org / 06 85 14 05 92				
Personne référente	Marie Savéan				
Descriptif de l'action	<ul style="list-style-type: none"> • A partir de l'étude karst et de l'étude irrigation, l'étude sur le changement climatique permettra d'améliorer la connaissance de l'impact du changement climatique sur l'hydrologie du Vidourle en prenant en compte également l'impact de l'évolution du couvert végétal sur ces débits. • Cette étude, ainsi que le schéma départemental conduit par le département du Gard et le schéma d'irrigation prévu dans le PGRE permettra d'identifier les prochaines actions à mettre en oeuvre. • Cette étude permettra également de mettre à jour le diagnostic du présent PGRE. 				
Périmètre de gestion concerné	Tous				
Communes concernées	Toutes				
Masses d'eau concernées	Toutes				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	Non estimable				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	Non estimable				
Coût (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC
				100	100
Calendrier de réalisation					

I. Amélioration des connaissances

Action I.3

Priorité 1

Nom de l'action	Equipement et amélioration du suivi des ressources en eau				
Maitre d'ouvrage	EPTB Vidourle				
Contact	m.savean@vidourle.org				
Personne référente	Marie Savéan				
Descriptif de l'action	<p>Installation et utilisation de nouveaux équipements pour améliorer le suivi des débits sur le Vidourle, de ses affluents et des niveaux des nappes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installation/optimisation de station hydrométriques et piézométriques stratégiques • Maintenance du réseau de suivi sur les karsts du Nord du bassin 				
Périmètre de gestion concerné	Tous				
Communes concernées	Toutes				
Masses d'eau concernées	Toutes				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	Non estimable				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	Non estimable				
Coût (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC
			80	75	155
Calendrier de réalisation					

I. Amélioration des connaissances

Action I.4

Priorité 1

Nom de l'action	Préciser les volumes prélevés par l'irrigation				
Maitre d'ouvrage	EPTB Vidourle				
Contact	m.savean@vidourle.org / 06 85 14 05 92				
Personne référente	Marie Savéan				
Descriptif de l'action	<ul style="list-style-type: none"> • Améliorer les connaissances sur les prélèvements pour l'irrigation et estimer les économies d'eau potentielles • Priorité sur les périmètres de gestion du Criulon et de la Courme • Etudes menées en partenariat avec la Chambre d'Agriculture du Gard 				
Périmètre de gestion concerné	Tous				
Communes concernées	Toutes				
Masses d'eau concernées	Toutes				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	Non estimable				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	Non estimable				
Coût (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC
		30	30		60
Calendrier de réalisation					

I. Amélioration des connaissances

Action I.5

Priorité 1

Nom de l'action	Préciser les volumes prélevés par les usages domestiques				
Maitre d'ouvrage	EPTB Vidourle				
Contact	m.savean@vidourle.org / 06 85 14 05 92				
Personne référente	Marie Savéan				
Descriptif de l'action	<ul style="list-style-type: none"> • Améliorer les connaissances sur les prélèvements domestiques (prélèvement direct en rivière, prélèvement dans les forages) • Estimer les économies d'eau potentielles 				
Périmètre de gestion concerné	Tous				
Communes concernées	Toutes				
Masses d'eau concernées	Toutes				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	Non estimable				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	Non estimable				
Coût (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC
				25	25
Calendrier de réalisation					

I. Amélioration des connaissances

Action I.6

Priorité 1

Nom de l'action	Préciser les volumes prélevés par les béals				
Maitre d'ouvrage	EPTB Vidourle				
Contact	m.savean@vidourle.org / 06 85 14 05 92				
Personne référente	Marie Savéan				
Descriptif de l'action	<ul style="list-style-type: none"> • Continuer l'inventaire des béals • Continuer les mesures et les jaugeages pour améliorer les courbes de tarages • Préciser les prélèvements des béals 				
Périmètre de gestion concerné	Tous				
Communes concernées	Toutes				
Masses d'eau concernées	Toutes				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	Non estimable				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	Non estimable				
Coût (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC
			5	5	10
Calendrier de réalisation					

I. Amélioration des connaissances

Action I.7

Priorité 1

Nom de l'action	Contribuer à l'observatoire départemental de la gestion quantitative du Gard				
Maitre d'ouvrage	EPTB Vidourle				
Contact	m.savean@vidourle.org				
Personne référente	Marie Savéan				
Descriptif de l'action	Réalisation d'un suivi mensuel des prélèvements et des ressources en eau Contribuer à l'observatoire de la gestion quantitative du gard (base de données, cartographie).				
Périmètre de gestion concerné	Tous				
Communes concernées	Toutes				
Masses d'eau concernées	Toutes				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	Non estimable				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	Non estimable				
Cout	2019	2020	2021	2022	Total TTC
					Temps agent
Calendrier de réalisation					

II. Optimiser la gestion de l'eau						
1. IRRIGATION GRAVITAIRE		Action II.B.1			Priorité 1	
Nom de l'action	Mise en conformité du béal de Galary					
Maitre d'ouvrage	Jacques DENIS et Odile SABATIER / EPTB					
Contact	jacques.denis13@libertysurf.fr /06 52 65 51 35 odile.sabatier@neuf.fr / 06 15 36 25 65					
Personne référente	Jacques DENIS et Odile SABATIER / EPTB					
Descriptif de l'action	<ul style="list-style-type: none"> • Remettre en état la vanne de décharge • Installation d'un batardeau dans le canal principal • Installation de cales pour maintenir le débit réservé • Installation d'échelle limnimétrique • Régularisation administrative du prélèvement 					
Périmètre de gestion concerné	Amont de Saint Hippolyte du Fort					
Communes concernées	Monoblet					
Masses d'eau concernées	La Valestalière					
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	Non estimable					
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	A	M	J	J	A	S
	Non estimable					
Cout (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC	
			5		5	
Calendrier de réalisation						

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU						
1. IRRIGATION GRAVITAIRE		Action II.B.2			Priorité 1	
Nom de l'action	Mise en conformité du béal de la Jasse					
Maitre d'ouvrage	Jean Pierre CAZES / EPTB Vidourle					
Contact	04 66 77 26 20					
Personne référente	Jean Pierre CAZES/EPTB Vidourle					
Descriptif de l'action	<ul style="list-style-type: none"> • Installation d'un batardeau dans le canal principal • Installation de cales pour maintenir le débit réservé • Installation d'échelle limnimétrique • Régularisation administrative du prélèvement 					
Périmètre de gestion concerné	Amont de Saint Hippolyte du Fort					
Communes concernées	Cros					
Masses d'eau concernées	Le Vidourle					
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	Non estimable					
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	A	M	J	J	A	S
	Non estimable					
Cout (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC	
			3		3	
Calendrier de réalisation						

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
1. IRRIGATION GRAVITAIRE		Action II.B.3		Priorité 1	
Nom de l'action	Mise en conformité du béal de la Pieuzelle				
Maitre d'ouvrage	Mme BELLOY Anne Marie (Propriétaire) et ses enfants (Mme PRINCE, MR BELLOY Jean Paul, Mr BELLOY Jean Georges) /EPTB				
Contact	Marie Anne PRINCE (mabprince30@orange.fr)/04 66 77 24 54 Jean Paul BELLOY (belloy.jp@wanadoo.fr)/04 66 77 91 30				
Personne référente	Marie Anne PRINCE et Jean Paul BELLOY / EPTB				
Descriptif de l'action	<ul style="list-style-type: none"> • Installation d'un batardeau dans le canal principal • Installation de cales pour maintenir le débit réservé • Installation d'échelle limnimétrique • Régularisation administrative du prélèvement 				
Périmètre de gestion concerné	Amont de Saint Hippolyte du Fort				
Communes concernées	Cros				
Masses d'eau concernées	Vidourle				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	Non estimable				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	Non estimable				
Cout (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC
			5		5
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU						
1. IRRIGATION GRAVITAIRE		Action II.B.4			Priorité 1	
Nom de l'action	Mise en conformité du béal de Moulin d'Espaze					
Maitre d'ouvrage	Yves KORTA / EPTB Vidourle					
Contact	yveskorta@hotmail.fr / 06 95 13 38 15					
Personne référente	Yves KORTA / EPTB Vidourle					
Descriptif de l'action	<ul style="list-style-type: none"> • Installation d'un batardeau dans le canal principal • Installation de cales pour maintenir le débit réservé • Installation d'échelle limnimétrique • Régularisation administrative du prélèvement 					
Périmètre de gestion concerné	Amont de Saint Hippolyte du Fort					
Communes concernées	Saint Hippolyte du Fort					
Masses d'eau concernées	Le Vidourle					
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	Non estimable					
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	A	M	J	J	A	S
	Non estimable					
Cout (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC	
			5		5	
Calendrier de réalisation						

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
1. IRRIGATION GRAVITAIRE		Action II.B.5		Priorité 1	
Nom de l'action	Mise en conformité du canal de Moulin d'Arnaud				
Maitre d'ouvrage	Mr SERVIERE/EPTB				
Contact	04 66 85 26 05				
Personne référente	Mr SERVIERE/EPTB				
Descriptif de l'action	<ul style="list-style-type: none"> • Installation d'une échelle limnimétrique • Installation d'un batardeau dans le canal principal • Installation de cales pour maintenir le débit réservé • Mise en œuvre d'un canal de restitution bétonné • Régularisation administrative du prélèvement 				
Périmètre de gestion concerné	Crespenou				
Communes concernées	Saint Felix de Pallières				
Masses d'eau concernées	Le Conturby				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	Non estimable				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	Non estimable				
Cout	2019	2020	2021	2022	Total TTC
			5		5
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU						
1. IRRIGATION GRAVITAIRE		Action II.B.6			Priorité 1	
Nom de l'action	Mise en conformité du béal de Moulin de Brunel					
Maitre d'ouvrage	Michel COMBE / EPTB Vidourle					
Contact	michelcombe0394@orange.fr / 04 66 77 01 88					
Personne référente	Michel COMBE / EPTB Vidourle					
Descriptif de l'action	<ul style="list-style-type: none"> • Installation d'un batardeau dans le canal principal • Installation de cales pour maintenir le débit réservé • Installation d'échelle limnimétrique • Régularisation administrative du prélèvement 					
Périmètre de gestion concerné	Crespenou					
Communes concernées	Monoblet					
Masses d'eau concernées	Le Crespenou					
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	Non estimable					
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	A	M	J	J	A	S
	Non estimable					
Cout (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC	
			3		3	
Calendrier de réalisation						

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU						
1. IRRIGATION GRAVITAIRE			Action II.B.7		Priorité 1	
Nom de l'action	Mise en conformité du canal de Moulin de Fressac					
Maitre d'ouvrage	Mr COEUGNET / EPTB Vidourle					
Contact	stephane.coeugnet@dbmail.com / 09 86 15 28 63					
Personne référente	Mr COEUGNET/ EPTB Vidourle					
Descriptif de l'action	<ul style="list-style-type: none"> • Remettre en état la vanne de décharge • Installation d'un batardeau dans le canal principal • Installation de cales pour maintenir le débit réservé • Installation d'échelle limnimétrique • Régularisation administrative du prélèvement 					
Périmètre de gestion concerné	Crespenou					
Communes concernées	Fressac					
Masses d'eau concernées	Le Conturby					
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	Non estimable					
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	A	M	J	J	A	S
	Non estimable					
Cout (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC	
			12		12	
Calendrier de réalisation						

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU						
1. IRRIGATION GRAVITAIRE		Action II.B.8			Priorité 1	
Nom de l'action	Mise en conformité du béal de la Plaine de Fressac					
Maitre d'ouvrage	ASL de la plaine de Fressac (à créer)					
Contact	Mr Laurent MARTIN / laurent.martin194@laposte.net					
Personne référente	Mr Gilles GARNIER / gilles.garnier0154@orange.fr					
Descriptif de l'action	<ul style="list-style-type: none"> • Mise en place d'un système de comptage • Régularisation administrative du prélèvement 					
Périmètre de gestion concerné	Crespenou					
Communes concernées	Fressac					
Masses d'eau concernées	Le Conturby					
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	Non estimable					
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	A	M	J	J	A	S
	Non estimable					
Cout (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC	
		2			2	
Calendrier de réalisation						

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU								
1. IRRIGATION GRAVITAIRE			Action II.B.9		Priorité 1			
Nom de l'action			Mise en conformité du béal de la Verrerie					
Maitre d'ouvrage			Hervé LAHONDES / EPTB					
Contact			h.lahondes@infonie.fr / 06 03 43 32 31					
Personne référente			Hervé LAHONDES / EPTB					
Descriptif de l'action			<ul style="list-style-type: none"> • Installation d'un batardeau dans le canal principal • Installation de cales pour maintenir le débit réservé • Installation d'échelle limnimétrique • Régularisation administrative du prélèvement 					
Périmètre de gestion concerné			Crespenou					
Communes concernées			Durfort et Saint Martin de Sossenac					
Masses d'eau concernées			Le Crespenou					
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)			Non estimable					
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)			A	M	J	J	A	S
			Non estimable					
Cout (milliers euros)			2019	2020	2021	2022	Total TTC	
					5			
Calendrier de réalisation								

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU						
1. IRRIGATION GRAVITAIRE		Action II.B.10		Priorité 1		
Nom de l'action	Mise en conformité du béal de l'Agal					
Maitre d'ouvrage	Indivision PEYRE / Commune de Saint Hippolyte du Fort / EPTB Vidourle					
Contact	m.savean@vidourle.org					
Personne référente	Marie Savéan					
Descriptif de l'action	<ul style="list-style-type: none"> • Installation de cales pour maintenir le débit réservé • Installation d'échelle limnimétrique • Régularisation administrative du prélèvement 					
Périmètre de gestion concerné	Amont de Sommières					
Communes concernées	Saint Hippolyte du Fort					
Masses d'eau concernées	Le Vidourle					
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	Non estimable					
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	A	M	J	J	A	S
	Non estimable					
Cout (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC	
			5		5	
Calendrier de réalisation						

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU						
1. IRRIGATION GRAVITAIRE		Action II.B.11			Priorité 1	
Nom de l'action	Mise en conformité du béal du Château du Fesq					
Maitre d'ouvrage	Dominique COMTE /EPTB					
Contact	dominiquecomte.scdf@gmail.com / 06 81 50 92 22					
Personne référente	Dominique COMTE /EPTB					
Descriptif de l'action	<ul style="list-style-type: none"> • Installation d'un batardeau dans le canal principal • Installation de cales pour maintenir le débit réservé • Installation d'échelle limnimétrique et d'une échelle d'accès • Conditions d'accès à la prise d'eau compliquée • Régularisation administrative du prélèvement 					
Périmètre de gestion concerné	Amont de Sommières					
Communes concernées	Vic le Fesq					
Masses d'eau concernées	Le Vidourle					
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	Non estimable					
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	A	M	J	J	A	S
	Non estimable					
Cout (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC	
		10			10	
Calendrier de réalisation						

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU						
1. IRRIGATION GRAVITAIRE		Action II.B.12			Priorité 1	
Nom de l'action	Réduction des pertes d'eau du béal de Galary					
Maitre d'ouvrage	Jacques DENIS et Odile SABATIER / EPTB					
Contact	jacques.denis13@libertysurf.fr / 06 52 65 51 35 odile.sabatier@neuf.fr / 06 15 36 25 65					
Personne référente	Jacques DENIS et Odile SABATIER / EPTB					
Descriptif de l'action	<ul style="list-style-type: none"> Mise en place d'une buse 200mm PVC pour le retour à la rivière (env. 50 m) 					
Périmètre de gestion concerné	Amont de Saint Hippolyte du Fort					
Communes concernées	Monoblet					
Masses d'eau concernées	La Valestalière					
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	12					
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	A	M	J	J	A	S
	0	3	3	3	3	0
Cout (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC	
			10		10	
Calendrier de réalisation						

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU

1. IRRIGATION GRAVITAIRE

Action II.B.13

Priorité 1

Nom de l'action	Réduction des pertes d'eau du béal de la Pieuzelle					
Maitre d'ouvrage	Mme BELLOY Anne Marie (Propriétaire) et ses enfants (Mme PRINCE, MR BELLOY Jean Paul, Mr BELLOY Jean Georges) / EPTB					
Contact	Marie Anne PRINCE (mabprince30@orange.fr)/04 66 77 24 54 Jean Paul BELLOY (belloy.jp@wanadoo.fr)/04 66 77 91 30					
Personne référente	Marie Anne PRINCE et Jean Paul BELLOY / EPTB					
Descriptif de l'action	<ul style="list-style-type: none"> • Enduit ciment pour fuite (MAT = 1265€ + MO = 1280€) • Buse 200 mm PVC retour à la rivière (env. 50 m) (Mat = 250€ + MO = 4000 €) 					
Périmètre de gestion concerné	Amont de Saint Hippolyte du Fort					
Communes concernées	Cros					
Masses d'eau concernées	Vidourle					
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	40					
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	A	M	J	J	A	S
	0	10	10	10	10	0
Cout (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC	
			12		12	
Calendrier de réalisation						

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU

1. IRRIGATION GRAVITAIRE

Action II.B.14

Priorité 1

Nom de l'action	Réduction des pertes d'eau du béal du Moulin d'Espaze					
Maitre d'ouvrage	Yves KORTA / EPTB Vidourle					
Contact	yveskorta@hotmail.fr / 06 95 13 38 15					
Personne référente	Yves KORTA / EPTB Vidourle					
Descriptif de l'action	<ul style="list-style-type: none"> • Enduit ciment pour fuite (env. 100 m² pour canal de 200 m) 					
Périmètre de gestion concerné	Amont de Saint Hippolyte du Fort					
Communes concernées	Saint Hippolyte du Fort					
Masses d'eau concernées	Le Vidourle					
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	Non estimable					
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	A	M	J	J	A	S
	Non estimable					
Cout (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC	
			12		12	
Calendrier de réalisation						

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU

1. IRRIGATION GRAVITAIRE

Action II.B.15

Priorité 1

Nom de l'action	Réduction des pertes d'eau du canal du Moulin d'Arnaud					
Maitre d'ouvrage	Mr SERVIERE/EPTB					
Contact	04 66 85 26 05					
Personne référente	Mr SERVIERE/EPTB					
Descriptif de l'action	<ul style="list-style-type: none"> • Mise en place d'une buse PVC 200 mm entre la prise d'eau et le bassin (env. 200 m) (Mat = 1000€ + MO = 16000 €) • Mise en place d'une buse PVC 200 mm entre la sortie de la maison et la rivière (environ 50m) (Mat = 250€ + MO = 4000 €) 					
Périmètre de gestion concerné	Crespenou					
Communes concernées	Saint Felix de Pallières					
Masses d'eau concernées	Le Conturby					
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	16					
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	A	M	J	J	A	S
	0	4	4	4	4	0
Cout	2019	2020	2021	2022	Total TTC	
			23		23	
Calendrier de réalisation						

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU

1. IRRIGATION GRAVITAIRE

Action II.B.16

Priorité 1

Nom de l'action	Réduction des pertes d'eau du canal du Moulin de Fressac					
Maitre d'ouvrage	Mr COEUGNET / EPTB					
Contact	stephane.coeugnet@dbmail.com / 09 86 15 28 63					
Personne référente	Mr COEUGNET/ EPTB					
Descriptif de l'action	<ul style="list-style-type: none"> • Mise en place d'une demi-buse beton (400 mm) entre la prise d'eau et le pont avec 2 buses (env. 50 m)- Mr Coeugnet • Mise en place d'une buse PVC (300 mm) entre le pont avec 2 buses et la limite de propriété de Mr Coeugnet (env. 20m) • Mise en place d'une demi buse PVC (300 mm) sur les autres propriétés (env. 350 m) 					
Périmètre de gestion concerné	Crespenou					
Communes concernées	Fressac					
Masses d'eau concernées	Le Conturby					
Economies d'eau annuelles espérées brutes (milliers m3/an)	12					
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	A	M	J	J	A	S
	0	3	3	3	3	0
Cout (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC	
			21		21	
Calendrier de réalisation						

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU

1. IRRIGATION GRAVITAIRE

Action II.B.17

Priorité 1

Nom de l'action	Travaux d'économie d'eau du béal de la Plaine de Fressac					
Maitre d'ouvrage	ASL de la plaine de Fressac (à créer)					
Contact	Mr Laurent MARTIN / laurent.martin194@laposte.net					
Personne référente	Mr Gilles GARNIER / gilles.garnier0154@orange.fr					
Descriptif de l'action	<p>Projet d'irriguer 16ha de vignes et 4,5 ha de près. Complément d'alimentation du bassin par un forage souterrain.</p> <ul style="list-style-type: none"> • busage d'un linéaire d'environ 1 km à partir de la prise d'eau jusqu'à un bassin (à créer) • réalisation d'un bassin de 5 600 m³ • Mise en oeuvre d'une station de pompage • Mise en oeuvre d'une station de filtration • Réalisation des réseaux enterrés et tranchées (environ 1400 m) <p>Les économies d'eau sont calculées à partir de l'estimation des volumes prélevés réalisée en 2009 (EVP). Le béal de la Plaine de Fressac n'étant pas en eau en 2016 lors de l'étude de BRLi.</p>					
Périmètre de gestion concerné	Crespenou					
Communes concernées	Fressac					
Masses d'eau concernées	Le Conturby					
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m³/an)	24					
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m³/mois)	A	M	J	J	A	S
	0	0	0	11	13	0
Cout (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC	
		105			105	
Calendrier de réalisation						

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU

1. IRRIGATION GRAVITAIRE

Action II.B.18

Priorité 1

Nom de l'action	Réduction des pertes d'eau du béal de la Verrerie					
Maitre d'ouvrage	Hervé LAHONDES / EPTB					
Contact	h.lahondes@infonie.fr / 06 03 43 32 31					
Personne référente	Hervé LAHONDES / EPTB					
Descriptif de l'action	<ul style="list-style-type: none"> • Pose d'une buse 200 mm PVC de la prise d'eau au premier bassin (env. 800 m) • Pose d'une buse 200 mm PVC du dernier bassin à la rivière (env. 10 m) 					
Périmètre de gestion concerné	Crespenou					
Communes concernées	Durfort et Saint Martin de Sossenac					
Masses d'eau concernées	Le Crespenou					
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	12					
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	A	M	J	J	A	S
	0	3	3	3	3	0
Cout (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC	
			25		25	
Calendrier de réalisation						

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU

1. IRRIGATION GRAVITAIRE

Action II.B.19

Priorité 1

Nom de l'action	Travaux d'économie d'eau du béal de l'Agal					
Maitre d'ouvrage	Indivision PEYRE / Commune de Saint Hippolyte du Fort / EPTB Vidourle					
Contact	m.savean@vidourle.org					
Personne référente	Marie Savéan					
Descriptif de l'action	<ul style="list-style-type: none"> • Amélioration de l'étanchéité du canal • Remplacement des buses sur certaines parties du canal 					
Périmètre de gestion concerné	Amont de Sommières					
Communes concernées	Saint Hippolyte du Fort					
Masses d'eau concernées	Le Vidourle					
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	140					
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	A	M	J	J	A	S
	0	35	35	35	35	0
Cout (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC	
			35		35	
Calendrier de réalisation						

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU

1. IRRIGATION GRAVITAIRE

Action II.B.20

Priorité 1

Nom de l'action	Travaux d'économie d'eau du béal du Domaine du Fesq					
Maitre d'ouvrage	Dominique COMTE /EPTB					
Contact	dominiquecomte.scdf@gmail.com / 06 81 50 92 22					
Personne référente	Dominique COMTE /EPTB					
Descriptif de l'action	<ul style="list-style-type: none"> • Reprise de fuite sur l'aqueduc et plusieurs endroits du canal • Etanchéification de la martelière de retour au Vidourle • Mise en place de 2 compteurs sur les pompes existantes du réservoir 					
Périmètre de gestion concerné	Amont de Sommières					
Communes concernées	Vic le Fesq					
Masses d'eau concernées	Le Vidourle					
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	60					
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	A	M	J	J	A	S
	0	15	15	15	15	0
Cout (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC	
		15			15	
Calendrier de réalisation						

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU						
2. IRRIGATION SOUS-PRESSION			Action II.IR.1		Priorité 1	
Nom de l'action	Extension du réseau d'irrigation Nord Sommiérois					
Maitre d'ouvrage	S.I.A.H.N.S / Syndicat d'irrigation d'Aménagement Hydraulique du Nord Sommiérois					
Contact	siahns@orange.fr / 04 66 77 81 74					
Personne référente	Mr Gilles SIPEYRE, président du SIAHNS					
Descriptif de l'action	Mise en place d'un projet d'extension du réseau d'eau BRL dans le territoire du Piémont Cévenol. Le projet concerne 4 communes citées ci-après et 70 agriculteurs, soit environ 600 ha. L'objectif général de ce projet est d'optimiser la gestion de la ressource en eau en utilisant une solution de substitution aux prélèvements dans le Vidourle et dans sa nappe d'accompagnement pour l'irrigation. Compte tenu du développement d'un pôle d'excellence rurale dans le secteur Piemont Cevenol pour la valorisation de l'agriculture en général, les besoins pour l'irrigation déjà en pleine expansion risque de devenir de plus en plus notable dans les années à venir.					
Périmètre de gestion concerné	Amont de Sommières					
Communes concernées	Corconne, Sardan, Orthoux-Sérignac-Quilhan et Brouzet-les-Quissac					
Masses d'eau concernées	Le Vidourle et le Brestalou					
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	100					
Economies d'eau mensuelles espérées durant l'étiage (milliers m3/mois)	A	M	J	J	A	S
	0	0	25	25	25	25
Cout (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC	
	50	3500	3500		7050	
Calendrier de réalisation						

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
2. IRRIGATION SOUS-PRESSION		Action II.IR.2		Priorité 1	
Nom de l'action	Réaliser un schéma d'irrigation du bassin versant				
Maitre d'ouvrage	EPTB				
Contact	m.savean@vidourle.org / 06 85 14 05 92				
Personne référente	Marie SAVEAN				
Descriptif de l'action	<ul style="list-style-type: none"> • A partir de l'amélioration des connaissances sur les prélèvements agricoles un schéma d'irrigation sera réaliser pour envisager les différentes actions et scénarios possibles (extension du réseau BRL, stockages, ...). Différents horizons seront pris en compte pour tenir compte de l'évolution des besoins et du changement climatique. • Ce schéma sera réalisé à partir du schéma d'eau brute mené par le CD30 en 2019 et celui mené par la Communauté de Communes du Grand Pic Saint Loup. 				
Périmètre de gestion concerné	Tous				
Communes concernées	Toutes				
Masses d'eau concernées	Toutes				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	Non estimable				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	Non estimable				
Cout	2019	2020	2021	2022	Total TTC
				100	100
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE			Action II.AEP.1		Priorité 1
Nom de l'action	Renouvellement du réseau du Bourguet				
Maitre d'ouvrage	Comme de Cros				
Contact	communecros@wanadoo.fr				
Personne référente	Mr Clavel - Maire et Mr Deshons - Adjoint au Maire				
Descriptif de l'action	Travaux d'économie d'eau sur le réseau du Bourguet. Deuxième phase à prévoir sur le réservoir du Mas du Bourguet. Permettant d'améliorer le rendement du réseau qui est actuellement de 36% à 77% soit plus que le rendement objectif (67%). Première phase en 2019, deuxième phase en 2025.				
Périmètre de gestion concerné	Zone en amont de Saint Hippolyte du Fort				
Communes concernées	Cros				
Masses d'eau concernées	FRDG507 - Formations sédimentaires variées de la bordure cévenole (Ardèche, Gard) et alluvions de la Cèze à St Ambroix				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	25				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	M	J	J	A	S
	2	2	2	2	2
Cout (milliers €)	2019	2020	2021	2022	Total TTC
	650			500	1150
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE			Action II.AEP.2		Priorité 1
Nom de l'action	Réhabilitation du réservoir principal				
Maitre d'ouvrage	Commune de la Cadière et Cambo				
Contact	commune.cadiere.cambo@orange.fr				
Personne référente	Jean Louis LAGARDE - Le Maire				
Descriptif de l'action	Péreniser le fonctionnement du réservoir principal (Action n°11 - SDAEP)				
Périmètre de gestion concerné	Amont de Saint Hippolyte du Fort				
Communes concernées	La Cadière et Cambo				
Masses d'eau concernées	FR_DG_125 - Calcaires et marnes jurassiques et crétacés du Gangeois et Thaurac et Alluvions du Vidourle				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	Non estimable				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	M	J	J	A	S
	Non estimable				
Cout	2019	2020	2021	2022	Total TTC
		35			35
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE			Action II.AEP.3		Priorité 1
Nom de l'action	Action de protection du réseau pour anticiper les fuites				
Maitre d'ouvrage	Commune de la Cadière et Cambo				
Contact	commune.cadiere.cambo@orange.fr				
Personne référente	Jean Louis LAGARDE - Le Maire				
Descriptif de l'action	<ul style="list-style-type: none"> • Régulation de la pression pour protéger le réseau et les installations à l'aval vis-à-vis de pressions trop fortes (action A1 SDAEP) • Ajout de point d'écoute sur la conduite de distribution principale pour faciliter la recherche de fuites (action A3 SDAEP) 				
Périmètre de gestion concerné	Amont de Saint Hippolyte du Fort				
Communes concernées	La Cadière et Cambo				
Masses d'eau concernées	FR_DG_125 - Calcaires et marnes jurassiques et crétacés du Gangeois et Thaurac et Alluvions du Vidourle				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	Non estimable				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	M	J	J	A	S
	Non estimable				
Cout	2019	2020	2021	2022	Total TTC
		12			12
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE			Action II.AEP.4		Priorité 1
Nom de l'action	Régularisation du captage du Palais et du captage du Boulidou				
Maitre d'ouvrage	Commune de Monoblet				
Contact	communedemonoblet@orange.fr /04 66 85 24 97				
Personne référente	Philippe CASTANON - Le Maire				
Descriptif de l'action	<p>Amélioration du captage du Palais (Action CAP 1 - SDAEP)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amélioration du forage • Amélioration des équipements, de l'autosurveillance et du suivi <p>Amélioration du captage du Boulidou (Action CAP3 - SDAEP)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entretien • Fourniture d'une pompe de secours • Diminuer l'influence des eaux de ruissellements <p>En attente de la publication de l'arrêté de la DUP du captage du Palais .</p>				
Périmètre de gestion concerné	Crespenou et amont de Saint Hippolyte du Fort				
Communes concernées	Monoblet				
Masses d'eau concernées	Formations sédimentaires variées de la bordure cévenole (Ardèche, Gard) et alluvions de la Cèze à St Ambroix (FRDG-507) et Socle cévenol bassin versant des Gardons et du Vidourle (FRDG-602)				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	Non estimable				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	M	J	J	A	S
	Non estimable				
Cout	2019	2020	2021	2022	Total TTC
		40	15		55
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE			Action II.AEP.5		Priorité 1
Nom de l'action	Renouvellement de conduite				
Maitre d'ouvrage	Commune de Monoblet				
Contact	communedemonoblet@orange.fr /04 66 85 24 97				
Personne référente	Philippe CASTANON - Le Maire				
Descriptif de l'action	Remplacement de conduite d'adduction et de distribution fuyardes (Actions ECO2.1,2.2,2.5 (SDAEP)) <ul style="list-style-type: none"> • Conduite d'adduction du réservoir de Montvoisin (80 ml - 32 000€HT) • Conduite de distribution en sortie du réservoir de Montvoisin (320 ml - 66 700 HT) • Reprise du réseau de distribution (50 000 € HT) Amélioration du rendement de 66% à 67% soit plus que le rendement seuil objectif.				
Périmètre de gestion concerné	Crespenou				
Communes concernées	Monoblet				
Masses d'eau concernées	Formations sédimentaires variées de la bordure cévenole (Ardèche, Gard) et alluvions de la Cèze à St Ambroix (FRDG-507)				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	1				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	M	J	J	A	S
	<1	<1	<1	<1	<1
Cout	2019	2020	2021	2022	Total TTC
			150		150
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE		Action II.AEP.6			Priorité 1
Nom de l'action	Substitution totale du captage du Moulin d'Arnaud par l'aménagement du forage du Planas				
Maitre d'ouvrage	Commune de Fressac				
Contact	mairie.fressac@wanadoo.fr				
Personne référente	Mr Martin - Le Maire				
Descriptif de l'action	Aménagement (équipement et mise en sécurité) du forage profond du Planas (150 m) en substitution totale du captage du Moulin d'Arnaud (Prélèvement dans les ressources en lien = env. 20 milliers m3/an).				
Périmètre de gestion concerné	Crespenou				
Communes concernées	Fressac				
Masses d'eau concernées	FRDG507 - Formations sédimentaires variées de la bordure cévenole (Ardèche, Gard) et alluvions de la Cèze à St Ambroix				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	20				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	M	J	J	A	S
	2	2	2	2	2
Coût (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC
	170			170	
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE		Action II.AEP.7			Priorité 1
Nom de l'action	Renouvellement de conduite				
Maitre d'ouvrage	Commune de Durfort et Saint Martin de Sossenac				
Contact	accueil@mairie-durfort.fr				
Personne référente	Mme PRATLONG Nicole - La Maire				
Descriptif de l'action	Renouvellement d'une portion du réseau amiante-ciment fortement sollicitée et fuyarde. Localisation : placée sous la RD dans le village (ILP = 21 m3/jr). Amélioration du rendement : gain de 36 m3/jr soit 28% du volume mis en distribution				
Périmètre de gestion concerné	Criulon				
Communes concernées	Durfort et Saint Martin de Sossenac				
Masses d'eau concernées	Formations sédimentaires variées de la bordure cévenole (Ardèche, Gard) et alluvions de la Cèze à St Ambroix (FR_DG_507)				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	13				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	M	J	J	A	S
	1	1	1	1	1
Cout (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC
	545				545
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE		Action II.AEP.8		Priorité 1	
Nom de l'action	Economie d'eau sur la source des Tresfonds				
Maitre d'ouvrage	Commune de Durfort et Saint Martin de Sossenac				
Contact	accueil@mairie-durfort.fr				
Personne référente	Mme PRATLONG Nicole - La Maire				
Descriptif de l'action	<ul style="list-style-type: none"> • Reprise de l'ouvrage de la source des Tresfonds pour mieux maîtriser le fonctionnement de l'ouvrage (action A7 SDAEP) • Modification du comptage de la source de Tresfonds pour éviter la comptabilisation des volumes faussés (action A7 SDAEP) 				
Périmètre de gestion concerné	Criulon				
Communes concernées	Durfort et Saint Martin de Sossenac				
Masses d'eau concernées	Formations sédimentaires variées de la bordure cévenole (Ardèche, Gard) et alluvions de la Cèze à St Ambroix (FR_DG_507)				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	non estimable				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	M	J	J	A	S
	non estimable				
Cout (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC
	10				10
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE		Action II.AEP.9			Priorité 1
Nom de l'action	Substitution partielle de la source de Tresfonds				
Maitre d'ouvrage	Commune de Durfort et Saint Martin de Sossenac				
Contact	accueil@mairie-durfort.fr				
Personne référente	Mme PRATLONG Nicole - La Maire				
Descriptif de l'action	<ul style="list-style-type: none"> • Création de nouveaux forages profond (250 m) pour compléter la source des Tresfonds (capacité : 2 fois 14 m³/h) dans l'aquifère "Formations sédimentaires variées de la bordure cévenole (Ardèche, Gard) et alluvions de la Cèze à St Ambroix (FR_DG_507)" (action A2,2 SDAEP). L'augmentation du rendement proche des 80% avec les travaux d'économies d'eau permettra de s'affranchir progressivement des apports du SIAEP de Lasalle et de substituer partiellement la source des Tresfonds. • Renforcement de la conduite d'adduction entre les futurs forages et le réservoir (action A17- SDAEP) • Installation d'un surpresseur (action A19 - SDAEP) • Mise en oeuvre d'une DUP 				
Périmètre de gestion concerné	Crioulon				
Communes concernées	Durfort et Saint Martin de Sossenac				
Masses d'eau concernées	Formations sédimentaires variées de la bordure cévenole (Ardèche, Gard) et alluvions de la Cèze à St Ambroix (FR_DG_507)				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m³/an)	67				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m³/mois)	M	J	J	A	S
	6	6	6	6	6
Cout (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC
			680		680
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE		Action II.AEP.10			Priorité 1
Nom de l'action	Renouvellement de réseau 1				
Maitre d'ouvrage	Commune de Saint Hippolyte du Fort				
Contact	mairie.sthippo@wanadoo.fr				
Personne référente	Mr MAJOUREL - DGS				
Descriptif de l'action	Réhabilitation de la canalisation AEP de la rue Fondeville, soit 250 m de linéaire de travaux (action n°21 SDAEP - Priorité 1). Echéance prévue dans le SDAEP : 2021. Amélioration du rendement inférieur à 1 point. L'ensemble des actions prévues sur les conduites de Saint Hippolyte du Fort améliore le rendement de 1 point. Le rendement reste inférieur au rendement objectif.				
Périmètre de gestion concerné	Amont de Sommières				
Communes concernées	Saint Hippolyte du Fort				
Masses d'eau concernées	Nappe alluviale du Vidourle				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	4				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	M	J	J	A	S
	<1	<1	<1	<1	<1
Cout (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC
	160				160
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE			Action II.AEP.11		Priorité 1
Nom de l'action	Renouvellement de réseau 2				
Maitre d'ouvrage	Commune de Saint Hippolyte du Fort				
Contact	mairie.sthippo@wanadoo.fr				
Personne référente	Mr MAJOUREL - DGS				
Descriptif de l'action	Réhabilitation de la canalisation AEP cours Gambetta (action n°8 SDAEP, priorité 1 - 210 m linéaire - gain théorique 9 m3/jr), rue derrière l'église (action n°7 DAEP, priorité 2 - 40 m linéaire - gain théorique 2 m3/jr), rue sous le plan (action n°9 SDAEP - 120 m linéaire - gain théorique 5 m3/jr). Echéance prévue dans le SDAEP : 2015. Amélioration du rendement inférieur à 1 point. L'ensemble des actions prévues sur les conduites de Saint Hippolyte du Fort améliore le rendement de 1 point. Le rendement reste inférieur au rendement objectif.				
Périmètre de gestion concerné	Amont de Sommières				
Communes concernées	Saint Hippolyte du Fort				
Masses d'eau concernées	Nappe alluviale du Vidourle				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	6				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	M	J	J	A	S
	<1	1	<1	1	1
Cout (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC
		145			145
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE			Action II.AEP.12		Priorité 1
Nom de l'action	Renouvellement de réseau 3				
Maitre d'ouvrage	Commune de Saint Hippolyte du Fort				
Contact	mairie.sthippo@wanadoo.fr				
Personne référente	Mr MAJOUREL - DGS				
Descriptif de l'action	Réhabilitation de la canalisation AEP rue Ecu de France (action n°11 - priorité 2 - 80 m linéaire - gain théorique = 3), rue Pasteur (action n°6 SDAEP - priorité 1 - 300 m linéaire - gain théorique = 12 m3/jr). Échéance prévue dans le SDAEP : 2015. Amélioration du rendement inférieur à 1 point. L'ensemble des actions prévues sur les conduites de Saint Hippolyte du Fort améliore le rendement de 1 point. Le rendement reste inférieur au rendement objectif.				
Périmètre de gestion concerné	Amont de Sommières				
Communes concernées	Saint Hippolyte du Fort				
Masses d'eau concernées	Nappe alluviale du Vidourle				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	5				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	M	J	J	A	S
	0	1	0	1	1
Cout (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC
			200		200
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE		Action II.AEP.13			Priorité 1
Nom de l'action	Renouvellement du réseau AEP (Phase 1)				
Maitre d'ouvrage	Commune de Conqueyrac				
Contact	mairiedeconqueyrac@wanadoo.fr				
Personne référente	Mr Dautheville - Maire				
Descriptif de l'action	Les zones concernées sont : <ul style="list-style-type: none"> • Tronçon La Gardiolle - Merle (Action n°2 Conqueyrac - SDAEP - 1490 ml - économie = 8m3/j) • Tronçon La Mairie - la Paulerie (Action n°4 Conqueyrac - SDAEP - 6360 ml - économie = 12 m3/j) 				
Périmètre de gestion concerné	Zone en amont de Sommières				
Communes concernées	Conqueyrac				
Masses d'eau concernées	FRD0115 - Calcaires et marnes jurassiques des garrigues nord-montpelliéraines (W faille de Corconne)				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	7				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	M	J	J	A	S
	1	1	1	1	1
Cout	2019	2020	2021	2022	Total TTC
	550				550
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE			Action II.AEP.14		Priorité 1
Nom de l'action	Mise en place d'un système de télésurveillance du réseau AEP				
Maitre d'ouvrage	Commune de Conqueyrac				
Contact	mairiedeconqueyrac@wanadoo.fr				
Personne référente	Mr Dautheville - Maire				
Descriptif de l'action	Surveillance de l'ensemble des 13 km du réseau de la commune de Conqueyrac.				
Périmètre de gestion concerné	Zone en amont de Sommières				
Communes concernées	Conqueyrac				
Masses d'eau concernées	FRD0115 - Calcaires et marnes jurassiques des garrigues nord-montpelliéraines (W faille de Corconne)				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	Non estimable				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	M	J	J	A	S
	Non estimable				
Cout	2019	2020	2021	2022	Total TTC
		90			90
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE			Action II.AEP.15		Priorité 1
Nom de l'action	Renouvellement du réseau AEP (Phase 2)				
Maitre d'ouvrage	Commune de Conqueyrac				
Contact	mairiedeconqueyrac@wanadoo.fr				
Personne référente	Mr Dautheville - Maire				
Descriptif de l'action	Les zones concernées sont : <ul style="list-style-type: none"> • Tronçon Le Vidourle - Les Claris • Tronçon RD181 Sud Réservoir - la Gardiolle 				
Périmètre de gestion concerné	Zone en amont de Sommières				
Communes concernées	Conqueyrac				
Masses d'eau concernées	FRD0115 - Calcaires et marnes jurassiques des garrigues nord-montpelliéraines (W faille de Corconne)				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	4				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	M	J	J	A	S
	<1	<1	<1	<1	<1
Cout	2019	2020	2021	2022	Total TTC
				300	300
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE		Action II.AEP.16			Priorité 1
Nom de l'action	Mise à jour du SDAEP				
Maitre d'ouvrage	SIAEP de Corconne Liouc Brouzet				
Contact	corconne@wanadoo.fr ; daniel.anguiviel@gmail.com				
Personne référente	ANGUIVIEL DANIEL				
Descriptif de l'action	Mise à jour du SDAEP du SIAEP de Corconne Liouc Brouzet les Quissac pour prendre en compte la mise en service du forage des Rabassières. Il pourra être réalisé avec la commune de Quissac par convention. Ce schéma permettra d'envisager les différentes pistes/solutions : étude coût-bénéfice à l'utilisation de la nouvelle ressource, création ou non d'une nouvelle structure avec Quissac et Sauve, plan de financement envisagé...				
Périmètre de gestion concerné	Amont de Sommières				
Communes concernées	Corconne, Liouc, Brouzet les Quissac, Quissac				
Masses d'eau concernées	Alluvions quaternaires du Vidourle / Calcaires et marnes jurassiques des garrigues nord-montpellieraines - système du Lez (FRDG113)				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	Non estimable				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	M	J	J	A	S
	Non estimable				
Cout (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC
	150				150
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE			Action II.AEP.17		Priorité 1
Nom de l'action	Substitution totale du puit pour le syndicat				
Maitre d'ouvrage	SIAEP de Corconne Liouc Brouzet avec Quissac				
Contact	corconne@wanadoo.fr ; daniel.anguiviel@gmail.com				
Personne référente	ANGUIVIEL DANIEL				
Descriptif de l'action	<p>Substitution totale du prélèvement pas le syndicat dans la nappe alluviale du Vidourle par un forage profond (300 m) dans l'aquifère Calcaires et marnes jurassiques des garrigues nord-montpellieraines - système du Lez (FRDG113)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réalisation d'une DUP du forage des Rabassières • Aménagement du site de forage des Rabassières (équipements fins, unité de traitement pour la turbidité, bêche de reprise) • Création d'un réservoir de tête (acquisition foncière, voie, aménagement site, construction et équipement réservoir) • Création d'un réseau d'adduction entre le nouveau forage et le nouveau réservoir (1000 ml) • Création réseau distribution entre futur réservoir et commune de Corconne avec mise en place d'organes de régulation de pression Phase 1 (3000 ml) 				
Périmètre de gestion concerné	Amont de Sommières				
Communes concernées	Corconne, Liouc, Brouzet les Quissac, Quissac				
Masses d'eau concernées	Alluvions quaternaires du Vidourle / Calcaires et marnes jurassiques des garrigues nord-montpellieraines - système du Lez (FRDG113)				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	112				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	M	J	J	A	S
	9	13	13	14	11
Cout (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC
	35			3120	3155
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE			Action II.AEP.18		Priorité 1
Nom de l'action	Rénovation de conduite				
Maitre d'ouvrage	SIAEP de Corconne Liouc Brouzet avec Quissac				
Contact	corconne@wanadoo.fr ; daniel.anguiviel@gmail.com				
Personne référente	ANGUIVIEL DANIEL				
Descriptif de l'action	Renouvellement de conduite entre Quissac et Corconne en cas d'utilisation du forage des rabassières par Quissac (8000 ml).				
Périmètre de gestion concerné	Amont de Sommières				
Communes concernées	Corconne, Liouc, Brouzet les Quissac, Quissac				
Masses d'eau concernées	Alluvions quaternaires du Vidourle / Calcaires et marnes jurassiques des garrigues nord-montpellieraines - système du Lez (FRDG113)				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	Non estimable				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	M	J	J	A	S
	Non estimable				
Cout (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC
				1920	
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE		Action II.AEP.19		Priorité 1	
Nom de l'action	Optimisation de la gestion de l'eau et actions hydro-économiques				
Maitre d'ouvrage	Communauté de Communes Piemont Cevenol				
Contact	l.caillet@piemont-cevenol.fr / 04 66 93 06 12				
Personne référente	Laurent CAILLET - Directeur Pole Aménagement du Territoire				
Descriptif de l'action	<ul style="list-style-type: none"> • Optimisation de la gestion de l'eau sur les bâtiments publics (écoles, bâtiments municipaux et communautaires, etc...) et les équipements sportifs (terrains de sports, gymnases, etc...) • Audit de consommation d'eau des bâtiments publics • Sensibilisation aux économies d'eau (particuliers, communes, hébergeurs touristiques, entreprises) • Installation de dispositif hydro-économiques (mousseurs, paillage, ...), récupérateurs d'eau de pluie, etc. 				
Périmètre de gestion concerné	Amont de Saint Hippolyte du Fort ; Crespenou; Crieulon; Amont de Sommières				
Communes concernées	Communes membres de la communauté de Communes Piémont Cévenol				
Masses d'eau concernées	Formations sédimentaires variées de la bordure cévenole (Ardèche, Gard) et alluvions de la Cèze à St Ambroix (FRDG-507) ; Socle cévenol bassin versant des Gardons et du Vidourle (FRDG-602); Calcaires urgoniens des garrigues du Gard BV du Gardon (FR_DG_128); Calcaires et marnes jurassiques des garrigues nord-montpellieraines - système du Lez (FRDG113); FRD0115 - Calcaires et marnes jurassiques des garrigues nord-montpellieraines (W faille de Corconne) ; Alluvions quaternaires du Vidourle				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	Non estimable				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	M	J	J	A	S
	Non estimable				
Cout (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC
	50	600	300		950
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE		Action II.AEP.20		Priorité 2	
Nom de l'action	Extension de réseau vers les habitations non encore desservies sur Cros et Saint Roman de Codières				
Maitre d'ouvrage	Comme de Cros				
Contact	communecros@wanadoo.fr				
Personne référente	Mr Clavel - Maire et Mr Deshons - Adjoint au Maire				
Descriptif de l'action	Extension de réseau vers les habitations non encore desservies par les réseaux d'Alimentation en Eau Potable sur Cros et Saint Roman de Codières. Cela concerne la partie haute de la vallée du Vidourle soit 25 abonnés potentiels, environ 3000 m ³ /an. L'eau utilisée par cette extension du futur réseau sera en partie celle qui aujourd'hui part dans les fuites du réseau principal en cours de rénovation.				
Périmètre de gestion concerné	Zone en amont de Saint Hippolyte du Fort				
Communes concernées	Cros				
Masses d'eau concernées	FRDG507 - Formations sédimentaires variées de la bordure cévenole (Ardèche, Gard) et alluvions de la Cèze à St Ambroix				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m³/an)	0				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m³/mois)	M	J	J	A	S
	0	0	0	0	0
Cout (milliers €)	2019	2020	2021	2022	Total TTC
				600	
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE			Action II.AEP.21		Priorité 2
Nom de l'action	Régularisation du captage de Liroumas et renforcement des capacités de prélèvements				
Maitre d'ouvrage	Comme de Cros				
Contact	communecros@wanadoo.fr				
Personne référente	Mr Clavel - Maire et Mr Deshons - Adjoint au Maire				
Descriptif de l'action	<p>Le système AEP de la Rouvière est d'ores et déjà déficitaire en période estivale malgré l'apport de la source de Liroumas. Cette action prévoit (action 3 du SDAEP) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la régularisation du captage de Liroumas • le renforcement de la capacité de prélèvement de ce captage par la réalisation de dispositifs de drainage, la construction d'un bac de désensablage et d'un bac de prise. En remplacement du dispositif sommaire installé actuellement. 				
Périmètre de gestion concerné	Zone en amont de Saint Hippolyte du Fort				
Communes concernées	Cros				
Masses d'eau concernées	FRDG602 - Socle cévenol bassin versant des Gardons et du Vidourle				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	0				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	M	J	J	A	S
	0	0	0	0	0
Cout (milliers €)	2019	2020	2021	2022	Total TTC
			100		100
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE			Action II.AEP.22		Priorité 2
Nom de l'action	Sécurisation du captage du Palais				
Maitre d'ouvrage	Commune de Monoblet				
Contact	communedemonoblet@orange.fr /04 66 85 24 97				
Personne référente	Philippe CASTANON - Le Maire				
Descriptif de l'action	<p>Sécurisation du captage du Palais (Action CAP2 - SDAEP)</p> <ul style="list-style-type: none"> Réalisation d'un nouvel ouvrage pour sécuriser le captage (capacité équivalente) <p>En attente de la publication de l'arrêté de la DUP du captage du Palais .</p>				
Périmètre de gestion concerné	Crespenou et Amont de Saint Hippolyte				
Communes concernées	Monoblet				
Masses d'eau concernées	Formations sédimentaires variées de la bordure cévenole (Ardèche, Gard) et alluvions de la Cèze à St Ambroix (FRDG-507) et Socle cévenol bassin versant des Gardons et du Vidourle (FRDG-602)				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	0				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	M	J	J	A	S
	0	0	0	0	0
Cout	2019	2020	2021	2022	Total TTC
			135		135
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE		Action II.AEP.23		Priorité 2	
Nom de l'action	Raccordement d'habitations non desservies				
Maitre d'ouvrage	Commune de Monoblet				
Contact	communedemonoblet@orange.fr /04 66 85 24 97				
Personne référente	Philippe CASTANON - Le Maire				
Descriptif de l'action	Raccordement du hameau du Bruguier au réseau du SIAEP de Lasalle soit environ 6 habitations non desservies par le réseau AEP (action BES 3 - SDAEP)				
Périmètre de gestion concerné	Crespenou				
Communes concernées	Monoblet				
Masses d'eau concernées	Formations sédimentaires variées de la bordure cévenole (Ardèche, Gard) et alluvions de la Cèze à St Ambroix (FRDG-507)				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	0				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	M	J	J	A	S
	0	0	0	0	0
Cout	2019	2020	2021	2022	Total TTC
	63	62			125
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE			Action II.AEP.24		Priorité 2
Nom de l'action	Renouvellement de conduite 1				
Maitre d'ouvrage	Commune de Quissac				
Contact	mairie@ville-quissac.fr /04 66 77 30 02				
Personne référente	Mr CATHALA - Le Maire				
Descriptif de l'action	Renouvellement de conduite sur la route de Sommières. Participe à l'amélioration du rendement du réseau de distribution de la commune (63% en 2017)				
Périmètre de gestion concerné	Amont de Sommières				
Communes concernées	Quissac				
Masses d'eau concernées	Calcaires urgoniens des garrigues du Gard BV du Gardon (FR_DG_128)				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	1				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	M	J	J	A	S
	<1	<1	<1	<1	<1
Cout	2019	2020	2021	2022	Total TTC
	185				185
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE			Action II.AEP.25		Priorité 2
Nom de l'action	Renouvellement de conduite 2				
Maitre d'ouvrage	Commune de Quissac				
Contact	mairie@ville-quissac.fr /04 66 77 30 02				
Personne référente	Mr CATHALA - Le Maire				
Descriptif de l'action	Renouvellement de conduite sur la route de Montpellier. Participe à l'amélioration du rendement du réseau de distribution de la commune (63% en 2017)				
Périmètre de gestion concerné	Amont de Sommières				
Communes concernées	Quissac				
Masses d'eau concernées	Calcaires urgoniens des garrigues du Gard BV du Gardon (FR_DG_128)				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	14				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	M	J	J	A	S
	1	1	1	1	1
Cout	2019	2020	2021	2022	Total TTC
		213	212		425
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE			Action II.AEP.26		Priorité 2
Nom de l'action	Renouvellement de conduite 3				
Maitre d'ouvrage	Commune de Quissac				
Contact	mairie@ville-quissac.fr /04 66 77 30 02				
Personne référente	Mr CATHALA - Le Maire				
Descriptif de l'action	Renouvellement de conduite Quartier de Viele. Participe à l'amélioration du rendement du réseau de distribution de la commune (63% en 2017)				
Périmètre de gestion concerné	Amont de Sommières				
Communes concernées	Quissac				
Masses d'eau concernées	Calcaires urgoniens des garrigues du Gard BV du Gardon (FR_DG_128)				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	22				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	M	J	J	A	S
	2	2	2	2	2
Cout	2019	2020	2021	2022	Total TTC
			470		470
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE			Action II.AEP.27		Priorité 2
Nom de l'action	Renouvellement de conduite 1				
Maitre d'ouvrage	SIAEP de GAILHAN				
Contact	gailhan@wanadoo.fr				
Personne référente	Jacky SIPEIRE				
Descriptif de l'action	Travaux de rénovation des réseaux de distribution Toulargues Rauret. Renvouvellement d'une conduite en amiante de 1,5 km. Participe à l'amélioration du rendement du réseau de distribution de la commune (66% en 2017)				
Périmètre de gestion concerné	Amont de Sommières				
Communes concernées	Gailhan, Sardan, Orthoux-Serignac-Quilhan, Carnas				
Masses d'eau concernées	Calcaires et marnes jurassiques des garrigues nord-montpellieraines - système du Lez (FRDG113)				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	2				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	M	J	J	A	S
	<1	<1	<1	<1	<1
Cout	2019	2020	2021	2022	Total TTC
	350				350
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE			Action II.AEP.28		Priorité 2
Nom de l'action	Renouvellement de conduite 2				
Maitre d'ouvrage	SIAEP de GAILHAN				
Contact	gailhan@wanadoo.fr				
Personne référente	Jacky SIPEIRE				
Descriptif de l'action	Travaux de rénovation des réseaux de distribution Bancel Carnas. Renvouvement d'une conduite en amiante de 1,7 km. Participe à l'amélioration du rendement du réseau de distribution de la commune (66% en 2017)				
Périmètre de gestion concerné	Amont de Sommières				
Communes concernées	Gailhan, Sardan, Orthoux-Serignac-Quilhan, Carnas				
Masses d'eau concernées	Calcaires et marnes jurassiques des garrigues nord-montpellieraines - système du Lez (FRDG113)				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	2				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	M	J	J	A	S
	<1	<1	<1	<1	<1
Cout	2019	2020	2021	2022	Total TTC
		400			400
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE			Action II.AEP.29		Priorité 2
Nom de l'action	Renouvellement de conduite 3				
Maitre d'ouvrage	SIAEP de GAILHAN				
Contact	gailhan@wanadoo.fr				
Personne référente	Jacky SIPEIRE				
Descriptif de l'action	Travaux de rénovation des réseaux de distribution Bancel Toupiergues. Renvouvement d'une conduite en amiante de 3,3 km. Participe à l'amélioration du rendement du réseau de distribution de la commune (66% en 2017)				
Périmètre de gestion concerné	Amont de Sommières				
Communes concernées	Gailhan, Sardan, Orthoux-Serignac-Quilhan, Carnas				
Masses d'eau concernées	Calcaires et marnes jurassiques des garrigues nord-montpellieraines - système du Lez (FRDG113)				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	5				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	M	J	J	A	S
	<1	<1	<1	<1	<1
Cout	2019	2020	2021	2022	Total TTC
		825			825
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE			Action II.AEP.30		Priorité 2
Nom de l'action	Aménagement du Forage de Sacan				
Maitre d'ouvrage	SI CAMMAOU				
Contact	hv9@free.fr / 06 25 84 41 93				
Personne référente	Henri VIGOUROUX - Le Président				
Descriptif de l'action	Aménagement du Forage de Sacan (action ER_09, ES_02, RC_08, RC_10,SE_01 - SDAEP) <ul style="list-style-type: none"> • Respect des prescriptions de l'avis final de l'hydrogeologue agréé • Accès sécurisé • Diagnostic et réfection de l'étanchéité - revêtement interne de la bêche de reprise 				
Périmètre de gestion concerné	Amont de Marsillargues				
Communes concernées	Saint Series, Saint Christol				
Masses d'eau concernées	Calcaires et marnes jurassiques des garrigues nord-montpellieraines - système du Lez (FRDG_113)				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	0				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	M	J	J	A	S
	0	0	0	0	0
Cout (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC
		60			60
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE			Action II.AEP.31		Priorité 2
Nom de l'action	Augmentation des prélèvements et révision de la DUP				
Maitre d'ouvrage	SI CAMMAOU				
Contact	hv9@free.fr / 06 25 84 41 93				
Personne référente	Henri VIGOUROUX - Le Président				
Descriptif de l'action	<ul style="list-style-type: none"> • Essais par pompage et diagnostic forage (ER_04 et ER_19 - SDAEP) - 25 000€ 2020 • Révision de la DUP (ER_12 à ER_18-SDAEP) - 20 000€ 2021 • Réalisation d'un forage de reconnaissance (ER_01, ER_02, ER_03, RNF_02-SDAEP) - 130 000€ après 2021 • Réalisation d'un forage d'exploitation (ER_04,ER_08,ER_09,RNF_03-SDAEP) - 72 000€ après 2021 • Régularisation administrative (EF_01, EF_02, ER_12, ER_13, ER_15, ER_17, ER_18 - SDAEP) - 20 000€ après 2021 				
Périmètre de gestion concerné	Amont de Marsillargues				
Communes concernées	Saint Series, Saint Christol				
Masses d'eau concernées	Calcaires et marnes jurassiques des garrigues nord-montpellieraines - système du Lez (FRDG_113)				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	0				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	M	J	J	A	S
	0	0	0	0	0
Cout (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC
		25	20	230	270
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE		Action II.AEP.32			Priorité 2
Nom de l'action	Aménagements du forage Route de Villetelle				
Maitre d'ouvrage	SI CAMMAOU				
Contact	hv9@free.fr / 06 25 84 41 93				
Personne référente	Henri VIGOUROUX - Le Président				
Descriptif de l'action	Etude hydrogéologique et réhabilitation de l'ouvrage pour le captage (ER_01 et REF_04 - SDAEP)				
Périmètre de gestion concerné	Amont de Marsillargues				
Communes concernées	Saturargues				
Masses d'eau concernées	Calcaires du crétacé supérieur des garrigues nimoises et extension sous couverture (FR_DG_117)				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	0				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	M	J	J	A	S
	0	0	0	0	0
Cout (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC
	10				10
Calendrier de réalisation					

II. OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU					
3. ALIMENTATION EN EAU POTABLE		Action II.AEP.33			Priorité 2
Nom de l'action	Augmentation des prélèvements et révision de la DUP				
Maitre d'ouvrage	SI CAMMAOU				
Contact	hv9@free.fr / 06 25 84 41 93				
Personne référente	Henri VIGOUROUX - Le Président				
Descriptif de l'action	Reprise de la procédure de la révisions de la DUP (ER_15, ER_17, ER_18, SDAEP)				
Périmètre de gestion concerné	Amont de Marsillargues				
Communes concernées	Saturargues				
Masses d'eau concernées	Calcaires du crétacé supérieur des garrigues nimoises et extension sous couverture (FR_DG_117)				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	0				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	M	J	J	A	S
	0	0	0	0	0
Cout (milliers euros)	2019	2020	2021	2022	Total TTC
		15			15
Calendrier de réalisation					

III. Accompagner les usagers		Action III.1			Priorité 1
Nom de l'action	Mise en œuvre d'une Déclaration d'Intêret Général sur les travaux d'économies d'eau des béals				
Maitre d'ouvrage	EPTB Vidourle				
Contact	m.savean@vidourle.org / 06 85 14 05 92				
Personne référente	Marie Savéan				
Descriptif de l'action	<p>La procédure de DIG a pour objectifs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • d'optimiser et de mutualiser la gestion des béals en permettant à l'EPTB de réaliser une démarche globale sur l'ensemble des béals • de réaliser des travaux de mise en conformité et des travaux d'économies d'eau spécifiques pour chaque béal grâce à des conventions passées avec les propriétaires <p>Les actions à réaliser sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Préciser les actions à mettre en oeuvre • Monter le dossier de la DIG (dossier administratif, enquête publique, ...) • Mettre en oeuvre la DIG 				
Périmètre de gestion concerné	Tous				
Communes concernées	Toutes				
Masses d'eau concernées	Toutes				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m³/an)					
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m³/mois)					
Coût	2019	2020	2021	2022	Total TTC
	20	20			40

III. Accompagner les usagers			Action III.1		Priorité 1
Calendrier de réalisation					

III. Accompagner les usagers		Action III.2			Priorité 1
Nom de l'action	Action III.3 : Suivi et animation du PGRE				
Maitre d'ouvrage	EPTB Vidourle				
Contact	m.savean@vidourle.org				
Personne référente	Marie SAVEAN				
Descriptif de l'action	Suivi et animation des actions du PGRE : <ul style="list-style-type: none"> • Accompagner les actions du PGRE porté par les collectivités • Suivre les différentes actions du PGRE 				
Périmètre de gestion concerné	Tous				
Communes concernées	Toutes				
Masses d'eau concernées	Toutes				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	Non estimable				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	Non estimable				
Cout	2019	2020	2021	2022	Total TTC
	35	35	35	35	140

III. Accompagner les usagers			Action III.2		Priorité 1
Calendrier de réalisation					

4. Accompagner les usagers

Action III.3

Priorité 1

Nom de l'action	Sensibiliser les usagers des ressources en eau				
Maitre d'ouvrage	EPTB Vidourle				
Contact	m.savean@vidourle.org / 06 85 14 05 92				
Personne référente	Marie Savéan				
Descriptif de l'action	<p>Sensibiliser tous les usagers (particuliers, scolaires, irrigants, usagers béals, collectivités) sur les ressources en eau disponible et sur les économies d'eau à réaliser</p> <ul style="list-style-type: none"> • réalisation d'animation spécifique (scolaire, grand public, soirée conférence, ...) • réalisation de brochure d'information • réalisation d'une exposition sur les économies d'eau • sensibilisation via les journaux et le site internet 				
Périmètre de gestion concerné	Tous				
Communes concernées	Toutes				
Masses d'eau concernées	Toutes				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	Non estimable				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	Non estimable				
Cout	2019	2020	2021	2022	Total TTC
		30	30	30	90

4. Accompagner les usagers		Action III.3			Priorité 1
Calendrier de réalisation					

4. Accompagner les usagers

Action III.4

Priorité 1

Nom de l'action	Former les usagers des ressources en eau à optimiser leur gestion				
Maitre d'ouvrage	EPTB Vidourle				
Contact	m.savean@vidourle.org / 06 85 14 05 92				
Personne référente	Marie Savéan				
Descriptif de l'action	<p>Mise en œuvre de formations spécifiques auprès des usagers du territoire</p> <ul style="list-style-type: none"> • les usagers des collectivités et les élus (voir le lien possible avec le CNFPT) • les usagers des béals • les usagers irrigants 				
Périmètre de gestion concerné	Tous				
Communes concernées	Toutes				
Masses d'eau concernées	Toutes				
Economies d'eau annuelles espérées (milliers m3/an)	Non estimable				
Economies d'eau mensuelles espérées (milliers m3/mois)	Non estimable				
Cout	2019	2020	2021	2022	Total TTC
			45	45	90

4. Accompagner les usagers			Action III.4		Priorité 1
Calendrier de réalisation					