



Département de l'Hérault

Commune de Celles

Mme Joëlle GOUDAL, gérante du camping

Profil de vulnérabilité des eaux de baignade

Le Mas de Riri (lac du Salagou)

Réalisation du profil : Mars 2011

En partenariat avec le :



TABLE DES MATIÈRES

- Préambule
- Fiche 0 : Localisation de la baignade
- Fiche 1 : Détermination de la zone d'étude
- Fiche 2 : Occupation et imperméabilisation des sols
- Fiche 3 : Descriptif de la zone de baignade et occupation des sols
- Fiche 4 : Analyses ARS
- Fiche 5 : Sources de pollutions issues de l'assainissement collectif
- Fiche 6 : Sources de pollutions issues de l'assainissement non collectif
- Fiche 7 : Sources de pollutions diverses
- Fiche 8 : Diagnostic des sources de pollutions
- Fiche 9 : Mesures de gestion
- Fiche 10 : Programme d'actions

Fiches / procédures

- Rôles des acteurs et protocoles d'information
- Coordonnées des acteurs
- Procédure de gestion de crise : Temps sec estival
- Procédure de gestion de crise : Averse
- Mauvais résultats d'analyses (contrôles sanitaires)
- Fiche relevé des observations journalières

PREAMBULE

Le profil de la zone de baignade du **Mas de Riri** située sur la commune de **Celles**, a été élaboré en application des dispositions de la directive européenne 2006/7/CE concernant la gestion de la qualité des eaux de baignade.

Ce profil permet, à partir de l'identification des causes potentielles de contamination des eaux de baignade, de définir les mesures de gestion et les actions à mettre en œuvre pour protéger au mieux la santé des baigneurs.

Les causes potentielles de contamination ont été recherchées dans une zone d'influence dont la taille prend en compte un temps de transfert jusqu'à la baignade de moins de 10 heures par temps sec et par temps de pluie.

Les eaux de cette zone de baignade étant de qualité **excellente** au sens de la directive de 2006, le présent profil de vulnérabilité de la zone de baignade est de **type 1**.

Ce profil est composé des documents suivants :

- Fiche de Synthèse du Profil de Baignade qui sera affichée sur le site de baignade.
- Des éléments issus de l'étude de diagnostic des pollutions préliminaires à la réalisation des profils des eaux de baignade du bassin versant de l'Hérault réalisée par le SMBFH.

Profils de baignade du bassin de l'Hérault

FICHE 0 : DESCRIPTION DE LA BAIGNADE LE MAS DE RIRI SUR LA COMMUNE DE CELLES

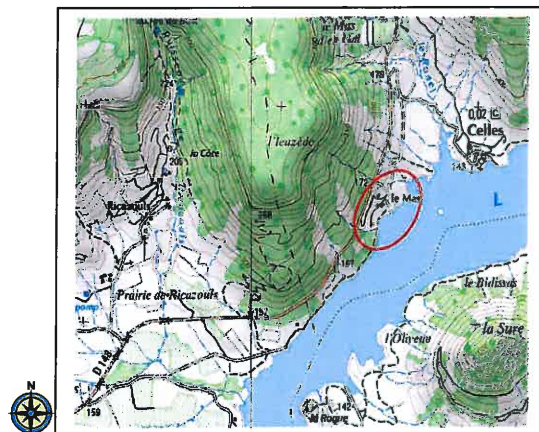
Région	Languedoc Roussillon
Département	Hérault
Période d'ouverture	-
Responsable de baignade	Mme Joëlle GOUDAL

Caractéristiques physiques de la zone de baignade

Milieu	Lac du Salagou
Surface d'accueil de la plage	$L = 150\text{m} / l = 5\text{m} / S = 750\text{ m}^2$
Nature de la plage	Roche, cailloux et terres rouges (Ruffes)
Longueur zone de baignade	150 m
Pente	Faible
Nature et description des rives	- Camping en continuité de la plage - Sud plage : terre rouge puis rideau d'arbres - Nord plage : roche affleurant puis camping
Végétation immergée	Myriophylle
Végétation émergée	Rideau d'arbres (essentiellement peuplier) présent au sud de la plage

Fonctionnement de la zone de baignade

Usages de la zone de baignades	Baignade, canoë, voile, pédalos
Fréquentation	100 personnes maximum
Période de Fréquentation	Juin à septembre
Accès au public	Accès par route et chemin très pentus, accès difficile pour personnes à mobilité réduite
Accès animaux	Pas d'interdiction
Zone d'affichage	- Affiche à l'entrée plage « baignade non surveillée » - Affichage sur porte accueil camping
Poste de secours	Aucun, baignade non surveillée
Équipements sanitaires	Dans le camping à proximité de la plage
Poubelles	A la sortie du camping : containers tout venant + gros containers tri des emballages et du verre
Autres équipements	Camping, hôtel, bar restaurant
Stationnement	Parking à l'accueil du camping
Informations supplémentaires	



Localisation sur le bassin versant de l'Hérault

Bassin versant de l'Hérault

CELLES
Le Mas de Riri



Id	Nom de la baignade	Commune
1	Le Mourétou.....	Valleraugue
2	Cluny.....	Saint André de Majencoules
3	La Corconne.....	Sumène
4	Aire de loisirs.....	Aumessas
5	Le Coudoulous.....	Aulas
6	Le Pont Vieux.....	Avèze
7	La Cascade.....	Saint Laurent le Minier
8	La Cascade.....	Saint Maurice Navacelles
9	Aire aménagée.....	Gomlès
10	Les Cascades.....	Cazilhac
11	Les Forces.....	Cazilhac
12	Tivoli.....	Laroque
13	Le Village.....	Laroque
14	Les Gorges.....	Laroque
15	Le Vieux Moulin.....	Saint Bauzille de Putois
16	Plan d'eau du village.....	Saint Bauzille de Putois
17	Anglas.....	Brissac
18	Saint Etienne d'Issensac.....	Brissac
19	Le Stade.....	Saint Jean de Buèges
20	Amont de Saint Guilhem.....	Saint Guilhem le Désert
21	Moulin de Brunan.....	Saint Guilhem le Désert
22	Le Labadou.....	Saint Jean de Fos
23	Pont du Diable.....	Aniane
24	Saint Pierre.....	Aniane
25	La Meuse.....	Gignac
26	Le Pont.....	Canet
27	Le Village.....	Bélarga
28	Les Olivettes.....	Vailhan
29	Le Mas.....	Celles
30	Camping.....	Clermont l'Hérault
31	Ancienne route.....	Liausson
32	Les Vailhès.....	Celles
33	Relais Nautique.....	Octon

Fiche 1 : Détermination de la Zone d'étude

Populations permanente

Commune	Recensement INSEE 1999	Recensement INSEE 2007	Evolution
Octon	399	415	+ 16 hab.
Liausson	110	111	+ 1 hab.
Clermont l'Hérault	6 531	7 305	+ 774 hab.
Celles	20	26	+ 6 hab.

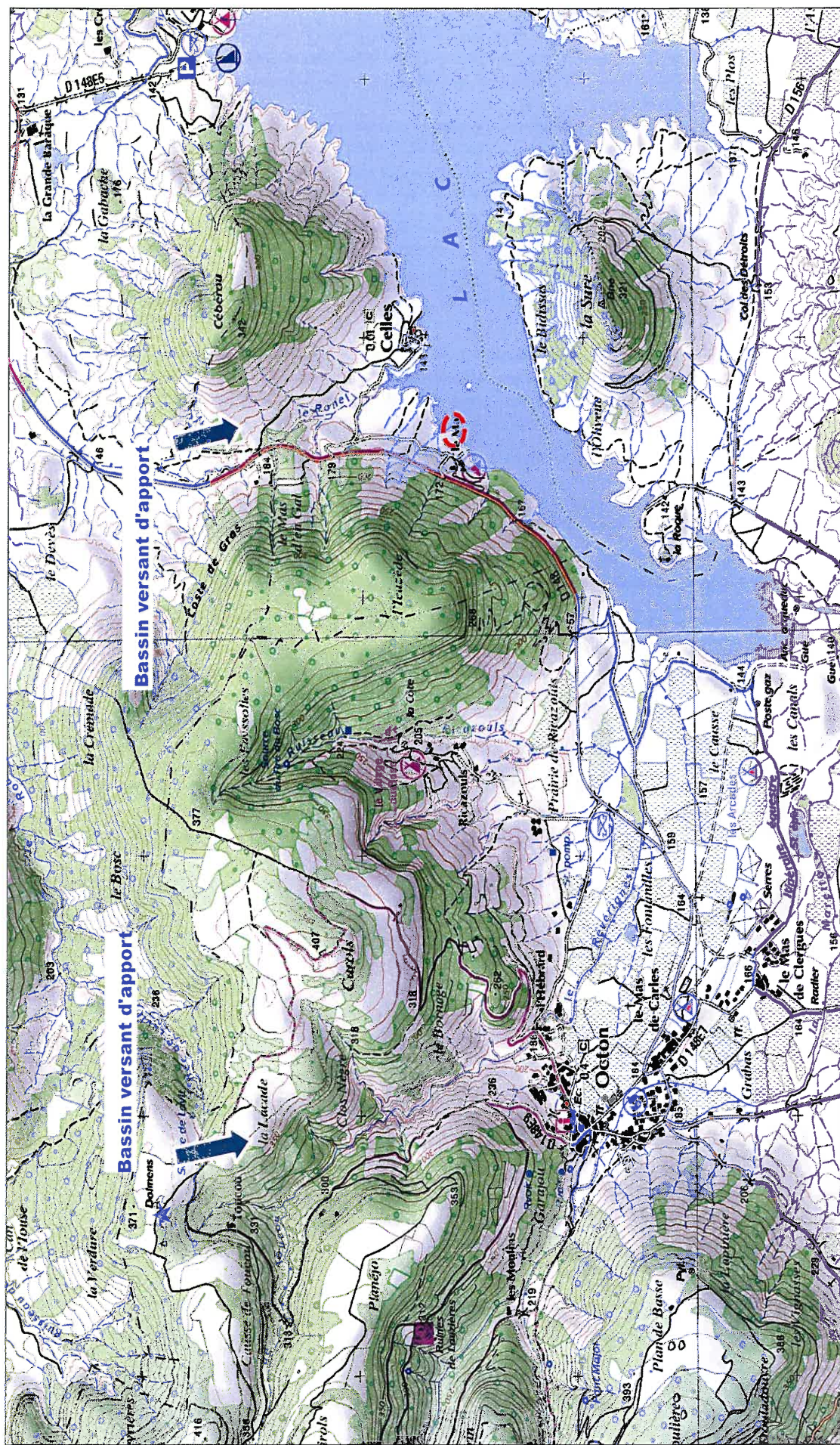
Populations secondaires

Commune	Nombre Habitations secondaires en 2007	Etablissements touristiques majeurs	Estimation de la population totale estivale (permanente + secondaire)
Octon	120	Camping du Bosc: 240 personnes; Camping Mas de Carles: 120 personnes; Camping les Arcades: 75 personnes	1 210
Liausson	51	aucun	264
Clermont l'Hérault	172	Camping du Salagou: 1 200 personnes	9 000 personnes (dont seulement 1 200 sur la zone d'étude)
Celles	0	Camping du Mas: 270 personnes Camping des Vailhès: 450 personnes	26

Projets urbanistiques importants susceptibles d'influencer la qualité des eaux de baignade

Commune	Description du Projet	Influence sur la baignade
Octon	aucun	sans objet
Liausson	aucun	sans objet
Clermont l'Hérault	aucun	sans objet
Celles	aucun	sans objet

Fiche 1 : Détermination de la Zone d'étude



0 400 m



zone de baignade

- XX h.

Temps de transfert estimés en heures :
BASSES EAUX TEMPS SECS

- XX h.

Temps de transfert estimés en heures :
BASSES EAUX POST ORAGE / AVERSE

Fiche 2 a : Occupation des sols au voisinage du site de baignade



1 Territoires artificialisés

- 11 Zones urbanisées
 - 111 Tissu urbain continu
 - 112 Tissu urbain discontinu
- 12 Zones industrielles ou commerciales et réseaux de communication
 - 121 Zones industrielles et commerciales
 - 122 Réseaux routier et ferroviaire et espaces associés
- 13 Mines, décharges et chantiers
 - 131 Extraction de matériaux
 - 132 Décharges
 - 133 Chantiers
- 14 Espaces verts artificialisés, non agricoles
 - 141 Espaces verts urbains
 - 142 Equipements sportifs et de loisirs

2 Territoires agricoles

- 21 Terres arables
 - 211 Terres arables hors périmètres d'irrigation
 - 212 Périmètres irrigués en permanence
 - 213 Rizières
- 22 Cultures permanentes
 - 221 Vignobles
 - 222 Vergers et petits fruits
 - 223 Oliveraies
- 23 Prairies
 - 231 Prairies
- 24 Zones agricoles hétérogènes
 - 241 Cultures annuelles associées aux cultures permanentes
 - 242 Systèmes culturaux et parcellaires complexes
 - 243 Surfaces essentiellement agricoles, interrompues par des espaces naturels importants
 - 244 Territoires agro-forestiers

3 Forêts et milieux semi-naturels

- 31 Forêts
 - 311 Forêts de feuillus
 - 312 Forêts de conifères
 - 313 Forêts mélangées
- 32 Milieux à végétation arbustive et/ou herbacée
 - 321 Pelouses et pâturages naturels
 - 322 Landes et broussailles
 - 323 Végétation sclérophylle
 - 324 Forêt et végétation arbustive en mutation

La zone de baignade du Mas se situe sur le secteur ouest du lac du Salagou.

Le site s'inscrit dans un territoire naturel aride peu végétalisé et dépourvu de zones densément urbanisées. La roche affleure sur la majorité du territoire. Les terrains agricoles sont également quasi inexistant aux abords de la zone d'étude.

L'occupation des sols sur le secteur d'étude de la baignade du Mas ne constitue pas un facteur potentiel majeur de dégradation de la qualité bactériologique des eaux de baignade.

Fiche 2 b : Imperméabilisation au droit du site de baignade

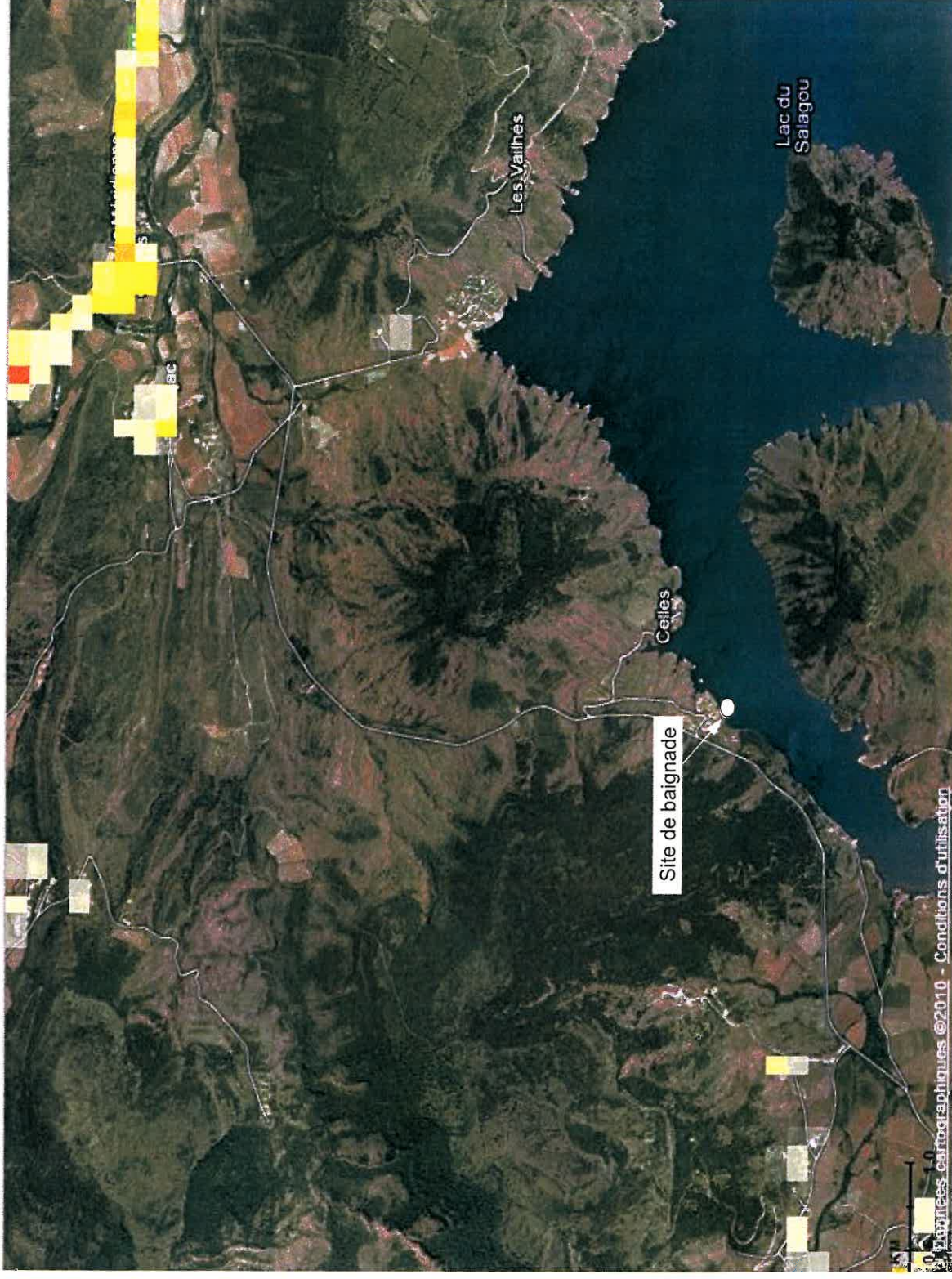
Commentaires

Les surfaces imperméabilisées recensées sur le territoire d'étude sont quasi inexistantes en raison du caractère naturel préservé du site du Salagou.

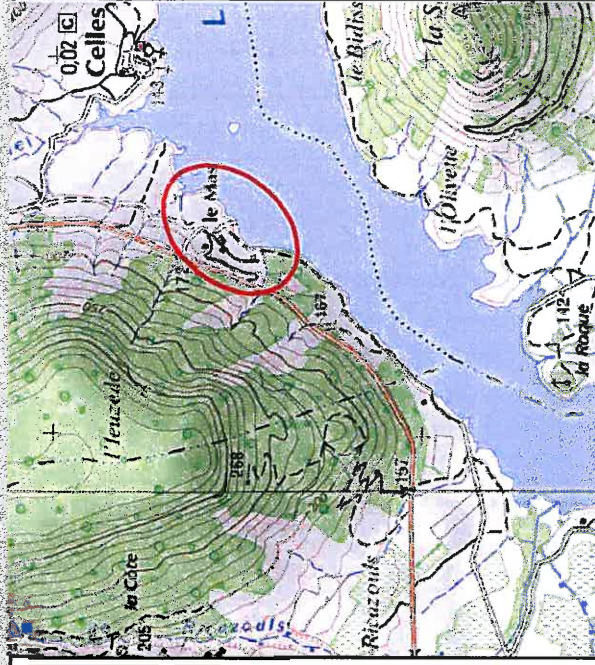
Pour autant, le territoire d'étude largement concerné par l'affleurement de la roche, est susceptible de générer des vitesses de ruissellement importantes par temps de pluie.

La majorité du territoire est ainsi concernée par des terrains naturels nus ou peu végétalisés non artificiellement imperméabilisés.

L'imperméabilisation des sols ne constitue pas un facteur prédominant de dégradation de la qualité bactériologique des eaux de baignade du Mas.



Fiche 3 : Occupation des sols à proximité du site de baignade



La zone de baignade du Mas est implantée sur les rives ouest du lac du Salagou.

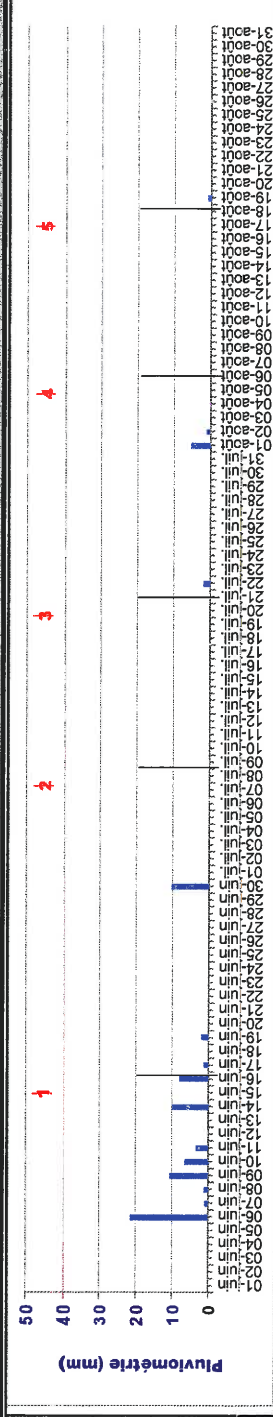
Le bassin versant du lac consiste globalement en un vaste espace naturel, localement urbanisé au niveau des petits villages d'Octon, Salasc, Celles et Liausson.

Aux abords immédiats de la zone de baignade, se distinguent les principales caractéristiques, activités et usages suivants:

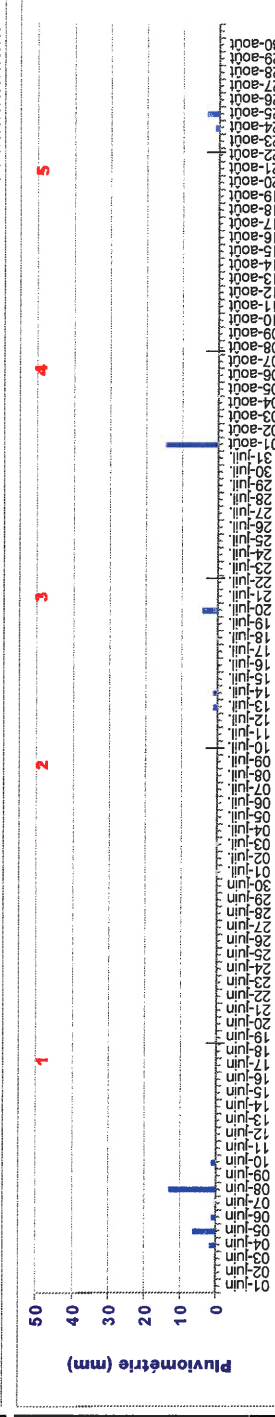
- Camping du Mas,
- RD 148.

Fiche 4 - Contexte climatique des analyses ARS

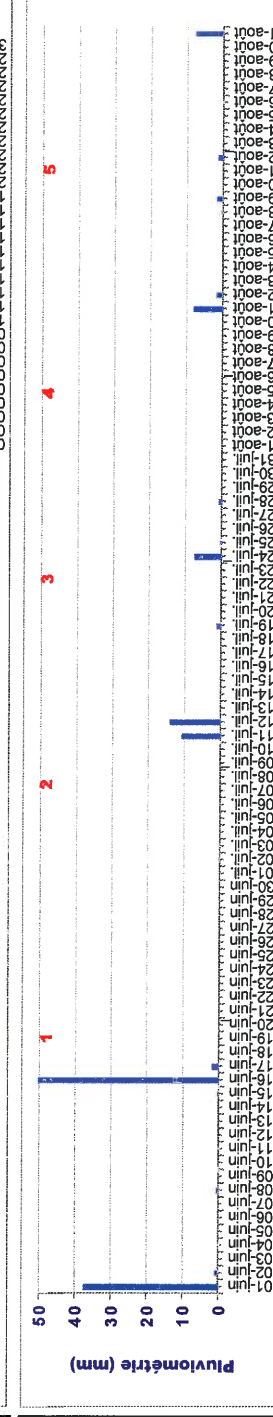
ANNEE	2010		
N° prélèvement	Date	E. Coli (pour 100 ml)	Streptocoques fécaux (pour 100 ml)
1	16/06/2010	15	<15
2	07/07/2010	15	<15
3	19/07/2010	<15	<15
4	04/08/2010	46	<15
5	16/08/2010	46	<15
Classement	A (Qualité Bonne)		



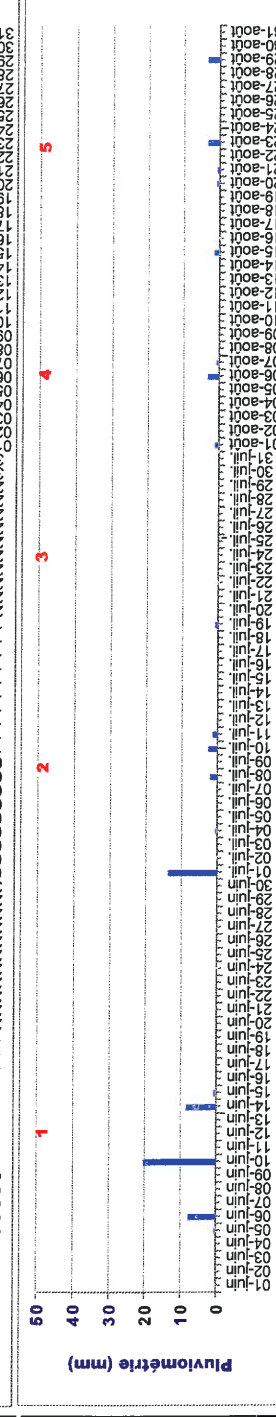
ANNEE	2009		
Paramètres analysés	Date	E. Coli (pour 100 ml)	Streptocoques fécaux (pour 100 ml)
1	17/06/2009	<15	<15
2	08/07/2009	<15	<15
3	20/07/2009	<15	<15
4	05/08/2009	<15	<15
5	19/08/2009	<15	<15
Classement	A (Qualité Bonne)		



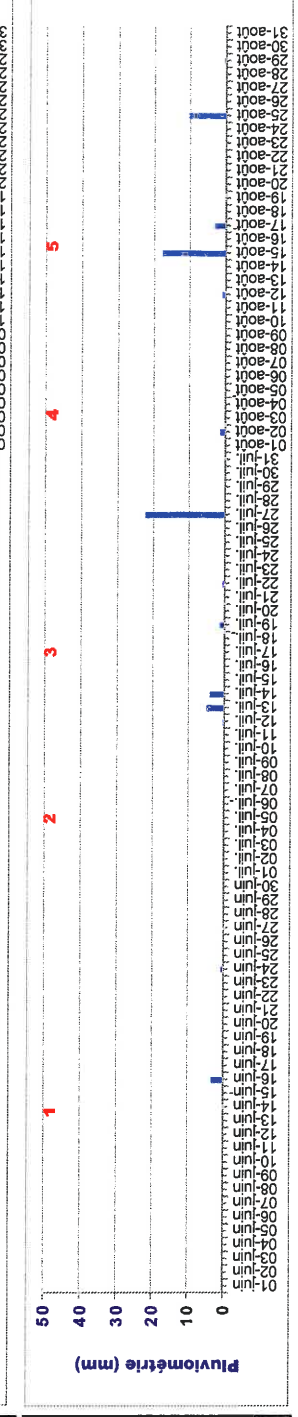
ANNEE	2008		
Paramètres analysés	Date	E. Coli (pour 100 ml)	Streptocoques fécaux (pour 100 ml)
1	19/06/2008	46	130
2	07/07/2008	<15	<15
3	23/07/2008	<15	15
4	04/08/2008	<15	<15
5	20/08/2008	15	<15
Classement	B (Qualité Moyenne)		



ANNEE	2007		
Paramètres analysés	Date	E. Coli (pour 100 ml)	Streptocoques fécaux (pour 100 ml)
1	14/06/2007	15	15
2	09/07/2007	<15	15
3	25/07/2007	<15	<15
4	06/08/2007	<15	<15
5	22/08/2007	<15	<15
Classement	A (Qualité Bonne)		



ANNEE	2006		
Paramètres analysés	Date	E. Coli (pour 100 ml)	Streptocoques fécaux (pour 100 ml)
1	14/06/2006	<15	<15
2	05/07/2006	<15	<15
3	17/07/2006	<15	<15
4	03/08/2006	<15	30
5	16/08/2006	<15	<15
Classement	A (Qualité Bonne)		



Fiche 4a : Analyses Bactériologiques

Résultats des analyses bactériologiques de l'amont vers l'aval

Identification des points de suivis		CELLES -Salagou - Le Mas		CLERMONT L'HERAULT - Salagou - Camping		LIAUSSON - Salagou - Ancienne route		CELLES - Salagou - Les Vailhès		OCTON - salagou -Relais Nautique	
Type de points		Point de Baignade officielle ARS		Point de Baignade officielle ARS		Point de Baignade officielle ARS		Point de Baignade officielle ARS		Point de Baignade officielle ARS	
	DATE	E. coli (pour 100 ml)	Entérocoques (pour 100 ml)	E. coli (pour 100 ml)	Entérocoques (pour 100 ml)	E. coli (pour 100 ml)	Entérocoques (pour 100 ml)	E. coli (pour 100 ml)	Entérocoques (pour 100 ml)	E. coli (pour 100 ml)	Entérocoques (pour 100 ml)
2006	14/06/2006	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	05/07/2006	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	17/07/2006	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	03/08/2006	15	30	30	15	15	15	15	15	61	15
	16/08/2006	15	15	15	15	15	15	15	30	46	15
2007	14/06/2007	15	15	15	15	15	15	15	470	15	30
	09/07/2007	15	15	46	15	15	15	15	15	15	30
	25/07/2007	15	15	15	15	15	15	15	15	130	15
	06/08/2007	15	15	15	15	15	15	15	15	15	46
	22/08/2007	15	15	15	15	15	15	15	15	15	30
2008	19/06/2008	46	130	15	46	46	61	15	770	200	250
	07/07/2008	15	15	46	15	2 100	30	15	15	15	15
	09/07/2008					15	15				
	23/07/2008	15	15	15	15	15	15	15	30	15	30
	04/08/2008	15	15	15	15	15	15	15	15	30	15
	20/08/2008	15	15	30	15	77	140	15	15	77	15
2009	17/06/2009	15	15	15	15	30	15	15	15	15	15
	08/07/2009	15	15	15	15	15	15	15	15	15	30
	20/07/2009	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	05/08/2009	15	15	30	15	15	15	15	15	15	15
	19/08/2009	15	15	15	15	15	15	15	15	140	15
2010	16/06/2010	15	15	15	15	15	15	15	130	15	15
	07/07/2010	15	15	15	15	15	15	15	15	46	15
	19/07/2010	15	15	15	15	15	15	61	15	15	15
	04/08/2010	46	15	30	290	15	15	15	15	15	15
	16/08/2010	46	15	15	15	15	15	15	15	46	15

Calcul des percentiles 95 et 90 - Classement qualité selon la directive 2006

(calcul réalisé par CEREG - calcul indicatif, non officiel et non validé par l'ARS, car basé sur la totalité des analyses disponibles par site et pas uniquement sur les seules valeurs officielles intégrées dans le contrôle sanitaire)

Identification des points de suivis		CELLES -Salagou - Le Mas		CLERMONT L'HERAULT - Salagou - Camping		LIAUSSON - Salagou - Ancienne route		CELLES - Salagou - Les Vailhès		OCTON - salagou -Relais Nautique	
		E. coli (pour 100 ml)	Entérocoques (pour 100 ml)	E. coli (pour 100 ml)	Entérocoques (pour 100 ml)	E. coli (pour 100 ml)	Entérocoques (pour 100 ml)	E. coli (pour 100 ml)	Entérocoques (pour 100 ml)	E. coli (pour 100 ml)	Entérocoques (pour 100 ml)
2009	Percentile 95 :	24	39	36	24	144	47	15	151	122	67
	Percentile 90 :	22	33	31	22	95	38	15	100	87	52
2010	Percentile 95 :	35	37	36	58	144	47	27	181	118	67
	Percentile 90 :	30	31	31	45	95	38	24	116	85	52

LEGENDE : Selon l'Annexe I de la nouvelle directive 2006/7/CE)

E. coli (pour 100 ml)	Entérocoques (pour 100 ml)	E. coli (pour 100 ml)	Entérocoques (pour 100 ml)
< 500	< 200	< 1000	< 400
Excellente Qualité		Bonne Qualité	

Percentile 95

E. coli (pour 100 ml)	Entérocoques (pour 100 ml)
< 900	< 330
Qualité Suffisante	

Percentile 90

Classement qualité selon la directive 2006 - Classement officiel réalisé par l'ARS

Identification des points de suivis	CELLES -Salagou - Le Mas	CLERMONT L'HERAULT - Salagou - Camping	LIAUSSON - Salagou - Ancienne route	CELLES - Salagou - Les Vailhès	OCTON - salagou -Relais Nautique
CLASSEMENT 2009 :	Excellente qualité	Excellente qualité	Excellente qualité	Excellente qualité	Excellente qualité
CLASSEMENT 2010 :	Excellente qualité	Excellente qualité	Excellente qualité	Excellente qualité	Excellente qualité

Fiche 4b : Analyses Bactériologiques

Classement Qualité (Directive 1976)

Année	CELLES -Salagou - Le Mas	CLERMONT L'HERAULT - Salagou - Camping	LIAUSSON - Salagou - Ancienne route	CELLES - Salagou - Les Vailhès	OCTON - salagou -Relais Nautique
2000	B	B	B	B	-
2001	A	B	A	B	-
2002	A	A	A	A	-
2003	A	A	A	A	D
2004	B	B	B	B	D
2005	A	A	A	A	A
2006	A	A	A	A	A
2007	A	A	A	B	A
2008	B	A	C	B	B
2009	A	A	A	A	A
2010	A	B	A	B	A
Légende : A : eau de bonne qualité - B : eau de qualité moyenne - C : eau momentanément polluée - D : eau de mauvaise qualité					

Description des épisodes de pollutions au cours des dernières années :

Signalement d'un épisode antérieur de pollution		Non
---	--	-----

Autres paramètres que bactériologiques analysés ou relevés dans le cadre du contrôle sanitaire

Problématique récurrente sur un paramètre (Huiles minérales, Phénols, Substances tensio-actives/mousse, changement anormal de coloration, Transparence de l'eau)		Non
--	--	-----

Présence de Cyanobactéries

Présence antérieure suspectée de Cyanobactéries		Non
Présence antérieure avérée de Cyanobactéries		Non

Présence d'un développement algal important

Signalement d'un épisode antérieur de développement algal		Non
---	--	-----

Influences Hydro-climatiques sur la qualité des eaux de baignade

Recensement sur les 5 dernières années des épisodes pluvieux antérieurs à un prélèvement du suivi officiel ARS

Épisodes pluvieux		Prélèvements			Contexte du Prélèvement	Appréciation de l'influence		
Date	cumul journalier (mm/j)	Date	E. coli (pour 100 ml)	Entérocoques (pour 100 ml)		Oui	Non	Commentaires
15-août-06	17,4 mm	16-août-06	<15	<15	+ 24 h	-	X	aucun impact perceptible
14-juin-07	8,4 mm	14-juin-07	15	15	pluie en cours	-	X	aucun impact perceptible
16-juin-08	87,8 mm	19-juin-08	46	130	+ 72 h	X	-	très faible à imperceptible
16-juin-10	8 mm	16-juin-10	15	<15	pluie en cours	-	X	aucun impact perceptible

Fiche 4c : Analyses Bactériologiques

Appréciation de la robustesse du classement

Année	Nombre de valeurs prises en compte dans le classement qualité selon la directive 2006	Robustesse du classement	Commentaires
2009	20	correcte	
2010	20	correcte	

Tendance évolutive de la qualité sur les dernières saisons

Quelle est la tendance évolutive de la qualité sur les dernières années ?	Amélioration	Pas d'évolution notable ou perceptible		Dégradation
		X		
Appréciation de la stabilité de la qualité depuis plusieurs années ?	Très stable	Stable	Instable	Très Instable
	X			
Commentaires : La qualité est jugée très stable depuis plusieurs années, et globalement excellente. Le calcul des percentiles fait état d'une qualité excellente, avec des valeurs largement inférieures aux seuils de déclassement en qualité bonne.				
Existe-t-il un "bruit de fond" émanant certainement de foyers de pollutions chroniques se traduisant alors par des résultats qualité bactériologique élevés ?	Oui, avec certitudes	Oui, probablement	Non, probablement	Non, avec certitudes
				X
Dans quelles proportions les sources de pollutions identifiées sur la zone d'étude doivent-elles être suivies ?	Très grande vigilance	Grande vigilance	Moyenne vigilance	Simple vigilance
				X

Autres paramètres que bactériologiques analysés ou relevés dans le cadre du contrôle sanitaire

Existe-t-il une problématique récurrente pour un autre paramètre ?	Oui, avec certitudes	Oui, probablement	Non, probablement	Non, avec certitudes
				X
Pour quel autre paramètre ?	-			
Quels sont les conséquences sur la baignade ?	-			

Sensibilité de la baignade aux influences Hydro-climatiques (analyse sur les 4 à 5 dernières années)

Quelle est l'appréciation de la sensibilité de la qualité des eaux de baignade aux pointes de débits (pour une baignade en cours d'eau) ?	Sensibilité Forte	Sensibilité Moyenne	Sensibilité Faible	Sensibilité très faible
				X
Combien de prélèvements se sont-ils réalisés dans un contexte pluvieux ou post-pluvieux ?	4 analyses dont les résultats peuvent être influencés par le contexte pluviométrique			
Quelle est l'appréciation globale de la sensibilité de la qualité des eaux de baignade aux événements pluvieux ?	Sensibilité Forte	Sensibilité Moyenne	Sensibilité Faible	Sensibilité très faible
				X
Globalement, pour quel type de pluie ont été enregistré des dégradations de la qualité ?	Pluie exceptionnelle (>50 mm/j)	Pluie forte (20 à 50 mm/j)	Pluie significative (10 à 20 mm/j)	Pluie faible (< 10 mm/j)
	X			
Suite à des événements pluvieux, des prélèvements ont-ils entraînés des déclassements de la qualité des eaux de baignades ?	Oui	Non	Commentaires	
		X		
Dans quelles proportions les sources de pollutions identifiées sur la zone d'étude doivent-elles être suivies ?	Très grande vigilance	Grande Vigilance	Moyenne Vigilance	Simple Vigilance
				X
En première approche, quelle pluviométrie journalière semble entraîner une "dégradation marquée" de la qualité bactériologique ?	50 mm/j			
En première approche, quelle durée de fermeture préventive de la baignade est conseillée suite à ce cumul minimum de précipitations ?	48 heures			
Quelle est l'appréciation de la sensibilité de la qualité des eaux de baignade aux vents ?	Sensibilité Forte	Sensibilité Moyenne	Sensibilité Faible	Sans objet
			X	
Quelle orientation du vent peut créer une situation à risque ?	Est			

Fiche 5 : Synthèse des Assainissements Collectifs

LES STATIONS D'EPURATIONS : STEP

Localisation Nom de l'ouvrage	Maître d'Ouvrage	Exploitant	Descriptif des ouvrages		Type de réseaux			Descriptif du fonctionnement des ouvrages				Appréciation du fonctionnement				Exutoire local du rejet				Commentaires complémentaires	Risque de dégradation de la qualité des eaux de baignade (Analyse des risques détaillée en Fiche8)			
			Type de station	Année de mise en service	Capacité	Séparatifs	Unitaires	Mixtes	Taux de charges polluantes	Taux de charges hydrauliques	Forces arrivées d'ECP Permanentes	Forces arrivées d'ECP Pivales	Satisfaisant	Moyen	Insuffisant	L'Hérault	Affluent de l'Hérault	Sous-sol	Autre		Par Temps sec (en situation normale)	Sous averse	Événement rare ou exceptionnel	Conditions
Octon	commune	commune	lagune + filtres plantés de roseaux + dissipation	2009	1 100 EH	X			-	-	-	-	X					X	X	Aucun rejet n'est autorisé sur la station. Travaux d'amélioration du dispositif d'infiltration réalisés en 2010	faible	faible	moyen	colmatage des filtres

LES POSTES DE RELEVAGE : PR

Localisation Nom de l'ouvrage	Maître d'Ouvrage	Exploitant	Descriptif des ouvrages		Type de réseaux			Descriptif du fonctionnement des ouvrages				Appréciation du fonctionnement			Exutoire local du trop-plein éventuel				Commentaires complémentaires	Risque de dégradation de la qualité des eaux de baignade (Analyse des risques détaillée en Fiches)				
			Estimation de la population raccordée sur le bassin de collecte amont	Télésurveillance	Séparatifs	Unitaires	Mixtes	Trop-plein	Télésurveillance du trop-plein	Sensibilité aux ECP Permanentes	Sensibilité aux ECP Pluviales	Satisfaisant	Moyen	Insuffisant	L'Hérault	Affluent de l'Hérault	Sous-sol	Autre		Commentaires	Evolution de la distance globale	Par Temps sec (en situation normale)	Sous averse	Evénement rare ou exceptionnel
Octon PR Ricazouls	commune	régie communale + prestation de services SAUR	350 EH	-	X		X	X									X	fossé enherbé sur 250 mètres et rejoignant le ruisseau de Révérygnès qui ne présente aucun écoulement en période estivale, hors périodes de pluies intenses	2 km	nul	faible	moyen	panne prolongée du poste	
Octon PR Révérygnès	commune		100 EH	-	X		X	X										X	rejet potentiel dans le ruisseau de Révérygnès qui ne présente aucun écoulement en période estivale, hors périodes de pluies intenses	3 km	nul	faible	moyen	panne prolongée du poste
Octon PR La Marette	commune		100 EH	-	X		X	X										X	rejet potentiel dans le ruisseau de la Marette	4,4 km	nul	faible	moyen	panne prolongée du poste

Fiche 6 : Synthèse des Assainissements Non Collectifs

LES HABITATIONS INDIVIDUELLES : EN AMONT DES SITES DE BAIGNADE (dans une bande de 200 à 300 mètres autour des cours d'eau)																								
Identifiant	Identifiant de la zone / du hameau ou identifiant SPANC	Commune d'implantation	S.P.A.N.C. compétent	Nature et nombre de bâtiments concernés (habitations individuelles, fermes, gîtes, restaurant...)	Diagnostic réalisé par le S.P.A.N.C.		Descriptif des installations et des ouvrages (si diagnostic SPANC réalisé)			Conclusions du SPANC			Evaluation de la distance globale de l'installation par rapport au cours d'eau	OBSERVATIONS SUR SITES REALISEES PAR CEREG (Ete 2010)					Evaluation de la distance globale de l'habitation par rapport à la zone de baignade	Commentaires complémentaires	Risque de dégradation de la qualité (Analyse des risques détaillée en Fiche8)			
					Coui	Non	Partiel	Type de bâtiments	Descriptif de la filière de prétraitement	Descriptif de la filière de traitement	Dysfonctionnements connus	Conforme		Acceptable	Non conforme	Infiltration en sous sol	Rejet surfacique avec transfert par fosse enherbée	Rejet surfacique avec transfert par canalisation ou fosse bétonnée			Rejet au cours d'eau	Autres commentaires	Par Temps sec (en situation normale)	Sous averse
ANC 1	Hameau des Vailhès	Celles	Communauté de communes Lodévois et Larzac	6 dispositifs ANC pour 7 habitations/gîtes/locaux divers	X			habitations individuelles majoritaires	diagnostic non réalisé	sans objet: diagnostic non réalisé			150 m	X				aucune trace de rejet direct ou contamination de surface identifiée	2 km		faible	faible	exceptionnel	-
ANC 2	Hameau de Celles	Celles	Communauté de communes Lodévois et Larzac	1 habitation individuelle, et bâtiment pour les toilettes publiques.	X			1 habitation individuelle (avec 2 logements), WC publics	2 fosses étanches : 1 fosse étanche pour chacune des 2 installations	sans objet: diagnostic non réalisé			40 m		aucun rejet		aucun dysfonctionnement majeur identifié	600 m		nul	faible	faible	faible	Aucun rejet. Fosses étanches vidangées 1 fois / mois en été, et 1 fois / 3 mois en moyenne.

LES CAMPINGS / CENTRES DE VACANCES : SITUES SUR LA ZONE D'ETUDE EN AMONT DES SITES DE BAIGNADE																						
Identifiant	Commune d'implantation Nature et Nom de l'Etablissement	S.P.A.N.C.	Commentaires	Diagnostic réalisé par le S.P.A.N.C.		Descriptif des installations et des ouvrages (si diagnostic SPANC réalisé)				Conclusions du SPANC		OBSERVATIONS SUR SITES REALISEES PAR CEREG (Etié 2010)					Evolution de la distance globale de l'habitation par rapport à la zone de baignade	Commentaires complémentaires	Risque de dégradation de la qualité (Analyse des risques détaillée en Fiche8)			
				Oui	Non	Partiel	Capacité d'accueil maximale	Descriptif de la filière de prétraitement	Descriptif de la filière de traitement	Dysfonctionnements connus	Conforme	Acceptable	Non conforme	Infiltration en sous sol	Rejet surélevé avec transfert par fosse enherbée	Rejet surélevé avec transfert par canalisation ou fosse bétonnée			Rejet au cours d'eau	Commentaires	Par Temps sec (en situation normale)	Sous averse
ANC 3	Celles Camping Le Mas	Communauté de communes Lodévois et Larzac	-	X			80 emplacements	2 fosses	drains		sans objet diagnostic non réalisé	30 m	X	aucun rejet direct jusqu'au lac identifié	30 m	Diagnostic SPANC prévu	faible	faible	Moyen	Exceptionnel: dysfonctionnement majeur occasionnant un ruissellement d'eaux usées vers la zone de baignade		
ANC 4	Ocion Les Arcades	Communauté de communes du Clermontois	-	X			25 emplacements	3 fosses (5 m3; 2 m3 et 2 m3) + 1 bac à graisses	drains	installation de drains en 1982		X	420 m	aucun rejet direct jusqu'aux cours d'eau identifié	2 km	Aucun rejet direct identifié. 1 vidange tous les 2 à 3 ans	faible	faible	fort	Absence de traitement des effluents prétraités		
ANC 5	Le Puech/Celles Lagunage/réseau du camping des Vailhès	Communauté de communes Lodévois et Larzac	Camping et base nautique sur le territoire de Celles. Lagunage sur le territoire du Puech.	X			145 emplacements ouverts et 2010. Potentiel total de 247 emplacements disponibles, susceptible d'être ouverts dès 2011. Raccordement de la base nautique (WC) au réseau du camping.	lagunage			non diagnostiqué	500 m du lac	X	rejet permanent, et faible en été	La lagune se situe hors bassin versant du lac du Salagou. Pour autant, le réseau d'assainissement présente un risque résiduel du fait de son implantation sur le bassin versant du lac.		nul	faible	Aucun impact du lagunage. Impact moyen du réseau d'assainissement (situation exceptionnelle et peu probable d'une casse avec débordement d'eaux usées).			

Profil de baignade « Celles – Le Mas de Rin » - Madame Joëlle GOUDAL														
Fiche 7 : Autres sources potentielles de pollution bactérienne														
EXUTOIRES PLUVIAUX (P) :														
sans objet: aucune exutoire pluvial aménagé majeur en amont de la zone de baignade														
ACTIVITES AGRICOLES (A) :														
X NON, aucune activité agricole particulière recensée sur le secteur d'étude														
sans objet: aucune activité agricole source de pollution bactériologique en amont de la zone de baignade														
INDUSTRIELS (Ind) :														
X NON, aucune activité industrielle particulière recensée sur le secteur d'étude														
sans objet: aucune activité industrielle source de pollution bactériologique en amont de la zone de baignade														
DIVERS (D) :														
Recensement des autres sources de pollutions potentielles														
Identification sur plan	Localisation	Rive Droite	Rive Gauche	Type de foyer potentiel de pollution	Descriptif sommaire complémentaire	Modalité de transfert des effluents potentiellement contaminés				Evaluation de la distance globale de l'installation par rapport à la zone de baignade		Risque de dégradation de la qualité (Analyse des risques détaillée en Fiche8)		
						Apparence propre, sans traces ni odeurs	Suspension de contamination fécale	Fécale avérée (traces, odeurs)	Commentaires		Par Temps sec (en situation normale)	Sous averse	Evènement rare	Conditions
D1 Celles				Confluence avec le ruisseau du Ronel	Le ruisseau du Ronel présente un fonctionnement strictement pluvial. Aucun écoulement n'est observé dans le ruisseau par temps sec en période estivale.	X	-	-	Aucune suspicion de contamination fécale sur le bassin versant du ruisseau	510 m	nul	moyen	moyen	Averse: Ruissellement généralisé. Exceptionnel: pollution accidentelle sur le bassin versant.
DIVERS (D) :										Recensement général complémentaire des autres sources de pollutions potentielles				
Colonies d'animaux (canards...)			OUI	X	NON									
Accueil des animaux (chiens, chevaux...)			OUI	X	NON									
Surfréquentation de la baignade			OUI	X	NON									
Pratiques importantes de la pêche			OUI	X	NON									
Dépôtages sauvages (déchets...)			OUI	X	NON									
Aire d'accueil des campings-cars			OUI	X	NON									

Sources de pollution identifiées SOUS AVERSES

Caractéristiques générales des foyers potentiels de pollution identifiés														Appréciation de l'impact sur la qualité des eaux de baignade																	
Id	Type de foyer potentiel				Description sommaire	Localisation sommaire	Observations complémentaires	Rive gauche	Rive droite	Proximité du rejet du site de baignade			Evaluation des flux du rejet (en situation de rejet)			Modalités et conditions de transfert du rejet vers le site de baignade (en situation de rejet)				Fréquence du rejet				RISQUE de dégradation de la qualité de l'eau par le rejet				Commentaires / Remarques			
	Assainissement Collectif	Assainissement Non Collectif	Pluvial	Agricole						Industriel	Autre	Eloignée (Note = 1)	Rapprochée (Note = 2)	Immédiate (Note = 3)	Très Faible (Note = 0)	Faible (Note = 1)	Moyen (Note = 2)	Fort (Note = 3)	Rejet illicite (Note = 1)	Infiltration / Rejet diffuse (Note = 1)	Ruissellement (Note = 3)	Indirect (transit par un milieu tampon) (Note = 3)	Direct (Note = 5)	Pluies Exceptionnelles (>50 mm/j)(Note = 0)	Pluies Fortes (25 à 50 mm/j)(Note = 1)	Pluies significatives (15 à 25 mm/j) (Note = 2)	Pluie Faible (<15 mm/j) (Note = 3)		NOTE GLOBALE SUR 16 POINTS	Faible (NOTE 5)	Moyen (9 à 12)
Station d'Octon	X					Lagune + filtres plantés de roseaux + dissipation 1 100 EH Mise en service en 2009	Octon	Niveau de rejet: "zéro rejet"			2,8 km	1			1			infiltration	1			fonctionnement permanent indépendant du temps de pluie (note = 3)					06 /16	X			Absence de trop-plein, et aucune sensibilité marquée au temps de pluie
3 PR d'Octon	X					PR Ricazouls, Révergnès et La Marette	Octon	100 EH à 350 EH Télésurveillés			2 à 4,4 km	1				3		ruisseaux ou fossés		3		0					07 /16	X			Risques limités au fonctionnement des trop-pleins
3 Trop-pleins de PR à Octon	X					PR Ricazouls, Révergnès et La Marette	Octon	100 EH à 350 EH Télésurveillés			2 à 4,4 km	1				3		ruisseaux ou fossés				0					07 /16	X			Ouvrages peu sensibles au temps de pluie
ANC1		X				hameau des Vailhès	Celles	Aucun dysfonctionnement identifié			1,4 km	1			1			infiltration	1				fonctionnement permanent indépendant du temps de pluie (note = 3)				06 /16	X			-
ANC3		X				Camping du Mas	Celles	Aucun dysfonctionnement identifié			30 m		3		1			infiltration	1								06 /16	X			-
ANC4		X				Camping des Arcades	Octon	Système non conforme ne présentant pas de rejet direct au lac			2 km	1			1			infiltration	1								06 /16	X			-
D1					X	Confluence avec le ruisseau du Ronel	Celles	-			510 m		2			3		ruissellement direct vers le cours d'eau		3						11 /16			X		Ruissellements généralisés sur le bassin versant.

Fiche 8 : Diagnostic des sources de pollutions

Sources de pollution identifiées pour des EVENEMENTS RARES OU EXCEPTIONNELS

Appréciation de l'impact sur la qualité des eaux de baignade																													
Caractéristiques générales des foyers potentiels de pollution identifiés																													
Id	Type de foyer potentiel					Description sommaire	Localisation sommaire	Observations complémentaires	Implantation	Proximité du rejet du site de baignade			Evaluation des flux du rejet (en situation exceptionnelle)				Modalités et conditions de transfert du rejet vers le site de baignade (en situation exceptionnelle)	Probabilité d'occurrence de l'évènement					RISQUE de dégradation de la qualité de l'eau				Situation exceptionnelle / commentaires		
	Assainissement Collectif	Assainissement Non Collectif	Pluvial	Agroforestier	Industriel					Autre	Eloignée (Note = 1)	Rapprochées (Note = 2)	Immédiate (Note = 3)	Très Faible (Note = 0)	Faible (Note = 1)	Moyen (Note = 3)		Fort (Note = 5)	Rejet traité (Note = 1)	Infiltration / Rejet directs (Note = 1)	Ruissellement (Note = 3)	Indirect (transit par un milieu tampon) (Note = 3)	Direct (Note = 5)	Faible (Note = 1)	Moyen (Note = 2)	Fort (Note = 3)		NOTE GLOBALE SUR 16 POINTS	FAIBLE (NOTE ≤ 8)
Station d'Octon	X					Lagune + filtres plantés de roseaux + dissipation 1 100 EH Mise en service en 2009	Octon	Niveau de rejet "zéro rejet"		Rive droite	2,8 km	1	5				3				2			11 /16		X			Colmatage des filtres
3 PR d'Octon	X					PR Ricazouls, Révergnès et La Marette	Octon	100 EH à 350 EH Télésurveillés			2 à 4,4 km	1	5					3			1			10 /16		X			Risques liés au fonctionnement des trop-pleins.
3 Trop-pleins de PR à Octon	X					PR Ricazouls, Révergnès et La Marette	Octon	100 EH à 350 EH Télésurveillés			2 à 4,4 km	1	5					3			1			10 /16		X			Panne prolongée des postes
ANC1		X				hameau des Vallières	Celles	Aucun dysfonctionnement identifié			1,4 km	1	1								2			05 /16		X			-
ANC2		X				hameau de Celles	Celles	Aucun dysfonctionnement identifié			600 m		2	3										09 /16		X			Défaut majeur du dispositif occasionnant un apport d'eaux usées au lac (casse, débordement)
ANC3		X				Camping de Celles	Celles	Aucun dysfonctionnement identifié			30 m		3								1			12 /16		X			Dysfonctionnement majeur occasionnant un apport d'eaux usées au lac (casse, colmatage des drains, débordement des fosses)
ANC4		X				Camping des Arcades	Octon	Système non conforme ne présentant pas de rejet direct au lac			2 km	1		1							1			06 /16		X			-
D1					X	Confluence avec le ruisseau du Ronel	Celles	-			510 m	2												11 /16		X			Pollution exceptionnelle sur le bassin versant (cadavres d'animaux, fumiers) mobilisée par les ruissellements
Le Puech/Celles Lagunage/réseau du camping des Vallières		X				station d'épuration du camping et base nautique	Station au Puech, et réseaux à Celles	aucun dysfonctionnement récurrent identifié sur les réseaux.			1,5 km	1		1										06 /16		X			risque limité aux casses exceptionnelles du réseau d'assainissement ou débordements

Caractéristiques générales des foyers potentiels de pollution Identifiés

Caractéristiques générales des foyers potentiels de pollution identifiés										Risque de dégradation de la qualité			SURVEILLANCE					
Id	Type de foyer potentiel					Description sommaire	Localisation sommaire	Observations sur le fonctionnement	Rive d'implantation		NOTE GLOBALE SUR 16 POINTS	FAIBLE (NOTE ≤ 8) MOYEN (9 à 12) FORT (NOTE ≥ 13)	ACTIONS A METTRE EN PLACE A COURT TERME	Surveillance actuelle			INDICATEUR DE SUIVI	QUI assure le suivi des indicateurs ?
	Assainissement Collectif	Assainissement Non Collectif	Puivial	Animal	Industriel				Autre	Rive gauche				Rive droite	Descriptif des modalités de surveillances actuelles du rejet	Dispositif suffisant		
Station d'Octon	X					Lagune + filtres plantés de roseaux + dissipation	Octon	Défaut d'infiltration en sortie			06 / 16	X	Réalisation des travaux de réhabilitation du dispositif d'infiltration visant à garantir le "zéro rejet" de la station : travaux réalisés en 2010	Autosurveillance réglementaire	X	Visites régulières de surveillance visant à détecter toute insuffisance du dispositif d'infiltration de la station.	Rejet d'eaux usées	SATESE Services municipaux

Mesures de Gestion pour les sources de pollution identifiées SOUS AVERSES

Caractéristiques générales des foyers potentiels de pollution identifiés													Risque de dégradation de la qualité			ACTIONS A METTRE EN PLACE A COURT TERME				SURVEILLANCE				MESURES DE GESTION PREVENTIVE	
Id	Type de foyer potentiel				Description sommaire	Localisation sommaire	Observations sur le fonctionnement	Rive d'implantation	Sensibilité aux pluies			Note globale sur 16 Points	FAIBLE (NOTE ≤ 8)	MOYENNE (9 à 12)	FORT (NOTE ≥ 13)	Dispositif existant	Dispositif à compléter	Proposition de dispositifs de surveillance complémentaires (à mettre en place durant la saison estivale)	INDICATEUR DE SUIVI	QUI assure le suivi des indicateurs ?					
	Assainissement Collectif	Assainissement Non Collectif	Privatif	Animal					Autre	Rive gauche	Rive droite												Notes Critiques	Notes Faibles	Notes Moyennes
Station d'Octon	X				Lagune + filtres plantés de roseaux + 1 100 EH Mise en service en 2009	Octon	Défaut d'infiltration en sortie			fonctionnement permanent indépendant du temps de pluie	06 /16	X			X	Autosurveillance réglementaire	X	Visites régulières de surveillance visant à décoder toute insuffisance du dispositif d'infiltration de la station.	Rejet d'eaux usées	SATESE Services municipaux		Fermeture préventive	Conclusions (Intégrer l'ensemble des foyers de pollution identifiés par temps de pluie)		
3 PR d'Octon	X				PR Ricazouls, Révergnas et La Marette	Octon	100 EH à 350 EH Télésurveillés			0	07 /16	X				Télésurveillance existante	X	Poursuite du suivi des données de télésurveillance	Alarmes de télésurveillance. Déversement d'eaux usées. Pluviométrie	Prostataire (SAUR) Services municipaux					
ANC1	X				hameau des Vallières	Celles	Dispositifs non diagnostiqués par le SPANC. Aucun rejet direct observé.				06 /16	X				Aucune	X	Aucune	Déversement d'eaux usées	-		FERMETURE PREVENTIVE par temps de pluie si : -Pluviométrie ≥ 50 mm/j			
ANC3	X				Camping du Mas	Celles	Aucun dysfonctionnement identifié			fonctionnement permanent indépendant du temps de pluie	06 /16	X				Aucune	X	Vérification régulière du gérant du camping visant à vérifier l'absence de tout écoulement	Rejet d'eaux usées		Acquisition d'un pluviomètre	MAINTIEN de la fermeture jusqu'à 48 heures après la fin de l'épisode pluvieux ≥ 50 mm/j			
ANC4	X				Camping des Arcades	Octon	Système non conforme ne présentant pas de rejet direct au lac				06 /16	X				Aucune	X	Aucune	Aucun						
D1					Confluence avec le ruisseau du Ronel	Celles	-				11 /16	X				Aucune	X	Visite annuelle de pré-saison visant à identifier tout foyer potentiel de contamination sur le bassin versant	Traces de contamination, odeurs, mousses, Pluviométrie	services municipaux					

Mesures de Gestion pour les foyers de pollution RARES OU EXCEPTIONNELS

Caractéristiques générales des foyers potentiels de pollution identifiés														Risque de dégradation de la qualité			ACTIONS A METTRE EN PLACE A COURT TERME	SURVEILLANCE					MESURES DE GESTION DE CRISES	
Id	Type de foyer potentiel					Description sommaire	Localisation sommaire	Observations sur le fonctionnement	Rive d'implantation	Note globale sur 16 Points	FAIBLE (NOTE ≤ 8)	MOYENNE (9 à 12)	FORT (NOTE ≥ 13)	INDICATEUR DE SUIVI	QUI assure le suivi des indicateurs ?	Situation conduisant à une fermeture préventive de la baignade		Modalités de fermeture de la baignade						
	Assainissement Collectif	Assainissement Non Collectif	Pluvial	Animal	Industriel														Autre					
Station d'Octon	X					Lagune + filtres plantés de roseaux + dissipation 1 100 EH Mise en service en 2009	Octon	Défaut d'infiltration en sortie	Rive gauche	11 /16		X		Rejet d'eaux usées	SATESE Services municipaux	Colmatage des filtres								
3 PR d'Octon	X					PR Ricazouls, Révergères et La Marette	Octon	100 EH à 350 EH Télésurveillés		10 /16		X		Télésurveillance existante	X	Poursuite du suivi des données de télésurveillance	Alarmes de télésurveillance. Déversement d'eaux usées. Pluviométrie	Prestataire (SAUR) Services municipaux	Déversement d'eaux usées brutes					
ANC1	X					hameau des Vailhès	Celles	Dispositifs non diagnostiqués par le SPANC. Aucun rejet direct observé.		05 /16	X			Aucune	X	Aucune	Déversement d'eaux usées			Déversement d'eaux usées brutes				
ANC2	X					hameau de Celles	Celles	Aucun dysfonctionnement identifié		09 /16	X			Aucune	X	Poursuite des vidanges régulières de la fosse, avec augmentation de la fréquence de vidange en période estivale	Remplissage de la fosse	Mairie	Débordement de la fosse avec ruissellement d'eaux usées vers le lac					
ANC3	X					Camping du Mas	Celles	Aucun dysfonctionnement identifié		12 /16		X		Aucune		Vérification régulière du gérant du camping visant à vérifier l'absence de tout écoulement	Rejet d'eaux usées		Déversement d'eaux usées vers la baignade					
ANC4	X					Camping des Arcades	Octon	Système non conforme ne présentant pas de rejet direct au lac		06 /16	X			Aucune	X	Aucune	Aucun		Aucune					
D1					X	Confluence avec le ruisseau du Ronel	Celles			11 /16		X		Aucune	X	Visite annuelle de pré-saison visant à identifier tout foyer potentiel de contamination sur le bassin versant	Traces de contamination, odeurs, mousses. Pluviométrie	services municipaux	Contamination exceptionnelle sur le bassin versant					
																						MAINTIEN de la fermeture préventive jusqu'à 24 heures après suppression du foyer de pollution exceptionnel.		

MAINTIEN de la fermeture préventive jusqu'à 24 heures après suppression du foyer de pollution exceptionnel.

Profil de baignade « Celles – Le Mas de Riri » - Madame Joëlle GOUDAL
Fiche 10 : Mesures de Gestion - Programme d'Actions

MESURES DE GESTION POUR LES SOURCES DE POLLUTIONS IDENTIFIEES :
ACTIONS/TRAVAUX A METTRE EN ŒUVRE A COURT TERME

Caractéristiques générales des foyers potentiels de pollution identifiés										Impact sur la qualité des eaux de baignade		PROPOSITION DE TRAVAUX								
Id	Type de foyer potentiel					Description sommaire	Localisation sommaire	Observations sur le fonctionnement	Rive d'implantation		RISQUE de dégradation de la qualité de l'eau	NOTE GLOBALE SUR 16 POINTS	FAIBLE (NOTE < 8)	MOYEN (9 < NOTE < 12)	FORT (13 < NOTE < 16)	ACTIONS A METTRE EN PLACE A COURT TERME	Descriptif détaillé	Chiffrage estimatif des travaux (€ HT)	Maître d'Ouvrage des Actions/Travaux à Engager	Planification des Travaux
	Assainissement Collectif	Assainissement Non Collectif	Pluvial	Animal	Industriel				Autre											
ANC4	X					Camping des Arcades	Octon	Système non conforme	Rive gauche	Rive droite		14	X			Réalisation des travaux de réhabilitation préconisés	Mise en place d'un dispositif d'assainissement non collectif pour 50 EH environ. Coût estimatif pour une filière fosse + tranchées d'infiltration:	30 000 €	Propriétaire du camping	Dès 2011

PROFIL BAINADE – SURVEILLANCE – GESTION PREVENTIVE
COORDONNEES DES ACTEURS - CELLES - Le Mas

Communauté de communes du Lodévois et Larzac

3, rue Eugène Taly - 34700 LODEVE
Tel : 04 67 88 90 90 - Fax : 04 67 88 90 91
contact@lodevoisetlarzac.fr

SPANC du Lodévois et Larzac

3, rue Eugène Taly - 34700 LODEVE
Tel : 04 67 88 90 90 - Fax : 04 67 88 90 91
spanc@lodevoisetlarzac.fr

Mairie de Celles

Mme. le Maire

Le Village - 34700 CELLES
Tel : 04 67 88 05 30 - mairie.celles@lodevoisetlarzac.fr - jgoudal@lodevoisetlarzac.fr

Mairie d'Octon

M. le Maire

Le Village - 34800 OCTON
Tel : 04 67 96 08 52

SAUR

Agence de Clermont l'Hérault
Rue des frères Lumières - 34800 CLERMONT L'HERAULT
Tel : 04 67 88 06 96

Syndicat mixte de gestion du Salagou

18, avenue Raymond Lacombe - 34800 CLERMONT L'HERAULT
Tel : 04 67 44 68 86
smsalagou@orange.fr

Agence Régionale de Santé Languedoc Roussillon - Délégation de l'Hérault

Service Santé Environnement - Mme MOREL Catherine ou Mme PETIT Gésabel

26à28 du Parc Millénaire - 1025 rue Henri Becquerel - 34067 MONTPELLIER CEDEX 2
Tel : 04 67 07 20 07 - Fax : 04 67 07 20 08 - ars-dt34-sante-environnement@ars.sante.fr

Laboratoire d'analyse d'autocontrôle

Etablissements touristiques spécifiques à prévenir

Camping des Vailhès

M. SAUCLIERES Serge, gérant

Lac du Salagou - 34700 CELLES
Tel : 04 67 44 25 98 - Fax : 04 67 44 65 97 - camping@lodevoisetlarzac.fr

Camping du Mas

Mme GOUDAL Joëlle, gérante

Lac du Salagou - 34700 CELLES
Tel : 04 67 88 05 30 - jgoudal@lodevoisetlarzac.fr

PROFIL BAINADE – SURVEILLANCE – GESTION PREVENTIVE

ROLES DES ACTEURS ET PROTOCOLE D'INFORMATION - CELLES – le Mas

ACTEURS	INDICATEURS A SUIVRE	Modalités d'information : Qui prévient Qui ?	GESTIONNAIRE DE BAINADE
Gérant du camping	- Suivi Météofrance et pluviométrie locale ; - Résultats d'autocontrôles ; - Dysfonctionnement de l'ANC du camping du Mas ; - Hauteur de remplissage des fosses étanches du hameau de Celles ; - Contamination exceptionnelle sur le bassin versant.		Gérant du camping
Services municipaux d'Octon	- Résultats d'autocontrôles ; - By-pass de la STEP ; - Dépassement du niveau de rejet de la STEP ; - Dysfonctionnement de l'ANC du camping des Arcades ; - Contamination exceptionnelle sur le bassin versant ; - Déversement par les PR d'Octon (Ricazouls, - Révérygnès, La Marette).	Mairie d'Octon Tel : 04.67.96.08.52	Gérant du camping
Prestataire SAUR (entretien PR)			
Communauté de communes du Lodévois et Larzac	- Résultats d'autocontrôles (Baignade des Vailhès); - Dysfonctionnement des réseaux d'assainissements raccordés à la station du Puech ; - Contamination exceptionnelle sur le bassin versant ;		Gérant du camping

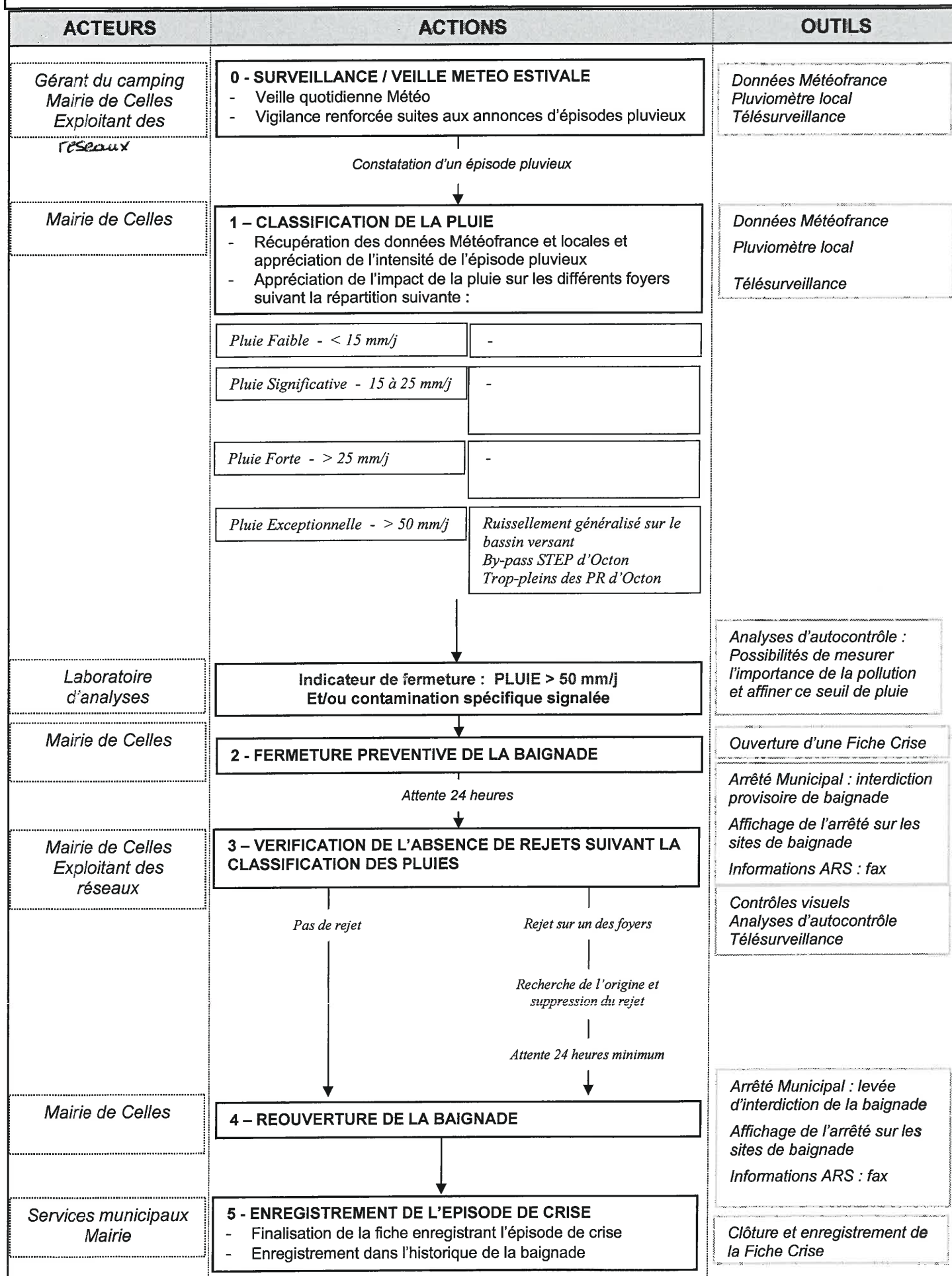
PROFIL BAINNADE – SURVEILLANCE – GESTION PREVENTIVE

PROCEDURE GESTION DE CRISE : TEMPS SEC ESTIVAL - CELLES – Le Mas

ACTEURS	ACTIONS	OUTILS
Gérant du camping Laboratoire d'analyses Exploitant réseaux et station	0 – SURVEILLANCE / VEILLE ESTIVALE - Suivi des indicateurs Constatation/signalement d'une pollution Doute sur la qualité de l'eau : coloration, mousses, odeurs...	Surveillance visuelle périodique des sources de pollutions principales Analyses d'autocontrôle
Gérant du camping	ANALYSE DU RISQUE SANITAIRE POUR LES Baigneurs Contacter ARS Discussion du risque	Ouverture d'une Fiche Crise
Laboratoire d'analyses autocontrôle	Analyses Au besoin (ou en parallèle)	Analyses d'autocontrôle
Mairie de Celles	Si risque jugé important 1 - FERMETURE PREVENTIVE DE LA BAINNADE	Arrêté Municipal : interdiction provisoire de baignade Affichage de l'arrêté sur les sites de baignade, en Mairie, Office Tourisme, ERP (camping...)
Gérant du camping Services municipaux Exploitant des réseaux et station Laboratoire d'analyses autocontrôle	2 – RECHERCHE DU FOYER DE POLLUTION Analyses Au besoin (ou en parallèle)	Repérage terrain stratégique (ouvrages d'assainissement, autres sources de pollution). Constats visuels Analyses d'autocontrôle Télésurveillance
Gérant du camping Services municipaux Exploitant des réseaux et stations Laboratoire d'analyses autocontrôle	3 – SUPPRESSION DU FOYER DE POLLUTION Attente 24 h Analyses Au besoin (ou en parallèle)	Evacuation de fumier, curage de réseaux, réparation de PR... Analyses d'autocontrôle
Mairie de Celles	Validation ARS 4 – REOUVERTURE DE LA BAINNADE	Arrêté Municipal : levée d'interdiction de la baignade Affichage de l'arrêté sur les sites de baignade Informations ARS : fax
Mairie de Celles	5 - ENREGISTREMENT DE L'EPISODE DE CRISE - Finalisation de la fiche enregistrant l'épisode de crise - Enregistrement dans l'historique de la baignade	Clôture et enregistrement de la Fiche Crise

PROFIL BAIGNADE – SURVEILLANCE – GESTION PREVENTIVE

PROCEDURE GESTION DE CRISE : AVERSES - CELLES – le Mas



PROFIL BAIGNADE – SURVEILLANCE – GESTION DE CRISE

MAUVAIS RESULTATS D'ANALYSES (CONTROLE SANITAIRE) - CELLES – Le Mas

