

ACTUALISATION DU PROFIL DE BAIGNADE



Baignade du Rocher des fées
Saint-André-de-Valborgne

Avril 2024

EPTB Gardons

6, avenue Général Leclerc • 30000 NÎMES • Tél. : 04 66 21 73 77
eptb.gardons@les-gardons.fr • www.les-gardons.fr

Version avril 2024.
Version validée.

Rédacteur(s)	
Régis NAYROLLES Chargé de mission qualité de l'eau	

SOMMAIRE

I. Objet du rapport et contexte	4
II. Rappel des données techniques du site	4
II.1. Situation géographique et hydrologique	4
II.2. Profil de baignade.....	5
II.3. Secteur d'étude du précédent profil (profil Cereg)	6
III. Modalités de révision du profil.....	6
IV. Bilan des actions identifiées dans le précédent profil	6
IV.1. Assainissement collectif et pluvial	6
IV.2. Assainissement non collectif	6
IV.3. Activités agricoles.....	6
IV.4. Gestion des déchets.....	6
IV.5. Gestion préventive	7
IV.5.1. Procédures d'intervention et de gestion de crise.....	7
IV.5.2. Surveillance et veille estivale.....	7
IV.5.3. Enregistrement d'une crise.....	7
V. Qualité de l'eau	8
V.1. Evolution du classement officiel	8
V.2. Synthèse des analyses bactériologiques.....	8
VI. Investigations complémentaires.....	9
VI.1. Analyses complémentaires à l'amont du point de baignade	9
VI.2. Contrôles des assainissements autonomes (ANC).....	9
VII. Occupation du sol.....	10
VIII. Recalcul et hiérarchisation de la zone d'étude	11
IX. Sources de pollution.....	13
IX.1. Assainissement non collectif	13
IX.2. Assainissement collectif	13
IX.3. Pollutions d'origine agricole.....	14
IX.4. Pollutions ponctuelles et accidentelles	14
IX.5. Gestion préventive	14
X. Plan d'action	15

Liste des figures et des tableaux

<i>Figure 1 : Plan de localisation du site de baignade (fond de plan IGN)</i>	<i>4</i>
<i>Figure 2 : Vue aérienne du site de baignade (orthophoto 2018)</i>	<i>5</i>
<i>Figure 3 : Historique des classements de la Baignade du Rocher des Fées, 2019-2022 (https://baignades.sante.gouv.fr/).....</i>	<i>8</i>
<i>Figure 4: Contrôle sanitaire de la baignade du Rocher des Fées – Données 2012-2022.....</i>	<i>8</i>
<i>Figure 5 : Carte d'occupation du sol (IGN, Occupation du Sol à Grande Echelle (OCS GE) Version 1.1 du Gard et de la Lozère, 2015).....</i>	<i>10</i>
<i>Figure 6 : photographie aérienne du bassin versant du point de baignade (orthophoto 2018)</i>	<i>10</i>
<i>Figure 7 : Carte du bassin versant de la zone de baignade et temps de transfert (Cf Annexe 3)</i>	<i>12</i>
<i>Figure 8 : Carte du bassin versant de la zone de baignade et temps de transfert - Zoom (Cf Annexe 3).....</i>	<i>12</i>
<i>Figure 9 : Carte de localisation des stations d'épuration situées dans le bassin versant du point de baignade</i>	<i>13</i>
Tableau 1: Liste des investigations complémentaires –2021-22.....	9

Tableau 2 : Liste des actions relatives à l'assainissement non collectif	9
Tableau 3 : Calcul des enveloppes isochrones	11
Tableau 4 : Liste des actions relatives à l'assainissement collectif	14
Tableau 5 : Liste des actions relatives aux pollutions d'origine agricole	14
Tableau 6 : Liste des actions relatives aux pollutions accidentelles.....	14
Tableau 7 : Liste des actions relatives à la gestion préventive	14
Tableau 8 : Plan d'action du profil de baignade	15

Liste des annexes

Annexe 1 :	Note technique dans le cadre de l'actualisation du profil de baignade
Annexe 2 :	Bilan des contrôles ANC dans les secteurs d'influence de la qualité de l'eau de baignade par les services de la CCCACTS
Annexe 3 :	Carte : Temps de transfert -Baignade du Rocher des fées
Annexe 4 :	Carte : Temps de transfert -Baignade du Rocher des fées - Zoom
Annexe 5 :	Carte : Photo aérienne
Annexe 6 :	carte : Localisation des stations de traitement en assainissement collectif – Baignade du rocher des fées
Annexe 7 :	Contexte général des baignades baignades1
Annexe 8 :	Arrêté type d'interdiction préventive de la baignade
Annexe 9 :	Information aux baigneurs et baigneuses
Annexe 10 :	Fiche de synthèse du profil de baignade pour affichage

I. Objet du rapport et contexte

La Commune des Saint-André-de-Valborgne est « Personne responsable de baignade » (PREB) pour le site « BAIGNADE DU ROCHER DES FEES », situé à l'amont du village. Elle a fait réaliser en 2010 un Profil de baignade, par le Bureau d'étude Cereg¹ (indiqué dans la suite du document comme Profil Cereg).

Les résultats du suivi sanitaire de la baignade se sont dégradés en « Bon » en 2019 et 2020 puis seulement « Suffisant » en 2021.

La pratique de la baignade est encore autorisée mais la tendance et les résultats négatifs incitaient à réactualiser le profil de baignade.

Ce rapport est l'actualisation du profil de baignade qui vise :

- à faire le point sur les actions et démarches engagées depuis la dernière révision ;
- à actualiser le diagnostic du site et des sources de pollution ;
- à redéfinir un plan d'action et de gestion du site de baignade.

Il a été validé en réunion en Mairie de Saint-André-de-Valborgne le 14 nov. 2023, en présence de Monsieur le Maire et de représentants de la Communauté de Communes Causses Aigoual Cévennes et de l'EPTB Gardons.

II. Rappel des données techniques du site

II.1. Situation géographique et hydrologique

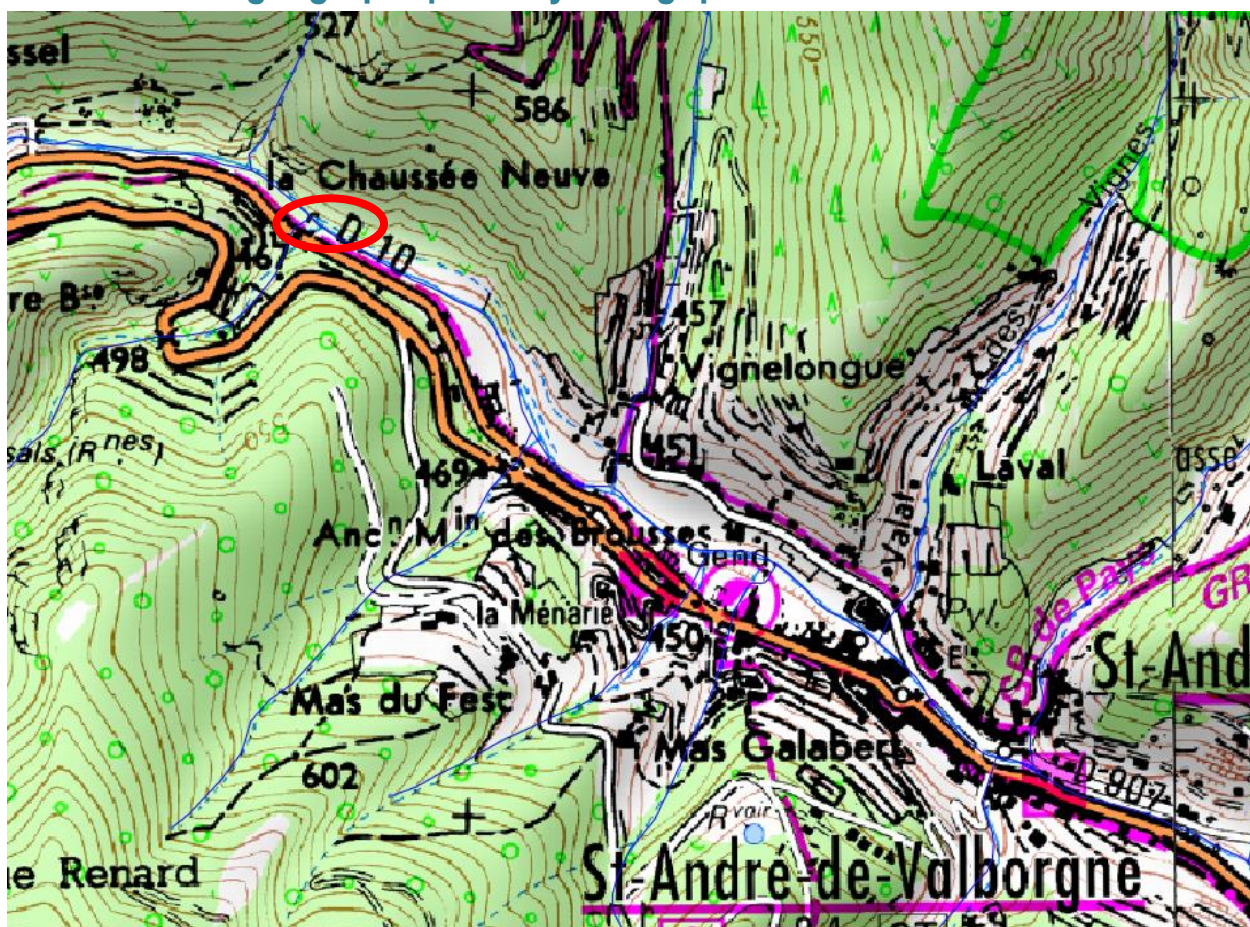


Figure 1 : Plan de localisation du site de baignade (fond de plan IGN)

¹ « Etablissement des profils de baignade, Rapport de Synthèse, Saint-André-de-Valborgne », CEREG Ing. (Ref M10053), juillet 2010



Figure 2 : Vue aérienne du site de baignade (orthophoto 2018)

Le site de baignade « Rocher des fées » est localisé à 800 m à l'amont du village de Saint-André-de-Valborgne, Commune de Saint-André-de-Valborgne (30940).

Il est situé sur le Gardon de Saint-Jean, à environ 8 km des sources, sur la masse d'eau le Gardon de Saint-Jean (FRDR 382b).

Les débits d'étiage peuvent être approchés par l'estimation IRSTEA du QMNA5, qui est en ce point de 59 L/s.

II.2. Profil de baignade

Pour rappel, au titre de l'article D.1332-22 du code de la santé publique : « Le profil des eaux de baignade classées, en application de l'article D.1332-27, comme étant de qualité "bonne", "suffisante", ou "insuffisante", doit être révisé régulièrement afin de le mettre à jour.

La fréquence et l'ampleur des révisions doivent être adaptées à la nature, à la fréquence et à la gravité des risques de pollution auxquels est exposée l'eau de baignade.

Il est procédé à une révision prévoyant un réexamen de tous les éléments du profil au moins :

- ➡ tous les quatre ans pour les eaux de baignade classées comme étant de qualité "bonne" ;
- ➡ tous les trois ans pour les eaux de baignade classées comme étant de qualité "suffisante" ;
- ➡ tous les deux ans pour les eaux de baignade classées comme étant de qualité "insuffisante".

Le profil d'une eau de baignade classée précédemment comme étant de qualité "excellente" ne doit être réexaminé et, le cas échéant, mis à jour que si le classement passe à la qualité "bonne", "suffisante" ou "insuffisante".

Le réexamen doit porter sur tous les éléments du profil.

En cas de travaux de construction importants ou de changements importants dans les infrastructures, effectués dans les zones de baignade ou à proximité, le profil des eaux de baignade doit être mis à jour avant le début de la saison balnéaire suivante.

Les mises à jour et les révisions des profils prévues au présent article sont transmises au maire et au préfet dans les conditions fixées à l'article D.1332-21. »

Les mises à jour et les révisions des profils prévues au présent article sont transmises au maire et au préfet dans les conditions fixées à l'article D.1332-21. »

A l'issue de la saison 2021, l'ARS s'est orientée vers une interdiction de baignade, qui a été suspendue en 2022 en raison d'un travail d'investigation poussé de la Commune et de la révision du profil de baignade.

II.3. Secteur d'étude du précédent profil (profil Cereg)

Par temps sec, en situation de débit de basses eaux estivales, le secteur d'étude retenu pour l'évaluation du profil de baignade de Cereg se base sur la limite amont suivante : Moulin du Bart, en amont du Pont Mares (soit environ 4 km à l'amont du site).

Ce territoire semble un peu trop restreint et demande à être redéfini.

III. Modalités de révision du profil

La Commune a choisi de procéder à la révision du profil en régie, avec l'appui de la Communauté de Communes Causses Aigoual Cévennes Terre Solidaire (en charge du SPANC) et de l'EPTB Gardons (pour le volet qualité de l'eau).

Des analyses d'eau complémentaires ont été réalisées durant l'été 2022, en Maîtrise d'ouvrage déléguée à la Mairie de Lasalle. Cette dernière a commandé et piloté une prestation de prélèvements et d'analyses complémentaires au site de baignade. La prestation a été confiée au prestataire de l'ARS pour le contrôle sanitaire des baignades : le Laboratoire d'analyse CARSO.

La rédaction du profil a été confiée à l'EPTB Gardons qui synthétise les données transmises par les différents partenaires impliqués dans cette démarche.

IV. Bilan des actions identifiées dans le précédent profil

Le précédent profil (Cereg) identifiait 2 actions, relatives à l'assainissement collectif et non collectif (voir ci-dessous). Aucune action de priorité urgente (priorité 1) vis-à-vis de l'enjeu baignade sur Saint André de-Valborgne n'était identifiée.

IV.1. Assainissement collectif et pluvial

- Action 2 : Mise en œuvre des actions définies dans le schéma directeur d'assainissement (un schéma directeur date de 2010).

Le schéma directeur d'assainissement est en cours d'actualisation (juin 2023).

IV.2. Assainissement non collectif

- Action 1 : Engagement du diagnostic réglementaire des installations d'assainissement non collectif par le SPANC. Cette compétence est portée par la communauté de commune de la Vallée Borgne. La réalisation de ce diagnostic est une obligation réglementaire définie par l'arrêté du 7 Septembre 2009 en application de la loi sur l'eau et les milieux aquatiques du 31 décembre 2006.

L'inventaire des assainissements non collectif a été réactualisé en 2022 par le SPANC (Cf. annexes). On observe que le travail sur les installations d'assainissement autonome reste à prolonger.

IV.3. Activités agricoles

Aucune activité d'élevage ayant un impact sur l'eau superficielle n'est identifiée dans le secteur d'étude.

IV.4. Gestion des déchets

Problématique non identifiée sur ce site.

IV.5. Gestion préventive

Le précédent profil prévoyait 3 types d'actions préventives, elles sont rappelées ci-dessous.

IV.5.1. Procédures d'intervention et de gestion de crise

Des procédures d'interventions avec mobilisations des personnes responsables associées sont proposées en annexes. Les procédures d'intervention proposées sont structurées suivant 3 pôles conjugués pour chaque étape structurante : acteurs – actions – outils.

IV.5.2. Surveillance et veille estivale

En période estivale, une surveillance des foyers de pollutions connus doit être instaurée : veille estivale permanente.

La surveillance et la veille estivale seront essentiellement basées sur deux actions :

- Vérifier l'absence d'activité au niveau de la pisciculture en début de saison estivale,
- L'instauration d'un contrôle visuel mensuel visant à valider l'absence de dysfonctionnements des dispositifs ANC situés à proximité des zones de baignade (habitations du ruisseau de la Fare et du camping des Gorges de Capou),
- La poursuite de l'entretien régulier du dispositif ANC des WC mis à disposition du public au niveau de la baignade du Rocher des Fées.

IV.5.3. Enregistrement d'une crise

Toute crise (épisode de contamination) doit faire l'objet d'un suivi et d'un enregistrement dans l'historique qualité de chaque baignade.

En annexe est proposée une fiche gestion de crise.

En effet, ces données sont primordiales pour préciser les modalités d'occurrence d'un épisode de contamination de la qualité de l'eau de baignade.

De plus, une meilleure connaissance des conditions de déclenchement d'une crise permettront d'assurer une meilleure gestion des futures crises et/ou de les anticiper.

Ces fiches d'enregistrement d'un épisode ponctuel de contamination sont donc essentielles pour l'historique de suivi d'une qualité de baignade.

Ce type d'outil est indispensable pour exploiter les résultats d'analyses d'une saison de baignade, et comprendre plus finement les influences du contexte hydro-climatique sur la qualité des eaux de baignade.

La Commune n'a pas mis en place les actions préventives identifiées.

V. Qualité de l'eau

V.1. Evolution du classement officiel

Le classement actuel est accessible sur <http://baignades.sante.gouv.fr>. Les données antérieures à 2019 sont des données transmises par l'ARS30. On observe :

- de 2013 à 2015 puis de 2017 à 2018 un classement en « excellent »,
- en 2016, 2019, 2020 et 2023 un classement « bon »,
- en 2021 et 2022, le classement est rétrogradé en « suffisant »,

On observe que le classement de ce site de baignade est historiquement bon à excellent, la dégradation des deux dernières années est donc singulière.

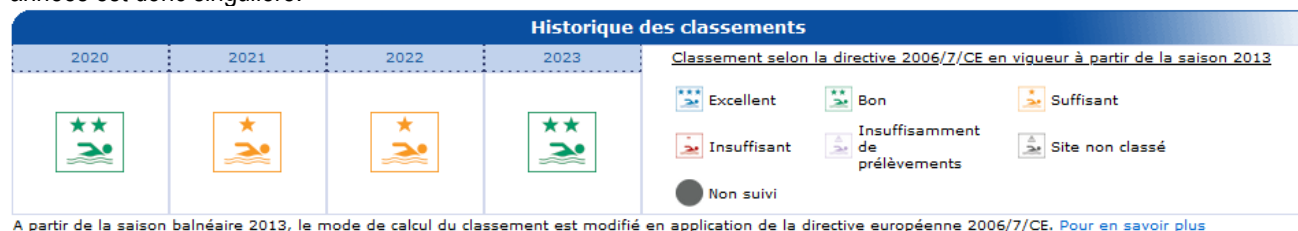


Figure 3 : Historique des classements de la Baignade du Rocher des Fées, 2020-23 (<http://baignades.sante.gouv.fr>)

V.2. Synthèse des analyses bactériologiques

L'analyse complète de la chronique est présentée en annexe. La synthèse est reprise ci-dessous.

Sur la chronique globale, on observe à partir de 2007-2008 une augmentation des valeurs, notamment en E. Coli.

Un très gros dépassement est enregistré en 16 juin 2008 (E. Coli et Entérocoques) et un dépassement marqué du seuil ANSES E. Coli en juillet 2014.

Un léger tassement des valeurs est observable sur les 4 dernières années.

Aucune tendance n'est visible sur les 10 dernières années. Les valeurs pénalisantes (dépassement du seuil ANSES) concernent les Entérocoques les 13 août 2018, 04 août 2021 et 26 août 2022.

Les autres valeurs se partagent entre bon et moyen.

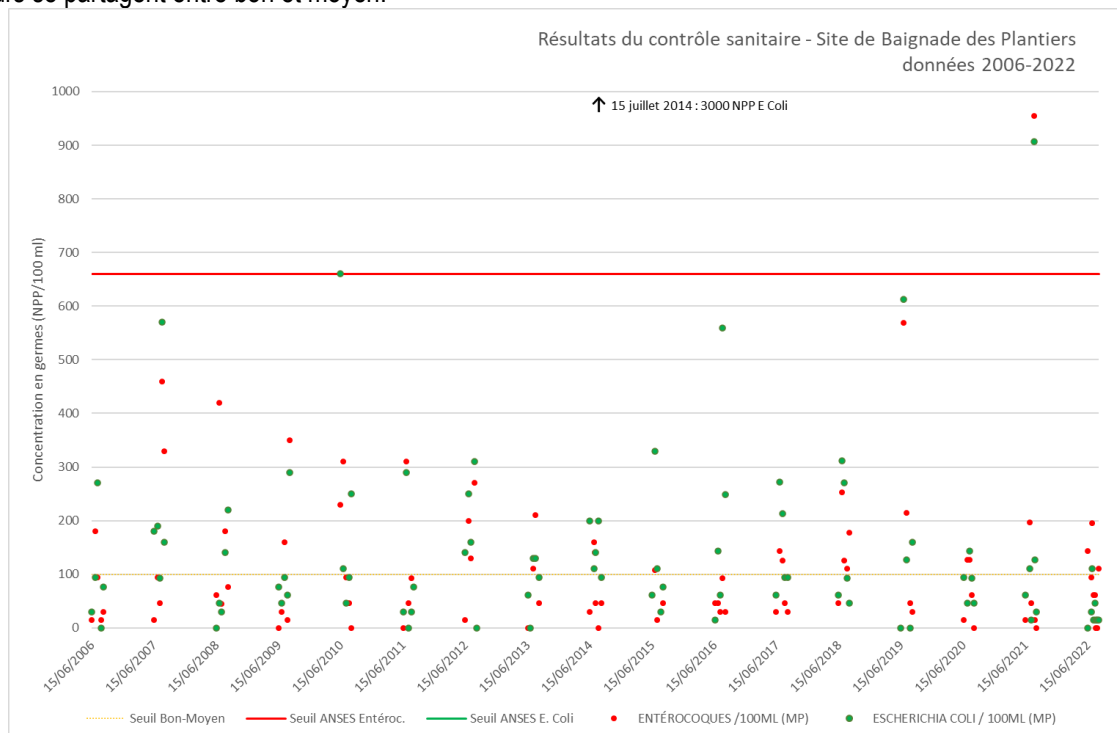


Figure 4: Contrôle sanitaire de la baignade du Rocher des Fées – Données 2012-2022

VI. Investigations complémentaires

Les investigations complémentaires réalisées en 2022 dans le cadre de la révision du profil de baignade sont les suivantes :

Action	Porteur	Dates
Prélèvement et analyse de 3 points complémentaires au contrôle sanitaire du site	Mairie de Lasalle	juin - août
Contrôle des ANC listés dans le profil de baignade	CCCACTS	Eté 2022

Tableau 1: Liste des investigations complémentaires –2021-22

VI.1. Analyses complémentaires à l'amont du point de baignade

L'analyse complète des données est annexée. La conclusion est reprise ci-dessous.

Les données recueillies permettent une sectorisation correcte et permettent d'identifier des sources de pollution principales et secondaires :

- A- Contribution principale : l'amont du Pont de Marès ;
- B- Contributions secondaires : entre le Pont de Marès et le Rocher des Fées ;

Il faut noter que compte-tenu du fait que les contributions secondaires sont les plus proches du site, il ne sera pas conseillé de priorisation des actions sur cette base.

Il serait pertinent de reprendre la liste des sources identifiées et de lancer des actions de vérification et de contrôle, sur les réseaux d'eau usées (assainissement collectif) et sur les assainissements autonomes (assainissement non collectif), ainsi que sur des sources agricoles (fumiers, stabulations, ...).

Le programme d'action pourra ensuite être revisité à la lumière des données présentées dans ce rapport et de l'actualisation sur les sources de pollution.

VI.2. Contrôles des assainissements autonomes (ANC)

Le bilan des ANC pouvant avoir une influence sur la qualité de l'eau du site de baignade du Rocher des Fées à date de fin novembre 2023 fait apparaître que 36 ANC sont non conformes et que 18 n'ont pas encore pu être contrôlés.

Le travail sur ce volet doit se concentrer sur ces installations.

Les rapports de visite précisent si les installations non conformes justifient une mise en demeure de la Commune (notamment si un rejet se fait dans le milieu superficiel ou en cas d'absence d'installation). Cette mise en demeure est à la charge du Maire

Ces points sont reversés au programme d'action du profil de baignade.

Action	Porteur	Niveau de priorité
Etablir la liste des ANC pour lesquels une mise en demeure de la Commune s'impose	SPANC	P1
Poursuivre les diagnostics sur les ANC non contrôlés	CCCACTS	P1
Envoyer les mises en demeure aux ANC les plus problématiques	Mairie	P1
Envoyer des courriers simples aux ANC non conformes (mais en nécessitant par de mise en demeure)		P2
Organiser un bilan annuel de l'avancement des travaux sur les ANC		P1

Tableau 2 : Liste des actions relatives à l'assainissement non collectif

VII. Occupation du sol

La photographie aérienne et la carte d'occupation du sol du bassin versant intercepté par la zone de baignade (surface globale sur laquelle l'eau qui tombe rejoint directement ou indirectement le point de baignade) indiquent un territoire très majoritairement boisé, avec quelques hameaux épars et sur la partie supérieure (Causse de Pompidou, replats dans les vallons) des prairies de fauche ou de pâturage. L'impact de l'élevage extensif apparaît faible et distant (tête de bassin versant)

3 petites stations d'épuration sont identifiées, à Bassurels et au Pompidou.

Les habitations isolées et les autres hameaux sont équipés d'assainissements autonomes.

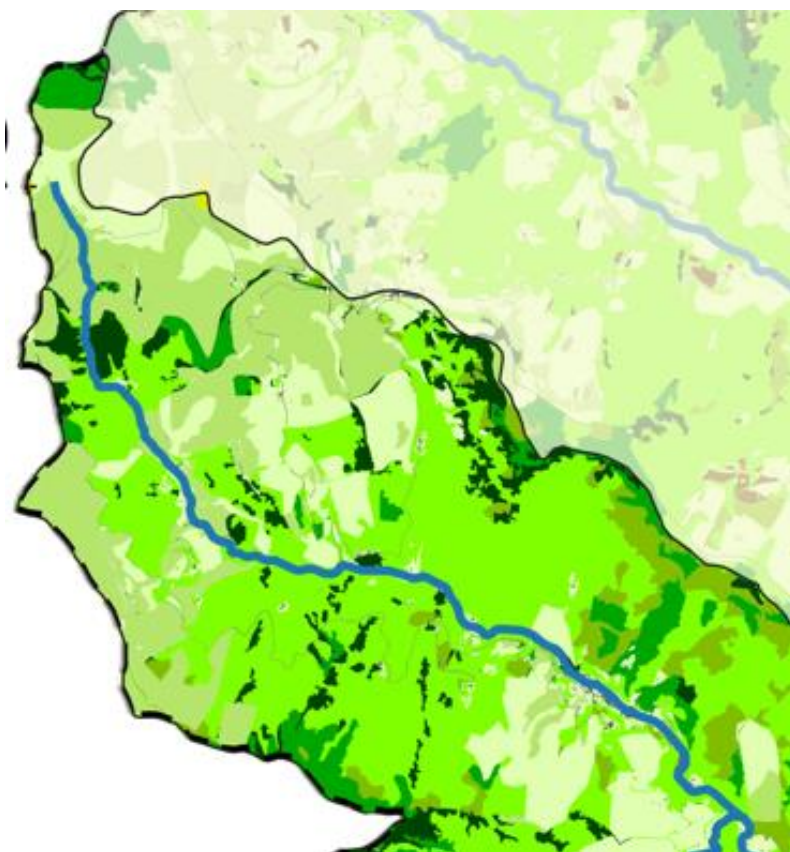


Figure 5 : Carte d'occupation du sol (IGN, Occupation du Sol à Grande Echelle (OCS GE) Version 1.1 du Gard et de la Lozère, 2015)

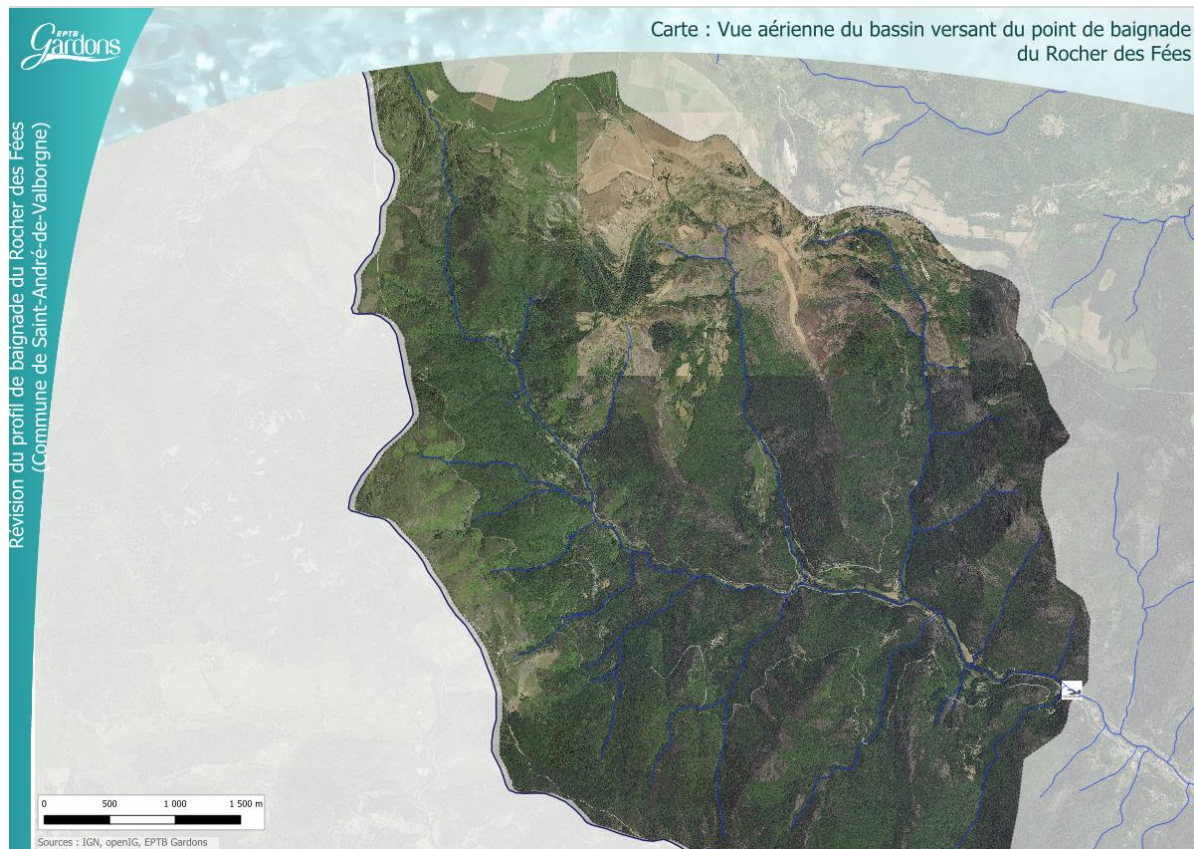


Figure 6 : photographie aérienne du bassin versant du point de baignade (orthophoto 2018)

VIII. Recalcul et hiérarchisation de la zone d'étude

« De manière générale, **seuls seront pris en compte les rejets situés de telle manière que le temps de transfert jusqu'à la zone de baignade soit inférieur à 10 heures.**

La zone d'étude sera caractérisée par sa surface, son imperméabilisation, sa pente, les débits (débits moyen annuel, débits d'étiage et débits de crue), la typologie des activités (agricole, industriel, urbain) ainsi que la qualité des eaux rejetées. L'ensemble du réseau hydrographique superficiel sera caractérisé. La dynamique des écoulements sera appréciée en fonction des principales typologies d'épisodes pluvieux, de la fréquence et de l'importance des crues et de la pollution microbiologique résultante. » (pp 7-8 du Guide national pour l'élaboration d'un profil de baignade - Décembre 2009 – Ministère de la santé).

Le calcul de la portion du bassin versant à étudier pour identifier les sites potentiels de pollution impactant le point de baignade se base donc sur un isochrone de 10h. Ce temps de transfert est fonction du débit de la rivière, et plus précisément de la vitesse d'écoulement. Cette vitesse est dépendante du débit, de la section de la rivière et de la pente du tronçon. Définir une vitesse moyenne sur un tronçon hétérogène amène forcément à une approximation.

En l'absence de données de cadrage nationales sur le mode de calcul ou d'étude spécifique, l'EPTB Gardons s'est appuyé sur sa connaissance de terrain (jaugeages sur stations hydrologiques) et sur deux études portant sur des bassins versants voisins et similaires (Cereg, Rivière Hérault, 2010 et Géonat, BV de la Cèze). Les valeurs de débit retenus comme hypothèse de travail sont détaillées dans le tableau ci-dessous. Les valeurs retenues sont considérées par l'EPTB comme conservatoires (valeurs hautes).

En se basant sur une vitesse moyenne de 20 cm/s pour ce type de cours d'eau (retour d'expérience de l'EPTB Gardons), le secteur d'étude correspondant à l'isochrone 10 h soit 7,2 km, ce qui correspond à 87% de la surface du bassin versant intercepté par le point de baignade (2 669 ha au total).

Pour affiner l'approche, le calcul du sous-bassins versants pour l'isochrone (ou temps de transfert) de 2 h et 4h ont été retenus, dans l'objectif de prioriser les sources de pollution (Annexe 3 et tableau ci-dessous).

	Vitesse	Enveloppe isochrone			%age du BV
	m/s	h	m	(ha)	
Etiage	0,2	2	1 440	179	7%
		4	2 880	544	20%
		10	7 200	2 325	87%
Crue estivale	1	2	7 200	2 325	87%
		4	14 400	2 669	100%
		10	36 000	2 669	100%
Surface totale BV				2 669	ha
Longueur totale du cours d'eau à l'amont du point de baignade :				8 636	m

Tableau 3 : Calcul des enveloppes isochrones

La zone la plus directement connectée (2 h en temps sec) a une superficie de 179 ha, soit 7% du bassin versant.

Par temps d'orage, cette zone de temps de transfert 2 h représente 87% du bassin versant.

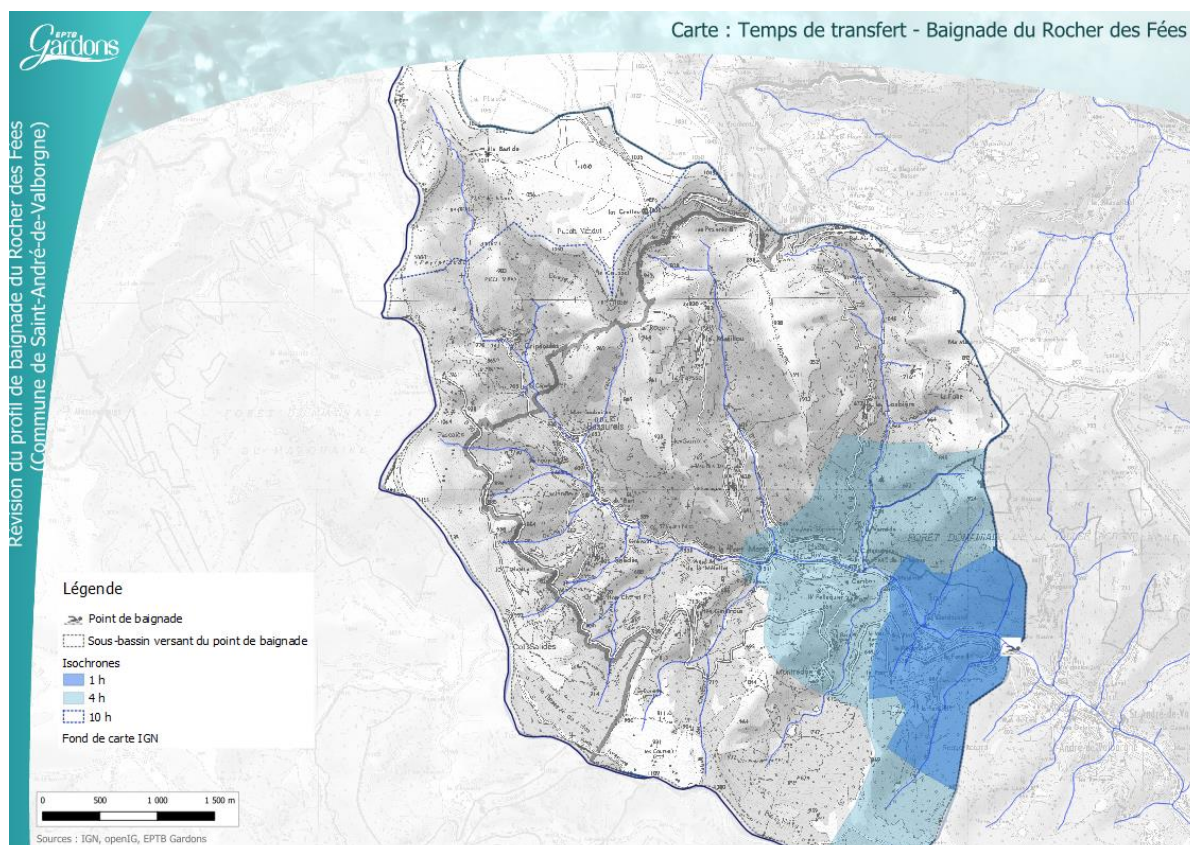


Figure 7 : Carte du bassin versant de la zone de baignade et temps de transfert (Cf Annexe 3)

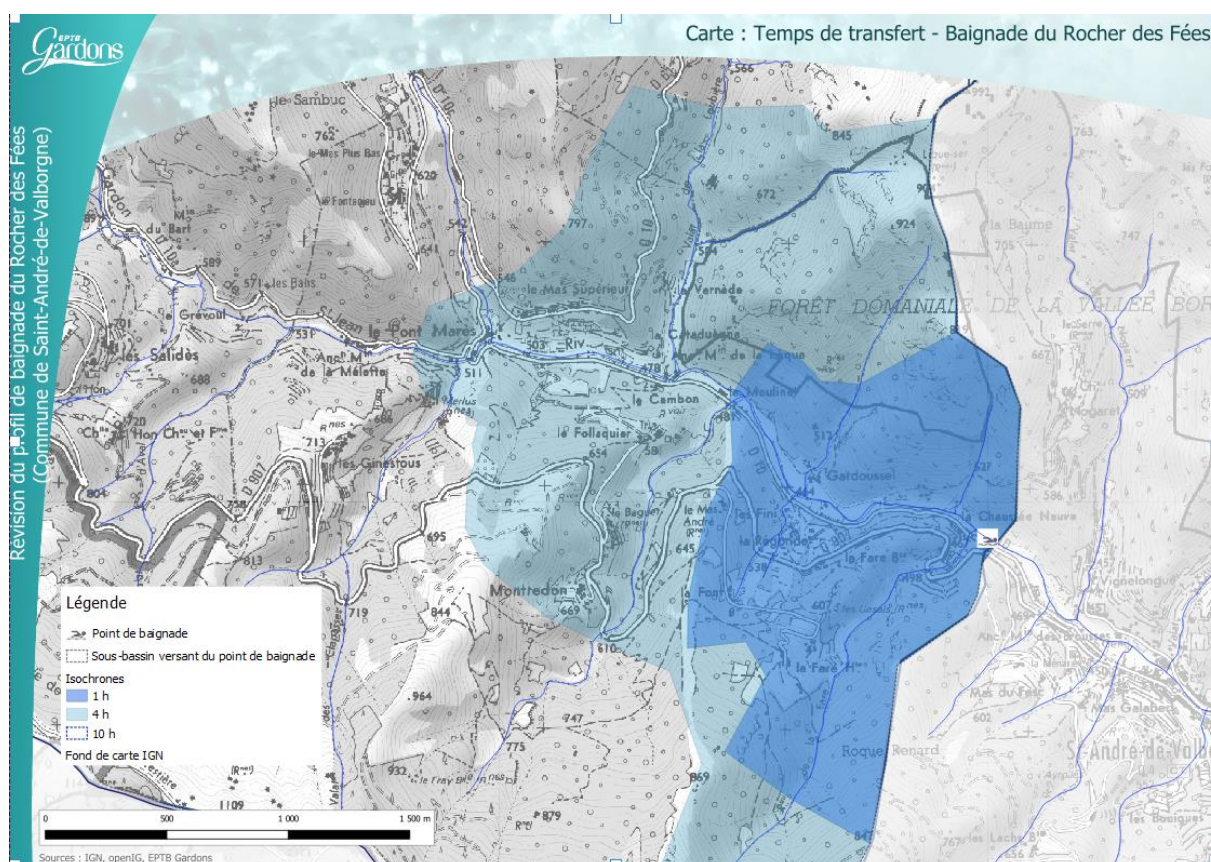


Figure 8 : Carte du bassin versant de la zone de baignade et temps de transfert - Zoom (Cf Annexe 3)

IX. Sources de pollution

IX.1. Assainissement non collectif

Ce volet a été abordé au Chapitre VI.2.

IX.2. Assainissement collectif

L'inventaire des sources de pollution a été repris sur le bassin versant du point de baignade. 3 ouvrages de traitement des eaux usées ont été recensés. Le portail de l'assainissement collectif² a été consulté, ainsi que le Service d'assistance technique de l'eau (SATE) de Lozère a été contacté pour connaître l'état de fonctionnement de ces stations :

- Le Pompidou : station de type Filtre planté de roseau, 350 EH, 2012, fonctionnement satisfaisant ;
- Bassurels : station récente avec tranchée d'infiltration, 50 EH, fonctionnement satisfaisant ;
- Hameau de Salidès (Cne Bassurels) : station de type décanteur, 50 EH, ouvrage ancien, fonctionnement perfectible.

Ces stations sont positionnées sur la carte ci-dessous :

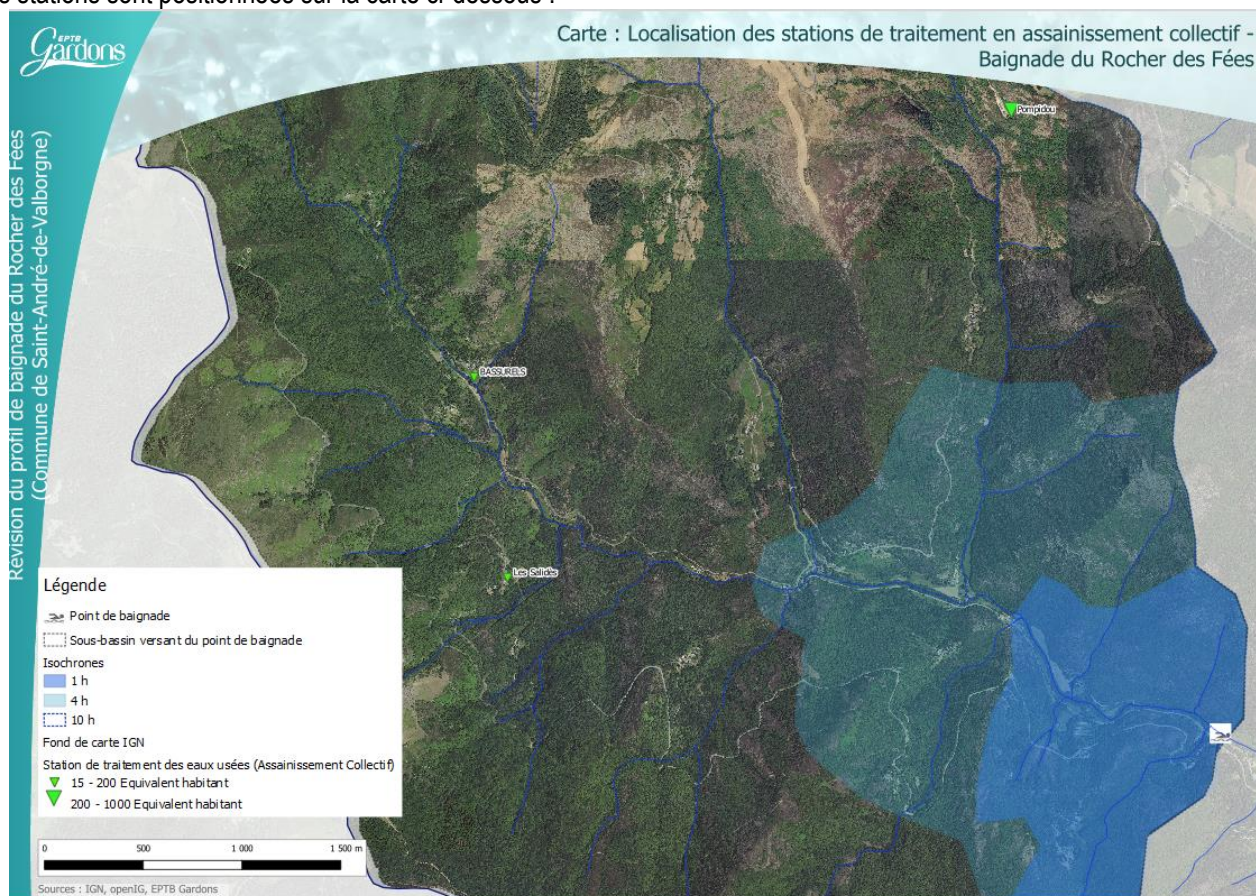


Figure 9 : Carte de localisation des stations d'épuration situées dans le bassin versant du point de baignade

Les actions découlant de ces informations sont les suivantes :

- informer les Communes de Bassurels et de Pompidou que le point de baignade est situé dans la zone d'influence de stations d'épuration dont elles ont la gestion.
- leur demander de veiller à prévenir la Mairie de Saint-André-de-Valborgne en cas de dysfonctionnement sur ces ouvrages, afin qu'un arrêté de fermeture préventive puisse être pris le cas échéant ;
- informer ces Communes de l'importance du bon fonctionnement de ces ouvrages pour garantir la bonne qualité du point de baignade.
- Leur indiquer un contact d'urgence au niveau de la Mairie de Saint-André-de-Valborgne.

² <https://www.assainissement.developpement-durable.gouv.fr/PortailAC/fiche-060948115001>

Action	Porteur	Niveau de priorité
Courrier d'information reprenant les éléments listés	Mairie	P1

Tableau 4 : Liste des actions relatives à l'assainissement collectif

IX.3. Pollutions d'origine agricole

Aucune source significative de pollution d'origine agricole n'a été identifiée.

La règle générale est qu'il revient au Maire de faire respecter le règlement sanitaire départemental (gestion des fumiers, règles de stabulation, ...). Il peut s'appuyer au besoin sur les services vétérinaires ou la DDTM.

Action	Porteur	Niveau de priorité
Faire respecter le règlement sanitaire départemental et les règles en vigueur	Mairie	P1

Tableau 5 : Liste des actions relatives aux pollutions d'origine agricole

IX.4. Pollutions ponctuelles et accidentelles

Ces pollutions sont causées par des accidents ou des comportements incivils ou inadaptés : accident routier, fuite de cuve de fuel, vidanges de camping-cars, ...

Le rôle de la Mairie est d'exercer son pouvoir de Police et d'être vigilante sur les pollutions en lien avec l'eau. Lorsqu'une pollution se situe dans le bassin versant du point de baignade, il convient de prendre un arrêté d'interdiction préventive pendant la durée du risque de pollution.

Action	Porteur	Niveau de priorité
Être vigilants et signaler très rapidement tout type de pollution ponctuelle et accidentelle (accident routier, fuite de cuve de fuel, vidanges de camping-cars,...)	Mairie	P3
Prendre des arrêtés d'interdiction préventive en cas d'accident dans le bassin versant de la baignade	Mairie	P1

Tableau 6 : Liste des actions relatives aux pollutions accidentelles

IX.5. Gestion préventive

La gestion préventive consiste à surveiller le site et son bassin versant mais également à anticiper les pollutions. Les orages estivaux lessivent les sols, les réseaux et les voies de circulation et transportent les pollutions accumulées dans le cours d'eau.

Il est donc régulièrement demandé au PREB d'interdire préventivement la baignade lors des orages estivaux. La Mairie est donc invitée à prendre un arrêté d'interdiction préventive lorsqu'une pluie supérieure à 10 mm se produit, pour une durée minimale de 24h.

Ces arrêtés doivent être communiqués à l'ARS, qui pourra en tenir compte si une analyse dégradée était réalisée pendant une de ces interdictions (la valeur pourra être supprimée de la statistique du point).

Action	Porteur	Niveau de priorité
Installer une vigilance météorologique et prendre des arrêtés d'interdiction de baignade préventif pour tout orage (>10 mm)	Mairie	P1
Maintenir la vigilance de gestion du site de baignade : excréments canins, poubelles, ...		P1
Tenir un cahier de suivi des actions mises en œuvre et d'enregistrement des crises permettant un retour d'expérience		P3

Tableau 7 : Liste des actions relatives à la gestion préventive

X. Plan d'action

Les sources de pollution ont été revisitées lors de cette réactualisation. Le plan d'action est donc actualisé comme suit :

	Action	Porteur	Niveau de priorité
Assainissement non collectif	Etablir la liste des ANC pour lesquels une mise en demeure de la Commune s'impose	SPANC	P1
	Poursuivre les diagnostics sur les ANC non contrôlés	CCCACTS	P1
	Envoyer les mises en demeure aux ANC les plus problématiques	Mairie	P1
	Envoyer des courriers simples aux ANC non conformes (mais en nécessitant par de mise en demeure)		P2
	Organiser un bilan annuel de l'avancement des travaux sur les ANC		P1
Assainissement collectif	Courrier d'information reprenant les éléments listés (Chap. IX.2)	Mairie	P1
Pollutions agricoles	Faire respecter le règlement sanitaire départemental et les règles en vigueur	Mairie	P2
Pollutions ponctuelles et accidentelles	Etre vigilants et signaler très rapidement tout type de pollution ponctuelle et accidentelle (accident routier, fuite de cuve de fuel, vidanges de camping-cars,...)	Mairie	P3
	Prendre des arrêtés d'interdiction préventive en cas d'accident dans le bassin versant de la baignade	Mairie	P1
Gestion préventive	Installer une vigilance météorologique et prendre des arrêtés d'interdiction de baignade préventif pour tout orage (>10 mm)	Mairie	P1
	Maintenir la vigilance de gestion du site de baignade : excréments canins, poubelles, ...		P1
	Tenir un cahier de suivi des actions mises en œuvre et d'enregistrement des crises permettant un retour d'expérience		P3

Tableau 8 : Plan d'action du profil de baignade

