

PONT-SAINT-ESPRIT---CODOLET-(30)-¶ CAPTAGE-DE-LA-CHAPELLE---CAPTAGE-DES-PIBOULIERES-1-et-2¤

L'eau délivrée est conforme aux normes

Situation - données :

L'exploitant des installations d'eau de Pont-Saint-Esprit (Veolia) a informé l'ARS de ses résultats d'autosurveillance de février 2024 qui dépassaient la norme en distribution de 0,1 µg/L sur le captage de la Chapelle, qui alimente, en partie, la commune de Pont-Saint-Esprit.

L'ARS a confirmé les résultats puis a réalisé une campagne d'analyse sur les ressources à proximité afin de déterminer si d'autres ressources qui alimentent d'autres collectivités sont aussi concernées par une présence de PFAS.

Ainsi, les captages des Piboulières 1 et 2 qui alimentent la commune de Codolet ont été identifiés avec une concentration en PFAS qui dépasse la norme.

Situation actuelle :

PONT SAINT ESPRIT :

Deux réunions ont eu lieu en 2024 entre les différents acteurs concernés afin de partager les connaissances sur la situation et déterminer les mesures à mettre en place : la CA du Gard Rhodanien, le gestionnaire du réseau (VEOLIA), la DREAL (Direction régionale de l'environnement de l'aménagement et du logement), l'Agence de l'Eau Méditerranée Corse (AERMC) et l'ARS.

Le captage de la Chapelle est un puits de secours, il n'est pas autorisé et a vocation à être abandonné en raison de son caractère improtégeable. La commune de Pont Saint-Esprit a procédé à l'arrêt du captage de la Chapelle dès le 28 février 2024. Le captage de la Barandonne, captage principal de la collectivité et qui ne présente pas de contaminations en PFAS alimente la commune en permanence, il fonctionne à régime élevé (22h/24h). L'eau délivrée est donc conforme aux normes.

Le projet de nouveau captage (Blache) pour remplacer le captage de la Chapelle et pour soutenir le captage de la Barandonne va être relancé. Cependant la procédure nécessite un délai important de plusieurs années.

CODOLET :

L'ARS a réalisé en 2024 une campagne d'analyse sur les ressources proches de la commune de PONT SAINT ESPRIT et qui pourraient avoir la même origine : au total, 13 ressources ont été analysées. Les captages des Piboulières 1 et 2, qui alimentent la commune de Codolet présentent des concentrations en PFAS supérieures aux normes.

Résultats de la campagne PFAS

Secteur Rhône entre Pont-Saint-Esprit et Roquemaure (Gard)



L'ARS a organisé une réunion en associant la commune de Codolet, la CA du Gard Rhodanien qui a la compétence eau potable sur cette commune, le gestionnaire (SAUR) ainsi que les autres acteurs concernés : la DREAL (Direction régionale de l'environnement de l'aménagement et du logement), l'Agence de l'Eau Méditerranée Corse (AERMC). Cette réunion a eu lieu le 18 octobre 2024. Elle a permis de partager les informations. L'eau distribuée sur la commune de Codolet est normalement diluée avec une 3ème ressource, le forage profond, mais qui n'a pas été utilisé pendant plusieurs mois.

L'objectif de la SAUR est d'utiliser à 40% le forage profond pour effectuer une dilution des Piboulières. En cas de difficulté avec le forage profond, il n'y a pas d'autres interconnexions possibles autres que les Piboulières.

Un suivi de la teneur en PFAS est réalisé depuis octobre 2024 :

- Une non-conformité a été ponctuellement relevée fin juillet sur l'eau distribuée sur la commune de Codolet. Après investigation, cette qualité dégradée s'est avérée être une conséquence indirecte de la baisse piézométrique au niveau d'un des forages alimentant la commune. L'augmentation de la fréquence des opérations d'entretien a permis de rétablir la situation.
- Les autres analyses réalisées montrent que l'eau produite à partir du mélange des 3 ressources et distribuée à la population est conforme à la norme.

Tableau des résultats :

PONT SAINT ESPRIT (station Barandonne) / CAPTAGE DE LA CHAPELLE :

		Somme de 20 substances perfluoro-octanoïques liées (PFAS) (µg/L)																					
Date de prélèvement	Nom de l'installation	SPFAS	PFOA	PFOS	PFHOS	PFNA	PFHxA	PFBA	PFBS	PFDA	PFDDA	PFODA	PFODS	PFDS	PFHPS	PFHOA	PFNS	PFPEA	PFPS	PFTRDA	PFTRDS	PFUNA	PFUNDS
24/09/2025	STATION BARANDONNE	<0,029	-0,001	-0,001	<0,001	-0,001	<0,002	-0,001	-0,001	<0,001	-0,001	<0,002	-0,001	<0,002	-0,001	-0,001	-0,001	<0,005	-0,001	-0,001	-0,002		

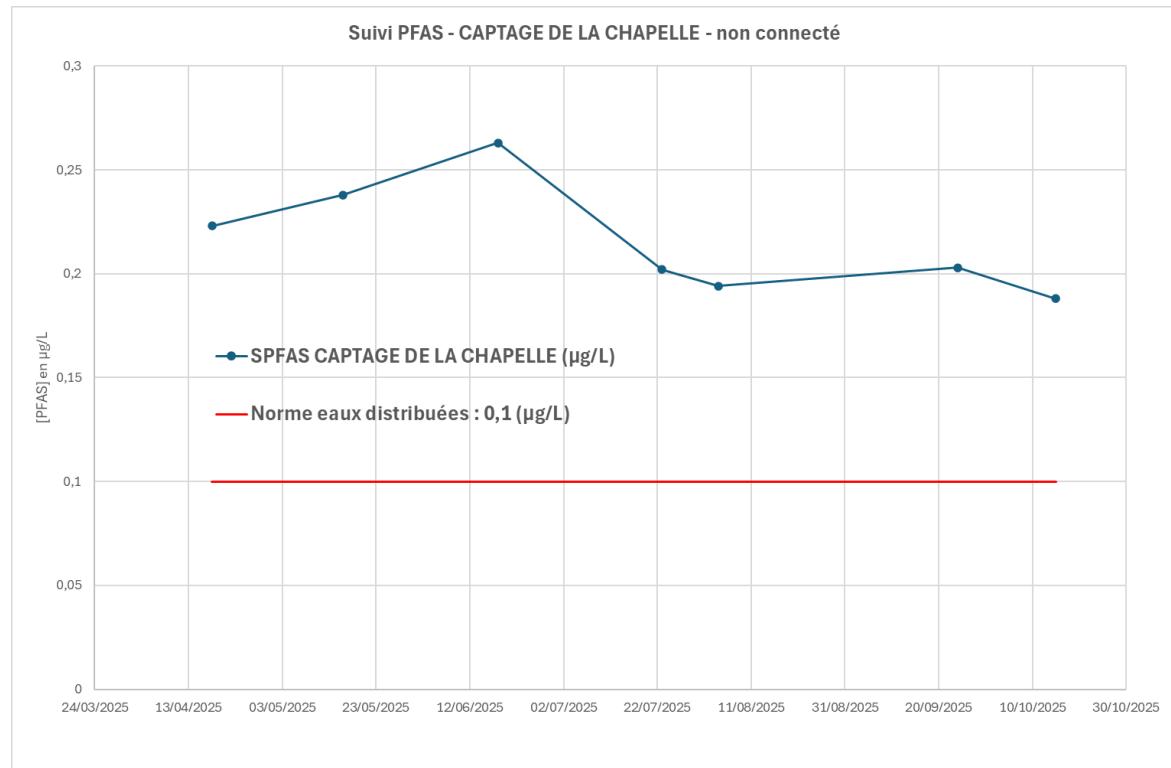
		Somme de 20 substances perfluoro-octanoïques liées (PFAS) (µg/L)																					
Date de prélèvement	Nom de l'installation	SPFAS	PFOA	PFOS	PFHOS	PFNA	PFHxA	PFBA	PFBS	PFDA	PFDDA	PFODA	PFODS	PFDS	PFHPS	PFHOA	PFNS	PFPEA	PFPS	PFTRDA	PFTRDS	PFUNA	PFUNDS
24/05/2024	CAPTAGE DE LA CHAPELLE	0,182	0,0073	0,0107	0,005	-0,001	0,0134	0,0141	0,005	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,0739	-0,001	-0,001	-0,002	
18/05/2024	CAPTAGE DE LA CHAPELLE	0,182	0,0073	0,0107	0,005	-0,001	0,0134	0,0141	0,005	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,0739	-0,001	-0,001	-0,002	
18/05/2025	CAPTAGE DE LA CHAPELLE	0,238	0,01	0,012	0,006	-0,001	0,018	0,024	0,008	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,074	-0,002	0,001	-0,002	
18/06/2025	CAPTAGE DE LA CHAPELLE	0,263	0,01	0,013	0,006	-0,001	0,018	0,027	0,008	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,077	-0,002	0,001	-0,002	
23/07/2025	CAPTAGE DE LA CHAPELLE	0,202	0,008	0,014	0,005	-0,001	0,014	0,021	0,008	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,08	-0,002	0,001	-0,002	
08/08/2025	CAPTAGE DE LA CHAPELLE	0,203	0,008	0,014	0,005	-0,001	0,014	0,021	0,008	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,08	-0,002	0,001	-0,002	
24/09/2025	CAPTAGE DE LA CHAPELLE	0,203	0,008	0,014	0,005	-0,001	0,013	0,019	0,008	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,088	-0,001	-0,001	-0,002	
15/10/2025	CAPTAGE DE LA CHAPELLE	0,188	0,008	0,012	0,006	-0,001	0,013	0,021	0,009	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,059	-0,002	0,005	-0,001	

CODOLET / CAPTAGE DES PIBOULIERES :

		Somme de 20 substances perfluoro-octanoïques liées (PFAS) (µg/L)																					
Date de prélèvement	Nom de l'installation	SPFAS	PFOA	PFOS	PFHOS	PFNA	PFHxA	PFBA	PFBS	PFDA	PFDDA	PFODA	PFODS	PFDS	PFHPS	PFHOA	PFNS	PFPEA	PFPS	PFTRDA	PFTRDS	PFUNA	PFUNDS
02/10/2024	STATION DU RESERVOIR COUDERT	0,139	0,012	0,028	0,012	0,005	0,019	0,005	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,051	-0,001	-0,001	-0,002	
14/10/2024	STATION DU RESERVOIR COUDERT	0,103	0,009	0,029	0,009	0,005	0,013	0,005	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,051	-0,001	-0,001	-0,002	
08/11/2024	STATION DU RESERVOIR COUDERT	0,095	0,007	0,016	0,008	0,007	0,004	0,014	0,002	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,059	-0,001	-0,001	-0,002	
06/12/2024	STATION DU RESERVOIR COUDERT	0,076	0,006	0,013	0,008	0,004	0,003	0,01	0,001	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,058	-0,001	-0,001	-0,002	
04/01/2025	STATION DU RESERVOIR COUDERT	0,071	0,005	0,013	0,009	0,003	0,002	0,008	0,001	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,059	-0,001	-0,001	-0,002	
04/04/2025	STATION DU RESERVOIR COUDERT	0,067	0,005	0,012	0,008	0,002	0,008	0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,059	-0,001	-0,001	-0,002	
23/05/2025	STATION DU RESERVOIR COUDERT	0,094	0,007	0,018	0,011	0,004	0,003	0,011	0,002	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,062	-0,001	-0,001	-0,002	
01/07/2025	STATION DU RESERVOIR COUDERT	0,071	0,005	0,013	0,009	0,003	0,002	0,008	0,001	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,064	-0,001	-0,001	-0,002	
16/07/2025	STATION DU RESERVOIR COUDERT	0,112	0,009	0,014	0,014	0,005	0,012	0,007	0,001	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,064	-0,001	-0,001	-0,002	
30/07/2025	STATION DU RESERVOIR COUDERT	0,076	0,005	0,015	0,01	0,005	0,008	0,008	0,001	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,069	-0,001	-0,001	-0,002	
08/08/2025	STATION DU RESERVOIR COUDERT	0,076	0,005	0,013	0,009	0,003	0,003	0,001	0,001	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,069	-0,001	-0,001	-0,002	
12/08/2025	STATION DU RESERVOIR COUDERT	0,074	0,005	0,015	0,01	0,004	0,005	0,009	0,001	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,069	-0,001	-0,001	-0,002	
17/10/2025	STATION DU RESERVOIR COUDERT	0,074	0,005	0,015	0,01	0,004	0,005	0,009	0,001	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,069	-0,001	-0,001	-0,002	
07/11/2025	STATION DU RESERVOIR COUDERT	0,063	0,004	0,012	0,004	0,004	0,005	0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,068	-0,001	-0,001	-0,002	
Date de prélèvement	Nom de l'installation	SPFAS	PFOA	PFOS	PFHOS	PFNA	PFHxA	PFBA	PFBS	PFDA	PFDDA	PFODA	PFODS	PFDS	PFHPS	PFHOA	PFNS	PFPEA	PFPS	PFTRDA	PFTRDS	PFUNA	PFUNDS
05/09/2024	CAPTAGE DES PIBOULIERES F1	0,108	0,009	0,023	0,012	0,006	0,004	0,014	0,002	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,059	-0,001	-0,001	-0,002	
02/10/2024	CAPTAGE DES PIBOULIERES F1	0,108	0,009	0,023	0,012	0,006	0,004	0,014	0,002	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,059	-0,001	-0,001	-0,002	
03/10/2024	CAPTAGE DES PIBOULIERES F1	0,134	0,01	0,028	0,017	0,007	0,005	0,013	0,002	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,062	-0,001	-0,001	-0,002	
06/11/2024	CAPTAGE DES PIBOULIERES F1	0,128	0,01	0,019	0,011	0,009	0,005	0,019	0,002	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,062	-0,001	-0,001	-0,002	
06/12/2024	CAPTAGE DES PIBOULIERES F1	0,139	0,01	0,025	0,016	0,008	0,006	0,018	0,003	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,064	-0,001	-0,001	-0,002	
07/02/2025	CAPTAGE DES PIBOULIERES F1	0,139	0,01	0,028	0,017	0,008	0,005	0,02	0,002	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,064	-0,001	-0,001	-0,002	
04/04/2025	CAPTAGE DES PIBOULIERES F1	0,138	0,01	0,026	0,017	0,008	0,005	0,015	0,002	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,065	-0,001	-0,001	-0,002	
23/05/2025	CAPTAGE DES PIBOULIERES F2	0,141	0,011	0,023	0,018	0,005	0,017	0,003	0,001	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,068	-0,001	-0,001	-0,002	
18/06/2025	CAPTAGE DES PIBOULIERES F2	0,138	0,01	0,028	0,017	0,008	0,005	0,019	0,002	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,068	-0,001	-0,001	-0,002	
12/07/2025	CAPTAGE DES PIBOULIERES F2	0,165	0,011	0,036	0,017	0,008	0,006	0,015	0,003	-0,001	-0,001	-0,002	-0,001	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	0,068	-0,002	0,001	-0,002	
17/10/2025	CAPTAGE DES PIBOULIERES F2	0,153	0,011	0,																			

Graphiques :

Captage de la Chapelle – non connecté



Codolet et captages des piboulières 1 et 2

