

## GRAND-NARBONNE-(11)-FORAGE-DU-RATIER

**L'eau délivrée est conforme aux normes mais la recherche de l'origine de la contamination est en cours**

### Situation - données :

La campagne exploratoire de 2024 de l'ARS Occitanie a confirmé le dépassement de la norme de 0,1 µg/L sur le captage du Ratier, qui alimente, en partie, la commune de Narbonne. Concomitamment au lancement de la campagne de mesures, le Grand Narbonne (GN) avait informé l'ARS de la présence de PFAS sur ce captage. Cette présence a été mise en évidence lors d'analyses réalisées par le gestionnaire (VEOLIA) dans le cadre de son dispositif d'auto-contrôle, non-conformité confirmée par des analyses de l'ARS.

Plusieurs réunions d'échanges ont eu lieu dès avril 2024, elles ont réuni le Grand Narbonne, le gestionnaire du réseau (VEOLIA), la DREAL (Direction régionale de l'environnement de l'aménagement et du logement), l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse (AERMC), et l'ARS.

Le Grand Narbonne a isolé très rapidement, de façon temporaire, les eaux du captage du Ratier sur une partie restreinte du réseau de distribution de la ville de Narbonne, limitant ainsi à 28 abonnés concernés par des eaux non conforme aux PFAS.

### Situation actuelle :

Préalablement à la mise en évidence des PFAS sur le captage du Ratier, un traitement aux charbons actifs était à l'étude.

Ce traitement a été adapté afin de permettre le traitement des PFAS, des études ont réalisées par Véolia afin de déterminer le charbon actif le plus adapté : qualité du charbon actif, temps de contact nécessaire, durée de vie.

Le traitement a été finalisé et a été mis en service. Il a montré son efficacité à partir de mi-juillet 2025.

### Recherche de l'origine de la pollution

Cette recherche est une compétence de la collectivité gestionnaire du captage, accompagnée par les services de l'Etat.

Une enquête environnementale est en cours pour rechercher l'origine de la contamination. Des investigations analytiques menées sur différents captages exploitant la même ressource semblent confirmer que la pollution est locale. Une recherche des activités potentiellement susceptibles d'être à l'origine de la pollution est actuellement menée par le Grand Narbonne, en lien avec la DREAL.

## Actions en cours :

Le Grand Narbonne réalise une campagne d'analyse sur les puits privés du secteur afin de déterminer si certains de ces puits sont concernés par la contamination et en informer les propriétaires.

## Tableau des résultats :

### Quartier Saint Jean St Pierre (Grand Narbonne) / forage cap de Pla Le Ratier

Date de prélèvement	Nom de l'installation	SPFAS	PFOS	PFHFA	PFBFA	PFB	PFB	PFDFA	PFDODA	PFDODS	PFDS	PFHPS	PFHOA	PFNS	PFNEA	PPFS	PFTRDA	PFTRDS	PFUNA	PFUDS	
27/07/2024	TRAITEMENT FORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,192	0,034	0,0491	<0,005	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	0,002	0,0219	0,001	<0,002	0,0159	0,0008	<0,001	<0,005	0,001	<0,002	
24/07/2024	TRAITEMENT FORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,129	0,005	0,048	0,004	0,005	0,005	0,005	0,005	0,002	0,015	0,031	0,001	<0,002	0,01	0,004	<0,001	0,003	0,001	<0,002	
26/08/2024	TRAITEMENT FORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,106	0,003	0,044	0,003	0,004	0,004	0,001	<0,001	<0,001	<0,002	0,01	0,027	<0,001	<0,002	0,007	0,004	<0,001	<0,005	<0,001	<0,002
24/09/2024	TRAITEMENT FORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,128	0,004	0,054	0,003	0,005	0,005	0,005	0,001	<0,001	<0,002	0,009	0,034	<0,001	<0,002	0,008	0,008	<0,001	<0,005	0,001	<0,002
21/10/2024	TRAITEMENT FORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,126	0,004	0,056	0,003	0,004	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	0,012	0,031	<0,001	<0,002	0,007	0,004	<0,001	<0,005	0,001	<0,002
19/11/2024	TRAITEMENT FORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,126	0,004	0,056	0,003	0,004	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	0,012	0,031	<0,001	<0,002	0,007	0,004	<0,001	<0,005	0,001	<0,002
19/12/2024	TRAITEMENT FORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,131	0,004	0,05	0,003	0,005	0,005	0,005	0,001	<0,001	<0,001	0,016	0,034	<0,001	<0,002	0,009	0,006	<0,001	<0,005	0,001	<0,002
24/01/2025	TRAITEMENT FORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,136	0,003	0,057	0,003	0,005	0,005	0,005	0,001	<0,001	<0,002	0,012	0,031	<0,001	<0,002	0,008	0,006	<0,001	<0,005	0,001	<0,002
24/02/2025	TRAITEMENT FORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,127	0,003	0,048	0,003	0,003	0,004	0,001	<0,001	<0,001	<0,002	0,013	0,031	<0,001	<0,002	0,008	0,008	<0,001	<0,005	0,001	<0,002
22/03/2025	TRAITEMENT FORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,126	0,003	0,051	0,003	0,004	0,004	0,001	<0,001	<0,001	<0,002	0,011	0,031	<0,001	<0,002	0,008	0,006	<0,001	<0,005	0,001	<0,002
22/04/2025	TRAITEMENT FORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,127	0,004	0,055	0,003	0,004	0,004	0,001	<0,001	<0,001	<0,002	0,013	0,031	<0,001	<0,002	0,008	0,004	<0,001	<0,005	0,001	<0,002
26/05/2025	TRAITEMENT FORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,138	0,004	0,055	0,003	0,005	0,004	0,001	<0,001	<0,001	<0,002	0,013	0,041	<0,001	<0,002	0,008	0,005	<0,001	<0,005	0,001	<0,002
28/06/2025	TRAITEMENT FORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,136	0,004	0,067	0,004	0,008	0,003	0,003	0,001	<0,001	<0,002	0,015	0,044	<0,001	<0,002	0,008	0,004	<0,001	<0,005	0,001	<0,002
21/07/2025	TRAITEMENT FORAGE CAP DE PLA LE RATIER	<0,028	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	<0,001	<0,002	
23/08/2025	TRAITEMENT FORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,003	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	<0,001	<0,002	
22/09/2025	TRAITEMENT FORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,003	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	<0,001	<0,002	
22/10/2025	TRAITEMENT FORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001	<0,001	<0,005	<0,001	<0,002	

Date de prélèvement	Nom de l'installation	SPFAS	PFOS	PFOS	PFHFA	PFBFA	PFB	PFB	PFDFA	PFDODA	PFDODS	PFDS	PFHPS	PFHOA	PFNS	PFPEA	PPFS	PFTRDA	PFTRDS	PFUNA	PFUDS
02/07/2024	ORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,1842	0,005	0,0745	0,0082	0,0076	0,001	<0,002	<0,002	<0,002	0,0154	0,0403	<0,002	<0,002	0,0197	0,0064	<0,002	<0,001	<0,002	<0,001	
26/07/2024	ORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,1571	0,005	0,0498	0,0075	0,0062	0,0063	<0,001	<0,001	<0,001	0,0114	0,0133	0,0396	<0,001	<0,001	0,0218	0,0057	<0,001	<0,001	<0,001	
22/03/2025	ORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,139	0,003	0,0513	0,004	0,004	0,004	<0,001	<0,001	<0,001	0,0152	0,036	<0,001	<0,001	0,0112	0,0044	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
20/04/2025	ORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,138	0,003	0,0543	0,0019	0,008	0,004	<0,001	<0,001	<0,001	0,0152	0,036	<0,001	<0,001	0,0112	0,0044	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
30/05/2025	ORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,1416	<0,005	0,0703	0,0022	0,003	0,008	<0,003	<0,002	<0,001	0,0075	0,044	<0,005	<0,002	0,0068	0,0042	<0,005	<0,005	<0,001	<0,002	
27/06/2025	ORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,1209	0,0033	0,0651	0,0022	0,004	0,005	<0,001	<0,001	<0,001	0,0067	0,0327	<0,001	<0,002	0,0067	0,0042	<0,001	<0,005	<0,001	<0,002	
24/07/2025	ORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,131	0,003	0,057	0,002	0,004	0,005	<0,001	<0,001	<0,001	0,0075	0,039	<0,001	<0,002	0,0057	0,005	<0,001	<0,005	<0,001	<0,002	
22/08/2025	ORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,129	0,003	0,052	0,002	0,004	0,005	<0,001	<0,001	<0,001	0,0075	0,039	<0,001	<0,002	0,0057	0,005	<0,001	<0,005	<0,001	<0,002	
24/09/2025	ORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,112	0,003	0,044	0,003	0,004	0,004	<0,001	<0,001	<0,001	0,0068	0,033	<0,001	<0,002	0,0058	0,005	<0,001	<0,005	<0,001	<0,002	
21/10/2025	ORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,11	0,004	0,046	0,002	0,003	0,004	<0,001	<0,001	<0,001	0,0068	0,031	<0,001	<0,002	0,0057	0,005	<0,001	<0,005	<0,001	<0,002	
24/11/2025	ORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,11	0,003	0,039	0,003	0,005	0,004	<0,001	<0,001	<0,001	0,0064	0,032	<0,001	<0,002	0,0057	0,005	<0,001	<0,005	<0,001	<0,002	
24/01/2026	ORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,143	0,003	0,065	0,003	0,004	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0062	0,031	<0,001	<0,002	0,0058	0,005	<0,001	<0,005	<0,001	<0,002	
24/02/2026	ORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,148	0,004	0,066	0,003	0,005	0,005	<0,001	<0,001	<0,001	0,0062	0,031	<0,001	<0,002	0,0058	0,005	<0,001	<0,005	<0,001	<0,002	
25/03/2026	ORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,137	0,003	0,062	0,003	0,004	0,004	<0,001	<0,001	<0,001	0,0062	0,031	<0,001	<0,002	0,0058	0,005	<0,001	<0,005	<0,001	<0,002	
26/04/2026	ORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,167	0,005	0,064	0,004	0,006	0,004	<0,001	<0,001	<0,001	0,0062	0,031	<0,001	<0,002	0,0058	0,005	<0,001	<0,005	<0,001	<0,002	
26/05/2026	ORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,172	0,004	0,068	0,004	0,005	0,006	<0,001	<0,001	<0,001	0,0062	0,031	<0,001	<0,002	0,0058	0,005	<0,001	<0,005	<0,001	<0,002	
27/06/2026	ORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,163	0,006	0,065	0,008	0,007	0,006	<0,001	<0,001	<0,001	0,0062	0,031	<0,001	<0,002	0,0058	0,005	<0,001	<0,005	<0,001	<0,002	
28/07/2026	ORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,172	0,006	0,062	0,009	0,009	0,007	<0,001	<0,001	<0,001	0,0062	0,031	<0,001	<0,002	0,0058	0,005	<0,001	<0,005	<0,001	<0,002	
28/08/2026	ORAGE CAP DE PLA LE RATIER	0,185	0,006	0,066	0,01	0,009	0,007	<0,001	<0,001	<0,001	0,0062	0,031	<0,001	<0,002	0,0058	0,005	<0,001	<0,005	<0,001	<0,002	

### Graphique :

