

Département du Gard



# Communauté d'Agglomération de Nîmes Métropole

## Captage du Mas de Clerc sur la commune de Redessan



## Recensement des ouvrages de captage privés dans le PPE

Référence	Version	Date	Auteur	Collaboration	Visa	Diffusion
22-044	a	Novembre 2022	ER	TM - ANTEA	JMR	Moa
22-044	Corrigée rq Moa fev 2024	Avril 2024	RM	TM - ANTEA	JMR	Moa



**ENTECH Ingénieurs Conseils**

Parc Scientifique et Environnemental  
BP 118 - 34140 Méze - France  
e.mail : entech@entech.fr  
Tél. : 33 (0)4 67 46 64 85  
Fax : 33 (0)4 67 46 60 49



## SOMMAIRE

- 1 PERIMETRE DE PROTECTION ELOIGNEE – RECENSEMENT DES FORAGES..... 3
- 2 REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DES POINTS D’EAU ET FORAGES LOCALISES DANS LA ZONE D’ETUDE 6

# 1 PERIMETRE DE PROTECTION ELOIGNEE – RECENSEMENT DES FORAGES

Des investigations terrain ont été réalisées en juin 2022 par Entech Ingénieurs Conseils afin de recenser les points d'eau et captages privés localisés au sein du périmètre de protection éloignée du captage du Mas de Clerc.

Le périmètre de protection éloignée pris en considération correspond au périmètre de protection éloignée défini au sein de l'avis d'hydrogéologue agréé (J-L Teissier) en date du 12 août 2009.

Les données ont été croisées avec les informations existantes issues du site BRGM ainsi que les informations transmises par le SPANC.

Le tableau suivant détaille les points d'eau et captages privés localisés au sein des PPR et du PPE :

Périmètre concerné	Nom	Parcelle d'implantation	Commune d'implantation	Nature	Source de la donnée	Coordonnées Lambert 93	Profondeur	Equipement	Usage	Etat	Niveau statique	Abri	Dalle	Protection de la tête	Hauteur tête de forage	Photo
<b>Périmètre de protection immédiate</b>																
PPI	Pz2017	AH75	Redessan	Piézomètre	Terrain 2022	X = 821 087 m Y = 6 307 092 m	17,7m	Tubage 80mm surélevé de 35,5 cm/TN	Suivi de la nappe	Protégé, coffret métallique de 45cm côté sur une dalle de 13,5cm de hauteur	4,57m	Oui	Oui mais diamètre 60cm	Oui	35,5 cm	Oui
<b>Périmètre de protection rapprochée</b>																
PPR	Ent 01	AH49	Redessan	Forage	Terrain 2022	X = 821 307 m Y = 6 307 021 m	8,90m	Tubage Acier Dn 80 – Canalisation PE 63 mm	Jardin potager	Forage dans abri bois, fermeture tête forage non étanche	2,06m	Oui	Oui dalle bâti, mais diamètre inférieur à 2 m	Non	7cm	Oui
<b>Périmètre de protection éloignée</b>																
PPE	MC1	AV65	Bezouze	Forage	BRGM, terrain 2022	X = 821 548 m Y = 6 307 971 m	6,60m	Tubage rouillé DN 105 mm	Agricole	Bouchon protection acier, pas de cimentation périphérique, forage au ras du sol	2,98m	Non	Non	Oui	17 cm	Oui
PPE	MC11 N° BSS : 09653X0217/ CLAPET	AW37	Bezouze	Forage	BRGM, visite précédent DP, non retrouvé	X = 822 042 m Y = 6 308 075 m	7,5m	Tubage DN 65mm	Agricole	Forage non recouvert, pas de cimentation périphérique, forage au ras du sol	3,15m	Non	Non	?	12 cm	Oui, ancien DP
PPE	MC12 N° BSS : 09653X0259/1059	AI61	Redessan	Forage	BRGM, terrain 2022	X = 821 918 m Y = 6 307 654 m	8,35m	Tubage pompe DN 90 mm	Domestique	Forage non recouvert, au ras du sol, tubage fortement corrodé	5,26m	Oui	Oui dalle bâti	Non	1 cm	Oui
PPE	MC13	AI1	Redessan	Forage	BRGM, visite précédent DP, non retrouvé	X = 821 926 m Y = 6 307 584 m	8,57m	Tubage pompe DN 70 mm	Agricole	Forage non recouvert, pas de cimentation périphérique, forage au ras du sol	4,11m	Non	Non	Non	11 cm	Oui, ancien DP
PPE	MC 14	AH23	Redessan	Forage	BRGM, terrain 2022	X = 821 001 m Y = 6 307 480 m	8,25m	Tubage diamètre 130mm – Forage ras du sol	Domestique	Forage non recouvert - pas de cimentation périphérique	6,52	Non	Non	Non	16 cm	Oui, ancien DP
PPE	09653X0024/ P (Non trouvé)	-	Bezouze	-	BRGM, non retrouvé	X = 822 128 m Y = 6 307 840 m	Non connue	Non connu	Non connu	Non connu	Non connu	Non connu	Non connue	Non connue	Non connue	Non
PPE	09653X0025/ P (Non trouvé)	-	Bezouze	-	BRGM, non retrouvé	X = 821 347 m Y = 6 307 706 m	Non connue	Non connu	Non connu	Non connu	Non connu	Non connu	Non connue	Non connue	Non connue	Non
PPE	09653X0055/S (Non trouvé)	-	Meynes	-	BRGM, non retrouvé	X = 822 909 m Y = 6 308 025 m	Non connue	Non connu	Non connu	Non connu	Non connu	Non connu	Non connue	Non connue	Non connue	Non
PPE	09653X0222/ F (Non trouvé)	-	Redessan	-	BRGM, non retrouvé	X = 821 205 m Y = 6 307 476 m	9,3m	Non connu	Non connu	Non connu	Non connu	Non connu	Non connue	Non connue	Non connue	Non
PPE	09653X0242/CH6 (Non trouvé)	-	Redessan	-	BRGM, non retrouvé	X = 822 458 m Y = 6 307 808 m	Non connue	Non connu	Non connu	Non connu	Non connu	Non connu	Non connue	Non connue	Non connue	Non
PPE	09653X0275/F (Non trouvé)	-	Redessan	-	BRGM, non retrouvé	X = 822 882 m Y = 6 307 827 m	Non connue	Non connu	Non connu	Non connu	Non connu	Non connu	Non connue	Non connue	Non connue	Non
PPE	Ent 02	AI52	Redessan	Forage	Terrain 2022	X = 822 289 m Y = 6 307 360 m	8,90m	Tubage acier 139 mm – Neuf pas encore équipé	Domestique	Forage neuf pas encore équipé, bouchon plastique sur tubage acier	2,90m	Non	Non	Oui, bouchon plastique	30 cm	Oui
PPE	Ent 03	AI53	Redessan	Forage	Terrain 2022	X = 822 268 m Y = 6 307 326 m	8m d'après propriétaire	Sous regard, non ouvert, gravats sur tampon dus à des travaux	Domestique	Sous regard	Non connu	Regard	Non	Non connue	< 50 cm	Oui
PPE	Ent 04 N° BSS : 09653X0144/P	AI55	Redessan	Forage	Terrain 2022	X = 822 268 m Y = 6 307 228 m	8m d'après propriétaire	Pompe non immergée, tubage acier 105 mm rouillé, canalisation PE	Agricole	Tête de forage fermée, rouillée	Non connu	Oui (sans porte)	Non	Non	8 cm	Oui
PPE	Ent 05	ZP18	Redessan	Forage	Terrain 2022	X = 822 324 m Y = 6 307 193 m	8m d'après propriétaire	Pompe non immergée, tubage acier 120 mm, canalisation 40 PE	Domestique	Dans bâti, tête de forage non fermée	Non connu	Oui	Oui dalle bâti	Non	20 cm	Oui
PPE	Ent 06	ZI1	Meynes	Forage	Terrain 2022	X = 823 070 m Y = 6 307 793 m	Non connue	Forage potentiel	Agricole	Bâti fermé, sans flocage BRL, canalisation traversant façade	Non connu	Oui	Non connue	Non connue	Non connue	Oui
PPE	Ent 07	ZI42	Meynes	Forage	Terrain 2022	X = 823 615 m Y = 6 307 887 m	Non connue	Pompe immergée, tubage acier 180 mm, canalisation PE 40 mm	Domestique	Puits de décoration béton pour protection avec capot fonte	Non connu	Oui 'puits' béton	Non	Non	60 cm/TN	Oui
PPE	Ent 08	ZH117	Meynes	Forage	Terrain 2022	X = 823 696 m Y = 6 307 856 m	5,40m	Tête de forage dans regard, capot non étanche, tubage acier 100 mm. Canalisation PE 32 mm, pompe non immergée	Domestique	Tête de forage dans regard béton, capot non étanche, pas de cimentation périphérique, tubage protégé avec bâche plastique	4m	Oui, regard	Non	Non	60 cm/TN	Oui

Périmètre concerné	Nom	Parcelle d'implantation	Commune d'implantation	Nature	Source de la donnée	Coordonnées Lambert 93	Profondeur	Equipement	Usage	Etat	Niveau statique	Abri	Dalle	Protection de la tête	Hauteur tête de forage	Photo
PPE	Ent 09	ZH115	Meynes	Forage	Terrain 2022	X = 823 660 m Y = 6 307 797 m	6,20m	Tubage 120 mm dans regard béton, canalisation PE 32mm	Agricole	Tête de forage dans regard béton, capot non étanche, pas de cimentation périphérique, tubage protégé avec capot fonte	4,30m	Oui	Non	Capot non étanche	50 cm/TN	Oui
PPE	Ent 10	ZH113	Meynes	Forage	Terrain 2022	X = 823 676 m Y = 6 307 886 m	5,60m	Tubage acier 120 mm, canalisation PE 32mm, capot fonte de protection du tubage	Domestique	Tubage rouillé, protection sur tête	5m	Non	Non	Oui	36 cm	Oui
PPE	Ent 11	ZH113	Meynes	Forage	Terrain 2022	X = 823 659 m Y = 6 307 708 m	6,90m	Buse 1.45m avec ouverture de 45cm, capot en béton sur buse avec trou prévu pour attraper capot	Agricole	Forage non recouvert, ras du sol, non étanche	4,40m	Non	Non	Capot non étanche	0 cm	Oui
PPE	Ent 12	ZH99	Meynes	Puits	Terrain 2022	X = 824 394 m Y = 6 308 987 m	8m	Pompe non immergée sous capot	Domestique	Dalle de protection 1.8m diamètre x 0.34m de haut	Non connu	Non	Oui mais pas 2m de diamètre	Oui	34 cm	Oui
PPE	Ent 13 N° BSS : 09653X0224/DEY-LAU	ZH49	Meynes	Puits	Terrain 2022	X = 824 414 m Y = 6 307 987 m	7,50m	Puits sans pompe, buse DN 1000 mm	Plus utilisé	Pas de capot (non étanche), palette comme protection	5,90m	Non	Non	Non	Hpuits =85 cm/TN	Oui
PPE	Ent 14	ZI54	Meynes	Forage	Terrain 2022	X = 823 189 m Y = 6 307 762 m	Non connue	Abri : regard avec capot alu, tête de forage enterré non visible /3 PE 25mm, pompe non immergée dans habitations	Domestique	Dans regard maçonné, tête de forage non visible.	Non connu	Oui	Non	Oui	Profondeur regard = -100 cm/TN	Oui
PPE	Ent 15 N° BSS : 09653X0226/B3-4	ZK20	Meynes	Forage	Terrain 2022	X = 822 702 m Y = 6 308 151 m	6,90m	Puits en buse DN 1000 avec capot fonte 63mm, pompe ballon et filtre dans bâti à côté	Domestique	Bon état, capot non étanche	4,30m	Non	Non	Oui	Hpuits =72 cm/TN	Oui
PPE	Ent 16	ZI8	Meynes	Forage	Terrain 2022	X = 823 199 m Y = 6 308 120 m	Non connue	Confirmation d'un forage existant	Accès forage refusé par le propriétaire							Non
PPE	Ent 17 N° BSS : 09653X0145/ P	AI92	Redessan	Puits	Terrain 2022	X = 822 007 m Y = 6 307 711 m	Non connue	Accès forage refusé par le propriétaire							Non	

Le plan de localisation des forages privés recensés ci-dessus est annexé au présent rapport.  
Les photographies des ouvrages sont synthétisées dans le reportage photographique en annexe.

## 2 REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DES POINTS D'EAU ET FORAGES LOCALISES DANS LA ZONE D'ETUDE

Pz2017



Ent 01



MC 1



MC 11

Photo ancien dossier



MC 12



MC 13

Photo ancien dossier



MC 14

Photo ancien dossier



Ent 02



Ent 03



Ent 04



<p>Ent 05</p> 	<p>Ent 06</p> 	<p>Ent 07</p> 	<p>Ent 08</p> 
<p>Ent 09</p> 	<p>Ent 10</p> 	<p>Ent 11</p> 	<p>Ent 12</p> 
<p>Ent 13</p> 	<p>Ent 14</p> 	<p>Ent 15</p> 	

**ENTECH Ingénieurs Conseils**