

DELEGATION DEPARTEMENTALE DU CANTAL
Pôle de prévention et de gestion des risques sanitaires

PREFET DU CANTAL

Prélevé le : mardi 10 juin 2025 à 09h23
Type visite : RP

	Type	Code	Nom
Prélèvement		00122854	
Unité de gestion		0032	COMMUNE DE CROS DE MONTVERT
Installation	CAP	001098	LA LANDE
Point de surveillance	P	0000001705	EXHAURE LA LANDE
Commune			CROS-DE-MONTVERT

Signature
REÇU LE
01 AOUT 2025

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	10,5 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	5,4 unité pH				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Oxygène dissous % Saturation	100 %				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : TERANA CANTAL 1501
Type de l'analyse : RP1

Code SISE de l'analyse : 00122801

Référence laboratoire : 25060512476802

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L		200,00		
Turbidité néphélométrique NFU	<0,3 NFU				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,2 µg/L				
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,2 µg/L				
Trichloroéthylène	<0,2 µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,05 mg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique libre	83,3 mg(CO2)/L				
Carbonates	<6 mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OB.				
Hydrogénocarbonates	9,88 mg/L				
pH	5,7 unité pH				
pH d'équilibre à la 1 ^{re} échantillon	7,7 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	0,8 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer dissous	<1 µg/L				
Manganèse total	3,1 µg/L				
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,020 µg/L		2,00		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,020 µg/L		2,00		
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,01 µg/L		2,00		
DDD-4,4'	<0,005 µg/L		2,00		
DDE-4,4'	<0,002 µg/L		2,00		
Desméthylisoproturon	<0,02 µg/L		2,00		
Desmethylnorflurazon	<0,002 µg/L		2,00		
Desmethyl-pirimicarb	<0,01 µg/L		2,00		
Diméthachlore OXA	<0,05 µg/L		2,00		
Endosulfan sulfate	<0,01 µg/L		2,00		
Ethiofencarb sulfone	<0,02 µg/L		2,00		
Flufénacet OXA	<0,02 µg/L		2,00		

Résultats**Limites de qualité****Références de qualité**

inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
------------	------------	------------	------------

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

Heptachlore époxyde	<0,02 µg/L	2,00		
Malaoxon	<0,01 µg/L	2,00		
Méthyl isothiocyanate	<0,1 µg/L	2,00		
Paraaxon	<0,01 µg/L	2,00		
Phthalimide	<0,025 µg/L	2,00		
Pirimicarb formamido desméthyl	<0,02 µg/L	2,00		
Propachlore ESA	<0,02 µg/L	2,00		
Propazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L	2,00		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L	2,00		
Thiofanox sulfone	<0,1 µg/L	2,00		
Thiofanox sulfoxyde	<0,02 µg/L	2,00		

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

AMPA	<0,02 µg/L			
CGA 354742	<0,01 µg/L			
Chlorothalonil R471811	<0,02 µg/L			
Diméthénamide ESA	<0,05 µg/L			
Diméthénamide OXA	<0,05 µg/L			
ESA acetochlore	<0,02 µg/L			
ESA alachlore	<0,02 µg/L			
ESA metazachlore	<0,02 µg/L			
ESA metolachlore	<0,005 µg/L			
Metolachlor NOA 413173	<0,02 µg/L			
OXA acetochlore	<0,02 µg/L			
OXA metazachlore	<0,02 µg/L			
OXA metolachlore	<0,02 µg/L			

MÉTABOLITES PERTINENTS

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L	2,00		
Atrazine-2-hydroxy	<0,005 µg/L	2,00		
Atrazine-déisopropyl	<0,005 µg/L	2,00		
Atrazine déséthyl	<0,02 µg/L	2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L	2,00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,01 µg/L	2,00		
Chloridazone desphényl	<0,01 µg/L	2,00		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,01 µg/L	2,00		
Chlorothalonil R417888	<0,02 µg/L	2,00		
Flufenacet ESA	<0,02 µg/L	2,00		
Hydroxyterbutylazine	<0,05 µg/L	2,00		
N,N-Diméthylsulfamide	<0,01 µg/L	2,00		
OXA alachlore	<0,05 µg/L	2,00		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L	2,00		
Terbuméton-déséthyl	<0,02 µg/L	2,00		
Terbutylazin déséthyl	<0,005 µg/L	2,00		

MINÉRALISATION

Calcium	0,83 mg/L			
Chlorures	5,4 mg/L	200,00		
Conductivité à 25°C	29 µS/cm			
Magnésium	0,90 mg/L			
Potassium	3,32 mg/L			
Silicates (en mg/L de SiO ₂)	6,5 mg(SiO ₂)/l			
Sodium	2,66 mg/L	200,00		
Sulfates	1,3 mg/L	250,00		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<0,1 µg/L			
Arsenic	0,87 µg/L	100,00		
Bore mg/L	<0,005 mg/L	1,50		
Cadmium	0,03 µg/L	5,00		
Fluorures mg/L	<0,02 mg/L	1,50		
Nickel	<0,5 µg/L	20,00		
Sélénium	<0,025 µg/L	20,00		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,31 mg(C)/L	10,00		
-------------------------	--------------	-------	--	--

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	0,01 mg/L	4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,04 mg/L			

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Nitrates (en NO3)	1,9 mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,09 mg(P2O5)/				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		20000		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Acétochlore	<0,002 µg/L		2,00		
Alachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Boscalid	<0,05 µg/L		2,00		
Diméthénamide	<0,005 µg/L		2,00		
Fenhexamid	<0,02 µg/L		2,00		
Fluopicolide	<0,01 µg/L		2,00		
Fluopyram	<0,02 µg/L		2,00		
Isoxaben	<0,01 µg/L		2,00		
Métazachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Métolachlore	<0,02 µg/L		2,00		
Napropamide	<0,01 µg/L		2,00		
Oryzalin	<0,050 µg/L		2,00		
Penoxsulam	<0,01 µg/L		2,00		
Propyzamide	<0,002 µg/L		2,00		
Tébutam	<0,005 µg/L		2,00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4,5-T	<0,020 µg/L		2,00		
2,4-D	<0,02 µg/L		2,00		
2,4-MCPA	<0,020 µg/L		2,00		
2,4-MCPB	<0,04 µg/L		2,00		
Dichlorprop	<0,020 µg/L		2,00		
Haloxypop-méthyl (R)	<0,01 µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,020 µg/L		2,00		
Quizalofop	<0,05 µg/L		2,00		
Triclopyr	<0,020 µg/L		2,00		
PESTICIDES CARBAMATES					
Aminocarbe	<0,02 µg/L		2,00		
Asulame	<0,100 µg/L		2,00		
Carbendazime	<0,02 µg/L		2,00		
Chlorprophame	<0,01 µg/L		2,00		
Dimétilan	<0,04 µg/L		2,00		
EPTC	<0,01 µg/L		2,00		
Fenobucarbe	<0,01 µg/L		2,00		
Fenothiocarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Iodocarb	<0,02 µg/L		2,00		
Isoprocarb	<0,01 µg/L		2,00		
Molinate	<0,005 µg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,01 µg/L		2,00		
Propamocarbe hydrochloride	<0,01 µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Pyributicarb	<0,01 µg/L		2,00		
Pyrimicarbe	<0,01 µg/L		2,00		
Triallate	<0,005 µg/L		2,00		
PESTICIDES DIVERS					
Aclonifen	<0,005 µg/L		2,00		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005 µg/L		2,00		
Bénalaxyl	<0,01 µg/L		2,00		
Benoxacor	<0,002 µg/L		2,00		
Bentazone	<0,020 µg/L		2,00		
Bifenox	<0,04 µg/L		2,00		
Bromacil	<0,01 µg/L		2,00		
Bromométhane	<0,2 µg/L		2,00		
Butraline	<0,005 µg/L		2,00		
Chlorantraniliprole	<0,005 µg/L		2,00		
Chloridazone	<0,01 µg/L		2,00		
Chlormequat	<0,02 µg/L		2,00		
Chlorothalonil	<0,05 µg/L		2,00		

Résultats**Limites de qualité****Références de qualité**

inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
------------	------------	------------	------------

PESTICIDES DIVERS

Clomazone	<0,002 µg/L	2,00		
Clopyralid	<0,10 µg/L	2,00		
Cycloxydime	<0,02 µg/L	2,00		
Cyprodinil	<0,005 µg/L	2,00		
Cyprosulfamide	<0,01 µg/L	2,00		
Dichlobénil	<0,002 µg/L	2,00		
Dicofol	<0,004 µg/L	2,00		
Diflufénicanil	<0,002 µg/L	2,00		
Diméfurone	<0,01 µg/L	2,00		
Diméthomorphe	<0,05 µg/L	2,00		
Ethofumésate	<0,002 µg/L	2,00		
Fenpropidin	<0,05 µg/L	2,00		
Fipronil	<0,04 µg/L	2,00		
Flonicamide	<0,005 µg/L	2,00		
Flumioxazine	<0,05 µg/L	2,00		
Flurochloridone	<0,005 µg/L	2,00		
Fluroxypir	<0,040 µg/L	2,00		
Flurtamone	<0,01 µg/L	2,00		
Fluxapyroxad	<0,01 µg/L	2,00		
Fosetyl-aluminium	<0,02 µg/L	2,00		
Glufosinate	<0,02 µg/L	2,00		
Glyphosate	<0,02 µg/L	2,00		
Imazalile	<0,020 µg/L	2,00		
Imazamox	<0,01 µg/L	2,00		
Imazapyr	<0,01 µg/L	2,00		
Imidaclopride	<0,050 µg/L	2,00		
Isoxaflutole	<0,02 µg/L	2,00		
Lenacile	<0,002 µg/L	2,00		
Mefenpyr diethyl	<0,01 µg/L	2,00		
Métalaxyle	<0,002 µg/L	2,00		
Métaldéhyde	<0,05 µg/L	2,00		
Metrafenone	<0,005 µg/L	2,00		
Norflurazon	<0,002 µg/L	2,00		
Oxadixyl	<0,020 µg/L	2,00		
Pendiméthaline	<0,005 µg/L	2,00		
Piclorame	<0,04 µg/L	2,00		
Pinoxaden	<0,01 µg/L	2,00		
Prochloraze	<0,05 µg/L	2,00		
Piriméthanil	<0,002 µg/L	2,00		
Quinmerac	<0,2 µg/L	2,00		
Quinoxifen	<0,002 µg/L	2,00		
Spiroxamine	<0,100 µg/L	2,00		
Tébufénozide	<0,04 µg/L	2,00		
Tétraconazole	<0,05 µg/L	2,00		
Thiabendazole	<0,02 µg/L	2,00		
Thiamethoxam	<0,005 µg/L	2,00		
Total des pesticides analysés	<0,1 µg/L	5,00		
Tributyltin cation	<0,005 µg/L	2,00		
Trifluraline	<0,005 µg/L	2,00		

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

Bromoxynil	<0,040 µg/L	2,00		
Dicamba	<0,040 µg/L	2,00		
Dinitrocrésol	<0,05 µg/L	2,00		
Dinoseb	<0,04 µg/L	2,00		
Dinoterbe	<0,040 µg/L	2,00		
Fénarimol	<0,005 µg/L	2,00		
Pentachlorophénol	<0,01 µg/L	2,00		

PESTICIDES ORGANOCHLORES

Aldrine	<0,02 µg/L	2,00		
DDT-2,4'	<0,002 µg/L	2,00		
DDT-4,4'	<0,002 µg/L	2,00		
Dieldrine	<0,01 µg/L	2,00		
Dimétachlore	<0,002 µg/L	2,00		
Endosulfan total	<0,01 µg/L	2,00		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,01 µg/L		2,00		
HCH epsilon	<0,005 µg/L		2,00		
Heptachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Hexachlorobenzène	<0,005 µg/L		2,00		
Isodrine	<0,002 µg/L		2,00		
Méthoxychlore	<0,002 µg/L		2,00		
Oxadiazon	<0,005 µg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Chlorfenvinphos	<0,002 µg/L		2,00		
Chlorpyrifos éthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Chlorpyrifos méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Diazinon	<0,002 µg/L		2,00		
Dichlorvos	<0,002 µg/L		2,00		
Dicrotophos	<0,01 µg/L		2,00		
Ethephon	<0,05 µg/L		2,00		
Fosetyl	<0,0185 µg/L		2,00		
Phosalone	<0,05 µg/L		2,00		
Piperophos	<0,01 µg/L		2,00		
Propaphos	<0,01 µg/L		2,00		
Pyridaphenthion	<0,02 µg/L		2,00		
Sulfotepp	<0,005 µg/L		2,00		
Tolclofos-méthyl	<0,02 µg/L		2,00		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
Alphaméthrine	<0,02 µg/L		2,00		
Bifenthrine	<0,04 µg/L		2,00		
Bioresmethrine	<0,01 µg/L		2,00		
Cyperméthrine	<0,01 µg/L		2,00		
Deltaméthrine	<0,02 µg/L		2,00		
Lambda Cyhalothrine	<0,02 µg/L		2,00		
Perméthrine	<0,008 µg/L		2,00		
Piperonil butoxide	<0,05 µg/L		2,00		
Tefluthrine	<0,02 µg/L		2,00		
PESTICIDES STROBILURINES					
Azoxystrobine	<0,010 µg/L		2,00		
Pyraclostrobine	<0,05 µg/L		2,00		
Trifloxystrobine	<0,005 µg/L		2,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Amidosulfuron	<0,01 µg/L		2,00		
Flupyrasulfuron-méthyle	<0,1 µg/L		2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,100 µg/L		2,00		
Nicosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Prosulfuron	<0,01 µg/L		2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,025 µg/L		2,00		
Tribenuron-méthyle	<0,005 µg/L		2,00		
Tritosulfuron	<0,02 µg/L		2,00		
PESTICIDES TRIAZINES					
Améthryne	<0,01 µg/L		2,00		
Atrazine	<0,005 µg/L		2,00		
Cyanazine	<0,03 µg/L		2,00		
Cybutryne	<0,01 µg/L		2,00		
Cyromazine	<0,02 µg/L		2,00		
Flufenacet	<0,01 µg/L		2,00		
Hexazinone	<0,002 µg/L		2,00		
Métamitrone	<0,05 µg/L		2,00		
Métribuzine	<0,01 µg/L		2,00		
Propazine	<0,02 µg/L		2,00		
Simazine	<0,020 µg/L		2,00		
Terbuméton	<0,02 µg/L		2,00		
Terbutylazin	<0,020 µg/L		2,00		
Terbutryne	<0,002 µg/L		2,00		
PESTICIDES TRIAZOLES					
Aminotriazole	<0,050 µg/L		2,00		
Azaconazole	<0,01 µg/L		2,00		
Bromuconazole	<0,05 µg/L		2,00		

Résultats**Limites de qualité****Références de qualité**

inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
------------	------------	------------	------------

PESTICIDES TRIAZOLES

Cyproconazol	<0,050 µg/L		2,00		
Difénoconazole	<0,050 µg/L		2,00		
Epoxyconazole	<0,020 µg/L		2,00		
Fenbuconazole	<0,05 µg/L		2,00		
Florasulam	<0,02 µg/L		2,00		
Fludioxonil	<0,002 µg/L		2,00		
Flusilazol	<0,05 µg/L		2,00		
Flutriafol	<0,002 µg/L		2,00		
Metconazol	<0,01 µg/L		2,00		
Myclobutanil	<0,005 µg/L		2,00		
Propiconazole	<0,05 µg/L		2,00		
Prothioconazole	<0,05 µg/L		2,00		
Tebuconazole	<0,060 µg/L		2,00		
Thiencarbazone-methyl	<0,02 µg/L		2,00		

PESTICIDES TRICETONES

Mésotrione	<0,01 µg/L		2,00		
Sulcotrione	<0,01 µg/L		2,00		

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Chlortoluron	<0,02 µg/L		2,00		
Diuron	<0,020 µg/L		2,00		
Ethidimuron	<0,01 µg/L		2,00		
Fénuron	<0,01 µg/L		2,00		
Isoproturon	<0,040 µg/L		2,00		
Métobromuron	<0,02 µg/L		2,00		
Métoxuron	<0,040 µg/L		2,00		
Monuron	<0,005 µg/L		2,00		
Néburon	<0,04 µg/L		2,00		
Thébutiuron	<0,01 µg/L		2,00		
Thiazfluron	<0,08 µg/L		2,00		

SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)

Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,0010 µg/L				
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0,0050 µg/L				
Acide perfluoro-decanoïque (PFDA)	<0,0010 µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,0050 µg/L				
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,0050 µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,0050 µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,0010 µg/L				
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,0010 µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,0050 µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,0010 µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,0010 µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,0010 µg/L				
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,0010 µg/L				
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,010 µg/L				
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	<0,010 µg/L				
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,010 µg/L				
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0,0050 µg/L				
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,0010 µg/L				
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,0010 µg/L				
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,0010 µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<0,071 µg/L		2,00		
SOMME de 4 substances perfluoroalkylées (PFOA+PFN.	<0,0040 µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00122854)

Eau de qualité sanitaire satisfaisante.