

ANNEXE 1

SUIVI DU POINT 0

CONTROLES DES EAUX DU TARN

GRILLE DE L'AGENCE DE L'EAU – ADOUR GARONNE					
Paramètres	1A Excellente	1B Bonne	2 Passable	3 Médiocre	HC Pollution Excessive
Température °C	≤20	20 à 22	22 à 25	25 à 30	> 30
pH	6.5 à 8.5		6 à 6.5 8.5 à 9	5.5 à 6 9 à 9.5	< 5.5 > 9.5
Chlorures Cl- mg/l	≤100	100 à 200	200 à 400	400 à 1000	> 1000
Conductivité µS/cm	≤ 400	400 à 750	750 à 1500	1500 à 3000	> 3000
Oxygène dissous mg/l	> 7	5 à 7	3 à 5	≤ 3	
Taux saturation en O2 %	> 90	70 à 90	50 à 70	≤ 50	
MES mg/l	≤ 30			30 à 70	> 70
DBO5 mg/l	≤ 3	3 à 5	5 à 10	10 à 25	> 25
DCO mg/l	≤ 20	20 à 25	25 à 40	40 à 80	> 80
Ammoniaque NH4+ mg/l	≤ 0.1	0.1 à 0.5	0.5 à 2	2 à 8	> 8
NTK mg/l	≤ 1	1 à 2	2 à 3	> 3	
Nitrates NO3- mg/l	< 5	5 à 25	25 à 50	50 à 100	>100
Phosphates PO4--- mg/l	< 0.2	0.2 à 0.5	0.5 à 0.1	1 à 5	> 5
Phosphore Total mg/l	≤ 0.1	0.1 à 0.25	0.25 à 0.5	0.5 à 2.5	>2.5
Fer Fe mg/l	≤ 0.5	0.5 à 1	1 à 1.5	> 1.5	
Manganèse (Mn) mg/l	≤ 0.1	0.1 à 0.25	0.25 à 0.5	> 0.5	
Cuivre Cu mg/l	≤ 0.02	0.02 à 0.05	0.05 à 1	> 1	
Zinc Zn mg/l	≤ 0.5	0.5 à 1	1 à 5	> 5	
Arsenic As mg/l	≤ 0.01		0.01 à 0.05	> 0.05	
Cadmium Cd mg/l	≤ 0.001			> 0.001	
Chrome Cr mg/l	≤ 0.05			> 0.05	
Cyanure Cn mg/l	≤ 0.05			> 0.05	
Plomb Pb mg/l	≤ 0.05			> 0.05	
Sélénium (Se) mg/l	≤ 0.01			> 0.01	

CONTROLES DES EAUX DU TARN

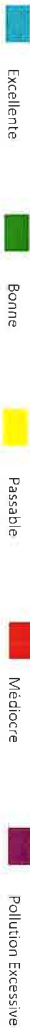
GRILLE DE L'AGENCE DE L'EAU – ADOUR GARONNE					
Paramètres	1A Excellente	1B Bonne	2 Passable	3 Médiocre	HC Pollution Excessive
Mercure(Hg) mg/l	≤ 0.0005			> 0.0005	
Fluor F mg/l	≤ 0.7	0.7 à 1.7		> 1.7	
Indice Phénols mg/l	0	0 à 0.01	0.01 à 0.05	0.05 à 0.5	> 0.5
Détergents anioniques mg/l	≤ 0.2		0.2 à 0.5	> 0.5	
IBGN	20 à 17	16 à 13	12 à 9	8 à 5	< 5
Coliformes totaux	80% < 500 95% < 10000	95% < 10000		5 à 33% < 10000	Plus de 33% > 10000
Coliformes fécaux	80% < 100 95% < 2000	95% < 2000		5 à 33% < 2000	Plus de 33% > 2000
Streptocoques fécaux	95% < 100				
Aluminium mg/l					
NO2 mg/l					
Sulfates mg/l					
Hydrogénocarb onates mg/l					
Nickel Ni mg/l					
Chrome VI mg :l					
Etain Sn mg/l					
Hydrocarbures Totaux mg/l					
AOX µg Cl/l					
Carbone Organique mg/l					
Daphnies					
Atrazine µg/l					
Simazine H					
Lindane µg/l					

CONTROLES DES EAUX DU TARN POINT AMONT (MIREPOIX SUR TARN)

■ Excellente
 ■ Bonne
 ■ Passable
 ■ Médiocre
 ■ Pollution Excessive

Paramètres	01/08/2000	27/07/2005	01/08/2006	01/08/2007	05/08/2008	04/08/2009	03/08/2010	02/08/2011	01/08/2012	07/08/2013	05/08/2014	04/08/2015	02/08/2016	07/08/2017	02/08/2018	06/08/2019	25/08/2020	03/08/2021
Température °C	26	27.4	26.6	25.3	27	25.7	24.5	23.9	26.3	27.6	24.1	24.4	25.4	26.7	26.4	26.8	24.6	24.9
pH	7.5	8.3	7.7	7.6	8.2	8.47	7.9	8.2	8.5	7.98	8.45	7.78	8.57	9.35	8.1	8.55	8.9	7.97
Chlorures Cl- mg/l	109	16	12.5	9.6	9.3	10.9	12.5	12	12	9.8	8.7	13	18.8	12	8.1	11	9.0	11.2
Conductivité µS/cm	272	284	305	282	314	312	276	262	298	273	284	278	290	306	296	223	218	240
Oxygène dissous mg/l	7.4	≤0	7.9	7.5	8.0	8.9	10.4	8.8	10.0	7.4	7.00	7.35	8.26	5.6	7	8.3	9.16	9.01
Taux de saturation en O2 %	81	75.1	100.4	97.4	98.4	97.7	102	106.3	125.7	94.4	92.9	89.3	100.4	76	75.4	100	100	100
AMES mg/l	5	2.8	2.2	2.6	3	3	5	7.2	5.6	3.4	10	3.2	2.0	2	6	2	5.7	5.1
DBO5 mg/l	4	≤1	≤1	2.3	0.5	≤3	≤3	≤1	≤3	≤1	≤3	≤3	≤3	≤1	≤3	≤3	≤3	≤3
DCO mg/l	49	≤30	≤30	10	10	≤30	≤30	≤30	9	≤10	11	≤30	≤10	≤30	≤30	≤30	≤30	14
Ammoniaque NH4+ mg/l	0.12	≤4	≤1.6	≤0.04	0.11	≤4	4	≤4	0.05	0.65	0.11	0.0580	0.05	0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.05	0.8
NTK mg/l	≤3	2	4.1	0.6	0.8	2	≤1	2.3	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	0.5	≤0.5
Nitrates NO3- mg/l	≤0	1.6	0.43	1.03	≤37	4.18	≤3	8.7	2.3	5.0	4.74	4.7	4.2	1.6	6	2.9	2.54	4.73
Phosphates PO4-- mg/l	0.35																	
Phosphore Total mg/l	0.1																	
Fe+ Fe mg/l	≤0.02	0.065	0.097	0.07	0.018	0.018	0.025	0.038	0.039	0.035	0.225	0.069	≤0.01	≤0.01	≤0.01	0.0683	0.0783	0.23
Manganèse (Mn) mg/l	≤0.005	0.037	≤0.02	0.014	≤0.01	0.008	0.0157	0.01713	0.00882	0.009	0.0123	0.00662	≤0.005	0.005	0.019	0.015	0.006	0.0133
Cuivre Cu mg/l	≤0.01	0.014	≤0.02	0.005	≤0.005	0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.002
Zinc Zn mg/l	≤0.01	0.045	≤0.02	0.015	≤0.01	≤0.01	0.00544	0.01513	0.00512	0.00550	0.014	0.01	≤0.005	≤0.005	≤0.005	3.44	2.86	≤0.002
Arsenic As mg/l	≤0.005	0.0062	≤0.01	0.010	0.016	0.0027	≤0.010	0.00335	0.00250	0.00319	0.00204	0.00244	0.00296	0.00272	≤0.004	0.002	0.003	≤0.01
Cadmium Cd mg/l	≤0.01	≤0.005	0.02	≤0.005	0.001	0.005	≤0.005	0.005	0.002	≤0.002	≤0.01	≤0.001	0.003	≤0.001	0.004	≤0.002	≤0.002	≤0.01
Chrome Cr mg/l	0.12	≤0.005	0.02	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.01
Cyanures totaux Ca mg/l	≤0.01	≤0.005	≤0.01	≤0.010	≤0.01	0.01	≤0.010	≤0.010	≤0.010	≤0.01	≤0.010	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.010	≤0.01
Plomb Pb mg/l	≤0.05	0.005	≤0.02	≤0.005	≤0.005	≤0.01	≤0.010	≤0.010	≤0.010	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.010	≤0.01
Sélénium (Se) mg/l	≤0.005																	
Mercurure (Hg) mg/l	≤0.001	≤0.0005	0.005	≤0.0001	≤0.0001	0.0001	≤0.0005	≤0.001	0.001	≤0.001	≤0.001	≤0.00108	≤0.00106	≤0.00105	≤0.00106	≤0.00106	≤1.06	≤0.000005
Fluor F mg/l	≤0.1	≤0.1	≤0.2	0.1	0.08	0.19	7	3	≤0.1	≤0.1	≤0.1	0.11	≤0.1	0.14	≤0.1	≤0.1	0.1	0.15

Indice Pénole mg/l	<0.025	< 0.025	<0.025	0.0012	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.029	0.004	0.0009	<0.001	<0.001	<0.001	0.0057	<0.010	<0.010	<0.01
Détergents anioniques mg/l	<0.015																			
IBCN	9																			
Coliformes totaux	8752																			
Coliformes fécaux	6794																			
Streptocoques fécaux	0																			
Aluminium mg/l		0.154	0.0334	0.057	0.026	<0.02	0.0731	0.0222	0.0770	0.0680	0.225	0.107	0.02	<0.02	0.165	0.0672	0.0695	0.17		
Nitrates NO2 mg/l	<0.3	0.05	0.01	0.009	0.03	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.051	<0.1	<0.1	<0.1	0.028	<0.1	<0.1	<0.04	<0.04		
Sulfates mg/l	16.2																			
Hydrogènes carbonates mg/l	143																			
Nickel Ni mg/l	<0.03	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01		
Chrome VI mg :l	<0.005	<0.005	<0.01	<0.010	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01		
Etain Sn mg/l	<0.1	<0.01	<0.02	<0.010	<0.01	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.01	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.01	<0.01	0.012	0.0029		
Hydrocarbures Totaux mg/l	<0.05	<0.05	0.06	<0.10	<0.1	<0.03	<0.03	<0.1	<0.03	<0.1	<0.1	<0.03	<0.1	<0.03	<0.50	0.182	<0.03	<0.03		
AOX dissous mg Cl/l	<15	<0.01	<0.015	0.010	0.04	<0.01	0.037	0.033	0.110	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.05	0.013	<0.01	<0.01	0.07		
Carbone Organique mg/l	6.2	4.2	2.57	2.0	1.4	2.04	1.96	3.04	2.61	3.54	3.27	2.7	2.51	4.65	2.3	3.07	6.8	1.2		
Thallium mg/l		<0.010	<0.01	<0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02		
Daphnies	Eau Non Toxique																			
Atrazine µg/l	0.053																			
Simazine H	0.025																			
Lindane µg/l	<0.005																			
Dioxines / Furannes (pg/l)		0.30	2.7	0.36	0.51	1.25	3.71	3.62	1.25	0.66	3.6	4.5	4.04	3.55	3.55	3.55	3.55	3.64		



CONTROLES DES EAUX DU TARN POINT AVAL (La Magdelaine Sur Tarn)

Paramètres	01/08/2000	Années 2001 - 2004 (cf suivi Tarn 2000 à 2012)													
Température °C	28	27.3	28.9	28.3	27.0	28.5	24.4	24.1	28.2	27.4	24	24.3	25.1	28.6	28.3
pH	7.5	8.1	7.8	7.65	8.3	8.4	7.9	8.3	8.57	7.62	8.12	7.66	8.57	9.16	8.13
Chlorures Cl- mg/l	10.6	12	18.4	10.2	10.6	13.11	12.6	12	12	11	8.6	13	8.8	10	9.0
Conductivité µS/cm	273	290	307	284	312	311	278	261	291	272	281	281	297	266	226
Oxygène dissous mg/l	7.2	7.1	8.0	7.1	7.9	9.1	9.4	9	10.3	10.8	7.59	7.36	7.96	5.41	8.11
Taux saturation en O2 %	12	68.7	101.4	92.8	98.3	113	118	109.8	128.1	81.2	29.0	87.3	96.6	72	100
MES mg/l	8	8.8	2	13.3	22.2	2	7.08	2.6	4.0	5.2	12	12	2.0	2.9	3.2
DR05 mg/l	5	4.3	1.1	2.4	0.5	2.8	2.3	2.6	2.3	4.3	2.8	2.3	2.3	2.3	3
DCO mg/l	38	≤10	≤10	10	14	≤30	≤10	3.7	7	≤10	12	≤30	≤10	≤30	≤30
Ammoniac N14+ mg/l	0.4	4	≤1.6	≤0.04	0.24	4	4	4	0.05	0.066	0.122	0.05	0.05	0.05	≤0.05
NTR mg/l	≤3	2	25	11	10	1	11	11	1	1	1.66	1	1	1.15	≤1
Nitrates NO3- mg/l	4.0	1.7	0.45	1.04	3.0	4.31	3.83	3.8	2.3	6.57	4.6	4.7	4.2	1.6	2.9
Phosphates PO4-- mg/l	0.1														
Phosphore Total mg/l	≤0.1														
Perc Fe mg/l	≤0.02	0.0398	0.0398	0.077	0.016	0.019	0.0768	0.0415	0.0305	0.035	0.213	0.131	0.01	0.0098	0.0509
Manganèse (Mn) mg/l	≤0.005	0.0229	≤0.02	0.015	≤0.016	0.007	0.0157	0.00859	0.00815	0.008	0.0178	0.0123	≤0.005	≤0.005	0.0184
Cuivre Cu mg/l	≤0.01	0.010	≤0.02	≤0.005	≤0.005	0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005
Zinc Zn mg/l	≤0.01	0.011	≤0.02	≤0.016	0.016	0.010	0.0021	≤0.005	≤0.005	0.009	≤0.0101	0.0097	≤0.005	0.01	≤0.005
Arsenic As mg/l	≤0.005	0.0045	≤0.01	≤0.010	≤0.010	0.0028	≤0.010	0.00317	0.00275	0.00317	0.00203	0.00240	0.00208	0.00257	0.003
Cadmium Cd mg/l	≤0.015	≤0.005	≤0.02	≤0.003	0.004	0.009	≤0.005	≤0.005	0.002	≤0.001	0.01	≤0.001	0.006	≤0.001	≤0.002
Chrome Cr mg/l	≤0.02	≤0.005	≤0.02	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.005
Cyanure Cn mg/l	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.010	0.010	0.010	≤0.010	≤0.010	≤0.010	≤0.01	≤0.010	≤0.010	≤0.010	≤0.010	≤0.010
Plomb Pb mg/l	≤0.03	0.008	≤0.02	≤0.005	≤0.005	≤0.010	≤0.010	≤0.010	≤0.010	≤0.010	≤0.010	≤0.010	≤0.010	≤0.010	≤0.010
Sélénium (Se) mg/l	≤0.005														
Mercurie(Hg) mg/l	≤0.001	≤0.0015	≤0.002	≤0.0001	0.0001	0.0032	≤0.0005	0.001	≤0.001	≤0.001	≤0.001	≤0.0018	≤0.00106	≤0.00106	0.00106
Erreur E max	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1	±0.08	±0.8	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1	±0.2	±0.1	±0.8	±0.1

[illegible]

Paramètre	pH	Cond	Potentiel redox	CO ₂	Indice hydrocarbures	NH ₄	NO ₃	NO ₂	Orthophosphates	SO ₄	TI	Sb	Ca	Co	K	Mg	Na	V	Cl	Hg	Cd	Cr	Cu	Mn	Ni	Sn	Zn	Dioxines / Furannes	Pesticides (*2)
Unité	-	µS/cm	mV	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	ng/l	
sept 00	7.1	761		3.3	<0.01	<0.05	64	<0.02	0.08	27.6									31.4	<0.5	<1	43	35	0.9	17	<0.001	0.014	0.00559	
mai 01	6.6	552																	35	<1	<10	<20	60	<0.005	<30	<0.1	0.02		
sept 01	7.1	749																	39	<0.5	<10	<20	54	<0.005	<30	<0.1	<0.01		
mai 02	6.5	549																	36	<0.5	10	30	40	<0.005	<30	<0.1	<0.01		
sept 02	6.8	122.2																	42	<0.5	<10	<20	<10	<0.005	<30	<0.1	0.22		
mai 03	6.6	752																	39	1.6	<10	<20	28	0.006	<30	<0.002	0.12		
oct 03	6.7	147.5																	38	0.82	21	<20	64	0.017	38	<0.002	0.067		
mai 04	6.8	589																	35	0.7	<10	<20	28	<0.005	<30	<0.1	0.035		
oct 04	7.0	645																	37	<0.5	<5	<5	<5	0.031	<5	<0.01	0.02	0.00062 < x < 0.00065	
mai 05	6.8	604																	30	<2	<10	<30	<50	0.0218	<20	<0.03	<0.02	6.1.10 ⁻⁵ < x < 9.82.10 ⁻⁴	
oct 05	6.8	605																	29.4	<1	<5	<40	<5	0.0086	<5	<0.01	<0.005		
mai 06	7.0	620	165.1	3.5	<0.1	<2	14.9	<0.01	<0.17	31	<5	<20	90.8	<5	1.4	11.8	14.5	<5	30.7	5.6	<5	<5	<5	<0.005	<5	<0.01	<0.005	4.7.10 ⁻⁴ < x < 1.55.10 ⁻³	
oct 06	6.9	682	171	<2	<0.03	<2	14.9	<0.01	<0.66	38	<5	<5	92.9	<5	2.5	12	23.7	<5	42.6	<2	<5	<5	<5	<0.005	<5	<0.01	<0.005		
mai 07	7.0	477	213	3.9	0.11	<0.02	73.8	<0.05	<1	29.9	<10	6	93.3	<5	2.3	12.1	16.6	<10	28.4	<0.5	<5	<5	<5	<0.005	<5	<0.01	<0.005	1.4.10 ⁻⁴ < x < 6.4.10 ⁻⁴	
oct 07	6.6	707	98	<0.5	<0.1	<0.05	66.8	<0.01	(*)1	29.7	<10	<10	110	<10	2.3	14	16	<10	25.5	<0.1	<0.50	<5	<5	<0.01	<5	<0.01	<0.01		
mai 08	6.7	676	114	2.5	0.47	<0.05	73.8	<0.01	0.13	28.7	<10	<10	110	<10	2.7	14	18	<10	30.4	<0.1	0.60	<5	<5	<0.01	<5	<0.01	<0.01	0 < x < 4.98.10 ⁻³	
oct 08	6.7	726	-15	0.7	<0.1	<0.05	70.8	<0.01	0.1	28.9	<10	<10	110	<10	2.7	14	19	<10	35.7	<0.1	0.90	<5	<5	<0.01	<5	<0.01	<0.01	3.1.10 ⁻⁴ < x < 5.3.10 ⁻⁴	
mai 09	7.0	683	7.5	<1	<0.03	<4	68.9	<0.05	<1	28.9	<10	1.30	101	<5	3	14.4	15.9	<10	29.7	<1	<5	<5	<5	<0.005	<5	<0.05	<0.01	1.1.10 ⁻³ < x < 2.3.10 ⁻³	
oct 09	7.0	668	-20.1	<1	<0.03	<4	78.9	<0.05	<1	27.3	<10	<0.50	108	<5	3.5	15.1	15.5	15	24.3	<1	<5	<5	<5	<0.005	<5	<0.05	<0.01		
mai 10	7.1	1411	-20.7	2.4	<0.03	<0.05	54.8	<0.04	<0.1	63.6	<0.5	<0.20	135	1.91	6.7	19	82	2.43	29.6	<0.2	0.86	1.37	7.25	0.134	8.2	<0.001	0.056	3.86.10 ⁻⁴ < x < 3.93.10 ⁻³	
oct 10	7.2	753	131	0.6	<0.03	<0.05	77.4	<0.04	<0.1	33.9	<0.5	<0.20	110	0.9	4.0	14.4	12.6	0.94	30.4	<0.2	<0.20	0.65	0.93	0.0064	11.9	<0.001	<0.005	absence	
mai 11	7.2	2991	49.42	3.1	<0.03	<0.05	14.9	0.1	<0.1	26.4	<0.5	0.85	149	1.71	68	15.4	10.10	7.12	73.6	<0.2	0.32	4.51	10.1	0.0205	5.4	<0.001	0.011	3.6.10 ⁻⁵ < x < 3.7.10 ⁻⁵	Simazine : 0.150 µg/l
oct 11	7.2	864	24.66	1.0	<0.03	0.11	68.7	<0.04	<0.1	38.2	<0.5	0.60	90.7	0.58	29.2	11.3	29.9	1.31	58.6	<0.2	<0.20	0.51	0.93	0.03	<2	<0.001	<0.005		
mai 12	6.8	1723	-76	4.6	<0.03	2.73	74.6	0.55	<0.1	135	<0.5	4.82	56.6	0.59	129	3.78	172	0.40	29.4	<0.2	0.36	1.62	4.75	0.0072	2.7	<0.001	<0.005	1.05.10 ⁻⁴ < x < 7.04.10 ⁻³	absence
oct 12	7.1	2115	66.01	5.5	0.066	0.38	10.6	0.73	<0.1	30.6	<0.5	0.56	98.1	1.99	66.3	7.51	247	3.21	40.2	<0.2	0.98	4.54	7.98	0.311	5.9	<0.001	0.055		
mai 13	7.5	661	13.8	0.9	<0.03	<0.05	70.1	<0.04	<0.1	32.7	<0.5	0.32	98.3	<0.2	4.8	12.5	16.8	0.45	27.7	<0.2	<0.20	0.62	<0.5	0.0007	<2	<0.001	<0.005		absence

oct 13	7.1	754	-11.4	1.9	<0.03	<0.05	79.8	<0.0	0.14	45.9	<0.5	0.54	103	<0.2	9.6	12.8	29.6	0.50	51.9	<0.2	<0.20	0.72	<0.5	0.0017	<2	<0.00	<0.00	ND < x < 3.64 10 ⁻³		
mai 14	7.3	737	220	0.9	<0.03	<0.05	72.8	<0.0	0.15	42.3	<0.5	<0.20	117	<0.2	3.5	14.6	15.2	0.25	36.2	<0.2	<0.20	0.61	<0.5	0.0059	<2	<0.00	<0.00	ND < x < 3.38 10 ⁻³		
oct 14	7.2	767	202	1.5	<0.03	<0.05	63.7	<0.0	0.12	45.6	<0.5	0.24	134	<0.2	3.2	16.4	13.5	0.60	31.5	<0.2	<0.20	0.53	<0.5	0.0312	<2	<0.00	<0.00		absence	
janv 15	7.7	-	-	-	<0.05	63.0	-	-	-	-	-	-	127	-	8.8	17.5	18.9	-	-	<0.2	<0.20	-	0.77	0.0149	<2	-	<0.00	-		
mai 15	7.2	742	227	1.2	<0.03	<0.05	61.0	<0.0	0.13	41.5	<0.5	0.21	118	<0.2	4.2	15.2	14.9	0.54	29.3	<0.2	<0.20	<0.50	<0.5	0.0023	<2	<0.00	<0.00	ND < x < 3.55 10 ⁻³		
oct 15	7.1	795	212	2.3	0.036	0.93	61.3	<0.0	<0.1	42.4	<0.5	0.29	124	0.44	5.0	15.8	15.5	0.64	32.4	<0.2	<0.20	<0.50	0.58	0.191	<2	<0.00	<0.00		absence	
mai 16	7.1	697	153	1.0	<0.03	<0.05	25.9	<0.0	0.28	39.4	<0.5	0.21	106	0.20	3.5	3.57	20.4	0.79	49.3	0.41	<0.20	2.16	1.79	0.031	<2	<0.00	<0.00		absence	
oct 16	7.0	852	137	0.7	<0.03	<0.05	37.4	<0.0	0.15	50.1	<0.5	<0.20	99	0.96	3.9	13.3	14.4	0.41	56.2	<0.2	<0.20	0.9	7.85	0.0009	11.8	<0.00	<0.00	ND < x < 3.76 10 ⁻³		
mai 17	7.2	628	236	<0.1	<0.03	<0.05	81.4	<0.0	0.13	32.3	<0.5	<0.20	88	1.43	3.8	9.19	19.3	0.40	39.3	<0.2	<0.20	2.47	10.6	0.0012	10.2	<0.00	<0.00		absence	
oct 17	7.0	866	221	0.9	<0.03	0.12	145.4	<0.0	0.17	40.6	<0.5	0.24	115	1.22	3.9	14.3	19.7	0.58	48.3	<0.2	<0.20	0.76	25.0	0.0102	10.8	<0.00	0.006	ND < x < 3.23 10 ⁻³		
mai 18	7.4	630	234	0.6	<0.03	<0.05	60.3	<0.0	<0.1	50.5	<0.5	<0.20	88	1.03	3.1	11.1	32.6	0.57	53.3	<0.2	<0.20	4.34	6.73	0.0048	6.3	0.001	<0.00	<0.00		absence
oct 18	7.3	2050	212	5.8	<0.03	<0.05	229.4	<0.0	0.19	169.4	<0.5	1.43	190	2.62	14.9	24.4	83.7	0.63	957.9	<0.2	0.37	9.37	36.9	0.0147	14.0	<0.00	0.007		ND < x < 3.38 10 ⁻³	
juin 19	6.6	1560	207	2.5	<0.03	<0.05	221.4	<0.0	0.23	145.4	<0.5	0.20	220	2.73	3	29.7	25.1	0.67	5	0	<0.20	0.71	<0.5	0.0017	16.1	<0.00	<0.00		absence	
nov 19	6.7	2370	35.9	2.0	<0.03	0.01	580.4	<0.0	1.39	208.4	<0.5	1.06	316	2.58	44.0	42.5	84.1	1.29	141.0	<0.2	<0.20	0.62	23.6	0.0015	24.6	<0.00	<0.00	ND < x < 3.42 10 ⁻³		
oct 20	6.9	2440	136	26	<0.03	<0.05	743.4	<0.0	2.32	304.4	<0.5	0.28	335	4.28	44.4	49.6	0	1.50	132.0	<0.2	0.24	8.04	60.1	<0.000	29.9	<0.00	<0.00	ND < x < 3.38 10 ⁻³	absence	
juin 21	7.0	1723	262	1.3	<0.1	<0.05	240.0	0.02	2.2	130.1	<0.00	<0.00	168	5	7	23.2	93.8	<0.00	230.5	0.02	<0.00	1	0.03	<0.010	0.01	<0.00	<0.01			
Oct 21	7.1	1358	46	0.9	<0.1	<0.05	240.0	0.02	5.30	110.1	<0.00	<0.00	157	5	56	<0.01	48.0	<0.00	98.1	<0.0	<0.00	5	0.02	<0.010	0.01	<0.00	<0.01			

(*1) : le Phosphore total a été analysé au lieu de l'orthophosphate / (*2) : Alachlore, Aldrine, Endosulfan, Atrazine, DDD, DDE, DDT, Diazinon, Dieldrin, Dieldrin, Disulfoton, Endrin, Fenamrol, Fenitrothion, Folpel, Fonofos, HCH, Heptachlore, Lindane, Malathion, Metolachlore, Mevinphos, Parathion, Propazine, Simazine, Terbutylazine, Trifluraline, Vinchlozoline

SEQ-Eaux souterraines : Classe de qualité par altération version 0.1

	Eau de très bonne qualité
	Eau de bonne qualité
	Eau de qualité moyenne
	Eau de qualité médiocre
	Eau de très mauvaise qualité

Paramètre	pH	Cond	Potentiel redox	COT	Indice hydrocarbures	NH ₄	NO ₃	NO ₂	Orthophosphates	SO ₄	Tl	Sb	Ca	Co	K	Mg	Na	V	Cl	Hg	Cd	Cr	Cu	Mn	Ni	Sn	Zn	Dioxines / Furanes	Pesticides (*)
Unité	-	µS/cm	mV	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
sept 00	8.0	557		1.9	0.9	0.39	0.8	0.06	0.11	29.9									22.2	<0.5	<1	1102	122	1485	53	<0.001	0.05	0.00492	
sept 00	5																		46	<1	<10	<20	107	158	53	<0.126	0.15		
mars 01	6.8	646																	40	<0.5	<10	<20	<10	118	<30	<0.1	<0.1		
sept 01	6.8	734																	33	<0.5	<10	20	40	13	<30	0.3	1		
mars 02	6.4	520																	54	<0.5	<10	<20	<10	12	<30	0.13	5		
sept 02	6.5	141.4																	37	16	20	<20	28	0.98	<30	<0.002	0.04		
mai 03	6.3	754																	52	0.67	19	21	21	125	35	<0.002	0.11		
oct 03	6.2	155																	35	11	<10	<20	42	1	<30	<0.1	2		
mai 04	7.3	692																	41	<0.5	<5	15	17	0.97	15	<0.01	0.05	7.5 10 ⁻⁴ < x	
oct 04	6.4	703																	40.8	<2	<10	<30	<50	132	<20	<0.03	0.03	7.8 10 ⁻⁴ < x	
mai 05	6.3	739																	38	<1	<5	<40	15.2	132	17.5	<0.01	0.05	<1.43 10 ⁻³	
oct 05	6.3	796																											
mai 06	6.6	819	138.3	5.45	0.13	<2	<0.12	<0.01	<0.17	35.72	<5	<20	122	11.3	1.6	17.9	19	<5	41	11.1	<5	<5	<5	<5	6.7	<0.01	0.00	1.3 10 ⁻³ < x	
oct 06	6.3	796	184	4	<0.03	<2	0.28	<0.01	<0.66	37.2	<5	<5	119	<5	2.73	19.2	20.2	<5	39.1	<2	<5	<5	<5	0.999	<5	<0.01	<0.01		
mai 07	6.4	676	194	6.95	<0.1	<0.025	<1	1.80	<1	42.5	<10	7	127	9	3.01	20	20.2	15	33.2	<0.5	<5	6	15	134	9	<0.01	0.04	3.4 10 ⁻⁴ < x	
oct 07	6.4	810	69	3.1	<0.1	0.55	<1	0.20	(*1)	40.3	<10	<10	130	13	2.3	19	21	18	29.6	<0.1	3.90	6	28	124	11	<0.01	0.08		
mai 08	6.6	845	108	6.7	0.5	0.45	<0.5	0.02	0.02	50.1	<10	<10	150	<10	3.3	23	23	24	34.2	<0.1	1.90	11	34	172	22	<0.01	0.1	6.46 10 ⁻³ < x	
oct 08	6.6	933	-28	120	<0.1	2.34	<1	<0.02	<0.02	32.3	<10	<10	120	<10	3.7	26	30	<10	34	<0.1	<0.50	<5	<5	116	6	<0.01	1	0.011	
mai 09	6.3	792	12.7	<1	<0.03	<4	<1	<0.50	<1	38.8	<10	2.2	136	10	2.06	18.6	19.2	11	24.1	<1	<5	<5	8	0.577	5	<0.05	0.01	1.2 10 ⁻³ < x	
oct 09	6.7	878	-29.8	7.32	<0.03	<4	<1	<0.50	<1	31.9	<10	<0.50	138	7	6.88	27.3	26.4	29	30.8	<1	<5	6	12	1311	9	<0.05	0.04	<4.7 10 ⁻³	
mai 10	6.6	797	-28.9	4.2	<0.03	0.63	<1	<0.04	<0.1	43.9	<0.5	0.32	117	23.8	2.49	20.4	15.4	4.12	33.2	<0.2	0.67	1.52	7.46	1390	19.1	<0.001	0.02	3.71 10 ⁻³	
oct 10	6.8	822	416	3.7	<0.03	1.7	<1	0.40	<0.1	43.4	<0.5	0.47	120	3.43	3.24	21.5	14.9	0.72	32.3	<0.21	<0.20	0.84	3.11	0.937	12.9	<0.001	0.02	absent	
mai 11	6.7	847	39.31	3.6	<0.03	0.32	<1	<0.04	<0.1	43.5	<0.5	<0.20	152	7.82	2.25	24.5	12.2	3.31	34.9	<0.22	0.30	2.71	6.01	152	8.3	<0.001	0.04	4 10 ⁻⁵ < x	absent
oct 11	6.7	853	25.87	5.2	0.09	0.58	<1	0.04	<0.1	42.3	<0.5	0.32	130	10.1	3.40	21.8	15.9	6.87	32.5	<0.20	0.88	2.28	8.56	135	9.5	<0.001	0.09	3.7 10 ⁻³	e
mai 12	6.6	888	-85.04	5.3	0.41	2.33	<1	0.10	<0.1	53.0	<0.5	<0.20	156	13.0	3.77	28.4	22.4	7.90	34.1	<0.20	1.29	3.11	5.82	160	14.1	<0.001	0.35	5.24 10 ⁻⁴ < x	absent
oct 12	7.1	964	61.35	4.3	0.084	2.09	<1	0.05	<0.1	39.6	<0.5	0.89	145	6.11	3.65	27.3	26.4	2.90	34.7	<0.22	0.24	2.57	5.73	132	4.3	<0.001	0.06	<3.81 10 ⁻³	e
mai 13	6.9	714	34.3	5.2	<0.03	0.46	<1	<0.04	<0.1	42.6	<0.5	<0.2	114	8.55	1.35	16.1	16.9	1.44	24.3	<0.20	<0.20	0.60	2.48	136	4.3	<0.001	0.05	absent	e

oct 13	6,7	819	8,7	4,5	<0,03	0,18	<1	<0,04	<0,1	44,8	<0,5	0,23	129	5,79	3,06	22,6	20,5	2,52	28,4	<0,20	<0,20	0,98	4,07	1,19	3,8	<0,001	0,01	2,4 10 ⁻³ < x	
mai 14	6,6	742	222	5,0	<0,03	0,25	<1	<0,04	<0,1	44,8	<0,5	0,21	125	8,37	1,61	17,5	16,9	0,91	23,3	<0,20	<0,20	<0,5	3,71	1,28	3,9	<0,001	0,01	5,1 10 ⁻⁵ < x	
oct 14	6,8	782	-44,5	4,9	0,04	0,96	<1	<0,04	<0,1	23,8	<0,5	0,30	164	18,6	467	39,8	512	51,8	29,1	<0,20	9,79	21,3	416	273	36,9	<0,001	1,79		absenc e
janv 15	6,9	-	-	-	-	0,95	<1	-	-	-	-	-	141	-	4,91	24,3	24,9	-	-	<0,20	0,49	-	24,2	1,39	6,7	-	0,11	-	-
mai 15	6,6	764	223	6,9	<0,03	0,41	<1	<0,04	<0,1	48,6	<0,5	<0,20	128	6,84	2,49	20,5	18,2	1,43	28,1	<0,20	<0,20	0,99	2,08	1,24	4,0	<0,001	0,00	1,1 10 ⁻⁴ < x	
oct 15	6,7	749	217	5,9	<0,03	1,05	<1	<0,10	<0,2	40,4	<0,5	<0,20	121	5,36	2,13	16,9	18,9	1,05	23,1	<0,20	<0,20	5,42	2,59	1,23	2,8	<0,001	0,01		absenc e
mai 16	6,5	727	71,9	4,8	<0,03	0,41	<1	<0,04	<0,1	44,8	<0,5	<0,20	125	7,87	1,63	17,4	15,7	0,32	23,2	<0,21	<0,20	<0,50	0,75	1,17	3,4	<0,001	<0,0		absenc e
oct 16	6,8	770	113	4,7	<0,03	0,87	<1	<0,04	<0,1	42,3	<0,5	<0,20	100	7,24	3,15	18,7	18,8	10,9	25,9	<0,20	0,57	3,8	35,0	1,19	8,6	<0,001	0,32	2,81 10 ⁻³ < x	
mai 17	6,5	799	205	4,7	<0,03	0,53	<1	<0,04	<0,1	43,9	<0,5	0,20	126	7,76	2,45	17,4	15,9	1,15	30,0	<0,20	<0,20	<0,50	2,74	1,26	3,5	<0,001	0,00		absenc e
oct 17	6,5	760	81,3	7,2	<0,03	0,62	<1	<0,04	<0,1	44,4	<0,5	0,33	109	9,70	1,67	16,8	15,9	2,95	25,3	<0,20	<0,20	1,19	11,7	1,18	4,9	<0,001	2	7,9 10 ⁻⁵ < x	
mai 18	6,7	739	207	5,5	<0,03	0,20	<1	0,11	<0,1	46,1	<0,5	0,51	125	25,3	3,12	19	18,1	5,59	26,3	<0,20	<0,20	7,99	21	1,1	13,4	<0,001	0,09		absenc e
oct 18	6,7	694	152	6,3	<0,03	0,49	1,24	0,07	<0,1	41,5	<0,5	0,36	112	5,91	2,03	16,5	16,2	1,44	24,9	<0,20	<0,20	<0,50	0,80	0,848	3,5	<0,001	0,0	ND < x >	
jun 19	6,3	757	202	7,3	<0,03	0,47	<1	<0,04	<0,1	51,2	<0,5	0,21	115	9,47	1,57	16,0	14,7	0,82	29,4	<0,20	<0,20	<0,50	1,02	1,17	4,4	<0,001	0,00	4,23 10 ⁻³	
nov 19	6,8	799	-26,9	6,1	<0,03	0,93	<1	0,14	<0,1	43,9	<0,5	0,56	118	5,22	2,87	17,4	16,2	3,28	22,0	<0,20	<0,20	1,07	2,67	0,769	4,1	<0,001	<0,0	ND < x <	
oct 20	6,6	748	100	12	<0,03	0,94	<1	0,07	<0,1	50,5	<0,5	0,37	128	8,15	2,78	17,6	14,3	3,27	27,4	<0,20	0,25	10,7	13,3	1,23	4,9	<0,001	0,05	2,26 10 ⁻⁴ < x	
jun 21	6,6	948	150	5,9	<0,1	0,67	<0,5	0,02	0,02	50	<0,001	<0,001	160,9	0,039	3	24,8	22,5	0,173	28	<0,01	0,003	0,042	<0,010	2,99	0,061	<0,005	3		
Oct 21	6,8	910	202	6,3	<0,1	0,69	2,1	0,05	0,02	48	<0,001	<0,001	150,9	0,006	2,09	23,9	24,2	<0,005	28	<0,01	<0,001	<0,005	<0,01	1,1	0,005	<0,005	2		

(*1) : le phosphore total a été analysé au lieu de l'orthophosphate / (*2) : Alachlore, Aldrine, Endosulfan, Atrazine, DDD, DDE, DDT, Diazinon, Dichlorvos, Dieldrin, Dieldrine, Disulfoton, Enderine, Fenamitrol, Fenitrothion, Folpel, Fonofos, HCH, Heptachlore, Lindane, Malathion, Metolochlore, Mevinphos, Parathion, Propazine, Simazine, Terbutylazine, Trifluraline, Virchlozoline

SEQ-Eaux souterraines :

Eau de très bonne qualité

Eau de bonne qualité

Eau de qualité moyenne

Eau de qualité médiocre

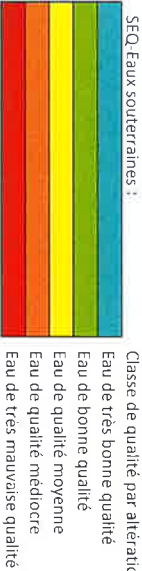
Eau de très mauvaise qualité

Pz3 (Puits pour la campagne d'octobre 2013)

Paramètre	pH	Cond	Potentie Iredox	COT	Indice hydrocarbures	NH ₄	NO ₃	NO ₂	Orthophosphate s	SO ₄	Tl	Sb	Ca	Co	K	Mg	Na	V	Cl	Hg	Cd	Cr	Cu	Mn	Ni	Sn	Zn	Dioxines / Furannes	Pesticides (*)
Unité	-	µS/cm	mV	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg /l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	ng/l	
sept 00	7.3	656		3.3	<0.01	0.21	0.8	0.09	<0.05	27.6									30.7	<0.5	<1	30	108	2.034	22	<0.001	0.072	0.0031	
mars 01	8.4	441																	53	<1	<10	<20	<10	0.113	46	<0.1	0.055		
sept 01	7.3	318																	16	<0.5	<10	<20	91	0.11	<30	<0.1	<0.01		
mars 02	7.17	592																	103	<0.5	<10	20	<10	0.133	<30	<0.1	<0.01		
sept 02	6.98	136.1																	67	<0.5	<10	<20	<10	0.025	<30	<0.1	0.022		
mai 03	7.07	669																	51	1.6	<10	<20	<10	0.008	<30	0.029	0.033		
oct 03	7.17	131																	63	<0.5	18	<20	16	0.037	36	<0.002	0.06		
mai 04	7.82	688																	26	0.9	<10	<20	17	<0.005	<30	<0.01	<0.01		
oct 04	7.15	701																	53	<0.5	<5	<5	7	0.049	<5	<0.01	0.011		
mai 05	7.27	522																	26.3	<2	<10	<30	<50	<0.02	<20	<0.03	<0.02	1.82 10 ⁻³ < x < 1.92 10 ⁻³	
oct 05	7.03	540																	24.2	<1	<5	<40	<5	0.0708	<5	<0.01	0.0121		
mai 06	7.46	756	199	6.41	0.37	<2	2.03	1	<0.17	8	<5	<20	98.1	<5	9.80	13.2	34	<5	29.2	5.2	<5	<5	<5	<0.005	<5	<0.01	<0.005	1.4 10 ⁻³ < x < 1.5 10 ⁻³	
oct 06	6.91	530	189	<2	<0.03	<2	0.37	1	<0.66	8	<5	<5	78.1	<5	6.79	10.4	16.5	<5	18.4	<2	<5	<5	<5	0.0178	<5	<0.01	<0.005		
mai 07	6.98	510	186	4.14	<0.1	<0.025	6.75	<0.5	<1	44	<10	<5	101	<5	8.90	12.2	24.5	<10	19.4	<0.5	<5	<5	12	0.015	<5	<0.01	0.022	10 ⁻⁴ < x < 5.8 10 ⁻³	
oct 07	7.06	518	81	0.9	<0.1	0.18	1.20	0.03	(*)1	10	<10	<10	80	<10	6	9.8	15	<10	18	<0.1	0.60	<5	<5	0.16	<5	<0.01	<0.01	0 < x < 4.95 10 ⁻³	
mai 08	7.23	624	95	6.3	0.47	<0.05	9.30	1	0.12	61	<10	<10	95	<10	10	10	26	<10	24.3	<0.1	<0.50	<5	<5	<0.01	<5	<0.01	<0.01	2.4 10 ⁻³	
oct 08	6.95	500	11	1.4	<0.1	0.07	1.6	1	0.14	15	<10	<10	82	<10	5.60	9.6	11	<10	14.7	<0.1	<0.50	<5	<5	0.034	<5	<0.01	<0.01	4.9 10 ⁻³ < x < 7.6 10 ⁻³	
mai 09	7.13	660	4.6	<1	<0.03	<4	2.39	<0.5	<1	50	<10	<10	99.1	<5	7.11	11.6	22.9	<10	13	<1	<5	<5	<5	<0.005	<5	<0.05	<0.01		
oct 09	4.78	557	-21.3	1.42	<0.03	<4	7.54	<0.5	<1	34	<10	<0.50	83.8	<5	8.35	10.2	19.7	<10	17	<1	<5	<5	<5	0.046	<5	<0.05	<0.01		
mai 10	7.25	691	-36.6	5.7	<0.03	<0.05	2.53	<0.0	0.12	48	<0.5	0.48	94.9	1.04	7.74	13.6	19.9	1.09	14.2	<0.2	<0.20	0.52	3.94	0.0579	5.8	<0.001	0.0118	3.71 10 ⁻³	
oct 10	7.25	631	62.2	3.2	<0.03	<0.05	4.96	<0.0	0.15	36	<0.5	0.53	96	1.87	8.77	11.5	12.1	3.83	18.1	<0.2	<0.20	2.42	4.92	0.0586	13.9	<0.001	0.0104	absent e	
mai 11	7.5	627	35.51	2.2	<0.03	0.12	4.71	0.23	<0.1	38	<0.5	<0.20	92.8	<0.2	5.20	12.3	12.1	<0.2	16.1	<0.2	<0.20	<0.5	<0.688	0.0005	<2	<0.001	0.005	3.2 10 ⁻³ < x < 3.7 10 ⁻³	absent e
oct 11	7.4	603	- 20.02	3.0	<0.03	0.42	1.51	0.18	0.38	19	<0.5	0.23	87.0	2.91	5.43	18.1	16.9	4.81	22.1	<0.2	0.57	2.93	4.39	0.0945	4.6	<0.001	0.0393		
mai 12	7.35	710	-85.86	4.8	<0.03	<0.05	7.58	<0.0	<0.1	43	<0.5	0.60	115	2.05	4.32	15.8	44.2	2.86	18.9	0	<0.20	1.34	12.3	0.134	5.6	<0.001	0.0406	1.01 10 ⁻⁴ < x < 7.32 10 ⁻³	absent e
oct 12	7.65	467	57.4	1.7	<0.03	0.54	1.78	<0.0	<0.1	22	<0.5	0.65	89.3	3.70	4.31	12.3	10.9	6.86	17.6	<0.2	0.31	3.72	18.6	0.259	4.2	<0.001	0.227		
mai 13	7.4	800	20.6	4.9	<0.03	<0.05	4.42	<0.0	0.25	15	<0.5	0.21	135	<0.2	4.24	19.6	16.9	1.38	12.4	<0.2	<0.20	<0.5	5.24	0.0102	<2	<0.001	<0.005	absent e	

oct 13	7.3	711	3.1	4.8	<0.03	0.10	2.13	<0.0 4	0.39	17 7	<0.5	0.45	117	0.50	10.5	13.9	15.2	1.71	11.2	<0.2 0	<0.20	<0.5	1.93	0.300	<2	<0.001	0.0107	4.08 10 ⁻⁴ x < 3.86 10 ⁻³	
mai 14	7.1	720	221	4.2	<0.03	<0.05	2.83	<0.0 4	0.27	43 0	<0.5	0.60	118	0.24	6.88	15.1	20.0	0.91	16.4	<0.2 0	<0.20	<0.5	3.03	0.00812	<2	<0.001	0.0056	6.30 10 ⁻⁵ < x < 3.27 10 ⁻³	
oct 14	7.3	636	182	2.0	<0.03	0.79	7.25	<0.0 4	0.20	34 3	<0.5	0.27	89.7	0.38	7.12	12.9	20.8	0.81	21.9	<0.2 0	<0.20	<0.5	1.23	0.198	<2	<0.001	<0.005		absenc e
janv 15	7.6	-	-	-	<0.05	5.57	-	-	-	-	-	-	135	-	14.5	18.0	22.8	-	-	<0.2 0	<0.20	-	4.98	0.0249	<2	-	0.0257	-	-
mai 15	7.1	700	218	5.7	<0.03	<0.05	16.4	<0.0 4	0.29	42 2	<0.5	0.76	116	0.38	7.94	14.2	18.7	1.11	14.7	<0.2 0	<0.20	0.5	4.71	0.00555	<2	<0.001	0.0081	6.39E-05 < x < 3.28 10 ⁻³	absenc e
oct 15	7.2	692	27.8	3.5	0.063	1.11	1.55	0.11	<0.10	32 8	<0.5	<0.20	114	2.39	7.26	14.9	19.1	4.19	18.5	<0.2 0	<0.20	7.24	6.46	0.482	3.1	<0.001	0.0632		absenc e
mai 16	7.4	687	130	7.1	<0.03	<0.05	6.21	<0.0 4	0.51	40 5	<0.5	0.77	134	5.77	7.33	15.4	19.3	11.2	17.4	<0.2 0	0.44	5.87	42.3	0.367	5.8	<0.001	0.181		absenc e
oct 16	7.4	574	136	1.0	<0.03	0.09	11.1	<0.0 4	0.31	25 9	<0.5	0.35	75.6	0.22	5.59	10.7	14.7	0.87	17.8	<0.2 0	<0.20	<0.50	3.01	0.0256	<2	<0.001	<0.005	ND < x < 3.38 10 ⁻³	
mai 17	7.2	635	216	4.2	<0.03	0.14	5.46	<0.0 4	0.45	23 8	<0.5	0.86	107	0.70	7.71	11.8	13.1	1.80	12.6	<0.2 0	<0.20	0.70	9.09	0.0477	<2	<0.001	0.0147	3.9 10 ⁻³ < x < 4.91 10 ⁻³	absenc e
oct 17	7.2	588	225	6.2	0.212	4.41	<1	<0.0 4	0.73	8.5 1	<0.5	0.36	103	4.51	5.52	12.7	13.3	8.26	18.7	<0.2 0	0.33	5.33	26.7	0.341	5.2	<0.001	0.114		
mai 18	7.4	632	217	5.0	<0.03	0.10	2.76	<0.0 4	0.43	32 7	<0.5	0.77	106	0.54	7.01	13.7	18.0	1.85	13.1	<0.2 0	<0.20	9.07	6.40	0.0195	<2	<0.001	<0.005		absenc e
oct 18	7.1	879	193	3.6	<0.03	<0.05	10.5	<0.0 4	0.95	36 7	<0.5	0.67	136	0.32	9.14	16.1	22.5	1.67	91.1	<0.2 0	<0.20	7.76	4.08	0.0383	<2	<0.001	<0.005	ND < x < 3.38 10 ⁻³	
juin 19	7.0	716	204	4.9	<0.03	0.08	2.73	<0.0 4	0.63	30 0	<0.5	0.68	112	0.72	6.63	14.8	16.5	1.91	29.6	<0.2 0	<0.20	0.86	4.80	0.0579	<2	<0.001	0.0128		absenc e
nov 19	7.2	792	44.1	6.5	<0.03	0.02	34.0	<0.0 4	0.41	48 4	<0.5	0.83	110	0.46	9.49	11.8	20.2	1.24	48.8	<0.2 0	<0.20	10.5	4.68	0.00721	<2	<0.001	<0.005	ND < x < 3.45 10 ⁻³	
oct 20	7.2	858	108	36	0.151	1.48	7.09	0.66	<0.1	65 6	<0.5	0.30	172	20.5	14.4	17.8	28.1	27.9	57.9	<0.2 0	2.04	17.7	81.0	1.85	22.4	<0.001	1.63	9.27 10 ⁻⁵ < x < 3.5 10 ⁻³	absenc e
juin 21	6.95	934	221	3.8	<0.1	0.16	30	0.04	0.17	48	<0.001	<0.001	149 6	<0.005	7.6	17	24.5	<0.005	44	<0.0 1	<0.001	<0.005	<0.010	0.128	<0.005	<0.005	<0.010		
Oct 21	7.07	1611	274	2.5	<0.1	0.14	120	0.04	0.040.22	88	<0.001	<0.001	233	<0.005	8.4	25.9	58.6	<0.005	210	<0.0 1	<0.001	<0.005	<0.010	0.048	<0.005	<0.005	<0.010		

(*1) : le phosphore total a été analysé au lieu de l'orthophosphate (*2) : Alachlore, Aldrine, Endosulfan, Atrazine, DDD, DDE, DDT, Diazinon, Dichlorvos, Dieldrin, Dieldrine, Disulfoton, Endrine, Fenamitrol, Fenitrothion, Folpel, Fonofos, HCH, Heptachlore, Lindane, Malathion, Metolachlore, Mevinphos, Parathion, Propazine, Simazine, Terbutylazine, Trifluraline, Vinchlorzoline



Année 2000 à 2021

0

Sol Carrelis																							pH	Fer (mg/kgMS)	Aluminium (mg/kgMS)	Antimoine (mg/kgMS)	Arsenic (mg/kgMS)	Chrome (mg/kgMS)	Cobalt (mg/kgMS)	Cuivre (mg/kgMS)	Etain (mg/kgMS)	Manganèse (mg/kgMS)	Mercuré (mg/kgMS)	Nickel (mg/kgMS)	Plomb (mg/kgMS)	Cadmium (mg/kgMS)	Sélénium (mg/kgMS)	Thallium (mg/kgMS)	Vanadium (mg/kgMS)	Zinc (mg/kgMS)	Tellure (mg/kgMS)	Chlorures (mg/kgMS)	Fluorures (mg/kgMS)	Sulfates (mg/kgMS)	Dioxines (ng/kg MS)
sept-00	6.1	23286	0.1	10	33.0	7.0	22.0	0.1	308	0.109	19.0	14	5	20.0	0.3	0.5	38.0	57.0	0.5	23.0	2.9	35.0	0.39																						
jun-01	8.2	24300	22700	20.0	10	33.8	15.9	17.9	569	0.000	13.9	10	19	0.2	2.0	50.0	45.7	81.5	0.2	10	6.5	10																							
sept-01	7.4	12915	0.1	8	17.0	8.0	14.0	0.1	596	0.050	20.0	17	0.4	4.1	0.1	0.0	24.0	43.0	0.1	5	2.5	10																							
mai-02	7.9	17900	0.1	9	25.0	8.0	21.0	0.8	416	0.050	19	23	0.2	1.1	0.1	0.1	31.0	64.0	0.1	7.9	0.8	47	0.27																						
sept-02	7.30	22570	19150	1.0	8.9	22	15	0.1	599	0.050	19	18	0.5	1.0	1.0	1.0	25	66	0.1	1.0	5.0	20																							
mai-03	6.44	18860	18890	1.0	10.0	9.6	14	1.0	557	0.500	19	23	0.2	1.1	0.1	0.1	61	61	1.0	10.0	5.0	20																							
oct-03	7.07	20400	11940	1.0	11.0	20	15	1.0	1030	0.500	21	24	1.0	1.4	1.0	1.0	30	66	1.0	15.0	6.0	26																							
mai-04	7.62	13400	11600	0.1	10.0	13	17	0.1	513	0.100	17	19	0.2	0.7	0.1	0.1	18	49	0.1	10.0	10.0	33																							
oct-04	6.96	20900	23800	0.1	7.1	25	10	0.4	420	0.100	15	15	0.1	0.8	0.2	0.2	34	54	0.1	20.0	2.5	29	0.37																						
mai-05	6.84	9870	20830	0.1	14.0	13	15	0.16	404	0.100	17	13	0.19	0.33	0.2	0.2	27	67	0.1	20.0	10	20	0.51																						
oct-05	7.21	30420	12100	0.1	11.0	17	10	0.2	653	0.100	14	19	0.4	0.1	0.2	0.2	26	46	0.1	10.0	14.0	37																							
mai-06	6.60	33366	32674	5.3	13.3	36	22	5.3	342	0.050	23	13	0.5	10.6	5.3	5.3	47	68	5.3	71.0	28.0	35																							
oct-06	7.50	33022	28704	4.0	5.8	15	17	4.8	432	0.050	10	8	0.2	9.6	5.8	5.8	44	62	2.5	20.0	7.0	30	0.37																						
mai-07	6.75	20505	12906	4.9	12.8	16	11	12.3	499	0.025	16	20	0.5	9.9	4.9	4.9	25	55	5.0	10.0	5.0	20	0.44																						
oct-07	7.95	24945	18096	5.0	19.0	24	17	10.5	550	0.030	22	20	0.5	10.0	5.0	5.0	31	67	5.0	15.0	3.5	25																							
mai-08	6.80	27556	17626	5.1	15.1	24	20	34.4	590	0.025	23	22	0.5	5.1	2.5	2.5	32	75	5.1	10.0	5.0	20	0.22																						
oct-08	6.55	27510	23644	0.15	15.1	24	16	35.1	507	0.025	22	20	0.15	0.4	0.25	0.25	35.1	68.3	0.25	10.0	5.0	20	0.22																						
mai-09	7.40	34761	46194	0.82	25.6	48	26	41.0	738	0.026	33	28	0.50	1.0	0.51	0.51	73.8	107.2	0.26	10.0	5.0	20	0.0014																						
oct-09	6.30	33062	21697	0.49	21.6	27	19	36.9	641	0.034	26	25	0.16	1.5	0.49	0.49	37.4	88.6	0.49	10.0	5.0	20																							
mai-10	7.35	34075	27059	1.00	23.1	32	17	33.1	637	0.045	30	25	0.30	1.5	0.25	0.25	43.6	97.7	0.25	10.0	5.0	20	0.39																						
oct-10	7.25	23840	20706	0.36	11.8	26	12	20.0	504	0.026	22	20	0.21	0.5	0.26	0.26	31.1	63.2	0.26	10.0	12.0	20	0.39																						
mai-11	6.55	26329	26848	0.88	18.7	31	15	29.6	489	0.036	24	19	0.24	0.5	0.29	0.29	41.5	77.4	0.52	10.0	5.0	40	0.41																						
nov-11	6.15	22131	18858	1.09	16.1	22	20	24.9	469	0.026	20	17	0.26	0.5	0.26	0.26	30.1	64.9	0.52	10.0	5.0	20	0.51																						
sept-12	6.25	23423	18870	0.46	15.7	22	13	5.2	572	0.042	18	24	0.31	0.5	0.25	0.25	30.3	71.1	0.26	10.0	5.0	20	0.51																						
mai-13	3.25	28731	25848	0.31	11.3	28	16	1.5	568	0.026	23	19	0.21	0.6	0.26	0.26	42.2	74.1	0.25	30.0	9.0	20	0.17																						
sept-13	5.50	26593	24399	7.10	14.3	30	13	1.1	505	0.049	24	21	1.10	5.5	2.70	39.5	77.9	0.27	10.0	5.0	30	0.68																							
mai-14	7.00	21758	21282	0.58	9.5	28	14	1.2	384	0.058	20	17	0.21	1.0	0.26	0.26	36.5	59.3	0.26	20.0	5.0	30	0.68																						
sept-14	4.50	31962	21704	5.40	11.9	30	12	0.3	538	0.032	26	25	1.08	5.4	2.70	41.6	85.4	0.27	10.0	5.0	20	0.38																							
mai-15	7.60	29999	29262	8.40	21.6	36	16	1.8	668	0.042	30	23	1.05	5.3	2.60	48.4	96.8	0.26	10.0	5.0	20	0.38																							
sept-15	6.40	28815	19499	12.20	19.9	27	18	1.0	750	0.036	25	27	1.02	5.1	2.50	36.1	91.1	0.25	20.0	12.0	40	0.51																							
mai-16	8.00	28392	26360	5.10	20.8	32	10.2	1.5	621	0.025	27	27	1.02	5.1	2.50	40.1	104.6	0.25	20.0	6.0	70	0.51																							
sept-16	8.00	29732	22742	5.10	19.8	43	20	1.3	655	0.046	36	26	1.01	5.1	2.50	40.0	94.7	0.25	10.0	5.0	20	0.55																							
mai-17	7.30	31013	31013	0.95	18.2	37	18	1.9	571	0.035	27	19	1.00	0.3	0.35	52.9	84.3	0.25	10.0	5.0	20	0.55																							
sept-17	7.50	23401	28834	0.67	13.8	35	17	1.9	552	0.024	23	19	0.95	0.3	0.35	48.6	71.0	0.24	30.0	5.0	20	0.55																							
mai-18	8.50	96200	66800	3.14	48.4	84	69	15.7	1720	0.31	75	66	1.26	6.3	0.44	117.0	213.0	0.31	38.0	20.0	113	0.95																							
sept-18	8.50	23000	18500	1.4	12.0	23	17	5.0	352	0.1	18	21	0.40	0.8	0.19	30.2	70.8	0.10	796.0	20.0	64	0.95																							
jun-19	6.50	23615	19776	4.50	17.4	25	25	1.3	500	0.04	21	28	0.89	4.50	2.20	30.8	105.8	0.22	30.0	5.0	20.0	0.69																							
oct-19	6.90	27251	31325	4.80	20.9	35	21	1.9	550	0.213	26	27	0.97	4.80	2.40	47.5	103.3	0.24	40.0	5.0	20.0	0.22																							
jun-20	7.00	26797	28771	4.90	19.7	33	11.8	1.9	576	0.035	26	28	0.99	4.90	2.50	44.4	101.2	0.25	30.0	5.0	20.0	0.98																							
nov-20	6.1	27267	28974	5.2	20.7	32.1	19.1	1.76	533.4	0.119	25.4	26.4	1.03	5.2	2.60	42.4	96.2	0.26	30.0	5.0	20.0	0.64																							
about 21	7.5	25033	22903	4.80	18.4	27.6	18.9	1.6	566.5	1.002	22.3	27.6	0.97	4.8	0.24	35.8	95.9	0.24	70.0	5.0	20.0	1.3																							
oct-21	8.0	17175	20465	4.80	14.0	22.7	13.5	1.5	443.2	0.024	16	16.9	0.97	4.8	2.40	33.9	64.8	0.24	40.0	5.0	20.0	0.56																							

Contrôles semestriels - SOLS

	pH	Fer (mg/kgMS)	Aluminium (mg/kgMS)	Antimoine (mg/kgMS)	Arsenic (mg/kgMS)	Chrome (mg/kgMS)	Cobalt (mg/kgMS)	Cuivre (mg/kgMS)	Etain (mg/kgMS)	Manganèse (mg/kgMS)	Mercurure (mg/kgMS)	Nickel (mg/kgMS)	Plomb (mg/kgMS)	Cadmium (mg/kgMS)	Sélénium (mg/kgMS)	Thallium (mg/kgMS)	Vanadium (mg/kgMS)	Zinc (mg/kgMS)	Tellure (mg/kgMS)	Chlorures (mg/kgMS)	Fluorures (mg/kgMS)	Sulfates (mg/kgMS)	Dioxines (ng/kg MS)
Sol Guiraudine																							
sept-00	7,9	26243	0,1	22	39,0	14,0	25,0	605	0,100	29,0	24	22,3	5,0	0,4	0,5	44,0	88,0	0,5	12,0	3,6	12,0	0,31	
juin-01	8,7	23400	16400	20,0	11,7	49,5	10,0	653	0,145	23,3	18,0	18,0	0,1	0,5	50,0	31,1	93,2	0,2	10	5,0	10		
sept-01	6,3	7863	0,1	10,0	12,0	6,0	10,0	358	0,000	11,0	18,0	0,2	0,1	0,5	0,1	14,0	44,0	0,1	5	3,5	20		
mai-02	6,1	18900	12600	0,1	15,0	18,0	8,1	561	0,050	18,0	0,2	2,2	0,2	0,2	0,2	20,0	68,0	0,1	5	10,0	3		
sept-02	5,81	21650	13575	0,2	18	13	4,5	604	0,050	19	29	0,2	0,7	0,1	0,1	18	80	0,1	6	0,7	12	0,29	
mai-03	7,39	22790	20020	1,0	19	23	10,0	568	0,500	26	23	0,5	1,0	1,0	1,0	25	88	1,0	10	5,0	20		
oct-03	7,72	28720	14330	1,0	21	25	12,0	736	0,500	28	27	1,0	1,1	1,0	1,0	26	96	1,0	10	5,0	20		
mai-04	7,52	13170	7670	0,1	12	15	7,1	359	0,100	15	16	0,2	0,3	0,1	0,1	17	51	0,1	10	6,0	18		
oct-04	6,98	17830	23370	0,1	8	25	7,8	530	0,100	15	16	0,1	0,7	0,2	0,2	35	58	0,1	20	2,5	31	0,51	
mai-05	5,92	10500	22160	0,16	9,7	15	7,4	433	0,1	19	16	0,12	0,26	0,16	0,16	37	70	0,1	20	10	20	0,40	
oct-05	7,06	34270	12804	0,1	14	17	11,0	674	0,100	19	23	0,6	0,1	0,2	0,2	21	67	0,1	10	15,0	36		
mai-06	6,95	34168	27335	5,1	22	31	9,3	509	0,060	24	20	0,5	10,3	5,1	5,0	40	76	5,1	66	17,0	33		
oct-06	6,10	25689	14658	5,0	15	16	6,5	441	0,050	11	16	0,3	9,9	5,0	5,0	19	56		10	5,0	20	0,27	
Sol Vignals (remplacement du lieu de prélèvement suite à l'implantation d'une entreprise)																							
mai-07	6,00	20253	10252	5,0	14	15	8,6	586	0,050	14	30	0,5	10,1	5,0	5,0	21	62	2,5	10	5,0	20	0,45	
oct-07	5,35	13634	7373	5,1	13	12	5,6	362	0,030	10	20	0,5	10,1	5,1	5,1	15	41	5,1	5	2,5	10		
mai-08	6,5	16304	8152	5,1	9,7	13,3	5,6	443,5	0,026	11,3	23,6	0,5	5,1	2,6	2,6	16,9	48,2	5,1	10	5	20	0,28	
sept-08	6,35	13268	10027	0,15	6,6	11,6	4,6	322,1	0,025	10,1	16,7	0,1	0,25	0,25	0,25	16,7	42	0,25	10	5	30		
mai-09	6,65	15453	17625	0,56	10,1	19,7	5,6	387,8	0,025	11,6	25,8	0,05	0,5	0,51	0,51	31,8	55,1	0,25	10	5	20	0,0086	
oct-09	5,85	16401	9920	0,5	8	13,5	6	421,2	0,025	11,5	23,4	0,1	1	0,5	0,5	19,4	53,3	0,5	10	5	20		
mai-10	6,25	13454	8627	0,51	8,7	10,8	4,6	313,7	0,036	9,8	17	0,1	0,72	0,28	0,28	15,9	47,2	0,26	10	5	20		
oct-10	4,65	23568	15540	0,67	16,7	20,5	9,4	588,9	0,067	16,7	33	0,17	0,39	0,5	0,52	24,8	81	0,28	10	5	20	0,41	
mai-11	6,9	20238	17598	0,62	12,9	21,2	8,3	517,1	0,052	15,5	26,4	0,13	0,5	0,259	0,259	29	70,4	0,52	10	5	20	0,36	
nov-11	6,3	14797	10021	0,68	9,3	13	5,7	385,7	0,026	10,9	20,2	0,1	0,5	0,26	0,26	16,6	48,8	0,52	10	5	20		
mai-12	6,55	20338	11799	0,78	12,9	16	6,7	501,5	0,067	11,9	27,4	0,16	0,52	0,26	0,26	21,2	64,7	0,259	10	5	20	0,48	
sept-12	3,7	23631	13377	0,94	16,1	19,3	8,3	603,3	0,047	15,6	34,4	0,13	0,52	0,26	0,26	25	72,3	0,26	10	5	20	0,16	
mai-13	3,25	30027	19775	0,36	17,2	24,5	11,4	748,9	0,036	18,7	32,3	0,16	0,47	0,26	0,26	35,4	87,4	0,26	10	5	20		
sept-13	3,7	19447	13752	5,4	12,9	17,2	7,5	493,1	0,048	14,5	26,3	1,07	5,4	2,7	2,7	22,6	63,9	0,27	10	5	20		
mai-14	6,3	13724	7843	0,69	8,5	13,2	5,8	350,8	0,09	11,1	21,7	1,06	5,3	2,7	2,7	25	79,3	0,27	10	5	20	0,40	
sept-14	3,8	25821	12618	5,3	14,4	18,6	9,6	627,7	0,085	17,6	37,8	1,06	5,2	2,6	2,6	24,3	70,9	0,26	10	5	20	0,54	
mai-15	7,4	22265	11443	5,2	17,1	18,6	9,3	555,1	0,057	16,6	31,1	1,04	5,2	2,5	2,5	18,7	53,6	0,25	10	6	20		
sept-15	7,6	16271	10055	5,1	11,1	15,2	6,6	424,5	0,04	12,1	24,8	1,01	5,1	2,5	2,5	21,9	68,3	0,25	10	5	20	0,30	
mai-16	7,5	19514	11769	5,1	13,2	17,3	7,6	511	0,025	14,8	28,5	1,02	5,1	2,5	2,5	24	72,1	0,25	10	5	20		
sept-16	6,6	21230	13287	4,9	16,7	19,1	8,8	539,8	0,083	16,2	31,4	0,98	4,9	2,5	2,5	24	72,1	0,25	10	5	20	0,32	
mai-17	7,2	20821	17825	0,95	16,33	23	13,48	539,7	0,065	18,5	28,5	1	0,25	0,25	0,25	29,5	73,9	0,25	10	5	20		
sept-17	7,3	21936	19655	1,02	17,91	27,2	9,7	598,9	0,082	19,4	30,1	0,97	0,29	0,24	0,24	32,5	78,1	0,24	20	5	20	0,32	
mai-18	6,8	30800	15700	1	17,4	18,6	10,7	644	0,12	18,9	34,6	0,45	0,97	0,16	0,16	25,6	83,5	0,1	200	20	232	0,92	
sept-18	6,8	19900	12200	1,61	14,5	16,5	9	495	0,1	15,5	29,6	0,4	0,58	0,15	0,15	21,4	70,5	0,1	31,1	20	137		
juin-19	7,5	17920	13304	5	15,9	16,9	7,4	504,8	0,03	14,9	22,3	0,99	5	2,5	2,5	22,8	77,4	0,25	30	5	20	0,69	
oct-19	7,1	21578	22604	2,4	19	24,9	9,3	562,9	0,039	18,6	21,5	0,98	4,9	2,4	2,4	36,6	85,4	0,24	30	5	20	0,44	
juin-20	7,1	21123	13721	4,7	13,2	18,4	8	878,9	0,024	16	33,9	0,94	4,7	2,4	2,4	21,7	316,8	0,24	30	5	20	14	
nov-20	6,2	18493	17485	5	16,6	19,7	7,6	465,1	0,025	15,6	18,6	1,01	5	2,5	2,5	28,2	69	0,25	30	5	20	0,32	
août-21	7,9	21998	18632	4,7	19,4	21,8	8,1	442,8	0,028	20,4	16,1	0,95	4,7	2,4	2,4	30,3	80,6	0,24	80	5	20	0,44	
oct-21	6,2	18493	17485	5	16,6	19,7	7,6	465,1	0,025	15,6	18,6	1,01	5	2,5	2,5	28,2	69	0,25	30	5	20	0,32	

Année 2000-2021

< seuil analytique

ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005 (Analyse du sol et des végétaux)

Année 2000-2021

Contrôles semestriels - VÉGÉTAUX

pH	Fer (mg/kgMS)	Aluminium (mg/kgMS)	Antimoine (mg/kgMS)	Arsenic (mg/kgMS)	Chrome (mg/kgMS)	Cobalt (mg/kgMS)	Cuivre (mg/kgMS)	Etain (mg/kgMS)	Manganèse (mg/kgMS)	Mercurure (mg/kgMS)	Nickel (mg/kgMS)	Plomb (mg/kgMS)	Cadmium (mg/kgMS)	Sélénium (mg/kgMS)	Thallium (mg/kgMS)	Vanadium (mg/kgMS)	Zinc (mg/kgMS)	Tellure (mg/kgMS)	Chlorures (mg/kgMS)	Fluorures (mg/kgMS)	Sulfates (mg/kgMS)	Dioxines (ng/kgMS)
----	---------------	---------------------	---------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------------------	------------------	-----------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	----------------	-------------------	---------------------	---------------------	--------------------	--------------------

Chêne (2000 à 2012) Tilleul : erreur de matrice de prélèvement par l'APAVE (2013) Chêne (à partir de 2014) Carrelis

jun-01	79.7	54.5	20.0	5.0	20.0	10.0	10	10.0	187	0.1	100	10.0	5.0	20.0	50.0	10.0	17.5	0.2	51.7	372.0	29		
sept-01	5.9	87.0	0.3	0.1	0.3	0.1	5	0.1	52	0.0	1.0	0.5	0.1	0.1	0.1	0.2	10.0	0.1	800.0	250.0	100		
mai-02	4.4	97	59.0	0.1	0.1	0.2	0.1	17	124	0.1	4.4	0.2	0.2	0.5	0.1	0.1	31.0	0.1	233.0	482.0	4582		
sept-02	5.30	157	172	0.1	0.1	0.1	3	0.1	69	0.1	1.4	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1	27	0.1	221	1.1	21		
mai-03	4.92	112	88	1.0	1.0	1.0	14	1.0	146	0.5	2.7	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	28	1.0	80	74.0	240		
oct-03	5.38	153	153	1.0	1.0	1.0	8	1.0	304	0.5	3.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	28	1.0	1090	56.0	25		
mai-04	6.41	90	37	0.1	0.1	0.1	17	0.2	301	0.05	4.5	0.27	0.23	0.1	0.1	0.1	33	0.1	586	305.0	234		
oct-04	5.21	437	754	0.1	0.5	1.3	7	0.2	382	0.10	2.9	1.30	0.18	0.2	0.1	1.3	35	0.1	680	980.0	312		
mai-05	4.99	53	75	0.1	0.1	1.9	11	0.13	270	0.1	5.0	0.1	0.15	0.12	0.11	0.1	28	0.1	200	3090	820		
oct-05	5.96	379	162	0.1	0.6	0.8	10	0.1	549	0.10	4.1	0.56	0.10	1.9	0.1	0.5	38	0.1	426	236.0	63		
mai-06	6.04	192	44	0.1	0.2	1.2	11	0.2	155	0.10	2.4	0.30	0.20	0.2	0.1	1.5	25	0.1	157	1478.0	674		
oct-06	5.10	1426	1241	0.1	0.5	1.7	7	0.2	127	0.06	1.5	0.95	0.06	0.3	0.3	1.5	23	0.3	445	250.0	99		
mai-07	5.10	152	59	0.1	0.2	0.3	11	0.3	149	0.05	3.5	0.41	0.10	0.3	0.3	0.3	35	0.3	267	5.0	307		
oct-07	5.70	191	200	5.1	5.1	2.5	9	5.1	1220	0.03	4.1	5.00	0.50	10.1	5.1	5.1	26	5.1	30	11.5	15		
mai-08	5.45	508	508	5.1	2.5	2.5	12.2	5.1	527	0.03	3.6	5.00	0.50	5.1	2.5	2.5	24	2.5	120	10.0	60		
oct-08	5.85	166	121	0.1	0.15	0.3	6.5	0.25	460	0.025	5.5	0.30	0.05	0.25	0.25	0.25	38	0.25	50	5.0	30		
mai-09	5.30	77	22	0.1	0.10	0.25	18.0	0.25	362	0.050	4.5	0.20	0.10	0.25	0.25	0.25	36	0.25	401	5.0	191		
oct-09	5.30	183	109	0.1	0.15	0.25	7.1	0.25	338	0.051	3.5	0.35	0.05	0.25	0.25	0.25	27	0.25	71	5.0	30		
mai-10	6.35	250	40	0.1	0.10	1.25	11.5	0.25	136	0.050	3.5	0.15	0.10	0.25	0.25	0.25	37	0.25	101	5.0	202		
oct-10	5.80	95	42	0.1	0.11	0.61	5.0	0.28	628	0.056	3.4	0.22	0.17	0.28	0.28	0.28	24	0.28	121	5.0	20		
mai-11	6.00	65	20	0.1	0.10	0.26	9.2	0.26	304	0.051	2.6	0.15	0.21	0.26	0.26	0.26	25	0.26	190	5.0	20		
nov-11	6.05	136	77	0.26	0.16	0.31	5.1	0.26	447	0.052	2.9	0.31	0.09	0.26	0.26	0.26	19	0.52	80	5.0	20		
mai-12	4.95	95	58	0.27	0.11	0.27	11.8	0.27	420	0.054	3.6	7.00	0.11	0.27	0.27	0.27	26	0.27	280	1.0	280		
sept-12	5.65	94	49	0.27	0.16	0.27	6.5	0.27	348	0.053	2.7	0.21	0.11	0.27	0.27	0.27	21	0.27	40	10.0	40		
mai-13	6.25	144	84	0.25	0.10	0.25	13.4	0.25	308	0.051	3.6	0.25	0.05	0.25	0.25	0.25	44	0.25	80	17.0	30		
sept-13	4.50	97	41	0.25	0.10	0.25	6.2	0.25	668	0.050	4.5	0.30	0.15	0.25	0.25	0.25	71	0.25	90	266.0	40		
mai-14	5.70	62	21	0.26	0.10	0.26	11.8	0.26	503	0.051	3.0	0.10	0.15	0.26	0.26	0.26	79	0.26	20	50.0	20		
sept-14	6.10	75	31	0.10	0.10	0.25	6.9	0.25	959	0.051	3.2	0.15	0.20	2.53	0.25	0.25	47	0.25	50	31.0	20		
mai-15	4.20	146	28	0.10	0.10	0.26	13.5	0.26	556	0.051	3.7	0.20	0.31	0.26	0.26	0.26	67	0.26	80	2097.0	290		
sept-15	5.30	114	50	0.10	0.10	0.31	4.4	0.26	407	0.051	0.4	0.41	0.05	0.26	0.26	0.26	22	0.26	20	276.0	20		
mai-16	5.00	74	28	0.09	0.09	0.23	13.2	0.23	420	0.047	3.0	0.09	0.14	0.23	0.23	0.23	54	0.23	120	570.0	420		
sept-16	5.80	87	71	0.10	0.10	0.25	6.0	0.25	879	0.050	2.5	0.15	0.10	0.25	0.25	0.25	55	0.25	20	10.0	20		
mai-17	4.50	70	13	0.10	0.10	0.25	13.4	0.25	633	0.049	6.1	0.10	0.15	0.25	0.25	0.25	44	0.25	70	1391.0	231		
sept-17	6.10	58	58	0.10	0.10	0.24	2.8	0.24	781	0.048	2.6	0.14	0.14	0.24	0.24	0.24	62	0.24	30	5.0	20		
mai-18	26	16	16	0.05	0.10	0.24	4.2	0.20	49	0.005	1.3	0.05	0.05	0.20	0.10	0.20	9						
sept-18	44	57	57	0.05	0.10	0.14	2.0	0.20	570	0.008	2.2	0.17	0.19	0.20	0.10	0.20	17						
jun-19	7.00	79	40	0.09	0.09	0.10	8.2	0.23	169	0.046	3.2	0.06	0.09	0.23	0.23	0.23	29	0.23	40	5.0	20		
oct-19	6.70	143	81	0.09	0.14	0.23	7.8	0.10	419	0.05	1.0	0.33	0.05	0.23	0.23	0.23	24	0.23	40	5.0	20		
jun-20	4.50	72	20	0.10	0.10	0.24	3.8	0.24	1077	0.05	4.1	0.10	0.15	0.24	0.24	0.24	21	0.24	170	5.0	190		
nov-20	6.10	107	102	0.10	0.10	0.24	4.4	0.24	542	0.05	2.9	0.43	0.15	0.24	0.24	0.24	21	0.24	90	5.0	20		
août 21	5.9	97.7	64.93	0.09	0.09	0.23	9.14	0.23	542	0.05	5.50	0.23	0.09	0.23	0.23	0.23	28	0.23	70	5.0	100		
oct-21	6.0	216	190	0.14	0.18	0.24	8.71	0.24	130	0.05	0.9	0.81	0.05	0.24	0.24	0.24	29	0.24	300	225.0	250		
< seuil analytique																						0.28	

< seuil analytique

ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005 (Analyse du sol et des végétaux)

Année 2000-2021

Contrôles semestriels - VÉGÉTAUX	
	pH
	Fer (mg/kgMS)
	Aluminium (mg/kgMS)
	Antimoine (mg/kgMS)
	Arsenic (mg/kgMS)
	Chrome (mg/kgMS)
	Cobalt (mg/kgMS)
	Cuivre (mg/kgMS)
	Etain (mg/kgMS)
	Manganèse (mg/kgMS)
	Mercure (mg/kgMS)
	Nickel (mg/kgMS)
	Plomb (mg/kgMS)
	Cadmium (mg/kgMS)
	Sélénium (mg/kgMS)
	Thallium (mg/kgMS)
	Vanadium (mg/kgMS)
	Zinc (mg/kgMS)
	Tellure (mg/kgMS)
	Chlorures (mg/kgMS)
	Fluorures (mg/kgMS)
	Sulfates (mg/kgMS)
	Dioxines (ng/kgMS)
Mousse Carréls	
sept-00	1.53
juin-01	
sept-01	
mai-02	
sept-02	
mai-03	
oct-03	
mai-04	0.84
oct-04	2.2
mai-05	
oct-05	
mai-06	0.47
oct-06	0.47
mai-07	
oct-07	
mai-08	0.82
oct-08	
mai-09	0.0015
oct-09	
mai-10	
oct-10	1.0
mai-11	0.8
nov-11	
mai-12	0.7
sept-12	
mai-13	0.8
sept-13	
mai-14	0.7
sept-14	
mai-15	1.0
sept-15	
mai-16	0.7
sept-16	
mai-17	0.5
sept-17	
mai-18	1.3
sept-18	
juin-19	0.9
oct-19	1.2
juin-20	0.4
nov-20	0.34
août 21	1.90
oct-21	2.4

ARRETE PREFECTORAL DU 29 AVRIL 2005 (Analyse du sol et des végétaux)

Année 2000-2021

Contrôles semestriels - VÉGÉTAUX

Chêne Guiraudine	pH	Fer (mg/kgMS)	Aluminium (mg/kgMS)	Antimoine (mg/kgMS)	Arsenic (mg/kgMS)	Chrome (mg/kgMS)	Cobalt (mg/kgMS)	Cuivre (mg/kgMS)	Etain (mg/kgMS)	Manganèse (mg/kgMS)	Mercuré (mg/kgMS)	Nickel (mg/kgMS)	Plomb (mg/kgMS)	Cadmium (mg/kgMS)	Sélénium (mg/kgMS)	Thallium (mg/kgMS)	Vanadium (mg/kgMS)	Zinc (mg/kgMS)	Tellure (mg/kgMS)	Chlorures (mg/kgMS)	Fluorures (mg/kgMS)	Sulfates (mg/kgMS)	Dioxines (ng/kgMS)
sept-00	5,6	81,0	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	4	0,1	96	0,10	0,3	0,2	0,1	0,1	0,5	0,1	11,0	0,5	10,0	13,0	10,0	
juin-01	5,9	66,1	33,3	20,0	5,0	0,1	0,1	16,0	0,1	232	0,10	0,8	1,0	0,1	0,1	0,1	0,2	16,3	0,2	36	131	12,6	
sept-01	5,9	116,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	5	0,1	181	0,00	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	17,0	1,0	800	25	200,0	
mai-02	4,5	123	60,0	0,1	0,1	0,2	0,1	12	0,1	224	0,05	3,3	0,7	0,1	0,3	0,1	0,1	28,0	0,1	280	723	3393,0	
sept-02	5,45	115	133	0,1	0,1	0,1	0,1	2	0,1	149	0,06	0,1	0,9	0,1	0,1	0,1	0,1	43	0,1	299	1,3	21	
mai-03	4,63	141	148	1,0	1,0	1,0	1,0	9,7	1,0	412	0,50	3,4	1,0	0,5	1,0	1,0	1,0	31	1,0	74	560,0	260	
oct-03	5,43	195	169	1,0	1,0	1,0	1,0	9	1,0	439	0,50	1,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	34	1,0	1010	25,0	20	
mai-04	6,59	124	63	0,1	0,21	0,1	0,1	13	0,19	264	0,05	4,0	0,7	0,12	0,16	0,1	0,13	39	0,1	672	182,0	583	
oct-04	5,23	226	375	0,1	0,18	0,8	0,2	8	0,15	865	0,10	3,5	1,2	0,29	0,10	0,1	0,48	45	0,1	405	820,0	116	
mai-05	4,96	54	50	0,1	0,1	0,1	1,9	13	0,1	197	0,1	4,5	0,10	0,10	0,13	0,1	0,1	34	0,1	200	2440	580	
oct-05	6,11	245	101	0,1	0,53	0,9	0,1	7	0,11	1492	0,10	2,0	0,7	0,24	2,60	0,1	0,34	38	0,1	228	218,0	45	
mai-06	6,07	194	31	0,1	336,37	1,6	0,3	11	4,90	355	0,10	3,4	0,3	0,20	0,15	0,1	0,10	28	0,1	133	2963	625	
oct-06	4,90	230	107	0,1	0,82	0,4	0,3	5	0,32	468	0,06	0,9	0,2	0,06	0,02	0,05	0,04	22	0,1	343	24,0	98	
mai-07	5,90	78	11	0,1	0,10	0,8	0,3	11	0,66	222	0,05	3,0	0,2	0,05	0,05	0,05	0,05	26	0,25	159	5	139	
oct-07	5,85	216	196	0,1	5,07	2,8	5,1	8	5,07	583	0,03	2,5	0,8	0,50	0,10	0,1	5,18	32	5,1	35	18,1	20	
mai-08	5,65	473	1,3	4,7	2,07	2,4	2,4	10	4,73	336	0,02	2,4	5,0	0,50	0,10	0,1	2,40	28	2,4	100	10,0	60	
oct-08	5,95	143	122,5	0,1	0,10	0,3	0,3	5	0,25	408	0,03	1,2	0,7	0,05	0,05	0,05	0,05	21	0,25	70	5	20	
mai-09	4,80	76	21,4	0,1	0,10	0,2	0,3	17	0,25	262	0,05	3,0	0,4	0,05	0,05	0,05	0,05	29	0,25	350	5	130	
oct-09	6,05	110	72,0	0,1	0,10	0,2	0,3	6	0,25	473	0,05	1,5	0,6	0,05	0,05	0,05	0,05	28	0,25	42	5	21	
mai-10	6,05	247	15,8	0,1	0,10	1,0	0,8	7	0,25	193	0,05	3,0	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	28	0,25	203	5	162	
oct-10	6,30	94	44,0	0,1	0,11	0,3	0,3	7,8	0,25	242	0,06	1,7	0,5	0,06	0,06	0,06	0,06	24	0,25	101	5	20	
mai-11	5,25	81	25,0	0,1	0,10	0,7	0,3	9,4	0,25	206	0,05	2,1	0,3	0,05	0,05	0,05	0,05	31	0,25	170	5	80	
nov-11	5,80	89	50,0	0,25	0,10	0,3	0,26	4,7	0,25	441	0,05	0,5	0,5	0,1	0,20	0,20	0,20	18	0,25	180	5	20	
mai-12	5,20	107	59,0	0,27	0,11	0,8	0,27	11,1	0,27	216	0,05	2,1	1,1	0,1	0,27	0,27	0,27	27	0,27	200	1	190	
sept-12	5,55	111	78,0	0,26	0,16	0,3	0,26	5,6	0,26	277	0,05	2,6	0,5	0,1	0,26	0,26	0,26	16	0,26	40	10	20	
mai-13	6,35	144	69,0	0,26	0,10	0,3	0,26	22,0	0,26	232	0,05	4,3	0,3	0,1	0,26	0,26	0,26	47	0,26	30	121	40	
sept-13	5,15	95	44,0	0,26	0,10	0,3	0,26	6,5	0,26	431	0,05	0,9	0,5	0,05	0,05	0,05	0,05	22	0,26	90	151	91	
mai-14	5,60	74	28,0	0,25	0,10	0,3	0,25	10,7	0,25	314	0,05	2,6	0,2	0,10	0,25	0,25	0,25	29	0,25	302	302	91	
sept-14	6,40	101	34,1	0,10	0,10	0,3	0,25	6,6	0,25	584	0,05	0,7	0,3	0,10	0,25	0,25	0,25	24	0,25	90	19	20	
mai-15	4,50	107	23,0	0,13	0,13	0,3	0,33	10,7	0,33	291	0,07	2,2	0,3	0,20	0,33	0,33	0,33	34	0,33	160	731	150	
sept-15	5,60	128	60,7	0,10	0,10	0,3	0,33	5,0	0,33	1223	0,05	3,1	0,3	0,21	0,33	0,33	0,33	99	0,33	50	110	20	
mai-16	5,10	89	27,4	0,08	0,08	0,2	0,25	15,9	0,25	285	0,05	2,5	0,2	0,05	0,25	0,25	0,25	32	0,25	250	5	260	
sept-16	5,70	141	84,9	0,08	0,08	0,3	0,25	5,5	0,25	369	0,05	1,9	0,3	0,05	0,25	0,25	0,25	25	0,25	130	11	20	
mai-17	4,40	80	12,8	0,08	0,08	0,2	0,23	10,8	0,23	254	0,05	1,1	0,1	0,05	0,23	0,23	0,23	25	0,23	130	5	70	
sept-17	6,20	91	89,5	0,10	0,10	0,2	0,24	6,1	0,24	465	0,05	1,5	0,3	0,1	0,24	0,24	0,24	28	0,24	70	5	20	
mai-18	0,50	15,0	0,05	0,10	0,10	0,5	0,10	3,2	0,20	0,10	0,005	0,8	0,05	0,02	0,20	0,10	0,20	8	0,2				
sept-18	41,00	45,0	0,05	0,10	0,1	0,1	0,10	2,8	0,20	63,00	0,008	0,5	0,16	0,04	0,20	0,10	0,20	10	0,2	60	5	70	
juin-19	7,00	128	100,4	0,09	0,09	0,3	0,23	0,2	0,23	201,78	0,047	0,9	0,38	0,05	0,23	0,23	0,23	26	0,2	50	5	20	
oct-19	6,80	162	123,3	0,25	0,15	0,3	0,34	8,5	0,25	272,91	0,049	1,4	0,49	0,05	0,25	0,25	0,25	34	0,3	812	5	541	
juin-20	6,20	102	17,8	0,10	0,10	0,2	0,24	6,2	0,24	48,25	0,049	3,5	0,10	0,05	0,24	0,24	0,24	31	0,2	190	19	20	
nov-20	5,40	199	86,1	0,29	0,15	0,4	0,24	7,1	0,29	287,68	0,05	1,6	0,93	0,05	0,24	0,24	0,24	30	0,2	40	5	20	
août 21	6,5	146	108,1	0,15	0,10	0,29	0,24	8,6	0,24	173,36	0,05	1,3	0,44	0,05	0,24	0,24	0,24	28,34	0,2				
oct-21	5,9	279	219,1	0,46	0,18	0,6	0,10	10,2	0,37	207,19	0,05	1,4	1,05	0,05	0,23	0,23	0,23	36	0,2	430	431	330	
< seuil analytique																							

0,00049

0,073

0,13

0,060

0,37

0,26

0,37

0,36

0,39

0,34

0,5

0,26

0,34

0,22

0,33

1,55

0,19

0,37

0,029

0,46

0,81

0,39