

**Annexe XXXII Evolution de la qualité des eaux souterraines (3  
pages)**

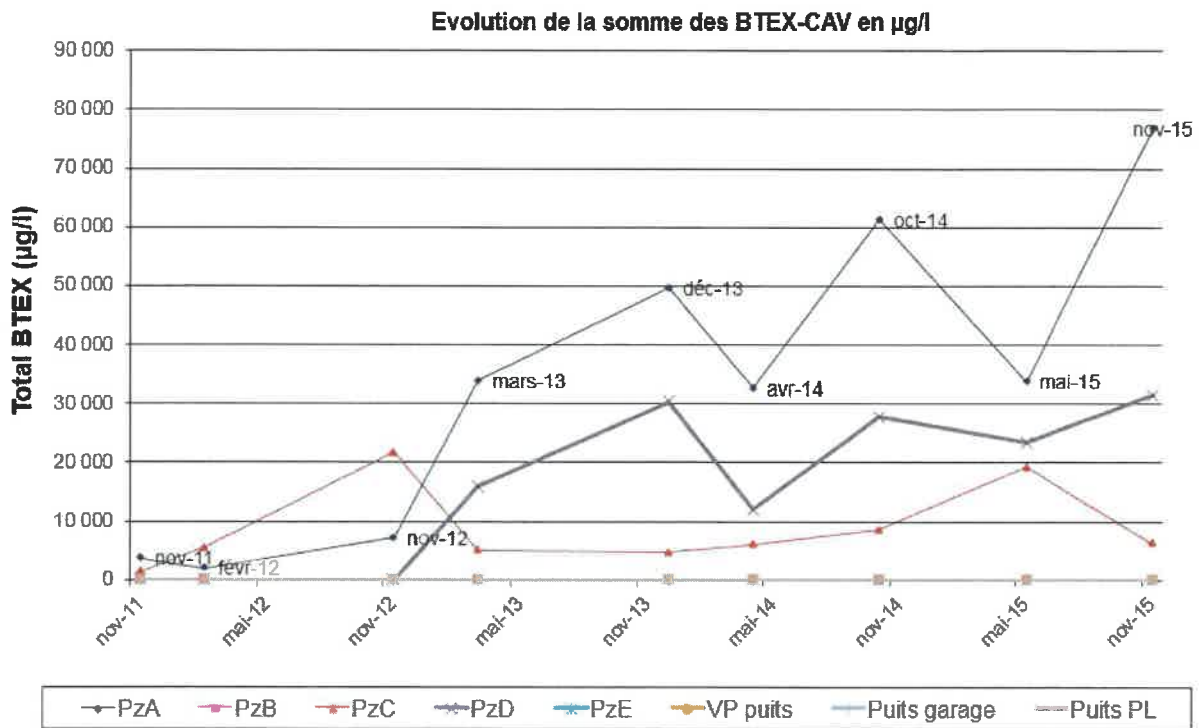


Figure 16 : évolution des BTEX-CAV dans les eaux souterraines

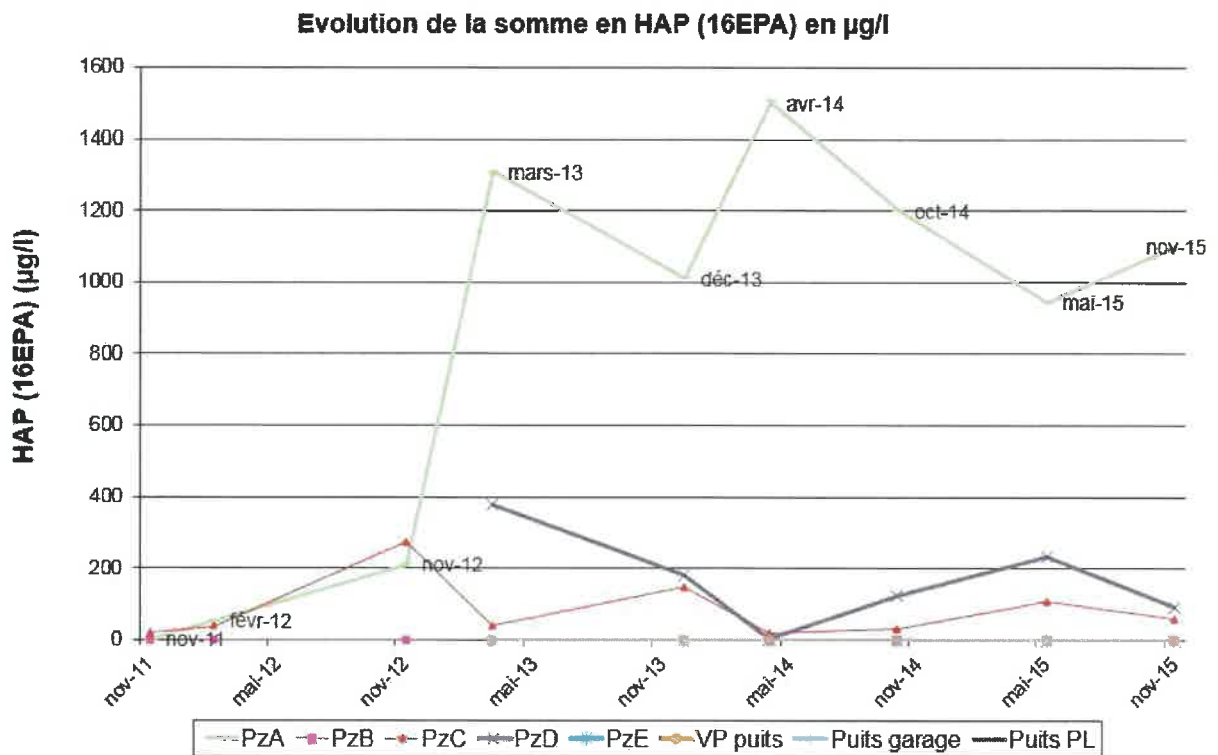


Figure 17 : évolution des HAP dans les eaux souterraines



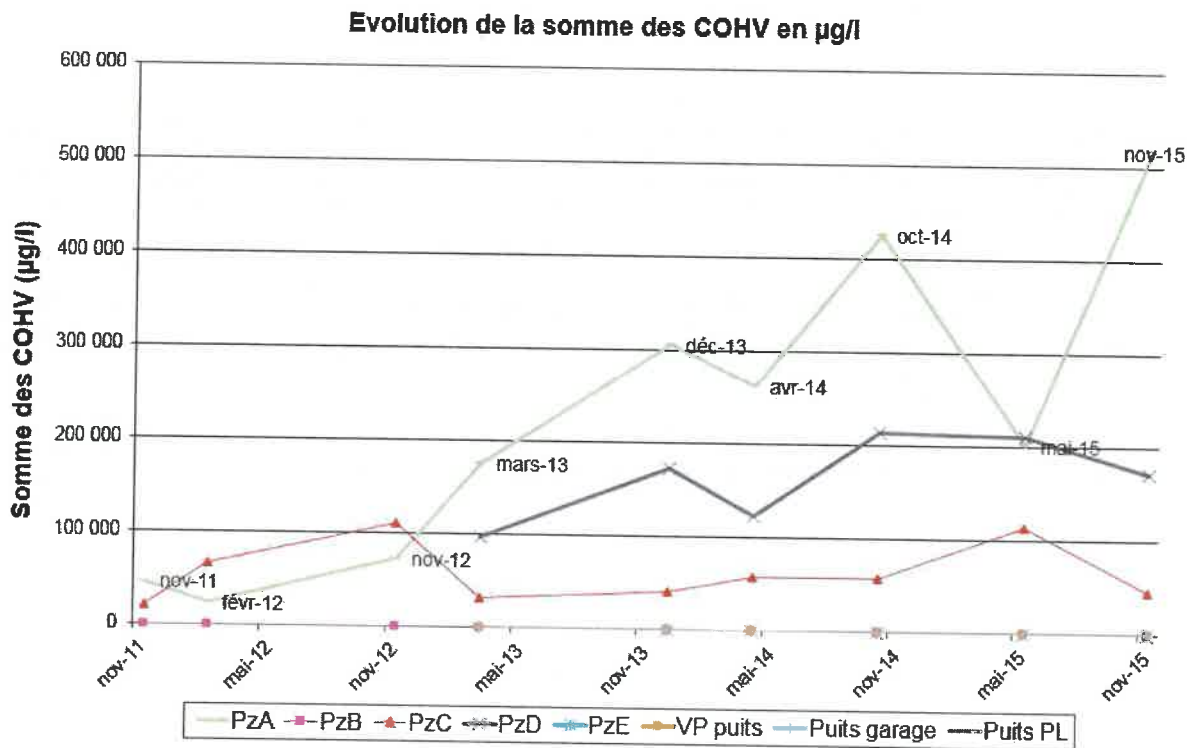


Figure 18: évolution des COHV dans les eaux souterraines

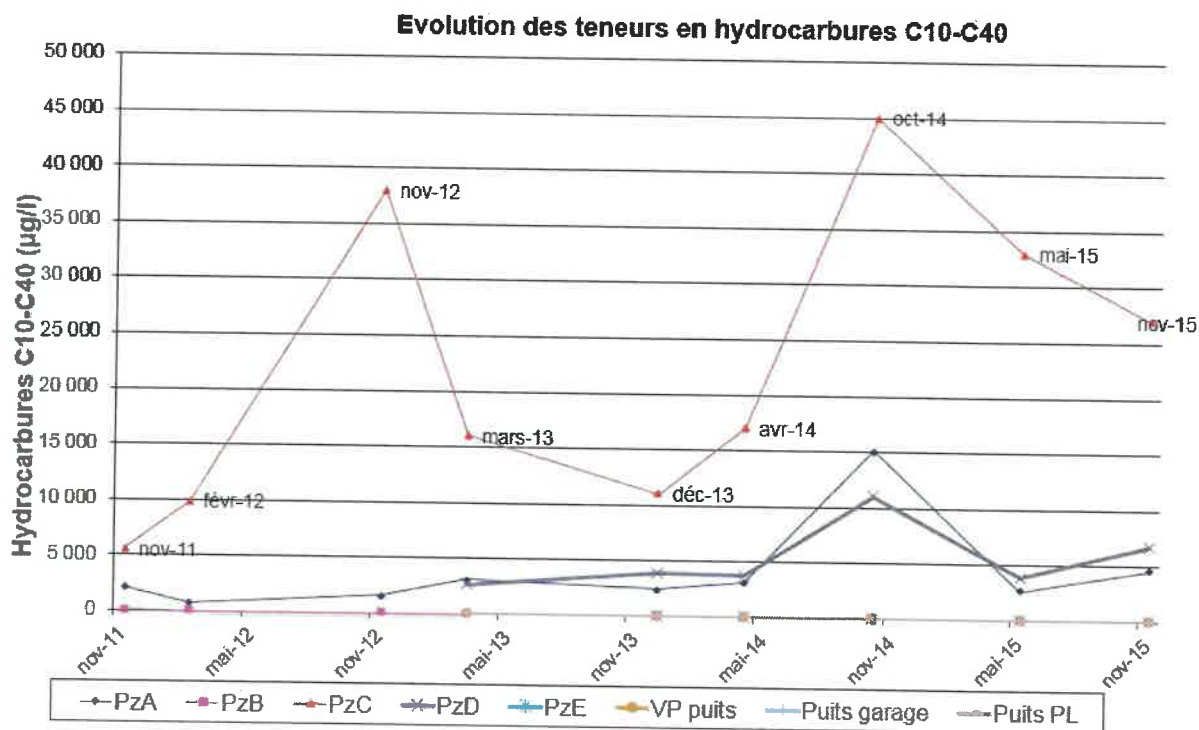


Figure 19: évolution des HCT dans les eaux souterraines



Tableau 6 : évolution de la qualité des eaux souterraines entre la campagne de mai 2015 et novembre 2015

Paramètres	PzA	PzA	PzB	PzB	PzC	PzC	PzD	PzD	PzE	PzE	Puits VP	Puits VP	Puits Garage	Puits Garage	Puits PL	Puits PL
	28/05/2015	03/11/2015	28/05/2015	03/11/2015	28/05/2015	03/11/2015	28/05/2015	03/11/2015	28/05/2015	03/11/2015	28/05/2015	03/11/2015	28/05/2015	03/11/2015	28/05/2015	03/11/2015
<b>COMPOSÉS AROMATIQUES VOLATILS</b>																
Total BTEX	33830	76360	<10	<10	19040	6258	23120	30917	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
<b>PHÉNOLS</b>																
Indice phenol	1600	2300	<10	<10	1300	150	1500	2608	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
<b>HYDROCARBURES AROMATIQUES</b>																
Somme des HAP (16) - EPA	840	1100	<0,57	<0,57	118	80	230	91	<0,57	<0,57	<0,57	<0,57	<0,57	<0,57	<0,57	<0,57
<b>COMPOSÉS HALOGENÉS AROMATIQUES</b>																
tetrachloroéthylène (PCE)	51	350	<0,1	<0,1	<100	<8	<40	36	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
trichloroéthylène (TCE)	14008	130000	0,66	0,23	100000	18500	719	1300	<0,1	<0,1	0,35	<0,1	0,44	0,42	<0,1	<0,1
cis-1,2-dichloroéthène (cis-DCE)	140000	370000	0,19	1	4800	22500	170000	140000	0,14	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,20	<0,1
trans 1,2-dichloroéthène (trans-DCE)	41008	330	<0,1	0,58	<100	28	220	130	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
chlorure de vinyle (CV)	5300	11000	<0,2	<0,2	<200	590	35000	12000	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Somme COHV	200361	811580	0,85	1,81	104800	42618	205930	153488	0,14	0	0,35	0	0,44	0,42	0	0
<b>HYDROCARBURES TOTAUX</b>																
Hydrocarbures Volatils (C5-C10)	35000	78000	<30	<30	43000	6600	27300	34500	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
hydrocarbures totaux (C10-C40)	2700	4600	<20	<20	33000	27000	3900	8700	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
<b>MÉTALLS</b>																
arsenic	14	38	5,1	12	<5	19	7,3	37	13	17	<5	<5	<5	<5	<5	<5
cadmium	0,87	1,8	0,58	2,7	65	22	<0,20	0,39	<0,20	0,26	<0,20	<0,20	<0,20	0,23	<0,20	<0,20
chrome	2,5	20	1,3	3,8	7,7	4,8	8,9	15	<1	<1	<1	<1	1,7	1,3	1,1	<1
cuivre	2,5	5,9	9,7	39	27	28	<2,0	<2,0	<2,0	3,8	22	<2,0	8	8,7	29	28
mercure	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,11	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
niobium	2,4	48	45	180	11	32	2,9	9,1	2,5	8,3	8,1	3	67	14	26	13
nickel	9,6	28	5,7	15	750	170	5,3	29	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
zinc	170	760	20	130	110000	24000	12	39	<10	28	39	24	78	36	21	42
<b>COMPOSÉS INORGANIQUES</b>																
cyanure (total)	8,1	18	<2,0	<2,0	11	3,9	23	51	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0

