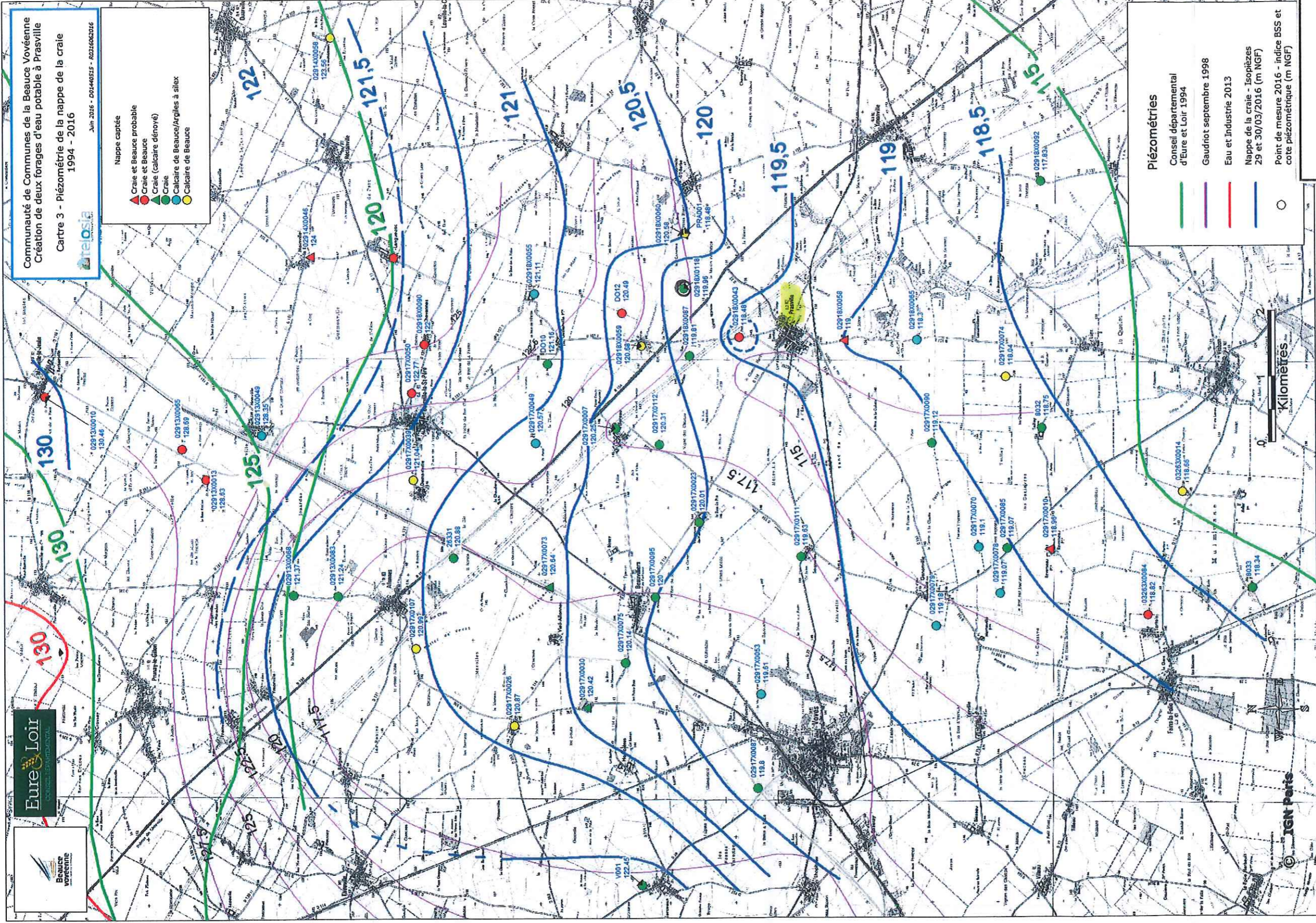
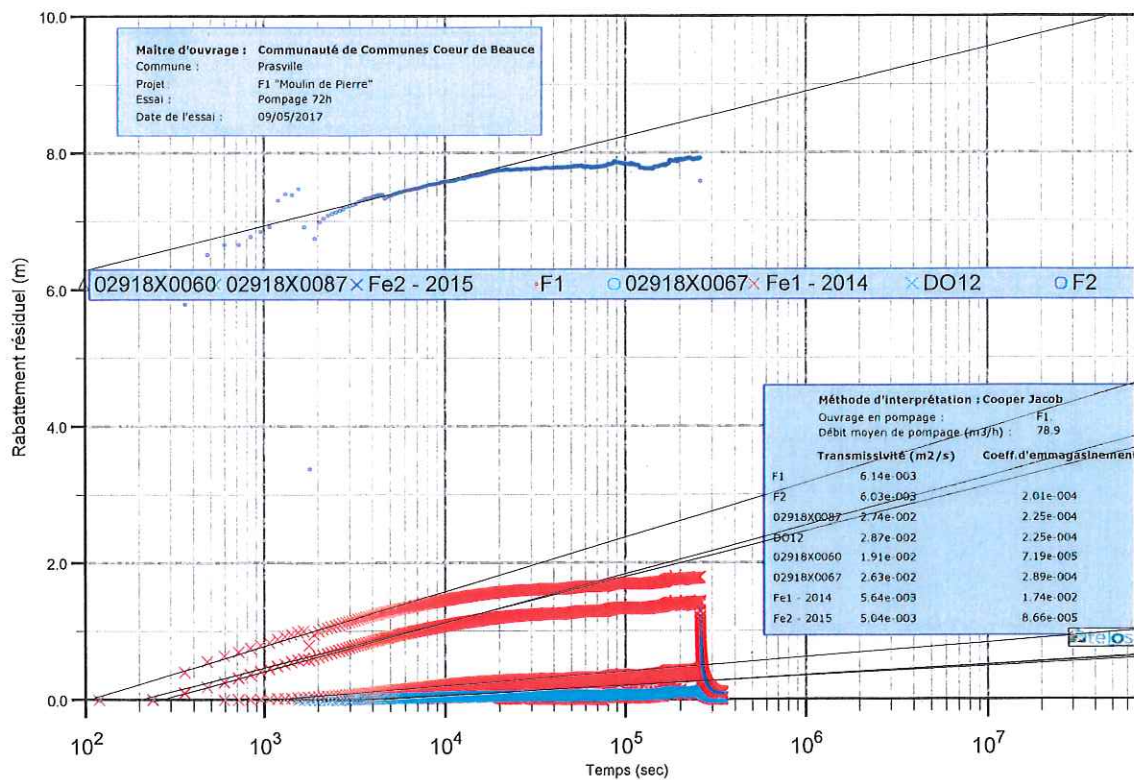
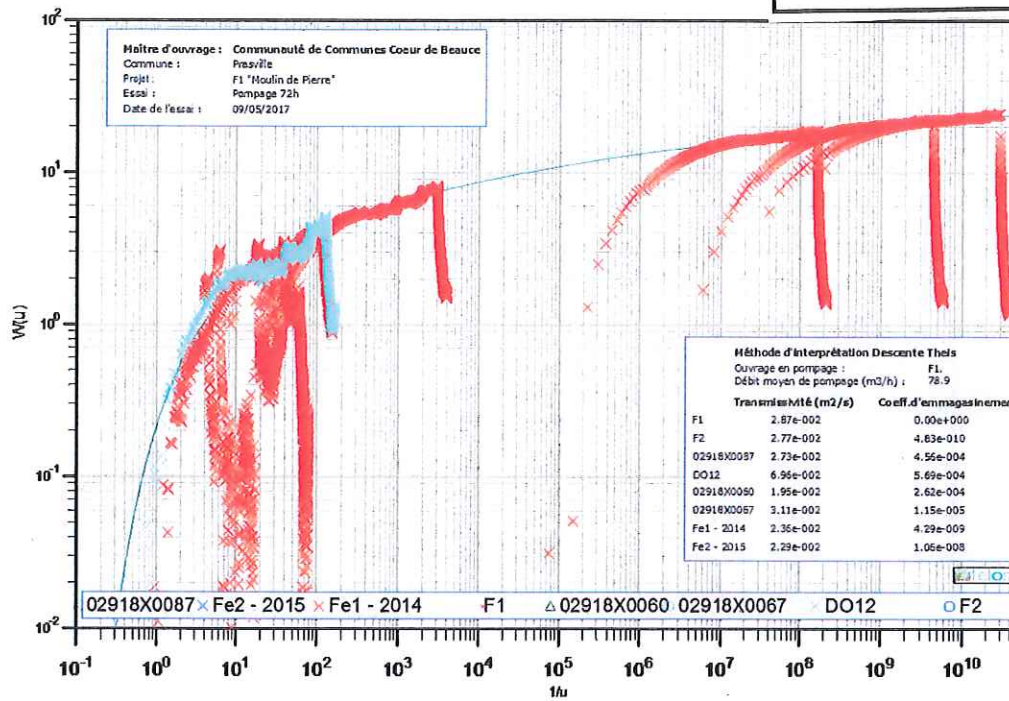


FN
 an amille
 15/02/14
 huete
 +NO3



ANNEXE 5
C C C B
Forages du "Moulin de Pierre"
Carte piézométrique de la nappe de la Craie (TELOSIA)

Pompage 72 h sur F1

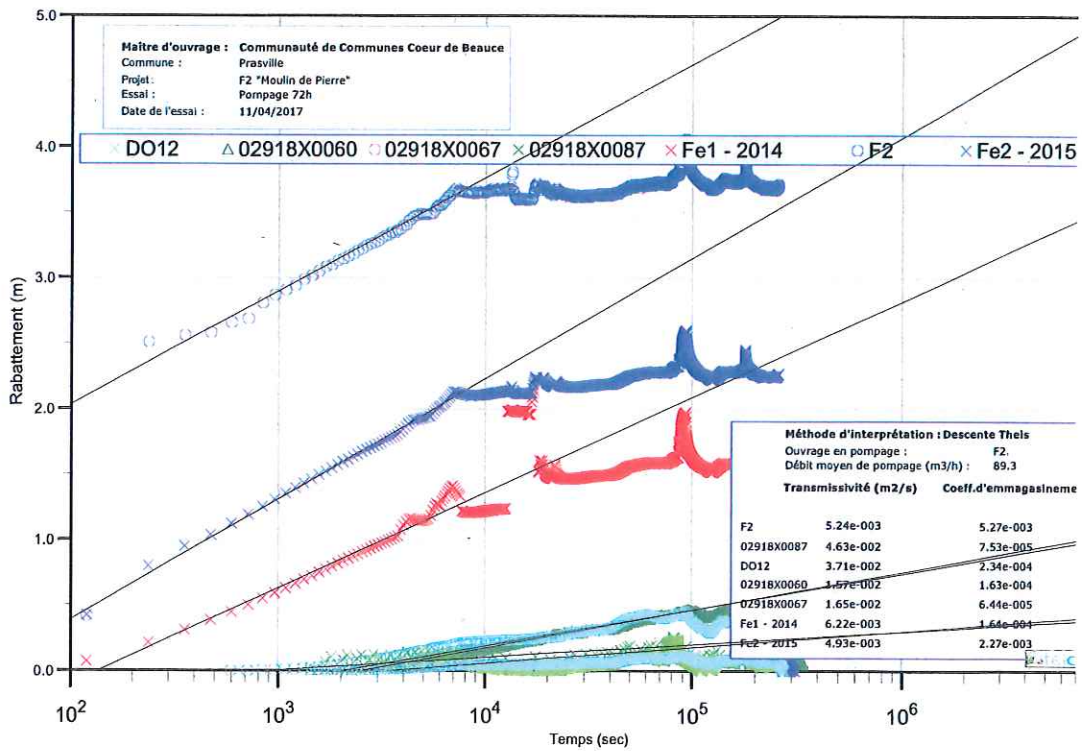
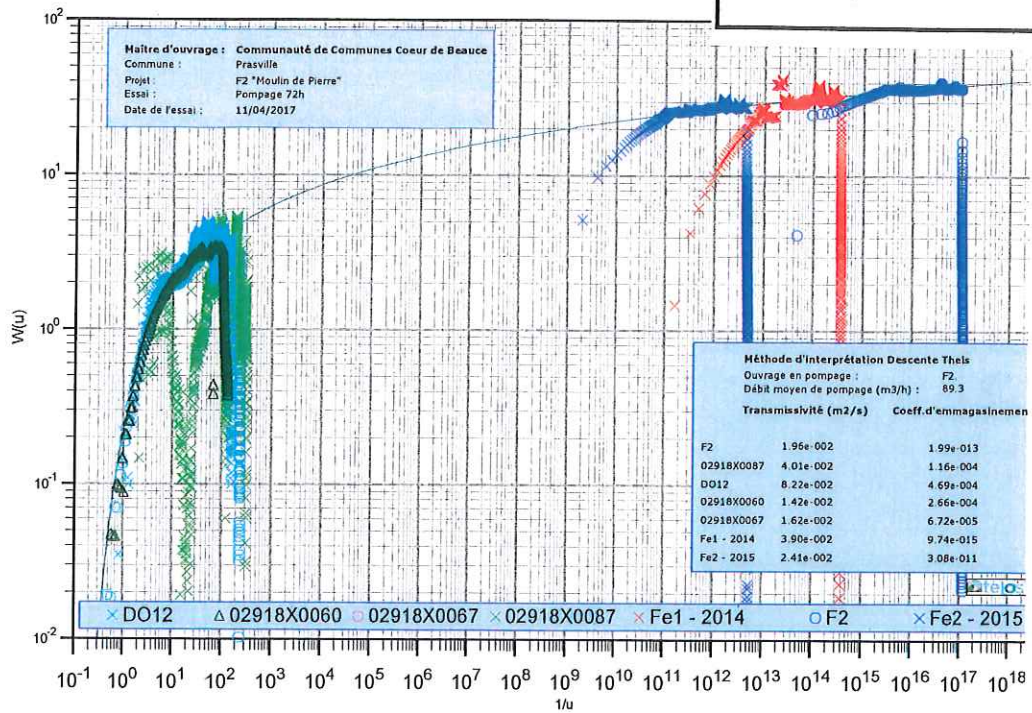


ANNEXE 7

CCCB Forages du "Moulin de Pierre"

Évolution du niveau de la nappe durant le pompage F2

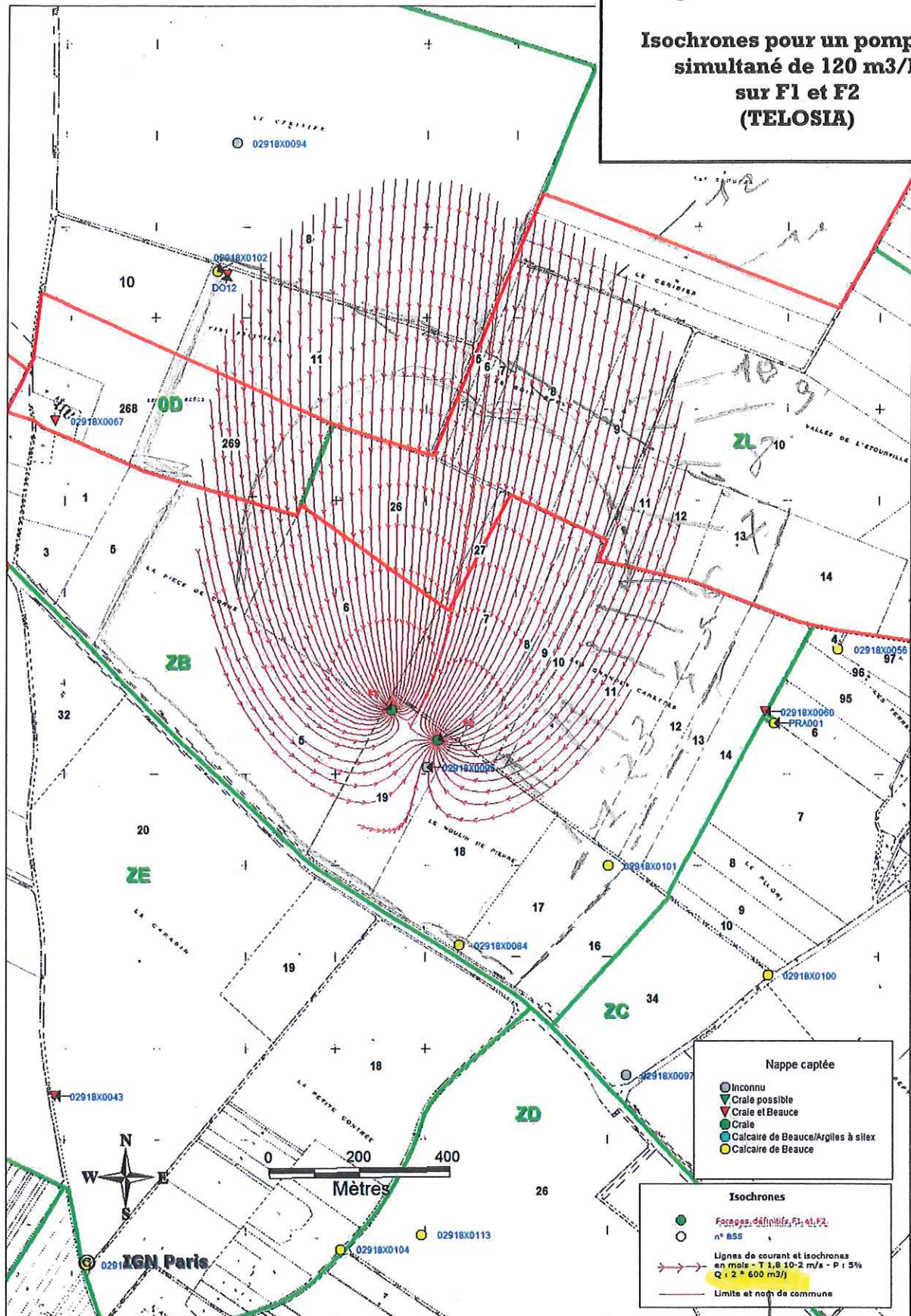
Communauté de Communes Cœur de Beauce – Synthèse des travaux de création des forages F2
Eure et Loir



ANNEXE 8

CCC B Forages du "Moulin de Pierre"

Isochrones pour un pompage
simultané de 120 m³/h
sur F1 et F2
(TELOSIA)





Rapport d'analyse Page 1 / 18
Edité le : 28/06/2017

Annule et remplace le rapport CAN1705-5510-1
Veuillez détruire l'exemplaire précédent

CISSE YVES ASSAINISSEMENT TRAVAUX PUBLICS

ZA DE LA VOLERIE

72440 BOULOIRE

Le rapport établi ne concerne que l'échantillon soumis à l'essai, et se substitue à tout rapport partiel de résultats préalablement émis.
Il comporte 18 pages.

< marque la valeur du paramètre analytique qui est inférieure à la limite de quantification. N.M. : non mesuré.

(*) marque une analyse sous-traitée à un laboratoire accrédité : CARSO-LSEHL (accréditation N°1-1531. Portée disponible sur www.cofrac.fr)
ou un autre laboratoire accrédité (cf. « Observations »).

identifie les seuls essais qui sont effectués sous le couvert de l'accréditation Cofrac

Identification dossier :	CAN17-15746	Référence contrat :	CANC17-790
Identification échantillon :	CAN1705-5510-2		
NATURE :	Eau de distribution		
ORIGINE :	PRASVILLE		
	F1		
PRELEVEMENT :	Prélevé le : 18/05/2017	à 11h55	Réceptionné le : 19/05/2017
	Prélevé par : MPE		à 08h45
	Flaconnage CAR : OUI		
	Transport en glacière : OUI		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Date de début d'analyse : 19/05/2017

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Limites de qualité	Références de qualité
Mesures sur le terrain						
Température de l'eau in situ	13,4	°C	Thermométrie	M_CAR-E8009		25
pH in situ	7,45	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6,5 9
Analyses microbiologiques						
# Micro-organismes aérobies revivifiables à 36°C (44±4) h	8	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		
# Microorganismes aérobies revivifiables à 22 °C (68±4) h	52	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		
Bactéries Coliformes totaux	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0
Escherichia coli	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	
Entérocoques	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	
Caractéristiques organoleptiques						
Aspect de l'eau	Très léger trouble	-	Analyse qualitative			
Couleur de l'eau	Normale	-	Analyse qualitative			
Odeur de l'eau	Normale	-	Analyse qualitative			
Saveur de l'eau	Normale	-	Analyse qualitative			
# Turbidité	0,54	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1		2
# Couleur vraie	< 2,5	mg/l(de Pt)	Qualitative	NF EN ISO 7887-D		15

COFRAC	Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Limites de qualité	Références de qualité
	Analyses physicochimiques						
	Analyses physicochimiques de base						
#	Silicates dissous	18	mg/SiO3	Aquakem - Spectrophotométrie automatisée	selon NF EN ISO 16264		
#	Conductivité électrique corrigée à 25°C par un dispositif compensateur	556	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100
#	TA (Titre alcalimétrique)	< 0,5	°F	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		
#	TAC (Titre alcalimétrique complet)	24,3	°F	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		
#	Carbone Organique Total (C)	0,69.	mg/l	Oxydation - IR	NF EN 1484		2,0
	Dureté totale (calcium + magnésium)	26,000	°F	ICP/AES après digestion acide	NF EN ISO 11885		
#	Phosphore total (P2O5 selon article 7)	0,103	mg/l	SAM	selon NF EN ISO 6878		
#	Orthophosphates (PO4 selon article 4)	< 0,10	mg/l	SAM	selon NF EN ISO 6878		
#	Fluorures (F)	195	µg/l	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	1500	
#	Cyanures totaux (CN)	< 3	µg/l	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 14403	50	
#	Indice phénol (phenols)	< 10	µg/l	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 14402		
#	Détergents anioniques (lauryl sulfate)	< 50	µg/l	Spectrophotométrie	NF EN 903		
#	Indice hydrocarbure	< 0,1	mg/l	L-L/GC-FID	NF EN ISO 9377-2		
	Analyse des gaz						
#	Oxygène dissous (O2)	4,5	mg/l	Electrochimie	NF EN 25814		
	Température de mesure de O2	16,40	°C	Electrochimie	NF EN 25814		
	Equilibre calcocarbonique						
	pH équilibre	7,39	-	Calcul	Legrand - Poirier		
	Equilibre calcocarbonique : caractère de l'eau	2 à l'équilibre	-	Calcul	Legrand - Poirier		
	Cations						
	Potassium dissous (*)	1,3	mg/lK+	ICP/AES après filtration (*)	NF EN ISO 11885		
	Calcium (Ca)	96	mg/l	ICP/AES après digestion acide	NF EN ISO 11885		
#	Magnésium (Mg)	4,730	mg/l	ICP/AES après digestion acide	NF EN ISO 11885		
#	Potassium (K)	1,180	mg/l	ICP/AES après digestion acide	NF EN ISO 11885		
#	Ammonium (NH4)	0,02	mg/lNH4+	Aquakem - Spectrophotométrie automatisée	selon NF EN ISO 11732		0,1
#	Sodium (Na)	7,250	mg/l	ICP/AES après digestion acide	NF EN ISO 11885		200
	Anions						
#	Carbonates (CO3)	< 3	mg/l	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		
#	Bicarbonates (HCO3)	296	mg/l	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		
#	Chlorures (Cl)	24,10	mg/l	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250
#	Sulfates (SO4)	26,90	mg/l	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250
#	Nitrates (NO3)	< 0,5	mg/lNO3-	Aquakem - Spectrophotométrie automatisée	selon NF EN ISO 13395	50	
#	Nitrites (NO2)	< 0,01	mg/lNO2-	Aquakem - Spectrophotométrie automatisée	selon NF EN ISO 13395	0,5	
	Métaux						
#	Cadmium (Cd)	< 0,2	µg/l	Acidification ou minéralisation, ICP/MS	M_CAR-E4055 selon NF EN ISO 17294-2	5,0	
#	Chrome total (Cr)	< 1,0	µg/l	Acidification ou minéralisation, ICP/MS	M_CAR-E4055 selon NF EN ISO 17294-2	50	
#	Fer total (Fe)	167,0	µg/l	Acidification ou minéralisation, ICP/MS	M_CAR-E4055 selon NF EN ISO 17294-2		200

N

U

U

CO/FR/AC	Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Limites de qualité	Références de qualité
#	Manganèse total (Mn)	16,5	µg/l	Acidification ou minéralisation, ICP/MS	M_CAR-E4055 selon NF EN ISO 17294-2		50
#	Mercure total (Hg)	< 0,2	µg/l	Fluorescence après minéralisation bromure-bromate	NF EN ISO 17852	1,0	
#	Nickel (Ni)	< 2,0	µg/l	Acidification ou minéralisation, ICP/MS	M_CAR-E4055 selon NF EN ISO 17294-2	20	
#	Plomb (Pb)	< 1,0	µg/l	Acidification ou minéralisation, ICP/MS	M_CAR-E4055 selon NF EN ISO 17294-2	10	
#	Fer dissous (Fe)	40,70	µg/l	Filtration 0,45 µm/acidification, ICP/MS	M_CAR-E4055 selon NF EN ISO 17294-2		
#	Aluminium total (Al)	< 3,0	µg/l	Acidification ou minéralisation, ICP/MS	M_CAR-E4055 selon NF EN ISO 17294-2		200
#	Baryum total (Ba)	57,6	µg/l	Acidification ou minéralisation, ICP/MS	M_CAR-E4055 selon NF EN ISO 17294-2	700	
#	Cuivre total (Cu)	< 0,15	µg/l	Acidification ou minéralisation, ICP/MS	M_CAR-E4055 selon NF EN ISO 17294-2	2000	1000
#	Zinc total (Zn)	< 2,0	µg/l	Acidification ou minéralisation, ICP/MS	M_CAR-E4055 selon NF EN ISO 17294-2		
	Métalloïdes						
#	Antimoine (Sb)	< 1,0	µg/l	Acidification ou minéralisation, ICP/MS	M_CAR-E4055 selon NF EN ISO 17294-2	5,0	
#	Arsenic (As)	1,7	µg/l	Acidification ou minéralisation, ICP/MS	M_CAR-E4055 selon NF EN ISO 17294-2	10	
#	Bore (B)	13,5	µg/l	Acidification ou minéralisation, ICP/MS	M_CAR-E4055 selon NF EN ISO 17294-2	1000	
	Non métaux						
#	Sélénium (Se)	< 1,0	µg/l	Acidification ou minéralisation, ICP/MS	M_CAR-E4055 selon NF EN ISO 17294-2	10	
	COV : composés organiques volatils						
	BTEX						
#	1,2,4-triméthylbenzène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	1,3,5-triméthylbenzène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	Toluène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	Naphtalène	< 1	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	Iso-propylbenzène (cumène)	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	n-butylbenzène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	n-propylbenzène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	t-butylbenzène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	o-Xylène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	(m+p) Xylènes	< 0,4	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	iso-butylbenzène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	p-isopropyltoluène (p-cymène)	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	Benzène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1	1	
#	Ethylbenzène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	Styrène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
	sec-butylbenzène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
	1,2,3-triméthylbenzène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
	m-Xylène	< 0,4	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		

COFFAC	Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Unités de quantité	Références de quantité
	p-Xylène	<0,4	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
	Solvants organohalogénés						
#	Bromoforme	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1	100	
#	Chloroforme	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1	100	
#	Dibromochlorométhane	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1	100	
#	Dichlorobromométhane	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1	100	
	Somme des 4 THM	<0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1	100	
#	1,2-dibromoéthane	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	1,1,1,2-tétrachloroéthane	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	1,1,1-trichloroéthane	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	1,1,2-trichloroéthane	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	1,1-dichloro propène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	1,1-dichloroéthane	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	1,1-dichloroéthylène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	1,2,3-trichloropropane	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	1,2-dichloroéthane	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1	3,0	
#	1,2-dichloroéthylène (isomère cis)	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	1,2-dichloroéthylène (isomère trans)	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	1,2-dichloropropane	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	1,3-dichloropropane	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	Bromochlorométhane	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	Bromométhane	< 0,5	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	Chloroéthane	< 0,5	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	Chlorométhane	< 0,5	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	Chlorure de vinyle	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1	0,5	
#	1,3-dichloropropylène (isomère cis)	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	1,3-dichloropropylène (isomère trans)	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	Somme des 1,3-dichloropropylène (cis + trans)	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	Dibromométhane	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	Dichlorodifluorométhane	< 0,5	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	Dichlorométhane	< 1	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	Trichloroéthylène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1	10	
#	Tétrachloroéthylène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1	10	
	Somme tri et tétrachloroéthylène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1	10	
#	Tétrachlorure de carbone	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	Trichlorofluorométhane	< 0,5	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
	2,2-dichloropropane	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	1,1,2-trichlorotrifluoroéthane (fréon 113)	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	3-chloropropène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	Chloroprène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	1,2-dibromo 3-chloropropane	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
	2,3-dichloropropène	< 0,3	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
	Bis (2-chloroisopropyl) ether	< 1	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Limites de qualité	Références de qualité
# Somme des 1,2-dichloroéthylène	<0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
Autres						
# Méthylisothiocyanate	< 1	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1	0,1	
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques						
HAP						
# 1-chloronaphtalène	< 0,1	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1	
# 2-chloronaphtalène	< 0,1	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1		
# Acénaphthylène	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Benzo (ghi) pérylène	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
# Fluoranthène	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
# Pyrène	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
# Benzo (a) pyrène	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,01	
# Benzo (b) fluoranthène	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
# Benzo (k) fluoranthène	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
# Indéno (1,2,3 cd) pyrène	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
Pesticides						
Total pesticides						
Somme des pesticides quantifiés	< 0,005	µg/l	Calcul		0,50	
Pesticides azotés						
Terbuméton déséthyl	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
Pesticides organohalogénés						
Simazine hydroxy	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117		
# Alachlore	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Propachlor	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Aldrine	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,03	
# Endosulfan alpha	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Endosulfan bêta	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
Endosulfan (alpha + bêta)	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Dieldrine	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,03	
# Hexachlorobenzène	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Hexachlorobutadiène	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Acétochlore	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Acionifen	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Benfluraline	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# HCH alpha	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# HCH bêta	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# HCH delta	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Lindane (gamma HCH)	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Butraline	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
Dicofol	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Limite de qualité	Références de qualité
# Heptachlore	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,03	
# Heptachlore epoxyde trans	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,03	
# Iprodione	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Methoxychlore	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# op' DDD	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# op' DDE	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# op' DDT	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# pp' DDD	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# pp' DDE	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# pp' DDT	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Propyzamide	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Tolyfluanide	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Heptachlore époxyde cis	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,03	
Heptachlore époxyde (cis + trans)	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,03	
Telodrine	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
# Triadimefon	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
# Trifluraline	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Vinchlozoline	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
Kresoxim methyl	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Procymidone	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Isodrine	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
# Quinoxifène	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
Endrine	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Chlordane cis	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Chlordane trans	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
Chlordane (cis + trans)	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
Somme des isomères de l'HCH quantifiés	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# HCH epsilon	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Endosulfan sulfate	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
Pesticides organophosphorés						
Formothion	< 0,05	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1	
Pyrazophos	< 0,1	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1	
# Chlorpyrifos éthyl	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
Azinphos méthyl	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
Chlorfenvinfos	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Diazinon	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
Dichlorvos	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Disulfoton (disyston)	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	

CONC	Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Limite de quantité	Limite de concentration	Références de qualité
#	Ethyl parathion	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468			
	Fenitrothion	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468			
#	Fenthion	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468			
	Methodathion	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468			
#	Parathion méthyl	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468			
	Phosalone	< 0,03	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1		
	Thiometon	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1		
#	Chlorpyrifos méthyl	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1		
	Folpel	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1		
	Chlorméphas	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1		
	Cadusafos	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468			
#	Fenproprathrine	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468			
	Carbamates							
#	Aldicarbe	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1		
#	Aldicarbe sulfone	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127			
#	Aldicarbe sulfoxyde	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127			
#	Ethiofencarb	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127			
#	Oxamyl	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1		
#	Pirimicarb	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1		
#	Prosulfocarb	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1		
#	Thiodicarbe	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1		
#	Furathiocarbe	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1		
#	Bendiocarbe	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127			
#	Promécarb	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127			
	Asulame	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1		
#	Carbétamide	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1		
#	Desmedipham	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1		
#	Fenoxycarbe	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1		
#	Iprovalicarbe	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1		
#	Mercaptodiméthur (méthiocarbe)	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1		
#	Méthomyl	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1		
#	Metosulam	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1		
#	Phenmedipham	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1		
#	Propamocarb	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1		
#	Thiophanate méthyl	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1		
#	Carbofuran	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1		
	Bénomyl	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1		
#	Carbaryl	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1		
#	Carbendazime	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1		
#	Propoxur	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127			
	Propamocarbe hydrochloride	<0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1		

	Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Limites de qualité	Préférences
#	EPTC	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
#	Diallate	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
#	Triallate	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	Dithiocarbamates						
	Ethylène-thiourée (métabolite manèbe+mancozèbe+zinèbe)	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6110	0,1	
	Ethylène urée	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6110	0,1	
	Propylène thiourée	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6110	0,1	
	N-éthylthiourée	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6110		
	Azoles						
	Prothioconazole	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
	Benzonitriles						
#	Dichlobenil	< 0,02	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1	
	Phénoxyacides						
	Pentachlorophénol	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6021	0,1	
#	Fenoxaprop-ethyl	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
	Fluazifop-butyl	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
	Quizalofop-éthyl	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117		
#	MCPPP (Mecoprop, forme acide)	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
#	2,4-MCPA (forme acide)	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
#	2,4-DP (Dichlorprop, forme acide)	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
#	2,4-DB (forme acide)	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
	2,4-MCPB (forme acide)	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115		
#	2,4,5-T (forme acide)	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115		
#	Dicamba (forme acide)	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
#	Fenoprop (forme acide)	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115		
	Fluroxypyr (forme acide)	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
#	Haloxyfop (forme acide)	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
#	Quizalofop (forme acide)	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115		
#	Triclopyr	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
#	2,4-D (forme acide)	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
	Fenoxaprop (forme acide)	< 0,1	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
#	Fluazifop (forme acide)	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115		
	2,4-DP-P (dichlorprop-P, forme acide)	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
	Mecoprop-P (forme acide)	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
#	Diclofop-méthyl	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	Phénols						
	Dinitrocresol (DNOC)	< 0,1	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
	Pyréthroïdes						
#	Alphaméthrine	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	M_CAR-E6011	0,1	
#	Fluvalinate tau	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	M_CAR-E6011	0,1	
	Detaméthrine	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Lambda cyhalothrine	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Perméthrine cis	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	

OPÉRIC	Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Limites de qualité	Références de qualité
#	Perméthrine trans	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Tefluthrine	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Pyréthrine	< 0,5	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Bioalléthrine (depalléthrine 1 et 2)	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Resméthrine	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
#	Perméthrine cis + trans	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	Bétacyfluthrine	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Phénothrine 1 et 2	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
#	Cyfluthrine	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
#	Bifenthrine	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	Bioresmethrine	< 0,1	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Cyperméthrine	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	<i>Pesticides divers</i>						
	Methamidophos	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6004	0,1	
#	Bitertanol	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
	Ethofumésate	< 0,03	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6004	0,1	
#	Métamitron	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6004	0,1	
	Alachlore-ESA	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6021		
#	Flutriafol	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Imazalil	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
	Alachlore-OXA	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6021		
	Picoxystrobine	< 0,02	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117		
	Acetochlore-ESA	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6021		
	Acetochlore-OXA	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6021		
	Florasulame	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
#	Myclobutanil	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
	Propoxycarbazone sodium	< 0,02	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
	Metazachlore-ESA	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6021		
	Fluroxypyr-meptyl ester	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
	Triazamate	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
	Metazachlore-OXA	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6021		
	Boscalid	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6004	0,1	
	Metolachlore-ESA	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6021		
	Ométhoate	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Atrazine déséthyl déisopropyl	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
	Metolachlore-OXA	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6021		
	Fenhexamide	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6004	0,1	
#	Triadiménol	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Quinmérac	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
	Oxydemeton-méthyl	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
	Flupyrsulfuron-méthyle	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6004		

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Unités de mesure	Unités de mesure
# Propaquizafop	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
Spiroxamine	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6004	0,1	
Thiametoxam	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6004	0,1	
# Bromuconazole	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Cyproconazole	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Difenconazole	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
Fosthiazate	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6004	0,1	
# Epoxiconazole	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Fenbuconazole	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
Siltiopham	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6004	0,1	
# Flusilazole	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Metalaxyl	< 0,02	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1	
# Hexaconazole	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
Tolytriazole	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6004		
Pyroxulam	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6004	0,1	
# Imazapyr	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
Cymoxanil	< 0,02	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
Bixafen	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6004	0,1	
Beflubutamide	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6004	0,1	
# Paclobutrazol	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Propiconazole	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
Oxadixyl	< 0,05	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1	
# Tétraconazole	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
Phosphate de tributyle	< 0,05	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1	
# Benalaxyl	< 0,02	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1	
# Tébuconazole	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# 2,6-dichlorobenzamide	< 0,05	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1	
# 1-(4-chlorophényl)urée	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
# 1-(4-isopropylphényl)-3-méthylurée	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# 1-(4-isopropylphényl)urée	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
# Ametryne	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Atrazine	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Atrazine déséthyl	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
Fenpropidine	< 0,02	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1	
# Fenpropimorphe	< 0,02	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1	
# Chlorbromuron	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
# Chloridazone	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Chlorsulfuron	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Cyanazine	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Desmétryne	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Dimétachlor	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Diuron	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Limites de qualité	Références secondaires
# Isoproturon	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Lenacil	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Linuron	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Metobromuron	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Metribuzine	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Monolinuron	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Monuron	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Néburon	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Métaldéhyde	< 0,05	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1	
# Ofurace	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Prochloraz	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Propanil	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Bromoxynil-octanoate	< 0,1	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1	
Metaxyl-m	< 0,02	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1	
# Propazine	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Simazine	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Terbumeton	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Trinexapac éthyl	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Dimethoate	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Azinphos éthyl	< 0,03	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
Phosphate de triphényle (TPP)	< 0,1	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1	
# Coumaphos	< 0,03	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
Demeton S methyl sulfone	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Ethion	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Ethoprophos	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Fonofos	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Heptenophos	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Isazofos	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Isofenphos	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Malathion	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Mevinphos	< 0,03	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Phosphamidon	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Pirimiphos-éthyl	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Pirimiphos-méthyl	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Quinalphos	< 0,03	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Sulfotep	< 0,03	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Triazophos	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Vamidothion	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Bromacil	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Atrazine déisopropyl	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Azoxystrobine	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Chloroxuron	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Limites	Unités
# Chlorprophame	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Clomazone	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Cyprodinil	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Fenuron	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
# Hexazinone	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Terbutylazine hydroxy	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Imidaclopride	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
Oryzalin	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
# Isoxaben	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Metazachlore	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Methabenzthiazuron	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Metolachlore	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Metoxuron	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Napropamide	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Norflurazon	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Oxadiazon	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Phoxime	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Prométryne	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Rimsulfuron	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
# Secbumeton	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
Carfentrazone éthyl	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117		
Clodinafop propargyl	< 0,02	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117		
# Terbutryne	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Terbutylazine	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Terbutylazine déséthyl	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Atrazine hydroxy	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Diméthomorphe	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
Flurtamone	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
# Imazamethabenz-méthyl	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
Clofentezine	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117		
# Diflufenican (diflufenicanil)	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Chlortoluron	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
Triazoxide	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117		
Cycloxydime	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
Clethodim	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
# 1-(3,4-dichlorophényl) urée (DCPU)	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthyl-urée	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Fenamidone	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
# Trifloxystrobine	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Pyraclostrobine	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Metconazole	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
Pyrifénox	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117		
Fipronil	< 0,02	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117		

COF/CAO	Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Limites de qualité	Références de qualité
#	Haloxypop-méthyl	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
#	Phorate	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
	Fenarimol	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117		
#	Thiabendazole	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Penconazole	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
#	Fluquinconazole	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
#	Triticonazole	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
	S-metolachlor	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
	Mefenpyr-diethyl	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
#	2-hydroxy déséthyl atrazine	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
	Flonicamide	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
	Triasulfuron	< 0,10	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
#	Pyridate	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	M_CAR-E6011	0,1	
#	Captane	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	M_CAR-E6011	0,1	
#	Aminotriazole	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6100	0,1	
	Amitraze	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
#	Glufosinate	< 0,03	µg/l	Dér./HPLC/MS/MS	M_CAR-E6134	0,1	
#	Carboxine	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	M_CAR-E6011		
#	Bifenox	< 0,1	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Ioxynil-octanoate	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	M_CAR-E6011	0,1	
	Chlorothalonil	< 0,03	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Glyphosate	< 0,03	µg/l	Dér./HPLC/MS/MS	M_CAR-E6134	0,1	
#	AMPA	< 0,03	µg/l	Dér./HPLC/MS/MS	M_CAR-E6134	0,1	
	Glufosinate ammonium	< 0,03	µg/l	Dér./HPLC/MS/MS	M_CAR-E6134	0,1	
	Sulfosate	< 0,03	µg/l	Dér./HPLC/MS/MS	M_CAR-E6115	0,1	
#	Bentazone	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
#	Bromoxynil	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
#	Acifluorène (forme acide)	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115		
#	Dinoseb	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115		
	Dinoterb	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
	Imazaquin (forme acide)	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115		
#	Ioxynil	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
	Mesotrione	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
	Sulcotrione	< 0,1	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
	Clopyralid (forme acide)	< 0,1	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
	Picloram (forme acide)	< 0,1	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
	Fomesafen	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115		
	Chlorophacinone	< 0,1	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
	Fluazinam	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
	Dinocap	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
	Imazamox	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
	Fludioxonil	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	

OPÉRA	Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Limites de qualité	Références de qualité
	Fipronil-sulfone	< 0,1	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115		
	Hydrazide maléique	< 0,1	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
#	Dimethenamide	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Pendimethaline	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Tebutam	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	2 hydroxytétraline (tétrahydronaphtol-2)	< 0,1	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
#	Pyrimethanil	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Benoxacor	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Flufenacet (thiafluamide)	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	Propargite	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Flurochloridone	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	Piperonil butoxyde	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Anthraquinone	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Oxyfluorène	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	Cloquintocet méxyl	< 0,1	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
#	Esfenvalérate	< 0,1	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	Isoxaflutole	< 0,1	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	Famoxadone	< 0,1	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Flutolanil	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	Bromophos éthyl	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	Bromophos méthyl	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	Carbophénouthion	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	Déméton-O	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	Déméton-S	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	Déméton-S-Méthyl	< 0,1	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	Dichlofenthion	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	Fenchlorphos	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	Iodofenphos	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	Terbuphos	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	Tétrachlorvinphos	< 0,03	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	Dichlormide	< 0,1	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	Tétraméthrine	< 0,1	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	Mefenacet	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
#	Tetradifon	< 0,1	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	Daminozide	< 0,1	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	Urées substituées						
	Lufénuron	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
	Prosulfuron	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Limites de qualité	Références de qualité
Mesosulfuron méthyl	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
Azimsulfuron	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6004		
Flufenoxuron	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
Amidosulfuron	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
Foramsulfuron	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
Iodosulfuron méthyl	< 0,1	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
Metsulfuron méthyl	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
Pencycuron	< 0,02	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117		
Sulfosulfuron	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
Thifensulfuron méthyl	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
Tribenuron méthyl	< 0,1	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117		
Triflusulfuron méthyl	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
Desméthylnorflurazon	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
Dimefuron	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
Ethidimuron	< 0,02	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
Flazasulfuron	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
Siduron	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117		
Nicosulfuron	< 0,1	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
Triflumuron	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115		
PCB : Polychlorobiphényles						
<i>PCB par congénères</i>						
# PCB 35	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	M_CAR-E6011		
# PCB 77	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	M_CAR-E6011		
# PCB 169	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	M_CAR-E6011		
# PCB 105	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	M_CAR-E6011	0,1	
PCB 31	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	M_CAR-E6011		
# PCB 28	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
# PCB 52	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
# PCB 101	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
# PCB 118	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
# PCB 126	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
# PCB 138	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
# PCB 153	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
# PCB 180	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
# PCB 194	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
Dérivés du benzène						
<i>Chlorobenzènes</i>						
# 1,2-dichlorobenzène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# 1,4-dichlorobenzène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# 1,3-dichlorobenzène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# Bromobenzène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# Chlorobenzène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Unités résultat
# 1,3,5-trichlorobenzène	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1
# Pentachlorobenzène	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1
# 1,2,4,5-tétrachlorobenzène	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	
# 1,2,3-trichlorobenzène	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1
# 1,2,4-trichlorobenzène	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1
# 1,2,3,4-tétrachlorobenzène	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	
Chloronitrobenzènes					
4-chloro nitrobenzène	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1
# 3,5-dichloronitrobenzène	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1
Dérivés du toluène					
Chlorotoluènes					
# 2-chlorotoluène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1	
# 4-chlorotoluène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1	
# 3-chlorotoluène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1	
2-chloro, 3-nitrotoluène	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	
4-chloro, 2-nitrotoluène	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	
Amines aromatiques					
Chloroanilines					
# 2-chloroaniline	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1
3-chloroaniline	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1
4-chloroaniline	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1
4-chloro, 2-nitroaniline	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	
# 2,4-dichloroaniline	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1
# 2,5-dichloroaniline	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1
# 2,3-dichloroaniline	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	
# 2-chloro, 5-methylaniline (6-chloro, 3-methylaniline)	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	
Dérivés du phénol					
Alkylphénols					
# 4-n nonylphénol	< 0,1	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1
# 4-tert octylphénol	< 0,1	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1
# 4-n octylphénol	< 0,1	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1
# 4-sec butyl phénol	< 0,1	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	
4-sec pentyl phénol	< 0,1	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	
# 4-n pentylphénol	< 0,1	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	
Phtalates					
# Butyl benzyl phtalate	< 0,5	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	
# Bis (2-éthyl hexyl) phtalate (DHEP)	< 1	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1
Di n-butyl phtalate	< 0,5	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	
Composés divers					
Divers					
# Biphényle	< 0,02	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1

COTERAC	Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Limites de qualité	Références de qualité
#	Acrylamide	0,07	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6100	0,1	
	BisphénoI S	< 0,1	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115		
	Benzotriazole	< 0,5	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	Dibromoacétonitrile	< 0,1	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	Substances émergentes						
	n-butyl paraben	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115		
	Radioactivité : l'activité est comparée à la limite de détection						
#	Activité alpha globale (*)	< 0,03	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel (*)	NF EN ISO 10704		0,1
#	activité alpha globale : incertitude (k=2) (*)	-	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel (*)	NF EN ISO 10704		
#	Activité bêta globale (*)	0,05	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel (*)	NF EN ISO 10704		
#	Activité bêta globale : incertitude (k=2) (*)	0,03	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel (*)	NF EN ISO 10704		
	Potassium 40 (*)	0,044	Bq/l	Calcul à partir de K (*)			
	Potassium 40 : incertitude (k=2) (*)	0,009	Bq/l	Calcul à partir de K (*)			
	Activité bêta globale résiduelle (*)	< 0,04	Bq/l	Calcul (*)			1
	Activité bêta globale résiduelle : incertitude (k=2) (*)	-	Bq/l	Calcul (*)			
#	Tritium (*)	< 9	Bq/l	Scintillation liquide (*)	NF EN ISO 9698		100
#	Tritium : incertitude (k=2) (*)	-	Bq/l	Scintillation liquide (*)	NF EN ISO 9698		



Rapport d'analyse Page 1 / 18
Edité le : 28/06/2017

Annule et remplace le rapport CAN1705-5511-1
Veuillez détruire l'exemplaire précédent

CISSE YVES ASSAINISSEMENT TRAVAUX PUBLICS

ZA DE LA VOLERIE

72440 BOULOIRE

Le rapport établi ne concerne que l'échantillon soumis à l'essai, et se substitue à tout rapport partiel de résultats préalablement émis.
Il comporte 18 pages.

< marque la valeur du paramètre analytique qui est inférieure à la limite de quantification. N.M. : non mesuré.

(*) marque une analyse sous-traitée à un laboratoire accrédité : CARSO-LSEHL (accréditation N°1-1531. Portée disponible sur www.cofrac.fr)
ou un autre laboratoire accrédité (cf. « Observations »).

identifie les seuls essais qui sont effectués sous le couvert de l'accréditation Cofrac

Identification dossier :	CAN17-15746	Référence contrat :	CANC17-790
Identification échantillon :	CAN1705-5511-2		
NATURE :	Eau de distribution		
ORIGINE :	PRASVILLE		
	F2		
PRELEVEMENT :	Prélevé le : 18/05/2017	à 12h50	Réceptionné le : 19/05/2017 à 08h45
	Prélevé par : MPE		
	Flaconnage CAR : OUI		
	Transport en glacière : OUI		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Date de début d'analyse : 19/05/2017

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Limites de qualité	Références de qualité
Mesures sur le terrain						
Température de l'eau in situ	13,0	°C	Thermométrie	M_CAR-E8009		25
pH in situ	7,34	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6,5 9
Analyses microbiologiques						
# Micro-organismes aérobies revivifiables à 36°C (44±4) h	4	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		
# Microorganismes aérobies revivifiables à 22 °C (68±4) h	56	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		
Bactéries Coliformes totaux	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0
Escherichia coli	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	
Entérocoques	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	
Caractéristiques organoleptiques						
Aspect de l'eau	Très léger trouble	-	Analyse qualitative			
Couleur de l'eau	Normale	-	Analyse qualitative			
Odeur de l'eau	Normale	-	Analyse qualitative			
Saveur de l'eau	Normale	-	Analyse qualitative			
# Turbidité	2,00	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1		2
# Couleur vraie	< 2,5	mg/(de Pt)	Qualitative	NF EN ISO 7887-D		15

COFAC	Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Limites de qualité	Références de qualité
	Analyses physicochimiques						
	<i>Analyses physicochimiques de base</i>						
#	Silicates dissous	19	mg/SiO3	Aquakem - Spectrophotométrie automatisée	selon NF EN ISO 16264		
#	Conductivité électrique corrigée à 25°C par un dispositif compensateur	530	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100
#	TA (Titre alcalimétrique)	< 0,5	°F	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		
#	TAC (Titre alcalimétrique complet)	24,0	°F	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		
#	Carbone Organique Total (C)	0,59	mg/l	Oxydation - IR	NF EN 1484		2,0
	Dureté totale (calcium + magnésium)	25,400	°F	ICP/AES après digestion acide	NF EN ISO 11885		
#	Phosphore total (P2O5 selon article 7)	<0,046	mg/l	SAM	selon NF EN ISO 6878		
#	Orthophosphates (PO4 selon article 4)	< 0,10	mg/l	SAM	selon NF EN ISO 6878		
#	Fuorures (F)	183	µg/l	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	1500	
#	Cyanures totaux (CN)	< 3	µg/l	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 14403	50	
#	Indice phénol (phénols)	< 10	µg/l	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 14402		
#	Détergents anioniques (lauryl sulfate)	< 50	µg/l	Spectrophotométrie	NF EN 903		
#	Indice hydrocarbure	< 0,1	mg/l	L-L/GC-FID	NF EN ISO 9377-2		
	Analyse des gaz						
#	Oxygène dissous (O2)	1,3	mg/l	Electrochimie	NF EN 25814		
	Température de mesure de O2	17,50	°C	Electrochimie	NF EN 25814		
	Equilibre calcocarbonique						
	pH équilibre	7,41	-	Calcul	Legrand - Poirier		
	Equilibre calcocarbonique : caractère de l'eau	2 à l'équilibre	-	Calcul	Legrand - Poirier		
	Cations						
	Potassium dissous (*)	1,4	mg/lK+	ICP/AES après filtration (*)	NF EN ISO 11885		
	Calcium (Ca)	94	mg/l	ICP/AES après digestion acide	NF EN ISO 11885		
#	Magnésium (Mg)	4,690	mg/l	ICP/AES après digestion acide	NF EN ISO 11885		
#	Potassium (K)	1,170	mg/l	ICP/AES après digestion acide	NF EN ISO 11885		
#	Ammonium (NH4)	0,02	mg/lNH4+	Aquakem - Spectrophotométrie automatisée	selon NF EN ISO 11732		0,1
#	Sodium (Na)	7,080	mg/l	ICP/AES après digestion acide	NF EN ISO 11885		200
	Anions						
#	Carbonates (CO3)	< 3	mg/l	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		
#	Bicarbonates (HCO3)	293	mg/l	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		
#	Chlorures (Cl)	15,60	mg/l	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250
#	Sulfates (SO4)	25,90	mg/l	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250
#	Nitrates (NO3)	< 0,5	mg/lNO3-	Aquakem - Spectrophotométrie automatisée	selon NF EN ISO 13395	50	
#	Nitrites (NO2)	< 0,01	mg/lNO2-	Aquakem - Spectrophotométrie automatisée	selon NF EN ISO 13395	0,5	
	Métaux						
#	Cadmium (Cd)	< 0,2	µg/l	Acidification ou minéralisation, ICP/MS	M_CAR-E4055 selon NF EN ISO 17294-2	5,0	
#	Chrome total (Cr)	< 1,0	µg/l	Acidification ou minéralisation, ICP/MS	M_CAR-E4055 selon NF EN ISO 17294-2	50	
#	Fer total (Fe)	241,0	µg/l	Acidification ou minéralisation, ICP/MS	M_CAR-E4055 selon NF EN ISO 17294-2		200

COV	Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Limites de qualité	Références de qualité
#	Manganèse total (Mn)	16,5	µg/l	Acidification ou minéralisation, ICP/MS	M_CAR-E4055 selon NF EN ISO 17294-2		50
#	Mercure total (Hg)	< 0,2	µg/l	Fluorescence après minéralisation bromure-bromate	NF EN ISO 17852	1,0	
#	Nickel (Ni)	< 2,0	µg/l	Acidification ou minéralisation, ICP/MS	M_CAR-E4055 selon NF EN ISO 17294-2	20	
#	Plomb (Pb)	< 1,0	µg/l	Acidification ou minéralisation, ICP/MS	M_CAR-E4055 selon NF EN ISO 17294-2	10	
#	Fer dissous (Fe)	40,70	µg/l	Filtration 0,45 µm/acidification, ICP/MS	M_CAR-E4055 selon NF EN ISO 17294-2		
#	Aluminium total (Al)	< 3,0	µg/l	Acidification ou minéralisation, ICP/MS	M_CAR-E4055 selon NF EN ISO 17294-2		200
#	Baryum total (Ba)	57,6	µg/l	Acidification ou minéralisation, ICP/MS	M_CAR-E4055 selon NF EN ISO 17294-2	700	
#	Cuivre total (Cu)	< 0,15	µg/l	Acidification ou minéralisation, ICP/MS	M_CAR-E4055 selon NF EN ISO 17294-2	2000	1000
#	Zinc total (Zn)	< 2,0	µg/l	Acidification ou minéralisation, ICP/MS	M_CAR-E4055 selon NF EN ISO 17294-2		
	Métalloïdes						
#	Antimoine (Sb)	< 1,0	µg/l	Acidification ou minéralisation, ICP/MS	M_CAR-E4055 selon NF EN ISO 17294-2	5,0	
#	Arsenic (As)	1,7	µg/l	Acidification ou minéralisation, ICP/MS	M_CAR-E4055 selon NF EN ISO 17294-2	10	
#	Bore (B)	13,5	µg/l	Acidification ou minéralisation, ICP/MS	M_CAR-E4055 selon NF EN ISO 17294-2	1000	
	Non métaux						
#	Sélénium (Se)	< 1,0	µg/l	Acidification ou minéralisation, ICP/MS	M_CAR-E4055 selon NF EN ISO 17294-2	10	
	COV : composés organiques volatils						
	BTEX						
#	1,2,4-triméthylbenzène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	1,3,5-triméthylbenzène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	Toluène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	Naphtalène	< 1	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	Iso-propylbenzène (cumène)	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	n-butylbenzène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	n-propylbenzène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	t-butylbenzène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	o-Xylène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	(m+p) Xylènes	< 0,4	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	iso-butylbenzène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	p-isopropyltoluène (p-cymène)	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	Benzène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1	1	
#	Ethylbenzène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	Styrène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
	sec-butylbenzène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
	1,2,3-triméthylbenzène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
	m-Xylène	< 0,4	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Limites de qualité	Références de qualité
p-Xylène	<0,4	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
Solvants organohalogénés						
# Bromoforme	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1	100	
# Chloroforme	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1	100	
# Dibromochlorométhane	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1	100	
# Dichlorobromométhane	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1	100	
Somme des 4 THM	<0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1	100	
# 1,2-dibromoéthane	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# 1,1,1,2-tétrachloroéthane	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# 1,1,1-trichloroéthane	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# 1,1,2-trichloroéthane	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# 1,1-dichloro propène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# 1,1-dichloroéthane	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# 1,1-dichloroéthylène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# 1,2,3-trichloropropane	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# 1,2-dichloroéthane	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1	3,0	
# 1,2-dichloroéthylène (isomère cis)	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# 1,2-dichloroéthylène (isomère trans)	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# 1,2-dichloropropane	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# 1,3-dichloropropane	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# Bromochlorométhane	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# Bromométhane	< 0,5	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# Chloroéthane	< 0,5	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# Chlorométhane	< 0,5	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# Chlorure de vinyle	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1	0,5	
# 1,3-dichloropropylène (isomère cis)	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# 1,3-dichloropropylène (isomère trans)	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# Somme des 1,3-dichloropropylène (cis + trans)	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# Dibromométhane	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# Dichlorodifluorométhane	< 0,5	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# Dichlorométhane	< 1	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# Trichloroéthylène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1	10	
# Tétrachloroéthylène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1	10	
Somme tri et tétrachloroéthylène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1	10	
# Tétrachlorure de carbone	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# Trichlorofluorométhane	< 0,5	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
2,2-dichloropropane	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# 1,1,2-trichlorotrifluoroéthane (fréon 113)	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# 3-chloropropène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# Chloroprène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# 1,2-dibromo 3-chloropropane	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
2,3-dichloropropène.	< 0,3	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
Bis (2-chloroisopropyl) ether	< 1	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Limites de qualité	Références de qualité
# Somme des 1,2-dichloroéthylène	<0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
<i>Autres</i>						
# Méthylisothiocyanate	< 1	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1	0,1	
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques						
<i>HAP</i>						
# 1-chloronaphtalène	< 0,1	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1	
# 2-chloronaphtalène	< 0,1	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1		
# Acénaphthylène	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Benzo (ghi) pérylène	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
# Fluoranthène	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
# Pyrène	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
# Benzo (a) pyrène	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,01	
# Benzo (b) fluoranthène	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
# Benzo (k) fluoranthène	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
# Indéno (1,2,3 cd) pyrène	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
Pesticides						
<i>Total pesticides</i>						
Somme des pesticides quantifiés	< 0,005	µg/l	Calcul		0,50	
<i>Pesticides azotés</i>						
Terbuméton déséthyl	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
<i>Pesticides organohalogénés</i>						
Simazine hydroxy	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117		
# Alachlore	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Propachlor	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Aldrine	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,03	
# Endosulfan alpha	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Endosulfan bêta	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
Endosulfan (alpha + bêta)	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Dieldrine	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,03	
# Hexachlorobenzène	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Hexachlorobutadiène	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Acétochlore	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Aclonifen	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Benfuraline	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# HCH alpha	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# HCH bêta	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# HCH delta	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Lindane (gamma HCH)	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Butraline	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
Dicofoi	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	

5

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Limites de qualité	Références de qualité
# Heptachlore	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,03	
# Heptachlore epoxyde trans	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,03	
# Iprodione	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Methoxychlore	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# op' DDD	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# op' DDE	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# op' DDT	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# pp' DDD	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# pp' DDE	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# pp' DDT	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Propyzamide	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Tolyfluanide	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Heptachlore époxyde cis	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,03	
Heptachlore époxyde (cis + trans)	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,03	
Telodrine	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
# Triadimefon	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
# Trifluraline	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Vinchlozoline	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
Kresoxim méthyl	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Procymidone	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Isodrine	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
# Quinoxifène	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
Endrine	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Chlordane cis	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Chlordane trans	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
Chlordane (cis + trans)	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
Somme des isomères de l'HCH quantifiés	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# HCH epsilon	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Endosulfan sulfate	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
Pesticides organophosphorés						
Formothion	< 0,05	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1	
Pyrazophos	< 0,1	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1	
# Chlorpyriphos éthyl	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
Azinphos méthyl	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
Chlorfenvinfos	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Diazinon	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
Dichlorvos	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Disulfoton (disyston)	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	

C O N T E N U	Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Limites de qualité	Références de qualité
	#	Ethyl parathion	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	
	Fenitrothion	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
#	Fenthion	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	Methodathion	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
#	Parathion méthyl	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	Phosalone	< 0,03	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	Thiometon	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Chlorpyrifos méthyl	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	Folpel	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	Chlorméphos	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	Cadusafos	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
#	Fenpropathrine	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	Carbamates						
#	Aldicarbe	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Aldicarbe sulfone	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
#	Aldicarbe sulfoxyde	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
#	Ethiofencarb	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
#	Oxamyl	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Pirimicarb	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Prosulfocarb	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Thiodicarbe	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Furathiocarbe	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Bendiocarb	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
#	Promécarb	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
	Asulame	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Carbétamide	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Desmedipham	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Fenoxycarbe	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Iprovalicarbe	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Mercaptodiméthur (méthiocarbe)	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Méthomyl	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Metosulam	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Phenmedipham	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Propamocarb	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Thiophanate méthyl	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Carbofuran	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
	Bénomyl	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Carbaryl	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Carbendazime	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Propoxur	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
	Propamocarbe hydrochloride	<0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	

7

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Limites de qualité	Références de qualité
# EPTC	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
# Diallate	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
# Triallate	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
Dithiocarbamates						
Ethylène-thiourée (métabolite manèbe+mancozèbe+zinèbe)	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6110	0,1	
Ethylène urée	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6110	0,1	
Propylène thiourée	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6110	0,1	
N-éthylthiourée	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6110		
Azoles						
Prothioconazole	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
Benzonitriles						
# Dichlobenil	< 0,02	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1	
Phénoxyacides						
Pentachlorophénol	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6021	0,1	
# Fenoxaprop-ethyl	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
Fluazifop-butyl	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
Quizalofop-éthyl	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117		
# MCPP (Mecoprop, forme acide)	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
# 2,4-MCPA (forme acide)	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
# 2,4-DP (Dichlorprop, forme acide)	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
# 2,4-DB (forme acide)	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
2,4-MCPB (forme acide)	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115		
# 2,4,5-T (forme acide)	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115		
# Dicamba (forme acide)	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
# Fenoprop (forme acide)	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115		
Fluroxypyr (forme acide)	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
# Haloxyfop (forme acide)	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
# Quizalofop (forme acide)	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115		
# Triclopyr	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
# 2,4-D (forme acide)	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
Fenoxaprop (forme acide)	< 0,1	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
# Fluazifop (forme acide)	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115		
2,4-DP-P (dichlorprop-P, forme acide)	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
Mecoprop-P (forme acide)	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
# Diclofop-méthyl	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
Phénols						
Dinitroresol (DNOC)	< 0,1	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
Pyréthroïdes						
# Alphaméthrine	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	M_CAR-E6011	0,1	
# Fluvalinate tau	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	M_CAR-E6011	0,1	
Detaméthrine	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Lambda cyhalothrine	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
# Perméthrine cis	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	

8 .../...

CONTRAC	Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Limites de qualité	Références de qualité
#	Perméthrine trans	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Tefluthrine	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Pyréthrine	< 0,5	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Bioalléthrine (depailléthrine 1 et 2)	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Resméthrine	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
#	Perméthrine cis + trans	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	Bétacyfluthrine	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Phénothrine 1 et 2	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
#	Cyfluthrine	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
#	Bifenthrine	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	Bioresmethrine	< 0,1	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Cyperméthrine	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	<i>Pesticides divers</i>						
	Methamidophos	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6004	0,1	
#	Bitertanol	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
	Ethofumésate	< 0,03	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6004	0,1	
#	Métamitron	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6004	0,1	
	Alachlore-ESA	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6021		
#	Flutriafol	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Imazalil	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
	Alachlore-OXA	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6021		
	Picoxystrobine	< 0,02	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117		
	Acetochlore-ESA	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6021		
	Acetochlore-OXA	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6021		
	Florasulam	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
#	Myclobutanil	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
	Propoxycarbazone sodium	< 0,02	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
	Metazachlore-ESA	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6021		
	Fluroxypyr-meptyl ester	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
	Triazamate	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
	Metazachlore-OXA	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6021		
	Boscalid	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6004	0,1	
	Metolachlore-ESA	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6021		
	Ométhoate	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Atrazine déséthyl désopropyl	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
	Metolachlore-OXA	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6021		
	Fenhexamide	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6004	0,1	
#	Triadiménol	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Quinmérac	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
	Oxydemeton-méthyl	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
	Flupyr-sulfuron-méthyle	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6004		

CONF	Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Limites de quantité	Références de qualité
#	Propaquizafop	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
	Spiroxamine	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6004	0,1	
	Thiametoxam	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6004	0,1	
#	Bromuconazole	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Cyproconazole	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Difenoconazole	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
	Fosthiazate	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6004	0,1	
#	Epoxyconazole	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Fenbuconazole	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
	Siltiopham	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6004	0,1	
#	Flusilazole	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Metalaxyl	< 0,02	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1	
#	Hexaconazole	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
	Tolytriazole	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6004		
	Pyroxulam	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6004	0,1	
#	Imazapyr	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
	Cymoxanil	< 0,02	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
	Bixafen	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6004	0,1	
	Beflubutamide	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6004	0,1	
#	Paclobutrazol	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Propiconazole	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
	Oxadixyl	< 0,05	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1	
#	Tétraconazole	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
	Phosphate de tributyle	< 0,05	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1	
#	Benalaxyl	< 0,02	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1	
#	Tébuconazole	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	2,6-dichlorobenzamide	< 0,05	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1	
#	1-(4-chlorophényl)urée	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
#	1-(4-isopropylphényl)-3-méthylurée	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	1-(4-isopropylphényl)urée	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
#	Ametryne	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Atrazine	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Atrazine déséthyl	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
	Fenpropidine	< 0,02	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1	
#	Fenpropimorphe	< 0,02	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1	
#	Chlorbromuron	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
#	Chloridazone	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Chlorsulfuron	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Cyanazine	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Desmétryne	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Dimétachlor	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Diuron	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Limites de qualité	Références de qualité
# Isoproturon	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Lenacil	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Linuron	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Metobromuron	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
# Metribuzine	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Monolinuron	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Monuron	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Néburon	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Métaldéhyde	< 0,05	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1	
# Ofurace	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Prochloraz	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Propanil	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Bromoxynil-octanoate	< 0,1	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1	
Metalaxyl-m	<0,02	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1	
# Propazine	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Simazine	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Terbumeton	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Trinexapac éthyl	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Dimethoate	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Azinphos éthyl	< 0,03	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
Phosphate de triphényle (TPP)	< 0,1	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1		
# Coumaphos	< 0,03	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
Demeton S methyl sulfone	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
# Ethion	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
# Ethoprophos	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
# Fonofos	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
# Heptenophos	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
# Isazofos	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
# Isofenphos	< 0,1	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
# Malathion	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
# Mevinphos	< 0,03	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
# Phosphamidon	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
# Pirimiphos-éthyl	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
# Pirimiphos-méthyl	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
# Quinalphos	< 0,03	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Sulfotep	< 0,03	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Triazophos	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
# Vamidothion	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Bromacil	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Atrazine déisopropyl	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Azoxystrobine	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
# Chloroxuron	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	

AA

C O N T R O L E	Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Limites de qualité	Références de qualité
#	Chlorprophame	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Clomazone	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Cyprodinil	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Fenuron	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
#	Hexazinone	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Terbutylazine hydroxy	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Imidaclopride	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
	Oryzalin	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
#	Isoxaben	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Metazachlore	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Methabenzthiazuron	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Metolachlore	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Metoxuron	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Napropamide	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Norflurazon	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Oxadiazon	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Phoxime	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Prométryne	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Rimsulfuron	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
#	Secbumeton	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
	Carfentrazone éthyl	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117		
	Clodinafop propargyl	< 0,02	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117		
#	Terbutryne	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Terbutylazine	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Terbutylazine déséthyl	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Atrazine hydroxy	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Dimethomorphe	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
	Flurtamone	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
#	Imazamethabenz-méthyl	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
	Clofentezine	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117		
#	Diflufenican (diflufenicanil)	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Chlortoluron	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
	Triazoxide	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117		
	Cycloxydim	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
	Clethodim	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
#	1-(3,4-dichlorophényl) urée (DCPU)	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthyl-urée	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Fenamidone	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
#	Trifloxystrobine	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Pyraclostrobine	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Metconazole	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
	Pyrifénox	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117		
	Fipronil	< 0,02	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117		

...!
12

SPANC	Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Limites de qualité	Références de qualité
#	Haloxyp-méthyl	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
#	Phorate	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
	Fenarimol	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117		
#	Thiabendazole	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
#	Penconazole	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
#	Fluquinconazole	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
#	Triticonazole	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
	S-metolachlor	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
	Mefenpyr-diethyl	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
#	2-hydroxy déséthyl atrazine	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127	0,1	
	Flonicamide	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
	Triasulfuron	< 0,10	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6127		
#	Pyridate	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	M_CAR-E6011	0,1	
#	Captane	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	M_CAR-E6011	0,1	
#	Aminotriazole	< 0,02	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6100	0,1	
	Amitraze	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
#	Glufosinate	< 0,03	µg/l	Dér./HPLC/MS/MS	M_CAR-E6134	0,1	
#	Carboxine	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	M_CAR-E6011		
#	Bifenox	< 0,1	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Ioxynil-octanoate	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	M_CAR-E6011	0,1	
	Chlorothalonil	< 0,03	µg/l	L-L(Hex.)GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Glyphosate	< 0,03	µg/l	Dér./HPLC/MS/MS	M_CAR-E6134	0,1	
#	AMPA	< 0,03	µg/l	Dér./HPLC/MS/MS	M_CAR-E6134	0,1	
	Glufosinate ammonium	< 0,03	µg/l	Dér./HPLC/MS/MS	M_CAR-E6134	0,1	
	Sulfosate	< 0,03	µg/l	Dér./HPLC/MS/MS	M_CAR-E6134	0,1	
#	Bentazone	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
#	Bromoxynil	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
#	Acifluorène (forme acide)	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115		
#	Dinoseb	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115		
	Dinoterb	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
	Imazaquin (forme acide)	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115		
#	Ioxynil	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
	Mesotrione	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
	Sulcotrione	< 0,1	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
	Clopyralid (forme acide)	< 0,1	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
	Picloram (forme acide)	< 0,1	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
	Fomesafen	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115		
	Chlorophacinone	< 0,1	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
	Fluazinam	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
	Dinocap	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
	Imazamox	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
	Fludioxonil	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	

COFRAC	Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Litres de qualité	Références de qualité
	Fipronil-sulfone	< 0,1	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115		
	Hydrazide maléique	< 0,1	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
#	Dimethenamide	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Pendimethaline	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Tebutam	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	2 hydroxytétraline (tétrahydronaphtol-2)	< 0,1	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
#	Pyrimethanil	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Benoxacor	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Flufenacet (thiafluamide)	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	Propargite	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Flurochloridone	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	Piperonil butoxyde	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Anthraquinone	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Oxyfluorène	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	Cloquintocet mexyl	< 0,1	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
#	Esfenvalerate	< 0,1	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	Isoxaflutole	< 0,1	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	Famoxadone	< 0,1	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Flutolanil	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	Bromophos éthyl	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	Bromophos méthyl	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	Carbophénouthion	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	Déméton-O	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	Déméton-S	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	Déméton-S-Méthyl	< 0,1	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	Dichlofenthion	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	Fenchlorphos	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	Iodofenphos	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	Terbuphos	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	Tétrachlorvinphos	< 0,03	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	Dichlormide	< 0,1	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	Tétraméthrine	< 0,1	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	Mefenacet	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
#	Tetradifon	< 0,1	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	Daminozide	< 0,1	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	<i>Urées substituées</i>						
	Lufénuron	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
	Prosulfuron	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Limites de qualité	Éléments de suivi
Mesosulfuron méthyl	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
Azimsulfuron	< 0,05	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6004		
Flufenoxuron	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
Amidosulfuron	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
Foramsulfuron	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
Iodosulfuron méthyl	< 0,1	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
Metsulfuron méthyl	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
Pencycuron	< 0,02	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117		
Sulfosulfuron	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
Thifensulfuron méthyl	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
Tribenuron méthyl	< 0,1	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117		
Triflusulfuron méthyl	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
Desméthylnorflurazon	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
Dimefuron	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
Ethidimuron	< 0,02	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
Flazasulfuron	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117	0,1	
Siduron	< 0,05	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6117		
Nicosulfuron	< 0,1	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115	0,1	
Triflumuron	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115		
PCB : Polychlorobiphényles						
<i>PCB par congénères</i>						
# PCB 35	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	M_CAR-E6011		
# PCB 77	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	M_CAR-E6011		
# PCB 169	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	M_CAR-E6011		
# PCB 105	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	M_CAR-E6011	0,1	
PCB 31	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	M_CAR-E6011		
# PCB 28	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
# PCB 52	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
# PCB 101	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
# PCB 118	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
# PCB 126	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
# PCB 138	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
# PCB 153	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
# PCB 180	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
# PCB 194	< 0,005	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
Dérivés du benzène						
<i>Chlorobenzènes</i>						
# 1,2-dichlorobenzène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# 1,4-dichlorobenzène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# 1,3-dichlorobenzène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# Bromobenzène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
# Chlorobenzène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		

Contraç	Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Limites de qualité	Références de qualité
#	1,3,5-trichlorobenzène	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	Pentachlorobenzène	< 0,02	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	1,2,4,5-tétrachlorobenzène	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
#	1,2,3-trichlorobenzène	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	1,2,4-trichlorobenzène	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	1,2,3,4-tétrachlorobenzène	< 0,01	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	Chloronitrobenzènes						
	4-chloro nitrobenzène	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	3,5-dichloronitrobenzène	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	Dérivés du toluène						
	Chlorotoluènes						
#	2-chlorotoluène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	4-chlorotoluène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
#	3-chlorotoluène	< 0,2	µg/l	HSS/GC-MS	NF ISO 11423-1		
	2-chloro, 3-nitrotoluène	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	4-chloro, 2-nitrotoluène	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	Amines aromatiques						
	Chloroanilines						
#	2-chloroaniline	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	3-chloroaniline	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	4-chloroaniline	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	4-chloro, 2-nitroaniline	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
#	2,4-dichloroaniline	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	2,5-dichloroaniline	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
#	2,3-dichloroaniline	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
#	2-chloro, 5-methylaniline (6-chloro, 3-methylaniline)	< 0,05	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	Dérivés du phénol						
	Alkylphénols						
#	4-n nonylphénol	< 0,1	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1	
#	4-tert octylphénol	< 0,1	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1	
#	4-n octylphénol	< 0,1	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1	
#	4-sec butyl phénol	< 0,1	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1		
	4-sec pentyl phénol	< 0,1	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1		
#	4-n pentylphénol	< 0,1	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1		
	Phtalates						
#	Butyl benzyl phtalate	< 0,5	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
#	Bis (2-éthyl hexyl) phtalate (DHEP)	< 1	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468	0,1	
	Di n-butyl phtalate	< 0,5	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
	Composés divers						
	Divers						
#	Biphényle	< 0,02	µg/l	L-L/GC-MS	Selon NF EN ISO 18857-1	0,1	

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Références	Limites de qualité	Échelles
# Acrylamide	0,09	µg/l	HPLC-MS-MS (phase aqueuse)	M_CAR-E6100	0,1	
Bisphénol S	< 0,1	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115		
Benzotriazole	< 0,1	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
Dibromoacétonitrile	< 0,1	µg/l	L-L(Hex.)/GC-MS	Selon NF EN ISO 6468		
Substances émergentes						
n-butyl paraben	< 0,03	µg/l	SPE/HPLC-MS-MS	M_CAR-E6115		
Radioactivité : l'activité est comparée à la limite de détection						
# Activité alpha globale (*)	0,03	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel (*)	NF EN ISO 10704		0,1
# activité alpha globale : incertitude (k=2) (*)	0,01	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel (*)	NF EN ISO 10704		
# Activité bêta globale (*)	0,06	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel (*)	NF EN ISO 10704		
# Activité bêta globale : incertitude (k=2) (*)	0,03	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel (*)	NF EN ISO 10704		
Potassium 40 (*)	0,041	Bq/l	Calcul à partir de K (*)			
Potassium 40 : incertitude (k=2) (*)	0,008	Bq/l	Calcul à partir de K (*)			
Activité bêta globale résiduelle (*)	< 0,04	Bq/l	Calcul (*)			1
Activité bêta globale résiduelle : incertitude (k=2) (*)	-	Bq/l	Calcul (*)			
# Tritium (*)	< 9	Bq/l	Scintillation liquide (*)	NF EN ISO 9698		100
# Tritium : incertitude (k=2) (*)	-	Bq/l	Scintillation liquide (*)	NF EN ISO 9698		

OBSERVATIONS :

Analyses des Bactéries Coliformes totaux, Escherichia coli et Entérocoques non rendues sous couvert de l'accréditation : délai entre le prélèvement et la réception de l'échantillon au laboratoire supérieur à 18 heures.

Analyse de certains composés selon M_CAR-E6127 (ID-MRTU) non rendue sous couvert de l'accréditation : analyse réalisée hors délais.

Analyses TH, Ca non rendues sous couvert de l'accréditation : analyses réalisées hors délais suite à une deuxième analyse pour confirmation du résultat.

Analyse de certains composés selon M_CAR-E6127 (ID-Synergie) non rendue sous couvert de l'accréditation : analyse réalisée hors délais.

L'échantillon pour l'analyse des détergents anioniques a été congelé.

Analyse de certains paramètres selon méthode NF EN ISO 6468 non rendue sous couvert de l'accréditation : analyse réalisée hors délais.

Analyse selon méthode NF EN ISO 18857-1 non rendue sous couvert de l'accréditation : analyse réalisée hors délais.
Les ions Fluorures sont analysés en Chromatographie Ionique.

EAU CONFORME AUX LIMITES ET AUX REFERENCES DE QUALITE DE L'ARRETE DU 11 JANVIER 2007 RELATIF AUX EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE POUR LES PARAMETRES ANALYSES.

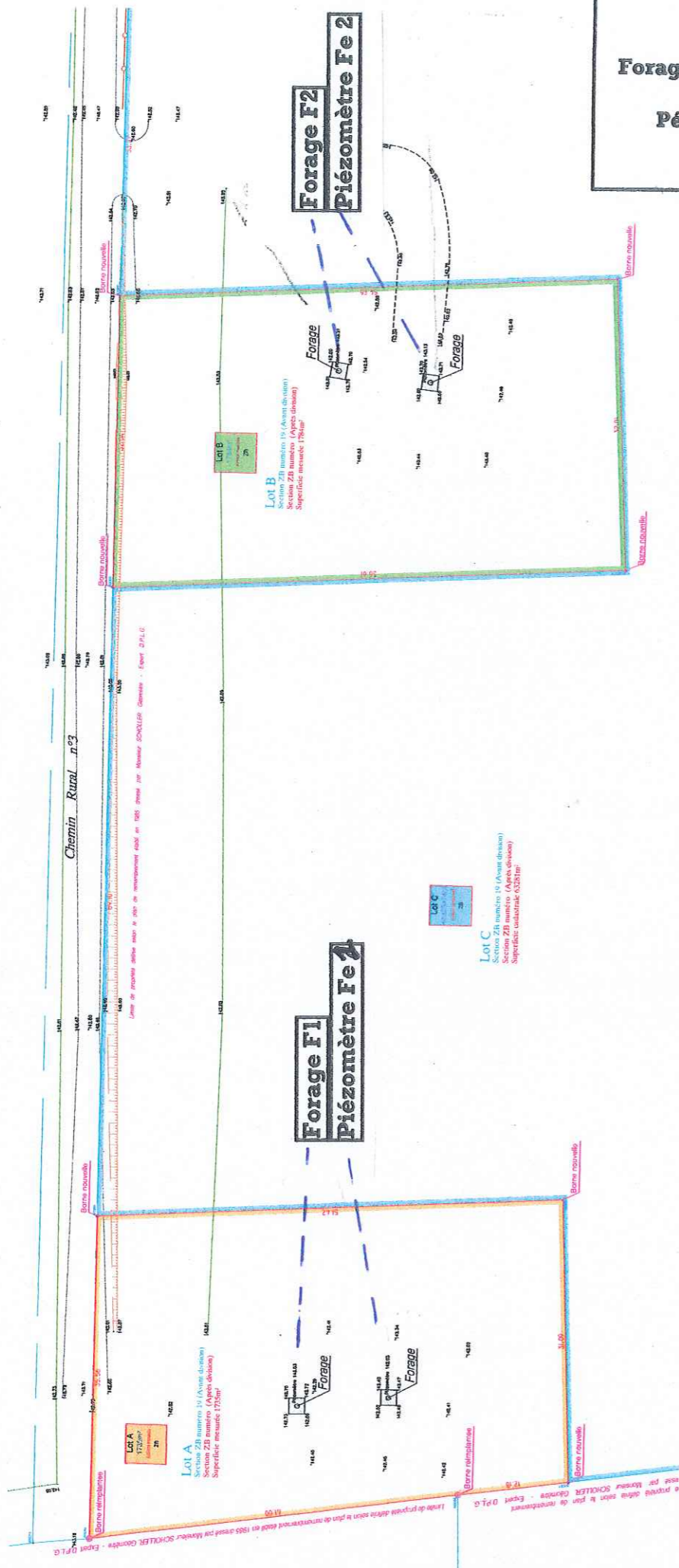
Les limites de qualité correspondent aux limites maximales que les eaux destinées à la consommation humaine ne doivent pas dépasser.

Les références de qualité, quant à elles, sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau.

Responsable de service adjointe

AS ch - PI

ANNEXE 11
CCCB
Forages du "Moulin de Pierre"
Périmètres de protection
immédiate



Forage F1
Piézomètre Fe 1

Forage F2
Piézomètre Fe 2

LOT A
 Section ZB numéro 1 (Avec déviation)
 Section ZB numéro (Avec déviation)
 Superficie cadastrale 1735m²

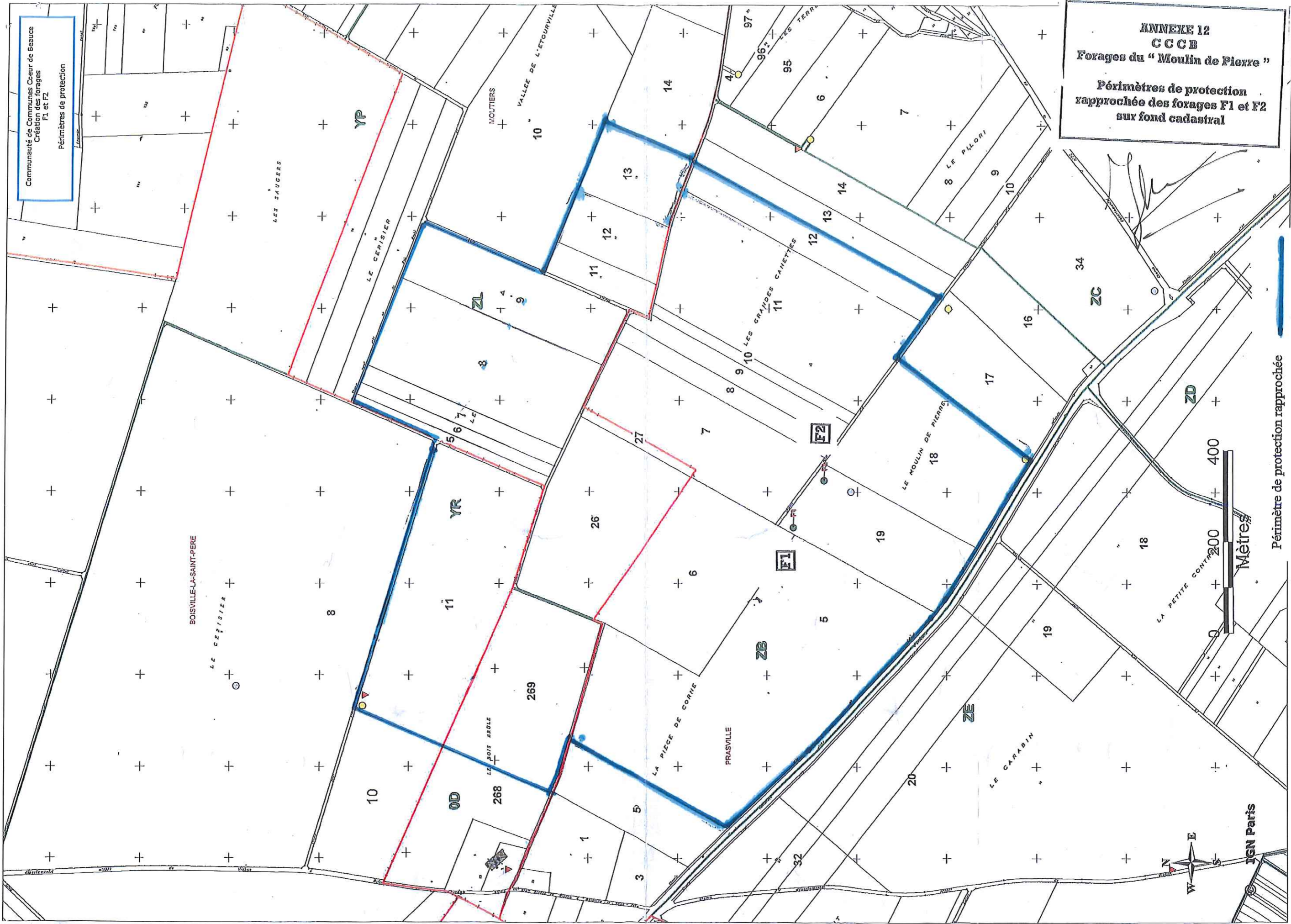
LOT B
 Section ZB numéro 2 (Avec déviation)
 Section ZB numéro (Avec déviation)
 Superficie cadastrale 1735m²

LOT C
 Section ZB numéro 3 (Avec déviation)
 Section ZB numéro (Avec déviation)
 Superficie cadastrale 6325m²

Le plan de protection des forages a été établi en 1985 et est le fruit de l'expertise de M. SCHOLLER Géomètre - Expert D.P.L.G. et a été approuvé par le Préfet de la Région de Bruxelles-Capitale.

Communauté de Communes Cœur de Beauce
Création des forages
F1 et F2
Périmètres de protection

ANNEXE 12
CCCB
Forages du "Moulin de Pierre"
Périmètres de protection
rapprochée des forages F1 et F2
sur fond cadastral



Périmètre de protection rapprochée

Mètres

IGN Paris



Annexe 12

Propriété des parcelles du PPI

**EXTRAIT DU REGISTRE DES
DELIBERATIONS DU CONSEIL
COMMUNAUTAIRE
Jeudi 24 novembre 2016**

L'an deux mille seize, le jeudi vingt-quatre novembre à 18 heures 30, le Conseil Communautaire de la Beauce Vovéenne s'est réuni à la salle des fêtes de la commune de BEAUVILLIERS, dûment convoqué le mardi quinze novembre deux mille seize, sous la présidence de Monsieur

Etaient présents et ont pris part au vote :

23 Conseillers sont présents le quorum est atteint.

Excusés et donnent pouvoir :

Excusés :

31 personnes ont pris part aux votes : le quorum est atteint.
Madame / est nommée Secrétaire de séance.

Accusé de réception - Ministère de l'Intérieur

028-242852499-20161124-20161124073-DE

Accusé certifié exécutoire

Réception par le préfet : 29/11/2016

Publication : 29/11/2016

Le Président,



Début de séance : 18H35

Fin de séance : 19H55

73. ACHAT DE TERRAINS DANS LE CADRE DE LA CREATION DES FORAGES F1 ET F3 « MOULIN DE PIERRE » A PRASVILLE

Monsieur le Président rappelle que suite à une dégradation de la qualité des eaux sur les captages alimentant la plupart de ses communes membres, la Communauté des Communes de la Beauce Vovéenne s'est lancée dans un vaste programme d'interconnexion des réseaux d'adduction qui a pour objectif de fournir une eau de qualité à tous ses habitants et si possible une sécurisation permettant un secours quand un ouvrage est en panne.

Une première tranche, terminée en 2014, a permis de créer deux forages au lieu-dit « Bois Cagnard » à Moutiers en Beauce.

Une deuxième tranche d'interconnexion a été programmée pour renforcer la production d'eau sur le territoire. Des forages d'essai, produisant une eau de qualité, ont été réalisés sur la commune de Prasville, au lieu-dit « Le Moulin de Pierre ».

Des forages définitifs vont être créés et bénéficieront de périmètres de protection.

Pour cela, la Communauté de Communes doit acquérir auprès de la SCI des Pierres de Prasville les terrains inclus dans le périmètre rapproché de chacun des forages, inscrits au sein de la parcelle cadastrée ZB19. Des négociations ont été menées avec le propriétaire et l'exploitant de cette parcelle en vue de cette acquisition.

Un géomètre va être missionné pour effectuer la division de ce terrain en deux parcelles de 900 m2 minimum chacune.

Le Président propose d'acquérir ces deux parcelles qui seront nouvellement créées pour un montant d'un euros du mètre carré, auquel s'ajoutent les indemnités d'éviction des terres suivant le protocole établi par la Chambre d'Agriculture et les frais de notaire.

Le Conseil communautaire, après en avoir délibéré à l'unanimité :

- APPROUVE l'acquisition de ces terrains constituant le périmètre de protection rapproché
- NOMME à Voves pour rédiger l'acte,
- DONNE tous pouvoirs au Président pour engager toutes les dépenses nécessaires et signer tous documents nécessaires au bon déroulement de ce dossier.

Accusé de réception - Ministère de l'Intérieur

028-242852499-20161124-20161124073-DE

Accusé certifié exécutoire

Réception par le préfet : 29/11/2016

Publication : 29/11/2016

Le Président,



Annexe 13

Compétence, gestion et vente d'eau (délibérations)



EXTRAIT DU REGISTRE DES DÉLIBÉRATIONS DU CONSEIL COMMUNAUTAIRE

Date de convocation : 11 décembre 2018

Délibération n° 2018-12-267

Date d'affichage : 11 décembre 2018

Nombre de membres : 77

En exercice : 77

Présents : 59

Votants : 68

Le Conseil Communautaire s'est réuni le 17 décembre 2018 à 20h30 sur convocation en date du 11 décembre 2018 signée c
n salle « Thierry La Fronde » à Janville.

Etaient présents :

Objet : Modifications statutaires par rapport aux compétences facultatives

Le Conseil Communautaire « Cœur de Beauce »,

Vu l'arrêté préfectoral n°2016343-0003 en date du 8 décembre 2016 portant création de la Communauté de Communes « Cœur de Beauce » par fusion des communautés de communes de la Beauce de Janville, de la Beauce d'Orgères et de la Beauce Vovéenne au 1er janvier 2017,

Vu les arrêtés préfectoraux n° 2017187-0001 en date du 6 juillet 2017 portant réduction de périmètre de la communauté de communes Cœur de Beauce, et n° 2017289-0002 en date du 16 octobre 2017 portant extension du périmètre de la communauté de communes Cœur de Beauce,

Considérant qu'un toilettage des statuts pour les compétences optionnelles est nécessaire concernant la disparition des périmètres dans les intitulés

Décide avec 68 voix pour, 0 voix contre et 0 abstention :

- **De modifier les statuts de la Communauté de Communes Cœur de Beauce concernant les compétences optionnelles, tels que présentés**

Version de décembre 2018

Statuts de la Communauté de Communes Cœur de Beauce

Issue de la fusion

des communautés de communes de la Beauce de Janville,
de la Beauce d'Orgères et de la Beauce Vovéenne

Compétences de la Communauté de communes Cœur de Beauce

Issue de la fusion des

**Communautés de Communes de la Beauce de Janville,
de la Beauce d'Orgères et de la Beauce Vovéenne**

Accusé de réception - Ministère de l'Intérieur

028-200070159-20181217-2018-12-267-DE

Accusé certifié exécutoire

Réception par le préfet : 20/12/2018



EXTRAIT DU REGISTRE DES DÉLIBÉRATIONS DU CONSEIL COMMUNAUTAIRE

Date de convocation : 11 décembre 2018

Délibération n° 2018-12-267

Date d'affichage : 11 décembre 2018

Nombre de membres : 77

En exercice : 77

Présents : 59

Votants : 68

Pour chacun des groupes de compétences obligatoires et optionnelles affectés d'un intérêt communautaire, la définition de cet intérêt communautaire sera précisée par délibération de l'organe délibérant dans les conditions fixées par le IV de l'article L.5214-16.

I - COMPETENCES OBLIGATOIRES

Les compétences obligatoires sont exercées par la communauté de communes sur l'ensemble de son territoire.

I- Aménagement de l'espace :

I-1 - Aménagement de l'espace pour la conduite d'actions d'intérêt communautaire ;

I-2- Schéma de cohérence territoriale et schéma de secteur ;

I-3- Plan local d'urbanisme, document d'urbanisme en tenant lieu et carte communale.

II- Développement économique :

II-1- Actions de développement économique dans les conditions prévues à l'article L.4251-17 ;

II-2- Création, aménagement, entretien et gestion de zones d'activité industrielle, commerciale, tertiaire, artisanale, touristique, portuaire ou aéroportuaire ;

II-3- Politique locale du commerce et soutien aux activités commerciales d'intérêt communautaire ;

II-4- Promotion du tourisme, dont la création d'offices de tourisme.

III- Aménagement, entretien et gestion des aires d'accueil des gens du voyage.

IV- Collecte et traitement des déchets des ménages et déchets assimilés.

V- Gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations, dans les conditions prévues à l'article L. 211-7 du code de l'environnement (à compter du 1^{er} janvier 2018)

II – COMPETENCES OPTIONNELLES

La communauté de communes exerce, pour la conduite d'actions d'intérêt communautaire les compétences suivantes :

I- Politique du logement et du cadre de vie

II- Construction, entretien et fonctionnement d'équipements culturels et sportifs d'intérêt communautaire et d'équipements de l'enseignement préélémentaire et élémentaire d'intérêt communautaire

III- Action sociale d'intérêt communautaire

IV - Création et gestion de maison de services publics et définition des obligations de service public y afférentes en application de l'article 27-2 de la loi n°2000-321 du 12 avril 2000 relative aux droits des citoyens dans leurs relations avec les administrations.

V- Assainissement :

Assainissement non collectif :

La création, la gestion et le fonctionnement du service public d'assainissement non collectif

- Conception, réalisation et bon fonctionnement (contrôle et entretien) des installations d'assainissement non collectif
- Réhabilitation des installations d'assainissement non collectif non conforme à la réglementation.

VI- Eau

Création et gestion de l'interconnexion des réseaux d'eau potable d'intérêt communautaire

Est compris dans la gestion :

- Recherche et création de points de captage.
- Elaboration et création de périmètres de protection des points de captages.
- Mise en œuvre de la production et de la fourniture d'eau potable aux communes, la distribution restant de la compétence des communes.

Sont d'intérêt communautaire les forages de l'ancien secteur de Voves, d'Orgères et les forages suivants :

- sur le territoire du Puiset : la parcelle ZD55 – Villepreux ; la parcelle ZD45 Bas de Marolles et la parcelle ZD 53 Bas de Marolles
- sur le territoire de Toury : les deux forages situés sur la parcelle ZO63 « La Garenne



EXTRAIT DU REGISTRE DES DÉLIBÉRATIONS DU CONSEIL COMMUNAUTAIRE

Date de convocation : 11 décembre 2018

Délibération n° 2018-12-267

Date d'affichage : 11 décembre 2018

Nombre de membres : 77

En exercice : 77

Présents : 59

Votants : 68

III – COMPETENCES FACULTATIVES (pas d'intérêt communautaire)

I- Le service public des réseaux et services locaux de communications électroniques dans la communauté (L.1425-1 du CGCT).

II- Activités périscolaires :

Restauration scolaire

Accueils périscolaires

III- Activités extrascolaires :

Accueils de loisirs sans hébergement 3-17 ans

IV- Transports :

Transport scolaire des élèves vers les écoles pré –élémentaires, élémentaires et secondaires, y compris le transport pour les activités venant en appui du programme pédagogique.

Organisation de transports pour se rendre à des activités communautaires ou/et aux équipements sportifs communautaires.

Mise en œuvre de dessertes locales ou particulières de transports à la demande par délégation du Conseil Régional du Centre Val de Loire

Transport des élèves pour les activités périscolaires organisées par les centres de loisirs ou l'UNSS

V- Maison de santé pluridisciplinaire :

Création de maisons de santé pluridisciplinaire à Janville, à Orgères en Beauce et à Toury

Création d'un cabinet infirmier à Gouillons

VI- Politique de la sécurité et de la délinquance : actions dans le cadre du Conseil Intercommunal de la Sécurité et de la Prévention de la Délinquance

VII- AUTRES :

Création et gestion des nouvelles aires de jeux

Maintien et fonctionnement de l'agence postale intercommunale de Baudreville.

- De donner tout pouvoir au Président pour mener à bien cette décision

Pour extrait certifié conforme

Pour Le Président empêché,





EXTRAIT DU REGISTRE DES DÉLIBÉRATIONS DU CONSEIL COMMUNAUTAIRE

Date de convocation : 21 mai 2019

Délibération n° 2019-05-138

Date d'affichage : 21 mai 2019

Nombre de membres : 77

En exercice : 77

Présents : 59

Votants : 66

Le Conseil Communautaire s'est réuni le 27 mai 2019 à 20 h 30 sur convocation en date du 21 mai 2019 signée de Jean-Louis BAUDRON, en salle « Thierry La Fronde » à Janville.

Étaient présents :

Objet : Information sur l'attribution du marché de services pour l'exploitation des ouvrages du service de production d'eau potable et autorisation au Président pour le signer

Le Conseil Communautaire « Cœur de Beauce »,

Vu l'arrêté préfectoral n°2016343-0003 en date du 8 décembre 2016 portant création de la Communauté de Communes « Cœur de Beauce » par fusion des communautés de communes de la Beauce de Janville, de la Beauce d'Orgères et de la Beauce Vovéenne au 1er janvier 2017,

Vu les arrêtés préfectoraux n° 2017187-0001 en date du 6 juillet 2017 portant réduction de périmètre de la communauté de communes Cœur de Beauce, et n° 2017289-0002 en date du 16 octobre 2017 portant extension du périmètre de la communauté de communes Cœur de Beauce,

Considérant l'analyse des offres par la commission CAO du 7 mai dernier

Décide avec 58 voix pour, 5 voix contre et 3 abstentions,

- **D'entériner le choix de la CAO pour attribuer la prestation à l'entreprise VEOLIA (Auneau-Bleury-Saint-Symphorien 28) pour un montant de HT soit TTC pour une durée d'un an renouvelable deux fois.**
- **D'autoriser le Président à signer les pièces nécessaires**

Pour extrait certifié conforme
Le Président,



Accusé de réception - Ministère de l'Intérieur

028-200070159-20190521-DELI2019-05-138-CC

Accusé certifié exécutoire

Réception par le préfet : 05/06/2019



EXTRAIT DU REGISTRE DES DÉLIBÉRATIONS DU CONSEIL COMMUNAUTAIRE

Date de convocation : 2 juillet 2019

Délibération n° 2019-07-179

Date d'affichage : 2 juillet 2019

Nombre de membres : 77

En exercice : 77

Présents : 54

Votants : 61

Le Conseil Communautaire s'est réuni le 8 juillet 2019 à 20 h 30 sur convocation en date du 2 juillet 2019 signée de Jean-Louis BAUDRON, en salle « Thierry La Fronde » à Janville.

Étaient présents :

Objet : Convention de vente d'eau par Chartres Métropole pour la commune de Ouarville

Le Conseil Communautaire « Cœur de Beauce »,

Vu l'arrêté préfectoral n°2016343-0003 en date du 8 décembre 2016 portant création de la Communauté de Communes « Cœur de Beauce » par fusion des communautés de communes de la Beauce de Janville, de la Beauce d'Orgères et de la Beauce Vovéenne au 1er janvier 2017,

Vu les arrêtés préfectoraux n° 2017187-0001 en date du 6 juillet 2017 portant réduction de périmètre de la communauté de communes Cœur de Beauce, et n° 2017289-0002 en date du 16 octobre 2017 portant extension du périmètre de la communauté de communes Cœur de Beauce,

Considérant que la communauté d'agglomération Chartres Métropole fournit de l'eau pour alimenter Ouarville

Décide avec 57 voix pour, 0 voix contre et 4 abstentions,

- **D'approuver la convention de vente d'eau par Chartres Métropole comme présentée**



CONVENTION VENTE D'EAU PAR CHARTRES METROPOLE LA A LA COMMUNAUTE DE COMMUNES CŒUR DE BEAUCE

ENTRE

Chartres Métropole représenté par son Président en exercice, Monsieur . , agissant en cette qualité et conformément à la délibération du en date du
Dénommée ci-après « le vendeur »

d'une part,

ET



EXTRAIT DU REGISTRE DES DÉLIBÉRATIONS DU CONSEIL COMMUNAUTAIRE

Date de convocation : 2 juillet 2019

Délibération n° 2019-07-179

Date d'affichage : 2 juillet 2019

Nombre de membres : 77

En exercice : 77

Présents : 54

Votants : 61

La Communauté de Communes Cœur de Beauce représentée par son Président en exercice, Monsieur Jean-Louis BAUDRON, agissant en cette qualité et conformément à la délibération en date du

Dénommée ci-après « l'acheteur »,

d'autre part,

IL EST EXPOSE ET CONVENU CE QUI SUIT

Préambule

La Communauté d'Agglomération Chartres Métropole peut alimenter en eau potable à compter du 1^{er} janvier 2018 la commune de Ouarville, appartenant à la communauté de communes Cœur de Beauce sur le réservoir de Santeuil.

La communauté de communes Cœur de Beauce achète de l'eau en gros à Chartres métropole pour l'intégralité de ces besoins.

Pour cela, il convient de fixer les modalités de fourniture d'eau à l'acheteur nommé ci-dessus.

ARTICLE 1^{er} - OBJET DE LA CONVENTION

La présente convention a pour objet de définir les conditions de fourniture d'eau potable en gros à l'acheteur à partir des installations existantes sur le territoire du vendeur.

ARTICLE 2 – ENTREE EN VIGUEUR DE LA CONVENTION

Les dispositions de la présente convention prennent effet à compter du 1^{er} janvier 2018

ARTICLE 3 – GARANTIE DE FOURNITURE ET D'ACHAT

Le vendeur s'engage à fournir en quantité et en qualité l'eau potable nécessaire à l'acheteur.

L'acheteur s'engage à acheter au vendeur l'eau potable mise à disposition sur son territoire.

ARTICLE 4 – ENTRETIEN DES INSTALLATIONS

Le vendeur, dans le cadre des tarifs et de la garantie d'achat prévus à la présente convention, supporte tous les frais d'exploitation et de renouvellement des installations mises en interconnexion de la production jusqu'au point de livraison déterminé et approuvé par les deux parties à savoir au compteur situé au pied du réservoir.

ARTICLE 5 – QUALITE DE L'EAU

Le vendeur est responsable de la qualité de l'eau fournie au point de livraison.

L'eau fournie devra présenter constamment les qualités imposées par la réglementation en vigueur.

ARTICLE 6 – COMPTAGES DES VOLUMES

L'eau fournie par l'acheteur est mesurée par le compteur correspondant au point de livraison.

Les frais d'entretien et de renouvellement du compteur seront à la charge du vendeur.

ARTICLE 7 – TARIFICATION

Le prix de base de fourniture de l'eau potable en gros au point de livraison sera défini chaque année par le vendeur. Il tiendra compte de l'incidence du rendement de réseau de transport (quantité d'eau vendue sur l'ensemble du périmètre de l'interconnexion) et sera fixée au m³.

Ce tarif est établi au 1^{er} janvier 2018 à 0.44 € HT/m³ hors taxe de prélèvement fixé par l'Agence de l'Eau, et pourra être réajusté annuellement sur justificatif si l'augmentation cumulée par rapport au tarif au 1^{er} janvier 2018 n'excède pas 10 %.

Sinon, les parties conventionnent de se revoir pour reconsidérer les termes de la présente convention.

ARTICLE 8 – FACTURATION

L'eau fournie à l'acheteur sera facturée trimestriellement par le vendeur au vu des volumes comptabilisés lors des relevés contradictoires trimestriels du compteur situé au point de livraison.

L'acheteur s'engage à régler les factures dans un délai de 30 jours.



EXTRAIT DU REGISTRE DES DÉLIBÉRATIONS DU CONSEIL COMMUNAUTAIRE

Date de convocation : 2 juillet 2019

Délibération n° 2019-07-179

Date d'affichage : 2 juillet 2019

Nombre de membres : 77

En exercice : 77

Présents : 54

Votants : 61

ARTICLE 9 – DUREE DE LA CONVENTION

La durée de la présente convention est fixée à 10 ans.

Les deux parties conservent le pouvoir de résilier la présente convention pour tout motif d'intérêt général avec un préavis minimum de 6 mois par lettre recommandée avec accusé de réception et après rencontre, dans ce même délai, des parties.

ARTICLE 10 – CONTENTIEUX ET TRIBUNAUX COMPETENTS

Tout litige pouvant résulter de l'application de la présente convention relève de la compétence du Tribunal Administratif d'Orléans.

Fait en 2 exemplaires

A Janville, le

Pour la CC Cœur de Beauce

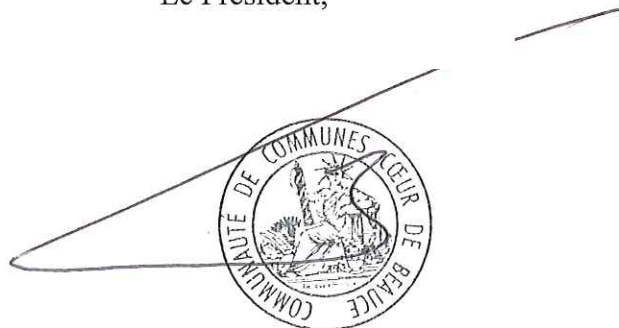
Pour Chartres Métropole

Agissant en qualité de Président

Agissant en qualité de Président

- **De donner tous pouvoirs au Président pour mener à bien cette décision dont la signature de la convention**

Pour extrait certifié conforme
Le Président,





EXTRAIT DU REGISTRE DES DÉLIBÉRATIONS DU CONSEIL COMMUNAUTAIRE

Date de convocation : 5 février 2019

Délibération n° 2019-02-011

Date d'affichage : 5 février 2019

Nombre de membres : 77

En exercice : 77

Présents : 57

Votants : 66

Le Conseil Communautaire s'est réuni le 11 février 2019 à 20h30 sur convocation en date du 5 février 2019 signée de

[, en

salle « Thierry La Fronde » à Janville.

Étaient présents :

Objet : Convention de vente « eau » avec Chartres Métropole

Le Conseil Communautaire « Cœur de Beauce »,

Vu l'arrêté préfectoral n°2016343-0003 en date du 8 décembre 2016 portant création de la Communauté de Communes « Cœur de Beauce » par fusion des communautés de communes de la Beauce de Janville, de la Beauce d'Orgères et de la Beauce Vovéenne au 1er janvier 2017,

Vu les arrêtés préfectoraux n° 2017187-0001 en date du 6 juillet 2017 portant réduction de périmètre de la communauté de communes Cœur de Beauce, et n° 2017289-0002 en date du 16 octobre 2017 portant extension du périmètre de la communauté de communes Cœur de Beauce,

Considérant que la Communauté de Communes Cœur de Beauce peut alimenter en eau potable à compter du 1er janvier 2018 sur les communes, appartenant à la communauté d'agglomération Chartres Métropole :

-à Boisville la Saint Père le réservoir de Boisville la Saint Père

- à Theuville le réservoir de Pézy et secteur de Nicorbin

-à Boncé le secteur du Bois St Martin

Considérant que Chartres Métropole achète de l'eau en gros à la communauté de communes pour l'intégralité de ces besoins.

Décide avec 65 voix pour, 0 voix contre et 1 abstention,

- **D'approuver la convention de vente d'eau avec Chartres Métropole comme présentée**
- **De donner tous pouvoirs au Président pour mener à bien cette décision dont la signature de la convention**

ENTRE

La communauté de communes Cœur de Beauce représentée par son Président en exercice, Monsieur Jean-Louis BAUDRON, agissant en cette qualité et conformément à la délibération du conseil communautaire en date du

Dénommée ci-après « vendeur »,

d'une part,

et



EXTRAIT DU REGISTRE DES DÉLIBÉRATIONS DU CONSEIL COMMUNAUTAIRE

Date de convocation : 5 février 2019

Délibération n° 2019-02-011

Date d'affichage : 5 février 2019

Nombre de membres : 77

En exercice : 77

Présents : 57

Votants : 66

Chartres métropole représenté par son Président en exercice, Monsieur _____, agissant en cette qualité et conformément à la délibération du conseil métropolitain en date du _____ dénommée ci-après « l'acheteur »
d'autre part,

IL EST EXPOSE ET CONVENU CE QUI SUIT

Préambule

La communauté de communes Cœur de Beauce peut alimenter en eau potable à compter du 1^{er} janvier 2018 sur les communes, appartenant à la communauté d'agglomération Chartres métropole :

- à Boisville la Saint Père le réservoir de Boisville la Saint Père
- à Theuville le réservoir de Pézy et secteur de Nicorbin
- à Boncé le secteur du Bois St Martin

Chartres métropole achète de l'eau en gros à la communauté de communes pour l'intégralité de ces besoins. Pour cela, il convient de fixer les modalités de fourniture d'eau à l'acheteur nommé ci-dessus.

ARTICLE 1^{er} - OBJET DE LA CONVENTION

La présente convention a pour objet de définir les conditions de fourniture d'eau potable en gros à l'acheteur à partir des installations existantes sur le territoire du vendeur.

ARTICLE 2 – ENTREE EN VIGUEUR DE LA CONVENTION

Les dispositions de la présente convention prennent effet à compter du 1^{er} janvier 2018

ARTICLE 3 – GARANTIE DE FOURNITURE ET D'ACHAT

Le vendeur s'engage à fournir en quantité et en qualité l'eau potable nécessaire à l'acheteur. L'acheteur s'engage à acheter au vendeur l'eau potable mise à disposition sur son territoire.

ARTICLE 4 – ENTRETIEN DES INSTALLATIONS

Le vendeur, dans le cadre des tarifs et de la garantie d'achat prévus à la présente convention, supporte tous les frais d'exploitation et de renouvellement des installations mises en interconnexion de la production jusqu'au point de livraison déterminé et approuvé par les deux parties à savoir au compteur situé au pied du réservoir.

ARTICLE 5 – QUALITE DE L'EAU

Le vendeur est responsable de la qualité de l'eau fournie au point de livraison. L'eau fournie devra présenter constamment les qualités imposées par la réglementation en vigueur.

ARTICLE 6 – COMPTAGES DES VOLUMES

L'eau fournie par l'acheteur est mesurée par le compteur correspondant au point de livraison. Les frais d'entretien et de renouvellement du compteur seront à la charge du vendeur.

ARTICLE 7 – TARIFICATION

Le prix de base de fourniture de l'eau potable en gros au point de livraison sera défini chaque année par le vendeur. Il tiendra compte de l'incidence du rendement de réseau de transport (quantité d'eau vendue sur l'ensemble du périmètre de l'interconnexion) et sera fixée au m³.

Ce tarif est établi au 1^{er} janvier 2018 à 0.66 € HT/m³ hors taxe de prélèvement fixé par l'Agence de l'Eau, et pourra être réajusté annuellement sur justificatif si l'augmentation cumulée par rapport au tarif au 1^{er} janvier 2018 n'excède pas 10 %
Sinon, les parties conventionnent de se revoir pour reconsidérer les termes de la présente convention.

ARTICLE 8 – FACTURATION



EXTRAIT DU REGISTRE DES DÉLIBÉRATIONS DU CONSEIL COMMUNAUTAIRE

Date de convocation : 5 février 2019

Date d'affichage : 5 février 2019

Nombre de membres : 77

En exercice : 77

Présents : 57

Votants : 66

Délibération n° 2019-02-011

Accusé de réception - Ministère de l'Intérieur

028-200070159-20190211-2019-02-011-DE

Accusé certifié exécutoire

Réception par le préfet : 21/02/2019

L'eau fournie à l'acheteur sera facturée trimestriellement par le vendeur au délégataire de l'acheteur, Chartres métropole Eau, au vu des volumes comptabilisés lors des relevés contradictoires trimestriels du compteur situé au point de livraison. L'acheteur s'engage à régler les factures dans un délai de 30 jours.

ARTICLE 9 – DUREE DE LA CONVENTION

La durée de la présente convention est fixée à 10 ans.

Les deux parties conservent le pouvoir de résilier la présente convention pour tout motif d'intérêt général avec un préavis minimum de 6 mois par lettre recommandée avec accusé de réception et après rencontre, dans ce même délai, des parties.

ARTICLE 10 – CONTENTIEUX ET TRIBUNAUX COMPETENTS

Tout litige pouvant résulter de l'application de la présente convention relève de la compétence du Tribunal Administratif d'Orléans.

Fait en 2 exemplaires

A Janville, le

Pour la CC Cœur de Beauce

Agissant en qualité de Président

Pour Chartres Métropole

Agissant en qualité de Président

Pour extrait certifié conforme
Le Président,





EXTRAIT DU REGISTRE DES DÉLIBÉRATIONS DU CONSEIL COMMUNAUTAIRE

Date de convocation : 11 décembre 2018

Délibération n° 2018-12-277

Date d'affichage : 11 décembre 2018

Nombre de membres : 77

En exercice : 77

Présents : 59

Votants : 68

Le Conseil Communautaire s'est réuni le 17 décembre 2018 à 20h30 sur convocation en date du 11 décembre 2018 signée de Jean-Louis
salle « Thierry La Fronde » à Janville.

Etaient présents :

Objet : Convention de vente d'eau et de prise en charge des travaux de la tranche 3 secteur d'Orgères-en-Beauce avec le Grand Châteaudun

Le Conseil Communautaire « Cœur de Beauce »,

Vu l'arrêté préfectoral n°2016343-0003 en date du 8 décembre 2016 portant création de la Communauté de Communes « Cœur de Beauce » par fusion des communautés de communes de la Beauce de Janville, de la Beauce d'Orgères et de la Beauce Vovéenne au 1er janvier 2017,

Vu les arrêtés préfectoraux n° 2017187-0001 en date du 6 juillet 2017 portant réduction de périmètre de la communauté de communes Cœur de Beauce, et n° 2017289-0002 en date du 16 octobre 2017 portant extension du périmètre de la communauté de communes Cœur de Beauce

Considérant que des travaux d'interconnexion ont commencé à être mis en œuvre par l'ex CCBO afin d'alimenter en eau potable des communes de l'ex CC des Plaines Vallées et Dunoises (communauté de communes du Grand Châteaudun), qu'il est nécessaire aujourd'hui de procéder à la signature de la convention de financement des travaux d'investissement et de vente d'eau,

Ce projet a été présenté au Vice-Président en charge de l'environnement de la Communauté de Communes du Grand Châteaudun

Décide avec 66 voix pour, 1 voix contre et 1 abstention :

- **D'accepter la convention de vente d'eau et de prise en charge des travaux de la tranche 3 secteur d'Orgères en Beauce avec la Communauté de Communes du Grand Châteaudun comme suit :**

Convention entre : (version 4)

La Communauté de Communes Cœur de Beauce 1, rue du Docteur Casimir Lebel, 28310 JANVILLE représentée par Monsieur
agissant en tant que Président dûment autorisé à signer la présente convention par délibération en date du 17
décembre 2018 ci -après dénommée **3CB**,

Et

Accusé de réception - Ministère de l'Intérieur

028-200070159-20181217-2018-12-277-DE

Accusé certifié exécutoire

Réception par le préfet : 20/12/2018