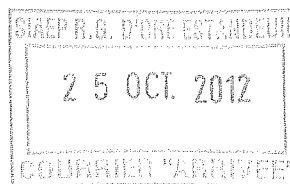




## SUIVI QUALITATIF DU RESEAU DE SURVEILLANCE DES EAUX SOUTERRAINES DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE

Campagne Hautes eaux 2012

10 avril au 14 mai 2012



Établissement public du ministère  
chargé du développement durable

Affaire suivie par David Ratheau  
Mail : david.ratheau@eau-loire-bretagne.fr

SIAEP RIVE GAUCHE DE LA DORE  
Les Youx  
63520 ESTANDEUIL

Madame, monsieur,  
Veuillez trouver ci-dessous les résultats qualitatifs de votre point d'eau suite au prélèvement réalisé au printemps 2012.  
Cordialement  
Madeline BENNER, Aquascop

Code BSS : 06945X0297/S

Libellé du Point d'eau : Puits rive gauche de la Dore (Pont-du-Chateau - 63) - Puits Rive gauche de la Dore

Date du prélèvement : 16/04/2012 à 13:40:00

### Mesures sur site

Groupe	Paramètres	Résultats	Producteurs
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Conductivité à 25°C	533 µS/cm	Asconit
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Oxygène dissous	5.9 mg(O <sub>2</sub> )/L	Asconit
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Potentiel en Hydrogène (pH)	7.27 unité pH	Asconit
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Potentiel REDOX	75.2 mV	Asconit
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Température de l'Eau	10.01 °C	Asconit

### Mesures au laboratoire

Groupe	Paramètres	Résultats	Producteurs
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Ammonium	<0.05 mg(NH <sub>4</sub> )/L	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Calcium	53.1 mg(Ca)/L	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Carbonates	0 mg(CO <sub>3</sub> )/L	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Chlorures	23.2 mg(Cl)/L	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Hydrogénocarbonates	219 mg(HCO <sub>3</sub> )/L	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Magnésium	17.63 mg(Mg)/L	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Matière sèche à 180°C	354 mg/L	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Nitrates	12.6 mg(NO <sub>3</sub> )/L	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Nitrites	<0.02 mg(NO <sub>2</sub> )/L	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Oxydabilité au KMnO <sub>4</sub> à chaud en milieu acide	<0.5 mg(O <sub>2</sub> )/L	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Phosphore total	0.06 mg(P)/L	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Potassium	4.1 mg(K)/L	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Silicates	29.1 mg(SiO <sub>3</sub> )/L	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Sodium	18.6 mg(Na)/L	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Sulfates	43.4 mg(SO <sub>4</sub> )/L	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Titre alcalimétrique (T.A.)	0 °f	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Titre alcalimétrique complet (T.A.C.)	17.95 °f	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Turbidité Formazine Néphélométrique	0.16 NFU	CARSO-LSEHL
MICROPOLLUANTS-MINERAUX	Fer	<10 µg(Fe)/L	CARSO-LSEHL
MICROPOLLUANTS-MINERAUX	Fluorure anion	0.15 mg/L	CARSO-LSEHL
MICROPOLLUANTS-MINERAUX	Manganèse	<0.5 µg(Mn)/L	CARSO-LSEHL
MICROPOLLUANTS-MINERAUX	Sélénium	<0.5 µg(Se)/L	CARSO-LSEHL
MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	2,2',5-Trichlorobiphenyl	<0.01 µg/L	CARSO-LSEHL
MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	3 chloropropène	<0.1 µg/L	CARSO-LSEHL
MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Benzène	<0.1 µg/L	CARSO-LSEHL
MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Chloroforme	<0.1 µg/L	CARSO-LSEHL
MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Chlorure de vinyle	<0.1 µg/L	CARSO-LSEHL



Groupe	Paramètres	Résultats	Producteurs
MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Dichloropropène-1,3 cis	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Dichloropropène-1,3 trans	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Dinitrocresol	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Epichlorohydrine	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Fréon 11	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Hexachlorobutadiène	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	PCB 101	<0.01 µg/L	CARSO-LSEHL
MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	PCB 118	<0.01 µg/L	CARSO-LSEHL
MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	PCB 138	<0.01 µg/L	CARSO-LSEHL
MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	PCB 149	<0.01 µg/L	CARSO-LSEHL
MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	PCB 153	<0.01 µg/L	CARSO-LSEHL
MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	PCB 170	<0.01 µg/L	CARSO-LSEHL
MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	PCB 180	<0.01 µg/L	CARSO-LSEHL
MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	PCB 28	<0.01 µg/L	CARSO-LSEHL
MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	PCB 31	<0.01 µg/L	CARSO-LSEHL
MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	PCB 44	<0.01 µg/L	CARSO-LSEHL
MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	PCB 52	<0.01 µg/L	CARSO-LSEHL
MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Pentachlorophénol	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0.1 µg/L	CARSO-LSEHL
MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Trichloropropane-1,2,3	<0.5 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	2,4,5-T	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	2,4-D	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	2,4-MCPA	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	2,6-Dichlorobenzamide	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	2-hydroxy atrazine	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	3,4-dichlorophénylurée	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Acetamiprid	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Acétochlore	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	acifluorfen	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Aclonifène	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Alachlore	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Aldicarbe sulfoné	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Aldicarbe sulfoxyde	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Aldrine	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Amétryne	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Amidosulfuron	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Aminocarbe	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Aminotriazole	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	AMPA	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Anthraquinone	<0.035 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Atrazine	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Atrazine déisopropyl	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Atrazine déséthyl	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Azaconazole	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Azimsulfuron	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Azinphos éthyl	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Azinphos méthyl	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	AZOXYSTROBINE	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Benalaxyl	<0.04 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Benfluraline	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Benoxacor	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Bensulfuron-methyl	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Bentazone	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Benthiocarbe	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Bifénox	<0.07 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Bifenthrine	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Bitertanol	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Bromacil	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Bromophos éthyl	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Bromophos méthyl	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Bromopropylate	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Bromoxynil	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Bromuconazole	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Bupirimate	<0.04 µg/L	CARSO-LSEHL



Groupe	Paramètres	Résultats	Producteurs
PHYTOSANITAIRES	Buprofézine	<0.03 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Butraline	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Buturon	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Captafol	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Captane	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Carbaryl	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Carbendazime	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Carbétamide	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Carbofuran	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Carbophénothion	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Carfentrazone-ethyl	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Chinométhionate	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Chlordane alpha	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Chlordane bêta	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Chlorfenvinphos	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Chloridazone	<0.08 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Chlorméphos	<0.045 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Chlormequat	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Chloronèbe	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Chloroxuron	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Chlorprophame	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Chlorpyriphos-éthyl	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Chlorpyriphos-méthyl	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Chlorsulfuron	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Chlorthal-diméthyl	<0.035 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Chlortoluron	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Cinosulfuron	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Clomazone	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Cloquintocet-mexyl	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Coumafène	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Coumatétralyl	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Cyanazine	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Cycloate	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Cycluron	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Cyproconazole	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Cyprodinil	<0.04 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Cyromazine	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Daimuron	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	DDD 24'	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	DDD 44'	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	DDE 24'	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	DDE 44'	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	DDT 24'	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	DDT 44'	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Desméthylnorflurazon	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Desmétryne	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Diazinon	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Dichlobenil	<0.045 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Dichlofluanide	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Dichlorofenthion	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Dichlorvos	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Dicofol	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Dieldrine	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Diéthofencarbe	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Difenacoum	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Difénoconazole	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Diflufenicanil	<0.04 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Diméfuron	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Dimétachlore	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Dimethenamamide	<0.04 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Diméthoate	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Diméthilan	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Dinosèbe	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Dioxacarb	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL



Groupe	Paramètres	Résultats	Producteurs
PHYTOSANITAIRES	Diquat	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Disulfoton	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Diuron	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Endosulfan alpha	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Endosulfan bêta	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Endosulfan sulfate	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Endrine	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Epoxiconazole	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Esfenvalerate	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Ethiofencarbe	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Ethiofencarbe sulfone	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Ethiofencarbe sulfoxyde	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Ethion	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Ethofumésate	<0.035 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Ethoxysulfuron	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Fénarimol-	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Fénazaquin	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Fenchlorphos	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Fénitrothion	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Fenobucarb	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	fenoxycarbe	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Fenpropathrine	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Fenpropidine	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Fenpropimorphe	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Fénuron	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Fluazinam	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Fludioxonil	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Flumioxazine	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	fluridone	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Flurochloridone	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Fluroxypyr	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Flurprimidol	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Flurtamone	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Flutolanil	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Fonofos	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	fosetyl-aluminium	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Furalaxyl	<0.035 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Glyphosate	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Haloxyfop	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Heptachlore	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Heptachlore époxyde endo trans	<0.01 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Heptachlore époxyde exo cis	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Hexachlorocyclohexane alpha	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Hexachlorocyclohexane bêta	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Hexachlorocyclohexane delta	<0.035 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Hexachlorocyclohexane epsilon	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Hexachlorocyclohexane gamma	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Hexaconazole	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Hexaflumuron	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Hexazinone	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Imazalil	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Imazaméthabenz-méthyl	<0.04 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	loxynil	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Iprodione	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Iprovalicarb	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	isazofos	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Isodrine	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Isofenphos	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Isoproturon	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Isothiocyanate de methyle	<1 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Isoxadifen-éthyle	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	KRESOXIM-METHYL	<0.045 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Lénacile	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Linuron	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL



Groupe	Paramètres	Résultats	Producteurs
PHYTOSANITAIRES	Malathion	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Mécoprop	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	mefenacet	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Méfénoxam	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Mefluidide	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	mepiquat	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Mépronil	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Mercaptodiméthur	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Métalaxyl	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Métazachlore	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Metconazole	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Méthabenzthiazuron	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Méthidathion	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Métobromuron	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Métolachlore	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Métosulame	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Métoxuron	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Métribuzine	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Mévinphos	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Molinate	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Monolinuron	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Monuron	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Myclobutanil	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Napropamide	<0.045 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Naptalame	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Néburon	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Norflurazone	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Nuarimol	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Ofurace	<0.04 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Oxadiargyl	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Oxadiazon	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Oxadixyl	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	OXYFLUORFENE	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Paclobutrazole	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Parathion éthyl	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Parathion méthyl	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Penconazole	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Pendiméthaline	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Perméthrine	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Phosalone	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Piperonyl butoxyde	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Pirimicarbe	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Pirimicarbe Desmethyl	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Pretilachlore	<0.035 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Prochloraz	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Procymidone	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Promécarbe	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Prométone	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Prométryne	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Propanil	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Propargite	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Propazine	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Propétamphos	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Propoxur	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Propyzamide	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Prosulfuron	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Pymétrozine	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Pyraclostrobine	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Pyrazophos	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Pyrifenox	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Pyriméthanil	<0.035 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Pyrimiphos-éthyl	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Pyrimiphos-méthyl	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Quinalphos	<0.045 µg/L	CARSO-LSEHL



Groupe	Paramètres	Résultats	Producteurs
PHYTOSANITAIRES	Quinmerac	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Quinoxifen	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Quintozène	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Sébuthylazine	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Secbuméton	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Siduron	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Simazine	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Spiroxamine	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Sulcotrione	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Sulfomethuron-methyl	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Sulfotep	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Tébuconazole	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Tébufénozide	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Tébufenpyrad	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Tébutame	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Téflubenzuron	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	TEFLUTHRINE	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Terbucarb	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Terbuméton	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Terbuphos	<0.045 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Terbuthylazine	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Terbuthylazine déséthyl	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Terbutryne	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Tétrachlorvinphos	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Tetraconazole	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Tétradifon	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Thiafluamide	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Thiofanox sulfone	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	thiofanox sulfoxyde	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Tiocarbazil	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Tolyfluanide	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Triadiméfone	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Triadiménol	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Triazophos	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Triazoxide	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Triclopyr	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Trietazine	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Trifloxystrobine	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Triflumuron	<0.05 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Trifluraline	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Vinclozoline	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL
PHYTOSANITAIRES	Zoxamide	<0.02 µg/L	CARSO-LSEHL

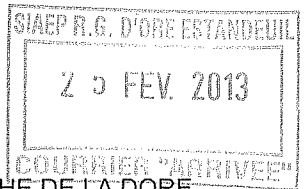




# SUIVI QUALITATIF DU RESEAU DE SURVEILLANCE DES EAUX SOUTERRAINES DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE

## Campagne Recharge de nappes 2012

03 au 17 décembre 2012



Établissement public du ministère chargé du développement durable

Affaire suivie par David Ratheau  
Mail : david.ratheau@eau-loire-bretagne.fr

SIAEP RIVE GAUCHE DE LA DORE  
Les Youx  
63520 ESTANDEUIL

Madame, monsieur,  
Veuillez trouver ci-dessous les résultats qualitatifs de votre point d'eau suite au prélèvement réalisé en hiver 2012.  
Cordialement  
Madeline BENNER, Aquascop

Code BSS : 06945X0297/S

Libellé du Point d'eau : Puits rive gauche de la Dore (Pont-du-Chateau - 63) - Puits Rive gauche de la Dore

Date du prélèvement : 11/12/2012 à 08:30:00

### Mesures sur site

Groupe	Paramètres	Résultats	Producteurs
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Conductivité à 25°C	180 à 1000 551 µS/cm ✓	Asconit
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Oxygène dissous	5.63 mg(O2)/L	Asconit
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Potentiel en Hydrogène (pH)	7.44 unité pH	Asconit
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Potentiel REDOX	315 mV	Asconit
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Température de l'Eau	12.4 °C	Asconit

### Mesures au laboratoire

Groupe	Paramètres	Résultats	Producteurs
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Ammonium	0,1 <0.05 mg(NH4)/L ✓	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Calcium	65.1 mg(Ca)/L	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Carbonates	0 mg(CO3)/L	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Chlorures	250 mg/L 26.1 mg(Cl)/L	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Hydrogénocarbonates	242 mg(HCO3)/L	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Magnésium	21.46 mg(Mg)/L	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Matière sèche à 180°C	348 mg/L	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Nitrates	50 mg/L 13.8 mg(NO3)/L	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Nitrites	0,5 mg/L <0.02 mg(NO2)/L	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Oxydabilité au KMnO4 à chaud en milieu acide	50 0.8 mg(O2)/L	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Phosphore total	0.06 mg(P)/L	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Potassium	5.3 mg(K)/L	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Silicates	31 mg(SiO3)/L	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Sodium	200 22.6 mg(Na)/L	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Sulfates	250 53 mg(SO4)/L	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Titre alcalimétrique (T.A.)	0 f	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Titre alcalimétrique complet (T.A.C.)	19.85 f	CARSO-LSEHL
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Turbidité Formazine Néphélométrique	0.67 NFU	CARSO-LSEHL
MICROPOLLUANTS-MINERAUX	Fer	<10 µg(Fe)/L	CARSO-LSEHL
MICROPOLLUANTS-MINERAUX	Fluorure anion	1,5 0.14 mg/L	CARSO-LSEHL
MICROPOLLUANTS-MINERAUX	Manganèse	50 <0.5 µg(Mn)/L	CARSO-LSEHL
MICROPOLLUANTS-MINERAUX	Sélénium	10 <0.5 µg(Se)/L	CARSO-LSEHL



