ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service de l'environnement SEn
Amt für Umwelt AfU

Réseau cantonal d'observation et de surveillance
des eaux souterraines

Résultats des analyses

Site:	LE MOURET	Puits du GAME
Date:	03.06.2014	

	Paramètre	Unité	Résultat	Exigence selon OEaux
Paramètres "classiques"	Température	°C	10.4	-
	Conductivité	µS/cm	717	-
	pH		7.1	-
	O_2 dissous	mg/l	5	-
	Sat. O_2	%	50	-
	Ammonium*	mg/l N	<0.01	0.08
	Nitrite	mg/l N	0.01	-
	Nitrate	mg/l N	3.9	5.6
	Carbone org. dissous	mg/l C	0.7	2
	Sulfate	mg/l	11	40
	Chlorure	mg/l	27.0	40
	AOX **	mg/l	n.d.	0.01
Pesticides	2,6-Dichlorobenzamide	ng/l	n.d.	100
	Atrazine	ng/l	n.d.	100
	Atrazine-desethyl	ng/l	n.d.	100
	Atrazine-desisopropyl	ng/l	n.d.	100
	Cyanazine	ng/l	n.d.	100
	Diuron	ng/l	n.d.	100
	Isoproturon	ng/l	n.d.	100
	Linuron	ng/l	n.d.	100
	Metamitrone	ng/l	n.d.	100
	Métolachlore	ng/l	n.d.	100
	Propazine	ng/l	n.d.	100
	Simazine	ng/l	n.d.	100
	Terbuthylazine	ng/l	n.d.	100
	Terbutryne	ng/l	n.d.	100

* Dans des conditions oxydantes: 0.08 mg/l N
Dans des conditions anoxiques: 0.4 mg/l N
** composés organiques halogénés adsorbables
n.d. = non décelé

pesticide décelé

Dépassement des exigences de l'OEaux

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service de l'environnement SEn
Amt für Umwelt AfU

Réseau cantonal d'observation et de surveillance
des eaux souterraines

Résultats des analyses

Site:	LE MOURET	Puits du GAME
Date:	25.11.2014	

	Paramètre	Unité	Résultat	Exigence selon OEaux
Paramètres "classiques"	Température	°C	9.9	-
	Conductivité	µS/cm	708	-
	pH		7	-
	O_2 dissous	mg/l	5.5	-
	Sat. O_2	%	53	-
	Ammonium*	mg/l N	0.02	0.08
	Nitrite	mg/l N	0.01	-
	Nitrate	mg/l N	4.0	5.6
	Carbone org. dissous	mg/l C	0.7	2
	Sulfate	mg/l	10.9	40
	Chlorure	mg/l	27.2	40
	AOX **	mg/l	-	0.01
Pesticides	2,6-Dichlorobenzamide	ng/l	n.d.	100
	Atrazine	ng/l	n.d.	100
	Atrazine-desethyl	ng/l	n.d.	100
	Atrazine-desisopropyl	ng/l	n.d.	100
	Cyanazine	ng/l	n.d.	100
	Diuron	ng/l	n.d.	100
	Isoproturon	ng/l	n.d.	100
	Linuron	ng/l	n.d.	100
	Metamitrone	ng/l	n.d.	100
	Métolachlore	ng/l	n.d.	100
	Propazine	ng/l	n.d.	100
	Simazine	ng/l	n.d.	100
	Terbuthylazine	ng/l	n.d.	100
	Terbutryne	ng/l	n.d.	100

* Dans des conditions oxydantes: 0.08 mg/l N
Dans des conditions anoxiques: 0.4 mg/l N
** composés organiques halogénés adsorbables
n.d. = non décelé

pesticide décelé

Dépassement des exigences de l'OEaux

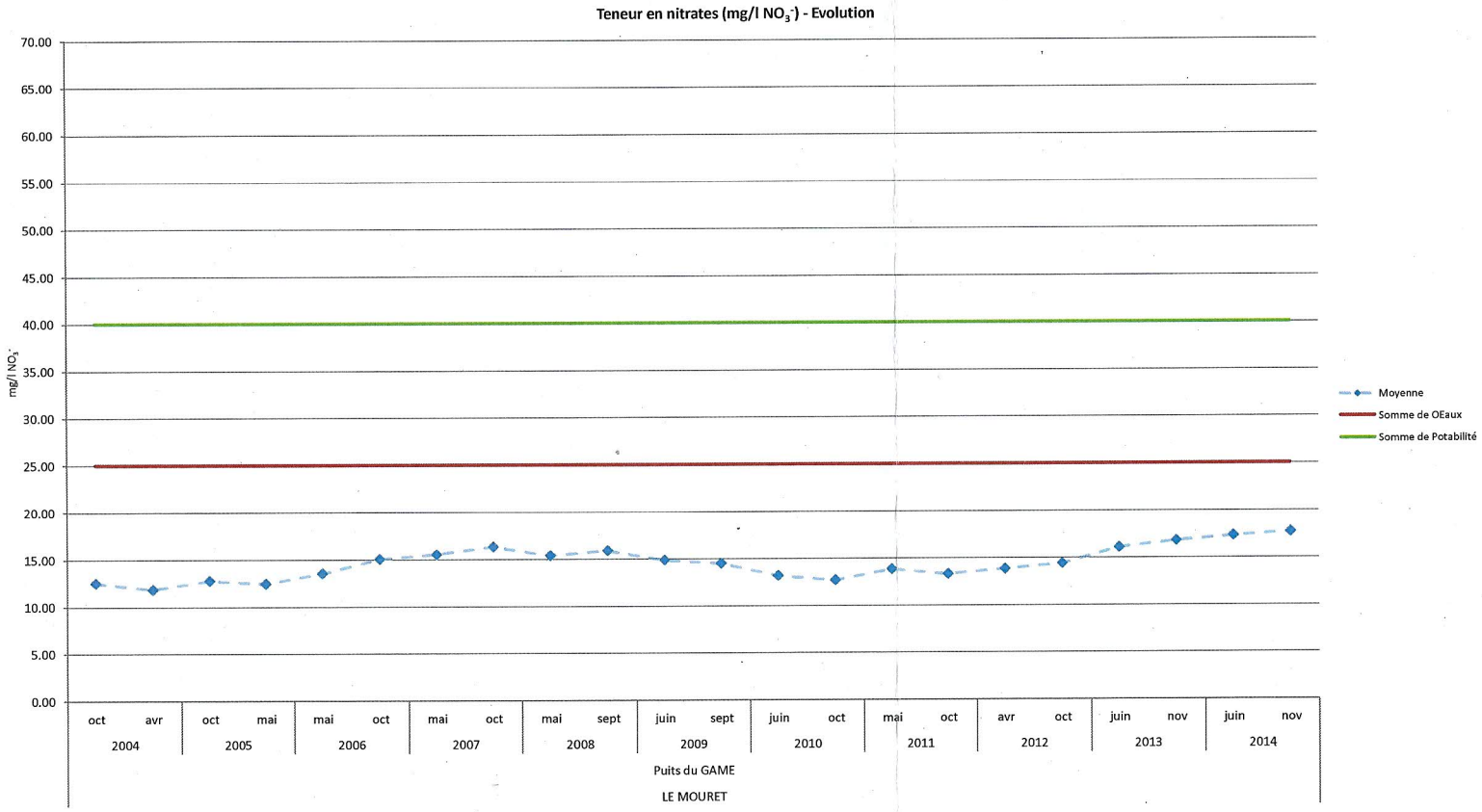
ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service de l'environnement SEn
Amt für Umwelt AfU

Résultats et évolution de la teneur en nitrates (mg/l NO3)

Surveillance de la qualité des eaux souterraines

Moyenne		Année Mois																						Moyenne
		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		
Echantillon 1	Echantillon 2	oct	avr	oct	mai	mai	oct	mai	oct	mai	sept	juin	sept	juin	oct	mai	oct	avr	oct	juin	nov	juin	nov	
LE MOURET	Puits du GAME	12.48	11.82	12.75	12.44	13.50	15.01	15.49	16.29	15.36	15.85	14.83	14.48	13.15	12.66	13.81	13.28	13.81	14.39	16.07	16.78	17.31	17.71	14.51



26.02.2015