Agence Régionale de Santé
Nord-Pas-de-Calais

AGENCE REGIONALE DE SANTE NORD-PAS-DE-CALAIS
556 AVENUE WILLY BRANDT- 59777 EURALILLE
Tél : 03.62.72.88.41 Fax : 03.62.72.88.19

QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

RAPPORT ANNUEL

2010

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : **S.I NORRENT FONTES**	**0280**

Les données de ce rapport sont extraites du Système d'Information des Services Santé Environnement (SISE-Eaux d'alimentation)

Nom de l'unité de gestion : S.I NORRENT FONTES

Année : 2010

SITUATION ADMINISTRATIVE DES CAPTAGES

Rappels règlementaires :

La Loi du 16 juillet 1964 a rendu obligatoire l'instauration des périmètres de protection autour des captages d'eau potable et la Loi sur l'eau du 3 janvier 1992 a étendu cette exigence aux captages antérieurs à 1964 et dont la protection naturelle est insuffisante.

L'absence de mise en place de périmètres de protection peut engager la responsabilité pénale du service de distribution d'eau potable ou du maître d'ouvrage du captage, plus particulièrement à compter du 4 janvier 1997 (circulaire n°97/2 du 2 janvier 1997).

Note spécifique à l'attention du maître d'ouvrage :

Il vous appartient de vous assurer que les périmètres de protection ont bien été définis, qu'un arrêté de déclaration d'utilité publique (D.U.P.) a été signé par le Préfet, que ces documents et servitudes ont été inscrits aux hypothèques et que les documents d'urbanisme (P.O.S.) ont été mis en compatibilité avec les prescriptions de la D.U.P..

Pour de plus amples informations sur la procédure à suivre, ou si vous constatez des inexactitudes dans le tableau ci-dessous, rappelant la position administrative de vos captages telle qu' elle est connue de l'A.R.S, je vous invite à prendre contact avec le service santé-environnement de ma direction.

DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S)				SITUATION ADMINISTRATIVE		
Nom	Type	Commune d'implantation	Code B.R.G.M.	Avis Hydrogéologue agréé	Avis C.D.H.	Arrêté D.U.P.
ROMBLY	FORAGE	ROMBLY	00127X0773	31/01/2002	08/03/2004	23/04/2004

Nom de l'unité de gestion : S.I NORRENT FONTES

Année : 2010

SITUATION ADMINISTRATIVE DES CAPTAGES

Rappels règlementaires :

La Loi du 16 juillet 1964 a rendu obligatoire l'instauration des périmètres de protection autour des captages d'eau potable et la Loi sur l'eau du 3 janvier 1992 a étendu cette exigence aux captages antérieurs à 1964 et dont la protection naturelle est insuffisante.

L'absence de mise en place de périmètres de protection peut engager la responsabilité pénale du service de distribution d'eau potable ou du maître d'ouvrage du captage, plus particulièrement à compter du 4 janvier 1997 (circulaire n°97/2 du 2 janvier 1997).

Note specifique a l'attention du maitre d'ouvrage :

Il vous appartient de vous assurer que les périmètres de protection ont bien été définis, qu'un arrêté de déclaration d'utilité publique (D.U.P.) a été signé par le Préfet, que ces documents et servitudes ont été inscrits aux hypothèques et que les documents d'urbanisme (P.O.S.) ont été mis en compatibilité avec les prescriptions de la D.U.P..

Pour de plus amples informations sur la procédure à suivre, ou si vous constatez des inexactitudes dans le tableau ci-dessous, rappelant la position administrative de vos captages telle qu' elle est connue de l'A.R.S, je vous invite à prendre contact avec le service santé-environnement de ma direction.

DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S)				SITUATION ADMINISTRATIVE				
Nom	Type	Commune d'implantation	Code B.R.G.M.	Avis Hydrogéologue agréé	Avis C.D.H.	Autorisé le	Arrêté D.U.P.	Protection
ROMBLY	FORAGE	ROMBLY	00127X0773	31/01/2002	08/03/2004	23/04/2004	23/04/2004	Oui

Nom de l'unité de gestion : S.I NORRENT FONTES

Année : 2010

Résultats analytiques des prélèvements d'eau effectués sur les installations de production et de distribution

Cette synthèse ne prend en compte que les paramètres suivants :

PH	:	pH à 20℃ (unitépH)	**CTHF**	:	Coliformes thermotolérants / 100ml-MS	**NO3**	:	Nitrates (mg/l)
TH	:	Titre hydrotimétrique (℉) ou dureté	**ECOLI**	:	Escherichia coli/100ml	**FMG**	:	Fluorures (µg/l)
TURBNFU	:	Turbidité (NTU)	**CDT**	:	Conductivité à 20℃ (µS/cm)	**AS**	:	Arsenic (µg/l)
			CDT25	:	Conductivité à 25℃ (µS/cm)	**STRF**	:	Streptocoques fécaux / 100ml-MS

NB : * les paramètres non mesurés sur la période considérée n'apparaissent pas dans le tableau
* C = conforme aux limites de qualité, N = non conforme aux limites de qualité

Type de l'installation : STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION
Nom de l'installation : PRODUCTION CGE NORRENT FONTES

Conformité bactériologique	Conformité chimique
100,0 %	100,0 %

Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactério.	Conformité chimique
08/04/10	ROMBLY	REFOULEMENT	C	C
09/06/10	ROMBLY	REFOULEMENT	C	C
22/10/10	ROMBLY	REFOULEMENT	C	C

Nom de l'unité de gestion : S.I NORRENT FONTES

Année : 2010

Type de l'installation : STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION
Nom de l'installation : PRODUCTION CGE NORRENT FONTES

Détail	AS	CDT25	ECOLI	FMG	NO3	PH	STRF	TH	TURBNFU
	µg/l	µS/cm	n/100mL	mg/L	mg/L	unitépH	n/100mL	°F	NFU
08/04/2010		830,00	0		48,00	7,55	0	39,80	0,25
09/06/2010	0,00	832,00	0	0,17	47,00	7,10	0	36,60	0,29
22/10/2010		833,00	0		45,00	7,10	0	38,40	0,14

Nom de l'unité de gestion : S.I NORRENT FONTES

Année : 2010

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION
Nom de l'installation : NORRENT FONTES

Conformité bactériologique	Conformité chimique
100,0 %	100,0 %

Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactério.	Conformité chimique
27/01/10	NORRENT FONTES	R.M	C	C
17/02/10	LINGHEM	RES LINGHEM	C	C
09/03/10	NORRENT FONTES	R.M	C	C
30/04/10	ROMBLY	R.M	C	C
05/05/10	LINGHEM	R.M	C	C
21/06/10	NORRENT FONTES	R.M	C	C
24/08/10	WITTERNESSE	R.M	C	C
09/09/10	NORRENT FONTES	R.M	C	C
27/10/10	QUERNES	R.M	C	C
25/11/10	MAZINGHEM	R.M	C	C

Nom de l'unité de gestion : S.I NORRENT FONTES

Année : 2010

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION
Nom de l'installation : NORRENT FONTES

Détail	CDT25 µS/cm	ECOLI n/100mL	NO3 mg/L	PH unitépH	STRF n/100mL	TURBNFU NFU
27/01/2010	837,00	0	50,00	7,00	0	0,50
17/02/2010	827,00	0	47,00	7,15	0	0,30
09/03/2010	829,00	0	48,00	7,20	0	0,13
30/04/2010	828,00	0	47,00	7,20	0	0,17
05/05/2010	828,00	0	46,00	7,45	0	0,00
21/06/2010	833,00	0	47,00	7,10	0	0,11
24/08/2010	834,00	0	46,00	7,10	0	0,00
09/09/2010	714,00	0	41,00	7,15	0	0,20
27/10/2010	829,00	0	44,00	7,15	0	0,14
25/11/2010	828,00	0	45,00	7,40	0	0,00

Nom de l'unité de gestion : S.I NORRENT FONTES

Année : 2010

Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

CAP ROMBLY

LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	NOMBRE DE VALEURS	REFERENCE VALEUR MINI.	REFERENCE VALEUR MAXI.	LIMITE VALEUR MINI.	LIMITE VALEUR MAXI.
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
2,4-MCPA	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Alachlore	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Aldicarbe	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Aldrine	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Améthryne	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Aminotriazole	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
AMPA	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Atrazine	µg/l	B	0,03	0,03	0,03	1				2,00
Atrazine-2-hydroxy	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Atrazine-déisopropyl	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Atrazine déséthyl	µg/l	B	0,01	0,01	0,01	1				2,00
Bentazone	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Carbendazime	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Carbofuran	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Chlorothalonil	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Chlortoluron	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Cyanazine	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Cyproconazol	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Cyprodinil	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
DDD-2,4'	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
DDE-2,4'	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
DDT-4,4'	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00

Nom de l'unité de gestion : S.I NORRENT FONTES

Année : 2010

Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	NOMBRE DE VALEURS	REFERENCE VALEUR MINI.	REFERENCE VALEUR MAXI.	LIMITE VALEUR MINI.	LIMITE VALEUR MAXI.
Desméthylisoproturon	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Dieldrine	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Diuron	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Endosulfan alpha	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Endosulfan béta	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Epoxyconazole	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Fenpropidin	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Flusilazol	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Flutriafol	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Glyphosate	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
HCH alpha	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
HCH béta	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
HCH delta	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
HCH gamma (lindane)	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Heptachlore	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Heptachlore époxide	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Heptachlore époxyde cis	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Imazaméthabenz	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Imazaméthabenz-méthyl	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Imidaclopride	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Isoproturon	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Lenacile	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Linuron	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Métabenzthiazuron	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Métamitrone	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Métolachlore	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00

Nom de l'unité de gestion : S.I NORRENT FONTES

Année : 2010

Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	NOMBRE DE VALEURS	REFERENCE VALEUR MINI.	REFERENCE VALEUR MAXI.	LIMITE VALEUR MINI.	LIMITE VALEUR MAXI.
Métribuzine	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Metsulfuron méthyl	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Néburon	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Oxydéméton méthyl	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Prochloraze	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Propyzamide	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Pyriméthanil	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Simazine	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Sulcotrione	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Terbuméton	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Terbuthylazin	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Terbuthylazin déséthyl	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Tétraconazole	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Triclopyr	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00

Nom de l'unité de gestion : S.I NORRENT FONTES

Année : 2010

Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

TTP PRODUCTION CGE NORRENT FONTES

LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	NOMBRE DE VALEURS	REFERENCE VALEUR MINI.	REFERENCE VALEUR MAXI.	LIMITE VALEUR MINI.	LIMITE VALEUR MAXI.
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
2,4-MCPA	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Alachlore	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Aldicarbe	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Aldrine	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,03
Améthryne	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Aminotriazole	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
AMPA	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Atrazine	µg/l	T	0,03	0,03	0,03	2				0,10
Atrazine-2-hydroxy	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Atrazine-déisopropyl	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Atrazine déséthyl	µg/l	T	0,02	0,02	0,02	2				0,10
Bentazone	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Carbendazime	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Carbofuran	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Chlorothalonil	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Chlortoluron	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Cyanazine	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Cyproconazol	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Cyprodinil	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
DDD-2,4'	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
DDE-2,4'	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
DDT-4,4'	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10

Nom de l'unité de gestion : S.I NORRENT FONTES

Année : 2010

Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

UDI NORRENT FONTES

LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	NOMBRE DE VALEURS	REFERENCE VALEUR MINI.	REFERENCE VALEUR MAXI.	LIMITE VALEUR MINI.	LIMITE VALEUR MAXI.
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Alachlore	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Aldicarbe	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Améthryne	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Aminotriazole	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Atrazine	µg/l	T	0,03	0,03	0,03	2				0,10
Atrazine-2-hydroxy	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Atrazine-déisopropyl	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Atrazine déséthyl	µg/l	T	0,02	0,02	0,02	2				0,10
Carbendazime	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Carbofuran	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Chlortoluron	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Cyanazine	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Cyproconazol	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Cyprodinil	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Desméthylisoproturon	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Diuron	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Epoxyconazole	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Fenpropidin	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Flusilazol	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Flutriafol	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Glyphosate	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Imazaméthabenz	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10

Nom de l'unité de gestion : S.I NORRENT FONTES

Année : 2010

Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	NOMBRE DE VALEURS	REFERENCE VALEUR MINI.	REFERENCE VALEUR MAXI.	LIMITE VALEUR MINI.	LIMITE VALEUR MAXI.
Imazaméthabenz-méthyl	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Imidaclopride	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Isoproturon	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Lenacile	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Linuron	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Métabenzthiazuron	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Métamitrone	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Métolachlore	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Métribuzine	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Metsulfuron méthyl	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Néburon	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Oxydéméton méthyl	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Prochloraze	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Propyzamide	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Pyriméthanil	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Simazine	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Terbuméton	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Terbuthylazin	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Terbuthylazin déséthyl	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10
Tétraconazole	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	2				0,10