

# **QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

## **RAPPORT ANNUEL**

**2017**

<b>UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : R.C. RUMILLY EN CAMBRESIS</b>	<b>0126</b>
---	-------------

# Nom de l'unité de gestion : R.C. RUMILLY EN CAMBRESIS

Année : 2017

## Description sommaire du mode d'alimentation de l'unité de gestion et d'exploitation (UGE)

Un réseau d'alimentation en eau potable peut être schématisé par trois étapes caractérisant d'amont en aval :

### 1. L'ORIGINE DE L'EAU

Il s'agit de la RESSOURCE : captage (CAP) ou mélange de captages (MCA) qui peut être d'origine souterraine (source, puits, forage...) ou superficielle (rivière, canal, retenue...). Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU BRUTE avant tout traitement ou l'eau distribuée si aucun traitement n'est mis en oeuvre.

### 2. LE POINT DE MISE EN DISTRIBUTION DE L'EAU

Il s'agit du lieu où l'eau est mise en distribution éventuellement après traitement.

Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU produite au point de mise en distribution (PMD).

### 3. LA DISTRIBUTION D'EAU

Une UNITE DE DISTRIBUTION (UDI) est un réseau caractérisé par une même unité technique (continuité des tuyaux), une qualité d'eau homogène, les mêmes exploitant et maître d'ouvrage.

### DANS VOTRE UNITE DE GESTION EXPLOITATION, LA OU LES UNITES DE DISTRIBUTION SONT ALIMENTEES DE LA FACON SUIVANTE :

Note : Les alimentations de secours (interconnexions) peuvent être décrites

UNITE de GESTION et D'EXPLOITATION	Unité de distribution	Population desservie	CAP et MCA (Nom de la ressource, captage et mélange de captages)	TTP (Nom de la station de traitement production)
R.C. RUMILLY EN CAMBRESIS	RUMILLY EN CAMBRESIS	1 528	CAP F1 RUMILLY EN CAMBRESIS	TTP RUMILLY EN CAMBRESIS PRODUCTION

# Nom de l'unité de gestion : R.C. RUMILLY EN CAMBRESIS

Année : 2017

## Installations de l'Unité de Gestion et leurs liens

### Installation : 000641 - UNITE DE DISTRIBUTION RUMILLY EN CAMBRESIS

INSTALLATIONS EN AMONT					
Code INS amont	Nom de l'installation amont	Type INS	Niveau	Pérennité du lien	Pourc. de débit
000889	RUMILLY EN CAMBRESIS PRODUCTION	TTP	1	Permanent	100 %
000295	F1 RUMILLY EN CAMBRESIS	CAP	2		

INSTALLATIONS EN AVAL				
Code INS aval	Nom de l'installation aval	Type INS	Niveau	
000642	MASNIERES	UDI	1	
003641	CREVECOEUR OUEST	UDI	1	

# Nom de l'unité de gestion : R.C. RUMILLY EN CAMBRESIS

Année : 2017

## SITUATION ADMINISTRATIVE DES CAPTAGES

### Rappels réglementaires :

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.	Etat	Avis Hydrogéologue agréé	Avis C.D.H.	Autorisé le	Arrêté D.U.P.	Protection complètement mise en œuvre
F1 RUMILLY EN CAMBRESIS	PUITS ET FORAGE	RUMILLY EN CAMBRESIS	00368X0026	Actif	29/05/1981	21/10/1981	07/04/1982	07/04/1982	Non

# Nom de l'unité de gestion : R.C. RUMILLY EN CAMBRESIS

Année : 2017

## 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 :

NI	: Nickel (µg/l)	CTF	: bactéries coliformes / 100ml-MS	NO3	: Nitrates (mg/l)
TH	: Titre hydrotimétrique (°F) ou dureté	ECOLI	: Escherichia coli/100ml	FMG	: Fluorures (µg/l)
PCLAT	: perchlorates (µg/l)	PESTOT	: somme des pesticides (µg/l)	SE	: Sélénium (µg/l)
		CDT25	: Conductivité à 25°c (µS/cm)	STRF	: Entérocoques / 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 : RUMILLY EN CAMBRESIS PRODUCTION

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

### Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
09/01/17	RUMILLY EN CAMBRESIS	POMPAGE S.I. RUMILLY EN CIS	C	C
23/05/17	RUMILLY EN CAMBRESIS	POMPAGE S.I. RUMILLY EN CIS	C	C
01/09/17	RUMILLY EN CAMBRESIS	POMPAGE S.I. RUMILLY EN CIS	C	C

# Nom de l'unité de gestion : R.C. RUMILLY EN CAMBRESIS

Année : 2017

Type de l'installation : STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION  
Nom de l'installation : RUMILLY EN CAMBRESIS PRODUCTION

Détail	CDT25 µS/cm	CTF n/100mL	ECOLI n/100mL	FMG mg/L	NO3 mg/L	PESTOT µg/l	PH unitépH	SE µg/l	STRF n/100mL	TH °f
09/01/2017	746,00	0,00	0		41,30		7,20		0	34,80
23/05/2017	735,00	0,00	0		38,00		7,20		0	33,70
01/09/2017	739,00	0,00	0	0,10	38,40	0,09	7,20	0,00	0	33,00

# Nom de l'unité de gestion : R.C. RUMILLY EN CAMBRESIS

Année : 2017

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION  
Nom de l'installation : RUMILLY EN CAMBRESIS

Conformité bactériologique	Conformité chimique
100,0 %	88,9 %

## Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactério.	Conformité chimique
08/02/17	RUMILLY EN CAMBRESIS	CENTRE	C	C
26/04/17	RUMILLY EN CAMBRESIS	CENTRE	C	C
01/06/17	RUMILLY EN CAMBRESIS	CENTRE	C	C
26/07/17	RUMILLY EN CAMBRESIS	CENTRE	C	C
22/08/17	RUMILLY EN CAMBRESIS	CENTRE	C	C
09/10/17	RUMILLY EN CAMBRESIS	CENTRE	C	N
15/11/17	RUMILLY EN CAMBRESIS	CENTRE	C	C
13/12/17	RUMILLY EN CAMBRESIS	CENTRE	S	C
20/12/17	RUMILLY EN CAMBRESIS	CENTRE	C	C

# Nom de l'unité de gestion : R.C. RUMILLY EN CAMBRESIS

Année : 2017

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION  
 Nom de l'installation : RUMILLY EN CAMBRESIS

Détail	CDT25 µS/cm	CTF n/100mL	ECOLI n/100mL	NI µg/l	NO3 mg/L	PCLAT µg/L	PH unitépH	STRF n/100mL
08/02/2017	745,00	0,00	0				7,30	0
26/04/2017	745,00	0,00	0		41,00	7,92	7,10	0
01/06/2017	743,00	0,00	0				7,20	0
26/07/2017	743,00	0,00	0				7,30	0
22/08/2017	737,00	0,00	0				7,30	0
09/10/2017	738,00	0,00	0	0,00	42,40		7,30	0
15/11/2017	739,00	0,00	0				7,20	0
20/12/2017	737,00	0,00	0				7,20	0
13/12/2017	739,00			0,00			7,20	



# Nom de l'unité de gestion : R.C. RUMILLY EN CAMBRESIS

Année : 2017

## Liste des dépassements des EXIGENCES de qualité des paramètres mesurés sur l'eau des installations d'une unité de gestion et d'exploitation

Cette synthèse porte sur l'ensemble des paramètres mesurés pendant l'année sélectionnée  
Les paramètres sont comparés aux exigences de qualité pour le type d'eau du prélèvement

### UDI RUMILLY EN CAMBRESIS

Date Prélèvement	Paramètre	Unité	Valeur mesurée	Limites de qualité min.	Limites de qualité max.
09/10/2017	Plomb	µg/l	11		10,00

Nombre de dépassements : 1

Date Prélèvement	Paramètre	Unité	Valeur mesurée	Références de qualité min.	Références de qualité max.
------------------	-----------	-------	----------------	----------------------------	----------------------------

Nombre de dépassements :