

Délégation urbanisme nord

Adresse : 128 rue de Charenton 75012 PARIS

Tel : 01 77 15 65 37



**COMMUNAUTE DE COMMUNES
RETZ EN VALOIS**

**PLAN LOCAL D'URBANISME
INTERCOMMUNAL**

ANNEXES SANITAIRES

EAU POTABLE ET ASSAINISSEMENT

**Vu pour être annexé à la DCC d'arrêt du
22/11/2019**

Identification du document

Élément	
Titre du document	EAU POTABLE ET ASSAINISSEMENT
Nom du fichier	Formulaire-eau
Version	12/11/2019 12:22:00
Rédacteur	THN
Vérificateur	EVC
Chef d'agence	EVC

Sommaire

1. INTRODUCTION.....	4
2. EAU POTABLE	5
2.1.1. Organismes gestionnaires	6
2.1.2. Origine de la ressource en eau	6
2.1.3. Puits, forages et autres captages	7
2.1.4. Taux de conformité des paramètres	7
2.1.5. Ouvrages de stockage d'eau potable	7
3. ASSAINISSEMENT	8
3.1.1. La gestion de l'assainissement	9
3.1.2. Les réseaux collectifs	10
3.1.3. Les stations d'épuration.....	10
3.1.4. L'assainissement non collectif.....	10
4. TABLEAU SYNTHETIQUE	11

1. INTRODUCTION

Lors de l'élaboration de Plan Local d'Urbanisme Intercommunal, un formulaire a été envoyé à chaque commune afin de collecter le maximum d'information sur leurs compétences en matière d'eau potable et d'assainissement. Sur les 54 communes de la CCRV, 10 n'ont pas répondu à ce formulaire et beaucoup d'informations manquent pour pouvoir visualiser l'ensemble. Il faut donc souligner que dans cette annexe, les résultats et chiffres ne reflètent qu'une partie de la CCRV en matière d'eau et d'assainissement.

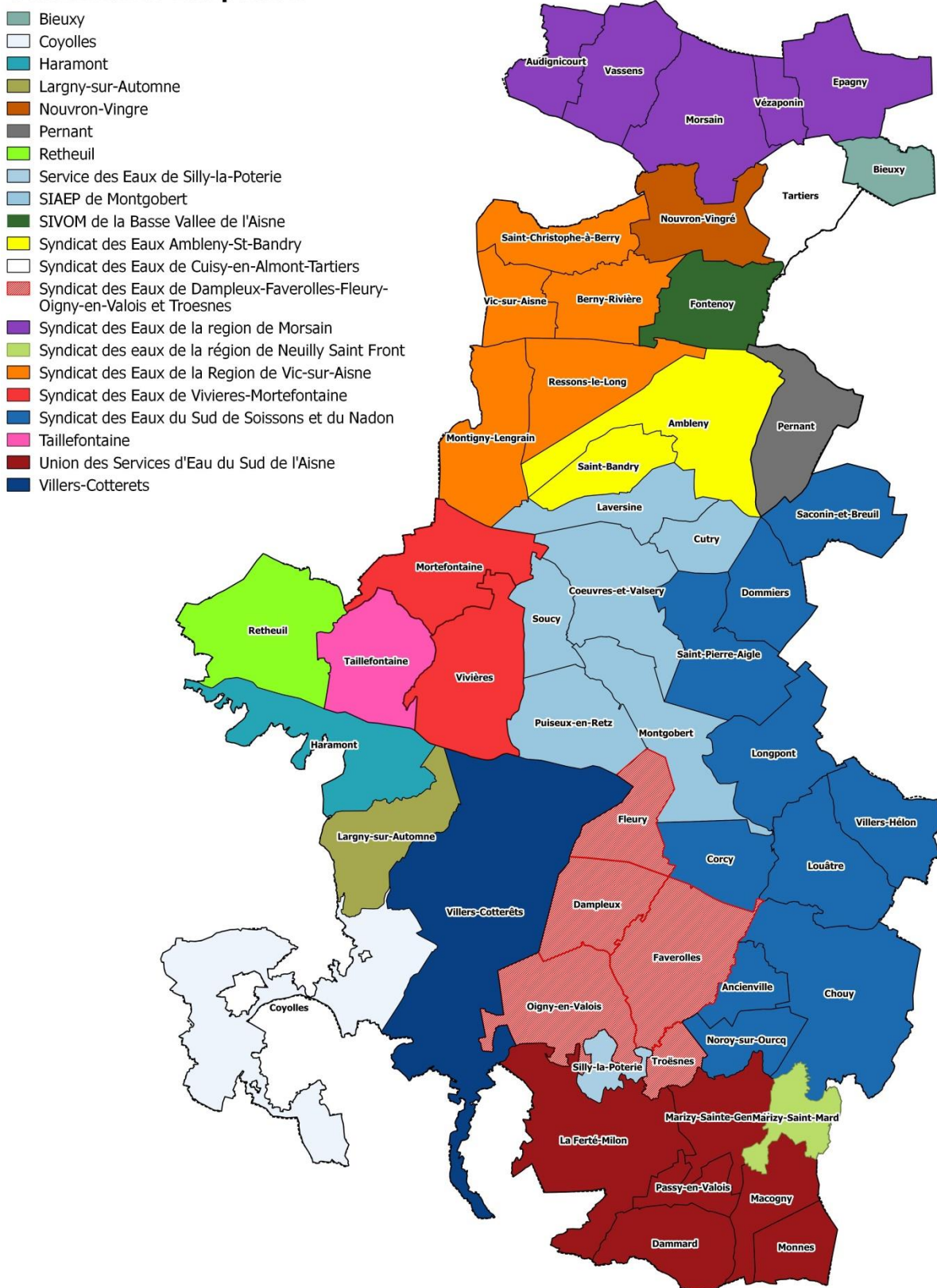
Ce document se comporte en deux parties : la première sur l'eau potable et la seconde sur l'assainissement. Un tableau synthétique avec toutes les informations récoltées en matière d'eau potable se situe à la fin de ce rapport.

2. EAU POTABLE

2.1.1. Organismes gestionnaires

Sur le territoire de la communauté de communes de Retz-en-Valois, il existe 21 différents gestionnaires qui s'occupent de l'eau potable.

Gestionnaires Eau potable



2.1.2. Origine de la ressource en eau

D'après les informations récoltées auprès des communes, le territoire de la CCRV possède 4 sources d'eau potable :

- Source de Nadon
- Source d'Haramont
- Fontaine des Biches
- Source naturelle à Silly-la-Poterie

Quelques sources en dehors de la CCRV mais limitrophes fournissent en eau potable certaines communes comme Retheuil, Taillefontaine, Bieuxy par exemple.

2.1.3. Puits, forages et autres captages

D'après les informations récoltées auprès des communes, le territoire de la CCRV capte l'eau grâce à :

- 6 puits
- 12 forages
- 3 autres types de captages (sources naturelles)

Comme pour l'origine de la ressource en eau, certains forages ne sont pas seulement destinés aux communes de la CCRV et ne se situent pas forcément sur le territoire de la CCRV. C'est le cas par exemple des forages gérés par l'USESA (Union des Services d'Eau du Sud de l'Aisne) sur les communes de Dammard, La-Ferté-Milon, Macogny, Marizy-Sainte-Geneviève, Monnes et Passy-en-Valois.

2.1.4. Taux de conformité des paramètres

Au niveau du taux de conformité des paramètres bactériologiques par unité gestion, le taux se situe entre 75% et 100 % (la plupart des communes sont même à 100%). Cela certifie une très bonne conformité.

Au niveau du taux de conformité des paramètres physico-chimique par unité de gestion, le taux se situe entre 75% et 100%. Cela certifie une bonne conformité.

2.1.5. Ouvrages de stockage d'eau potable

Il y a 37 ouvrages de stockage d'eau potable, tout ouvrage confondu (château d'eau, réservoirs enterré, compresseur etc...).

3. ASSAINISSEMENT

3.1.1. La gestion de l'assainissement

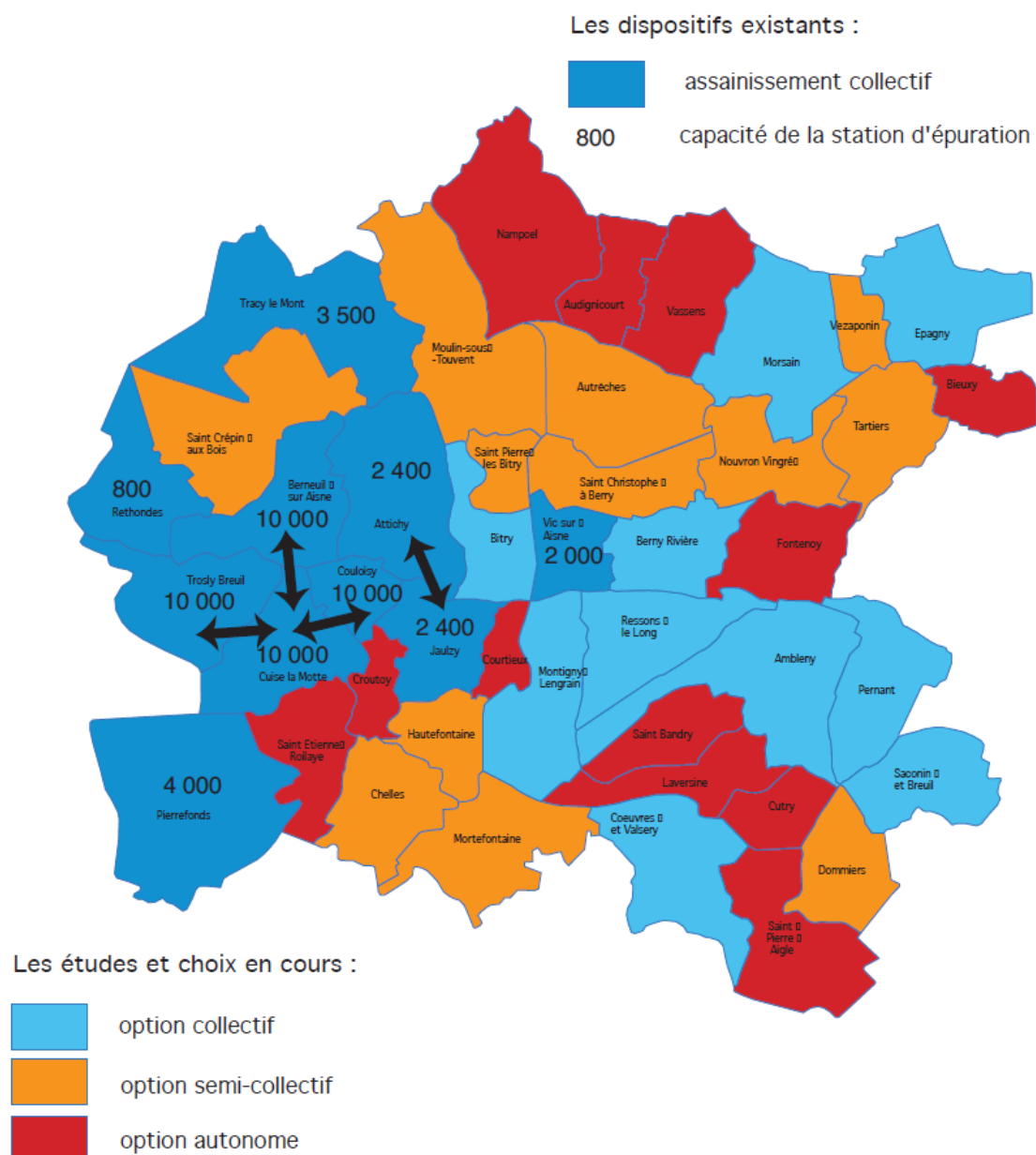
Communes en régie

Berny-Rivière (prestation Véolia), Vic-sur-Aisne, Ambleny (prestation Véolia), Ressons-le-Long, Coyolles (prestation Suez), Longpont.

Communes en DSP

Villers-Cotterêts (Véolia), Pernant (Suez), La Ferté-Milon (Véolia)

L'état de la gestion de l'assainissement sur le territoire de l'ex-CCPVA



Source : SCoT ex-CCPVA (2007)

3.1.2. Les réseaux collectifs

Les linéaires de réseaux d'assainissement collectif s'étendent sur 111,2 km sur le territoire de la CCRV.

Le réseau d'eaux usées s'étale sur environ 111 200 ml et le réseau unitaire sur environ 47 000 ml (uniquement sur Villers-Cotterêts).

3.1.3. Les stations d'épuration

Les stations d'épuration sont présentes dans six communes : Vic-sur-Aisne, Villers-Cotterêts, Ambleny, Ressons-le-long, Longpont et La Ferté-Milon.

Leurs capacités en équivalent par habitant sont de :

- Villers-Cotterêts: 18 000
- Vic-sur-Aisne : 2 000
- Ressons-le-Long : 1 200
- La Ferté-Milon : 4 500
- Ambleny : 1 200
- Longpont : 200

Ces stations sont de divers type : 4 à boues activées, 1 à lit planté de roseaux et 1 lagune.

3.1.4. L'assainissement non collectif

L'ex CCVCFR est compétente en matière d'assainissement individuel. Les études réalisées entre 2005 et 2007 sur une partie des communes rurales de l'ex CCVCFR constatent qu'une part non négligeable des installations d'ANC sont non conformes et avec un impact environnemental fort car les eaux ne sont pas correctement traitées avant rejet. Cette part peut atteindre 70 à 80% dans certaines communes.

Sur le territoire de l'ex-CCOC, seule la Ferté-Milon bénéficie d'un système d'assainissement collectif. Le reste des communes sont en assainissement non collectif.

La majorité des communes sont en assainissement non collectif. Par conséquent, il existe des rejets plus ou moins directs des agglomérations et hameaux riverains dans les cours d'eau notamment dans la Savière et ses affluents.

4. TABLEAU SYNTHETIQUE

Communes	Nom des communes gestionnaires et des syndicats sur le territoire de la CC	Origine de la ressource en eau	Puits	Forage	Autres	Part dans la capacité de production totale	Somme des débits autorisés des ouvrages de captage de la ressource en eau (en m3/j)	Volumes produits annuellement au niveau des captages de la CC (en m3/an) sur les 3 dernières années en moyenne	Volumes consommés (fracturés par le fermier) au niveau de la CC sur les 3 dernières années (m3/an)	Part de la production allouée à la CC (en %)	Indice linéaire de perte: Perte des distributions moyennes annuelles (en m3/km/j) sur les 3 dernières années	Nom des captages ayant subis des problèmes de dépassement de certains paramètres	Indice d'avancement de la protection de la ressource par captage	Taux de conformité des paramètres bactériologiques par unité de gestion	Taux de conformité des paramètres physico-chimiques par unité de gestion	Nombre d'ouvrage de stockage d'eau potable	Volume total de stockage (en m3)	Commentaire
<i>Ancienville</i>	SESN Mode exploitation : régie	Fontaines des Biches	1	/	/	100%	288	37653	36150	100	1,9	N.R.	20% (Fontaine des Biches)	100%	100%	2	300	
<i>Chouy</i>																		
<i>Noroy-sur-Ourcq</i>																		
<i>Ambleny</i>	Syndicat des eaux Ambleny/Saint-Bandry Mode d'exploitation: régie	N.R.	/	1	/	100%	720	75098	58611	N.R.	2,3	N.R.	N.R.	100%	100%	3	600	
<i>Saint-Bandry</i>																		
<i>Audignicourt</i>	Syndicat des Eaux de la région de Morsain Mode exploitation : régie	N.R.	/	2	/	100%	300	80000	65000	100	1,2	N.R.	N.R.	100%	100%	5	450	
<i>Epagny</i>																		
<i>Morsain</i>																		
<i>Vézaponin</i>																		
<i>Vassens</i>																		
<i>Bieuxy</i>	Bieuxy Mode exploitation : régie	N.R.	/	1 (Syndicat CUFFIES-PASLY-POMMIERS)	/	N.R.	N.R.	1795	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	
<i>Coeuvres-et-Valsery</i>	SIAEP de Montgobert DSP Affermage	N.R.	/	1 (Puisseux-en-Retz)	/	100%	1440	474696	168250	N.R.	4,23	N.R.	Entre 80% et 100%	Entre 75% et 100%	Entre 75% et 100%	5	525	
<i>Cutry</i>																		
<i>Laversine</i>																		
<i>Montgobert</i>																		
<i>Puisseux-en-retz</i>																		
<i>Soucy</i>																		

Corcy	Corcy, Dommiers, Longpont, Louâtre, Saconin-et- Breuil, Saint-Pierre- Aigle, Villers- Hélon Mode exploitation: régie UDI Nadon	N.R.	1	/	/	100%	650	240100	148500	N.R.	1,9	N.R.	Entre 60% à 80% (Nadon)	100%	100%	5	2070	
Dommiers																		
Longpont																		
Louâtre																		
Saconin-et-Breuil																		
Saint-Pierre-Aigle																		
Villers-Hélon																		
Dampleux	Syndicat des Eaux DSP: Contrat avec Suez	Source puits	1	/	/	100%	750	89737	62561	N.R.	2,25	N.R.	N.R.	N.R.	100%	1	575	
Faverolles																		
Fleury																		
Oigny-en-Valois																		
Troesnes																		
Dammard	USES A DSP : Veolia Eau (durée de 15 ans) depuis 2013	Les puits et forages cités ne sont uniquem ent destinés aux 6 communes de la CC et ne se situe pas forcément sur la CC	3	2	/	4,20% puits 5,40% forage	2648	501172	131097	N.R.	2,60	Monthiers Licy Clignon	N.R.	Entre 75% et 100%	Entre 75% et 100%	5	1100	
La-Ferté-Milon																		
Macogny																		
Marizy-Sainte-Genevieve																		
Monnes																		
Passy-en-Valois																		
Haramont	Haramont Mode exploitation: régie	Source Haramont	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	35000	37000	N.R.	N.R.	Voir Villers N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	2	200	La source d'Haramont alimente partiellement Villers (80m3) et Lagny-sur- Automne Pour la capacité voir avec ST de Villers

Villers-Cotterêts	Villers-Cotterêts DSP	N.R.	/	3	2	54,5% forage (1440 m3/j) 45,5% autres (source haramont) (1200m3/j)	N.R.	2714130	571345	100%	3,75	N.R.	80%	Entre 75% et 100%	Entre 75% et 100%	3	2600	
Vivières																		
Mortefontaine	Syndicat des Eaux Vivières/Mortefontaine DSP Nantaise des Eaux	Syndicat des Eaux de Montgobert Puiseux en Retz	/	1	/	100%	Voir syndicat Mongobert Volumes achetés soit indice de consommation 4,60 N.R.	Voir syndicat Mongobert Volumes achetés 47000 N.R.	34650	Voir syndicat Mongobert N.R.	1,25	N.R.	Entre 80% et 100%	100%	100%	3	300	
Taillefontaine	Taillefontaine Mode exploitation: régie	Via retheuil: Pierrefonds Palesne Veolia	/	/	/	N.R.	0	0	9213	0	2,93	N.R.	Voir Véolia	Voir Fiche ARS jointe du 15 mai 2017	N.R.	1	150	
Silly-la-Poterie	Service des eaux de Silly-la-Poterie Convention avec Véolia pour entretien du service de distribution eau potable	N.R.	/	/	1 Source naturelle	100%	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	3,48	N.R.	N.R.	100%	100%	1	50	
Retheuil	Retheuil DSP commune de Pierrefonds	captage de Pierrefonds	/	/	/	0	0	0	29548	N.R.	1,75	N.R.	N.R.	100%	100%	0	0	La commune achète de l'eau à Pierrefonds Le réseau d'eau potable est situé sur la commune de Pierrefonds qui assure la maîtrise d'ouvrage.

Berny-Rivière	Syndicat des Eaux de Vic-sur Aisne																	
Montigny-Lengrain																		
Saint-Christophe-à-berry																		
Ressons-Le-Long																		
Vic-sur-Aisne																		
Largny-sur-Automne	Largny-sur-Automne																	
Nouvron-Vingré	Nouvron-Vingré																	
Retheuil	Retheuil																	
Pernant	Pernant																	
Tartiers	Syndicat des Eaux de CuisyenAlmont/Tartiers																	
Marizy-Saint-Mard	Syndicat des Eaux e la région de Neuilly Saint Front																	
Coyolles	Coyolles																	