



**G2C territoires**

Adresse : 128 rue de Charenton 75012 PARIS

Tel : 01 77 15 65 37



**COMMUNAUTE DE COMMUNES  
RETZ-EN-VALOIS**

**PLAN LOCAL D'URBANISME DE VILLERS-COTTERETS**

**ANNEXES SANITAIRES**

VU POUR ÊTRE ANNEXÉ  
À LA DCC D'ARRÊT DU  
29/06/2018



## Identification du document

Élément	
Titre du document	Annexes sanitaires
Nom du fichier	06.2a-Annexes-Sanitaires-Villers-Cotterets-ARRET2
Version	19/06/2018 15:42:00
Rédacteur	Marine Burgun
Vérificateur	Amina Chatinières-Naïm
Chef d'agence	Amina Chatinières-Naïm

## Sommaire

<b>1. PREAMBULE .....</b>	<b>4</b>
<b>2. EAU POTABLE .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1. Situation actuelle de la commune.....</b>	<b>7</b>
2.1.1. Organisme gestionnaire .....	7
2.1.2. Origine de la ressource en eau .....	7
2.1.3. Qualité de l'eau du réseau hydrographique.....	7
<b>SAGEBA 2016 .....</b>	<b>7</b>
2.1.4. Le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux : SDAGE Seine Normandie .....	9
2.1.5. Production .....	10
2.1.6. Distribution de la ressource en eau .....	10
2.1.7. Périmètres de captages .....	11
2.1.8. Réservoirs .....	12
2.1.9. Qualité .....	12
<b>2.2. Situation projetée .....</b>	<b>12</b>
2.2.1. une ressource suffisante .....	12
2.2.2. La localisation des secteurs de développement cohérents avec les réseaux existants .....	12
<b>3. PRESCRIPTIONS TECHNIQUES POUR LA DEFENSE INCENDIE .....</b>	<b>13</b>
<b>3.1. Le risque incendie .....</b>	<b>14</b>
<b>3.2. Le rapport du SDIS .....</b>	<b>15</b>
<b>4. ASSAINISSEMENT .....</b>	<b>25</b>
<b>4.1. Situation actuelle .....</b>	<b>26</b>
4.1.1. Gestion de l'assainissement sur la commune .....	26
4.1.2. La station d'épuration .....	26
4.1.3. L'assainissement collectif ou non collectif .....	26
4.1.4. Les réseaux.....	27
<b>4.2. Situation projetée .....</b>	<b>27</b>
4.2.1. Une ressource suffisante .....	27
4.2.2. Une localisation des secteurs de développement, cohérente avec les réseaux existants .....	28
<b>5. ORDURES MENAGERES .....</b>	<b>29</b>
<b>5.1. Situation actuelle .....</b>	<b>30</b>
5.1.1. Présentation .....	30

# 1. PRÉAMBULE

---

L'alimentation en eau potable de la commune dépasse largement les contraintes techniques de distribution pour s'inscrire dans un cadre légal et structuré.

■ **Décrets 93-742 et 93-743 du 29 mars 1993 relatifs aux procédures prévues par l'article L.211-1 du Code de l'Environnement (ancienne Loi sur l'eau de 1992)**

« L'eau fait partie du patrimoine commun de la nation. Sa protection, sa mise en valeur et le développement de la ressource utilisable, dans le respect des équilibres naturels, sont d'intérêt général » ainsi libellé, l'article 1<sup>er</sup> de l'ancienne Loi n°92-3 du 3 janvier 1992, dite Loi sur l'eau, établit une série de dispositions qui ont pour objet une gestion équilibrée de la ressource en eau.

Cette gestion vise à assurer :

- la préservation des écosystèmes aquatiques, des sites et zones humides ;
  - la protection contre toute pollution et la restauration de la qualité des eaux superficielles et souterraines ainsi que des eaux de la mer ;
  - le développement et la protection de la ressource en eau ;
  - la valorisation de l'eau comme ressource économique et la répartition de cette ressource.
- De manière à satisfaire ou à concilier, lors des différents usages, activités ou travaux, les exigences :
- de la santé, de la salubrité publique, de la sécurité civile et de l'alimentation en eau potable de la population ;
  - de la conservation et du libre écoulement des eaux et de la protection contre les inondations ;
  - de toutes les activités économiques et de loisirs exercés (art.2).

L'article 3 fixe la création d'un ou de plusieurs Schémas d'Aménagement et de Gestion des Eaux (S.D.A.G.E.) qui fixent pour chaque bassin ou groupement de bassin les orientations fondamentales de la gestion de la ressource en eau.

■ **Le S.D.A.G.E.**

Dans la vaste entreprise de renouveau du droit de l'eau engagée par la Loi sur l'eau de 1992, le Schéma Départemental d'Aménagement et de Gestion des Eaux (S.D.A.G.E.) constitue l'un des outils majeurs pour la mise en œuvre de la gestion de la ressource en eau.

Le S.D.A.G.E. prend en compte les principaux programmes arrêtés par les collectivités publiques et définit de manière générale et harmonisée les objectifs de quantité et de qualité des eaux ainsi que les aménagements à réaliser pour les atteindre. Il délimite le périmètre des sous-bassins correspondants à une unité hydrographique. Son élaboration, à l'initiative du préfet coordonnateur de bassin, est effectuée par le Comité de bassin en y associant des représentants de l'Etat et des conseils régionaux et généraux concernés, ce qui lui confère une légitimité et une autorité publique incontestable.

Instrument de cohésion au niveau du bassin, le S.D.A.G.E. trouve une place importante dans la planification de l'urbanisme.

## 2. EAU POTABLE

---

## 2.1. Situation actuelle de la commune

### 2.1.1. Organisme gestionnaire

La commune de Villers-Cotterêts est le gestionnaire de l'eau potable.

### 2.1.2. Origine de la ressource en eau

Les prélèvements en eau potable se font à l'intérieur même du bassin versant de l'Automne et sont structurés autour des centres de consommation dont Villers-Cotterêts.

La commune possède quatre captages d'eau potable sur son territoire communal dont :

- au lieu dit « La Porte Blanche »
- au lieu dit « La Route de Vivières »
- Plaine Saint-Rémi

Le quatrième vient d'être mis en place (parcelle A0447).

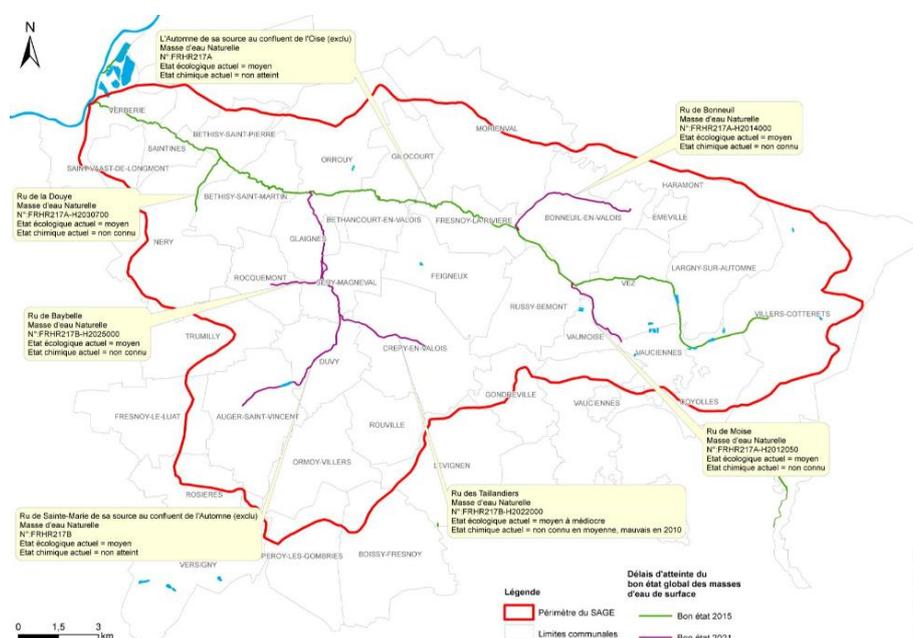
- ➔ Part dans la capacité totale : 1 440 sur 2 640 m<sup>3</sup>/j, soit 54,5 %

La source d'Haramont participe également à alimenter la commune.

- ➔ Part dans la capacité totale : 1 200 sur 2 640 m<sup>3</sup>/j, soit 45,5 %

### 2.1.3. Qualité de l'eau du réseau hydrographique

La partie Nord de la commune intègre le bassin versant de l'Automne.



SAGEBA 2016

		Objectifs d'état et État initial				
		Global	Écologique		Chimique	
Code ME	Masse d'eau	Objectif DCE	État actuel	Objectif DCE	État actuel	Objectif DCE
FRHR217A	L'Automne de sa source au confluent de l'Oise (exclu)	Bon état en 2015	Moyen	Bon état en 2015	Mauvais	Bon état en 2015

Objectifs d'état fixés par la DCE - SDAGE 2010-2015

L'Automne est une rivière non domaniale. Selon le SAGE de l'Automne, la qualité des eaux sur la partie du territoire de Villers-Cotterêts présentait un état écologique moyen ainsi qu'un état chimique mauvais. Cependant le SAGE prévoit un objectif de bon état global en 2015.

Le mauvais état chimique de l'Automne était dû à une pollution organique récurrente d'origine domestique surtout. Ainsi sur l'ensemble du réseau hydrographique la qualité des eaux était dégradée du point de vue physio-chimique et hydro-biologique. Et cela est plus particulièrement marqué en tête de bassin donc sur la commune de Villers-Cotterêts entre autre.

A cela s'ajoutent, les dépôts sur les berges, la dégradation de la qualité des eaux liée aux activités agricoles, les coulées boueuses après des pluies intenses, l'utilisation de produits phytosanitaires.

Selon le SDVP (Schéma Départemental de Vocation Piscicole) il s'avère que l'Automne est une rivière de première catégorie piscicole. Il s'agit donc de sauvegarder ses atouts, mais aussi d'améliorer la qualité des eaux (assainissement, interdiction de nouveaux rejets...).

Les crues sur l'ensemble du bassin de l'Automne semblent mieux gérées depuis une vingtaine d'années mais elles s'accroissent sur les têtes de bassin (donc sur Villers-Cotterêts). Les variations rapides des écoulements lors de pluies provoquent des débordements et un creusement prononcé du lit de la rivière et de ses berges.

Cela s'explique par une augmentation des surfaces imperméables et donc une augmentation des phénomènes de ruissellement. Cela est du aussi à l'installation de réseau unitaire de collecte des eaux usées dont l'exutoire se situe dans les cours d'eau.

## 2.1.4. Le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux : SDAGE Seine Normandie

Le SDAGE fixe pour chaque bassin hydrographique métropolitain les orientations fondamentales d'une gestion équilibrée de la ressource en eau dans l'intérêt général et dans le respect des principes de la loi sur l'eau.

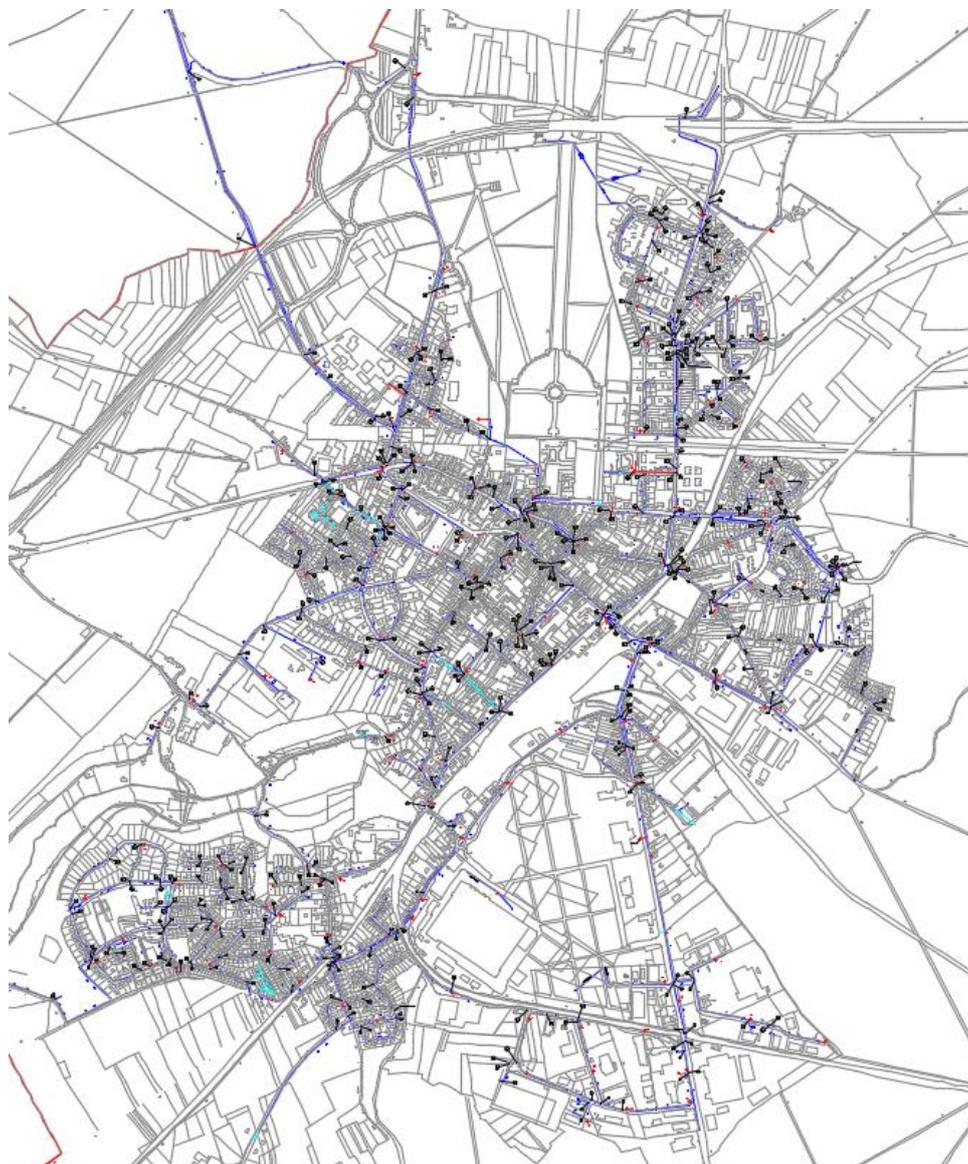


SCHÉMA DES OBJECTIFS DU SDAGE SEINE-NORMANDIE 2016-2021 Source : <http://www.eau-seine-normandie.fr>

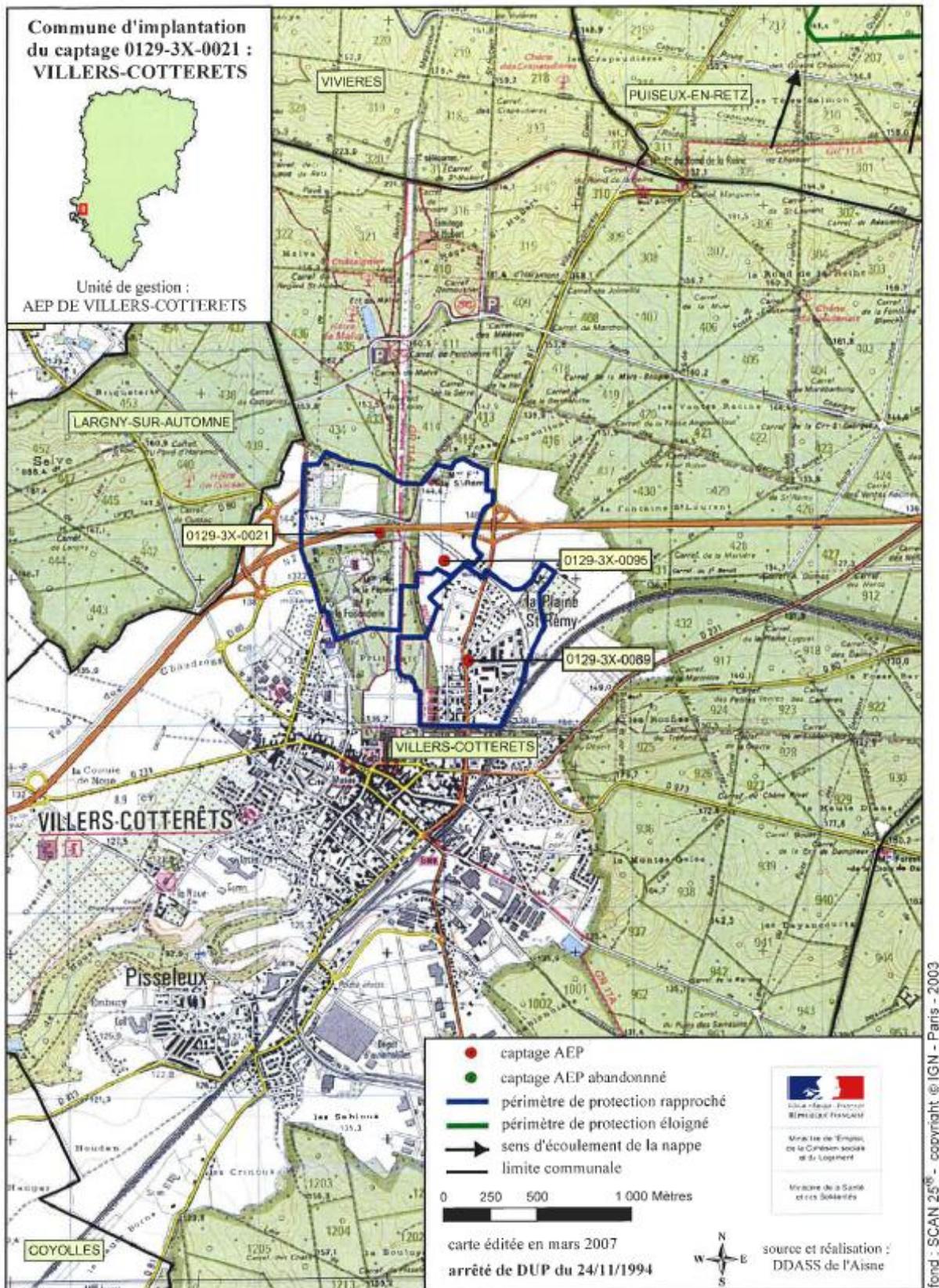
## 2.1.5. Production

- Volumes produits annuellement au niveau des captages de la CC (en m <sup>3</sup> /an) sur les 3 dernières années	2013 => 679678 m <sup>3</sup> / 2014 => 654651 m <sup>3</sup> / 2015 => 691060 m <sup>3</sup>
- Volumes consommés (facturés par le fermier) au niveau de la CC sur les 3 dernières années (en m <sup>3</sup> /an)	2013 => 517295 m <sup>3</sup> / 2014 => 505680 m <sup>3</sup> / 2015 => 691 060 m <sup>3</sup>
- Part de la production allouée à la CC (en %)	100%
- Indice linéaire de perte : Perte de distribution moyenne annuelle (en m <sup>3</sup> /km/j) sur les 3 dernières années	2013 => 4,55 / 2014 => 2,64 / 2015 => 4,07

## 2.1.6. Distribution de la ressource en eau



## 2.1.7. Périmètres de captages



Source : PAC

## 2.1.8. Réservoirs

3 réservoirs assurent le stockage de l'eau avant distribution.

## 2.1.9. Qualité

L'eau distribuée a été de bonne qualité.

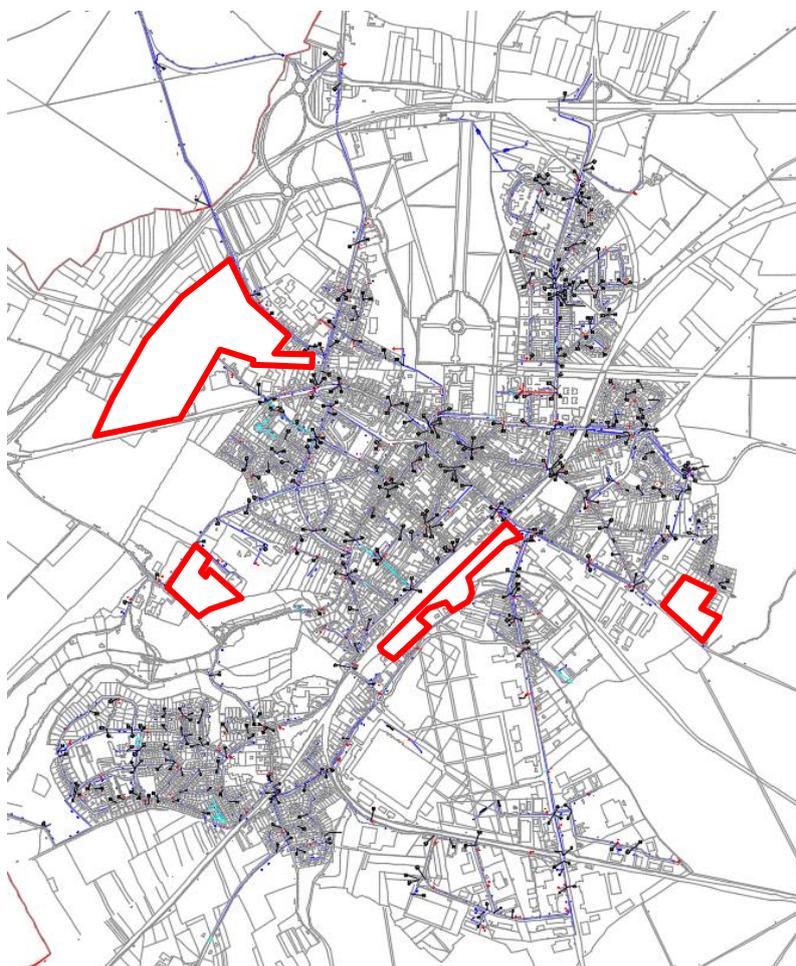
# 2.2. Situation projetée

## 2.2.1. une ressource suffisante

L'objectif du PLU tend à une augmentation de la population d'environ 1741 habitants supplémentaires.

**Au regard des capacités de production actuelle, le réseau d'alimentation est suffisant pour assurer l'alimentation en eau potable des futurs habitants.**

## 2.2.2. La localisation des secteurs de développement cohérents avec les réseaux existants



Extrait du plan du réseau d'alimentation en eau potable croisé avec les zones AU du PLU

# 3. PRESCRIPTIONS TECHNIQUES POUR LA DÉFENSE INCENDIE

---

## 3.1. Le risque incendie

Pour lutter efficacement contre les incendies, chaque commune doit disposer en permanence de points d'eau nécessaires à l'alimentation des engins de lutte contre les incendies et accessibles à ces derniers. Chaque commune doit déterminer ces besoins en eau à partir d'une analyse des risques et de préconisations pour leur couverture réalisée par le service départemental d'incendie et de secours. Ces besoins en eau diffèrent en fonction des risques.

Ces besoins en eau peuvent être satisfaits à partir :

- des prises d'eau normalisées sur le réseau d'eau potable, à condition :

que les réseaux assurent, à la prise d'eau, un débit de 30 m<sup>3</sup>/h sous 1 bar de pression dynamique minimum,

que l'alimentation des prises d'eau sous pression soit assurée en amont pendant la durée fixée.

- De réserves d'eau équipées, accessibles et protégées d'eau moins 30 m<sup>3</sup> utilisables :

Points d'eau naturels ou artificiels (cours d'eau, mare, étang, retenues, puits, forages).

Points de puisage : ils sont constitués d'un puisard relié à un plan d'eau ou cours d'eau par une canalisation de section assurant le débit requis.

Réseaux d'irrigation agricole : conditions identiques aux prises d'eau et que les bornes de raccordement soient équipées d'un ½ raccord symétrique de 65 mm ou de 10 mm conforme à la norme en vigueur.

Citernes enterrées, bâches à eau, citernes aériennes et autres réserves.

Tout autre dispositif reconnu opérationnel et antérieurement répertorié par le SDIS.

Tout autre dispositif fixe défini par le règlement départemental de la DECI.

Conformément au Code général des collectivités territoriales (art. L.2212.1 et L.2212.2 §5), le Maire doit prévenir et faire cesser les accidents et les fléaux calamiteux sur sa commune. Une défense incendie conforme à la réglementation est un moyen non négligeable de répondre à ce devoir.

Il est rappelé qu'il appartient au maire d'assurer l'entretien, l'accessibilité et la signalisation des points d'eau assurant la défense incendie de sa commune.

Toute nouvelle implantation d'un point d'eau doit faire l'objet d'un avis préalable du SDIS et faire l'objet d'une réception conforme aux dispositions de la norme NFS 62.200 et faire l'objet d'une signalisation conforme aux dispositions de la norme NFS 61.211.

Nonobstant la vérification des points d'eau effectuée par les sapeurs-pompiers en conformité au règlement opérationnel, il appartient au maire de la commune de signaler au SDIS toutes modifications ou difficultés même temporaires rencontrées relatives aux points d'eau (indisponibilité ou remise en service).

## 3.2. Le rapport du SDIS

Les sapeurs-pompiers du centre d'incendie et de secours de Villers-Cotterêts ont procédé au contrôle des capacités hydrauliques de lutte contre l'incendie en janvier 2017 et ont pu constater les anomalies suivantes :

- Les hydrants n° 46, 68, 79, 93, 96, 101 et 108 sont hors service
- L'hydrant n°169 n'a pu être vérifié car non conforme et inutilisable
- Pour mémoire, le centre équestre route de Compiègne n'est pas défendu contre l'incendie (réserve inutilisable)
- La numérotation de certains hydrants est à revoir (effacée)

Des précisions sont apportées dans les tableaux suivants :

N° Niveau	N°	Type	Débit par sortie	Adresse rue / route	Adresse complète	Débit max ou capacité	Pression d'usage	Pression statique	Débit à 1 bar	Date de cassage	Projeté	Obs.	Projeté	Syndicat des eaux
02810-1	1	BI 100	100	Chemin de la Marlière	face au transformateur	77	1,0	3,0	0	26/10/2016	15-		Pu	Lyonnais des eaux
02810-2	2	BI 100	100	6 Rue Léon Blum	Avenue Jean Zay	86	1,0	2,2	0	26/10/2016			Pu	Lyonnais des eaux
02810-3	3	BI 100	100	17 Avenue Marx Dormoy	Résidence rivière	86	0,3	3,5	0	26/10/2016	3-		Pu	Lyonnais des eaux
02810-4	4	BI 100	100	4 Avenue Marx Dormoy	face à la cantine scolaire	88	0,3	3,6	0	26/10/2016	3-15-		Pu	Lyonnais des eaux
02810-5	5	BI 100	100	Route de Vivrières	Rue Pierre Brossollet	144	1,8	2,8	0	26/10/2016			Pu	Lyonnais des eaux
02810-6	6	PI 100	100/2*65	5 rue des Grandes Allées		83	1,5	3,3	0	26/10/2016	13-		Pu	Lyonnais des eaux
02810-7	7	BI 100	100	Rue du Grand Boesquet	Rue Levoisier	74	1,5	2,5	0	26/10/2016			Pu	Lyonnais des eaux
02810-8	8	BI 100	100	Rue Levoisier	Feux tricolores	155	1,5	2,5	0	26/10/2016	11-15-		Pu	Lyonnais des eaux
02810-9	9	PI 100	100/2*65	17 Avenue Paul Doumer		115	1,3	1,9	0	26/10/2016	20-		Pu	Lyonnais des eaux
02810-10	10	PI 100	100/2*65	12 Impasse de l'Épicerie		54	2,8	2,8	0	26/10/2016			Pu	Lyonnais des eaux
02810-11	11	BI 100	100	42 rue du 18 juillet 1918		125	2,0	2,7	0	26/10/2016	10-11-12-15-		Pu	Lyonnais des eaux
02810-13	13	BI 100	100	Rue du 18 juillet 1918	Centre de Secours	137	2,0	3,0	0	26/10/2016	12-		Pu	Lyonnais des eaux
02810-14	14	BI 100	100	Marché couvert	à l'entrée du Parc	140	1,8	2,5	0	26/10/2016	10-12-15-		Pu	Lyonnais des eaux
02810-15	15	PI 100	100/2*65	Place Aristide Briand	face à l'église	160	2,0	2,5	0	26/10/2016			Pu	Lyonnais des eaux
02810-16	16	PI 100	100/2*65	rue du Général Lederc	Rue de la falsanderie	146	2,2	3,2	0	26/10/2016			Pu	Lyonnais des eaux
02810-17	17	PI 100	100/2*65	72 rue du Général Lederc		116	2,0	3,0	0	26/10/2016	20-		Pu	Lyonnais des eaux

**Observations:**

- 1: Absence d'eau / 2: Débit insuffisant (- de 60 m³/h pour un PI 100 ou - de 30 m³/h pour un PI 70) / 3: Pression insuffisante (- de 1 bar) / 4: Capacité (- de 120 m³ d'un seul tenant ou réallimentée) / 5: Ouverture impossible / 6: Ouverture difficile
- 7: Inaccessible / 8: Point d'eau détruit / 9: Absence-problème de bouchon ou de chaîne / 10: Fuite constatée / 11: Problème de vidange / 12: Problème de coffre (ou de capot) / 13: Implantation trop proche d'un bâtiment / 14: Peinture à refaire
- 15: Absence-mauvaise signalisation ou numérotation / 16: Aire d'aspiration inadéquate / 17: Hauteur d'aspiration inadéquate / 18: Point d'eau non normalisé / 20: Autre / 21: Végétation gênante

N° poteau	N°	Type	Diamètre sortie	Adresse - rue / route	Adresse - complément	Débit max. ou capacité	Pression dyn. à l'entrée	Pression statique	Débit à 1 bar	Date passage	Obs	Propriété	Syndicat des eaux
02810-18	18	BI 100	100	4 rue du Rossignol		114	2,0	2,9	0	28/10/2016	12-15	Pu	Lyonnais des eaux
02810-19	19	BI 100	100	32 avenue de Compiègne	face entrée cimetière	106	1,6	2,5	0	28/10/2016	12-15	Pu	Lyonnais des eaux
02810-20	20	BI 100	100	2 bis rue du stade		121	2,0	2,5	0	28/10/2016	12-15	Pu	Lyonnais des eaux
02810-21	21	PI 100	100/2*95	28 bis avenue de Compiègne		124	1,9	2,5	0	28/10/2016	15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-22	22	PI 100	100/2*95	34 avenue de Compiègne	ONF	110	1,7	2,0	0	28/10/2016	13-15	Pu	Lyonnais des eaux
02810-24	24	BI 100	100	Avenue de Compiègne	Rue Niro Masciti	159	2,1	3,0	0	28/10/2016	15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-25	25	PI 100	100/2*95	Pinha du Cassac		92	1,4	2,2	0	28/10/2016	15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-26	26	PI 100	100/2*95	Rue Niro Masciti	Parking du collage	111	1,8	2,4	0	28/10/2016	15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-28	28	BI 100	100	128 rue du Cardinal Luchet		123	2,2	3,0	0	28/10/2016	15-20	Pu	CGE
02810-29	29	BI 100	100	Rue Pasteur	Rue Palais Otto	155	2,3	3,0	0	28/10/2016	12-15	Pu	Lyonnais des eaux
02810-30	30	BI 100	100	15 avenue Jean Jaurès		188	2,4	3,0	0	28/10/2016	12-15	Pu	Lyonnais des eaux
02810-31	31	BI 100	100	Rue Palais Otto	Rue Léo Lagrange	124	2,3	3,3	0	28/10/2016	12-15	Pu	Lyonnais des eaux
02810-32	32	PI 100	100/2*95	Rue Roger Salengro	Face à l'école	83	1,1	3,1	0	28/10/2016	12-15	Pu	Lyonnais des eaux
02810-34	34	PI 100	100/2*95	3 chemin vert		138	2,2	3,0	0	28/10/2016	12-15	Pu	Lyonnais des eaux
02810-35	35	PI 100	100/2*95	13 rue Monté Cristo		71	1,0	3,1	0	28/10/2016	15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-36	36	PI 100	100/2*95	10 rue des 3 Moinsquaires		57	1,8	3,0	0	28/10/2016	15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-37	37	BI 100	100	6 Chemin Vert	Rond Point	126	2,2	3,5	0	28/10/2016	11-15	Pu	Lyonnais des eaux

**Observations:**

- 1: Absence d'eau / 2: Débit insuffisant (- de 80 m<sup>3</sup>/h pour un PI 100 ou - de 30 m<sup>3</sup>/h pour un PI 70) / 3: Pression insuffisante (- de 1 bar) / 4: Capacité (- de 120 m<sup>3</sup> d'un seul tenant ou réalimentée) / 5: Ouverture impossible / 6: Ouverture difficile
- 7: Inaccessible / 8: Point de vue dénué / 9: Absence-problème de bouchon ou de chafnette / 10: Fuite constatée / 11: Problème de vidange / 12: Problème de coffre (ou de capot) / 13: Implantation trop proche d'un bâtiment / 14: Peinture à refaire
- 15: Absence-mauvaise signalisation ou numérotation / 16: Aire d'aspiration inadéquate / 17: Hauteur d'aspiration inadéquate / 18: Point d'eau non normalisé / 20: Autre / 21: Végétation gênante

N°Poteau	N°	Type	Diamètre sortie	adresse rue / route	Adresse complément	Débit max. du capot	Pression d'ori. à 50m/m	Pression stationne	Débit à 1 bar	Date dessins	Obs.	Profilé	Syndicat des eaux
02810-38	38	BI 100	100	Place des Ecoles		129	2,2	3,0	0	26/10/2016	15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-39	39	BI 100	100	2 rue Tronchet	la fontaine coquille	164	2,8	3,4	0	26/10/2016	15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-40	40	BI 100	100	1 rue victor Hugo		34	0,2	3,5	0	26/10/2016	3-12-15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-42	42	BI 100	100	Avenue Saint Nicolas (au stop)	Rue Demouliér	122	2,9	4,5	0	26/10/2016	15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-43	43	BI 100	100	Rue Demouliér	angle chemin de la Fontaine	119	2,9	4,0	0	26/10/2016	15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-44	44	BI 100	100	18 rue François Premier	Avenue Saint Nicolas	122	2,5	3,5	0	26/10/2016	10-12-16-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-46	45	PI 100	100/2765	18 Avenue de la Cèze		115	2,5	4,0	0	26/10/2016	15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-46	46	PI 100	100/2765	Rue du Presbytère		0	0,0	0,0	0	26/10/2016	10-14-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-47	47	BI 100	100	43 Rue du Grand Montoir		152	2,6	4,0	0	26/10/2016	15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-48	48	PI 100	100/2765	16 Avenue de Coyelles		120	2,3	4,0	0	26/10/2016	13-15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-49	49	PI 100	100/255	Avenue de la Haute Barre	face école	144	2,9	3,8	0	26/10/2016	10-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-51	51	PI 100	100/2765	Rue du Carf	Rond point	125	2,6	4,0	0	26/10/2016	9-12-15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-52	52	PI 100	100/2765	Avenue du Barmonit	face au 30	131	3,0	4,0	0	26/10/2016	15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-53	53	PI 100	100/2765	20 rue des Amazones		120	2,5	3,8	0	26/10/2016	9-15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-54	54	BI 100	100	39 avenue de Boursonne		130	2,3	3,8	0	26/10/2016	11-12-15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-57	57	BI 100	100	19 avenue de Boursonne	Rue des grèves	120	2,5	3,8	0	26/10/2016	10-12-15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-58	58	PI 100	100/2765	35 Avenue de Boursonne	Chemin de la Briqueterie	107	2,3	3,8	0	26/10/2016	5-15-	Pu	Lyonnaise des eaux

**Observations:**

- 1: Absence d'eau / 2: Débit insuffisant (- de 60 m³/h pour un PI 100 ou - de 30 m³/h pour un PI 70) / 3: Pression insuffisante (- de 1 bar) / 4: Capacité (- de 120 m³ d'un seul tenant ou réajustement) / 5: Ouverture impossible / 6: Ouverture difficile
- 7: Inaccessible / 8: Point d'eau défectueux / 9: Absence-problème de bouchon ou de charnière / 10: Fuite constatée / 11: Problème de vidange / 12: Problème de coffre (ou de capot) / 13: Implantation trop proche d'un bâtiment / 14: Peinture à refaire
- 15: Absence-mauvaise signalisation ou numérotation / 16: Aire d'aspiration inadéquate / 17: Hauteur d'aspiration inadéquate / 18: Point d'eau non normalisé / 20: Autre / 21: Végétation gênante

N°-eau	N°	Type	Diamètre sortie	adresse rue / boue	Adresse complétement	Debit max ou capacité	Pression dyn à 50m/h	Pression statique	Debit à 1 Bar	Date de passage	Obs	Pondus	Syndicat des eaux
02810-59	59	PI 100	100/255	Avenue de Bourseme	Entrée Volkswagen	135	3,0	4,0	0	29/10/2016	9-15	Pu	Lyonnais des eaux
02810-60	60	PI 100	100/255	Avenue de Bourseme	Rond Point	147	3,0	4,0	0	29/10/2016	15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-61	61	PI 100	100/255	Rue de la Belleue	face DERCA	149	2,3	2,8	0	29/10/2016	9-13-15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-62	62	PI 100	100/255	62 avenue de la Ferté Milon	face à GAN VERT	151	2,8	4,0	0	29/10/2016	9-14-15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-63	63	PI 100	100/255	Impasse des Sablons	Honeywell	130	2,8	4,0	0	29/10/2016	9-15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-64	64	PI 100	100/255	Rue de la Briquesterie	derrière Indutex	123	2,0	4,0	0	29/10/2016	9-15-21-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-65	65	PI 100	100/255	72 avenue de la Ferté Milon	face aux fruits du vélois	127	2,7	4,0	0	29/10/2016	15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-66	66	PI 100	100/255	51 ter Avenue de La Ferté Milon		131	2,7	3,8	0	29/10/2016	9-14-15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-68	68	BI 100	100	38 Avenue de La Ferté Milon	Rue Ernest Rich (rond point)	0	0,0	0,0	0	29/10/2016		Pu	Lyonnais des eaux
02810-70	70	PI 100	100/255	Avenue de la Ferté milon	face au 8	122	2,2	3,0	0	29/10/2016	15-21-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-71	71	BI 100	100	10 Impasse de la Ferté Milon		80	1,5	3,0	0	29/10/2016	12-15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-72	72	BI 100	100	3 rue Alexandre Dumas		132	2,2	2,9	0	29/10/2016	12-14-15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-73	73	BI 100	100	21 rue Alexandre Dumas	devant boulangerie	30	2,4	0,0	0	29/10/2016	14-15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-74	74	PI 100	100	18 Avenue de la Gare	angle Bd Milliet	132	2,3	3,0	0	29/10/2016	9-14-15-	Pu	CGE
02810-75	75	BI 100	100	Avenue de la Gare	Rue Berquin	20	0,0	2,5	0	29/10/2016	3-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-76	76	BI 100	100	69 rue Alexandre Dumas	café le rail/ve	116	2,2	3,1	0	29/10/2016	11-12-14-15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-77	77	BI 100	100	Rue du Marchois		68	0,9	2,5	0	29/10/2016	3-6-14-15-	Pu	Lyonnais des eaux

Observations:

- 1: Absence d'eau / 2: Débit insuffisant (- de 60 m³/h pour un PI 100 ou - de 30 m³/h pour un PI 70) / 3: Pression insuffisante (- de 1 bar) / 4: Capacité (- de 120 m³ d'un seul tenant ou réalimentée) / 5: Ouverture impossible / 6: Ouverture difficile
- 7: Inaccessible / 8: Point d'eau déduit / 9: Absence-problème de bouchon ou de clapet / 10: Fuite constatée / 11: Problème de vidange / 12: Problème de coffre (ou de capot) / 13: Implantation trop proche d'un bâtiment / 14: Peinture à relaire
- 15: Absence-mauvaise signalisation ou numérotation / 16: Aire d'aspiration inadaptee / 17: Hauteur d'aspiration inadaptee / 18: Point d'eau non normalisé / 20: Autre / 21: Végétation gênante

N° Poteau	N°	Type	Diamètre sortie	adresse rue / route	Adresse complément	Débit max. ou capacité	Pression en l/cons	Pression statique	Débit à 1 Bar	Date passage	Obs	Priorité	Syndicat des eaux
02810-78	78	BI 100	100	Rue du Marchais	SERIMAX	97	1,5	2,2	0	28/10/2016	6-14-15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-79	79	PI 100	100/2/95	Rue du Marchais	Face Els STUDLER SGI	0	0,0	0,0	0	28/10/2016		Pu	Lyonnaise des eaux
02810-80	80	BI 100	100	45 route d'Origny	face à Aupi	90	1,1	1,9	0	28/10/2016	14-15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-81	81	BI 100	100	14 Rue de la Belle Idée		100	1,0	1,2	0	28/10/2016	14-15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-82	82	BI 100	100	20 Rue Maurice Bourdon	Belle Idée	80	1,2	1,2	0	28/10/2016	14-15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-84	84	BI 100	100	Rue carnot face au n°1	angle rue maurice bourdon	96	1,5	2,2	0	28/10/2016	14-15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-85	85	BI 100	100	62 Rue du Pleu		188	2,0	2,6	0	28/10/2016	14-15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-86	86	BI 100	100/2/95	2 rue du Pleu		128	2,2	3,5	0	28/10/2016	14-15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-87	87	PI 100	100/2/95	132 rue Demoussier		117	2,5	3,5	0	28/10/2016	9-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-88	88	PI 100	100/2/95	Rue de la Plaisance	face à la ferme	92	1,9	4,0	0	28/10/2016	9-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-89	89	PI 100	100/2/95	Avenue de La Fata Milon	face au restaurant chinois	130	2,9	4,0	0	28/10/2016	8-14-15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-91	91	BI 100	100/2/95	15 rue du Cerf		137	2,8	4,0	0	28/10/2016	15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-92	92	PI 100	100/2/95	Rouie de Vivrières	à l'entrée hôtel Bonahite	30	0,0	0,0	0	28/10/2016	2-3-9-15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-93	93	PI 100	100/2/95	1 Rue de la Fontaine St Laurent	angle square chopin	0	0,0	0,0	0	28/10/2016	1-12-15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-94	94	PI 100	100/2/95	Rue de la Fontaine St Laurent face au r°	Parking	97	1,2	4,0	0	28/10/2016	12-15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-95	95	PI 100	100/2/95	30 rue Carnot	Rond Point	120	1,3	1,8	0	28/10/2016	14-15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-96	96	PI 100	100/2/95	16 rue des Grés de Beauchamps		0	0,0	0,0	0	28/10/2016	1-15-	Pu	Lyonnaise des eaux

**Observations:**

- 1: Absence d'eau / 2: Débit insuffisant (- de 80 m³/h pour un PI 100 ou - de 30 m³/h pour un PI 70) / 3: Pression insuffisante (- de 1 bar) / 4: Capacité (- de 120 m³ d'un seul tenant ou réajustement) / 5: Ouverture impossible / 6: Ouverture difficile
- 7: Inaccessible / 8: Point d'eau défectueux / 9: Absence-problème de bouchon ou de chaudière / 10: Fuite constatée / 11: Problème de vidange / 12: Problème de coffre (ou de capot) / 13: Implantation trop proche d'un bâtiment / 14: Peinture à refaire
- 15: Absence-mauvaise signalisation ou numérotation / 16: Aire d'aspiration inadéquate / 17: Hauteur d'aspiration inadéquate / 18: Point d'eau non normalisé / 20: Autre / 21: Végétation gênante

N°-Potable	N°	Type	Diamètre sortie	Adresse, rue / route	Adresse complément	Débit max à 5m3/mh	Pression dyn 5m3/mh	Pression statique	Débit à 1 Bar	Date passage	Obs	Priorité	Syndicat des eaux
02810-97	97	PI 100	100/275	28 rue des Grés de Beauchamps	angle av rochie	47	4,4	1,5	0	26/10/2016	10-11-12-14-15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-98	98	PI 100	100/275	64 rue des Pouvalliers	Avenue de Boursonne	30	2,6	0,0	0	26/10/2016	15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-99	99	PI 100	100/275	28 avenue des Marais		52	1,9	3,5	0	26/10/2016	12-15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-101	101	BI 100	100	3 rue du Général Mengin		0	0,0	0,0	0	26/10/2016	15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-102	102	PI 100	100/275	Rue du Grand Bocquet	devant la Maison de Retraite	80	1,1	3,0	0	26/10/2016	9-12-15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-103	103	PI 100	100/275	Avenue des Verrières	face aux Ets Ribouurg	135	2,3	3,5	0	26/10/2016	9-14-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-108	108	PI 100	100/275	Avenue des Verrières	face aux Ets Bernard	0	0,0	0,0	0	26/10/2016	1-2-9-12-15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-109	109	BI 100	100	Avenue de Noye	devant l'entrée du lycée Européen	97	2,0	6,5	0	26/10/2016	11-14-15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-110	110	PI 100	100/275	Rue de Meneur de Loups	Lyons Européen Internat garebus	120	2,5	4,4	0	26/10/2016	14-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-111	111	PI 100	100/275	17 Rue du Larris	Rue de la Harde	96	2,8	4,2	0	26/10/2016	9-15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-112	112	PI 100	100/275	Rue des Sources		83	2,5	5,5	0	26/10/2016		Pu	Lyonnaise des eaux
02810-113	113	PI 100	100/275	9 rue Jean Goujon		40	0,3	2,0	0	26/10/2016	3-15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-114	114	PI 100	100/275	18 rue Georges Brassens		10	0,0	0,0	0	26/10/2016	3-14-15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-115	115	BI 100	100	Pièce alexandre Durras	parking pure	77	1,2	3,1	0	26/10/2016	12-14-15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-116	116	PI 100	100/275	Avenue de Noye	face à l'entrée Gymnase	108	2,4	3,0	0	26/10/2016	15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-117	117	PI 100	100/275	Rue des Chevrolis	face gymnase la croixette	141	3,0	4,0	0	26/10/2016	15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-118	118	PI 100	100/275	15 rue de la Salamandre		115	2,5	4,0	0	26/10/2016	15-	Pu	Lyonnaise des eaux

**Observations:**

- 1: Absence d'eau / 2: Débit insuffisant (- de 60 m³/h pour un PI 100 ou - de 30 m³/h pour un PI 70) / 3: Pression insuffisante (- de 1 bar) / 4: Capacité (- de 120 m³ d'un seul tenant ou réajustée) / 5: Ouverture impossible / 6: Ouverture difficile
- 7: Inaccessible / 8: Point d'eau détruit / 9: Absence problème de bouchon ou de cratère / 10: Filles constatée / 11: Problème de vidange / 12: Problème de coffre (ou de capot) / 13: Implantation trop proche d'un bâtiment / 14: Peinture à réfaire
- 15: Absence-mauvaise signalisation ou numérotation / 16: Aire d'aspiration inadaptee / 17: Hauteur d'aspiration inadaptee / 18: Point d'eau non normalisé / 20: Autre / 21: Végétation gênante

N°Projet	N°	Type	Diamètre sortie	adresse rue / voie	Adresse complet	Débitmax ou capacité	Pression dyn à 50m/0h	Pression statique	Débit à 1 bar	Date passage	Obs.	Propriété	Syndicat des eaux
02810-119	119	PI 100	100/265	Avenue de la Croisette	Rond Point	86	3,0	3,5	0	26/10/2016	15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-120	120	PI 100	100/265	Rue Saint Benoît		123	2,5	4,0	0	26/10/2016	9-14-15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-123	123	PI 100	100/265	Rue des Bucherons	face à Daxi	127	2,6	3,5	0	26/10/2016	15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-124	124	PI 100	100/265	Avenue des Vertiers	face à l'Etablissement Fairnac	138	2,7	3,5	0	26/10/2016	15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-129	129	PI 100	100/265	La Queue d'objiv	face à la réserve incendie Lederc	30	2,3	0,0	0	26/10/2016	15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-130	130	PI 100	100/265	20 Rue du Sargent Jos Pihou		148	3,0	4,2	0	26/10/2016	13-15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-131	131	PI 100	100/265	Rue de la Piéclade	Rue du meneur de loup	115	2,7	4,5	0	26/10/2016	9-12-14-15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-132	132	PI 100	100/265	Allée de la Tulipe Noire	angle rue Jacques bonhomme	82	0,9	4,0	0	26/10/2016	9-9-15-21-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-133	133	PI 100	100/265	Allée de la Tulipe Noire	Face à la Rue Arçes Pitou	104	1,1	4,5	0	26/10/2016	9-14-15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-134	134	BI 100	100	77 bis General Lederc		61	2,0	5,0	0	26/10/2016	11-15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-135	135	PI 100	100/265	9 Rue Saint Benoît		123	2,7	4,0	0	26/10/2016	9-14-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-136	136	PI 100	100/265	Rue de la Sablonnière	Face à Syfeco	146	2,5	3,4	0	26/10/2016	15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-137	137	PI 100	100/265	Rue d'Artaquin	près Salle polyvalente	110	1,4	4,5	0	26/10/2016	9-15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-138	138	PI 100	100/265	Impasse des Charbonniers		117	2,1	3,6	0	26/10/2016	9-12-15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-139	139	PI 100	100/265	Rue du Grand Marché	Rue de la Vierge	127	2,8	4,0	0	26/10/2016	9-12-15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-140	140	BI 100	100	28 boulevard Miller		158	2,5	3,2	0	26/10/2016	15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-141	141	BI 100	100	Rue Berquin	Allée Aramis	145	2,8	3,7	0	26/10/2016	15-	Pu	Lyonnais des eaux

Observations:

- 1: Absence d'eau / 2: Débit insuffisant (- de 60 m³/h pour un PI 100 ou - de 30 m³/h pour un PI 70) / 3: Pression insuffisante (- de 1 bar) / 4: Capacité (- de 120 m³ d'un seul tenant ou réalimentée) / 5: Ouverture impossible / 6: Ouverture difficile
- 7: Inaccessible / 8: Point d'eau détruit / 9: Absence-problème de bouction ou de chaine / 10: Fuite constatée / 11: Problème de vidange / 12: Problème de coffre (ou de capot) / 13: Implantation trop proche d'un bâtiment / 14: Peinture à retaire
- 15: Absence-mauvaise signalisation ou numérotation / 16: Aire d'aspiration inadaptee / 17: Hauteur d'aspiration inadaptee / 18: Point d'eau non normalisé / 20: Autre / 21: Végétation gênante

N°projet	N°	Type	Diamètre sortie	Adresse rue / route	Adresse complément	Débit max ou capacité	Pression dyn à 50m/3h	Pression statique	Débit à 1 Bar	Date passage	Obs	Priorité	Syndicat des eaux
02810-142	142	BI 100	100/2755	Rue Carnot	face au n°18	130	1,8	2,0	0	26/10/2016	14-15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-143	143	BI 100	100	26 Rue Albert Thomas		50	0,0	0,9	0	26/10/2016	2-3-14-15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-144	144	BI 100	100	15 bis Rue Maurice Bourdon	face au N°6	77	5,0	7,0	0	26/10/2016	14-16-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-145	145	BI 100	100	Résidence St Hubert		30	1,1	0,0	0	26/10/2016	14-15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-147	147	BI 100	100	3 Allée edmond carnes		64	0,0	4,0	0	26/10/2016	3-15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-148	148	PI 100	100/2755	Rue de la Bellieu		151	2,8	3,4	0	26/10/2016	6-15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-149	149	PI 100	100/2755	Rue de la Forêt	Entreprise Pariz	93	2,6	3,5	0	26/10/2016	15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-150	150	PI 100	100/2755	Gymnase Tribault		116	0,2	2,9	0	26/10/2016	3-15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-151	151	BI 100	100	78 Rue du Marchais	face à Sarmax	145	2,0	3,2	0	26/10/2016	14-15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-152	152	PI 100	100/2755	34 rue du coef		85	2,2	4,0	0	26/10/2016	15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-153	153	PI 100	100/2755	rue seigneur pinot	face au n°52	130	2,5	4,2	0	26/10/2016	15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-154	154	PI 100	100/2755	Avenue de la herderillon	Avenue des verrières	140	1,4	3,8	0	26/10/2016	6-15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-155	155	PI 100	100/2755	Rue de la queue d'origuy	face au centre de ti	98	2,0	3,2	0	26/10/2016	6-21-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-156	156	PI 100	100/2755	Rue de la fontaine		105	3,0	5,0	0	26/10/2016	14-15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-157	157	PI 100	100/2755	Rue catharine blum		60	0,1	4,0	0	26/10/2016	3-9-15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-158	158	PI 100	100/2755	Rue du val d'auvergne		123	2,2	4,0	0	26/10/2016	15-	Pu	Lyonnais des eaux
02810-159	159	PI 100	100/2755	ZI des verrières	allée de pariz	190	2,8	3,8	0	26/10/2016	15-9-	Pu	Lyonnais des eaux

**Observations:**

- 1: Absence d'eau / 2: Débit insuffisant (- de 60 m³/h pour un PI 100 ou - de 30 m³/h pour un PI 70) / 3: Pression insuffisante (- de 1 bar) / 4: Capacité (- de 120 m³ d'un seul tenant ou réalimentée) / 5: Ouverture impossible / 6: Ouverture difficile
- 7: Inaccessible / 8: Point d'eau défectueux / 9: Absence-problème de bouclon ou de chaudière / 10: Fuite constatée / 11: Problème de vidange / 12: Problème de coffre (ou de capot) / 13: Implantation trop proche d'un bâtiment / 14: Peinture à relancer
- 15: Absence-mauvaise signalisation ou numérotation / 16: Aire d'aspiration inadéquate / 17: Hauteur d'aspiration inadéquate / 18: Point d'eau non normalisé / 20: Autre / 21: Végétation gênante

N° Potreau	N°	Type	Diamètre sortie	adresse rue / route	Adresse complétement	Débit max ou capacité	Pression en station	Débit à 1 bar	Date passage	Obs	Propriété	Syndicat des eaux	
02810-161	161	PI 100	100/256	rue sainte anne	face citroun	137	2,1	2,8	0	26/10/2016	15-	Fu	Lyonnaise des eaux
02810-162	162	PI 100	100/256	chambre rural saint remy	près du gite	62	0,0	3,0	0	26/10/2016	2-3-15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-163	163	PI 100	100/256	centre commercial LIDL	av La terre million	140	2,3	3,0	0	26/10/2016	15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-164	164	BI 100		62 R de la salamandre		140	3,0	3,0	0	26/10/2016	15-	Pu	Aucun
02810-165	165	Réserve a		R forest	R des chaudronniers	140	0,0	4,0	0	26/10/2016	7-	Pr	Aucun
02810-166	166	PI 100		Av de boursoume	voies SNCF	10	0,1	0,0	0	26/10/2016	3-12-15-	Pr	Aucun
02810-167	167	PI 100		route de campagne	gare du voyage	36	0,2	0,0	0	26/10/2016	3-9-15-	Pu	Aucun
02810-168	168	PI 100	100/256	Rue Pellat octo	Square des jardins	86	1,1	3,0	0	26/10/2016	15-	Pu	Lyonnaise des eaux
02810-169	169	BI 100		16 Av de coyolles	rue antoine herlier	0	0,0	0,0	0	26/10/2016	7-	Pu	Aucun
02810-170	170	Réserve e	2*100	impasse de la mortiee gelée		120	0,0	0,0	0	26/10/2016		Pu	Aucun
02810-100	1000	Réserve a		Rue de la queue d'oligny	centrs commercial lederc	360	0,0	0,0	0	21/10/2011		Pr	Privé
02810-100	1001	PI 100	100/256	Volksvagen francs		0	0,0	0,0	0	///		Pr	Privé
02810-100	1002	PI 100	100/256	Volksvagen francs	devant la réserve incendie	0	0,0	0,0	0	///		Pr	Privé
02810-100	1003	PI 100	100/256	Volksvagen francs		0	0,0	0,0	0	///		Pr	Privé
02810-100	1004	PI 100	100/256	Volksvagen francs		0	0,0	0,0	0	///		Pr	Privé
02810-100	1005	PI 100	100/256	Volksvagen francs		0	0,0	0,0	0	///		Pr	Privé
02810-100	1006	PI 100	100/256	Volksvagen francs		0	0,0	0,0	0	///		Pr	Privé

Observations:

- 1: Absence deau / 2: Débit insuffisant (- de 60 m³/h pour un PI 100 ou - de 30 m³/h pour un PI 70) / 3: Pression insuffisante (- de 1 bar) / 4: Capacité (- de 120 m³ d'un seul tenant ou réalimentée) / 5: Ouverture impossible / 6: Ouverture difficile
- 7: Inaccessible / 8: Point d'eau défectueux / 9: Absence-problème de bouchon ou de chaudière / 10: Fuite constatée / 11: Problème de vidange / 12: Problème de coffre (ou de capot) / 13: Implantation trop proche d'un bâtiment / 14: Peinture à réparer
- 15: Absence-mauvaise signalisation ou numérotation / 16: Aire d'aspiration inadéquate / 17: Hauteur d'aspiration inadéquate / 18: Point d'eau non normalisé / 20: Autre / 21: Végétation gênante

# 4. ASSAINISSEMENT

---

## 4.1. Situation actuelle

L'assainissement a pour objectif de protéger la santé des individus et de sauvegarder la qualité du milieu naturel, en particulier celle de l'eau, grâce à une épuration avant rejet.

Les décrets 93-742 et 93-743 du 29 mars 1993 relatifs aux procédures prévues par l'article L.211-1 du Code de l'Environnement (ancienne Loi sur l'eau de janvier 1992) distinguent deux grands modes d'assainissement : l'assainissement collectif et l'assainissement non collectif.

### 4.1.1. Gestion de l'assainissement sur la commune

La commune est pourvue selon les secteurs à la fois d'un réseau de type séparatif et d'un réseau de type unitaire. Le réseau d'assainissement couvre l'ensemble du territoire de la commune, à l'exception des secteurs d'habitat situés en dehors de la zone urbanisée.

Les eaux usées sont traitées dans la station d'épuration de Villers-Cotterêts.

### 4.1.2. La station d'épuration

La station d'épuration de Villers-Cotterêts présente une capacité de 18 000 équivalents habitants.

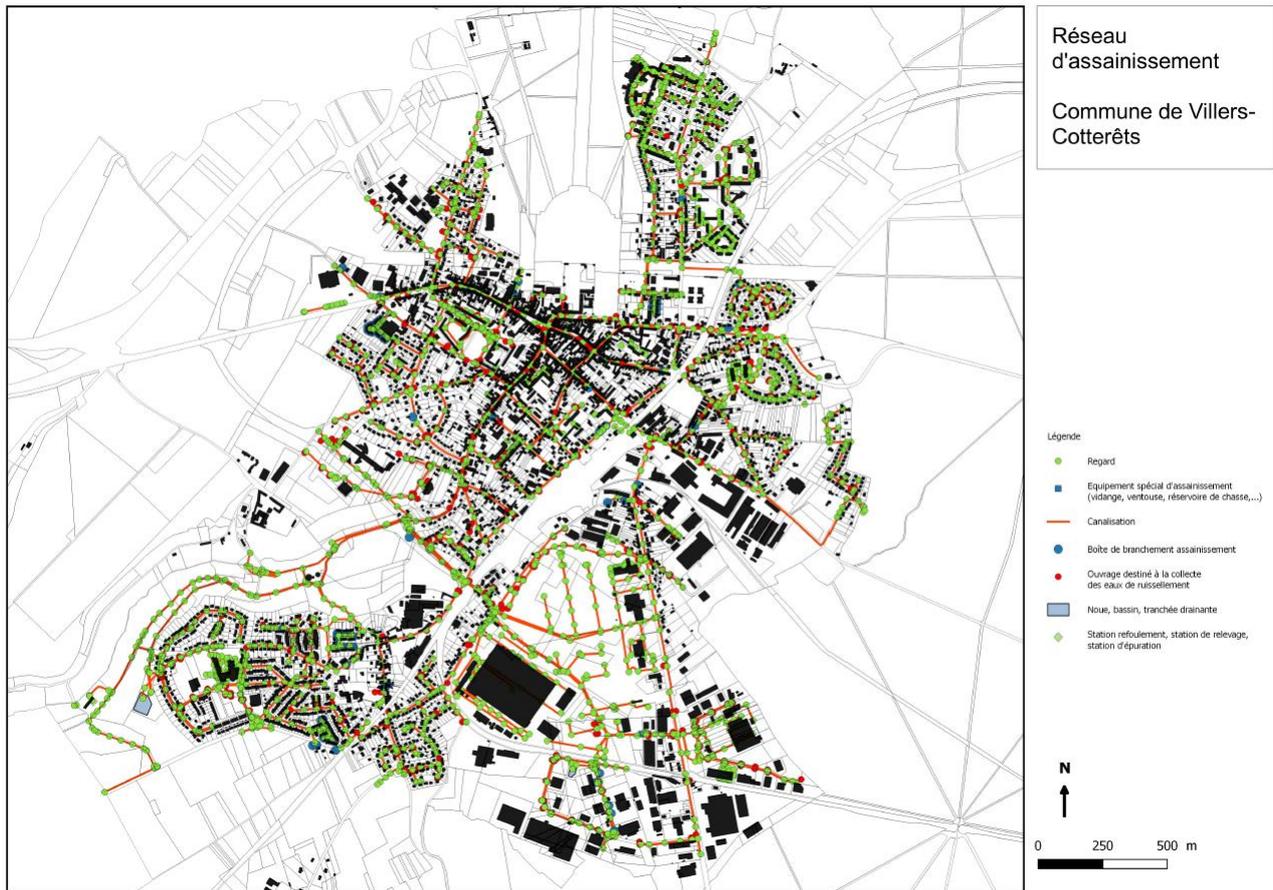
Filière de traitement : Boue activée aération prolongée (très faible charge).

Aujourd'hui, elle couvre 10 845 EH et se révèle suffisante.

### 4.1.3. L'assainissement collectif ou non collectif

La commune dispose sur son territoire d'un réseau d'assainissement collectif. Seuls les secteurs d'habitat situés en dehors de la zone urbanisée sont soumis à un assainissement individuel.

## 4.1.4. Les réseaux



Extrait du plan du réseau d'assainissement

## 4.2. Situation projetée

### 4.2.1. Une ressource suffisante

L'objectif du PLU tend à une augmentation de la population d'environ 1741 habitants supplémentaires.

**Au regard des capacités de production actuelle, le réseau d'assainissement est suffisant pour assurer les besoins des futurs habitants.**

## 4.2.2. Une localisation des secteurs de développement, cohérente avec les réseaux existants



*Extrait du plan du réseau d'assainissement croisé avec les zones AU du PLU*

# 5. ORDURES MÉNAGÈRES

---

# 5.1. Situation actuelle

## 5.1.1. Présentation

Source PAC

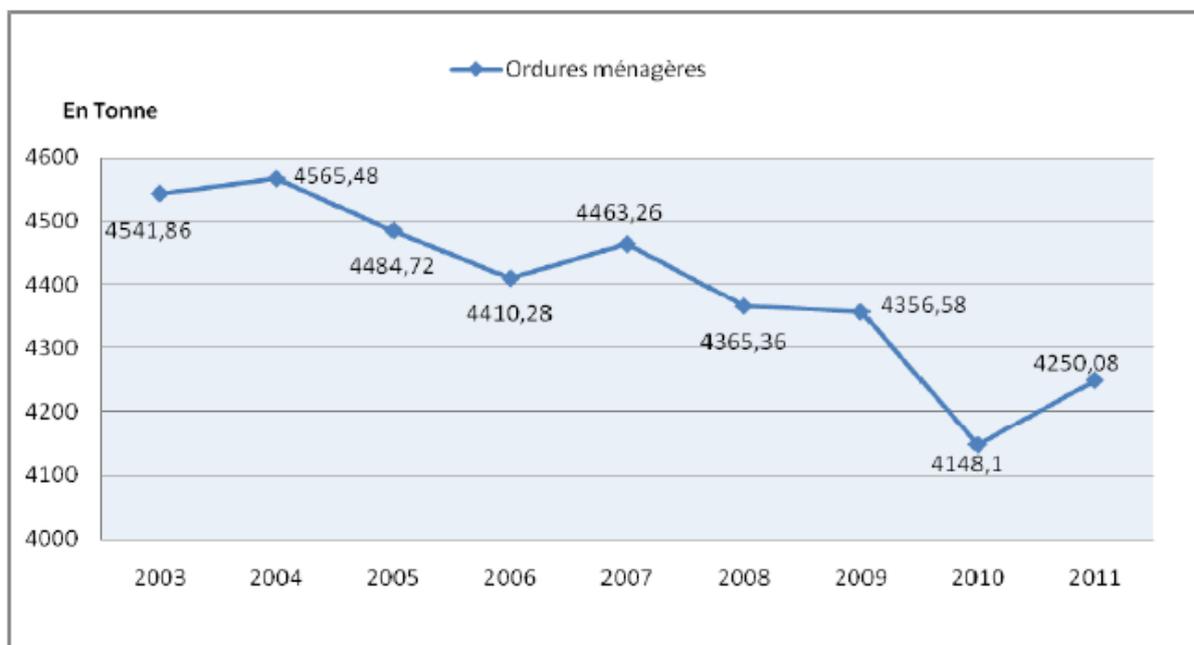
La société Véolia Propreté assure la collecte des déchets en porte à porte selon la description ci après :

	Ordures ménagères	Emballages	Journaux	Verres	Déchets verts	Encombrants
<b>Villers-Cotterêts</b>	Bihebdomadaire	Hebdomadaire	Hebdomadaire	X	Hebdomadaire de mi-avril à mi-novembre	Trimestrielle
<b>Communes rurales</b>	Hebdomadaire	Hebdomadaire	Bimensuelle	Bimensuelle	X	Biannuelle

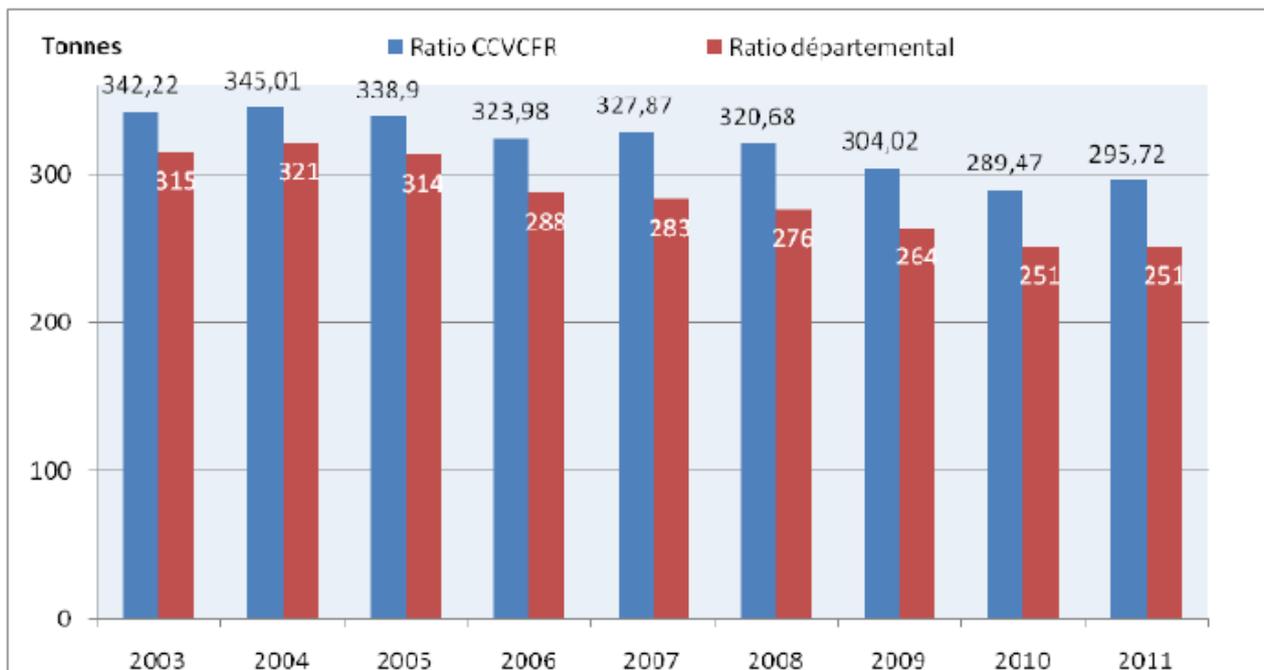
### Résultats d'exploitations :

L'évolution des tonnages collectés depuis 2003 est présentée dans les diagrammes et courbes ci-dessous :

#### La collecte des Ordures Ménagères



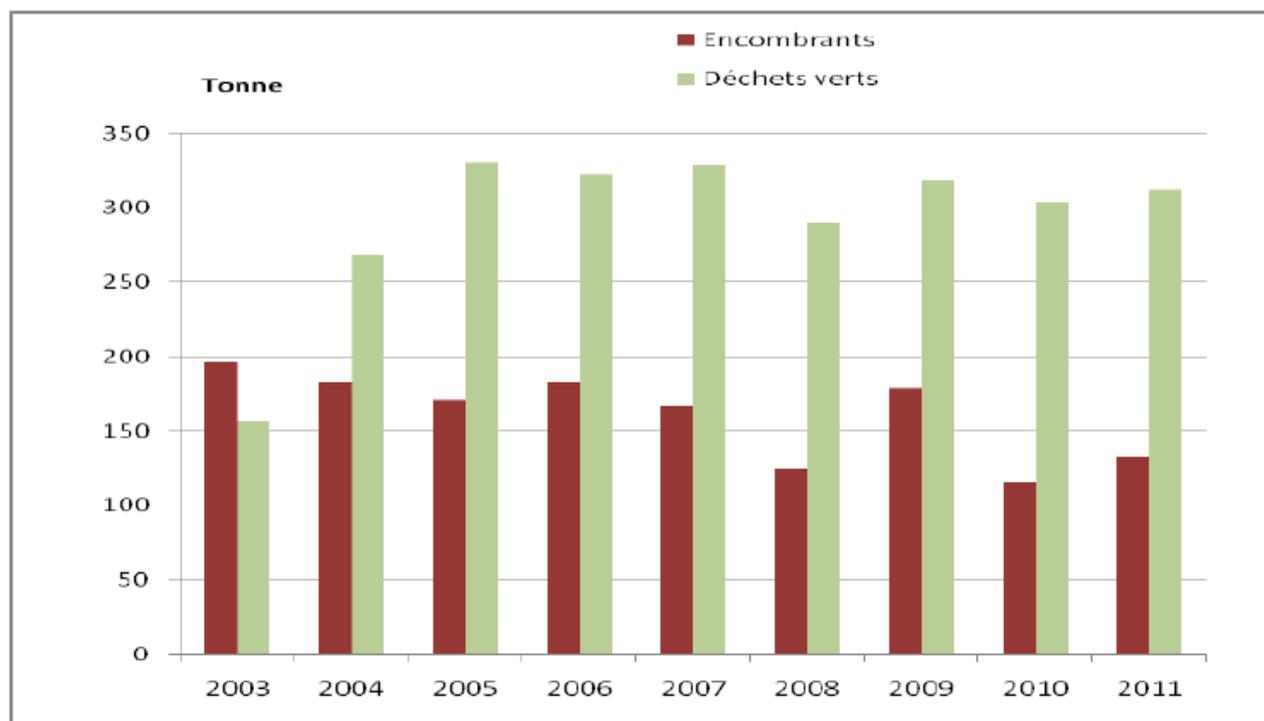
L'Ex-CCVCFR a enregistré en 2011 une augmentation de 2% de ses tonnages par rapport à 2010 probablement lié à la création d'un nouveau quartier à Villers-Cotterêts.

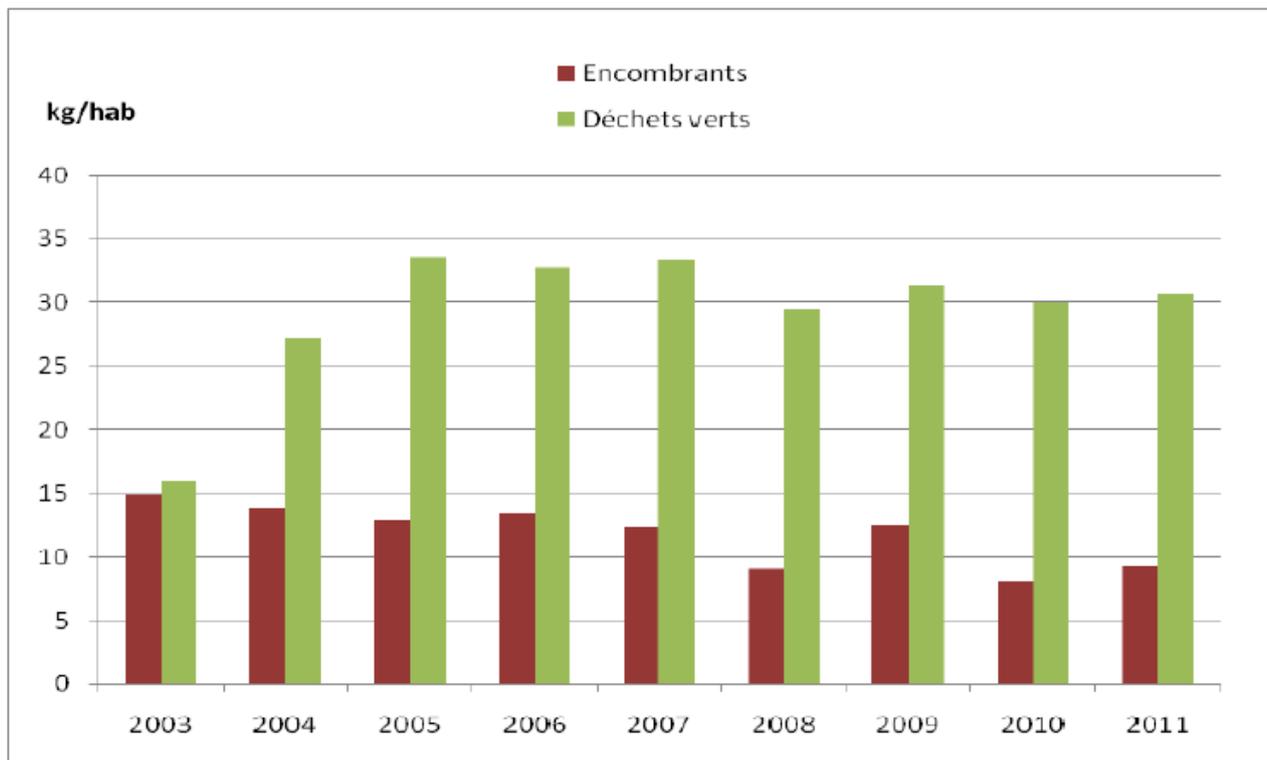


La production d'ordures ménagères est de 295,72 kg/hab/an sachant qu'elle était de 289,47 kg en 2010.

La production d'ordures ménagères dans le département de l'Aisne est en baisse depuis quelques années : en 2011, le ratio est de 251 kg/hab/an pour une moyenne nationale de 317 kg/hab/an.

**La collecte des encombrants (Communes rurales et Villers-Cotterêts)  
et des déchets verts (Villers-Cotterêts)**



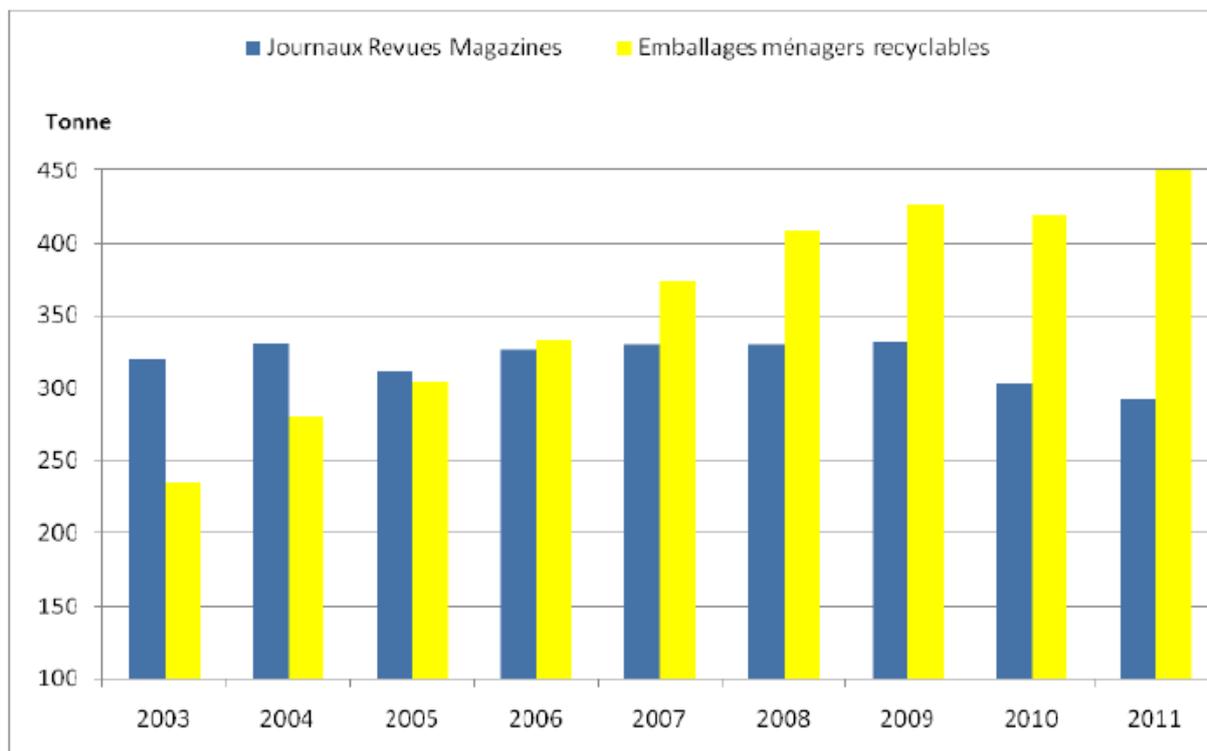


Encombrants : la diminution des tonnages se confirme depuis 2009 même si on note une légère hausse en 2011

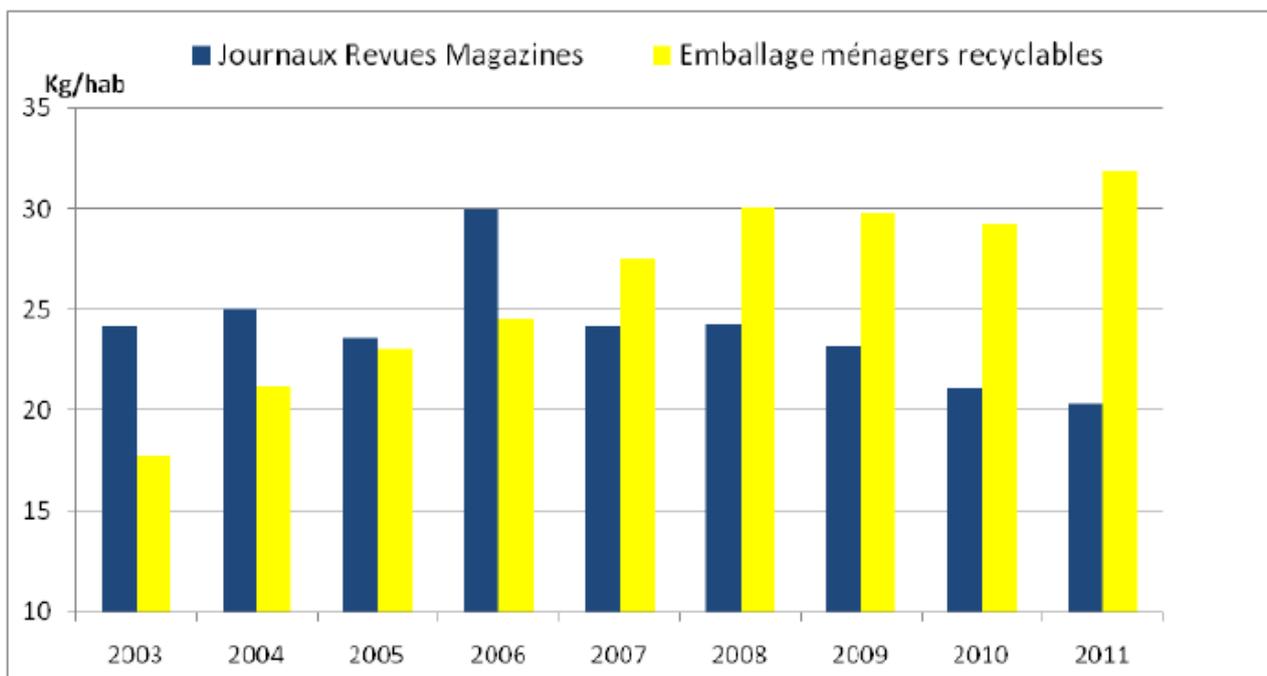
Déchets verts : le ratio des déchets verts en porte à porte est de 30,7kg/hab/an.

## La collecte des matériaux recyclables

### ➤ Emballages ménagers recyclables et Journaux Revues Magazines



On remarque une nette amélioration du tri des emballages et la poursuite de la baisse du tonnage des journaux, revues, magazines.



Le ratio des emballages et des JRM sur le territoire est de 52,23 kg/hab/an contre une moyenne nationale de 46 kg/hab/an.

- **Déchèterie**

La déchèterie est ouverte depuis 1996 aux particuliers et depuis 2006 aux artisans et commerçants. Les déchets acceptés sont les suivants :

<i>Types de déchets</i>	<i>Traitement/repreneur</i>
<b>Déchets verts</b>	Sita Dectra (Natur'Eco à Crépy-en-Valois - 60) Plate-forme de compostage à Allemant
<b>Ferraille</b>	Duval Frères (Villers-Cotterêts - 02)
<b>Gravats</b>	Veolia (Capoulade - 77)
<b>Papiers / cartons</b>	UPM CHAPELLE DARBLAY pour les papiers (Grand Couronne - 76) ROCHETTE VENIZEL pour les cartons (Venizel - 02)
<b>Verres</b>	Saint-Gobain Emballages (Crouy - 02)

<b>DTQD Déchets toxiques en quantités dispersés</b>	Ducamp (St-Quentin - 02)
<b>Tout venant</b>	Sita Dectra (Allemant puis Grisolles - 02)
<b>Vêtements</b>	Association EMMAÛS et Eco-TLC (Textile-Linge-Chaussures) (Rozières sur Crise - 02)
<b>Huile de vidange</b>	Ducamp (St-Quentin - 02)
<b>Piles</b>	Chimirec Valrécoise (Saint Just en Chaussée - 60)
<b>Cartouches usagées d'imprimante et téléphones portables</b>	AMOMP Association des Maladies Orphelines (Cordes Tolosannes - 82)
<b>Déchets d'Équipement Electriques et Electroniques</b>	Ecosystème (Paris - 75016)
<b>Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux (DASRI)</b>	Demetis (Rochefort sur Nenon - 39)

Pour faciliter le stockage de ces déchets, une extension de la déchèterie, dans le cadre de l'augmentation de différentes filières, a été réalisé via la construction d'un bâtiment et la création d'une plate-forme pour déposer les bennes.

