PROJET

GRAND ARRAS

VIVRE EN 2030

ÉLABORATION DU PLAN LOCAL D'URBANISME INTERCOMMUNAL

6 COMMUNES

Approbation

Vu pour être annexé à la délibération du Conseil Communautaire en date du 13/02/20

Pour le Président, le Vice-président délégué à l'Urbanisme

Frédéric LETURQUE

ANNEXES

Notice sanitaire

Arras Communauté Urbaine

1 . Réseaux et zonage d'assainissement

Le service eau potable de la Communauté Urbaine d'Arras assure par l'intermédiaire de Véolia et plus précisément d'une société dédiée la SEGA (Société des Eaux du Grand Arras) la gestion des eaux usées de l'ensemble du territoire communautaire. L'assainissement a pour objectif de protéger la santé des individus et de sauvegarder la qualité des milieux naturels par l'épuration des eaux.

Le réseau long de 742 km dispose de 19 installations de dépollution (tableau ci-dessous) et assure l'assainissement de 107057 habitants ce qui représentent 42804 foyers abonnées et 7 532 144 m³ d'eau traités. Ces chiffres sont à lire au regard de la CUA à 46 communes pour l'année 2017.

→ *Les canalisations, branchements et équipements*

	2016	2017	N/N-1
Canalisations			
Longueur totale du réseau (km)	723,4	741,8	2,5%
Canalisations eaux usées (ml)	309 708	321 417	3,8%
dont gravitaires (ml)	264 201	273 291	3,4%
dont refoulement (ml)	45 507	48 126	5,8%
Canalisations unitaires (ml)	174 639	179 572	2,8%
dont gravitaires (ml)	174 639	179 572	2,8%
Canalisations eaux pluviales (ml)	239 100	240 823	0,7%
dont gravitaires (ml)	239 100	240 823	0,7%
Branchements			
Nombre de contrôles réalisés des branchements eaux usées séparatifs ou unitaires conformément au règlement de service assainissement (suite aux contrôles en domaine privé)	13 359	14 442	8.1%
Ouvrages annexes			
Nombre de bouches d'égout, grilles avaloirs (1)	16 560	17 377	4,9%
Nombre de regards (2)	18 122	20 549	13,4%
Nombre de déversoirs d'orage	50	53	0,1%

(1) Le délégataire procèdera au cours de l'année 2018 (2ème et 3ème trimestre 2018) à une tournée de vérification terrain pour actualiser la composition de ces équipements.
(2) Source Equipe Réseau

Contrôles en domaine privé

Usines de dépollution	Capacité épuratoire en DBO5 (kg/j)	Capacité équivalent habitant (EH)	Capacité hydraulique (m3/j)
LAGUNE - BEAUMETZ LES LOGES - route de Simencourt	75	1 250	188
LAGUNE - MONCHY LE PREUX - rue de Roeux	11	183	30
LAGUNE - MONCHY LE PREUX - rue de Vis	16	267	45
LAGUNE - WILLERVAL - rue de Lens	100	1 667	250
MINI STEP - ACQ - chemin d'Aubigny Lotissement rue des Près	15	250	
MINI STEP – BOYELLES	10	180	
MINI STEP - NEUVILLE SAINT VAAST - 6 rue du 11 Novembre	4	70	
MINI STEP - ROCLINCOURT - rue du 88ème Régiment d Infanterie	12	200	
STEP - ATHIES FEUCHY - rue de Bouchains	180	3 000	800
STEP - BAILLEUL SIRE BERTHOULT - chemin d Arleux	122	2 033	960
STEP - FAMPOUX - carrefour rue de Fampoux rue des Etangs	65	1 083	180
STEP - GAVRELLE - rue de Plouvain	33	550	90
STEP - MAROEUIL - résidence du général de Gaulle	16	267	45
STEP - MAROEUIL - rue des Ormes	3	56	
STEP - MAROEUIL - rue du Paradis aux Chevaux	11	190	
STEP - MERCATEL - rue de l Etoile	33	550	90
STEP - SAINT LAURENT BLANGY - 1 rue Becquerelle	8 000	133 333	42 800
STEP - THELUS - vc n1 vers Roclincourt	65	1 083	183
STEP - WAILLY LES ARRAS - rue d Arras	70	1 167	129
Capacité totale :	**8 841**	**147 379**	**45 790**

Capacité épuratoire en kg de DBO5 / j et capacité hydraulique en m3/j selon les données du constructeur, capacité en EH établie sur une base de 60 g de DBO5 par habitant et par jour.

Le territoire n'est pas couvert dans son intégralité par un service d'assainissement collectif.

Les 6 communes couvertes par ce PLUi sont soumises au régime de l'assainissement individuel.

En effet, en fonction des communes l'objectif du délégataire est différent. Sur les communes desservies en assainissement collectif, il doit collecter, transporter et épurer les eaux usées, alors que pour celles en assainissement individuel, il faut contrôler et attester de la conformité des installations.

2 . Eau potable

Le service eau potable de la Communauté Urbaine d'Arras assure par l'intermédiaire de Véolia et plus précisément d'une société dédiée la SEGA (Société des Eaux du Grand Arras) la gestion et la distribution de l'eau sur l'ensemble du territoire communautaire.

Le réseau long de 975 km dispose de 11 installations de production et de 28 réservoirs et dessert pas moins de 109 481 habitants ce qui représentent 48 228 foyers abonnées. La consommation moyenne d'eau par habitant est par jour s'élève à 115 litres. Ces chiffres sont à lire au regard de la CUA à 46 communes pour l'année 2017.

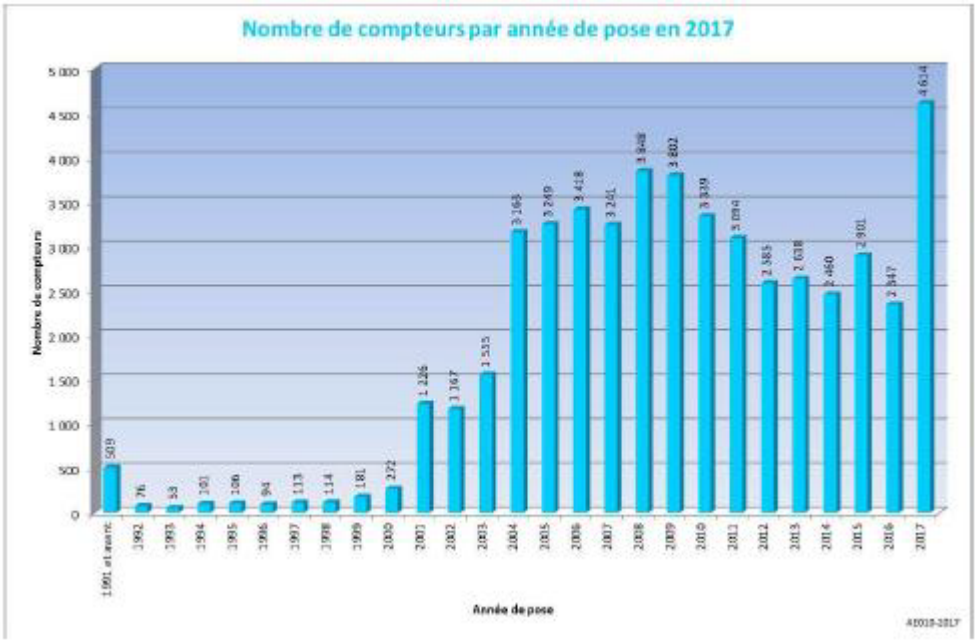
Inventaire des 11 installations et des 28 réservoirs :

Installation de production	Capacité de production (m3/j)
Forage - BEAUMETZ LES LOGES - rue Rivière	400
Forage - BOISLEUX ST MARC - ch Hamelincourt	470
Forage - MERCATEL - route de Leauwette	240
Forage - MONT ST ELOI - rue Douai	330
Forage - RIVIERE - Rue Le Ventaire	250
Forage - WANCOURT - rue d Artois	400
Forage FO1,FO3 - AGNY - rue Maraichers	3 800
Forage – ECURIE (arrêt février 2017)	80
Forage - NEUVILLE VITASSE - rue Mercatel	310
Forage - RANSART - Rue d'Adinfer	135
Usine de Production MEAULENS - ARRAS - rue Meaulens (pas de DUP, capacité de pompage sur 24h)	19 000
Capacité totale	**25 415**

Réservoir ou château d'eau	Capacité de stockage (m3)
Réservoir - WANCOURT - rue d Artois	150
Réservoir - AGNY - rue Maraichers	2 500
Réservoir - ARRAS - Blancs Monts	750
Réservoir - BEAURAINS - rue Robespierre	450
Réservoir - BOISLEUX ST MARC - rue Boyelle	500
Réservoir - FICHEUX	200
Réservoir - MAROEUIL - ch Brunehaut	800
Réservoir - NEUVILLE SAINT VAAST - rue Egalite	300
Réservoir - RIVIERE	400
Réservoir - RANSART - Rue d'Adinfer	100
Réservoir - SAINTE-CATHERINE - ch Ecurie	400
Réservoir BS / HS - SAINT LAURENT BLANGY (BS)	1 000
Réservoir BS / HS - SAINT LAURENT BLANGY (HS)	500
Réservoir - MONT ST ELOI - ch Brunehaut	175
Réservoir ARTOIPOLE - MONCHY-LE-PREUX	5 500
Réservoir Hippodrome – ARRAS (THS)	750
Réservoir Hippodrome – ARRAS (HS)	2 250
Réservoir - BAILLEUL SIRE BERTHOULT - rue Gavrelle	90
Réservoir - BEAUMETZ LES LOGES	200
Réservoir - MERCATEL	100
Réservoir - MONT ST ELOI - rue Mairie	150
Réservoir - SAINT LAURENT BLANGY - Zone Actiparc	500
Réservoir - TILLOY LES MOFFLAINES - rue Beaurains	260
Réservoir - WILLERVAL - rue Farbus	60
Réservoir ZI4 - SAINT LAURENT BLANGY - av Immercourt	400
Réservoir - NEUVILLE VITASSE	200
Réservoir - FARBUS - rue Lamartine	80
Réservoir - STE CATHERINE_BAUDIMONT	500
Réservoir SAINT-QUENTIN BS/ HS ZOLA – ARRAS (BS)	1 000
Réservoir SAINT-QUENTIN BS/ HS ZOLA – ARRAS (HS)	500
Usine de Production MEAULENS - ARRAS	1 000
Capacité totale	**21 765**

L’entretien des installations est un élément essentiel du bon fonctionnement du réseau, c’est pourquoi en 2017 une campagne de rajeunissement des compteurs a été entamé avec le changement de l’ensemble des compteurs de plus de 15 ans.

→ *Les compteurs*



3 . Ordures ménagères

Sur la CUA comme sur deux autres collectivités, le Syndicat Mixte Artois Valorisation (SMAV) est en charge de la collecte de plus de 109268 tonnes de déchets par an par l'intermédiaire de multiples filières.

Engagé dans une démarche « Zéro Déchet », le SMAV a à cœur à horizon 2025 de valoriser 100% des déchets qui lui seront confiés. Ses ambitions dépassent celles inscrites au niveau national. Le nouveau système SELECTROME permet d'atteindre un taux de valorisation très élevé. En effet, avec un taux de 57,44% les territoires du SMAV sont bien au-delà de la moyenne nationale de 43%.

Pour ce faire, il dispose de nombreuses installations sur l'ensemble du territoire. Au sein de la Communauté Urbaine d'Arras, on retrouve :

L'antenne de collecte d'Arras,
Le centre de tri des emballages de Saint Laurent Blangy,
Le centre de compostage des déchets verts de Tilloy les Mofflaines
Le centre de valorisation multi-filières,
Le centre de sélection pour le recyclage des ordures ménagères (SELECTROME)
Cinq déchèteries à Achicourt, Dainville, Maroeuil, Bailleul-Sire-Berthoult, Saint-Laurent-Blangy et Rivière
Deux recycleries