

POUR UNE GESTION DURABLE DES RESSOURCES EN EAU

HORIZON 2020 - 2050

Accusé de réception en préfecture
068-200066058-20231220-20231220p13-DE
Date de télétransmission : 28/12/2023
Date de réception préfecture : 28/12/2023

POUR UNE GESTION DURABLE DES RESSOURCES EN EAU

HORIZON 2020-2050

2020-2021 : LES FONDEMENTS

7

2022-2024 : S'ENGAGER AU QUOTIDIEN

17

2024-2050 : PRÉPARER L'AVENIR

23

Accusé de réception en préfecture
068-200066058-20231220-20231220p13-DE
Date de télétransmission : 28/12/2023
Date de réception préfecture : 28/12/2023

VISION D'AVENIR 2030 ET GESTION DES RESSOURCES EN EAU

Les événements de ces dernières années, et plus précisément la COVID et le renforcement de l'urgence climatique, ont amené les élus de Saint-Louis Agglomération à réajuster en 2021 le projet de territoire de l'agglomération intitulé « Vision d'avenir 2030 ».

Les objectifs dégagés s'orientent autour de 3 axes: la mobilité, un développement équilibré et durable du territoire et la qualité de notre cadre de vie. La gestion des ressources en eau était l'un des objectifs prioritaires de cette vision d'avenir, condition sine qua non pour un développement du territoire harmonieux et respectueux de l'environnement.

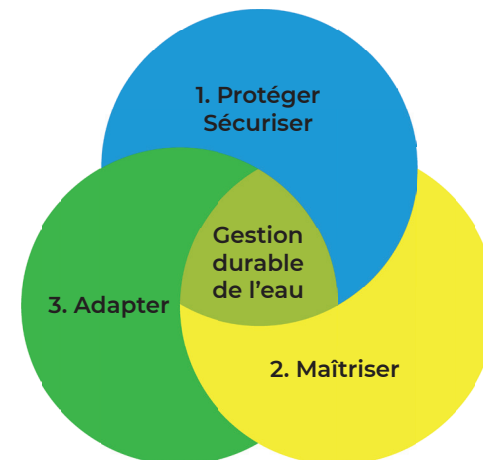
GARANTIR UN DÉVELOPPEMENT DURABLE

Afin de concilier la sécurisation de l'eau potable et des systèmes d'assainissement avec le développement du territoire, la gestion globale et raisonnée des ressources en eau figure parmi les défis les plus cruciaux à relever pour Saint-Louis Agglomération.

La collectivité doit répondre à des enjeux de préservation et de raréfaction des ressources et des milieux et d'évolutions climatiques.

Pour y faire face, elle a articulé sa politique de l'eau autour de 3 axes en déclinant un plan d'action séquencé prenant en compte les orientations de la vision d'avenir 2030 :

- Axe 1 : protéger-sécuriser
- Axe 2 : maîtriser
- Axe 3 : adapter



2020-2021 : LES FONDEMENTS

Le transfert de compétences eau/assainissement des communes vers l'Agglomération (1^{er} janvier 2020) représente le fondement de la gestion de l'eau et de l'assainissement.

Cette étape a permis d'évaluer les capacités des infrastructures et de réaliser les premières actions destinées à préserver, sécuriser et maîtriser les ressources et les milieux.

ÉVALUATION DES CAPACITÉS DES INFRASTRUCTURES D'EAU POTABLE

Accusé de réception en préfecture
068-200066058-20231220-20231220p13-DE
Date de télétransmission : 28/12/2023
Date de réception en préfecture : 28/12/2023

UD1:

- 01. Champ captant de Saint-Louis Neuweg : P1 - P2 - P3
- 02. Puits de l'aéroport
- 03. Puits Kabis
- 04. Puits de Hésingue

UD2:

- 05. Puits du Viehweg
- 06. Puits du Niederschlatt
- 07. Puits du Richterbrunnen

UD3:

- 08. Champ captant de Niffer : P1 - P2 - P3
- 09. Puits de Schlierbach
- 10. Puits de Kembs
- 11. Puits de Bartenheim : P1 - P2bis

UD4:

- 12. Puits 1 de Hagenthal
- 13. Puits 2 de Hagenthal

UD5:

- 14. Forage de Knoeringue

UD6:

- 15. Sources Taufelsbrunnstube/Judenweide/Muhleholzein
- 16. Forage Willerrain
- 17. Source Heiligenbrunn

UD7:

- 18. Sources de Liebenschwiller

UD8:

- 19. Forage de Neuwiller



Sources :
Points de prélèvement AEP : ARS, mars 2018 + SLA, décembre 2021
Unités de distribution : SLA, octobre 2020
Limite de commune : IGN, BD TOPO 2019
Date : Mai 2022

PLAN FOURNI A TITRE INDICATIF ET
N'AYANT AUCUNE VALEUR JURIDIQUE

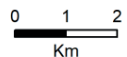
CARACTÉRISTIQUES DES UNITÉS DE DISTRIBUTION D'EAU POTABLE EN 2020

Accusé de réception en préfecture
068-200066058-20231220-20231220r13-DE
Date de télétransmission : 28/12/2023
Date de réception préfecture : 28/12/2023

Unités de distribution	N°	Ressources	DUP	Capacités réelles installées	Besoins actuels à satisfaire		Tensions	
					Consommation journalière moyenne	Consommation de pointe journalière		
UD1	01	Champ captant SL Neuweg	18 000 m ³ /j soit 900 m ³ /h	11 000 m ³ /j soit 550 m ³ /h	17 900 m ³ /j	13 500 m ³ /j pour : - 50 000 usagers domestiques - usagers non domestiques - vente d'eau COMCOM Sundgau	16 800 m ³ /j pour : - 50 000 usagers domestiques - usagers non domestiques - vente d'eau COMCOM Sundgau	Non Perte de production sur le puits Kabis et arrêt d'exploitation du puits de l'aéroport à l'échéance 2023-2024
	02	Puits de l'aéroport	2 000 m ³ /j soit 100 m ³ /h	2 000 m ³ /j soit 100 m ³ /h				
	03	Puits Kabis	8 000 m ³ /j soit 400 m ³ /h	4 000 m ³ /j soit 200 m ³ /h				
	04	Puits Hésingue	900 m ³ /j soit 45 m ³ /h	900 m ³ /j soit 45 m ³ /h				
UD2	05	Puits du Viehweg	440 m ³ /j soit 22 m ³ /h	100 m ³ /j soit 12 m ³ /h	444 m ³ /j	250 m ³ /j pour : - 1 700 usagers domestiques - usagers non domestiques	350 m ³ /j pour : - 1 700 usagers domestiques - usagers non domestiques	Quantitatives en cas de fuites + Qualitatives
	06	Puits Niederschlacht	400 m ³ /j soit 20 m ³ /h	320 m ³ /j soit 16 m ³ /h				
	07	Puits Richterbrunnen	36 m ³ /j soit 3 m ³ /h	24 m ³ /j soit 1 m ³ /h				
UD3	08	Champ captant Niffer	8 600 m ³ /j soit 432 m ³ /h	7 200 m ³ /j soit 360 m ³ /h	10 260 m ³ /j	6 850 m ³ /j pour : - 28 145 usagers domestiques - usagers non domestiques - vente d'eau COMCOM Sundgau / communes de Dietwiller et Steinbrunn-le-Bas / secours Bruebach	7 700 m ³ /j pour : - 28 145 usagers domestiques - usagers non domestiques - vente d'eau COMCOM Sundgau / communes de Dietwiller et Steinbrunn-le-Bas / secours Bruebach	Qualitatives ?
	09	Puits de Schlierbach	2 400 m ³ /j soit 120 m ³ /h	1 200 m ³ /j soit 60 m ³ /h				
	10	Puits de Kembs	600 m ³ /j	600 m ³ /j				
	11	Puits de Bartenheim	1 260 m ³ /j soit 63 m ³ /h	1 260 m ³ /j soit 63 m ³ /h				
UD4	12	Puits 1 Hagenthal	600 m ³ /j soit 30 m ³ /h	600 m ³ /j soit 30 m ³ /h	1 200 m ³ /j	350 m ³ /j pour : - 2 000 usagers domestiques	450 m ³ /j pour : - 2 000 usagers domestiques	Qualitatives : présence de Fer
	13	Puits 2 Hagenthal	600 m ³ /j soit 30 m ³ /h	600 m ³ /j soit 30 m ³ /h				
UD5	14	Forage de Knoeringue	80 m ³ /j soit 5 m ³ /h	80 m ³ /j soit 5 m ³ /h	80 m ³ /j	48 m ³ /j pour : - 400 usagers domestiques	60 m ³ /j pour : - 400 usagers domestiques	-
UD6	15	Sources Taufelsbrunnstube/Judenweide/Muhleholzein	550 m ³ /j soit 27 m ³ /h	192 m ³ /j soit 8 m ³ /h	610 m ³ /j	200 m ³ /j pour : - 1 200 usagers domestiques	350 m ³ /j pour : - 1 200 usagers domestiques	Qualitatives : présence de Fer + Quantitatives : vulnérabilité des sources
	16	Forage Willerrain	?	360 m ³ /j soit 18 m ³ /h				
	17	Sources Heiligenbrunn	58 m ³ /j soit 2 m ³ /h	58 m ³ /j soit 2 m ³ /h				
UD7	18	Sources de Liebenswiller	96 m ³ /j soit 4 m ³ /h	96 m ³ /j soit 4 m ³ /h	96 m ³ /j	30 m ³ /j pour : - 200 usagers domestiques	60 m ³ /j pour : - 200 usagers domestiques	Quantitatives : vulnérabilité des sources
UD8	19	Forage de Neuwiller	220 m ³ /j soit 11 m ³ /h	220 m ³ /j soit 11 m ³ /h	220 m ³ /j	70 m ³ /j pour : - 500 usagers domestiques	150 m ³ /j pour : - 500 usagers domestiques	Qualitatives : présence de Chrome 6

ÉVALUATION DES CAPACITÉS DES INFRASTRUCTURES D'ASSAINISSEMENT

Accusé de réception en préfecture
068-200066058-20231220-20231220-r13-DE
Date de rétrotransmission : 20/12/2023
Date de réception en préfecture : 21/12/2023



Ouvrages épuratoires :

- Station d'épuration de Village-Neuf à réacteur à flore fixée fluidisée (R3F)
- Station d'épuration de Sierentz à boues activées
- Rhizosphère

Autres ouvrages :

- Déversoir d'orage soumis à autosurveillance
- Bassin de pollution ou de rétention
- Poste de refoulement

Ouvrage épuratoire auquel la(les) commune(s) est(sont) rattachée(s) :

- Station d'épuration de Village-Neuf
- Station d'épuration de Sierentz
- Station d'épuration de Bâle
- Rhizosphère de Kappelen
- Rhizosphère de Knoeringue
- Rhizosphère de Leymen
- Rhizosphère de Liebenswiller
- Rhizosphère de Magstatt-le-Haut
- Rhizosphère de Michelbach-le-Haut
- Rhizosphère de Wahlbach

Gestion en DSP

Limite de commune

Périmètre de Saint-Louis Agglomération



Sources :

Ouvrages épuratoires : SLA - 2022

Limite de commune : IGN, BD TOPO - 2019

Date : Mai 2022

PLAN FOURNI A TITRE INDICATIF ET
N'AYANT AUCUNE VALEUR JURIDIQUE

CARACTÉRISTIQUES DES SYSTÈMES D'ASSAINISSEMENT EN 2020

Accusé de réception en préfecture
068-200066058-20231220-20231220_r13-DE
Date de télétransmission : 28/12/2023
Date de réception en préfecture : 28/12/2023

Système de collecte et de traitement	Nombre de communes raccordées	Population concernée (hab.)	Branchements (u)	Réseaux (km)	Avaloirs (u)	Regards de visite (u)	Déversoirs d'orage (u)	Postes de pompage (u)	Bassins d'orage (u et m ³)	Capacité nominale ouvrage épuratoire (EH)	Conformité réglementaire des performances épuratoires	Tensions
STEP de Village-Neuf	18	65 524	17 795	436	11 485	7 768	102	57	25 V = 9 500 m ³	82 000	Conforme	-
STEP de Sierentz	13	16 388	4 500	176	3 282	4 600	90	30	17 V = 5 100 m ³	13 000	Conforme	Filière boues saturée
Rhizosphère de Kappelen	1	609	200	9	133	120	7	3	1 V = 180 m ³	600	Conforme	-
Rhizosphère de Magstatt-le-Haut	1	294	143	5	90	105	3	1	1 V = 50 m ³	300	Conforme	-
Rhizosphère de Wahlbach	2	891	350	16	134	160	7	0	1 V = 70 m ³	800	Conforme	Taux de charge proche de 100%
Rhizosphère de Knoeringue	1	383	120	6	140	65	3	1	1 V = 70 m ³	400	Conforme	Taux de dilution important (300%)
Rhizosphère de Leymen	1	1 239	570	30	320	460	4	1	-	1 500	Conforme	Taux de charge important sur la matière organique
Rhizosphère de Liebenswiller	1	187	101	5	76	70	3	0	-	250	Conforme	-
Rhizosphère de Michelbach-le-Haut	1	608	224	8	155	114	2	0	1 V = 188 m ³	650	Conforme	Taux de charge important
STEP de Bâle (Neuwiller)	1	491	239	9	180	140	5	0	1 V = 300 m ³	-	-	-

EAU POTABLE : ACTIONS RÉALISÉES DEPUIS 2020

Accusé de réception en préfecture
068-200066098-20231220-20231220p13-DE
Date de télétransmission : 28/12/2023
Date de réception préfecture : 28/12/2023

UD1:
01. Champ captant de Saint-Louis Neuweg : P1 - P2 - P3
02. Puits de l'aéroport
03. Puits Kabis
04. Puits de Héisingue

UD2:
05. Puits du Viehweg
06. Puits du Niederschlatt
07. Puits du Richterbrunnen

UD3:
08. Champ captant de Niffer : P1 - P2 - P3
09. Puits de Schlierbach
10. Puits de Kembs
11. Puits de Bartenheim : P1 - P2bis

UD4:
12. Puits 1 de Hagenthal
13. Puits 2 de Hagenthal

UD5:
14. Forage de Knoeringue

UD6:
15. Sources Taufelsbrunnstube/Judenweide/Muhleholzein
16. Forage Willerrain
17. Source Heiligenbrunn

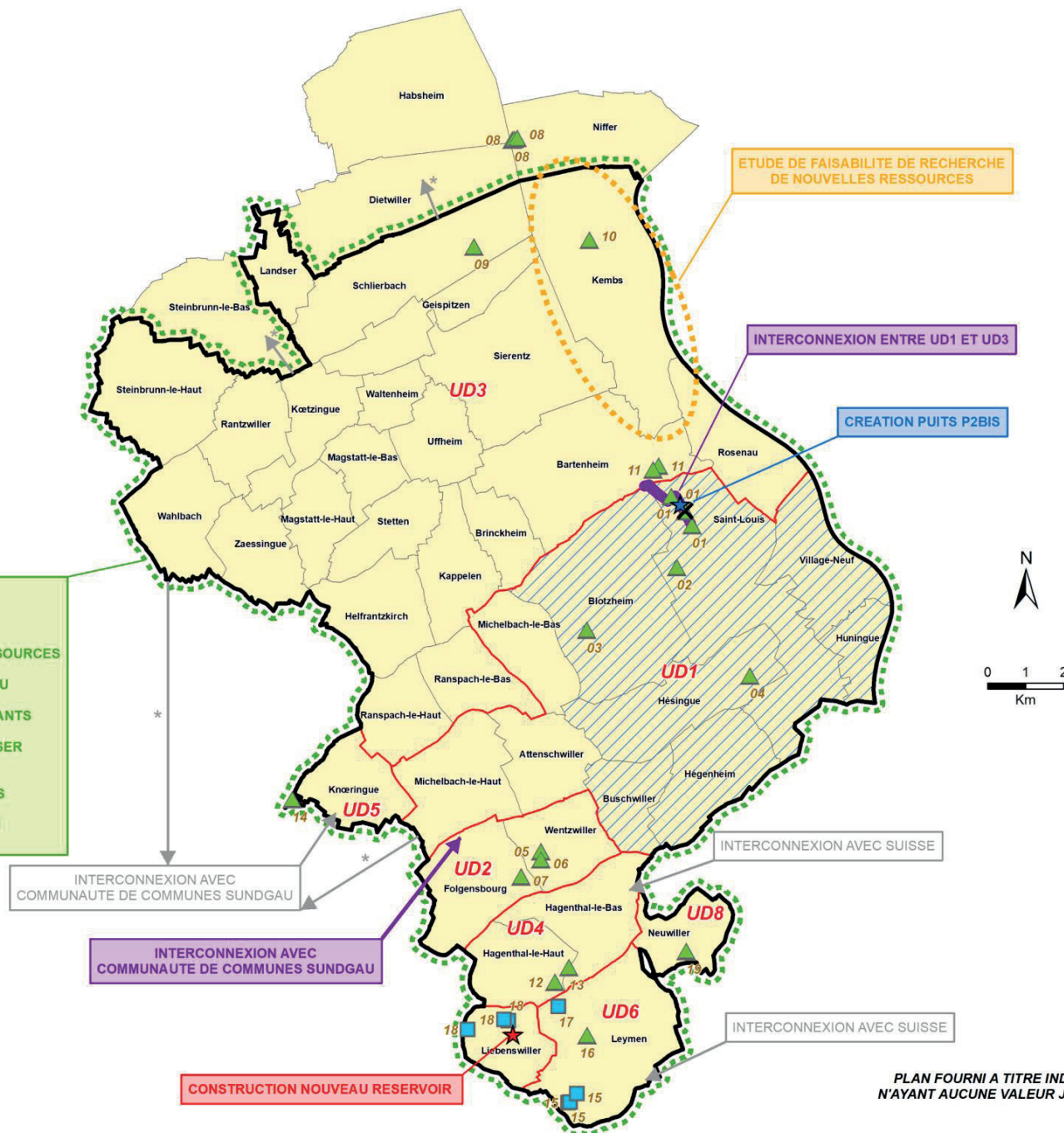
UD7:
18. Sources de Liebenschwiller

UD8:
19. Forage de Neuwiller

- SUPERVISION DES OUVRAGES
- GEOREFERENCÉMENT DES RESEAUX
- OUTIL DE PREDICTION DE L'EVOLUTION DES RESSOURCES
- MAINTIEN DU PATRIMOINE AU TRAVERS DU RENOUELEMENT DES EQUIPEMENTS ELECTROMECANIQUES/COMPTEURS DEFAYLLANTS
- ACQUISITION DE LOGGERS POUR SECTORISER LES GRANDS RESEAUX
- REALISATION DE BRANCHEMENTS NEUFS
- RECHERCHE DE FUITES ET REPARATION AVEC OBJECTIF DE RENDEMENT > 75%

- * Vente d'eau
- ▲ Puits ou forage en service
- Source en service
- Unité de distribution
- ▨ Gestion en DSP
- Limite de commune
- ▭ Périmètre de Saint-Louis Agglomération

Sources :
Points de prélèvement AEP : ARS, mars 2018 + SLA, décembre 2021
Unités de distribution : SLA, octobre 2020
Limite de commune : IGN, BD TOPO 2019
Date : Mai 2022



PLAN FOURNI A TITRE INDICATIF ET N'AYANT AUCUNE VALEUR JURIDIQUE

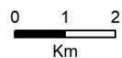
EAU POTABLE : ACTIONS RÉALISÉES DEPUIS 2020

Accusé de réception en préfecture
068-200066038-20231220-20231220p13-DE
Date de télétransmission : 28/12/2023
Date de réception préfecture : 28/12/2023

UDI	N°	Ressources	DUP	Capacités réelles installées		Besoins actuels à satisfaire		Tensions	Actions réalisées (Période 2020-2021)			
						Consommation journalière moyenne	Consommation de pointe journalière					
UD1	01	Champ captant SL Neuweg	18 000 m ³ /j soit 900 m ³ /h	13 000 m ³ /j soit 650 m ³ /h	19 900 m ³ /j	13 500 m ³ /j pour : - 50 000 usagers domestiques - usagers non domestiques - vente d'eau COMCOM Sundgau	16 800 m ³ /j pour : - 50 000 usagers domestiques - usagers non domestiques - vente d'eau COMCOM Sundgau	Non Perte de production sur le puits Kabis et arrêt d'exploitation du puits de l'aéroport à l'échéance 2023-2024	Supervision des ouvrages	Interconnexion avec UD3	Nouveau puits P2 bis	Etude de faisabilité de recherche de nouvelles ressources
	02	Puits de l'aéroport	2 000 m ³ /j soit 100 m ³ /h	2 000 m ³ /j soit 100 m ³ /h							-	
	03	Puits Kabis	8 000 m ³ /j soit 400 m ³ /h	4 000 m ³ /j soit 200 m ³ /h							-	
	04	Puits Hésingue	900 m ³ /j soit 45 m ³ /h	900 m ³ /j soit 45 m ³ /h							-	
UD2	05	Puits du Viehweg	440 m ³ /j soit 22 m ³ /h	100 m ³ /j soit 12 m ³ /h	444 m ³ /j	250 m ³ /j pour : - 1 700 usagers domestiques - usagers non domestiques	350 m ³ /j pour : - 1700 usagers domestiques - usagers non domestiques	-	Outil de prédiction sur l'évolution des ressources	Interconnexion avec COMCOM Sundgau	-	
	06	Puits Niederschlacht	400 m ³ /j soit 20 m ³ /h	320 m ³ /j soit 16 m ³ /h							-	
	07	Puits Richterbrunnen	36 m ³ /j soit 3 m ³ /h	24 m ³ /j soit 1 m ³ /h							-	
UD3	08	Champ captant Niffer	8 600 m ³ /j soit 432 m ³ /h	7 200 m ³ /j soit 360 m ³ /h	10 260 m ³ /j	6 850 m ³ /j pour : - 28 145 usagers domestiques - usagers non domestiques - vente d'eau COMCOM Sundgau / communes de Dietwiller et Steinbrunn-le-Bas / secours Bruebach	7 700 m ³ /j pour : - 28 145 usagers domestiques - usagers non domestiques - vente d'eau COMCOM Sundgau / communes de Dietwiller et Steinbrunn-le-Bas / secours Bruebach	Qualitatives ?	Maintien du patrimoine au travers du renouvellement des équipements électromécaniques/compteurs défectueux	Interconnexion avec UD1	-	Etude de faisabilité de recherche de nouvelles ressources
	09	Puits de Schlierbach	2 400 m ³ /j soit 120 m ³ /h	1 200 m ³ /j soit 60 m ³ /h							-	
	10	Puits de Kembs	600 m ³ /j	600 m ³ /j							-	
	11	Puits de Bartenheim	1 260 m ³ /j soit 63 m ³ /h	1 260 m ³ /j soit 63 m ³ /h							-	
UD4	12	Puits 1 Hagenthal	600 m ³ /j soit 30 m ³ /h	600 m ³ /j soit 30 m ³ /h	1 200 m ³ /j	350 m ³ /j pour : - 2 000 usagers domestiques	450 m ³ /j pour : - 2 000 usagers domestiques	Qualitatives : présence de Fer	Acquisition de loggers pour sectoriser les grands réseaux	-	-	
	13	Puits 2 Hagenthal	600 m ³ /j soit 30 m ³ /h	600 m ³ /j soit 30 m ³ /h							-	
UD5	14	Forage de Knoeringue	80 m ³ /j soit 5 m ³ /h	80 m ³ /j soit 5 m ³ /h	80 m ³ /j	48 m ³ /j pour : - 400 usagers domestiques	60 m ³ /j pour : - 400 usagers domestiques	-	-	-	-	
UD6	15	Sources Taufelsbrunnstube/Judenweide/Muhleholzein	550 m ³ /j soit 27 m ³ /h	192 m ³ /j soit 8 m ³ /h	610 m ³ /j	200 m ³ /j pour : - 1 200 usagers domestiques	350 m ³ /j pour : - 1 200 usagers domestiques	Qualitatives : présence de Fer + Quantitatives : vulnérabilité des sources	Réalisation de branchements neufs	-	-	
	16	Forage Willerrain	?	360 m ³ /j soit 18 m ³ /h							-	
	17	Sources Heiligenbrunn	58 m ³ /j soit 2 m ³ /h	58 m ³ /j soit 2 m ³ /h							-	
UD7	18	Sources de Liebenswiller	96 m ³ /j soit 4 m ³ /h	96 m ³ /j soit 4 m ³ /h	96 m ³ /j	30 m ³ /j pour : - 200 usagers domestiques	60 m ³ /j pour : - 200 usagers domestiques	Quantitatives : vulnérabilité des sources	Recherche de fuites et réparation avec objectif de rendement > 75%	-	Construction d'un nouveau réservoir	
UD8	19	Forage de Neuwiller	220 m ³ /j soit 11 m ³ /h	220 m ³ /j soit 11 m ³ /h	220 m ³ /j	70 m ³ /j pour : - 500 usagers domestiques	150 m ³ /j pour : - 500 usagers domestiques	Qualitatives : présence de Chrome 6	-	-	-	

ASSAINISSEMENT : ACTIONS RÉALISÉES DEPUIS 2020

Accusé de réception en préfecture
068-200066058-20231220-20231220p13-DE
Date de télétransmission : 28/12/2023
Date de réception préfecture : 28/12/2023



Ouvrages épuratoires :

- Station d'épuration de Village-Neuf à réacteur à flore fixée fluidisée (R3F)
- Station d'épuration de Sierentz à boues activées
- Rhizosphère

Autres ouvrages :

- Déversoir d'orage soumis à autosurveillance
- Bassin de pollution ou de rétention
- Poste de refoulement

Ouvrage épuratoire auquel la(les) commune(s) est(sont) rattachée(s) :

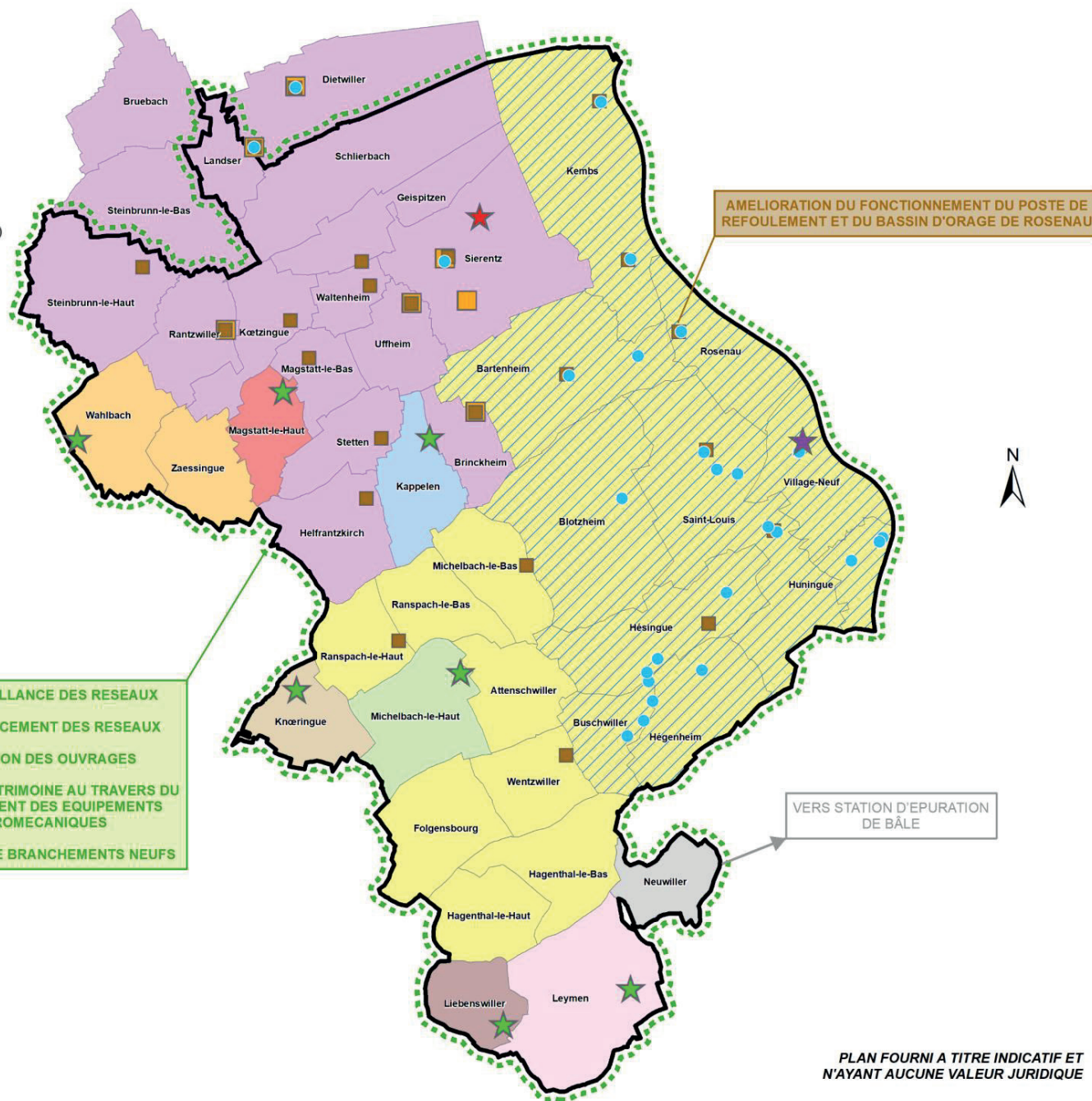
- Station d'épuration de Village-Neuf
- Station d'épuration de Sierentz
- Station d'épuration de Bâle
- Rhizosphère de Kappelen
- Rhizosphère de Knoeringue
- Rhizosphère de Leymen
- Rhizosphère de Liebenschwiller
- Rhizosphère de Magstatt-le-Haut
- Rhizosphère de Michelbach-le-Haut
- Rhizosphère de Wahlbach

Gestion en DSP

Limite de commune

Périmètre de Saint-Louis Agglomération

- AUTOSURVEILLANCE DES RESEAUX
- GEOREFERENCMENT DES RESEAUX
- SUPERVISION DES OUVRAGES
- MAINTIEN DU PATRIMOINE AU TRAVERS DU RENOUELEMENT DES EQUIPEMENTS ELECTROMECANQUES
- REALISATION DE BRANCHEMENTS NEUFS



Sources :
Ouvrages épuratoires : SLA - 2022
Limite de commune : IGN, BD TOPO - 2019

Date : Mai 2022

PLAN FOURNI A TITRE INDICATIF ET N'AYANT AUCUNE VALEUR JURIDIQUE

ASSAINISSEMENT : ACTIONS RÉALISÉES DEPUIS 2020

Accusé de réception en préfecture
068-200066058-20231220-20231220p13-DE
Date de télétransmission : 28/12/2023
Date de réception préfecture : 28/12/2023

Système de collecte et de traitement	Nombre de communes raccordées	Population concernée (hab.)	Branchements (u)	Réseaux (km)	Avaloirs (u)	Regards de visite (u)	Déversoirs d'orage (u)	Postes de pompage (u)	Bassins d'orage (u et m³)	Capacité nominale ouvrage épuratoire (EH)	Conformité réglementaire des performances épuratoires	Tensions	Actions réalisées (période 2020 - 2021)		
STEP de Village-Neuf	18	65 524	17 795	436	11 485	7 768	102	57	25 V = 9 500 m³	82 000	Conforme	-	Autosurveillance des réseaux	Amélioration du fonctionnement du poste de refoulement et bassin d'orage de Rosenau	
STEP de Sierentz	13	16 388	4 500	176	3 282	4 600	90	30	17 V = 5 100 m³	13 000	Conforme	Filière boues saturée		-	
Rhizosphère de Kappelen	1	609	200	9	133	120	7	3	1 V = 180 m³	600	Conforme	-		-	
Rhizosphère de Magstatt-le-Haut	1	294	143	5	90	105	3	1	1 V = 50 m³	300	Conforme	-		Géoréférencement des réseaux	-
Rhizosphère de Wahlbach	2	891	350	16	134	160	7	0	1 V = 70 m³	800	Conforme	Taux de charge proche de 100%		Supervision des ouvrages	-
Rhizosphère de Knoeringue	1	383	120	6	140	65	3	1	1 V = 70 m³	400	Conforme	Taux de dilution important (300%)		Maintenance du patrimoine au travers du renouvellement des équipements électromécaniques	-
Rhizosphère de Leymen	1	1 239	570	30	320	460	4	1	-	1 500	Conforme	Taux de charge important sur la MO			-
Rhizosphère de Liebenschwiller	1	187	101	5	76	70	3	0	-	250	Conforme	-		Réalisation de branchements neufs	-
Rhizosphère de Michelbach-le-Haut	1	608	224	8	155	114	2	0	1 V = 188 m³	650	Conforme	Taux de charge important		-	
STEP de Bâle (Neuwiller)	1	491	239	9	180	140	5	0	1 V = 300 m³	-	-	-	-		

Accusé de réception en préfecture
068-200066058-20231220-20231220p13-DE
Date de télétransmission : 28/12/2023
Date de réception préfecture : 28/12/2023

2022-2024 : S'ENGAGER AU QUOTIDIEN

Afin d'assurer la continuité des services de l'eau et de l'assainissement, un premier ajustement tarifaire a permis de réaliser des projections financières pour la réalisation des travaux d'investissement nécessaires.

Pour le court terme, le périmètre des actions est à présent connu et a pour objectif de pérenniser l'approvisionnement en eau potable du territoire.

EAU POTABLE : ACTIONS ENGAGÉES 2022-2024

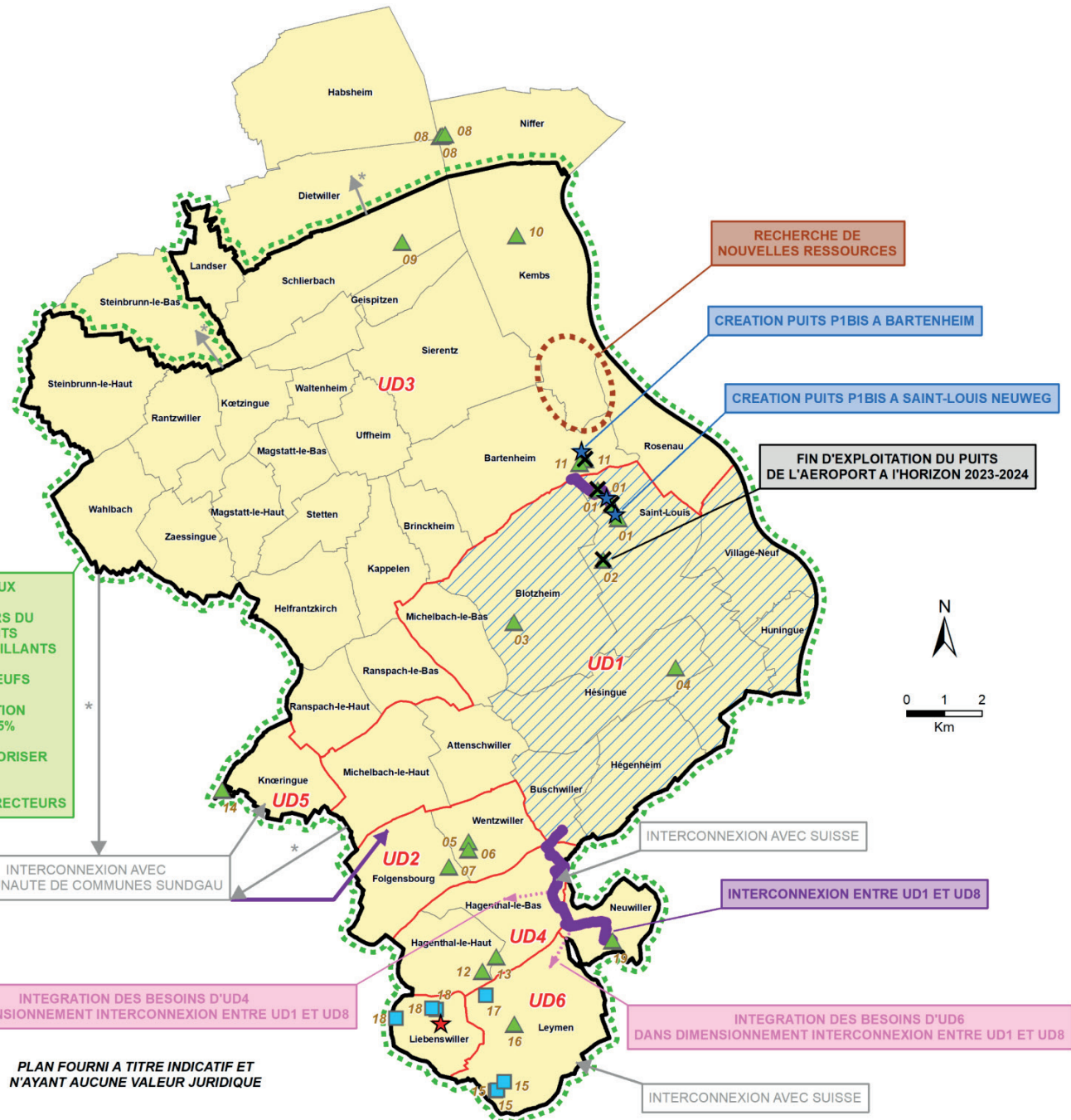
Accusé de réception en préfecture
068-200066058-20231220-20231220p13-DE
Date de télétransmission : 28/12/2023
Date de réception préfecture : 28/12/2023

- UD1:**
01. Champ captant de Saint-Louis Neuweg : P1 - P2 - P3
02. Puits de l'aéroport
03. Puits Kabis
04. Puits de Hésingue
- UD2:**
05. Puits du Viehweg
06. Puits du Niederschlatt
07. Puits du Richterbrunnen
- UD3:**
08. Champ captant de Niffer : P1 - P2 - P3
09. Puits de Schlierbach
10. Puits de Kembs
11. Puits de Bartenheim : P1 - P2bis
- UD4:**
12. Puits 1 de Hagenthal
13. Puits 2 de Hagenthal
- UD5:**
14. Forage de Knoeringue
- UD6:**
15. Sources Taufelsbrunnstube/Judenweide/Muhleholzein
16. Forage Willerrain
17. Source Heiligenbrunn
- UD7:**
18. Sources de Liebenschwiller
- UD8:**
19. Forage de Neuwiller

- GEOREFERENCÉMENT DES RESEAUX
- MAINTIEN DU PATRIMOINE AU TRAVERS DU RENOUELEMENT DES EQUIPEMENTS ELECTROMECHANIQUES/COMPTEURS DEFAILLANTS
- REALISATION DE BRANCHEMENTS NEUFS
- RECHERCHE DE FUITES ET REPARATION AVEC OBJECTIF DE RENDEMENT > 75%
- ACQUISITION DE LOGGERS POUR SECTORISER LES GRANDS RESEAUX
- ELABORATION DES PGSSE + SCHEMAS DIRECTEURS

- * Vente d'eau
- ▲ Puits ou forage en service
- Source en service
- Unité de distribution
- /// Gestion en DSP
- Limite de commune
- ▭ Périmètre de Saint-Louis Agglomération

Sources :
Points de prélèvement AEP : ARS, mars 2018 + SLA, décembre 2021
Unités de distribution : SLA, octobre 2020
Limite de commune : IGN, BD TOPO 2019
Date : Mars 2023



INTEGRATION DES BESOINS D'UD4
DANS DIMENSIONNEMENT INTERCONNEXION ENTRE UD1 ET UD8

INTEGRATION DES BESOINS D'UD6
DANS DIMENSIONNEMENT INTERCONNEXION ENTRE UD1 ET UD8

PLAN FOURNI A TITRE INDICATIF ET
N'AYANT AUCUNE VALEUR JURIDIQUE

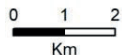
EAU POTABLE : ACTIONS ENGAGÉES 2022-2024

Accusé de réception en préfecture
068-200066058-20231220-20231220p13-DE
Date de télétransmission : 28/12/2023
Date de réception préfecture : 28/12/2023

UDi	N°	Ressources	DUP	Capacités réelles installées	Besoins actuels à satisfaire		Tensions	Actions engagées (période 2022 - 2024)								
					Consommation journalière moyenne	Consommation de pointe journalière										
UD1	01	Champ captant SL Neuweg	15 000 m³/j soit 750 m³/h	15 000 m³/j soit 750 m³/h	19 900 m³/j	13 500 m³/j pour : - 50 000 usagers domestiques - usagers non domestiques - vente d'eau COMCOM Sundgau	16 800 m³/j pour : - 50 000 usagers domestiques - usagers non domestiques - vente d'eau COMCOM Sundgau	Non Perte de production sur le puits Kabis et arrêt d'exploitation du puits de l'aéroport à l'échéance 2023-2024	Recherche de nouvelles ressources	-	Fin de l'exploitation à l'horizon 2023-2024	Champ captant Saint-Louis Neuweg : Redéfinition des volumes prélevés : - pour maintenir les périmètres de captage actuels - avec la répartition des volumes prélevés * P1 : 200 m³/h * P2bis : 250 m³/h * P3 : 300 m³/h	Champ captant Saint-Louis Neuweg : Création du puits P1bis à 200 m³/h car P1 actuel délivre 100m³/h	-	Géoréférencement des réseaux	
	02	Puits de l'aéroport	0	0										Mise en place de contrats de solution pour reconquérir/préserver la qualité de l'eau		
	03	Puits Kabis	8 000 m³/j soit 400 m³/h	4 000 m³/j soit 200 m³/h										-		
	04	Puits Hésingue	900 m³/j soit 45 m³/h	900 m³/j soit 45 m³/h										-		
UD2	05	Puits du Viehweg	440 m³/j soit 22 m³/h	100 m³/j soit 12 m³/h	444 m³/j	250 m³/j pour : - 1700 usagers domestiques - usagers non domestiques	350 m³/j pour : - 1700 usagers domestiques - usagers non domestiques	-	-	-	-	-	-	Mise en place de contrats de solution pour reconquérir/préserver la qualité de l'eau	Maintenance du patrimoine au travers du renouvellement des équipements électromécaniques - compteurs défaillants	
	06	Puits Niederschlacht	400 m³/j soit 20 m³/h	320 m³/j soit 16 m³/h												
	07	Puits Richterbrunnen	36 m³/j soit 3 m³/h	24 m³/j soit 1 m³/h												
UD3	08	Champ captant Niffer	8 600 m³/j soit 432m³/h	7 200 m³/j soit 360 m³/h	10 260 m³/j	6 850 m³/j pour : - 28 145 usagers domestiques - usagers non domestiques - vente d'eau COMCOM Sundgau / communes de Dietwiller et Steinbrunn-le-Bas / secours Bruebach	7 700 m³/j pour : - 28 145 usagers domestiques - usagers non domestiques - vente d'eau COMCOM Sundgau / communes de Dietwiller et Steinbrunn-le-Bas / secours Bruebach	-	Recherche de nouvelles ressources	-	-	-	-	-	Réalisation de branchements neufs	
	09	Puits de Schlierbach	2 400 m³/j soit 120 m³/h	1 200 m³/j soit 60 m³/h												
	10	Puits de Kembs	600 m³/j	600 m³/j												
UD4	11	Puits de Bartenheim	1 260 m³/j soit 63 m³/h	1 260 m³/j soit 63 m³/h	1 200 m³/j	350 m³/j pour : - 2 000 usagers domestiques	450 m³/j pour : - 2 000 usagers domestiques	Qualitatives : présence de Fer	-	-	-	-	-	-	Recherche de fuites et réparation avec objectif de rendement > 75 %	
	12	Puits 1 Hagenthal	600 m³/j soit 30 m³/h	600 m³/j soit 30 m³/h												
UD4	13	Puits 2 Hagenthal	600 m³/j soit 30 m³/h	600 m³/j soit 30 m³/h					Besoins UD4 intégrés au dimensionnement interconnexion UD1/UD8						Acquisition de loggers pour sectoriser les grands réseaux	
UD5	14	Forage de Knoeringue	80 m³/j soit 5 m³/h	80 m³/j soit 5 m³/h	80 m³/j	48 m³/j pour : - 400 usagers domestiques	60 m³/j pour : - 400 usagers domestiques	-	-	-	-	-	-	Mise en place de contrats de solution pour reconquérir/préserver la qualité de l'eau		
UD6	15	Sources Taufelsbrunnstube/Judenweide/Muhleholzein	550 m³/j soit 27 m³/h	192 m³/j soit 8 m³/h	610 m³/j	200 m³/j pour : - 1 200 usagers domestiques	350 m³/j pour : - 1 200 usagers domestiques	Qualitatives : présence de Fer + Quantitatives : vulnérabilité des sources	-	-	-	-	-	-	-	Elaboration des Plans de Gestion de la Sécurité Sanitaire des Eaux (PGSSE) et des schémas directeurs
	16	Forage Willerrain	?	360 m³/j soit 18 m³/h												
	17	Sources Heiligenbrunn	58 m³/j soit 2 m³/h	58 m³/j soit 2 m³/h												
UD7	18	Sources de Liebenswiller	96 m³/j soit 4 m³/h	96 m³/j soit 4 m³/h	96 m³/j	30 m³/j pour : - 200 usagers domestiques	60 m³/j pour : - 200 usagers domestiques	Quantitatives : vulnérabilité des sources	-	-	-	-	-	-	-	
UD8	19	Forage de Neuwiller	220 m³/j soit 11 m³/h	220 m³/j soit 11 m³/h	220 m³/j	70 m³/j pour : - 500 usagers domestiques	150 m³/j pour : - 500 usagers domestiques	-	Interconnexion avec UD1	-	-	-	-	-	-	

ASSAINISSEMENT : ACTIONS ENGAGÉES 2022-2024

Accusé de réception en préfecture
068-200066058-20231220-20231220p13-DE
Date de télétransmission : 28/12/2023
Date de réception préfecture : 28/12/2023



Ouvrages épuratoires :

- Station d'épuration de Village-Neuf à réacteur à flore fixée fluidisée (R3F)
- Station d'épuration de Sierentz à boues activées
- Rhizosphère

Autres ouvrages :

- Déversoir d'orage soumis à autosurveillance
- Bassin de pollution ou de rétention
- Poste de refoulement

Ouvrage épuratoire auquel la(les) commune(s) est(sont) rattachée(s) :

- Station d'épuration de Village-Neuf
- Station d'épuration de Sierentz
- Station d'épuration de Bâle
- Rhizosphère de Kappelen
- Rhizosphère de Knoeringue
- Rhizosphère de Leymen
- Rhizosphère de Liebenswiller
- Rhizosphère de Magstatt-le-Haut
- Rhizosphère de Michelbach-le-Haut
- Rhizosphère de Wahlbach

Gestion en DSP

Limite de commune

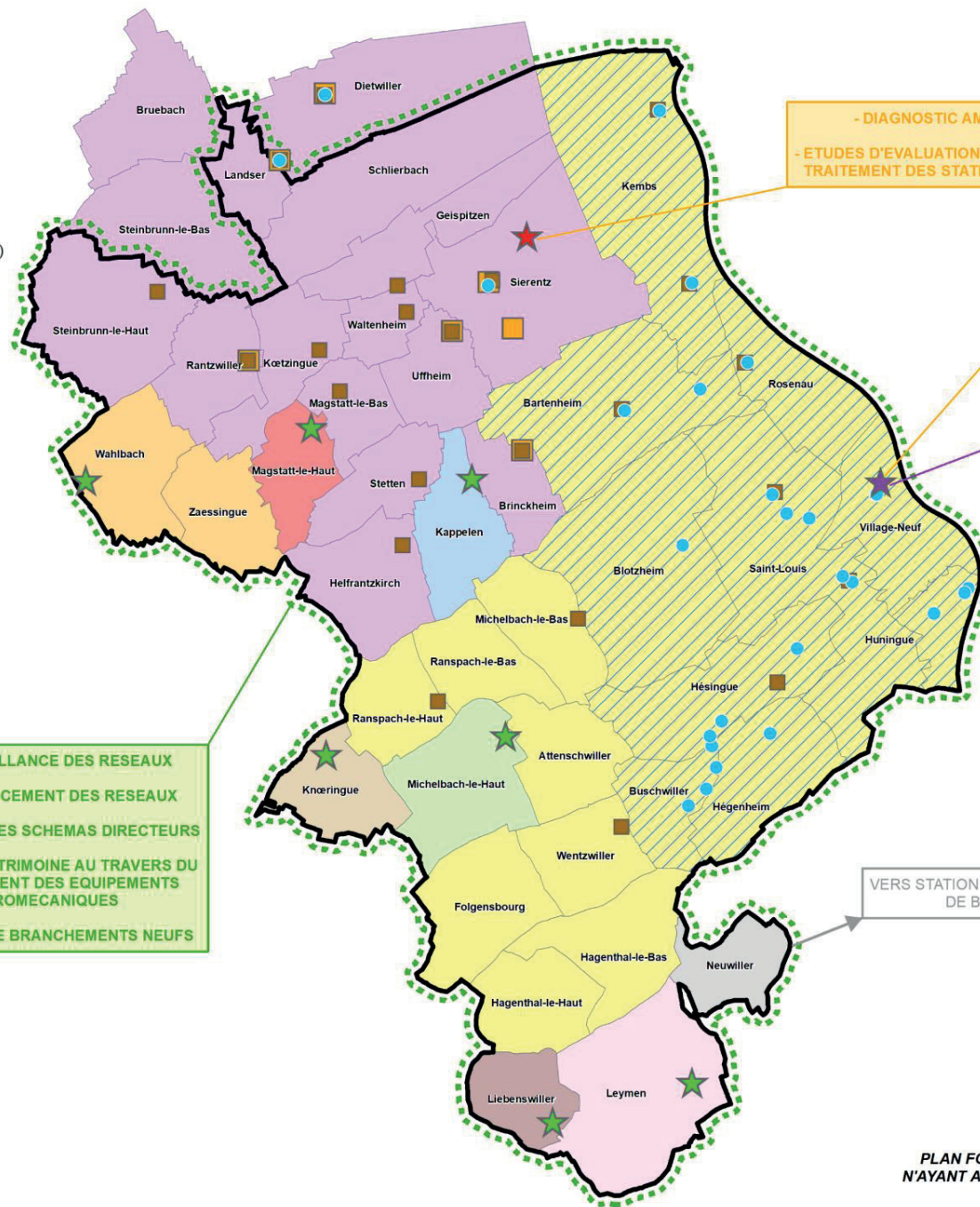
Périmètre de Saint-Louis Agglomération

- AUTOSURVEILLANCE DES RESEAUX
- GEOREFERENCEMENT DES RESEAUX
- ELABORATION DES SCHEMAS DIRECTEURS
- MAINTIEN DU PATRIMOINE AU TRAVERS DU RENOUVELLEMENT DES EQUIPEMENTS ELECTROMECHANIQUES
- REALISATION DE BRANCHEMENTS NEUFS

- DIAGNOSTIC AMONT / RSDE
- ETUDES D'EVALUATION DES CAPACITES DE TRAITEMENT DES STATIONS D'EPURATION

ADAPTATION DE BÂCHE A CENTRATS

VERS STATION D'EPURATION DE BÂLE



Sources :
Ouvrages épuratoires : SLA - 2022
Limite de commune : IGN, BD TOPO - 2019

Date : Mai 2022

PLAN FOURNI A TITRE INDICATIF ET N'AYANT AUCUNE VALEUR JURIDIQUE

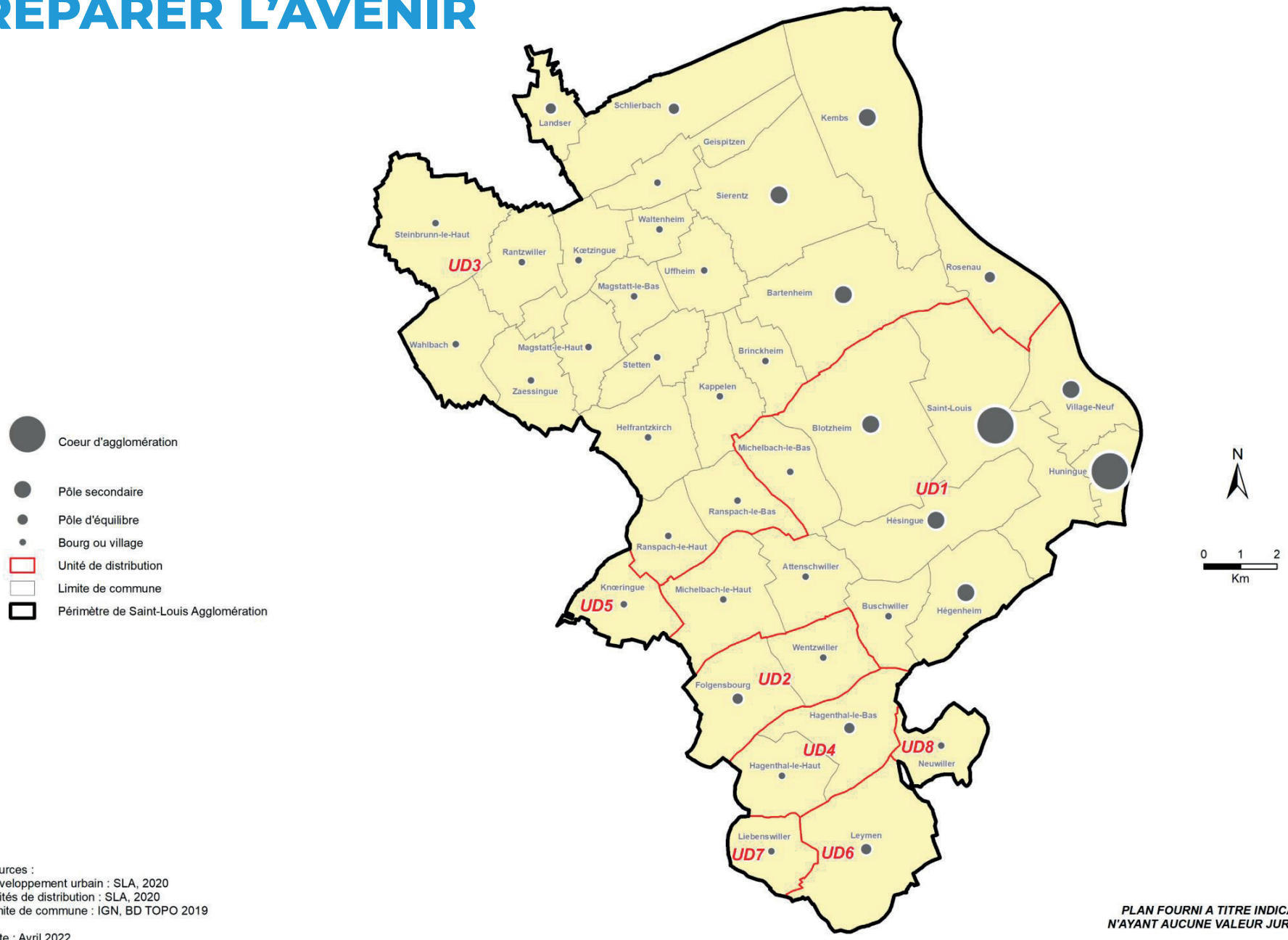
ASSAINISSEMENT : ACTIONS ENGAGÉES 2022-2024

Système de collecte et de traitement	Nombre de communes raccordées	Population concernée (hab.)	Branchements (u)	Réseaux (km)	Avaloirs (u)	Regards de visite (u)	Déversoirs d'orage (u)	Postes de pompage (u)	Bassins d'orage (u et m³)	Capacité nominale ouvrage épuratoire (EH)	Conformité réglementaire des performances épuratoires	Tensions	Actions engagées (période 2022 - 2024)			
													Etudes générales : diagnostic amont/ RSDE*	Etudes d'évaluation des capacités de traitement des STEP	Adaptation de bache à centrés	
STEP de Village-Neuf	18	65 524	17 795	436	11 485	7 768	102	57	25 V = 9 500 m³	82 000	Conforme	-	Autosurveillance des réseaux	Etudes générales : diagnostic amont/ RSDE*	Etudes d'évaluation des capacités de traitement des STEP	Adaptation de bache à centrés
STEP de Sierentz	13	16 388	4 500	176	3 282	4 600	90	30	17 V = 5 100 m³	13 000	Conforme	Filière boues saturée				
Rhizosphère de Kappelen	1	609	200	9	133	120	7	3	1 V = 180 m³	600	Conforme	-		-		
Rhizosphère de Magstatt-le-Haut	1	294	143	5	90	105	3	1	1 V = 50 m³	300	Conforme	-		Géoréférencement des réseaux	-	
Rhizosphère de Wahlbach	2	891	350	16	134	160	7	0	1 V = 70 m³	800	Conforme	Taux de charge proche de 100%		Elaboration des schémas directeurs	-	
Rhizosphère de Knoeringue	1	383	120	6	140	65	3	1	1 V = 70 m³	400	Conforme	Taux de dilution important (300%)		Maintien du patrimoine au travers du renouvellement des équipements électromécaniques	-	
Rhizosphère de Leymen	1	1 239	570	30	320	460	4	1	-	1 500	Conforme	Taux de charge important sur la MO		-		
Rhizosphère de Liebenswiller	1	187	101	5	76	70	3	0	-	250	Conforme	-		Réalisation de branchements neufs	-	
Rhizosphère de Michelbach-le-Haut	1	608	224	8	155	114	2	0	1 V = 188 m³	650	Conforme	Taux de charge important		-		
STEP de Bâle (Neuwiller)	1	491	239	9	180	140	5	0	1 V = 300 m³	-	-	-		-		

* : Recherche de substances dangereuses pour l'environnement

Accusé de réception en préfecture
068-200066058-20231220-20231220p13-DE
Date de télétransmission : 28/12/2023
Date de réception préfecture : 28/12/2023

2024-2050 : PRÉPARER L'AVENIR



- Coeur d'agglomération
- Pôle secondaire
- Pôle d'équilibre
- Bourg ou village
- Unité de distribution
- Limite de commune
- Périmètre de Saint-Louis Agglomération



Sources :
 Développement urbain : SLA, 2020
 Unités de distribution : SLA, 2020
 Limite de commune : IGN, BD TOPO 2019
 Date : Avril 2022

PLAN FOURNI A TITRE INDICATIF ET
 N'AYANT AUCUNE VALEUR JURIDIQUE

Accusé de réception en préfecture
068-200066058-20231220-20231220p13-DE
Date de télétransmission : 28/12/2023
Date de réception préfecture : 28/12/2023

► 2024-2030

À moyen terme, l'enjeu sera d'investir dans de nouvelles capacités de production et de traitement pour mieux préparer l'avenir.

EAU POTABLE : ACTIONS PROJÉTÉES À L'HORIZON 2030

Accusé de réception en préfecture
068-200066058-20231220-20231220p13-DE
Date de télétransmission : 28/12/2023
Date de réception préfecture : 28/12/2023

UD1:
01. Champ captant de Saint-Louis Neuweg : P1 - P2 - P3
02. Puits de l'aéroport
03. Puits Kabis
04. Puits de Hésingue

UD2:
05. Puits du Viehweg
06. Puits du Niederschlatt
07. Puits du Richterbrunnen

UD3:
08. Champ captant de Niffer : P1 - P2 - P3
09. Puits de Schlierbach
10. Puits de Kembs
11. Puits de Bartenheim : P1 - P2bis

UD4:
12. Puits 1 de Hagenthal
13. Puits 2 de Hagenthal

UD5:
14. Forage de Knoeringue

UD6:
15. Sources Taufelsbrunnstube/Judenweide/Muhleholzlein
16. Forage Willerrain
17. Source Heiligenbrunn

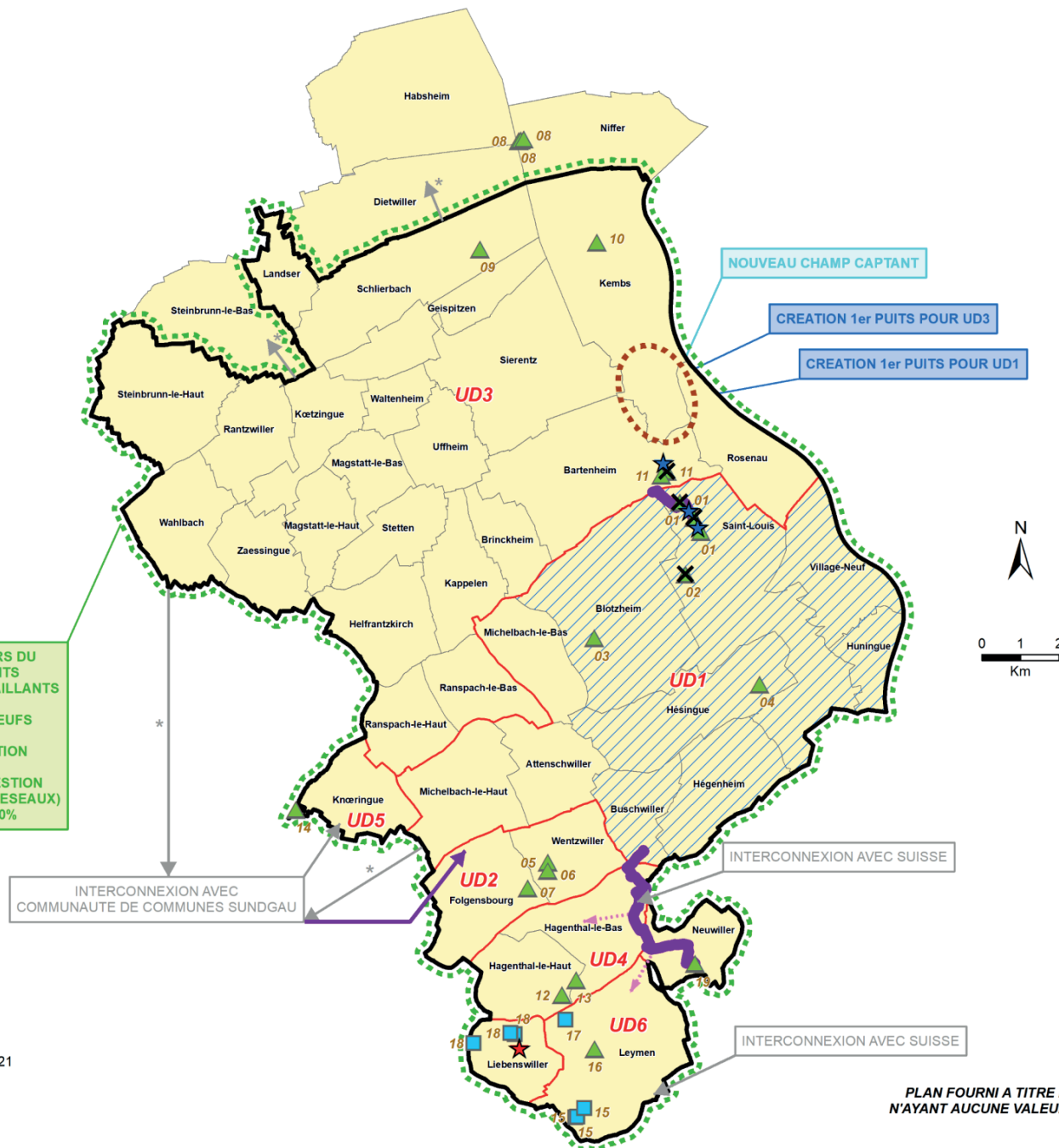
UD7:
18. Sources de Liebenschwiller

UD8:
19. Forage de Neuwiller

- MAINTIEN DU PATRIMOINE AU TRAVERS DU RENOUELEMENT DES EQUIPEMENTS ELECTROMECANIQUES/COMPTEURS DEFAILLANTS
- REALISATION DE BRANCHEMENTS NEUFS
- RECHERCHE DE FUITES ET REPARATION
- DECLINAISON D'UNE POLITIQUE DE GESTION PATRIMONIALE (RENOUELEMENT DES RESEAUX) AVEC OBJECTIF DE RENDEMENT = 80%

- * Vente d'eau
- ▲ Puits ou forage en service
- Source en service
- Unité de distribution
- /// Mode de gestion à définir
- Limite de commune
- ▭ Périmètre de Saint-Louis Agglomération

Sources :
Points de prélèvement AEP : ARS, mars 2018 + SLA, décembre 2021
Unités de distribution : SLA, octobre 2020
Limite de commune : IGN, BD TOPO 2019
Date : Mai 2023



PLAN FOURNI A TITRE INDICATIF ET N'AYANT AUCUNE VALEUR JURIDIQUE

EAU POTABLE : ACTIONS PROJÉTÉES À L'HORIZON 2030

Accusé de réception en préfecture
068-200066058-20231220-20231220p13-DE
Date de télétransmission : 28/12/2023
Date de réception préfecture : 28/12/2023

UDI	N°	Ressources	DUP	Capacités réelles installées	Besoins actuels à satisfaire		Besoins à satisfaire à l'horizon 2030	Actions projetées à l'horizon 2030	Tensions		
					Consommation journalière moyenne	Consommation de pointe journalière	Consommation de pointe journalière				
UD1	01	Champ captant SL Neuweg	15 000 m ³ /j soit 750 m ³ /h	15 000 m ³ /j soit 750 m ³ /h	22 900 m ³ /j	13 500 m ³ /j pour : - 50 000 usagers domestiques - usagers non domestiques - vente d'eau COMCOM Sundgau	16 800 m ³ /j pour : - 50 000 usagers domestiques - usagers non domestiques - vente d'eau COMCOM Sundgau	21 250 m ³ /j pour : - usagers domestiques - usagers non domestiques - vente d'eau	Poursuite des actions en faveur de la préservation de la qualité de l'eau	Nouveau champ captant avec un 1er puits à 150 m ³ /h	Non
	02	Puits de l'aéroport	0	0							
	03	Puits Kabis	8 000 m ³ /j soit 400 m ³ /h	4 000 m ³ /j soit 200 m ³ /h							
	04	Puits Hésingue	900 m ³ /j soit 45 m ³ /h	900 m ³ /j soit 45 m ³ /h							
	20	Nouveau champ captant	12 000 m ³ /j soit 600 m ³ /h	1er puits : 3 000 m ³ /j soit 150 m ³ /h							
UD2	05	Puits du Viehweg	440 m ³ /j soit 22 m ³ /h	100 m ³ /j soit 12 m ³ /h	444 m ³ /j	250 m ³ /j pour : - 1700 usagers domestiques - usagers non domestiques	350 m ³ /j pour : - 1 700 usagers domestiques - usagers non domestiques	400 m ³ /j pour : - usagers domestiques - usagers non domestiques	Maintien du patrimoine au travers du renouvellement des équipements électromécaniques - compteurs défectueux	-	-
	06	Puits Niederschlacht	400 m ³ /j soit 20 m ³ /h	320 m ³ /j soit 16 m ³ /h							
	07	Puits Richterbrunnen	36 m ³ /j soit 3 m ³ /h	24 m ³ /j soit 1 m ³ /h							
UD3	08	Champ captant Niffer	8 600 m ³ /j soit 432 m ³ /h	7 200 m ³ /j soit 360 m ³ /h	13 260 m ³ /j	6 850 m ³ /j pour : - 28 145 usagers domestiques - usagers non domestiques - vente d'eau COMCOM Sundgau / communes de Dietwiller et Steinbrunn-le-Bas / secours Bruebach	7 700 m ³ /j pour : - 28 145 usagers domestiques - usagers non domestiques - vente d'eau COMCOM Sundgau / communes de Dietwiller et Steinbrunn-le-Bas / secours Bruebach	9 700 m ³ /j pour : - usagers domestiques - usagers non domestiques	Réalisation de branchements neufs	Nouveau champ captant avec un 2nd puits à 150 m ³ /h	Non
	09	Puits de Schlierbach	2 400 m ³ /j soit 120 m ³ /h	1 200 m ³ /j soit 60 m ³ /h							
	10	Puits de Kembs	600 m ³ /j	600 m ³ /j							
	11	Puits de Bartenheim	1 260 m ³ /j soit 63 m ³ /h	1 260 m ³ /j soit 63 m ³ /h							
	20	Nouveau champ captant	12 000 m ³ /j soit 600 m ³ /h	2nd puits : 3 000 m ³ /j soit 150 m ³ /h							
UD4	12	Puits 1 Hagenthal	600 m ³ /j soit 30 m ³ /h	600 m ³ /j soit 30 m ³ /h	1 200 m ³ /j	350 m ³ /j pour : - 2 000 usagers domestiques	450 m ³ /j pour : - 2 000 usagers domestiques	500 m ³ /j pour : - usagers domestiques	Recherche de fuites et réparation	-	Qualitatives : présence de Fer
	13	Puits 2 Hagenthal	600 m ³ /j soit 30 m ³ /h	600 m ³ /j soit 30 m ³ /h							
UD5	14	Forage de Knoeringue	80 m ³ /j soit 5 m ³ /h	80 m ³ /j soit 5 m ³ /h	80 m ³ /j	48 m ³ /j pour : - 400 usagers domestiques	60 m ³ /j pour : - 400 usagers domestiques	80 m ³ /j pour : - usagers domestiques		-	-
UD6	15	Sources Taufelsbrunnstube/Judenweide/Muhleholzein	550 m ³ /j soit 27 m ³ /h	192 m ³ /j soit 8 m ³ /h	610 m ³ /j	200 m ³ /j pour : - 1 200 usagers domestiques	350 m ³ /j pour : - 1 200 usagers domestiques	400 m ³ /j pour : - usagers domestiques	Déclinaison d'une politique de gestion patrimoniale (renouvellement des réseaux) avec objectif de rendement = 80%	-	Qualitatives : présence de Fer + Quantitatives : vulnérabilité des sources
	16	Forage Willeraim	?	360 m ³ /j soit 18 m ³ /h							
	17	Sources Heiligenbrunn	58 m ³ /j soit 2 m ³ /h	58 m ³ /j soit 2 m ³ /h							
UD7	18	Sources de Liebenswiller	96 m ³ /j soit 4 m ³ /h	96 m ³ /j soit 4 m ³ /h	96 m ³ /j	30 m ³ /j pour : - 200 usagers domestiques	60 m ³ /j pour : - 200 usagers domestiques	70 m ³ /j pour : - usagers domestiques		-	Quantitatives : vulnérabilité des sources
UD8	19	Forage de Neuwiller	220 m ³ /j soit 11 m ³ /h	220 m ³ /j soit 11 m ³ /h	220 m ³ /j	70 m ³ /j pour : - 500 usagers domestiques	150 m ³ /j pour : - 500 usagers domestiques	170 m ³ /j pour : - usagers domestiques		-	-

ASSAINISSEMENT : ACTIONS PROJÉTÉES À L'HORIZON 2030

Accusé de réception en préfecture
068-200066058-20231220-20231220p13-DE
Date de mise en transmission : 28/12/2023
Date de réception en préfecture : 28/12/2023

0 1 2
Km

Ouvrages épuratoires :

- ★ Station d'épuration de Village-Neuf à réacteur à flore fixée fluidisée (R3F)
- ★ Station d'épuration de Sierentz à boues activées
- ★ Rhizosphère

Autres ouvrages :

- Déversoir d'orage soumis à autosurveillance
- Bassin de pollution ou de rétention
- Poste de refoulement

Ouvrage épuratoire auquel la(les) commune(s) est(sont) rattachée(s) :

- Station d'épuration de Village-Neuf
- Station d'épuration de Sierentz
- Station d'épuration de Bâle
- Rhizosphère de Kappelen
- Rhizosphère de Knoeringue
- Rhizosphère de Leymen
- Rhizosphère de Liebenswiller
- Rhizosphère de Magstatt-le-Haut
- Rhizosphère de Michelbach-le-Haut
- Rhizosphère de Wahlbach

/// Mode de gestion à définir

□ Limite de commune

▭ Périmètre de Saint-Louis Agglomération

- MAINTIEN DU PATRIMOINE AU TRAVERS DU RENOUELEMENT DES EQUIPEMENTS ELECTROMECANIQUES
- REALISATION DE BRANCHEMENTS NEUFS
- REFLEXION SUR L'ADAPTATION DES CAPACITES DE TRAITEMENT DES RHIZOSPHERES
- DECLINAISON D'UNE POLITIQUE DE GESTION PATRIMONIALE (RENOUELEMENT DES RESEAUX) A L'ECHELLE DU TERRITOIRE

ADAPTATION DE LA FILIERE BOUE

VERS STATION D'EPURATION DE BÂLE

Sources :
Ouvrages épuratoires : SLA - 2022
Limite de commune : IGN, BD TOPO - 2019

Date : Mai 2023

PLAN FOURNI A TITRE INDICATIF ET N'AYANT AUCUNE VALEUR JURIDIQUE

ASSAINISSEMENT : ACTIONS PROJÉTÉES À L'HORIZON 2030

Accusé de réception en préfecture
068-200066058-20231220-20231220p13-DE
Date de transmission : 28/12/2023
Date de réception préfecture : 28/12/2023

Système de collecte et de traitement	Nombre de communes raccordées	Population projetée (hab.)	Branchements (u)	Réseaux (km)	Avaloirs (u)	Regards de visite (u)	Déversoirs d'orage (u)	Postes de pompage (u)	Bassins d'orage (u et m ³)	Capacité nominale ouvrage épuratoire (EH)	Tensions	Actions projetées à l'horizon 2030	
STEP de Village-Neuf	18	79 939	17 795	436	11 485	7 768	102	57	25 V = 9 500 m ³	82 000 requalification à 128 000	-	Poursuite des efforts pour la préservation des milieux	-
STEP de Sierentz	13	19 993	4 500	176	3 282	4 600	90	30	17 V = 5 100 m ³	13 000 requalification à 26 000	-		Adaptation de la filière boue
Rhizosphère de Kappelen	1	743	200	9	133	120	7	3	1 V = 180 m ³	600	Taux de charge supérieur à la capacité nominale	Maintien du patrimoine au travers du renouvellement des équipements électromécaniques	-
Rhizosphère de Magstatt-le-Haut	1	358	143	5	90	105	3	1	1 V = 50 m ³	300	-		-
Rhizosphère de Wahlbach	2	1 087	350	16	134	160	7	0	1 V = 70 m ³	800	Taux de charge supérieur à la capacité nominale	Réalisation de branchements neufs	-
Rhizosphère de Knoeringue	1	467	120	6	140	65	3	1	1 V = 70 m ³	400	Taux de charge supérieur à la capacité nominale	Etude de l'adaptabilité des capacités de traitement des rhizosphères	-
Rhizosphère de Leymen	1	1 511	570	30	320	460	4	1	-	1 500	-		-
Rhizosphère de Liebenswiller	1	228	101	5	76	70	3	0	-	250	-	Déclinaison d'une politique de gestion patrimoniale (renouvellement des réseaux) à l'échelle du territoire	-
Rhizosphère de Michelbach-le-Haut	1	741	224	8	155	114	2	0	1 V = 188 m ³	650	Taux de charge supérieur à la capacité nominale		-
STEP de Bâle (Neuwiller)	1	599	239	9	180	140	5	0	1 V = 300 m ³	-	-	-	-

Accusé de réception en préfecture
068-200066058-20231220-20231220p13-DE
Date de télétransmission : 28/12/2023
Date de réception préfecture : 28/12/2023

► AU DELÀ DE 2030

Il s'agira de continuer à faire vivre la démarche prospective et de se concentrer sur les grandes orientations.

EAU POTABLE : ACTIONS PROJÉTÉES À L'HORIZON 2030

Accusé de réception en préfecture
068-200066058-20231220-20231220p13-DE
Date de télétransmission : 28/12/2023
Date de réception préfecture : 28/12/2023

UD1:

- 01. Champ captant de Saint-Louis Neuweg : P1 - P2 - P3
- 02. Puits de l'aéroport
- 03. Puits Kabis
- 04. Puits de Héisingue

UD2:

- 05. Puits du Viehweg
- 06. Puits du Niederschlatt
- 07. Puits du Richterbrunnen

UD3:

- 08. Champ captant de Niffer : P1 - P2 - P3
- 09. Puits de Schlierbach
- 10. Puits de Kembs
- 11. Puits de Bartenheim : P1 - P2bis

UD4:

- 12. Puits 1 de Hagenthal
- 13. Puits 2 de Hagenthal

UD5:

- 14. Forage de Knoeringue

UD6:

- 15. Sources Taufelsbrunnstube/Judenweide/Muhleholzein
- 16. Forage Willerrain
- 17. Source Heiligenbrunn

UD7:

- 18. Sources de Liebenschwiller

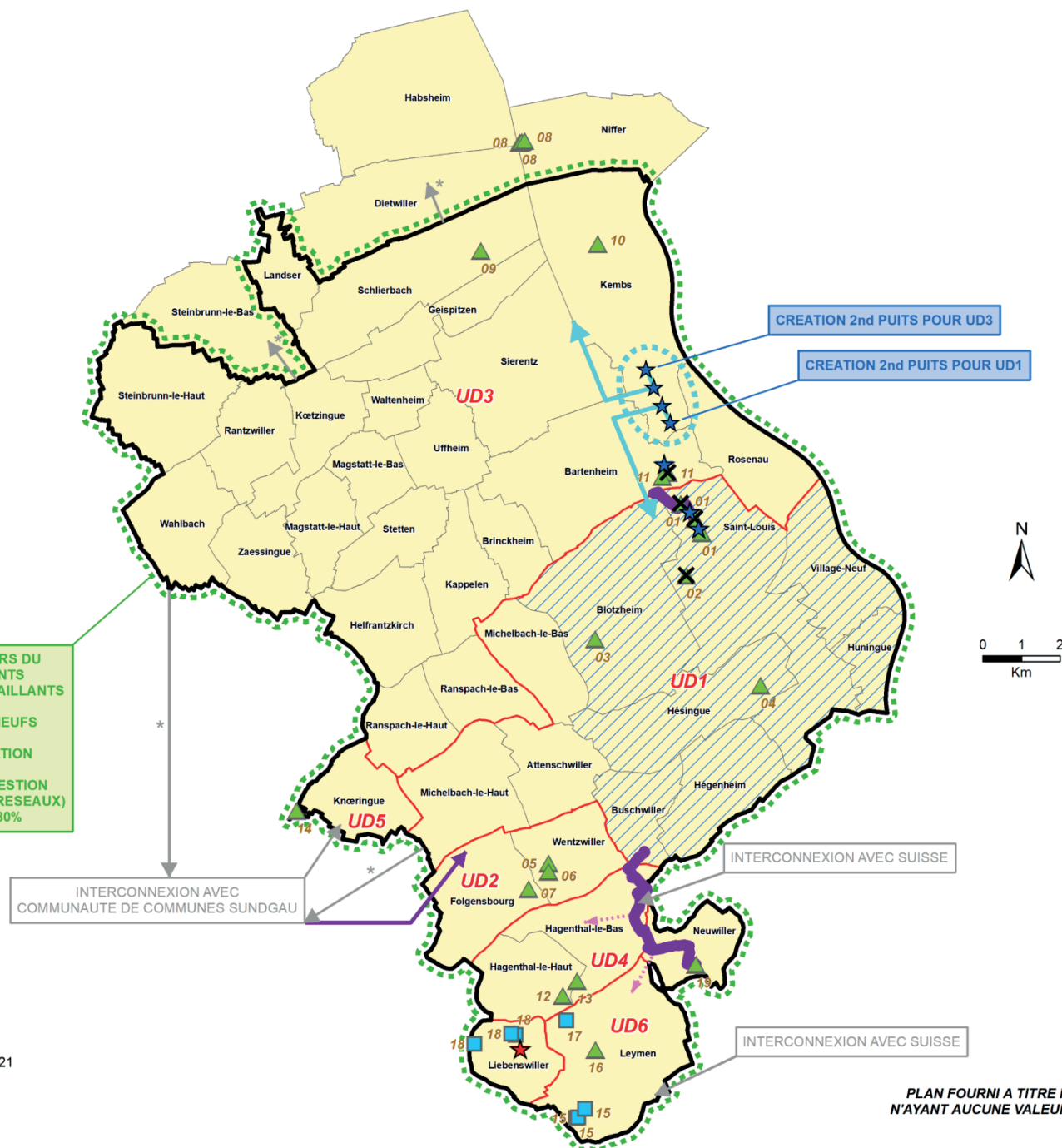
UD8:

- 19. Forage de Neuwiller

- MAINTIEN DU PATRIMOINE AU TRAVERS DU RENOUELEMENT DES EQUIPEMENTS ELECTROMECHANIQUES/COMPTEURS DEFAILLANTS
- REALISATION DE BRANCHEMENTS NEUFS
- RECHERCHE DE FUITES ET REPARATION
- DECLINAISON D'UNE POLITIQUE DE GESTION PATRIMONIALE (RENOUELEMENT DES RESEAUX) AVEC OBJECTIF DE RENDEMENT > 80%

- * Vente d'eau
- ▲ Puits ou forage en service
- Source en service
- Unité de distribution
- /// Mode de gestion à définir
- Limite de commune
- ▭ Périmètre de Saint-Louis Agglomération

Sources :
Points de prélèvement AEP : ARS, mars 2018 + SLA, décembre 2021
Unités de distribution : SLA, octobre 2020
Limite de commune : IGN, BD TOPO 2019
Date : Mai 2023



PLAN FOURNI A TITRE INDICATIF ET N'AYANT AUCUNE VALEUR JURIDIQUE

EAU POTABLE : ACTIONS PROJÉTÉES À L'HORIZON 2050

Accusé de réception en préfecture
068-200066058-20231220-20231220p13-DE
Date de télétransmission : 28/12/2023
Date de réception préfecture : 28/12/2023

UDi	N°	Ressources	DUP	Capacités réelles installées	Besoins actuels à satisfaire		Besoins à satisfaire à l'horizon 2050	Actions projetées à l'horizon 2050	Tensions		
					Consommation journalière moyenne	Consommation de pointe journalière	Consommation de pointe journalière				
UD1	01	Champ captant SL Neuweg	15 000 m ³ /j soit 750 m ³ /h	15 000 m ³ /j soit 750 m ³ /h	25 900 m ³ /j	13 500 m ³ /j pour : - 50 000 usagers domestiques - usagers non domestiques - vente d'eau COMCOM Sundgau	16 800 m ³ /j pour : - 50 000 usagers domestiques - usagers non domestiques - vente d'eau COMCOM Sundgau	25 700 m ³ /j pour : - usagers domestiques - usagers non domestiques - vente d'eau	Poursuite des actions en faveur de la préservation de la qualité de l'eau	-	Non
	02	Puits de l'aéroport	0	0							
	03	Puits Kabis	8 000 m ³ /j soit 400 m ³ /h	4 000 m ³ /j soit 200 m ³ /h							
	04	Puits Hésingue	900 m ³ /j soit 45 m ³ /h	900 m ³ /j soit 45 m ³ /h							
	20	Nouveau champ captant	12 000 m ³ /j soit 600 m ³ /h	2 puits : 6 000 m ³ /j soit 300 m ³ /h							
UD2	05	Puits du Viehweg	440 m ³ /j soit 22 m ³ /h	100 m ³ /j soit 12 m ³ /h	444 m ³ /j	250 m ³ /j pour : - 1 700 usagers domestiques - usagers non domestiques	350 m ³ /j pour : - 1 700 usagers domestiques - usagers non domestiques	440 m ³ /j pour : - usagers domestiques - usagers non domestiques	Maintenance du patrimoine au travers du renouvellement des équipements électromécaniques - compteurs défectueux	-	-
	06	Puits Niederschlacht	400 m ³ /j soit 20 m ³ /h	320 m ³ /j soit 16 m ³ /h							
	07	Puits Richterbrunnen	36 m ³ /j soit 3 m ³ /h	24 m ³ /j soit 1 m ³ /h							
UD3	08	Champ captant Niffer	8 600 m ³ /j soit 432 m ³ /h	7 200 m ³ /j soit 360 m ³ /h	16 260 m ³ /j	6 850 m ³ /j pour : - 28 145 usagers domestiques - usagers non domestiques - vente d'eau COMCOM Sundgau / communes de Dietwiller et Steinbrunn-le-Bas / secours Bruebach	7 700 m ³ /j pour : - 28 145 usagers domestiques - usagers non domestiques - vente d'eau COMCOM Sundgau / communes de Dietwiller et Steinbrunn-le-Bas / secours Bruebach	11 700 m ³ /j pour : - usagers domestiques - usagers non domestiques	Réalisation de branchements neufs	-	Non
	09	Puits de Schlierbach	2 400 m ³ /j soit 120 m ³ /h	1 200 m ³ /j soit 60 m ³ /h							
	10	Puits de Kembs	600 m ³ /j	600 m ³ /j							
	11	Puits de Bartenheim	1 260 m ³ /j soit 63 m ³ /h	1 260 m ³ /j soit 63 m ³ /h							
	20	Nouveau champ captant	12 000 m ³ /j soit 600 m ³ /h	2 puits : 6 000 m ³ /j soit 300 m ³ /h							
UD4	12	Puits 1 Hagenthal	600 m ³ /j soit 30 m ³ /h	600 m ³ /j soit 30 m ³ /h	1 200 m ³ /j	350 m ³ /j pour : - 2 000 usagers domestiques	450 m ³ /j pour : - 2 000 usagers domestiques	550 m ³ /j pour : - usagers domestiques	Recherche de fuites et réparation	-	Qualitatives : présence de Fer
	13	Puits 2 Hagenthal	600 m ³ /j soit 30 m ³ /h	600 m ³ /j soit 30 m ³ /h							
UD5	14	Forage de Knoeringue	80 m ³ /j soit 5 m ³ /h	80 m ³ /j soit 5 m ³ /h	80 m ³ /j	48 m ³ /j pour : - 400 usagers domestiques	60 m ³ /j pour : - 400 usagers domestiques	80 m ³ /j pour : - usagers domestiques	Déclinaison d'une politique de gestion patrimoniale (renouvellement des réseaux) avec objectif de rendement > 80%	-	-
UD6	15	Sources Taufelbrunnstube/Judenweide/Muhleholzein	550 m ³ /j soit 27 m ³ /h	192 m ³ /j soit 8 m ³ /h	610 m ³ /j	200 m ³ /j pour : - 1 200 usagers domestiques	350 m ³ /j pour : - 1 200 usagers domestiques	450 m ³ /j pour : - usagers domestiques		-	Qualitatives : présence de Fer + Quantitatives : vulnérabilité des sources
	16	Forage Willerrain	?	360 m ³ /j soit 18 m ³ /h							
	17	Sources Heiligenbrunn	58 m ³ /j soit 2 m ³ /h	58 m ³ /j soit 2 m ³ /h							
UD7	18	Sources de Liebenswiller	96 m ³ /j soit 4 m ³ /h	96 m ³ /j soit 4 m ³ /h	96 m ³ /j	30 m ³ /j pour : - 200 usagers domestiques	60 m ³ /j pour : - 200 usagers domestiques	80 m ³ /j pour : - usagers domestiques		-	Quantitatives : vulnérabilité des sources
UD8	19	Forage de Neuwiller	220 m ³ /j soit 11 m ³ /h	220 m ³ /j soit 11 m ³ /h	220 m ³ /j	70 m ³ /j pour : - 500 usagers domestiques	150 m ³ /j pour : - 500 usagers domestiques	190 m ³ /j pour : - usagers domestiques		-	-

ASSAINISSEMENT : ACTIONS PROJÉTÉES À L'HORIZON 2030

Accusé de réception en préfecture
068-200066058-20231220-20231220p13-DE
Date de validité transmission : 28/12/2023
Date de réception préfecture : 28/12/2023



Ouvrages épuratoires :

- Station d'épuration de Village-Neuf à réacteur à flore fixée fluidisée (R3F)
- Station d'épuration de Sierentz à boues activées
- Rhizosphère

Autres ouvrages :

- Déversoir d'orage soumis à autosurveillance
- Bassin de pollution ou de rétention
- Poste de refoulement

Ouvrage épuratoire auquel la(les) commune(s) est(sont) rattachée(s) :

- Station d'épuration de Village-Neuf
- Station d'épuration de Sierentz
- Station d'épuration de Bâle
- Rhizosphère de Kappelen
- Rhizosphère de Knoeringue
- Rhizosphère de Leymen
- Rhizosphère de Liebenschwiller
- Rhizosphère de Magstatt-le-Haut
- Rhizosphère de Michelbach-le-Haut
- Rhizosphère de Wahlbach

Mode de gestion à définir

Limite de commune

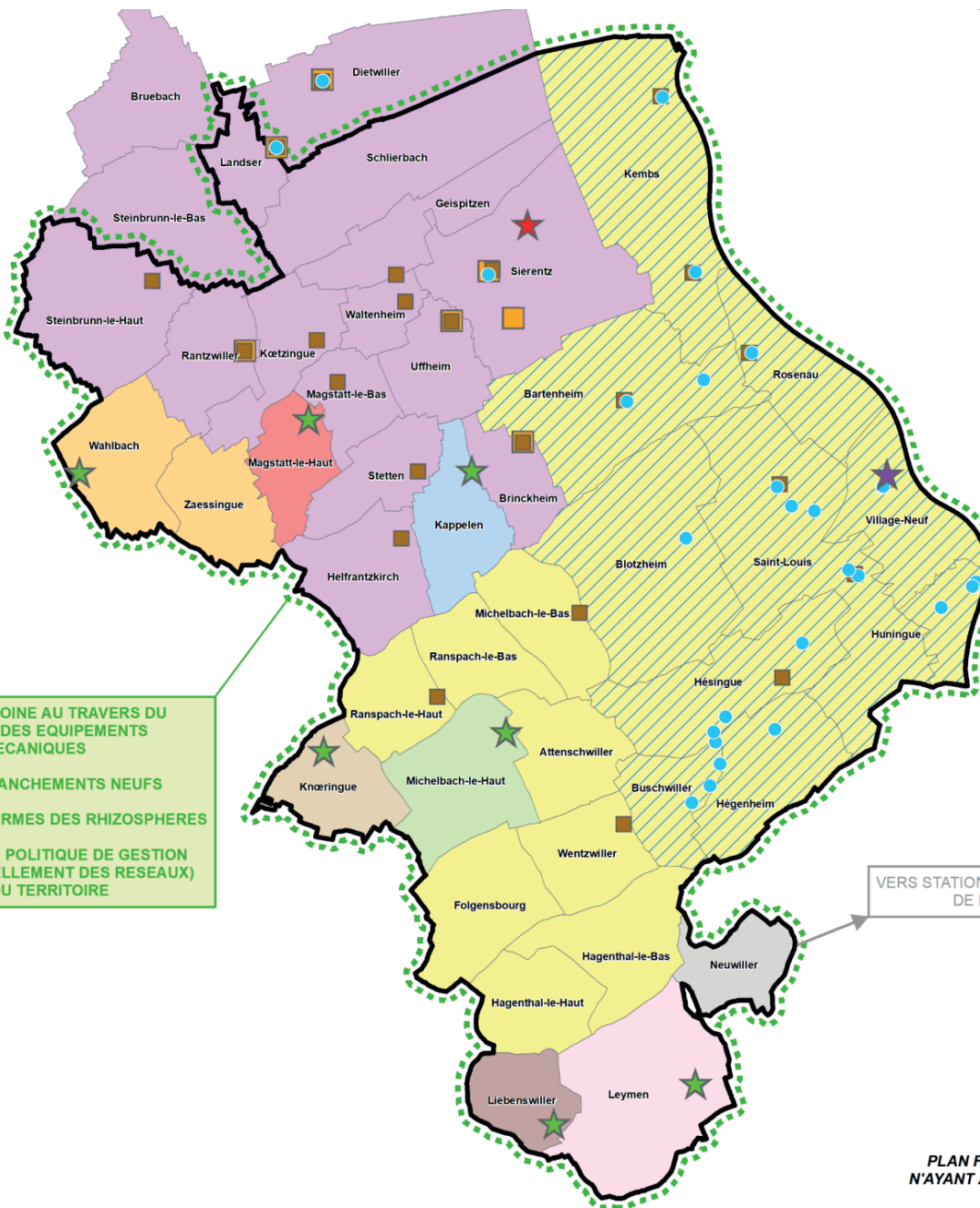
Périmètre de Saint-Louis Agglomération

- MAINTIEN DU PATRIMOINE AU TRAVERS DU RENOUELEMENT DES EQUIPEMENTS ELECTROMECHANIQUES

- REALISATION DE BRANCHEMENTS NEUFS

- TRAVAUX DE MISE AUX NORMES DES RHIZOSPHERES

- MISE EN OEUVRE D'UNE POLITIQUE DE GESTION PATRIMONIALE (RENOUELEMENT DES RESEAUX) A L'ECHELLE DU TERRITOIRE



VERS STATION D'EPURATION DE BÂLE

Sources :
Ouvrages épuratoires : SLA - 2022
Limite de commune : IGN, BD TOPO - 2019

Date : Mai 2023

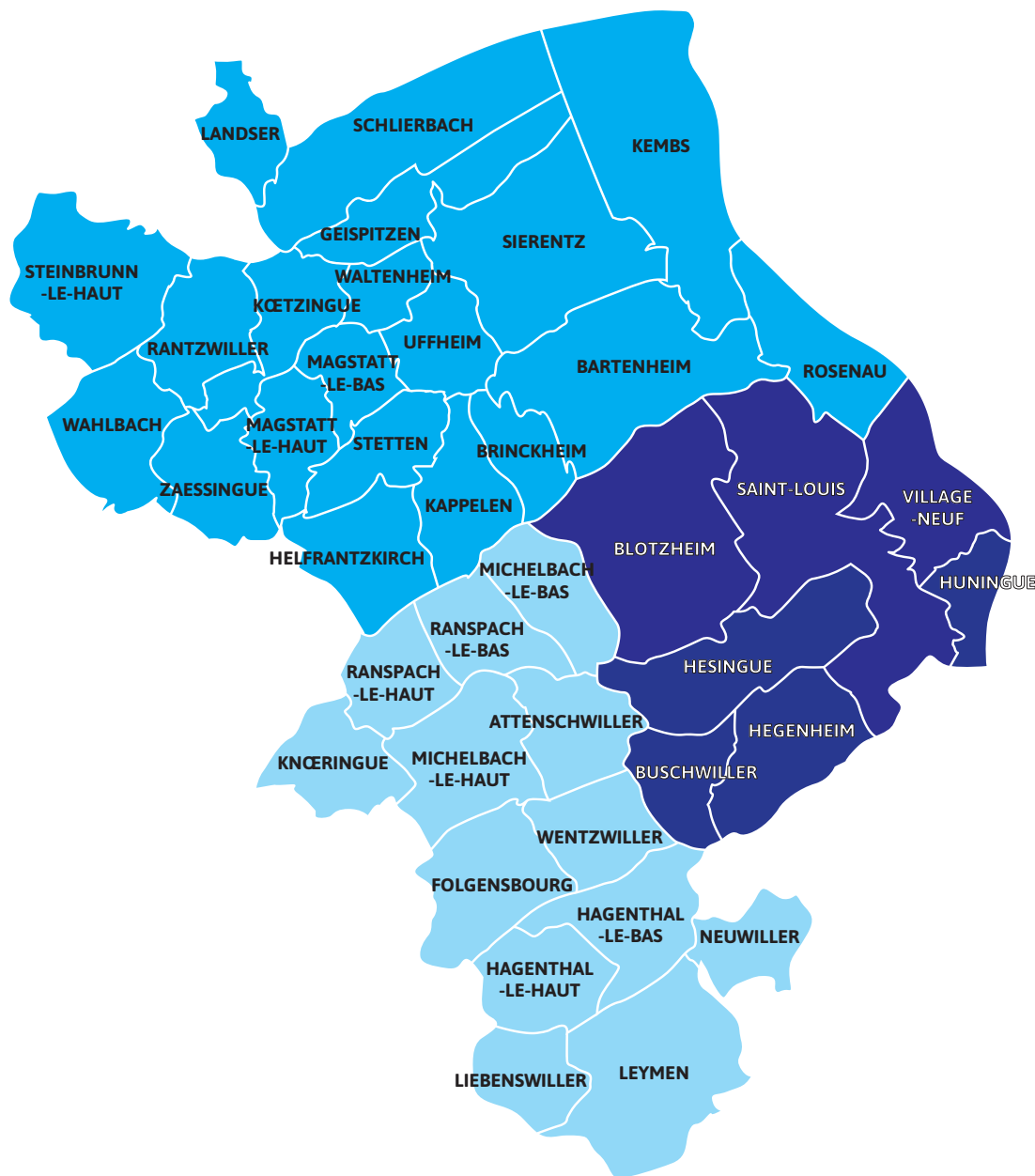
PLAN FOURNI A TITRE INDICATIF ET N'AYANT AUCUNE VALEUR JURIDIQUE

ASSAINISSEMENT : ACTIONS PROJÉTÉES À L'HORIZON 2050

Accusé de réception en préfecture
068-200066058-20231220-20231220p13-DE
Date de transmission : 28/12/2023
Date de réception préfecture : 28/12/2023

Système de collecte et de traitement	Nombre de communes raccordées	Population projetée (hab.)	Branchements (u)	Réseaux (km)	Avaloirs (u)	Regards de visite (u)	Déversoirs d'orage (u)	Postes de pompage (u)	Bassins d'orage (u et m ³)	Capacité nominale ouvrage épuratoire (EH)	Tensions	Actions projetées à l'horizon 2050	
STEP de Village-Neuf	18	100 251	17 795	436	11 485	7 768	102	57	25 V = 9 500 m ³	82 000 Requalification à 128 000	-	Poursuite des efforts pour la préservation des milieux Maintien du patrimoine au travers du renouvellement des équipements électromécaniques Réalisation de branchements neufs Travaux de mise aux normes des rhizosphères Mise en œuvre d'une politique de gestion patrimoniale (renouvellement des réseaux) à l'échelle du territoire	
STEP de Sierentz	13	25 073	4 500	176	3 282	4 600	90	30	17 V = 5 100 m ³	13 000 Requalification à 26 000	-		
Rhizosphère de Kappelen	1	932	200	9	133	120	7	3	1 V = 180 m ³	600	Capacité nominales dépassées		
Rhizosphère de Magstatt-le-Haut	1	450	143	5	90	105	3	1	1 V = 50 m ³	300			
Rhizosphère de Wahlbach	2	1 363	350	16	134	160	7	0	1 V = 70 m ³	800			
Rhizosphère de Knoeringue	1	586	120	6	140	65	3	1	1 V = 70 m ³	400			
Rhizosphère de Leymen	1	1 896	570	30	320	460	4	1	-	1 500			
Rhizosphère de Liebenswiller	1	286	101	5	76	70	3	0	-	250			
Rhizosphère de Michelbach-le-Haut	1	930	224	8	155	114	2	0	1 V = 188 m ³	650			
STEP de Bâle (Neuwiller)	1	751	239	9	180	140	5	0	1 V = 300 m ³	-			-

CONTACTS « EAU POTABLE »



Saint-Louis Agglomération Antenne de Hagenthal-le-Bas

2 rue Oberdorf
68220 HAGENTHAL-LE-BAS
Tél : 03 67 35 72 50

Urgence : 03 89 70 46 68
(en dehors des heures d'ouverture au public)

Saint-Louis Agglomération Pôle de Sierentz

57 rue Rogg Haas
68510 SIERENTZ
Tél : 03 89 28 54 28

Urgence : 03 89 70 46 68
(en dehors des heures d'ouverture au public)

Véolia

12 rue de Colmar
68220 HÉSINGUE
Tél : 09 69 32 35 54

CONTACTS « ASSAINISSEMENT »



Saint-Louis Agglomération Antenne de Hagenthal-le-Bas

2 rue Oberdorf
68220 HAGENTHAL-LE-BAS
Tél : 03 67 35 72 50

Urgence : 03 89 70 46 68
(en dehors des heures d'ouverture au public)

Saint-Louis Agglomération Pôle de Sierentz

57 rue Rogg Haas
68510 SIERENTZ
Tél : 03 89 28 54 28

Urgence : 03 89 70 46 68
(en dehors des heures d'ouverture au public)

Saint-Louis Agglomération Pôle de Saint-Louis

Bâtiment Le Reflet (4^e étage)
9 Croisée des Lys
68300 SAINT-LOUIS
Tél : 03 89 70 22 65
(pendant les horaires d'ouverture au public)

Véolia

12 rue de Colmar
68220 HÉSINGUE
Tél : 09 69 32 35 54

Accusé de réception en préfecture
068-200066058-20231220-20231220p13-DE
Date de télétransmission : 28/12/2023
Date de réception préfecture : 28/12/2023



Accusé de réception en préfecture
068-200066058-20231220-20231220p13-DE
Date de télétransmission : 28/12/2023
Date de réception préfecture : 28/12/2023

Saint-Louis Agglomération

Place de l'Hôtel de Ville
CS 50199
68305 Saint-Louis Cedex

03 89 70 90 70
www.agglo-saint-louis.fr

Direction de l'assainissement et de l'eau

eau.saint-louis@agglo-saint-louis.fr
03 89 70 22 65

