

3. SCHEMAS DES RESEAUX D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT – SYSTEME D'ELIMINATION DES DECHETS

3.1. NOTE TECHNIQUE SUR L'EAU POTABLE ET LA DEFENSE INCENDIE

(Source : Informations fournies par Véolia en mai 2009 – complétées par les services techniques de la Ville de Sedan en juin 2012))

3.1.1. SITUATION EXISTANTE :

. Alimentation en eau potable

- Ressources

La ville de Sedan est alimentée par

- Un achat d'eau au **SIAEP de Balan Bazeilles Sedan Donchery Floing** provenant des puits du champ captant de Balan d'une part (puits 1, 3 et 4), du puits des Hayettes à Donchery d'autre part
- Une ressource propre, **les sources de Haybes situées à Givonne**

La répartition des volumes alimentant la ville de Sedan est la suivante :

• Achat d'eau au SIAEP de Balan	1 200 000 m3
• Production sources de Haybes	400 000 m3
	1 600 000 m3

Les volumes fournis par les sources de Haybes peuvent fluctuer de façon importante en fonction de la pluviométrie de l'année (ressource superficielle). Une canalisation d'adduction de 7 km environ permet d'amener l'eau des ces sources vers le réservoir du Moulin à Vent.

Le SIAEP de Balan a diversifié ses ressources en créant un puits supplémentaire aux Hayettes à Donchery en 1994. Malgré cela, l'alimentation de la ville de Sedan reste très dépendante du puits 4 de Balan, qui produit aujourd'hui 70 % des ressources de l'agglomération sedanaise. En cas de problème sur cette ressource, la ville de Sedan est privée d'eau à courte échéance.

. Réseau d'alimentation

. Réservoirs

- **Moulin à Vent** - Boulevard Marcillet : 1 000 m3 côte 190 m / 193 m NGF
S'ajoutent 1 200 m3 de capacité de stockage appartenant au SIAEP de Balan soit une capacité de stockage totale de 2 200 m3 pour le site
- **Les Romains – Chemin des Romains** : 1 500 m3 côte 179 m / 182 m NGF
- **Les Redoutes – Rue Barré Faillon** : 1 500 m3 côte 228 m / 231 m NGF
- **Frénois – Chemin des Romains** : 150 m3 côte 219 m / 221 m NGF

. Le réservoir du Moulin à Vent est le réservoir principal recevant l'eau provenant des différentes ressources à partir duquel toute la distribution de la ville de Sedan s'organise.

. Le réservoir des Romains est alimenté en gravitaire par le réservoir du Moulin à Vent.

Lorsqu'on regarde la situation en détail, on constate que si la situation du stockage semble globalement satisfaisante, il y a des disparités importantes sur la commune.

En effet, la zone des Romains (volume distribué de 600 m³/j) n'a pour stockage que le réservoir de Frénois qui fait 150 m³ soit une autonomie de 6 heures à peine sans compter le stockage du réservoir des Romains utilisée comme bête « tampon ».

L'étude hydraulique menée dans le cadre des travaux de l'ANRU préconise la construction d'une cuve supplémentaire de 500 m³ au réservoir de Frénois.

Le stockage est également légèrement insuffisant sur la zone centre ville (volume distribué 2500 m³/j) car si le stockage disponible au réservoir du Moulin à Vent est de 2200 m³, ce stockage est utilisé en partie (cuves syndicat) pour des besoins autres que ceux de la Ville de Sedan, à savoir la distribution sur les communes de Balan, Bazeilles et Donchery. De ce fait, l'autonomie sur ce secteur est d'à peine 15 heures.

Enfin, les hauteurs de la Ville de Sedan (rue de Pierremont, Chemin des Cinq Frères, Fond des Buses) recèlent quelques disponibilités foncières, alimentées par des surpresseurs et donc sans réservoirs de stockage.

. Stations de reprise et de surpression

Le réservoir des Redoutes est alimenté par trois pompes de 60 m³/h installées au réservoir du Moulin à Vent (refoulement / distribution).

Le réservoir de Frénois est alimenté par deux pompes de 60 m³/h installées au réservoir des Romains (refoulement / distribution)

Les maisons situées à proximité du réservoir des Redoutes sont alimentées par une station de surpression d'une capacité de 3 pompes de 3 m³/h chacune.

Le quartier Batcoop situé à proximité de la rue de la Terre aux Cailloux est alimenté par une station de surpression d'une capacité de 3 pompes de 6 m³/h chacune.

La partie haute de la rue de Pierremont est alimentée par une station de surpression d'une capacité de 2 pompes de 11 m³/h chacune.

Les maisons situées à proximité du réservoir de Frénois (y compris le centre équestre chemin des Romains) sont alimentées par une station de surpression d'une capacité de 2 pompes de 3 m³/h chacune.

. Réseau de distribution

Le réseau de distribution de la ville de Sedan se compose de **100 km de canalisations environ** (hors branchements) et se divise en **4 secteurs de pression bien distincts** :

- **La ville basse**, alimentée en gravitaire directement par le réservoir du Moulin à Vent, comprenant le centre ancien, le quartier Mac Donald, le quartier de la ZUP, le quartier de la porte de Balan et le quartier de Torcy,
- **Les hauteurs**, alimentées pour leur plus grande part en gravitaire par le réservoir des Redoutes (certains secteurs étant alimentés par des stations de surpression),
- **Le quartier de l'avenue de la Marne / Torcy Cité**, alimenté par le réservoir de Frénois à travers un réducteur de pression,
- **Le quartier de Frénois**, alimenté en gravitaire par le réservoir de Frénois

Le réservoir des Romains sert de bête tampon pour la reprise vers le réservoir de Frénois mais n'alimente plus le quartier de l'avenue de la Marne / Torcy Cité en gravitaire, ce qui a permis de donner plus de pression à ce quartier, en particulier pour la ZAE de Torcy.

Les réseaux de la ville de Sedan sont dans leur ensemble bien charpentés par des conduites de diamètre 200 mm et 150 mm.

Certaines faiblesses sont encore néanmoins à signaler :

- Il reste sur le quartier de Frénois des bouclages de réseaux structurant à terminer, en particulier dans la zone rue du Chêne / rue du Pré des Saules (défense incendie),
- Certaines zones des hauteurs (haut de Pierremont, chemin des Cinq Frères, Fond des Buses, rue de la Linette) manquent de réseau structurant et de ce fait sont mal défendues contre l'incendie par le réseau d'eau potable
- Le renouvellement des branchements en plomb n'est pas terminé.

Défense incendie :

La défense extérieure contre l'incendie dans une commune peut être obtenue de la façon suivante :

- par le réseau de distribution (poteau ou bouche d'incendie) ;
- et / ou par des points d'eau naturels (aspiration sur un cours d'eau, un étang) ;
- et / ou par des points d'eau artificiels (réserve enterrée et exceptionnellement à l'air libre du fait d'un risque de noyade ou d'indisponibilité en hiver à cause du gel).

Actuellement le territoire de Sedan est défendu par

- 165 poteaux et bouches d'incendie (PI).
- et neuf points d'eau naturels ou artificiels

Ce dispositif vérifié récemment par le S.D.I.S. des Ardennes.

La majorité des poteaux présente des débits suffisants ; les insuffisances sont pour l'essentiel relevées sur les hauteurs de Sedan, le secteur d'Asfeld et Frénois.

SDIS Ardennes		Service Départemental d'Incendie et de Secours des Ardennes		Ressources en eau de la commune de Sedan		2012			
Commune : Sedan		Vérifié le : 02/04/2012		Tournée : 2300-26					
CIS : CSP de Sedan		Vérifié par : sap mouilloix		En présence du Syndicat des Eaux : OUI					
Secteur : Sedan		Accompagné de : mr huet rudy		En présence du Service de la mairie : NON					
Numéro Ressource	Adresse	Type	Capacité	Diamètre Sortie	Diamètre Canalisat.	Débit 1 bar	Débit Maxi	Indispo.	Hydrant Privé
23409357	Lieu-dit ZA TAGAR-ROSPAC	RAL	180					☐	☒
Précisions : en bout de la rue des Forges dans le virage		Observations :		Codes anomalies :					
23409156	Rue Paul Cézanne	PI		100 x 2 x 65		78	102	☐	☐
Précisions :		Observations :		Codes anomalies :					
23409001	Place de Turenne	BI		100	150	151	168	☐	☐
Précisions : angle rue de la Rochefoucault		Observations :		Codes anomalies :					
23409002	Place Goulden	PI		100 x 2 x 65	150	188	208	☐	☐
Précisions : angle rue des Moulins		Observations :		Codes anomalies :					
23409003	Avenue du Maréchal Leclerc	PI		100 x 2 x 65	200	192	211	☐	☐
Précisions : angle place Calonne		Observations :		Codes anomalies :					
23409004	Avenue du Maréchal Leclerc	PI		100 x 2 x 65	200	189	203	☐	☐
Précisions : angle rue Michelet		Observations :		Codes anomalies :					
23409005	Place d'Alsace-Lorraine	PI		100 x 2 x 65	200	174	202	☐	☐
Précisions : Tour Marillet		Observations :		Codes anomalies :					
23409006	Avenue Philippoteaux	PI		100 x 2 x 65	200	200	224	☐	☐
Précisions : côté place d'Alsace-Lorraine		Observations :		Codes anomalies :					
Non conformités									
Voir les codes de non conformités en annexe									

Imprimé le 11/06/2012 - Page 1/21

Service Prévision Corps Départemental des Ardennes

SDIS Ardennes		Service Départemental d'Incendie et de Secours des Ardennes		Ressources en eau de la commune de Sedan		2012			
Commune : Sedan		Vérifié le : 02/04/2012		Tournée : 2300-26					
CIS : CSP de Sedan		Vérifié par : sap mouilloix		En présence du Syndicat des Eaux : OUI					
Secteur : Sedan		Accompagné de : mr huet rudy		En présence du Service de la mairie : NON					
Número Ressource	Adresse	Type	Capacité	Diamètre Sortie	Diamètre Canalisatión	Débit 1 bar	Débit Maxi	Indispo.	Hydrant Privé
23409007	Rue de la Tour d'Auvergne	PI		100 x 2 x 65	150	147	160	☐	☐
Précisions : angle rue du Ménéil		Observations :		Codes anomalies :					
23409008	Place Saint Laurent	PI		100 x 2 x 65	100	132	155	☒	☐
Précisions : angle rue des Voyards		Observations :		Codes anomalies :					
23409009	5 Rue de Mulhouse	PI		100 x 2 x 65		148	156	☐	☐
Précisions :		Observations :		Codes anomalies :					
23409010	Rue de Thionville	PI		100 x 2 x 65	100	101	121	☐	☐
Précisions : angle rue Crussy		Observations :		Codes anomalies :					
23409011	Place Crussy	PI		100 x 2 x 65	100	115	136	☐	☐
Précisions : angle rue Crussy		Observations :		Codes anomalies :					
23409012	Rue de la République	PI		100 x 2 x 65	150	136	160	☐	☐
Précisions : devant bureau de tabac		Observations :		Codes anomalies :					
23409013	20 Place d'Armes	PI		100 x 2 x 65	150	127	149	☐	☐
Précisions : face à la bijouterie Julien Dorcel		Observations :		Codes anomalies :					
23409014	Rue Sainte Barbe	PI		100 x 2 x 65	100	103	143	☐	☐
Précisions : angle rue de l'Horloge		Observations :		Codes anomalies :					
Non conformités									
Voir les codes de non conformités en annexe									

Imprimé le 11/06/2012 - Page 2/21

Service Prévision Corps Départemental des Ardennes

SDIS Ardennes		Service Départemental d'Incendie et de Secours des Ardennes		Ressources en eau de la commune de Sedan		2012			
Commune : Sedan		Vérifié le : 02/04/2012		Tournée : 2300-26					
CIS : CSP de Sedan		Vérifié par : sap mouilloix		En présence du Syndicat des Eaux : OUI					
Secteur : Sedan		Accompagné de : mr huet rudy		En présence du Service de la mairie : NON					
Número Ressource	Adresse	Type	Capacité	Diamètre Sortie	Diamètre Canalisatión	Débit 1 bar	Débit Maxi	Indispo.	Hydrant Privé
23409015	Rue Sainte Barbe	PI		100 x 2 x 65	150	141	167	☐	☐
Précisions : angle rue Gambetta		Observations :		Codes anomalies :					
23409016	Rue Saint Michel	PI		100 x 2 x 65	100	145	161	☐	☐
Précisions : angle rue des Francs Bourgeois		Observations :		Codes anomalies :					
23409017	Rue du Rivage	PI		100 x 2 x 65	100	102	120	☐	☐
Précisions : face rue de l'Horloge		Observations :		Codes anomalies :					
23409018	Place du Château	PI		100 x 2 x 65	150	53	62	☐	☐
Précisions : angle L.E.P		Observations :		Codes anomalies :					
23409019	Château-Fort de Sedan	PI		2 x 100 1 x 65	150	76	105	☐	☐
Précisions : cour intérieur		Observations :		Codes anomalies :					
23409020	Promenoir des Prêtres	PI		100 x 2 x 65	200	112	129	☐	☐
Précisions :		Observations :		Codes anomalies :					
23409021	Rue au Beurre	PI		100 x 2 x 65	100	183	196	☐	☐
Précisions : angle rue Carnot		Observations :		Codes anomalies :					
23409022	Rue Blampain	PI		100 x 2 x 65	150	89	105	☐	☐
Précisions : face place d'Harcourt		Observations :		Codes anomalies :					
Non conformités									
Voir les codes de non conformités en annexe									

Imprimé le 11/06/2012 - Page 3/21

Service Prévision Corps Départemental des Ardennes

SDIS Ardennes		Service Départemental d'Incendie et de Secours des Ardennes		Ressources en eau de la commune de Sedan		2012			
Commune : Sedan		Vérifié le : 02/04/2012		Tournée : 2300-26					
CIS : CSP de Sedan		Vérifié par : sap mouilloix		En présence du Syndicat des Eaux : OUI					
Secteur : Sedan		Accompagné de : mr huet rudy		En présence du Service de la mairie : NON					
Numéro Ressource	Adresse	Type	Capacité	Diamètre Sortie	Diamètre Canalisation	Débit 1 bar	Débit Maxi	Indispo.	Hydrant Privé
23409023	Place Saint Vincent de Paul	PI		100 x 2 x 65	150	84	95	☐	☐
Précisions :		Observations :		Codes anomalies :					
23409024	Centre Hospitalier de Sedan	PI		100 x 2 x 65	150	77	85	☐	☒
Précisions : 1ère cour d'honneur		Observations :		Codes anomalies :					
23409025	Centre Hospitalier de Sedan	PI		100 x 2 x 65		63	76	☐	☒
Précisions : bâtiment Médecine		Observations :		Codes anomalies :					
23409026	3 Avenue du Général Margueritte	PI		100 x 2 x 65	150	95	112	☐	☐
Précisions :		Observations :		Codes anomalies :					
23409027	31 Avenue du Général Margueritte	PI		100 x 2 x 65	150	100	115	☐	☐
Précisions :		Observations :		Codes anomalies :					
23409028	Boulevard Gambetta	PI		100 x 2 x 65	150	97	122	☐	☐
Précisions :		Observations :		Codes anomalies :					
23409029	Boulevard Gambetta	PI		100 x 2 x 65	150	102	119	☐	☐
Précisions : à côté de la station service		Observations :		Codes anomalies :					
23409030	Rue Cadeau	PI		100 x 2 x 65	150	99	114	☐	☐
Précisions : face rue Dijonval		Observations :		Codes anomalies :					
Non conformités									
Voir les codes de non conformités en annexe									
Imprimé le 11/06/2012 - Page 4/21				Service Prévision Corps Départemental des Ardennes					

SDIS Ardennes		Service Départemental d'Incendie et de Secours des Ardennes		Ressources en eau de la commune de Sedan		2012			
Commune : Sedan		Vérifié le : 02/04/2012		Tournée : 2300-26					
CIS : CSP de Sedan		Vérifié par : sap mouilloix		En présence du Syndicat des Eaux : OUI					
Secteur : Sedan		Accompagné de : mr huet rudy		En présence du Service de la mairie : NON					
Numéro Ressource	Adresse	Type	Capacité	Diamètre Sortie	Diamètre Canalisation	Débit 1 bar	Débit Maxi	Indispo.	Hydrant Privé
23409031	Avenue du Général Margueritte	PI		100 x 2 x 65	150	96	113	☐	☐
Précisions : angle Bld des 147ème et 347ème R.I		Observations :		Codes anomalies :					
23409032	Boulevard des 147ème et 347ème R.I	PI		100 x 2 x 65	150	135	150	☐	☐
Précisions : angle rampe du Cimetière Saint Charles		Observations :		Codes anomalies :					
23409033	Boulevard des Ecosais	PI		100 x 2 x 65	150	97	114	☐	☐
Précisions : face Caserne		Observations :		Codes anomalies :					
23409034	Rue de Cazal	PI		100 x 2 x 65	100	80	102	☐	☐
Précisions :		Observations :		Codes anomalies :					
23409035	18 Rue de Pierremont	PI		100 x 2 x 65	200	93	130	☐	☐
Précisions :		Observations :		Codes anomalies :					
23409036	Rue de Pierremont	PI		100 x 2 x 65	200	21	75	☐	☐
Précisions : angle rue Loucheur		Observations :		Codes anomalies :					
23409037	Rue de Pierremont	PI		100 x 2 x 65	150	24	71	☒	☐
Précisions : angle rue du Hurlévent		Observations :		Codes anomalies :					
23409038	Promenade du Fond des Buses	PI		100 x 2 x 65	100	96	126	☐	☐
Précisions : angle ruelle des 5 Frères		Observations :		Codes anomalies :					
Non conformités									
Voir les codes de non conformités en annexe									
Imprimé le 11/06/2012 - Page 5/21				Service Prévision Corps Départemental des Ardennes					

SDIS Ardennes		Service Départemental d'Incendie et de Secours des Ardennes		Ressources en eau de la commune de Sedan		2012			
Commune : Sedan		Vérifié le : 02/04/2012		Tournée : 2300-26					
CIS : CSP de Sedan		Vérifié par : sap mouilloix		En présence du Syndicat des Eaux : OUI					
Secteur : Sedan		Accompagné de : mr huet rudy		En présence du Service de la mairie : NON					
Numéro Ressource	Adresse	Type	Capacité	Diamètre Sortie	Diamètre Canalisat	Débit 1 bar	Débit Maxi	Indispo.	Hydrant Privé
23409039	Promenade du Fond des Buses	PI		100 x 2 x 65	100	32	52	☐	☐
Précisions : lotissement "la Garenne"		Observations :							
		Codes anomalies :							
23409040	Promenade du Fond des Buses	PI		100 x 2 x 65	100	60	74	☐	☐
Précisions : face chemin du Tourmant Simonet		Observations :							
		Codes anomalies :							
23409042	Boulevard Georges Delaw	PI		100 x 2 x 65	150	87	100	☐	☐
Précisions : angle Bld de la Veuve Heidsieck		Observations :							
		Codes anomalies :							
23409043	Boulevard Georges Delaw	PI		100 x 2 x 65	150	92	106	☐	☐
Précisions : angle rue Sainte Claire		Observations :							
		Codes anomalies :							
23409044	1 Chemin de la Ferme	PI		100 x 2 x 65	100	48	72	☐	☐
Précisions :		Observations :							
		Codes anomalies :							
23409045	Résidence Ardennes	PI65		65 x 2 x 40		31	42	☐	☐
Précisions : Résidence "les Fougères"		Observations :							
		Codes anomalies :							
23409046	Résidence Ardennes	PI		100 x 2 x 65		31	39	☐	☐
Précisions : Résidence "les Merisiers"		Observations :							
		Codes anomalies :							
23409047	29 Rue de Bazeilles	PI		100 x 2 x 65	200	218	222	☐	☐
Précisions : en face		Observations :							
		Codes anomalies :							
Non conformités									
Voir les codes de non conformités en annexe									

Imprimé le 11/06/2012 - Page 6/21

Service Prévision Corps Départemental des Ardennes

SDIS Ardennes		Service Départemental d'Incendie et de Secours des Ardennes		Ressources en eau de la commune de Sedan		2012			
Commune : Sedan		Vérifié le : 02/04/2012		Tournée : 2300-26					
CIS : CSP de Sedan		Vérifié par : sap mouilloix		En présence du Syndicat des Eaux : OUI					
Secteur : Sedan		Accompagné de : mr huet rudy		En présence du Service de la mairie : NON					
Numéro Ressource	Adresse	Type	Capacité	Diamètre Sortie	Diamètre Canalisat	Débit 1 bar	Débit Maxi	Indispo.	Hydrant Privé
23409048	Rue Ancienne Porte de Balan	PI		100 x 2 x 65	100	62	74	☐	☐
Précisions : atelier municipaux		Observations :							
		Codes anomalies :							
23409049	Rue Barthélémy Gaignière	PI		100 x 2 x 65	200	160	188	☐	☐
Précisions : angle avenue Stackler		Observations :							
		Codes anomalies :							
23409050	Boulevard Depaquit	PI65		65 x 2 x 40		159	180	☐	☐
Précisions : angle rue de Mon Repos		Observations :							
		Codes anomalies :							
23409051	19 Faubourg du Ménéil	PI		100 x 2 x 65	100	121	142	☐	☐
Précisions :		Observations :							
		Codes anomalies :							
23409052	Place Nassau	PI		100 x 2 x 65	200	153	181	☐	☐
Précisions : angle avenue Eugène Franquin		Observations :							
		Codes anomalies :							
23409053	Faubourg du Fond de Givonne	PI		100 x 2 x 65	200	74	116	☐	☐
Précisions : angle ruelle Gilles Hingues		Observations :							
		Codes anomalies :							
23409054	77 Faubourg du Fond de Givonne	PI		100 x 2 x 65	200	64	103	☐	☐
Précisions :		Observations :							
		Codes anomalies :							
23409055	113 Faubourg du Fond de Givonne	PI		100 x 2 x 65	200	51	90	☐	☐
Précisions :		Observations :							
		Codes anomalies :							
Non conformités									
Voir les codes de non conformités en annexe									

Imprimé le 11/06/2012 - Page 7/21

Service Prévision Corps Départemental des Ardennes

SDIS Ardennes		Service Départemental d'Incendie et de Secours des Ardennes		2012					
Ressources en eau de la commune de Sedan									
Commune : Sedan		Vérifié le : 02/04/2012		Tournée : 2300-26					
CIS : CSP de Sedan		Vérifié par : sap mouilloix		En présence du Syndicat des Eaux : OUI					
Secteur : Sedan		Accompagné de : mr huet rudy		En présence du Service de la mairie : NON					
Número Ressource	Adresse	Type	Capacité	Diamètre Sortie	Diamètre Canalisation	Débit 1 bar	Débit Maxi	Indispo.	Hydrant Privé
23409056	Rue de la Linette	PI		100 x 2 x 65	100	41	63	☒	☐
Précisions : face Maison des Jeunes		Observations :							
		Codes anomalies :							
23409057	36 Rue de la Linette	PI65		65 x 2 x 40	80	23	26	☒	☐
Précisions :		Observations :							
		Codes anomalies :							
23409058	82 Rue de la Linette	PI65		1 x 65	80	25	32	☐	☐
Précisions : en face		Observations :							
		Codes anomalies :							
23409059	Rue de la Garenne	PI		100 x 2 x 65	100	48	60	☐	☐
Précisions : face au Cimetière		Observations :							
		Codes anomalies :							
23409060	27 Rue Barre Faillon	PI		100 x 2 x 65	100	22	42	☐	☐
Précisions :		Observations :							
		Codes anomalies :							
23409061	Rue Barre Faillon	PI		100 x 2 x 65	100	90	135	☐	☐
Précisions : angle rue de la Terre aux Cailloux		Observations :							
		Codes anomalies :							
23409062	Rue du Fond Colas	PI		100 x 2 x 65		70	80	☐	☐
Précisions :		Observations :							
		Codes anomalies :							
23409063	Rue des Hortensias	PI		100 x 2 x 65	100	68	102	☐	☐
Précisions : angle chemin de la Terre aux Cailloux		Observations :							
		Codes anomalies :							
Non conformités									
Voir les codes de non conformités en annexe									

Imprimé le 11/06/2012 - Page 8/21

Service Prévision Corps Départemental des Ardennes

SDIS Ardennes		Service Départemental d'Incendie et de Secours des Ardennes		2012					
Ressources en eau de la commune de Sedan									
Commune : Sedan		Vérifié le : 02/04/2012		Tournée : 2300-26					
CIS : CSP de Sedan		Vérifié par : sap mouilloix		En présence du Syndicat des Eaux : OUI					
Secteur : Sedan		Accompagné de : mr huet rudy		En présence du Service de la mairie : NON					
Número Ressource	Adresse	Type	Capacité	Diamètre Sortie	Diamètre Canalisation	Débit 1 bar	Débit Maxi	Indispo.	Hydrant Privé
23409064	Rue du 30 Floréal	PI		100 x 2 x 65	100	94	121	☐	☐
Précisions : angle ruelle Sainte Marie		Observations :							
		Codes anomalies :							
23409065	9 Avenue Jules Ferry	PI		100 x 2 x 65	100	118	129	☐	☐
Précisions :		Observations :							
		Codes anomalies :							
23409066	Avenue Philippoteaux	PI		100 x 2 x 65	150	146	163	☐	☐
Précisions : angle Bld De Lattre de Tassigny		Observations :							
		Codes anomalies :							
23409067	Quai Paul Bert	PI		100 x 2 x 65		170	199	☐	☐
Précisions : angle Bld De Lattre de Tassigny		Observations :							
		Codes anomalies :							
23409068	61 Avenue Philippoteaux	PI		100 x 2 x 65		131	147	☐	☐
Précisions : angle quai Paul Bert		Observations :							
		Codes anomalies :							
23409069	7 Rue du Président Salvador Allende	PI		100 x 2 x 65	200	185	204	☐	☐
Précisions : Clos Neuffize		Observations :							
		Codes anomalies :							
23409070	Avenue du Général Charles de Gaulle	PI		100 x 2 x 65	200	198	218	☐	☐
Précisions : angle esplanade du Lac		Observations :							
		Codes anomalies :							
23409071	Rue Esplanade du Lac	PI		100 x 2 x 65	100	133	153	☐	☐
Précisions : face au Bâtiment Emeraude		Observations :							
		Codes anomalies :							
Non conformités									
Voir les codes de non conformités en annexe									

Imprimé le 11/06/2012 - Page 9/21

Service Prévision Corps Départemental des Ardennes

SDIS Ardennes		Service Départemental d'Incendie et de Secours des Ardennes		Ressources en eau de la commune de Sedan		2012			
Commune : Sedan		Vérifié le : 02/04/2012		Tournée : 2300-26					
CIS : CSP de Sedan		Vérifié par : sap mouilloix		En présence du Syndicat des Eaux : OUI					
Secteur : Sedan		Accompagné de : mr huet rudy		En présence du Service de la mairie : NON					
Número Ressource	Adresse	Type	Capacité	Diamètre Sortie	Diamètre Canalisatión	Débit 1 bar	Débit Maxi	Indispo.	Hydrant Privé
23409072	Rue Jean Rogissart	PI		100 x 2 x 65	100	93	108	☐	☐
Précisions : Groupe scolaire, angle rue Pierre et Andrée Viénot		Observations :		Codes anomalies :					
23409073	Rue Esplanade du Lac	PI		100 x 2 x 65	100	96	111	☐	☐
Précisions : Lycée Pierre Bayle (côté Gymnase)		Observations :		Codes anomalies :					
23409074	Rue Esplanade du Lac	PI		100 x 2 x 65	100	86	100	☐	☐
Précisions : Lycée Pierre Bayle (côté Piscine)		Observations :		Codes anomalies :					
23409075	Résidence Diamant (Opac)	PI		100 x 2 x 65	200	198	215	☐	☐
Précisions : chaufferie face au bâtiment Diamant		Observations :		Codes anomalies :					
23409076	Rue de la Prairie	PI		100 x 2 x 65	200	172	191	☐	☐
Précisions : face à la Tour Rubis		Observations :		Codes anomalies :					
23409077	Rue des Fausses Braies	PI		100 x 2 x 65		80	92	☐	☐
Précisions : angle rue de Mulhouse		Observations :		Codes anomalies :					
23409078	Avenue de Verdun	PI		100 x 2 x 65	150	137	156	☐	☐
Précisions : angle rue de Mulhouse		Observations :		Codes anomalies :					
23409079	15 Avenue de Verdun	PI		100 x 2 x 65	200	131	149	☐	☐
Précisions :		Observations :		Codes anomalies :					
Non conformités									
Voir les codes de non conformités en annexe									

Imprimé le 11/06/2012 - Page 10/21

Service Prévision Corps Départemental des Ardennes

SDIS Ardennes		Service Départemental d'Incendie et de Secours des Ardennes		Ressources en eau de la commune de Sedan		2012			
Commune : Sedan		Vérifié le : 02/04/2012		Tournée : 2300-26					
CIS : CSP de Sedan		Vérifié par : sap mouilloix		En présence du Syndicat des Eaux : OUI					
Secteur : Sedan		Accompagné de : mr huet rudy		En présence du Service de la mairie : NON					
Número Ressource	Adresse	Type	Capacité	Diamètre Sortie	Diamètre Canalisatión	Débit 1 bar	Débit Maxi	Indispo.	Hydrant Privé
23409080	Rue de Bitche	PI		100 x 2 x 65	200	161	177	☐	☐
Précisions : Groupe scolaire		Observations :		Codes anomalies :					
23409081	Rue Berthelot	PI		100 x 2 x 65	100	92	107	☐	☐
Précisions : magasin "Shopi"		Observations :		Codes anomalies :					
23409082	7 Avenue du Général Charles de Gaulle	PI		100 x 2 x 65		55	65	☐	☐
Précisions :		Observations :		Codes anomalies :					
23409083	Avenue Philippoteaux	PI		100 x 2 x 65	150	112	130	☐	☐
Précisions : angle rue Jean Lévêque		Observations :		Codes anomalies :					
23409084	19 Boulevard Fabert	PI		100 x 2 x 65		157	172	☐	☐
Précisions :		Observations :		Codes anomalies :					
23409085	Rue de Navière	PI		100 x 2 x 65	100	77	93	☐	☐
Précisions : angle rue Thiers		Observations :		Codes anomalies :					
23409086	Rue Colbert	PI		100 x 2 x 65	100	96	118	☐	☐
Précisions : angle avenue de la Marck		Observations :		Codes anomalies :					
23409087	5 Rue Jules Clin	PI		100 x 2 x 65	150	142	174	☐	☐
Précisions :		Observations :		Codes anomalies :					
Non conformités									
Voir les codes de non conformités en annexe									

Imprimé le 11/06/2012 - Page 11/21

Service Prévision Corps Départemental des Ardennes

 Service Départemental d'Incendie et de Secours des Ardennes Ressources en eau de la commune de Sedan		2012	
Commune : Sedan		Vérifié le : 02/04/2012	Tournée : 2300-26
CIS : CSP de Sedan		Vérifié par : sap mouilloix	En présence du Syndicat des Eaux : OUI
Secteur : Sedan		Accompagné de : mr huet rudy	En présence du Service de la mairie : NON

Número Ressource	Adresse	Type	Capacité	Diamètre Sortie	Diamètre Canalisation	Débit 1 bar	Débit Maxi	Indispo.	Hydrant Privé
■ 23409088	7 Rue Thiers	PI		100 x 2 x 65	200	152	174	☐	☐
Précisions :		Observations :		Codes anomalies :					
■ 23409089	Boulevard Fabert	PI		100 x 2 x 65	200	107	137	☐	☐
Précisions : viaduc de Torcy		Observations :		Codes anomalies :					
■ 23409090	4 Avenue des Martyrs de la Résistance	PI		100 x 2 x 65	200	97	130	☐	☐
Précisions : carrefour rue Jean Jaurès		Observations :		Codes anomalies :					
■ 23409091	Avenue des Martyrs de la Résistance	PI		100 x 2 x 65	200	86	124	☐	☐
Précisions : angle rue Labreteche		Observations :		Codes anomalies :					
■ 23409092	48 Avenue des Martyrs de la Résistance	PI		100 x 2 x 65	200	95	142	☐	☐
Précisions : angle rue Bonjean		Observations :		Codes anomalies :					
■ 23409093	Rue Labreteche	PI		100 x 2 x 65	100	73	110	☐	☐
Précisions : angle rue Labauche		Observations :		Codes anomalies :					
■ 23409094	Avenue Léon Charpentier	PI		100 x 2 x 65	200	81	115	☐	☐
Précisions : angle rue Labauche		Observations :		Codes anomalies :					
■ 23409095	Place Voltaire	PI		100 x 2 x 65	100	41	86	☐	☐
Précisions : à côté du Monument aux morts		Observations :		Codes anomalies :					

Non conformités
Voir les codes de non conformités en annexe

Imprimé le 11/06/2012 - Page 12/21

Service Prévision Corps Départemental des Ardennes

 Service Départemental d'Incendie et de Secours des Ardennes Ressources en eau de la commune de Sedan		2012	
Commune : Sedan		Vérifié le : 02/04/2012	Tournée : 2300-26
CIS : CSP de Sedan		Vérifié par : sap mouilloix	En présence du Syndicat des Eaux : OUI
Secteur : Sedan		Accompagné de : mr huet rudy	En présence du Service de la mairie : NON

Número Ressource	Adresse	Type	Capacité	Diamètre Sortie	Diamètre Canalisation	Débit 1 bar	Débit Maxi	Indispo.	Hydrant Privé
■ 23409096	Avenue Pasteur	PI		100 x 2 x 65	150	90	122	☐	☐
Précisions : face rue des Romains		Observations :		Codes anomalies :					
■ 23409097	Avenue Pasteur	PI		100 x 2 x 65	150	80	106	☐	☐
Précisions : face au n° 7		Observations :		Codes anomalies :					
■ 23409098	Rue de Wadelincourt	PI		100 x 2 x 65	150	75	95	☐	☐
Précisions : Ets "Mory"		Observations :		Codes anomalies :					
■ 23409099	Avenue Philippoteaux	PI		100 x 2 x 65	200	133	157	☐	☐
Précisions : angle place de la Gare		Observations :		Codes anomalies :					
■ 23409100	62 Rue Jean Jaurès	PI		100 x 2 x 65	100	65	85	☐	☐
Précisions :		Observations :		Codes anomalies :					
■ 23409101	40 Rue Jean Jaurès	PI		100 x 2 x 65	100	55	69	☐	☐
Précisions :		Observations :		Codes anomalies :					
■ 23409102	Rue Jean Jaurès	PI		100 x 2 x 65	100	64	82	☐	☐
Précisions : à côté du Lycée		Observations :		Codes anomalies :					
■ 23409103	Boulevard Chanzy	PI		100 x 2 x 65	150	141	162	☐	☐
Précisions : angle rue Labreteche		Observations :		Codes anomalies :					

Non conformités
Voir les codes de non conformités en annexe

Imprimé le 11/06/2012 - Page 13/21

Service Prévision Corps Départemental des Ardennes

SDIS Ardennes		Service Départemental d'Incendie et de Secours des Ardennes		Ressources en eau de la commune de Sedan		2012			
Commune : Sedan		Vérifié le : 02/04/2012		Tournée : 2300-26					
CIS : CSP de Sedan		Vérifié par : sap mouilloix		En présence du Syndicat des Eaux : OUI					
Secteur : Sedan		Accompagné de : mr huet rudy		En présence du Service de la mairie : NON					
Número Ressource	Adresse	Type	Capacité	Diamètre Sortie	Diamètre Canalisation	Débit 1 bar	Débit Maxi	Indispo.	Hydrant Privé
23409104	Boulevard Chanzy	PI		100 x 2 x 65	150	126	152	☐	☐
Précisions : angle rue Leclerc Adam		Observations :		Codes anomalies :					
23409105	Boulevard Chanzy	PI		100 x 2 x 65	150	77	74	☐	☐
Précisions : Gendarmerie n° 1		Observations :		Codes anomalies :					
23409106	Boulevard Chanzy	PI		100 x 2 x 65	150	66	79	☐	☐
Précisions : Gendarmerie n° 2		Observations :		Codes anomalies :					
23409107	Rue Vesseron Legeay	PI		100 x 2 x 65	100	130	149	☐	☐
Précisions : angle rue Labreteche		Observations :		Codes anomalies :					
23409108	15 Rue de Glaire	PI		100 x 2 x 65	100	143	166	☐	☐
Précisions :		Observations :		Codes anomalies :					
23409109	35 Rue de Glaire	PI		100 x 2 x 65	100	72	82	☐	☐
Précisions :		Observations :		Codes anomalies :					
23409110	Allée des Mousserons	PI		100 x 2 x 65		103	119	☐	☐
Précisions : angle allée des Morilles		Observations :		Codes anomalies :					
23409111	Avenue Léon Charpentier	PI		100 x 2 x 65	200	151	171	☐	☐
Précisions : face au n° 15		Observations :		Codes anomalies :					
Non conformités Voir les codes de non conformités en annexe									

Imprimé le 11/06/2012 - Page 14/21

Service Prévision Corps Départemental des Ardennes

SDIS Ardennes		Service Départemental d'Incendie et de Secours des Ardennes		Ressources en eau de la commune de Sedan		2012			
Commune : Sedan		Vérifié le : 02/04/2012		Tournée : 2300-26					
CIS : CSP de Sedan		Vérifié par : sap mouilloix		En présence du Syndicat des Eaux : OUI					
Secteur : Sedan		Accompagné de : mr huet rudy		En présence du Service de la mairie : NON					
Número Ressource	Adresse	Type	Capacité	Diamètre Sortie	Diamètre Canalisation	Débit 1 bar	Débit Maxi	Indispo.	Hydrant Privé
23409112	32 Avenue Léon Charpentier	PI		100 x 2 x 65	200	150	171	☐	☐
Précisions :		Observations :		Codes anomalies :					
23409113	22 Avenue Léon Charpentier	PI		100 x 2 x 65	200	161	179	☐	☐
Précisions :		Observations :		Codes anomalies :					
23409114	97 Rue Lavoisier	PI		100 x 2 x 65	150	89	114	☐	☐
Précisions :		Observations :		Codes anomalies :					
23409115	97 Rue Henri Le Chatelier	PI		100 x 2 x 65	150	84	109	☐	☐
Précisions :		Observations :		Codes anomalies :					
23409116	1 Rue Eugène Roy	PI		100 x 2 x 65		94	123	☐	☐
Précisions :		Observations :		Codes anomalies :					
23409117	29 Rue Henri Le Chatelier	PI		100 x 2 x 65		85	108	☐	☐
Précisions :		Observations :		Codes anomalies :					
23409119	64 Avenue de la Marne	PI		100 x 2 x 65	200	80	110	☐	☐
Précisions :		Observations :		Codes anomalies :					
23409120	Chemin de Boutry	PI		100 x 2 x 65	100	99	114	☐	☐
Précisions : cour C.E.S Frenois		Observations :		Codes anomalies :					
Non conformités Voir les codes de non conformités en annexe									

Imprimé le 11/06/2012 - Page 15/21

Service Prévision Corps Départemental des Ardennes

 Service Départemental d'Incendie et de Secours des Ardennes Ressources en eau de la commune de Sedan		2012							
Commune : Sedan CIS : CSP de Sedan Secteur : Sedan		Vérifié le : 02/04/2012 Vérifié par : sap mouilloix Accompagné de : mr huet rudy							
		Tournée : 2300-26 En présence du Syndicat des Eaux : OUI En présence du Service de la mairie : NON							
Numéro Ressource	Adresse	Type	Capacité	Diamètre Sortie	Diamètre Canalisat	Débit 1 bar	Débit Maxi	Indispo.	Hydrant Privé
23409121	Boulevard de l'Europe	PI		100 x 2 x 65	150	101	114	☐	☐
Précisions : rond-point Frenois		Observations : Codes anomalies :							
23409122	16 Rue de l'Orangerie	PI		100 x 2 x 65	150	41	52	☐	☐
Précisions :		Observations : Codes anomalies :							
23409123	10 Place du Monument	PI		100 x 2 x 65	100	83	102	☐	☐
Précisions :		Observations : Codes anomalies :							
23409124	Place Marcel Boulanger	PI		100 x 2 x 65		80	103	☐	☐
Précisions : quartier francis giorgetti		Observations : Codes anomalies :							
23409125	24 Rue du Pré des Saules	PI		100 x 2 x 65	100	39	60	☐	☐
Précisions :		Observations : Codes anomalies :							
23409126	Rue du Chêne	PI		100 x 2 x 65		41	49	☐	☐
Précisions : à gauche de l'église		Observations : Codes anomalies :							
23409127	42 Allée du Château Titeux	PI		100 x 2 x 65	150	38	46	☐	☐
Précisions :		Observations : Codes anomalies :							
23409128	Allée du Château Titeux	PI		100 x 2 x 65	150	84	94	☐	☐
Précisions : Restaurant "le Campanil"		Observations : Codes anomalies :							
Non conformités									
Voir les codes de non conformités en annexe									

Imprimé le 11/06/2012 - Page 16/21

Service Prévision Corps Départemental des Ardennes

 Service Départemental d'Incendie et de Secours des Ardennes Ressources en eau de la commune de Sedan		2012							
Commune : Sedan CIS : CSP de Sedan Secteur : Sedan		Vérifié le : 02/04/2012 Vérifié par : sap mouilloix Accompagné de : mr huet rudy							
		Tournée : 2300-26 En présence du Syndicat des Eaux : OUI En présence du Service de la mairie : NON							
Numéro Ressource	Adresse	Type	Capacité	Diamètre Sortie	Diamètre Canalisat	Débit 1 bar	Débit Maxi	Indispo.	Hydrant Privé
23409129	12 Allée du Château Titeux	PI		100 x 2 x 65		43	50	☐	☐
Précisions :		Observations : Codes anomalies :							
23409130	Avenue de la Marne	PI		100 x 2 x 65	100	92	116	☐	☐
Précisions : angle rue Bertioz		Observations : Codes anomalies :							
23409131	Rue Bertioz	PI		100 x 2 x 65	200	72	103	☐	☐
Précisions : angle rue Maurice Ravel		Observations : Codes anomalies :							
23409132	Chemin des Romains	PI		100 x 2 x 65		44	62	☐	☐
Précisions : angle rue Henry Matisse		Observations : Codes anomalies :							
23409133	Chemin des Romains	PI		100 x 2 x 65	200	95	115	☐	☐
Précisions : angle rue Degas		Observations : Codes anomalies :							
23409134	15 Rue Gaston Sauvage	PI		100 x 2 x 65	150	101	117	☐	☐
Précisions :		Observations : Codes anomalies :							
23409135	Rue Gaston Sauvage	PI		100 x 2 x 65	150	103	121	☐	☐
Précisions : angle rue de la Prayelle		Observations : Codes anomalies :							
23409136	Rue Gaston Sauvage	PI		100 x 2 x 65	150	132	162	☐	☐
Précisions : angle chemin de la Tannière		Observations : Codes anomalies :							
Non conformités									
Voir les codes de non conformités en annexe									

Imprimé le 11/06/2012 - Page 17/21

Service Prévision Corps Départemental des Ardennes

SDIS Ardennes		Service Départemental d'Incendie et de Secours des Ardennes		Ressources en eau de la commune de Sedan		2012			
Commune : Sedan		Vérifié le : 02/04/2012		Tournée : 2300-26					
CIS : CSP de Sedan		Vérifié par : sap mouilloix		En présence du Syndicat des Eaux : OUI					
Secteur : Sedan		Accompagné de : mr huet rudy		En présence du Service de la mairie : NON					
Numéro Ressource	Adresse	Type	Capacité	Diamètre Sortie	Diamètre Canalisat	Débit 1 bar	Débit Maxi	Indispo.	Hydrant Privé
23409137	1 Rue du Petit Pont	PI		100 x 2 x 65	100	73	86	☐	☐
Précisions : dans la cour du CSP		Observations :		Codes anomalies :					
23409138	Boulevard de l'Europe	PI		2 x 100 - 1 x 65		120	153	☐	☐
Précisions : après transporteur Michaux		Observations :		Codes anomalies :					
23409139	Boulevard de l'Europe	PI		2 x 100 - 1 x 65		68	126	☐	☐
Précisions : face blanchisserie Inter hospitalière		Observations :		Codes anomalies :					
23409140	Boulevard de l'Europe	PI		2 x 100 - 1 x 65		107	141	☐	☐
Précisions : avant la déchetterie SITA DECTRA		Observations :		Codes anomalies :					
23409141	Rue Jean Moulin	PI		100 x 2 x 65		117	134	☐	☐
Précisions :		Observations :		Codes anomalies :					
23409142	Avenue de la Marne	PI		100 x 2 x 65		93	119	☐	☐
Précisions : angle rue Saint Elol		Observations :		Codes anomalies :					
23409143	16 Rue Edouard Dreux	PI		100 x 2 x 65		94	119	☐	☐
Précisions :		Observations :		Codes anomalies :					
23409144	25 Rue Paul Labbé	PI		100 x 2 x 65		85	111	☐	☐
Précisions :		Observations :		Codes anomalies :					
Non conformités									
Voir les codes de non conformités en annexe									
Imprimé le 11/06/2012 - Page 18/21				Service Prévision Corps Départemental des Ardennes					

SDIS Ardennes		Service Départemental d'Incendie et de Secours des Ardennes		Ressources en eau de la commune de Sedan		2012			
Commune : Sedan		Vérifié le : 02/04/2012		Tournée : 2300-26					
CIS : CSP de Sedan		Vérifié par : sap mouilloix		En présence du Syndicat des Eaux : OUI					
Secteur : Sedan		Accompagné de : mr huet rudy		En présence du Service de la mairie : NON					
Numéro Ressource	Adresse	Type	Capacité	Diamètre Sortie	Diamètre Canalisat	Débit 1 bar	Débit Maxi	Indispo.	Hydrant Privé
23409145	Boulevard Fabert	PI		100 x 2 x 65		143	166	☐	☐
Précisions : face au Camping		Observations :		Codes anomalies :					
23409146	Rue des Forges	PI		100 x 2 x 65		96	115	☐	☐
Précisions : parking magasin "Giff"		Observations :		Codes anomalies :					
23409147	Promenade du Fond des Buses	PI		100 x 2 x 65		70	108	☐	☐
Précisions :		Observations :		Codes anomalies :					
23409148	Quartier d'Asfeld	PI		100 x 2 x 65		113	128	☐	☐
Précisions : nouveau lotissement		Observations :		Codes anomalies :					
23409149	Quartier d'Asfeld	PI		100 x 2 x 65		129	145	☐	☐
Précisions : nouveau lotissement		Observations :		Codes anomalies :					
23409150	Rue MANET	PI		100 x 2 x 65				☐	☐
Précisions : ANGLE RUES DEGAS ET WATTEAU		Observations :		Codes anomalies :					
23409151	13 Rue MANET	PI		100 x 2 x 65		74	101	☐	☐
Précisions :		Observations :		Codes anomalies :					
23409152	Rue renoir	PI		100 x 2 x 65	150	77	112	☐	☐
Précisions :		Observations :		Codes anomalies :					
Non conformités									
Voir les codes de non conformités en annexe									
Imprimé le 11/06/2012 - Page 19/21				Service Prévision Corps Départemental des Ardennes					

SDIS Ardennes		Service Départemental d'Incendie et de Secours des Ardennes		Ressources en eau de la commune de Sedan		2012			
Commune : Sedan		Vérifié le : 02/04/2012		Tournée : 2300-26					
CIS : CSP de Sedan		Vérifié par : sap mouilloix		En présence du Syndicat des Eaux : OUI					
Secteur : Sedan		Accompagné de : mr huet rudy		En présence du Service de la mairie : NON					
Numéro Ressource	Adresse	Type	Capacité	Diamètre Sortie	Diamètre Canalisat	Débit 1 bar	Débit Maxi	Indispo.	Hydrant Privé
23409153	Avenue de la marne	PI		100 x 2 x 65	150	75	112	☐	☐
Précisions : devant le mur d'AKERS, près de la station de lavage		Observations :		Codes anomalies :					
23409154	Rue de bellevue	PI		100 x 2 x 65		0	92	☐	☐
Précisions : peu avant le rond point de frenois		Observations :		Codes anomalies :					
23409155	Lotissement résidence pierremont	PI		100 x 2 x 65		75	85	☐	☐
Précisions : passer par la barrière/petite haie devant le poteau		Observations :		Codes anomalies :					
23409351	Fonderie "ACKERS"	PI		100 x 2 x 65	100	83	109	☐	☐
Précisions : poste de garde		Observations :		Codes anomalies :					
23409352	Fonderie "ACKERS"	PI		100 x 2 x 65	100	54	69	☐	☐
Précisions : Bâtiment "Staves"		Observations :		Codes anomalies :					
23409353	Avenue de la Marne	RA	120					☐	☐
Précisions : Fonderie Akers		Observations :		Codes anomalies :					
23409354	Rue des Ecoles	PE	120					☐	☐
Précisions : en bout de rue sur la Meuse		Observations :		Codes anomalies :					
23409355	Rue Emile Zola	PE	120					☐	☐
Précisions : en bout de rue		Observations :		Codes anomalies :					
Non conformités									
Voir les codes de non conformités en annexe									
Imprimé le 11/06/2012 - Page 20/21				Service Prévision Corps Départemental des Ardennes					

SDIS Ardennes		Service Départemental d'Incendie et de Secours des Ardennes		Ressources en eau de la commune de Sedan		2012			
Commune : Sedan		Vérifié le : 02/04/2012		Tournée : 2300-26					
CIS : CSP de Sedan		Vérifié par : sap mouilloix		En présence du Syndicat des Eaux : OUI					
Secteur : Sedan		Accompagné de : mr huet rudy		En présence du Service de la mairie : NON					
Numéro Ressource	Adresse	Type	Capacité	Diamètre Sortie	Diamètre Canalisat	Débit 1 bar	Débit Maxi	Indispo.	Hydrant Privé
23409356	Boulevard De l'Europe	RA	120					☐	☐
Précisions : Blanchisserie inter hospitalière		Observations :		Codes anomalies :					
23409160	Lieu-dit Aire d'accueil des gens du voyage	BI		100		26	29	☐	☐
Précisions : chemin des Romains face centre équestre la Marfée		Observations :		Codes anomalies :					
23409157	Rue Leclerc Adam	PI		100 x 2 x 65		76	104	☐	☐
Précisions : angle rue malicet		Observations :		Codes anomalies :					
23409158	13 bis Chemin de la Tannière	PI		100 x 2 x 65		107	144	☐	☐
Précisions :		Observations :		Codes anomalies :					
23409159	Rue de la Marfée	PI		100 x 2 x 65		61	93	☐	☐
Précisions :		Observations :		Codes anomalies :					
Non conformités									
Voir les codes de non conformités en annexe									
Imprimé le 11/06/2012 - Page 21/21				Service Prévision Corps Départemental des Ardennes					

3.1.2. SITUATION FUTURE

La prise en compte de la stabilisation souhaitée de la population nécessitera des extensions du réseau A.E.P. afin d'assurer une desserte convenable des différents quartiers.

Du point de vue de la ressource en eau, la ville affirme que les ressources actuelles seront suffisantes pour répondre aux perspectives de développement escomptées ; le SIAEP qde Sedan, Bazeilles, La Moncelle a engagé une étude de recherche en eau pour sécuriser l'alimentation en eau potable du Sedanais.

Les renforcements en place et/ou les extensions de réseaux se feront au cas par cas en fonction des opérations à réaliser. Il en est de même pour la défense incendie.

3.2. NOTE TECHNIQUE SUR LES RÉSEaux D'ASSAINISSEMENT

(Source : Informations fournies par Véolia en mai 2009 – complétées par les services techniques de la Ville de Sedan en juin 2012))

3.2.1. SITUATION EXISTANTE

. Réseau de collecte

Le réseau de la ville de Sedan est constitué d'environ **90 kilomètres de canalisations**, pour leur majorité de **type unitaire** (63 kilomètres). Ce réseau dessert correctement l'ensemble de la ville. Seules certaines rues des hauteurs sont encore peu ou mal desservies et traitent leurs eaux usées de manière autonome.

Ce réseau est équipé de **18 déversoirs d'orage sur la partie unitaire**, qui permettent de décharger les débits importants par temps de pluie vers le milieu naturel.

Le fonctionnement du réseau de collecte n'est pas satisfaisant à ce jour.

Plusieurs facteurs contribuent en effet à perturber son bon fonctionnement :

- Le réseau reçoit la source du Fond de Givonne (dite des Cages à Ours) qui présente un débit de l'ordre de 50 à 120 m³/h en fonction de la période de l'année. Ce débit représente une quantité d'eau équivalente au rejet de 8 000 à 19 000 habitants sur la base d'une consommation de 150 litres par jour et par habitant. Il contribue donc à une dilution importante des eaux usées collectées
- Le réseau, en particulier dans le centre ancien, est constitué de dalots maçonnés qui ne sont pas totalement étanches et laissent pénétrer la nappe phréatique de la Meuse, en particulier en hiver et au début du printemps lorsque cette nappe est au plus haut. A l'inverse, ce défaut d'étanchéité peut induire une percolation des effluents vers la nappe phréatique en période de nappe basse (été et automne)
- Le réseau étant unitaire, lors de périodes pluvieuses, il y a dilution importante des effluents collectés par les eaux de pluie et perte de pollution par les passages aux déversoirs d'orage.
- Le réseau d'assainissement a été obstrué par plusieurs coulées de boues sur le secteur de la rue de la Lnette et du Fond de Givonne. Les travaux d'aménagement des huit bassins d'orage sur le secteur du Fond de Givonne par la Communauté de Communes du Pays Sedanais achevés en 2011 devraient mettre un terme à ce phénomène.

Postes de relèvement / refoulement

Le réseau de collecte de la ville de Sedan est équipé de 8 postes de relèvement / refoulement, à savoir :

- 1 poste de refoulement à Bellevue (Frénois)
- 1 poste de refoulement rue Bridier
- 1 poste de refoulement rue de Mirbritz

- 1 poste de refoulement rue Gaston Sauvage
- 1 poste de refoulement rue Mac Donald
- 1 poste de refoulement quai Paul Bert
- 1 poste de refoulement aux Gravettes (derrière la Gendarmerie) qui refoule l'ensemble des effluents collectés sur la ville de Sedan vers la station d'épuration
- 1 poste de relèvement à la station d'épuration qui relève les effluents venant des entreprises Tarkett / Enia vers le relèvement général de la station

Station d'épuration

La station d'épuration de la ville de Sedan a été entièrement reconstruite et mise aux normes en 1999. Sa capacité est de **42 000 équivalents habitants**, dont une partie est réservée pour le traitement des effluents des entreprises Tarkett et Enia qui ont une arrivée spécifique à la station d'épuration. Elle est située chemin de la Prairie à Glaire (en bord de Meuse, à la limite entre les communes de Glaire et Sedan).

Outre les effluents collectés sur la ville de Sedan et ceux des sociétés Tarkett et Enia, la station d'épuration reçoit et traite les effluents des communes suivantes :

- Balan (les effluents collectés sur la commune arrivent à Sedan chemin de Neufelize et transitent dans le réseau d'assainissement de la ville pour atteindre la station d'épuration)
- Floing (les effluents collectés sur la commune arrivent directement à la station d'épuration par un poste de refoulement situé au Gaulier et une canalisation de refoulement passant sous la Meuse)
- Glaire (les effluents collectés sur la commune arrivent directement à la station d'épuration par un poste de refoulement situé le long du Ruz près de la route de Sedan)
- Saint-Menges (les effluents collectés sur la commune transitent par le réseau de la commune de Floing)
- Wadelincourt (les effluents collectés sur la commune arrivent à Sedan rue Gaston Sauvage et transitent dans le réseau d'assainissement de la ville pour atteindre la station d'épuration).

La station d'épuration de la ville de Sedan est **une station de type boues activées** à aération prolongée. La filière de traitement est la suivante :

- Relevage général (3 pompes de relèvement)
- Mesure du débit entrant / prélèvement d'échantillons en continu pour contrôle de la qualité des effluents
- Dégrillage
- Séparation en 2 files identiques
- Dessablage / deshuilage
- Traitement biologique dans un bassin d'aération de la matière carbonée, azotée et phosphorée
- Traitement chimique complémentaire du phosphore par injection de chlorure ferrique
- Séparation de l'eau traitée et de la boue dans un décanteur
- Mesure du débit sortant sur chaque file

Prélèvement d'échantillons en continu pour contrôle de la qualité du rejet en Meuse.

Les boues produites par le traitement des eaux usées sont ensuite extraites de la station d'épuration, deshydratées par des centrifugeuses, chaulées et stockées dans une aire bétonnée.

Zonage d'assainissement

Le zonage d'assainissement approuvé est annexé au P.L.U. : pièce 5F.

3.2.2. SITUATION FUTURE

La station d'épuration de Sedan dispose des capacités suffisantes pour traiter les effluents issus des futures zones urbanisées.

Les renforcements de réseaux ou extension se feront au cas par cas en fonction des opérations à réaliser et là où le zonage le prévoit. Les nouveaux réseaux créés seront réalisés en séparatif.

Le réseau d'eaux pluviales sera rejeté au plus près au milieu naturel.

3.3. NOTE TECHNIQUE SUR L'ELIMINATION DES DECHETS

. Généralités :

. Définition déchet

« tout résidu d'un processus de production, de transformation ou d'utilisation, toute substance, matériau, produit ou plus généralement tout bien meuble abandonné ou que son détenteur destine à l'abandon » d'après le Code de l'environnement, article L.541-1

. Les différents types de déchets

- les déchets dangereux :

Ils sont définis dans le décret n°2002-540 du 18 avril 2002 relatif à la classification des déchets. Ils peuvent générer des nuisances pour l'homme et l'environnement, et présenter une ou plusieurs propriétés de danger (explosif, inflammable, irritant, infectieux, mutagène, écotoxique...). Ils font l'objet d'un contrôle administratif renforcé (production, stockage, transport, élimination).

- les déchets non dangereux (ou banals) :

Ils sont principalement constitués des déchets ménagers et des déchets industriels du type bois, emballages, papier, carton, verre, plastique, métaux.

- les déchets inertes :

Ce sont des déchets qui ne subissent aucune modification physique, chimique ou biologique importante (gravas, terres...).

- les déchets ultimes :

« Est ultime un déchet, résultant ou non du traitement d'un déchet, qui n'est plus susceptible d'être traité dans les conditions techniques et économiques du moment, notamment par extraction de la part valorisable ou par réduction de son caractère polluant ou dangereux. »

Article L 541-1 du Code de l'environnement.

. Priorités en matière de gestion des déchets

Les dispositions relatives aux déchets font l'objet du Titre IV du Livre V du Code de l'environnement relatif à la prévention des pollutions, des risques et des nuisances et ont pour objectifs :

- 1 - De prévenir ou de réduire la production et la nocivité des déchets, de la fabrication à la distribution des produits ;
- 2 - D'organiser le transport des déchets et de le limiter en distance et en volume.
- 3 - De valoriser les déchets par réemploi, recyclage ou toute autre action visant à obtenir des matériaux réutilisables ou de l'énergie ;
- 4 - De planifier la gestion des déchets. Pour que les déchets soient transportés et éliminés conformément à ces objectifs, leur gestion fait l'objet d'une planification :
 - chaque région est couverte par un plan régional ou interrégional d'élimination des déchets dangereux,
 - et chaque département par un plan départemental ou interdépartemental d'élimination des déchets ménagers et assimilés ;

5 - D'assurer l'information du public sur les effets pour l'environnement et la santé publique des opérations de production et d'élimination des déchets, et sur les mesures destinées à prévenir ou compenser les effets préjudiciables de ces opérations. Ainsi, l'ouverture d'une installation de stockage ou d'élimination de déchets et les plans de gestion des déchets font l'objet d'une enquête publique préalablement à leur ouverture ou leur approbation.

. Compétences et traitement

. au niveau de l'Etat (DREAL)

La DREAL participe à la mise en place et au suivi des divers plans d'élimination des déchets (ménagers et assimilés, industriels, des bâtiments et travaux publics, des activités de soins).

Elle intervient lors des CLIS (Commission Locales d'Information et de Surveillance). Elle participe à des groupes de travail sur le recensement des décharges sauvages.

. à l'échelle du département (VALODEA anciennement SMTDA)

VALODEA est le **Syndicat Mixte de Traitement des Déchets Ardennais**. Il représente aujourd'hui toutes les communes des Ardennes soit 290 130 habitants.

La loi du 13 juillet 1992 impose la mise en place de plans départementaux d'élimination des déchets ménagers. Dans le département des Ardennes le plan met l'accent sur : la valorisation des déchets par le recyclage, le compostage et le réemploi.

Les Ardennes disposent de nombreux centres spécialisés dans la collecte et le traitement des différentes sortes de déchets :

- **2 centres de tri** se répartissent le traitement des déchets issus de la collecte sélective. Ils réceptionnent chacun 7 500 tonnes de déchets par an. Ils se situent à Villers-Semeuse et à Fumay.

Le plan départemental de gestion des déchets ménagers et assimilés est en cours de révision. L'ancien plan prévoyait 3 centres de tri pour le département des Ardennes. Depuis, la création d'un centre de tri grosse capacité a été décidée : le centre de tri de Villers-Semeuse va être agrandi d'ici 2 à 3ans.

- **3 plates-formes de compostage** accueillent les déchets verts issus des déchèteries ou des collectes en porte à porte. Elles sont situées à Chalandry Elaire, Eteignières et Juniville. Les plates-formes de Chalandry Elaire et d'Eteignières sont exploitées par la société ARCAVI. Elles disposent d'un système permettant de produire du compost de façon accélérée.

La plate-forme de Juniville, exploitée par la société PRIMVERT n'est pas équipée de ce système, et laisse le compost se décomposer naturellement.

- **33 déchèteries** (en 2007) qui sont des centres gardiennés et clôturés d'apport volontaire de déchets triés, destinées principalement aux particuliers.

- **6 quais de transfert ou plates-formes de regroupement** qui permettent de regrouper les déchets d'une zone de collecte éloignée du centre de traitement afin de les acheminer par gros porteur. Ces quais de transfert sont situés à Carignan, Damouzy, Monthermé, Revin, Sedan, Sorbon. L'implantation de ces quais de transfert permet de limiter les transports routiers. Les déchets collectés par les bennes à ordures ménagères sont pesés à l'entrée de chaque site puis déversés dans des trémies et compactés dans des caissons fermés qui évitent odeurs et envois. En 2007, 85 % du tonnage d'ordures ménagères produit dans les Ardennes est passé par un quai de transfert. La même année, 61 % des collectes sélectives ont transité par un quai de transfert.

- **2 CSDU** (Centres de Stockage des Déchets Ultimes) situés à Eteignières (50 hectares, exploité depuis 1975 par ARCAVI) et à Sommauthe (40 hectares, exploité depuis 1978 par SITA DECTRA).

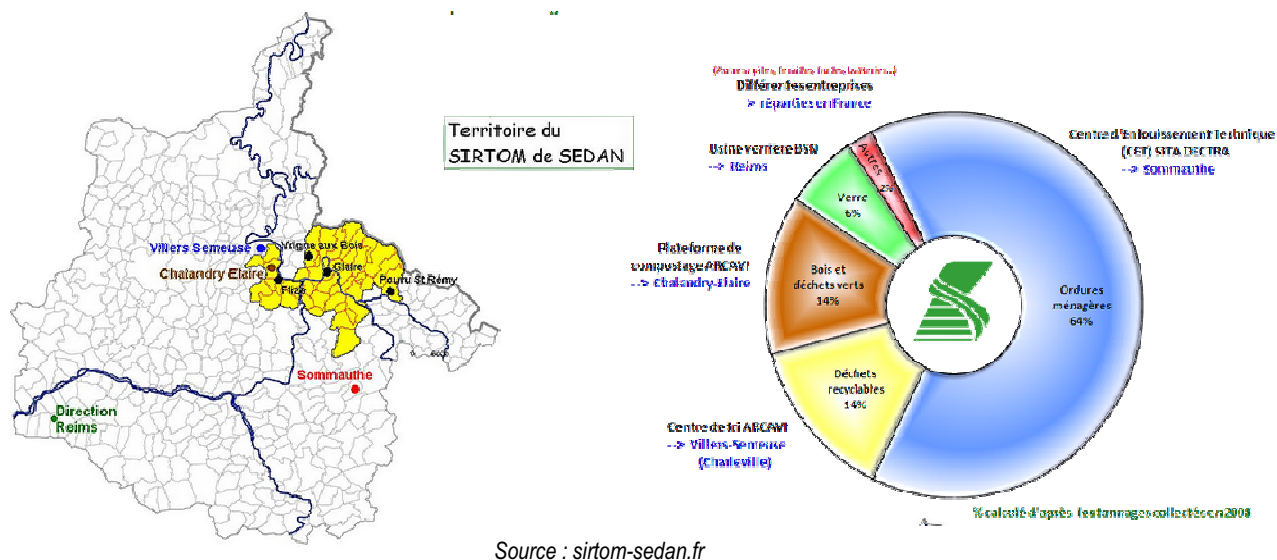
. à l'échelle des communautés de communes (SIRTOM)

Le SIRTOM est le Syndicat Intercommunal de Ramassage et de Traitement des Ordures Ménagères. Il a été créé le 16 juin 1974. Il regroupe 44 communes soit 55 696 habitants.

Il gère la collecte et est en relation directe avec le syndicat VALODEA afin de faire éliminer les déchets ménagers collectés.

Il accueille les usagers des communes membres sur un réseau de 4 déchèteries situées à Glaire, Flize, Vigne-aux-bois et Pouru Saint-Rémy. Ces déchèteries acceptent les déchets verts, le bois ménager, les encombrants ménagers, les gravats, les ferrailles/métaux, les cartons, les huiles minérales et alimentaires, les DMS (Déchets Ménagers Spéciaux), les piles/batteries, les DEEE (Déchets d'Équipement Électriques et Électroniques).

Les déchets collectés par le SIRTOM sont acheminés puis traités dans différentes entreprises des Ardennes et du reste de la France. La figure ci-dessous montre la répartition des différents types de déchets et leur site de traitement.



. Organisation de la collecte

Dans le département des Ardennes, en 1999, 25 000 personnes effectuaient le tri sélectif et fin 2001 elles étaient 232 000 (source VALODEA).

Le SIRTOM assure 4 types de collecte :

- collecte en porte à porte des ordures ménagères
- collecte en porte à porte des emballages recyclables
- collecte en apport volontaire du verre (152 colonnes à verre réparties sur l'ensemble des communes adhérant au SIRTOM)
- collecte en apport volontaire des encombrants

La collecte des déchets à Sedan est journalière mais différente selon les secteurs.

. Production

(source données chiffrées : SIRTOM)

- déchets ménagers : ordures ménagères, encombrants, déchets verts et collecte sélective : déchets recyclables, verre

Déchets collectés par le SIRTOM de Sedan en 2010 et 2011 (en tonnes)

Années	origine déchets	Type de déchets				
		Ordures ménagères	Collecte sélective	Encombrants	Déchets verts	Verres ménagers
2010	adhérents du SIRTOM dont Sedan	14379	3416	2667	2718	1690
2011	adhérents du SIRTOM dont Sedan	14363	3458	2807	3218	1769

Les habitants de Sedan représentent environ 36% des adhérents SIRTOM.

- déchets assimilés : déchets industriels banals (piles, ferrailles, huiles, batteries), hospitaliers, de l'agriculture (voir VALODEA)

Les déchets hospitaliers du centre hospitalier de Sedan sont pris en charge par le SIRTOM.

Les déchets des industries ne sont pas collectés par le SIRTOM. Les entreprises peuvent apporter leurs déchets dans les déchèteries (payant ou sous certaines conditions si convention).

- déchets récupérés en déchèteries :

Déchets récupérés sur l'ensemble des déchèteries du SIRTOM pour l'année 2011

	Type de déchets					
	déchets verts	encombrants	ferrailles	bois ménager	gravats	cartons
poids (en tonnes)	3218	2807	580	1441	1546	272

Plus de 35% des déchets amenés sont des déchets verts qui vont ensuite être transférés dans une plateforme de compostage. Les encombrants correspondent à près de 30% des dépôts, ces déchets nécessitent souvent des filières spécialisées.

En 2008 le poids moyen des déchets par habitant était de 492,23kg répartis de la façon suivante (batteries, huiles et gravats non pris en compte) :

types de déchets	OM	tri	déchets verts	monstres	verres	bois ménager	ferrailles	cartons et JRM	DEEE
poids (kg)	257,74	62,06	57,74	50,37	31,74	25,85	10,40	4,88	7,41

OM = Ordures Ménagères et JRM = Journaux Revues Magazines et DEEE = Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques

. Coût des déchets

Depuis le 1^{er} janvier 2008, les participations ne sont plus calculées selon un poids virtuel par habitant mais selon le poids réellement collecté par les communautés de communes et les communes. Pour cela, les tournées de collectes ont été réorganisées depuis le 1^{er} octobre 2007, afin de ne collecter les déchets que sur une seule collectivité à la fois.

En 2007, le tonnage total calculé était un poids virtuel : 24 731,91 tonnes pour 55 696 habitants, soit 77,73 €/habitant/an pour un poids moyen virtuel de 444 kg/habitant/an.

En 2008, le tonnage total calculé était un poids réel : 26 681,183 tonnes pour 55 696 habitants, soit 79,43 €/habitant pour un poids moyen réel de 479 kg/habitant/an (soit les 492 kg précédents moins les DEEE et les ferrailles).

Prix à la tonne 2010 : 178,14 €

Prix à la tonne 2011 : 180 €

. Déchets du BTP

Le secteur du BTP doit maintenant gérer les déchets de chantier du bâtiment et des travaux publics. La réglementation est la suivante :

- la loi du 13 juillet 1992 a limité le stockage des déchets (à l'échéance de juillet 2002), aux seuls déchets ultimes.
- La circulaire du 15 février 2000 recommande la mise en place de plans départementaux de gestion des déchets du BTP (celui des Ardennes a été approuvé le 4 mars 2004)

- la prescription de 6 grandes recommandations :

- 1- Lutter contre les décharges sauvages et faire appliquer le principe du « pollueur-payeur »,
- 2- Mettre en place un réseau de traitement assorti d'un dispositif de financement, de façon équilibrée sur le territoire, entre recyclage, valorisation et stockage,
- 3- Réduire la production de déchets à la source,
- 4- Réduire la mise en décharge au profit du recyclage et de la valorisation des déchets,
- 5- Permettre l'utilisation de matériaux recyclés dans les chantiers, en créant des débouchés pérennes et en économisant les matériaux naturels,
- 6- Mieux impliquer les maîtres d'ouvrage publics dans l'élimination des déchets générés par la réalisation de leurs commandes.

La préparation des plans départementaux de gestion des déchets du BTP a été confiée aux DDE sous l'autorité des préfets.

. Objectifs des plans pour la filière élimination :

- **Pour les déchèteries** : harmoniser les conditions d'accès aux déchèteries pour les petits volumes, et coordonner les prix tant au niveau départemental qu'interdépartemental.
- **Pour les plates-formes de regroupement** : prévoir des créations dans les zones géographiques éloignées des installations de traitement, dans un but de recyclage, de valorisation, de tri, en attente d'un transfert vers un centre de traitement ou de stockage.
- **Pour les centres de classe 2** : prévoir au moins une installation de classe 2, accessible aux professionnels du BTP, dans chaque département.
- **Pour les centres de classe 3** : prévoir la création d'un centre de stockage de déchets inertes, localisé dans un rayon de 15 km maximum du lieu de production des déchets.

. Le Plan départemental de gestion des déchets du BTP des Ardennes

- Déchèteries : 19 en 2001 (14 qui acceptaient les professionnels du bâtiment)
33 en 2007.

Le plan recommande la mise en place d'une convention définissant les conditions d'ouverture des déchèteries aux artisans et entreprises du BTP agissant dans leur voisinage, en fonction de la quantité et du type de déchets.

- Les plates-formes de regroupement
2 plates formes en projet en 2003, le plan propose la création de 10 plateformes de plus.

- Les centres de stockage de classe 1, 2 et 3
Le département ne dispose pas de centre de stockage de classe 1. Il existe 2 centres de stockage de classe 2 (déchets ménagers et déchets industriels banals). Le plan propose la création de 9 sites de stockage de classe 3 (déchets inertes).

. Mesures pour lutter contre les dépôts illégaux :

De nouveaux types de déchets peuvent maintenant être déposés dans les déchèteries du SIRTOM :

- Certains DTQD (Déchets Toxiques en Quantités Dispersées) sont collectés : acides, bases, peintures, encres...
- La collecte des déchets d'activité de soins piquants a été mise en place par les déchèteries. (Seringues et autres produits coupants disposent dorénavant de leur collecteur sécurisé pour éviter toute infection).
- Bennes spéciales prévues pour récupérer les produits chimiques, huiles minérales et alimentaires, ...

- Les DEEE (Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques). Ainsi, les détenteurs d'appareils de petit et gros électroménager défectueux n'auront plus d'excuses pour jeter leurs appareils dans la nature plutôt qu'en déchèterie.
- Collecte des pneus effectuée depuis quelques mois.
- Les ampoules basse consommation d'énergie (ou fluocompactes) doivent être déposées en déchèteries pour ensuite être recyclées car elles contiennent du mercure qui est hautement toxique. Les autres ampoules (à filaments, halogènes et linolites) doivent être éliminées dans le bac ordures ménagères.

Les différentes déchèteries de la Communauté de Communes du Pays Sedanais acceptent donc de nombreux types de déchets différents et répondent ainsi aux besoins des habitants.

Cependant les déchèteries ne peuvent plus accueillir de nouveaux collecteurs de déchets (manque de place).

4. PLAN D'EXPOSITION AU BRUIT DES AÉRODROMES

(Application de l'article L.147-1 et suivants du Code de l'Urbanisme)

Néant