

Commune de  
**SAINT-JULIEN-  
LÈS-METZ**

# PLAN LOCAL D'URBANISME

## ANNEXES

## B.ANNEXES SANITAIRES

## Adduction eau potable

Approbation initiale du PLU :  
12/07/2016

**DOCUMENT EN VIGUEUR :**  
**Modification simplifiée N°1**  
**DBM 10/02/2020**

## PREAMBULE

Cette notice est établie pour valoir annexe sanitaire au plan local d'urbanisme de la commune de Saint Julien les Metz, conformément à l'article R123-24 du code de l'Urbanisme.

Elle a pour objet de rappeler l'état actuel du réseau AEP (Eau potable) et d'expliciter les améliorations, modifications ou extensions projetées pour satisfaire aux besoins engendrés par le développement de l'urbanisation prévus par le plan local de l'urbanisme.

### **Annexe sanitaire – AEP**

#### **SITUATION ACTUELLE**

### **I. RESEAU**

La commune fait partie du contrat de fourniture d'eau de la Ville de Metz.

Elle est alimentée principalement par :

- l'usine de Moulins les Metz

L'eau est distribuée par une canalisation principale en fonte DN 600 puis par des canalisations de DN 60 à 350 (en majorité) dans la commune. L'alimentation se fait depuis le réservoir du Haut de Wacon ou le réservoir de Borny suivant les différents secteurs du réseau. Une partie du réseau est surpressé via le surpresseur de Saint Julien.

La gestion du service de production et de distribution de l'eau potable est gérée par la Société Mosellane des Eaux.

La défense incendie est une compétence communale et doit donc être étudiée directement avec la mairie.

Vous trouverez ci-dessous, les renseignements nécessaires à votre étude.

### **II. PRODUCTION**

- **Les besoins :**

<b>SAINT JULIEN LES METZ</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>N/N-1</b>
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	3 134	3 173	3 173	3 073	3 055	-0,6%
Nombre d'abonnés (clients)	1 105	1 110	1 116	1 122	1 126	0,4%
Volume vendu (m <sup>3</sup> )	189 975	183 770	180 053	181 514	200 653	10,5%

- **Les ressources :**

L'origine de l'eau alimentant le service est la suivante :

- Production d'eau de l'usine de Moulins (Barrage d'Arnaville et Champs Captant Sud)

<b>Paramètres microbiologiques</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
<b>Taux de conformité microbiologique</b>	<b>100,00 %</b>	<b>100,00 %</b>	<b>100,00 %</b>	<b>100,00 %</b>	<b>100,00 %</b>
Nombre de prélèvements conformes	370	354	395	348	342
Nombre de prélèvements non conformes	0	0	0	0	0
Nombre total de prélèvements	370	354	395	348	342
<b>Paramètres physico-chimique</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
<b>Taux de conformité physico-chimique</b>	<b>100,00 %</b>	<b>100,00 %</b>	<b>98,06 %</b>	<b>100,00 %</b>	<b>100,00 %</b>
Nombre de prélèvements conformes	105	99	101	113	103
Nombre de prélèvements non conformes	0	0	2	0	0
Nombre total de prélèvements	105	99	103	113	103

- **Projet :**

Pas de projet particulier sur la commune si ce n'est la création de lotissements.

- **Défense incendie :**

La défense incendie est une compétence communale est doit donc être étudiée directement avec la mairie.

SAINT-JULIEN-LES-METZ

