

**JACKY  
MONCUIT**

ARCHITECTE  
D'P.L.G.  
URBANISTE  
DES S.A.R.

**CHAMPAGNE**

15 AVENUE DES COMTES  
DE CHAMPAGNE  
51130 BERGERES LES VERTUS

TEL 03 26 52 17 25  
FAX 03 26 52 00 62

Vu pour être annexé à la délibération N° *2258*  
du Conseil Municipal de Somme Suippe  
en date du *26 février 2004*  
approuvant le Plan Local d'Urbanisme  
Le Maire,



# **P.L.U APPROUVÉ SOMME SUIPPE**



## **Annexes sanitaires**



## 1 ALIMENTATION EN EAU POTABLE

La Commune de SOMME-SUIPPE est desservie par un réseau installé en 1932.

### 1.1 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### 1.1.1 CAPTAGE

L'approvisionnement en eau est réalisé grâce à un puits foré dans la craie.

Ce forage de 50 mètres de profondeur est constitué d'un tubage de 0,50 mètre de diamètre de 0 à 20 mètres, crépiné en 0,40 mètre de diamètre de 16 à 50 mètres.

Il est situé au Sud-Est de l'agglomération en bordure de la RD 931 au lieu-dit "Au-dessus des Saussis".

#### 1.1.2 POMPAGE

La station de pompage est équipée d'une pompe immergée dont le débit est de 20 m<sup>3</sup>/heure.

#### 1.1.3 STOCKAGE

Il est assuré par un réservoir composé d'une cuve de 220 m<sup>3</sup> situé au-dessus du forage.

#### 1.1.4 RESEAU

Constitué par des canalisations en fonte en bon état, le réseau dessert la quasi totalité de l'agglomération, soit 3500 mètres de longueur pour des diamètres de 60 à 120.

Outre les canalisations de distribution, le réseau est composé de 5 bornes fontaines et 14 bouches d'incendie.

### 1.2 SITUATION ACTUELLE

La consommation annuelle est de 164 000 m<sup>3</sup> en 1994.

L'alimentation en eau potable s'effectue dans de bonnes conditions.

Les rares problèmes parfois existants en période de sécheresse (arrosage des cultures par les agriculteurs) sont résolus par la connection au réseau militaire du camp de SUIPPES.

En matière d'incendie, les 14 bornes réparties dans l'agglomération connaissent parfois quelques difficultés de pression inférieure à 17 l/seconde.

Le Service de l'eau est de la compétence de la Communauté de Communes, il est géré en affermage par la Compagnie Générale des Eaux.

### 1.3 SITUATION PROJETEE

L'objectif annoncé dans le Plan d'Occupation des Sols situe la population à environ 700 habitants, soit une augmentation d'environ 300 habitants.

Sur la base d'une hypothèse de consommation moyenne de l'ordre de 200 litres/habitant/jour, la production nécessaire à partir du forage, pour assurer l'alimentation en eau potable est de 140 m<sup>3</sup>/jour.

La capacité du réservoir permet d'assurer les besoins futurs.

## 2 ASSAINISSEMENT

Depuis 1995, la commune dispose d'un réseau séparatif de collecte des eaux usées. Ce réseau a été réalisé dans le cadre de la Communauté de Communes de la Région de Suippes qui regroupe 16 communes.

### 2.2 EAUX PLUVIALES

Le réseau de collecte des eaux pluviales est composé de canalisations de diamètre 300, 400 et 500 mm.

Il se décompose en :

Un réseau de plus de 1000 ml desservant la rue de la Victoire, la rue du Cimetière, la rue des Ecoles, une partie de la rue du lieutenant Delpech, la ruelle Vincent, la rue du Calvaire rejoignant la Suippes au niveau de la place du maréchal Leclerc.

Un réseau de 650 ml prenant la partie haute de l'avenue du général Leclerc, une partie de la rue Basse, le bas de la rue Gouraud, la rue des Artisans et une portion du boulevard Joffre. Ce réseau s'écoule dans le ruisseau de la Fontaine Saint Claude puis dans la Suippe.

Un réseau de 310 ml prenant un petit secteur du boulevard Joffre et rejoint une partie de réseau busé dans la rue Basse. Ce réseau s'évacue dans une fosse à ciel ouvert avant de rejoindre la Suippe.

### 2.3 EAUX USEES

Sur la commune de Somme Suippe, le réseau réalisé en diamètre 200 présente une longueur d'environ 4700 mètres et dessert l'ensemble du village ainsi que le C.F.A.

Les effluents collectés sont refoulés le long de la RD 931 sous accotement et raccordés au réseau de Suippes. Ils sont traités dans la station d'épuration de Suippes.

Caractéristiques de la station d'épuration de Suippes :

Volume journalier théorique	600 m <sup>3</sup> /jour
Charge nominale	226 DBOS/jour
Capacité 4000	150 litres/jour - 54 DBOS/jour équivalent habitant

Boues activées en aération prolongée :

Dégraisseur	12 m <sup>3</sup> / 7 m <sup>3</sup>
Aération	630 m <sup>3</sup> / 22 kW
Clarif	285 m <sup>3</sup> / 133 m <sup>3</sup>

### **3 RAMASSAGE ET TRAITEMENT DES ORDURES MENAGERES**

Le tri sélectif des déchets ménagers est mis en place depuis le 8 avril 2002.

Le ramassage des ordures ménagères est hebdomadaire et à lieu le lundi.

La Société ONYX est chargée du ramassage.

La commune dispose de deux points d'apport volontaire situés Voie des Auges et rue Basse.

Chaque point dispose d'un bac à verre de 4 m3 et d'un bac à journaux/magazines