

Annexe 3-b-2

MORLAAS

PLAN LOCAL D'URBANISME P.L.U.

Éléments relatifs aux réseaux eau, assainissement et au système d'élimination des déchets

Notice technique relative aux réseaux

Prescrit	P.A.D.D. débattu le	Arrêté le	Mis à l'enquête le	Approuvé le	
19.12.2002	02.09.2004	11.01.2005	20.04.2005	05.02.2005	
Modifié le	Modifié le	Mis en compatibilité le	Consolidé le	Mis en compatibilité le	Modifié le
26.03.2009	15.09.2009	03.06.2014	02.07.2014	19 12 2019	23 07 2020

P.O.S. de 1985 à 1999 : DDE 64 DIRECTION DEPARTEMENTALE DE L'EQUIPEMENT	P.L.U. : Service Urbanisme, Commune de MORLAÀS GHECO urbanistes, B.WAGON	AGENCE PUBLIQUE DE GESTION LOCALE Service d'Urbanisme Intercommunal Maison des communes - Rue Auguste Renoir CS 40609 64006 PAU CEDEX
--	--	--

Réseau eau

(source : Lyonnaise des eaux)

1 .1.Production - traitement- forage

L'eau est extraite de la nappe par 10 forages pour une capacité totale de 1233 m³/h pour le SIEP de la région Jurançon.

1.2. Ouvrages de stockage

Il existe trois réservoirs de stockage en tête de distribution dont 2 sur MAZERES (3000 et 800 m³) et un sur Jurançon (3000 m³). En 2004, un quatrième réservoir de 3000 m³ va être construit sur la commune de Mazères.

Ces ouvrages permettront d'étager les niveaux de distribution :

- une réserve de 3000 pour le secteur de la rive droite du Gave de Pau (Bizanos, Aressy, Meillon, Assat, Idron, Morlaàs, Serres-Morlaàs),
- une réserve de 3000 pour le secteur basse pression de la rive gauche du gave de Pau (Jurançon, Gelos, Billère)
- une réserve de 3000 pour le secteur haute pression de la rive gauche du gave de Pau (Gan, Billère, Lons)
- une réserve de 800 pour le secteur Mazères Lezons, Uzos, Rontignon, Narcastet.

1.3.Schéma du réseau d'adduction de la commune de Morlaàs

En 1996, la conduite d'adduction a été doublée en profitant de la construction de la voie de contournement de l'agglomération paloise. Une canalisation en fonte de 250 mm a été mise en place le long de la nouvelle rocade depuis Bizanos jusqu'au croisement avec la route de Morlaàs au niveau du centre SNEAP pour sécuriser l'alimentation du secteur nord-est du SIEP.

Une étude diagnostic de réseau d'eau potable doit être lancée en 2004 par le SIEP. Cette étude concerne les communes de Morlaàs et de Serres Morlaàs dont les demandes d'urbanisation sont nombreuses. L'étude doit permettre de recalculer la structure du réseau en fonction des zones destinées à être construites.

Pour sécuriser l'alimentation de la commune de Morlaàs, le SIEP a construit plusieurs interconnexions avec le syndicat Luy et Gabas :

- DN 150 mm rue de la Bastide (face à la piscine)
- DN 100 mm haute vue (derrière le lycée hôtelier)
- DN 150 mm zone industrielle de Berlanne (derrière la STEP).

1.4.PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

Une étude diagnostic de réseau d'eau potable doit être lancée en 2004 par le SIEP.

Cette étude concernera les communes de Morlaàs, et Serres Morlaàs dont les demandes d'urbanisation sont nombreuses. L'étude doit permettre de recalibrer la structure du réseau en fonction des zones destinées à être construites. La protection contre l'incendie sera prise en compte dans cette étude. Elle aboutira à un schéma directeur qui déterminera les priorités en termes de renforcement de réseau.