



MONTLHÉRY - Révision du PLU

NOTICE SANITAIRE ET DE TRAITEMENT DES DÉCHETS

**PLU révisé approuvé par délibération du Conseil municipal
en date du 19 janvier 2017**

Réseaux techniques urbains

1. Eau potable

Le réseau et la production d'eau potable sont gérés par la commune et affermés à la Lyonnaise des Eaux.

Ils font partie d'un important système interconnecté qui dessert le sud de la région parisienne.

La Seine est la principale ressource utilisée pour la production d'eau potable. La rivière Essonne est une ressource alternative pouvant être utilisée par l'usine de Morsang-sur-Seine. L'eau provient de la Seine et de 31 forages; elle est traitée dans 3 usines: Morsang, Viry-Châtillon et Vigneux sur Seine et refoulée pour Montlhéry sur les réservoirs d'équilibre de Linas et Saulx.

Sur Montlhéry, elle est stockée dans 3 réservoirs (un de 1 000 m³ le long du chemin des Processions, 1 de 2x500 m³ (réservoir de la Motte) et un de 1 000 m³ (réservoir de la Marche, isolé et vide)).

37 058 ml de réseau de distribution d'eau potable gérés dans le cadre du contrat de délégation de service public. Le réseau présente des canalisations de diamètre variant entre 150 et 60 mm.

Longueur du réseau de distribution d'eau potable (ml)									
Diamètre / Matériau	Fonte	PE	Amiante - Ciment	PVC	Acier	Béton	Autres	Inconnu	Total
<50 mm	537	64							601
50-99 mm	6 565	6 511							13 076
100-199 mm	16 863	3 622			125				20 610
200-299 mm	2 772				0				2 772
Total	26 737	10 196			125				37 058

La totalité des habitations de Montlhéry est desservie. Le nombre d'abonnés est de 2 239 en 2013, avec une consommation de 353 403 m³ d'eau pour cette même année.

Selon les relevés effectués par l'ARS, l'eau distribuée sur la commune est de bonne qualité.

Les indicateurs de performance sur la qualité de l'eau du décret du 2 mai 2007			
	Bulletin		
	Global (paramètres avec une limite de qualité uniquement)	Non-conforme (paramètres avec une limite de qualité uniquement)	% Conformité
Microbiologique	14	0	100,00%
Physico-chimique	2	0	100,00%

2 Assainissement

Le réseau d'assainissement et le traitement des eaux usées sont gérés par la commune et affermés à la Lyonnaise des Eaux.

Le réseau d'assainissement, de type séparatif, dessert la quasi-totalité des logements et des bâtiments d'activités de Montlhéry.

Les eaux usées :

31 187 ml de réseau de collecte d'eaux usées gérés dans le cadre du contrat de délégation de service public. 32 403 ml de réseau de collecte d'eaux pluviales gérés dans le cadre du contrat de délégation de service public. Ceci représente un linéaire total de 63 590 ml.

Le nombre d'abonnés au réseau d'assainissement collectif est de 2 163, ce qui représente un nombre d'habitants desservis de 7 039 en 2013. Ceci représente un volume d'eau assujetti à l'assainissement de 325 620 m³.

Une grande partie des eaux usées est dirigée vers le collecteur intercommunal qui longe la Sallemouille, l'autre vers l'antenne qui suit le Mort-Ru. Leur traitement se fait dans la station d'épuration de Valenton.

Les eaux pluviales :

Les eaux pluviales sont conduites à la Sallemouille ou au Mort-Ru. L'eau de la Sallemouille est mauvaise (source SIVOA-2004) : son déclassement résulte de l'observation d'altérations biologiques, de la présence de nitrates et de pesticides (qui proviennent en particulier de l'utilisation d'herbicides en zone urbaine). L'eau du Mort-Ru est très mauvaise : présence de matières azotées et de nitrates qui s'expliquent par le branchement des eaux usées de certaines constructions dans le réseau eaux pluviales.

3. Gestion des déchets

L'élimination des déchets est gérée par le SIRM, Syndicat Intercommunal de la Région de Montlhéry, qui regroupe 5 communes (Ballainvilliers, Linas, Longpont sur Orge, Montlhéry, la Ville du Bois).

La collecte des déchets ménagers s'effectue au porte-à-porte 2 fois par semaine, ainsi que celle des produits recyclables (verres, papiers, plastiques, métaux) 1 fois par semaine. Les objets encombrants sont ramassés 1 fois par mois, les déchets verts 1 fois par semaine d'Avril à Novembre inclus.

Une déchetterie est également à disposition des habitants à Nozay, ainsi qu'un conteneur pour les déchets toxiques aux ateliers communaux.

Les déchets ménagers sont incinérés à l'usine de Massy, les déchets valorisables traités à Limeil-Brévannes (Val de Marne), les encombrants mis en décharge à Soignolles en Brie (Seine et Marne).

Ces dispositions rentrent dans le cadre des PREDMA, PREDD et PERDAS qui remplacent le plan départemental d'élimination des déchets ménagers depuis novembre 2009. Ces plans orientent les modalités de gestion des déchets pour les 10 années à venir (horizon 2019), avec une évaluation à mi-parcours (horizon 2014).