

1 Assainissement collectif

1.1 Caractéristiques générales

La commune de Montélier est adhérente depuis 2010 à la Communauté d'agglomération Valence Agglo Sud Rhône Alpes en charge de l'assainissement.

Le service public de l'agglomération gère à ce jour à la fois l'assainissement collectif, l'assainissement non collectif incluant les fosses septiques et les champs d'épandage des résidences des quartiers ruraux, ainsi que les eaux pluviales urbaines.

1.2 Le nombre d'abonnements

Pour l'année 2012, à l'échelle de la commune, le nombre d'abonnés est le suivant :

	Nb raccordés ASSNT 2011	Nb raccordés ASSNT 2012	Nb raccordés AEP 2012	Pop Insee 2010	Ratio hab/ raccord AEP	Nbre hab raccordés Asst
Montélier	1221	1250	1685	3629	2.15	2692

1.3 Le zonage d'assainissement

Un zonage d'assainissement a été réalisé sur la commune en 2007 Il n'a pas été mis à jour dans le cadre du présent PLU.

Les urbanisations futures sont néanmoins compatibles avec ce zonage.

Des extensions du réseau d'assainissement collectif sont nécessaires pour le futur lotissement quartier Nord et le chemin du clos. Le bourg de Montélier devrait faire l'objet d'une réhabilitation et d'une amélioration du réseau d'assainissement pour éviter l'entrée d'eaux claires parasites dans le collecteur.

2 Station d'épuration

2.1 Renseignement généraux

Station d'épuration	<u>Station</u> Valence <u>Adresse</u> : Valence – Quartier Mauboule <u>Maître d'ouvrage</u> : Commune de Valence
Historique de la station d'épuration	<u>Date de mise en service</u> : 29/03/2003
Communes desservies	<ul style="list-style-type: none"> - Alixan, - Bourg-les-Valence, - Chabeuil, - Malissard, - Montélier, - Saint-Marcel-les-Valence, - Valence
Régime administratif loi sur l'eau	L'arrêté préfectoral d'autorisation n°4480, Ville de Valence, Autorisation prévue par l'article 10 de la loi sur l'eau n°92-3
Type et traitement en place	Traitement des boues : déshydratation puis incinération sur le site
Capacité de traitement	<u>Capacité nominale</u> : 150000 EH (avec 23% de rejets industriels et 77% de rejets ménagers) <u>Débit temps sec</u> : 2 800 m ³ /j <u>Débit temps de pluie</u> : 16200m ³ /j <u>DBO5</u> : 8400 Kg/J <u>DCO</u> : 15400 Kg/J <u>MES</u> : 12600 Kg/J
Station intercommunale Convention de déversement	OUI

2.2 Fonctionnement de la station

Conformité réglementaire de la station	<p><u>Selon le délégataire : conforme</u></p> <p>Conformité de la station en matière de fonctionnement : Pour 2012, la station est conforme à l'arrêté préfectoral d'autorisation n°4480.</p>
---	---

3 Données relatives aux réseaux

3.1 Généralités

La commune de Montélier dispose d'un réseau d'assainissement de type séparatif (bourg centre de Montélier). Les eaux pluviales collectées regagnent le milieu naturel soit au niveau des exutoires des réseaux, soit au niveau des puits d'infiltration. Certaines zones imperméabilisées voient leurs eaux pluviales traitées avant le rejet dans le réseau pluvial.

Les eaux pluviales des autres secteurs situés plus en périphérie par rapport au centre du village sont évacuées par des puits d'infiltration dont l'entretien est réalisé par un prestataire de service. Dans le cas où il n'existe pas de collecte des eaux pluviales au niveau communal, les particuliers doivent mettre en place le dispositif nécessaire sur leur parcelle comme par exemple le puits d'infiltration.

Le réseau d'eaux usées du bourg de Montélier s'élève à 28.98 kilomètres hors branchements et transport jusqu'à la station de Valence). Il se compose de collecteurs en amiante ciment ou en PVC pour les antennes plus récentes.

Informations relatives au réseau d'assainissement de la commune de Montélier:

INFRASTRUCTURES		
Infrastructures eaux usées		
Collecteurs EU (y.c. refoulement)	m	28 982
Collecteurs unitaires (y. c. refoulement)	m	0
Postes refoulement	u	0
Bassins d'écêtement	u	0
	m ³	0
STEP	EH	Valence
Déversoirs d'orage (y. c. tête usine)	u	1
Infrastructures eaux pluviales		
Collecteurs	m	11607
Postes refoulement	u	
Bassins (urbain, lié à un réseau)	u	

En 2012, la station d'épuration de Valence compte la présence d'eaux claires parasites dans l'effluent en entrée de station. (Aucune estimation précise n'est toutefois disponible)

3.2 Industries existantes rattachées au réseau

Aucun industriel n'est raccordé (avec convention de déversement et arrêté d'autorisation) sur le territoire de la commune de Montélier.

4 Assainissement non collectif

La commune compte plusieurs secteurs en assainissement non collectif :

- Le secteur des Grands Bois et Petits Bois : l'extension du réseau collectif dans ce secteur est techniquement et financièrement inadaptée, vu l'éloignement de ce quartier par rapport au réseau existant ainsi que l'étalement des différentes constructions.
- Quartier des Mourières Nord pour lequel quelques habitations ne pourront être raccordées pour des raisons techniques.

En 2008, 348 foyers ont été recensés comme utilisant un dispositif d'assainissement autonome, soit 30% des habitations de la commune.

Depuis le 1^{er} janvier 2010, Valence Agglo Sud Rhône Alpes exerce la compétence relative au Service Public d'Assainissement Non Collectif (SPANC). Le SPANC de Valence Agglo assure un service d'assistance et conseil pour la conception, l'entretien et la réhabilitation des installations et réalise les contrôles et diagnostics des installations d'assainissement autonomes neuves ou existantes.

Les résultats du SPANC pour les secteurs des Grands Bois- Petits Bois- Mourières sont déjà connus. Ces quartiers resteront en assainissement non collectif. Il appartient à chaque propriétaire de mettre aux normes son installation si celle-ci a été identifiée comme non conforme à l'issue du contrôle du SPANC.

5 Assainissement des eaux pluviales

Le système d'assainissement collectif de Valence Agglo collecte à la fois les eaux usées et les eaux pluviales du territoire.

La commune est concernée par des problèmes liés aux débordements de cours d'eau ainsi qu'aux ruissellements relatifs aux périodes de pluies intenses. Sur le strict plan de la gestion des ruissellements pluviaux, la maîtrise relève de l'entière responsabilité des maires.

Des bassins de rétention doivent être réalisés par le Syndicat du bassin versant de la Véore afin de stocker les eaux de ruissellement importantes. La commune a par ailleurs inscrit des emplacements réservés afin de collecter les eaux de ruissellement des zones agricoles proches des zones urbanisées.

Enfin, l'organisation et la gestion de l'entretien du dispositif de collecte des eaux pluviales répondent à la démarche qualité initiée par la commune (procédure d'entretien des chenaux, entretien des puits filtrants et des bouches d'évacuation...).

6 Les besoins futurs

Le schéma d'assainissement de 2007 n'a pas été modifié. Ainsi, les zones de développement identifiées par le PLU étaient déjà inscrites dans ce schéma.

Concernant la population future

Toutes les zones de développement inscrites au PLU sont raccordées au réseau collectif. Le développement communal devrait permettre d'accueillir 450 à 470 nouveaux habitants

La capacité de traitement de la station d'épuration ne constitue pas un facteur limitant pour le développement de l'urbanisation dans le secteur relevant de l'assainissement collectif puisque les capacités de traitement (150 000 eq/hab) sont largement supérieures au développement prévu sur la commune à l'échéance du PLU. Il y a lieu néanmoins de s'assurer que le développement urbain des autres communes raccordées à cette station d'épuration reste cohérent avec la capacité de la station.

La limite vient davantage de la capacité de réseau de transfert et la référence à considérer est la répartition des charges admissibles entre Chabeuil, Alixan, Montéliér, Saint-Marcel-les-valence qui avait été établie lors de la création de ce réseau de transfert.

Enfin, le PLU n'autorise pas de nouvelles constructions avec un assainissement non collectif. Cette limitation devrait permettre de diminuer l'impact dans le milieu naturel.

Concernant le développement économique

L'ensemble commercial le Colibri est en cours de constitution à l'intersection des routes départementales 538 et 119 et quartier Saint James. Si une boulangerie et une pharmacie sont déjà installées, d'autres commerces de proximité sont attendus d'ici début 2013. A ce jour, aucune estimation ne permet de quantifier les rejets exacts de ces commerces.