

I- PRESENTATION GENERALE DE LA COMMUNE

I.1. SITUATION GEOGRAPHIQUE

Commune du Pays des Couleurs, la commune de Bouvesse-Quirieu est située géographiquement à environ 70 km au nord de Grenoble, sur la rive gauche du Rhône, en limite du département de l'Ain. La commune s'étend sur une superficie totale de 1 751 ha et comprend 13 hameaux ou lieux-dits.

La commune de Bouvesse-Quirieu bénéficie d'une altitude moyenne de 220 m.



Situation géographique de Bouvesse-Quirieu

Bouvesse-Quirieu compte comme communes riveraines :

- Au nord : la commune de Montalieu-Versieu,
- Au sud : la commune de Courtenay et Creys-Mépieu,
- A l'ouest : la commune de Charette.
- A l'est, la commune longe le Rhône.

Sur le plan administratif, la commune de Bouvesse-Quirieu fait partie du canton de Morestel et de l'arrondissement de la Tour-du-Pin.

I.2. HABITAT ET URBANISATION

L'habitat est majoritairement de type regroupé dans la commune de Bouvesse-Quirieu :

- Il est très regroupé, dans les hameaux ou lieux dits de Enieu, Marlieu, Bouvesse, Quirieu et Bayard.
- Il est également regroupé dans les hameaux de Cruvières, des Usines, du Port de Quirieu, de Chavannes et de Chogne.
- Il comprend quelques installations individuelles réparties sur toute la commune.

D'une manière globale, l'urbanisation est encadrée par le Plan Local d'Urbanisme, en cours d'élaboration. Le document a une politique de restriction autour des zones urbanisées. D'une manière globale, l'évolution devrait être d'environ 150 habitations sur la commune dont les 2/3 sur le Chef-lieu.

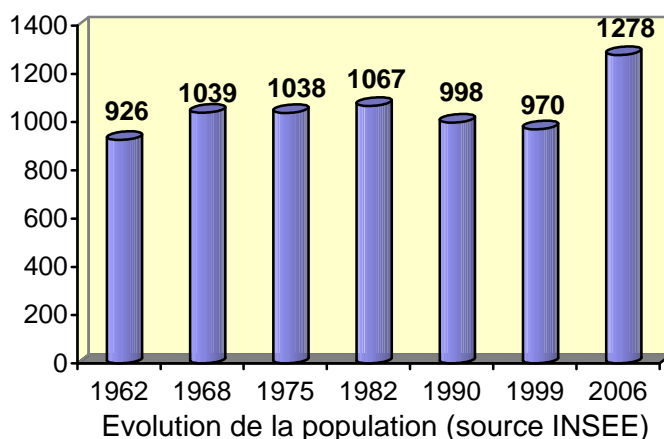
La commune possède également un SCOT (Schéma de Cohérence Territoriale), celui de la boucle du Rhône en Dauphiné. Il est commun aux communautés de communes de Crémieu, du Pays des Couleurs, de Porte Dauphinoise de Lyon-Satolas et la commune de Tignieu-Jamezieu. La stratégie d'accueil de population d'ici 2020 prévoit une augmentation de la population pour la commune de Bouvesse-Quirieu d'environ 10% (soit une population de 1 400 habitants permanents en 2020).

La commune est soumise au risque naturel de débordement du Rhône. Ce risque d'inondation ne concerne que la partie en extrême limite du Rhône du hameau du Port de Quirieu.

- Le potentiel connu d'urbanisation n'est pas un facteur majeur à prendre en compte dans le cadre du schéma directeur d'assainissement de la commune. La commune mène une politique de restriction pour les constructions. Les parcelles constructibles se situent autour des zones déjà urbanisées.

I.3. DEMOGRAPHIE

Depuis 1962, la commune a globalement vu son effectif augmenter. Comptant 926 personnes en 1962, Bouvesse-Quirieu accueille, en 2006, 1 278 habitants permanents. On notera que cette augmentation a eu lieu de 1962 à 1982. L'effectif a alors diminué dans les années 90 mais a réalisé une nette augmentation en 2006.



L'augmentation de la population dans les années à venir ne devrait pas avoir un impact majeur sur l'assainissement de la collectivité.

La commune de Bouvesse-Quirieu compte 630 abonnés à l'eau potable en 2008. Le nombre d'abonné comprend les habitations, les exploitations agricoles, les commerces et les structures d'accueil. La répartition est la suivante :

	Nombre d'abonnés en 2008
Enieu	77
Marlieu	75
Bouvesse	206
Les Usines	48
Quirieu	66
Gare de Quirieu	3
Bayard	83
Cruvières	19
Port de Quirieu	17
Chogne	7
Annolieu	2
Clos Gilet	5
Chavannes	16
Hors commune	6
Total	630

L'enquête annuelle de recensement 2006 nous indique également que le nombre moyen de personne par ménage est de 2.4. Depuis 1999, la commune de Bouvesse-Quirieu compte 114 ménages supplémentaires, soit une augmentation de 28.2%.

La commune de Bouvesse-Quirieu compte très peu de résidences secondaires. Elles ne représentent que 9% de la totalité des logements en 2006.

I.4. ECONOMIE

Le secteur primaire est représenté par 10 exploitations agricoles. Deux céréaliers sont implantés sur le hameau du Bayard dont un produisant également du lait. Une exploitation de céréales est située sur Bouvesse. Un producteur de fromages de chèvres se trouve sur Marlieu. Une exploitation agricole de céréales et ovins est implantée sur le lieu-dit de Chavannes. A Enieu, on dénombre 3 activités céréalières et laitières. Les 2 dernières exploitations sont sur Annolieu (céréales et maraîchage).

Le répertoire des Métiers de la CMAV (Chambre des Métiers et de l'Artisanat de la Vienne) nous renseigne sur les entreprises présentes sur la commune de Bouvesse-Quirieu. Le nombre total de commerces et entreprises est de 32. On dénombre en particulier 2 boulangeries, 2 bars, un restaurant de plats à emporter, 2 coiffeurs, une société de taxi, une huilerie, 3 sociétés de travaux publics, une société de bois de chauffage, 4 entreprises de tuyauterie ou chaudronnerie ...

L'activité industrielle est représentée sur la commune par la société VICAT, société de cimenterie. Une zone artisanale est également implantée sur le hameau des Usines.

La commune de Bouvesse-Quirieu compte peu de structures d'accueil : une chambre d'hôte à Enieu (5-6 chambres) et un camping privé à Marlieu (25 emplacements).

I.5. SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT

Le service de l'assainissement collectif est géré en régie directe par la commune de Bouvesse-Quirieu.

Il existe sur la commune une seule station d'épuration, de type lit bactérien, dimensionnée pour 1 000 EqH.

Le service public d'assainissement non collectif (SPANC) a été mis en place durant l'année 2009.

Sur les 630 abonnés desservis par le service des eaux (AEP), 586 sont assujettis à la redevance assainissement. Les 44 autres abonnés possèdent un dispositif d'assainissement individuel. Le taux brut de raccordement est donc de 93.0 %.

En 2008, la consommation moyenne d'un abonné à l'eau potable était de 113 m³/an (70 761 m³ facturés à 624 abonnés, hors gros consommateurs).

En tenant compte d'une population de 1 278 habitants, cela donne une consommation purement théorique de 152 litres/jour/habitant (cette valeur ne prend pas en compte les volumes des gros consommateurs).

La commune de Bouvesse-Quirieu dénombre 6 gros consommateurs dont la commune elle-même et la société VICAT. Ces 6 abonnés ont consommé 39 595 m³ en 2008.

NB: Est considéré comme gros consommateur, un abonné consommant plus de 1 000 m³/an.

I.6. LE MILIEU RECEPTEUR

I.6.1 Géologie

Le rapport d'étude géologique de janvier 2010 nous indique que géologiquement, la commune de Bouvesse-Quirieu se développe sur un substratum de calcaires pseudolitographiques datant de l'Oxfordien supérieur. Ce substratum est surtout présent sur les secteurs de Quirieu, Bayard, Marlieu, Bouvesse et Enieu.

Ce substratum jurassique est masqué par des dépôts fluvio-glaciaires du Würm récent (« Terrasses de Bologne et Malville ») reconnus entre Bouvesse-Quirieu et Bayard le long de la route D52, entre Bayard et Chavannes le long de la route D140.

D'autres dépôts glaciaires wurmiens moins caractéristiques d'arcs morainiques se développent plus à l'ouest sur les secteurs d'Enieu, Bouvesse-Quirieu et Marlieu.

Une description détaillée des formations reconnues lors des sondages effectués dans le cadre de l'étude, est présentée dans le rapport géologique d'aptitude des sites à l'assainissement non collectif joint au Schéma Directeur.

I.6.2 Hydrologie superficielle

Le territoire communal de Bouvesse-Quirieu se trouve sur le bassin versant du Rhône.

- La limite est de la commune est le Rhône.
- La limite sud de la commune est le ruisseau de La Chogne.

Concernant le Rhône, la Banque HYDRO nous donne les informations suivantes :

- A Lagnieu, le débit moyen en 2005 était de 362 m³/s. Le calcul sur les 19 dernières années nous donne un débit moyen de 473 m³/s.
- Les débits maximums sont enregistrés courant avril – mai.
- La crue décennale est estimée à 1 900 m³/s.

La commune compte de nombreuses zones humides et marécageuses. Elle comprend également trois étendues d'eau :

- Le Lac Dauphin,
- Le Petit Lac,
- L'Etang d'Arche.