

## La collecte et le traitement des eaux usées

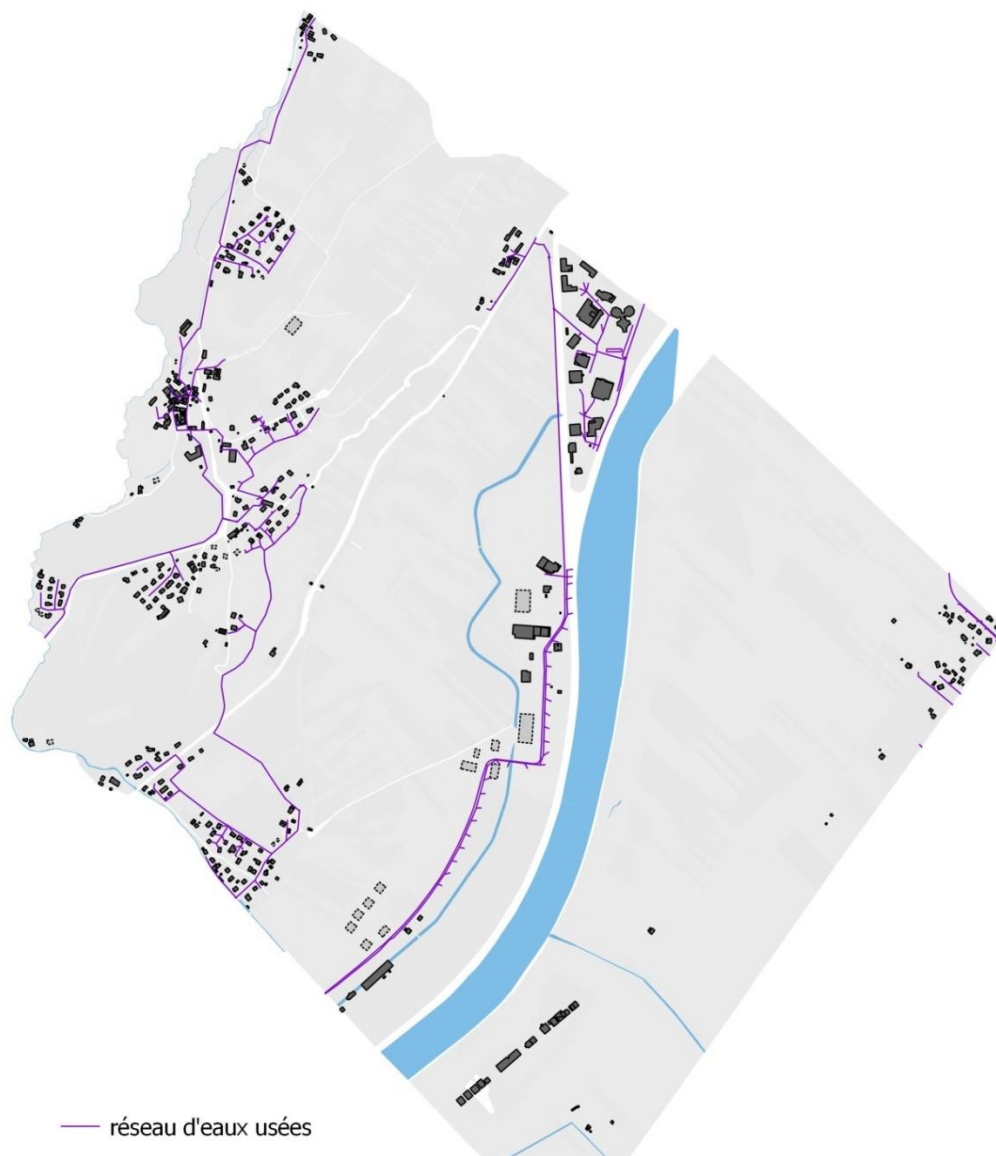
**L'assainissement collectif est géré par la Communauté d'Agglomération Arlysère depuis 2018.**

La commune a réalisé un schéma directeur d'assainissement en 2002, mais elle ne dispose pas de plan de zonage des eaux usées à jour. Le schéma directeur a conclu que l'extension des réseaux était plus intéressante du point de vue technico-économique que la mise en œuvre de systèmes d'assainissement non collectif sur les hameaux qui n'étaient pas desservis à l'époque : les Morets, la Croix du Dessous, les Vignes-Couta Penaz, Grain Grenau. Les travaux ont été réalisés.

Aujourd'hui, l'ensemble des quartiers et des zones d'activités sont collectés, sauf quelques constructions isolées : l'Auberge des Vaches, le secteur du Poyet, et l'aérodrome. Au 01/01/2017, 272 abonnés étaient recensés sur Tournon, soit quasiment 100 % (272 abonnés à l'eau potable).

La commune dispose de réseaux d'assainissement séparatifs. Des collecteurs de DN200mm collectent et transportent les effluents gravitairement (et par l'intermédiaire de 4 postes de refoulement : Bornery, les Ilettes, ZAC Carrefour des Vallées et Culattes) vers le réseau d'eaux usées de Frontenex, puis vers la station d'épuration d'Albertville à Gilly/Isère. Deux déversoirs d'orage sont installés au niveau des postes de refoulement de Bornery (charge <120 kg de DBO5/j) et d'Intermarché (charge comprise entre 120 et 600 kg de DBO5/j).

Le réseau mène à la STEP de Gilly S/Isère, qui a une capacité de 46 000 EH, dimensionnée pour tenir compte des développements prévus dans le cadre du SCoT. En 2017 elle admettait 36 000 EH en entrée.



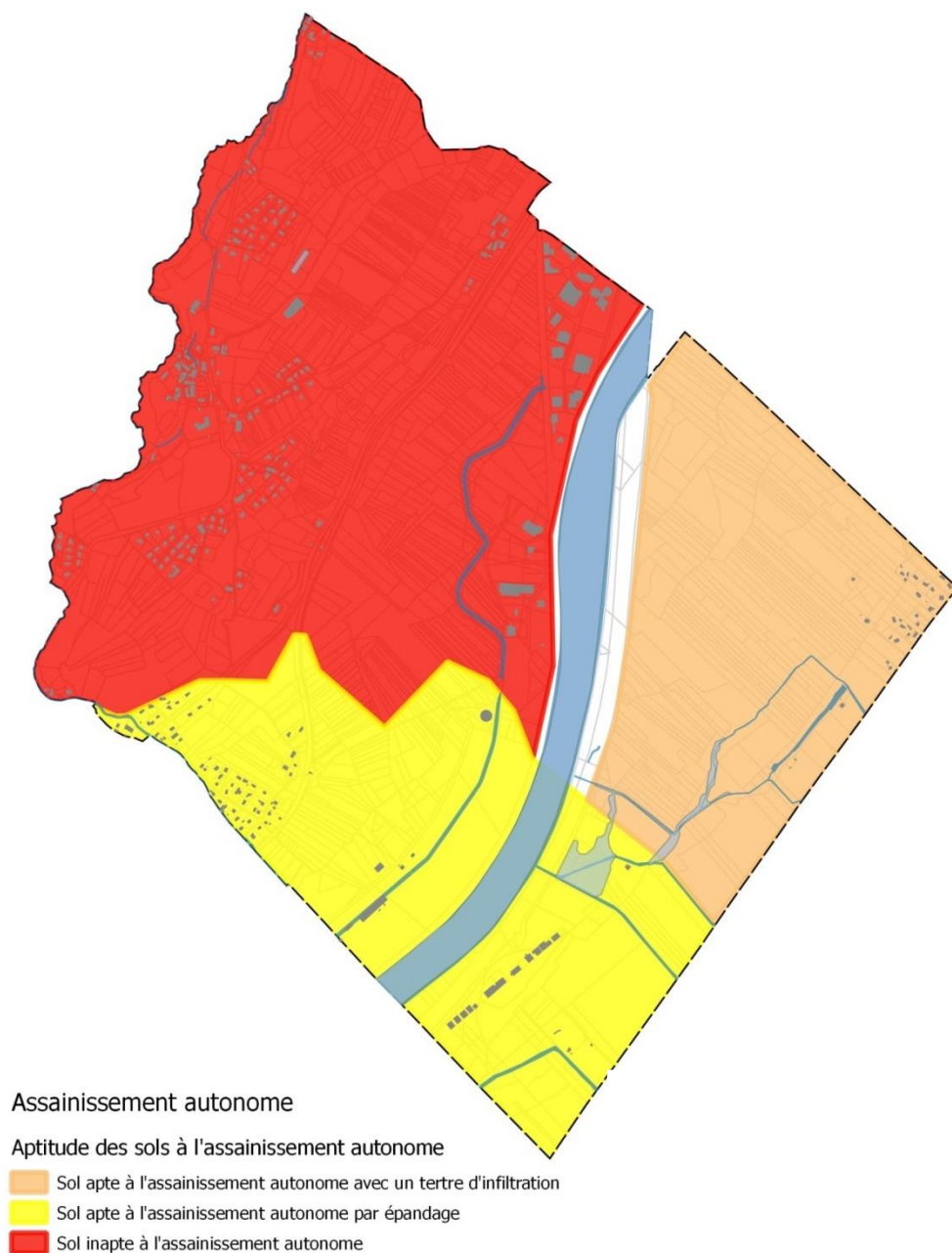
**L'assainissement non collectif est géré par le SPANC de la Communauté d'Agglomération Arlysère.**

Seules quelques constructions isolées sont concernées : l'Auberge des Vaches, le secteur du Poyet, et l'aérodrome.

Les matières de vidange sont traitées sur la station d'épuration de Gilly S/Isère.

Des zones homogènes d'aptitude des sols à l'assainissement non collectif avaient été définies lors de la réalisation du schéma directeur. Dans les secteurs non collectés :

- Le secteur de l'aérodrome (rive gauche de l'Isère) est apte à l'assainissement individuel avec la mise en œuvre de simples champs d'épandage,
- Les secteurs du Poyet et de l'Auberge des Vaches ne sont pas favorables à l'assainissement non collectif (zone rouge) en raison des pentes et de la présence de schistes peu profonds, relativement imperméables. Des systèmes complexes (types filtres à sables drainés) doivent être mis en œuvre. Seules quelques habitations sont concernées.



## La gestion des eaux pluviales

---

La commune est équipée de réseaux d'assainissement séparatifs. Les eaux pluviales sont collectées par des fossés et canalisations (DN300 à 1000mm) qui aboutissent au canal des Moulins, au Nant des Ayes, au ruisseau de Frontenex puis à l'Isère.

Les récents lotissements « Les Colibris » et « Nant Potin » disposent de systèmes d'infiltration sur place (bassins d'infiltration).

La commune ne dispose pas de plan de zonage des eaux pluviales.