

COMMUNE DU MOURET - PRAROMAN

Concept général d'évacuation des eaux Bassin versant de la Nesslerera



Bassin versant

Toutes les surfaces à bâtir seront assainies en système séparatif.

La mesure prioritaire est l'extraction, par les communes, de leur rejet permanent d'eaux claires au réseau intercommunal des canalisations.

Pour ce qui concerne l'évacuation des eaux claires permanentes et pluviales, on recourra prioritairement à l'infiltration, pour autant que les conditions hydrogéologiques soient favorables et que les éventuelles restrictions (zones de protection, de glissement, industrielles...) aient été prises en compte. Le cas échéant, on examinera les possibilités de rétention.

Réseau intercommunal

A court terme, le réseau intercommunal ne transporte, jusqu'au bassin intercommunal d'eaux pluviales de Praroman, plus que les eaux usées et pluviales issues des réseaux assainis en système unitaire des communes d'Essert, de Ferpicloz et de Praroman ainsi que les eaux usées des communes assainies en système séparatif de Montévraz et Zénauva.

La configuration nouvelle du réseau nécessite la transformation du bassin d'eaux pluviales pour satisfaire aux critères de rétention et décantation (deux compartiments, modification du déversoir,...). Des bennes de rinçage ainsi qu'une installation de télégestion sont aménagées.

Les eaux usées des communes à assainir en système séparatif, soit Praroman (zone le Pafuet), Oberried et Bonnefontaine sont acheminées par un nouveau collecteur à l'aval du bassin intercommunal d'eaux pluviales de Praroman.

A moyen terme, toutes les communes sont assainies en système séparatif et le réseau intercommunal ne transporte plus que leurs eaux usées. Le bassin d'eaux pluviales de Praroman est désaffecté.

COMMUNE DU MOURET - PRAROMAN

Concept général d'évacuation des eaux Bassin versant de la Nesslerera



Commune

A court terme, l'assainissement actuel en système unitaire avec rejet des eaux usées et pluviales au réseau intercommunal, puis au bassin est maintenu uniquement pour le secteur du village raccordé sur le déversoir n°3 et le faible secteur raccordé sur le déversoir de Ferpicloz.

Les secteurs raccordés sur les déversoirs n°1 et 2 seront assainis en système séparatif. Nous proposons l'aménagement de deux bassins de laminage centralisés, chacun d'un volume de 700m³, ainsi que la réalisation d'un 3^{ème} bassin de laminage de 200m³ pour le quartier des Russilles, déjà assaini en système séparatif.

Le secteur du Pafuet sera également assaini en système séparatif. Dans ce dernier cas, le déversoir d'orage (en commun avec Oberried) est supprimé et les eaux usées sont acheminées dans le nouveau collecteur d'eaux usées raccordé au réseau intercommunal à l'aval du bassin d'eaux pluviales de Praroman.

On appliquera des mesures de rétention à la source pour les secteurs à bâtir du bassin versant du cours d'eau de Zénauva (pas de possibilités d'infiltration).

A moyen terme, toutes les surfaces sont assainies en système séparatif. Les déversoirs d'orage sont supprimés. Ne sont acheminées au réseau intercommunal plus que les eaux usées.

Plans

Les plans de référence se trouvent sous les onglets :

- Concept général à court terme
- Concept général à moyen terme
- Etat de l'infiltration