

<b>COMMUNE D'EPENDES</b>
<b>Concept général d'évacuation des eaux Bassin versant Ouest</b>



### **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 plus que des eaux usées issues des réseaux assainis en système séparatif ou du bassin d'eaux pluviales existant de Treyvaux.

Le bassin d'eaux pluviales intercommunal de Petit Ependes est désaffecté. Il est conservé tel quel jusqu'à la suppression totale des eaux pluviales dans le réseau pour cette échéance.

Le bassin d'eaux pluviales intercommunal de Treyvaux est aménagé pour satisfaire aux critères de rétention. Un dégrilleur et une installation de télégestion sont installés.

**A moyen terme**, le réseau intercommunal ne transporte plus que des eaux usées issues des réseaux assainis en système séparatif. Le bassin d'eaux pluviales de Treyvaux est désaffecté.

## COMMUNE D'EPENDES

### Concept général d'évacuation des eaux Bassin versant Ouest



#### Commune

**A court terme**, toutes les zones sont assainies en système séparatif. Les 2 déversoirs d'orage sont supprimés. Les eaux usées uniquement sont rejetées dans le réseau intercommunal.

Les rejets des eaux pluviales aux cours d'eau doivent être laminés (pas de possibilités d'infiltration).

Pour le cours d'eau du Ryallet, l'aménagement d'un bassin de laminage centralisé de 1'100m<sup>3</sup> est proposé.

Pour ce qui concerne le cours d'eau de Copy, des mesures de rétention à la source sur les surfaces à bâtir futures seront appliquées.

**A moyen terme**, ce mode d'assainissement est maintenu.

#### Plans

Les plans de référence se trouvent sous les onglets :

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