

S.I.E.A.  
DE LA NIED DU BISCHWALD

-----

Annexe sanitaire du PLU de Laning

-----

Notice explicative

## 1 – Réseaux existants ou en cours de réalisation

La commune Laning est équipée d'un système d'assainissement de type unitaire.

Le réseau d'assainissement, formé de canalisations de 300 à 800 mm de diamètre, collecte les eaux usées et les eaux pluviales.

Le réseau est équipé de déversoirs d'orage, conçus pour sélectionner le débit de pointe de temps sec ainsi qu'un débit de pluie de fréquence mensuelle (débit critique) stocké dans un bassin de pollution dont le volume correspond à la durée de transit dans le réseau d'assainissement. Les eaux de pluie de débits supérieurs sont déversées dans le milieu naturel.

Le réseau est gravitaire dans le village. Les eaux usées sont ensuite refoulées vers la lagune commune à Laning et à Lixing.

## 2 – Situation future

Les zones d'habitation ou d'aménagement futur devront être raccordées au réseau d'assainissement existant **[SOUS RESERVE DU PLAN DE ZONAGE]**.

Pour ne pas surcharger les collecteurs, les systèmes de collecte des zones à aménager devront :

- être de type séparatif avec raccordement du réseau pluvial dans un exutoire naturel (fossé, ruisseau)
- être de type unitaire, avec bassin de rétention de capacité compatible avec le réseau d'assainissement unitaire existant.

Par ailleurs, pour les eaux usées d'origine non domestique, des conventions de raccordement au réseau devront être établies avec le gestionnaire du réseau d'assainissement. Le raccordement des eaux usées d'origine domestique, susceptibles de porter atteinte au réseau d'assainissement et à l'ouvrage d'épuration, ne sera pas autorisé.

Guessling-Hemering, le 20.12.05

Le Président du S.I.E.A. de la Nied du Bischwald



B. CUVILLIER