

Compléments en date du 8 mai 2025

Bonjour,

voici les éléments complémentaires pour la demande au cas par cas de la commune de Thélis-la-Combe.

Détail des travaux prévus et détail des éventuelles incidences en matière d'environnement:

Travaux prévus et leur phasage:

1) Déviation de la principale intrusion d'eaux claires parasites permanente du réseau du Bourg ==> impact positif pour le milieu naturel et la station de traitement (diminution de 50% du débit d'entrée de l'ouvrage et amélioration du rendement

2) Curage de la lagune par une entreprise spécialisée avec plan d'épandage. Cet opération permettra de pérenniser l'ouvrage et de la capacité de traitement. Curage envisagé sans interruption de l'alimentation de la station d'épuration par pompage vers une tonne à lisier stationnée en bordure de route. épandage vers un pré dans un rayon de 5 km (qui sera défini lors du plan d'épandage)

3) Si la modification de zonage est acceptée: Raccordement du hameau du Crozet. Traversée d'un pré privé avec établissement d'une servitude d'écoulement (pas de milieu vulnérable identifié dans ce pré). Traversée d'un petit ruisseau au droit de la section busée pour éviter d'impacter la rivière.

4) La station d'épuration actuelle est composée d'un bassin d'une capacité d'environ 30EH et d'une zone d'infiltration des eaux traitées dans une zone boisée. Cette charge ne sera pas atteinte dans l'immédiat, même après raccordement du hameau. La population étant amenée à se renouveler, il est néanmoins prévu, à terme, un agrandissement de la station d'épuration par ajout d'un bassin supplémentaire. Ces travaux seront inscrits dans le schéma directeur.

En outre, la zone d'infiltration actuelle étant en domaine privé, une acquisition de cette parcelle est envisagée par la mairie. Ceci permettra de maîtriser le foncier et d'entretenir la zone d'infiltration.

Le rejet étant actuellement de très bonne qualité, et la charge supplémentaire due au raccordement du hameau du Crozet étant très faible (maximum 10EH), nous estimons qu'il n'y a pas d'incidence supplémentaire sur l'environnement.

La station d'épuration se situe, comme la presque totalité de la commune, dans la zone de protection de captage du Riotet (captage en rivière pour la commune de Bourg Argental). La station et la zone d'infiltration se situe en périmètre éloigné. Etant donné qu'il s'agit d'un captage en rivière, nous estimons que le maintien d'un rejet par infiltration est une garantie de protection de ce captage.

J'espère que ces éléments complémentaires pourront permettre la complétude du dossier. Dans le cas contraire, je reste à disposition pour préciser davantage.

Cordialement

Bruno Reghem,
Bureau d'études L'EAU-Tech Conseil