

M2  
4 pages

**eprejetstep@damgan.fr**

---

**De:**  
**Envoyé:** lundi 1 mars 2021 19:29  
**À:** eprejetstep@damgan.fr  
**Objet:** Enquête Public en vue du renouvellement de l'autorisation de rejet de la station d'épuration de Damgan  
**Pièces jointes:** BL Enquête Public en vue du renouvellement de l.pdf

***Enquête Public en vue du renouvellement de l'autorisation de rejet de la station d'épuration de Damgan***

**A l'attention de Monsieur Bertrand Quesnel commissaire enquêteur pour la mairie de Damgan**

***Remarques et propositions concernant l'avis d'enquête publique relative à la demande d'autorisation du renouvellement de rejet de la station d'épuration de Damgan***

***Enquête publique relative à la demande d'autorisation environnementale de l'article L181-1-1°***

***fichier joint***

***Cordialement***

**Enquête Public en vue du renouvellement de l'autorisation de rejet de la station d'épuration de Damgan**

Damgan le 1 mars 2021

A l'attention de Monsieur le commissaire enquêteur de la mairie de Damgan

*Remarques et propositions concernant l'avis d'enquête publique relative à la demande d'autorisation du renouvellement de rejet de la station d'épuration de Damgan*

*Enquête publique relative à la demande d'autorisation environnementale de l'article L181-1-1°*

Bonjour,

Monsieur Bertrand Quesnel,

Voici quelques remarques concernant les rejets d'eaux usées dans l'étang du loch :

*Observations et propositions 3 pages*

**Les observations :**

L'étang du Loch a-t-il une vocation à devenir un bassin d'épuration ? un bassin tampon, un bassin secondaire de débordement ? Cet étang est situé en zone naturel et l'étang sert de déversoir des eaux après traitement

- Les rejets de la station d'épuration se font régulièrement durant l'année aussi bien l'été que l'hiver : des eaux avec rejets mousseuses savonneuses et colorées s'échappent en continu durant toutes les saisons surtout durant la période estivale.
- Les rejets de la station d'épuration dans l'étang du Loch engendrent des fortes odeurs durant la période estivale.
- Les rejets ne font que traverser l'étang pour se rejeter directement dans l'océan, l'étang a peu de profondeur et le fond est couvert de vase. Le dernier curage remonte 2011.
- Les boues sont-elles nocives, polluantes ? Le temps de séjour des eaux des rejets pour décantation ne se fait pas, les eaux s'évacuent par trop-plein en direct sur la plage.
- L'absence de rive à parois étanches et imperméables, pas de tonte des abords, pas de curage systématique de l'étang.
- La station d'épuration est elle encore performante compte -tenu de l'augmentation des résidents à Damgan et Ambon pendant l'été ? Le phénomène d'eau boueuses avec des mauvaises odeurs est accentué lors de conditions météorologiques particulières (pluies abondantes et températures élevées)

## **Observations et propositions**

### *Enquête Public en vue du renouvellement de l'autorisation de rejet de la station d'épuration de Damgan*

- La marque de navigation de danger isolé indiquant le rejet des eaux usées en mer a disparu, de nombreuses personnes sans le savoir ramassent des coquillages à cet endroit pour les consommer.
- Des rejets intempestifs d'eaux usées dans les fossés d'eaux pluviales qui se déversent directement dans le loch et en mer. Vu en présence des élus !
- La disparition des algues au niveau du rejet sur la plage de Landrezac, constat fait par comparaison avec les algues bien présentes sur les rochers à l'entrée de Damgan (face à table d'orientation)
- Une communication inexistante sur d'éventuelles analyses d'eau effectuées à la sortie du rejet de l'étang du loch pouvant valider la qualité de l'eau de baignade de la plage Lanrezac
- Les buses de rejet dans l'étang sont inesthétiques : non enfouies
- La dératisation et piégeage ne sont pas opérés dans l'étang : de nombreuses familles de ragondins prolifèrent au détriment des autres espèces. Aucun fauchage n'est réalisé en rive de l'étang, l'espace est envahi par les ronces.

### **Propositions :**

- Vérifier la conformité avec les normes européennes dans le cadre de la zone sensible avec des charges d'eaux usées fluctuantes, réfléchir sur les capacités du lagunage actuel à traiter de forte charge. (variations climatiques, saisonnières et nombre d'habitants en constante augmentation sur les 2 communes Damgan et Ambon,)
- Envisager une capacité de traitement pour les 10 prochaines années.
- Envisager des compléments d'épuration biologique avec des boues activées, lits bactériens et un système d'UV, pour une désinfection bactériologique efficace afin de limiter les odeurs, ceci pour protéger les zones de baignade propre à la station balnéaire de Damgan.
- Envisager une gestion programmée intelligente des rejets d'eaux de la station pendant la saison estivale afin d'éviter les pollutions bactériennes et chimiques par surverse au niveau de la plage de Landrezac. Ceci offrirait aux estivants une garantie de se baigner dans une eau propre et de consommer des coquillages de bonne qualité sanitaire. (Ex : Éviter de faire du rejet pendant la saison estivale afin de garantir la qualité des eaux sur la plage). Allongement du temps de non-rejet des eaux usées dans l'étang du loch et en mer de début Juin à fin Septembre (actuellement la période de non-rejet se situe entre le 10 juillet et le 20 Août), seul un écoulement d'eau propre suffirait à maintenir en eau l'étang pour le maintien de la faune et de la flore
- Faire des relevés réguliers de la qualité des eaux pendant la saison estivale afin de gérer les rejets pour éviter les pollutions au niveau de la plage et de l'étang du loch.
- Nettoyer régulièrement les rives de l'étang des bois morts et ronces.
- Remise en place de la marque de danger isolé au niveau du rejet en mer.
- Traitement systématique des moustiques

**Observations et propositions :**

*Enquête Public en vue du renouvellement de l'autorisation de rejet de la station d'épuration de Damgan*

- Mise en place d'un dispositif de gestion automatisé de la station de traitement des eaux usées en contrôlant les débits entrants et sortants de la station au moyen de débitmètres, de niveaux d'eau et de vannes motorisées au niveau de l'étang du loch (une vraie gestion intelligente des rejets et des remplissages des bassins suivant les saisons pour éviter les rejets intempestifs dus à la surverse aux moments des surcharges en eaux usées et non traitées.
- Mise en place d'un programme de dératisation et piégeage des ragondins.
- Camouflage des buses de rejet d'eau dans le loch
- Contrôle régulier des rejets intempestifs d'eaux usées aux niveaux des fossés d'eaux pluviales.
- Nettoyage régulier du dégrilleur au rejet vers la plage.
- Mise en place d'une règle graduée afin de connaître le niveau d'eau et donc la gestion des Rejets.
- Évacuation des boues résiduelles venant se déposer dans le loch pour maintenir l'écosystème pour éviter l'eutrophisation.

