

La Baule, le 18 JAN. 2022

DREAL
Service SCTE
Division évaluation environnemental
DREAL PAYS DE LOIRE
5 Rue François GIROUD
CS 16326
44263 NANTES Cedex 2

Affaire suivie par : Juliette DENIARD

N/Réf. : SM/JD/RP/DST//D2022-00105

Objet : Informations complémentaires concernant les travaux de création du bassin tampon des eaux usées au village de Kercabellec-Commune de Mesquer

Monsieur,

Afin de faire suite à votre courrier de demande de compléments d'informations, en date du 28 décembre 2021 et concernant le dossier référencé 2021-5816 « Travaux de création du bassin tampon des eaux usées au village de Kercabellec - 44220 MESQUER », veuillez trouver ci-dessous les réponses et informations complémentaires demandées.

Rubrique 6 – Impacts potentiels

Question : Sur les zones humides : atteinte à la zone humide Ramsar ?

Réponse : Le projet est situé dans le zonage RAMSAR Métropole, néanmoins le projet ne rentre pas dans le Zonage de recensement territoriale des zones humides affinant la délimitation de celles-ci (cf. nouvelle 8_2_annexe_11 ci-jointe).

Question : Sur le risque littoral : risque d'invasion du bassin par les eaux marines ?

Réponses : La collectivité s'inscrit dans le respect du règlement du PPRL concernant les ouvrages existants et futurs dans les zones concernées par le PPRL de la Baie de Pont Mahé).

La conception du futur ouvrage de bassin tampon, intègre notamment la mise hors d'eau (Cote PPRL Xynthia +60) des équipements sensibles (électriques et mécaniques non submersibles).

Direction Eau • Assainissement • Bâtiments • Infrastructures

2 rue Alphonse Daudet • 44350 Guérande • services.techniques@cap-atlantique.fr • 02 28 54 17 20

Communauté d'Agglomération de la Presqu'île de Guérande - Atlantique
3 av. des Noëllies • BP 64 • 44503 LA BAULE CEDEX • Tél : 02 51 75 06 80

www.cap-atlantique.fr



Question : Sur les risques sanitaires : quelle réduction attendue des déversements par temps de pluie ?

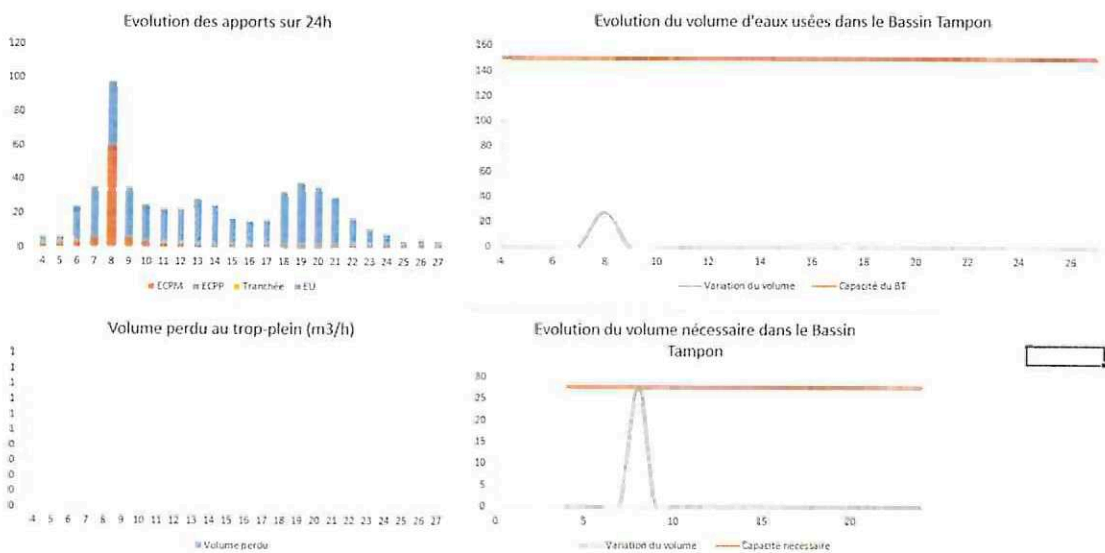
Réponse :

La création du bassin tampon de Kercabellec s'inscrit dans le suivi des actions en lien avec l'analyse du diagnostic permanent porté par Cap Atlantique. Le diagnostic permanent est un outil de connaissance du fonctionnement réel du réseau qui vise à orienter notamment les programmes d'exploitation et d'investissement pour réduire l'impact du système d'assainissement sur le milieu récepteur, au regard d'enjeux environnementaux et sanitaires.

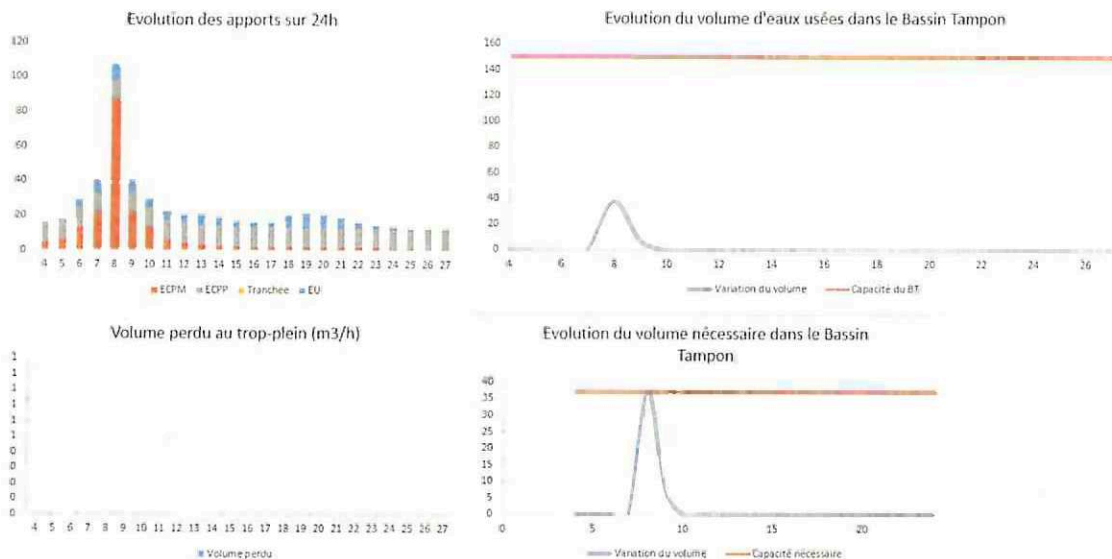
Compte tenu des usages situés à proximité du poste de refoulement de Kercabellec, CAP Atlantique souhaite sécuriser le système de collecte en créant un bassin tampon. Ce dernier vise principalement à réduire les éventuels déversements vers le milieu naturel en fonction de plusieurs situations.

L'objectif premier est de sécuriser l'ouvrage en cas de panne mécanique ou de coupure d'énergie par la création d'un volume de stockage suffisant pour permettre l'intervention de l'exploitant : Le volume de l'ouvrage permettra de laisser un temps d'intervention supérieur à 4 heures de débit moyen journalier ou 1,5 heures du débit de pointe de temps sec en cas de panne. Il est précisé également qu'un groupe électrogène de secours est existant sur le site.

Ce stockage permet également une sécurisation en temps de pluie : Vous trouverez ci-dessous les modélisations réalisées pour la pluie de référence définie à l'Arrêté Préfectoral du système épuratoire de La Turballe. Pour cette pluie, le volume à stocker est estimé entre 30 m³ et 40 m³ (respectivement en Nappe haute et Nappe Basse) ce qui est largement inférieur au volume du futur bassin tampon (150 m³). Ainsi, aucun passage au trop-plein et donc aucun déversement au milieu n'est alors opéré.



Graphique de gestion des sur volumes suivant la pluie référence selon l'arrêté – Nappe Haute



Graphique de gestion des sur volumes suivant la pluie référence selon l'arrêté – Nappe Basse

Rubrique 6 – Impacts potentiels (suite)

Question : Sur les déchets : en fonctionnement, volume et devenir des dépôts dans le bassin ?

Réponse : L'ouvrage sera équipé d'un hydroéjecteur évitant l'accumulation de matières dans le bassin tampon. Ainsi aucun volume de déchets ne sera généré sur l'ouvrage. Toutefois, si exceptionnellement, un hydrocurage est nécessaire, les déchets seront évacués vers le site de la station d'épuration de Livery, réglementairement autorisé à traiter les matières de curage.

Rubrique 6.2 – Cumul des incidences

Question : Merci d'indiquer si les incidences de votre projet sont susceptibles de se cumuler avec celles issues notamment d'autres interventions éventuellement prévues sur votre système d'assainissement des eaux usées ?

Réponse : A l'heure actuelle aucun projet n'est susceptible de se cumuler à celui-ci. De plus les travaux seront effectués en totale continuité de service.

Rubrique 8.2 – Certification sur l'honneur

Question : Vous avez oublié de cocher la case « Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus ».

Réponse : Veuillez trouver ci-joint le formulaire CERFA comportant la case en question cochée.

Annexe 4 – Plans du projet

Question : Veuillez joindre, outre le plan du projet souterrain, un plan du périmètre du projet avec les réaménagements prévus en surface (des espaces verts sont notamment évoqués, par exemple page

2).

Réponse : Le projet ne prévoit pas de modification des espaces verts ou zones circulables, les espaces seront conservés ou remis en état à l'identique après travaux.

La Direction Eau-Assainissement-Bâtiments et Infrastructures reste à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Je vous prie d'agréer, Monsieur, mes salutations les meilleures.



Pour le Président, par délégation,
Claude BODET,
Vice-Président délégué aux
équipements urbains chargé de l'eau
potable, de l'assainissement et des
déchets

Copie :

P.J. :

