

Déclaration de rejet

Réponses complémentaires

Renouvellement de l'autorisation de rejet de la station d'épuration

Plouaret et Le-Vieux-Marché
Département 22

Demandeur : LTC Lannion-Trégor Communauté
1, rue Monge
BP 10761
22307 Lannion Cedex

Projet : Station d'épuration intercommunale de Plouaret et Le-Vieux-Marché

Nomenclature du code de l'environnement R214-I

2.1.1.0 : Stations d'épuration des agglomérations d'assainissement ou dispositifs d'assainissement non collectif devant traiter une charge brute de pollution organique au sens de l'article R. 2224-6 du code général des collectivités territoriales:

-Inférieur à 600 kg de DBO5 / jour.

DECLARATION

Réponse à la DDTM-DLE Saint Ethurien

Courrier du 28 mars 2018

Dossier D17/I73 EU

Annexe : rappel du programme de 2016 et du planning des travaux

Les cartes des travaux à jour (2018) sont transmises ci-après pour les communes de Plouaret et Vieux-Marché, avec en orange les travaux réalisés ou en cours de réalisation sur l'année 2018. Sur les années 2016/2017, en plus des travaux réalisés sur les cartes, les réseaux EU du bourg de Plouaret ont été remplacés:

- ***Linéaire renouvelé: 1000 ml de collecteurs et branchements***

Les travaux engagés en 2018 sont également sur la commune de Plouaret:

- ***Rue de la fontaine et le parking Casino, le réseau en amont de la STEP et le bois.***

Dans le cadre des réductions d'eaux parasites engendrant des débordements à la station d'épuration de Plouaret:

LTC s'engage à faire des travaux conséquents sur les réseaux de Plouaret et de Vieux-Marché comme indiqué sur les cartes jointes (l'ensemble des dysfonctionnements connus du système seront traités pour 2025):

Pour ce faire, un PPI a été établi sur 7 ans, un programme de travaux qui devrait permettre d'abaisser considérablement ces entrées d'eaux parasites:

Budget: 500 000 euros HT pour la réhabilitation des réseaux par l'extérieur et par l'intérieur, via un marché à bons de commande.

Le tableau ci-dessous reprend alors l'évolution des débits en période de nappe basse (NB), nappe haute (NH), temps de pluies (TP), temps sec (TS).

En situation actuelle, future, avec travaux de réhabilitation (programme sur 7 ans), et travaux de réduction de la surface active (objectif de réduction suite à la campagne complémentaire de contrôle des branchements prévus sur les trois prochaines années).

	Actuel sans travaux		Futur sans travaux		Futur avec travaux		avec travaux et réduction de la surface active	
	m ³ /j	m ³ /h	m ³ /j	m ³ /h	m ³ /j	m ³ /h	m ³ /j	m ³ /h
actuel	160	22	160	33	160	33	160	33
futur			110		110		110	
ECPI NH	580	24	580	24	406	17	406	17
ECPI NB	113	5	113	5	102	4	102	4
ECPP	280	100	280	100	224	80	112	40
NH/TS	740	46	850	57	676	50	676	50
NH/TP	1 020	146	1 130	157	900	130	788	90
NB/TS	273	27	383	38	372	37	372	37
NB/TP	553	127	663	138	596	117	484	77

En parallèle des différents travaux programmés sur la commune, LTC poursuit ses investigations sur les tronçons actuellement "inaccessibles " afin de poursuivre la connaissance de son réseaux, tant pour l'entretien que pour l'intégration, si nécessaire, dans le programme de travaux.

- 4) Il sera proposé une norme à 5 mg/l en NH4 en moyenne journalière dans l'arrêté préfectoral de la station, sans autorisation de dépassement exceptionnel.

LTC a acté cette demande.

PLOUARET
Travaux projetés
m.a.j. avril 2016

Localisation à définir :
Info RV ventilé sur EU captant les eaux de pluie ;
Problématique H2S à clarifier

Travaux prioritaires
pouvant amener un gain rapide sur les eaux parasites

37 rue Pasteur :
Infiltration par culotte (1)
--> Réhab ponctuelle
(fait 07/2016)

Bois :
Infiltrations regards (7) ;
Accès difficile
--> Réhabilitation type résine à envisager (à étendre aux autres RV selon budget)

Réseau amont STEP :
Montée en charge du réseau lors des fortes pluies ; TP constatés
--> Création TP si possibilité + suivi

Rue de la fontaine :
Infiltration regard (1)

Parc :
Infiltration branchement en partie public
--> Réhabilitation bcht

Cour Luzel :
Infiltrations
--> Renouvellement réseau (1 tronçon)

Rue de la fontaine + Parking Casino :
Infiltrations importantes
--> Réhab par chemisage ou renouvellement (6 tronçons)
NB : 2RV borgnes (# -2m/TN) ; prof importante partie basse

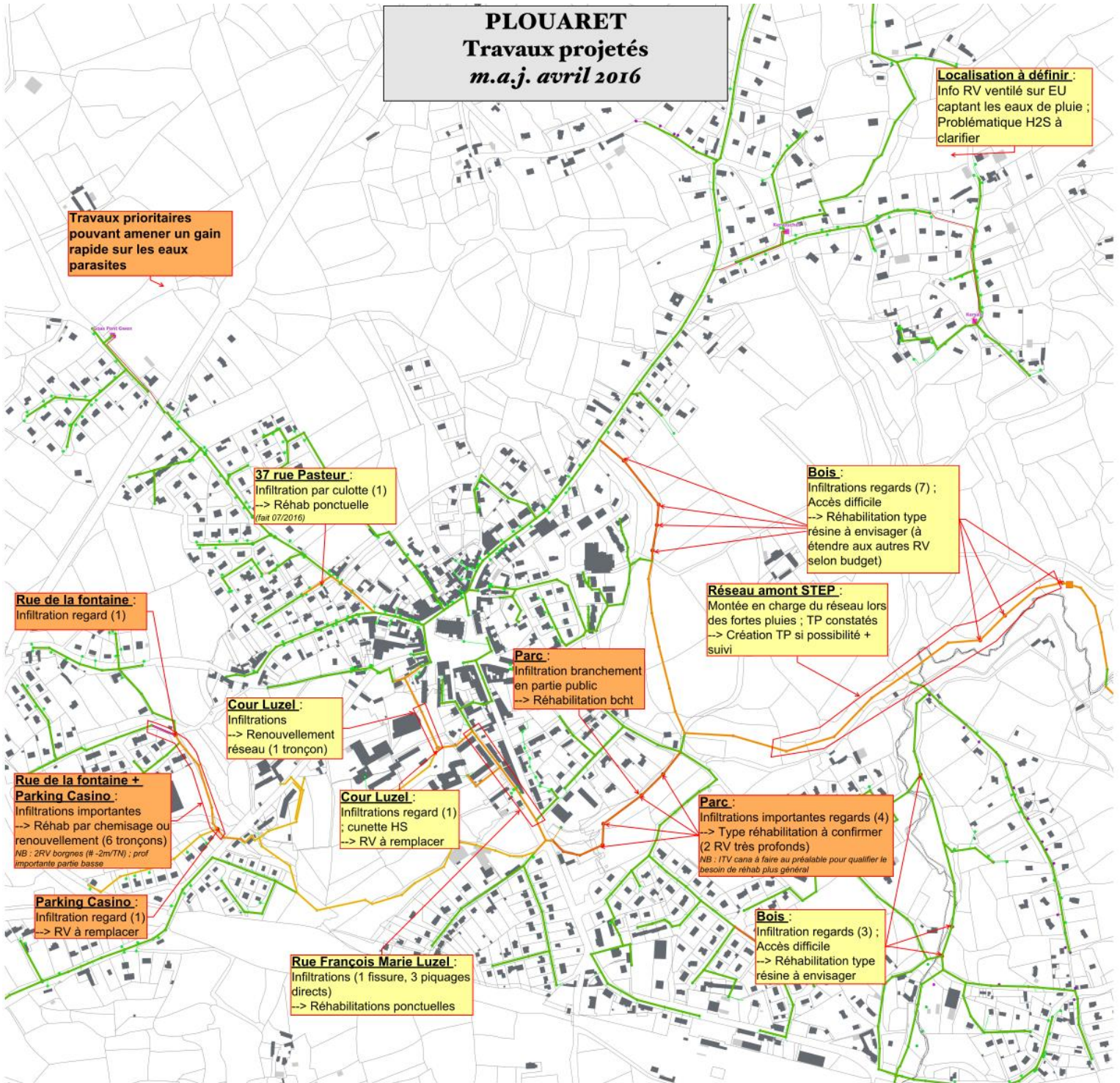
Cour Luzel :
Infiltrations regard (1) ; cunette HS
--> RV à remplacer

Parc :
Infiltrations importantes regards (4)
--> Type réhabilitation à confirmer (2 RV très profonds)
NB : ITV cana à faire au préalable pour qualifier le besoin de réhab plus général

Parking Casino :
Infiltration regard (1)
--> RV à remplacer

Bois :
Infiltration regards (3) ;
Accès difficile
--> Réhabilitation type résine à envisager

Rue François Marie Luzel :
Infiltrations (1 fissure, 3 piquages directs)
--> Réhabilitations ponctuelles



VIEUX-MARCHE
Travaux projetés
m.a.j. avril 2016

Travaux prioritaires pouvant
amener un gain rapide sur
les eaux parasites

Hent Gwazh Cado :
Infiltrations modérées ; 1
piquage buriné
--> Réhab. ponctuelle

Hent Gwazh Cado :
Regard HS ; infiltrations
modérées
--> RV à remplacer

Hent Tanguy Prigent :
Regard HS ; infiltrations
modérées
--> RV à remplacer

D 32 :
Regard HS ; infiltrations
modérées
--> RV à remplacer

Rue Pen ar Pavé :
Regard HS ;
--> RV à remplacer

Hent Ar Penker :
infiltrations très importantes ; réseau
HS (effondrement)
--> Réhabilitation réseau (1 tronçon)

**17 Hent Gwilhem
Dubourg (CCAS) :**
Infiltrations en partie privée
--> controle + demande
réhab à faire

Hent Ar Penker :
Infiltrations importantes ;
regard HS
--> RV à remplacer

Pen Ar Pavé (AB477) :
Infiltrations en partie privée
--> controle + demande
réhab à faire

2 Hent Ar Penker : Infiltrations
très importantes en partie privée
--> controle + demande réhab à
faire

Salle des sports :
Infiltrations par le
branchement en
partie privée
--> Demande
réhab à faire

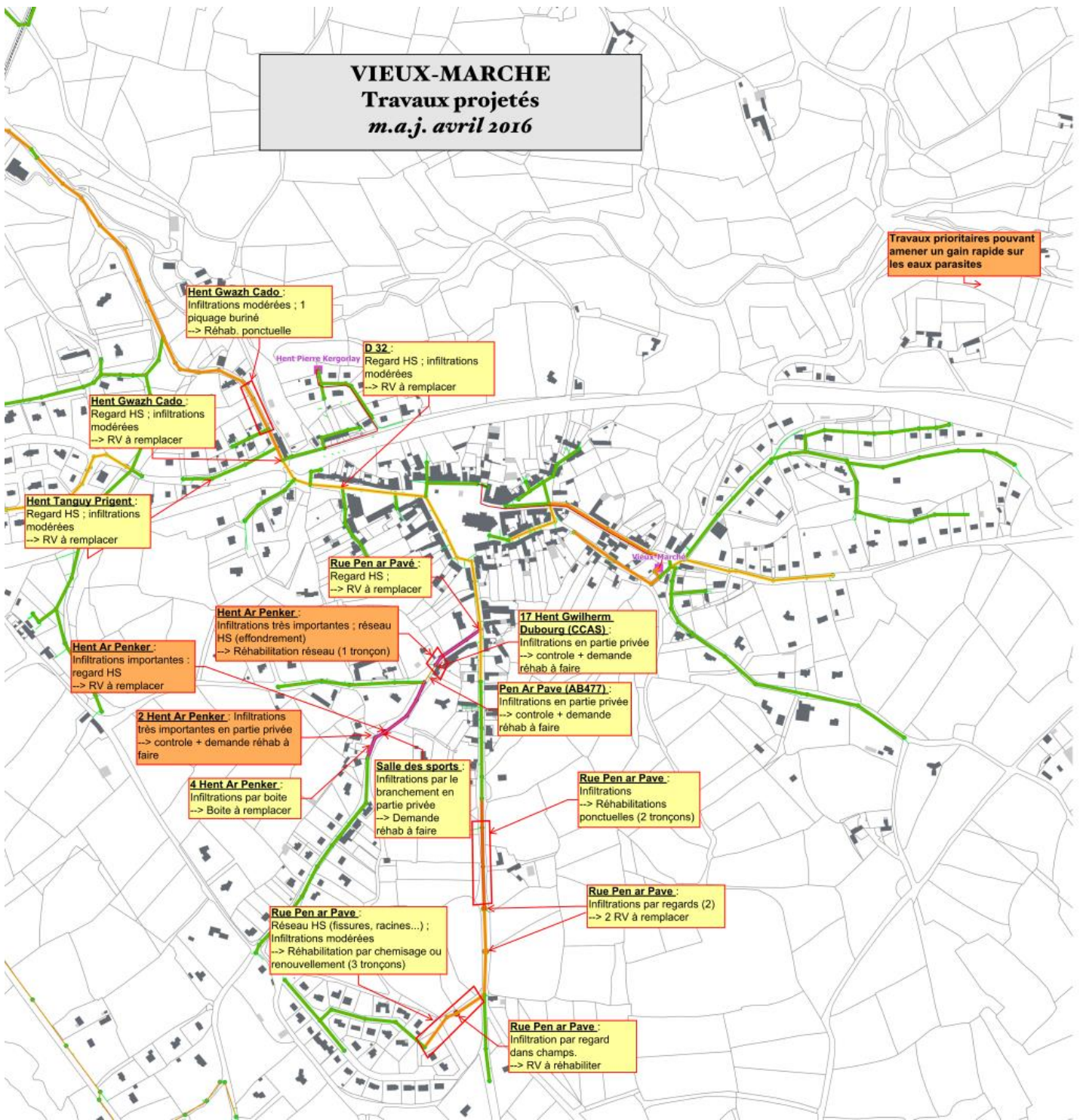
Rue Pen ar Pavé :
Infiltrations
--> Réhabilitations
ponctuelles (2 tronçons)

4 Hent Ar Penker :
Infiltrations par boîte
--> Boîte à remplacer

Rue Pen ar Pavé :
Réseau HS (fissures, racines...)
Infiltrations modérées
--> Réhabilitation par chemisage ou
renouvellement (3 tronçons)

Rue Pen ar Pavé :
infiltrations par regards (2)
--> 2 RV à remplacer

Rue Pen ar Pavé :
Infiltration par regard
dans champs.
--> RV à réhabiliter



PLANNING réhabilitations réseaux EU du SIVOM

Commune	Rues	2018				2019				2020	2021	2022
		Trim 1	Trim 2	Trim 3	Trim 4	Trim 1	Trim 2	Trim 3	Trim 4	Année	Année	Année
Plouaret	Rue de la Fontaine et parking CASINO											
Vieux-Marché	Hent Ar Penquer											
Plouaret	Bois et réseau amont STEP											
Plouaret	Parc											
Vieux-Marché	Divers opérations											
Plouaret	Divers opérations											

Joindre les cartes travaux réalisées par la cellule diag permanent en 2016 (pages 28 et 29)

Objectifs:

Réaliser les travaux prioritaires (voir cartes travaux projetés réalisée en 2016, encadrés oranges) avant fin 2019

Poursuivre, les années suivantes, les travaux sur le réseau tels que définis sur les cartes (encadrés jaunes)

Lancer une campagne de mise en conformité des installations des particuliers, en parallèle des travaux réalisés sur le domaine public