



Commune de DINEAULT

ELABORATION DU PLAN LOCAL D'URBANISME



6-2 ANNEXES SANITAIRES

Arrêt : 28 septembre 2021

Approbation :

Table des matières

I- LA GESTION DE LA RESSOURCE EN EAU POTABLE	2
II- LA GESTION DE L'ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES	3
III- LA GESTION DES EAUX PLUVIALES (voir dossier annexé)	5
IV- LA GESTION DES DECHETS	8
V- ANNEXE : DELIBERATION APPROUVANT LE ZONAGE D'ASSAINISSEMENT EAUX USEES.....	9

I- LA GESTION DE LA RESSOURCE EN EAU POTABLE

La Communauté de Communes de Pleyben-Châteaulin-Porzay exerce la compétence **Eau potable** depuis le 1^{er} janvier 2020. Cette compétence comprend : la production, l'adduction et la distribution de l'eau potable.

La commune de Dinéault est concernée par les périmètres de protection de captage destinés à l'alimentation en eau potable (AEP) de Kergaoc et de Lezaff (arrêté de DUP du 13/01/1998 modifié le 22/10/2007), ainsi qu'une partie des périmètres des captages de Toul ar Gloët et Brigneun en Trégarvan (arrêté préfectoral du 23/06/2017).

La commune est alimentée par l'usine d'eau potable de Coatigrac'h à Châteaulin et Guy Robin à Saint-Coulitz. Les résultats en 2017 sont les suivants :

Conformité microbiologique de l'eau au robinet	100 %
Conformité physico-chimique de l'eau au robinet	100 %
Rendement	67%

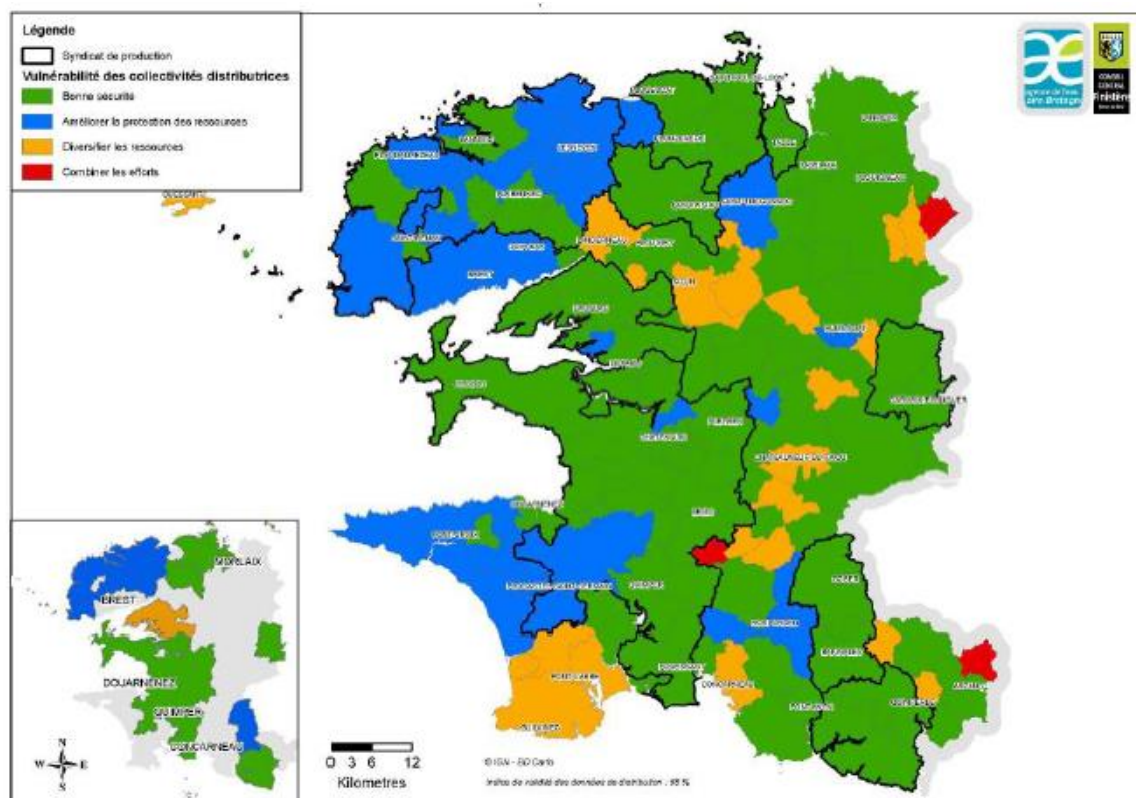
Les deux usines, chargées de transformer l'eau de l'Aulne en eau potable, alimentent six communautés de communes du Finistère (Pleyben – Châteaulin – Porzay, Presqu'île de Crozon-Aulne maritime, Douarnenez communauté, Quimper Bretagne Occidentale, Fouesnant et le Haut Pays bigouden), ainsi que des industries du territoire. Des travaux de réhabilitation et de construction ont été lancés en mars 2020 pour 3 ans. Actuellement, l'usine Guy-Robin produit 10 000 m³ d'eau potable par jour et Coatigrac'h 20 000m³. Cette dernière étant située en zone inondable, la répartition des quantités produites est inversée, permettant une alternative en cas de problème.

Selon l'étude de zonage d'assainissement des eaux usées, la consommation moyenne d'un habitant Dineaultais est de 83 l/s. Sur 10 ans il est estimé une production maximum 60 logements en zone AUh et 45 logements en zone UH. Soit une consommation en eau potable supplémentaire de 8,7 m³/j.

Il est à noter que la consommation d'eau potable de Dinéault est de l'ordre de 90 000 m³ par an dont la moitié du fait de l'activité agricole ; une baisse significative de la consommation est observée actuellement, à mettre en relation avec la diminution des élevages bovins (données : Mairie de Dinéault).

Le Schéma départemental d'alimentation en eau potable (approuvé en janvier 2014) a intégré dans les solutions techniques proposées, pour assurer une sécurisation quantitative et qualitative en eau de tous les finistériens, l'éventuelle évolution climatique en :

- sollicitant des mesures d'économies d'eau des collectivités maîtres d'ouvrage notamment sur l'amélioration des rendements de réseau et l'optimisation des process des usines de traitement.
- informant les citoyens sur l'importance d'une bonne maîtrise de leurs consommations.
- mettant en place un plan d'action pour les économies d'eau dans les bâtiments départementaux.
- recherchant de nouvelles ressources, en mutualisant les ressources par la mise en place de nouvelles interconnexions, et en maintenant en bon état les forages et captages existants.



Vulnérabilité des collectivités distributrices face à une interruption de service non programmée de la production en jour moyen.

Un Schéma d’Alimentation en Eau Potable est en cours d’élaboration à l’échelle de la CCPCP. Il définira des actions en matière de sécurisation de l’alimentation (création d’interconnexions entre communes, évolution des capacités de stockage...) mais aussi en matière d’économie d’eau, de réduction des pertes dans les réseaux et de protection de la ressource.

L’augmentation mesurée de la population permise par les dispositions du PLU est compatible avec les capacités de production d’eau potable. La baisse de la consommation à l’échelle communale, ainsi que les travaux en cours et à venir devraient assurer la suffisance de la ressource en eau en cohérence avec le développement de la commune de Dinéault et l’accueil d’une population supplémentaire.

II- LA GESTION DE L’ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES

Assainissement collectif

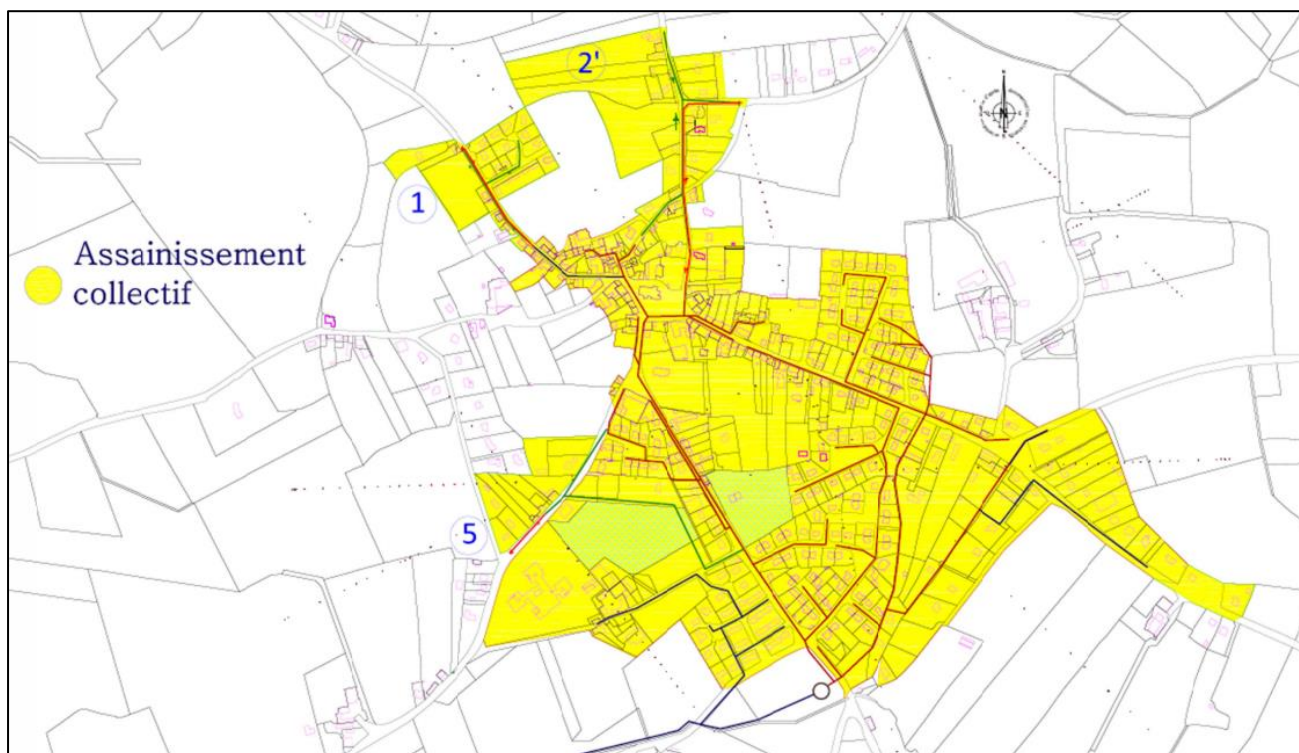
La station d’épuration de Dinéault rejette ses effluents dans le Garvan. Elle est constituée par un lagunage naturel, composé de trois bassins en série. Les lagunes ont été dimensionnées pour 800 EH, soit une capacité organique de 48 kg DBO₅ et une capacité hydraulique de 600 m³/j.

Le bourg est desservi par un réseau d’assainissement comprenant quelques parties séparatives (distinction réseau "eaux usées" et "eaux pluviales"), et essentiellement des parties unitaires. Le réseau unitaire débouche dans un bassin de stockage enterré, pour tamponner les flux renvoyés à la station

d'épuration. A l'exutoire du bassin de stockage, le réseau chemine jusqu'aux lagunes de traitement, en interceptant une partie du réseau "eaux usées" strict du secteur Crignou et de la résidence Ar Rouzged.

Le zonage d'assainissement des eaux usées de Dinéault a été approuvé par le Conseil municipal le 4 octobre 2017 (voir délibération en annexe). Seul le bourg est raccordé à l'assainissement collectif, les hameaux excentrés ou hors zonage d'assainissement collectif disposent d'installation d'assainissement non collectif (ANC).

Zonage d'assainissement retenu (source : DCI, 2017. Zonage d'assainissement "eaux usées")



L'extension du réseau d'assainissement collectif en 2019 a supprimé les ANC non conformes du lotissement Parc Garrec, du secteur de Ty Hure et de la rue de Menez Ty Lor.

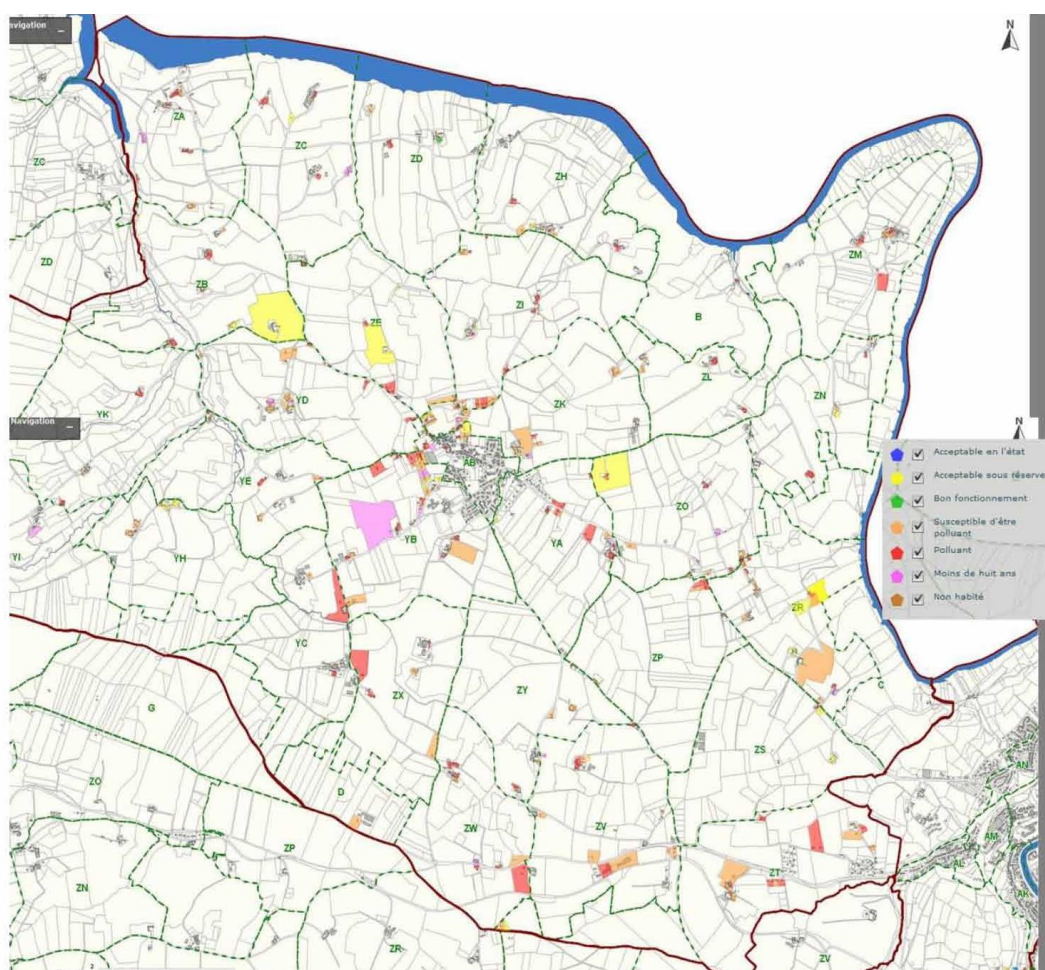
Au Sud de la commune, le secteur de Ty Anglais est raccordé à La station d'épuration de Châteaulin. Station qui reçoit les eaux usées de Châteaulin (2484 branchements), de Port-Launay (203 branchements), de Dinéault (21 branchements) et de Saint-Coulitz (32 branchements). Cette station de type boues activées, située au lieudit « Kerdouré » a été mise en service en octobre 2006. Ses capacités nominales sont les suivantes (source : VEOLIA, 2011. Bilan d'exploitation de la STEP) :

- ✓ Equivalent-habitant : 25 000 EH
- ✓ Volume journalier : 3 000 m³ /jour
- ✓ DBO5 : 1 500 kg/jour (60 g de DBO5/jour/EH)
- ✓ DCO : 3 000 kg/jour
- ✓ NTK : 234 kg/j
- ✓ P total : 63 kg/j

Assainissement non collectif

L'ensemble des hameaux non concernés par les périmètres raccordables au réseau collectif (voir carte ci-après) font l'objet d'un assainissement individuel à la parcelle.

La CCPCP s'est dotée depuis le 1er janvier 2006, de la compétence "assainissement non collectif" (ANC) gérée par le SPANC. Le SPANC réalise le contrôle de conception et de réalisation des installations neuves ou en cours de réhabilitation, et exerce une mission d'information et de conseil aux usagers. La commune de Dinéault compte 450 dispositifs ANC, dont de nombreux dispositifs polluants (Source : DCI, 2016) figurant en rouge et orange sur la carte ci-dessous.



III- LA GESTION DES EAUX PLUVIALES (voir dossier annexé)

Dans le cadre de la révision du PLU, la commune de DINEAULT a souhaité réaliser une étude globale de gestion des eaux pluviales sur l'ensemble de la commune.

Le zonage d'assainissement pluvial permet la prise en compte des enjeux environnementaux et de développement urbain d'une commune et définit un certain nombre de contraintes hydrauliques (coefficient maximal d'imperméabilisation) et de travaux d'assainissement (redimensionnement de réseau et zone de rétention). L'objectif étant d'une part la maîtrise du risque inondation, mais également la limitation du ruissellement et l'amélioration de la qualité des rejets.

Le zonage pluvial est en adéquation avec le règlement du PLU qui stipule notamment que "Les eaux pluviales doivent être prioritairement gérées sur chaque parcelle bâtie".

La nature des mesures envisagées visant à la maîtrise de l'imperméabilisation et à la limitation du ruissellement sont les suivantes :

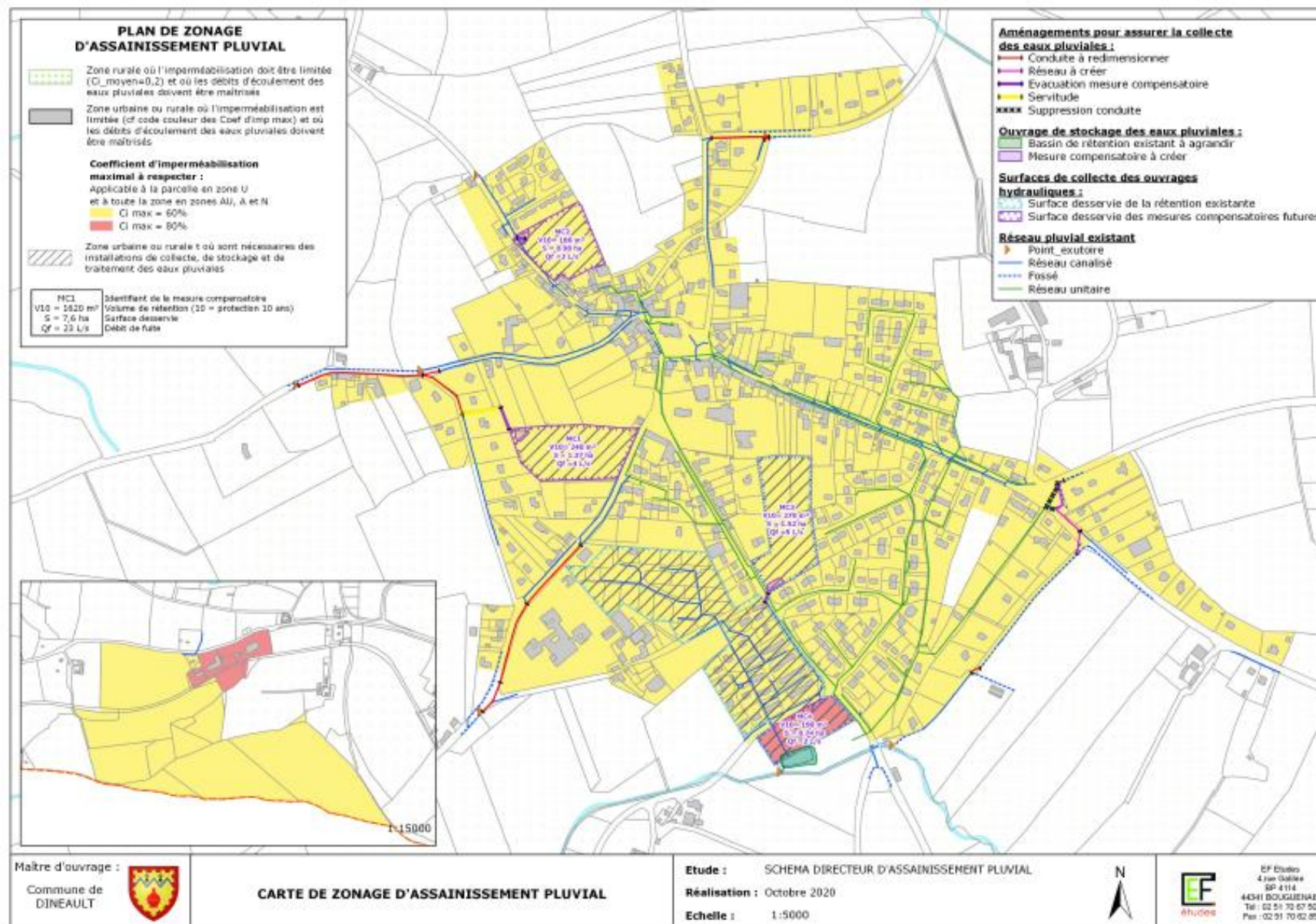
- Pour toutes les zones urbaines et à urbaniser, l'augmentation de l'imperméabilisation doit être maîtrisée. Le tableau suivant décrit les coefficients d'imperméabilisation retenus pour chaque zone urbanisable au PLU.

Zone PLU	Coefficient d'imperméabilisation moyen actuel	Coefficient d'imperméabilisation maximal
Zones urbanisées		A la parcelle
UH : Bourg	0,36	0,60
UM : Ecole de gendarmerie	-	-
Ui : Activités économiques	0,60	0,80
Zones urbanisables		A l'échelle de la zone
1AU : à vocation d'habitat et d'activités	-	0,60
1AUi : à vocation d'activités artisanales	-	0,80

- Pour l'ensemble des projets d'urbanisation, les pétitionnaires seront tenus de respecter au maximum ces coefficients d'imperméabilisation. En cas de dépassement, le pétitionnaire se verra alors dans l'obligation de mettre en place des mesures compensatoires à titre privé sous forme de « régulation à la parcelle » pour se conformer aux exigences retenues (cf. annexe 3 du zonage d'assainissement pluvial).
- Par ailleurs, pour toute nouvelle construction ou aménagement (à l'échelle de la parcelle ou de la zone de l'aménagement), la mise en œuvre d'ouvrages d'infiltration est à privilégier (tranchée d'infiltration, puits d'infiltration, noue, bassin d'infiltration, ...). Lorsque la capacité des sols ne permet pas le recours à l'infiltration, des techniques permettant la régulation des eaux pluviales devront être mise en œuvre.

Les aménagements proposés vont d'une manière générale, permettre une amélioration de la situation. Les débordements seront en effet évités pour un épisode décennal, les ruissellements pluviaux seront pour une plus grande surface dirigés vers un dispositif de traitement, et les débits de pointe aux exutoires seront diminués.

De ce fait, le zonage pluvial constitue un ensemble de mesures favorables à l'environnement (voir plan en page suivante).



IV- LA GESTION DES DECHETS

La gestion des déchets relève de la compétence de la CCPCP depuis le 1er janvier 2003.

Le Plan Départemental d'Élimination des Déchets Ménagers et Assimilés (PDEDMA) fixe les objectifs en termes de collecte, de transfert et de traitement des déchets ménagers à l'échelle départementale.

La production annuelle de déchets par habitant demeure supérieure à l'objectif fixé dans le PDEDMA 2013-2018 (Source : CCPCP, rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets - exercice 2013) 708 kg / an / habitant DGF produit (OMR + Collecte sélective + Déchèteries) pour un objectif à l'horizon 2018 de 649 kg / an / habitant DGF.

L'évolution des tonnages collectés au cours des 10 dernières années est marquée par :

- Une diminution sensible et régulière de la production d'OMR
- Une volatilité importante des apports en déchèteries, en fonction d'évènements extérieurs (crise économique, phénomènes météorologiques...)

Augmentation progressive de la collecte sélective avec une exception pour le verre dont la collecte régresse depuis quelques années.

La collecte des ordures ménagères résiduelles (OMR)

La collecte des OMR est assurée en points de regroupement. Depuis 2008, la CCPCP a rationalisé la collecte. Aujourd'hui 10 collectes sont organisées en hiver et 13 en été.

Les collectes sélectives des ménages : la collecte sélective a pour objectif de rassembler les déchets valorisables et certains déchets qui doivent faire l'objet d'un stockage encadré et sécurisé afin de les traiter spécifiquement par des filières appropriées. Cette collecte sélective est de différents types :

- La collecte des emballages ménagers, qui concerne le verre, les corps creux (contenants en plastique/acier/aluminium/tetra-brique), les corps plats (papiers/cartonnages).
- Une collecte de proximité en points de regroupement est assurée en régie par la CCPCP.

Les apports en déchèteries : à Châteaulin au lieu-dit "Péren" et à Plonevez Porzay au lieu-dit « La Croix Neuve », qui accueillent les déchets encombrants (ferrailles, gravats, déchets verts, plastiques, ainsi que les déchets spéciaux des ménages.

Les déchets verts : Les déchets verts sont collectés dans la déchèterie de Châteaulin. Dans le but de réduire les tonnages collectés en ordures ménagères et les apports de déchets verts en déchèterie, la CCPCP s'est engagée, depuis 2006, dans la vente de composteurs individuels. Ces composteurs sont destinés à recevoir les fermentescibles d'origine végétale contenus dans les ordures ménagères et les déchets de jardin pour les transformer en compost.

La collecte des autres déchets : La CCPCP assure la collecte des déchets produits par les activités professionnelles (restaurateurs, artisans...) mais assimilables à des déchets ménagers à l'aide de bac individuel à pesée automatique. Les déchets originaires d'entreprises privées non collectés par le service public suivent tous une filière de collecte et de traitement spécifique. Les déchets agricoles suivent pour la plupart des filières gérées par les coopératives agricoles.

V- ANNEXE : DELIBERATION APPROUVANT LE ZONAGE D'ASSAINISSEMENT EAUX USEES

DÉPARTEMENT DU FINISTERE**ARRONDISSEMENT DE CHÂTEAULIN****N° 2017.073****CANTON DE CROZON**

Nombre de conseillers	
En exercice	19
Présents	13
Procurations	5
Votants	18

COMMUNE DE DINÉAULT**EXTRAIT DU REGISTRE DES DÉLIBÉRATIONS DU
CONSEIL MUNICIPAL**

L'an deux mille dix-sept, le vingt-sept septembre, à vingt heures, le Conseil Municipal légalement convoqué s'est réuni à la Mairie en séance publique sous la présidence de Monsieur Philippe BITTEL, Maire de DINÉAULT.

ÉTAIENT PRÉSENTS :

Mmes et MM. Christian HORELLOU, Jean-Luc VERBRUGGE, Hélène POULIQUEN, Guillaume AUTRET, Aline LAINÉ, Anne LARVOL, Jacqueline MORVAN, Eric BODIOU, Michel NICOLAS, Matthieu CAUGANT, Pascale GUERVILLY et Michel CADIOU.

ABSENTS EXCUSÉS :

Mmes et M. Marie Anne MIOSSEC, Corinne CORNILLOU, Sophie CLÉMENT, Luc COUSQUER, Gildas L'HARIDON et Marie Hélène HÉTET.

ONT DONNÉ PROCURATION :

Mme Marie Anne MIOSSEC à M. Philippe BITTEL
Mme Sophie CLÉMENT à Mme Aline LAINÉ
M. Luc COUSQUER à M. Guillaume AUTRET
M. Gildas L'HARIDON à Mme Pascale GUERVILLY
Mme Marie Hélène HÉTET à M. Michel CADIOU

Madame Hélène POULIQUEN a été élue secrétaire de séance.

Assistait à la réunion Madame Ségolène MARCHAL, Agent administratif.

RÉVISION DU ZONAGE D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF DES EAUX USÉES – APPROBATION DU PLAN DE ZONAGE

Monsieur le Maire rappelle au Conseil Municipal que la Commune délimite, après enquête publique, les zones d'assainissement collectif où elle est tenue d'assurer la collecte des eaux usées domestiques et le stockage, l'épuration et le rejet ou la réutilisation de l'ensemble des eaux collectées.

Vu la loi n° 92-3 du 3 janvier 1992 sur l'eau,

Vu le Code Général des Collectivités Territoriales, notamment son article L 2224-10 ;

Vu le Code de l'Environnement, et notamment ses articles L 123-1 et suivants et R 123-1 et suivants,

Vu la délibération n° 2017.053 en date du 17 mai 2017 portant révision du zonage d'assainissement collectif des eaux usées – validation du projet et ouverture d'une enquête publique,

Vu l'arrêté municipal n° 2017.108 en date du 26 juin 2017 soumettant le plan de zonage de l'assainissement à l'enquête publique,

Vu les conclusions favorables assorties d'une recommandation du Commissaire-enquêteur,

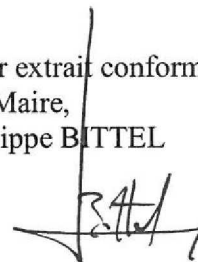
Considérant que le choix du zonage des eaux usées a été fait au vu d'une étude qui prend en compte les contraintes parcellaires, la nature des sols, leur perméabilité et les systèmes d'assainissement existants,

Le Conseil Municipal, sur proposition de Monsieur le Maire,

À l'unanimité,

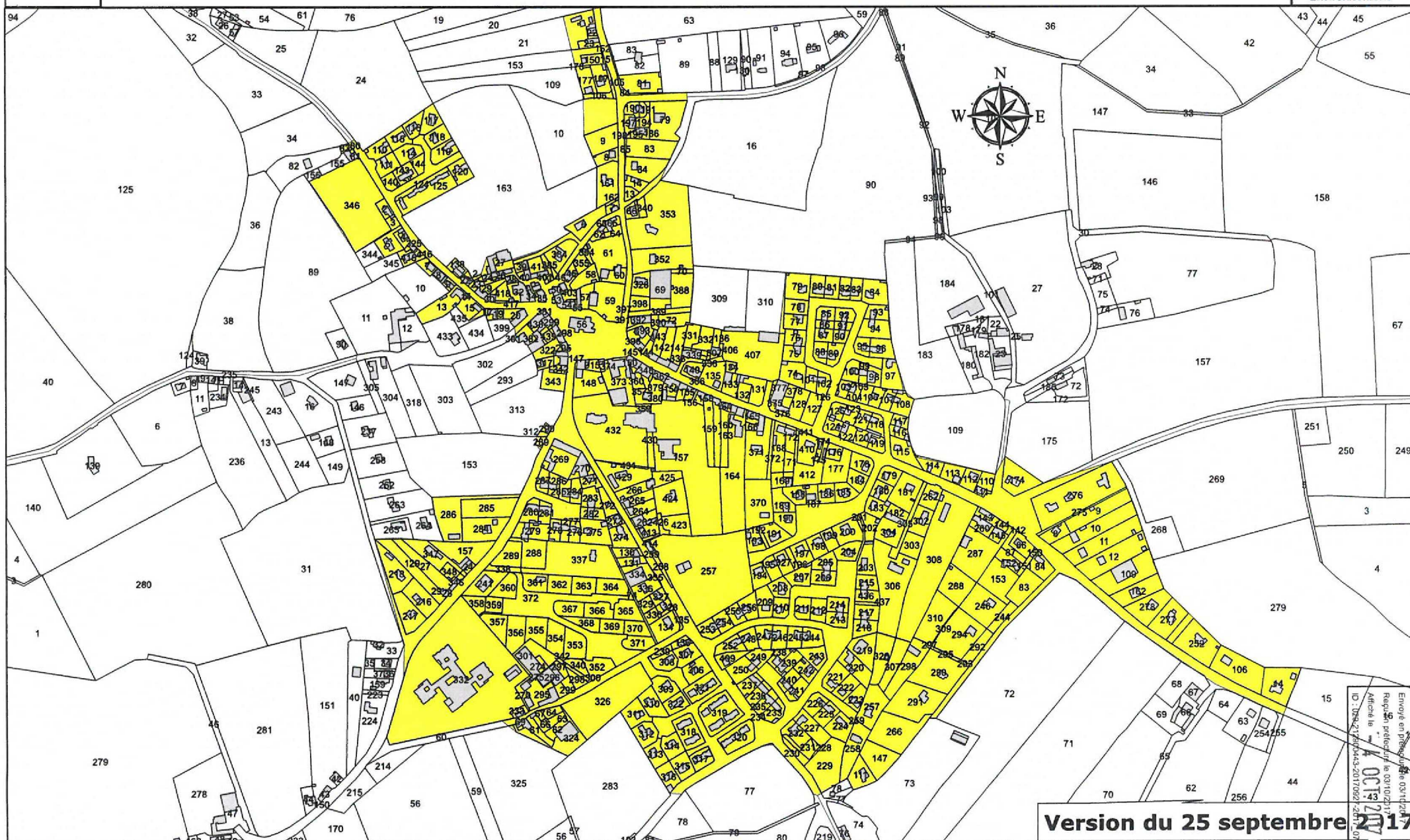
- décide d'approuver le plan de zonage d'assainissement collectif des eaux usées de la Commune de DINÉAULT conformément à l'avis du Commissaire-enquêteur ;
- informe qu'un affichage de la délibération en mairie aura lieu durant un mois et qu'une publication sera faite dans deux journaux diffusés dans le département ;
- précise que la révision du zonage d'assainissement approuvé sera rendue publique par voie dématérialisée sur le site internet de la Commune et tenue à la disposition du public en mairie pendant un an, aux jours et heures habituels d'ouverture des bureaux ;
- donne pouvoir à Monsieur le Maire, ou à son représentant habilité, pour mener à bien cette opération et signer toutes pièces s'y rapportant, et notamment l'arrêté municipal rendant publique la délimitation du zonage d'assainissement sur le territoire de la Commune.

Pour extrait conforme,
Le Maire,
Philippe BITTEL





ZONAGE D'ASSAINISSEMENT RETENU



Légende

 ZONAGE RETENU

0 0,05 0,1 0,2 0,3 0,4
Kilomètres

Version du 25 septembre 2017

Echelle : 1/4 500 au format A3

Envoyé en préfecture le 03/10/2017
Reçu en préfecture le 03/10/2017
Affiché le 14/10/2017
ID : 054-2760443-20170927-2611_078-DE