

PLAN LOCAL D'URBANISME

COMMUNE DE PLOUGRESCANT

5.5 ANNEXES SANITAIRES

Cette note a pour objectif de présenter l'état sanitaire actuel de la commune sur les thèmes suivants :

- ❖ Alimentation en eau potable
- ❖ Réseaux d'assainissement
- ❖ Collecte et traitement des déchets ménagers

ALIMENTATION EN EAU POTABLE

1. Dispositions générales :

L'alimentation en eau potable de Plougrescant est assurée par le syndicat d'eau du Trégor. Ce dernier regroupe huit communes du littoral du Trégor, situées entre les villes de Perros-Guirec et de Tréguier : Camlez, Louannec, Penvénan, Plougrescant, Plouguiel, Saint-Quay-Perros, Trélévern et Trévou-Tréguignec.

La production d'eau potable est réalisée à partir de plusieurs ressources, dont :

- ❖ Un pompage au fil de l'eau dans la rivière du Guindy à Pont-Scoul en Plouguiel.
- ❖ Un pompage dans la nappe souterraine de Traou-Wern en Plouguiel.
- ❖ Un approvisionnement à partir de la nappe souterraine de Kernévec, fourni par le syndicat voisin de Kernévec.

2. Caractéristiques de la production et du réseau

À l'échelle du Trégor, le territoire possède un potentiel de production élevé qui permet de répondre à ses besoins et de transférer une partie de ses ressources vers des territoires moins bien dotés. L'abondance apparente de la ressource ne doit toutefois pas occulter les enjeux de la gestion de l'eau, notamment en termes de qualité et de temporalité.

Si le rendement des réseaux est moyen sur la commune (entre 70 et 80 % en 2009), les travaux entrepris par la collectivité permettent d'améliorer progressivement les rendements en réparant les fuites et les mauvais branchements.

3. Qualité de l'eau distribuée

L'eau distribuée aux abonnés du syndicat d'eau du Trégor est régulièrement analysée en sortie de l'usine de Pont-Scoul avant sa mise en distribution. Les résultats des différentes analyses, réalisées en autocontrôle par le syndicat ou dans le cadre du contrôle sanitaire par la délégation territoriale des Côtes-d'Armor de l'Agence régionale de santé de Bretagne, montrent une eau conforme aux normes en vigueur.

Les résultats de ces analyses sont à disposition du public en mairie et au siège du syndicat.

RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

Le plan annexé au projet de PLU indique les zones destinées à recevoir un assainissement collectif.

1. Réseau d'eaux usées

Une étude de zonage d'assainissement a été réalisée en 1995 proposant plusieurs scénarios collectif – non collectif. Le conseil municipal avait retenu la proposition de solution collective

sur l'ensemble du bourg et sur le secteur du Roudour.

En matière d'assainissement collectif, la capacité épurative est assurée par la station d'épuration située au Roudour. La station dispose d'une capacité de 1 000 Eh (Equivalent-Habitant). Au regard des raccordements existants au réseau d'assainissement collectif, la capacité résiduelle de la station est de 300 Eh. À noter que la station est régulièrement en surcharge hydraulique, même s'il elle n'atteint pas le maximum admissible en charge organique. La station d'épuration traite 250 m³ au lieu de 100 m³, soit 150 m³ d'eau parasite. Le bilan 2017 du système d'assainissement de la commune relève néanmoins que les conditions d'exploitation ne sont pas conformes aux dispositions réglementaires. Un diagnostic est en cours pour déterminer le programme de travaux nécessaires pour améliorer le traitement des eaux usées. Dans ce cadre, un dossier de déclaration concernant la réhabilitation de la station d'épuration devrait être déposé à la fin de l'année 2018. La mise à jour du zonage d'assainissement des eaux usées sera faite en conséquence et le PLU devra être mis en compatibilité avec cette mise à jour.

L'assainissement non collectif (ANC), aussi appelé assainissement autonome ou individuel, constitue la solution technique et économique la mieux adaptée en

milieu rural. La Communauté de communes du Haut Trégor est compétente, en lieu et place de la commune, en matière de « contrôle des installations d'assainissement non collectif » aussi appelé Service Public d'Assainissement Non Collectif (SPANC).

2. Réseau d'eaux pluviales

La commune a élaboré parallèlement au PLU un zonage d'assainissement des eaux pluviales. Ce dernier est annexé au projet de PLU.

Les eaux pluviales peuvent être sources de dégradation de la qualité des rivières et des nappes phréatiques et facteurs de risque d'inondation. L'imperméabilisation des sols peut empêcher l'infiltration et provoquer des ruissellements potentiellement polluants. En cas de précipitations abondantes, cela peut aussi provoquer la saturation de réseaux anciens. Il est ainsi important d'entretenir les systèmes de gestion des eaux pluviales (fossés, zones humides ...) et de limiter la vitesse d'écoulement et de diminuer les débits de pointe.

Sur la commune, les milieux récepteurs sont sensibles du fait des zones naturelles d'intérêt écologique. Il convient donc de maîtriser la qualité des différents rejets d'eaux pluviales au milieu récepteur.

Les enjeux principaux sur la commune sont donc :

- ❖ Maîtriser les flux hydrauliques dans le but d'éviter tout débordement ;
- ❖ Maîtriser la qualité des eaux avant son rejet dans le milieu récepteur sensible.

De plus, l'usage de dispositifs se rapprochant le plus possible de l'hydrologie naturelle peut être proposé (rallongement des trajets des eaux pluviales grâce à des bassins de rétention superficiel, chaussées à structure réservoir, fossés enherbés et noues...) afin de limiter le ruissellement synonyme de pollution et favoriser les infiltrations qui ont pour effet de piéger les polluants et de réduire la quantité de pollution arrivant au rejet. Ces aménagements participent également à la gestion des inondations.

COLLECTE ET TRAITEMENT DES DECHETS MENAGERS

La collecte des déchets ménagers est assurée par les services de la Communauté de communes. Le traitement est quant à lui assuré par le syndicat SMITRED Ouest d'Armor.

Certains déchets sont collectés en apport volontaire : les verres et les journaux (plusieurs points de collecte existent sur la commune), les bios déchets (à la déchetterie de Minihi-Tréguier). Au porte-à-porte sont récupérés les emballages recyclables (conteneurs jaunes) et les déchets

ménagers résiduels (poubelles bleues).

Depuis le début de l'année 2012, un centre de tri haute - technologie a été inauguré à Valorys (PLUZUNET) permettant de trier et de recycler d'avantage de déchets. Il répond aux attentes du Grenelle de l'environnement qui souhaite traiter 75 % des déchets en 2015. Suite à la mise en place de la collecte du tri sélectif en porte à porte, les résultats observés en 2014 semblent assez satisfaisants : le taux de refus sur la chaîne de tri à l'usine de Valorys était alors de 7,53 %.

La déchetterie la plus proche de la commune est celle du Quillio à Minihiy-Tréguier, rénovée entre 2013 et 2014. Elle est ouverte uniquement aux particuliers dans le cadre de l'apport volontaire. Elle collecte ainsi les déchets qui ne rentrent pas dans le schéma de la collecte des ordures ménagères classique. Après un stockage transitoire, ces déchets sont valorisés dans des filières adaptées ou éliminés dans les installations destinées à les recevoir.