

## QUESTIONNAIRE COMMUNAL

- **Nom de la commune** : LESTELLE-BETHARRAM
- **Contacts** :

M. BERCHON Jean-Marie, maire

Participait également à la réunion : M. E. RENARD (CCPN)

Téléphone mairie : 05.59.61.93.59

**Nombre d'habitants sur la commune :**

Population permanente : .....880 Hbts (+ 100 élèves au collège)

Population saisonnière : .....1330 Hbts au total

- **Superficie de la commune** : 8,6 km<sup>2</sup>
- **Date de la réunion bureau d'études/Commune** : 04/02/2015

**Nota** : les annotations en rouge sont des compléments apportés après la réunion

**URBANISME**

**Documents d'urbanisme en vigueur ou en projet : (PLU, PPRI, carte communale, zonage d'assainissement...)** :

- PLU

**Projets d'urbanisation identifiés à court ou moyen termes (habitat, équipements publics). Préciser le nom de la zone, le nombre d'habitations prévues et la date de réalisation.**

- Un projet d'urbanisme parcelles 817,816 et 831. Projet remis à plus-tard en raison des problèmes d'inondation et des projets de déviation des cours d'eau.

**Liste des futures zones d'extension industrielle ou artisanale. Préciser le nom de la zone, le type d'activité, ainsi que la date de construction. Joindre un plan de localisation au besoin.**

- Pas de projets

**ASSAINISSEMENT PLUVIAL (Réseaux et fossés)****Réseaux/fossés existants : plans existants (préciser le format dwg-shp-autres, gestionnaire CG, syndicat, etc.).**

- Les eaux pluviales du cœur du bourg sont envoyées dans le réseau unitaire de collecte des eaux usées. Dans les nouveaux quartiers en séparatif et sur la place du Village, des réseaux de collecte des eaux pluviales acheminent les eaux de ruissellement jusqu'au Gave.

**Ouvrages structurants ou particuliers : déversoirs d'orage, bassins, siphons, etc. (localisation, propriétaire, etc.) :**

- Des déversoirs d'orage sont présents sur le réseau d'eaux usées en bordure du Gave.
- Pas d'ouvrages particuliers sur le pluvial

**Etudes antérieures relatives à l'assainissement pluvial :**

- Une étude hydraulique a été faite pour définir un nouveau trajet plus « naturel » pour les ruisseaux Cacaret et Taillade au niveau des ponts de la rue de la Paix.

**ASSAINISSEMENT PLUVIAL (Réseaux et fossés)**

**Problèmes avérés : type de problème, localisation, dates, dégâts, récurrence, photos/vidéo, repères d'inondation, explications, travaux réalisés ou envisagés, solutions possibles, etc.**

- An niveau du croisement du chemin dit de Martydebat et du chemin de Poublan, la route s'inonde. Il s'agit d'un point bas sans évacuation des eaux de ruissellement. La chaussée se dégrade.

**DONNEES PLUVIOMETRIQUES**

**Données pluviométriques disponibles sur la commune (pluviographe ou pluviomètre, privé ou public). Si oui, préciser les coordonnées du propriétaire ou du gestionnaire.**

- Pas de données pluviométriques

**RUISSEAUX et CANAUX**

**Problèmes avérés de débordements/inondations : type de problème, localisation, dates, dégâts, récurrence, etc.**

- Au croisement entre chemin de Berges et chemin d'Argacha, coté Igon : le ruisseau fait un angle droit dans un point bas, le ruisseau déborde par temps de pluie et inonde la route.
- Le ruisseau Arriou de Loste fait un angle droit quand il traverse le chemin du Loste. A cet endroit il déborde par temps de pluie.
- Le ruisseau Montestrucq fait un angle droit pour traverser le chemin Menou (quartier Laloy). Par temps de pluie il déborde au niveau de l'angle droit, suit la route (chemin Menou) et inonde le croisement avec le chemin Esmoule.
- Les ruisseaux de Taillade et d'Arroutis sortent de leur lit au niveau du passage sous la rue de la Paix et inondent les parcelles 817, 816 et 831 lors des fortes pluies. Les ponts sont peut-être sous-dimensionnés et le ruisseau ne suit pas son cours naturel (étude hydrau à récupérer).
- A la confluence du ruisseau de L'Arriou de Couhet et du ruisseau de l'Arriou de Basse : le ruisseau de l'Arriou de Couhet passe sous la route dans une buse qui semble sous-dimensionnée, le ruisseau déborde par temps de pluie et inonde la route.
- Au niveau de la traversée du chemin de Brosou pour le ruisseau de l'Arriou de Gaye. Le passage sous la route est trop petit pour le ruisseau par temps de pluie. La route s'inonde.
- Deux ruisseaux sont actuellement captés par le réseau de collecte des eaux usées. Peut-être faudra-t-il trouver un autre exutoire. Il s'agit des ruisseaux de l'Arriou de Picharrot et du fossé qui longe la parcelle 362.

## HYDROGEOLOGIE

**Liste des puits connus sur la commune (préciser nom du propriétaire et l'adresse) :**

- Pas de puits connus.

**Problèmes connus de résurgence de la nappe (préciser les secteurs) :**

**Etudes spécifiques d'infiltration des eaux pluviales (lotissements, voirie, ...) et ouvrages d'infiltration des eaux pluviales : bassins d'infiltration, puisards, noues, tranchées d'infiltration, chaussées réservoirs avec infiltration, ... (localisation, propriétaire) :**

- Deux sources apparaissent sur la chaussée après de fortes pluies. Ces sources dégradent la chaussée. La première est située sur la rue Louis Barthou entre les parcelles 82 et 152, la seconde est dans le « S » que dessine la chemin Couhet en bordure de la parcelle 460.

**Données pédologiques :** Un zonage d'assainissement a été fait récemment

## DOCUMENTS TOPOGRAPHIQUES

**Plans topographiques disponibles : relevés pour travaux, lotissements, études, etc. :**

- Levé topo à récupérer plus tard lors du schéma directeur d'assainissement.

## SOUHAITS/ATTENTES DE LA COMMUNE

**Préciser vos souhaits relatifs à la gestion des eaux pluviales (compétence, règles d'urbanisme, aménagements, entretien, etc.) :**

**Les enjeux principaux pour la commune sont les suivants :**

- **A terme, entretien régulier des fossés ?**

## BILAN - SYNTHÈSE

### RECAPITULATIF des DOCUMENTS A RECUPERER

- Récupérer plan du réseau (unitaire et pluvial) à la mairie
- Etude hydraulique des ruisseaux Taillade et Arroutis

### ZONES A ENJEUX (Cf. plan)

- Les ruisseaux de Taillade et d'Arroutis sortent de leur lit au niveau du passage sous la rue de la Paix et inondent les parcelles 817, 816 et 831 lors des fortes pluies. Les ponts sont peut-être sous-dimensionnés et le ruisseau ne suit pas son cours naturel (étude hydraulique à récupérer).

### SUITES A DONNER

- Enquêtes terrain