

## QUESTIONNAIRE COMMUNAL

- **Nom de la commune** : BORDERES
- **Contacts** :

M. LAULHE Alain, maire (06.72.21.77.53)

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

Téléphone mairie : 05.59.61.20.29

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

Population permanente : .....648 Hbts

Population saisonnière : .....Idem

- **Superficie de la commune** : 4,6 km<sup>2</sup>
- **Date de la réunion bureau d'études/Commune** : 20/01/2015

**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...)** :

- P.L.U. en vigueur
- PPRI

**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.**

- 1 ou 2 petits lotissements. Pas de gros projets. La collecte des eaux de pluie sur ces futurs lotissements est prévue d'être raccordée à des puisards.

**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 rues principales les plus anciennes sont bordées de part et d'autre par de petits fossés maçonnés (environ 30 cm de large et peu profonds). Ces fossés ont pour exutoire le Lagon
- Les rues secondaires (perpendiculaires à la rue principale) sont équipées de rigoles. Ces rigoles ont pour exutoire les fossés de la rue principale.

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

- En raison d'un débordement des fossés maçonnés, deux puisards ont été installés en amont et centre de la rue principale en vue de dégorger les fossés.

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

- Pas d'études

**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.**

- Débordement des fossés : les fossés maçonnés ont tendance à déborder lors de fortes précipitations (environ 10 fois par an).
- Les puisards présents sur les lotissements Las Bats, Fabrique et Plaine ne fonctionnent pas bien par temps de pluie. Ils n'arrivent pas à absorber la totalité des eaux de ruissellement.
- Débordements du pluvial à l'aval de la rue des Moulins. Inondation de certaines maisons. Possibilité de créer un exutoire au Lagoin rue des Artigottes pour dégorger les fossés.

L'assainissement collectif sera installé en 2020 sur la commune. Possibilité de reprendre le pluvial pendant les travaux.

**DONNEES PLUVIOMETRIQUES**

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

- Monsieur FAURE récupère la pluviométrie

**RUISSEAUX et CANAUX**

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

- Débordement occasionnel du Lagoin en amont de la commune à la limite avec Bénéjacq (1 fois tous les 140 ans).

**HYDROGEOLOGIE**

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

- Puits à la mairie et dans les logements de la mairie.

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

- Les puisards ne fonctionnent pas dans les lotissements Las Bats, Fabrique et Plaine.
- Nombre de puisards insuffisant sur la rue principale.

**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) :**

**Données pédologiques : R.A.S.**

**DOCUMENTS TOPOGRAPHIQUES**

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

- RAS

**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 :

- Améliorer l'infiltration des eaux par les puisards
- Créer un exutoire au Lagoïn rue des Artigottes
- Trouver une solution pour éviter les inondations à l'aval de la rue des Moulin.
- Augmenter la capacité de collecte/transit des eaux pluviales des fossés de la rue principale.
- **A terme, entretien régulier des fossés ?**

## BILAN - SYNTHESE

### RECAPITULATIF des DOCUMENTS A RECUPERER

- Plan topo du Bourg
- Transmettre un plan à la commune pour qu'ils placent les puisards.

### RECAPITULATIF des DOCUMENTS A RECUPERER

- Plan des fossés (commune => HEA)
- Pluvio enregistrée par M. Faure (contacter mairie)

### ZONES A ENJEUX (Cf. plan)

- Fossés rue principale
- Puisards des trois lotissements
- Aval rue des Moulins

### SUITES A DONNER

- Enquêtes auprès des particuliers pour connaître l'ampleur des inondations