

QUESTIONNAIRE COMMUNAL

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

M. LACROUX Philippe, maire

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

Téléphone mairie : 05.59.61.33.98

Nombre d'habitants sur la commune :

Population permanente :444 Hbts

Population saisonnière :Ø

- **Superficie de la commune** : 2,2 km²
- **Date de la réunion bureau d'études/Commune** : 27/02/2015

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...) :

- Carte communale (la commune nous a donné un double de la carte)

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.

- Urbanisme à venir le long de la route de Pau, entre la route et le ruisseau Tulet.
- Voir zones urbanisables sur la carte communale.

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.).**

- Réseau de fossé et de puisards.
- L'exutoire principal du réseau est le ruisseau du Tulet qui traverse le bourg.
- Les eaux de ruissellement du sud de la route de Pau ont été récemment dirigées vers le Gave par la pose d'une nouvelle conduite en Ø500 (plans disponibles auprès du syndicat)
- La commune nous a placé les puisards sur le plan.

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

- Deux ouvrages de délestage du ruisseau du Tulet. Un fonctionne très bien, l'autre passe sous la route de Pau par l'intermédiaire d'un siphon dont la sortie est plus haute que l'entrée (l'ouvrage ne fonctionne pas).

Etudes antérieures relatives à l'assainissement pluvial :

- Etude hydraulique pour la réalisation d'un des bras de décharge du ruisseau. Réalisée par HEA.

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.

- Le quartier Minvielle s'inonde à chaque grosse pluie. Un lac se crée en bas de la parcelle 249 en bordure de la départementale. Il finit par déborder lorsque le réseau pluvial à l'aval du chemin du Bois est saturé. Les maisons du quartier Minvielle sont inondées par là et par les eaux qui débordent du ruisseau Tulet.
- Le quartier en bordure du chemin Galy est inondé par les eaux de ruissellement provenant des coteaux en amont.
- Le quartier Riu de Lanne est également inondé par les eaux de ruissellement des coteaux.

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.

- Le ruisseau du Tulet est le seul exutoire pluvial du Bourgs. Deux ouvrages de délestage (dont un seul qui fonctionne vraiment) permettent de le soulager en période de crue mais il déborde considérablement et entraîne des dégâts. Les ouvrages de franchissement de la départementale dans le cœur du Bourg semblent sous-dimensionnés (inquiétude de la mairie). La mairie souhaite que soit trouvée une solution afin de soulager le ruisseau par temps de pluie et éviter des problèmes de débordement (redirection du pluvial vers un autre exutoire et/ou création de bassins écrêteurs).

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

- Pas de puits connus.
- La nappe est à 16m de profondeur sur la partie haute du bourg et à 8m sur la partie basse

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) :

- Un puisard ne fonctionne pas bien en amont de la voir communale de Galli.

Données pédologiques : Ø

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

- Possibilité de récupérer le profil en long de la départementale

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 :

- Trouver une solution pour limiter l'afflux d'eau de ruissellement dans le ruisseau Tulet (redirection des eaux pluviales ou création d'un bassin écrêteur)
- **A terme, entretien régulier des fossés ?**

BILAN - SYNTHESE

RECAPITULATIF des DOCUMENTS A RECUPERER

- Profil en long de la départementale
- Carte communale
- Plan + topo de la nouvelle conduite pluvial Ø500 du syndicat (SEAPAN)
- Etude hydraulique des ouvrages de délestage (HEA)
- Passages caméra réalisés dans le siphon qui ne fonctionne pas bien (à récupérer auprès du SEAPAN qui la pris sur USB)

ZONES A ENJEUX (Cf. plan)

- Quartier Minvielle : inondation des maisons par différents endroits
- Le long de la voie Galli : inondation des maisons
- Ruisseau Tulet : débordement (prend trop d'eaux pluviales)

SUITES A DONNER

- Enquêtes terrain, enquêtes auprès des riverains, topo