
QUESTIONNAIRE COMMUNAL

- **Nom de la commune** : BORDES.....
- **Contacts** :

M. Hervé LEROY (06.89.22.45.34)

Fonction : Adjoint

Participait également à la réunion : M. C. GARCIA (CCPN) et M. J.L. MAGNET (CETRA)

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

Population permanente :2650 Hbts

Population saisonnière :Idem

- **Superficie de la commune** : 740 hectares
- **Date de la réunion bureau d'études/Commune** : 03/12/2014

URBANISME

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

- P.L.U. en vigueur, approuvé en 2008. Révisions mineures envisagées, souhait d'avoir une croissance raisonnée et régulée de l'habitat, et de conserver l'activité agricole au Nord.
- P.P.R.I. Lagoin et Gave.

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.

- 3 zones 2AU dans le bourg devraient se bâtir à court/moyen termes, et quelques parcelles isolées en cours ou CU (Cf. plan).

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.

- Possibilité de poursuivre le développement de la zone d'activité Nord le long de la rocade en face des Artigas

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

- L'assainissement pluvial sur la commune est principalement assuré par des puisards publics et privés.
- Il n'y a pas de réseau structurant, sauf :
 - Dalot (ancien fossé) rue du Stade (exutoire à vérifier), prenant les eaux de voirie et les anciennes maisons.
 - Canalisation route de Lourdes et descente vers le Baniou rue du Gave.
 - Réseau pluvial du lotissement Les Artigas, avec un collecteur vers la Lagoin via Assat (Cf. plan/topo disponible au SEAPAN).
- Projet de requalification de la route de Lourdes à moyen terme, avec mise en place de l'assainissement pluvial (puisard ou réseau, à voir)

Ouvrages structurants ou particuliers : déversoirs d'orage, bassins, siphons, etc. (localisation, propriétaire, etc.) : R.A.S.**Etudes antérieures relatives à l'assainissement pluvial :**

- R.A.S. sauf infiltration/nappe – Cf. hydrogéologie

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.

- 1 – Lotissement Les Artigas (1985-90) : problème récurrent de remontée de nappe (profondeur 0,8 m en période estivale, et affleurant plusieurs fois par an...). Inondation en surface et dans les maisons les plus basse – 4 inondations en 2 ans (06/2013-06 et 07/2014, moins fréquent avant), malgré le collecteur pluvial (profil en long et caractéristiques à relever.)
Saturation du réseau E.U. qui sert d'exutoire, débits importants.
Voir solution avec fossé vers l'aval du Lagoin.
- 2 – Quartier Gabarres : quartier bas – 1 sous-sol inondé et des arrivées d'eau en surface par ruissellement depuis la pente et l'amont, en grande partie résolu depuis la mise en place de puisards.
- 3 – Problème général d'entretien, de pérennité et d'efficacité des puisards, notamment des anciens – Contrat d'entretien commune/Lyonnaise pour l'entretien des puisards.

DONNEES PLUVIOMETRIQUES

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

- Pluviomètre à la STEP Assat- Bordes (SEAPAN)
- Pluviographe à augets à l'usine du SMNEP (données à demander au SMNEP et à la SAUR-M. Rivière)

RUISSEAUX et CANAUX

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

- Peu de débordement du Lagoin sur Bordes.
- Une zone ponctuelle de débordement limité depuis le canal Sud de la voie ferrée (syndicat du Lagoin – cf. M. Marque-Berot à Assat).

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

- Plan et liste des propriétaires à communiquer par la commune
- Plan de localisation des puisards à demander à la Lyonnaise (M. Allias).
- Plan de projet/récolement de l'aménagement de la RD 937 (Artélia ou commune)

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

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) :

- Demander à la DDTM les dossiers de déclaration des lotissements

Données pédologiques : R.A.S.

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

- Topo utilisé pour le PPRI Lagoin (Cf. DDTM)
- Topo collecteur pluvial des Artigas (SEAPN ?)

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 :

- **La zone à enjeu principale, sinon unique, est Les Artigas => Topo + Etude hydrogéologique et recherche de solution hydrogéo ou hydraulique.**
- **L'état et l'efficacité des puisards privés ou publics => Entretien et normes de construction à intégrer dans le PLU via le zonage Assainissement ?**

BILAN - SYNTHESE

RECAPITULATIF des DOCUMENTS A RECUPERER

- Plan des puisards (LDE => CETRA)
- Plan des puits et noms propriétaires (commune => CETRA ou HEA)
- Etude hydro géo et topo du quartier Artigas (SEAPAN => HEA)
- Topo PPRI Lagoon (DDTM => HEA)
- Projet VRD Ave Sidlowsky (Artelia/commune => HEA)
- Données pluviographe usine de Bordes (SMNEP/SAUR => CETRA)

ZONES A ENJEUX (Cf. plan)

- Les Artigas (avec extension zone d'étude aval sur Assat).

SUITES A DONNER

- Récupérer documents ci-dessus
- Relevé topo Les Artigas
- Repérage réseau pluvial rue du Stade / RD 937