

QUESTIONNAIRE COMMUNAL

- **Nom de la commune :** COARRAZE

- **Contacts :**

M. Alain GARCES (06.73.93.72.03)

M. JP BASSE (06.14.40.31.90)

M. SOUVERBIELLE (06.78.66.28.93)

Fonction : Elus municipaux

M. LURO (07.81.82.57.43.)

Fonction : Services Techniques

Participait également à la réunion : M. SAINT-JOSSE (Maire) et M. E. RENARD (CCPN)

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

Population permanente :2300 Hbts

Population saisonnière :Idem

- **Date de la réunion bureau d'études/Commune :** 28/11/2014
- **Reconnaissance de terrain :** 28/11/2014 (partielle)

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

- Le P.L.U. est en cours de révision (phase diagnostic) et devrait être prêt pour mise à l'enquête en 2016.
- Le document en vigueur (POS/PLU) est satisfaisant pour les élus, et le projet de PLU ne modifiera pas sensiblement ce document.

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.

- Lotissement Lou Baradat (2015 – 30 lots) et terrains libres voisins constructibles (Cf. plan)
- Le bourg (10 lots) et Joliot-Curie à plus long terme.

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.

- Zone 1NAy près de Joliot Curie à moyen terme
- Zone 1NAy Monplaisir en projet, mais désaccord de la commune car l'agriculteur propriétaire n'est pas vendeur.

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 et par les ruisseaux et canaux. Il n'y a pas de réseau structurant (hors le réseau principalement unitaire EU/EP).
- Evacuation d'une partie des E.P. par réseau unitaire SEAPAN => charge hydraulique
- La commune (M. Luro) doit transmettre à HEA un plan du bourg faisant figurer les puisards connus (prof 2 à 3 m en général, ainsi que les puits accessibles (nappe à 10-15 m).
- Cf. schéma pluvial du quartier Pouts-République (HEA- SEAPAN).
- Les canalisations pluviales principales connues sont reportées sur le plan cadastral, et complétées partiellement par la reconnaissance l'après- midi.
- Reste à recenser les fossés et canalisations CG 64.
- Cf. plans de récolement de l'aménagement VRD Rue de la République jusqu'au canal.

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

- Etude du pluvial du quartier Route de Saint Vincent/Escarroude. La mairie doit le communiquer à HEA.
- Etude SMGP sur l'entretien du Lagoin et du ruisseau Escarroude (fichier remis sur clé à 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.

- 1 – Route de Saint Vincent /côte de Peyrouset n° 16 et 18 : Inondation de deux sous-sol par les ruissellements issus des champs au-dessus, le fossé longeant la voirie amont étant colmaté par les apports solides issus des champs amont. Cf. D 300 mm traversant la côte Peyrouset amont à changer (D 500 mm).
- 2 – Escaraoude : Parcelles bâties riveraines du ruisseau le long de la route : Inondations par débordement latéral du ruisseau sur les terrains bas riverains - 5 maisons – la plus exposée (n° 49) inondée en 2006-2008-Juin 2011 (plus importante)
- 3 – Chemin de Serres/Courtiau : Problème identique au 1 – ruissellement agricole et débordement sur parcelle bâtie en contre bas depuis la voie. – 1 habitation. – D500 mm dans le fossé (poteau EDF) et talus instable.
- 4 – Quartier Henri IV – Débordements sur voirie et sur bâti riverain depuis le busage des caniveaux latéraux à l'occasion de l'aménagement de la chaussée : Busage + Montée d'eau dans le canal + arrivées d'eau des rues amont + puisards insuffisants => débordements –pas de date précise.
- 5 – Rond-point rue de la Paix : inondation fréquente de la chaussée – évacuation par puisards anciens saturés ?
- 6 – Point Vert : Idem – 1 puisard saturé pour l'évacuation des E.P. locales et de la RD 938 voisine => chaussée inondée.
- 7 – Impasse Beau Soleil : Cave inondée en fond d'impasse (M. Michelon), car impasse en contre pente et pas d'évacuation des E.P. – problème en partie réglé par abaissement de l'accès au champ en face => ruissellement vers celui-ci.
- 8 – Quartier Montjoie : Quartier résidentiel sur puisard en point bas => saturation et débordement sur voirie

DONNEES PLUVIOMETRIQUES

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

- M. Latapie Jean (conseiller municipal – 06.69.54.27.33) a un pluviomètre. Renseignement pris, il ne marque pas les relevés qu'il effectue, et ne dispose donc pas de mesures d'évènements passés.

RUISSEAUX et CANAUX

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

Les problèmes sur les ruisseaux et canaux sont les suivants (mise à part les crues du Gave de 2012 et 2013) :

- Lagoin et Escaraoude : problèmes d'entretien du lit qui limite les écoulements de cette zone sensible (Cf. étude SMGP) – Nettoyage fait par la commune il y a une quinzaine d'années.
- Problème de gestion des vannes des canaux lors des orages, qui influent sur les capacités d'évacuation des canalisations E.P. et sur les quartiers les plus bas (Henri IV).
- Risque potentiel pour le quartier bas Montjoie situé plusieurs mètres sous le canal, en cas de débordement ou de désordre sur ce canal.

HYDROGEOLOGIE

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

- Cf. plan à transmettre par la commune

Problèmes connus de résurgence de la nappe (préciser les secteurs) : R.A.S.

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 P. Osanz pour lotissement Sargaillouse et à Poyer pour lotissement Lou Baradat...

Données pédologiques : R.A.S.

DOCUMENTS TOPOGRAPHIQUES

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

- Profil en long projet D 600 mm route de St Vincent (mairie)
- Plans topo des lotissements Quartier route de Saint Vincent (Osanz et Poyer)
- Divers études d'assainissement (HEA)

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 : +

- **Le traitement hydro/hydraulique des deux secteurs Route de Saint Vincent et Henri IV. Le secteur Route de Saint Vincent cumule plusieurs facteurs à prendre en compte (urbanisation future, terrains constructibles inondables, risques d'inondation en aval, apports des coteaux agricoles amont.**
- **L'entretien et l'efficacité des nombreux puisards, qui sont les ouvrages d'évacuation les plus nombreux.**
- **Le nettoyage et l'entretien des cours d'eau récepteur (Lagoin, escaraoude, autres.) qui influent sur la capacité d'évacuation des E.P.**

BILAN - SYNTHESE

RECAPITULATIF des DOCUMENTS A RECUPERER

- Plan papier des puisards et des puits (commune M. Luro)
- Plans topo et essais d'infiltration (Osanz et Poyer) (documents disponibles à la mairie)
- Projet D 600 mm Route de Saint Vincent (commune)
- Récolement voirie Rue Henri IV/Saint Vincent (CG 64)

ZONES A ENJEUX (Cf. plan)

- Tout le secteur Route de Saint Vincent/République/Henri IV jusqu'à l'Escaraoude en aval.

SUITES A DONNER

- Continuer le relevé des réseaux E.P. de surface et enterré des quartiers Route de Saint Vincent et Henri IV (zone à enjeux).
- Proposer inspection vidéo sur Henri IV
- Récupérer documents ci-dessus et CG 64 pour réseaux RD