

QUESTIONNAIRE COMMUNAL

- **Nom de la commune** : ANGAÏS

- **Contacts** :

M. Bernard ARRABIE – Maire et président du Syndicat du Lagoïn - 05.59.53.26.67

M. H. VIGNAU (06.79.94.64.94) et BARBE-BARRAILH (06.81.77.48.26) - adjoints

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

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

Population permanente :870 Hbts

Population saisonnière :Idem

- **Superficie de la commune** : 570 hectares

- **Date de la réunion bureau d'études/Commune** : 18/12/2014

URBANISME

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

- P.L.U. en vigueur, approuvé en 2010. Révisions de mise en conformité prévues, pas de changement de fond, sauf zone d'activités près du rond-point de la rocade (Cf. ci-après).
- Souhait d'avoir une croissance raisonnée et régulée de l'habitat, par le développement dans le bourg au Sud (Cambayou).
- P.P.R.I. Lagoin et Gave.
- Zonage d'Assainissement
- Périmètre de protection du puits de Bordes

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.

- A court termes :
 - Lotissement Fouraa – rue Madeland – 8 lots (en cours)
 - Rue des Marronniers – 4 lots sous réserve de PR EU.

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.

- Souhait de créer une zone d'activités commerciales près du rond-point de la rocade

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

- L'assainissement pluvial sur le bourg est assuré par un réseau mixte associant canalisations (D 300 mm en général) dans les rues principales, et des puisards raccordés (eaux de voirie, de toiture, et des maisons riveraines anciennes :
 - Rue des Pyrénées (RD 38) : D 300 mm sur puisard (10 ans) – plan CG et partie aval ancienne
 - Rue des Pins : Canalisation jusqu'au Lagoin (pas de plan)
 - Rue Henri IV : mixte collecteur et puisards
 - Rue du Lac-rue du Midi-Rue des paysans – canalisations avec nœud au carrefour de la Vierge – à préciser
- Les parcelles privées bâties récentes sont toutes assainies par des puisards.
- Puisards publics nettoyés par les employés communaux régulièrement (Cf. situation et nombre sur plan papier remis ce jour).

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

- Etude Sogreah relative au Lagoin réalisée dans le cadre du P.P.R.I. (2006 – DDTM)

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 – Entrée bourg rue du Midi – place du Prat : Remontée de nappe –eaux résurgente sur la voirie, dans les puits – plusieurs jours de suite en 1977, 2013 et 2014. Pas de bâti inondé, 1 sous-sol.
- 2 – Défaut d'exutoire du pluvial Carrefour de la Vierge lorsque le Lagoin est haut – Ecoulement vers l'aval sur voirie rue des Ecoles (25/01/2014)
- 3 – Défaut d'exutoire devant l'Eglise rue des Pyrénées – apports supérieurs aux capacités d'évacuation => eau sur la voirie (0.3 m) => danger pour la circulation. Fréquence annuelle. Aménagement de surface prévue par le C.G. (O.S.N.I.)
- 4 – Rue du Gabizos – défaut d'exutoire (puisards) => eau sur chaussée. Fréquence annuelle.
- 5 – Inondation de la chaussée de la RD 38 par les débordements du Lagoin depuis un abreuvoir à fermer et par les ruissellements issus du coteau lors des orages importants (plus rare – juin 2014).
- 6 – Débordement du Lagoin rue du Lac – (Cf. P.P.R.I.) – rue du Lac inondée => danger pour circulation.
- 7 – Ecoulements diffus issus de la plaine lors d'orages importants localisés venant du sud (Mai 2004 et Mai 2007)

DONNEES PLUVIOMETRIQUES

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

- Cf. agriculteurs Henri Vignau et Serge Horgues

RUISSEAUX et CANAUX

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

- Cf. P.P.R.I. Lagoin point 6 ci-dessus.
- Arrivée d'eau de l'ancien canal d'irrigation longeant la RD 38 depuis le rond-point, sans exutoire => Ecoulements sur la chaussée.

HYDROGEOLOGIE

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

- Cf. puits indiqués et marqués sur plan d'enquête.

Problèmes connus de résurgence de la nappe (préciser les secteurs) : Cf. point 1 – Rue du Midi –place du Prat et aval bourg vers ruisseau Arriou.

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) : R.A.S.

Données pédologiques : R.A.S.

DOCUMENTS TOPOGRAPHIQUES

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

- Topo utilisé pour le PPRI Lagoin (Cf. DDTM)
- Plan d'aménagement de la RD 38 ? (CG 64)

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 :

- **Régler les problèmes de défaut d'exutoire, en priorité :**
 - **Point 3 - Rue des Pyrénées devant l'Eglise – occurrence élevée – danger pour la circulation.**
 - **Point 2 – carrefour de la Vierge – fréquence annuelle**
 - **Point 4 – rue du Gabizos – fréquence annuelle**

- **Inquiétude vis-à-vis de l'incidence du développement de l'urbanisation (et des exutoires pluviaux associés) sur l'amont du Lagoin, par rapport aux risques d'inondation par ce cours d'eau.**

- **Souhait de contrôle des débits du canal du Lagoin lors des épisodes pluvieux significatifs, afin de réduire son débit, son niveau et in fine ses capacités d'évacuer les apports pluviaux riverains.**

BILAN - SYNTHESE

RECAPITULATIF des DOCUMENTS A RECUPERER

- Topo PPRI Lagoin (DDTM => HEA)
- Plan aménagement CG rue des Pyrénées (commune => HEA)

ZONES A ENJEUX (Cf. plan)

- Zone nappe haute rue du Pic du Midi.
- Ensemble rues du bourg pour évacuation du pluvial.
- Cf. plan pour enjeux localisés.

SUITES A DONNER

- Récupérer documents ci-dessus
- Relevé des canalisations du bourg après réalisation de regards par la commune et passages caméra (points 3 -2 – 4)
- Suivi Nappe
- Etude gestion vannes du canal du Lagoin (S.I.P.L.)