

ANNEXES

Liste des Annexes

Annexe 1 : Questionnaires problématiques pluviales



ANNEXE 1

Questionnaires problématiques pluviales



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



Le présent formulaire s'inscrit dans le cadre des annexes sanitaires du PLU intercommunal. Le formulaire est relatif au volet pluvial des annexes sanitaires du PLU.

Pour toute question, les coordonnées des interlocuteurs de la CC Sud Hérault et du Cabinet d'études René GAXIEU sont données ci-dessous.

Ce document est à retourner au Cabinet GAXIEU complété, daté, et signé.

CC Sud Hérault

ZAE la Rouquette, 1 allée du Languedoc
34 620 Puisserguier
Tel. 04.67.93.89.54
Fax. 04.67.93.73.31

M. LAURANT Guillaume - g.laurant@cc-sud-herault.fr

Cabinet d'études René GAXIEU

1 bis place des alliés, CS 50676
34 537 Béziers Cedex
Tel. 04.67.09.26.10
Fax. 04.67.09.26.19

Mme NOUET-ALLEMAND Anaïs - anais.nouet-allemant@gaxieu.fr
M. LE MASLE Guilhem - guilhem.lemasle@gaxieu.fr

INFORMATIONS COMMUNE

Données communales

Nom de la Commune : **ASSIGNAN**

Coordonnées : **Place de la Mairie, 34360 Assignan**

Contact problématique pluviale

Nom, Prénom : **BOURDEL Etienne**

Numéro de téléphone : **04 67 38 04 44**

Qualité, fonction : **Maire**

Mail :

RESEAU D'ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES ET DEVERSOIRS D'ORAGES

Quel est le type de réseau d'assainissement communal ?

Gravitaire

Séparatif. Des tests à la fumée ont été faits par la Saur, il reste des raccords pluviaux non résolus

Existe-t-il des stations de pompage des eaux usées ?

Non

Existe-t-il des déversoirs d'orage, des trop pleins sur le réseau d'assainissement des eaux usées ?

Si oui, pouvez-vous les localiser sur le plan joint s'il vous plait ?

Non

Connaissez-vous la destination du rejet de ces trop pleins/déversoirs d'orage ?

Non

Existe-t-il des moyens de surveillance du fonctionnement de ces déversoirs d'orage ?

Non



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



INVENTAIRE DES DONNEES COMMUNALES

Est-ce que vous disposez d'un plan des réseaux d'assainissement pluvial ?

Si oui, sur quel support existe ce plan ? (papier, DWG, Système d'Information Géographique [SIG], autre)

Nous avons en notre possession un plan partiel des réseaux pluviaux.

Est-ce qu'une étude hydraulique pluviale a été réalisée sur la Commune ? D'où proviennent ces données SIG ?

Données SIG correspondant au référencement des réseaux pluviaux faits par BETU à l'époque de la CC St Chiniennais
Plan papier

Existe-t-il d'autres données ? Notamment d'autres études sur le thème de l'hydraulique ?

- plans topographiques
- études hydrauliques pluvial urbain, cours d'eau, bassins de rétention
- opérations soumises à loi sur l'eau

Nom du document	Année de réalisation	Remarque

DONNEES EQUIPEMENT DU RESEAU PLUVIAL

Pouvez vous reporter sur plan cadastral les secteurs équipés de réseau pluvial public enterré ou aérien (fossés) ?

- canalisations circulaires, cadres, bâti
- fossés enherbés, fossé bétonné, caniveaux

Pouvez vous reporter sur cadastral les points de rejet du réseau pluvial et unitaire vers le milieu ?

Existe-t-il sur le réseau pluvial de votre Commune des équipements spécifiques tels que :

Type ouvrage	Détail
Ouvrages de rétention des eaux pluviales (bassin à ciel ouvert ou enterré)	
Vannes à manœuvrer	
Stations de pompage des eaux pluviales	
Déshuileur	
Autre	



PROBLEMATIQUES RESEAU PLUVIAL ET RUISSELLEMENT PLUVIAL

Pour les points suivants, pouvez-vous s'il vous plaît :

- Localiser les désordres pluviaux sur plan cadastral *Avenue de la Caulouma*
- Préciser la fréquence de ces désordres *Orages*

Est-ce que la Commune fait l'objet de dysfonctionnements de son réseau pluvial ? (débordement, zones d'accumulation en point bas, ...)

- *Il y a présence d'une mare en amont de la commune (classée en Natura 2000). Par temps de pluie, il arrive que la mare se remplisse significativement et des écoulements souterrains se mettent en place, aboutissant dans le village Chemin des Serrotes et continuant par ruissellement au travers des parcelles*
- *Avenue de Coulouma, grilles bouchées entraînant un ruissellement important sur voirie rejoignant le fossé exutoire en aval*
- *En sortie du village le long de la D177 (av de St Chinian), absence de fossés pluviaux. Les eaux issues du parking en terre battue au dessus s'écoulement vers la voirie.*

Est-ce qu'il existe des secteurs problématiques vis-à-vis du ruissellement en surface ?

- *Au dessus du parking en sortie de village D177 (av de St Chinian) présence d'un mobilhome et d'une épicerie qui subit des infiltrations récurrentes par temps de fortes pluies*
- *Au bord de la D177 (Avenue de St Jean) dans le village, ruissellement vers les terrains en contrebas, préférentiellement vers une nouvelle habitation n'ayant pas de mur de jardins*

Existe-t-il des plaintes courantes et récurrentes de particuliers envers des problématiques pluviales ?

Phénomènes de résurgences en provenance de l'amont mettant en eau les parcelles

PROBLEMATIQUES DEBORDEMENT DE COURS D'EAU

Existe-t-il des secteurs spécifiques concernés par un risque de débordement de cours d'eau ? A quelle fréquence ?

ETUDES ET AMENAGEMENTS HYDRAULIQUES PROJETES OU EN COURS

Est-ce que des aménagements hydrauliques ont été étudiés, vont être réalisés, ou sont en cours de réalisation ?

Quels sont les objectifs de ces aménagements (résoudre des problèmes fonctionnels de réseau, équipement d'un secteur actuellement non doté de réseau pluvial, autre) ?

Aménagement	Secteur concerné / Objectif	Statut (aménagement en phase étude, travaux programmés, travaux en cours de réalisation)
Reprises de voiries dans le cadre du réaménagement du centre ancien. Sans pluvial	Carte du village avec les tranches fournie	
Parking créé en entrée du village le long de la D177. Pluvial réalisé		

MOYENS MIS EN ŒUVRE POUR L'ENTRETIEN ET LA SURVEILLANCE DES DISPOSITIFS DE GESTION DES EAUX PLUVIALES

Existe-il un programme d'entretien ou d'intervention sur le réseau pluvial ?

De quelle nature ? De quelle fréquence ?

- fauchage des fossés, des bassins de rétention
- hydrocurage des réseaux,
- curage des fossés, des bassins de rétention
- autre

Type d'entretien	Concerné (oui/non)	Fréquence
Fauchage des fossés, des bassins de rétention	Fauchage des fossés	1 /an
Hydrocurage des réseaux	Oui (Saur)	1 /an
Curage des fossés, des bassins de rétention, entretien des avaloirs	Oui	1 /an
Autre		

Quels sont les moyens mis en œuvre pour assurer cet entretien ?

Type de moyen	Description / Pour quel type d'entretien
Moyens humains	Un employé municipal Les fossés sont entretenus par le syndicat Aude-Cesse et un prestataire extérieur
Moyens matériels	
Autre	



INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Avez-vous des informations supplémentaires à nous communiquer ?
Des commentaires à nous transmettre ?
Des attentes particulières vis-à-vis de cette étude ?

Avez-vous des documents spécifiques à nous communiquer ?

Nom du document	Année de réalisation	Remarque
<i>Plan communal</i>	<i>2011</i>	<i>à revoir</i>

SIGNATURE DU FORMULAIRE

Document renseigné par

Nom, Prénom

Qualité, fonction

Fait à :

le :

Signature et cachet de la Commune :



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



Le présent formulaire s'inscrit dans le cadre des annexes sanitaires du PLU intercommunal. Le formulaire est relatif au volet pluvial des annexes sanitaires du PLU.

Pour toute question, les coordonnées des interlocuteurs de la CC Sud Hérault et du Cabinet d'études René GAXIEU sont données ci-dessous. Ce document est à retourner au Cabinet GAXIEU complété, daté, et signé.

CC Sud Hérault

ZAE la Rouquette, 1 allée du Languedoc
34 620 Puisserguier
Tel. 04.67.93.89.54
Fax. 04.67.93.73.31

M. LAURANT Guillaume - g.laurant@cc-sud-herault.fr

Cabinet d'études René GAXIEU

1 bis place des alliés, CS 50676
34 537 Béziers Cedex
Tel. 04.67.09.26.10
Fax. 04.67.09.26.19

Mme NOUET-ALLEMAND Anaïs - anais.nouet-allemant@gaxieu.fr
M. LE MASLE Guilhem - guilhem.lemasle@gaxieu.fr

INFORMATIONS COMMUNE

Données communales

Nom de la Commune : **BABEAU-BOULDOUX**

Coordonnées : **Place de la Mairie, 34 360 Babeau-Bouldoux**

Contact problématique pluviale

Nom, Prénom : **ROGER D**

Numéro de téléphone :

Qualité, fonction : **Maire**

Mail :

RESEAU D'ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES ET DEVERSOIRS D'ORAGES

Quel est le type de réseau d'assainissement communal ?

*Les données que nous avons pu récupérer indiquent que Babeau et Bouldoux sont dotés d'un réseau séparatif
Cauduro dispose d'un réseau séparatif
Donnadiou a fait l'objet d'un projet de réseau en 2005. Est-ce qu'il a été réalisé ? Est-il séparatif ?*

Existe-t-il des stations de pompage des eaux usées ?

*Oui au lieu dit Donnadiou et dans le village coté Bouldoux
A Babeau le réseau EU est gravitaire
A Bouldoux, il y a un PR au niveau du pont de la D177E8*

Existe-t-il des déversoirs d'orage, des trop pleins sur le réseau d'assainissement des eaux usées ?

Si oui, pouvez-vous les localiser sur le plan joint s'il vous plait ?

*Donnadiou dispose d'un réseau de collecte d'eaux usées sommaire avec rejet direct dans le ruisseau
Des déversoirs d'orage existent sur la STEP de Babeau
Pas de DO hors de la STEP*

Connaissez-vous la destination du rejet de ces trop pleins/déversoirs d'orage ?

La station de Babeau

Existe-t-il des moyens de surveillance du fonctionnement de ces déversoirs d'orage ?

Visuel



INVENTAIRE DES DONNEES COMMUNALES

Est-ce que vous disposez d'un plan des réseaux d'assainissement pluvial ?

Si oui, sur quel support existe ce plan ? (papier, DWG, Système d'Information Géographique [SIG], autre)

Nous disposons d'un plan des réseaux pluviaux principalement doté de fossés. Est-ce que ce plan a été réalisé lors d'une étude spécifique ? Est-ce qu'un schéma d'assainissement pluvial existe ?

Plan sur cadastre papier, ou CD. Réalisés par BETU.

Existe-t-il d'autres données ? Notamment d'autres études sur le thème de l'hydraulique ?

- plans topographiques
- études hydrauliques pluvial urbain, cours d'eau, bassins de rétention
- opérations soumises à loi sur l'eau

Nom du document	Année de réalisation	Remarque

DONNEES EQUIPEMENT DU RESEAU PLUVIAL

Les réseaux pluviaux figurant sur le plan sont-ils à jour ? **OUI**

Les points de rejet du réseau pluvial et unitaire vers le milieu figurant sur le plan sont-ils à jour ?

Existe-t-il sur le réseau pluvial de votre Commune des équipements spécifiques tels que :

Type ouvrage	Détail
Ouvrages de rétention des eaux pluviales (bassin à ciel ouvert ou enterré)	Non
Vannes à manoeuvrer	Sur les béals de Babeau, présence d'une chasse au niveau du pont de la D177E6 Sur le béal de Bouldoux, vannes uniquement pour l'irrigation
Stations de pompage des eaux pluviales	Non
Déshuileur	Non
Autre	



PROBLEMATIQUES RESEAU PLUVIAL ET RUISSELLEMENT PLUVIAL

Pour les points suivants, pouvez-vous s'il vous plaît :

- Localiser les désordres pluviaux sur plan cadastral
- Préciser la fréquence de ces désordres

Est-ce que la Commune fait l'objet de dysfonctionnements de son réseau pluvial ? (débordement, zones d'accumulation en point bas, ...)

A Donadiou : Débordement du pluvial sur voirie et accumulation, sans entrée dans les habitations, lors d'épisodes orageux. Les écoulements proviennent en grande partie de la piste DFCI en amont constituant un axe de ruissellement préférentiel aboutissant sur la D176E7.

A Cauduro : pas de dysfonctionnement identifié

A Babeau-Bouldoux :

- Sur la route de St Chinian à l'entrée de Babeau, écoulements et ruissellements vers les parcelles en contrebas de la route
- Dans Babeau, la route au dessus des serres ruisselle parfois vers celles-ci (très récurrent depuis 40 ans) en n'impactant que des terrains
- Dans Babeau, au bas de la rue du cimetière, présence d'une habitation face à la pente de rue pouvant constituer un point de vulnérabilité vis-à-vis du ruissellement

Est-ce qu'il existe des secteurs problématiques vis-à-vis du ruissellement en surface ?

Identifiés en cours de résolution

Existe-t'il des plaintes courantes et récurrentes de particuliers envers des problématiques pluviales ?

Oui. Route de St Chinian travaux prévus

PROBLEMATIQUES DEBORDEMENT DE COURS D'EAU

Existe-t-il des secteurs spécifiques concernés par un risque de débordement de cours d'eau ? A quelle fréquence ?

PPRI sur la commune :

- 2 habitations : Ancienne mairie et une maison en face


ETUDES ET AMENAGEMENTS HYDRAULIQUES PROJETES OU EN COURS

Est-ce que des aménagements hydrauliques ont été étudiés, vont être réalisés, ou sont en cours de réalisation ?

Quels sont les objectifs de ces aménagements (résoudre des problèmes fonctionnels de réseau, équipement d'un secteur actuellement non doté de réseau pluvial, autre) ?

Aménagement	Secteur concerné / Objectif	Statut (aménagement en phase étude, travaux programmés, travaux en cours de réalisation)

MOYENS MIS EN ŒUVRE POUR L'ENTRETIEN ET LA SURVEILLANCE DES DISPOSITIFS DE GESTION DES EAUX PLUVIALES

Existe-il un programme d'entretien ou d'intervention sur le réseau pluvial ?

De quelle nature ? De quelle fréquence ?

- fauchage des fossés, des bassins de rétention
- hydrocurage des réseaux,
- curage des fossés, des bassins de rétention
- autre

Type d'entretien	Concerné (oui/non)	Fréquence
<i>Fauchage des fossés, des bassins de rétention</i>	<i>Oui</i>	<i>3 f/an</i>
<i>Hydrocurage des réseaux</i>	<i>Oui</i>	<i>1 f/an</i>
<i>Curage des fossés, des bassins de rétention, entretien des avaloirs</i>	<i>Oui</i>	<i>1 f/an</i>
<i>Autre</i>		

Quels sont les moyens mis en œuvre pour assurer cet entretien ?

Type de moyen	Description / Pour quel type d'entretien
<i>Moyens humains</i>	<i>1 agent technique</i>
<i>Moyens matériels</i>	<i>Minipelle débroussaileuse</i>
<i>Autre</i>	



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Avez-vous des informations supplémentaires à nous communiquer ?
Des commentaires à nous transmettre ?
Des attentes particulières vis-à-vis de cette étude ?

Avez-vous des documents spécifiques à nous communiquer ?

Nom du document	Année de réalisation	Remarque

SIGNATURE DU FORMULAIRE

Document renseigné par

Nom, Prénom **ROGER D**

Qualité, fonction **Maire**

Fait à : **Babeau Bouldoux**

le : **01/12/2018**

Signature et cachet de la Commune :

Signature



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



Le présent formulaire s'inscrit dans le cadre des annexes sanitaires du PLU intercommunal. Le formulaire est relatif au volet pluvial des annexes sanitaires du PLU.

Pour toute question, les coordonnées des interlocuteurs de la CC Sud Hérault et du Cabinet d'études René GAXIEU sont données ci-dessous. Ce document est à retourner au Cabinet GAXIEU complété, daté, et signé.

CC Sud Hérault

ZAE la Rouquette, 1 allée du Languedoc
34 620 Puisserguier
Tel. 04.67.93.89.54
Fax. 04.67.93.73.31

M. LAURANT Guillaume - g.laurant@cc-sud-herault.fr

Cabinet d'études René GAXIEU

1 bis place des alliés, CS 50676
34 537 Béziers Cedex
Tel. 04.67.09.26.10
Fax. 04.67.09.26.19

Mme NOUET-ALLEMAND Anaïs - anais.nouet-allemand@gaxieu.fr
M. LE MASLE Guilhem - guilhem.lemasle@gaxieu.fr

INFORMATIONS COMMUNE

Données communales

Nom de la Commune : CAZEDARNES

Coordonnées : 4 Avenue Abbé Brouillet, 34460 Cazedarnes

Contact problématique pluviale

Nom, Prénom : Laurent RIPPERT

Numéro de téléphone : 06 07 70 57 47

Qualité, fonction : Adjoint

Mail : l.rippert@orange.fr

RESEAU D'ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES ET DEVERSOIRS D'ORAGES

Quel est le type de réseau d'assainissement communal ?

D'après les données que nous avons :

Le hameau de Fontcaude et toute l'agglomération serait équipé d'un réseau séparatif.

OUI, et il y a un espace réservé sur la commune de Cazouls-d'Hérault pour l'ANC

Selon le PLU, le domaine de Verdier est en assainissement autonome.

OUI pour 6 maisons. + 4 maisons en ANC sur un espace réservé.

Existe-t-il des stations de pompage des eaux usées ?

Non, tout l'assainissement de la commune se fait en gravitaire vers la STEP.

Certaines habitations en contrebas sont en ANC

Existe-t-il des déversoirs d'orage, des trop pleins sur le réseau d'assainissement des eaux usées ?

Si oui, pouvez-vous les localiser sur le plan joint s'il vous plaît ?

Selon nos données, il n'existe pas de trop-plein, pas de déversoir d'orage, pas de surverse sur le réseau eaux usées. OUI

Connaissez-vous la destination du rejet de ces trop pleins/déversoirs d'orage ?

/

Existe-t-il des moyens de surveillance du fonctionnement de ces déversoirs d'orage ?

/



INVENTAIRE DES DONNEES COMMUNALES

Est-ce que vous disposez d'un plan des réseaux d'assainissement pluvial ?

Si oui, sur quel support existe ce plan ? (papier, DWG, Système d'Information Géographique [SIG], autre)

Nous avons en notre possession un plan du réseau sous SIG.

Selon le PLU il n'existerait pas de réseau pluvial enterré sur la commune : évacuation par surface et ruissellement vers les fossés.

Réseau entéré existant entre le rond point et la cave coop et sur les lotissements au dessus.

Travaux récents du département. Les plans seront fournis par la commune.

Le PLU fait référence à une étude hydrogéomorphologique qui a mis en évidence sur les cours d'eau les points de débordement et les axes d'écoulement en crue notamment au centre du village. Serait-il possible de récupérer cette étude ?

Existe-t-il d'autres données ? Notamment d'autres études sur le thème de l'hydraulique ?

- plans topographiques
- études hydrauliques pluvial urbain, cours d'eau, bassins de rétention
- opérations soumises à loi sur l'eau

Nom du document	Année de réalisation	Remarque
PPRI	2009	
Plans topographique des aménagements entre le rond point et la cave coopérative	2017	

DONNEES EQUIPEMENT DU RESEAU PLUVIAL

Pouvez vous reporter sur plan cadastral les secteurs équipés de réseau pluvial public enterré ou aérien (fossés) ?

- canalisations circulaires, cadres, bâti
- fossés enherbés, fossé bétonné, caniveaux

Pouvez vous reporter sur cadastral les points de rejet du réseau pluvial et unitaire vers le milieu ?

Existe-t-il sur le réseau pluvial de votre Commune des équipements spécifiques tels que :

Type ouvrage	Détail
Ouvrages de rétention des eaux pluviales (bassin à ciel ouvert ou enterré)	Bassins de rétention localisés sur plan cadastral et satellite lors de la réunion avec la commune
Vannes à manœuvrer	Non
Stations de pompage des eaux pluviales	Non
Déshuileur	Non



Autre

PROBLEMATIQUES RESEAU PLUVIAL ET RUISSELLEMENT PLUVIAL

Pour les points suivants, pouvez-vous s'il vous plait :

- Localiser les désordres pluviaux sur plan cadastral
- Préciser la fréquence de ces désordres

Est-ce que la Commune fait l'objet de dysfonctionnements de son réseau pluvial ? (débordement, zones d'accumulation en point bas, ...)

- Avaloirs au droit de la fontaine du mas haut (avenue de la Grotte et avenue St Baulery). Bouché par les feuilles et les branches en période de fortes pluies, provoquant des débordements sur voirie vers les habitations et garages voisins (garages batardés)

- Problématique de débordements entre le rond point et la cave coopérative solutionné par les travaux récents du département.

Est-ce qu'il existe des secteurs problématiques vis-à-vis du ruissellement en surface ?

- Problématique de débordements entre le rond point et la cave coopérative solutionné par les travaux récents du département.

Existe-t'il des plaintes courantes et récurrentes de particuliers envers des problématiques pluviales ?

Oui au niveau de la fontaine du mas haut, le garages peuvent être inondés par temps de pluie nécessitant la pose de batardeaux par les riverains.

PROBLEMATIQUES DEBORDEMENT DE COURS D'EAU

Existe-t'il des secteurs spécifiques concernés par un risque de débordement de cours d'eau ? A quelle fréquence ?



Non

ETUDES ET AMENAGEMENTS HYDRAULIQUES PROJETES OU EN COURS

Est-ce que des aménagements hydrauliques ont été étudiés, vont être réalisés, ou sont en cours de réalisation ?

Quels sont les objectifs de ces aménagements (résoudre des problèmes fonctionnels de réseau, équipement d'un secteur actuellement non doté de réseau pluvial, autre) ?

Aménagement	Secteur concerné / Objectif	Statut (aménagement en phase étude, travaux programmés, travaux en cours de réalisation)
Le PLU fait état d'aménagements hydrauliques. Quel est l'état d'avancement de ces aménagements ? Existe-t-il d'autres aménagements ?		
Réseau pluvial lotissement centre face à la mairie + bassin de rétention	BR de compensation à l'imperméabilisation. Rejet à définir	En phase étude
Bassin de rétention secteur AU2 à l'Est de la commune	BR de compensation à l'imperméabilisation Rejet à définir	En phase étude

MOYENS MIS EN ŒUVRE POUR L'ENTRETIEN ET LA SURVEILLANCE DES DISPOSITIFS DE GESTION DES EAUX PLUVIALES

Existe-il un programme d'entretien ou d'intervention sur le réseau pluvial ?

De quelle nature ? De quelle fréquence ?

- fauchage des fossés, des bassins de rétention
- hydrocurage des réseaux,
- curage des fossés, des bassins de rétention
- autre

Type d'entretien	Concerné (oui/non)	Fréquence
Fauchage des fossés, des bassins de rétention	Oui - Mairie	1 f/an
Hydrocurage des réseaux	Prestataire externe	1 f/5ans
Curage des fossés, des bassins de rétention, entretien des avaloirs	Prestataire externe	1 f/5ans
Autre		

Quels sont les moyens mis en œuvre pour assurer cet entretien ?

Type de moyen	Description / Pour quel type d'entretien



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



Moyens humains	Employés communaux (avaloirs, grilles, ...) Prestataires externes
Moyens matériels	Hydrocureur + pelle mécanique fournie par le prestataire externe
Autre	

INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Avez-vous des informations supplémentaires à nous communiquer ?
Des commentaires à nous transmettre ?
Des attentes particulières vis-à-vis de cette étude ?

Avez-vous des documents spécifiques à nous communiquer ?

Nom du document	Année de réalisation	Remarque
Plans de récolement des réseaux entre le rond point et la cave coopérative		

SIGNATURE DU FORMULAIRE

Document renseigné par

Nom, Prénom

Qualité, fonction

Fait à :

le :

Signature et cachet de la Commune :



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



--



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



Le présent formulaire s'inscrit dans le cadre des annexes sanitaires du PLU intercommunal. Le formulaire est relatif au volet pluvial des annexes sanitaires du PLU.

Pour toute question, les coordonnées des interlocuteurs de la CC Sud Hérault et du Cabinet d'études René GAXIEU sont données ci-dessous. Ce document est à retourner au Cabinet GAXIEU complété, daté, et signé.

CC Sud Hérault

ZAE la Rouquette, 1 allée du Languedoc
34 620 Puisserguier
Tel. 04.67.93.89.54
Fax. 04.67.93.73.31

M. LAURANT Guillaume - g.laurant@cc-sud-herault.fr

Cabinet d'études René GAXIEU

1 bis place des alliés, CS 50676
34 537 Béziers Cedex
Tel. 04.67.09.26.10
Fax. 04.67.09.26.19

Mme NOUET-ALLEMAND Anaïs - anais.nouet-allemmand@gaxieu.fr
M. LE MASLE Guilhem - guilhem.lemasle@gaxieu.fr

INFORMATIONS COMMUNE

Données communales	Nom de la Commune :	CAPESTANG	
	Coordonnées :	Place Danton Cabrol, 34310 Capestang	
Contact problématique pluviale	Nom, Prénom :	ESPALLARGAS Luc	Numéro de téléphone : 06 82 82 55 99
	Qualité, fonction :	Responsable service technique	Mail : services-techniques@ville-capestang.fr

RESEAU D'ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES ET DEVERSOIRS D'ORAGES

Quel est le type de réseau d'assainissement communal ?

*Nous avons pu récupérer un rapport de présentation de la révision du schéma directeur d'assainissement. Ce document indique que le réseau est de type séparatif et précise que "il existe un réseau de collecte des eaux pluviales essentiellement sur la zone agglomérée. Les eaux pluviales sont dirigées vers les 5 ruisseaux qui traversent la ville pour rejoindre l'étang de Capestang".
Oui. Le réseau EU date des années 70. Le réseau pluvial est ancien et méconnu dans centre, les axes principaux disposent d'un réseau EP connu.*

Existe-t-il des stations de pompage des eaux usées ?

4 postes de refoulement :
- PR1 Angle de la Route de Narbonne et du Cours Belfort, en RD du Ruisseau de St Laurent
- PR2 Angle de la Rue de la Pie Grièche et du Chemin de Poilhes
- PR3 Lafayette (Position non définie, potentiellement rue de l'agriculture au niveau du nouveau lotissement)
- PR4 Avenue de Béziers, au Stade, à côté de la caserne des sapeurs pompiers
- PR5 Avenue de Poilhes, en RG du canal de l'épanchoir du Canal du Midi

Existe-t-il des déversoirs d'orage, des trop pleins sur le réseau d'assainissement des eaux usées ?

Si oui, pouvez-vous les localiser sur le plan joint s'il vous plait ?

Déversoir d'orage :
3 existants dans les lotissements : Rue Pierre Lacans, Rue des Cagnes et Rue de la Pie Grièche (indiqués sur le plan)

Trop Plein réseau d'assainissement : Il existerait :
- un trop plein à l'angle de la rue Marcel Cachin et de l'Avenue de Nissan (Ø 300 mm)
- un trop plein à l'angle Sud-Est du stade (Ø 150 mm)

Connaissez-vous la destination du rejet de ces trop pleins/déversoirs d'orage ?

A priori : Rejet sur le ruisseau des épanchoirs et le ruisseau des Cagnes

Existe-t-il des moyens de surveillance du fonctionnement de ces déversoirs d'orage ?

Non



INVENTAIRE DES DONNEES COMMUNALES

Est-ce que vous disposez d'un plan des réseaux d'assainissement pluvial ?

Si oui, sur quel support existe ce plan ? (papier, DWG, Système d'Information Géographique [SIG], autre)

Non

Existe-t-il d'autres données ? Notamment d'autres études sur le thème de l'hydraulique ?

- plans topographiques
- études hydrauliques pluvial urbain, cours d'eau, bassins de rétention
- opérations soumises à loi sur l'eau

Nom du document	Année de réalisation	Remarque
Serait-il possible de récupérer le schéma directeur d'assainissement ?		<i>OUI</i>
<i>Schéma Directeur d'Assainissement + Zonage</i>	<i>2004</i>	
<i>Révision Schéma directeur d'Assainissement</i>	<i>janv-09</i>	<i>G2C ingénierie - Rapport Final</i>
<i>Etude hydraulique sur le ruisseau du St Laurent</i>	<i>juil-17</i>	<i>Etude Groupe Prima</i>
<i>Etude hydraulique sur le ruisseau de Saïsse (Seine)</i>	<i>En cours</i>	<i>Etude Groupe Prima</i>
<i>Opération loi sur l'eau</i>		
<i>Lotissements : Les cagnes, Les Terrasses du Canal, Le Sauvignon et Les hauts de Capestang</i>	<i>2017-2018</i>	

DONNEES EQUIPEMENT DU RESEAU PLUVIAL

Pouvez vous reporter sur plan cadastral les secteurs équipés de réseau pluvial public enterré ou aérien (fossés) ?

- canalisations circulaires, cadres, bâti
- fossés enherbés, fossé bétonné, caniveaux

Pouvez vous reporter sur cadastral les points de rejet du réseau pluvial et unitaire vers le milieu ?

Existe-t-il sur le réseau pluvial de votre Commune des équipements spécifiques tels que :

Type ouvrage	Détail
Ouvrages de rétention des eaux pluviales (bassin à ciel ouvert ou enterré)	<i>L'étang de Capestang constitue un réservoir naturel et l'exutoire final des EP du village Plusieurs lotissements disposent de BR Un Bassin d'écrêtement existe en amont du St Laurent au Nord du Canal du Midi</i>
Vannes à manœuvrer	<i>Non</i>
Stations de pompage des eaux pluviales	<i>Non</i>
Déshuileur	<i>Non</i>
Autre	<i>Non</i>



PROBLEMATIQUES RESEAU PLUVIAL ET RUISSELLEMENT PLUVIAL

Pour les points suivants, pouvez-vous s'il vous plaît :

- Localiser les désordres pluviaux sur plan cadastral
- Préciser la fréquence de ces désordres

Est-ce que la Commune fait l'objet de dysfonctionnements de son réseau pluvial ? (débordement, zones d'accumulation en point bas, ...)

Le réseau pluvial du centre ancien (intérieur des remparts) est méconnu. Il existe un réseau enterré ancien fonctionnant toujours par endroits, mais aucune étude n'a jamais été réalisée. Les écoulements des EP se font donc essentiellement sur voirie.

Points sur le réseau EP :

- 1 - Au niveau de l'EHPAD, manque de dispositifs d'avalement, provoquant des accumulations locales sur voirie.
- 2 - Sur la voie verte, à partir de la gare sur le tronçon en direction de Puisserguier, il manque de fossés
- 3 - Avenue de la république, le réseau pluvial n'est pas suffisamment dimensionné provoquant des ruissellements sur voirie

Point sur le réseau EU :

- Au niveau du carrefour des rues de Metz et Franklin, rejets de l'EU vers l'EP

Est-ce qu'il existe des secteurs problématiques vis-à-vis du ruissellement en surface ?

- Le centre ancien fonctionne en grande majorité par ruissellement. Les EP sont dirigées vers les 5 axes de cours d'eau principaux. Aucune problématique vis-à-vis des habitations ou des terrains. Les habitants ont la connaissance des phénomènes

- Avenue de la république, le réseau pluvial n'est pas suffisamment dimensionné provoquant des ruissellements sur voirie

Existe-t'il des plaintes courantes et récurrentes de particuliers envers des problématiques pluviales ?

Non

PROBLEMATIQUES DEBORDEMENT DE COURS D'EAU

Existe-t-il des secteurs spécifiques concernés par un risque de débordement de cours d'eau ? A quelle fréquence ?

Ruisseau de la Saïsse (Seine) et Ruisseau de St Laurent. Des études hydrauliques ont été réalisées

ETUDES ET AMENAGEMENTS HYDRAULIQUES PROJETES OU EN COURS

Est-ce que des aménagements hydrauliques ont été étudiés, vont être réalisés, ou sont en cours de réalisation ?

Quels sont les objectifs de ces aménagements (résoudre des problèmes fonctionnels de réseau, équipement d'un secteur actuellement non doté de réseau pluvial, autre) ?

Aménagement	Secteur concerné / Objectif	Statut (aménagement en phase étude, travaux programmés, travaux en cours de réalisation)
Lotissements	Sauvignon	Etudes réalisées. En cours de réalisation. BEI puis BETU
	Les Hauts de Capestang	Etudes réalisées. En cours de réalisation. (pratiquement terminé) OMLB
	Les Terrasses du Canal	Etudes réalisées. En cours de réalisation. BEI
	Les Cagnes	Etudes réalisées. BEI
	L'Hort (Communal)	Etudes réalisées. En cours de réalisation. BEI

MOYENS MIS EN ŒUVRE POUR L'ENTRETIEN ET LA SURVEILLANCE DES DISPOSITIFS DE GESTION DES EAUX PLUVIALES

Existe-il un programme d'entretien ou d'intervention sur le réseau pluvial ?

De quelle nature ? De quelle fréquence ?

- fauchage des fossés, des bassins de rétention
- hydrocurage des réseaux,
- curage des fossés, des bassins de rétention
- autre

Type d'entretien	Concerné (oui/non)	Fréquence
Fauchage des fossés, des bassins de rétention	Oui	1 à 2 ans
Hydrocurage des réseaux	Non	
Curage des fossés, des bassins de rétention, entretien des avaloirs	Curage fossé	5 à 10 ans
Autre		

Quels sont les moyens mis en œuvre pour assurer cet entretien ?

Type de moyen	Description / Pour quel type d'entretien
Moyens humains	Fauchage fossé et bassin de rétention : Personnel communal Curage fossé : Entreprise
Moyens matériels	Girobroyeur (SIVOM)



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



Autre

INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Avez-vous des informations supplémentaires à nous communiquer ?
Des commentaires à nous transmettre ?
Des attentes particulières vis-à-vis de cette étude ?

*Etude hydraulique nécessaire pour le cours d'eau le plus à l'Est du village.
Présence d'un siphon suspectée sous le Canal mais qui ne fonctionnerait plus (déversements des EP amont dans le Canal). Le cours d'eau reprend en aval du Canal du Midi mais est occupé par des jardins. Il rejoint le réseau de fossés en aval.*

Avez-vous des documents spécifiques à nous communiquer ?

Nom du document	Année de réalisation	Remarque

SIGNATURE DU FORMULAIRE

Document renseigné par

Nom, Prénom MAURAND Jacques

Qualité, fonction Adjoint à l'Urbanisme

Fait à :

le :

Signature et cachet de la Commune :



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault

Questionnaire problématiques pluviales



Le présent formulaire s'inscrit dans le cadre des annexes sanitaires du PLU intercommunal. Le formulaire est relatif au volet pluvial des annexes sanitaires du PLU.

Pour toute question, les coordonnées des interlocuteurs de la CC Sud Hérault et du Cabinet d'études René GAXIEU sont données ci-dessous. Ce document est à retourner au Cabinet GAXIEU complété, daté, et signé.

CC Sud Hérault

ZAE la Rouquette, 1 allée du Languedoc
34 620 Puisserguier
Tel. 04.67.93.89.54
Fax. 04.67.93.73.31

M. LAURANT Guillaume - g.laurant@cc-sud-herault.fr

Cabinet d'études René GAXIEU

1 bis place des alliés, CS 50676
34 537 Béziers Cedex
Tel. 04.67.09.26.10
Fax. 04.67.09.26.19

Mme NOUET-ALLEMAND Anaïs - anais.nouet-allemand@gaxieu.fr
M. LE MASLE Guilhem - guilhem.lemasle@gaxieu.fr

INFORMATIONS COMMUNE

Données communales	Nom de la Commune :	CESSENON SUR ORB	
	Coordonnées :	Plan Jean Moulin, 34460 Cessenon-sur-Orb	
Contact problématique pluviale	Nom, Prénom :		Numéro de téléphone :
	Qualité, fonction :		Mail :

RESEAU D'ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES ET DEVERSOIRS D'ORAGES

Quel est le type de réseau d'assainissement communal ?

*Une partie du réseau est séparatif
Des secteurs sont en unitaire, par des rejets privés parasitaires ponctuels (secteurs des DO)*

Existe-t-il des stations de pompage des eaux usées ?

PR EU : 3 PR sur la commune :

- 1PR au bas du pont de la D136 en rive gauche de l'Orb, il relève les EU vers le réseau à l'angle de la ruelle de l'Abattoir et de l'impasse
- 1PR en contrebas du boulevard de l'Orb en Rive droite de l'Orb. Au droit du n°121 de la rue. Il relève les EU vers le chemin de l'Acqueduc
- 1PR au bas du lotissement des habitations du lotissement des chardonnays à l'angle avec le chemin du Moulin neuf

Existe-t-il des déversoirs d'orage, des trop pleins sur le réseau d'assainissement des eaux usées ?

Si oui, pouvez-vous les localiser sur le plan joint s'il vous plaît ?

D'après un plan SIG, le réseau EU disposerait de 4 déversoirs d'orage dans le village le long du passage de la Forge : Pas de DO dans le passage de la forge selon la commune mais 4 DO en tout sur la commune :

- 1 DO en haut du réseau passant par le passage de la forge
- + 3 DO sur le Cagarot (grand canal souterrain pluvial)
- 1 DO au bas de la rue de la source à l'intersection avec l'avenue de Béziers
- 1 DO à l'angle devant le n°5 de la rue neuve
- 1 DO au bas de la place de la mairie, à l'angle de l'avenue du Pont et de l'Avenue de la Gare

Connaissez-vous la destination du rejet de ces trop pleins/déversoirs d'orage ?

Ces trop pleins sont envoyés en STEP

Existe-t-il des moyens de surveillance du fonctionnement de ces déversoirs d'orage ?

Non



INVENTAIRE DES DONNEES COMMUNALES

Est-ce que vous disposez d'un plan des réseaux d'assainissement pluvial ?

Si oui, sur quel support existe ce plan ? (papier, DWG, Système d'Information Géographique [SIG], autre)

Nous avons pu récupérer un plan des réseaux pluviaux sous SIG mais cette base de données manque d'informations (type de réseaux). Est-ce que cette base de données aurait été réalisée dans le cadre d'une étude pluviale ?

Pas d'étude pluviale spécifique. Existence de plans de réseaux réalisés par BETU du temps de la CC St Chiniannais

Existe-t-il d'autres données ? Notamment d'autres études sur le thème de l'hydraulique ?

- plans topographiques
- études hydrauliques pluvial urbain, cours d'eau, bassins de rétention
- opérations soumises à loi sur l'eau

Nom du document	Année de réalisation	Remarque
Le PLU mentionne l'existence d'une étude hydraulique réalisée "pour le compte de l'Etat". Cette étude mettrait en évidence des dysfonctionnements liés au ruissellement pluvial. Serait-il possible de récupérer cette étude ?		
PPRI - Présente les secteurs sensibles au ruissellement	2006	
		Attention, le cadastre du PLU doit être mis à jour

DONNEES EQUIPEMENT DU RESEAU PLUVIAL

Les réseaux pluviaux figurant sur le plan sont-ils à jour ?

Les points de rejet du réseau pluvial et unitaire vers le milieu figurant sur le plan sont-ils à jour ?

Existe-t-il sur le réseau pluvial de votre Commune des équipements spécifiques tels que :

Type ouvrage	Détail
Ouvrages de rétention des eaux pluviales (bassin à ciel ouvert ou enterré)	Oui : Bassins de rétention de lotissements, localisés sur le SIG
Vannes à manœuvrer	
Stations de pompage des eaux pluviales	
Déshuileur	
Autre	



PROBLEMATIQUES RESEAU PLUVIAL ET RUISSELLEMENT PLUVIAL

Pour les points suivants, pouvez-vous s'il vous plaît :

- Localiser les désordres pluviaux sur plan cadastral
- Préciser la fréquence de ces désordres

Est-ce que la Commune fait l'objet de dysfonctionnements de son réseau pluvial ? (débordement, zones d'accumulation en point bas, ...)

Oui en plusieurs points, localisés sur plan papier :

- 1 - Absence de réseau pluvial et point bas en contrebas de l'ancienne voie SNCF. Accumulation d'eau en période de pluie
- 2 - Au droit de l'école. Manque de réseau pluvial

Est-ce qu'il existe des secteurs problématiques vis-à-vis du ruissellement en surface ?

3 - Sur l'avenue de St Chinian dans le centre ancien. Ruissellement marqué. Les aménagements sur la route de st Chinian (2020) permettront de capter ces ruissellements.

Ruissellement global sur les voiries sans impacter spécifiques des enjeux

Existe-t'il des plaintes courantes et récurrentes de particuliers envers des problématiques pluviales ?

PROBLEMATIQUES DEBORDEMENT DE COURS D'EAU

Existe-t'il des secteurs spécifiques concernés par un risque de débordement de cours d'eau ? A quelle fréquence ?

Oui.

Le secteur en aval du ruisseau de St Anne. Ruisseau canalisé perché sur digue. La zone est concernée par un risque moyen à important par écoulement principal et expansion des crues en cas de débordement du cours d'eau.

Une OAP est présente sur ce secteur. Plusieurs éléments sont critiqués par la commune :

- Le tracé prévu par l'OAP pour le ruisseau ne convient pas à la commune. Il ne leur permet pas d'aménager le secteur comme ils le souhaiteraient car l'emprise inondable est trop grande et les reculs imposés sont trop défavorables aux aménageurs.

Par ailleurs, la modification du gabarit du cours d'eau préconisée par la MISE34, par le passage en section en V utiliserait une emprise trop grande par rapport à l'existant.

- Le BR en amont du secteur à construire n'est pas cohérent : pourquoi un BR en amont?

- La commune précise que cette zone pourrait être un secteur d'écroulement permettant de limiter les apports dans le cours d'eau à l'aval et de réduire les débordements.

La commune s'interroge sur la possibilité de réaliser une étude hydraulique pour la requalification du cours d'eau en le faisant passer au bord de l'ancienne

ETUDES ET AMENAGEMENTS HYDRAULIQUES PROJETES OU EN COURS

Est-ce que des aménagements hydrauliques ont été étudiés, vont être réalisés, ou sont en cours de réalisation ?

Quels sont les objectifs de ces aménagements (résoudre des problèmes fonctionnels de réseau, équipement d'un secteur actuellement non doté de réseau pluvial, autre) ?

Aménagement	Secteur concerné / Objectif	Statut (aménagement en phase étude, travaux programmés, travaux en cours de réalisation)
Route de St Chinian	Route de St Chinian, reprise du pluvial	Etude, travaux prévus pour 2020
Traversée de Lugné	Hameau de Lugné.	Travaux réalisés. Plans de récollement existant. (EIFFAGE/Département)
Reprise du pluvial, secteur de Tuillerie		Réalisé. Pas de plans

MOYENS MIS EN ŒUVRE POUR L'ENTRETIEN ET LA SURVEILLANCE DES DISPOSITIFS DE GESTION DES EAUX PLUVIALES

Existe-il un programme d'entretien ou d'intervention sur le réseau pluvial ?

De quelle nature ? De quelle fréquence ?

- fauchage des fossés, des bassins de rétention
- hydrocurage des réseaux,
- curage des fossés, des bassins de rétention
- autre

Type d'entretien	Concerné (oui/non)	Fréquence
Fauchage des fossés, des bassins de rétention	Oui	Annuel
Hydrocurage des réseaux	Non	
Curage des fossés, des bassins de rétention, entretien des avaloirs	Oui	Annuel
Autre		

Quels sont les moyens mis en œuvre pour assurer cet entretien ?

Type de moyen	Description / Pour quel type d'entretien
Moyens humains	Employés communaux
Moyens matériels	Engins de fauchage, débroussaillage Tractopelle pour curage
Autre	



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Avez-vous des informations supplémentaires à nous communiquer ?

Des commentaires à nous transmettre ?

Des attentes particulières vis-à-vis de cette étude ?

Le secteur du ruisseau de St Anne et l'OAP présente en aval constituent un point bloquant pour le développement de la commune. Les obligations de reculs sont trop contraignantes pour les aménageurs. Et les reprises du cours d'eau préconisées par le MISE 34 sont trop contraignantes pour la commune car l'emprise projetée du ruisseau serait alors trop large.

Le bassin de rétention en amont de l'OAP interroge la commune.

La commune souhaite réaliser une étude hydraulique afin de trouver une solution hydraulique cohérente pour ce secteur.

La commune attend que les annexes sanitaires puissent mettre en évidence ces points bloquants dans le PLUi.

Avez-vous des documents spécifiques à nous communiquer ?

Nom du document	Année de réalisation	Remarque

SIGNATURE DU FORMULAIRE

Document renseigné par

Nom, Prénom

Qualité, fonction

Fait à :

Cessenon sur Orb (lors de la réunion avec la commune)

le :

11/01/2019

Signature et cachet de la Commune :



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



Le présent formulaire s'inscrit dans le cadre des annexes sanitaires du PLU intercommunal. Le formulaire est relatif au volet pluvial des annexes sanitaires du PLU.

Pour toute question, les coordonnées des interlocuteurs de la CC Sud Hérault et du Cabinet d'études René GAXIEU sont données ci-dessous. Ce document est à retourner au Cabinet GAXIEU complété, daté, et signé.

CC Sud Hérault

ZAE la Rouquette, 1 allée du Languedoc
34 620 Puisserguier
Tel. 04.67.93.89.54
Fax. 04.67.93.73.31

M. LAURANT Guillaume - g.laurant@cc-sud-herault.fr

Cabinet d'études René GAXIEU

1 bis place des alliés, CS 50676
34 537 Béziers Cedex
Tel. 04.67.09.26.10
Fax. 04.67.09.26.19

Mme NOUET-ALLEMAND Anaïs - anaïs.nouet-allemand@gaxieu.fr
M. LE MASLE Guilhem - guilhem.lemasle@gaxieu.fr

INFORMATIONS COMMUNE

Données communales

Nom de la Commune : **CEBAZAN**

Coordonnées : **Route Nationale 112, 34360 Cébazan**

Contact problématique pluviale

Nom, Prénom : **AFFRE Gérard**

Numéro de téléphone : **04 67 38 02 09**

Qualité, fonction : **Maire**

Mail : **mairie.cebazan@wanadoo.fr**

RESEAU D'ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES ET DEVERSOIRS D'ORAGES

Quel est le type de réseau d'assainissement communal ?

Séparatif

Existe-t-il des stations de pompage des eaux usées ?

Oui - poste de relevage secteur cave coopérative en contre bas et renvoyés vers voirie et STEP

Existe-t-il des déversoirs d'orage, des trop pleins sur le réseau d'assainissement des eaux usées ?

Si oui, pouvez-vous les localiser sur le plan joint s'il vous plait ?

Non

Connaissez-vous la destination du rejet de ces trop pleins/déversoirs d'orage ?

/

Existe-t-il des moyens de surveillance du fonctionnement de ces déversoirs d'orage ?

/



INVENTAIRE DES DONNEES COMMUNALES

Est-ce que vous disposez d'un plan des réseaux d'assainissement pluvial ?

Si oui, sur quel support existe ce plan ? (papier, DWG, Système d'Information Géographique [SIG], autre)

Nous disposons d'un plan partiel des réseaux pluviaux sous SIG. Cependant il manque des données (type de réseau).

Est-ce que cette base de donnée est issue d'une étude spécifique ?

SIG

Existe-t-il d'autres données ? Notamment d'autres études sur le thème de l'hydraulique ?

- plans topographiques
- études hydrauliques pluvial urbain, cours d'eau, bassins de rétention
- opérations soumises à loi sur l'eau

Nom du document	Année de réalisation	Remarque

DONNEES EQUIPEMENT DU RESEAU PLUVIAL

Pouvez vous reporter sur plan cadastral les secteurs équipés de réseau pluvial public enterré ou aérien (fossés) ?

- canalisations circulaires, cadres, bâti
- fossés enherbés, fossé bétonné, caniveaux

Pouvez vous reporter sur cadastral les points de rejet du réseau pluvial et unitaire vers le milieu ?

Existe-t-il sur le réseau pluvial de votre Commune des équipements spécifiques tels que :

Type ouvrage	Détail
Ouvrages de rétention des eaux pluviales (bassin à ciel ouvert ou enterré)	<i>Non</i>
Vannes à manœuvrer	<i>Non</i>
Stations de pompage des eaux pluviales	<i>Non</i>
Déshuileur	<i>Non</i>
Autre	<i>Non</i>



PROBLEMATIQUES RESEAU PLUVIAL ET RUISSELLEMENT PLUVIAL

Pour les points suivants, pouvez-vous s'il vous plaît :

- Localiser les désordres pluviaux sur plan cadastral
- Préciser la fréquence de ces désordres

Est-ce que la Commune fait l'objet de dysfonctionnements de son réseau pluvial ? (débordement, zones d'accumulation en point bas, ...)

Non

Est-ce qu'il existe des secteurs problématiques vis-à-vis du ruissellement en surface ?

Oui (lotissement)

Existe-t'il des plaintes courantes et récurrentes de particuliers envers des problématiques pluviales ?

Oui

PROBLEMATIQUES DEBORDEMENT DE COURS D'EAU

Existe-t-il des secteurs spécifiques concernés par un risque de débordement de cours d'eau ? A quelle fréquence ?

*Ruisseau de Fontjun, Lirou
(Voir PPRi)*


ETUDES ET AMENAGEMENTS HYDRAULIQUES PROJETES OU EN COURS

Est-ce que des aménagements hydrauliques ont été étudiés, vont être réalisés, ou sont en cours de réalisation ?

Quels sont les objectifs de ces aménagements (résoudre des problèmes fonctionnels de réseau, équipement d'un secteur actuellement non doté de réseau pluvial, autre) ?

Aménagement	Secteur concerné / Objectif	Statut (aménagement en phase étude, travaux programmés, travaux en cours de réalisation)

MOYENS MIS EN ŒUVRE POUR L'ENTRETIEN ET LA SURVEILLANCE DES DISPOSITIFS DE GESTION DES EAUX PLUVIALES

Existe-il un programme d'entretien ou d'intervention sur le réseau pluvial ?

De quelle nature ? De quelle fréquence ?

- fauchage des fossés, des bassins de rétention
- hydrocurage des réseaux,
- curage des fossés, des bassins de rétention
- autre

Type d'entretien	Concerné (oui/non)	Fréquence
<i>Fauchage des fossés, des bassins de rétention</i>	<i>Oui</i>	<i>1 fois /an</i>
<i>Hydrocurage des réseaux</i>	<i>Non</i>	<i>1 fois /an</i>
<i>Curage des fossés, des bassins de rétention, entretien des avaloirs</i>	<i>Oui</i>	<i>1 fois /5ans</i>
<i>Autre</i>		

Quels sont les moyens mis en œuvre pour assurer cet entretien ?

Type de moyen	Description / Pour quel type d'entretien
<i>Moyens humains</i>	<i>Réalisé par le privé</i>
<i>Moyens matériels</i>	<i>Gyrobroyeur, mini pelle, pelle</i>
<i>Autre</i>	



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Avez-vous des informations supplémentaires à nous communiquer ?
Des commentaires à nous transmettre ?
Des attentes particulières vis-à-vis de cette étude ?

Avez-vous des documents spécifiques à nous communiquer ?

Nom du document	Année de réalisation	Remarque

SIGNATURE DU FORMULAIRE

Document renseigné par

Nom, Prénom **AFFRE Gérard**

Qualité, fonction **Maire**

Fait à : **Cébazan**

le : **09/07/2018**

Signature et cachet de la Commune :

Signé



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault

Questionnaire problématiques pluviales



Le présent formulaire s'inscrit dans le cadre des annexes sanitaires du PLU intercommunal. Le formulaire est relatif au volet pluvial des annexes sanitaires du PLU.

Pour toute question, les coordonnées des interlocuteurs de la CC Sud Hérault et du Cabinet d'études René GAXIEU sont données ci-dessous. Ce document est à retourner au Cabinet GAXIEU complété, daté, et signé.

CC Sud Hérault

ZAE la Rouquette, 1 allée du Languedoc
34 620 Puisserguier
Tel. 04.67.93.89.54
Fax. 04.67.93.73.31

M. LAURANT Guillaume - g.laurant@cc-sud-herault.fr

Cabinet d'études René GAXIEU

1 bis place des alliés, CS 50676
34 537 Béziers Cedex
Tel. 04.67.09.26.10
Fax. 04.67.09.26.19

Mme NOUET-ALLEMAND Anaïs - anais.nouet-allemmand@gaxieu.fr
M. LE MASLE Guilhem - guilhem.lemasle@gaxieu.fr

INFORMATIONS COMMUNE

Données communales

Nom de la Commune : **CREISSAN**

Coordonnées : **Mairie de Creissan, 7, boulevard de la République, 34370 Creissan**

Contact problématique pluviale

Nom, Prénom : **Stéphanne MONTAGNE**

Numéro de téléphone : **06 62 81 51 48**

Qualité, fonction : **Adjoint au maire**

Mail : **mairie@creissan.com**

RESEAU D'ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES ET DEVERSOIRS D'ORAGES

Quel est le type de réseau d'assainissement communal ?

D'après les données que nous avons récupéré, le réseau d'assainissement serait intégralement séparatif.

Séparatif SAUF existence de branchements particuliers parasites en période d'orages

Le schéma directeur d'assainissement fait état de 10 avaloirs pluviaux connectés sur le réseau EU. Est-ce que ces avaloirs ont été déconnectés ?

Pas de connaissance de ces avaloirs pluviaux connectés sur le réseau EU.

Connaissance de plusieurs branchements particuliers (voir plan test à la fumée de 1999). 1 ayant été déconnecté (n°5 sur plan). Les autres non à la connaissance de la mairie.

Existe-t-il des stations de pompage des eaux usées ?

Pompages des eaux usées dans la STEP : 2 PR

Sur le réseau, il peut exister des pompes de relevage chez des particuliers mais la mairie n'en a pas une connaissance précise

Pas de station de pompage des eaux pluviales (autres que le PR2 de la STEP susceptible de prendre les Eaux Pluviales du DO).

Existe-t-il des déversoirs d'orage, des trop pleins sur le réseau d'assainissement des eaux usées ?

Si oui, pouvez-vous les localiser sur le plan joint s'il vous plaît ?

Le schéma directeur d'assainissement mentionne un déversoir d'orage en amont immédiat du lagunage. Le point de rejet est conservé ?

Oui, présence d'un DO en amont du lagunage

Connaissez-vous la destination du rejet de ces trop pleins/déversoirs d'orage ?

Le schéma directeur indique que ce déversoir d'orage se déverse directement dans le ruisseau des Vallouvières

Le DO est relevé par le PR2 de la STEP et envoyé vers le filtre 2 puis le bassin de dissipation. Donc les eaux du DO sont rejetées au même point de rejet que la STEP.

Le DO a un volume important. En cas de débordement les eaux vont vers le chemin en contrebas et aboutissent dans tous les cas dans le Rétoient.

Existe-t-il des moyens de surveillance du fonctionnement de ces déversoirs d'orage ?



Moyen de surveillance par les services technique. Le DO est vidangé progressivement (durant les mois suivant son remplissage) vers le lagunage 2 puis le bassin de dissipation pour un rejet dans le Rétovent.

La qualité du rejet est contrôlée. Dossier SPANC existant (CCSH)

INVENTAIRE DES DONNEES COMMUNALES

Est-ce que vous disposez d'un plan des réseaux d'assainissement pluvial ?

Si oui, sur quel support existe ce plan ? (papier, DWG, Système d'Information Géographique [SIG], autre)

Le schéma directeur d'assainissement présente un plan du réseau d'assainissement existant (page 27, avril 2007)

Cela concerne le réseau d'assainissement eaux usées mais existe-t-il un tel plan pour le réseau pluvial ?

Existe-t-il un plan du réseau pluvial sous SIG ?

Pas de Plan SIG, mais plans papier issus de l'étude SIEE de 2004 (Annexe 8 manquante)

Plans de récolement disponibles en mairie pour certains lotissements (lotissement de la Rouchère réalisé par le cabinet Gaxieu).

Existe-t-il d'autres données ? Notamment d'autres études sur le thème de l'hydraulique ?

- plans topographiques
- études hydrauliques pluvial urbain, cours d'eau, bassins de rétention
- opérations soumises à loi sur l'eau

Nom du document	Année de réalisation	Remarque
Lotissement JCC ayant donné lieu à un DLE	2016-2017	
Plan de récolement du réseau pluvial au niveau de l'EPHAD et de la Cave Coopérative	2008	Scan fournis par la commune

DONNEES EQUIPEMENT DU RESEAU PLUVIAL

Pouvez vous reporter sur plan cadastral les secteurs équipés de réseau pluvial public enterré ou aérien (fossés) ?

- canalisations circulaires, cadres, bâti
- fossés enherbés, fossé bétonné, caniveaux

Pouvez vous reporter sur plan cadastral les points de rejet du réseau pluvial et unitaire vers le milieu ?

Existe-t-il sur le réseau pluvial de votre Commune des équipements spécifiques tels que :

Type ouvrage	Détail
Ouvrages de rétention des eaux pluviales (bassin à ciel ouvert ou enterré)	- Projet de 2 bassins de rétention en amont du village (Baudière, Combemouis) ayant fait l'objet d'études par Hydrétudes. Volumes et emprises connus. - 1 bassin déjà réalisé sur le lotissement de la Rouchère (2847 m3)
Vannes à manœuvrer	Non (sauf au niveau du DO)
Stations de pompage des eaux pluviales	Non



Déshuileur	Non (sauf pour les machines agricoles)
Autre	-

PROBLEMATIQUES RESEAU PLUVIAL ET RUISSELLEMENT PLUVIAL

Pour les points suivants, pouvez-vous s'il vous plait :

- Localiser les désordres pluviaux plan cadastral
- Préciser la fréquence de ces désordres

Est-ce que la Commune fait l'objet de dysfonctionnements de son réseau pluvial ? (débordement, zones d'accumulation en point bas, ...)

- A l'école, réseau EP non suffisant. Il arrive lors de fortes pluies qu'il faille ouvrir le réseau EU pour évacuer les eaux pluviales et éviter que cela inonde l'école.
- Branchements particuliers sur l'EU. Tests à la fumée réalisés en 1999, plan des désordres identifiés fournis.

Est-ce qu'il existe des secteurs problématiques vis-à-vis du ruissellement en surface ?

- Colmatages récurrents des avaloirs, grilles ... lors des fortes pluies. Fait l'objet d'un entretien par les services techniques.
- La commune dispose d'un PCS (Prédicit), mis à jours en 2017. Disponible auprès du SMVOL (Mme Frédérique Roman) ou de la CC Sud Hérault.

Existe-t'il des plaintes courantes et récurrentes de particuliers envers des problématiques pluviales ?

- Dans le secteur de l'église (boulevard pasteur passant devant) : le secteur prend l'eau "lorsque le φ 1000 passe en charge". Accumulation d'eau à l'amont du plateau traversant qui passe sur les terrains en contrebas.
- Quelques garages prenant l'eau en centre ville.

PROBLEMATIQUES DEBORDEMENT DE COURS D'EAU

Existe-t-il des secteurs spécifiques concernés par un risque de débordement de cours d'eau ? A quelle fréquence ?


Existence d'un PPRI

A l'aval de la Rouchère, parcelles de vignes et terrains du ranch sont mis en eau (caractérisé par le PPRI)

Pas de problématique pour le Lirou. Même en hauts eaux, il n'atteint pas les habitations les plus proches.

ETUDES ET AMENAGEMENTS HYDRAULIQUES PROJETES OU EN COURS

Est-ce que des aménagements hydrauliques ont été étudiés, vont être réalisés, ou sont en cours de réalisation ?

Quels sont les objectifs de ces aménagements (résoudre des problèmes fonctionnels de réseau, équipement d'un secteur actuellement non doté de réseau pluvial, autre) ?

Aménagement	Secteur concerné / Objectif	Statut (aménagement en phase étude, travaux programmés, travaux en cours de réalisation)
Etudes des BR de la Baudière et de Combemouis par hydrétudes.	Combemouis amont La Baudière	Phase d'étude
Exutoire du ϕ 1000 sur le chemin des près à reprendre car il présente une contre pente provoquant une gerbe sur voirie par temps de pluie	Chemin des près	Phase d'étude

MOYENS MIS EN ŒUVRE POUR L'ENTRETIEN ET LA SURVEILLANCE DES DISPOSITIFS DE GESTION DES EAUX PLUVIALES

Existe-il un programme d'entretien ou d'intervention sur le réseau pluvial ?

De quelle nature ? De quelle fréquence ?

- fauchage des fossés, des bassins de rétention
- hydrocurage des réseaux,
- curage des fossés, des bassins de rétention
- autre

Type d'entretien	Concerné (oui/non)	Fréquence
Fauchage des fossés, des bassins de rétention	Oui	Plusieurs fois par ans selon un programme d'intervention (document fourni par la commune)
Hydrocurage des réseaux	Oui sur le réseau EU quand des dysfonctionnement sont constatés (car du réseau pluvial parasite s'y rejette)	
Curage des fossés, des bassins de rétention, entretien des avaloirs	Avaloirs (serv. Espace vert de la commune) Fossés (curage, déracinage ...)	Régulier. En prévision de fortes pluies et dans tous les cas au printemps et été.
Autre		

Quels sont les moyens mis en œuvre pour assurer cet entretien ?

Type de moyen	Description / Pour quel type d'entretien



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



Moyens humains	<i>Service espaces verts (engouffrement pluvial)</i> <i>Prestataire externe (Solaris Garden) : Fauchage, curage débroussaillage des fossés</i> <i>Prestataire externe (Serano) : Passes en bordures de voies communales</i>
Moyens matériels	<i>Débroussaillage</i> <i>Gyrobroyage, tracteur (prestataire externe)</i> <i>Pelle si besoin</i>
Autre	

INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Avez-vous des informations supplémentaires à nous communiquer ?
 Des commentaires à nous transmettre ?
 Des attentes particulières vis-à-vis de cette étude ?

Avez-vous des documents spécifiques à nous communiquer ?

Nom du document	Année de réalisation	Remarque

SIGNATURE DU FORMULAIRE

Document renseigné par

Nom, Prénom

Qualité, fonction

Fait à :

le :

Signature et cachet de la Commune :

1er adjoint au Maire

Creissan (lors de la réunion avec la commune)

10/01/2019



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales





ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



Le présent formulaire s'inscrit dans le cadre des annexes sanitaires du PLU intercommunal. Le formulaire est relatif au volet pluvial des annexes sanitaires du PLU.

Pour toute question, les coordonnées des interlocuteurs de la CC Sud Hérault et du Cabinet d'études René GAXIEU sont données ci-dessous. Ce document est à retourner au Cabinet GAXIEU complété, daté, et signé.

CC Sud Hérault

ZAE la Rouquette, 1 allée du Languedoc
34 620 Puisserguier
Tel. 04.67.93.89.54
Fax. 04.67.93.73.31

M. LAURANT Guillaume - g.laurant@cc-sud-herault.fr

Cabinet d'études René GAXIEU

1 bis place des alliés, CS 50676
34 537 Béziers Cedex
Tel. 04.67.09.26.10
Fax. 04.67.09.26.19

Mme NOUET-ALLEMAND Anaïs - anais.nouet-allemand@gaxieu.fr
M. LE MASLE Guilhem - guilhem.lemasle@gaxieu.fr

INFORMATIONS COMMUNE

Données communales

Nom de la Commune : **CRUZY**

Coordonnées : **2 Place Jean Jaurès, 34310 Cruzy**

Contact problématique pluviale

Nom, Prénom :

Numéro de téléphone : **04 67 89 41 46**

Qualité, fonction :

Mail : **mairie-cruzy@wanadoo.fr**

RESEAU D'ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES ET DEVERSOIRS D'ORAGES

Quel est le type de réseau d'assainissement communal ?

Un Schéma Directeur d'Assainissement pluvial a été partiellement réalisé par le Cabinet GAXIEU. Cette étude a été interrompu en Août 2017 à la fin de la première phase à savoir l'Etat des Lieux.

Le réseau est de type séparatif.

Existe réseau unitaire : Ecole (projet en cours). Pour la salle polyvalente, la modification a été réalisé (300->600D)

Existe-t-il des stations de pompage des eaux usées ?

1 poste de refoulement

1 pompe (cave de l'école)

Existe-t-il des déversoirs d'orage, des trop pleins sur le réseau d'assainissement des eaux usées ?

Si oui, pouvez-vous les localiser sur le plan joint s'il vous plait ?

2 trop pleins :

- un en centre ville

- un en amont du poste de refoulement

Le volume de la STEP peut être doublé par temps de pluie en raison de l'entrée d'eau pluviale parasite dans le réseau d'eau usée. (réseau unitaire)

Connaissez-vous la destination du rejet de ces trop pleins/déversoirs d'orage ?

Cours d'eau

Existe-t-il des moyens de surveillance du fonctionnement de ces déversoirs d'orage ?

Oui au niveau du poste de refoulement il existe une alerte en cas de débordement (Sonde).



INVENTAIRE DES DONNEES COMMUNALES

Est-ce que vous disposez d'un plan des réseaux d'assainissement pluvial ?

Si oui, sur quel support existe ce plan ? (papier, DWG, Système d'Information Géographique [SIG], autre)

Nous avons en notre possession un plan sous SIG des réseaux pluviaux. Ce plan a été réalisé dans le cadre de la Phase 1 du Schéma Directeur d'Assainissement Pluvial

Existe-t-il d'autres données ? Notamment d'autres études sur le thème de l'hydraulique ?

- plans topographiques
- études hydrauliques pluvial urbain, cours d'eau, bassins de rétention
- opérations soumises à loi sur l'eau

Nom du document	Année de réalisation	Remarque
<i>PPRI</i>	<i>2009</i>	<i>Document envoyé en PJ avec le retour questionnaire</i>
<i>PCS et DICRIM</i>	<i>2018</i>	<i>En cours d'élaboration (predict)</i>

DONNEES EQUIPEMENT DU RESEAU PLUVIAL

Les réseaux pluviaux figurant sur le plan sont-ils à jour ? **OUI**

Les points de rejet du réseau pluvial et unitaire vers le milieu figurant sur le plan sont-ils à jour ? **OUI**

Existe-t-il sur le réseau pluvial de votre Commune des équipements spécifiques tels que :

Type ouvrage	Détail
Ouvrages de rétention des eaux pluviales (bassin à ciel ouvert ou enterré)	- 2 bassins de rétention "le clos de l'olivier" (480 m3 au total) - 1 bassin dans la plaine de Sériège dont la vocation pluviale n'a pu être confirmée
Vannes à manœuvrer	Le bassin de la cave sert de stock pluvial (pompage)
Stations de pompage des eaux pluviales	
Déshuileur	
Autre	

PROBLEMATIQUES RESEAU PLUVIAL ET RUISSELLEMENT PLUVIAL



Pour les points suivants, pouvez-vous s'il vous plaît :
- Localiser les désordres pluviaux sur plan cadastral
- Préciser la fréquence de ces désordres

Est-ce que la Commune fait l'objet de dysfonctionnements de son réseau pluvial ? (débordement, zones d'accumulation en point bas, ...)

Béal

-STEP en cas de pluie (Ecole)
-ZS_4: chemin de Coulet
-ZS_7: ruissellement voirie
-ZS_10: Route de Montplo: nécessité de faire une coupure provisoire sinon 20cm d'eau
-ZS_6

Est-ce qu'il existe des secteurs problématiques vis-à-vis du ruissellement en surface ?

**Lors de la phase1 du Schéma Directeur d'Assainissement Pluvial, plusieurs zones sensibles au ruissellement pluvial ont été identifiées.
Le listing et la localisation de ces zones sont joints au présent formulaire.**

Est-ce que ce listing est à jour ?

-ZS_6: Résolu. Passage de 300 à 600 mm de diamètre
-ZS_10: Résolu en partie par suppression du déversoir

Existe-t'il des plaintes courantes et récurrentes de particuliers envers des problématiques pluviales ?

NON

PROBLEMATIQUES DEBORDEMENT DE COURS D'EAU

Existe-t-il des secteurs spécifiques concernés par un risque de débordement de cours d'eau ? A quelle fréquence ?

Voir cartes et documents du PPRI et PREDICT en Pj du retour questionnaire

ETUDES ET AMENAGEMENTS HYDRAULIQUES PROJETES OU EN COURS



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



Est-ce que des aménagements hydrauliques ont été étudiés, vont être réalisés, ou sont en cours de réalisation ?
Quels sont les objectifs de ces aménagements (résoudre des problèmes fonctionnels de réseau, équipement d'un secteur actuellement non doté de réseau pluvial, autre) ?

Aménagement	Secteur concerné / Objectif	Statut (aménagement en phase étude, travaux programmés, travaux en cours de réalisation)
Ecole: toit + cours	reprise du pluvial vers Kleber	

MOYENS MIS EN ŒUVRE POUR L'ENTRETIEN ET LA SURVEILLANCE DES DISPOSITIFS DE GESTION DES EAUX PLUVIALES

Existe-il un programme d'entretien ou d'intervention sur le réseau pluvial ?

De quelle nature ? De quelle fréquence ?

- fauchage des fossés, des bassins de rétention
- hydrocurage des réseaux,
- curage des fossés, des bassins de rétention
- autre

Type d'entretien	Concerné (oui/non)	Fréquence
Fauchage des fossés, des bassins de rétention	OUI	1 fois par ans
Hydrocurage des réseaux	NON	
Curage des fossés, des bassins de rétention, entretien des avaloirs	OUI si nécessaire	
Autre		

Quels sont les moyens mis en œuvre pour assurer cet entretien ?

Type de moyen	Description / Pour quel type d'entretien
Moyens humains	Agents communaux: entretien grilles et avaloirs réguliers
Moyens matériels	Débroussailleuse
Autre	Appel à des entreprises prestataires -> fauchage



INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Avez-vous des informations supplémentaires à nous communiquer ?
Des commentaires à nous transmettre ?
Des attentes particulières vis-à-vis de cette étude ?

Avez-vous des documents spécifiques à nous communiquer ?

Nom du document	Année de réalisation	Remarque
<i>PPRi</i>	<i>2009</i>	<i>Documents disponibles en Mairie et sur le site de la préfecture de l'Hérault</i>

SIGNATURE DU FORMULAIRE

Document renseigné par

Nom, Prénom

Qualité, fonction

Fait à :

le :

Signature et cachet de la Commune :



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



Le présent formulaire s'inscrit dans le cadre des annexes sanitaires du PLU intercommunal. Le formulaire est relatif au volet pluvial des annexes sanitaires du PLU.

Pour toute question, les coordonnées des interlocuteurs de la CC Sud Hérault et du Cabinet d'études René GAXIEU sont données ci-dessous. Ce document est à retourner au Cabinet GAXIEU complété, daté, et signé.

CC Sud Hérault

ZAE la Rouquette, 1 allée du Languedoc
34 620 Puisserguier
Tel. 04.67.93.89.54
Fax. 04.67.93.73.31

M. LAURANT Guillaume - g.laurant@cc-sud-herault.fr

Cabinet d'études René GAXIEU

1 bis place des alliés, CS 50676
34 537 Béziers Cedex
Tel. 04.67.09.26.10
Fax. 04.67.09.26.19

Mme NOUET-ALLEMAND Anaïs - anais.nouet-allemant@gaxieu.fr
M. LE MASLE Guilhem - guilhem.lemasle@gaxieu.fr

INFORMATIONS COMMUNE

Données communales

Nom de la Commune : **QUARANTE**

Coordonnées : **Avenue des Écoles, 34310 Quarante**

Contact problématique pluviale

Nom, Prénom :

Numéro de téléphone :

Qualité, fonction :

Mail :

RESEAU D'ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES ET DEVERSOIRS D'ORAGES

Quel est le type de réseau d'assainissement communal ?

Schéma directeur assainissement mais pas d'information sur le type de réseau et sur un éventuel réseau pluvial

Le PLU n'aborde pas un éventuel réseau pluvial. Le document ne mentionne que le réseau hydrographique

Existe-t-il des stations de pompage des eaux usées ?

Existe-t-il des déversoirs d'orage, des trop pleins sur le réseau d'assainissement des eaux usées ?

Si oui, pouvez-vous les localiser sur le plan joint s'il vous plait ?

Pas d'information sur d'éventuels déversoirs d'orage

Connaissez-vous la destination du rejet de ces trop pleins/déversoirs d'orage ?

Existe-t-il des moyens de surveillance du fonctionnement de ces déversoirs d'orage ?


INVENTAIRE DES DONNEES COMMUNALES

Est-ce que vous disposez d'un plan des réseaux d'assainissement pluvial ?

Si oui, sur quel support existe ce plan ? (papier, DWG, Système d'Information Géographique [SIG], autre)

Existe-t-il d'autres données ? Notamment d'autres études sur le thème de l'hydraulique ?

- plans topographiques
- études hydrauliques pluvial urbain, cours d'eau, bassins de rétention
- opérations soumises à loi sur l'eau

Nom du document	Année de réalisation	Remarque

DONNEES EQUIPEMENT DU RESEAU PLUVIAL

Pouvez vous reporter sur plan cadastral les secteurs équipés de réseau pluvial public enterré ou aérien (fossés) ?

- canalisations circulaires, cadres, bâti
- fossés enherbés, fossé bétonné, caniveaux

Pouvez vous reporter sur cadastral les points de rejet du réseau pluvial et unitaire vers le milieu ?

Existe-t-il sur le réseau pluvial de votre Commune des équipements spécifiques tels que :

Type ouvrage	Détail
Ouvrages de rétention des eaux pluviales (bassin à ciel ouvert ou enterré)	
Vannes à manœuvrer	
Stations de pompage des eaux pluviales	
Déshuileur	
Autre	



PROBLEMATIQUES RESEAU PLUVIAL ET RUISSELLEMENT PLUVIAL

Pour les points suivants, pouvez-vous s'il vous plaît :

- Localiser les désordres pluviaux sur plan cadastral
- Préciser la fréquence de ces désordres

Est-ce que la Commune fait l'objet de dysfonctionnements de son réseau pluvial ? (débordement, zones d'accumulation en point bas, ...)

Est-ce qu'il existe des secteurs problématiques vis-à-vis du ruissellement en surface ?

Existe-t-il des plaintes courantes et récurrentes de particuliers envers des problématiques pluviales ?

PROBLEMATIQUES DEBORDEMENT DE COURS D'EAU

Existe-t-il des secteurs spécifiques concernés par un risque de débordement de cours d'eau ? A quelle fréquence ?


ETUDES ET AMENAGEMENTS HYDRAULIQUES PROJETES OU EN COURS

Est-ce que des aménagements hydrauliques ont été étudiés, vont être réalisés, ou sont en cours de réalisation ?

Quels sont les objectifs de ces aménagements (résoudre des problèmes fonctionnels de réseau, équipement d'un secteur actuellement non doté de réseau pluvial, autre) ?

Aménagement	Secteur concerné / Objectif	Statut (aménagement en phase étude, travaux programmés, travaux en cours de réalisation)

MOYENS MIS EN ŒUVRE POUR L'ENTRETIEN ET LA SURVEILLANCE DES DISPOSITIFS DE GESTION DES EAUX PLUVIALES

Existe-il un programme d'entretien ou d'intervention sur le réseau pluvial ?

De quelle nature ? De quelle fréquence ?

- fauchage des fossés, des bassins de rétention
- hydrocurage des réseaux,
- curage des fossés, des bassins de rétention
- autre

Type d'entretien	Concerné (oui/non)	Fréquence
<i>Fauchage des fossés, des bassins de rétention</i>		
<i>Hydrocurage des réseaux</i>		
<i>Curage des fossés, des bassins de rétention, entretien des avaloirs</i>		
<i>Autre</i>		

Quels sont les moyens mis en œuvre pour assurer cet entretien ?

Type de moyen	Description / Pour quel type d'entretien
<i>Moyens humains</i>	
<i>Moyens matériels</i>	
<i>Autre</i>	



INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Avez-vous des informations supplémentaires à nous communiquer ?
Des commentaires à nous transmettre ?
Des attentes particulières vis-à-vis de cette étude ?

Avez-vous des documents spécifiques à nous communiquer ?

Nom du document	Année de réalisation	Remarque

SIGNATURE DU FORMULAIRE

Document renseigné par

Nom, Prénom

Qualité, fonction

Fait à :

le :

Signature et cachet de la Commune :



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



Le présent formulaire s'inscrit dans le cadre des annexes sanitaires du PLU intercommunal. Le formulaire est relatif au volet pluvial des annexes sanitaires du PLU.

Pour toute question, les coordonnées des interlocuteurs de la CC Sud Hérault et du Cabinet d'études René GAXIEU sont données ci-dessous. Ce document est à retourner au Cabinet GAXIEU complété, daté, et signé.

CC Sud Hérault

ZAE la Rouquette, 1 allée du Languedoc
34 620 Puisserguier
Tel. 04.67.93.89.54
Fax. 04.67.93.73.31

M. LAURANT Guillaume - g.laurant@cc-sud-herault.fr

Cabinet d'études René GAXIEU

1 bis place des alliés, CS 50676
34 537 Béziers Cedex
Tel. 04.67.09.26.10
Fax. 04.67.09.26.19

Mme NOUET-ALLEMAND Anaïs - anais.nouet-allemand@gaxieu.fr
M. LE MASLE Guilhem - guilhem.lemasle@gaxieu.fr

INFORMATIONS COMMUNE

Données communales

Nom de la Commune : **MONTELS**

Coordonnées : **Place de la Mairie, 34310 Montels**

Contact problématique pluviale

Nom, Prénom : **Mr FRANCES**

Numéro de téléphone : **04 67 93 31 29**

Qualité, fonction : **Maire**

Mail : **mmune-montels@wanadoo**

RESEAU D'ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES ET DEVERSOIRS D'ORAGES

Quel est le type de réseau d'assainissement communal ?

Réseau séparatif

Existe-t-il des stations de pompage des eaux usées ?

Non

Tout en gravitaire

Existe-t-il des déversoirs d'orage, des trop pleins sur le réseau d'assainissement des eaux usées ?

Si oui, pouvez-vous les localiser sur le plan joint s'il vous plait ?

Non

Connaissez-vous la destination du rejet de ces trop pleins/déversoirs d'orage ?

-

Existe-t-il des moyens de surveillance du fonctionnement de ces déversoirs d'orage ?

-


INVENTAIRE DES DONNEES COMMUNALES

Est-ce que vous disposez d'un plan des réseaux d'assainissement pluvial ?

Si oui, sur quel support existe ce plan ? (papier, DWG, Système d'Information Géographique [SIG], autre)

Le PLU mentionne que le bureau ENTECH est en charge du Schéma Directeur Assainissement. Serait-il possible de récupérer ce document ?

Oui

Est-ce que le réseau pluvial est traité dans cette étude ?

Oui

Existe-t-il d'autres données ? Notamment d'autres études sur le thème de l'hydraulique ?

- plans topographiques
- études hydrauliques pluvial urbain, cours d'eau, bassins de rétention
- opérations soumises à loi sur l'eau

Nom du document	Année de réalisation	Remarque
SDEP - ENTECH		A fournir par la commune
Plan des tests à la fumée (société de Coursan)		A fournir par la commune
Certificats d'urbanisme avec plans pluviaux sur ces projets d'aménagement		Fournis par la commune

DONNEES EQUIPEMENT DU RESEAU PLUVIAL

Pouvez vous reporter sur plan cadastral les secteurs équipés de réseau pluvial public enterré ou aérien (fossés) ?

- canalisations circulaires, cadres, bâti
- fossés enherbés, fossé bétonné, caniveaux

Pouvez vous reporter sur cadastral les points de rejet du réseau pluvial et unitaire vers le milieu ?

Existe-t-il sur le réseau pluvial de votre Commune des équipements spécifiques tels que :

Type ouvrage	Détail
Ouvrages de rétention des eaux pluviales (bassin à ciel ouvert ou enterré)	Non
Vannes à manœuvrer	Non
Stations de pompage des eaux pluviales	Non
Déshuileur	Non
Autre	



PROBLEMATIQUES RESEAU PLUVIAL ET RUISSELLEMENT PLUVIAL

Pour les points suivants, pouvez-vous s'il vous plaît :

- Localiser les désordres pluviaux sur plan cadastral
- Préciser la fréquence de ces désordres

Est-ce que la Commune fait l'objet de dysfonctionnements de son réseau pluvial ? (débordement, zones d'accumulation en point bas, ...)

En certains points, le réseau pluvial aboutit dans des parcelles sans connexion immédiate à des fossés

Est-ce qu'il existe des secteurs problématiques vis-à-vis du ruissellement en surface ?

Ruissellement sur routes

Habitations en contrebas de parcelles sur lesquelles se fait du ruissellement, sans qu'il n'y ait jamais eu de problèmes observés

Existe-t'il des plaintes courantes et récurrentes de particuliers envers des problématiques pluviales ?

Plaintes pour causes d'odeurs au niveau des habitations situées entre la Rue de la Paix et la Rue des Ecoles. Les tests à la fumée ont mis en évidence les rejets parasitaires

PROBLEMATIQUES DEBORDEMENT DE COURS D'EAU

Existe-t'il des secteurs spécifiques concernés par un risque de débordement de cours d'eau ? A quelle fréquence ?

Oui

Habitation au Nord-Est de la commune, en bordure de l'étang, en cas de montée de l'Etang (crue de l'Aude + forte pluies combinées).


ETUDES ET AMENAGEMENTS HYDRAULIQUES PROJETES OU EN COURS

Est-ce que des aménagements hydrauliques ont été étudiés, vont être réalisés, ou sont en cours de réalisation ?

Quels sont les objectifs de ces aménagements (résoudre des problèmes fonctionnels de réseau, équipement d'un secteur actuellement non doté de réseau pluvial, autre) ?

Aménagement	Secteur concerné / Objectif	Statut (aménagement en phase étude, travaux programmés, travaux en cours de réalisation)
OAP dans secteur à l'Ouest de la commune - Création d'un lotissement	A l'Ouest de la route de Capestang	Etude réalisée. Nécessité d'un BR. Les plans + Cerfa de refus transmis durant la réunion avec la commune

MOYENS MIS EN ŒUVRE POUR L'ENTRETIEN ET LA SURVEILLANCE DES DISPOSITIFS DE GESTION DES EAUX PLUVIALES

Existe-il un programme d'entretien ou d'intervention sur le réseau pluvial ?

De quelle nature ? De quelle fréquence ?

- fauchage des fossés, des bassins de rétention
- hydrocurage des réseaux,
- curage des fossés, des bassins de rétention
- autre

Type d'entretien	Concerné (oui/non)	Fréquence
Fauchage des fossés, des bassins de rétention	Oui	1/an (Juin)
Hydrocurage des réseaux	Oui	En cas de problématiques avérées
Curage des fossés, des bassins de rétention, entretien des avaloirs	Oui	1 / an
Autre		

Quels sont les moyens mis en œuvre pour assurer cet entretien ?

Type de moyen	Description / Pour quel type d'entretien
Moyens humains	1 technicien communal Prestataire externe
Moyens matériels	
Autre	



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Avez-vous des informations supplémentaires à nous communiquer ?
Des commentaires à nous transmettre ?
Des attentes particulières vis-à-vis de cette étude ?

Avez-vous des documents spécifiques à nous communiquer ?

Nom du document	Année de réalisation	Remarque

SIGNATURE DU FORMULAIRE

Document renseigné par

Nom, Prénom

Qualité, fonction

Fait à :

MONTELS

le :

07/01/2019 (Dans le cadre de la réunion avec la commune)

Signature et cachet de la Commune :



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



Le présent formulaire s'inscrit dans le cadre des annexes sanitaires du PLU intercommunal. Le formulaire est relatif au volet pluvial des annexes sanitaires du PLU.

Pour toute question, les coordonnées des interlocuteurs de la CC Sud Hérault et du Cabinet d'études René GAXIEU sont données ci-dessous. Ce document est à retourner au Cabinet GAXIEU complété, daté, et signé.

CC Sud Hérault

ZAE la Rouquette, 1 allée du Languedoc
34 620 Puisserguier
Tel. 04.67.93.89.54
Fax. 04.67.93.73.31

M. LAURANT Guillaume - g.laurant@cc-sud-herault.fr

Cabinet d'études René GAXIEU

1 bis place des alliés, CS 50676
34 537 Béziers Cedex
Tel. 04.67.09.26.10
Fax. 04.67.09.26.19

Mme NOUET-ALLEMAND Anaïs - anais.nouet-allemant@gaxieu.fr
M. LE MASLE Guilhem - guilhem.lemasle@gaxieu.fr

INFORMATIONS COMMUNE

Données communales

Nom de la Commune : **MONTOULIERS**

Coordonnées : **3, rue de la Mairie 34310 Montouliers**

Contact problématique pluviale

Nom, Prénom : **Gérard GLEIZES**

Numéro de téléphone : **04 67 85 41 43**

Qualité, fonction : **Maire**

Mail : **nmunes-montouliers@orang**

RESEAU D'ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES ET DEVERSOIRS D'ORAGES

Quel est le type de réseau d'assainissement communal ?

Collecteur gravitaire

Réseau entièrement séparatif. Des tests à la fumée ont été réalisés et ont permis de résoudre les raccordements parasites

Existe-t-il des stations de pompage des eaux usées ?

Non

Existe-t-il des déversoirs d'orage, des trop pleins sur le réseau d'assainissement des eaux usées ?

Si oui, pouvez-vous les localiser sur le plan joint s'il vous plait ?

Non

Connaissez-vous la destination du rejet de ces trop pleins/déversoirs d'orage ?

/

Existe-t-il des moyens de surveillance du fonctionnement de ces déversoirs d'orage ?

/



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



INVENTAIRE DES DONNEES COMMUNALES

Est-ce que vous disposez d'un plan des réseaux d'assainissement pluvial ?

Si oui, sur quel support existe ce plan ? (papier, DWG, Système d'Information Géographique [SIG], autre)

*Nous avons en notre possession le plan de zonage assainissement eaux usées de la commune. Est-ce qu'un plan existe sur les réseaux pluviaux ? **NON**
Votre PLU mentionne qu'un Schéma Directeur d'Assainissement Pluvial a été confié à SIEE. Serait-il possible de récupérer cette étude ?*

La commune n'a pas connaissance d'un tel SDEP

Est-ce que ce schéma pluvial a fait l'objet de la retranscription du réseau pluvial sous SIG ?

Existe-t-il d'autres données ? Notamment d'autres études sur le thème de l'hydraulique ?

- plans topographiques
- études hydrauliques pluvial urbain, cours d'eau, bassins de rétention
- opérations soumises à loi sur l'eau

Nom du document	Année de réalisation	Remarque

DONNEES EQUIPEMENT DU RESEAU PLUVIAL

Pouvez vous reporter sur le plan cadastral joint au présent formulaire les secteurs équipés de réseau pluvial public enterré ou aérien (fossés) ?

- canalisations circulaires, cadres, bâti
- fossés enherbés, fossé bétonné, caniveaux

Pouvez vous reporter sur le plan cadastral joint au présent formulaire les points de rejet du réseau pluvial et unitaire vers le milieu ?

Existe-t-il sur le réseau pluvial de votre Commune des équipements spécifiques tels que :

Type ouvrage	Détail
Ouvrages de rétention des eaux pluviales (bassin à ciel ouvert ou enterré)	Non
Vannes à manœuvrer	Non
Stations de pompage des eaux pluviales	Non
Déshuileur	Non
Autre	



PROBLEMATIQUES RESEAU PLUVIAL ET RUISSELLEMENT PLUVIAL

Pour les points suivants, pouvez-vous s'il vous plaît :

- Localiser les désordres pluviaux sur plan cadastral
- Préciser la fréquence de ces désordres

Est-ce que la Commune fait l'objet de dysfonctionnements de son réseau pluvial ? (débordement, zones d'accumulation en point bas, ...)

Oui

Chemin du cimetière, fossé de voirie encombré et canalisation exutoire bouchée. Des travaux de curage doivent être réalisés. Le fossé ne captant pas suffisamment les habitations en face et en léger contrabas sont soumises à des ruissellements

Est-ce qu'il existe des secteurs problématiques vis-à-vis du ruissellement en surface ?

Oui

- Habitations en contrebas du chemin du cimetière, du fait du fossé et de la canalisation bouchée en face.
- Terrain en contrebas du virage de la rue du café le long duquel passe le fossé exutoire du réseau amont du village. Pas de problématiques récurrentes observées mais le terrain présente toutefois une vulnérabilité.
- Terrain en bordure du fossé exutoire le long de la route d'Argeliers. Pas de problématiques récurrentes observées mais le terrain présente toutefois une vulnérabilité.
- Chemin le long du fossé exutoire partant de la rue de la mairie en sortie du village. Il peut arriver que le fossé soit rempli à ras du chemin sans toutefois y déborder. Vulnérabilité.

Existe-t'il des plaintes courantes et récurrentes de particuliers envers des problématiques pluviales ?

Non

PROBLEMATIQUES DEBORDEMENT DE COURS D'EAU

Existe-t'il des secteurs spécifiques concernés par un risque de débordement de cours d'eau ? A quelle fréquence ?

Non


ETUDES ET AMENAGEMENTS HYDRAULIQUES PROJETES OU EN COURS

 Est-ce que des aménagements hydrauliques ont été étudiés, vont être réalisés, ou sont en cours de réalisation ? **Non**

Quels sont les objectifs de ces aménagements (résoudre des problèmes fonctionnels de réseau, équipement d'un secteur actuellement non doté de réseau pluvial, autre) ?

Aménagement	Secteur concerné / Objectif	Statut (aménagement en phase étude, travaux programmés, travaux en cours de réalisation)

MOYENS MIS EN ŒUVRE POUR L'ENTRETIEN ET LA SURVEILLANCE DES DISPOSITIFS DE GESTION DES EAUX PLUVIALES

 Existe-il un programme d'entretien ou d'intervention sur le réseau pluvial ? **Non**

De quelle nature ? De quelle fréquence ?

- fauchage des fossés, des bassins de rétention
- hydrocurage des réseaux,
- curage des fossés, des bassins de rétention
- autre

Type d'entretien	Concerné (oui/non)	Fréquence
<i>Fauchage des fossés, des bassins de rétention</i>	Oui	Annuel
<i>Hydrocurage des réseaux</i>	Non	
<i>Curage des fossés, des bassins de rétention, entretien des avaloirs</i>	Oui	Annuel
<i>Autre</i>		

Quels sont les moyens mis en œuvre pour assurer cet entretien ?

Type de moyen	Description / Pour quel type d'entretien
<i>Moyens humains</i>	Prestataire externe
<i>Moyens matériels</i>	
<i>Autre</i>	



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Avez-vous des informations supplémentaires à nous communiquer ?
Des commentaires à nous transmettre ?
Des attentes particulières vis-à-vis de cette étude ?

Avez-vous des documents spécifiques à nous communiquer ?

Nom du document	Année de réalisation	Remarque

SIGNATURE DU FORMULAIRE

Document renseigné par

Nom, Prénom

Qualité, fonction

Fait à :

le :

Signature et cachet de la Commune :



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



Le présent formulaire s'inscrit dans le cadre des annexes sanitaires du PLU intercommunal. Le formulaire est relatif au volet pluvial des annexes sanitaires du PLU.
Pour toute question, les coordonnées des interlocuteurs de la CC Sud Hérault et du Cabinet d'études René GAXIEU sont données ci-dessous.
Ce document est à retourner au Cabinet GAXIEU complété, daté, et signé.

CC Sud Hérault

ZAE la Rouquette, 1 allée du Languedoc
34 620 Puisserguier
Tel. 04.67.93.89.54
Fax. 04.67.93.73.31

M. LAURANT Guillaume - g.laurant@cc-sud-herault.fr

Cabinet d'études René GAXIEU

1 bis place des alliés, CS 50676
34 537 Béziers Cedex
Tel. 04.67.09.26.10
Fax. 04.67.09.26.19

Mme NOUET-ALLEMAND Anaïs - anais.nouet-allemand@gaxieu.fr
M. LE MASLE Guilhem - guilhem.lemasle@gaxieu.fr

INFORMATIONS COMMUNE

Données communales

Nom de la Commune : **PIERRERUE**

Coordonnées : **3 Lieu-dit Les Ecoles, 34360 Pierrerie**

Contact problématique pluviale

Nom, Prénom : **BARDY Pierre**

Numéro de téléphone : **06 84 12 45 09**

Qualité, fonction : **Maire**

Mail : **bardyamp@aol.com**

RESEAU D'ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES ET DEVERSOIRS D'ORAGES

Quel est le type de réseau d'assainissement communal ?

Réseau vers STEP de Combejean
Réseau vers STEP de Pierrerie
Séparatif complet (tests à la fumée - Saur)

Existe-t-il des stations de pompage des eaux usées ?

Oui pour Combejean

Existe-t-il des déversoirs d'orage, des trop pleins sur le réseau d'assainissement des eaux usées ?
Si oui, pouvez-vous les localiser sur le plan joint s'il vous plait ?

Connaissez-vous la destination du rejet de ces trop pleins/déversoirs d'orage ?

Existe-t-il des moyens de surveillance du fonctionnement de ces déversoirs d'orage ?


INVENTAIRE DES DONNEES COMMUNALES

Est-ce que vous disposez d'un plan des réseaux d'assainissement pluvial ?

Si oui, sur quel support existe ce plan ? (papier, DWG, Système d'Information Géographique [SIG], autre)

Nous avons en notre possession un plan du réseau d'assainissement pluvial sous SIG.

Dans quel cadre a été produit cette base de donnée ? Une étude hydraulique ? Serait-il possible de récupérer cette étude ?

Existe-t-il d'autres données ? Notamment d'autres études sur le thème de l'hydraulique ?

- plans topographiques
- études hydrauliques pluvial urbain, cours d'eau, bassins de rétention
- opérations soumises à loi sur l'eau

Nom du document	Année de réalisation	Remarque
Plan de réseau des eaux pluviales sur fond de plan cadastral numérisé Réalisation par "Bureau d'Etudes Techniques et Urbanisme" 34290 SERVIAN	2011	

DONNEES EQUIPEMENT DU RESEAU PLUVIAL

Les réseaux pluviaux figurant sur le plan sont-ils à jour ?

Les points de rejet du réseau pluvial et unitaire vers le milieu figurant sur le plan sont-ils à jour ?

Existe-t-il sur le réseau pluvial de votre Commune des équipements spécifiques tels que :

Type ouvrage	Détail
Ouvrages de rétention des eaux pluviales (bassin à ciel ouvert ou enterré)	NON
Vannes à manœuvrer	NON
Stations de pompage des eaux pluviales	NON
Déshuileur	NON
Autre	-



PROBLEMATIQUES RESEAU PLUVIAL ET RUISSELLEMENT PLUVIAL

Pour les points suivants, pouvez-vous s'il vous plaît :

- Localiser les désordres pluviaux sur plan cadastral
- Préciser la fréquence de ces désordres

Est-ce que la Commune fait l'objet de dysfonctionnements de son réseau pluvial ? (débordement, zones d'accumulation en point bas, ...)

Area for response to the question: Est-ce que la Commune fait l'objet de dysfonctionnements de son réseau pluvial ?

Est-ce qu'il existe des secteurs problématiques vis-à-vis du ruissellement en surface ?

Area for response to the question: Est-ce qu'il existe des secteurs problématiques vis-à-vis du ruissellement en surface ?

Existe-t'il des plaintes courantes et récurrentes de particuliers envers des problématiques pluviales ?

Area for response to the question: Existe-t'il des plaintes courantes et récurrentes de particuliers envers des problématiques pluviales ?

PROBLEMATIQUES DEBORDEMENT DE COURS D'EAU

Existe-t-il des secteurs spécifiques concernés par un risque de débordement de cours d'eau ? A quelle fréquence ?

Voir PPRI

Area for response to the question: Existe-t-il des secteurs spécifiques concernés par un risque de débordement de cours d'eau ?


ETUDES ET AMENAGEMENTS HYDRAULIQUES PROJETES OU EN COURS

Est-ce que des aménagements hydrauliques ont été étudiés, vont être réalisés, ou sont en cours de réalisation ?

Quels sont les objectifs de ces aménagements (résoudre des problèmes fonctionnels de réseau, équipement d'un secteur actuellement non doté de réseau pluvial, autre) ?

Aménagement	Secteur concerné / Objectif	Statut (aménagement en phase étude, travaux programmés, travaux en cours de réalisation)

MOYENS MIS EN ŒUVRE POUR L'ENTRETIEN ET LA SURVEILLANCE DES DISPOSITIFS DE GESTION DES EAUX PLUVIALES

Existe-il un programme d'entretien ou d'intervention sur le réseau pluvial ?

De quelle nature ? De quelle fréquence ?

- fauchage des fossés, des bassins de rétention
- hydrocurage des réseaux,
- curage des fossés, des bassins de rétention
- autre

Type d'entretien	Concerné (oui/non)	Fréquence
<i>Fauchage des fossés, des bassins de rétention</i>	<i>Oui</i>	<i>1/an</i>
<i>Hydrocurage des réseaux</i>	<i>Non</i>	
<i>Curage des fossés, des bassins de rétention, entretien des avaloirs</i>	<i>Oui</i>	<i>1/an</i>
<i>Autre</i>		

Quels sont les moyens mis en œuvre pour assurer cet entretien ?

Type de moyen	Description / Pour quel type d'entretien
<i>Moyens humains</i>	<i>Employé communal</i>
<i>Moyens matériels</i>	



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



Autre

INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Avez-vous des informations supplémentaires à nous communiquer ?
Des commentaires à nous transmettre ?
Des attentes particulières vis-à-vis de cette étude ?

Plan numérisé des eaux pluviales

Avez-vous des documents spécifiques à nous communiquer ?

Nom du document	Année de réalisation	Remarque
Oui	2011	numérisé

SIGNATURE DU FORMULAIRE

Document renseigné par

Nom, Prénom **Bardy Pierre**

Qualité, fonction **Maire**

Fait à : **Pierrerie**

le : **12/06/2018**

Signature et cachet de la Commune :

Oui



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



Le présent formulaire s'inscrit dans le cadre des annexes sanitaires du PLU intercommunal. Le formulaire est relatif au volet pluvial des annexes sanitaires du PLU.

Pour toute question, les coordonnées des interlocuteurs de la CC Sud Hérault et du Cabinet d'études René GAXIEU sont données ci-dessous. Ce document est à retourner au Cabinet GAXIEU complété, daté, et signé.

CC Sud Hérault

ZAE la Rouquette, 1 allée du Languedoc
34 620 Puisserguier
Tel. 04.67.93.89.54
Fax. 04.67.93.73.31

M. LAURANT Guillaume - g.laurant@cc-sud-herault.fr

Cabinet d'études René GAXIEU

1 bis place des alliés, CS 50676
34 537 Béziers Cedex
Tel. 04.67.09.26.10
Fax. 04.67.09.26.19

Mme NOUET-ALLEMAND Anaïs - anais.nouet-allemand@gaxieu.fr
M. LE MASLE Guilhem - guilhem.lemasle@gaxieu.fr

INFORMATIONS COMMUNE

Données communales Nom de la Commune : **POILHES**

Coordonnées : **7 Boulevard Paul Riquet, 34310 Poilhes**

Contact problématique pluviale Nom, Prénom : **Jacqueline CARABELLI-SEJEAN** Numéro de téléphone : **04 67 93 31 74**

Qualité, fonction : **Maire** Mail : **ville@poilhes.fr**

RESEAU D'ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES ET DEVERSOIRS D'ORAGES

Quel est le type de réseau d'assainissement communal ?

Nous avons pu récupérer le schéma directeur d'assainissement.

Ce document indique que la Commune est équipée d'un réseau séparatif.

"Il n'existe pas de collecteur pluviaux enterrés. Les eaux s'écoulent soit dans des fossés, soit dans des caniveaux soit sur les voies de circulation. L'écoulement pluvial s'effectue en surface et se dirige principalement par gravité vers l'étang. En aucun cas, ces eaux de ruissellement sont dirigées vers le Canal du Midi".

*Le rapport de la phase 2 précise que 2 avaloirs sont connectés sur le réseau d'eaux usées. Il est écrit que ces avaloirs "seront déconnectés". Est-ce que cela a été fait ? **OUI selon la commune***

Existe-t-il des stations de pompage des eaux usées ?

Il existe 2 PR sur le réseau d'eaux usées

Oui :

- *Rampe des Moulins*
- *Au lieu dit le Thou*

Existe-t-il des déversoirs d'orage, des trop pleins sur le réseau d'assainissement des eaux usées ?

Si oui, pouvez-vous les localiser sur le plan joint s'il vous plait ?

*Il n'existe pas de DO bien qu'il existe des PR sur le réseau d'eaux usées. **Oui***

Connaissez-vous la destination du rejet de ces trop pleins/déversoirs d'orage ?

-

Existe-t-il des moyens de surveillance du fonctionnement de ces déversoirs d'orage ?

-



INVENTAIRE DES DONNEES COMMUNALES

Est-ce que vous disposez d'un plan des réseaux d'assainissement pluvial ?

Si oui, sur quel support existe ce plan ? (papier, DWG, Système d'Information Géographique [SIG], autre)

La commune dispose d'un SDEP réalisé par CEREG Ingénierie. Sur support papier/pdf.

- SDEP Phase 1, 2, 3, 4

- Fiches action

- Fiches fossés + Fiches Regards

- Plan de zonage pluvial

Existe-t-il d'autres données ? Notamment d'autres études sur le thème de l'hydraulique ?

- plans topographiques

- études hydrauliques pluvial urbain, cours d'eau, bassins de rétention

- opérations soumises à loi sur l'eau

Nom du document	Année de réalisation	Remarque

DONNEES EQUIPEMENT DU RESEAU PLUVIAL

Pouvez vous reporter sur plan cadastral les secteurs équipés de réseau pluvial public enterré ou aérien (fossés) ?

- canalisations circulaires, cadres, bâti

- fossés enherbés, fossé bétonné, caniveaux

Pouvez vous reporter sur cadastral les points de rejet du réseau pluvial et unitaire vers le milieu ?

Existe-t-il sur le réseau pluvial de votre Commune des équipements spécifiques tels que :

Type ouvrage	Détail
Ouvrages de rétention des eaux pluviales (bassin à ciel ouvert ou enterré)	Non
Vannes à manœuvrer	Non
Stations de pompage des eaux pluviales	Non
Déshuileur	Non
Autre	



PROBLEMATIQUES RESEAU PLUVIAL ET RUISSELLEMENT PLUVIAL

Pour les points suivants, pouvez-vous s'il vous plaît :

- Localiser les désordres pluviaux sur plan cadastral
- Préciser la fréquence de ces désordres

Est-ce que la Commune fait l'objet de dysfonctionnements de son réseau pluvial ? (débordement, zones d'accumulation en point bas, ...)

Oui :

- 1 - Chemin du Moulin, accumulation d'eau en bas du chemin au niveau du carrefour routier
- 2 - Passage du fossé/canal sous la route de Capestang et sous la Rue du Château. Les ouvrages type buses favorisent les embâcles et les débordements sur voiries
- 3 - Au droit de l'établissements "Gorge Fraîche" rue de la Porte d'Enserune, accumulation d'eau et débordement des caniveaux de bordure sur la route de Béziers.
- 4 - Habitation entre la Rue de la Poste et la D37 dans le village, en léger contrebas par rapport à la voirie, favorisant les entrées d'eau en cas de fort ruissellement sur voirie.
- 5 - Patio et cave de l'habitation en aval de la rampe PMR de la Mairie reçoivent préférentiellement les eaux de ruissellement de la mairie par la rampe PMR.

Est-ce qu'il existe des secteurs problématiques vis-à-vis du ruissellement en surface ?

Oui

Les voiries perpendiculaires et en amont du Canal du Midi sont des axes de ruissellement majeurs favorisant les accumulations dans les caniveau de bordures de voirie le long du Canal du Midi, qui débordent couramment et se déversent vers le Canal du Midi

Existe-t-il des plaintes courantes et récurrentes de particuliers envers des problématiques pluviales ?

Au niveau de St Martin, inondation par le canal lorsque l'Etang de Poilhes déborde.

PROBLEMATIQUES DEBORDEMENT DE COURS D'EAU

Existe-t-il des secteurs spécifiques concernés par un risque de débordement de cours d'eau ? A quelle fréquence ?

Pas de PPRi sur la commune

Effondrement d'un ouvrages de passage de cours d'eau sous le Canal du Midi, en amont du lieu dit du Thou, qui a été inondé. L'ouvrage jusqu'alors non répertorié par VNF a été réparé et la problématique est désormais solutionnée

ETUDES ET AMENAGEMENTS HYDRAULIQUES PROJETES OU EN COURS

Est-ce que des aménagements hydrauliques ont été étudiés, vont être réalisés, ou sont en cours de réalisation ?

Quels sont les objectifs de ces aménagements (résoudre des problèmes fonctionnels de réseau, équipement d'un secteur actuellement non doté de réseau pluvial, autre) ?

Aménagement	Secteur concerné / Objectif	Statut (aménagement en phase étude, travaux programmés, travaux en cours de réalisation)
ZAC au Nord de Poilhes		Création de 3BR + reprise de la rue des Moulins avec reprise du caniveau aval qui sera enterré
ZAC au Sud de Poilhes	Réalisation d'un DLE	Création de 2BR

MOYENS MIS EN ŒUVRE POUR L'ENTRETIEN ET LA SURVEILLANCE DES DISPOSITIFS DE GESTION DES EAUX PLUVIALES

Existe-il un programme d'entretien ou d'intervention sur le réseau pluvial ?

De quelle nature ? De quelle fréquence ?

- fauchage des fossés, des bassins de rétention
- hydrocurage des réseaux,
- curage des fossés, des bassins de rétention
- autre

Type d'entretien	Concerné (oui/non)	Fréquence
Fauchage des fossés, des bassins de rétention	Oui (uniquement les fossés publics)	1 /an
Hydrocurage des réseaux	Non	
Curage des fossés, des bassins de rétention, entretien des avaloirs	Non	
Autre		

Quels sont les moyens mis en œuvre pour assurer cet entretien ?

Type de moyen	Description / Pour quel type d'entretien
Moyens humains	Prestataire externe pour l'entretien des fossés publics
Moyens matériels	
Autre	



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Avez-vous des informations supplémentaires à nous communiquer ?
Des commentaires à nous transmettre ?
Des attentes particulières vis-à-vis de cette étude ?

Avez-vous des documents spécifiques à nous communiquer ?

Nom du document	Année de réalisation	Remarque

SIGNATURE DU FORMULAIRE

Document renseigné par

Nom, Prénom

Qualité, fonction

Fait à :

le :

Signature et cachet de la Commune :



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



Le présent formulaire s'inscrit dans le cadre des annexes sanitaires du PLU intercommunal. Le formulaire est relatif au volet pluvial des annexes sanitaires du PLU.

Pour toute question, les coordonnées des interlocuteurs de la CC Sud Hérault et du Cabinet d'études René GAXIEU sont données ci-dessous. Ce document est à retourner au Cabinet GAXIEU complété, daté, et signé.

CC Sud Hérault

ZAE la Rouquette, 1 allée du Languedoc
34 620 Puisserguier
Tel. 04.67.93.89.54
Fax. 04.67.93.73.31

M. LAURANT Guillaume - g.laurant@cc-sud-herault.fr

Cabinet d'études René GAXIEU

1 bis place des alliés, CS 50676
34 537 Béziers Cedex
Tel. 04.67.09.26.10
Fax. 04.67.09.26.19

Mme NOUET-ALLEMAND Anaïs - anais.nouet-allemant@gaxieu.fr
M. LE MASLE Guilhem - guilhem.lemasle@gaxieu.fr

INFORMATIONS COMMUNE

Données communales

Nom de la Commune : **PRADES-SUR-VERNAZOBRE**

Coordonnées : **Le Village, Grand rue, 34360 Prades-sur-Vernazobre**

Contact problématique pluviale

Nom, Prénom : **MILHAU Jean Marie**

Numéro de téléphone :

Qualité, fonction : **Maire**

Mail : airie.prades31360@gmail.co

RESEAU D'ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES ET DEVERSOIRS D'ORAGES

Quel est le type de réseau d'assainissement communal ?

Réseau séparatif

3 STEP : 1 pour Prades, 1 pour La Maurerie, 1 pour Commeyras

Existe-t-il des stations de pompage des eaux usées ?

- 1 au Village

- 1 au Hameau de la Maurerie

Existe-t-il des déversoirs d'orage, des trop pleins sur le réseau d'assainissement des eaux usées ?

Si oui, pouvez-vous les localiser sur le plan joint s'il vous plait ?

Non

Connaissez-vous la destination du rejet de ces trop pleins/déversoirs d'orage ?

/

Existe-t-il des moyens de surveillance du fonctionnement de ces déversoirs d'orage ?

/



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



INVENTAIRE DES DONNEES COMMUNALES

Est-ce que vous disposez d'un plan des réseaux d'assainissement pluvial ?

Si oui, sur quel support existe ce plan ? (papier, DWG, Système d'Information Géographique [SIG], autre)

Nous avons pu récupérer un plan partiel des réseaux d'eaux pluviales sous SIG.

Il semblerait donc qu'une étude pluviale existe mais aucun document de ce type n'a pu être récupéré à ce jour.

Existe-t-il d'autres données ? Notamment d'autres études sur le thème de l'hydraulique ?

- plans topographiques
- études hydrauliques pluvial urbain, cours d'eau, bassins de rétention
- opérations soumises à loi sur l'eau

Nom du document	Année de réalisation	Remarque

DONNEES EQUIPEMENT DU RESEAU PLUVIAL

Les réseaux pluviaux figurant sur le SIG sont-ils à jour ?

Où se situent les points de rejet du réseau pluvial sur ce plan ?

Existe-t-il sur le réseau pluvial de votre Commune des équipements spécifiques tels que :

Type ouvrage	Détail
Ouvrages de rétention des eaux pluviales (bassin à ciel ouvert ou enterré)	Non
Vannes à manœuvrer	/
Stations de pompage des eaux pluviales	/
Déshuileur	/
Autre	

PROBLEMATIQUES RESEAU PLUVIAL ET RUISSELLEMENT PLUVIAL



Pour les points suivants, pouvez-vous s'il vous plaît :
- Localiser les désordres pluviaux sur plan cadastral
- Préciser la fréquence de ces désordres

Est-ce que la Commune fait l'objet de dysfonctionnements de son réseau pluvial ? (débordement, zones d'accumulation en point bas, ...)

Sur le réseau routier, au niveau de la départementale au fond du village (Parcelles sur plan cadastral fourni AO 287 - 287b - 284 - 359)

Est-ce qu'il existe des secteurs problématiques vis-à-vis du ruissellement en surface ?

*Oui
Sur les mêmes parcelles que celles citées ci-dessus.
Lors de grosses intempéries ou à partir de 50 mm de pluviométrie dans un temps restreint*

Existe-t-il des plaintes courantes et récurrentes de particuliers envers des problématiques pluviales ?

*Peu de plaintes
Les particuliers concernés savent qu'une demande de subvention a été faite pour agrandir les caniveaux de la zone concernée. La subvention a été repoussée et les travaux seront réalisés dans le cadres d'un aménagements ultérieur plus global*

PROBLEMATIQUES DEBORDEMENT DE COURS D'EAU

Existe-t-il des secteurs spécifiques concernés par un risque de débordement de cours d'eau ? A quelle fréquence ?

*Oui
Un secteur hors agglomération, en direction du hameau de la Maurerie sur la départementale au niveau du ruisseau de la Plaine. Lors d'intenses précipitations.
Il est prévu d'interdire le secteur à la circulation dans le PPR*

ETUDES ET AMENAGEMENTS HYDRAULIQUES PROJETES OU EN COURS



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



Est-ce que des aménagements hydrauliques ont été étudiés, vont être réalisés, ou sont en cours de réalisation ?
Quels sont les objectifs de ces aménagements (résoudre des problèmes fonctionnels de réseau, équipement d'un secteur actuellement non doté de réseau pluvial, autre) ?

Aménagement	Secteur concerné / Objectif	Statut (aménagement en phase étude, travaux programmés, travaux en cours de réalisation)
Réfection et agrandissement des caniveaux traversants le village lors d'un projet futur (sous 2 à 3 ans) sur la RD	De la mairie jusqu'à la place du four à pain dans un premier temps avec reprise des réseaux eau + assainissement + enfouissement électrique	Phase d'étude. Devraient se programmer courant 2019

MOYENS MIS EN ŒUVRE POUR L'ENTRETIEN ET LA SURVEILLANCE DES DISPOSITIFS DE GESTION DES EAUX PLUVIALES

Existe-il un programme d'entretien ou d'intervention sur le réseau pluvial ?

De quelle nature ? De quelle fréquence ?

- fauchage des fossés, des bassins de rétention
- hydrocurage des réseaux,
- curage des fossés, des bassins de rétention
- autre

Type d'entretien	Concerné (oui/non)	Fréquence
Fauchage des fossés, des bassins de rétention	Oui	1 / an
Hydrocurage des réseaux	Oui (Saur)	1 / an
Curage des fossés, des bassins de rétention, entretien des avaloirs	Oui	Lorsque nécessaire
Autre		

Quels sont les moyens mis en œuvre pour assurer cet entretien ?

Type de moyen	Description / Pour quel type d'entretien
Moyens humains	Employé communal : Fauchage des fossés, curage des fossés, entretien des avaloirs
Moyens matériels	Camion hydrocureur : hydrocurage des réseaux (Saur)
Autre	



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Avez-vous des informations supplémentaires à nous communiquer ?
Des commentaires à nous transmettre ?
Des attentes particulières vis-à-vis de cette étude ?

En relation avec le département, nous souhaiterions obtenir un curage plus profond avec un brassage au diamètre plus important au niveau du lotissement de la Plaine, pour avaler le trop plein lors de fortes intempéries

Avez-vous des documents spécifiques à nous communiquer ?

Nom du document	Année de réalisation	Remarque
Plan de réhabilitation (joint)	2016	Présenté et refusé pour le moment

SIGNATURE DU FORMULAIRE

Document renseigné par

Nom, Prénom **MILHAU Jean-Marie - CODOU Roch**

Qualité, fonction **Maire et 1er adjoint**

Fait à : **Prades sur Vernazobre**

le : **08/11/2018**

Signature et cachet de la Commune :

Signé



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



Le présent formulaire s'inscrit dans le cadre des annexes sanitaires du PLU intercommunal. Le formulaire est relatif au volet pluvial des annexes sanitaires du PLU.

Pour toute question, les coordonnées des interlocuteurs de la CC Sud Hérault et du Cabinet d'études René GAXIEU sont données ci-dessous. Ce document est à retourner au Cabinet GAXIEU complété, daté, et signé.

CC Sud Hérault

ZAE la Rouquette, 1 allée du Languedoc
34 620 Puisserguier
Tel. 04.67.93.89.54
Fax. 04.67.93.73.31

M. LAURANT Guillaume - g.laurant@cc-sud-herault.fr

Cabinet d'études René GAXIEU

1 bis place des alliés, CS 50676
34 537 Béziers Cedex
Tel. 04.67.09.26.10
Fax. 04.67.09.26.19

Mme NOUET-ALLEMAND Anaïs - anais.nouet-allemant@gaxieu.fr
M. LE MASLE Guilhem - guilhem.lemasle@gaxieu.fr

INFORMATIONS COMMUNE

Données communales

Nom de la Commune : **PUISSERGUIER**

Coordonnées : **10 Rue Jean Jaurès, 34620 Puisserguier**

Contact problématique pluviale

Nom, Prénom :

Numéro de téléphone :

Qualité, fonction :

Mail :

RESEAU D'ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES ET DEVERSOIRS D'ORAGES

Quel est le type de réseau d'assainissement communal ?

D'après les données recueillies dans le schéma directeur pluvial, réseau séparatif sur le hameau de la Manière.

Réseau à 90 % séparatif dans le bourg. Est-ce qu'il est totalement séparatif aujourd'hui ? (le schéma mentionne l'existence de 51 gouttières et de 10 avaloirs raccordés au réseau d'eaux usées)

Existe-t-il des stations de pompage des eaux usées ?

Existe-t-il des déversoirs d'orage, des trop pleins sur le réseau d'assainissement des eaux usées ?

Si oui, pouvez-vous les localiser sur le plan joint s'il vous plait ?

Selon le schéma pluvial il existerait 2 trop plein + 6 surverses

Le SIG ne mentionne que 1 déversoir d'orage au croisement de la rue Georges Pujol et du Passage Clémentine

Connaissez-vous la destination du rejet de ces trop pleins/déversoirs d'orage ?

Existe-t-il des moyens de surveillance du fonctionnement de ces déversoirs d'orage ?


INVENTAIRE DES DONNEES COMMUNALES

Est-ce que vous disposez d'un plan des réseaux d'assainissement pluvial ?

Si oui, sur quel support existe ce plan ? (papier, DWG, Système d'Information Géographique [SIG], autre)

Le Schéma directeur pluvial présente un plan complet du réseau EP (plan ci-joint). Serait-il possible de récupérer ce plan sous SIG svp ? Sous DWG ?

Il semblerait qu'un SIG existe

Existe-t-il d'autres données ? Notamment d'autres études sur le thème de l'hydraulique ?

- plans topographiques
- études hydrauliques pluvial urbain, cours d'eau, bassins de rétention
- opérations soumises à loi sur l'eau

Nom du document	Année de réalisation	Remarque
Dans le cadre du Schéma Directeur Pluvial, un formulaire avait été complété. Est-ce que ce nouveaux éléments sont à signaler ? (formulaire ci-joint)		
Le Schéma Directeur pluvial que nous avons n'est pas complet il manque des Annexes.		

DONNEES EQUIPEMENT DU RESEAU PLUVIAL

Les réseaux pluviaux figurant sur le plan sont-ils à jour ?

Les points de rejet du réseau pluvial et unitaire vers le milieu figurant sur le plan sont-ils à jour ?

Existe-t-il sur le réseau pluvial de votre Commune des équipements spécifiques tels que :

Type ouvrage	Détail
Ouvrages de rétention des eaux pluviales (bassin à ciel ouvert ou enterré)	
Vannes à manœuvrer	
Stations de pompage des eaux pluviales	
Déshuileur	
Autre	



PROBLEMATIQUES RESEAU PLUVIAL ET RUISSELLEMENT PLUVIAL

Pour les points suivants, pouvez-vous s'il vous plaît :

- Localiser les désordres pluviaux sur plan cadastral
- Préciser la fréquence de ces désordres

Est-ce que la Commune fait l'objet de dysfonctionnements de son réseau pluvial ? (débordement, zones d'accumulation en point bas, ...)

Lors du Schéma Directeur d'assainissement pluvial, des fiches ont été rédigées sur les désordres pluviaux sur la commune. Ces fiches sont jointes au présent formulaire.

Est-ce que ces documents sont à actualiser ?

Est-ce qu'il existe des secteurs problématiques vis-à-vis du ruissellement en surface ?

Existe-t'il des plaintes courantes et récurrentes de particuliers envers des problématiques pluviales ?

PROBLEMATIQUES DEBORDEMENT DE COURS D'EAU

Existe-t'il des secteurs spécifiques concernés par un risque de débordement de cours d'eau ? A quelle fréquence ?


ETUDES ET AMENAGEMENTS HYDRAULIQUES PROJETES OU EN COURS

Est-ce que des aménagements hydrauliques ont été étudiés, vont être réalisés, ou sont en cours de réalisation ?

Quels sont les objectifs de ces aménagements (résoudre des problèmes fonctionnels de réseau, équipement d'un secteur actuellement non doté de réseau pluvial, autre) ?

Aménagement	Secteur concerné / Objectif	Statut (aménagement en phase étude, travaux programmés, travaux en cours de réalisation)
Le schéma Directeur pluvial présente dans la phase 4 des actions. Est-ce que des actions ont été réalisées depuis ?		

MOYENS MIS EN ŒUVRE POUR L'ENTRETIEN ET LA SURVEILLANCE DES DISPOSITIFS DE GESTION DES EAUX PLUVIALES

Existe-il un programme d'entretien ou d'intervention sur le réseau pluvial ?

De quelle nature ? De quelle fréquence ?

- fauchage des fossés, des bassins de rétention
- hydrocurage des réseaux,
- curage des fossés, des bassins de rétention
- autre

Type d'entretien	Concerné (oui/non)	Fréquence
<i>Fauchage des fossés, des bassins de rétention</i>		
<i>Hydrocurage des réseaux</i>		
<i>Curage des fossés, des bassins de rétention, entretien des avaloirs</i>		
<i>Autre</i>		

Quels sont les moyens mis en œuvre pour assurer cet entretien ?

Type de moyen	Description / Pour quel type d'entretien
<i>Moyens humains</i>	
<i>Moyens matériels</i>	
<i>Autre</i>	



INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Avez-vous des informations supplémentaires à nous communiquer ?
Des commentaires à nous transmettre ?
Des attentes particulières vis-à-vis de cette étude ?

Avez-vous des documents spécifiques à nous communiquer ?

Nom du document	Année de réalisation	Remarque

SIGNATURE DU FORMULAIRE

Document renseigné par

Nom, Prénom

Qualité, fonction

Fait à :

le :

Signature et cachet de la Commune :



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



Le présent formulaire s'inscrit dans le cadre des annexes sanitaires du PLU intercommunal. Le formulaire est relatif au volet pluvial des annexes sanitaires du PLU.

Pour toute question, les coordonnées des interlocuteurs de la CC Sud Hérault et du Cabinet d'études René GAXIEU sont données ci-dessous. Ce document est à retourner au Cabinet GAXIEU complété, daté, et signé.

CC Sud Hérault

ZAE la Rouquette, 1 allée du Languedoc
34 620 Puisserguier
Tel. 04.67.93.89.54
Fax. 04.67.93.73.31

M. LAURANT Guillaume - g.laurant@cc-sud-herault.fr

Cabinet d'études René GAXIEU

1 bis place des alliés, CS 50676
34 537 Béziers Cedex
Tel. 04.67.09.26.10
Fax. 04.67.09.26.19

Mme NOUET-ALLEMAND Anaïs - anais.nouet-allemant@gaxieu.fr
M. LE MASLE Guilhem - guilhem.lemasle@gaxieu.fr

INFORMATIONS COMMUNE

Données communales

Nom de la Commune : SAINT CHINIAN

Coordonnées : 1 Grand'Rue, 34360 Saint-Chinian

Contact problématique pluviale

Nom, Prénom :

Numéro de téléphone :

Qualité, fonction :

Mail :

RESEAU D'ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES ET DEVERSOIRS D'ORAGES

Quel est le type de réseau d'assainissement communal ?

Le PLU mentionne les informations suivantes :

- Réseau séparatif : Saint Chinian, Tudéry ---> Test fumée Saur 2016-2017 (rapport)

- Réseau unitaire : Cazo, Castelbouze

Existe-t-il des stations de pompage des eaux usées ?

Existe-t-il des déversoirs d'orage, des trop pleins sur le réseau d'assainissement des eaux usées ?

Si oui, pouvez-vous les localiser sur le plan joint s'il vous plait ?

Le PLU mentionne l'existence d'un bassin d'orage mais pas de déversoirs.

Il mentionne également l'existence de rejets directs du hameau de Salabert. Est-ce toujours d'actualité ?

Oui il reste un secteur (ANC)

Connaissez-vous la destination du rejet de ces trop pleins/déversoirs d'orage ?

Existe-t-il des moyens de surveillance du fonctionnement de ces déversoirs d'orage ?



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



INVENTAIRE DES DONNEES COMMUNALES

Est-ce que vous disposez d'un plan des réseaux d'assainissement pluvial ?

Si oui, sur quel support existe ce plan ? (papier, DWG, Système d'Information Géographique [SIG], autre)

Le PLU mentionne que la commune a réalisé une étude pluviale à l'échelle communale lors de la mise en révision de son POS (schéma directeur d'assainissement pluvial). Serait-il possible de récupérer cette étude ?

Nous disposons d'un plan des réseaux pluviaux sous SIG. Est-ce que ce plan a été réalisé dans le cadre du schéma directeur pluvial ?

Existe-t-il d'autres données ? Notamment d'autres études sur le thème de l'hydraulique ?

- plans topographiques
- études hydrauliques pluvial urbain, cours d'eau, bassins de rétention
- opérations soumises à loi sur l'eau

Nom du document	Année de réalisation	Remarque
Lotissement de St Laurent du Val		
Lotissement de Combanguine		
Les porte de l'AOC		

DONNEES EQUIPEMENT DU RESEAU PLUVIAL

Les réseaux pluviaux figurant sur le plan sont-ils à jour ?

Les points de rejet du réseau pluvial et unitaire vers le milieu figurant sur le plan sont-ils à jour ?

Existe-t-il sur le réseau pluvial de votre Commune des équipements spécifiques tels que :

Type ouvrage	Détail
Ouvrages de rétention des eaux pluviales (bassin à ciel ouvert ou enterré)	Canal du BEAL: Alimentation pat Vernazobre , coupé en période de pluie. AZA. Gardes BEAL
Vannes à manœuvrer	Vanne principale Amont, vanne secondaire
Stations de pompage des eaux pluviales	
Déshuileur	
Autre	



PROBLEMATIQUES RESEAU PLUVIAL ET RUISSELLEMENT PLUVIAL

Pour les points suivants, pouvez-vous s'il vous plaît :

- Localiser les désordres pluviaux sur plan cadastral
- Préciser la fréquence de ces désordres

Est-ce que la Commune fait l'objet de dysfonctionnements de son réseau pluvial ? (débordement, zones d'accumulation en point bas, ...)

1-Rue fontaine Valentin ; 2-Rue du Magot ; 3-Lotissement Cambaguine partie basse ; 4- Lotissement St Laurent du Val ; 5-Rue des Pins; 6- Débordement bassi

Est-ce qu'il existe des secteurs problématiques vis-à-vis du ruissellement en surface ?

Existe-t'il des plaintes courantes et récurrentes de particuliers envers des problématiques pluviales ?

PROBLEMATIQUES DEBORDEMENT DE COURS D'EAU

Existe-t'il des secteurs spécifiques concernés par un risque de débordement de cours d'eau ? A quelle fréquence ?

Secteur Pépinière + Rue Raoul Berger (route cessenon) --> Evacuation des maisons en eaux (PPRI)


ETUDES ET AMENAGEMENTS HYDRAULIQUES PROJETES OU EN COURS

Est-ce que des aménagements hydrauliques ont été étudiés, vont être réalisés, ou sont en cours de réalisation ?
 Quels sont les objectifs de ces aménagements (résoudre des problèmes fonctionnels de réseau, équipement d'un secteur actuellement non doté de réseau pluvial, autre) ?

Aménagement	Secteur concerné / Objectif	Statut (aménagement en phase étude, travaux programmés, travaux en cours de réalisation)

MOYENS MIS EN ŒUVRE POUR L'ENTRETIEN ET LA SURVEILLANCE DES DISPOSITIFS DE GESTION DES EAUX PLUVIALES

Existe-il un programme d'entretien ou d'intervention sur le réseau pluvial ?

De quelle nature ? De quelle fréquence ?

- fauchage des fossés, des bassins de rétention
- hydrocurage des réseaux,
- curage des fossés, des bassins de rétention
- autre

Type d'entretien	Concerné (oui/non)	Fréquence
<i>Fauchage des fossés, des bassins de rétention</i>	<i>oui</i>	<i>1/3 par an</i>
<i>Hydrocurage des réseaux</i>	<i>oui (SAUR)</i>	<i>1/3 par an</i>
<i>Curage des fossés, des bassins de rétention, entretien des avaloirs</i>	<i>oui</i>	<i>1/3 par an</i>
<i>Autre</i>		

Quels sont les moyens mis en œuvre pour assurer cet entretien ?

Type de moyen	Description / Pour quel type d'entretien
<i>Moyens humains</i>	<i>Contrat d'entretien pluvial Saur (1/3 par an)</i>
<i>Moyens matériels</i>	<i>Tractopelle , Débroussailleuse</i>
<i>Autre</i>	



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Avez-vous des informations supplémentaires à nous communiquer ?
Des commentaires à nous transmettre ?
Des attentes particulières vis-à-vis de cette étude ?

Avez-vous des documents spécifiques à nous communiquer ?

Nom du document	Année de réalisation	Remarque

SIGNATURE DU FORMULAIRE

Document renseigné par

Nom, Prénom

Qualité, fonction

Fait à :

le :

Signature et cachet de la Commune :



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



Le présent formulaire s'inscrit dans le cadre des annexes sanitaires du PLU intercommunal. Le formulaire est relatif au volet pluvial des annexes sanitaires du PLU.

Pour toute question, les coordonnées des interlocuteurs de la CC Sud Hérault et du Cabinet d'études René GAXIEU sont données ci-dessous. Ce document est à retourner au Cabinet GAXIEU complété, daté, et signé.

CC Sud Hérault

ZAE la Rouquette, 1 allée du Languedoc
34 620 Puisserguier
Tel. 04.67.93.89.54
Fax. 04.67.93.73.31

M. LAURANT Guillaume - g.laurant@cc-sud-herault.fr

Cabinet d'études René GAXIEU

1 bis place des alliés, CS 50676
34 537 Béziers Cedex
Tel. 04.67.09.26.10
Fax. 04.67.09.26.19

Mme NOUET-ALLEMAND Anaïs - anais.nouet-allemant@gaxieu.fr
M. LE MASLE Guilhem - guilhem.lemasle@gaxieu.fr

INFORMATIONS COMMUNE

Données communales

Nom de la Commune : **VILLESPASSANS**

Coordonnées : **5 Rue du 25 Août 1944, 34360 Villespassans**

Contact problématique pluviale

Nom, Prénom : **PETIT**

Numéro de téléphone : **04 67 38 04 53**

Qualité, fonction : **Maire**

Mail :

RESEAU D'ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES ET DEVERSOIRS D'ORAGES

Quel est le type de réseau d'assainissement communal ?

Le PLU mentionne que le réseau d'assainissement est unitaire : NON
Réseau séparatif (Carte communale). SAUF 1 raccord privé non identifié

Existe-t-il des stations de pompage des eaux usées ?

Oui, rue du puits

Existe-t-il des déversoirs d'orage, des trop pleins sur le réseau d'assainissement des eaux usées ?

Si oui, pouvez-vous les localiser sur le plan joint s'il vous plait ?

Le PLU ne mentionne pas l'existence de déversoirs d'orage sur le réseau unitaire. Il n'y en a pas

D'après le plan SIG en notre possession, il existerait un trop plein Ø 300 mm à l'angle de la rue de l'Espace Vert et la Rue des Puits. OUI (voir plan fourni)

Connaissez-vous la destination du rejet de ces trop pleins/déversoirs d'orage ?

Ruisseau du Lirou

Existe-t-il des moyens de surveillance du fonctionnement de ces déversoirs d'orage ?

Moyen visuel


INVENTAIRE DES DONNEES COMMUNALES

Est-ce que vous disposez d'un plan des réseaux d'assainissement pluvial ?

Si oui, sur quel support existe ce plan ? (papier, DWG, Système d'Information Géographique [SIG], autre)

Nous avons pu récupérer un plan partiel du réseau pluvial sous SIG. Est-ce qu'il existe une étude pluviale ? Un Schéma Directeur ?

Il existe un plan réactualisé du réseau pluvial (fourni) : Plan BETU de 2011

Existe-t-il d'autres données ? Notamment d'autres études sur le thème de l'hydraulique ?

- plans topographiques
- études hydrauliques pluvial urbain, cours d'eau, bassins de rétention
- opérations soumises à loi sur l'eau

Nom du document	Année de réalisation	Remarque

DONNEES EQUIPEMENT DU RESEAU PLUVIAL

Pouvez vous reporter sur plan cadastral les secteurs équipés de réseau pluvial public enterré ou aérien (fossés) ?

- canalisations circulaires, cadres, bâti
- fossés enherbés, fossé bétonné, caniveaux

Pouvez vous reporter sur cadastral les points de rejet du réseau pluvial et unitaire vers le milieu ?

Existe-t-il sur le réseau pluvial de votre Commune des équipements spécifiques tels que :

Type ouvrage	Détail
Ouvrages de rétention des eaux pluviales (bassin à ciel ouvert ou enterré)	Oui. Pas de bassin mais un champ d'expansion
Vannes à manœuvrer	Non
Stations de pompage des eaux pluviales	Non
Déshuileur	Non
Autre	-



PROBLEMATIQUES RESEAU PLUVIAL ET RUISSELLEMENT PLUVIAL

Pour les points suivants, pouvez-vous s'il vous plaît :

- Localiser les désordres pluviaux sur plan cadastral
- Préciser la fréquence de ces désordres

Est-ce que la Commune fait l'objet de dysfonctionnements de son réseau pluvial ? (débordement, zones d'accumulation en point bas, ...)

Il est mentionné dans le Plu que "Le village, installé sur des points hauts, ne présente pas de désagréments causés par le ruissellement pluvial".

Est-ce toujours d'actualité ? OUI

Est-ce qu'il existe des secteurs problématiques vis-à-vis du ruissellement en surface ?

Oui

Chemin de l'Espandidou et avenue d'Assignan, ruissellements sur voirie en direction du centre village.

Ces problématiques doivent être réglées dans le cadre des futurs travaux sur la route d'Assignan : Création de fossés et de réseau enterré collectant les eaux et les envoyant vers la zone d'expansion en contrebas du chemin de l'Espandidou

Existe-t-il des plaintes courantes et récurrentes de particuliers envers des problématiques pluviales ?

Non

PROBLEMATIQUES DEBORDEMENT DE COURS D'EAU

Existe-t-il des secteurs spécifiques concernés par un risque de débordement de cours d'eau ? A quelle fréquence ?

1 risque éventuel de débordement situé au lieu dit Bougayro (Chemin du ruisseau du Lirou)


ETUDES ET AMENAGEMENTS HYDRAULIQUES PROJETES OU EN COURS

Est-ce que des aménagements hydrauliques ont été étudiés, vont être réalisés, ou sont en cours de réalisation ?

Quels sont les objectifs de ces aménagements (résoudre des problèmes fonctionnels de réseau, équipement d'un secteur actuellement non doté de réseau pluvial, autre) ?

Aménagement	Secteur concerné / Objectif	Statut (aménagement en phase étude, travaux programmés, travaux en cours de réalisation)
Avenue d'Assignan	Réfection de la voirie. Création de trottoirs, de fossés et d'un réseau enterré à l'aval (avec grilles)	Programmés

MOYENS MIS EN ŒUVRE POUR L'ENTRETIEN ET LA SURVEILLANCE DES DISPOSITIFS DE GESTION DES EAUX PLUVIALES

Existe-il un programme d'entretien ou d'intervention sur le réseau pluvial ?

De quelle nature ? De quelle fréquence ?

- fauchage des fossés, des bassins de rétention
- hydrocurage des réseaux,
- curage des fossés, des bassins de rétention
- autre

Type d'entretien	Concerné (oui/non)	Fréquence
Fauchage des fossés, des bassins de rétention	Oui	Annuel
Hydrocurage des réseaux	Oui (SAUR)	Annuel
Curage des fossés, des bassins de rétention, entretien des avaloirs	Oui	Annuel
Autre		

Quels sont les moyens mis en œuvre pour assurer cet entretien ?

Type de moyen	Description / Pour quel type d'entretien
Moyens humains	1 employé communal Prestations externes par la SAUR
Moyens matériels	Minipelle et tractopelle pour curage de fossés
Autre	



ANNEXES SANITAIRES - CC Sud Hérault
Questionnaire problématiques pluviales



INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Avez-vous des informations supplémentaires à nous communiquer ?
Des commentaires à nous transmettre ?
Des attentes particulières vis-à-vis de cette étude ?

Le réseau pluvial est évolutif et complémentaire au vu des infrastructures manquantes sur principaux axes de la commune

Avez-vous des documents spécifiques à nous communiquer ?

Nom du document	Année de réalisation	Remarque
Plan des réseaux pluviaux	2011 (BETU)	Complété

SIGNATURE DU FORMULAIRE

Document renseigné par

Nom, Prénom **PETIT J. Christophe**

Qualité, fonction **Maire**

Fait à : **Villespassans**

le : **24/11/2018**

Signature et cachet de la Commune :

Signé

MAITRISE D'OUVRAGE



Communauté de Communes Sud-Hérault

1 allée du Languedoc
34620 PUISSEGUIER
Tél: 04.67.93.89.54- Fax : 04.67.93.73.32
Email : accueil@cc-sud-herault.fr

ETUDES



Cabinet Gaxieau Ingénierie
1 Bis Pl. des Alliés, 34500 Béziers
Tél.: 04 67 09 26 10

PLUi approuvé le 24 janvier 2023

Tous droits réservés.