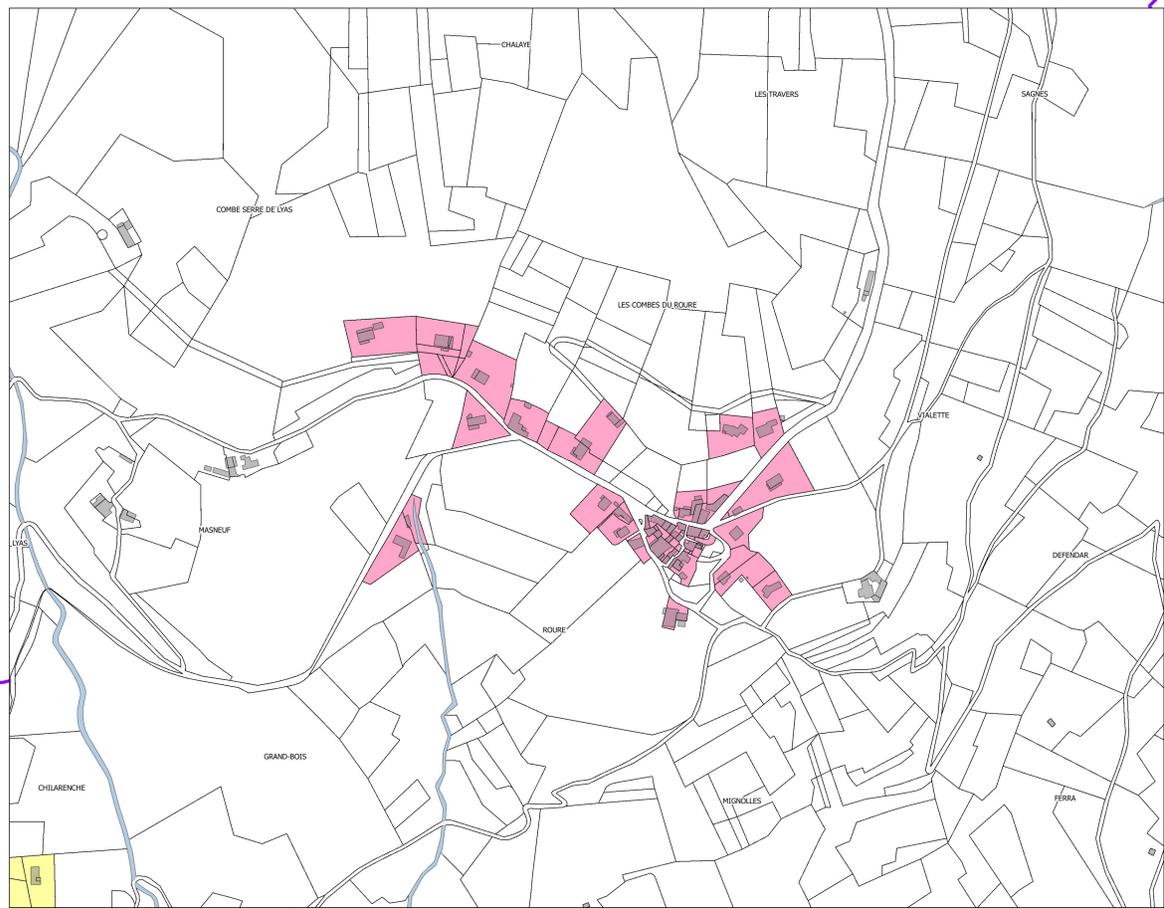
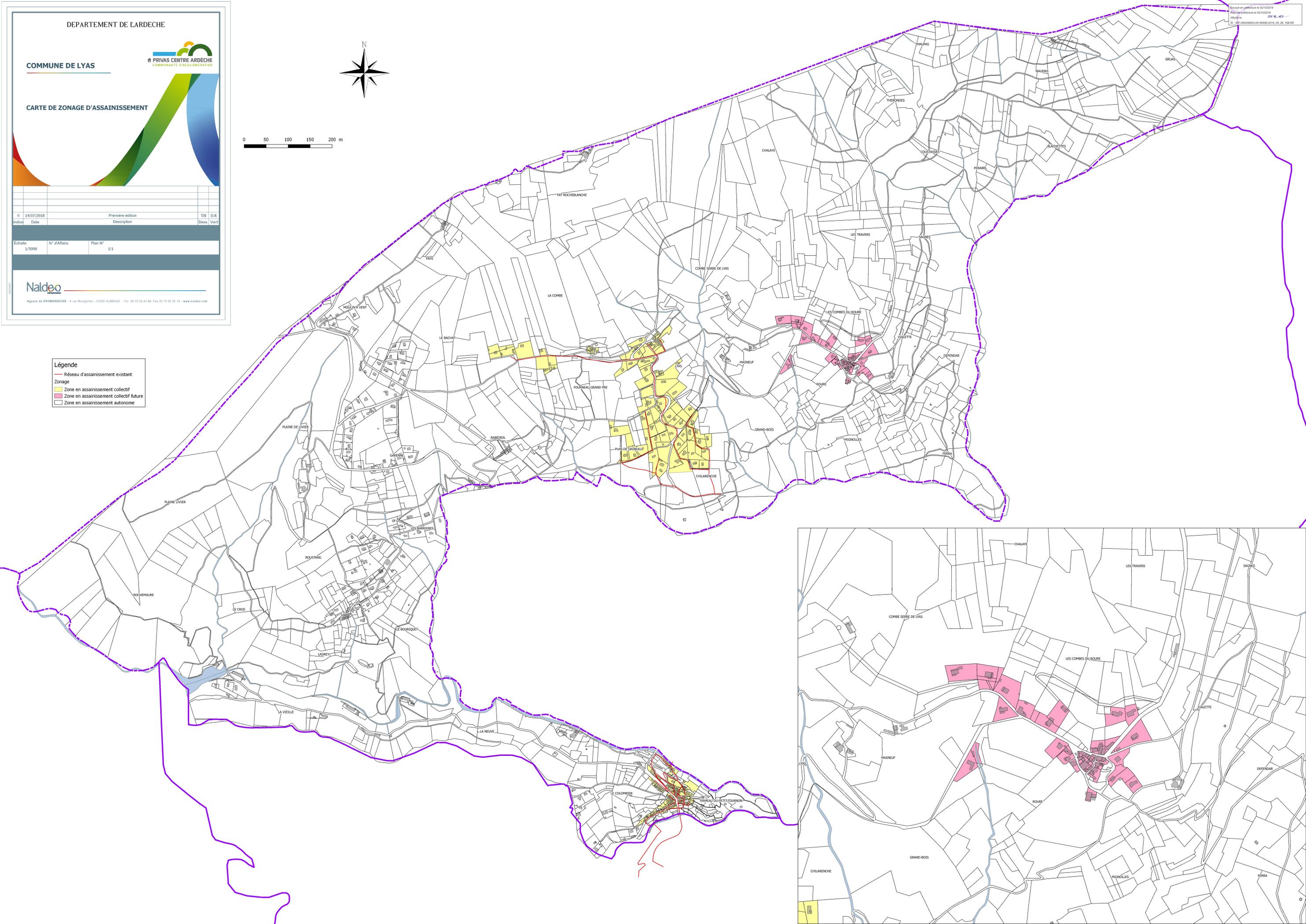




0	14/07/2018	Première édition	TN	D.R.
Indice	Date	Description	Dess.	Vérif.
Echelle	N° d'affaire	Plan N°		
1/5000		1/1		

- Légende**
- Réseau d'assainissement existant
 - Zonage
 - Zone en assainissement collectif
 - Zone en assainissement collectif future
 - Zone en assainissement autonome



Envoyé en préfecture le 02/10/2018

Reçu en préfecture le 02/10/2018

Affiché le

ID : 007-200038933-20180926-2018_09_26_168-DE


PRIVAS CENTRE ARDÈCHE
COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION

Annexe Zonage Assainissement

Affaire n° KI7047 du 03/09/2018

COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION
PRIVAS CENTRE ARDÈCHE

Mise à jour du zonage d'assainissement de la commune de LYAS





Envoyé en préfecture le 02/10/2018
Reçu en préfecture le 02/10/2018
Affiché le 
ID : 007-200038933-20180926-2018_09_26_1168-DE

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION PRIVAS CENTRE ARDECHE

Mise à jour du zonage d'assainissement de la commune de LYAS

AFFAIRE n° KI7047

Historique des révisions				
VERSION	DATE	COMMENTAIRES	RÉDIGÉ PAR :	VÉRIFIÉ PAR :
0	03/09/2018	Création de document	SM	SM

Maître d'ouvrage : COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION PRIVAS CENTRE ARDECHE

Mission : Mise à jour du zonage d'assainissement de la commune de LYAS

Affaire n° : KI7047

En date du : 03/09/2018

Contact : Stéphane MULLER

Adresse : Naldeo - Agence de DROMARDECHE
4, rue Montgolfier

FR-07200 AUBENAS
Tél. : 04 75 35 44 88



Table des matières

1	GLOSSAIRE	4
2	OBJECTIF DU DOSSIER	5
3	CHOIX DE ZONAGE D'ASSAINISSEMENT EAUX USEES	6
4	REGLEMENTATION DE LA COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION PRIVAS CENTRE ARDECHE	8
4.1	Contexte réglementaire.....	8
4.2	Zones d'assainissement collectif existantes	10
4.2.1	Volet réglementaire	10
4.2.2	Volet financier	10
4.2.3	Incidences sur l'urbanisme.....	11
4.3	Zones d'assainissement collectif futures	11
4.3.1	Justification des projets.....	11
4.3.2	Volet réglementaire	11
4.3.3	Volet financier	12
4.3.4	Incidences sur l'urbanisme.....	12
4.4	Zones d'assainissement non collectif.....	13
4.4.1	Justification du choix de l'assainissement non collectif	13
4.4.2	Volet réglementaire	13
4.4.3	Incidence sur l'urbanisation.....	14
5	CONTEXTE COMMUNAL	16



1 GLOSSAIRE

- AC : Assainissement collectif
- ANC : Assainissement non collectif
- CAPCA : Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche
- DO : Déversoir d'orage
- EU : Eaux usées
- PFAC : Participation au financement de l'assainissement collectif
- PLU : Plan local d'urbanisme
- PLUI : Plan local d'urbanisme intercommunal
- PR : Poste de relevage
- SPANC : Service public de l'assainissement non collectif
- STEP : Station d'épuration
- TP : Trop plein



2 OBJECTIF DU DOSSIER

La Loi sur l'Eau du 3 janvier 1992 (article 35 créant les articles L.372-1 et L.372-1-1 du Code des communes), complétée par la loi n° 2006-1772 du 30 décembre 2006 et retranscrite dans le Code Général des Collectivités Territoriales (article L.2224-10), stipule que "Les communes ou leurs établissements publics de coopération délimitent, après enquête publique :

- 1° Les zones d'assainissement collectif où elles sont tenues d'assurer la collecte des eaux usées domestiques et le stockage, l'épuration et le rejet ou la réutilisation de l'ensemble des eaux collectées ;
- 2° Les zones relevant de l'assainissement non collectif où elles sont tenues d'assurer le contrôle de ces installations et, si elles le décident, le traitement des matières de vidange et, à la demande des propriétaires, l'entretien et les travaux de réalisation et de réhabilitation des installations d'assainissement non collectif ".

L'objet du dossier est de présenter le zonage d'assainissement des eaux usées de la Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche **dans le cadre de sa compétence assainissement**.

Ce document sera soumis à l'enquête publique. Le présent document a pour objectifs principaux :

- La mise à jour du zonage d'assainissement du territoire communal, au sens de l'article 35 de la Loi sur l'Eau,
- L'actualisation des données recueillies dans le cadre des études diagnostiques et schémas directeurs d'assainissement.

Le tracé du périmètre est établi sur un fond cadastral. Le plan de zonage approuvé, après enquête publique, constitue une pièce importante opposable aux tiers, annexée aux documents d'urbanisme communaux (carte communale, PLUI, PLU). En effet, toute attribution nouvelle de permis de construire sur le territoire de la Communauté d'Agglomération tiendra compte du plan de zonage d'assainissement.

Par ailleurs, le plan de zonage n'est pas définitivement figé : il pourra être modifié, notamment pour des contraintes nouvelles d'urbanisme, en respectant les procédures légales (enquête publique).

Le présent dossier, dont l'objet est d'informer le public et de recueillir ses appréciations, suggestions et contre-propositions afin de permettre à la collectivité de disposer de tous les éléments nécessaires à sa décision finale, est composé :

- de la présente notice justifiant le zonage d'assainissement des eaux usées,
- de la carte de zonage d'assainissement des eaux usées.

3 CHOIX DE ZONAGE D'ASSAINISSEMENT EAUX USEES

L'obligation de zonage d'assainissement est apparue avec La Loi sur l'Eau du 3 janvier 1992 (article 35 créant les articles L.372-1 et L.372-1-1 du Code des Communes), complétée par la loi n° 2006-1772 du 30 décembre 2006 et retranscrit dans le Code Général des Collectivités territoriales (article L.2224-10) stipule que "Les communes ou leurs établissements publics de coopération délimitent, après enquête publique :

- les zones d'assainissement collectif où elles sont tenues d'assurer la collecte, le stockage, et le traitement des eaux usées,
- les zones d'assainissement non collectif, où elles sont seulement tenues d'assurer le contrôle des filières autonomes et, si elles le décident, leur entretien".

Le zonage doit conduire à la délimitation des zones où l'assainissement collectif est techniquement et financièrement envisageable, et où l'assainissement non collectif est difficile, voire impossible en fonction des contraintes d'habitat et de sol.

Les limites du zonage d'assainissement (**Cf. Carte de zonage**) sont proposées à partir des documents d'urbanisme. Elles dépendent des diagnostics réalisés sur l'existant, que ce soit en termes d'assainissement collectif ou non collectif, et de l'ensemble des contraintes locales d'habitat.

Le Conseil communautaire a donné un avis sur le dossier de l'enquête publique du zonage d'assainissement et a décidé (**Cf. délibération**) :

- **Assainissement collectif existant (en jaune)** : englobe toutes les habitations raccordées au réseau collectif,
- **Assainissement collectif futur (en vert)** : englobe toutes les habitations et secteurs destinés à être raccordés aux réseaux d'assainissement collectif. Cette collecte nécessite la création de réseaux et d'ouvrages annexes (postes de relevage, unités de traitement...),
- **Assainissement non collectif (en blanc)** : le reste du territoire communal.

Nous rappelons que la délimitation des zones relevant de l'assainissement collectif (existant et futur) et non collectif, indépendamment de toute procédure de planification urbaine, n'a pas pour effet de rendre ces zones constructibles.

La délimitation proposée pour l'assainissement collectif ne peut avoir pour effet (extrait de la Circulaire du 22 mai 1997) :

- ni d'engager la collectivité sur un délai de réalisation des travaux d'assainissement,
- ni d'éviter au pétitionnaire de réaliser une installation d'assainissement non collectif conforme à la réglementation dans le cas où la date de livraison des constructions serait antérieure à la date de desserte des parcelles par le réseau d'assainissement,
- ni de constituer un droit pour les propriétaires des parcelles concernées et les constructeurs qui viennent y réaliser des opérations, à obtenir gratuitement la réalisation des équipements publics d'assainissement nécessaires à leur desserte. Les dépenses correspondantes supportées par la collectivité responsable donnent lieu au paiement de contributions par les bénéficiaires d'autorisation de construire, conformément à l'article L 332-15 du Code de l'urbanisme.

La délimitation de ces zones permet de répartir les habitants de la commune entre usagers de l'assainissement collectif et usagers de l'assainissement non collectif. La mise en place du contrôle de



Envoyé en préfecture le 02/10/2018
Reçu en préfecture le 02/10/2018
Affiché le 

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION PRIVAS CENTRE ARDECHE ID : 007-200038933-20180926-2018_09_26_1168-DE

Mise à jour du zonage d'assainissement de la commune de LYAS
AFFAIRE n° KI7047

l'assainissement non collectif par le SPANC de la Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche, s'en trouve ainsi facilitée.

Le choix retenu découle d'une analyse intégrant plusieurs critères, les plus importants étant d'ordre environnemental, technique et financier.



4 REGLEMENTATION DE LA COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION PRIVAS CENTRE ARDECHE

4.1 Contexte réglementaire

Grenelle II :

Obligation pour les communes de produire un schéma d'assainissement avant fin 2013 incluant:

- Un descriptif détaillé des ouvrages de collecte et de transport des eaux usées
- Une programmation de travaux
- Une mise à jour du schéma d'assainissement à un rythme fixé par décret.

Directive Eaux Résiduaires Urbaines

Loi sur l'Eau





ASSAINISSEMENT COLLECTIF	ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF
L'assainissement est géré par la collectivité qui assure la collecte, le transport et l'épuration des eaux usées	Chacun installe et entretient son installation La collectivité a un rôle de conseil, d'accompagnement et de contrôle
Est en assainissement collectif toute habitation raccordée ou raccordable au réseau public d'assainissement Est raccordable toute habitation (ou construction) qui a le réseau sous la voie publique à laquelle elle a accès à un dispositif de branchement (plus bas ou plus haut)	Est en assainissement non collectif toute construction à usage d'habitation non raccordée à l'assainissement collectif
Toute construction raccordable ou raccordée est soumise aux mêmes : Redevances et taxes en vigueur définie par la CAPCA Et au même : Règlement d'assainissement collectif intercommunal	
Cas des mini-stations ou assainissement groupé	
	C'est du non collectif si le terrain où se trouve la station appartient à une copropriété ou à un propriétaire privé Les propriétaires sont alors responsables de son entretien
	Toute construction non raccordée et non raccordable à l'assainissement collectif est soumise aux mêmes : Redevances et taxes en vigueur définies par la CAPCA Et au même : Règlement d'assainissement non collectif intercommunal



COMPETENCES et REGLEMENTS	
<p>Assainissement Collectif : Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche</p> <p>Règlement d'assainissement collectif intercommunal en vigueur approuvé par le conseil communautaire</p> <p>Redevance assainissement collectif établie pour tous raccordés (Participation au Financement de l'Assainissement Collectif - PFAC - fixée par délibération du conseil communautaire)</p>	<p>Assainissement non collectif : Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche</p> <p>Règlement d'assainissement non collectif intercommunal en vigueur approuvé par le conseil communautaire</p> <p>Redevance annualisée d'assainissement non collectif intercommunale en place</p> <p>Diagnostic préalable à une vente</p> <p>Contrôle de conception pour une habitation</p> <p>Contrôle de réalisation (avant recouvrement des fouilles)</p> <p>Tarif de redevance pour le premier diagnostic</p>

L'ensemble des tarifs est révisé par délibération du conseil communautaire.

4.2 Zones d'assainissement collectif existantes

La Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche prend à sa charge l'entretien et l'exploitation des réseaux et des unités de traitement.

4.2.1 Volet réglementaire

Toutes les habitations doivent être raccordées au réseau d'assainissement collectif. Toute construction nouvelle doit être raccordée au réseau collectif d'assainissement conformément à l'article L 1331-1 du Code de la santé publique. Le défaut de raccordement donne la possibilité de doublement de la redevance d'assainissement collectif.

Pour les constructions existantes, l'assainissement non collectif ne peut être toléré que sur arrêté de dérogation du Président de la Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche selon l'un des deux arrêtés suivant :

- Arrêté portant prolongation de délai pour l'exécution du raccordement des immeubles à l'égout
- Arrêté portant exonération à l'obligation de raccordement des immeubles à l'égout

4.2.2 Volet financier

Toute personne (ou société) raccordée et raccordable est redevable de la redevance d'assainissement collectif.

La PFAC (Participation pour le Financement de l'Assainissement Collectif) est exigible à la date de raccordement d'un immeuble à un réseau de collecte ancien ou nouveau. Le montant de la PFAC est fixé par délibération du conseil communautaire.

La collectivité se réserve la possibilité d'instaurer les taxes nécessaires au bon fonctionnement du service, conformément à la réglementation en vigueur.

4.2.3 Incidences sur l'urbanisme

Dans les zones raccordées au réseau collectif d'assainissement, l'assainissement n'est pas un facteur limitant pour l'urbanisation, sous réserve des capacités du système de traitement (collecte, transfert et traitement) et de la présence d'un réseau en limite de propriété.

4.3 Zones d'assainissement collectif futures

4.3.1 Justification des projets

L'assainissement collectif a été retenu car :

- L'urbanisation est dense ou va se densifier : la configuration du bâti fait que la réhabilitation des installations d'assainissement non collectif n'est plus envisageable par manque de place (habitat trop resserré).
- Face à l'importance du nombre d'installations qu'il faudra reprendre, il semble plus judicieux de créer un réseau de collecte.
- La configuration et les caractéristiques des terrains font que l'assainissement non collectif est très difficilement réalisable.

Toutes les extensions de réseau à prévoir dans le cadre de l'extension de l'urbanisation devront faire l'objet d'une convention avec la communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche (convention de raccordement des lotissements ou des zones d'activités au réseau public d'assainissement collectif de la Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche).

4.3.2 Volet réglementaire

En attente de l'assainissement collectif :

- Toute construction existante doit disposer d'un assainissement non collectif réglementaire et correctement entretenu.
- La mise aux normes des dispositifs d'ANC existants ne sera pas imposée pour les habitations situées dans les zones en assainissement collectif futur à court ou moyen terme (sauf en cas avéré de problème de salubrité publique, atteinte à l'environnement et nuisance pour un tiers).

Toute construction nouvelle doit mettre en place :

- Un dispositif d'assainissement non collectif conforme à la réglementation après avis du SPANC,
- Une canalisation eaux usées en attente, en prévision de son raccordement au réseau collectif.



Toute extension ou réhabilitation avec demande d'autorisation d'urbanisme d'une construction existante implique :

- La mise aux normes de son dispositif d'Assainissement Non Collectif,
- La mise en place, en attente, d'une canalisation eaux usées en prévision de son raccordement au réseau collectif.

Le règlement du SPANC impose une étude de sol à la parcelle pour toute mise en place ou réhabilitation d'un dispositif d'assainissement non collectif.

Quand le réseau d'assainissement collectif sera créé :

- Toutes les constructions existantes disposeront de deux ans (à compter de la date de mise en service du réseau collectif) pour se raccorder.

Le Code Général des Collectivités Territoriales précise que si le dispositif d'ANC a récemment été créé ou réhabilité, le délai de raccordement peut être toléré à 10 ans.

Un arrêté de prolongation de délai est accordé par la Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche au cas par cas.

Toutes les habitations futures auront l'obligation de se raccorder au réseau collectif d'assainissement. Dans le cas d'une impossibilité technique ou un coût prohibitif pour le raccordement à l'assainissement collectif, une exonération de raccordement peut être accordée par la Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche au cas par cas.

4.3.3 Volet financier

Est à la charge du particulier :

- Les frais de suppression du dispositif d'ANC,
- Les frais de branchement (sur le domaine privé),
- La redevance d'assainissement collectif
- La Participation au Financement de l'Assainissement Collectif.

La collectivité se réserve la possibilité d'instaurer les taxes nécessaires au bon fonctionnement du service, conformément à la réglementation en vigueur.

4.3.4 Incidences sur l'urbanisme

Dans les zones classées en assainissement collectif futur, l'ouverture à l'urbanisation ne sera autorisée qu'à la condition de la création de l'assainissement collectif par la collectivité.



4.4 Zones d'assainissement non collectif

4.4.1 Justification du choix de l'assainissement non collectif

Dans les zones concernées, les collecteurs d'assainissement collectif sont inexistantes. Le raccordement aux réseaux existants est difficilement envisageable (techniquement et financièrement) à l'échelle du document d'urbanisme.

La réhabilitation des dispositifs d'assainissement non collectif est possible car l'habitat est peu dense et relativement mité.

Ces zones restent donc de fait, en assainissement non collectif (ANC) à l'échelle du document d'urbanisme.

4.4.2 Volet réglementaire

La Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche a créé son SPANC ainsi que son règlement d'assainissement non collectif approuvé par le conseil communautaire.

4.4.2.1 Conditions générales

- Toutes les constructions existantes doivent disposer d'un dispositif d'assainissement non collectif conforme à la réglementation (arrêté du 07 septembre 2009 consolidé le 26 avril 2012).
- La mise en conformité des installations est obligatoire dans les 4 ans qui suivent le diagnostic du SPANC.
- Toute construction nouvelle doit mettre en place un dispositif d'assainissement autonome conforme à la réglementation et validé par le SPANC.
- Toute extension ou réhabilitation avec autorisation d'urbanisme d'une construction existante implique la mise aux normes de son dispositif d'assainissement non collectif et validé par le SPANC.
- L'absence de solution technique complète ou l'absence de possibilité de rejet doit être un motif du refus de l'autorisation d'urbanisme.

4.4.2.2 Conditions générales d'implantation des dispositifs d'assainissement non collectif

Pour toute nouvelle construction (sur toute parcelle vierge classée constructible) : la totalité du dispositif d'assainissement non collectif (fosse septique toutes eaux, filtre à sable, dispositif d'infiltration dans les sols) doit être implanté à l'intérieur de la superficie constructible, dans le respect des normes et règlements en vigueur. (Celui-ci ne peut être implanté sur des parcelles dites naturelles, agricoles ou non constructibles).

En cas d'espace insuffisant, l'autorisation d'urbanisme doit être refusée.

Surface minimum requise :

Pour être constructible en ANC, une parcelle doit être suffisamment grande pour permettre l'implantation de tous les dispositifs d'assainissement nécessaires pour réaliser une filière respectant la réglementation, dans le respect notamment des :

- Reculs imposés (3 mètres des limites de propriété, des arbres et arbustes, 5 mètres des fondations),



- Règles techniques d'implantation (mise en place interdite sous les accès, les parkings,...) et règles de l'arrêté préfectoral n°2014 097-0009 relatif aux dispositions particulières applicables en matière d'assainissement non collectif dans le département de l'Ardèche

Pour toute construction existante (quel que soit le classement au document d'urbanisme en vigueur) :

- La mise aux normes du dispositif d'assainissement non collectif est possible sur n'importe quelle parcelle, quel que soit son classement au document d'urbanisme (mis à part périmètre de protection, emplacement réservé ou classement spécifique qui empêche la réalisation technique de celle-ci) dans le respect des normes et règlement en vigueur.
- L'impossibilité technique de réaliser un dispositif réglementaire peut motiver le refus de changement de destination d'anciens bâtiments (corps de ferme).

4.4.2.3 Choix de la filière selon l'aptitude des sols

Une étude de sol à la parcelle, réalisée par un cabinet d'étude spécialisé est obligatoire pour déterminer la filière d'assainissement non collectif à mettre en place. Cette étude doit être validée par le SPANC.

Possibilités de rejets selon l'aptitude des milieux pour les habitations existantes :

- Les possibilités de rejets sont tolérées après traitement pour les habitations existantes dans la limite du logement existant :
 - Au milieu naturel après autorisation des propriétaires privés,
 - Au fossé de la route départementale au cas par cas (la Communauté d'Agglomération possède une convention avec le Conseil Départemental de l'Ardèche et accompagne les privés dans leur demande de rejet au fossé à partir du moment où aucune autre solution ne peut être envisagée).

4.4.3 Incidence sur l'urbanisation

La poursuite de l'urbanisation est conditionnée par les possibilités d'assainissement non collectif.

Le contrôle des installations est obligatoire.

La Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche effectue le contrôle des nouvelles installations :

- Au moment de l'autorisation d'urbanisme,
- Avant recouvrement des fouilles.

La Communauté d'Agglomération de Privas Centre Ardèche effectue le contrôle des installations existantes de façon périodique tous les 5 ans pour les installations non conformes puis 10 ans pour toutes les autres.

- La mise aux normes est obligatoire.
- En cas de non-conformité de l'installation d'ANC (problèmes constatés sur zone à enjeux sanitaires et/ou environnementaux), le propriétaire a un délai de 4 ans pour procéder aux travaux prescrits dans le rapport de contrôle du SPANC.
- Toute nouvelle demande d'autorisation d'urbanisme sur du bâti existant implique la mise aux normes du dispositif d'assainissement. Une attestation de conformité du projet de réhabilitation de



l'installation d'ANC (remise par le SPANC) doit être insérée dans le dossier de demande d'urbanisme (décret n°2012-274 du 28/02/2012).

- En cas de vente, l'acquéreur doit être informé d'une éventuelle non-conformité (rapport de contrôle daté de moins de 3 ans) et dispose d'un délai de 1 an après l'acte de vente pour procéder aux travaux de mise en conformité (Code de la construction article L271-4).

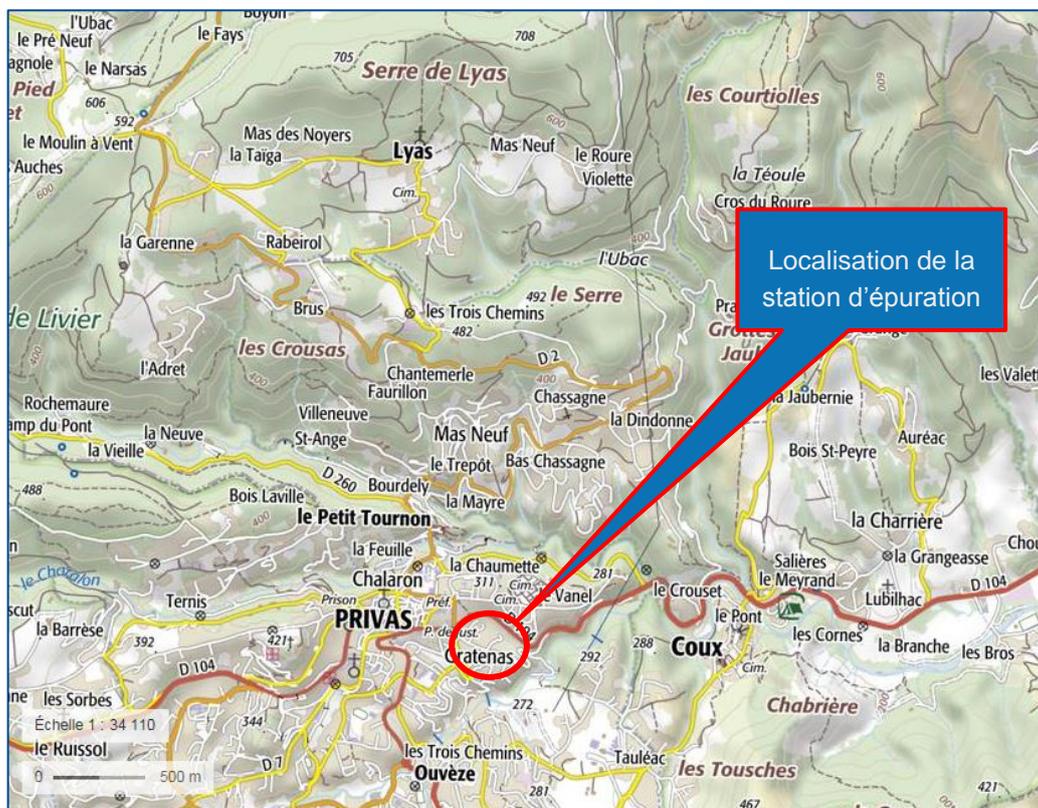
Sont à la charge du particulier :

- Les frais de mise en conformité,
- Les frais de vidange et d'entretien des installations,
- La redevance annualisée de l'ANC qui sert à financer le contrôle de bon fonctionnement, l'accompagnement et le conseil des particuliers,
- Les frais liés aux divers contrôles de l'installation par le SPANC.



5 CONTEXTE COMMUNAL

Fiche d'enquête communale	
Commune de Lyaux	
Commune	<p>Code Insee : 07146</p> <p>Code postal : 07000</p> <p>Population totale : 619 (INSEE 2017)</p>
Description du système d'assainissement collectif	<p>Stations d'épuration :</p> <p>Deux stations d'épuration assurent le traitement des eaux usées de Lyaux :</p> <p>La STEP de Gratenas, implantée sur le territoire de Privas, qui traite les effluents des communes suivantes :</p> <p>Privas,</p> <p>Veyras,</p> <p>Saint-Priest,</p> <p>Lyaux – Quartier Petit-Tournon,</p> <p>Coux – Quartiers Tauléac et Bourdély.</p> <p>La STEP du village du Haut-Lyaux.</p> <p>STEP de Gratenas :</p> <p>Type de station d'épuration : Boue activées faible charge.</p> <p>Localisation : La STEP est implantée au lieu-dit Gratenas, sur la commune de Privas, en rive gauche de l'Ouvèze.</p>



Milieu récepteur : L'Ouveze.

Capacité nominale : 16 000 EH.

Année de construction : 1997.

Nombre d'abonnés : 34.

Charge en entrée de station :

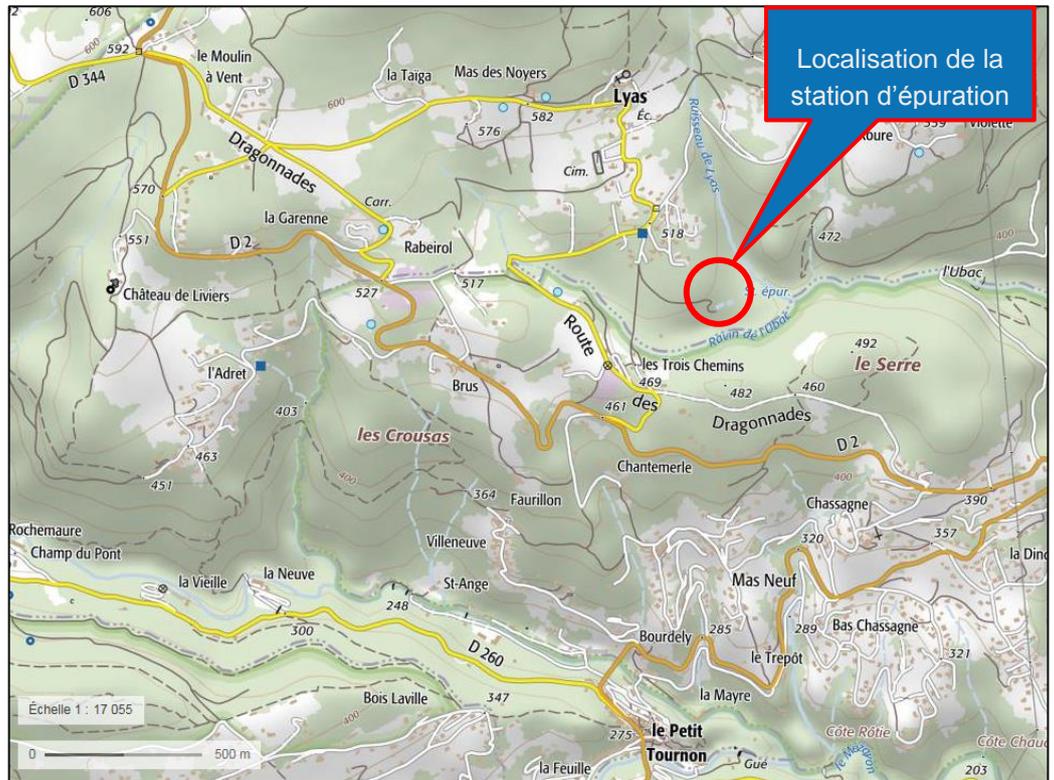
Paramètre	Capacité nominale journalière	Charge moyenne journalière reçue en 2014	Charge moyenne journalière reçue en 2015	Charge moyenne journalière reçue en 2016	Taux de charge 2016		Evolution du taux de charge
					En %	En EH	
Charge volumique	4 000 m³/j	2 629 m³/j	1 961 m³/j	2 073 m³/j	52 %	9 360	5 %
Charge organique	1 080 kg/j DBO5	728 kg/j DBO5	903 kg/j DBO5	815 kg/j DBO5	75 %	13 500	- 10 %

STEP du Haut-Lyas :

Type de station d'épuration : Filtres plantés de roseaux 160 EH (2 étages).

Année de mise en service : 2012

Localisation : La STEP est implantée au Sud du village du Haut-Lyas, en rive droite du ruisseau de Lyas.



Milieu récepteur : Fossé d'infiltration.

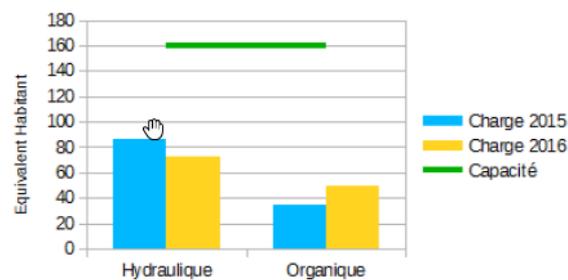
Capacité nominale : 160 EH.

Année de construction : 2012.

Nombre d'abonnés : Non connu.

Charge en entrée de station

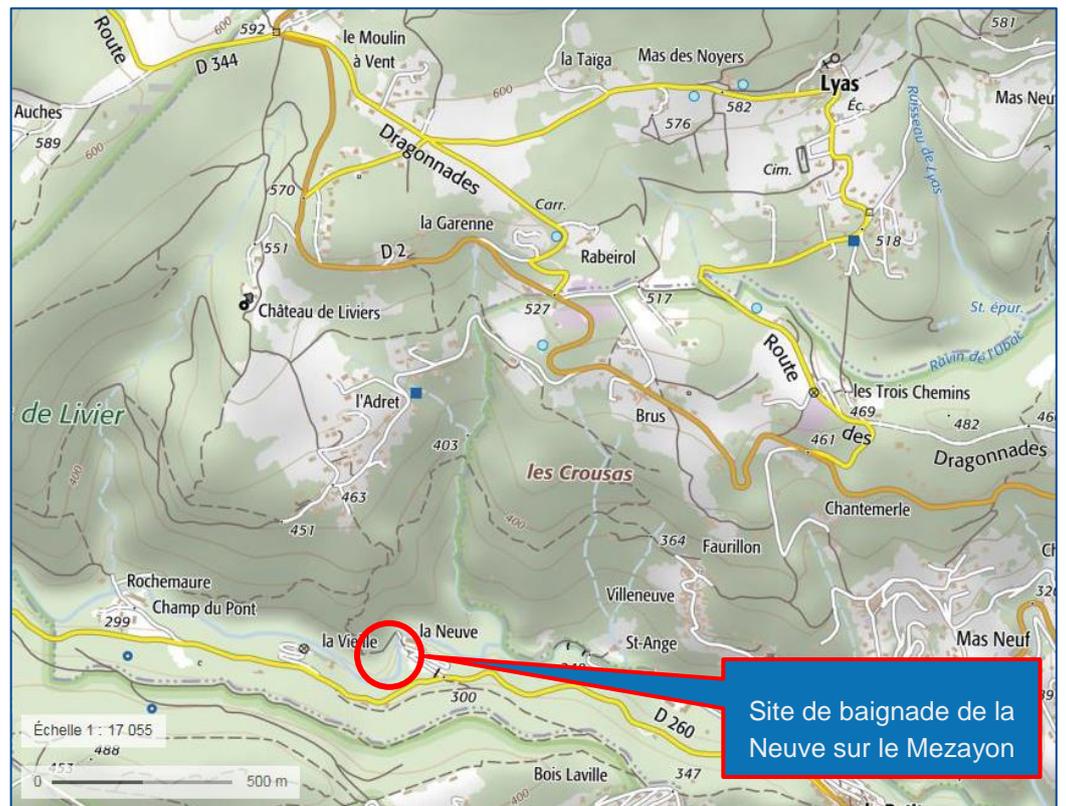
Paramètre	Capacité journalière	Charge mesurée 2015	Charge mesurée 2016	Taux de charge	
				En %	En EH
Charge hydraulique	24 m³	13 m³	11 m³	46 %	73
Charge organique	9 kg/j DBO5	2kg/j DBO5	3 kg/j DBO5	33 %	50





COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE LANAS
Mise à jour du zonage d'assainissement de la commune de LYAS
AFFAIRE n° KI7047

	<p>Réseau :</p> <p>Les réseaux d'assainissement des eaux usées du Petit Tournon, entièrement séparatif, sont constitués d'un linéaire de 2 200 mètres de conduites.</p> <p>Les anciens réseaux unitaires ont été en partie reconvertis en réseau d'eaux pluviales et collectent ponctuellement des eaux usées par des branchements particuliers non déconnectés lors du passage en séparatif.</p> <p>Le linéaire de réseaux sous pression est important avec près de 1 000 m de conduites.</p> <p>Sur le secteur du Haut-Lyas, les réseaux sont essentiellement gravitaires, excepté un petit secteur équipé d'un poste de refoulement.</p> <p>Dysfonctionnements recensés :</p> <p>Réseaux :</p> <p>Le diagnostic des réseaux (CEREG 2013) a mis en évidence un ensemble de défauts, pour lesquels un programme de travaux a été élaboré. Au total, le programme des travaux représente un coût global estimé à près de 1 353 800 € HT toutes priorités confondues.</p>
Assainissement non collectif	<p>Dysfonctionnements connus :</p> <p>Un problème de voisinage lié à l'assainissement autonome a été rencontré au quartier Le Bachat (sorties d'eaux usées en surface). Ce problème a été traité par la mise en place d'une filière d'assainissement autonome conforme.</p> <p>Quelques non conformités sont recensées au quartier La Vieille, à proximité du Mezayon.</p> <p>Localisation des secteurs à problèmes :</p> <p>Hormis le manque d'espace disponible au quartier Les Combes du Roure, et quelques non conformités ponctuelles des ANC, il n'est pas recensé de secteur spécifique à problème vis-à-vis de l'ANC.</p>
Enjeux sanitaires et environnementaux	<p>Baignades déclarées :</p> <p>Le Mezayon fait l'objet d'un suivi de la qualité des eaux de baignade au site de « La Neuve », sur la commune de Lyas. Les eaux de cette baignade sont de qualité moyenne depuis 2008. Ce site de baignade est localisé à l'aval hydraulique de certaines habitations du quartier L'Adret situé sur la Commune de Lyas.</p>



Captages d'eau potable :

La commune de Lyas fait partie du Syndicat des Eaux du Bassin de Privas (SEBP). Aucun captage utilisé pour la ressource en eau potable n'est présent sur le territoire communal.

Présence de karst :

Le sous-sol du territoire communal est composé de roches sédimentaires de la série du Trias, à dominante calcaire. Les vallées du Mezayon, d'un relief plus marqué, sont formées de schistes métamorphiques des Cévennes.

Les terrains triasiques de la région sont le siège de nombreuses sources et de captages relativement vulnérables du fait de la fracturation de la roche. La commune de Lyas compte deux masses souterraines répertoriées au titre de la directive cadre européenne sur l'eau (DCE) :

Les formations sédimentaires variées de la bordure cévenole (FRDG507),

Le Socle Monts du Vivarais BV Rhône, Eyrieux et Volcanisme du Mézenc (FRDG612).

Les eaux souterraines sont vulnérables aux pollutions accidentelles ou chroniques, de par la fracturation importante des roches calcaires.



Mise en séparatif des réseaux :

Sans objet.

Extension du zonage AC :

Le zonage d'assainissement collectif existant actualisé, est présenté sur la carte de zonage d'assainissement souhaité, jointe en annexe.

La commune souhaite une extension du zonage d'assainissement collectif futur au secteur Les Combes du Roure. Le zonage d'assainissement collectif souhaité est ainsi le suivant (magenta) :

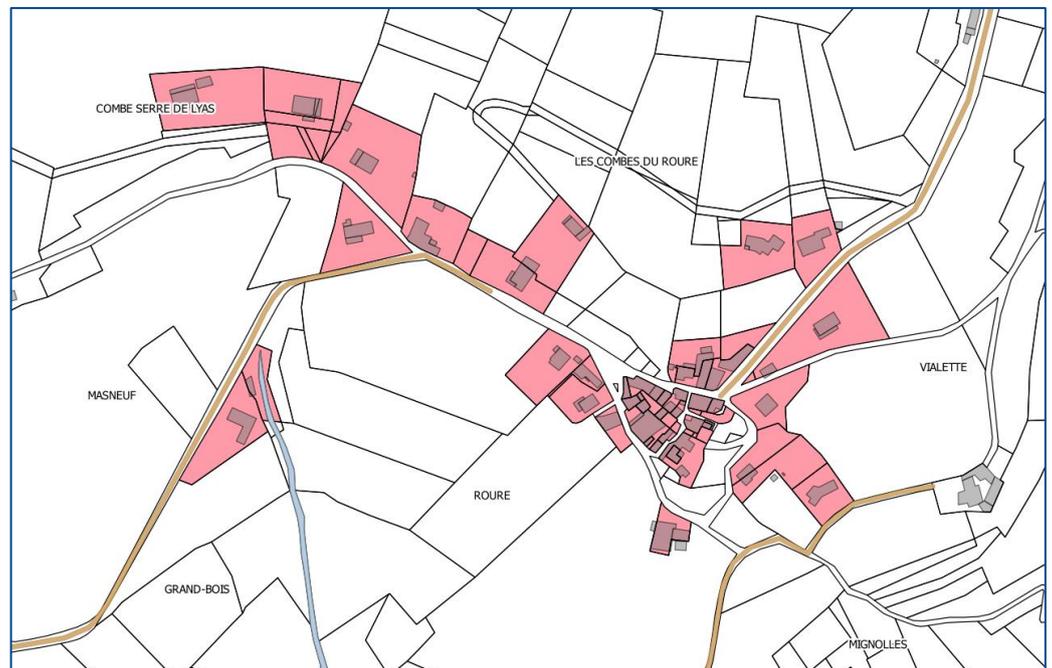


Figure : Localisation du zonage d'assainissement collectif souhaité par la Commune (Magenta).

Problématique sur des hameaux :

Le vieux hameau des Combes du Roure dispose de peu d'espace pour la mise en place de filières d'assainissement autonome conformes.

Assainissements autonomes regroupés :

La Commune prend note de l'existence de la filière d'assainissement dite "autonome regroupé". Cette filière peut permettre dans certains hameaux, d'apporter une solution pour l'épuration des habitations ne disposant que de peu de place, via un "partenariat" entre les différents propriétaires. La CAPCA peut éventuellement jouer un appui technique pour la réalisation de conventions et/ou servitudes.

Souhaits de la commune