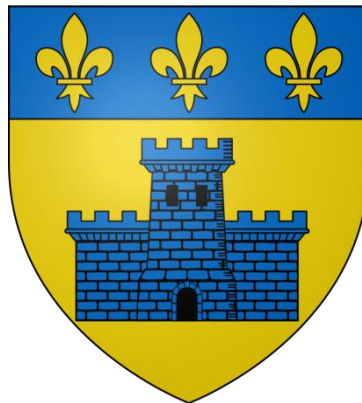




G2C ingénierie
26, chemin de Fondayre
31200 TOULOUSE
Tel : 05.61.73.70.50
Fax : 05.61.73.70.59



COMMUNE DE MONTREDON-LABESSONNIE
DEPARTEMENT DU TARN

MISE A JOUR DU ZONAGE D'ASSAINISSEMENT

NOTICE DE PRESENTATION

Juillet 2019



Identification du document

Elément		
Titre du document	Mise à jour du zonage d'assainissement	
Nom du fichier	Notice de zonage Montredon	
Version	10/03/2020 10:08:00	
Rédacteur	FRED	
Vérificateur	FBG	
Chef d'agence	FBG	



Sommaire

1. PREAMBULE	5
2. CONTEXTE REGLEMENTAIRE.....	9
2.1. Assainissement collectif.....	9
2.1.1. Droits et devoirs des particuliers	9
2.1.2. Droits et devoirs de la collectivité	9
2.2. Assainissement autonome.....	10
2.2.1. Fonctionnement d'un assainissement non collectif	10
2.2.2. Droits et devoirs des particuliers	12
2.2.3. Droits et devoirs de la collectivité	12
2.2.4. Textes de référence	12
3. CONTEXTE COMMUNAL.....	13
3.1. Données démographiques	14
3.2. Données d'urbanisme	14
3.3. Assainissement.....	22
3.3.1. Réseaux.....	22
3.3.2. Station d'épuration	22
3.3.3. Assainissement non collectif	30
4. ETUDE DE SOLUTIONS D'ASSAINISSEMENT	31
4.1. Méthodologie.....	31
4.1.1. Rappel aux communes	31
4.1.2. Méthodologie générale des scénarios	31
4.2. Scénarii d'assainissement	32
4.3. Choix de la commune.....	36
4.3.1. Secteur Bourg.....	36
4.3.2. Secteur Bellegarde.....	37
4.3.3. Secteur Fournials	38
4.3.4. Secteur Lacazalié	39
4.3.5. Secteur Salclas	40
5. ZONAGE RETENU	41
5.1. Notes relatives au zonage	41
5.2. Proposition de zonage	42
5.2.1. Secteur Bourg.....	42
5.2.2. Secteur Bellegarde.....	43
5.2.3. Secteur Fournials	44
5.2.4. Secteur Lacazalié	45
5.2.5. Secteur Salclas	46
ANNEXE : PLAN DE ZONAGE	47



Liste des Figures

Figure 1 : Contexte du zonage d'assainissement de Montredon-Labessonnié	8
Figure 2 : Localisation de la commune de Montredon-Labessonnié	13
Figure 3 : Evolution de la population depuis 1968 à Montredon-Labessonnié (source : INSEE)	14
Figure 4 : Perspectives d'urbanisation du PLUi de la Communauté de Communes du Centre Tarn	21
Figure 5 : Localisation de la STEP de Montredon-Labessonnié Bourg	22
Figure 6 : Synthèse des résultats des bilans d'autosurveillance sur la station de Montredon-Labessonnié Bourg	24
Figure 7 : Localisation de la STEP de Montredon-Labessonnié Bourg Nord	24
Figure 8 : Synthèse des résultats des bilans d'autosurveillance sur la station de Montredon-Labessonnié Bourg Nord	26
Figure 9 : Localisation de la STEP de Montredon-Labessonnié Hameau de La Cazalié	26
Figure 10 : Synthèse des résultats des bilans d'autosurveillance sur la station de Montredon-Labessonnié La Cazalié	28
Figure 11 : Localisation de la STEP de Montredon-Labessonnié Hameau de Les Fournials	28
Figure 12 : Synthèse des résultats des bilans d'autosurveillance sur la station de Montredon-Labessonnié Les Fournials	30
Figure 13 : Zonage d'assainissement retenu au niveau du bourg de Montredon-Labessonnie	36
Figure 14 : Zonage d'assainissement retenu au niveau du secteur de Bellegarde de Montredon-Labessonnie	37
Figure 15 : Zonage d'assainissement retenu au niveau du secteur des Fournials de Montredon-Labessonnie	38
Figure 16 : Zonage d'assainissement retenu au niveau du secteur de Lacazalié de Montredon-Labessonnie	39
Figure 17 : Zonage d'assainissement retenu au niveau du secteur de Salclas de Montredon-Labessonnie ..	40
Figure 18 : Zonages d'assainissement au niveau du bourg de Montredon-Labessonnie	42
Figure 19 : Zonages d'assainissement au niveau du secteur de Bellegarde de Montredon-Labessonnie	43
Figure 20 : Zonages d'assainissement au niveau du secteur des Fournials de Montredon-Labessonnie	44
Figure 21 : Zonages d'assainissement au niveau du secteur de Lacazalié de Montredon-Labessonnie	45
Figure 22 : Zonages d'assainissement au niveau du secteur de Salclas de Montredon-Labessonnie	46

Liste des Tableaux

Tableau 1 : Choix du type de filière d'assainissement non collectif	11
Tableau 2 : Normes de rejet s'appliquant aux stations d'épuration de Montredon-Labessonnié	22
Tableau 3 : Capacités nominales de la station d'épuration de Montredon-Labessonnié Bourg	23
Tableau 4 : Capacités nominales de la station d'épuration de Montredon-Labessonnié Bourg Nord	25
Tableau 5 : Capacités nominales de la station d'épuration de Montredon-Labessonnié La Cazalié	27
Tableau 6 : Capacités nominales de la station d'épuration de Montredon-Labessonnié Les Fournials	29
Tableau 7 : Synthèse des scénarii	35



1. PREAMBULE

CONTEXTE GENERAL

La Loi sur l'Eau et les Milieux Aquatiques (LEMA) du 30 décembre 2006, est venue apporter quelques modifications à la précédente loi sur l'eau du 3 janvier 1992.

- Les communes sont responsables du contrôle des installations d'assainissement non collectif, le délai de mise en œuvre de ce contrôle étant cependant allongé (modification de l'article L.2224-8 du CGCT).

Cette mission de contrôle est effectuée :

- Soit par vérification de la conception et de l'exécution des installations réalisées ou réhabilitées depuis moins de huit ans,
- Soit par un diagnostic de bon fonctionnement et d'entretien pour les autres installations, établissant, si nécessaire, une liste des travaux à effectuer.

Cette nouvelle loi précise également les opérations que les communes peuvent effectuer à la demande du propriétaire.

Les communes peuvent aussi fixer les prescriptions techniques, notamment pour l'étude des sols ou le choix de la filière, en vue de l'implantation ou de la réhabilitation d'un dispositif d'assainissement autonome.

Les communes délimitent après enquête publique, **les zones relevant de l'assainissement collectif, et celles relevant de l'assainissement non collectif** où elles sont tenues d'assurer le contrôle de ces installations et, si elles le décident, les opérations d'entretien, de vidange et de réhabilitation (modification de l'article L.2224-10 du CGCT).

L'assainissement autonome d'une habitation, dans le passé, se composait uniquement d'une fosse septique collectant les eaux vannes. Les eaux usées et les eaux ménagères étaient rejetées dans un fossé ou dans un puits perdu. Du fait de l'acquisition d'habitudes d'hygiène, le volume et la nature des eaux rejetées ont évolué et les techniques d'assainissement autonome, valables jadis, sont à reconsidérer aujourd'hui.

A ce jour, la réglementation impose la réalisation :

- d'une **fosse toutes eaux** permettant le prétraitement des eaux vannes et ménagères,
- d'un **épandage dans le sol** en place ou dans un sol reconstitué (sable). Cet épandage assurant l'épuration des effluents et leur dispersion après traitement dans le sol en place.

Le zonage d'assainissement définit à l'échelle parcellaire et pour l'ensemble du territoire les modalités d'assainissement (collectif, non collectif).

Ce zonage résulte des solutions retenues par la commune, sur la base d'analyses technico-économiques des possibilités d'assainissement des secteurs actuellement en assainissement non collectif et des secteurs de développement futur. Cette carte de zonage doit ensuite être soumise à l'enquête publique en vue d'être opposable aux tiers.

Le présent dossier support de l'enquête publique a donc pour objet d'informer le public et de recueillir ses appréciations, suggestions et contre-propositions afin de permettre à la commune de disposer de tous les éléments nécessaires à sa décision finale.



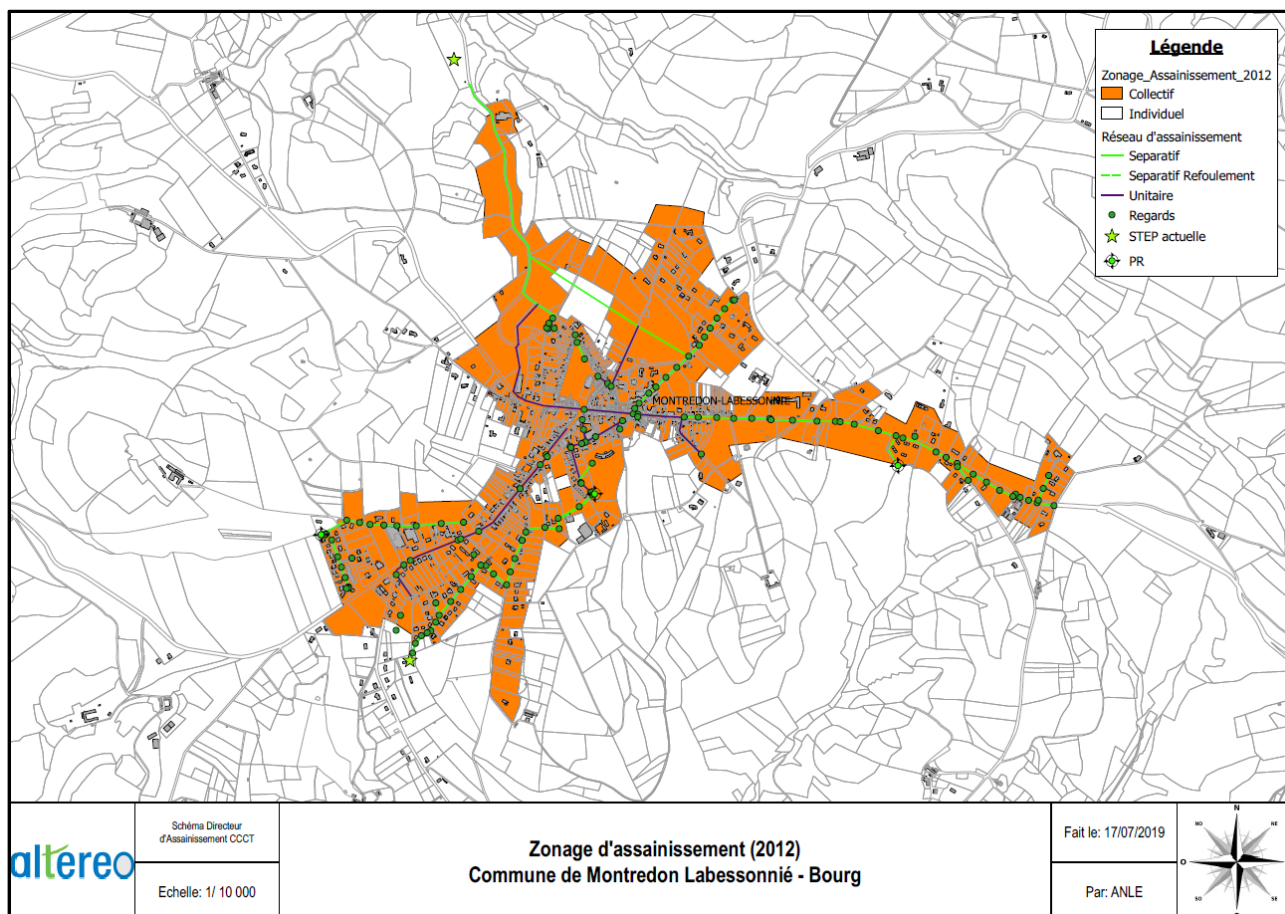
CONTEXTE DU ZONAGE D'ASSAINISSEMENT DE MONTREDON-LABESSONNIE

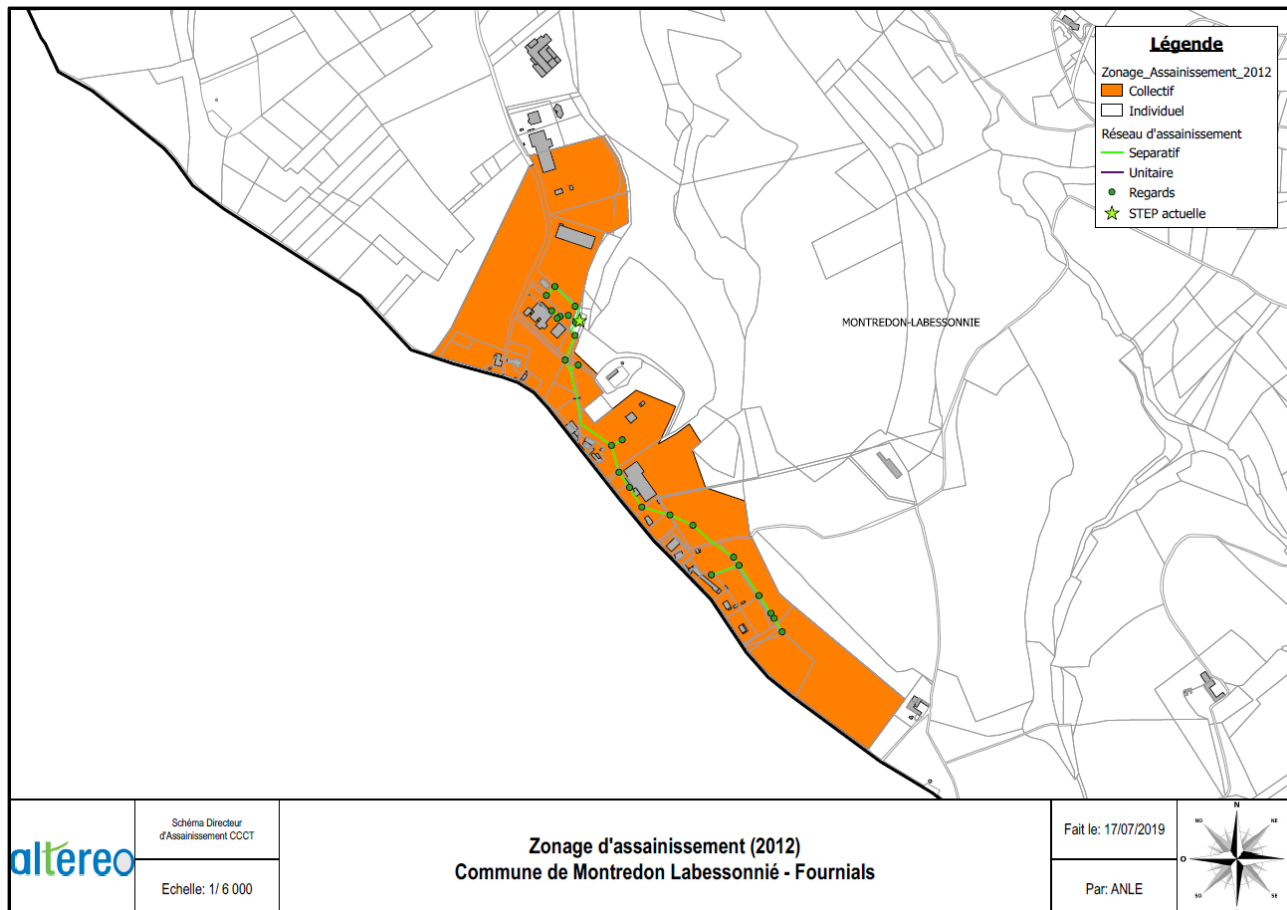
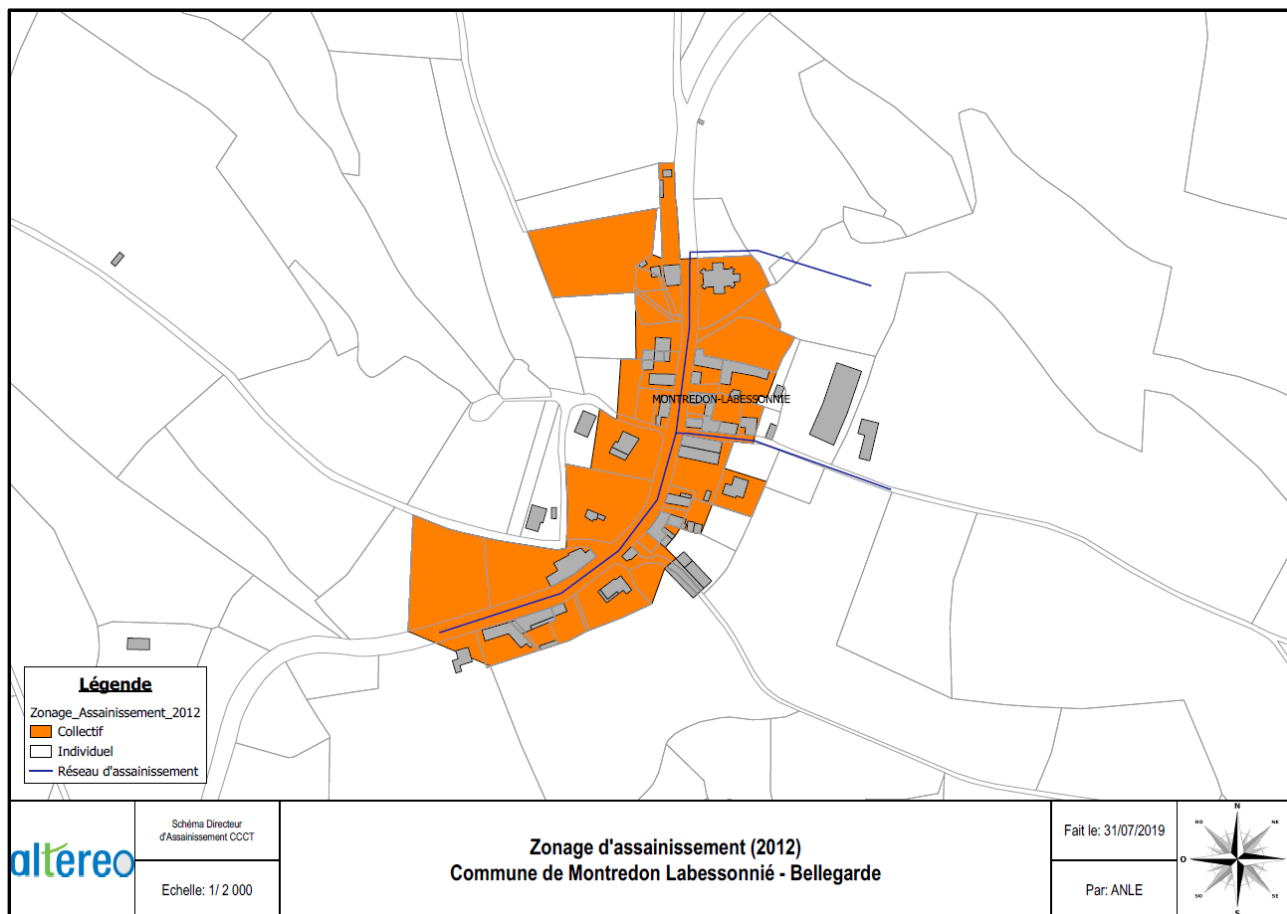
Dans le cadre du transfert des compétences Eau et Assainissement des communes vers l'intercommunalité, la Communauté de Communes du Centre Tarn a souhaité disposer d'un état des lieux exhaustif ainsi que d'un diagnostic complet de l'ensemble des infrastructures d'assainissement présente sur la commune de Montredon-Labessonnié. Cette démarche a été conduite en lien avec l'élaboration du PLUi (Plan Local d'Urbanisme intercommunal).

La révision du zonage d'assainissement de la commune de Montredon-Labessonnié doit permettre une mise à jour du document existant ainsi qu'une mise en cohérence avec les documents d'urbanisme. Il sera proposé aux élus les solutions techniques les mieux adaptées, au traitement et au rejet dans le milieu naturel, des eaux usées d'origine domestique.

Les enjeux vis à vis de l'assainissement sont doubles, environnementaux mais aussi économiques, en raison de la nécessité de permettre la constructibilité de nouveaux secteurs sans pour autant apporter des solutions techniques « tout réseaux », qui deviendraient très rapidement insupportables financièrement.

La figure ci-dessous présente le zonage actuel :





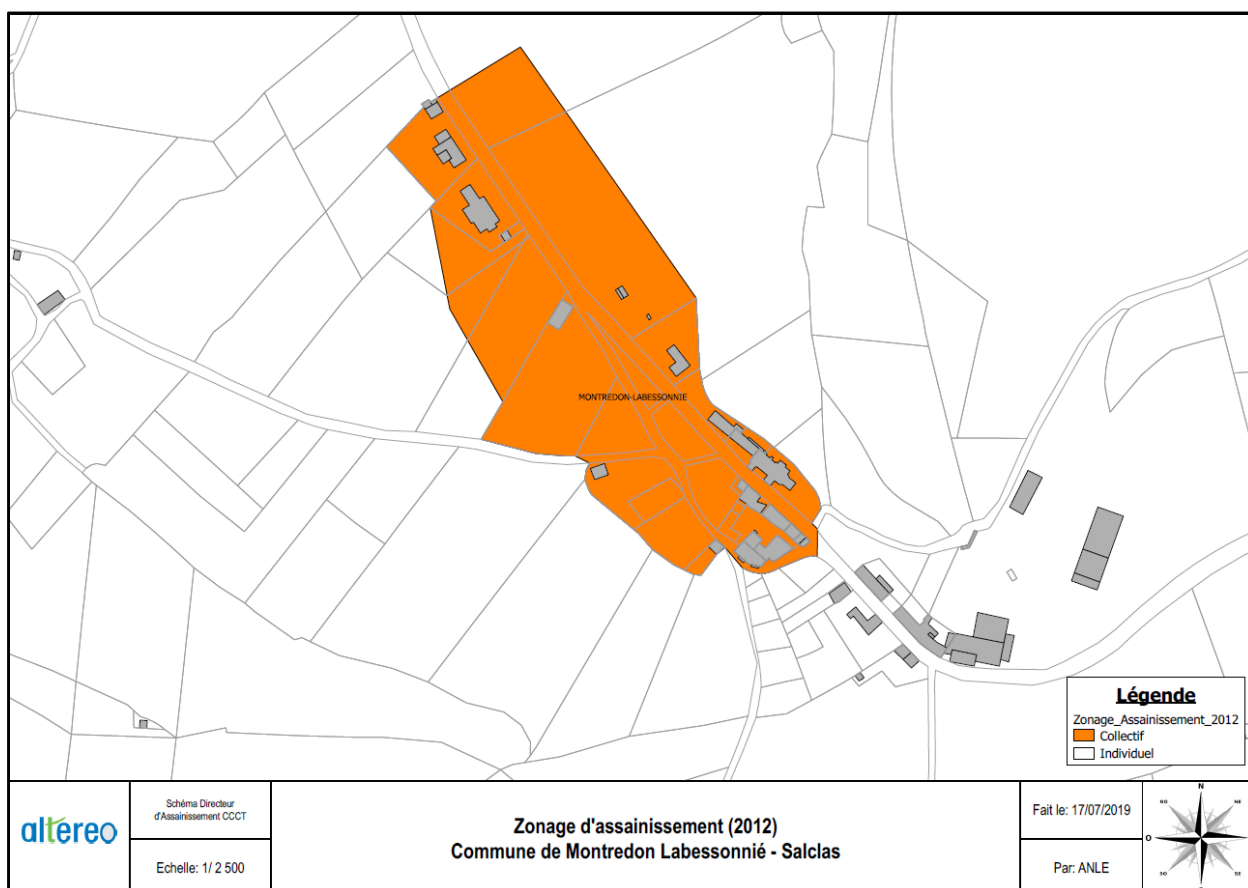
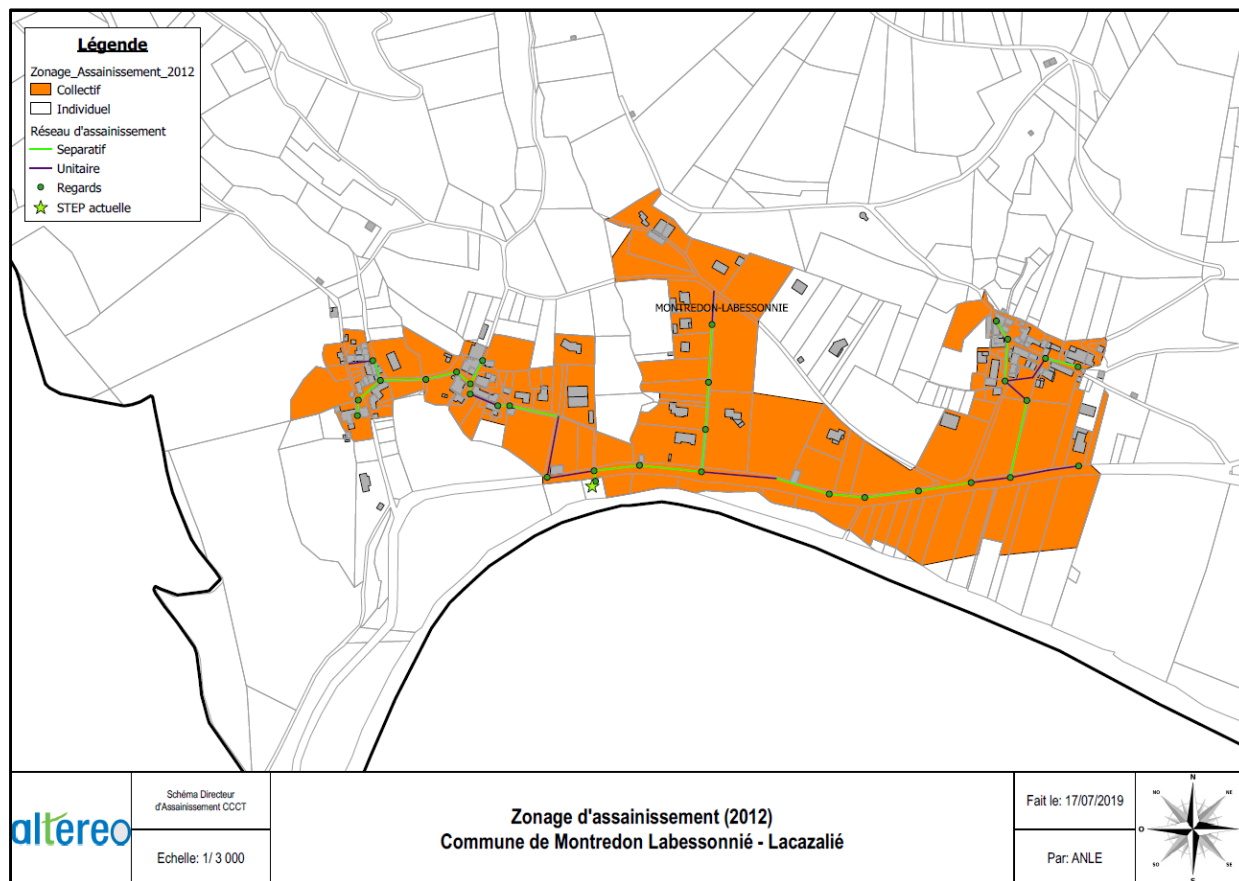


Figure 1 : Contexte du zonage d'assainissement de Montredon-Labessonnié

L'enquête publique est à présent portée par la Communauté de Communes du Centre Tarn.



2. CONTEXTE REGLEMENTAIRE

L'assainissement des eaux usées domestiques constitue une obligation pour les collectivités et les particuliers. Deux techniques juridiquement différentes sont possibles :

- **L'assainissement collectif**, qui repose sur une collecte et un traitement des effluents dans le domaine public, qui relève de la collectivité.
- **L'assainissement non collectif**, localisé en domaine privé, qui relève du particulier.

2.1. Assainissement collectif

2.1.1. Droits et devoirs des particuliers

L'OBLIGATION DE RACCORDEMENT

La LOI n°2007-1824 du 25 décembre 2007 du Code de la Santé Publique rend le raccordement au réseau d'assainissement d'eaux usées obligatoire dans un **délai de deux ans** après leur mise en service.

L'ARRETE DE PROROGATION DE DELAI DE RACCORDEMENT

LOI n°2007-1824 du 25 décembre 2007 du code de la Santé Publique : « Un arrêté interministériel détermine les catégories d'immeubles pour lesquelles un arrêté du maire, approuvé par le représentant de l'Etat dans le département, peut accorder soit des prolongations de délais qui ne peuvent excéder une durée de dix ans, soit des exonérations de l'obligation prévue au premier alinéa. »

2.1.2. Droits et devoirs de la collectivité

LE SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

La LOI n° 2010-788 du 12 juillet 2010 du Code Général des Collectivités territoriales et le Décret n°2000-318 du 7 avril 2000 - art. 4 relatif à la collecte et au traitement des eaux usées urbaines définit que «...les communes prennent en charge les dépenses relatives à l'assainissement collectif dans sa totalité...» au travers d'un service public d'assainissement collectif.

Le Budget de ce service doit être équilibré en termes de recettes et de dépenses (remboursement des investissements et coût de fonctionnement) sans versement du budget général (sauf pour les collectivités de moins de 3 000 habitants).

Les recettes de ce budget sont assurées par l'institution d'une redevance d'assainissement due par l'utilisateur du service, par l'instauration d'une taxe de raccordement et éventuellement complétées de subventions (Agence de l'Eau, Conseil Général...)

L'EXECUTION D'OFFICE DES TRAVAUX DE RACCORDEMENT

Dans le cas d'un refus du propriétaire de se raccorder au réseau public dans les conditions prévues par la réglementation, la commune peut exécuter d'office (après mise en demeure) les travaux et se faire rembourser ultérieurement par le propriétaire (ORDONNANCE n°2014-1335 du 6 novembre 2014 - art. 19 du code de la Santé Publique).

LA RESPONSABILITE DU MAIRE EN MATIERE DE RACCORDEMENT

Si le maire tarde trop à contraindre le propriétaire à se raccorder, son inertie constitue une faute engageant la commune. (Cour d'Appel Administrative de Bordeaux du 16 avril 1992 n°90-BX-00586, Mme Brunet et la réponse ministérielle n°7382 paru au journal officiel de l'Assemblée Nationale Q du 23 février 1998).

L'ARRETE D'EXONERATION DE BRANCHEMENT

L'exonération des immeubles raccordables doit se faire par arrêté municipal. Dans ce cas, les immeubles concernés doivent être équipés d'une installation d'assainissement autonome conforme.



2.2. Assainissement autonome

2.2.1. Fonctionnement d'un assainissement non collectif

Le terme d'assainissement autonome ou d'assainissement non collectif désigne :

« toute installation d'assainissement assurant la collecte, le transport, le traitement et l'évacuation des eaux usées domestiques ou assimilées au titre de l'article R. 214-5 du code de l'environnement des immeubles ou parties d'immeubles non raccordés à un réseau public de collecte des eaux usées. »

L'assainissement a un seul objectif : épurer les effluents issus des activités domestiques afin de protéger le milieu naturel.

Les eaux usées domestiques se décomposent en deux groupes :

- Les eaux vannes : ce sont les eaux issues des WC ;
- Les eaux ménagères : regroupent les eaux de cuisine, salle de bains, lave linge, lave vaisselle...

► Assainissement non collectif ou collectif, quelles sont les obligations ?

- Si l'habitation n'est pas en situation d'être raccordée à un réseau d'assainissement (maison isolée...), elle doit disposer d'une installation d'assainissement non collectif en bon état de fonctionnement.
- Si l'habitation est desservie par un réseau d'égouts, elle doit être raccordée. Dans ce cas, les eaux usées sont collectées avec celles d'autres maisons afin d'être traitées dans une station d'épuration : c'est l'assainissement collectif.

► L'assainissement non collectif : une technique efficace

- Une installation d'assainissement non collectif s'intègre aisément au niveau d'un terrain et garantit un confort identique à celui de l'assainissement collectif.
- L'assainissement non collectif est une solution qui assure une bonne élimination de la pollution à un coût acceptable.
- Bien conçu et correctement réalisé, l'assainissement non collectif est une technique d'épuration efficace qui contribue à protéger nos cours d'eau et nos nappes phréatiques.
- Pour assurer un traitement efficace pérenne, l'installation d'assainissement non collectif doit être faire l'objet d'un entretien régulier.

► Les étapes de l'assainissement non collectif

Les eaux usées sont d'abord collectées dans la maison. Elles sont ensuite dirigées un système de prétraitement (généralement une fosse toutes eaux), avant d'être réellement traitées par infiltration dans le sol, puis dispersées par écoulement dans le sous-sol.

■ La collecte

Les eaux usées sont produites à différents endroits de la maison. Il faut d'abord les collecter pour pouvoir les traiter.

Toutes les eaux usées de votre habitation : eaux des WC, eaux de cuisine, eaux de salle de bains, eaux des machines à laver, eaux des évier doivent être collectées puis dirigées vers l'installation d'assainissement individuel.

A l'intérieur des habitations, au moins une descente d'eaux usées (généralement, celle des WC) doit être prolongée jusqu'au toit pour créer une prise d'air.



■ Le prétraitement

Les eaux usées collectées contiennent des particules solides et des graisses qu'il faut éliminer afin de ne pas perturber le traitement ultérieur : c'est le rôle du **prétraitement**.

Ce **prétraitement** est en général réalisé dans une fosse, appelée fosse toutes eaux (ou, parfois fosse septique toutes eaux), qui accueille donc toutes les eaux usées collectées.

Les matières solides qui se déposent et s'accumulent dans la fosse devront être régulièrement évacuées, en moyenne tous les 4 ans : c'est l'opération de vidange de la fosse.

En sortie de la fosse, les eaux sont débarrassées des substances indésirables et peuvent ainsi être traitées par le sol.

*** Attention !**

La fosse toutes eaux doit être accessible pour permettre sa vidange.

Des gaz sont produits au niveau de la fosse. Ils doivent être évacués par une ventilation efficace qui débouche au-dessus du toit.

La fosse toutes eaux doit être installée au plus près de votre habitation, si possible à faible profondeur et à l'écart des zones de passage des voitures.

■ Le traitement et l'évacuation des eaux

En sortie de la fosse toutes eaux, l'eau est séparée des éléments solides, mais elle est cependant encore fortement polluée : elle doit donc être traitée. L'élimination de la pollution est alors obtenue par infiltration des eaux dans le sol ou dans un massif de sable, grâce à l'action des micro-organismes qui y sont naturellement présents.

Les eaux ainsi traitées, se dispersent par écoulement dans le sous-sol. Si cela n'est pas possible (sol argileux...), un rejet au fossé peut-être envisagé, sous réserve de l'accord du gestionnaire de l'exutoire.

*** Attention !**

Pour que le dispositif fonctionne durablement, le choix du type d'assainissement non collectif à mettre en place doit tenir compte des caractéristiques et contraintes du terrain.

Les contraintes du terrain	Les techniques de traitement	Des exemples ...
Elles sont liées aux caractéristiques de la parcelle et en particulier : - au sol : perméabilité, épaisseur, possibilité de rejet de l'eau traitée ... - à la présence d'eau : niveau de la nappe phréatique - à la pente du terrain - à la surface disponible et à l'encombrement de la parcelle (limite de propriété, présence d'un potager, d'arbres ou d'un verger, d'un accès à un garage ...)	Elles doivent être choisies en fonction des contraintes. On trouvera par exemple les variantes techniques suivantes : - Epuration par le sol en place ou bien par un sable de substitution lorsque le sol n'est pas adapté. - Dispersion des eaux traitées dans le sous-sol ou exceptionnellement, en cas d'impossibilité, récupération des eaux épurées et rejet en surface. - Dispositif enfoui dans le terrain ou si nécessaire mis en place dans un tertre hors sol. - Dispositif agréé par le ministère de l'Environnement	 Epandage sol en place Filtre à sable vertical Tertre d'infiltration Filtre compact, micro station

Tableau 1 : Choix du type de filière d'assainissement non collectif

Remarque : en cas de sol très imperméable et en l'absence d'exutoire à proximité, une parcelle peut être considérée inconstructible. La faisabilité de l'assainissement doit être évaluée, autant que possible, en amont du projet.

► Comment bien entretenir une installation ?

Une installation d'assainissement non collectif n'exige pas de modification des habitudes : une utilisation normale des produits ménagers (eau de javel, lessive, liquide vaisselle...) ne perturbe pas le fonctionnement de la fosse toutes eaux.

Une vérification et un entretien régulier de l'installation sont nécessaires. La fosse toutes eaux doit être notamment vidangée en moyenne tous les quatre à cinq ans par une entreprise spécialisée et agréée par le Préfet. Ces matières doivent être traitées en station d'épuration ou faire l'objet d'un plan d'épandage. La facture de la société de vidange doit préciser la destination des matières prélevées.

Si l'installation possède des équipements complémentaires (bac à graisses ou pré-filtre), il est nécessaire de s'assurer très régulièrement de leur bon fonctionnement.



2.2.2. Droits et devoirs des particuliers

INSTALLATIONS EXISTANTES

LOI n°2007-1824 du 25 décembre 2007 du Code de la Santé Publique : « les immeubles non raccordés doivent être dotés d'un assainissement autonome dont les installations seront maintenues en bon état de fonctionnement... »

Décret n°2000-318 du 7 avril 2000 - art. 4: « les systèmes d'assainissement non collectif doivent permettre la préservation de la qualité des eaux superficielles ou souterraines... »

NOUVELLES INSTALLATIONS

La loi sur l'eau du 3 janvier 1992, précise : « le permis de construire ne peut être accordé que si les constructions projetées sont conformes aux dispositions législatives et réglementaires concernant [...] leur assainissement [...] ».

La construction d'un dispositif d'assainissement autonome doit être autorisée et contrôlée par le SPANC de la Communauté de Communes. Un certificat de conformité sera délivré au pétitionnaire par le SPANC de la Communauté de Communes suite au contrôle de la réalisation des travaux.

2.2.3. Droits et devoirs de la collectivité

LE SERVICE PUBLIC D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

La loi sur l'eau du 3 janvier 1992, impose aux communes « d'assurer le contrôle des installations d'assainissement non collectif... » au travers d'un service public d'assainissement non collectif (SPANC), qui devra être opérationnel au plus tard au **31 décembre 2005** de contrôle des systèmes d'assainissement collectif, dont les modalités sont fixées par l'arrêté du 09 septembre 2009, à savoir : la « vérification technique de la conception » lors de la demande de permis de construire ou certificat d'urbanisme et « la vérification périodique de bon fonctionnement » des installations existantes.

Le contrôle sera assuré par les agents du service public d'assainissement non collectif, dont le budget devra être équilibré en recettes et dépenses, par l'instauration d'une redevance équivalente aux prestations réalisées (obligatoires et optionnelles).

ACCES AUX PROPRIETES

L'Ordonnance 2000-548 2000-06-15 art. 4 du Code de la Santé Publique stipule : « Les agents du service d'assainissement ont l'accès aux propriétés privées pour [...] assurer le contrôle des installations d'assainissement non collectif et leur entretien si la commune a décidé sa prise en charge par le service ». Ce droit d'accès ne doit pas aller à l'encontre des droits et libertés individuelles.

La visite de contrôle est précédée d'un avis préalable de visite notifié aux intéressés dans un délai raisonnable. Les observations réalisées au cours de la visite sont consignées dans un rapport de visite dont une copie doit être adressée aux propriétaires des ouvrages et le cas échéant, à l'occupant des lieux.

2.2.4. Textes de référence

La définition de l'aptitude des sols et des filières, présentée ci dessous, découle des textes suivants :

- Arrêté du 7 septembre 2009, relatif aux prescriptions techniques applicables aux systèmes d'assainissement non collectif, complété par l'arrêté du 7 mars 2012,
- Norme expérimentale XP P 16-603 AFNOR (basée sur le DTU 64.1, mars 2007)
- Circulaire n°99-49 du 22 mai 1997, relative à l'assainissement non collectif



3. CONTEXTE COMMUNAL

La figure suivante présente la localisation de la commune :

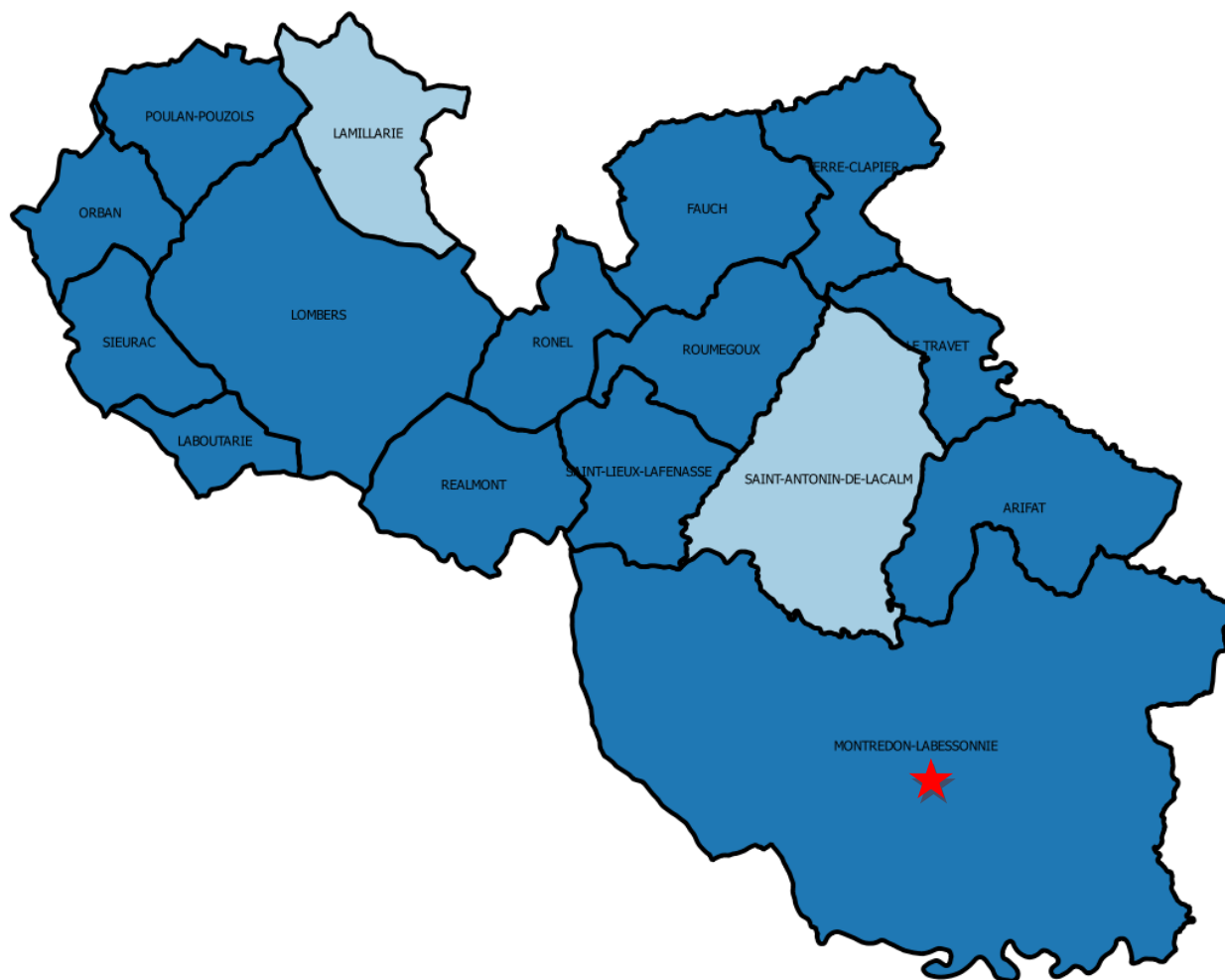


Figure 2 : Localisation de la commune de Montredon-Labessonnié

La commune de Montredon-Labessonnié est située dans le département du Tarn, proche de Castres. Elle s'étend sur une superficie de 110,88 km².



3.1. Données démographiques

En 2015, il est relevé **2 036 habitants** sur la commune de Montredon-Labessonnié, soit une densité d'environ **18 habitants par km²**. La figure ci-dessous présente l'évolution de la population sur la commune :

Montredon	Evolution de la population depuis 1968													
Année	1968	1975	1982	1990	1999	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2015
Population légale	2323	2054	2167	2054	2030	2059	2058	2054	2069	2078	2088	2084	2076	2036

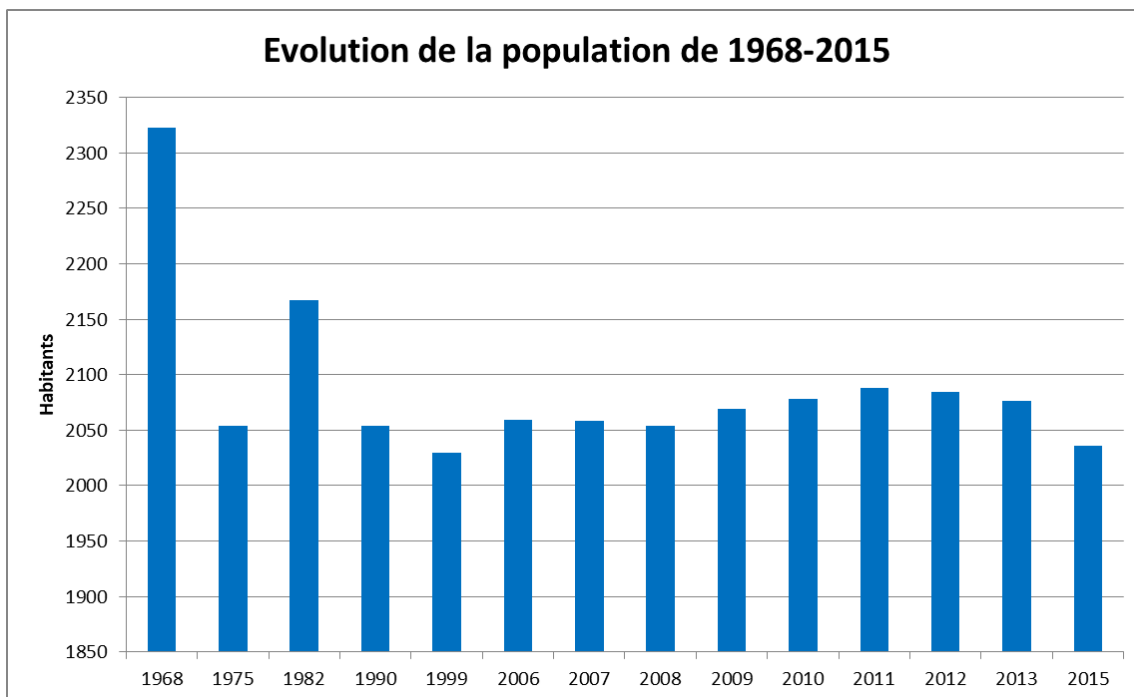


Figure 3 : Evolution de la population depuis 1968 à Montredon-Labessonnié (source : INSEE)

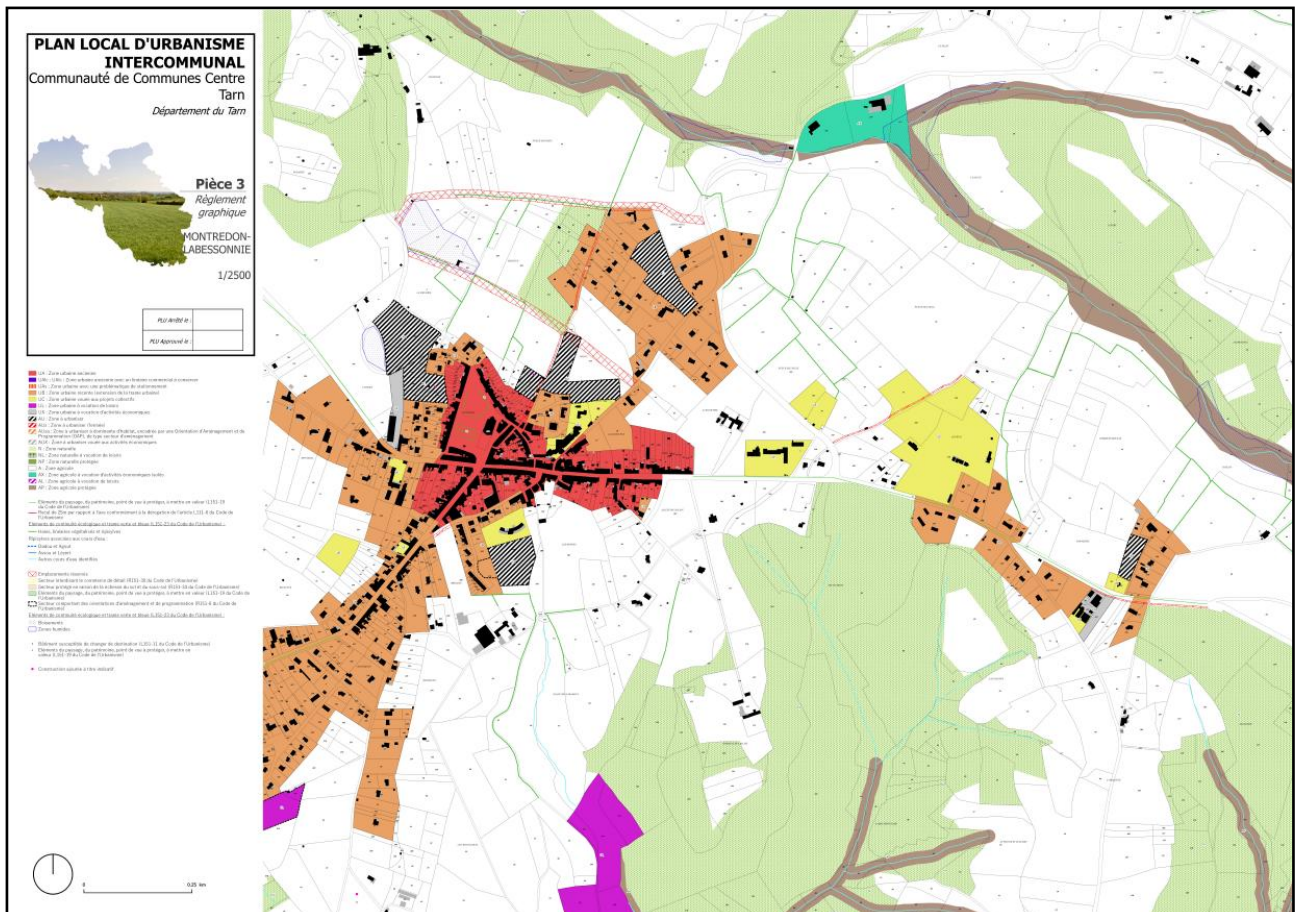
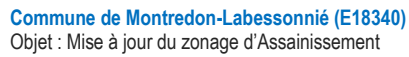
D'après les recensements INSEE, la commune connaît une décroissance démographique de 3,3% depuis le début des années 2011.

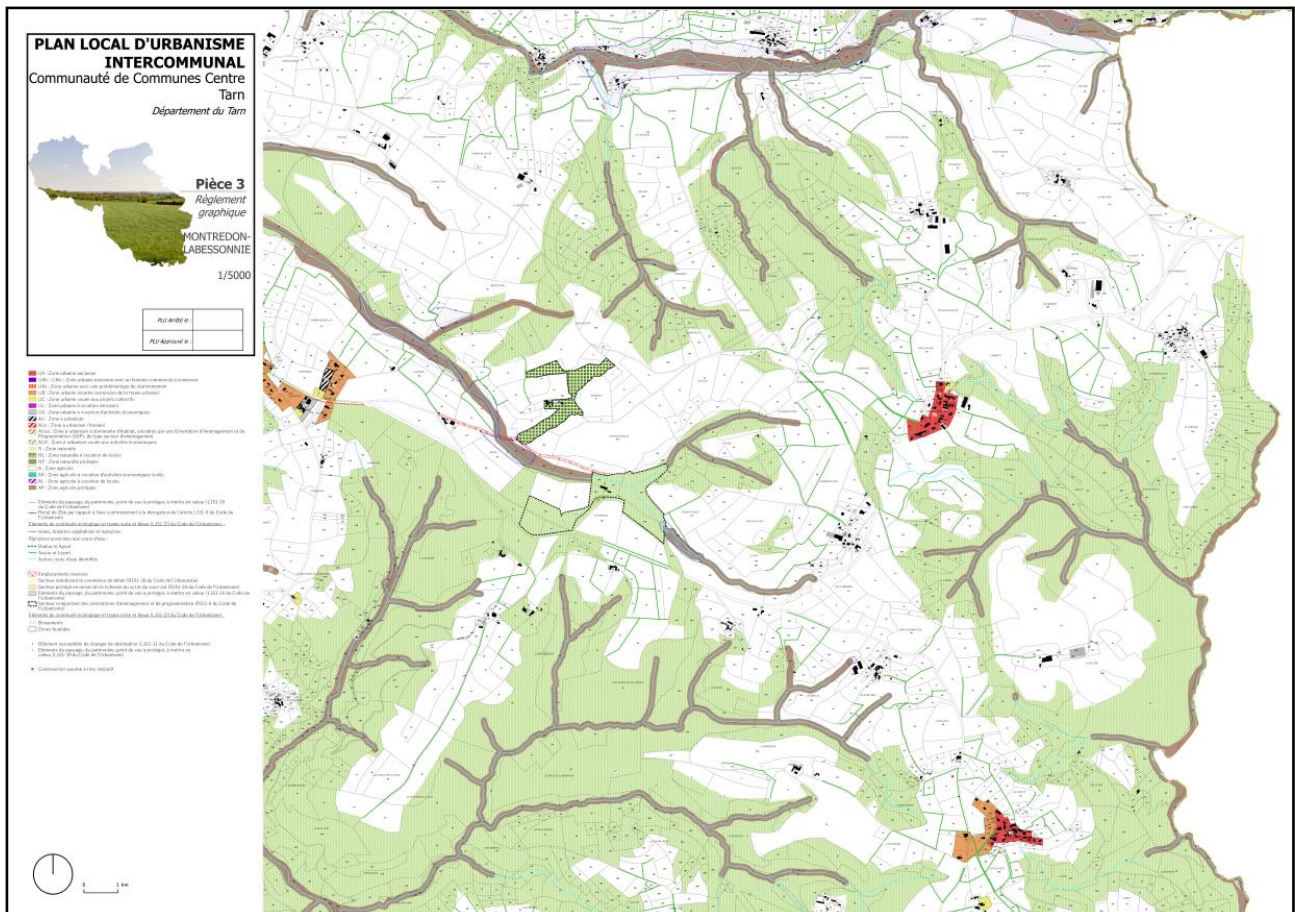
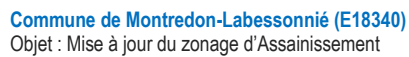
Le nombre d'habitant par logement principal est de 2,37 sur la commune.

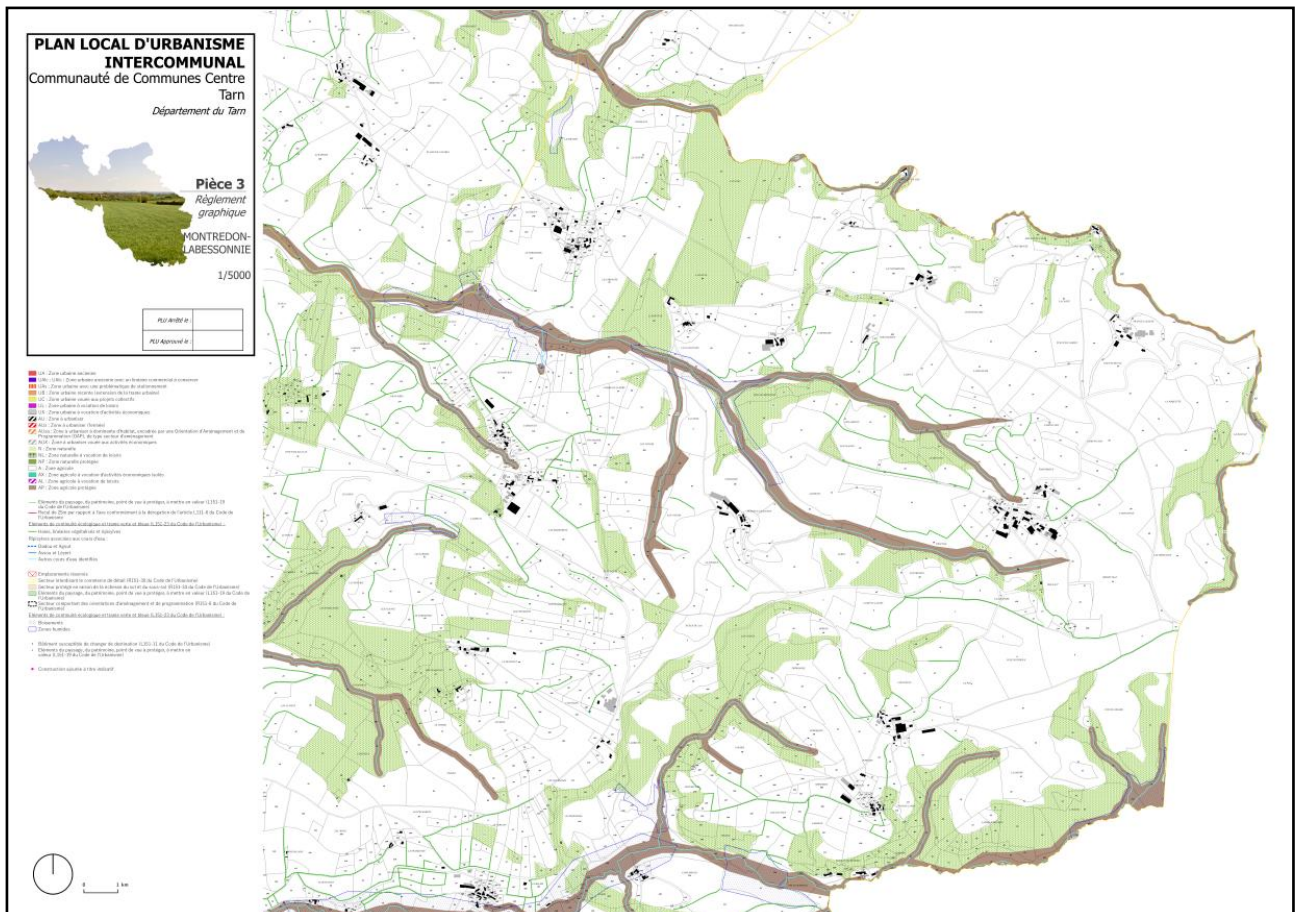
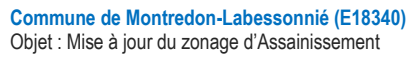
3.2. Données d'urbanisme

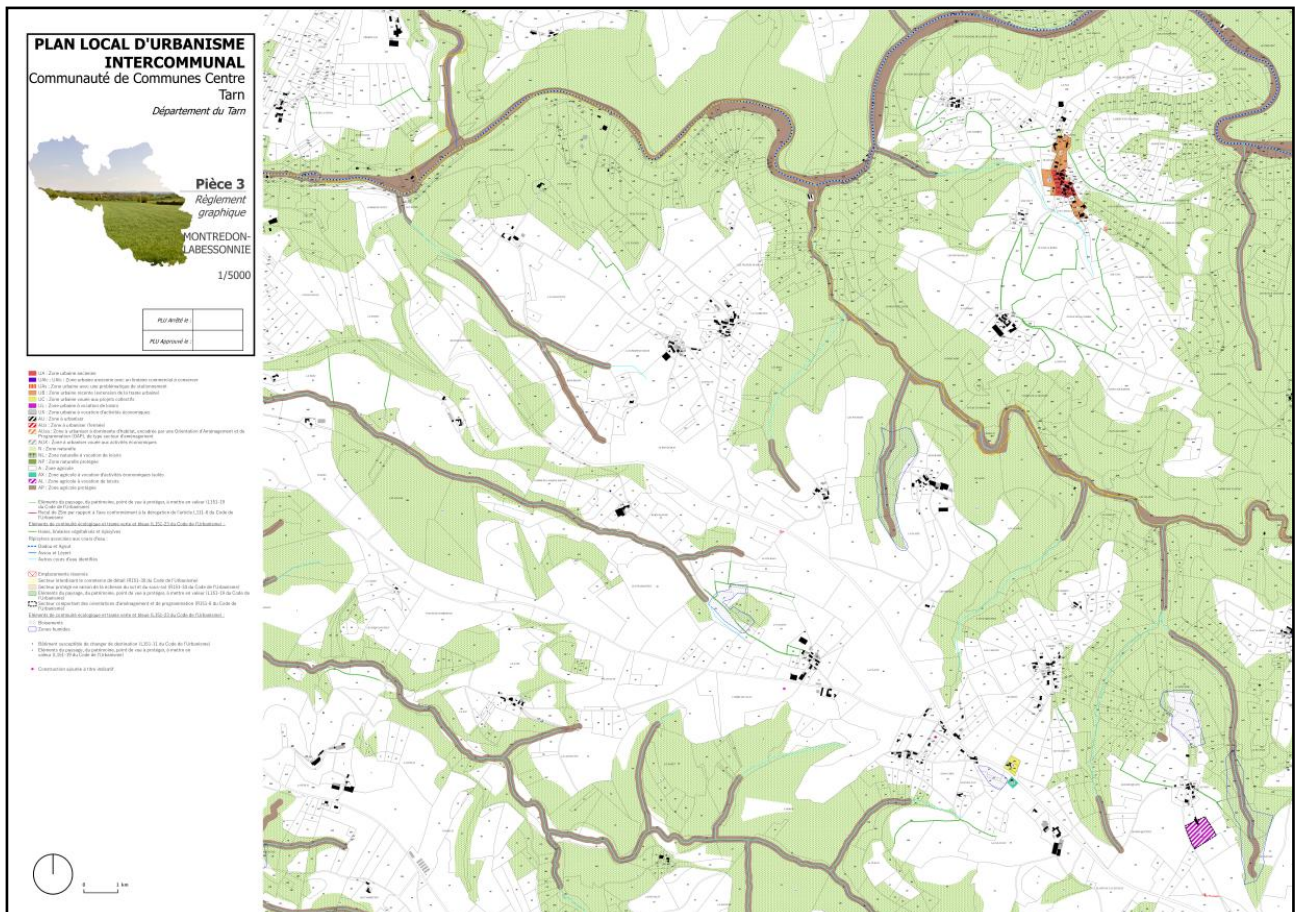
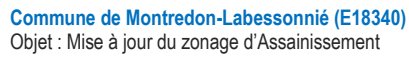
Le Plan Local d'Urbanisme intercommunal (PLUi) de la Communauté de Communes du Centre Tarn est en cours d'élaboration, celui-ci étant encore au stade de l'enquête publique. La commune de Montredon-Labessonnié fait partie de ce Plan Local d'Urbanisme intercommunal (PLUi).

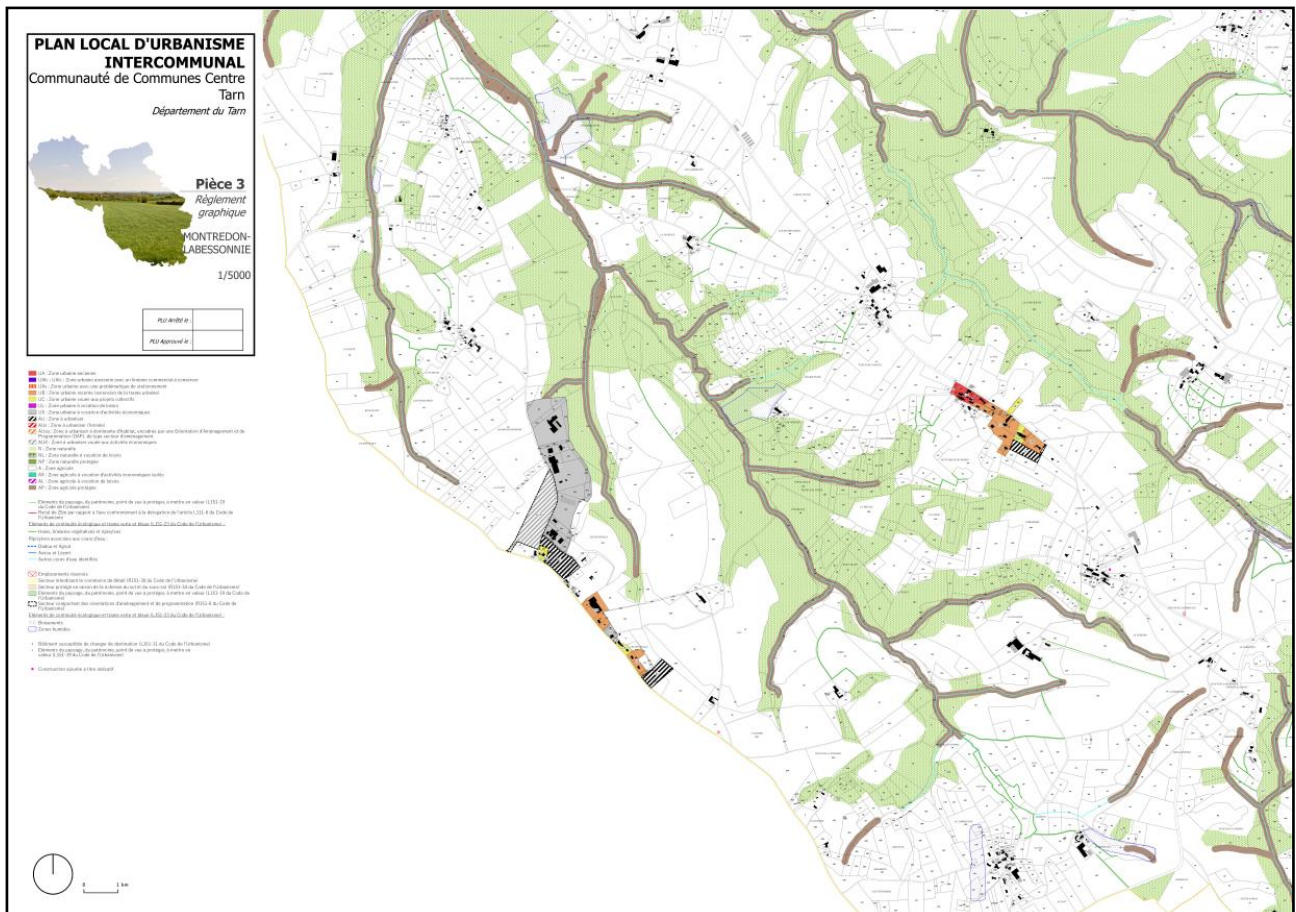
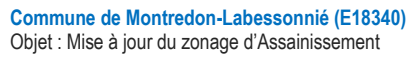
Les zones susceptibles d'être urbanisées sont situées à proximité des zones déjà urbanisées. Ces différentes zones sont présentées sur les cartographies ci-dessous.

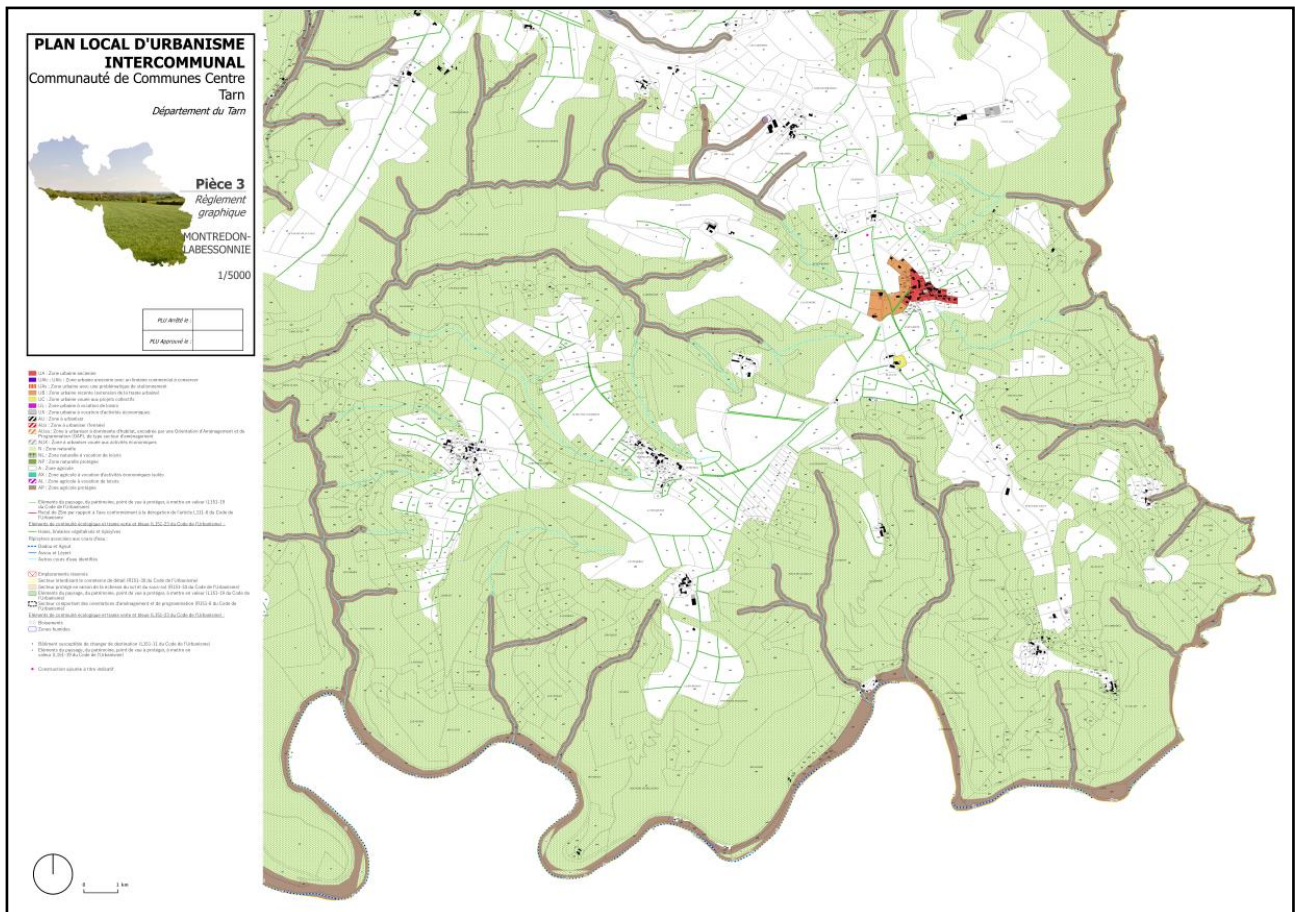
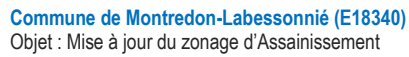


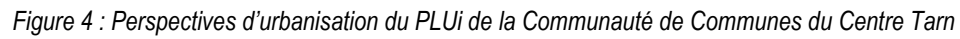
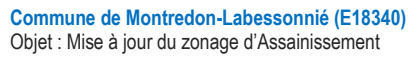














3.3. Assainissement

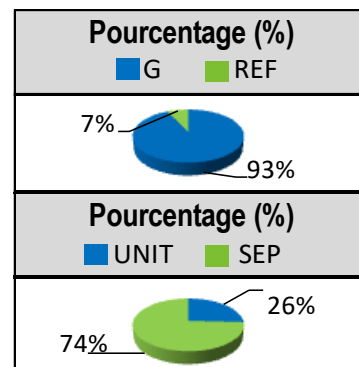
3.3.1. Réseaux

Le réseau d'assainissement de la commune de Montredon-Labessonnié est composé de 10 071 ml de réseau gravitaire et de 770 ml de réseau de refoulement.

Soit 93% du linéaire de réseau gravitaire et 7% du linéaire de réseau de refoulement.

2 791 ml du réseau de collecte sont de type unitaire et 8 050 ml sont de type séparatif.

Soit 26% du linéaire de réseau de type unitaire et 74% du linéaire de réseau de type séparatif.



L'état du réseau est plutôt correct dans l'ensemble, toutefois certaines portions sont dans un état dégradé (cunettes dégradées, racines) et notamment sur les portions unitaires les plus anciennes.

3.3.2. Station d'épuration

La commune de Montredon-Labessonnié possède quatre installations de traitement des eaux usées.

NORMES DE REJETS

Les stations d'épuration de la commune de Montredon-Labessonnié sont soumises aux normes de rejets suivantes au regard de l'arrêté du 21 juillet 2015:

Normes de rejets STEP <120 kgDBO ₅ /j			
Paramètre	Concentration maximale à respecter	Rendement minimum à atteindre	Concentration réductrice moyenne journalière
DBO ₅	35 mgO ₂ /l	60%	70 mgO ₂ /l
DCO	200 mgO ₂ /l	60%	400 mgO ₂ /l
MES	/	50%	85 mg/l

Tableau 2 : Normes de rejet s'appliquant aux stations d'épuration de Montredon-Labessonnié

3.3.2.1. Station d'épuration du Bourg

La figure ci-dessous localise la STEP du bourg :

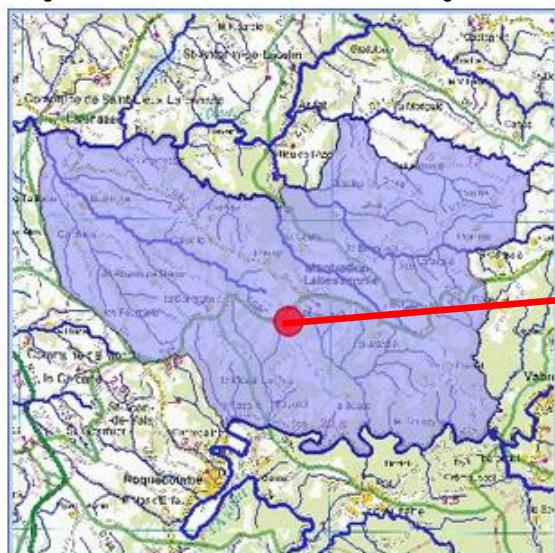


Figure 5 : Localisation de la STEP de Montredon-Labessonnié Bourg



CAPACITE NOMINALE

La station de traitement des eaux usées de la commune de Montredon-Labessonnié repose sur un traitement de type lit bactérien. L'installation a été **mise en service en 1983** et possède une capacité nominale de **400 Equivalents Habitants (EH)**.

Elle reçoit les eaux du bourg Sud de Montredon-Labessonnié. Les eaux traitées sont rejetées dans un cours d'eau non nommé.

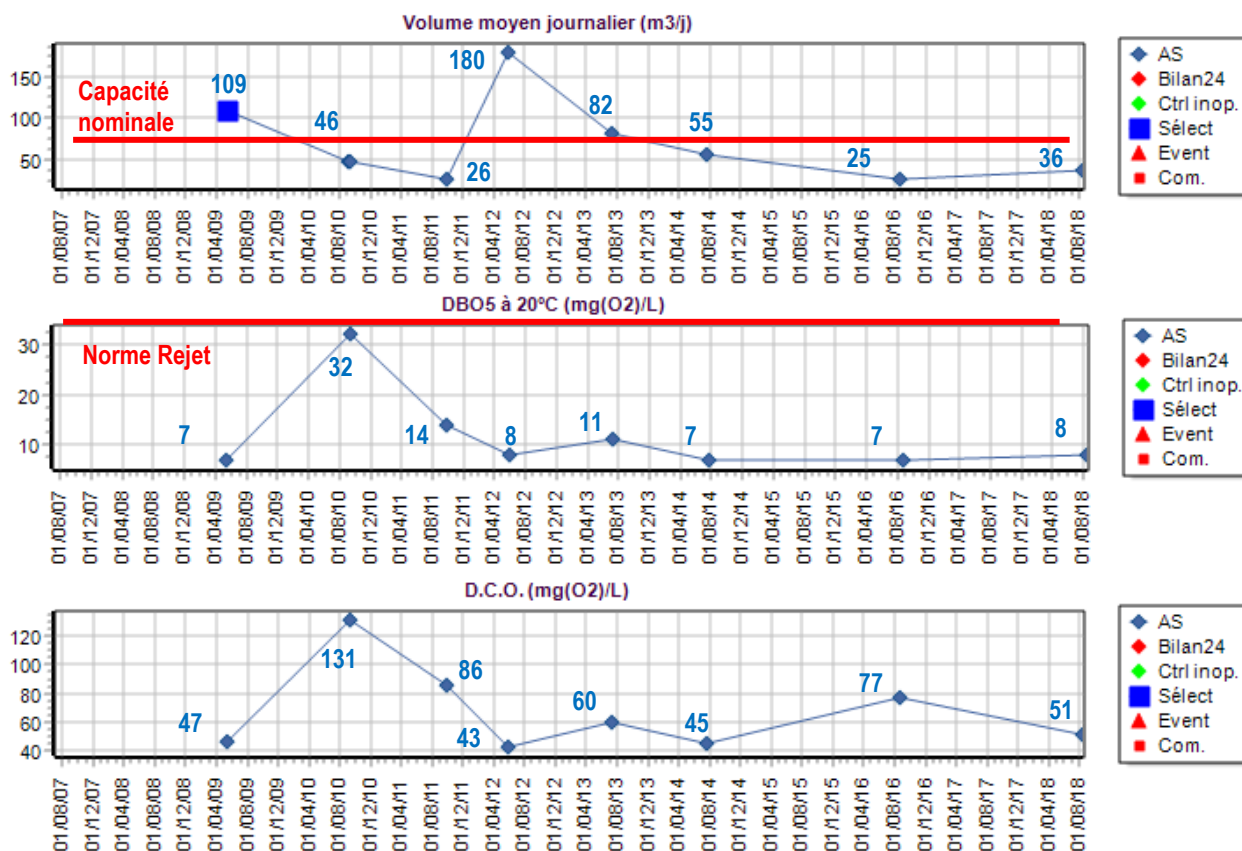
Les capacités nominales de l'installation sont présentées ci-dessous :

Paramètre	Capacité nominale
Equivalents habitants (EH)	400
Débit nominal temps sec (m3/j)	70
Charge nominale DBO5 (kg/j)	28
Charge nominale DCO (kg/j)	56
Charge nominale MES (kg/j)	32

Tableau 3 : Capacités nominales de la station d'épuration de Montredon-Labessonnié Bourg

SYNTHESE DES DONNEES D'AUTOSURVEILLANCE

Le tableau suivant présente les résultats des données d'autosurveillance fournies par le SATESE :



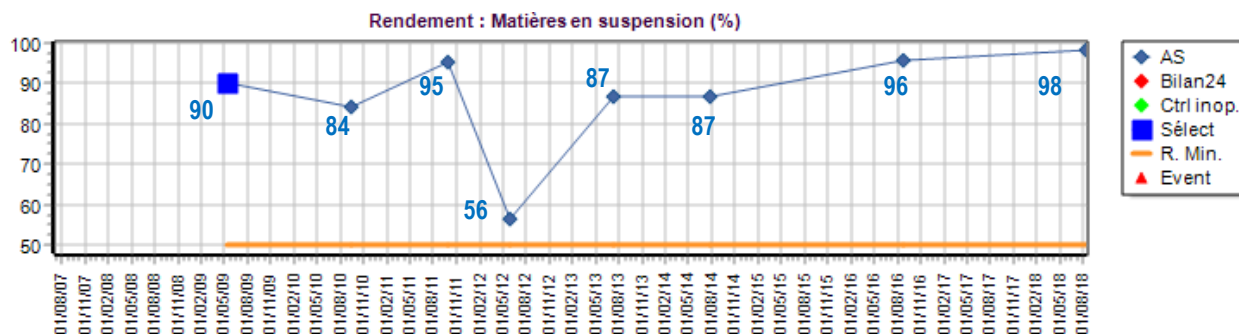


Figure 6 : Synthèse des résultats des bilans d'autosurveillance sur la station de Montredon-Labessonnié Bourg

Les bilans réalisés sur la station de Montredon-Labessonnié Bourg laissent apparaître quelques dépassements de la capacité hydraulique. Aucune valeur de pluviométrie n'est donnée en parallèle afin de comparer ces valeurs avec la pluviométrie, en revanche les forts dépassements laissent penser que la commune est sensible aux épisodes pluvieux sur ses réseaux d'assainissement.

Les concentrations de rejets et rendements épuratoires sont tous conformes avec la réglementation.

COMMENTAIRES SUR L'ETAT GENERAL ET LE FONCTIONNEMENT DE LA STATION

De fortes variations hydrauliques sont constatées en entrée de la station d'épuration par temps de pluie (5 à 6 fois le volume par temps sec). La charge hydraulique moyenne admise sur l'installation par temps sec est de 60% pour une charge organique de 25%. Malgré les perturbations de flux l'installation apporte satisfaction en termes de rendements épuratoires et de qualité de rejet d'eau traitée. La zone de rejet destinée à récupérer les eaux issues du déversoir en tête de station et du trop-plein du poste pourra faire l'objet d'un entretien (taille et retrait des végétaux) si cela venait à impacter le fonctionnement de l'ouvrage par un envahissement trop important. Cet équipement permet de préserver le milieu récepteur de tout rejet direct. L'exploitant assure un suivi régulier et enregistre l'ensemble des opérations de maintenance dans le carnet d'exploitation.

Les boues extraites du décanteur-digester sont envoyées sur les lits de séchage présents sur site avant d'être évacuées. Les boues ont été retirées des lits de séchage au mois de janvier 2017, soit 30 m³ évacués en décharge. Du sable a été rajouté en surface des lits suite à cette intervention. La mise en place d'une procédure réglementaire d'élimination de ces sous-produits issus de l'épuration doit être envisagée.

3.3.2.2. Station d'épuration du Bourg Nord

La figure ci-dessous localise la STEP du Nord :

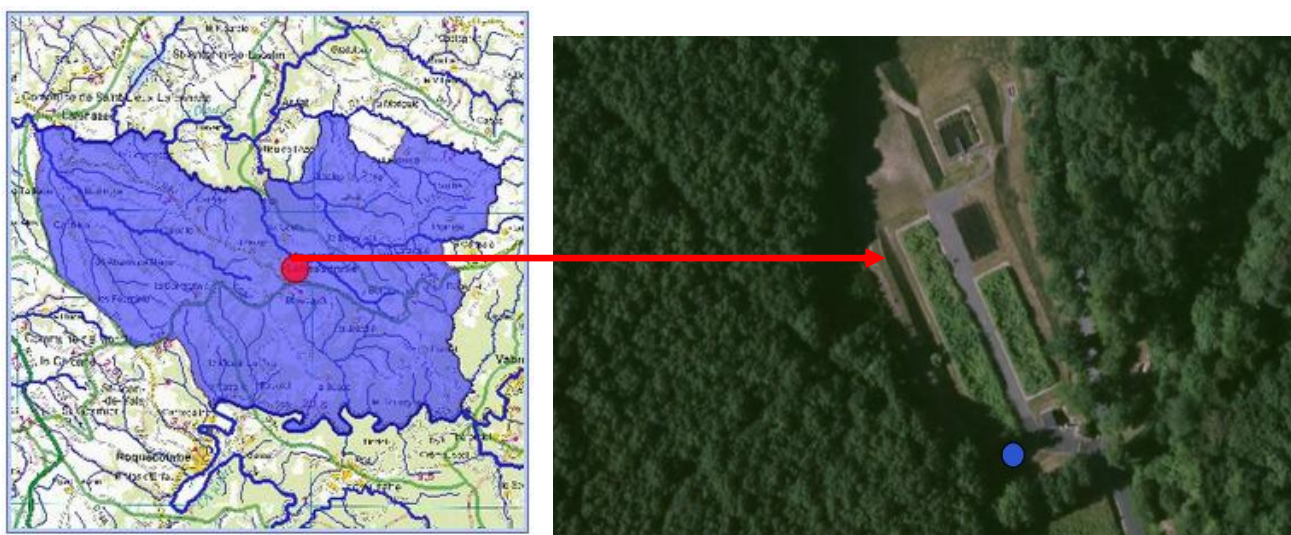


Figure 7 : Localisation de la STEP de Montredon-Labessonnié Bourg Nord



CAPACITE NOMINALE

La station de traitement des eaux usées de la commune de Montredon-Labessonnié (Nord) repose sur un traitement de type filtres plantés. L'installation a été **mise en service en 2010** et possède une capacité nominale de **900 Equivalents Habitants (EH)**.

Elle reçoit les eaux bourg Nord de Montredon-Labessonnié. Les eaux traitées sont rejetées dans le ruisseau de Bezan.

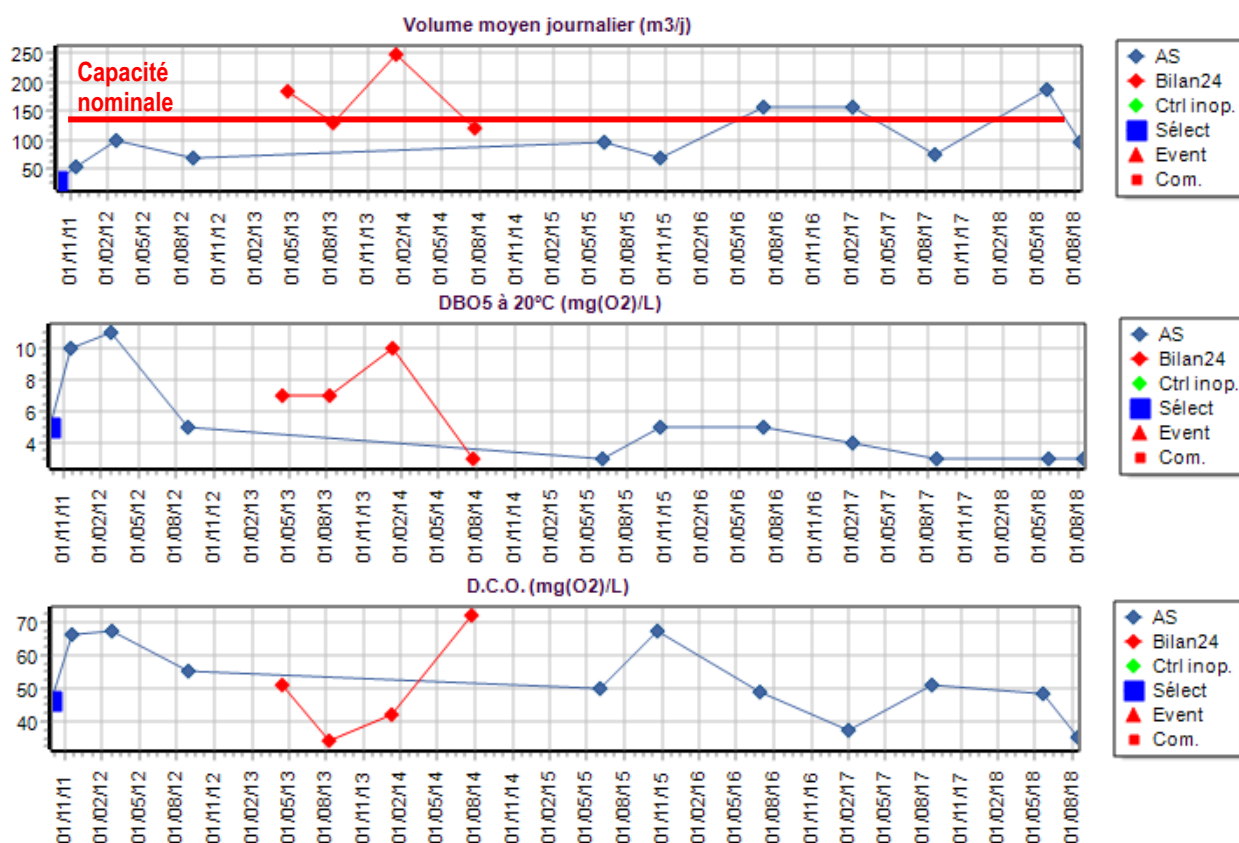
Les capacités nominales de l'installation sont présentées ci-dessous :

Paramètre	Capacité nominale
Equivalents habitants (EH)	900
Débit nominal temps sec (m3/j)	135
Charge nominale DBO5 (kg/j)	54
Charge nominale DCO (kg/j)	108
Charge nominale MES (kg/j)	81

Tableau 4 : Capacités nominales de la station d'épuration de Montredon-Labessonnié Bourg Nord

SYNTHESE DES DONNEES D'AUTOSURVEILLANCE

Le tableau suivant présente les résultats des données d'autosurveillance fournies par le SATESE :



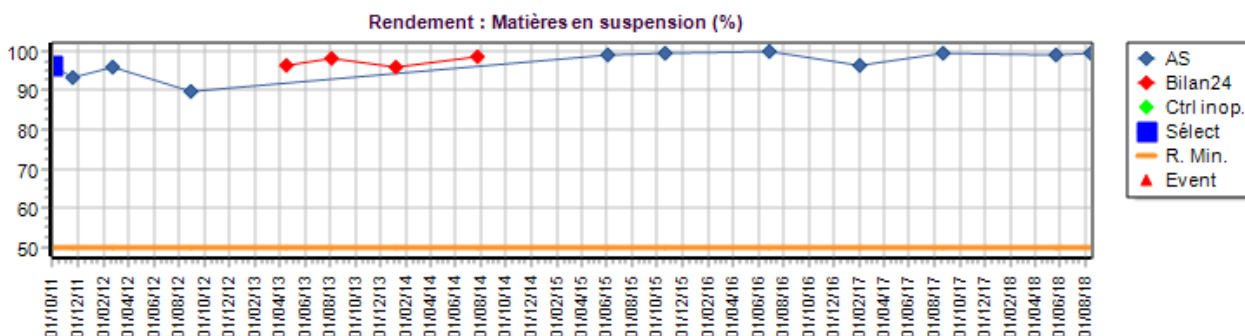


Figure 8 : Synthèse des résultats des bilans d'autosurveillance sur la station de Montredon-Labessonnié Bourg Nord

Les bilans réalisés sur la station de Montredon-Labessonnié Bourg laissent apparaître quelques dépassements de la capacité hydraulique. Aucune valeur de pluviométrie n'est donnée en parallèle afin de comparer ces valeurs avec la pluviométrie.

Les concentrations de rejets et rendements épuratoires sont tous conformes avec la réglementation.

COMMENTAIRES SUR L'ÉTAT GENERAL ET LE FONCTIONNEMENT DE LA STATION

Les charges reçues sur l'installation atteignent en moyenne par temps sec près de 70% en hydraulique pour plus de 40% en organique. En fonction des conditions climatiques les volumes transférés peuvent être doublés. Malgré ce phénomène il n'y a pas d'impact sur l'efficacité épuratoire et la qualité du rejet. Les eaux brutes by-passées via le trop plein du poste de relevage situé en entrée de station sont dirigées vers la zone de rejet végétalisée assurant ainsi une protection du milieu récepteur. L'exploitation est effectuée sérieusement et l'ensemble des actions de maintenance font l'objet d'une traçabilité sur le cahier de suivi. Les rendements épuratoires et la qualité du rejet sont bons. Une pollution aux hydrocarbures (suite à la fuite d'une cuve à fuel) a été décelée en début d'année 2017. Les effluents pollués ont été dirigés uniquement sur le casier n°1 afin de limiter l'impact sur la station. Un suivi analytique a permis de mettre en évidence une dégradation ponctuelle de la qualité de l'eau traitée (sans pour autant dépasser les valeurs maximales tolérées) et une légère réduction des rendements épuratoires. Le retour à la "normale" a été observé à court terme. Concernant la zone de rejet végétalisée on constate une mise en eau totale du bassin avec débordement et rejet au milieu récepteur. Des lentilles d'eau couvrent l'intégralité de la surface de la zone. Pour autant les végétaux macrophytes en sortie assurent la fonction de "peigne" permettant la rétention et le confinement de ces lentilles au bassin et limitant de ce fait leur diffusion dans l'eau rejetée.

3.3.2.3. Station d'épuration du hameau de Lacazalié

La figure ci-dessous localise la STEP du hameau de La Cazalié :

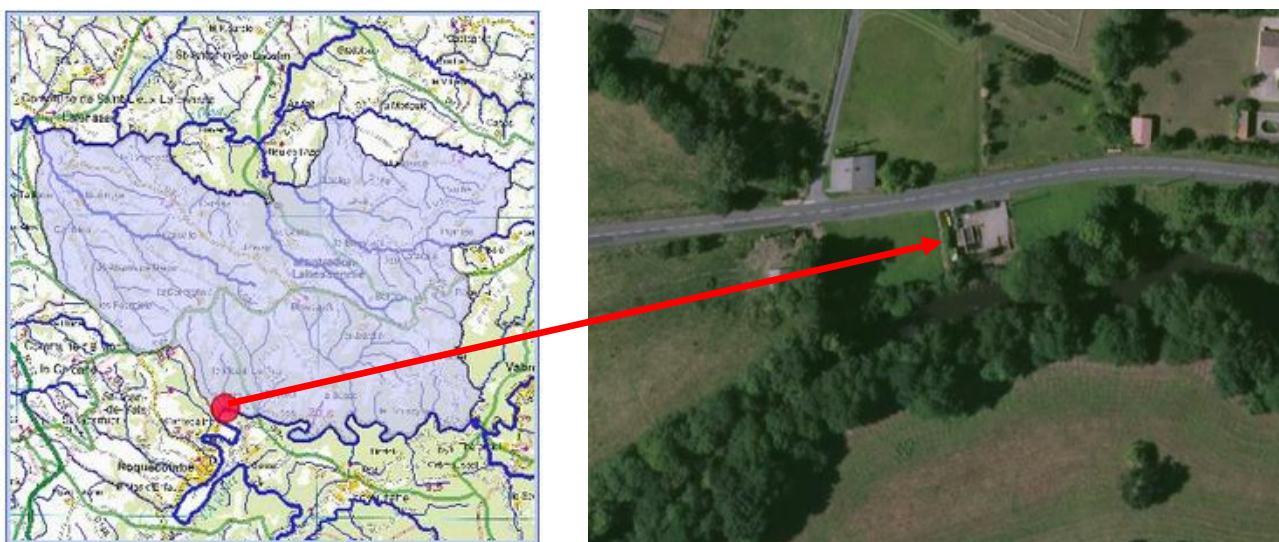


Figure 9 : Localisation de la STEP de Montredon-Labessonnié Hameau de La Cazalié



CAPACITE NOMINALE

La station de traitement des eaux usées de la commune de Montredon-Labessonnié (La Cazalié) repose sur un traitement de type boues activées faible charge. L'installation a été **mise en service en 1974** et possède une capacité nominale de **150 Equivalents Habitants (EH)**.

Elle reçoit les eaux du hameau de La Cazalié. Les eaux traitées sont rejetées dans l'Agout.

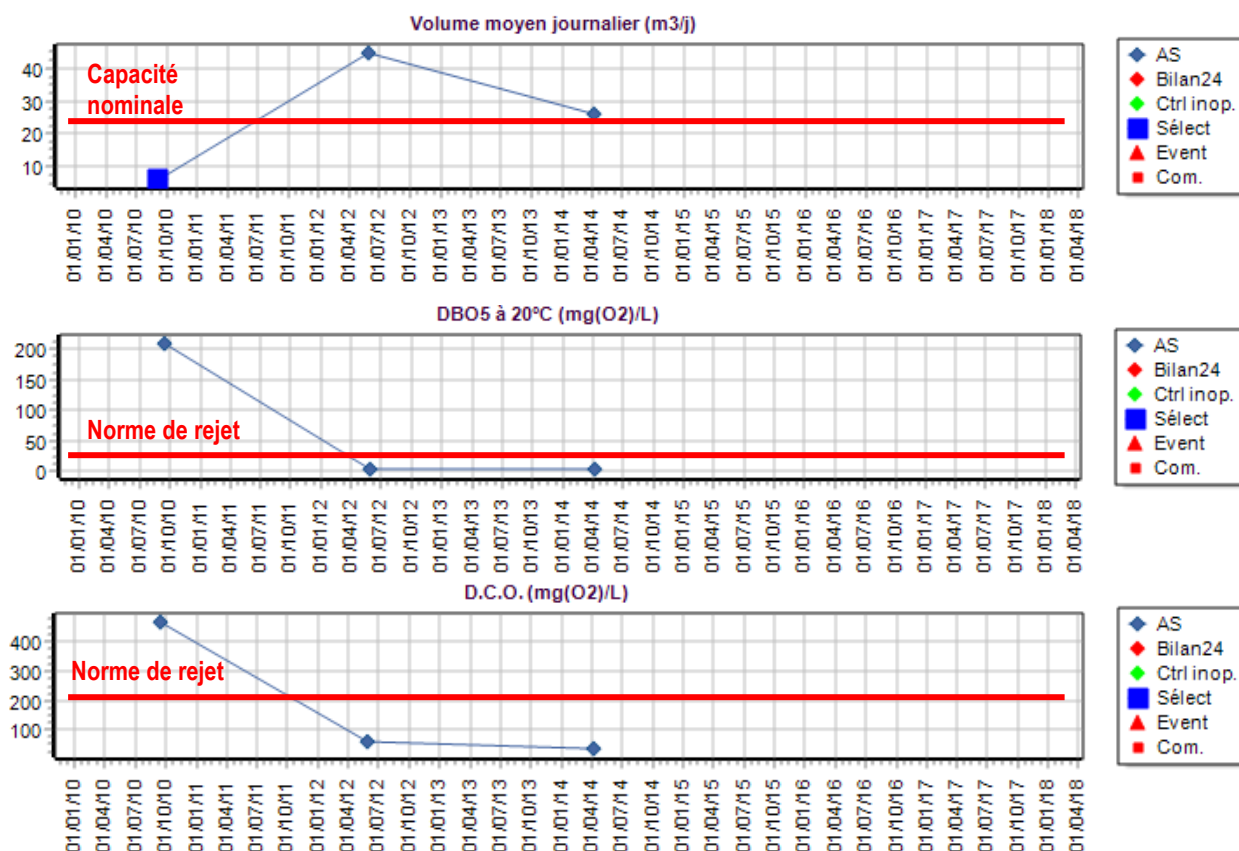
Les capacités nominales de l'installation sont présentées ci-dessous :

Paramètre	Capacité nominale
Equivalents habitants (EH)	150
Débit nominal temps sec (m3/j)	22
Charge nominale DBO5 (kg/j)	8.1
Charge nominale DCO (kg/j)	16
Charge nominale MES (kg/j)	11

Tableau 5 : Capacités nominales de la station d'épuration de Montredon-Labessonnié La Cazalié

SYNTHESE DES DONNEES D'AUTOSURVEILLANCE

Le tableau suivant présente les résultats des données d'autosurveillance fournies par le SATESE :



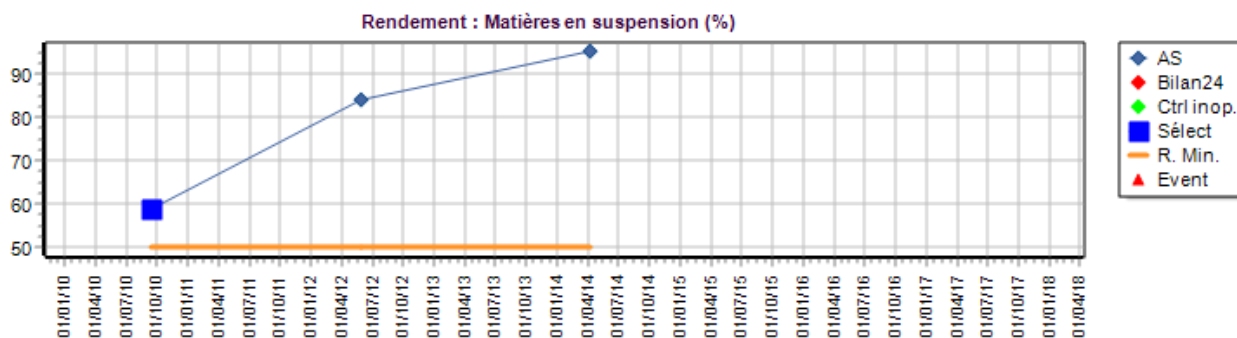


Figure 10 : Synthèse des résultats des bilans d'autosurveillance sur la station de Montredon-Labessonnié La Cazalié

Les bilans réalisés sur la station de Montredon-Labessonnié La Cazalié laissent apparaître quelques dépassements de la capacité hydraulique. Aucune valeur de pluviométrie n'est donnée en parallèle afin de comparer ces valeurs avec la pluviométrie.

Les concentrations de rejets et rendements épuratoires sont tous conformes avec la réglementation exceptée sur le 1^{er} bilan de 2010 où les concentrations en DCO et DBO5 dépassent très largement la norme de rejet.

COMMENTAIRES SUR L'ETAT GENERAL ET LE FONCTIONNEMENT DE LA STATION

Les charges hydrauliques entrantes sont variables en fonction des conditions climatiques. La charge organique est stable et de l'ordre de 25%. L'exploitant assure le suivi de cette installation. Un carnet de suivi permet d'enregistrer toutes les opérations de maintenance. Cette installation vétuste nécessite de nombreuses interventions en vue d'en assurer le fonctionnement le plus correct possible.

Suite aux inondations de début d'année 2017 de nombreuses réparations ont été réalisées : mise en place d'un nouveau compteur EDF, remplacement des poires de niveau dans le poste de relevage, du moteur de la turbine d'aération, de la pompe de recirculation, des conduites de recirculation et d'extraction des boues, et de la goulotte crénelée du clarificateur. Le pourtour des ouvrages a été rechargé en tout venant. Le projet de remplacement de cette unité de traitement des eaux usées reste d'actualité.

3.3.2.4. Station d'épuration du hameau de Les Fournials

La figure ci-dessous localise la STEP du hameau des Fournials :

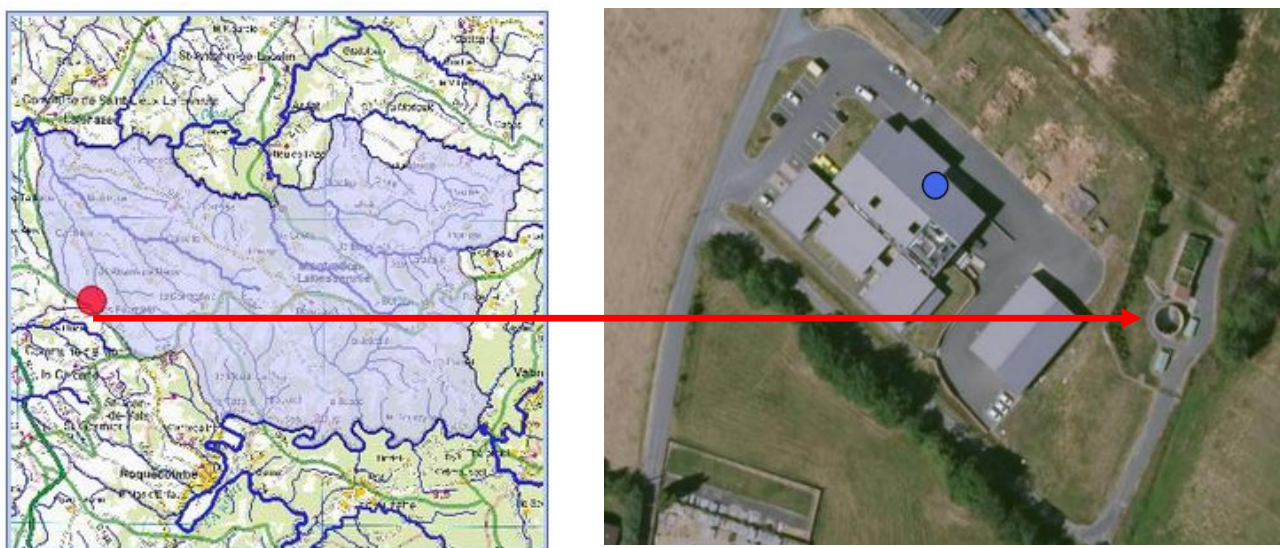


Figure 11 : Localisation de la STEP de Montredon-Labessonnié Hameau de Les Fournials



CAPACITE NOMINALE

La station de traitement des eaux usées de la commune de Montredon-Labessonnié (Les Fournials) repose sur un traitement de type disques biologiques. L'installation **a commencé à fonctionner à partir de 2010, sans toutefois être réceptionnée** et possède une capacité nominale de **400 Equivalents Habitants (EH)**.

Elle reçoit les eaux du hameau des Fournials. Les eaux traitées sont rejetées dans un cours d'eau non nommé.

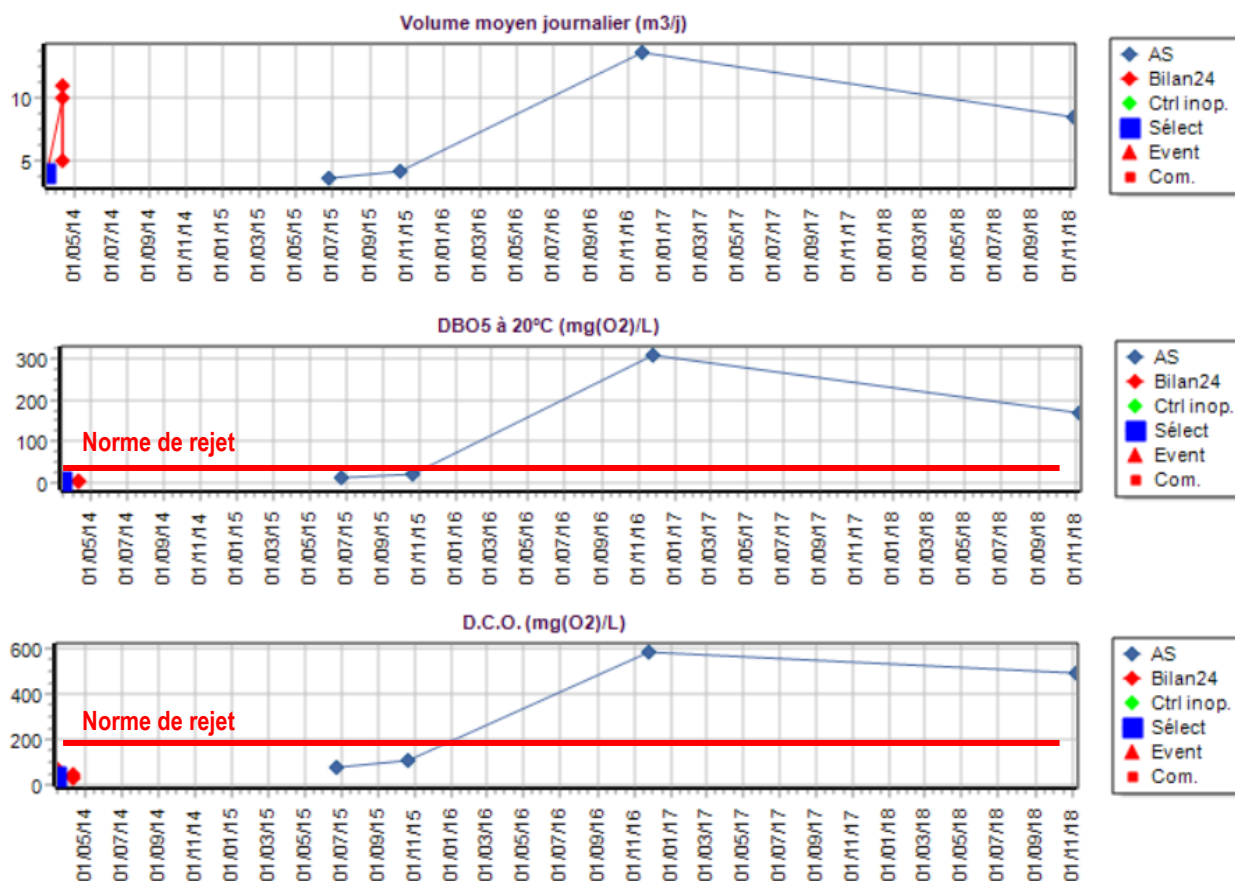
Les capacités nominales de l'installation sont présentées ci-dessous :

Paramètre	Capacité nominale
Equivalents habitants (EH)	400
Débit nominal temps sec (m3/j)	60
Charge nominale DBO5 (kg/j)	24
Charge nominale DCO (kg/j)	48
Charge nominale MES (kg/j)	36

Tableau 6 : Capacités nominales de la station d'épuration de Montredon-Labessonnié Les Fournials

SYNTHESE DES DONNEES D'AUTOSURVEILLANCE

Le tableau suivant présente les résultats des données d'autosurveillance fournies par le SATESE :



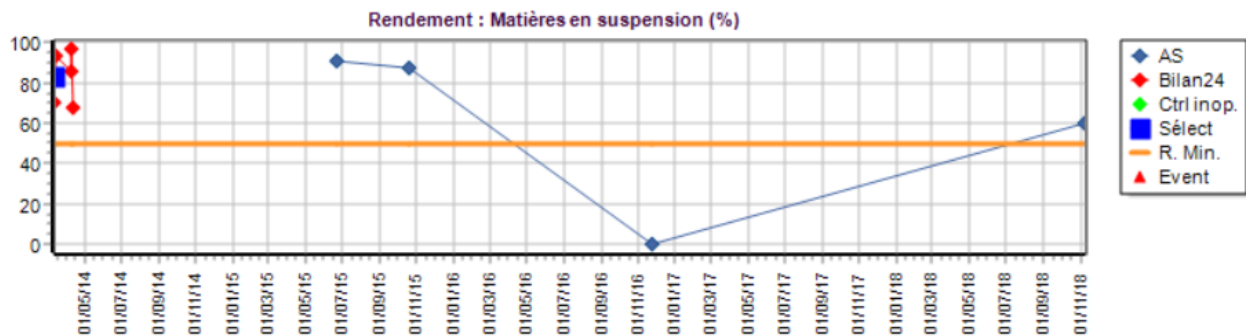


Figure 12 : Synthèse des résultats des bilans d'autosurveillance sur la station de Montredon-Labessonnié Les Fournials

Les bilans réalisés sur la station de Montredon-Labessonnié Les Fournials ne laissent pas apparaître de dépassements de la capacité hydraulique.

Les concentrations de rejets sont supérieures aux valeurs réglementaires sur les dernières années à la fois sur la DCO et DBO₅. Le biodisque et l'aldrum ne fonctionnent plus. L'eau rejetée est seulement dégrillée. Une procédure judiciaire est en cours sur cette station.

COMMENTAIRES SUR L'ETAT GENERAL ET LE FONCTIONNEMENT DE LA STATION

Cette installation, qui a commencé à fonctionner à partir de 2010, sans toutefois être réceptionnée, est faiblement chargée (de l'ordre de 10% en hydraulique dont 50% d'apport en eau potable pour le rinçage du tamis, et moins de 10% en organique).

Suite à de nombreux dysfonctionnements matériels cette unité ne peut assurer un traitement pérenne.

Le site doit faire l'objet d'une réhabilitation avec expertise en vue de fiabiliser l'efficacité épuratoire et de connaître l'origine des différentes anomalies survenues.

A ce jour la situation n'a pas évolué et plusieurs problèmes sont constatés :

- Une faible arrivée d'eau brute provenant de l'ESAT. Le secteur raccordé à la station génère encore peu d'effluent. L'augmentation des flux sera observée aux grés des raccordements.
- L'absence de rejet d'eau traitée puisque le traitement ne fonctionne pas correctement.
- L'accumulation de boues dans le canal d'approche en amont de la plaque déversante. Des relargages du puits à boues et du puit de recirculation/eau traitée sont fréquents.
- Les dernières analyses avaient fait apparaître une mauvaise qualité de rejet. Aucun prélèvement n'ayant pu être réalisé en 2017 la qualité du rejet n'a pas été évaluée.
- Les agents en charge de l'exploitation (équipe technique de Montredon-Labessonnié) assure une visite hebdomadaire et renseigne un cahier de suivi.

3.3.3. Assainissement non collectif

La commune compte 746 habitations avec des installations d'ANC (1 232 habitations présentes sur la commune, soit 61% des habitations de la commune en dispositif autonome). Parmi ces installations d'ANC, 474 ont été diagnostiquées (soit 64% des installations qui ont été contrôlées). L'état des 474 installations diagnostiquées est le suivant :

- 48 installations conformes, soit 10% du total,
- 426 installations non conformes, soit 90% du total :
 - 227 installations non conformes sans pollution, (48% des installations totales et 53% des installations non conformes)
 - 135 installations non conformes à faible pollution, (28% des installations totales et 32% des installations non conformes)
 - 64 installations non conformes à forte pollution, (14% des installations totales et 15% des installations non conformes)

Globalement, l'état des installations n'est pas satisfaisant. L'avancement des diagnostics n'est pas suffisant.



4. ETUDE DE SOLUTIONS D'ASSAINISSEMENT

4.1. Méthodologie

4.1.1. Rappel aux communes

- **Rappels généraux**

Il est rappelé que les scénarios proposés ne sont pas des obligations mais des indications sur les coûts que la mise en place d'une solution d'assainissement collectif pourrait représenter (estimation du prix). Ils permettent de choisir sur le classement ou déclassement de certains secteurs en collectif ou non collectif. En effet, il est intéressant d'avoir une vision à 10-15 ans sur l'assainissement de ces secteurs.

Les scénarios ont donc été élaborés par rapport aux projets d'urbanisation sur la commune, par rapport aux secteurs déjà classés en zones collectives et où un réseau n'est pas présent.

- **Aide aux choix des scénarios**

Lors de scénarios d'extension de réseau, le ratio du **coût par nombre de raccordements existants** est utilisé, car il donne une indication sur les subventions possibles. Au-delà de 7 500 – 8 000 € par branchement existant, le scénario n'est pas le plus judicieux. Il est intéressant de regarder toutefois si de futures zones d'urbanisation sont amenées à être collectées.

Il est important également d'avoir une idée de l'état des dispositifs d'assainissement autonome sur la commune, afin de connaître l'enjeu sanitaire et environnemental.

4.1.2. Méthodologie générale des scénarios

- **Création d'une station d'épuration**

Les éléments à prendre en compte sont les suivants :

- Calculer le nombre d'abonnés à raccorder sur la station d'épuration : abonnés existants et zones AU susceptibles d'être ouvertes à l'urbanisation ; Calculer le ratio entre la surface des zones AU situées sur le secteur concerné et les données du PLU (cela permet de donner sur l'ensemble de la commune le potentiel d'accueil [surfaces/habitants] disponibles)
- Vérifier les ratios théoriques en comparant avec les valeurs de consommation d'eau potable du secteur concerné
- Déterminer la capacité nominale de la station d'épuration
- Comparer les coûts des différentes filières adaptées au territoire à l'aide d'un fichier de calcul basé sur une base de données de travaux similaires
- Choisir la filière de traitement

- **Création de réseau / Extension de réseau**

Les éléments à prendre en compte sont les suivants :

- Vérifier les pentes selon le tracé du réseau à réaliser (en fonction des zones à collecter)
- Déterminer la profondeur nécessaire du réseau à créer pour avoir des pentes suffisantes (sur plusieurs points du tracé)
- Déterminer le linéaire selon des tranches de profondeur ($0 < p < 1,3$ / $1,3 < p < 2,5$ / $2,5 < p < 3,5$)
- Déterminer le linéaire selon le type de voirie sur laquelle les travaux seront à mener (départementale/ communale / chemin)
- Calculer le coût d'investissement de création du réseau selon ces différents linéaires calculés à l'aide d'un fichier de calcul basé sur une base de données de travaux du même type
- Estimer le coût global rapporté au nombre d'habitations existantes raccordable grâce à cette extension de réseau
- Vérifier la capacité de la station d'épuration à recevoir ces charges supplémentaires (de la même façon que pour la méthodologie de création d'une STEP)



Les scénarii proposés ci-dessous concernent des propositions de création de réseaux d'assainissement séparatif et la création de nouvelles stations d'épuration à l'échelle du territoire communal de Montredon-Labessonnié.


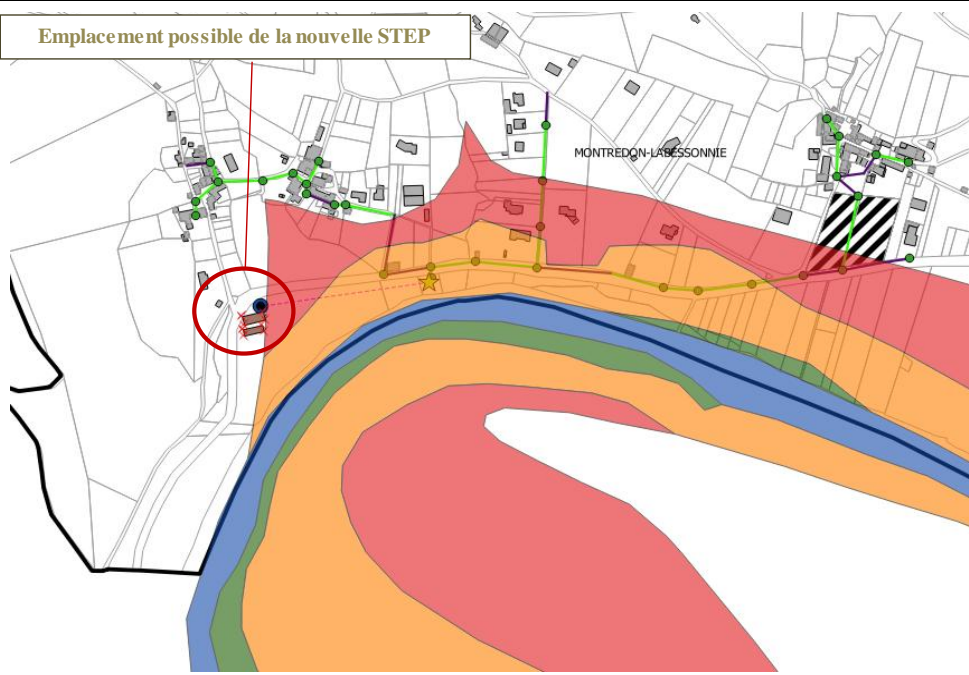
Il est important de noter que ces différentes solutions ne sont pas des obligations de réalisation de travaux. Ce sont des propositions de scénarii qui feront l'objet d'un choix du maître d'ouvrage. Les prix sont des estimations basées sur des ratios couramment utilisés.

4.2. Scénarii d'assainissement

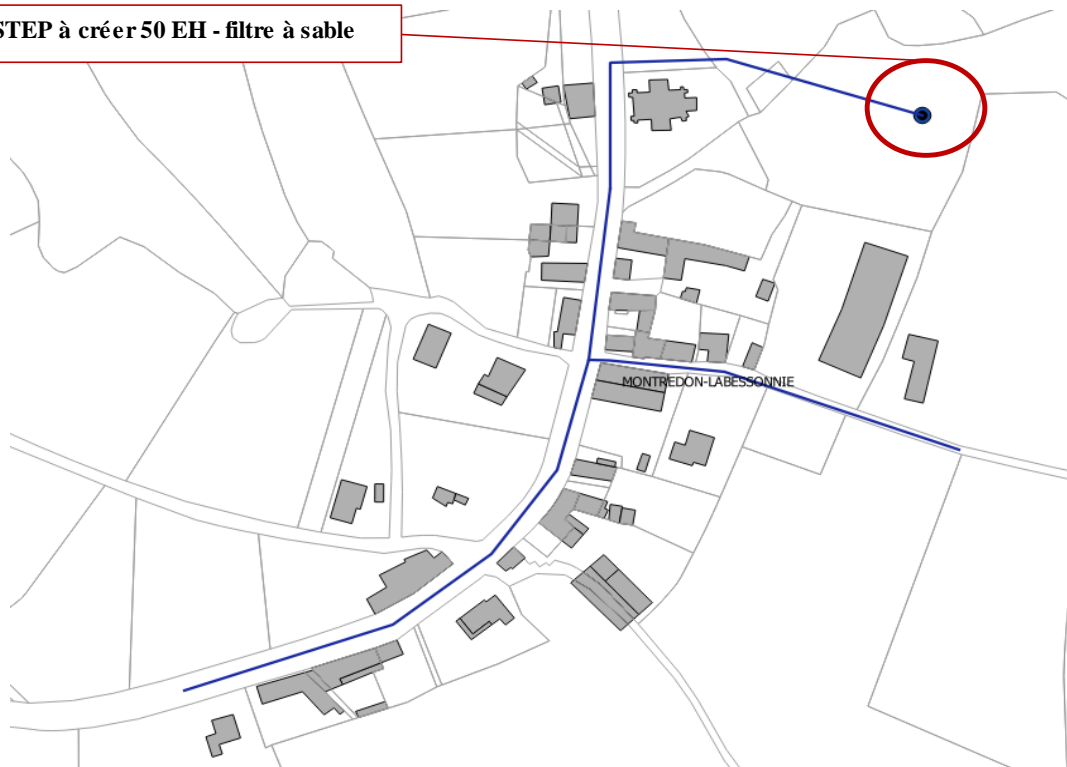
Ci-dessous est présenté les scénarios d'assainissement envisagés :

ACTION : CREATION DE RESEAU			
Commune:	MONTREDON LABESSONNIE		
Localisation:	PR Prairie		
Description des travaux envisagés			
Déconnexion du PR Prairie du bassin de collecte allant vbers la STEP du bourg pour le connecter vers la STEP du Nord du bourg			
Zones des travaux			
<div><div>Programme de travaux</div><div>--- Création réseau refoulement</div></div>			
Gains escomptés:	Inconvénients		
<ul style="list-style-type: none">- Permet de diminuer la charge sur la station du bourg.- Bati du poste et automates déjà en place.	<ul style="list-style-type: none">- Coût d'investissement alors qu'un réseau et déjà existant.		
Estimation financière			
Désignation	Quantité	PU € HT	PT € HT
Création réseau refoulement	400 ml	150 €	60 000 €
Total			60 000 €



ACTION : RENOUVELLEMENT STEP			
Commune: MONTREDON LABESSONNIE			
Localisation: STEP Lacazalié			
Description des travaux envisagés			
Création d'une nouvelle STEP en zone non inondable			
Zones des travaux			
 AU	Programme de travaux --- Création réseau refoulement		r_cizi_zi_s_r76 01 02 03 04
Emplacement possible de la nouvelle STEP			
			
Gains escomptés:		Inconvénients	
<ul style="list-style-type: none">- Suppression de la station qui commence à être vétuste.- Emplacement de la nouvelle STEP déplacé sur une zone non inondable.		<ul style="list-style-type: none">- Coût d'investissement.- Emplacement à confirmer	
Estimation financière			
Désignation	Quantité	PU €HT	PT €HT
Création réseau refoulement	180 ml	150 €	27 000 €
Création STEP DE 150 EH - Filtres plantés	1	180 000 €	180 000 €
Total			207 000 €
Coût d'exploitation		2 500 €	
COMMENTAIRES			
Déplacement de la STEP pour la sortir d'une zone inondable et éviter de futures dysfonctionnements. Nécessité de réutiliser le poste de relevage de la STEP actuelle.			



ACTION : CREATION STEP			
Commune: MONTREDON LABESSONNIE			
Localisation: Bellegarde			
Description des travaux envisagés			
Création d'une STEP sur le Hameau de Bellegarde et utilisation du réseau existant			
<div>STEP à créer 50 EH - filtre à sable</div> 			
Gains escomptés:		Inconvénients	
<ul style="list-style-type: none">- Raccordement de 20 habitations existantes - Amélioration taux de collecte.- Utilisation du réseau existant.- Suppression éventuelle de dispositifs ANC non conformes.		<ul style="list-style-type: none">- Coût d'investissement	
Estimation financière			
Désignation	Quantité	PU €HT	PT €HT
Création d'une nouvelle STEP 50 EH - Filtres à sable	1	65 000 €	65 000 €
Total			65 000 €
Coût d'exploitation		2 800 € / an	



<

Tableau 7 : Synthèse des scénarii



4.3. Choix de la commune

4.3.1. Secteur Bourg

Le zonage d'assainissement collectif au niveau du bourg de la commune de Montredon Labessonnie prend en compte les habitations actuellement raccordées au réseau d'assainissement collectif, les futures habitations situées au niveau des zones à urbaniser (AU), qui sont à raccorder au réseau d'assainissement collectif.

Globalement, le zonage d'assainissement collectif au niveau du bourg de la commune a été réalisé en fonction des zones urbanisées et à urbaniser définies au sein du PLUi.

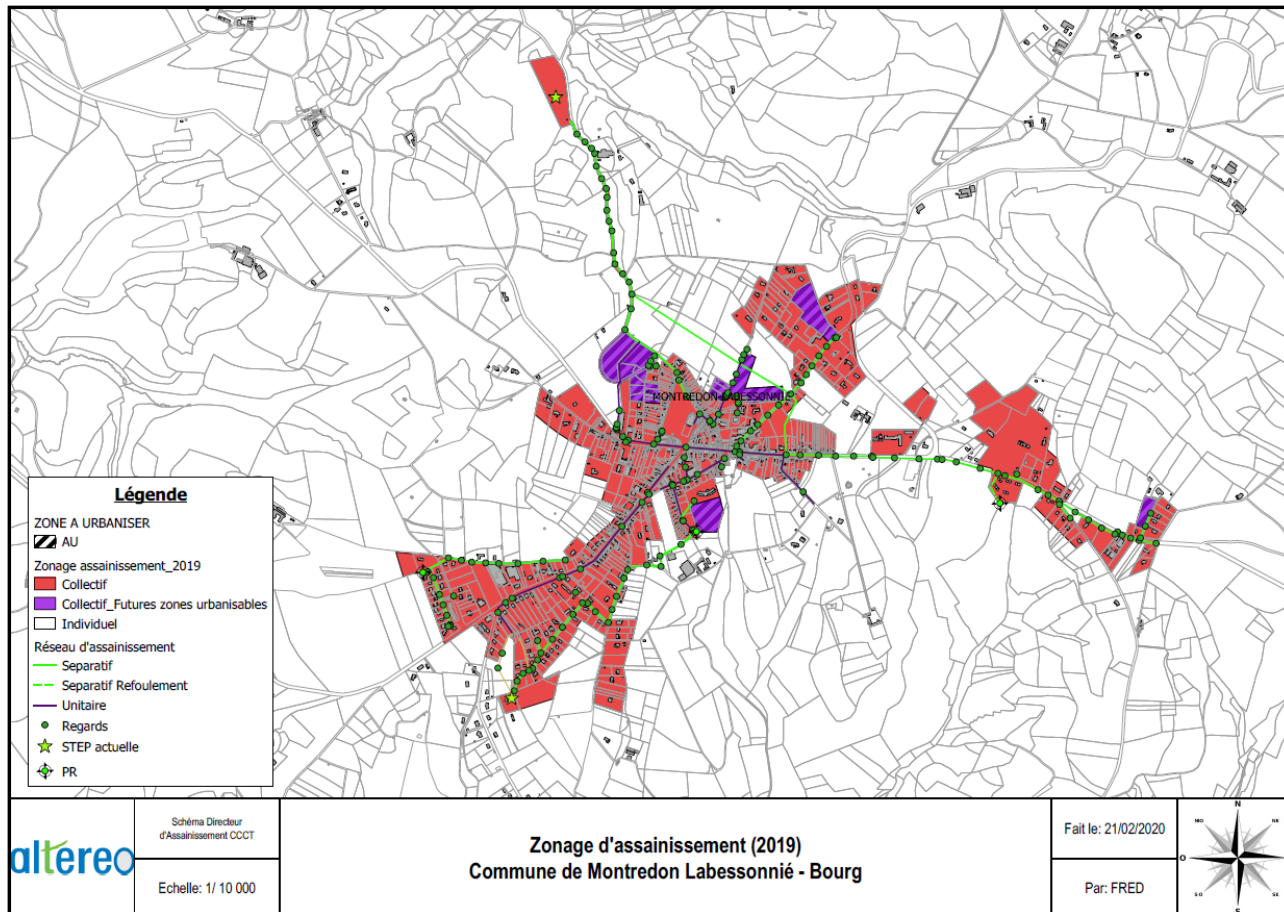


Figure 13 : Zonage d'assainissement retenu au niveau du bourg de Montredon-Labessonnie



4.3.2. Secteur Bellegarde

La commune de Montredon Labessonnie prévoit la mise en place d'un système de traitement des effluents domestiques au niveau du secteur Bellegarde. **L'intégralité du secteur sera donc classée en assainissement collectif.**

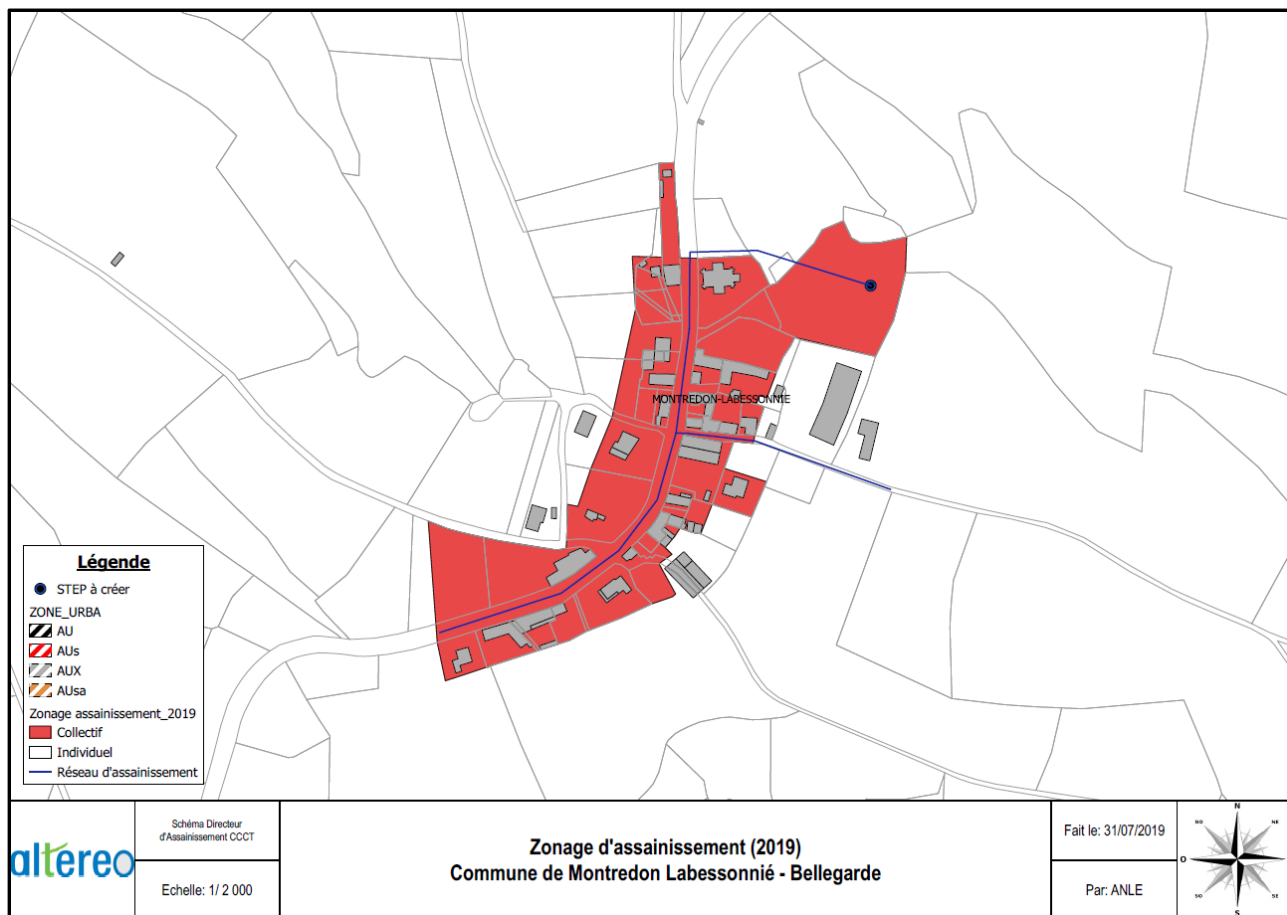


Figure 14 : Zonage d'assainissement retenu au niveau du secteur de Bellegarde de Montredon-Labessonnie



4.3.3. Secteur Fournials

Le zonage d'assainissement collectif au niveau du secteur Les Fournials de la commune de Montredon Labessonnie prend en compte les habitations actuellement raccordées au réseau d'assainissement collectif, les futures habitations situées au niveau des zones à urbaniser (AU), qui sont à raccorder au réseau d'assainissement collectif.

Globalement, le zonage d'assainissement collectif au niveau du secteur Les Fournials de la commune a été réalisé en fonction des zones urbanisées et à urbaniser définies au sein du PLUi.

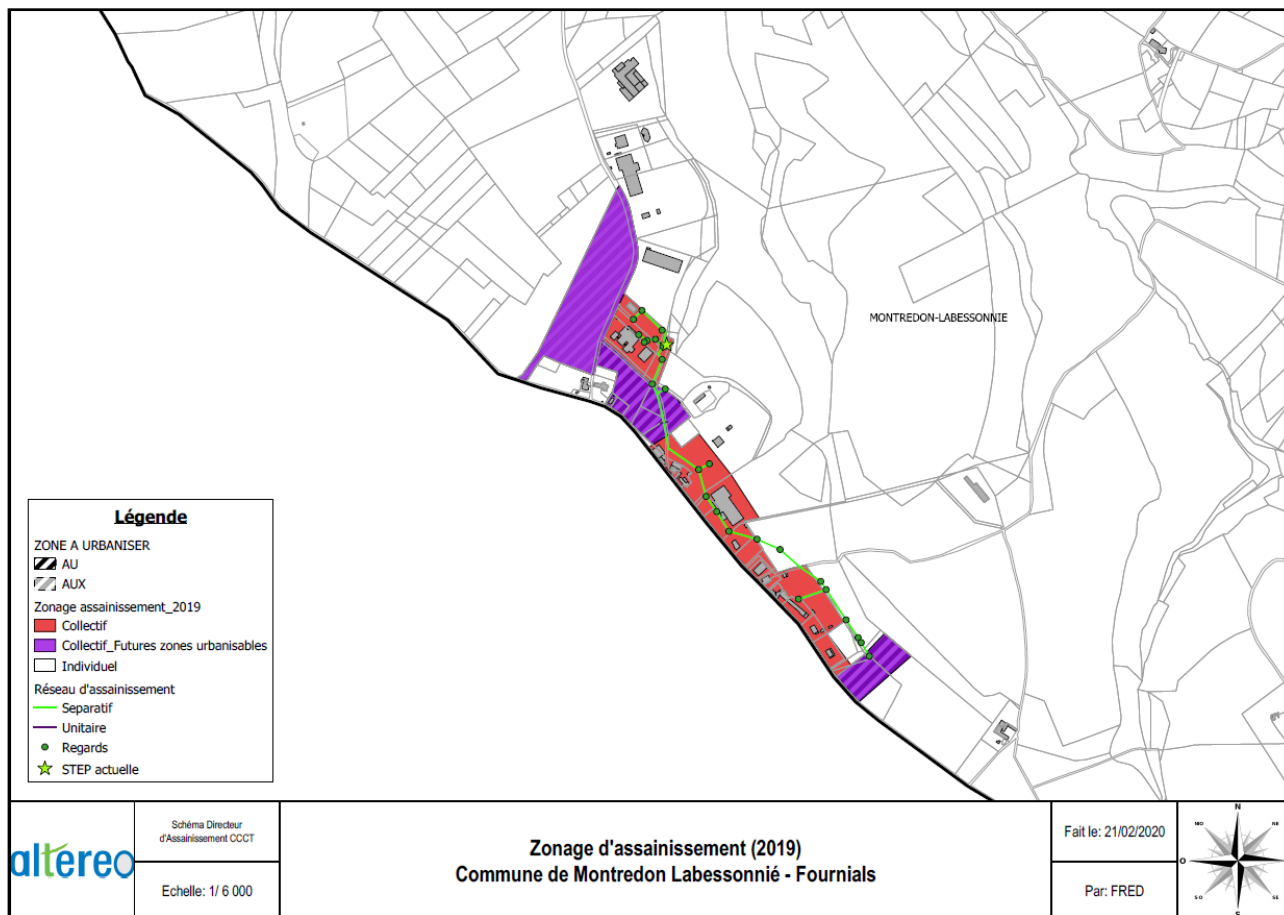


Figure 15 : Zonage d'assainissement retenu au niveau du secteur des Fournials de Montredon-Labessonnie



4.3.4. Secteur Lacazalié

Le zonage d'assainissement collectif au niveau du secteur Lacazalié de la commune de Montredon Labessonnie prend en compte les habitations actuellement raccordées au réseau d'assainissement collectif, les futures habitations situées au niveau des zones à urbaniser (AU), qui sont à raccorder au réseau d'assainissement collectif.

Globalement, le zonage d'assainissement collectif au niveau du secteur Lacazalié de la commune a été réalisé en fonction des zones urbanisées et à urbaniser définies au sein du PLUi.

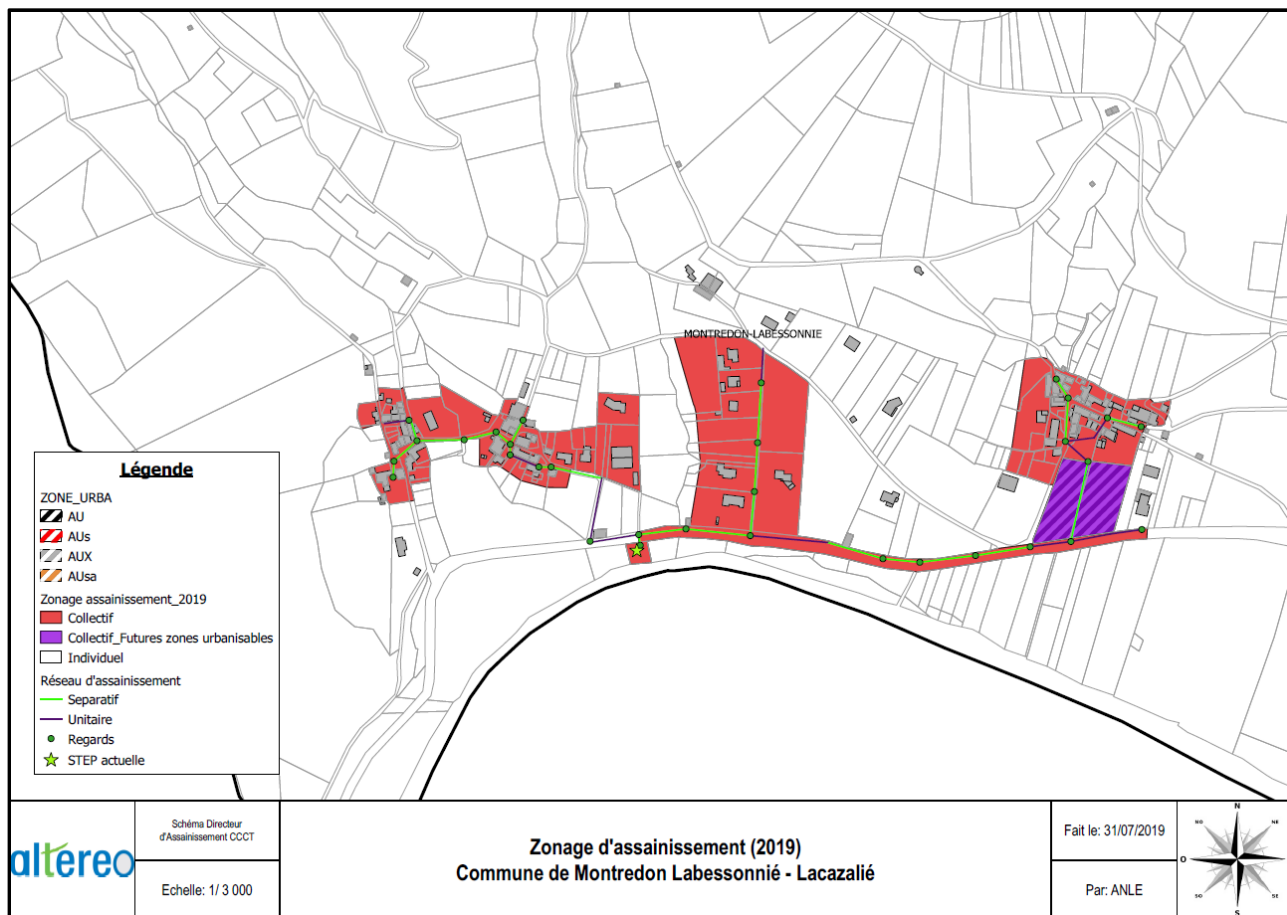


Figure 16 : Zonage d'assainissement retenu au niveau du secteur de Lacazalié de Montredon-Labessonnie



4.3.5. Secteur Salclas

La commune de Montredon Labessonnié ne prévoit pas la mise en place d'un système de collecte et de traitement des effluents domestiques au niveau du secteur Salclas. **L'intégralité du secteur sera donc classée en assainissement individuel.** La mise en place de l'assainissement non collectif pour chaque habitation sera à la charge des habitants.

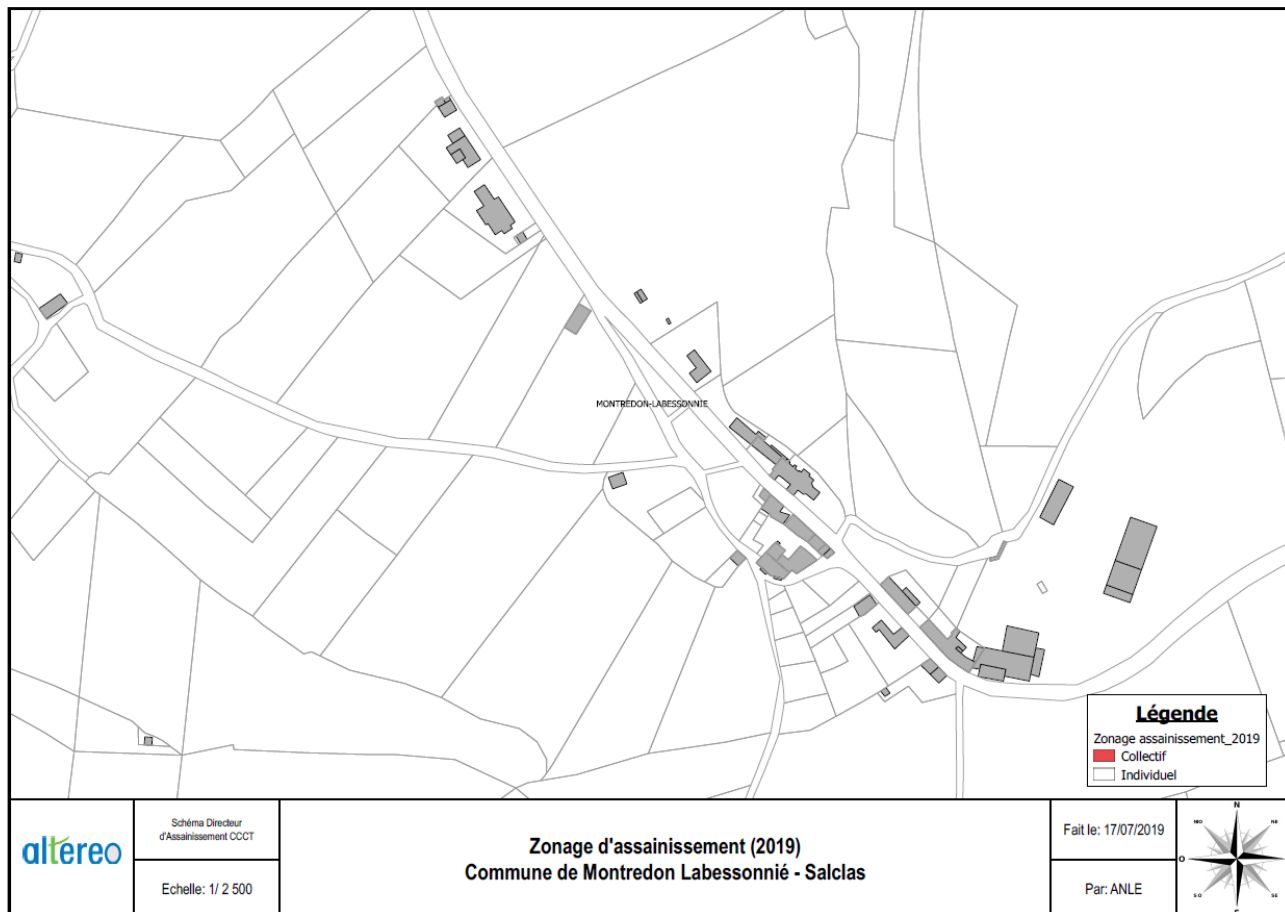


Figure 17 : Zonage d'assainissement retenu au niveau du secteur de Salclas de Montredon-Labessonnié



5. ZONAGE RETENU

5.1. Notes relatives au zonage

La carte de zonage définie sur la commune les secteurs suivants :

- **Assainissement collectif** : Le PLUi prévoit l'urbanisation de la commune. Le réseau étant présent dans une majeure partie du secteur du centre ville, il sera seulement possible d'étendre celui-ci aux habitations existantes non raccordées ainsi qu'à l'intérieur des zones à urbaniser. Pour les secteurs faisant partie de zones à urbaniser cette opération sera à la charge du propriétaire du terrain.
- **En assainissement autonome** : par défaut le reste des zones constructibles du territoire communal.

Le classement en assainissement collectif d'un secteur actuellement en assainissement autonome n'engage pas la collectivité en termes de délais de réalisation des travaux de raccordement.

Le classement d'un secteur en assainissement autonome, n'empêche pas le raccordement d'un logement sur le réseau d'assainissement collectif. Cependant ces travaux seront à la charge du particulier et soumis à l'accord préalable de la commune (maître d'ouvrage).

Remarque :

Dans une zone n'ayant pas été étudiée dans le cadre de la réalisation d'une carte d'aptitude des sols, toute construction de dispositif d'ANC pourra être soumise à la réalisation d'une étude de sol à la parcelle, afin de déterminer la filière d'ANC. Le règlement du SPANC de la Communauté de Communes détaillera les différentes situations où une étude de sol à la parcelle est nécessaire.



5.2. Proposition de zonage

5.2.1. Secteur Bourg

La proposition de zonage présente les secteurs en assainissement collectif. Par défaut, le reste de la commune (secteur non représenté en couleur) est classé en assainissement non collectif.

Le plan de zonage proposé est présenté ci-dessous en format réduit mais celui-ci sera fourni **en annexe en format A3**.

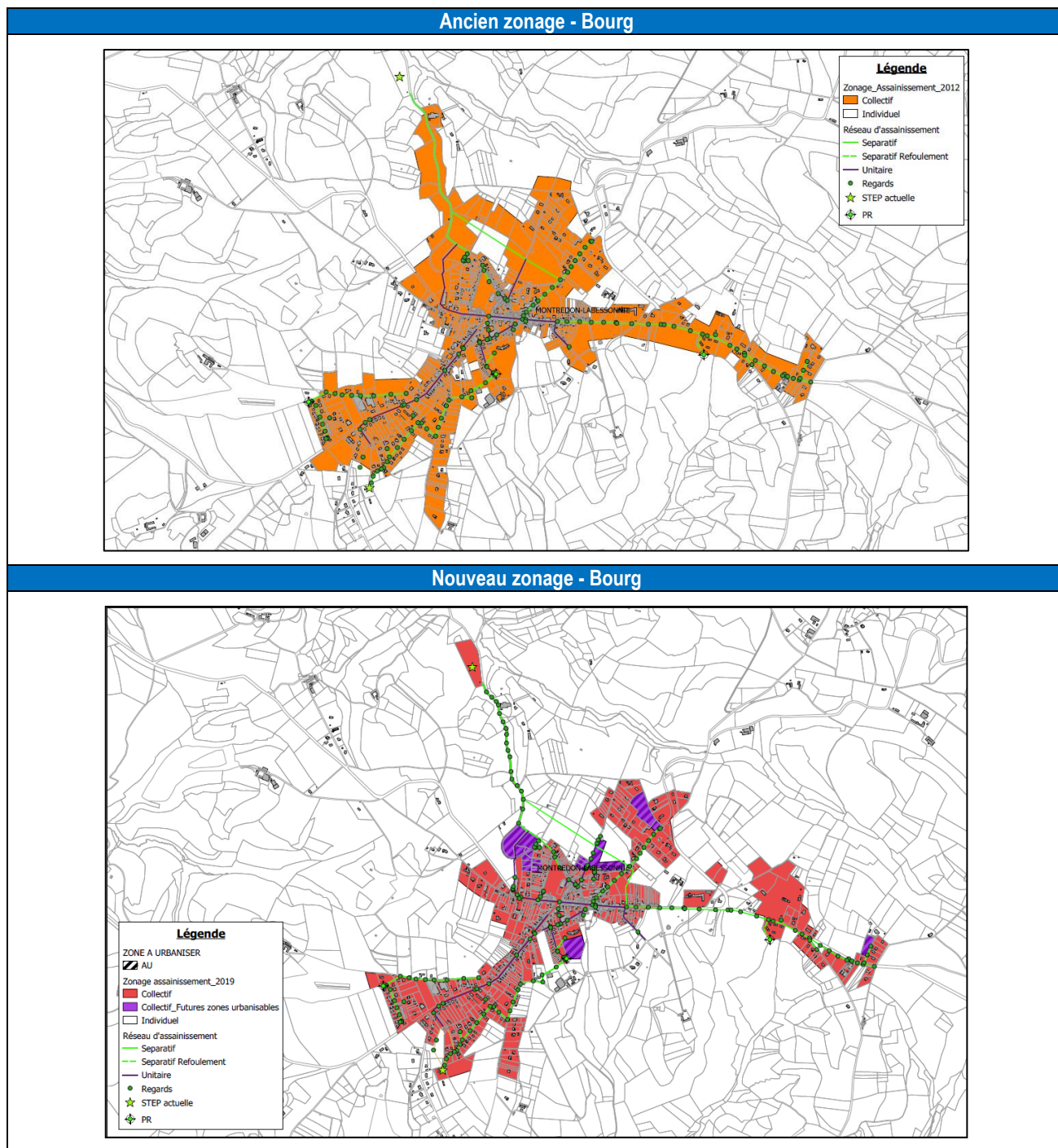


Figure 18 : Zonages d'assainissement au niveau du bourg de Montredon-Labessonnié

Globalement, le nouveau zonage d'assainissement reprend l'ancien zonage en englobant les secteurs actuellement desservis par un réseau d'assainissement et les secteurs urbanisés. Il a également été intégré les secteurs destinés à l'urbanisation future et sur lesquels des scénarii ont été proposés.



5.2.2. Secteur Bellegarde

La proposition de zonage présente les secteurs en assainissement collectif. Par défaut, le reste de la commune (secteur non représenté en couleur) est classé en assainissement non collectif.

Le plan de zonage proposé est présenté ci-dessous en format réduit mais celui-ci sera fourni **en annexe en format A3**.

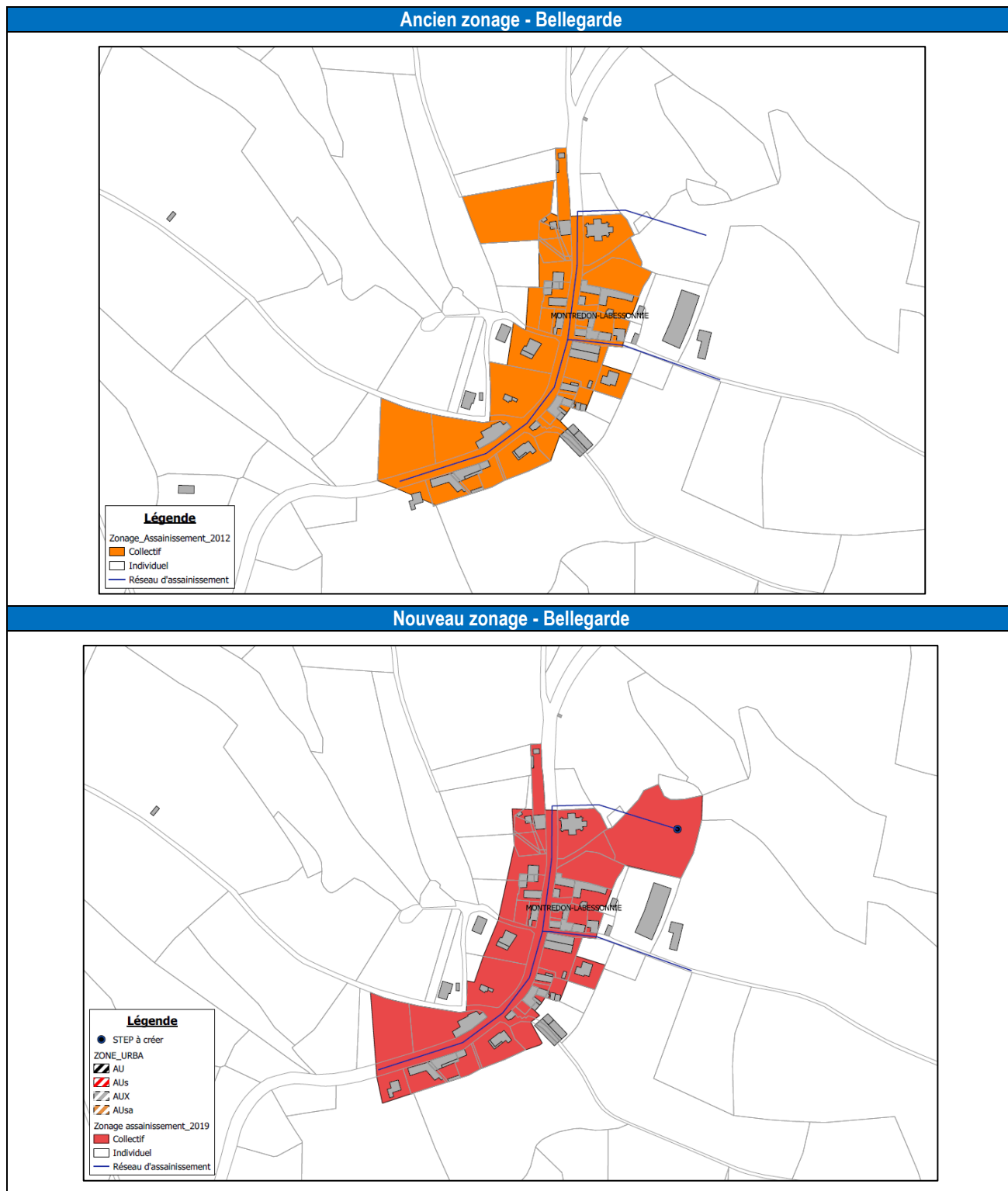


Figure 19 : Zonages d'assainissement au niveau du secteur de Bellegarde de Montredon-Labessonnié

Le nouveau zonage d'assainissement reprend globalement l'ancien zonage, en y intégrant la parcelle d'implantation de la future station d'épuration.



5.2.3. Secteur Fournials

La proposition de zonage présente les secteurs en assainissement collectif. Par défaut, le reste de la commune (secteur non représenté en couleur) est classé en assainissement non collectif.

Le plan de zonage proposé est présenté ci-dessous en format réduit mais celui-ci sera fourni **en annexe en format A3**.

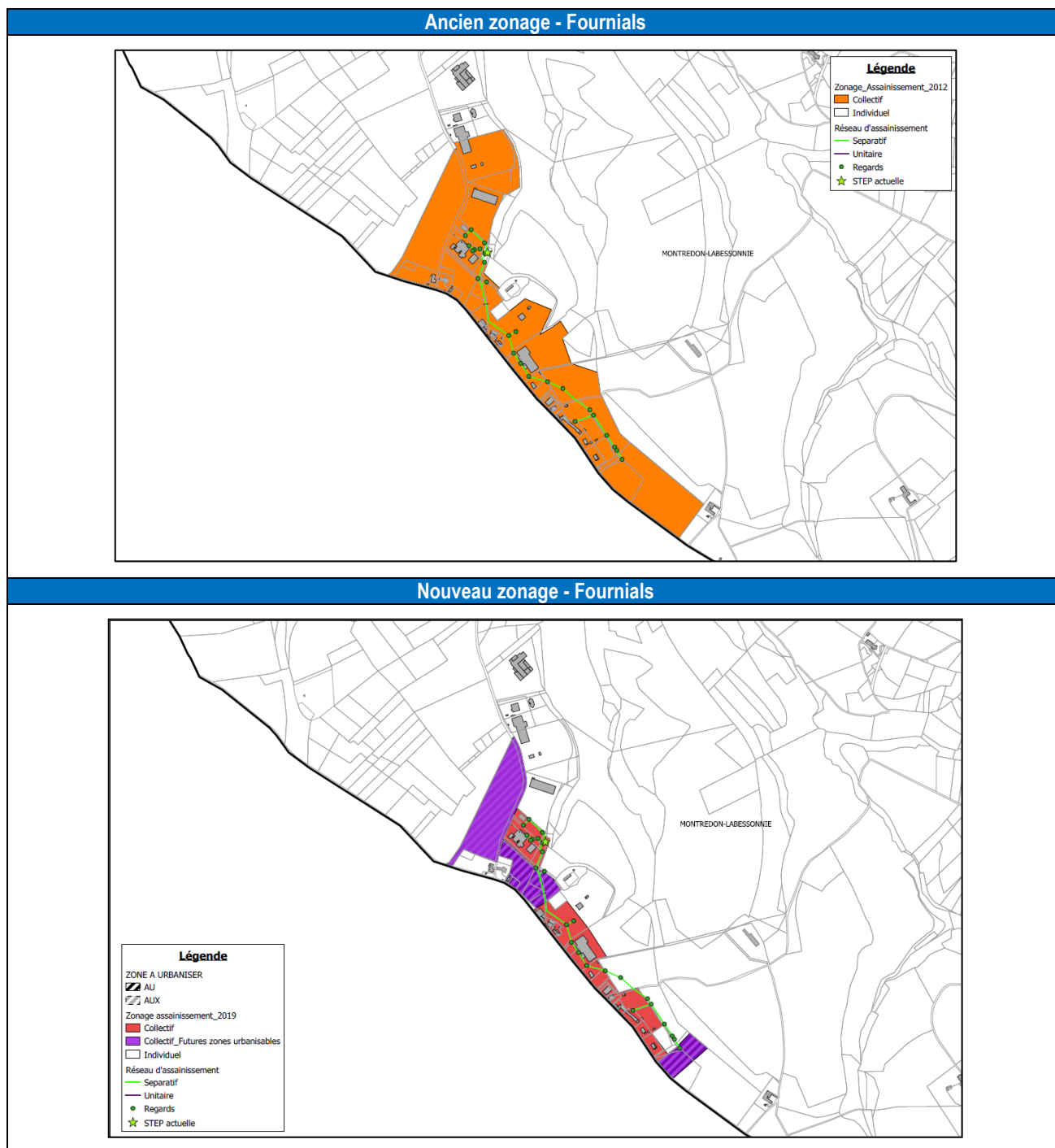


Figure 20 : Zonages d'assainissement au niveau du secteur des Fournials de Montredon-Labessonnie

Globalement, le nouveau zonage d'assainissement reprend l'ancien zonage en englobant les secteurs actuellement desservis par un réseau d'assainissement et les secteurs urbanisés. Il a également été intégré les secteurs destinés à l'urbanisation future.



5.2.4. Secteur Lacazalié

La proposition de zonage présente les secteurs en assainissement collectif. Par défaut, le reste de la commune (secteur non représenté en couleur) est classé en assainissement non collectif.

Le plan de zonage proposé est présenté ci-dessous en format réduit mais celui-ci sera fourni **en annexe en format A3**.

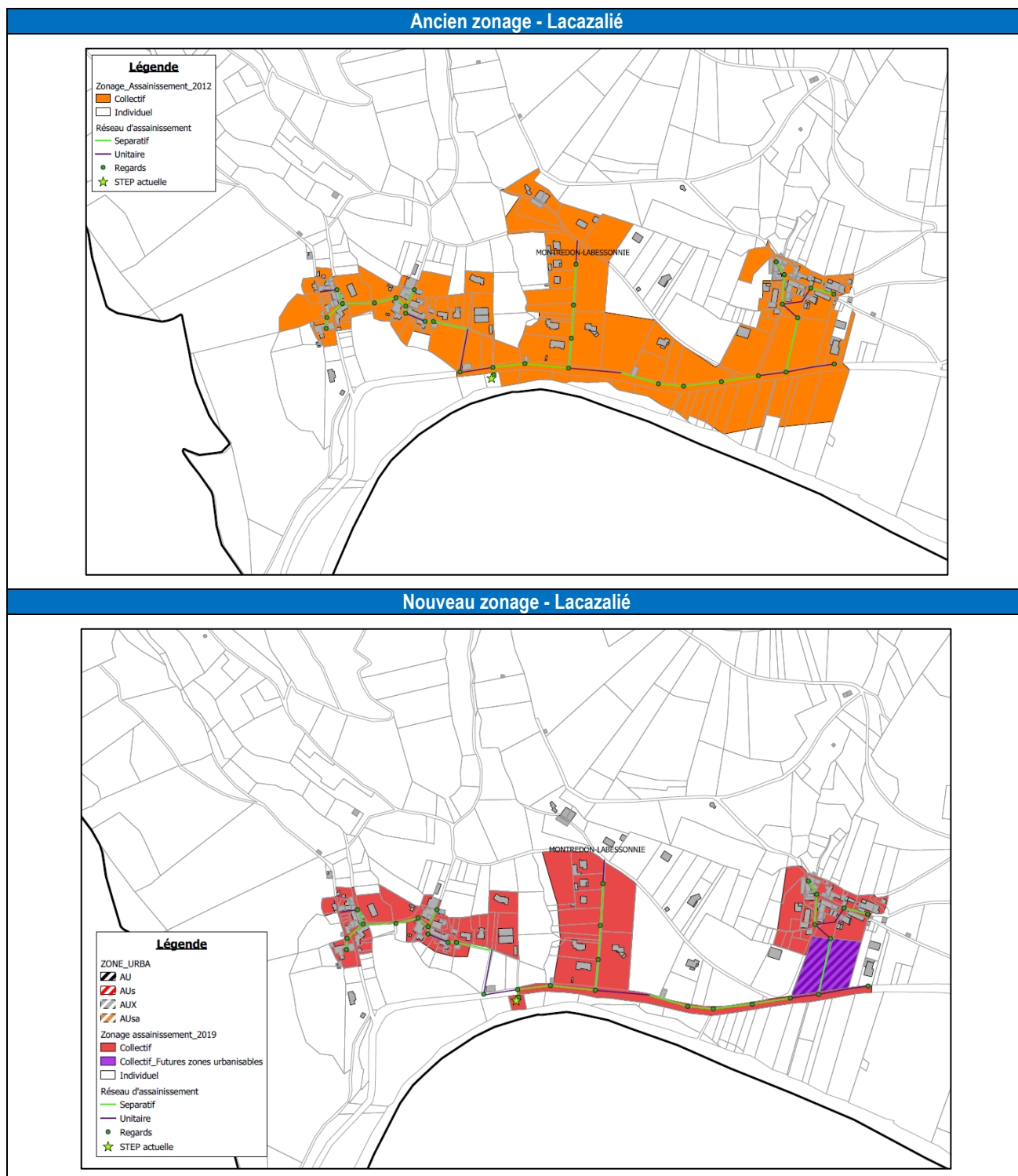


Figure 21 : Zonages d'assainissement au niveau du secteur de Lacazalié de Montredon-Labessonnié

Globalement, le nouveau zonage d'assainissement reprend l'ancien zonage en englobant les secteurs actuellement desservis par un réseau d'assainissement et les secteurs urbanisés. Il a également été intégré les secteurs destinés à l'urbanisation future.



5.2.5. Secteur Salclas

La proposition de zonage présente les secteurs en assainissement collectif. Par défaut, le reste de la commune (secteur non représenté en couleur) est classé en assainissement non collectif.

Le plan de zonage proposé est présenté ci-dessous en format réduit mais celui-ci sera fourni **en annexe en format A3**.

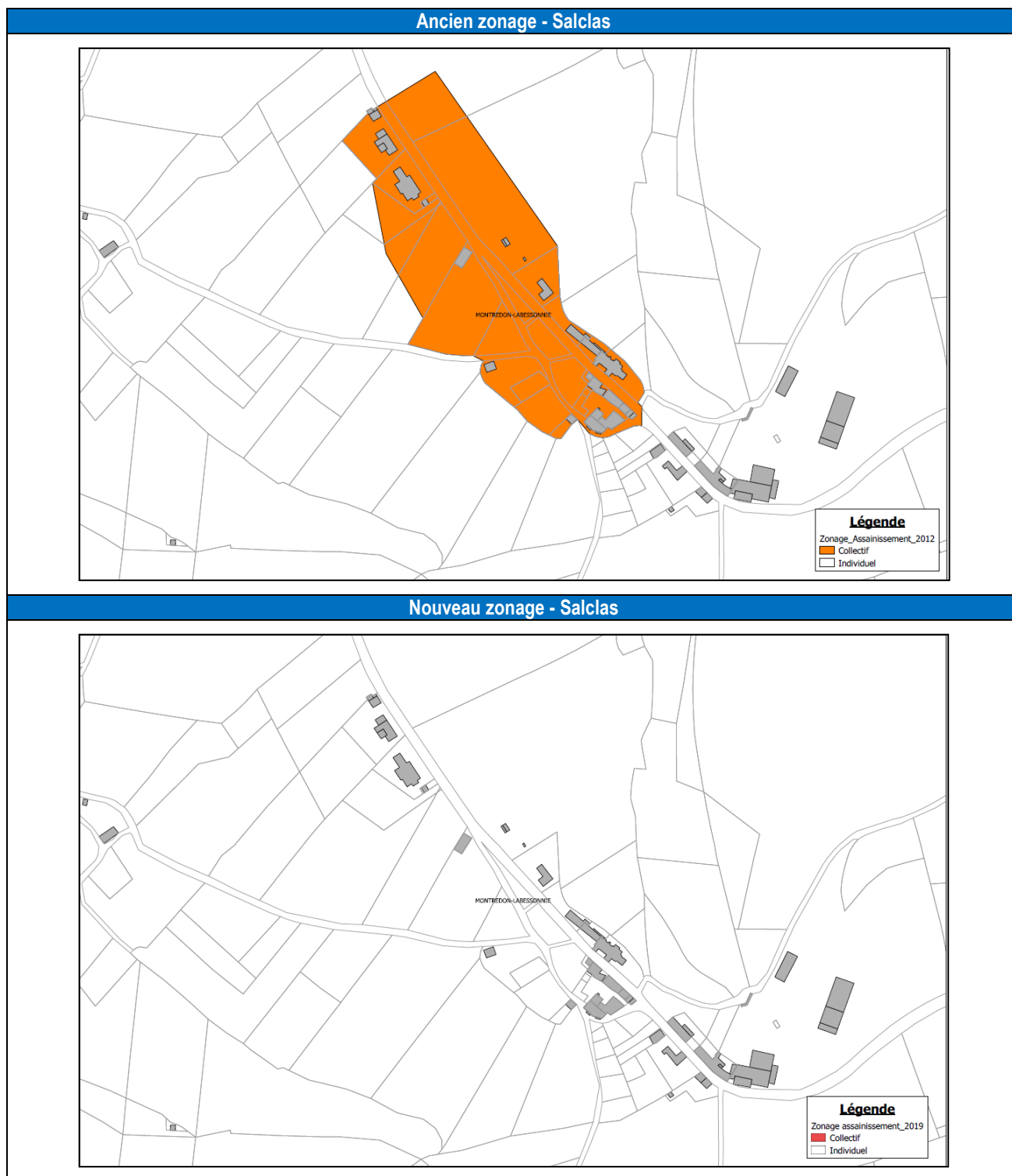


Figure 22 : Zonages d'assainissement au niveau du secteur de Salclas de Montredon-Labessonnié

Le nouveau zonage d'assainissement classe l'intégralité du secteur de Salclas en assainissement non collectif.



ANNEXE : PLAN DE ZONAGE
