

## Elaboration de la Carte Communale

3.c

### Mémoire des annexes sanitaires



#### Carte Communale

PRESCRIPTION par délibération du conseil municipal du 5 novembre 2020

APPROBATION du PROJET par délibération du conseil municipal du

APPROBATION de la CARTE COMMUNALE par arrêté préfectoral du



## **L'EAU POTABLE**

La commune est entièrement desservie en eau potable.

Cette compétence est exercée par le Syndicat Eau et Assainissement « Rive Gauche Allier » qui assure l'alimentation en eau potable de 35 communes membres.

- 2 stations de pompage
- 2 sécurisations (SMEA)
- 12 sites avec réservoirs
- 950 km de réseau
- 1.9 millions de m3 pompés chaque année

L'alimentation se fait grâce à vingt ouvrages :

- Les puits du Gravier
- Les forages les Pacages
- Les puits les Pacages

Deux réservoirs sont présents sur la commune de Laféline.

Le syndicat dispose de ressources différentes pour s'approvisionner en eau. La principale est l'utilisation de sa station de captage, située à Contigny et l'autre est le recours aux moyens de production ou d'échanges offerts par le Syndicat Mixte des Eaux de l'Allier (S.M.E.A.).

### **Station de captage et pompage de Contigny**

L'eau provenant de Contigny est prélevée à l'aide de 11 puits et 4 forages dans la nappe alluviale de la rivière Allier. Cette eau est ensuite mélangée avec l'eau en provenance de la station de captage du S.M.E.A. située à Monétay sur Allier.

Ce mélange a une double utilité. D'une part, il fait fonctionner la station du S.M.E.A. et assure le renouvellement de l'eau des puits et des conduites. D'autre part, ce mélange garanti durant l'été une qualité d'eau optimum notamment vis à vis des nitrates. En effet, durant les périodes de fort étiage, le taux de nitrates de l'eau pompée à Contigny peut dépasser les 40mg par litre ; le mélange permet donc de rester largement en dessous des 50mg par litre autorisés par la loi.

Enfin, en cas de problème à la station de Contigny, le syndicat peut utiliser l'interconnexion du S.M.E.A. pour s'approvisionner en eau auprès de syndicats voisins comme Sioule et Bouble.

### **Traitement de l'eau**

L'eau provenant des stations de captage de Contigny et Monétay sur Allier est potable dans les puits. Elle subit juste une légère chloration afin de garantir sa potabilité durant le transport. Ce taux peut être augmenté temporairement pour satisfaire à des exigences externes tel le plan vigipirate.

### **Stockage et distribution**

L'eau pompée à Contigny est envoyée vers différents réservoirs avant d'être distribuée par le biais d'un réseau de canalisation en fonte, PVC ou polyéthylène.

Afin de répondre au pic de consommations et de limiter les coupures d'eau lors des réparations, le réseau de distribution est maillé avec des réservoirs au nombre de 16 pour le syndicat. Ces réservoirs, souvent semi-enterrés, sont situés sur des points hauts. Le recourt à des réservoirs surélevés (château d'eau) permet de garantir une pression suffisante chez l'utilisateur.

Des analyses sont régulièrement faites sur le réseau d'eau potable (104 sur l'ensemble du réseau en 2016) par l'Agence Régionale de Santé (ARS).

En 2021, les contrôles sanitaires confirment la bonne qualité bactériologique de l'eau distribuée avec 100 % de conformité bactériologique.



Délégation départementale  
de l'Allier

CS 93 383  
69418 LYON cedex 03

tel : 04 72 34 74 00

**A savoir**

Le contrôle sanitaire est organisé par la délégation départementale de l'Agence Régionale de Santé.

Le distributeur est tenu également de surveiller en permanence la qualité de l'eau par un examen régulier des installations et un programme de tests et d'analyses.

Des périmètres de protection doivent être mis en place afin de protéger la ressource en eau des risques de pollution.

**Conseils**

Purgez vos conduites avant de prélever de l'eau destinée à la boisson, après plusieurs jours d'absence ou si vos canalisations sont en plomb.

Consommez exclusivement l'eau du réseau d'eau froide. Si vous la conservez, placez-la au frais dans un récipient fermé (pas plus de 24 heures).

Signalez à votre distributeur d'eau, les changements de saveur ou de couleur de l'eau distribuée.

## Quelle est la qualité de l'eau que vous consommez ?

Votre réseau : RESEAU RIVE GAUCHE ALLIER  
appartient à : SIVOM RIVE GAUCHE ALLIER  
est exploité par : SIVOM RIVE GAUCHE ALLIER

2021

Eau de bonne qualité bactériologique et conforme aux limites réglementaires pour les paramètres chimiques mesurés. Certaines molécules de pesticides ont été détectées, toutefois les valeurs sanitaires propres à chaque molécule n'ont pas été dépassées. L'eau peut donc être consommée sans restriction d'usage.

BACTERIOLOGIE	Interprétation	Taux de conformité	Nombre de contrôles	Nombre de non conformités
Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes. Limite de qualité : 0 germe / 100 ml	Bonne qualité	100%	35	0

  

Principaux paramètres physico-chimiques	Interprétation	Unité	Nb de contrôles	Mini	Moyenne	Maxi
<b>NITRATES</b>						
Éléments provenant principalement de l'agriculture, des rejets industriels et domestiques. Limite de qualité : 50 mg/l	Bonne qualité - Présence de nitrates	mg/L	18	11.00	19.17	32.00
<b>ARSENIC</b>						
Élément d'origine naturelle, largement répandu dans la croûte terrestre. Limite de qualité : 10 microgrammes/l	Bonne qualité	µg/L	3	3.00	3.00	3.00
<b>PESTICIDES</b>						
Substances chimiques utilisées, le plus souvent, pour protéger les cultures ou désherber. Limite de qualité : 0,1 microgramme/l pour chaque substance et 0,5 microgramme/l toute substance confondue.	Bonne qualité - Présence de traces de pesticides	µg/L	3	0.082	0.088	0.092
<b>DURETE</b>						
Teneur en calcium et en magnésium. La dureté s'exprime en degré français (°f). Il n'y a pas de limite de qualité	Eau peu calcaire	°f	6	12.92	16.62	19.15

Ce bilan a été réalisé par l'ARS Auvergne-Rhône-Alpes, en application du code de la santé publique. Il a été établi à partir des contrôles sanitaires réalisés en 2021. Pour plus d'informations, vous pouvez consulter la mairie de votre commune, le site internet [www.auvergne-rhone-alpes.ars.sante.fr](http://www.auvergne-rhone-alpes.ars.sante.fr) ainsi que le site internet [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr) qui met à votre disposition les derniers résultats d'analyse de l'eau.

003000380

Source : <https://carto.atlasante.fr/IHM/cartes/infofactures/R84/2021/003000380.pdf>

## **LES EAUX PLUVIALES**

La DDT rappelle l'importance de prendre en compte la gestion des eaux pluviales, dans le cadre de la Carte Communale, ce qui n'apparaît pas dans le diagnostic.

Le bureau d'études explique qu'un diagnostic eaux pluviales/assainissement, pouvant conduire ensuite à la réalisation d'un programme de travaux sur la station d'épuration et l'actualisation du zonage d'assainissement est réalisé en parallèle de l'élaboration de la Carte Communale. Cette dernière intégrera les résultats de l'étude au fur et à mesure de son avancement (démarrage au printemps 2021).

## **L'ASSAINISSEMENT**

La commune ne dispose pas d'assainissement collectif.

L'assainissement non collectif est géré par le Syndicat Eau et Assainissement « Rive Gauche Allier ».

## **LES DECHETS**

Source : <http://www.sictomsudallier.fr>

La collecte et le traitement des déchets sont assurés par le SICTOM (Syndicat Intercommunal de Collecte et de Traitements des Ordures Ménagères) Sud Allier. Ce syndicat situé à Bayet, collecte et traite les déchets de 149 communes du Sud du département.

La collecte des déchets se fait en porte à porte 1 fois par semaine pour les ordures ménagères et toutes les 3 semaines pour les sacs ou bacs jaunes contenant les déchets recyclables.

Il existe un point d'apport volontaire (pour les cartons/papiers et le verre) sur la commune : à côté de la salle des fêtes.

Les déchetteries les plus proches sont situées à Monétay-sur-Allier, Tronget et Bayet.

Au total, le SICTOM dispose de 15 déchetteries.

### **Le traitement des déchets**

Après la collecte des déchets, le SICTOM Sud-Allier les oriente vers des centres de traitement adaptés.

- L'installation de Stockage de Déchets Non Dangereux du Guègue à Cusset pour enfouissement des déchets non valorisables.
- L'Unité de Valorisation Énergétique des Ordures Ménagères (UVEOM) de Bayet avec une valorisation énergétique (vapeur d'eau) et matière (mâchefers et ferrailles) des déchets ménagers résiduels.

110 000 MWh sont produits environ chaque année, soit l'équivalent de la consommation électrique de 27 000 foyers hors chauffage. Environ 66 500 MWh sont vendus à l'usine d'équarrissage voisine, ce qui lui permet d'économiser l'équivalent d'un semi-remorque de fioul chaque semaine.

7 500 MWh sont auto-consommés par l'UVEOM.

Le centre de tri Echallier à Clermont-Ferrand où les emballages ménagers recyclables sont séparés par catégories de matériaux puis conditionnés pour le transport vers les filières de recyclage.