



ZONAGE D'ASSAINISSEMENT

MISE A JOUR DU ZONAGE DE LA COMMUNE DE BEAUREGARD-VENDON

Mai 2022



Informations relatives au document

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Auteur(s) Bérenger BROSSEL
Fonction
Version V0
Référence CES0040

HISTORIQUE DES MODIFICATIONS

| Version | Date | Vérfié par | Fonction | Signature |
|---------|------|------------|----------|-----------|
| V0 | | | | |

DESTINATAIRES

| Nom | Entité |
|-----------------------|------------------------|
| Monsieur le Président | SIA Morge et Chambaron |
| Monsieur le Maire | Beauregard-Vendon |

Table des matières

| | |
|--|-----------|
| 1 - AVANT PROPOS | 4 |
| 1.1 - Acronymes, abréviations et définitions | 4 |
| 1.2 - Pourquoi un zonage d'assainissement ? | 4 |
| 2 - PRESENTATION DE LA COMMUNE ET ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX | 5 |
| 2.1 - Situation géographique et administrative | 5 |
| 2.2 - Cadre socio-économique..... | 6 |
| 2.2.1 - Population et parc de logement..... | 6 |
| 2.2.2 - Contexte économique, agricole et touristique | 6 |
| 2.3 - Environnement et milieu naturel..... | 7 |
| 2.3.1 - Le milieu hydraulique superficiel | 7 |
| 2.3.2 - Les outils de gestion des milieux aquatiques..... | 7 |
| 2.3.3 - Les masses d'eau au sens de la DCE | 9 |
| 2.3.4 - Milieux sensibles et zonage environnemental..... | 12 |
| 2.3.5 - Inventaire des zones humides..... | 13 |
| 2.3.6 - Les risques naturels | 13 |
| 2.3.7 - Le contexte géologique | 15 |
| 3 - INVENTAIRE DES EQUIPEMENTS D'ASSAINISSEMENT | 16 |
| 3.1 - Fiche de présentation générale de l'assainissement..... | 16 |
| 3.2 - L'assainissement collectif | 16 |
| 3.2.1 - Présentation du réseau de collecte des eaux usées..... | 16 |
| 3.2.2 - Les stations d'épuration | 16 |
| 3.3 - Les équipements d'assainissement individuel sur la commune | 17 |
| 3.3.1 - Indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif D302.0 | 17 |
| 3.3.2 - Inventaire des ANC sur le territoire | 17 |
| 4 - LES ORIENTATIONS D'ASSAINISSEMENT DE LA COMMUNE .. | 18 |

1 - AVANT PROPOS

1.1 - Acronymes, abréviations et définitions

| | |
|---|---|
| Assainissement collectif | Ensemble des ouvrages, réseau et station d'épuration, appartenant à un maître d'ouvrage public (commune, syndicat...). |
| Assainissement autonome regroupé ou semi-collectif | Ensemble des ouvrages, réseau et station d'épuration, appartenant à un groupement de privés et donc destiné à traiter les eaux vannes et les eaux ménagères de plusieurs d'habitations... |
| Assainissement autonome individuel | Dispositif de traitement des eaux usées constitué d'une fosse toutes eaux suivie d'un traitement et destiné à épurer les rejets domestiques (eaux vannes et eaux ménagères) d'une seule habitation. |
| Fosse septique | Fosse ne recevant que les eaux vannes, généralement le rejet de la fosse septique rejoint les eaux brutes ménagères avant rejet au milieu naturel |
| Fosse toutes eaux | Fosse recevant à la fois les eaux vannes et les eaux ménagères. Dans un dispositif complet le prétraitement de la fosse est complété par un traitement à l'aide d'une filière de type épandage. |
| ANC | Assainissement Non Collectif |
| SPANC | Service Public d'Assainissement Non Collectif |
| PLU | Plan Local d'Urbanisme |

1.2 - Pourquoi un zonage d'assainissement ?

Le zonage d'assainissement consiste à définir à la parcelle et sur l'ensemble du territoire de la commune les zones qui sont ou seront desservies par un réseau d'assainissement collectif et les zones qui sont et resteront équipées d'assainissements autonomes (individuel ou regroupé).

Ce zonage s'inscrit dans une réflexion globale sur la mise en conformité de l'assainissement des eaux résiduaires domestiques selon les prescriptions de la loi des milieux aquatiques du 30 décembre 2006 et des articles L 2224-10 et R 2224-7 à R 2224-9 du **Code Général des Collectivités Territoriales**.

- article R. 2224-7 : « Peuvent être placées en **zones d'assainissement non collectif** les parties du territoire d'une commune dans lesquelles l'installation d'un réseau de collecte ne se justifie pas, soit parce qu'elle ne présente pas d'intérêt pour l'environnement, soit parce que **son coût serait excessif**. »
- article R 2224-9 : « Le dossier soumis à **l'enquête publique** comprend un projet de carte des zones d'assainissement de la commune ainsi qu'une notice justifiant le zonage envisagé. ».
- article L 2224-10 : Les communes ou leurs groupements délimitent, après enquête publique :
 - **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 ;
 - **les zones relevant de l'assainissement non collectif** où elles sont tenues, afin de protéger la salubrité publique, d'assurer le contrôle des dispositifs d'assainissement et, si elles le décident, leur entretien. »
- L'article R 2224-22 : « Les assainissements non collectifs doivent permettre la préservation de la qualité des eaux superficielles et souterraines ».

Les solutions techniques qui vont de l'assainissement non collectif (tout type de dispositif de collecte et de traitement qui relève de la responsabilité de personnes privées) à l'assainissement collectif, qui relève de la responsabilité publique (communes, syndicats, ...) doivent répondre aux préoccupations et objectifs du maître d'ouvrage qui sont de :

- Garantir à la population présente et à venir des solutions durables pour l'évacuation et le traitement des eaux usées,
- Respecter le milieu naturel en préservant les ressources en eaux souterraines et superficielles selon les objectifs de qualité,
- Prendre en compte ce zonage d'assainissement dans les orientations d'urbanisme de la commune de façon à garantir une cohérence entre le développement des constructions et des équipements,
- Assurer le meilleur compromis économique possible dans le respect des réglementations,
- Posséder un outil d'aide à la décision notamment en ce qui concerne le choix et la mise en œuvre des filières d'assainissement non collectif.

Le rapport d'enquête publique et la carte de zonage ont pour objet d'informer le public et de recueillir ses appréciations, suggestions et contre-propositions afin de permettre à la commune de Beauregard-Vendon de disposer de tous les éléments nécessaires aux orientations en matière d'assainissement sur le territoire.

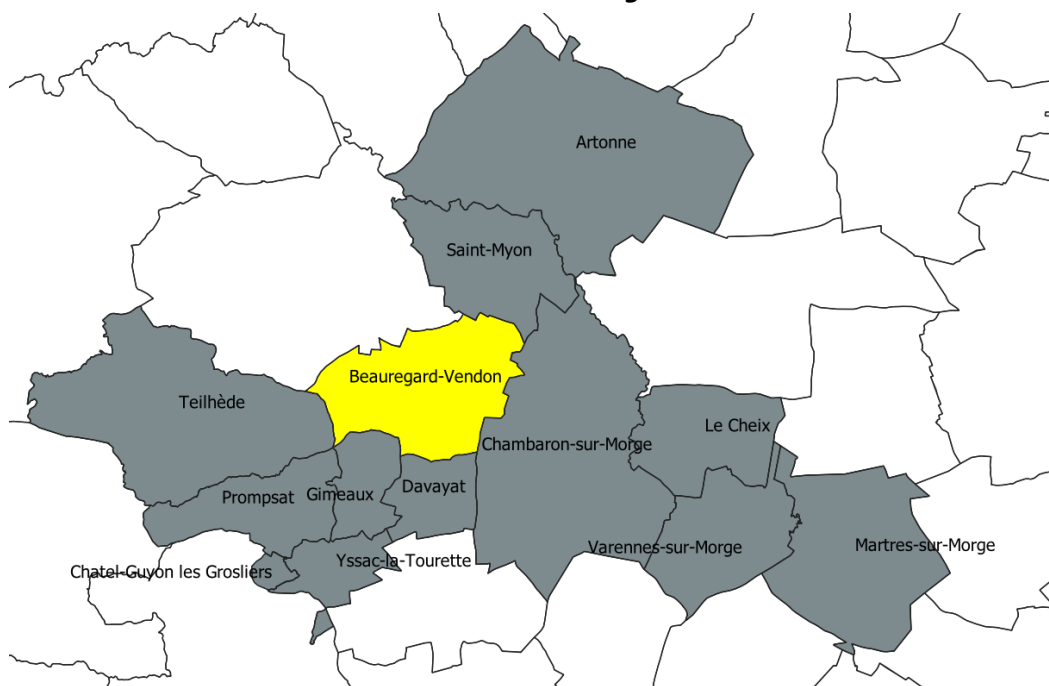
2 - PRESENTATION DE LA COMMUNE ET ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX

2.1 - Situation géographique et administrative

Beauregard-Vendon est une commune située au Nord de Riom dans le département du Puy-de-Dôme et fait partie de la communauté de communes Combrailles Sioule et Morge.

La commune est composée de cinq hameaux : Beauregard, Les Berciats, Chaptès, Rouzat et Vendon et s'étend sur une superficie de 733 hectares.

Plan de situation de la commune dans le SIA Morge et Chambaron

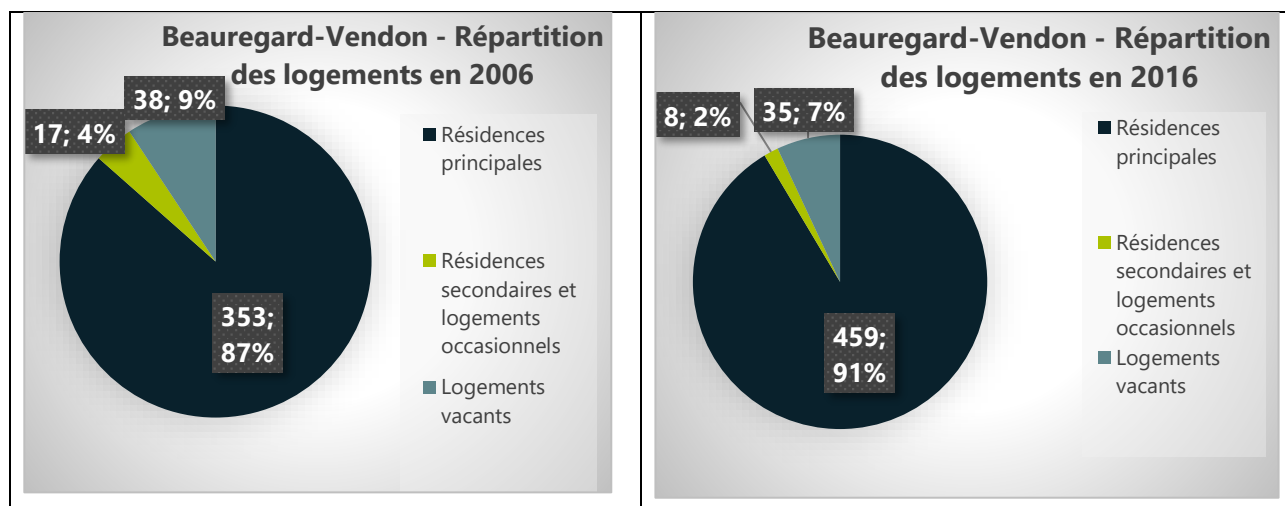
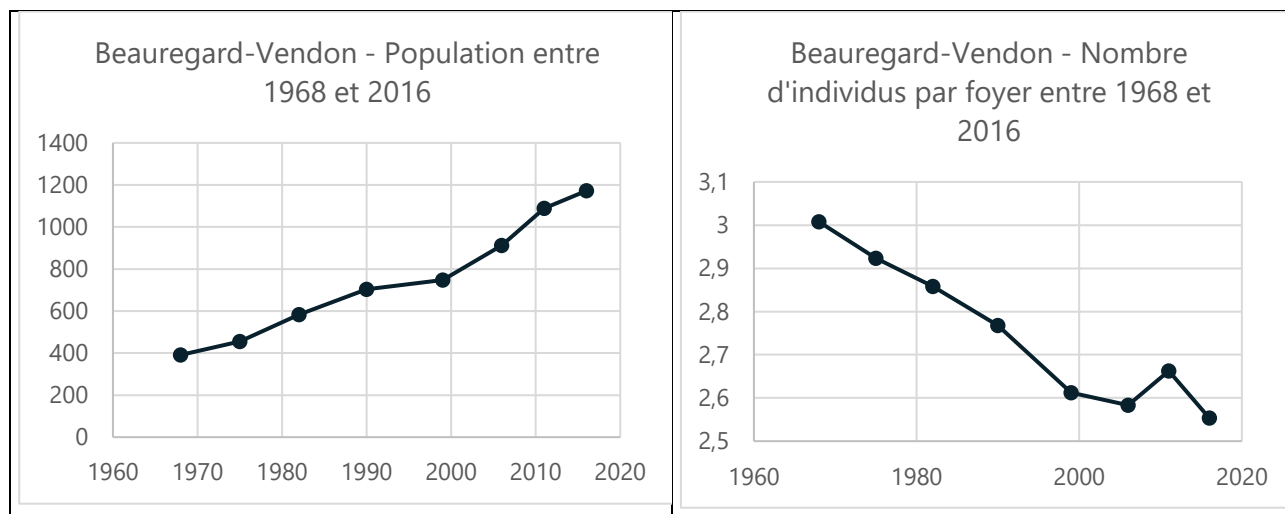


Le PLU de la commune a été approuvé le 11 décembre 2017.

2.2 - Cadre socio-économique

2.2.1 - Population et parc de logement

Les données démographiques utilisées sont issues de l'INSEE.



2.2.2 - Contexte économique, agricole et touristique

Rozana est une industrie des eaux de table classée pour la protection de l'environnement (ICPE) ayant fait une déclaration avec contrôle périodique (au maximum tous les 5 ans). Rosana dispose d'un assainissement non collectif.

La société SWEET JULIET (location de logements) est également classée parmi les gros consommateurs et dispose de l'assainissement collectif.

2.3 - Environnement et milieu naturel

2.3.1 - Le milieu hydraulique superficiel

Les fossés du marais d'Orange sont présents sur le territoire de la commune. Ils traversent ensuite la commune de Chambaron sur Morge pour se jeter dans la Morge.

2.3.2 - Les outils de gestion des milieux aquatiques

2.3.2.1 - La Directive Cadre Européenne sur l'Eau

La directive 2000/60 établissant un cadre pour une politique communautaire dans le domaine de l'eau (DCE), adoptée le 23 octobre 2000 et transposée par la loi n° 2004-338 du 21 avril 2004, est la nouvelle base de référence pour la politique de l'eau en France. Elle constitue le cadre de travail dans lequel tous les acteurs de l'eau se retrouvent aujourd'hui.

La DCE classe les milieux aquatiques en grandes catégories (cours d'eau, plans d'eau, eaux côtières, eaux de transition, eaux souterraines) qui ont ensuite été subdivisées en **masses d'eau** lors de l'état des lieux de 2004 (unités cohérentes pour la gestion de l'eau). **La directive exige que chaque masse d'eau atteigne un « bon état » d'ici 2019.** Le bon état est défini comme suit :

- pour les eaux superficielles : un bon état écologique et un bon état chimique
- pour les eaux souterraines : un bon état quantitatif et un bon état chimique
- pour les masses d'eau classées « masse d'eau fortement modifiée » (MEFM) ou « masse d'eau artificielle » (MEA) : un bon potentiel écologique et un bon état chimique

Pour chaque masse d'eau est fixé un délai d'atteinte des objectifs. En effet, la DCE demande une atteinte du bon état d'ici 2019 mais donne le droit à des dérogations : échéances repoussées à 2021 ou 2027 selon les cas.

2.3.2.2 - Le SDAGE Loire Bretagne

Le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE) est un outil de planification décentralisé, fixant pour une période de 6 ans les grandes orientations d'une gestion équilibrée de la ressource en eau et les objectifs à atteindre en termes de qualité et de quantité des eaux.

Il définit les enjeux cruciaux de la stratégie de reconquête de la qualité de l'eau pour les années à venir. Il fixe les objectifs de qualité et de quantité à atteindre pour chaque cours d'eau, plan d'eau, nappe souterraine, estuaire et littoral. Il détermine les axes de travail et les actions nécessaires au moyen d'orientations et de dispositions, complétées par un programme de mesures faisant l'objet d'un document associé, pour restaurer le bon fonctionnement des milieux aquatiques, prévenir les détériorations et respecter l'objectif fixé du bon état de l'eau.

Le SDAGE bénéficie d'une certaine portée juridique ; ainsi doivent être compatibles avec le SDAGE les documents d'urbanisme (SCOT, PLU et cartes communales), les schémas d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE)....

Les SDAGE de 1996 ont été révisés une première fois en 2009, puis en 2015 et 2021 pour intégrer les nouveautés du contexte réglementaire, et notamment celles apportées par la directive cadre sur l'eau de 2000. Ils couvrent désormais la période **2022-2027**.

Pour répondre aux objectifs de qualité des eaux, le SDAGE a défini des orientations et des dispositions traduites sous la forme d'un **programme de mesures**. Dans le domaine de l'assainissements, ces mesures sont :

- Réaliser une étude globale ou schéma directeur portant sur la réduction des pollutions associées à l'assainissement (IND01).
- Réaliser des travaux d'amélioration de la gestion et du traitement des eaux pluviales strictement (ASS02).
- Reconstruire ou créer une nouvelle STEP, supprimer ou déplacer le rejet des eaux d'épuration en période d'étiage, construire ou aménager un dispositif de stockage de traitement ou de valorisation des boues d'épuration (ASS13).

- Aménager et mettre en place un dispositif d'assainissement non collectif (IND08).
- Aménager des ouvrages de dépollution et technologies propre – Principalement substances dangereuses (IND12).
- Aménager des ouvrages de dépollution et technologie – Principalement substances hors substances dangereuses (IND13).
- Autres (dont pollutions portuaires).

2.3.2.3 - SAGE Allier Aval

Le SAGE, outil de planification, est né de la loi sur l'eau de 1992, confirmé par la Loi sur l'Eau et les Milieux Aquatiques (LEMA) du 30 décembre 2006 et par son décret d'application du 10 août 2007, codifiés au code de l'environnement (Articles L212-3 à L212-6 et R212-26 à R212-48).

Ce document fixe les objectifs généraux et des orientations permettant de satisfaire aux principes d'une gestion équilibrée et durable de la ressource en eau, à la préservation des milieux aquatiques et à la protection du patrimoine piscicole. Cette gestion équilibrée et durable doit permettre de satisfaire les exigences de la santé, de la salubrité publique, de la sécurité civile et de l'alimentation en eau potable de la population. Le SAGE doit répondre aux grands enjeux du SDAGE et être compatible avec ses obligations et dispositions.

Le SAGE ALLIER AVAL couvre au total 6344 km² et regroupe 715 000 habitants pour 463 communes réparties sur trois régions administratives (Centre, Auvergne, Bourgogne) et cinq départements (Haute-Loire, Puy-de-Dôme, Allier, Nièvre, Cher).

Le projet du SAGE Allier aval a été approuvé par délibération le 3 juillet 2015 par la CLE après avoir été soumis à la consultation des assemblées et à enquête publique. Il a été approuvé par arrêté inter-préfectoral le 13 novembre 2015.

Les objectifs fixés par le SAGE Allier Aval sont :

| ENJEUX | OBJECTIFS |
|---|--|
| Enjeu 1 : Mettre en place une gouvernance et une animation adaptées aux ambitions du SAGE et à son périmètre | 1.1 Organiser la gouvernance du SAGE 1.2 Assurer un suivi du SAGE 1.3 Diffuser et valoriser la connaissance |
| Enjeu 2 : Gérer les besoins et les milieux dans un objectif de satisfaction et d'équilibre à long terme | 2.1 Améliorer les connaissances 2.2 Planifier une gestion à long terme de la ressource compatible avec le fonctionnement des milieux 2.3 Gérer les situations de crise 2.4 Economiser l'eau |
| Enjeu 4 : Restaurer et préserver la qualité de la nappe alluviale de l'Allier afin de distribuer une eau potable à l'ensemble des usagers du bassin versant | 4.1 Assurer la distribution d'une eau potable à l'ensemble des usagers 4.2 Atteindre le bon état qualitatif pour l'ensemble de la nappe alluviale |
| Enjeu 5 : Restaurer les masses d'eau dégradées afin d'atteindre le bon état écologique et chimique demandé par la DCE | 5.1 Améliorer la qualité physico-chimique de l'eau 5.2 Restaurer et préserver la fonctionnalité des milieux aquatiques |
| Enjeu 6 : Empêcher la dégradation, préserver voire restaurer les têtes de bassin versant | 6.1 Mettre en place une politique de gestion sur les têtes de bassin versant |

| | |
|--|--|
| | 6.2 Préserver, restaurer le bon état des masses d'eau voire rechercher l'atteinte du très bon état |
|--|--|

L'enjeu 5 insiste sur la réduction des pollutions diffuses et ponctuelles, notamment « en ciblant des périmètres où des efforts doivent être entrepris de manière prioritaire pour réduire les pollutions d'origine domestique (assainissement collectif et non collectif) ».

2.3.3 - Les masses d'eau au sens de la DCE

2.3.3.1 - Masse d'eau superficielle

Les fossés du marais d'Orange étant des affluents de la Morge sont concernés par les objectifs fixés par le Sdage.

FRGR0262 : La Morge et ses affluents de la confluence du ruisseau de Sagnes jusqu'à la confluence avec l'Allier.

FICHE DE PRESENTATION DES MASSES D'EAU SUPERFICIELLES

| Numéro et libellé de la masse d'eau | | | |
|-------------------------------------|--|-------------------------|-------------------|
| Code de la masse d'eau | Nom de la masse d'eau | Commission territoriale | Région principale |
| FRGR0262 | La Morge et ses affluents de la confluence du ruisseau de Sagnes jusqu'à la confluence avec l'Allier | Allier Loire Amont | AUVERGNE |

| Etat écologique | | | | | |
|------------------------|------------------------|----------------------------|-----------------|------------------------------|--------------------------|
| Code de la masse d'eau | Etat écologique validé | Niveau de confiance validé | Etat biologique | Etat physicochimique général | Etat polluant spécifique |
| FRGR0262 | | 3 | | | 0 |

| Indicateurs biologiques | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|------|-----|
| Code de la masse d'eau | IBD | IBG | IBGA | IBMR | IPR |
| FRGR0262 | | | | | |

Légende :

| | |
|---------------|--|
| Très bon état | |
| Bon état | |
| Etat moyen | |
| Etat médiocre | |

Légende :

| Niveau de confiance | |
|---------------------|---|
| Bon | 3 |
| Moyen | 2 |
| Faible | 1 |

| | |
|-----------------|--|
| Etat mauvais | |
|-----------------|--|

| Objectifs du Sdage 2016-2021 | | | | |
|------------------------------|---------------------|------------------|-------------------|----------------|
| Code de la masse d'eau | Objectif écologique | Délai écologique | Objectif chimique | Délai chimique |
| FRGR0262 | | 2027 | | Non déterminé |

| Pressions cause de risque | | | | | |
|---------------------------|---------------|-----------------|----------|------------|----------|
| Code de la masse d'eau | Risque global | Macro-polluants | Nitrates | Pesticides | Toxiques |
| FRGR0262 | | | | | |

| Code de la masse d'eau | Morphologie | Obstacles à l'écoulement | Hydrologie |
|------------------------|-------------|--------------------------|------------|
| FRGR0262 | | | |

Légende:

| |
|---------|
| Respect |
| Risque |

2.3.3.2 - Masse d'eau souterraine

La fiche ci-après reprend pour les deux masses d'eau souterraines l'état actuel de la qualité et les objectifs fixés par le SDAGE.

FICHE DE PRESENTATION DE LA MASSE D'EAU SOUTERRAINE

| Numéro et libellé de la masse d'eau | | | |
|-------------------------------------|--|-------------------------|-------------------|
| Code de la masse d'eau | Nom de la masse d'eau | Commission territoriale | Région principale |
| FRGG051 | Sables, argiles et calcaires du Tertiaire de la plaine de la Limagne | Allier - Loire Amont | AUVERGNE |

| Etat de la masse d'eau | | | | | | |
|------------------------|---------------|-------------------|----------------------|---|------------------|---|
| Code de la masse d'eau | Etat chimique | Paramètre Nitrate | Paramètre pesticides | Paramètre(s) déclassant(s) de l'état chimique | Etat Quantitatif | Tendance significative et durable à la hausse |
| FRGG051 | | | | | | |

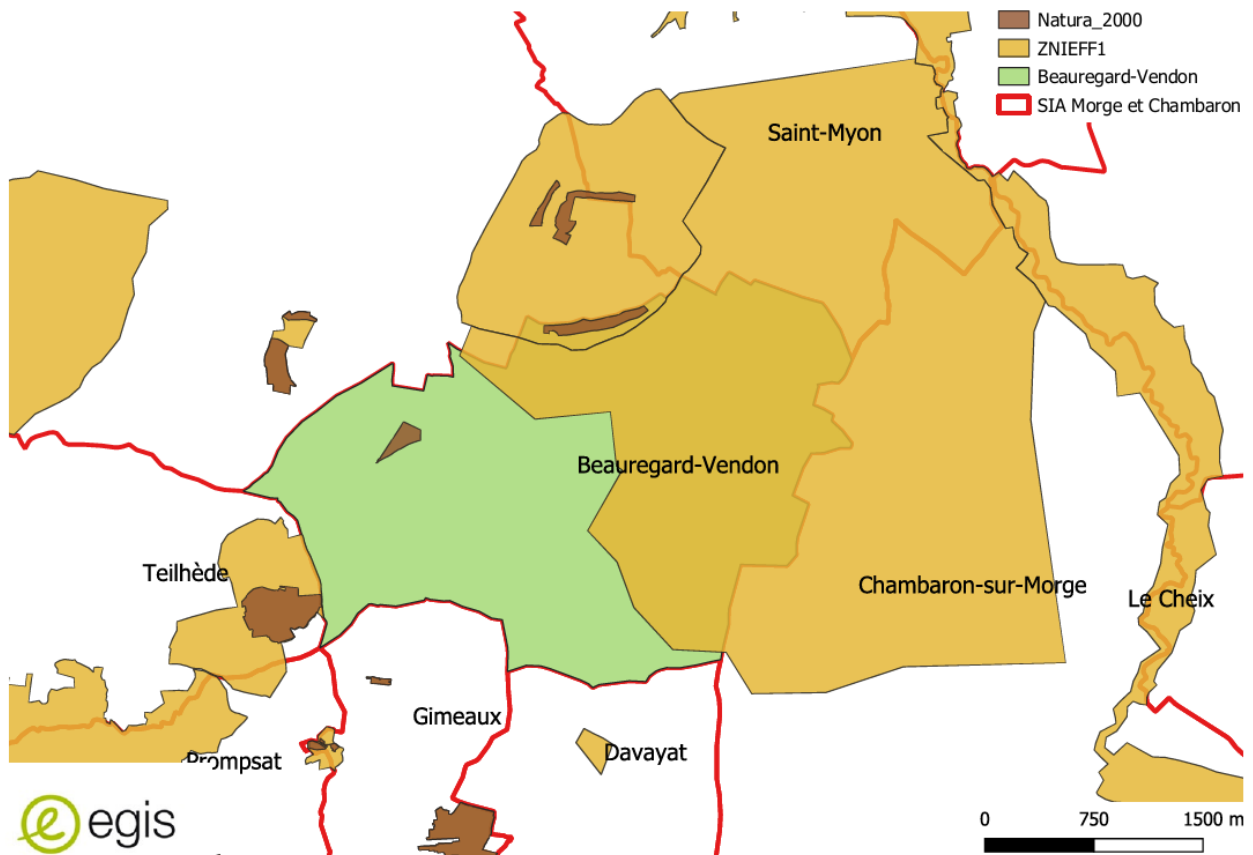
| Objectifs du Sdage 2016-2021 | | | | | |
|------------------------------|---------------------|---|--|----------------------|---|
| Code de la masse d'eau | Objectifs chimiques | Paramètre faisant l'objet d'un report objectif chimique | Motivation du choix de l'objectif chimique | Objectif quantitatif | Motivation du choix de l'objectif quantitatif |
| FRGG051 | 2015 | | | 2015 | |

| Caractérisation 2013 du risque 2021 | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|--------------------|---------------|
| Code de la masse d'eau | Risque Nitrates | Risque Pesticides | Risque chimique | Risque quantitatif | Risque global |
| FRGG051 | | | | | |

| <i>Légende:</i> | <i>Légende :</i> |
|-----------------|------------------|
| Respect | Très bon état |
| Risque | Bon état |
| | Etat moyen |
| | Etat médiocre |
| | Etat mauvais |

Les eaux de la nappe souterraine **FRGG0051** sont de bonne qualité pour tous les paramètres. Elles ne font pas l'objet d'une surveillance, ni d'un report particulier d'objectif de qualité au niveau du SDAGE.

2.3.4 - Milieux sensibles et zonage environnemental



ZNIEFF 1

| Nom | Critères d'intérêt |
|---|---|
| Environs de Saint-Myon et Beauregard (46,41% de la commune) | Patrimoniaux : 12 - Faunistique 14 - Amphibiens 16 - Oiseaux 42 - Floristique 46 - Phanérogames |
| Puy de Loule (1,98% de la commune) | Patrimoniaux : 1 - Critères d'intérêts patrimoniaux 42 - Floristique 46 - Phanérogames |
| Puy de Montauray (0,01% de la commune) | Patrimoniaux : 1 - Critères d'intérêts patrimoniaux 42 - Floristique 46 - Phanérogames |

Une proportion de 1,07% du territoire est en zone **Natura 2000** qui correspond aux vallées et coteaux thermophiles du Nord de Clermont où l'on rencontre des pelouses sèches à orchidées situées dans des vallées encaissées ou sur des coteaux secs.

2.3.5 - Inventaire des zones humides

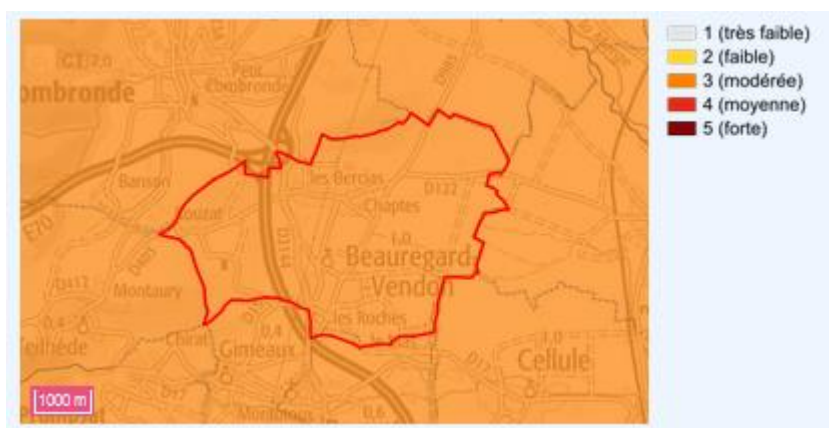
Aucune zone humide n'est classée « zone humide ayant une importance départementale découlant de la convention de Ramsar ».

Un inventaire des zones humide est en cours de réalisation sur le territoire du Sage Allier Aval. Les prospections terrain devront avoir lieu en 2021 et seront réalisées par le bureau d'étude CESAME sur le territoire de la commune.

2.3.6 - Les risques naturels

La commune de Beauregard n'est pas soumise aux risques d'inondation ni aux risques de mouvements de terrain. Son risque sismique est modéré.

■ Risque sismique :



Carte risque sismique

Source: BRGM/MEDDE - <http://www.georisques.gouv.fr/>

■ Autre risque :

Une usine est classée à risques sur la commune de Beauregard-Vendon : l'usine ROSANA.



Carte risque industriel

Source: BRGM/MEDDE - <http://www.georisques.gouv.fr/>

■ Catastrophe naturelle :

Tableau des catastrophes naturelles pour lesquelles un Arrêté a été signé sur la commune de Beauregard-Vendon

| Code national CATNAT | Début le | Fin le | Arrêté du | Sur le Journal Officiel du |
|----------------------|------------|------------|------------|----------------------------|
| 63PREF19990060 | 25/12/1999 | 29/12/1999 | 29/12/1999 | 30/12/1999 |

Inondations et coulées de boue : 1

| Code national CATNAT | Début le | Fin le | Arrêté du | Sur le Journal Officiel du |
|----------------------|------------|------------|------------|----------------------------|
| 63PREF19930021 | 27/05/1992 | 28/05/1992 | 04/02/1993 | 27/02/1993 |

Mouvements de terrain consécutifs à la sécheresse : 1

| Code national CATNAT | Début le | Fin le | Arrêté du | Sur le Journal Officiel du |
|----------------------|------------|------------|------------|----------------------------|
| 63PREF19920010 | 01/05/1989 | 31/12/1991 | 31/07/1992 | 18/08/1992 |

Mouvements de terrain différentiels consécutifs à la sécheresse et à la réhydratation des sols : 3

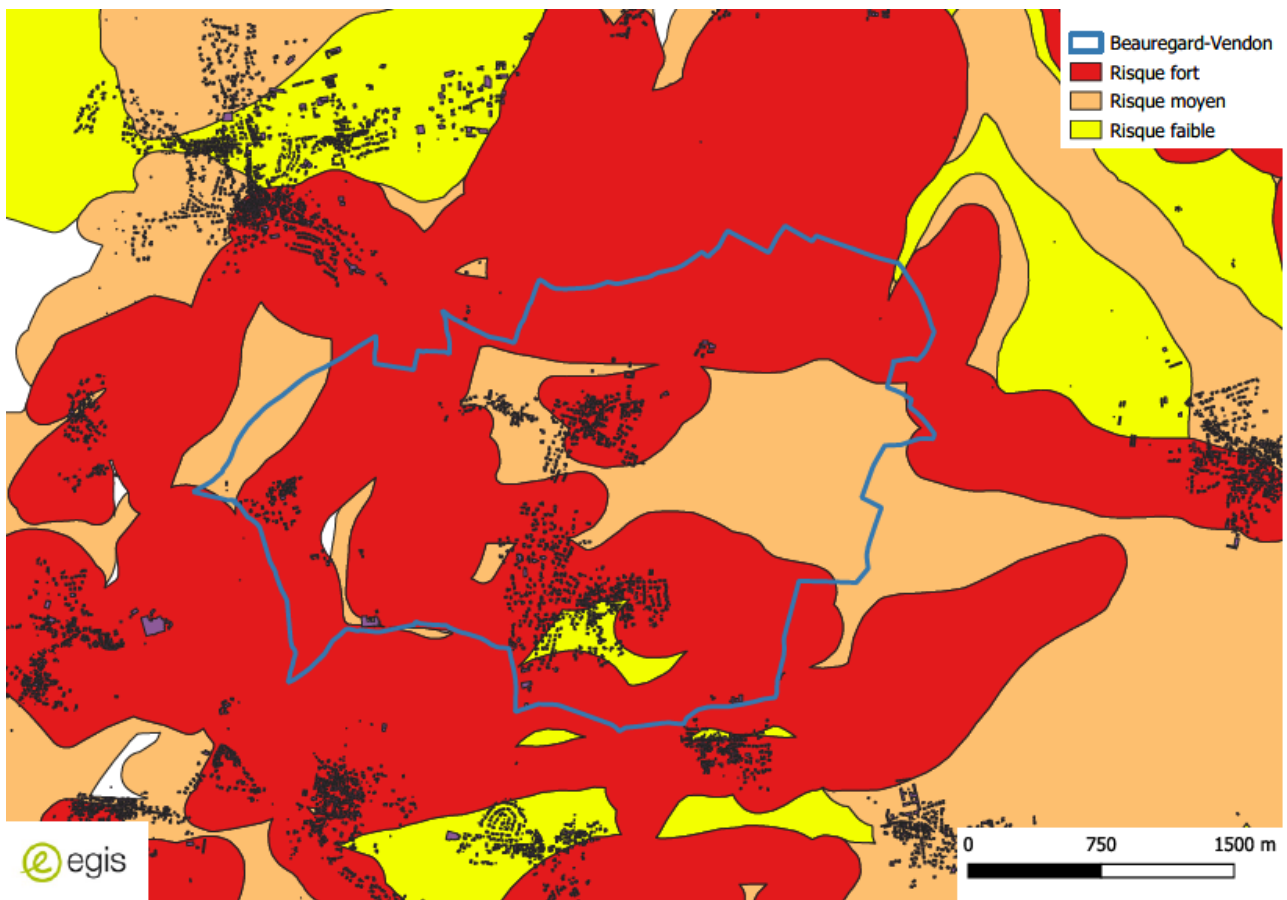
| Code national CATNAT | Début le | Fin le | Arrêté du | Sur le Journal Officiel du |
|----------------------|------------|------------|------------|----------------------------|
| 63PREF20210006 | 01/07/2020 | 30/09/2020 | 18/05/2021 | 06/06/2021 |
| 63PREF20200217 | 01/01/2019 | 31/12/2019 | 29/04/2020 | 12/06/2020 |
| 63PREF20190034 | 01/07/2018 | 30/09/2018 | 16/07/2019 | 09/08/2019 |

Tempête : 1

| Code national CATNAT | Début le | Fin le | Arrêté du | Sur le Journal Officiel du |
|----------------------|------------|------------|------------|----------------------------|
| 63PREF19820036 | 06/11/1982 | 10/11/1982 | 18/11/1982 | 19/11/1982 |

2.3.7 - Le contexte géologique

Carte des risques retrait/gonflement des argiles



On constate que le bourg mais aussi une grande partie de la commune se situe en zone à risque fort par rapport au retrait/gonflement des argiles.

3 - INVENTAIRE DES EQUIPEMENTS D'ASSAINISSEMENT

3.1 - Fiche de présentation générale de l'assainissement

La commune de Beauregard-Vendon fait partie du Syndicat Intercommunal d'assainissement de la Morge et Chambaron aujourd'hui présidé par Jean-Michel GALTIER.

Ce syndicat est compétent en assainissement collectif sur toutes les communes adhérentes : collecte, transfert, traitement des eaux usées domestiques et industrielles et traitement des boues. Il est également compétent en assainissement non collectif sur toutes les communes (sauf Artonne et Saint-Myon) et comprend le diagnostic, le contrôle, l'entretien et la réhabilitations des installations individuelles.

Le service de l'assainissement du SIA Morge et Chambaron est délégué à la SEMERAP dans le cadre d'un contrat **d'affermage depuis le 1^{er} Janvier 2019**.

Les missions d'exploitation déléguées sont principalement :

- Le transport des effluents
- Le traitement des effluents
- L'élimination des sous-produits du réseau
- L'élimination des sous-produits d'épuration (sable, graisse, refus de dégrillage)
- Le traitement des boues
- La facturation, l'encaissement et la gestion des comptes clients
- Le contrôle des installations d'assainissement non collectif

Le contrat est d'une durée de 18 ans ; **l'échéance est le 31 décembre 2036**.

3.2 - L'assainissement collectif

3.2.1 - Présentation du réseau de collecte des eaux usées

La commune de Beauregard-Vendon est assaini par un réseau de type mixte. Ce réseau compte d'après les données du schéma directeur en cours sur le SIA Morge et Chambaron :

- Environ 5 535 ml de réseaux d'eaux usées
- Environ 5 800 ml de réseaux d'eaux unitaires
- Environ 3 902 ml de réseaux d'eaux pluviales.
- Environ 275 ml de réseaux de refoulement des eaux usées.

Le réseau d'assainissement de la commune comporte en outre 308 regards, 4 déversoirs d'orage, 2 postes de refoulement et 1 déssableur.

3.2.2 - Les stations d'épuration

L'ensemble des effluents de la commune sont acheminés sur la commune des Martres Sur Morge à la STEU Les Epines d'une capacité de 16 500 EH. Cette station a été mise en service en avril 2018 et la filière de traitement est de type boues activées.

3.3 - Les équipements d'assainissement individuel sur la commune

3.3.1 - Indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif D302.0

L'indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif (note de 0 à 100), sur une échelle de 0 à 100, renseigne sur les prestations obligatoires fournies par la collectivité dans le cadre du service public d'assainissement non collectif (SPANC). Au-delà de 100, sur une échelle allant jusqu'à 140, il évalue l'étendue des services complémentaires et facultatifs proposés par le SPANC. Cet indicateur est descriptif, il ne permet pas d'évaluer la qualité, mais le niveau du service rendu.

Pour arriver à 100 points, les conditions suivantes doivent être remplies :

- **20 points (VP168)** Délimitation des zones d'assainissement non collectif par une délibération ;
- **20 points (VP169)** Application du règlement de service public d'assainissement non collectif approuvé par une délibération ;
- **30 points (VP170)** Pour les installations neuves ou à réhabiliter, la délivrance de rapports de vérification de l'exécution évaluant la conformité de l'installation au regard des prescriptions réglementaires, conformément à l'article 3 de l'arrêté du 27 avril 2012 relatif à l'exécution de la mission de contrôle des installations d'assainissement non collectif ;
- **30 points (VP171)** Pour les autres installations, **la délivrance de rapports de visite** établis dans le cadre de la mission de contrôle du fonctionnement et de l'entretien, conformément à l'article 4 de l'arrêté susmentionné ».

Sur Beaugard-Vendon :

- Le zonage est en cours, une délibération sera prise à l'issue de l'enquête publique : 20 points
- Il existe un règlement d'assainissement non collectif: 20 points
- La commune fait appelle à la SEMERAP pour des prestations de service pour le SPANC. La SEMERAP a pour missions les visites de contrôle de l'existant, les contrôles des installations neuves et les contrôles des ANC dans le cadre des ventes : 60 points

| | |
|--|------------|
| L'indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif (note de 0 à 100) (*) | 100 |
|--|------------|

A l'issue du zonage les périmètres d'assainissement collectif et non collectif seront bien définis et approuvés par une délibération.

3.3.2 - Inventaire des ANC sur le territoire

Selon l'inventaire des ANC réalisé par la SEMERAP, la commune **compte 53 compteurs non assujettis à l'assainissement collectif.**

Le dernier bilan de 2021 indique :

| Appréciations des installations d'assainissement autonome | Nombre d'installations |
|--|-------------------------------|
| Conforme | 12 |
| Acceptable | 4 |
| Non conforme sous dimensionné / Incomplète / présentant des dysfonctionnements majeurs | 17 |

| | |
|---|-----------|
| Non conforme représentant un danger pour la santé des personnes | - |
| Absence d'installation | - |
| Total installations contrôlées | 33 |

4 - LES ORIENTATIONS D'ASSAINISSEMENT DE LA COMMUNE

Pour la révision de son zonage, la commune de Beauregard-Vendon apporte des modifications mineures par rapport au précédent zonage.

Le schéma d'assainissement prévoit les travaux suivants concernant la commune de Beauregard-Vendon :

- Chemin des Bourdières – Renouvellement du réseau EU – 130 000 €
- Ruelle de l'Ecluse-Rue de l'Europe-Rue du Chauffour-Rue des Peupliers – Mise en séparatif et suppression d'un DO – 445 000 €
- Route de Saint-Myon – Reprise de la surverse du DO et mise en place d'un dessableur – 45 000€
- Route de Saint-Myon – Reconnexion du réseau EU sur le DO – 30 000 €