



Commune de
BESSAMOREL (43)

Révision de la Carte Communale



Annexe 3 Auto-évaluation



Référence : 49004

Janvier 2024

SOMMAIRE

SOMMAIRE	3
PRÉAMBULE	4
1. PRÉSENTATION DU PROJET	5
1. 1. ANALYSE DES INCIDENCES SUR LES SITES NATURA 2000	6
1. 2. ANALYSE DES INCIDENCES SUR LES ZONES HUMIDES	7
1. 3. ANALYSE DES INCIDENCES SUR LES MILIEUX NATURELS ET LA BIODIVERSITÉ	8
1. 4. ANALYSE DES INCIDENCES SUR L’AIR, ÉNERGIE, CLIMAT	13
1. 5. ANALYSE DES INCIDENCES SUR LE PAYSAGE ET PATRIMOINE BÂTI	14
1. 6. ANALYSE DES INCIDENCES SUR LES RISQUES ET NUISANCES	15
1. 7. SOLS POLLUÉS	17
1. 8. ANALYSE DES INCIDENCES SUR LA CONSOMMATION D’ESPACES NATURELS, AGRICOLES OU FORESTIERS	17
1. 9. EAU POTABLE	19
1. 10. GESTION DES EAUX PLUVIALES	21
1. 11. ASSAINISSEMENT	22
1. 12. DÉCHETS	25
1. 13. ABSENCE D’INCIDENCES NOTABLES SUR L’ENVIRONNEMENT	25
CONCLUSION	26
ANNEXE – DÉLIBÉRATION DE PRESCRIPTION DE LA RÉVISION DE LA CARTE COMMUNALE	27

PRÉAMBULE

Les articles R. 104-33 à R. 104-37 du code de l'urbanisme relatifs à la procédure d'examen au cas par cas réalisé par la personne publique responsable ont pour objet de transposer la directive 2001/42/CE du Parlement européen et du Conseil du 27 juin 2001 relative à l'évaluation des incidences de certains plans et programmes sur l'environnement.

En effet, la Directive précise que le processus d'évaluation environnementale est réalisé systématiquement pour certains types de document ou dans le cadre d'un examen au cas par cas qui permet de déterminer si le plan ou programme est susceptible d'avoir des incidences notables sur l'environnement à l'aide des critères pertinents fixés à l'annexe II, pour d'autres.

Elle indique que les effets notables probables sur l'environnement doivent être envisagés « ...y compris sur des thèmes comme la diversité biologique, la population, la santé humaine, la faune, la flore, les sols, les eaux, l'air, les facteurs climatiques, les biens matériels, le patrimoine culturel, y compris le patrimoine architectural et archéologique, les paysages et les interactions entre ces facteurs » Annexe I, f) de la Directive 2001/42/CE. Elle précise que pour les effets notables probables sur l'environnement, il « faudrait inclure ici les effets secondaires, cumulatifs, synergiques, à court, à moyen et à long termes, permanents et temporaires, tant positifs que négatifs ».

La directive est interprétée à la lumière du principe de précaution, qui est l'un des fondements de la politique de protection d'un niveau élevé poursuivie par l'Union européenne dans le domaine de l'environnement. Un projet de plan ou programme est considéré comme étant susceptible d'avoir des incidences notables sur l'environnement lorsque, en raison de sa nature, s'il risque de transformer de façon substantielle ou irréversible des facteurs d'environnement, tels que la faune et la flore, le sol ou l'eau, indépendamment de ses dimensions. L'évaluation doit être réalisée dès qu'il existe une probabilité ou un risque que l'acte ait de tels effets. Il est considéré qu'un tel risque existe dès lors qu'il ne peut être exclu, sur la base d'éléments objectifs, que le projet, plan ou programme, est susceptible d'avoir des incidences notables sur l'environnement (cf. CJUE, 31 mai 2018, Commission/Pologne, C-526/16, points 65, 66 et 67).

Cette auto-évaluation a pour objectif de démontrer l'absence d'incidences sur l'environnement « au regard des critères de l'annexe II » de la directive. Cette annexe énonce que les critères qui permettent de déterminer l'ampleur probable des incidences comprennent notamment les caractéristiques des incidences et de la zone susceptible d'être touchée (annexe II 2).

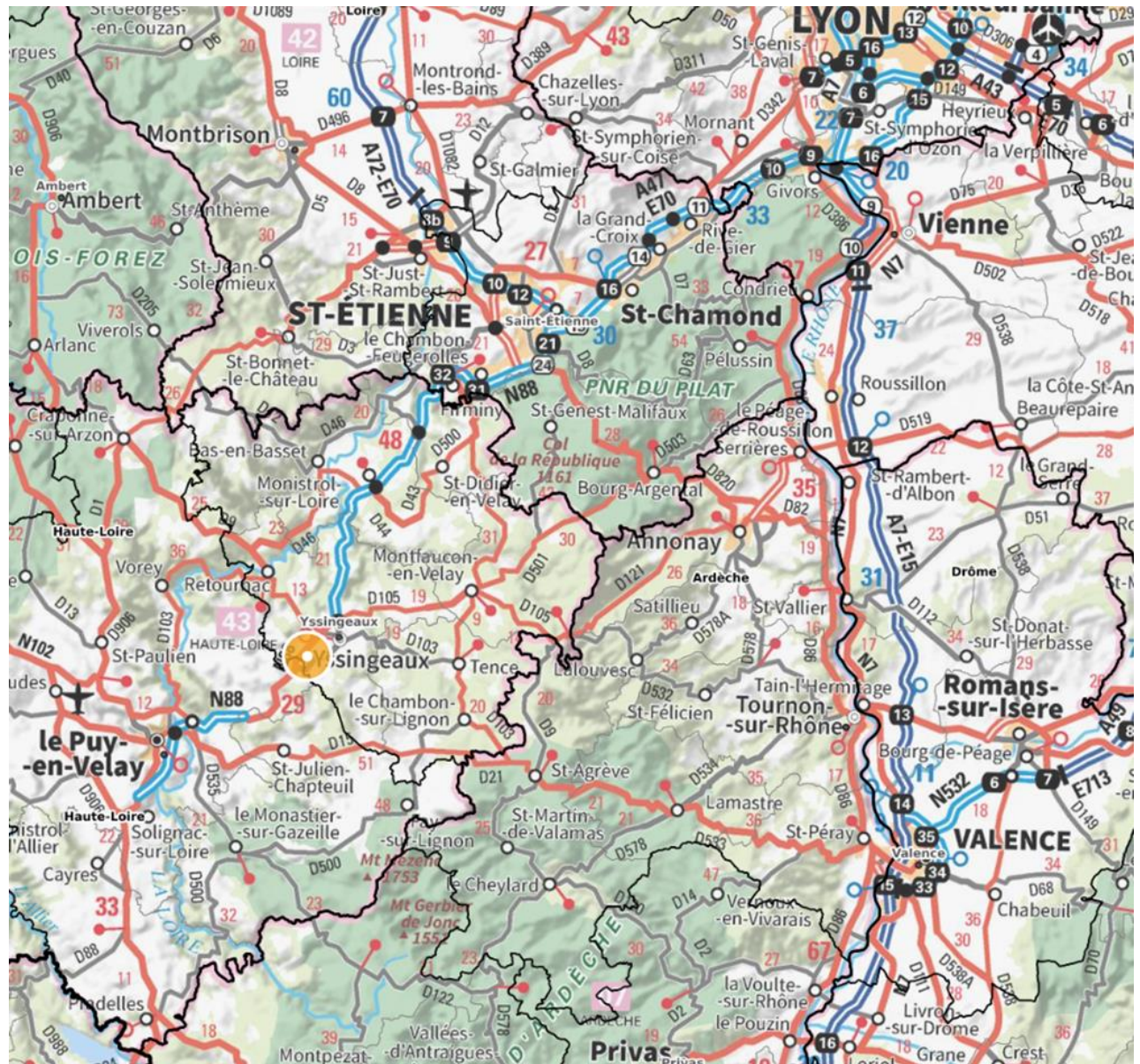
par le préfet le 23 août 2002.

Une mise à jour des servitudes d'utilité publique a été réalisée le 7 avril 2017.

Afin de mettre en compatibilité le document d'urbanisme avec le SCoT Jeune Loire et de maîtriser l'urbanisation future pour préserver le cadre de vie et mettre en valeur le territoire communal, le conseil municipal a décidé la révision de la carte communale le 28 mai 2021.

La commune de Bessamorel est une commune située au Centre-Est du département de la Haute-Loire, entre les villes d'Yssingeaux (5 km), du Puy-en-Velay (23 km), de Saint-Etienne (53 km).

Bessamorel est limitrophe des communes suivantes : Yssingaux à l'Est (7 278 habitants), Le Pertuis au Sud-Ouest (468 habitants), Saint-Julien-du-Pinet au Nord-Ouest (482 habitants).



Fond IGN (Géoportail),

La commune de Bessamorel se caractérise par une nature ordinaire et un paysage caractéristique du Meygal où les vallées offrent des points de vue sur les suc.

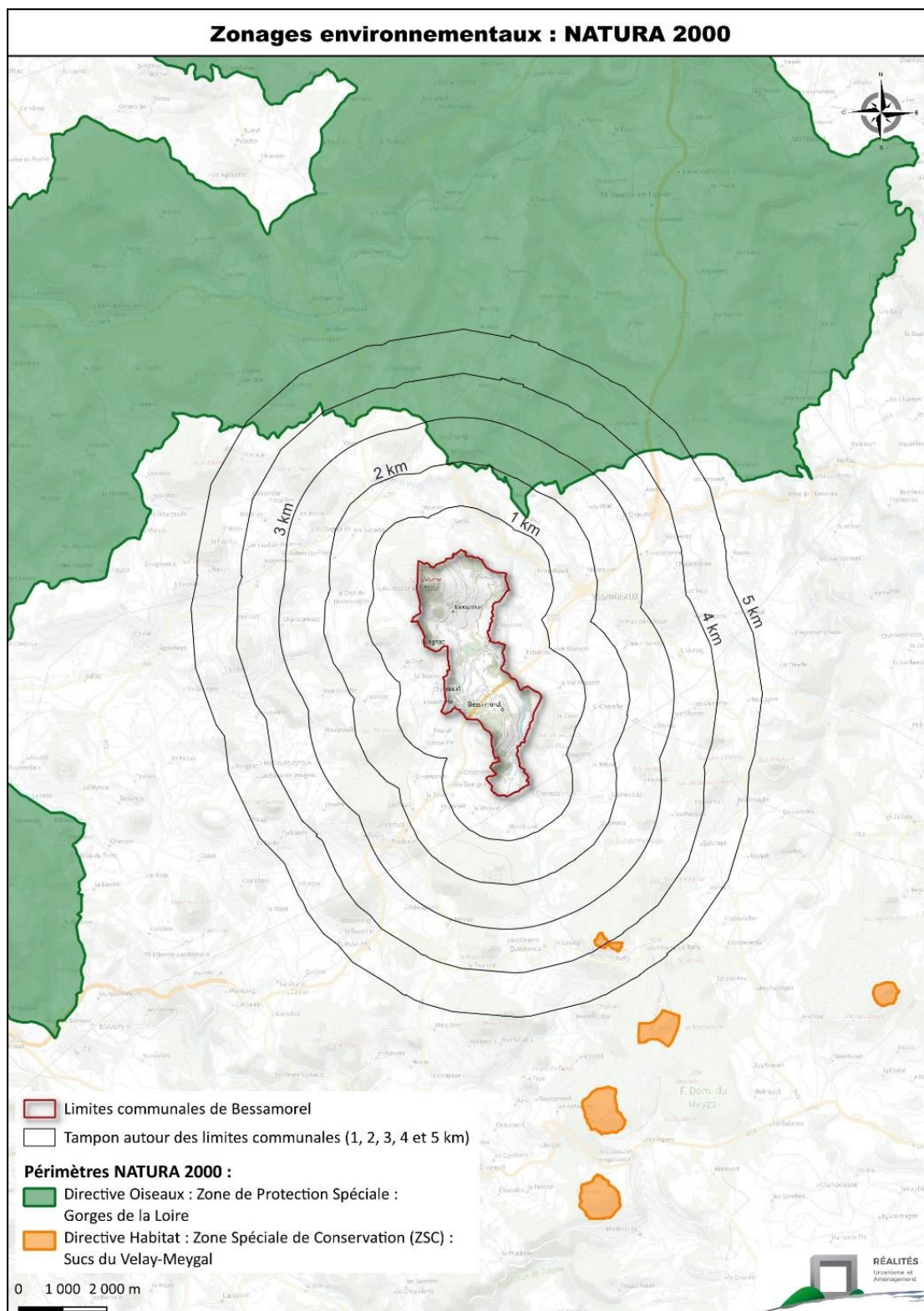
A noter que le territoire de Bessamorel se situe au sein de la Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique de type II « Bassin du Puy – Emblavez ».

1. 1. ANALYSE DES INCIDENCES SUR LES SITES NATURA 2000

Le territoire de Bessamorel n'est concerné par aucun périmètre de site NATURA 2000.

Le site Natura 2000 le plus proche est le site Directive Oiseaux : Gorges de la Loire - FR8312009 qui se situe à plus de 1 km des limites communales de Bessamorel.

Le site Natura 2000, Directive Habitats le plus proche de Bessamorel concerne les Sucs du Velay – Meygal - FR8301086 qui est à plus de 3,5 km des limites communales de Bessamorel.

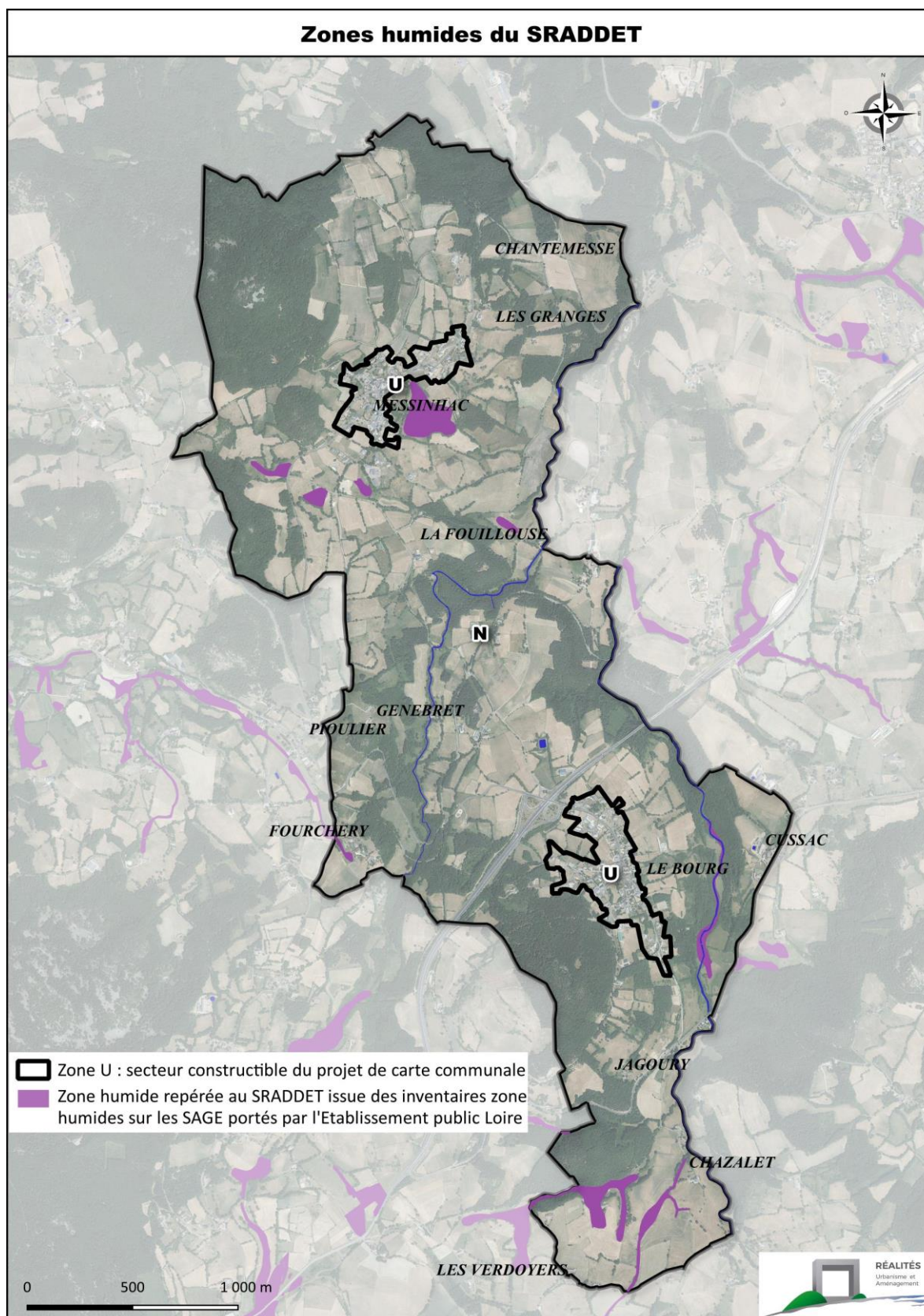


Au regard de l'éloignement des sites NATURA 2000 par rapport aux limites communales de Bessamorel, la procédure de révision de la carte communale n'a pas d'incidence directe sur les sites NATURA 2000 les plus proches.

1. 2. ANALYSE DES INCIDENCES SUR LES ZONES HUMIDES

Sur le territoire de Bessamorel, les zones humides sont identifiées par le SRADDET qui reprend les inventaires des zones humides menés sur les périmètres de SAGE et portés par l'Établissement public Loire.

Dans le projet de carte communale de Bessamorel aucune zone humide ne se situe au sein d'un secteur constructible.



La révision de la carte communale n'a pas d'incidence directe sur les zones humides recensées.

1. 3. ANALYSE DES INCIDENCES SUR LES MILIEUX NATURELS ET LA BIODIVERSITÉ

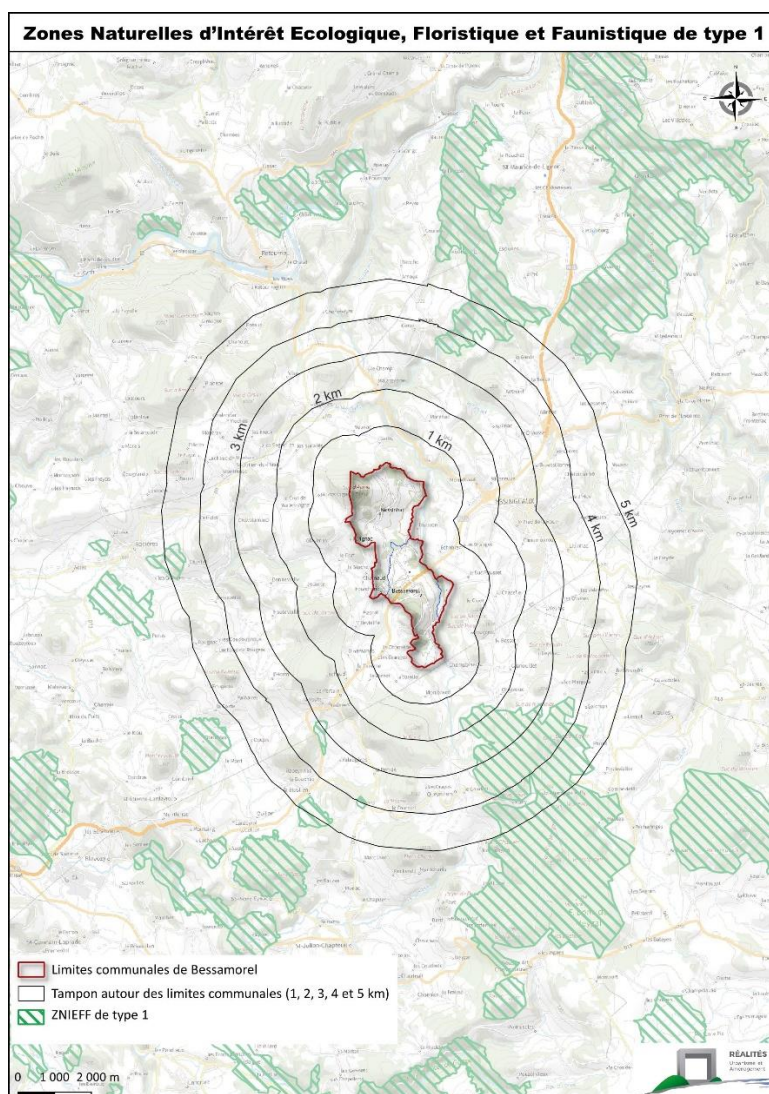
La commune de Bessamorel s'inscrit dans un environnement naturel et rural de qualité, composés de prairies bocagères ponctuées de quelques espaces boisés sur les coteaux, de suc's caractérisés par des points hauts aux pentes boisées et de vallées plus ou moins encaissées boisées selon la topographie.



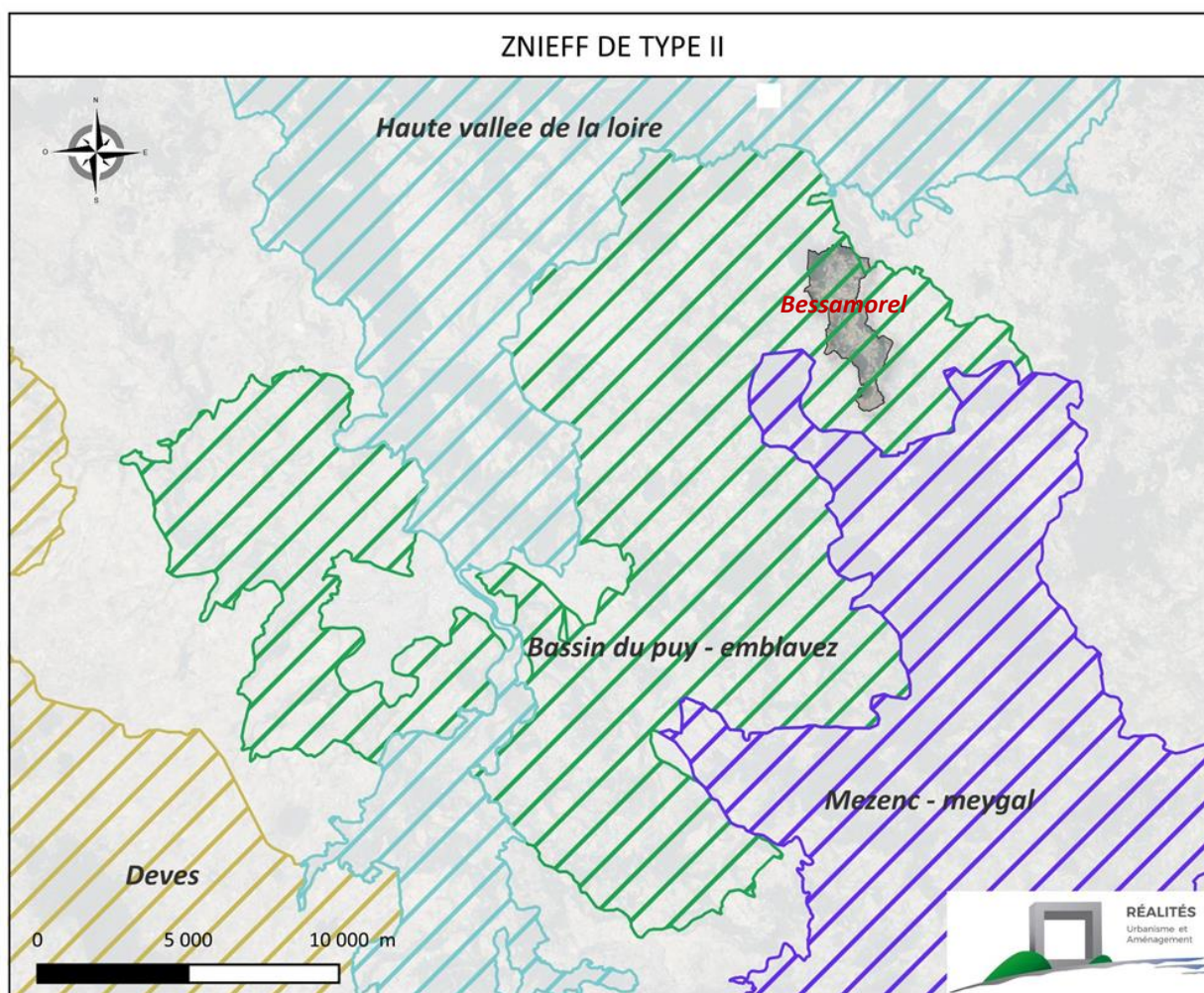
Milieus et paysage de Bessamorel : vue vers le Meygal depuis l'entrée Nord de Messinhac

A. LES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE (ZNIEFF)

Le territoire de Bessamorel n'est pas concerné par un périmètre de ZNIEFF de type 1.



Le territoire de Bessamorel fait partie d'un grand ensemble naturel fonctionnel et paysager identifié par la ZNIEFF de type 2 « Bassin du Puy – Emblavez ».



La révision de la carte communale réduit le potentiel de développement urbain en réduisant les secteurs constructibles de Bessamorel en compatibilité avec les orientations du SCOT.

Ainsi, la révision de la carte communale améliore la préservation des espaces naturels et agricoles du territoire de Bessamorel.

Le projet de carte communale n'a pas d'incidence sur les ZNIEFF.

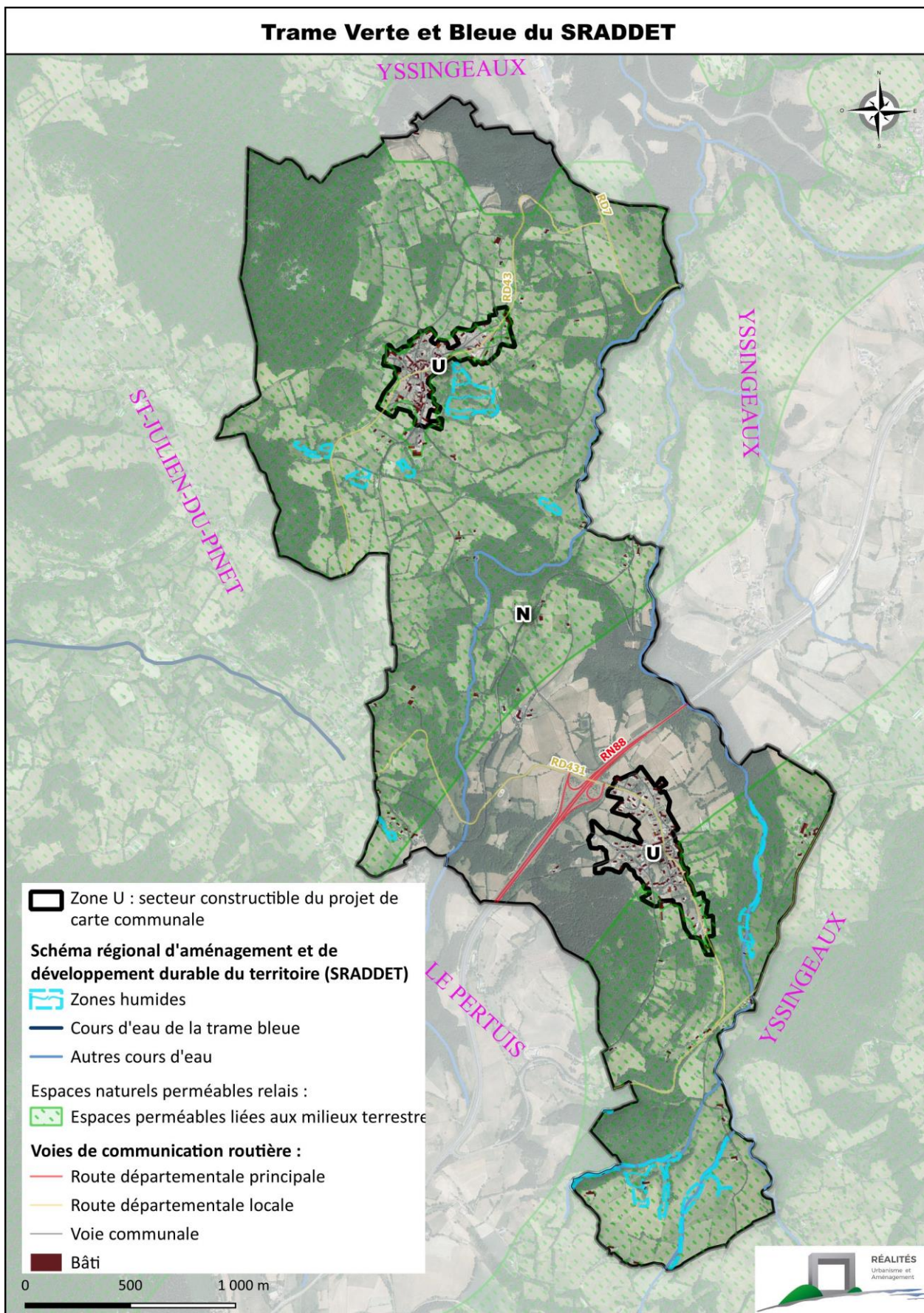
B. LE SCHÉMA RÉGIONAL D'AMÉNAGEMENT, DE DÉVELOPPEMENT DURABLE ET D'ÉGALITÉ DES TERRITOIRES (SRADDET) ET SA TRAME VERTE ET BLEUE

La trame verte et bleue du SRADDET identifie les 2/3 du territoire de Bessamorel comme espace perméable relais lié aux milieux terrestres. Les secteurs urbanisés du Bourg et de Messinhac, les abords de la RN88 et une pointe au Nord du territoire ne sont pas identifiés comme espaces perméables relais.

Les zones humides identifiées par le SRADDET sont les zones humides issues des inventaires des zones humides menés sur les périmètres de SAGE et portés par l'Etablissement public Loire.

La bordure des secteurs constructibles du projet de carte communale intersecte par les espaces perméables relais liés au milieu terrestre de Bessamorel. Ces espaces sont définis à grande échelle.

Le SRADDET fixe pour objectif la nécessité de limiter la consommation d'espaces perméables relais, qui ont pour but de faciliter le déplacement des espèces.

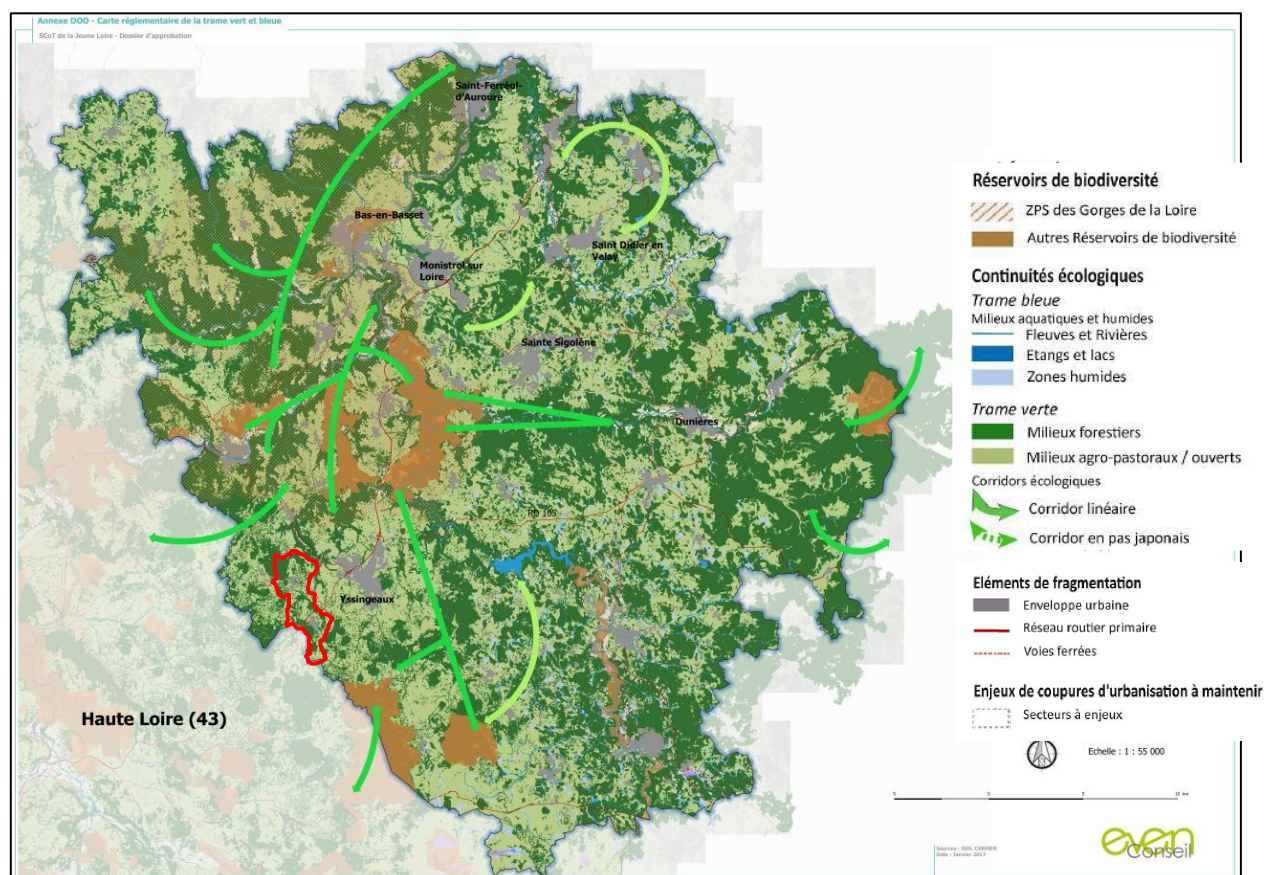


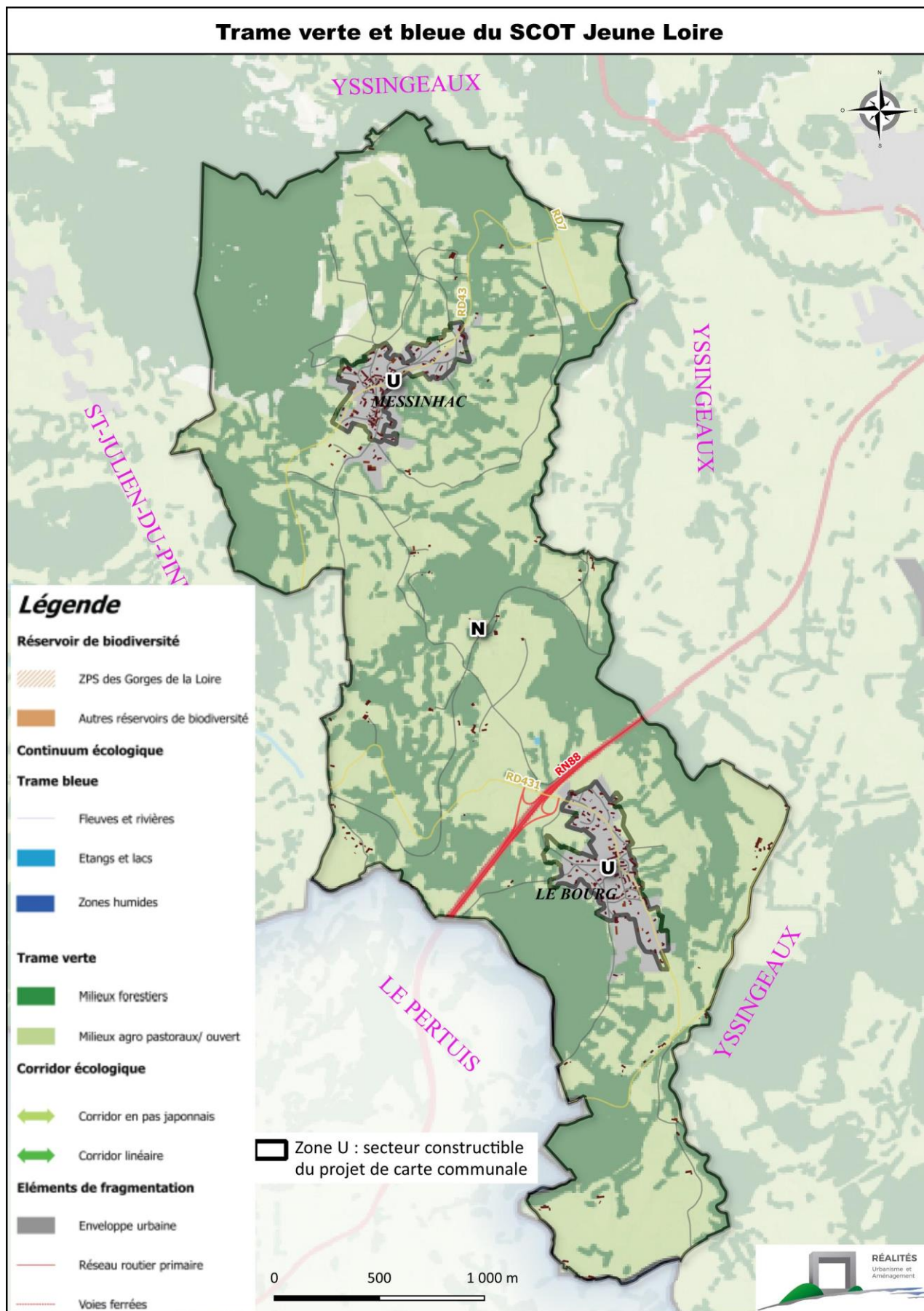
La procédure de révision de la carte communale impacte à la marge les espaces perméables relais identifiés par le SRADET, espace dont l'objectif est de favoriser le maintien d'espaces perméables entre les différents réservoirs de biodiversité, à l'échelle régionale.

Cependant, la révision de la carte communale a retravaillé les secteurs constructibles à la baisse (-20,3 ha) diminuant ainsi considérablement l'impact sur les espaces perméables relais.

C. LE SCOT JEUNE LOIRE ET SA TRAME VERTE ET BLEUE

Le SCOT Jeune Loire identifie les enjeux environnementaux propre à son territoire en cohérence avec les documents de portée supérieure.





La procédure de révision de la carte communale impacte à la marge les éléments de la trame verte définis par le SCOT correspondant aux milieux forestiers et milieux agro-pastoraux / ouvert bordant les limites des secteurs constructibles retravaillés à la baisse (-20,3 ha).

1. 4. ANALYSE DES INCIDENCES SUR L'AIR, ÉNERGIE, CLIMAT

La commune de Bessamorel fait partie du PETR de la Jeune Loire dont le Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET) est en cours d'élaboration.

Bessamorel n'est pas comprise dans un territoire concerné par « une feuille de route de la qualité de l'air ».

Dans le cadre d'un document d'urbanisme, les principaux polluants atmosphériques traités sont les oxydes d'azote (NOX), les particules fines en suspension (PM10 et PM2.5), l'ozone (O3), les composés organiques volatiles non méthaniques (COVNM) et l'ammoniac (NH3) ainsi que le dioxyde de soufre (SO2).

Grâce à des mesures de l'air à de nombreuses stations intégrées à différentes variables (émission de polluants, topographie, météorologie, chimie atmosphérique...), des modélisations déterministes (pas probabilistes) permettent d'estimer les différentes valeurs de pollution de l'air dans un territoire dépourvu de station de mesures (par exemple, données annuelles par commune). Ces analyses sont réalisées par Atmo Auvergne-Rhône-Alpes.

A Bessamorel, à l'échelle de la commune, en 2022, les valeurs limites de la directive européenne ne sont pas dépassées pour ces différents polluants.

Valeurs repères - Bessamorel

Année 2022					
Le tableau ci-dessous précise les valeurs minimales, maximales et moyennes relatives aux zones habitées de la commune afin d'être en lien avec les valeurs réglementaires des principaux polluants, définies pour la protection de la santé.					
Ces statistiques sont calculées à partir de la modélisation fine échelle. Les cartes associées sont consultables ici					
Polluant	Paramètre	Valeur min	Valeur moyenne	Valeur max	Valeur réglementaire à respecter
Dioxyde d'azote (NO ₂)	Moyenne annuelle	9	9	11	valeur limite annuelle : 40 µg/m ³
Ozone (O ₃)	Nb J > 120 µg/m ³ /8h (sur 3 ans)	12	12	13	valeur cible santé - 3 ans : 25 j
Particules fines (PM ₁₀)	Moyenne annuelle	10	11	11	valeur limite annuelle : 40 µg/m ³
	Nb J > 50 µg/m ³	0	0	0	valeur limite journalière : 35 j
Particules fines (PM _{2,5})	Moyenne annuelle	6	6	7	valeur limite annuelle : 25 µg/m ³



Source : <https://www.atmo-auvergnerhonealpes.fr/>

La qualité de l'air est globalement de bonne qualité sur le territoire. Les indicateurs concernant l'ozone, les particules fines et les multi-polluants sont de niveaux moyens. Les autres sont bons.

En cohérence avec les orientations du SCOT, le projet de carte communale a été dimensionné pour permettre l'accueil d'environ 75 habitants supplémentaires. Pour permettre l'atteinte de cet objectif seulement deux secteurs sont constructibles correspondant au Bourg et au village de Messinhac.

Ainsi, le projet de carte communale :

- stop l'urbanisation diffuse limitant l'accroissement de la circulation automobile en milieu naturel ou agricole,
- limite fortement les possibilités d'urbanisation nouvelle (réduction des secteurs constructibles de 20,3 ha),
- protège les espaces naturels et agricoles avec près de 96 % du territoire communal en zone non constructible.

La procédure de révision de la carte communale n'a pas d'incidence notable sur la qualité de l'aire, du climat, l'énergie.

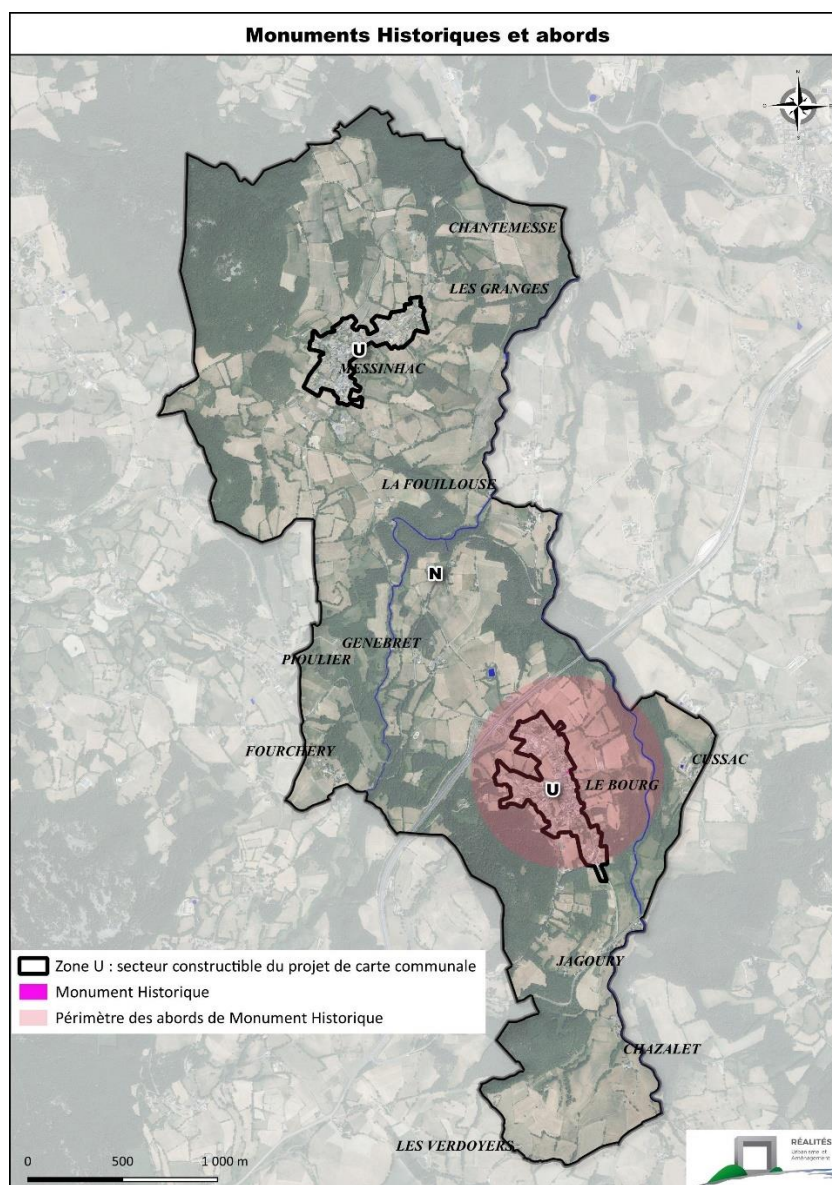
1. 5. ANALYSE DES INCIDENCES SUR LE PAYSAGE ET PATRIMOINE BÂTI

D'après l'inventaire départemental des paysages, Bessamorel se situe dans l'entité paysagère du Meygal Originel.

Les enjeux de cette entité paysagère sont de :

- Conserver les grandes composantes du paysage tel que la structure bocagère, la couverture boisée, les caractéristiques architecturales traditionnelles des bâtiments anciens,
- Rechercher une cohérence entre le tissu urbain existant et les nouvelles constructions,
- Veiller à la bonne insertion paysagère de la RN88.

Un monument historique se situe dans le bourg de Bessamorel. Il s'agit de l'église Saint Jean-Baptiste, inscrite depuis le 15/07/1985. Un périmètre de protection des abords de 500 m couvre la quasi-totalité du Bourg.



La carte communale ne dispose pas d'outil pour protéger le paysage et le patrimoine bâti.

Le projet de carte communale retravaille les limites des secteurs constructibles de façon resserrée autour de l'enveloppe urbaine existante du Bourg et du village de Messhinac. Elle participe ainsi à stopper le mitage du territoire.

Le développement urbain se fera en continuité des enveloppes bâties existantes afin de limiter son impact paysager.

Concernant le patrimoine bâti, la carte communale ne permet pas de réglementer les caractéristiques architecturales et les aspects extérieurs des constructions. Le secteur constructible du Bourg étant en quasi-totalité impacté par le périmètre de 500 m des abords d'un monument historique, les projets des nouvelles constructions seront soumis à l'avis de l'architecte des bâtiments de France.

La révision de la carte communale réduit les possibilités de développement urbain pouvant engendrer la dégradation paysagère et l'identité de Bessamorel. Par rapport au document actuel, la révision de la carte communale a un impact positif concernant les enjeux paysagers et patrimoniaux de Bessamorel.

1. 6. ANALYSE DES INCIDENCES SUR LES RISQUES ET NUISANCES

La commune a fait l'objet de 4 arrêtés de catastrophes naturelles.

Catastrophes naturelles	Date du début	Date du Journal officiel
Poids de la neige	26/11/1982	22/12/1982
Inondations et coulées de boues	06/11/1982	19/11/1982
Inondations et coulées de boues	27/07/1985	28/11/1985
Inondations et coulées de boues	24/05/1996	17/07/1996

Risque inondation

La commune n'est pas soumise à un Plan de Prévention des Risques inondation.

Cependant le cours d'eau le Ramel a fait l'objet d'une étude d'aléas par le bureau d'études BRL. L'étude a été présentée à la mairie en 2009. Pour la commune de Bessamorel, le secteur de La Terrasse est concerné.

Risque mouvements de terrain, affaissements et effondrements

Quatre secteurs de glissement de terrain ont été repérés sur le territoire.

Retrait-gonflement des sols argileux

Les ¼ du territoire de Bessamorel, dont le Bourg et le village de Messinhac, sont situés en zone d'aléa fort.

Risque sismique

La commune de Bessamorel est classée en zone de sismicité de niveau 2, aléa « faible » comme la quasi-totalité du département de la Haute-Loire.

Risque radon

Dans le département de la Haute-Loire, plus de 78 % des communes sont classées en catégorie 3, potentiel élevé, face aux risques liés aux émanations de radon.

Le territoire de Bessamorel est concerné par un potentiel radon fort.

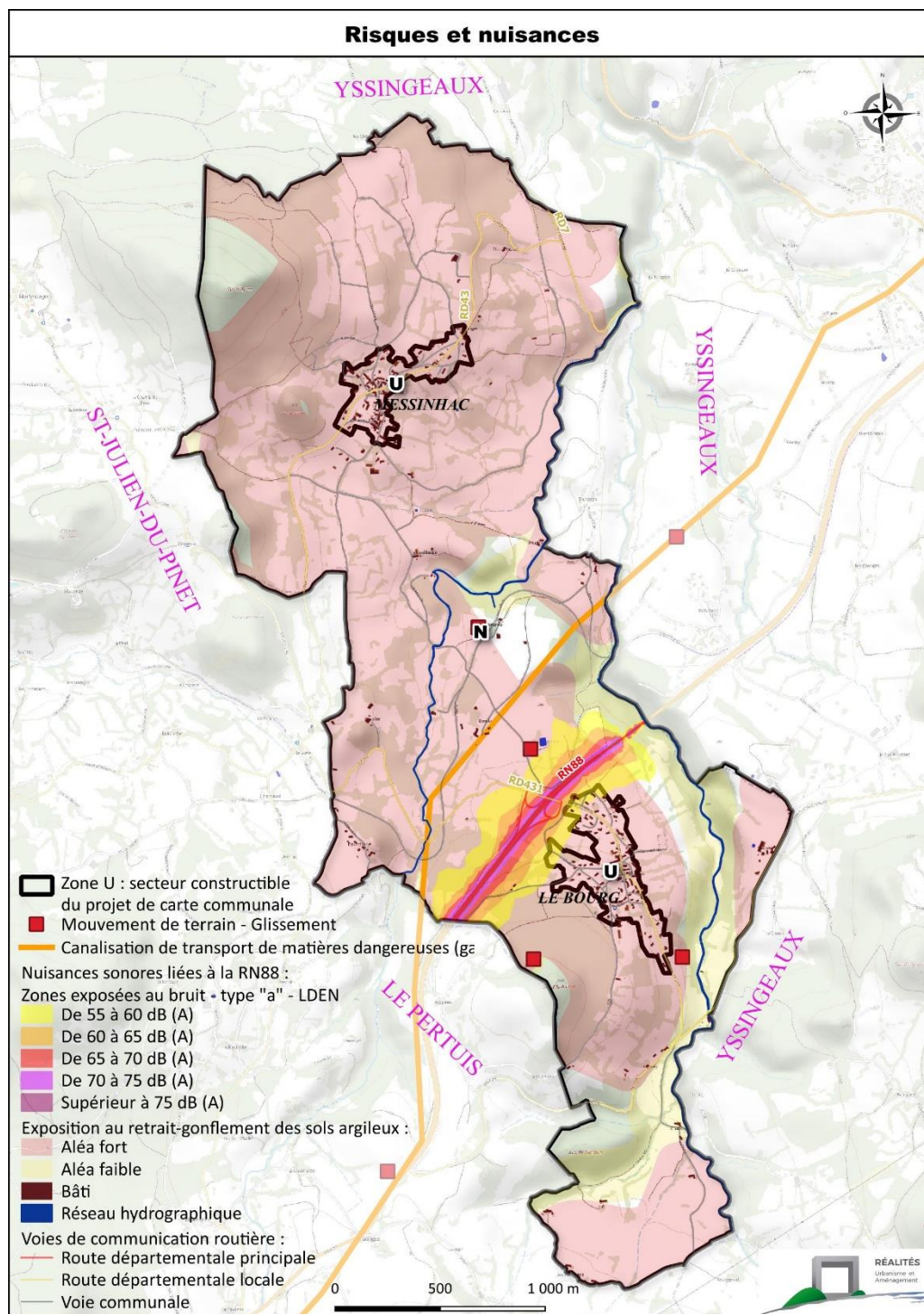
Transport de matières dangereuses

La commune est traversée par un ouvrage de transport de gaz naturel haute pression. Il s'agit de la canalisation St Just Malmont – St Germain Laprade faisant l'objet d'une servitude d'utilité publique.

Nuisances sonores

La commune de Bessamorel est traversée par la RN 88. Les zones situées à proximité sont donc exposées à des niveaux de bruit pouvant être importants.

L'arrêté préfectoral n°DDT-2023-002 du 18 janvier 2023 portant révision du classement sonore des infrastructures routières du département de la Haute-Loire mentionne qu'à hauteur de Bessamorel la RN88 est classée en catégorie 2 avec une largeur de 250 m de part et d'autre de la RN88 affectée par le bruit.



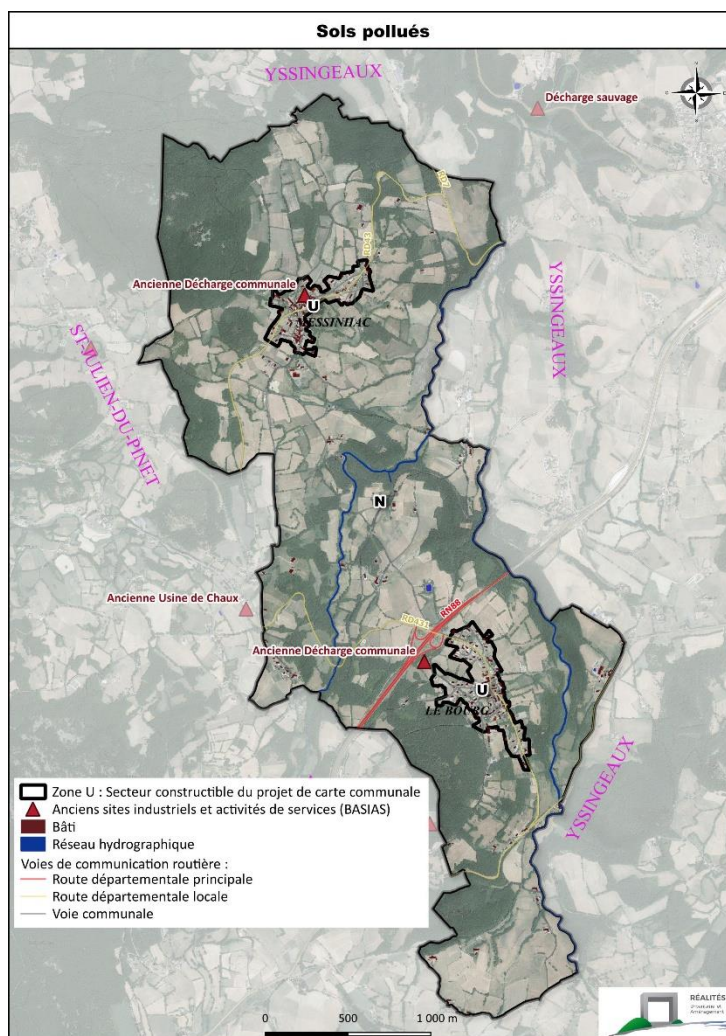
Les secteurs constructibles de la carte communale ont été retravaillés en tenant compte des risques et nuisances impactants le territoire communal. Les secteurs constructibles ont été resserrés autour de l'enveloppe urbaine existante. Bien que le secteur constructible du Bourg ait été réduit aux bâtis existants côté RN88, une bande est encore concernée par les nuisances sonores de la RN88.

La révision de la carte communale n'aggrave pas les risques et nuisances sur le territoire de Bessamorel et ses environs.

1. 7. SOLS POLLUÉS

Aucun site pollué n'est recensé sur le territoire de Bessamorel.

2 anciennes décharges communales situées à Messinhac et les Issars sont inventoriées comme susceptibles d'engendrer une pollution de l'environnement ; elles ne sont plus en activité.



Historiquement, une ancienne décharge communale se situe dans le village de Messinhac.

La révision de la carte communale n'augmente pas les risques et nuisances des sols pollués.

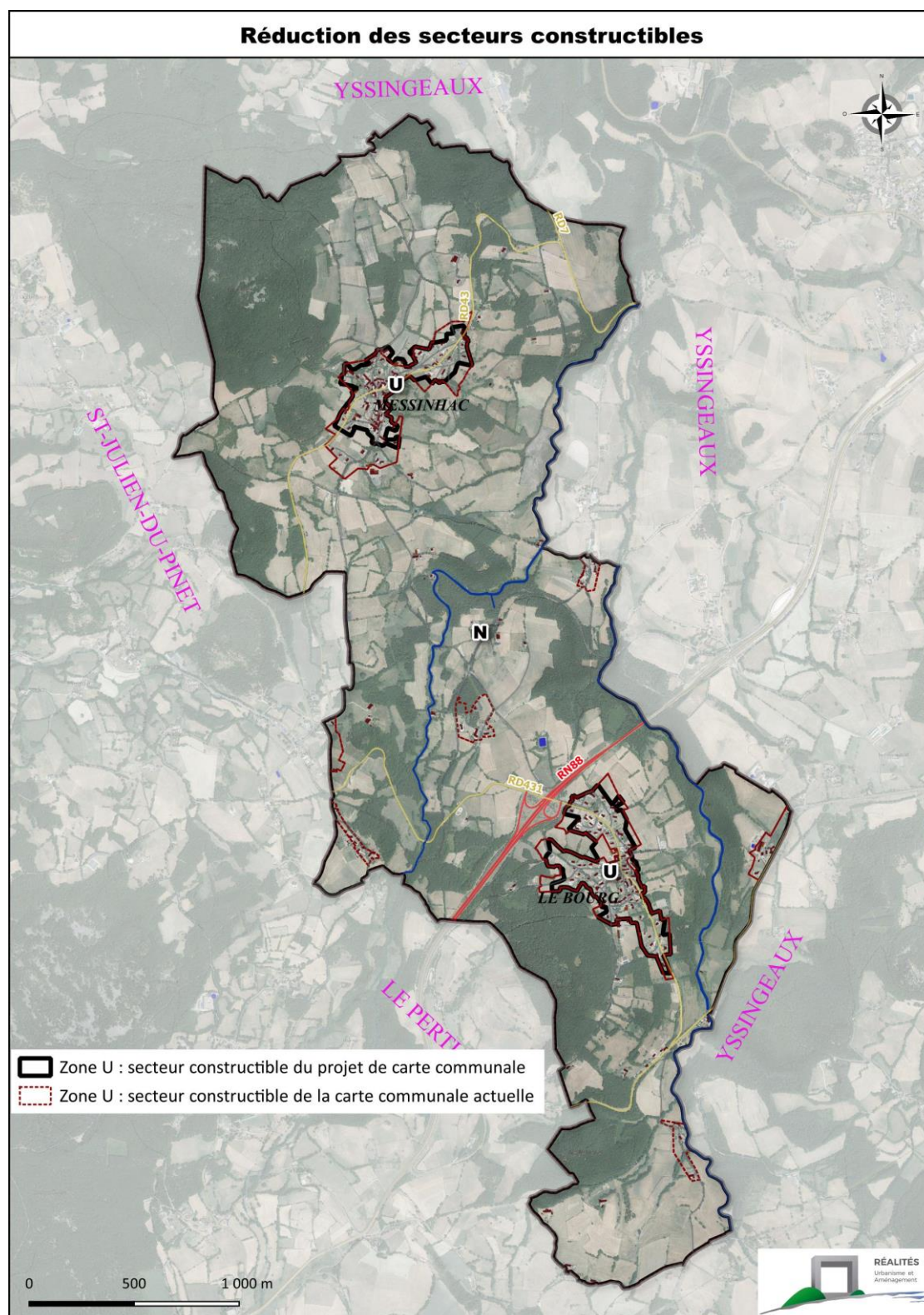
1. 8. ANALYSE DES INCIDENCES SUR LA CONSOMMATION D'ESPACES NATURELS, AGRICOLES OU FORESTIERS

Les objectifs de la révision de la carte communale sont de mettre en compatibilité le document d'urbanisme avec le SCoT Jeune Loire et de maîtriser l'urbanisation future pour préserver le cadre de vie et mettre en valeur le territoire communal.

Les secteurs constructibles ont donc été retravaillés et resserrés autour de l'enveloppe urbaine existante en laissant des possibilités limitées de développement de l'urbanisation. Ainsi, les enveloppes des secteurs constructibles ont été réduites à seulement 2 secteurs correspondant au Bourg et au village de Messinhac passant de 53,3 ha à la carte communale actuelle à 33,0 ha au projet de carte communale (soit une diminution des secteurs constructibles de 23,3 ha).

Le projet de carte communale est dimensionné en compatibilité avec le SCOT pour permettre un accueil modéré d'habitants affiché dans le projet communal. Le projet compte 4,8 ha de disponibilités foncières dont seulement 1,5 ha sont en extension de l'enveloppe urbaine du SCOT.

Pour rappel, afin de répondre aux besoins en logements pour l'accueil de nouveaux habitants, pour Bessamorel, les orientations du SCOT permettent de prévoir un potentiel urbanisable en extension de 3,1 ha maximum.



En réduisant fortement les enveloppes constructibles et en resserrant l'urbanisation sur seulement 2 secteurs, le Bourg et le village de Messinhac, le projet de carte communale réduit fortement les potentialités de développement urbain et le mitage sur le territoire de Bessamorel et participe ainsi à la préservation des espaces agricoles, naturels ou forestiers de la commune.

Le projet de carte communale limite les incidences sur la consommation d'espaces naturels, agricoles ou forestiers.

1. 9. EAU POTABLE

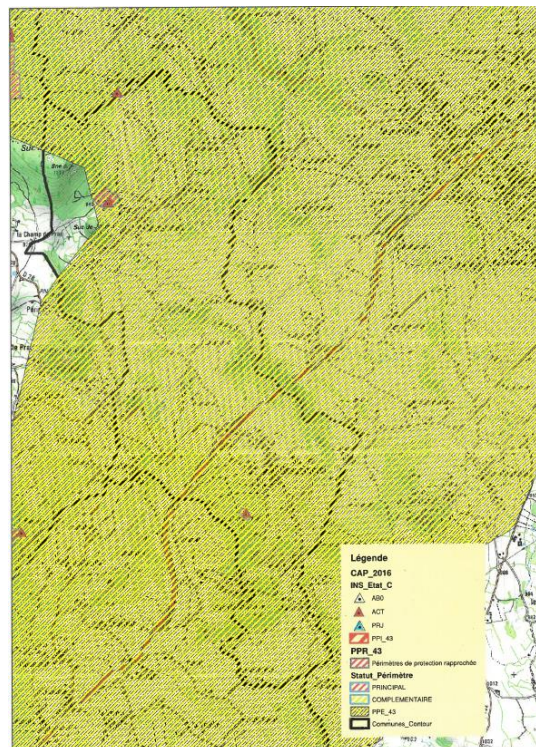
Captages et sources

Deux sources se situent sur le territoire communal et disposent de périmètres de protection des eaux potables souterraines ou superficielles. Ceux-ci valent servitudes d'utilité publique.

Il s'agit de la source d'Ardevez, située au sud du Bourg, et de la source de Messinhac, située au Nord. Elles permettent la desserte en eau potable de la commune et sont complétées par une source située à Jourance.

L'arrêté préfectoral DIPE n°2002/206 datant du 10 juillet 2002 indique les périmètres de protection du captage de Messinhac et l'arrêté préfectoral DIG n°D2 B1 97/349 datant du 17 octobre 1997 indique les périmètres de protection du captage d'Ardevez.

Par ailleurs, sur la quasi-totalité du territoire, Bessamorel est concerné par le périmètre de protection éloigné de la prise d'eau du Cofolent, située sur la commune de Beauzac, qui bénéficie de l'arrêté préfectoral n°ARS/DT43/01/2012/85 datant du 14 juin 2012.



Alimentation en eau potable

La production, le transfert et la distribution de l'eau potable à Bessamorel sont assurés en grande partie par la commune. Afin de sécuriser le réseau, il est aussi relié à celui du Syndicat Intercommunal de Production d'Eau Potable d'Yssingeau, qui assure donc une partie de la production, du transfert et de la distribution.

Il dessert les communes d'Yssingeaux, Retournac, Saint-Maurice-de-Lignon, Beaux, Saint-Jeures, Bessamorel et Saint-Julien-du-Pinet.

La distribution est gérée en régie par la commune.

La commune est également connectée au réseau d'Yssingeaux avec le Syndicat Intercommunal de Production d'Eau Potable d'Yssingeaux. Tout le réseau est maillé.

En 2022, les volumes prélevés déclarés pour chaque source montrent que la commune n'a pas eu recours de manière significative aux interconnexions pour apporter de l'eau en plus des sources communales :

- Source Bessamorel 1 : 10 417 m3,
- Source Bessamorel 2 : 3 226 m3,
- Source Messinhac : 11 911 m3,
- SIPEP : 5 249 m3,
- Syndicat des Eaux du Velay : 166 m3.

En 2021, 460 habitants sont desservis.


Le rendement du réseau de distribution est de 79,3 % en 2021.

Qualité de l'eau

Le site de l'ARS Auvergne-Rhône-Alpes mentionne la qualité de l'eau de chaque commune.


En 2022, à Bessamorel :


- Concernant le secteur du Bourg, « Eau de qualité bactériologique insuffisante. Des actions destinées à améliorer sa qualité sont nécessaires. Elle est de bonne qualité physico-chimique pour les paramètres mesurés » ;
- Concernant le secteur de Messinhac, « L'eau distribuée peut ponctuellement présenter une qualité bactériologique dégradée. Il s'agit toutefois de contaminations de faible importance. Elle est de bonne qualité physico-chimique pour les paramètres analysés ».



REPUBLIQUE
FRANÇAISE

QUELLE EAU BUVEZ-VOUS ?





ars
Agence Régionale de Santé
Auvergne-Rhône-Alpes

ZONE DE DISTRIBUTION : BOURG DE BESSAMOREL

Conclusion sanitaire	Indicateur global de qualité
2022 Eau de qualité bactériologique insuffisante. Des actions destinées à améliorer sa qualité sont nécessaires. Elle est de bonne qualité physico-chimique pour les paramètres mesurés.	<div style="background-color: #ffcc00; text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold; padding: 10px;">D</div> <div style="margin-top: 5px;"> <p>A : Eau de bonne qualité</p> <p>B : Eau sans risque pour la santé ayant fait l'objet de non conformités limitées</p> <p>C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitations de consommation</p> <p>D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation</p> </div>

Les éléments présentés dans ce document de synthèse sont issus des résultats d'analyses des 6 derniers prélèvements réalisés sur ce réseau, ayant porté sur 24 substances différentes.

Origine et gestion de l'eau

Votre réseau est alimenté par deux captages. L'eau qui l'alimente est d'origine souterraine.

Elle n'est pas traitée.

Votre réseau alimente 255 personnes de façon permanente. Son exploitation est assurée par : « MAIRIE DE BESSAMOREL ».


Pour plus de renseignements, veuillez contacter le responsable des installations : « MAIRIE DE BESSAMOREL »

PARAMÈTRES D'INTÉRÊT POUR LA POTABILITÉ DE L'EAU

BACTÉRIOLOGIE	D	contaminations régulières
Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes. Absence exigée.	Nombre de prélèvements : 18 Conformité : 66 % Valeur maxi : 60 n/100 ml Années prises en compte : 2020, 2021, 2022	
NITRATES	A	Très bonne qualité
Éléments provenant des pratiques agricoles, des rejets domestiques et industriels. Le maximum réglementaire est 50 mg/L.	Nombre de prélèvements : 1 Valeur moyenne : 3 mg/L Valeur maxi : 3 mg/L	
PESTICIDES ET MÉTABOLITES PERTINENTS	=	Pas de données disponibles


Quelques conseils

MAISON-COULEUR




Signalez à votre distributeur d'eau (coordonnées sur la facture) les changements de saveur ou de couleur de l'eau distribuée.

SÉCHÈRESSE




En période de sécheresse, limitez autant que possible votre utilisation d'eau du robinet.

ABSENCE




Après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire.

RESEAU PRIVE



Si vous utilisez l'eau d'un puits ou d'un récupérateur d'eau de pluie, toute communication avec l'eau du réseau public est interdite.

Pour aller plus loin



Retrouver les résultats des analyses de l'eau de votre commune sur le site Internet : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Édité le 20/07/2023

L'indicateur global de qualité prend en compte les 30 paramètres / familles de paramètres faisant l'objet d'une limite de qualité. Il est égal à l'indicateur de qualité du paramètre le plus déclassant. Les résultats du contrôle des paramètres de qualité liés aux canalisations ne sont pas pris en compte, dans la mesure où ils ne sont pas représentatifs de la qualité de l'eau distribuée sur la zone concernée.

ZONE DE DISTRIBUTION : MESSINHAC

Conclusion sanitaire	Indicateur global de qualité
2022 L'eau distribuée peut ponctuellement présenter une qualité bactériologique dégradée. Il s'agit toutefois de contaminations de faible importance. Elle est de bonne qualité physico-chimique pour les paramètres analysés.	C A : Eau de bonne qualité B : Eau sans risque pour la santé ayant fait l'objet de non conformités limitées C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitations de consommation D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation


Les éléments présentés dans ce document de synthèse sont issus des résultats d'analyses des 5 derniers prélèvements réalisés sur ce réseau, ayant porté sur 41 substances différentes.

Origine et gestion de l'eau	PARAMÈTRES D'INTÉRÊT POUR LA POTABILITÉ DE L'EAU										
<p>Votre réseau est alimenté par un captage. L'eau qui l'alimente est d'origine souterraine.</p> <p>Elle n'est pas traitée.</p> <p>Votre réseau alimente 203 personnes de façon permanente. Son exploitation est assurée par : « MAIRIE DE BESSAMOREL ».</p> <p>Pour plus de renseignements, veuillez contacter le responsable des installations : « MAIRIE DE BESSAMOREL ».</p>	<table> <tr> <th>BACTÉRIOLOGIE</th><td>C Anomalies ponctuelles en 2020 et 2021</td></tr> <tr> <td>Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes. Absence avérée.</td><td> <p>Nombre de prélèvements : 13</p> <p>Conformité : 84 %</p> <p>Valeur maxi : 2 n/100 ml</p> <p>Années prises en compte : 2020, 2021, 2022</p> </td></tr> <tr> <th>NITRATES</th><td>A Très bonne qualité</td></tr> <tr> <td>Éléments provenant des pratiques agricoles, des rejets domestiques et industriels. Le maximum réglementaire est 50 mg/L.</td><td> <p>Nombre de prélèvements : 1</p> <p>Valeur moyenne : 6,6 mg/L</p> <p>Valeur maxi : 6,6 mg/L</p> </td></tr> <tr> <th>PESTICIDES ET MÉTABOLITES PERTINENTS</th><td>- Pas de données disponibles</td></tr> </table>	BACTÉRIOLOGIE	C Anomalies ponctuelles en 2020 et 2021	Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes. Absence avérée.	<p>Nombre de prélèvements : 13</p> <p>Conformité : 84 %</p> <p>Valeur maxi : 2 n/100 ml</p> <p>Années prises en compte : 2020, 2021, 2022</p>	NITRATES	A Très bonne qualité	Éléments provenant des pratiques agricoles, des rejets domestiques et industriels. Le maximum réglementaire est 50 mg/L.	<p>Nombre de prélèvements : 1</p> <p>Valeur moyenne : 6,6 mg/L</p> <p>Valeur maxi : 6,6 mg/L</p>	PESTICIDES ET MÉTABOLITES PERTINENTS	- Pas de données disponibles
BACTÉRIOLOGIE	C Anomalies ponctuelles en 2020 et 2021										
Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes. Absence avérée.	<p>Nombre de prélèvements : 13</p> <p>Conformité : 84 %</p> <p>Valeur maxi : 2 n/100 ml</p> <p>Années prises en compte : 2020, 2021, 2022</p>										
NITRATES	A Très bonne qualité										
Éléments provenant des pratiques agricoles, des rejets domestiques et industriels. Le maximum réglementaire est 50 mg/L.	<p>Nombre de prélèvements : 1</p> <p>Valeur moyenne : 6,6 mg/L</p> <p>Valeur maxi : 6,6 mg/L</p>										
PESTICIDES ET MÉTABOLITES PERTINENTS	- Pas de données disponibles										

Quelques conseils

	Signalez à votre distributeur d'eau (coordonnées sur la facture) les changements de saveur ou de couleur de l'eau distribuée.
	En période de sécheresse, limitez autant que possible votre utilisation d'eau du robinet.
	Après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire.
	Si vous utilisez l'eau d'un puits ou d'un récupérateur d'eau de pluie, toute communication avec l'eau du réseau public est interdite.

Pour aller plus loin

	Retrouver les résultats des analyses de l'eau de votre commune sur le site Internet : www.eaupotable.sante.gouv.fr
---	--

Édité le 20/07/2023

L'indicateur global de qualité prend en compte les 30 paramètres / familles de paramètres faisant l'objet d'une limite de qualité. Il est égal à l'indicateur de qualité du paramètre le plus déclassant. Les résultats du contrôle des paramètres de qualité liés aux canalisations ne sont pas pris en compte, dans la mesure où ils ne sont pas représentatifs de la qualité de l'eau distribuée sur la zone concernée.

La révision de la carte communale retravaille les secteurs constructibles et permet seulement le développement du bourg et du village de Messinhac.

Le réseau d'alimentation en eau potable de Bessamorel est interconnecté par le réseau d'Yssingeaux avec le Syndicat Intercommunal de Production d'Eau Potable d'Yssingeaux sécurisant l'alimentation en eau potable de la commune.

1. 10. GESTION DES EAUX PLUVIALES

La commune de Bessamorel ne dispose pas d'un zonage des eaux pluviales.

Le SDAGE recommande de façon générale de réduire les rejets d'eaux pluviales, et fixe des valeurs maximales pour les débits rejetés lors d'une pluie décennale : débit rejeté inférieur à 3 litres / seconde/ hectare.

La carte communale ne possède pas d'outil pour gérer les eaux pluviales.

Le projet de carte communale réduit les possibilités d'artificialisation en recentrant le potentiel de développement sur le Bourg et Messinhac.

La procédure de révision de la carte communale n'a pas d'incidence notable sur la gestion des eaux pluviales.

1. 11. ASSAINISSEMENT

L'assainissement collectif est géré en régie par la commune de Bessamorel.

Le service dessert 319 habitants.

Le taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées est de 98,76 % en 2021.

Bessamorel dispose de trois stations d'épuration :

Données Clés 2022		Données Clés 2022		Données Clés 2022	
Station de traitement des eaux usées de BESSAMOREL-LE BOURG		Station de traitement des eaux usées de BESSAMOREL-MESSINHAC NORD		Station de traitement des eaux usées de BESSAMOREL-MESSINHAC SUD	
Charge maximale en entrée	210 EH	Charge maximale en entrée	66 EH	Charge maximale en entrée	114 EH
Capacité nominale	180 EH	Capacité nominale	100 EH	Capacité nominale	120 EH
Débit arrivant à la station		Débit arrivant à la station		Débit arrivant à la station	
Valeur moyenne	0 m3/j	Valeur moyenne	0 m3/j	Valeur moyenne	0 m3/j
Percentile95	0 m3/j	Percentile95	0 m3/j	Percentile95	0 m3/j
Débit de référence retenu	27 m3/j	Débit de référence retenu	16 m3/j	Débit de référence retenu	18 m3/j
Production de boues	0 TMS/an	Production de boues	0 TMS/an	Production de boues	0 TMS/an
Résultats des conformités		Résultats des conformités		Résultats des conformités	
Conformité équipement	oui	Conformité équipement	oui	Conformité équipement	oui
Conformité performance	non	Conformité performance	oui	Conformité performance	non
Zone globale de collecte conforme (temps sec) :	sans objet	Zone globale de collecte conforme (temps sec) :	sans objet	Zone globale de collecte conforme (temps sec) :	sans objet

Source : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/>

Concernant la station d'épuration du bourg, le Porter à Connaissance des services de l'Etat met en avant une capacité sous dimensionnée :

• Le bourg de Bessamorel : lagunage naturel et filtre enterré d'une capacité nominale de 180 équivalents habitants. La capacité de la station est sous dimensionnée en rapport des charges émises par l'agglomération d'assainissement. Avant toute urbanisation supplémentaire sur le système de collecte, la collectivité devra s'assurer que le dispositif de traitement soit suffisamment dimensionné.

Les stations d'épuration sont suivies annuellement. Les derniers rapports de visite (datant du 11/05/2023 et réalisés par le Pôle Eau Assainissement Rivières de l'Agence d'ingénierie du Département de La Haute-Loire) mentionnent en conclusion :

- Pour la station du Bourg :

V. Conclusion :

Lors de cette visite, la station délivrait un rejet de qualité moyenne en raison du paramètre ammonium dont la concentration apparaît relativement élevée.

En effet la filière de type lagunage-filtre enterré ne permet pas d'atteindre en permanence des niveaux de traitement élevés. Toutefois, le maintien de son bon fonctionnement reste indispensable.

Afin d'améliorer le fonctionnement de cette station, il est conseillé de :

- **Installer une cloison siphonée,**
- **Maintenir le curage annuel des drains de dispersion (réalisé en juillet 2022),**
- **Procéder à la réparation des 4 drains cassés.**
- **Désherber le massif filtrant.**

Pour rappel l'ouvrage a été réhabilité totalement en 2007.

Rédigé par :

Martin THIOLLIERE

Validé par le Responsable du Pôle

Remi MASSARDIER



AGENCE D'INGENIERIE DES TERRITOIRES DE HAUTE-LOIRE

Hôtel du Département
1, Place Monseigneur de Galard • CS 20310 • 43000 LE PUY-EN-VELAY CEDEX
04 71 07 41 71 • pear@inge43.fr
www.inge43.fr

- Pour la station de Messinhac Nord :

V. Conclusion :

Lors de cette visite, le prélèvement instantané du rejet est de bonne qualité. A noter, une teneur en nitrates élevée, traduisant un fonctionnement normal de la filière (présence d'une phase de nitrification poussée au sein du massif filtrant).

Afin de maintenir le bon fonctionnement de cette station, il est conseillé de :

- **Continuer à vidanger annuellement la fosse toutes eaux ainsi que le préfiltre (dernière vidange en juillet 2022),**
- **Maintenir le curage annuel des drains de répartition (réalisé en juillet 2022),**
- **Retirer les adventices présents à la surface des lits.**

Ces entretiens permettent de fiabiliser le traitement de la station mais aussi de préserver le massif filtrant du colmatage.

Rédigé par :

Martin THIOLLIERE

Validé par le Responsable du Pôle

Remi MASSARDIER



AGENCE D'INGENIERIE DES TERRITOIRES DE HAUTE-LOIRE

Hôtel du Département
1, Place Monseigneur de Galard • CS 20310 • 43000 LE PUY-EN-VELAY CEDEX
04 71 07 41 71 • pear@inge43.fr
www.inge43.fr

- Pour la station de Messinhac Sud :

V. Conclusion :

Lors de cette visite, l'ouvrage de Messinhac Sud de la commune de BESSAMOREL délivrait un rejet de qualité satisfaisante.

A noter, une teneur en nitrates élevée et un pH faible, traduisant un fonctionnement normal de la filière (présence d'une phase de nitrification poussée au sein du massif filtrant), pouvant toutefois avoir un impact sur le milieu naturel récepteur.

Afin de maintenir le bon fonctionnement de cette station, il est conseillé de :

- Remettre en fonctionnement l'auget basculant afin de permettre une alimentation séquentielle des filtres ;
- Vidanger annuellement la fosse toutes eaux (dernière vidange réalisée en juillet 2022) ;
- Nettoyer le préfiltre régulièrement (réalisé en juillet 2022) ;
- Curer régulièrement les drains de répartition (réalisé en juillet 2022).

Rédigé par :

Martin THIOLLIERE

Validé par le Responsable du Pôle

Remi MASSARDIER



Les derniers rapports de visite mentionnent un rejet de qualité moyenne pour la station du Bourg, un rejet de bonne qualité pour la station de Messinhac Nord et un rejet de qualité satisfaisante pour la station de Messinhac Sud.

Pour améliorer le fonctionnement des stations et maintenir un rejet de bonne qualité, des travaux d'entretiens sont réalisés régulièrement comme noté. A savoir que des travaux ont été réalisés sur les stations de Messinhac en octobre 2023 (Intervention camion hydrocureur pour curage des drains, pompage et nettoyage des regards et de l'auget basculant, pompage partielle de la fosse).

Les capacités d'accueil du projet de carte communale permettent un potentiel d'accueil limité à environ 75 habitants supplémentaires à horizon 2035 sur les secteurs du Bourg et du village de Messinhac.

Ces secteurs sont desservis en assainissement collectif. Bien que la station du Bourg soit arrivée à sa capacité nominale, un entretien régulier permet de maintenir son bon fonctionnement. Il semble, de plus, que le nombre d'équivalent habitants identifié soit plus important que le nombre de raccordement réellement constaté sur le bourg.

Des travaux seront réalisés si besoin.

Les stations de Messinhac présentent encore des capacités de raccordement.

Afin de maintenir le bon fonctionnement de ses systèmes d'assainissement collectif, la commune réalise un entretien régulier pour assurer un rejet de qualité.

Le projet de carte communale n'aura pas d'incidence notable sur la qualité des rejets des systèmes d'assainissement collectifs.

1. 12. DÉCHETS

La procédure ne concerne pas un projet d'établissement de traitement de déchets.

Sur le territoire de Bessamorel, la gestion des déchets est une compétence de la communauté de communes des Sucs qui a délégué la gestion des déchets au SYMPTTOM.

11 points de collectes se situent actuellement sur le territoire de Bessamorel. Ce nombre pourrait diminuer à 6 si le syndicat met en place des colonnes.

Quatre déchetteries se situent sur le territoire du SYMPTTOM : Yssingaux, Monistrol-sur-Loire, Bas-en-Basset et Retournac. Les habitants de Bessamorel ont accès à celles d'Yssingaux, Monistrol-sur-Loire et Bas-en-Basset.

La révision de la carte communale définit seulement 2 secteurs constructibles resserrés autour du Bourg et du village de Messinhac où la collecte des ordures ménagères est organisée. Elle n'engendre pas d'incidence notable sur la gestion des déchets.

1. 13. ABSENCE D'INCIDENCES NOTABLES SUR L'ENVIRONNEMENT

La révision de la carte communale a pour objectifs de mettre en compatibilité le document d'urbanisme avec le SCoT Jeune Loire et de maîtriser l'urbanisation future pour préserver le cadre de vie et mettre en valeur le territoire communal.

Les secteurs constructibles ont donc été retravaillés et réduits à 2 zones délimitées de manière resserrée autour du Bourg et du village de Messinhac, **diminuant les secteurs constructibles de 23,3 ha**.

Le projet de carte communale est dimensionné en compatibilité avec le SCOT pour permettre un accueil modéré d'habitants affiché dans le projet communal (environ 75 habitants supplémentaires à horizon 2035). Le projet compte 4,8 ha de disponibilités foncières dont seulement 1,5 ha sont en extension de l'enveloppe urbaine du SCOT (afin de répondre aux besoins en logements pour l'accueil de nouveaux habitants, pour Bessamorel, les orientations du SCOT permettent de prévoir un potentiel urbanisable en extension de 3,1 ha maximum). Le projet de carte communale permet ainsi la densification et l'étoffement modéré des deux secteurs urbains principaux de Bessamorel. Il prend en compte la préservation et la réduction de la consommation des espaces agricoles, naturels et forestiers.

Le territoire de Bessamorel fait partie d'un grand ensemble naturel fonctionnel et paysager identifié par la ZNIEFF de type 2 « Bassin du Puy – Emblavez » mais ne compte aucun élément de biodiversité remarquable.

Le projet de carte communale prend en compte les zones humides, les éléments des trames vertes et bleues définis à échelons supra-communaux, les risques et nuisances présents sur le territoire.

Du fait d'un projet communal travaillé pour l'accueil maîtrisé et modéré d'environ 75 habitants supplémentaires à horizon 2035, l'alimentation en eau potable est assurée de manière sécurisée (d'autant plus qu'il existe une interconnexion avec le réseau du Syndicat Intercommunal de Production d'Eau Potable d'Yssingaux) et la gestion des déchets ne sera pas impactée. Les systèmes d'assainissement desservant les secteurs constructibles sont contrôlés et bénéficient d'un entretien régulier pour assurer la qualité du rejet.

Cette pré-évaluation montre que le projet de carte communale de Bessamorel n'engendre pas d'incidence notable sur l'environnement. Le projet de carte communale peut se réaliser sans être soumis à évaluation environnementale.

CONCLUSION

La révision de la carte communale permet au document de se mettre en compatibilité avec le SCoT Jeune Loire, notamment en termes de réduction de la consommation des espaces agricoles, naturels et forestiers, tout en permettant à la commune de Bessamorel de prévoir un accueil maîtrisé et limiter de population (environ 75 habitants supplémentaires à horizon 2035) pour maintenir la vie communale.

Les secteurs constructibles ont été retravaillés et réduits à 2 zones délimitées de manière resserrée autour du Bourg et du village de Messinhac, diminuant les secteurs constructibles de 23,3 ha.

Le projet compte 4,8 ha de disponibilités foncières dont seulement 1,5 ha sont en extension de l'enveloppe urbaine du SCOT (pour Bessamorel, les orientations du SCOT permettent de prévoir un potentiel urbanisable en extension de 3,1 ha maximum).

La consommation de 1,5 ha en extension de l'enveloppe urbaine du SCoT correspond à de la consommation d'espaces agricoles en majorité. Cette consommation est compatible avec les objectifs de division par deux de consommation de terres agricoles, naturelles et forestières souhaitées par la loi.

La carte communale dispose de peu d'outils pour préserver la biodiversité, le paysage, le patrimoine et protéger la population contre les risques et nuisances du territoire. De ce fait, la volonté de la commune a été de travailler des secteurs constructibles resserrés autour des 2 secteurs urbains de la commune, le Bourg et Messinhac, de manière à éviter les secteurs à enjeux.

Les 2 secteurs constructibles sont desservis en capacités suffisantes.

Le projet de carte communale prend en compte les différents enjeux présents sur le territoire de Bessamorel. Il prévoit un développement maîtrisé et limiter sur les 2 secteurs urbains de la commune pour permettre un renouvellement de population et le maintien de la vie communale. Le projet de carte communale n'a pas d'incidence notable sur l'environnement.

ANNEXE – DÉLIBÉRATION DE PRESCRIPTION DE LA RÉVISION DE LA CARTE COMMUNALE

COMMUNE DE BESSAMOREL DÉLIBÉRATION DU CONSEIL MUNICIPAL Séance du 28 mai 2021

L'an deux mille vingt et un, les vingt-huit mai à 20 heures, le Conseil municipal de cette commune, régulièrement convoqué s'est réuni au nombre prescrit par la loi sous la Présidence de Monsieur Éric DUBOUCHET, Maire.

La réunion a lieu dans la salle de la mairie en respectant les règles de distanciation sociale, chaque membre du conseil est porteur d'un masque et d'un stylo personnel. Le nombre de personnes étant limité, le public n'est pas autorisé à assister à cette réunion et la retransmission en direct des débats ne peut être techniquement réalisée.

Suite à un vote à mains levées, le conseil a accepté à l'unanimité la tenue de la séance à huis clos.

Effectif légal du Conseil : 10 Nombre de conseillers présents : 10
Date de la convocation du Conseil municipal : 18 mai 2021
Secrétaire : CHANGEA Anthony

2021_31 : REVISION CARTE COMMUNALE

Monsieur le Maire rappelle au conseil municipal que dans les communes qui ne sont pas dotées d'un Plan Local d'Urbanisme, les règles générales d'urbanisme sont fixées par les articles L101-1 à L101-2, L111-1 à L111-25 et R111-512 à R111-51 du Code de l'Urbanisme.

Ces règles concernent :

- La localisation et la destination des constructions
- Leur desserte routière
- Leur capacité à se raccorder aux réseaux publics d'eau potable et d'assainissement
- Leur implantation
- Leur volume et leur aspect

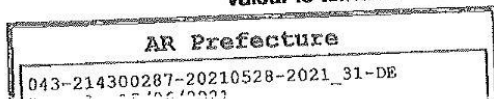
Les modalités d'application des règles générales d'urbanisme sont définies sur notre commune dans un document appelé carte communale approuvé par délibération du 23 juin 2002 et par arrêté préfectoral en date du 23 août 2002.

Le document graphique de la carte communale délimite les secteurs où les constructions sont autorisées et ceux où elles ne sont pas admises, à l'exception des de l'adaptation, des changements de destinations, de la réfection ou de l'extensions des constructions existantes ou des constructions et installations nécessaires à des équipements collectifs dès lors qu'elles ne sont pas incompatibles avec l'exercice d'une activité agricole, pastorale, forestière sur le terrain sur lequel elles sont implantées et qu'elles ne portent pas atteinte à la sauvegarde des espaces naturels et des paysages, à l'exploitation agricole ou forestière et à la mise en valeur des ressources naturelles.

Monsieur le maire présente l'intérêt pour la commune de réviser la carte communale :

- afin qu'elle soit compatible avec le SCOT approuvé en février 2017

Afin de maîtriser l'urbanisation future pour préserver le cadre de vie et mettre en valeur le territoire communal.



Vu le Code de l'Urbanisme et notamment les articles L160-1 à L163-10-4 et R161-1 au R163-0 relative aux cartes communales

Après avoir entendu l'exposé du maire et en avoir délibéré, le conseil municipal décide à l'unanimité de :

- De prescrire la carte communale
- De consulter des prestataires privés qui seront chargés de la révision de la carte communale
- De donner l'autorisation à Mr le maire pour signer tout contrat, avenant ou convention de prestation ou de service nécessaire à la mise en œuvre de l'élaboration de la carte communale
- De solliciter l'Etat conformément au décret n°83-1122 du 22 décembre 1983 pour qu'une dotation soit allouée à la commune pour couvrir en partie les frais matériels et d'études nécessaires à l'élaboration de la carte communale ainsi que le conseil départemental pour l'attribution de subvention octroyée à ce même titre.
- Que les crédits destinés au financement des dépenses afférentes sont inscrits au budget de l'exercice considéré.

A BESSAMOREL le 28 mai 2021
Au registre sont les signatures
Le Maire
Éric DUBOUCHET



2/2

