



Fiche d'examen au cas par cas pour les zones visées par l'article L2224-10 du Code Général des Collectivités Territoriales selon le R122-17-II alinéa 4 du Code de l'Environnement

Questions générales



Nom de la collectivité ou de l'EPCI compétent	Nom de la personne publique responsable
Commune de Brussieu 6 place de la Mairie 69690 BRUSSIEU Tél. : 04 74 70 85 19 Mail : mairie@brussieu.com	 Mme le Maire Catherine LOTTE 

Zonages concernés par la présente demande		
Les zones d'assainissement collectif où la collectivité compétente est tenue 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 :	Oui	non
Les zones relevant de l'assainissement non collectif où la collectivité compétente est tenue d'assurer le contrôle de ces installations et, si elles le décident, le traitement des matières de vidange et, à la demande des propriétaires, l'entretien et les travaux de réalisation et de réhabilitation des installations d'assainissement non collectif :	Oui	non
Les zones où des mesures doivent être prises pour limiter l'imperméabilisation des sols et pour assurer la maîtrise du débit et de l'écoulement des eaux pluviales et de ruissellement :	Oui	non
Les zones où il est nécessaire de prévoir des installations pour assurer la collecte, le stockage éventuel et, en tant que de besoin, le traitement des eaux pluviales et de ruissellement lorsque la pollution qu'elles apportent au milieu aquatique risque de nuire gravement à l'efficacité des dispositifs d'assainissement	Oui	non

Présentation de votre démarche et des motifs de la mise en place/révision de ce (ces) zonage(s)
<p>L'élaboration du zonage des eaux pluviales et la révision du zonage d'assainissement de la commune de Brussieu s'inscrivent dans le cadre de l'élaboration du PLU communal.</p> <p>Il s'agit de doter la commune d'un outil de gestion des eaux pluviales, visant à promouvoir une limitation de l'imperméabilisation des sols et une gestion des eaux pluviales in situ et d'actualiser la carte du zonage d'assainissement par la même occasion afin de mettre en cohérence le PLU et ses annexes sanitaires.</p>

Caractéristiques des zonages et contexte		
Est-ce une révision/modification de zonages d'assainissement ?	Oui pour le zonage d'assainissement	Non pour les eaux pluviales
Quelle est la date d'approbation du précédent zonage ?	07/04/2006 pour le zonage d'assainissement	
Dans le cas d'une extension éventuellement envisagée d'un ou plusieurs zonages, dans quelles proportions ces zones vont-elles s'étendre ?	Non concerné	
Quel est le territoire concerné ?	L'ensemble du territoire de la commune de Brussieu	
Le territoire est-il couvert par un ou plusieurs document(s) d'urbanisme ?	Oui (SCoT, carte communale et PLU en cours d'élaboration)	Non
Quelle est la date d'approbation du/des document(s) existant(s) ?	SCoT : Approuvé le 11/10/2016 ; actuellement en cours de révision	
Si le(s) document(s) est / sont en cours d'élaboration / révision / modification, quel est l'état d'avancement de la démarche ?	Arrêt prévu du PLU en 2020 avec ses annexes sanitaires dont les deux zonages EU et EP	
La réalisation / révision / modification de vos zonages est-elle menée en parallèle d'une élaboration / révision / modification du document d'urbanisme ?	Oui (élaboration du PLU)	Non
Expliquer l'articulation envisagée entre le document d'urbanisme et le(s) zonage(s) prévu(s) (traitement des questions d'assainissement par le document d'urbanisme, conséquences des ouvertures à l'urbanisation, etc.) :	<ul style="list-style-type: none"> Intégration des règles de gestion des eaux pluviales dans le règlement du document d'urbanisme ; Actualisation de l'enveloppe du zonage d'assainissement collectif-non collectif pour mise en cohérence avec le PLU ; Prise en compte du zonage du PLU dans l'élaboration du zonage pluvial et du zonage d'assainissement. 	
Le(s) PLUi / PLU / carte communale, en vigueur, font / fait-il (elle) ou ont/a-t-il (elle) fait l'objet d'une évaluation environnementale ?	Oui	Non
Des études techniques (type : schéma directeur d'assainissement, étude sur les eaux pluviales, etc.) ont-t-elles été, ou seront-t-elles, menées préalablement à vos futures propositions de zonages ?	Oui	Non
Préciser les études :	<p>Etude communale de ruissellement, zonage pluvial et propositions d'aménagement en 2012 (par Réalités Environnement).</p> <p>Diagnostic périodique prévu sur le système d'assainissement de Brussieu et de Courzieu la Giraudière qui gèrera, à terme, la totalité des effluents en provenance de Brussieu.</p>	

Caractéristiques générales du territoire et des zones susceptibles d'être touchées			
Êtes-vous / intégrez-vous une commune en zone littorale (au sens de la loi littorale, y compris certains lacs) ?	Oui	Non	
Est-ce que le territoire de votre collectivité dispose ou est limitrophe d'une commune disposant d'une zone de baignade ?	Oui	Non	Limitrophe
Est-ce que le territoire de votre collectivité dispose ou est limitrophe d'une commune disposant d'une zone conchylicole ?	Oui	Non	Limitrophe
Est-ce que le territoire de votre collectivité dispose ou est limitrophe d'une commune disposant d'une zone de montagne ?	Oui	Non	Limitrophe
Est-ce que le territoire de votre collectivité dispose ou est limitrophe d'une commune disposant d'un périmètre réglementaire de captage (immédiat, rapproché/éloigné) d'alimentation en eau potable ? Captage d'eau sur la zone du Martinet (commune de SAVIGNY) La commune de Brussieu est concernée par un périmètre de protection éloigné qui s'impose à elle dans le cadre d'un arrêté préfectoral de déclaration d'utilité publique (DUP) en date du 8 mars 2011.	Oui	Non	éloigné
Est-ce que le territoire de votre collectivité dispose ou est limitrophe d'une commune disposant d'un plan de prévention des risques d'inondations ?	Oui	Non	Limitrophe
Préciser lesquels : Plan de prévention des risques naturels d'inondation (PPRNI) Brévenne-Turdine			
Le territoire dispose-t-il de cours d'eau de première catégorie piscicole ?	Oui	Non	
Le territoire dispose-t-il de réservoirs biologiques selon le SDAGE ?	Oui	Non	
Préciser lesquels : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cours d'eau de première catégorie piscicole : la Brévenne, du seuil de la carrière de La Patte cote 394 situé à l'aval du ruisseau Coquard à l'aval de sa confluence avec la Goutte du Soupa, affluents rive droite compris excepté la Randonnière (L1_151) ▪ Réservoir biologique : la Brévenne à l'amont de la Turdine 			
Y a-t-il une zone environnementale sensible à proximité telle que :			
Natura 2000 ?	Oui	Non	
ZNIEFF1 ?	Oui	Non	
Zone humide ?	Oui (inventaire DDT)	Non	
Éléments de la Trame Verte et Bleue (réservoir, corridors) ?	Oui	Non	
Présence connue d'espèces protégées ?	Oui	Non	
Présence de nappe phréatique sensible ?	Oui	Non	
Préciser lesquelles : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zone humide : La commune compte une zone humide identifiée : « Le Charanchon » (inventaire DDT) ▪ Élément de trames verte et bleue : Cours d'eau d'intérêt écologique reconnu pour le SRCE, la Brévenne ; corridors et réservoirs de biodiversité à préserver identifiés ▪ Les cours d'eau Brévenne Turdine sont classés en zone sensible à l'eutrophisation 			
Quel est le niveau de qualité de l'état écologique et de l'état chimique (très bon état, bon état, moyen, médiocre, mauvais) des masses d'eau réceptrices des eaux concernées par la présente demande, selon la classification du SDAGE au sens de la Directive Cadre sur l'Eau (DCE) ?			

Nom de la (des)Masse(s) d'eau superficielle : ▪ Le ruisseau de Cosne (FRDR10728) ▪ La Brévenne à l'amont de la confluence avec la Turdine (FRDR569b)	Brévenne (FRDR569b) 2018 et 2017 : état écologique médiocre / état chimique mauvais	
Nom de la (des)Masse(s) d'eau souterraine : ▪ Socle Monts du lyonnais, beaujolais, mâconnais et chalonnais BV Saône (FRDG611)	2017 : bon état chimique	
Votre territoire fait-il l'objet d'application de documents de niveau supérieur :		
Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) ?	Oui	Non
Directive Territoriale d'Aménagement (DTA ou DTADD) ?	Oui	Non
Schéma de Cohérence Territorial (SCoT) ?	Oui (SCoT des Monts du Lyonnais)	Non

Caractéristiques générales du territoire et des zones susceptibles d'être touchées		
Pensez-vous que votre territoire sera soumis à une forte urbanisation ?	Non, environ 110 logements sont prévus sur 12 ans	
Quel est le type principal des réseaux de collecte des eaux usées sur votre territoire ?	Les réseaux de collecte sont majoritairement séparatifs (72 %)	
Disposez-vous d'une carte d'aptitude des sols à l'infiltration ?	Oui	Non
Existe-t-il des ouvrages de rétention des Eaux Pluviales sur le territoire concerné par le zonage ?	Oui	Non

Questions relatives aux zones d'assainissement collectif/non collectif des eaux usées

Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d'incidences sur l'environnement et la santé humaine		
Y a-t-il des adaptations de grands secteurs (ouverture à l'urbanisation, passage de l'ANC à l'AC ou inversement pour diverses raisons possibles), qui sont à l'origine de la volonté de révision du zonage d'assainissement ?	Oui	Non
Conformément à l'article L2224-8 du CGCT, avez-vous établi votre schéma descriptif d'assainissement collectif des eaux usées ?	Oui	Non
Les contrôles des assainissements non collectifs ont-ils été réalisés ?	Oui	Non
Au sein de votre PLU, imposez-vous, dans le règlement un minimum de surface sans objet parcellaire sur les zones d'assainissement non collectif ?	Oui	Non
La collectivité compétente (ou les collectivités adhérentes) dispose-t-elle de déclarations de prélèvement (puits ou forage privés) selon l'article L2224-9 du CGCT ?	Oui	Non
Si oui, sont-ils sur ou à proximité d'une zone pressentie comme devant accueillir un zonage ANC ?	Non concerné	
Est-il prévu d'autres modes de gestion des eaux usées traitées en Assainissement Non Collectif (ANC) que l'infiltration ?	Oui cf commentaire ci- dessous	Non
L'infiltration est toujours privilégiée. A défaut, les eaux usées traitées pourront être rejetées dans le milieu naturel superficiel avec l'autorisation du propriétaire de l'exutoire. Dans tous les cas, le SPANC doit valider le projet (contrôle de conception) et le chantier (contrôle de réalisation).		
La station de traitement des eaux usées (STEU) est-elle en surcharge hydraulique : celle de Brussieu car celle de la Giraudière est non conforme et est en cours de reconstruction (fin des travaux prévus pour déc 2021)		
Par temps sec ?	Oui	Non
Par temps de pluie ?	Oui	Non
De façon saisonnière ?	Oui	Non
La station de traitement des eaux usées (STEU) est-elle en surcharge polluante :		
Par temps sec ?	Oui	Non
Par temps de pluie ?	Oui	Non
De façon saisonnière ?	Oui	Non

Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d'incidences sur l'environnement et la santé humaine		
Avez-vous des procédures d'urgence en cas de rupture accidentelle d'un des éléments de votre système d'assainissement (coupure électrique, pompe, STEU) ?	Oui	Non
Avez-vous l'intention de rechercher une réduction de vos futures consommations énergétiques sur les équipements de votre système d'assainissement (postes, etc.) ?	Oui	Non
Par une cohérence topographique entre les zones collectées ?	Oui	Non

Autres :	Sans objet
----------	------------

Questions relatives aux zones où il est nécessaire de prévoir des installations pour assurer la collecte, le stockage éventuel et, en tant que de besoin, le traitement des eaux pluviales et de ruissellement lorsque la pollution qu'elles apportent au milieu aquatique risque de nuire gravement à l'efficacité des dispositifs d'assainissement

Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d'incidences sur l'environnement et la santé humaine		
Votre commune dispose-t-elle de réseaux de collecte des eaux pluviales ?	Oui	Non
L'éventuel Schéma Directeur d'Assainissement (ou une démarche autre) aborde-t-il les questions de pollution des eaux pluviale(s) ?	Oui	Non
Des prescriptions ont-elles été proposées ?	Oui (dans le zonage)	Non
Si oui, lesquelles ? <ul style="list-style-type: none"> - Gestion des eaux pluviales préférentiellement par infiltration ; - Rejet des eaux pluviales à débit régulé préférentiellement vers les eaux superficielles (talweg, fossé) ou à défaut vers les réseaux d'eaux pluviales ; - Rejet à débit régulé vers les réseaux unitaires en dernier recours et soumis à dérogation au cas par cas de la collectivité (sur présentation de justificatifs) - Maîtrise de l'imperméabilisation ; - Considération des axes d'écoulement et des exutoires. 		
La réalisation d'ouvrages est-elle prévue ?	Oui	Non (hors rétention au droit des zones urbanisables)
Si oui lesquels et pour quel objectif ?	Sans objet	
Les équipements prévus consommeront-ils une surface naturelle propre ?	Oui	Non (intégrés à la zone urbanisable dans le cadre d'opération d'ensemble)
Sont-ils intégrés sous voirie, parking, bâti ?	Sans objet	

Autoévaluation

Au regard du questionnaire, estimez-vous qu'il est nécessaire que vos zonages, définis au L2224-10 du CGCT fassent l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'ils devront en être dispensés ?

Le zonage des eaux pluviales de la commune de Brussieu s'inscrit dans une démarche de préservation de l'environnement. En effet, il permet de s'assurer de la mise en œuvre de mesures visant à préserver la qualité des milieux et des eaux superficielles et souterraines et à prévenir des risques d'inondation. A ce titre, la mise en œuvre d'un zonage pluvial ne doit entraîner que des incidences positives sur l'environnement.

Par ailleurs, compte tenu des problématiques rencontrées sur le territoire de la commune de Brussieu et de l'absence d'aménagement dans les zones naturelles du territoire, une évaluation environnementale ne semble pas nécessaire.

Il en est de même pour le zonage d'assainissement qui n'a pour objet que la mise en cohérence des zones urbanisables prévues dans le PLU avec l'enveloppe du zonage collectif et la mise à jour (à la marge) de quelques parcelles raccordées au réseau depuis 2006 et la prise en compte des quelques maisons qui seront raccordées sur le trajet de la future canalisation permettant de raccorder Brussieu bourg à la nouvelle Giraudière.