

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

Mode d'emploi simplifié

Toutes collectivités compétentes sur la délimitation des quatre zones mentionnées à l'article L2224-10 du CGCT, communément appelés zonages d'assainissement, en voie d'élaboration, mais aussi de révision ou de modification sont concernées par la présente fiche d'examen au cas par cas.

La présente fiche est à renseigner et à transmettre, avec l'ensemble des pièces demandées, à l'attention du préfet de votre département, en sa qualité d'autorité environnementale, selon les obligations faites à la personne publique responsable conformément à l'article R122-18-I CE.

L'objectif de cette procédure d'examen au cas par cas est de permettre à l'autorité environnementale de se prononcer, par décision motivée au regard de la susceptibilité d'impact sur l'environnement, sur la nécessité ou non pour la personne publique responsable de réaliser l'évaluation environnementale de son plan.

Les informations transmises engagent la personne publique responsable et font l'objet d'une publicité sur le site internet de l'autorité environnementale.

Pour plus d'explication se reporter à la note d'accompagnement.

À renseigner par la personne publique responsable

Questions générales

Nom de la collectivité ou de l'EPCI compétent

Nom de la personne publique responsable

Commune de Vignieu

(Compétence gestion des Eaux Pluviales)

Mme Camille REGNIER,

Maire de Vignieu

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)

La commune de Vignieu a souhaité élaborer un zonage de l'assainissement, volet eaux pluviales. Il est judicieux de soumettre ce zonage de l'assainissement à une enquête publique. Cette procédure permet de garantir les orientations des élus communaux en termes d'aménagements liés à la gestion des eaux pluviales dans les futurs documents d'urbanisme notamment le PLU en cours de révision. Le zonage d'assainissement – volet EP sera annexé au PLU en cours de révision.

Caractéristiques des zonages et contexte	
1. Est-ce une révision/modification de zonages d'assainissement ?	Oui - non
• Quelle est la date d'approbation du précédent zonage ?	Si oui, veuillez joindre les cartes de zonage existantes :
• Dans le cas d'une extension éventuellement envisagée d'un ou plusieurs zonages, dans quelles proportions ces zones vont-elles s'étendre ?	(Environ en ha)
1. Quel est le territoire concerné ? (joindre une carte du périmètre)	
L'ensemble du territoire communal.	
2. Le territoire est-il couvert par un ou plusieurs document(s) d'urbanisme ? Si PLUi, préciser le contour de l'intercommunalité (ou joindre une carte) : Approuvé le 17/12/2015 Modifié le 23/02/17 et 22/06/17	PLUi POS PLU Carte communale Non Plusieurs :
• Quelle est la date d'approbation du/des document(s) existant(s) ? • Si le(s) document(s) est/sont en cours d'élaboration / révision / modification, quel est l'état d'avancement de la démarche ? En cours de révision, arrêt prévu fin 2024
1. La réalisation/révision/modification de vos zonages est-elle menée en parallèle d'une élaboration/révision/modification du document d'urbanisme ?	Oui - 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, ...) :	
Le zonage de l'Assainissement « Eaux Pluviales » a été élaboré parallèlement à la révision du PLU de la commune. Il permet de proposer une réglementation en matière d'eaux pluviales et de définir les orientations d'aménagements en terme de gestion des eaux pluviales sur le territoire communal afin qu'elles soient intégrées dans les documents d'urbanisme. Il analyse également les dysfonctionnements qui peuvent exister sur les réseaux et ruisseaux et propose des solutions d'amélioration pour l'état existant mais également pour les secteurs d'urbanisation futurs. La réglementation proposée impose la mise en œuvre d'ouvrage de rétention/infiltration pour les futurs projets. L'infiltration y est privilégiée autant que possible.	
2. Le(s) PLUi/PLU/carte communale, en vigueur, font-ils/elle ou ont-ils-elle fait l'objet d'une évaluation environnementale ? ¹	Oui - non - examen au cas par cas
3. Des études techniques (type : schéma directeur d'assainissement ² , étude sur les eaux pluviales,...) ont-elles été, ou seront-elles, menées préalablement à vos futures propositions de zonages ?	Oui - non

Préciser ces études : Un schéma de gestion des eaux pluviales incluant un levé détaillé des réseaux EP (voir plans joints), une étude hydrologique des bassins versants et une étude hydraulique des principaux exutoires a été menée en préparation de ce zonage d'assainissement (voir plan « Approche hydraulique globale » joint et pages 51 à 55 du document de synthèse joint. Une carte d'aptitude des sols à l'infiltration des eaux pluviales a également été réalisée (voir plan joint et notice de la carte des sols jointe). Par ailleurs, une étude sur la gestion du thalweg de la Cote du Turc est en cours dans le cadre de la GEMAPI (compétence intercommunale).

Caractéristiques générales du territoire et des zones susceptibles d'être touchées

4. Êtes-vous/intégrez-vous une commune en zone littorale (au sens de la loi littorale, y compris certains lacs)?	Oui - <u>non</u>
5. Est-ce que le territoire de votre collectivité dispose ou est limitrophe d'une commune disposant :	
• d'une zone de baignade ? dans ce cas un profil de baignade a-t-il été réalisé ?	Oui - <u>non</u> - limitrophe
• d'une zone conchylicole ?	Oui - <u>non</u> - limitrophe
• d'une zone de montagne ?	Oui - <u>non</u> - limitrophe
• d'un périmètre réglementaire de captage (immédiat, rapproché/éloigné) d'alimentation en eau potable ?	Oui - <u>non</u> - limitrophe
• d'un périmètre de protection des risques d'inondations ?	Oui - <u>non</u> - limitrophe

Préciser lesquels :

La commune de Vignieu est dotée d'une carte des aléas naturels, notifiée par le préfet le 10 février 2015. Ce document est en cours de révision. On note que la carte des aléas existante a été prise en compte dans la réalisation de la carte des sols, l'infiltration est interdite dans les secteurs de glissement de terrain, par exemple.

1. Le territoire dispose-t-il :	
• de cours d'eau de première catégorie piscicole ?	Oui - <u>non</u>
• de réservoirs biologiques selon le SDAGE ?	Oui - <u>non</u>

Préciser lesquels : sans objet

1. Y a-t-il une zone environnementalement sensible à proximité telle que :

- Natura 2000 ?
- ZNIEFF1 ?
- Zone humide ?
- Éléments de la Trame Verte et Bleue (réservoir, corridors) ?
- Présence connue d'espèces protégées ?
- Présence de nappe phréatique sensible ?

Oui - non
 Oui - non
 Oui - non
 Oui - non
 Oui - non
 Oui - non
 Oui - non

Préciser lesquels :

ZNIEFF 1 et 2 : ZNIEFF type I, n°38020020 nommée « Grand-Champ et Lac de Crucillieux » (≈ 110 ha)
 ZNIEFF type I, n°38020080 nommée « Ruisseau du Château de Chapeau Cornu » (≈ 3,6 ha)
 ZNIEFF type I, n°38020081 nommée « Etang et zone humide de Vignieu » (≈ 11,4 ha)
 ZNIEFF type I, n°38020031 nommée « Dune sableuse d'Ampro » (≈ 13,8 ha)
 ZNIEFF type II, n°3802 nommée « L'Isle Crémieu et Basses-Terres »

Zones humides : Marais de Crucillieux, ZH n° 38BO0186 (79,61 ha).
 Château de Chapeau Cornu, ZH n° 38BO0187 (2,52 ha).
 Le Munard, ZH n° 38BO0243.
 Le Munard, ZH n° 38BO0188.
 Les Combes, ZH n° 38BO0189.
 Les Marais, ZH n° 38RH0151.

Arrêtés de biotope : FR3801046 « Tourbières du marais de Crucillieux » et FR3801111 « Etangs et marais de Suzel »

Trames vertes et bleues : Trames vertes et bleues répertoriées au niveau du SRADDET Rhône-Alpes – Auvergne (Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires), et notamment par des trames vertes libellées « Espaces perméables liées aux milieux terrestres » et « Réservoirs de biodiversité », des trames bleues avec les zones humides, et une trame jaune pour les « Grands espaces agricoles »

Espèces protégées : 88

La totalité du territoire communal est incluse dans la ZNIEFF de type II n°3802.

Les aménagements (travaux) proposés dans le zonage d'assainissement – volet EP, hormis ceux concernant le ruisseau du Château de Chapeau Cornu, ne sont pas situés dans les différents zonages environnementaux (ZNIEFF de type I, zones humides Arrêtés de biotope), hormis la ZNIEFF de type II n°3802.

Le ruisseau du Château de Bois Cornu qui fait l'objet de la ZNIEFF de type I n°820030342 est d'ores et déjà fortement remanié car busé sur la partie aval (secteur où des travaux sont envisagés). Les travaux préconisés consistent en la création d'un piège à matériaux et la création d'un fossé de délestage du ruisseau en périphérie du château. Ces travaux maintiendront une continuité hydrologique du cours d'eau, renatureront un tronçon actuellement busé. Les travaux auront un impact positif sur le milieu naturel (ralentissement de l'écoulement, réduction des phénomènes d'érosion...).

<p>1. Quel est le niveau de qualité de l'état écologique et de l'état chimique (très bon état, bon état, moyen, médiocre, mauvais)³ 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)?</p> <p style="text-align: center;">Voir ci-dessous</p> <ul style="list-style-type: none"> Nom de la(des) Masse(s) d'eau superficielle : Nom de la(des) Masse(s) d'eau souterraine: <p>Si souhaité, vous pouvez préciser un niveau de qualité issu des point(s) de référence(s) nationaux connu(s), ou selon d'autres données à préciser (biblio, mesures locales)</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>2. Votre territoire fait-il l'objet d'application de documents de niveau supérieur :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) ? • Directive Territoriale d'Aménagement (DTA ou DTADD) ? • Schéma de Cohérence Territoriale (SCoT) ? 	<p>Oui - non</p> <p>Oui - non</p> <p>Oui - non</p>

Préciser lesquels : Contrat de Milieu de la Bourbre n°91 et par le SAGE Bourbre n°163 géré par la Commission Locale de l'Eau de la Bourbre.

SCOT de la Boucle du Rhône en Dauphiné, approuvé depuis le 03 octobre 2019

DTA Alpes du Nord (en cours d'élaboration depuis 2010, non opposable à ce jour).

Masse d'eaux superficielles :

Isle Crémieu Pays des couleurs – RM_08_09 : Bon état écologique et chimique

Bourbre – RM_08_04 : Bon état écologique et chimique

Masses d'eaux souterraines :

FRDG105 – Calcaires jurassiques et moraines de l'Isle-Crémieu

FRDG340 – Alluvions de la Bourbre - Cattelan

FRDG250 – Molasses miocènes du Bas Dauphiné depuis le seuil de Vienne-Chamagnieu jusqu'à la plaine de Bièvre-Valloire

FRDG350 – Formations quaternaires en placage discontinus du Bas Dauphiné et terrasses région de Roussillon

Caractéristiques générales du territoire et des zones susceptibles d'être touchées

Concernant le bon état écologique et chimique des masses d'eaux superficielles, aucun nouveau rejet ne sera créé dans le milieu naturel. L'urbanisation de la commune est résidentielle, il n'y a pas de zone industrielle ou artisanale et aucune activité à risque de pollution (usine, garage automobile...). Aucune pollution n'est actuellement observée.

L'état des eaux superficielles n'est pas susceptible d'être touché ou dégradé.

Concernant le bon état écologique des eaux souterraines, l'infiltration des eaux pluviales n'est pas autorisée dans les périmètres de protection de captage, il n'y en a d'ailleurs aucun sur la commune. En cas de présence d'une nappe peu profonde ou d'un terrain hydromorphe, l'infiltration des eaux pluviales, notamment des pluies courantes susceptibles d'être les plus polluées, est interdite. **L'état des eaux souterraines n'est pas susceptible d'être touché ou dégradé par les travaux ou la gestion des EP proposés dans ce zonage EP.**

Quant aux zonages environnementaux (ZNIEFF, etc.), aucun aménagement ne sera effectué dans ces zones, hormis la création d'un piège à matériaux au niveau de la ZNIEFF I n°820030342. Cet aménagement ponctuel n'aura pas d'impact sur la continuité hydraulique du ruisseau du Château de Chapeau Cornu, qui par ailleurs est déjà totalement remanié (busage). Un écoulement à ciel ouvert (fossé enherbé) sera recréé. Les problèmes liés à l'érosion seront atténués. De plus, ces travaux concernent un cours d'eau, un DLE sera réalisé et les préconisations de la Police de l'Eau seront suivies.

Les différentes zones naturelles (ZNIEFF, zones humides, etc.) ne seront pas impactées par les travaux et la gestion des EP proposés dans ce zonage EP.

1. Pensez-vous que votre territoire sera soumis à une forte urbanisation ?	Oui - non
--	------------------

Précisez : Le PLU, approuvé en 2015, organise l'urbanisation de façon cohérente et réglementée. Le projet de révision du PLU 2024 réduit les zones urbanisables.

2. Quel est le type principal des réseaux de collecte des eaux usées sur votre territoire?	Séparatif Unitaire
<u>Autres :</u>	
3. Disposez-vous d'une carte d'aptitude des sols à l'infiltration ?	Oui - non
4. Existe-t-il des ouvrages de rétention des Eaux Pluviales sur le territoire concerné par le zonage ?	Oui - non

Si vous disposez de la compétence relative à la planification et/ou gestion de l'assainissement collectif et non collectif, remplissez le tableau suivant.

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	
1. 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
2. Conformément à l'article L2224-8 du CGCT, avez-vous établi votre schéma descriptif d'assainissement collectif des eaux usées ⁵ ?	Oui - non
3. Les contrôles des assainissements non collectifs ont-ils été réalisés • Sont-ils en cours et dans quels délais seront-ils réalisés ? • Les non-conformités ont-elles été levées ? • Sont-elles en cours d'être levées ?	Oui - non Oui - non Oui - non Oui - non
1. Au sein de votre PLU, imposez-vous, dans le règlement un minimum de surface parcellaire sur les zones d'assainissement non collectif ?	Oui - non - sans objet Combien :
2. 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 ? Si oui, sont-ils sur (à proximité d') une zone pressentie comme devant accueillir un zonage ANC ?	Oui - non Oui - non
3. Est-il prévu d'autres modes de gestion des eaux usées traitées en Assainissement Non Collectif (ANC) que l'infiltration (rejet en milieu hydraulique superficiel ...) ?	Oui - non

Si oui lesquels :

4. La station de traitement des eaux usées (STEU) actuelle est-elle en surcharge ⁶ ? • Par temps sec ? • Par temps de pluie ? • De façon saisonnière ?	Oui - non Oui - non Oui - non Oui - non
--	--

Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d'incidences sur l'environnement et la santé humaine	
1. 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
Lesquels :	
2. Avez-vous l'intention de rechercher une réduction de vos futures consommations énergétiques sur les équipements de votre système d'assainissement (postes, ...) ? • Par une cohérence topographique entre les zones collectées ? • Autres :	Oui - non Oui - non

Si vous disposez de la compétence relative la planification et/ou gestion des eaux pluviales, remplissez le tableau suivant.

Questions relatives aux 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.

Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d'incidences sur l'environnement et la santé humaine	
1. Existe-t-il des risques ou enjeux liés à : <ul style="list-style-type: none"> •des problèmes d'écoulement des eaux pluviales ? •de ruissellement ? •de maîtrise de débit ? •d'imperméabilisation des sols ? 	<div> <input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non </div> <div> <input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non </div> <div> <input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non </div> <div> <input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non </div>

Lesquels : Les dysfonctionnements rencontrés sur la commune de Vignieu sont localisés sur le plan « Diagnostic hydraulique » ci-joint.

Le ruisseau du château de Chapeau Cornu déborde au niveau du tronçon busé. Un piège à matériaux existant est rapidement plein et difficilement entretenable.

Des ruissellements issus de terrains agricoles menacent les habitations de l'impasse de Dessus la Combe.

Des ruissellements non maîtrisés, rue de la Croze et rue Centrale, menacent des terrains urbanisés.

Quelques secteurs peuvent subir un risque d'inondation (rue de Beauvenir, rue de Montmerle) du fait de la topographie des lieux (cuvette).

Quelques collecteurs EP sont sous-dimensionnés et peuvent déborder. L'augmentation de l'urbanisation, même légère, augmentera les risques liés à la maîtrise des débits et à l'imperméabilisation des sols si aucune mesure compensatoire n'est prise.

Les ruissellements qui transitent par le thalweg du Turc créent un ravinement, ce qui engendre un apport de matériaux à l'aval et l'obstruction des collecteurs EP. Les eaux issues du thalweg et des terrains agricoles amont inondent la rue Centrale.

1. Des mesures de gestion des eaux pluviales existent-elles déjà sur le territoire du zonage prévu ?

☒ Oui - ☐ non

Lesquels : Il n'y a pas de règlement opposable. Pour les nouveaux projets, la commune incite à la mise en place d'ouvrages d'infiltration. Les projets de plus d'un hectare conduisant à la création de surfaces imperméables significatives doivent faire l'objet de mesures compensatoires déterminées dans le cadre d'études hydrauliques dites « Loi sur l'Eau ». Des ouvrages de décantations et des pièges à matériaux sont existants.

2. Avez-vous identifié des secteurs de votre territoire et des territoires limitrophes concernés par des risques liés aux eaux pluviales ?

☒ Oui - ☐ non

Voir plan « Diagnostic hydraulique » ci-joint

Si oui, fournir si possible une carte.

3. Avez-vous identifié des secteurs de votre territoire où sont présents des enjeux de gestion pour les eaux pluviales (maîtrise de l'imperméabilisation, topographie, capacité des réseaux existants, limitation du ruissellement,...)?

☒ Oui - ☐ non

Voir ci-dessous

Si oui, fournir si possible une carte.

4. Des mesures permettant de gérer ces risques existent-elles ?

☒ Oui - ☐ non

Le plan « Approche hydraulique global », ci-joint, met en évidence des collecteurs EP sous-dimensionnés.

Des inondations surviennent au niveau de cuvettes topographiques (voir plan « Diagnostic hydraulique » et document de synthèse, pages 34, 35, 36, 41).

Des ruissellements amont menacent des zones urbanisées (voir plan « Diagnostic hydraulique » et document de synthèse, pages 32, 33, 34, 35, 37, 38).

Des propositions de travaux sont proposées pour résoudre ces dysfonctionnements (voir ci-après).

La maîtrise de l'imperméabilisation sera atteinte par la réduction des zones urbanisables dans le projet de révision du PLU et par la mise en place d'ouvrage de rétention/infiltration des EP afin de compenser l'imperméabilisation des sols.

Le zonage d'assainissement – volet EP propose des solutions de travaux et des recommandations pour gérer les dysfonctionnements identifiés dans le diagnostic EP ainsi qu'une réglementation eaux pluviales permettant notamment de compenser l'imperméabilisation par la mise en œuvre de dispositif de rétention/infiltration. L'infiltration est privilégiée autant que possible.

- Un piège à matériaux et la renaturation (mise à ciel ouvert) du ruisseau du Château de Chapeau Cornu permettront de réduire les problèmes de débordement et de charriage de matériaux. Ces travaux seront effectués sur le tronçon déjà fortement remanié car busé du ruisseau.

- La création d'un fossé et d'un piège à matériaux et le redimensionnement du collecteur EP existant, impasse de Dessus la Combe protégera les habitations des ruissellements issus des terres agricoles.

- La création d'un nouvel exutoire (fossé enherbé) vers les terrains agricoles à l'Ouest du chef-lieu permettra de protéger la zone urbanisée des ruissellements amont. La création d'un collecteur EP au bas du lotissement de la rue de la Croze apportera un exutoire viable à ce lotissement. Il n'y aura pas de création d'un point de rejet supplémentaire puisque ce collecteur rejoindra le point de rejet existant du réseau de la rue Centrale, le ruisseau des Moulins.

- La création d'un piège à matériaux au bas du thalweg du Turc, le redimensionnement du collecteur EP de la rue Centrale et l'aménagement du thalweg permettront de réduire l'érosion du talweg, le charriage de matériaux, l'obstruction et le débordement des collecteurs EP aval. Ce thalweg n'est pas considéré comme cours d'eau puisqu'il ne transite aucun débit une grande partie de l'année. Le point de rejet au ruisseau du Moulin reste inchangé.

- Des caniveaux et/ou collecteurs EP seront créés en zones urbanisées, où le réseau existant est insuffisant. Les exutoires seront les réseaux EP existants (rue du Beauvenir, rue du Munard, rue de Montmerle).

5. Disposez-vous d'un système de gestion des eaux pluviales (bassin, surverse, télégestion)?	Oui - non
6. Votre système d'assainissement eaux pluviales est-il déclaré ou autorisé conformément à la rubrique 2.1.5.0. de la nomenclature loi sur l'eau?	Oui - non

Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d'incidences sur l'environnement et la santé humaine	
1. Avez-vous rencontré des problématiques de capacité de votre réseau d'eaux pluviales par temps de pluie ? • Selon quelle fréquence ? 2 fois par an • Dues à une mise en charge par un cours d'eau ?	Oui - non Oui - non
1. Votre commune a-t-elle fait l'objet d'une décision de catastrophe naturelle liée aux inondations ?	Oui - non
2. Avez-vous subi des • coulées de boues? • glissements de terrain dus à un phénomène pluvieux? • Autres : Inondations et coulées de boue (10/7/17, 13/6/15, 31/8/11, 5/10/93, 13/5/88, 23/6/83, 24/4/83, 26/11/82, 6/11/82) ; Sécheresse (1/7/09) ; Glissement de terrain (5/10/93, 30/4/83)	Oui - non Oui - non
1. Votre territoire fait-il parti : • d'un SAGE en déficit eau ? • d'une Zone de Répartition des Eaux ?	Oui - non Oui - non

Si vous disposez de la compétence relative la planification et/ou gestion des eaux pluviales, remplissez le tableau suivant.

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	
1. Votre commune dispose-t-elle de réseaux de collecte des eaux pluviales ?	<input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non
2. L'éventuel Schéma Directeur d'Assainissement (ou une démarche autre) aborde-t-il les questions de pollution des eaux pluviale(s) ?	<input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non
Des prescriptions ont-elles été proposées ?	<input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non
Si oui, lesquelles ?	
Voir ci-dessous	
3. La réalisation d'ouvrages est-elle prévue ?	<input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non
Si oui lesquels et pour quel objectif ? Rétention et régulation du débit d'eaux pluviales rejetées au milieu naturel ; création de pièges à matériaux, création/redimensionnement de collecteurs EP et fossés	
4. Les équipements prévus consommeront-ils une surface naturelle propre ?	<input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non
Sont-ils intégrés sous voirie, parking, bâti ?	<input checked="" type="radio"/> Oui - <input type="radio"/> non

De manière générale, il n'y a pas de problèmes de pollution des EP sur la commune de Vignieu (aucune pollution observée, branchements EP domestiques, pas de zones d'activités artisanales ou industrielles).

Le SGEP effectué ne comprend pas de volet qualitatif (mesure de la qualité physico-chimique...) car le risque de pollution n'est pas une problématique rencontrée sur la commune.

En cas de risque de pollution des eaux pluviales, celles-ci doivent être traitées par décantation et séparation des hydrocarbures avant rejet. La réglementation EP imposera la mise en place d'un traitement de l'ensemble des eaux de voirie et de 20% minimum du débit décennal par la mise en place d'un séparateur/déboureur conforme aux normes NFP16-440 et EN858 (teneur résiduelle maximale inférieure à 5 mg/l en hydrocarbures de densité inférieure ou égale à 0,85 kg/dm³) ou la mise en œuvre de techniques alternatives pour tout projet comprenant la création de stationnement de plus de 50 V.L. ou 10 P.L. ou une voirie de plus de 500 m².

Autoévaluation (facultatif)

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

Les effets attendus du zonage de l'assainissement vont dans le sens de l'amélioration de conditions de collecte et de rejet des eaux pluviales.

Les travaux préconisés permettront de solutionner les dysfonctionnements hydrauliques existants et de réduire le degré d'exposition au risque d'inondation et de ruissellements des biens ainsi qu'au risque d'érosion des cours d'eau. La mise en place d'une réglementation Eaux Pluviales assurera la prise en compte de la gestion des surfaces imperméabilisées à la parcelle sur l'ensemble du territoire communal et favorisera l'infiltration, en l'absence de risque.

Aucun nouveau rejet ne sera créé. La plupart des travaux seront effectués hors zonages environnementaux (ZNIEFF de type 1, arrêté de biotope...) hormis la création d'un piège à matériaux sur un tronçon déjà remanié du ruisseau du Château de Chapeau Cornu.

En l'absence de facteurs de risques de pollution (ZI, ZAC...), les eaux pluviales gérées sur la commune ne présentent pas de risque de dégradation des ressources en eau superficielles et souterraines. Des mesures sont prises dans la réglementation EP proposée, le cas échéant.

Concernant la prise en compte de la carte des aléas naturels, les zones urbanisées ne seront pas développées dans les zones d'aléas moyens et forts. L'infiltration des eaux pluviales sera interdite dans tout secteur susceptible d'être soumis à des déstabilisations de terrain.

Pour toutes ces raisons, il ne semble pas nécessaire que le zonage d'assainissement – volet EP de la commune de Vignieu fasse l'objet d'une évaluation environnementale.

A Vignieu, Le 02 octobre 2024

Mme le Maire,
Camille REGNIER

