

DÉPARTEMENT DE LOIRE-ATLANTIQUE

Commune de PAULX



EXAMEN CAS PAR CAS PLANS & PROGRAMMES

Demande d'examen au cas par cas pour une évaluation
environnementale dans le cadre d'une étude de révision
du zonage d'assainissement des eaux usées



12 Boulevard de la Vie
Belleville-sur-Vie
85170 – Bellevigny
Tel : 02 51 24 40 25 – Fax : 02 51 24 40 29
Email : etudeeau@sicaa.fr

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 PAULX 47 Grand'Rue 44270 PAULX	Mr le Maire de PAULX

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
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
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 ;	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.	Non

Présentation de votre démarche et des motifs de la mise en place/révision de ce (ces) zonage(s)

Dans le cadre des obligations du code général des collectivités territoriales, la commune de PAULX a défini les zones de son territoire qui sont concernées par l'assainissement collectif et celles qui sont concernées par l'assainissement non collectif.

La commune est en cours d'élaboration de son Plan Local d'Urbanisme PLU. Il convient donc de faire correspondre PLU et zonage d'assainissement.

Après un rappel des caractéristiques de la commune, la révision de l'étude de zonage d'assainissement actualisera les données de l'assainissement non collectif afin de disposer des éléments permettant de redéfinir le périmètre collectif.

Un nouveau plan de zonage d'assainissement, en cohérence avec le zonage PLU, sera soumis à la procédure d'enquête publique.

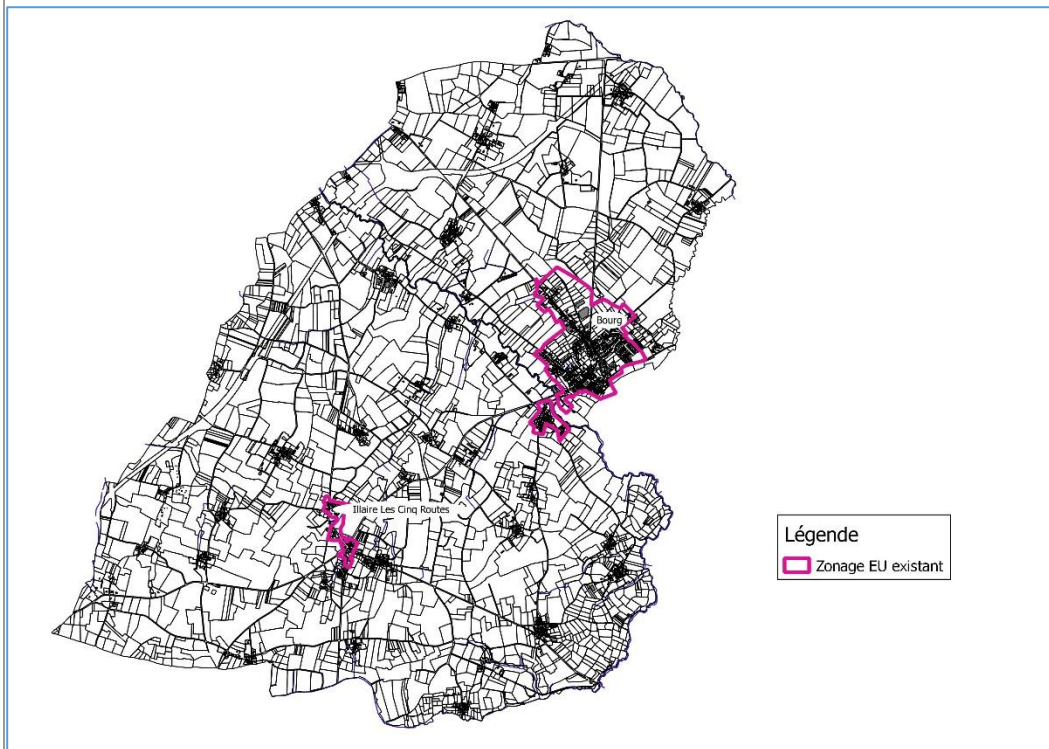
Remarque : la présente demande ne concerne que le zonage EU. Une demande d'examen au cas par cas spécifique aux zonages Eaux Pluviales sera envoyé ultérieurement.

Caractéristiques des zonages et contexte

1. Est-ce une révision/modification de zonages d'assainissement ?

Oui

- Zonage existant

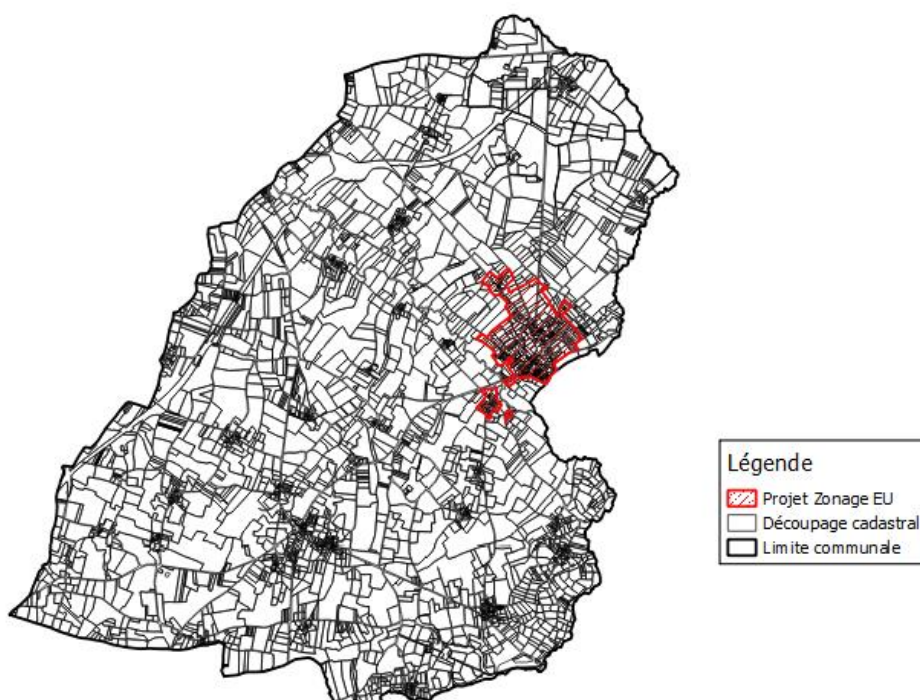


Surface actuelle
124 ha

2. Quel est le territoire concerné ?

- Projet futur

L'ensemble du territoire de la commune est concerné par cette actualisation (voir carte ci-dessous).



Surface prévue
90 ha

La Commune de PAULX, envisage la réalisation de zones d'habitations sur trois sites à proximité et dans le centre bourg :

- le site du Moulin (6,67 ha) ;
- le site des Vignes (8,58 ha) ;
- le site du Centre Bourg (0,36 ha).

Le projet de ZAC multi-sites, qui s'étend sur une surface cumulée de 15,61 ha, s'inscrit dans une volonté de dynamiser le bourg et densifier le centre bourg, afin d'éviter une dispersion de l'habitat et de préserver l'identité vivante du bourg de PAULX

La zone d'Illaie Les cinq routes n'est plus concernée par le projet de zonage

3. Le territoire est-il couvert par un document d'urbanisme ?	Oui
Si PLUi, préciser le contour de l'intercommunalité (ou joindre une carte) :	Non
<ul style="list-style-type: none"> • Quelle est la date d'approbation du document existant ? • Si le document est en cours d'élaboration / révision / modification, quel est l'état d'avancement de la démarche ? <ul style="list-style-type: none"> ○ Livraison du document ○ Arrêt du PLU 	En cours d'élaboration 25/07/2019 03/09/2019
4. La réalisation/révision/modification de vos zonages est-elle menée en parallèle d'une élaboration/révision/modification du document d'urbanisme ?	Oui

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, ...) :

Eaux usées :

La délimitation du zonage d'assainissement des eaux usées doit être en cohérence avec les documents d'urbanisme en cours d'élaboration. Il s'agit également de vérifier les capacités des outils de traitement pour valider ou non l'ouverture à l'urbanisation.

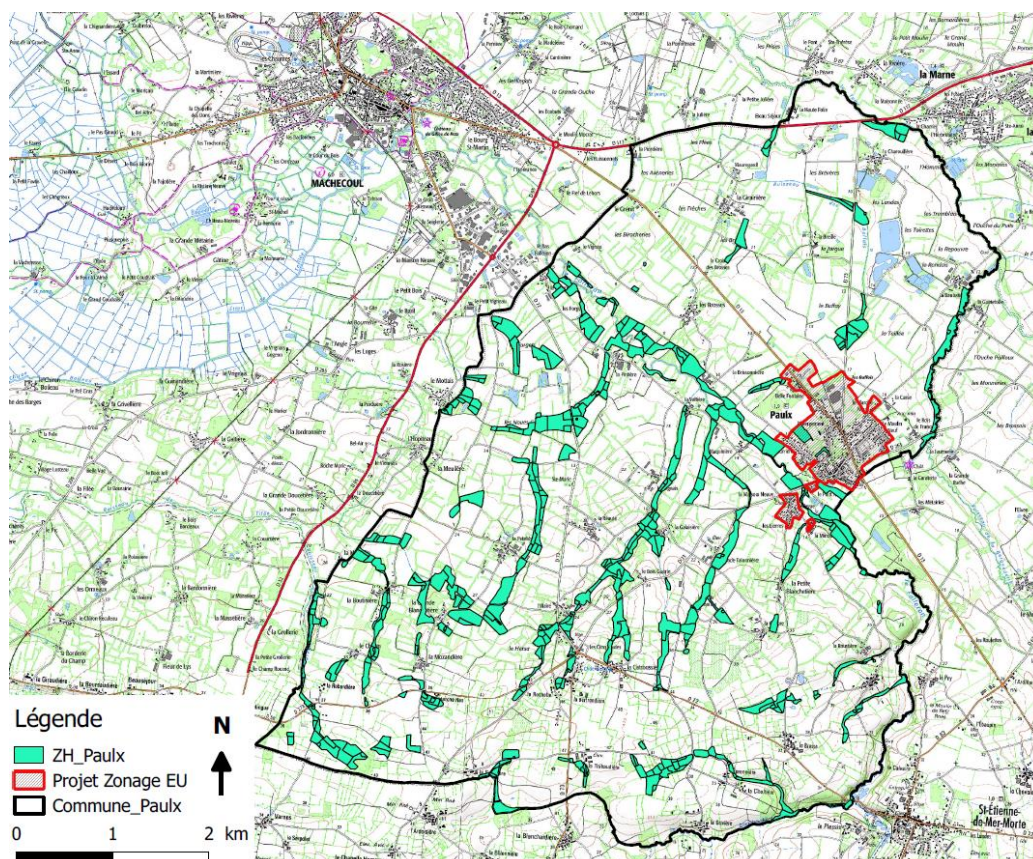
Caractéristiques des zonages et contexte	
5. Le PLUi /PLU/ carte communale fait-il (elle) ou a-t-il (elle) fait l'objet d'une évaluation environnementale ? ¹	Non
6. Des études techniques (type : schéma directeur d'assainissement ² , étude sur les eaux pluviales,...) ont-elles été, ou seront-elles, menées préalablement à vos futures propositions de zonages ?	Oui
Préciser ces études : <ul style="list-style-type: none"> • Assainissement : <ul style="list-style-type: none"> ○ Bourg de Paulx : année lancement du diagnostic réseau : 2015 	
Caractéristiques générales du territoire et des zones susceptibles d'être touchées	
7. Êtes-vous/intégrez-vous une commune en zone littorale (au sens de la loi littorale, y compris certains lacs) ?	Non
8. Est-ce que le territoire de votre collectivité dispose ou est limitrophe d'une commune disposant : <ul style="list-style-type: none"> • d'une zone de baignade ? dans ce cas un profil de baignade a t'il été réalisé ? • d'une zone conchylicole ? • Zone de montagne ? • d'un périmètre réglementaire de captage (immédiat, rapproché/éloigné) d'alimentation en eau potable ? 	Non Non Non Non

¹ Selon le décret n°2012-995 du 23 août 2012 relatif à l'évaluation environnementale des documents d'urbanisme

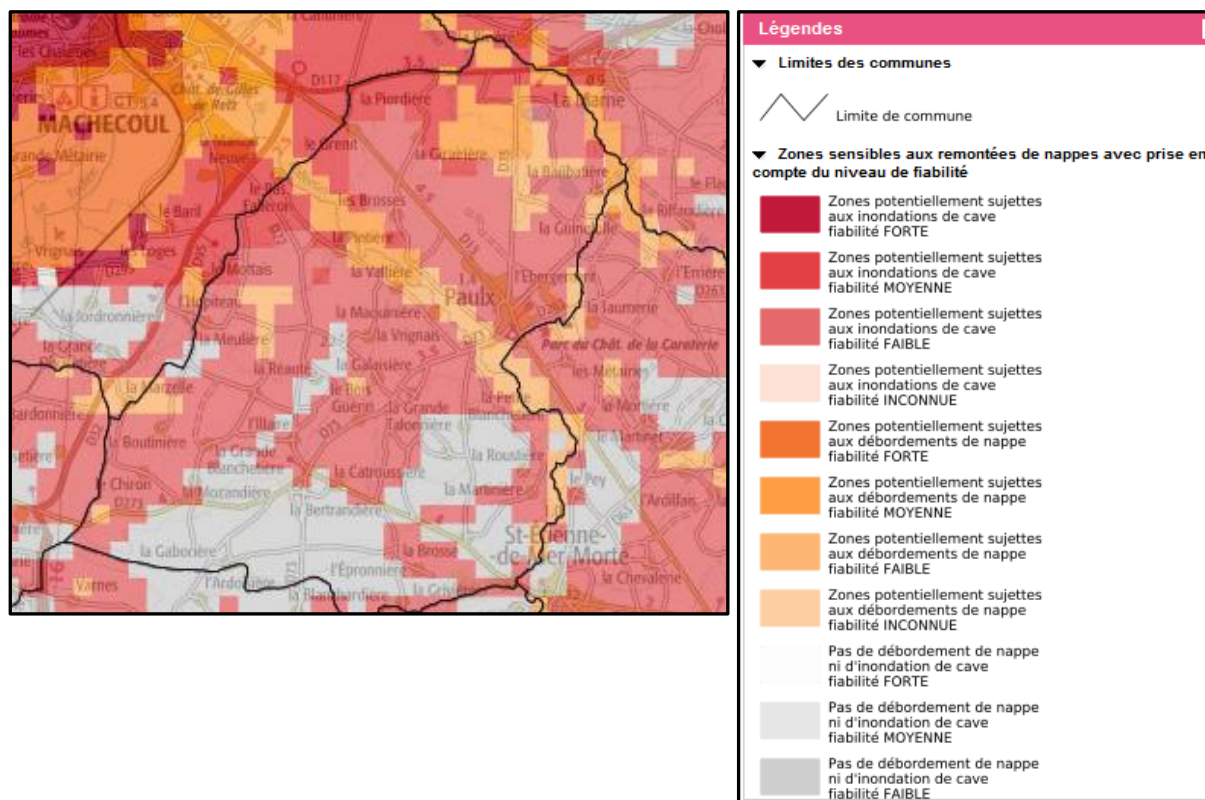
² Attention : à ne pas confondre avec le schéma d'assainissement selon l'article L2224-8 du CGCT.

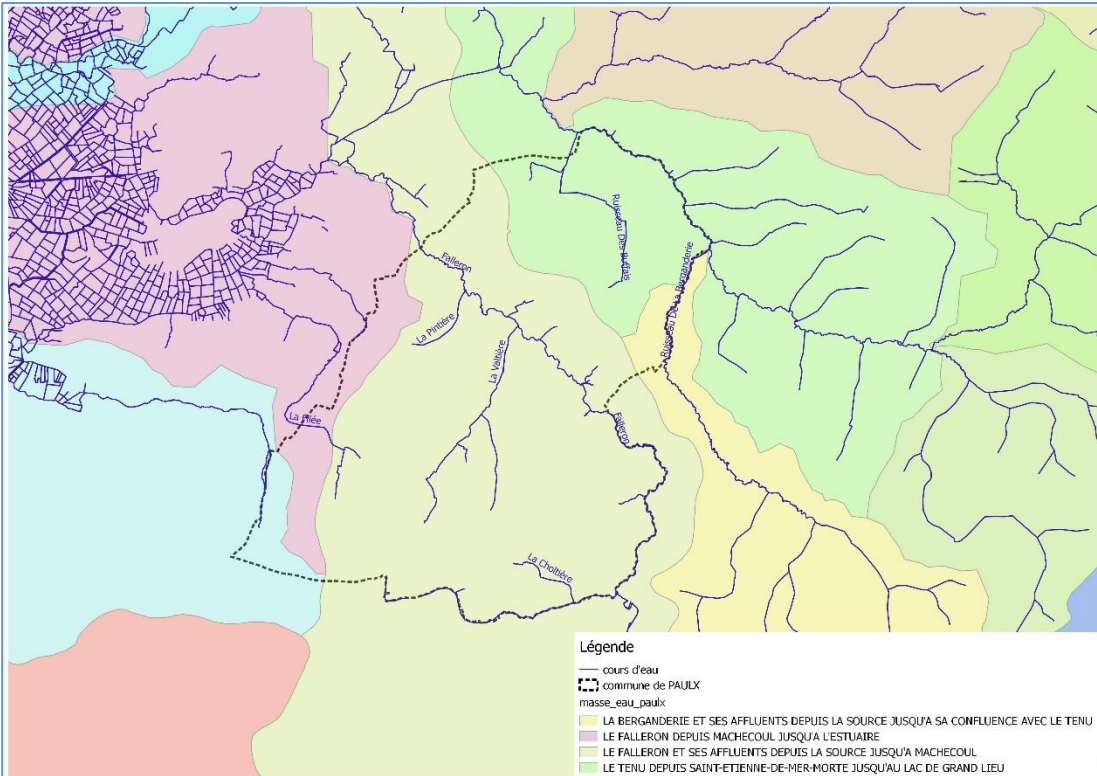
<ul style="list-style-type: none"> d'un périmètre de protection des risques d'inondations ? 	Oui
Préciser lesquels : (joindre éventuellement une cartographie) <ul style="list-style-type: none"> Atlas des zones inondables des cours d'eau côtiers 	
9. Le territoire dispose-t-il : <ul style="list-style-type: none"> de cours d'eau de première catégorie piscicole ? de réservoirs biologiques selon le SDAGE ? 	Oui Oui
Préciser lesquels : (joindre éventuellement une cartographie) <ul style="list-style-type: none"> Cours d'eau de première catégorie piscicoles <ul style="list-style-type: none"> Le Falleron de la source jusqu'à la confluence avec l'étier du sud Falleron Réservoir biologique selon le SDAGE <ul style="list-style-type: none"> Le Falleron depuis Machecoul jusqu'à l'estuaire (RESBIO_435) 	
10. Y a-t-il une zone environnementalement sensible à proximité telle que : <ul style="list-style-type: none"> Natura 2000 ? ZNIEFF1 ? Zone humide ? Éléments de la Trame Verte et Bleue (réservoir, corridors) ? Présence connue d'espèces protégées ? Présence de nappe phréatique sensible ? 	Non Non Oui Oui Oui Oui
Préciser lesquelles : (joindre éventuellement une cartographie) <ul style="list-style-type: none"> Inventaire National du Patrimoine Géologique, sites pré-sélectionnés : <ul style="list-style-type: none"> Les serpentinites de la carrière de la Brosse Sites et paysages <ul style="list-style-type: none"> Sites Classés et Inscrits : <ul style="list-style-type: none"> Le Parc du Château de la Caraterie Unités paysagères : <ul style="list-style-type: none"> Le Bocage rétro-littoral Sous-unités paysagères : <ul style="list-style-type: none"> Le bocage de la baie de Bourgneuf Espèces protégées : voir en annexe 1 Trames vertes et bleues : Elle prend en compte : <ul style="list-style-type: none"> Les cours d'eau Les Espaces Boisés Classés Les zones humides 	

- Zones humides :



- Nappe phréatique sensible :



Caractéristiques générales du territoire et des zones susceptibles d'être touchées	
<p>11. Quel est le niveau de qualité³ des milieux aquatiques, au sens de la Directive Cadre sur l'Eau (DCE) ?</p>  <p>Légende</p> <ul style="list-style-type: none"> cours d'eau commune de PAULX masse_eau_paulx LA BERGANDERIE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LE TENU LE FALLERON DEPUIS MACHECOUL JUSQU'A L'ESTUAIRE LE FALLERON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A MACHECOUL LE TENU DEPUIS SAINT-ETIENNE-DE-MER-MORTE JUSQU'AU LAC DE GRAND LIEU <ul style="list-style-type: none"> Masse(s) d'eau superficielle(s) : <ul style="list-style-type: none"> FRGR0556 : Le Tenu depuis Saint-Etienne-de-Mer-Morte jusqu'au lac de Grand-Lieu FRGR0562a : Le Falleron et ses affluents depuis la source jusqu'à Machecoul FRGR0562b : Le Falleron depuis Machecoul jusqu'à l'estuaire FRGR2066 : La Berganderie, depuis sa source jusqu'à la confluence avec le Tenu 	<p>Moyen</p> <p>Médiocre</p> <p>Médiocre</p> <p>Moyen</p>
<p>12. 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 Territorial (SCoT) ? <p>Préciser lesquelles :</p> <ul style="list-style-type: none"> SAGE Baie de Bourgneuf et marais breton SAGE Estuaire de la Loire DTA de l'estuaire de la Loire SCoT du Pays de Retz 	<p>Oui</p> <p>Oui</p> <p>Oui</p>
<p>13. Pensez-vous que votre territoire sera soumis à une forte urbanisation ?</p> <p>Précisez :</p> <p>Ralentissement de l'évolution démographique de +3,2% / an entre 1999 et 2010 et de +0,7 % / an entre 2010 et 2015</p>	<p>Non</p>

³ L'information se trouve sur le site <http://www.eaufrance.fr> ou <http://www.lesagencesdeleau.fr/>

14. Quel est le type principal de vos réseaux de collecte des eaux usées ?	Séparatif ⁴ Unitaire Autres :
15. Disposez-vous d'une carte d'aptitude des sols à l'infiltration ?	Oui
16. Existe-t-il des ouvrages de rétention des Eaux Pluviales sur le territoire concerné par le zonage ?	Oui

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, qui sont à l'origine de la volonté de révision du zonage d'assainissement ?	Non
2. Conformément à l'article L2224-8 du CGCT, avez-vous établi votre schéma d'assainissement collectif des eaux usées ⁵ ?	Oui
3. Les contrôles des assainissements non collectifs ont-ils été réalisés ?	Oui (SPANC)
<ul style="list-style-type: none"> • Les non-conformités ont-elles été levées ? • Sont-elles en cours d'être levées ? 	Oui Oui
4. Au sein de votre PLU, imposez-vous un minimum parcellaire du fait du mode d'assainissement non collectif ?	Non
5. La collectivité compétente (ou les collectivités adhérentes) dispose-t-elle de déclarations de prélèvement (puits ou forage) selon l'article L2224-9 du CGCT ? Si oui, sur (à proximité d') une zone pressentie comme devant accueillir un zonage ANC ?	Non
6. 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
Si oui, lesquels : Rejet en milieu hydraulique superficiel	
7. La station de traitement des eaux usées (STEU) actuelle est-elle en surcharge ?	
<ul style="list-style-type: none"> • STEP Bourg <ul style="list-style-type: none"> ○ Par temps sec ? _____ ○ Par temps de pluie ? _____ ○ De façon saisonnière ? _____ ○ Capacité hydraulique nominale : _____ 	Non Oui Non 68% en 2017
8. Avez-vous des mesures d'urgence en cas de rupture accidentelle d'un des éléments de votre système d'assainissement (coupure électrique, pompe, STEU) ? Lesquelles :	Oui Télésurveillance
9. Avez-vous l'intention de rechercher une réduction de vos futures consommations énergétiques sur les équipements de votre système d'assainissement (postes,...) ? Changement des pompes et réglage des hauteurs de marnage pour réduire les consommations électriques	
<ul style="list-style-type: none"> • Par une cohérence topographique entre les zones collectées ? • Autres : 	Oui Recherche des eaux parasites Mettre en conformité les branchements pluviaux

⁴ Séparatif : un réseau d'eaux usées + un réseau d'eaux pluviales

⁵ Selon le décret n° 2012-97 du 27 janvier 2012 relatif à la définition d'un descriptif détaillé des réseaux des services publics de l'eau et de l'assainissement et d'un plan d'actions pour la réduction des pertes d'eau du réseau de distribution d'eau potable

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"> • problèmes d'écoulement des eaux pluviales ? • ruissellement ? • perte de débit ? • imperméabilisation des sols ? 	
Lesquels :	
2. Des mesures de gestion des eaux pluviales existent-elles déjà sur le territoire du zonage prévu ?	
Lesquelles :	
Quelles ont été les raisons de leur mise en place ?	
3. Avez-vous identifié des secteurs de votre territoire concernés par des risques liés aux eaux pluviales ?	
4. 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, ruissellement,...) ?	
5. Des mesures permettant de gérer ces enjeux existent-elles ?	
Si oui, lesquelles ?	
6. Disposez-vous d'un système de gestion des eaux pluviales (bassin, surverse, télégestion) ?	
7. Votre système d'assainissement eaux pluviales est-il déclaré ou autorisé conformément à la rubrique 2.1.5.0. de la nomenclature ?	
8. Avez-vous rencontré des problématiques de capacité du réseau d'eaux pluviales par temps de pluie ? <ul style="list-style-type: none"> • Selon quelle fréquence ? • Dues à une mise en charge par un cours d'eau ? 	
9. Votre commune a-t-elle fait l'objet d'une décision de catastrophe naturelle liée aux inondations ?	
10. Avez-vous subi des <ul style="list-style-type: none"> • coulées de boues ? • glissement de terrain dû à un phénomène pluvieux ? • Autres : 	
11. Votre territoire fait-il parti : <ul style="list-style-type: none"> • d'un SAGE en déficit eau ? • d'une Zone de Répartition des Eaux ? 	

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. La commune dispose-t-elle de réseaux de collecte des eaux pluviales ?	
2. Le Directeur d'Assainissement (ou une démarche autre) aborde-t-il la problématique pluviale ?	
Des projets sont-ils prévus ? Si oui, lesquelles ?	
3. La réalisation d'ouvrages est-elle prévue ? Si oui lesquels et pour quel objectif ?	
4. Les équipements prévus consommeront-ils une surface naturelle propre ? Sont-ils intégrés sous voirie, parking, bâti ?	

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 ?

Expliquez pourquoi :

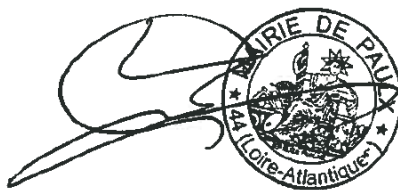
L'actualisation du zonage EU a été menée en cohérence avec l'élaboration du PLU afin d'anticiper ce que représentera le développement urbain de la commune à long terme, et donc d'estimer le flux de pollution supplémentaire à traiter par la station d'épuration.

Au vu des données contextuelles de la commune et des prévisions de développement, il ne nous apparaît pas nécessaire de soumettre le zonage à une évaluation environnementale.

A PAULX








Le 27/06/2015

le Maire, Jean-Paul CHARRIAU



ANNEXES :




- Annexe 1 : Liste des espèces protégées sur la commune de Paulx
 - Liste rouge régionale

	Nom(s) cité(s)	Nom vernaculaire	Catégorie Régionale	Critères Régionaux
	<i>Anguilla anguilla</i>	Anguille	CR	
	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit farlouse	EN	
	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Bruant jaune	EN	
	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Bouvreuil pivoine	EN	
	<i>Dactylorhiza viridis</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997		VU	D2
	<i>Larus fuscus</i> Linnaeus, 1758	Goéland brun	VU	
	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Pouillot fitis	VU	


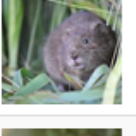
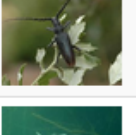
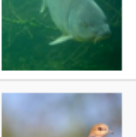

- Liste rouge nationale

	<div> <div></div> </div> Nom(s) cité(s)	<div> <div></div> </div> Nom vernaculaire	<div> <div></div> </div> Catégorie <div> <div></div> </div> France	<div> <div></div> </div> Critères <div> <div></div> </div> France
	<i>Anguilla anguilla</i>	Anguille européenne	CR	A2bd+4bd
	<i>Alcedo atthis</i>	Martin-pêcheur d'Europe	VU	A2b
	<i>Anthus pratensis</i>	Pipit farlouse	VU	A2b
	<i>Carduelis carduelis</i>	Chardonneret élégant	VU	A2b
	<i>Cisticola juncidis</i>	Cisticole des joncs	VU	A2b
	<i>Dendrocopos minor</i>	Pic épeichette	VU	A2b
	<i>Emberiza citrinella</i>	Bruant jaune	VU	A2b
	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Bouvreuil pivoine	VU	A2b
	<i>Streptopelia turtur</i>	Tourterelle des bois	VU	A2b

○ Liste rouge Europe

	⌵	Nom vernaculaire	⌵	Catégorie Europe	⌵	Critères Europe	⌵
Nom(s) cité(s)							
		<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)		CR		A2bd+4bd	
		<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)		VU		A2abce+3bce+4abce	
		<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908		VU		A2ace+4ace	
		<i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus, 1758		VU		A2ce	
		<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)		VU		A2abcde+3bcde+4abcde	
		<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)		VU		A2abce+3bce+4abce	

○ Liste rouge Monde

	⌵	Nom vernaculaire	⌵	Catégorie Monde	⌵	Critères Monde	⌵
Nom(s) cité(s)							
		<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	Anguille d'Europe, Anguille européenne	CR		A2bd+4bd	
		<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	Campagnol amphibie, Rat d'eau	VU		A2ace+4ace	
		<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	Grand Capricorne (Le)	VU		A1c+2c	
		<i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus, 1758	Carpe commune, Carpat, Carpeau, Escarpo, Kerpaille	VU		A2ce	
		<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois	VU		A2bcd+3bcd+4bcd	