

EX-COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CANTON DE VATAN

DEPARTEMENT DE L'INDRE

ELABORATION DU PLAN LOCAL D'URBANISME INTERCOMMUNAL

5.3. NOTICE SUR LES RESEAUX



Aize - Buxeuil - la Chapelle-
Saint-Laurian - Fontenay -
Giroux - Guilly - Liniez -
Luçay-le-Libre - Ménétréols-
sous-Vatan - Meunet-sur-
Vatan - Reboursin - Saint-
Florentin - Saint-Pierre-de-
Jards - Vatan

Ex-Communauté de communes du
canton de VATAN

Communauté de communes
Champagne-Boischauts
24, rue de la République
36150 VATAN



ELABORATION DU PLUi

Vu pour être annexé à la délibération
d'approbation de l'élaboration du Plan
Local d'Urbanisme intercommunal par
le Conseil communautaire du

Le Président
Pierre ROUSSEAU

SOMMAIRE

1. Réseaux d'eau potable	3
2. Réseaux des eaux usées	7
3. Assainissement individuel	11
4. Système d'élimination des déchets	13
5. Documents non disponibles	15

1. Réseaux d'eau potable

Source : porter à connaissance. SISPEA, SIAEP ; communes.

- Les communes appartiennent à 4 structures compétentes en adduction d'eau potable :
 - SIAEP de la région de Vatan, couvrant la Chapelle-Saint-Laurian, Fontenay, Giroux, Ménétréols-sous-Vatan, Meunet-sur-Vatan, Paudy, Reboursin, Saint-Florentin et Vatan. Deux captages sont situés sur la commune de Vatan. La consommation des habitants des communes de l'ex CCC Vatan est de 168 717 m³ en 2014 ;
 - SIAEP de Bazelle, couvrant Aize, Buxeuil et Guilly. Le captage est situé sur la commune de Poulaines. La consommation des habitants des communes de l'ex CCC Vatan est de 35 939 m³ en 2014 ;
 - SIAEP de la région de Brion, couvrant Liniez. Le captage est situé sur la commune de Brion. La consommation des habitants de Liniez est de 16 433 m³ en 2014 ;
 - SIAEP de Saint-Clément, couvrant Luçay-le-Libre et Saint-Pierre-de-Jards. Le captage est situé sur la commune de Diou. La consommation des habitants des communes de l'ex CCC Vatan est de 11 193 m³ en 2014.

Les communautés de communes sont appelées à exercer la compétence eau potable à partir de 2020.

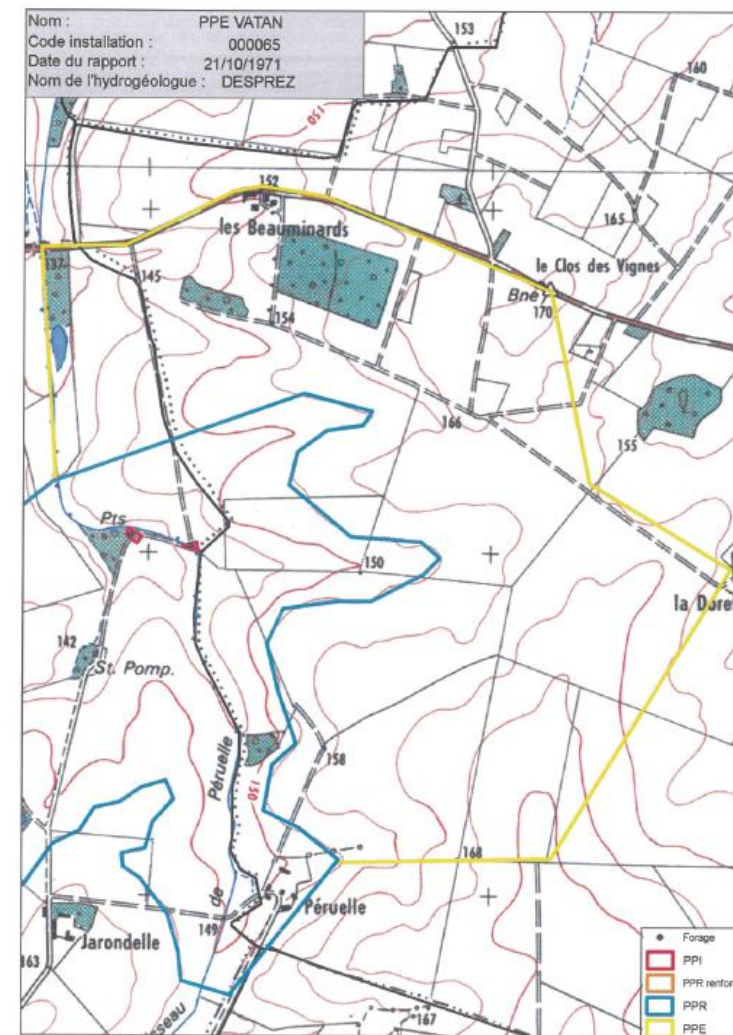
Le nombre d'abonnés des communes de l'ex CCC Vatan est de 1 902 pour le SIAEP de la région de Vatan, 452 pour le SIAEP de Bazelle (sur 2 930 au total), 202 pour le SIAEP de la région de Brion (sur 886 au total), 154 pour le SIAEP de Saint-Clément (sur 1 560 au total).

- Le SIAEP de la région de Vatan gère les deux captages présents sur le territoire, à Vatan :
 - Seigneur 1 qui a un débit réglementaire de 1 200 m³/jour ;
 - Seigneur 2 qui a un débit réglementaire de 360 m³/jour.

Le captage de "Seigneur 1" et, à moindre degré, le captage "Seigneur 2" sont très vulnérables aux activités humaines superficielles (activités susceptibles d'entraîner une communication entre la surface du sol et la nappe à travers les marnes de "Saint-Doulchard" ou une contamination profonde).

L'arrêté préfectoral de protection de ces captages n'est pas encore pris. Un premier rapport a été établi par un hydrogéologue en novembre 2014.

Le taux de conformité des prélèvements en 2014 est de 100 % pour les critères bactériologiques et physico-chimiques. Ce taux est confirmé par les dernières analyses du 4 février 2019 pour le SIAEP de la région de Vatan.



Les taux de conformité des prélèvements en 2014 sont de 100 % pour les critères bactériologiques et physico-chimiques sur les SIAEP de Bazelle et de Saint-Clément. Pour le SIAEP de la région de Brion, les taux de conformité des prélèvements en 2014 sont de 91,7 % pour les critères bactériologiques et de 53 % pour les critères physico-chimiques.

Pour le SIAEP de la région de Vatan, un réservoir de 1 000 m³ de capacité, sur tour, est situé route d'Issoudun lieu-dit le Haut Parme, sur la commune de Vatan, avec deux surpresseurs dans le réservoir. Il dessert également 2 réservoirs sur les communes de Ménétréols-sous-Vatan (100 m³) et Paudy (120 m³). Le linéaire des conduites de distribution est d'environ 160 km.

Le SIAEP de Bazelle possède deux captages :

- les Bardettes F1 sur la commune de Poulaines, avec une Déclaration d'Utilité Publique du 10 novembre 2009. La capacité d'exploitation est d'un débit maximal horaire de 30 m³/h, d'un volume moyen journalier de 410 m³/j. L'eau est refoulée vers les châteaux d'eau de Villechauvon à Buxeuil (300 m³) et de Poulaines (250 m³), avec en secours la possibilité d'envoyer de l'eau vers le château d'eau de l'Orme à l'Oie (350 m³). Quatorze communes sont desservies dont Aize, Buxeuil, Guilly ;
- les Bardettes F2 sur la commune de Poulaines, avec une Déclaration d'Utilité Publique du 10 novembre 2009. La capacité d'exploitation est d'un débit maximal horaire de 30 m³/h, d'un volume moyen journalier de 265 m³/j.

Le SIAEP de la région de Brion possède deux captages :

- le Pied de Mars sur la commune de Brion, avec une Déclaration d'Utilité Publique du 10 janvier 2008. La capacité d'exploitation est d'un débit maximal horaire de 43 m³/h, d'un volume moyen journalier de 285 m³/j, d'un volume maximal journalier de 1 100 m³/j. L'eau est refoulée vers une bache de 100 m³ située à proximité, où elle est mélangée avec l'eau du puits de la Renauderie. Ce mélange est ensuite refoulé vers le château d'eau. Les communes desservies sont Brion, Bretagne, Liniez, la Champenoise, Saint-Valentin ;
- la Renauderie sur la commune de Brion, avec une Déclaration d'Utilité Publique du 10 janvier 2008. Le débit d'exploitation maximal horaire de 25 m³/h. L'eau est refoulée vers la même bache que le forage du Pied de Mars, et dessert les communes de la même façon.

Le SIAEP de Saint-Clément possède un captage sur la commune de Diou, avec une Déclaration d'Utilité Publique du 30 septembre 1994. La capacité d'exploitation est d'un débit maximal horaire de 87 m³/h. Le rapport de l'hydrogéologue indique un débit moyen distribué de 437 m³/j entre 1999 et 2004, dont une partie est vendue à la commune de Lazenay Les communes desservies sont Reuilly, Diou, Saint-Pierre-de-Jards, Luçay-le-Libre.

• Les travaux qui seraient à engager concernent :

- réseaux : renouvellement des canalisations pour les SIAEP de la région de Brion et de Saint-Clément, pour de meilleures performances du réseau ;
- branchements : reprise des branchements en plomb pour le SIAEP de la région de Vatan ;
- captages : mise en place des périmètres de protection des captages du SIAEP de la région de Vatan, amélioration de la qualité de l'eau du captage du SIAEP de Brion ;
- ressources : nouvelles ressources à rechercher pour les SIAEP de la région de Vatan et de Saint-Clément.

Pour le SIAEP de la région de Vatan (Vatan, Saint-Florentin, la Chapelle-Saint-Laurian) :

- un programme de reprise des branchements en plomb est engagé et doit se poursuivre ;
- le projet de mise en place des périmètres de protection des captages est en cours pour le captage des Seigneurs 1 et 2. L'enquête publique est prévue en 2019, après acquisition des terrains ;
- une étude patrimoniale est en cours sur le réseau (résultats en juin 2019) afin de prendre une décision concernant l'apport de nouvelles ressources.

Une étude patrimoniale est prévue sur le SIAEP de Bazelle. Elle n'est pas encore engagée.

Pour améliorer la qualité de l'eau du captage du SIAEP de Brion, des contrats territoriaux ont été mis en place avec des agriculteurs (contrats entre le SIAEP, l'Agence de l'eau, la Chambre d'agriculture et les agriculteurs volontaires), notamment pour limiter les épandages de pesticides autour du captage. Le SIAEP a aussi réalisé des plantations dans le périmètre de protection immédiat, pour capter les effluents agricoles. La commune de Brion doit par ailleurs réaliser des travaux pour améliorer le fonctionnement de sa station d'épuration, la station étant située dans le périmètre de protection du captage.

- Par commune

Source : porter à connaissance. SISPEA

PLUI de la communauté de communes du canton de Vatan

Alimentation en eau potable

Données par commune

Communes	Structure compétente en AEP	Mode de gestion du service	Provenance de l'eau distribuée (majoritairement)	V. consommé en 2014 (m3)	N. abonnés en 2014	Captages AEP sur le territoire	PPC présents sur le territoire (noms des captages concernés)
Aize	SIAEP de Bazelle	Affermage (contrat SAUR du 01/01/2006 arrivant à échéance le 31/12/2020)	Forages F1 et F2 des Bardettes (Cénomanien), situés sur la commune de Poulaines	7 282	98	Néant	Néant
Buxeuil	SIAEP de Bazelle	Affermage (contrat SAUR du 01/01/2006 arrivant à échéance le 31/12/2020)	Forages F1 et F2 des Bardettes (Cénomanien), situés sur la commune de Poulaines	12 391	167	Néant	Néant
La Chapelle-Saint-Laurian	SIAEP de la région de Vatan	Affermage (contrat Lyonnaise des Eaux du 01/01/1993 arrivant à échéance le 31/12/2017)	Captages Seigneur 1 et 2 (Jurassique supérieur)	4 933	67	Néant	Néant
Fontenay	SIAEP de la région de Vatan	Affermage (contrat Lyonnaise des Eaux du 01/01/1993 arrivant à échéance le 31/12/2017)	Captages Seigneur 1 et 2 (Jurassique supérieur)	4 644	54	Néant	Néant
Giroux	SIAEP de la région de Vatan	Affermage (contrat Lyonnaise des Eaux du 01/01/1993 arrivant à échéance le 31/12/2017)	Captages Seigneur 1 et 2 (Jurassique supérieur)	6 524	80	Néant	Néant
Guilly	SIAEP de Bazelle	Affermage (contrat SAUR du 01/01/2006 arrivant à échéance le 31/12/2020)	Forages F1 et F2 des Bardettes (Cénomanien), situés sur la commune de Poulaines	16 286	187	Néant	Néant
Liniez	SIAEP de la région de Brion	Affermage (contrat SAUR du 01/01/2012 arrivant à échéance le 31/12/2023)	Forage des Terres Rouges (Lias) et puits du Pied de Mars (Jurassique supérieur), situés sur la commune de Brion	16 433	202	Néant	Néant
Luçay-le-Libre	SIAEP de Saint-Clément	Affermage (contrat Lyonnaise des Eaux du 01/01/2010 arrivant à échéance le 31/12/2021)	Source de Saint-Clément (Jurassique supérieur), situé sur la commune de Diou	5 282	63	Néant	Néant
Ménétréols-sous-Vatan	SIAEP de la région de Vatan	Affermage (contrat Lyonnaise des Eaux du 01/01/1993 arrivant à échéance le 31/12/2017)	Captages Seigneur 1 et 2 (Jurassique supérieur)	6 817	84	Néant	Néant
Meunet-sur-Vatan	SIAEP de la région de Vatan	Affermage (contrat Lyonnaise des Eaux du 01/01/1993 arrivant à échéance le 31/12/2017)	Captages Seigneur 1 et 2 (Jurassique supérieur)	24 992	113	Néant	Néant
Reboursin	SIAEP de la région de Vatan	Affermage (contrat Lyonnaise des Eaux du 01/01/1993 arrivant à échéance le 31/12/2017)	Captages Seigneur 1 et 2 (Jurassique supérieur)	6 704	48	Néant	Néant
Saint-Florentin	SIAEP de la région de Vatan	Affermage (contrat Lyonnaise des Eaux du 01/01/1993 arrivant à échéance le 31/12/2017)	Captages Seigneur 1 et 2 (Jurassique supérieur)	16 720	252	Néant	Néant
Saint-Pierre-de-Jards	SIAEP de Saint-Clément	Affermage (contrat Lyonnaise des Eaux du 01/01/2010 arrivant à échéance le 31/12/2021)	Source de Saint-Clément (Jurassique supérieur), situé sur la commune de Diou	5 911	91	Néant	Néant
Vatan	SIAEP de la région de Vatan	Affermage (contrat Lyonnaise des Eaux du 01/01/1993 arrivant à échéance le 31/12/2017)	Captages Seigneur 1 et 2 (Jurassique supérieur)	97 383	1204	Captages Seigneur 1 et 2	Néant

- Par SIAEP

Source : porter à connaissance. SISPEA

PLUI de la communauté de communes du canton de Vatan

Alimentation en eau potable

Données par service distributeur d'eau

Services	Rendement de réseau en 2014	N. brancht. plomb au 31/12/2014	Linéaire réseau (en km)	N. abonnés en 2014	Taux conformité prélèvt. 2014		Taux renouvel. conduites
					Bactério.	Physico-chim.	
SIAEP de Bazelle	81,1%	46	386	2 930	100%	100%	0,02%
SIAEP de la région de Brion	73,8%	192	128,7	886	91,7%	53%	0,10%
SIAEP de Saint-Clément	70,0%	9	81	1 560	100%	100%	0,30%
SIAEP de la région de Vatan	87,9%	151	152	1 902	100%	100%	0,00%

2. Réseaux des eaux usées

Source : porter à connaissance. SISPEA ; SIA de la région de Vatan ; communes.

- Huit communes sont raccordées à une station d'épuration :
 - station de type « boues activées » située à Saint-Florentin, desservant Vatan, Saint-Florentin et la Chapelle-Saint-Laurian, de 3 300 équivalent/habitant. Le nombre d'abonnés est de 1 293 en 2014 ;
 - station de type « filtre planté » à Buxeuil, de 150 équivalent/habitant. Le nombre d'abonnés est de 86 en 2014 ;
 - station de type « filtre planté » à Guilly, de 192 équivalent/habitant. Le nombre d'abonnés est de 62 en 2014 ;
 - station de type « boues activées » à Liniez, de 410 équivalent/habitant. Le nombre d'abonnés est de 126 en 2014 ;
 - station de type « boues activées » à Ménétréols-sous-Vatan, de 200 équivalent/habitant. Le nombre d'abonnés est de 56 en 2014 ;
 - 2 stations de type « filtre planté » à Saint-Pierre-de-Jards, dans le bourg de 75 équivalent/habitant et à Japperenard de 40 équivalent/habitant. Le nombre d'abonnés est de 47 en 2014.

Les services de la commune de Liniez et du syndicat de Vatan sont exploités en affermage (délégataires : Lyonnaise des Eaux pour Liniez et SAUR pour le syndicat de Vatan). Tous les autres services sont exploités en régie. Les réseaux sont séparatifs, sauf à Liniez où ils sont mixtes. Les boues issues de l'épuration sont, pour la presque totalité, épandues sur sols agricoles.

- Le réseau relié à la station de Saint-Florentin comprend 27 914 ml de canalisations et 3 postes de relevage. Elle a été mise en service en 1981 :
 - capacité nominale : 3 300 eq/hab ;
 - charge nominale en débit : 600 m³/j ;
 - charge nominale en DBO₅ : 200kg/j ;
 - charge nominale en DCO : 396kg/j ;
 - nature de l'effluent : domestique - industriel pseudo séparatif ;
 - filière eau : traitement secondaire ;
 - filière boues : stockage simple ;
 - équipement de télésurveillance : oui ;
 - groupe électrogène : non ;
 - Milieu récepteur : Ruisseau de Pozon.

En moyenne en 2015, la STEP de Saint-Florentin a fonctionné dans son domaine de traitement garanti que ce soit au niveau de la pollution entrante ou des volumes entrants. Le rejet a été conforme aux arrêtés préfectoral et ministériel sur tous les paramètres en 2015. (Tableaux 1 et 2 de la page suivante).

On observe une hausse de la charge organique moyenne entre 2014 et 2015 (+28,9%). La charge hydraulique a augmenté de 3,8 % par rapport à 2014, du fait de la hausse des eaux parasites, ceci malgré la baisse 23,8 % de la pluviométrie (823 mm en 2014 et 627 mm en 2015). Ces hausses de charge de pollution et de charge hydraulique ont entraîné une hausse de consommation électrique de 5,8% entre 2014 et 2015 à la STEP. (Tableau 3 de la page suivante).

Étant donné la capacité des STEP en fonctionnement, le nombre de raccordements à chacune d'entre elles et l'absence de surcharge hydraulique, elles apparaissent en capacité de répondre à la nouvelle demande générée par l'évolution démographique programmée d'ici 2030.

- Les travaux qui seraient à engager concernent :
 - les secteurs prévus en assainissement collectif par le schéma directeur d'assainissement et qui ne sont pas encore desservis concernant la commune d'Aize, avec le bourg et Craillard (secteurs prévus à desservir par des installations d'assainissement autonome regroupées) ;
 - la station de Liniez devra faire l'objet de travaux d'amélioration, si de nouvelles prescriptions de rejet étaient fixées pour cet ouvrage.

A Aize, les travaux n'ont pas été engagés compte tenu des coûts.

A Liniez, des travaux de sécurisation ont été faits en 2018 pour améliorer le fonctionnement de la station. Ils doivent se poursuivre en 2019.

A Saint-Florentin des travaux viennent de s'achever : bassin tampon pour la filière eau, table d'égouttage et couverture d'un silo pour la filière boues.

● **Station de Saint-Florentin** (La Chapelle-Saint-Laurian, Saint-Florentin, Vatan)

Source : SIA de la région de Vatan. Exercice 2015. Septembre 2016.

1. Prescriptions de rejet de l'arrêté préfectoral (déclaration n°52 du 21/04/2008) et de l'arrêté ministériel du 22 juin 2007

Paramètres physico-chimique	Concentrations maximales (mg/L)	Et/ou	Rendement épuratoire minimal	Taux minimal d'échantillons conformes (%)	Valeurs réductrices (mg/L)
DBO5	25	Ou	70	-	50
DCO	90	Ou	75	-	250
MES	35	Ou	90	-	85
NGL	15	Ou	70	-	-
Pt	2	Ou	80	-	-

2. Charges et rendements 2015. Les valeurs moyennes des charges entrantes ci-dessous ont été obtenues à partir des 12 bilans réalisés en 2015 (un par mois)

Paramètres STEP	DBO5	DCO	MES	NTK	NGL	Pt	Débit
Charge moyenne collectée	83,65 Kg/j	236,82 Kg/j	173,11 Kg/j	26,41 Kg/j	26,54 Kg/j	2,87 Kg/j	519 m³/j
Charge moyenne rejetée	1,74 Kg/j	13,44 Kg/j	6,86 Kg/j	3,62 Kg/j	5,42 Kg/j	0,79 Kg/j	519 m³/j
Rendement épuratoire moyen (%)	97,9 %	94,3 %	96,0 %	86,3 %	79,6 %	72,5 %	0,0 %
Charge nominale	200 kg/j	396 kg/j	200 kg/j	40 kg/j		13 kg/j	600 m³/j
% Charge reçue / nominale	42 %	60 %	87 %	66 %		22 %	87 %

3. Evolution des charges

STEP	2011	2012	2013	2014	2015	Variation
Charge hydraulique moyenne (m³/j)	381,00	505,00	562,00	500,15	519,00	3,8 %
Charge organique moyenne (Kg/j DBO5)	78,00	57,30	90,20	64,92	83,65	28,9 %

- Par commune

Source : porter à connaissance. SISPEA

PLUI de la communauté de communes du canton de Vatan

Assainissement collectif

Données par commune

Communes	Structure compétente en assainissement collectif	Mode de gestion du service	Ouvrages assurant le traitement des eaux usées	N. abonnés en 2014	Zonage d'assainissement (O/N)	Procédure zonage à finaliser (O/N)	Secteurs restant à desservir en assainissement collectif
Aize	Pas de service d'assainissement collectif				O	N	Le bourg et Craillard
Buxeuil	Compétence exercée par la commune	Régie	STEP du bourg	86	O	N	Néant
La Chapelle-Saint-Laurian	SIA de la région de Vatan	Affermage (contrat SAUR du 01/01/2013 arrivant à échéance le 31/12/2024)	STEP du syndicat, situé sur la commune de Saint-Florentin	Non déterminé 1 293 pour tout le syndicat	O	N	Non déterminé
Fontenay	Pas de service d'assainissement collectif				O	O a priori	Non déterminé
Giroux	Pas de service d'assainissement collectif				O	O a priori	Non déterminé
Guilly	Compétence exercée par la commune	Régie	STEP du bourg	Service créé en 2015 62 abonnés prévus	O	N	Néant a priori
Liniez	Compétence exercée par la commune	Affermage (contrat Lyonnaise des Eaux du 01/01/2009 arrivant à échéance le 31/12/2020)	STEP du bourg	126	O	N	Néant
Luçay-le-Libre	Pas de service d'assainissement collectif				O	O a priori	Non déterminé
Ménétreols-sous-Vatan	Compétence exercée par la commune	Régie	STEP du bourg	56	O	N	Néant
Meunet-sur-Vatan	Pas de service d'assainissement collectif				O	N	Néant
Reboursin	Pas de service d'assainissement collectif				O	Non déterminé	Non déterminé
Saint-Florentin	SIA de la région de Vatan	Affermage (contrat SAUR du 01/01/2013 arrivant à échéance le 31/12/2024)	STEP du syndicat, situé sur la commune de Saint-Florentin	Non déterminé 1 293 pour tout le syndicat	O	N	Non déterminé
Saint-Pierre-de-Jards	Compétence exercée par la commune	Régie	STEP du bourg STEP de Japperenard	47	O	O	Non déterminé
Vatan	SIA de la région de Vatan	Affermage (contrat SAUR du 01/01/2013 arrivant à échéance le 31/12/2024)	STEP du syndicat, situé sur la commune de Saint-Florentin	Non déterminé 1 293 pour tout le syndicat	N	-	Non déterminé

- Par station d'épuration

Source : porter à connaissance. SISPEA

PLUI de la communauté de communes du canton de Vatan

Assainissement collectif

Données par station d'épuration

Stations d'épuration	Type	Capacité	Année mise en service	Travaux notables à prévoir	Réseau(x) associés		
					Type	Linéaire (en km)	AE parasites à réduire (O/N)
Buxeuil (le bourg)	Filtre planté	150	2010	Néant	Séparatif	3	N
SIA de Vatan (unique station du syndicat)	Boues activées	3 300	1981	Néant	Séparatif	27	O
Guilly (STEP du bourg)	Filtre planté	192	2015	Néant	Séparatif	3	N
Liniez (STEP du bourg)	Boues activées	410	1977	Travaux d'amélioration si nouvelles prescriptions de rejet fixées par le service chargé de la police de l'eau	Mixte	4	O
Ménétréols-sous-Vatan (STEP du bourg)	Boues activées	200	1986	Néant	Séparatif	3	N
Saint-Pierre-de-Jards (STEP du bourg)	Filtre planté	75	2002	Néant	Séparatif	1	N
Saint-Pierre-de-Jards (STEP de Japperenard)	Filtre planté	40	2012	Néant	Séparatif		N

3. Assainissement individuel

Source : synthèses communales. SAUR.

- En assainissement individuel, toutes les communes adhèrent au syndicat mixte de gestion de l'assainissement autonome dans l'Indre, qui se charge du contrôle des installations. Les communautés de communes sont appelées à exercer la compétence assainissement à partir de 2020.

Le Service Public d'Assainissement Non Collectif (SPANC) a pour missions :

- le contrôle de conception, sur dossier, des projets d'assainissement non collectif (en coordination avec l'éventuel permis de construire) des installations neuves ou réhabilitées ;
- le contrôle d'exécution, sur le terrain, des installations neuves ou réhabilitées ;
- le contrôle de fonctionnement et d'entretien des installations existantes ;
- l'information et le conseil des particuliers, professionnels et collectivités en matière d'assainissement non collectif.

- Par commune en 2011

Aize	Buxeuil	La Chapelle-Saint-Laurian	Fontenay	Giroux
87 installations recensées 76 installations diagnostiquées 4 installations possèdent un avis conforme 59 installations présentant des risques environnementaux (NC2) Aptitude des sols à l'assainissement autonome : peu favorable	69 installations recensées 55 installations diagnostiquées 6 installations possèdent un avis conforme 32 installations présentant des risques environnementaux (NC2) Aptitude des sols à l'assainissement autonome : plutôt défavorable <i>Assainissement collectif : bourg ; le Rouet (station commune avec la partie du hameau sur Poulaines)</i>	44 installations recensées 33 installations diagnostiquées 8 installations possèdent un avis conforme 24 installations présentant des risques environnementaux (NC2) Aptitude des sols à l'assainissement autonome : plutôt défavorable <i>Assainissement collectif : agglomération de Vatan (station à Saint-Florentin)</i>	50 installations recensées 34 installations diagnostiquées 9 installations possèdent un avis conforme 25 installations présentant des risques environnementaux (NC2) Aptitude des sols à l'assainissement autonome : très variable	75 installations recensées 61 installations diagnostiquées 5 installations possèdent un avis conforme 56 installations présentant des risques environnementaux (NC2) Aptitude des sols à l'assainissement autonome : plutôt défavorable

Guilly	Liniez	Luçay-le-Libre	Ménétréols-sous-Vatan	Meunet-sur-Vatan
107 installations recensées 90 installations diagnostiquées 7 installations possèdent un avis conforme 65 installations présentant des risques environnementaux (NC2) Aptitude des sols à l'assainissement autonome : plutôt défavorable <i>Assainissement collectif : bourg</i>	56 installations recensées 46 installations diagnostiquées 1 installation possède un avis conforme 27 installations présentant des risques environnementaux (NC2) Aptitude des sols à l'assainissement autonome : plutôt favorable <i>Assainissement collectif : bourg Travaux de sécurisation réalisés en 2018, poursuivis en 2019</i>	58 installations recensées 46 installations diagnostiquées 5 installations possèdent un avis conforme 37 installations présentant des risques environnementaux (NC2) Aptitude des sols à l'assainissement autonome : plutôt défavorable	16 installations recensées 16 installations diagnostiquées 0 installation avec un avis conforme 15 installations présentant des risques environnementaux (NC2) Aptitude des sols à l'assainissement autonome : - <i>Assainissement collectif : bourg</i>	104 installations recensées 74 installations diagnostiquées 18 installations possèdent un avis conforme 41 installations présentant des risques environnementaux (NC2) Aptitude des sols à l'assainissement autonome : plutôt défavorable

Reboursin	Saint-Florentin	Saint-Pierre-de-Jards	Vatan
42 installations recensées 25 installations diagnostiquées 9 installations possèdent un avis conforme 18 installations présentant des risques environnementaux (NC2) Aptitude des sols à l'assainissement autonome : plutôt défavorable	58 installations recensées 44 installations diagnostiquées 6 installations possèdent un avis conforme 31 installations présentant des risques environnementaux (NC2) Aptitude des sols à l'assainissement autonome : très hétérogène <i>Assainissement collectif : agglomération de Vatan (station à Saint-Florentin)</i>	44 installations recensées 42 installations diagnostiquées 0 installation avec un avis conforme 30 installations présentant des risques environnementaux (NC2) Aptitude des sols à l'assainissement autonome : plutôt défavorable <i>Assainissement collectif : bourg ; hameau de Japperenard</i>	56 installations recensées 52 installations diagnostiquées 1 installations possèdent un avis conforme 43 installations présentant des risques environnementaux (NC2) Aptitude des sols à l'assainissement autonome : plutôt défavorable <i>Assainissement collectif : agglomération de Vatan (station à Saint-Florentin)</i>

4. Système d'élimination des déchets

Source : SICTOM.

- La Communauté de communes Champagne Berrichonne possède la compétence pour la collecte et le traitement des déchets des ménages et déchets assimilés.

Le Syndicat Intercommunal de Collecte et Traitement des Ordures Ménagères de Champagne Berrichonne est composé de 30 communes de l'Indre et 1 Communauté de Communes du Cher représentant 9 communes, ce qui représente une population desservie de 21 941 habitants sur un territoire de 943 km².

Le S.I.C.T.O.M. de Champagne Berrichonne assure la collecte et le traitement des déchets ménagers sur l'ensemble de son territoire.

- Les déchets valorisables issus de la collecte sélective sont triés au Centre de Tri du SICTOM de Champagne Berrichonne, mis en balles et expédiés vers des industriels spécialisés pour être recyclés. Le Centre de Tri du SICTOM valorise les emballages, tri les Journaux-Revues-Magazines et conditionne les cartons bruns des professionnels.

L'activité du Centre de Tri est assurée par 2 équipes de 10 agents de valorisation, ainsi que 2 manutentionnaires.

- Les emballages et ordures ménagères sont collectés sur deux jours, différents selon les communes.

Le verre et les journaux-revues-magazines sont collectés en apport volontaire dans des colonnes réparties sur le territoire.

- Six déchetteries sont présentes à Issoudun, Lunery, Neuvy-Pailloux, Saint-Florent-sur-Cher, Vatan et Vouillon.

La déchetterie de Vatan est située sur la zone industrielle des Noyers. Elle est ouverte pour les particuliers, le lundi, mardi, mercredi, vendredi et samedi, de 9h00 à 12h00 et de 14h00 à 18h00. Les déchetteries de Issoudun et Saint-Florent-sur-Cher sont ouvertes aux particuliers et aux artisans.

Selon leur nature, les déchets sont recyclés (cartons, verre, ferrailles, gravats, papiers), valorisés en compost (déchets verts), traités (batteries, huiles, peintures, seringues, radiographies).

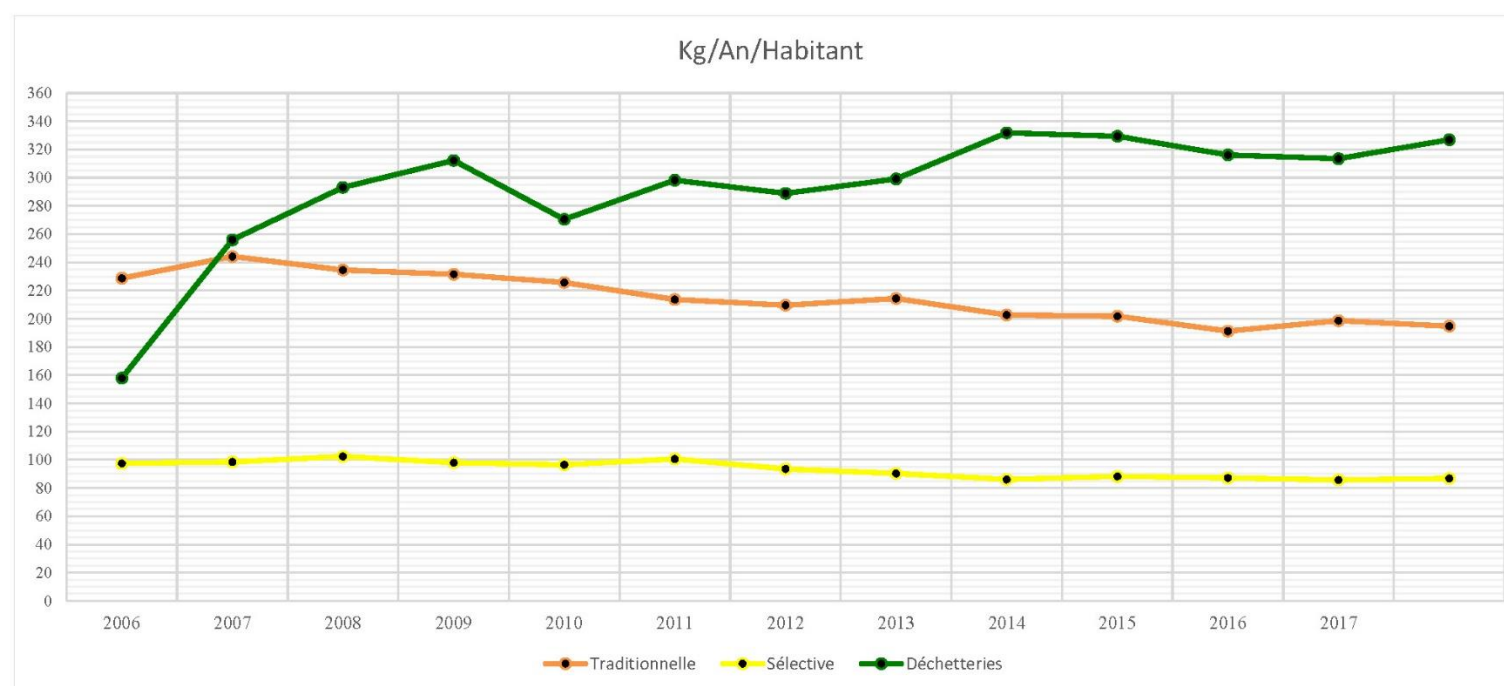
Les Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (DEEE) peuvent être amenés dans les déchetteries. Le SICTOM a signé une convention avec l'éco-organisme OCAD3E qui a pour mission la collecte, le traitement et la valorisation des DEEE.

- La reprise de l'ensemble des éléments issus du traitement des flux entrants s'effectue dans le cadre de reprise établie par le barème E avec Eco-Emballage. Le SICTOM travaille avec 7 repreneurs qui orientent les produits vers des usines de recyclage réparties dans toute la France.

- Le tableau et le graphe de la page suivante présentent les tonnages collectés sur l'ensemble du SICTOM des années 2006 à 2018. La population couverte est actuellement d'environ 22 000 habitants. Le total collecté a augmenté de 43 % sur la période 2006-2018. La collecte en déchetterie a augmenté de 135 %. La collecte sélective est fluctuante d'une année sur l'autre. En tonnage global, elle est globalement stable, mais le ratio par an et par habitant est en baisse.

LES TONNAGES COLLECTES

	Collecte							
	Traditionnelle		Sélective		Déchetteries		Total	
	Tonnes/an	Kg/An/Hbt	Tonnes/an	Kg/An/Hbt	Tonnes/an	Kg/An/Hbt	Tonnes/an	Kg/An/Hbt
2006	4 425,440	228,823	1 884,670	97,449	3 054,510	157,937	9 364,620	484,210
2007	4 698,800	244,208	1 893,760	98,423	4 925,415	255,985	11 517,975	598,616
2008	4 618,424	234,593	2 016,300	102,418	5 769,480	293,060	12 404,204	630,071
2009	4 558,480	231,548	1 929,930	98,031	6 147,190	312,246	12 635,600	641,825
2010	4 688,210	225,666	2 004,290	96,476	5 618,710	270,455	12 311,210	592,597
2011	4 438,750	213,658	2 090,960	100,648	6 197,541	298,317	12 727,251	612,623
2012	4 383,750	209,548	1 957,110	93,552	6 042,760	288,851	12 383,620	591,951
2013	4 605,670	214,357	1 941,120	90,343	6 426,050	299,081	12 972,840	603,781
2014	4 469,740	202,728	1 900,175	86,184	7 316,535	331,846	13 686,450	620,757
2015	4 451,440	201,898	1 946,330	88,277	7 263,643	329,447	13 661,413	619,621
2016	4 216,970	191,263	1 920,725	87,116	6 968,714	316,070	13 106,409	594,449
2017	4 314,550	198,653	1 862,530	85,756	6 809,454	313,525	12 986,534	597,934
2018	4 275,090	194,845	1 906,650	86,899	7 174,877	327,008	13 356,617	608,752



Source : SICTOM

5. Documents non disponibles

Les plans ne sont pas disponibles sur les communes suivantes :

- réseau d'eau : commune de Buxeuil ;
- réseau d'assainissement : commune de Buxeuil ;
- Schéma directeur d'assainissement : communes de Buxeuil, Saint-Pierre-de-Jards et Vatan.