

Département de l'Yonne

COMMUNAUTE DE COMMUNES
DE LA VANNE ET DU PAYS D'OTHE



Zonage de l'assainissement de la commune des Sièges

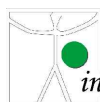
DOSSIER APPROUVE

REVISIONS, MODIFICATIONS ET MISES A JOUR

Arrêté par délibération du Conseil Communautaire
le 20 Août 2019

Approuvé par délibération du Conseil Communautaire
le 26 Mai 2021

INITIATIVE Aménagement et Développement



initiative

Adresse : 4, Passage Jules Didier - 70000 VESOUL
Tél : 03.84.75.46.47 - Fax : 03.84.75.31.69
initiativead@orange.fr

Agence de Beançon
Tél : 03.81.83.53.29 - initiativead25@orange.fr

COMMUNAUTE DE COMMUNES
DE LA VANNE ET DU PAYS D'OTHE

Zonage de l'assainissement de la commune des Sièges

LISTE DES PIECES DU DOSSIER

1. Délibération du conseil communautaire du 20 août 2019 arrêtant le projet de zonage de l'assainissement
2. Décision de la Mission régionale d'autorité environnementale après examen au cas par cas sur le zonage d'assainissement de la commune des Sièges
3. Délibération du conseil communautaire du 26 mai 2021 approuvant le zonage de l'assainissement
4. Notice justificative du zonage d'assainissement
5. Carte de zonage de l'assainissement des Sièges
Centre de la commune au 1/4 000
6. Carte de zonage de l'assainissement des Sièges
ensemble de la commune au 1/8 000

Arrondissement de Sens

Communauté de Communes de la Vanne et du Pays d'Othe

Nombre de Conseillers en
exercice : 34
Nombre de présents : 31
Nombre de votants : 34

EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS

SÉANCE DU MARDI 20 AOUT

Le Conseil Communautaire s'est réuni le mardi 20 aout 2019, à 18 heures 30, salle des fêtes à Vareilles (les Vallées de la Vanne) sous la Présidence de Luc MAUDET

Étaient présents ou représentés :

ARCES DILO	Madame	BAKOUR	Annie
ARCES DILO	Madame	PISSIER	Véronique
BAGNEAUX	Monsieur	BOUNET	Claude
BŒURS EN OTHE	Madame	GIVAUDIN	Françoise
CERILLY	Madame	VALLÉE	Edith
CERISIERS	Monsieur	HARPER	Patrick
CERISIERS	Monsieur	BONNET	Jean-Louis
CERISIERS	Madame	GRELLAT	Annick
CERISIERS	Monsieur	JACQUINOT	Guy
COULOURS	Madame	VAILLANT	Christine
COURGENAY	Monsieur	PAGNIER	Daniel
COURGENAY	Madame	GAUDOT	Marie-Hélène
FLACY	Madame	DANIEL	Claire
FOISSY/VANNE	Monsieur	THOMAS	Bernard
FOURNAUDIN	Madame	CHAPELET	Marie
LA POSTOLLE	Monsieur	LAPOTRE	Daniel
LAILLY	Madame	CROSIER	Christiane
LES CLÉRIMOIS	Monsieur	REVELLAT	Edmond
LES SIÈGES	Monsieur	LENGLET	Patrick
MOLINONS	Monsieur	BEZINE	Yves
PONT / VANNE	Monsieur	STERN	Michel

St Maurice aux Riches Hommes	Madame	FRABOT	Séverine
VALLÉES DE LA VANNE	Monsieur	COQUILLE	Bernard
VALLÉES DE LA VANNE	Monsieur	TERVILLE	Gérard
VALLÉES DE LA VANNE	Monsieur	ROMIEUX	Bernard
VALLÉES DE LA VANNE	Monsieur	MAUDET	Luc
VAUDEURS	Madame	GARNAULT	Marie-Claude
VAUDEURS	Monsieur	RUIZ	Pouvoir à MC GARNAULT
VAUMORT	Madame	ROCHÉ	Marie-José
VILLECHÉTIVE	Madame	VIE	Nicole
VILLENEUVE L'ARCHEVEQUE	Monsieur	KARCHER	Sébastien
VILLENEUVE L'ARCHEVEQUE	Madame	LEGENDRE	Jeannine
VILLENEUVE L'ARCHEVEQUE	Madame	GIGOT	Pouvoir à M. KARCHER
VILLENEUVE L'ARCHEVEQUE	Monsieur	PUTHOIS	Pouvoir à J.LEGENDRE
VILLENEUVE L'ARCHEVEQUE	Monsieur	VERHOYE	Daniel

Formant la majorité des membres en exercice

Secrétaire de séance : M. Daniel PAGNIER

❖ Délibération arrêtant le projet de zonage d'assainissement, délibération 39-2019, Classification 8.8.1 Assainissement

Le Président de la Communauté de Communes de la Vanne et du Pays d'Othe

Vu la loi n°2006-1772 du 30 décembre 2006, consolidée au 14 juillet 2010, dite nouvelle loi sur l'eau ;

Vu les articles L2224-8 et L2224-10 du Code général des collectivités territoriales,

Vu le code de l'Environnement, notamment les articles R 123-3 à R 123-18,

Vu la délibération de la commune de Arces-Dilo en date du 22 septembre 2018, demandant à la Communauté de Communes la révision du zonage d'assainissement ;

Vu la délibération de la commune de Bagneaux en date du 15 décembre 2017, portant demande de modification du zonage d'assainissement communal,

Vu le courrier de la commune de Coulours en date du 16 juin 2017, portant demande de modification du zonage d'assainissement communal,

Vu la délibération de la commune de Les Sièges en date du 28 Juin 2018, demandant à la Communauté de Communes que dans le cadre du zonage d'assainissement la commune soit classée en réseau collectif ;

Vu la délibération de la commune de Vaudeurs en date du 22 Mai 2019, demandant à la Communauté de Communes que dans le cadre du zonage d'assainissement la route de la Grange sèche soit classée en assainissement non collectif

Vu la délibération du conseil Communautaire proposant la révision du zonage d'assainissement pour les communes de Arces-Dilo, Bagneaux, Coulours, Vaudeurs et Les sièges en date du 11 septembre 2018

Communauté de Communes de la Vanne et du Pays d'Othe

Le Président présente au conseil Communautaire le dossier de projet de zonage d'assainissement du territoire des communes citées ci-dessus dressé par le bureau d'étude initiatives AD

Ce dossier présente :

- un résumé de l'état actuel de l'assainissement de la commune et de ses défauts,
- une estimation des coûts des différents scénarii d'assainissement de la commune, dans le respect de la réglementation en vigueur,
- les zones d'assainissement collectif où la commune sera tenue d'assurer la collecte des eaux usées domestiques, le stockage, l'épuration et le rejet de l'ensemble des eaux collectées,
- les zones relevant de l'assainissement non collectif où la Communauté de Communes sera seulement tenue d'assurer le contrôle des dispositifs d'assainissement

Le conseil Communautaire, après en avoir délibéré, à l'unanimité,

- Arrête le projet de zonage d'assainissement du territoire des communes de Arces-Dilo, Bagneaux, Coulours, Vaudeurs et Les Sièges, tel que présenté sur les cartes jointes en annexe à la présente délibération,
- Dit que le projet sera soumis à enquête publique avant approbation définitive.

Ainsi fait et délibéré, les jour, mois et an que dessus et ont signé tous les membres présents.

Le Président,
Luc MAUDET



Mission régionale d'autorité environnementale

de Bourgogne-Franche-Comté

**Décision de la Mission Régionale d'Autorité environnementale
après examen au cas par cas relative à la révision du zonage
d'assainissement de la commune Les Sièges (Yonne)**

n°BFC-2019-2295

Décision après examen au cas par cas en application de l'article R. 122-18 du code de l'environnement

La mission régionale d'autorité environnementale de Bourgogne-Franche-Comté,

Vu la directive n°2001/42/CE du Parlement Européen et du Conseil du 27 juin 2001 relative à l'évaluation des incidences de certains plans et programmes sur l'environnement et notamment son annexe II ;

Vu le code de l'environnement, notamment ses articles L.122-4 à L.122-12 et R.122-17 à R.122-24 ;

Vu le décret n° 2015-1229 du 2 octobre 2015 modifié relatif au Conseil général de l'environnement et du développement durable, notamment son article 11 ;

Vu l'arrêté de la ministre de l'environnement, de l'énergie et de la mer du 12 mai 2016 portant approbation du règlement intérieur du Conseil général de l'environnement et du développement durable ;

Vu les arrêtés ministériels du 15 décembre 2017, du 30 avril 2019 et du 11 juillet 2019 portant nomination des membres de la mission régionale d'autorité environnementale (MRAe) de Bourgogne-Franche-Comté (BFC) ;

Vu la décision de la mission régionale d'autorité environnementale (MRAe) de Bourgogne-Franche-Comté (BFC) en date du 14 août 2019 portant exercice de la délégation prévue à l'article 17 du décret n°2015-1229 du 2 octobre 2015 sus-cité ;

Vu la demande d'examen au cas par cas enregistrée sous le n°BFC-2019-2295 reçue le 17/09/2019, déposée par la communauté de communes de la Vanne et du Pays d'Othe, portant sur la révision du zonage d'assainissement de la commune des Sièges (Yonne) ;

Vu l'avis de l'agence régionale de santé (ARS) en date du 02/10/2019 ;

Vu la contribution de la direction départementale des territoires (DDT) de l'Yonne en date du 02/10/2019 ;

1. Caractéristiques du document :

Considérant que le document consiste en la révision du zonage d'assainissement de la commune des Sièges (89) qui comptait 420 habitants en 2016 (données INSEE) ;

Considérant qu'il relève de la rubrique n°4 du II de l'article R. 122-17 du code de l'environnement soumettant à l'examen au cas par cas préalable à la réalisation d'une évaluation environnementale les zonages d'assainissement prévus aux 1° à 4° de l'article L. 2224-10 du code général des collectivités territoriales ;

Considérant la situation actuelle qui se présente ainsi :

- la commune ne dispose pas de système d'assainissement collectif ;
- la communauté de communes de la Vanne et du Pays d'Othe est en charge du service public de l'assainissement autonome (SPANC) ; 8 % des 253 logements contrôlés ont fait l'objet d'un avis favorable ;
- la commune ne dispose pas de document d'urbanisme mais un plan local d'urbanisme intercommunal (PLUi) est en cours d'élaboration ;

Considérant que le projet de révision du zonage d'assainissement vise à :

- classer l'ensemble du village des Sièges en assainissement collectif, avec construction d'une station d'épuration ou raccordement sur celle de Chigy, après extension de cette dernière ;
- classer les fermes isolées ainsi que la rue du Stade en assainissement autonome ;

Considérant que l'inscription de territoires communaux en assainissement non-collectif implique que :

- conformément à l'article L. 2224-8 (III) du code général des collectivités publiques, la commune (ou l'établissement public de coopération intercommunale qui exerce cette compétence) doit assurer le contrôle des installations d'assainissement non-collectif ;

- cette mission de contrôle, précisée notamment par l'arrêté du 27 avril 2012 relatif aux modalités de l'exécution de la mission de contrôle des installations d'assainissement non collectif, inclut la définition des travaux à réaliser par le propriétaire, dans un délai de un à quatre ans selon les cas, pour éliminer les dangers pour la santé des personnes et les risques avérés de pollution de l'environnement ;
- faute par le propriétaire de réaliser ces travaux dans les délais prescrits, la commune (l'établissement public de coopération intercommunale qui exerce cette compétence) peut, conformément à l'article L. 1331-6 du code de la santé publique, après mise en demeure, procéder d'office et aux frais de l'intéressé aux travaux indispensables ;

2. Caractéristiques des incidences et de la zone susceptible d'être touchée :

Considérant que le projet de révision du zonage n'apparaît pas susceptible d'avoir des incidences sanitaires notables, les zones habitées étant situées en dehors de tout périmètre de protection de captages d'eau potable ;

Considérant qu'au vu des informations disponibles, le projet de révision de zonage d'assainissement n'apparaît pas susceptible d'avoir des incidences notables sur l'environnement et la santé humaine par rapport à la situation actuelle ; les dispositifs d'assainissement non collectif devant cependant faire l'objet de contrôles réguliers par le SPANC ainsi que, si nécessaire, d'une mise en conformité ;

DÉCIDE

Article 1^{er}

La révision du zonage d'assainissement des Sièges n'est pas soumise à évaluation environnementale en application de la deuxième section du chapitre II du titre II du livre premier du code de l'environnement.

Article 2

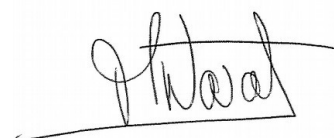
La présente décision, délivrée en application de l'article R. 122-18 du Code de l'environnement, ne dispense pas des autorisations administratives auxquelles le document peut être soumis.

Article 3

La présente décision sera publiée sur le site Internet des missions régionales d'autorité environnementale.

Fait à Dijon, le 10 octobre 2019

Pour la Mission régionale d'autorité environnementale
Bourgogne-Franche-Comté
et par délégation, la présidente



Monique NOVAT

Voies et délais de recours

Les décisions de dispense peuvent faire l'objet d'un recours gracieux formé dans un délai de deux mois à compter de leur notification ou de leur mise en ligne sur internet.

Les décisions dispensant d'évaluation environnementale ne constituent pas une décision faisant grief mais un acte préparatoire ; elles ne peuvent faire l'objet d'un recours contentieux. Comme tout acte préparatoire, elles sont susceptibles d'être contestées à l'occasion d'un recours dirigé contre la décision approuvant le projet.

Les décisions soumettant à évaluation environnementale peuvent faire l'objet d'un recours gracieux dans les mêmes conditions. Elles peuvent faire l'objet d'un recours contentieux qui doit être formé dans un délai de deux mois à compter de la notification ou de la publication de la décision, ou dans un délai de deux mois à compter du rejet du recours gracieux.

Où adresser votre recours ?

Recours gracieux :

Madame la Présidente de la Mission régionale d'autorité environnementale de Bourgogne-Franche-Comté
Conseil général de l'environnement et du développement durable
57 rue de Mulhouse
21033 DIJON Cedex

Recours contentieux :

Monsieur le Président du tribunal administratif de Dijon
22 rue d'Assas
21000 DIJON

ou par l'application Télérecours citoyens accessible par le site www.telerecours.fr

MODIFICATION DU ZONAGE D'ASSAINISSEMENT DE LA COMMUNE DES SIEGES

Notice explicative



initiative

Août 2019

1	Introduction	3
2	Méthode	4
3	Présentation générale de la commune	5
	3.1. Présentation de l'aire d'étude :	5
	3.2. Présentation du milieu physique :	6
	3.3. Présentation du milieu humain :	9
	3.4- Documents administratifs sur l'eau	11
4	Diagnostic de l'assainissement collectif	14
	4.1. Présentation générale des infrastructures d'assainissement :	14
	4.2. Eaux pluviales :	14
5	Diagnostic de l'assainissement non collectif.....	15
	5.1. Présentation d'un assainissement non collectif type :	15
	5.2. L'assainissement non collectif sur Bagneaux :	16
6	Scénarii d'assainissement - eaux usées :.....	17
	6.1. Village des Sièges:	18
	6.2. Rue du Stade :	20
7	Proposition de zonage d'assainissement :	22

1 Introduction

L'article L.2224.10 du Code Général des Collectivités Territoriales indique que :

"Les communes ou leurs établissements publics de coopération délimitent, après enquête publique réalisée conformément au chapitre III du titre II du livre Ier du code de l'environnement :

1° Les zones d'assainissement collectif où elles sont tenues 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 ;

2° Les zones relevant de l'assainissement non collectif où elles sont tenues 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 ;

3° 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 ;

4° 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."

L'enquête publique a pour objet d'informer le public et de recueillir ses appréciations, suggestions et contre-propositions afin de permettre à l'autorité compétente de disposer de tous les éléments nécessaires à ses décisions.

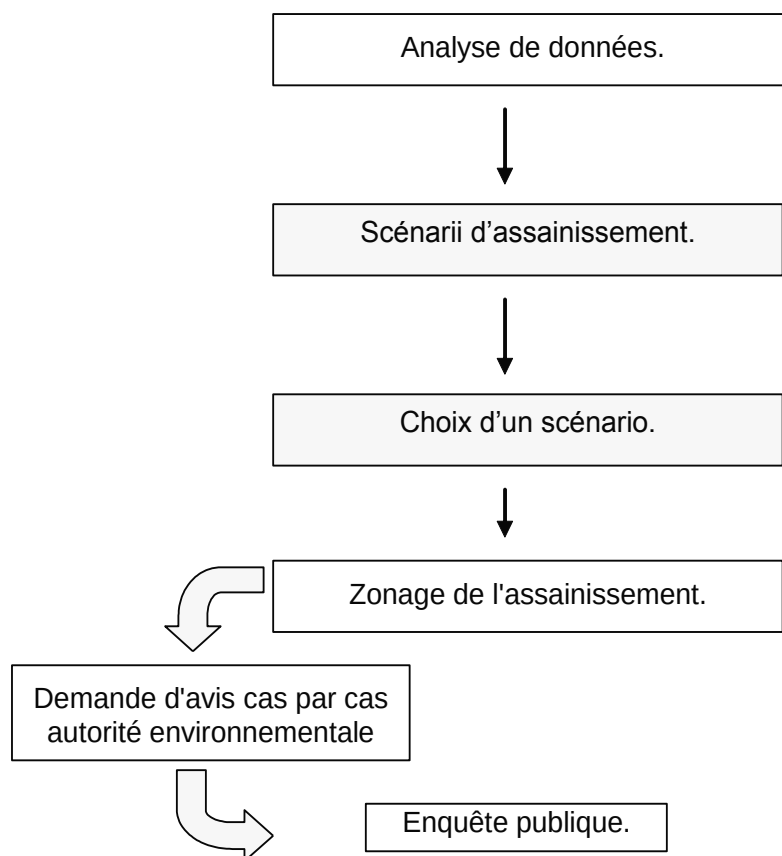
La Communauté de Communes de la Vanne et du Pays d'Othe (CCVPO) assure la compétence zonage d'assainissement sur la plupart de ses communes, dont Les Sièges. Le zonage d'assainissement est donc validé par arrêté communautaire, après prise en compte de l'enquête publique.

L'objet de la présente note est d'expliquer les choix de la communauté de communes ayant abouti au zonage proposé à l'enquête publique. Elle s'appuie sur les plans des réseaux fournis par la commune, les données du Service Public d'Assainissement Non Collectif et sur l'étude de schéma directeur de l'assainissement de 1997.

La révision du zonage d'assainissement s'inscrit en parallèle à l'élaboration du Plan Local d'Urbanisme intercommunal (PLUi), elle aussi portée par la Communauté de Communes de la Vanne et du Pays d'Othe. Le but est de mettre en cohérence les deux documents et, en raison de l'absence de réseaux existant, de réévaluer le classement de la commune en assainissement collectif.

2 Méthode

Le présent dossier a été élaboré suivant le protocole ci-dessous :



3 Présentation générale de la commune

3.1. Présentation de l'aire d'étude :

3.1.1- Description de la commune :

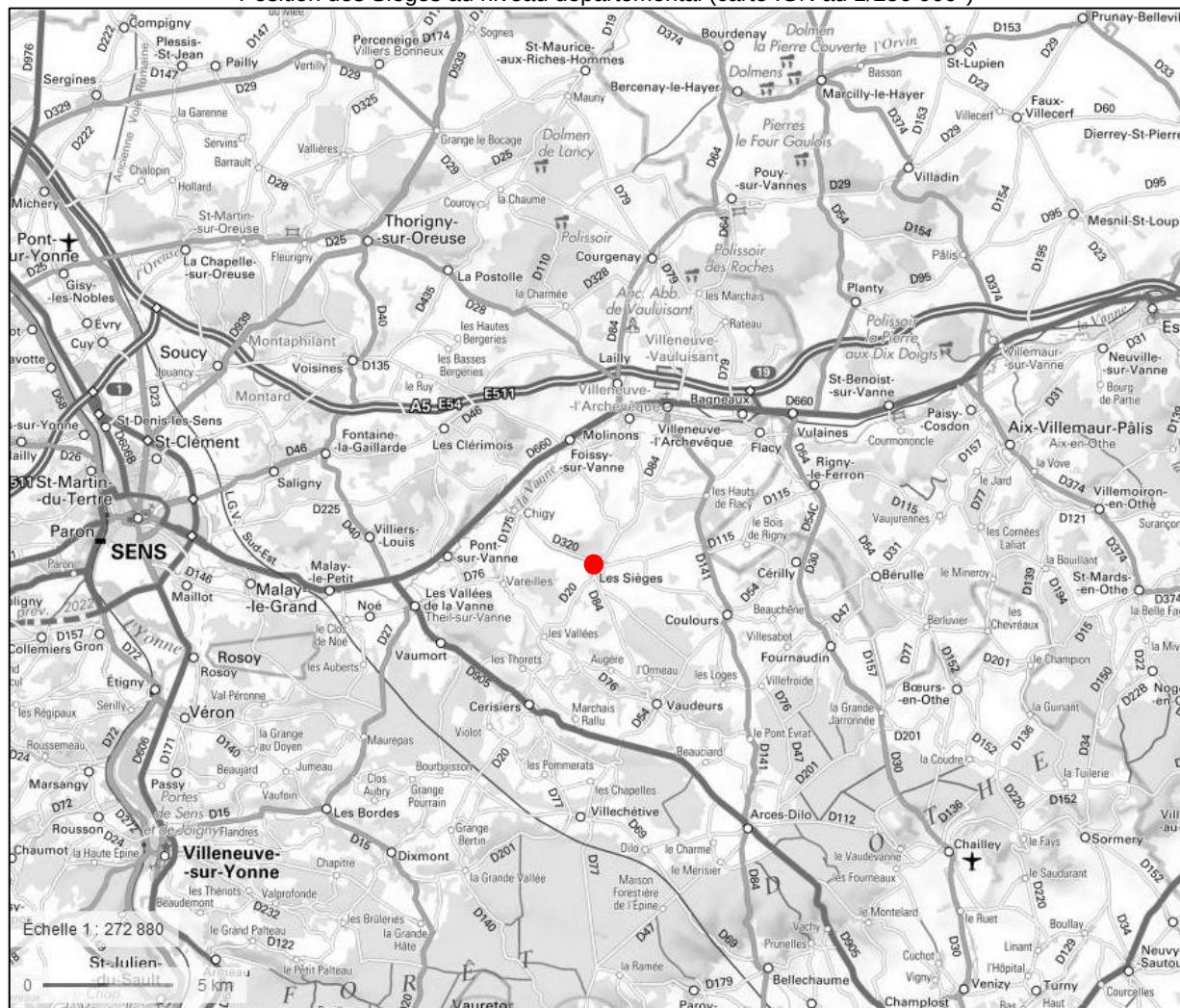
La Communauté de Communes de la Vanne et du pays d'Othe est caractérisée par une topographie douce, des reliefs modérés aux ondulations limitées. La commune des Sièges se situe dans la vallée d'un petit ruisseau orienté Est/Ouest, au niveau de l'arrivée d'un vallon sec par le Sud. Les logements se situent au niveau des berges (120 m d'altitude) et remonte ensuite le début des versants des collines environnantes, jusqu'à 140 m en rive droite (Nord) et 150 m en rive gauche (Sud). Les sommets des collines se situent eux autour de 220 à 260 m d'altitude.

La commune ne comprend pas de hameau, uniquement des fermes et logements isolés.

L'essentiel du territoire communal est cultivé, avec quelques petits bosquets par endroits et des prairies près du ruisseau. Un seul boisement conséquent est présent, au Sud (bois communal des Sièges).

Les Sièges n'abritent pas de secteur de protection environnementale. Il y a cependant présence de mares, réparties dans les bosquets et près des écarts, et de milieux humides inventoriés par la DREAL près du ruisseau.

Position des Sièges au niveau départemental (carte IGN au 1/250 000°)



3.1.2- Description des zones urbaines :

D'abord limité à la rive gauche, Les Sièges se sont développés à partir de la place centrale, avec un développement le long des rues rayonnantes depuis ce centre. Par ailleurs, on note les traces d'anciennes défenses (fossés et murs) qui limités l'étalement urbains. Le centre du village est donc assez dense, avec des maisons en bande sur de petites surfaces parcellaires.

Par la suite, la commune s'est développée en rive droite, avec la réalisation de maisons "ouvrières" le long de la rue du Faubourg Tirat, puis par les logements rue du Stade, en amont, à l'Est du village. Au vingtième siècle, il y a aussi eu un développement sur la rive gauche, avec réalisation de plusieurs lotissements, notamment celui des Champs Fleuris.

Les logements récents ont en général plus de jardins que les logements du centre.

Enfin, on notera la présence d'un château et de son parc, en amont du village, en rive gauche.

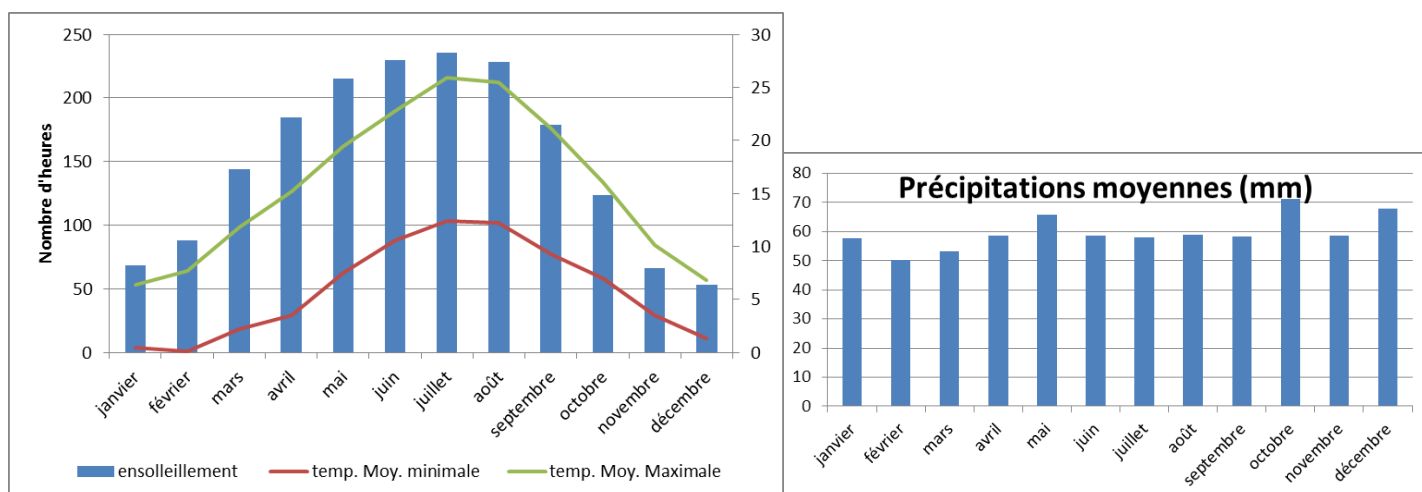
3.2. Présentation du milieu physique :

3.2.1- Conditions climatiques :

Les données climatiques sont obtenues auprès de Météo France. La station de référence est celle de Flacy, au centre de la CCVPO, pour les températures et les précipitations. Pour l'ensoleillement, la station la plus proche est celle de Troyes-Barbery, située à 39 km à l'Est de la CCVPO. Les tableaux présentés correspondent aux données enregistrées de 1981 à 2010 sur ces deux stations.

La zone d'étude est soumise à un climat océanique à influence continentale. L'hiver est relativement rigoureux, les intersaisons très variables, et l'été assez chaud.

Les précipitations sont relativement bien réparties sur l'année, avec des valeurs un peu plus élevées au printemps et à l'automne.



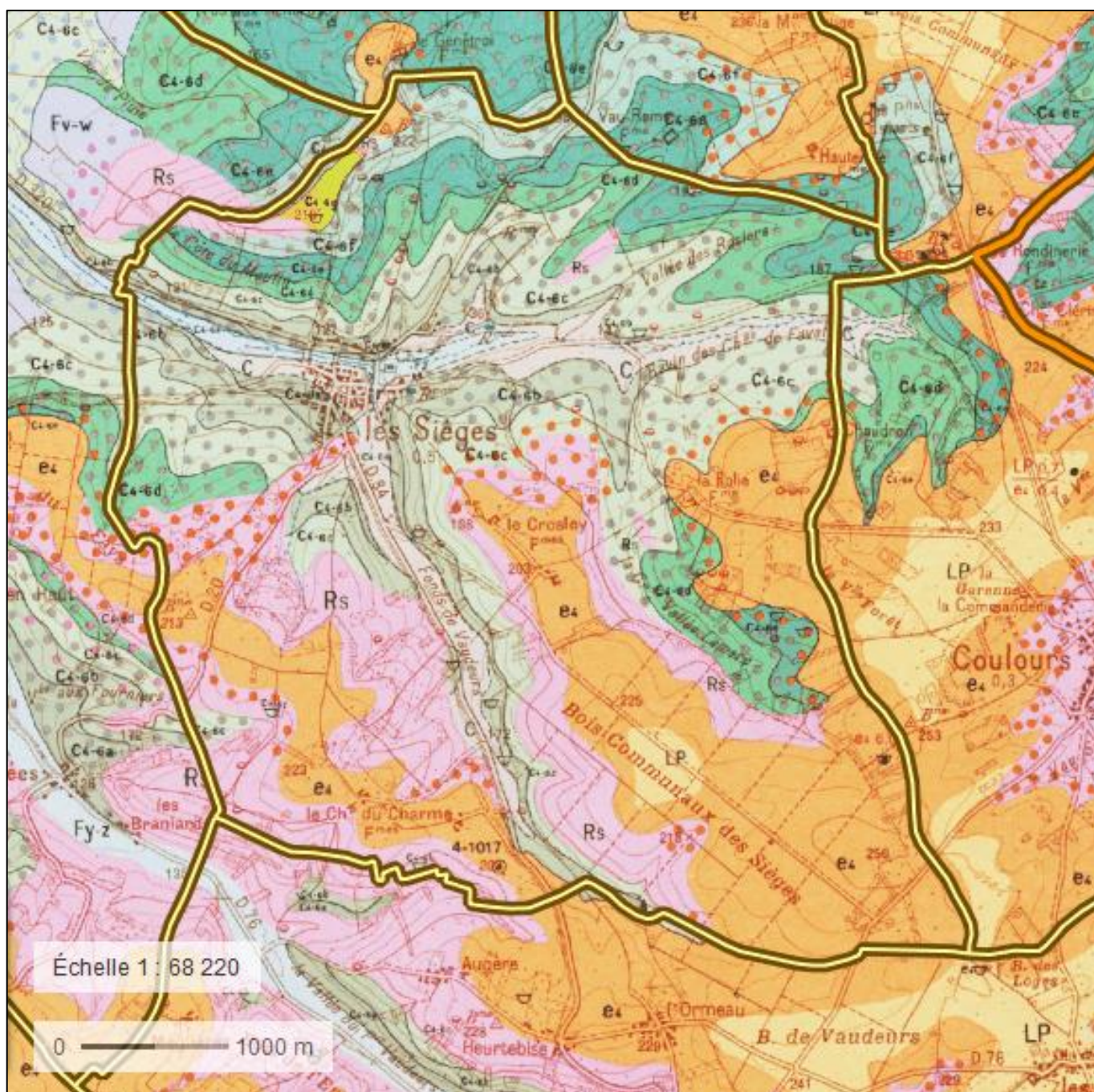
3.2.2- La géologie :

(Données issues des cartes géologiques du BRGM)

L'Yonne se partage entre deux ensembles géologiques : le bassin parisien, sédimentaire, et le massif du Morvan, cristallin. La Communauté de Communes de la Vanne et du Pays d'Othe appartient globalement au bassin parisien.

Les Sièges appartiennent à la partie sud de la CCVPO ou les formations géologiques sont plus variées. On y rencontre des sables, grès et quartzites du Cuisien (e4), des plaquages de limons loessiques (LP), des formations d'épandage d'apports lointains de matériaux tertiaires (H). Les versants des vallées secondaires font apparaître des formations de résidus et colluvions alimentées par des formations de galets à silex (Rs et CRs) ainsi que de la craie blanche à silex du Turonien-Coniacien (C3).

L'ensemble des formations de craie à silex ont été exploitées en de multiples endroits du territoire sous forme de petites carrières à ciel ouvert : plusieurs dizaines sont recensées et localisées par le BRGM. Ces exploitations ne sont plus en activité.



3.2.4- L'hydrogéologie :

Le territoire de la Communauté de Communes de la Vanne et du Pays d'Othe est concerné par une seule masse d'eau souterraine identifiée dans le SDAGE :

- FRHG209 : "Craie du Sénonais et pays d'Othe" : cette masse d'eau souterraine couvre l'ensemble de la zone d'étude, à dominante sédimentaire non alluviale. Excepté quelques secteurs où l'eau est captive, les écoulements de cette masse d'eau sont majoritairement libres. La présence de karsts est à signaler. L'aquifère se compose de deux formations de craies distinctes (craies du Sénonien-Turonien et craies du Cénomaniens) connectées entre elles par la formation semi perméable du Turonien moyen ou inférieur. Le substratum de cette nappe est constitué des marnes de Brienne (imperméables) au toit desquelles s'écoulent une série de sources.

De nombreuses sources sont des exutoires d'un réseau karstique dans la craie très développée (ex : Armentières). Dans la partie nord-ouest de la masse d'eau souterraine, le réservoir se limite en général aux craies du Sénonien et Turonien supérieur, le substratum de la nappe étant alors la base du Turonien. Dans la partie proche de l'Yonne, la craie est recouverte de formations tertiaires qui forment des buttes-témoins. Plus particulièrement au sud de la Vanne, ces buttes constituent des aquifères perchés locaux.

L'ensemble est classé en zone vulnérable aux nitrates. Globalement, l'état chimique de la masse d'eau est médiocre en raison de taux élevés de pesticides.

Cette ressource en eau est largement exploitée sur le territoire de la CCVPO pour l'alimentation en eau potable des habitants ainsi que par Eau de Paris pour l'alimentation de la capitale.

L'objectif d'atteinte du bon état de cette masse d'eau souterraine, initialement fixé à 2021 dans le SDAGE 2010-2015, a été reporté à 2027 dans le SDAGE suivant.

La commune des Sièges n'est pas concernée par les périmètres de protection de captage existant ou en cours de procédures.

3.2.5- L'hydrologie :

La commune s'inscrit dans la vallée d'un petit ruisseau, le ruisseau des Sièges, qui prend naissance à l'Est du village, au niveau de deux sources juste en amont du Stade. C'est un ruisseau permanent qui s'écoule plein Ouest et qui se jette dans la Vanne au niveau du village de Flacy, après un parcours de 5,5 km.

C'est un ruisseau permanent, mais de faible importance, qui peut subir des assèchs en cas de sécheresse importante.

Au droit du village, il fait 5 m de large, pour un lit majeur de 100 à 200 m environ. Il a été rectifié et est parfaitement rectiligne, avec une section transversale calibrée. Sa ripisylve est discontinue, avec des sections bien fournies et d'autres où elle est absente.

De par sa faible importance, le ruisseau des Sièges n'a pas fait l'objet de mesure régulière de ses débits ou de sa qualité. **Une étude est cependant en cours pour quantifier l'impact des rejets de la commune sur ce cours d'eau.**

3.3. Présentation du milieu humain :

3.3.1- Démographie :

La population a baissée jusque dans les années 1980 où elle est repartie à la hausse, mais de manière limitée et avec ensuite un stagnation dans les années 2000. Cette hausse était due à un solde migratoire positif (arrivé de nouveaux ménages).

Année	1968	1975	1982	1990	1999	2006	2011	2016
Population totale	434	386	364	396	447	433	437	420
Total logement	218	214	228	244	242	247	261	270
Résidences principales	153	140	136	139	175	180	189	194
Résidences secondaires	42	49	74	76	48	43	37	33
Logements vacants	23	25	18	29	19	24	34	42

Source INSEE (RP)

3.3.2- Habitat :

L'évolution des résidences principales suit l'évolution de la population, mais on remarque une hausse plus rapide du nombre de logements que du nombre d'habitants, liés à un phénomène d'une baisse du nombre de personnes par logement, passant ainsi de 2,8 en 1968 à 2,2 en 2016.

Dans les années 1980, la baisse de population s'accompagné plutôt d'une hausse des résidences secondaires, mais dans les années 2000, on a une hausse du nombre de logements vides.

3.3.3- Les activités économiques :

3.3.3.1- Agriculture :

Source : Etude Chambre d'Agriculture 2016

La surface agricole exploitée sur la commune est de 1 700 ha environ, pour une surface communale totale de 2 359 ha. Il existe 9 structures juridiques pour 10 exploitants (un double compte) et 2 équivalents temps pleins salariés.

Il s'agit essentiellement de polycultures céréalières, avec aussi présence sur certaines exploitations de production de fourrage ou de légumineuses. On compte aussi un atelier de vaches allaitantes.

Une exploitation est un élevage avicole déclaré au titre des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE).

3.3.3.2- Commerces, services et artisanat :

Bagneaux compte les activités et services suivants :

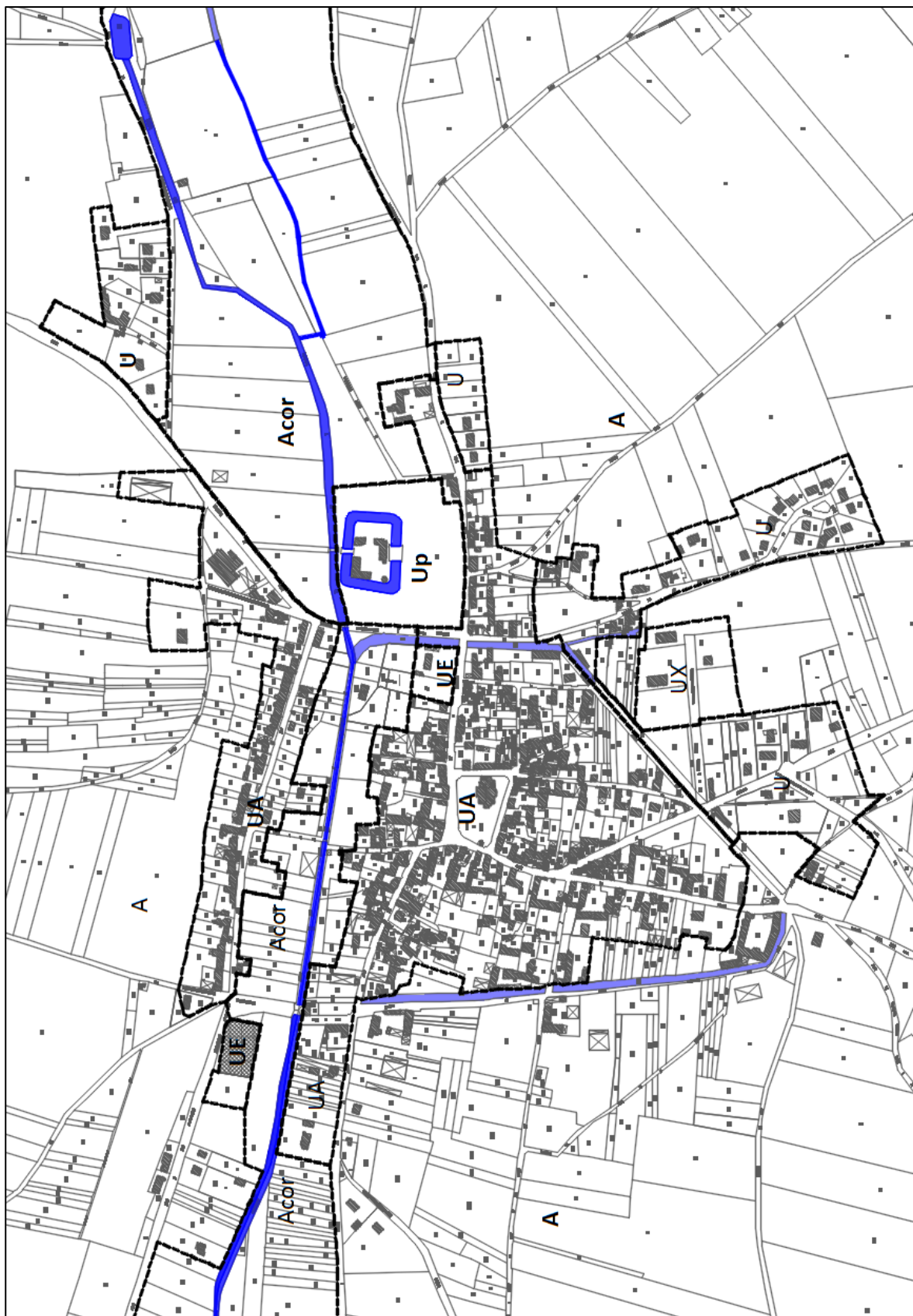
- Association d'aides à domiciles
- Atelier de fabrication de lunettes
- Informaticiens
- Studio d'enregistrement
- Charpentier
- Société de dépannage
- Garage automobile
- Récupération et tris de déchets
- Restaurants
- Peinture bâtiment
- Entreprises du BTP
- Boulangerie-pâtisserie
- Bureaux d'études

On notera en particulier les entreprises de restauration et la boulangerie, présentent dans le centre du village, qui peuvent produire des eaux usées en quantité notable.

3.3.4- La zone constructible :

Le projet de Plan Local d'Urbanisme intercommunal ne prévoit pas de nouvelles grandes zones constructibles. De nouvelles constructions seront cependant possibles sur le village des Sièges, dans la continuité de l'existant et dans les "dents creuses" de l'urbanisation actuelle (zone U, UA et UX).

Le reste de la commune est classé en zone Naturelle (N) et Agricole (A) - seule une extension limitée bâtiments existants est autorisée.



3.4- Documents administratifs sur l'eau

Source : gest'eau - <http://www.gesteau.fr/>

Contrat de milieu :

Aucun contrat de milieux ne concerne Les Sièges.

SAGE :

Aucun Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux n'existe sur le bassin versant de la Vanne et de ses affluents.

Un SAGE existe pour l'Armançon, mais il ne concerne que la limite Sud des communes d'Arces-Dilo et de Boeurs-en-Othe, uniquement sur des secteurs boisés (Forêt d'Othe).

Un Sage est aussi en cours d'élaboration sur le bassin versant "Bassée Voulzie", et il concernera à terme une partie de Saint-Maurice-aux-Riches-Hommes

SDAGE 2010-2015 :

(informations issues du site internet de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie : <http://www.eau-seine-normandie.fr/>)

Le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) réglementairement en vigueur est le SDAGE 2010-2015 suite à l'annulation de l'arrêté du 1er décembre 2015 adoptant le SDAGE du bassin de la Seine et des cours d'eau côtiers normands 2016-2021 et arrêtant le programme de mesures (PDM) 2016-2021.

Le SDAGE Seine-Normandie 2010-2015 s'articule autour de 8 défis et 2 leviers qui sont eux-mêmes divisés en 43 orientations puis en 188 dispositions :

- Défi 1 Diminuer les pollutions ponctuelles des milieux par les polluants classiques
- Défi 2 Diminuer les pollutions diffuses des milieux aquatiques
- Défi 3 Réduire les pollutions des milieux aquatiques par les substances dangereuses
- Défi 4 Réduire les pollutions microbiologiques des milieux
- Défi 5 Protéger les captages d'eau pour l'alimentation en eau potable actuelle et future
- Défi 6 Protéger et restaurer les milieux aquatiques et humides
- Défi 7 Gestion de la rareté de la ressource en eau
- Défi 8 Limiter et prévenir le risque d'inondation

LEVIER 1 Acquérir et partager les connaissances pour relever les défis

LEVIER 2 Développer la gouvernance et l'analyse économique pour relever les défis

Il est rappelé qu'une des clefs de la réussite de la politique de l'eau consiste en l'application de la réglementation existante. En effet, le SDAGE ne se substitue pas à la réglementation qu'il ne peut modifier. Il est en revanche fondé à préciser les modalités d'application des textes existants dans le cadre des dispositions associées à ses orientations fondamentales.

Les orientations fondamentales sont ensuite déclinées en plusieurs dispositions et les dispositions sont ensuite traduites en un programme de mesures.

Dans le cadre du SDAGE 2010-2015, Les Sièges sont concernés par les masses d'eau suivantes :

- FRHR72A : la Vanne, de sa source à la confluence avec l'Alain
- FRHG209 : "Craie du Sénonais et pays d'Othe" :

L'objectif d'atteinte du bon état pour les craies du Sénonais, initialement fixé à 2021 dans le SDAGE 2010-2015, était reporté à 2027 dans le SDGAE 2016-2021.

Les objectifs d'atteinte du bon état sur la Vanne sont les suivants :

Code Masse d'eau	Libellé masse d'eau	Type de masse d'eau	OBJECTIFS D'ETAT						Paramètres de causes de dérogation
			Global		Ecologique		Chimique		
			Etat	Délai	Etat	Délai	Etat	Délai	
FRHR72A	La Vanne de sa source au confluent de l'Alain (inclus)	P9	Bon état	2015	Bon état	2015	Bon état	2015	

Le programme de mesures 2010-2015 n'est plus d'actualité, et le programme de mesure du SDAGE 2016-2021 est arrêté.

Toutefois, il existe un Plan Territorial d'Actions Prioritaires 2013-2018 qui présente les actions suivantes pour certaines des masses d'eau listées ci-avant :

- Actions prioritaires pour la réduction des pollutions ponctuelles classiques :

	Réhabilitation	Temps de pluie	Réseau EU	Dysfonctionnements	Principe
Cerisiers	P2	NP	NP	NP	P1
Courgenay	P2	NP	NP	NP	P1
Theil-sur-Vanne	P2	NP	NP	NP	P1

- Actions prioritaires pour la réduction des pollutions diffuses agricoles :

	Actions agricoles hors drainage	Drainage	Piétinement par le bétail	Principe
Ruisseau de Cerilly	P2 Diagnostic	NP	NP	P1
Alain	P1 Travaux	NP	NP	P1
Rû de Vareilles	P1 Travaux	NP	NP	P1

- Actions prioritaires pour reconquérir la fonctionnalité des cours d'eau :

	Restauration/ Renaturation	Limitation des impacts des ouvrages hydrauliques	Limitation du piétinement par le bétail	Limitation des impacts des plans d'eau	Principe
Vanne jusque l'Alain	NP	P	NP	NP	P2
Ruisseau de Cerilly	P2 Diagnostic	NP	NP	NP	P1
Alain	P1 Travaux	NP	NP	NP	P1
Ruisseau des Sièges	P2 Travaux	NP	NP	NP	P1

Légende :

P1 : actions de premier niveau de priorité (priorité 1), à réaliser rapidement.

P2 : actions de second niveau de priorité (priorité 2), à réaliser d'ici 2018 voire 2021.

P : actions prioritaires sans niveau de priorité.

NP : actions non prioritaires

Les stations citées en réduction des pollutions classiques sont toutes en cours de réhabilitations (Cerisiers, Courgenay et Theil).

PGRI :

Les plans de gestion des risques d'inondation (PGRI) sont les outils de mise en œuvre de la directive inondation. Le PGRI est opposable à l'administration et à ses décisions (il n'est pas opposable aux tiers).

Ils visent à :

1. Encadrer l'utilisation des outils de la prévention des inondations à l'échelle du bassin;
2. Définir des objectifs prioritaires pour réduire les conséquences négatives des inondations des Territoires à Risques Important d'inondation (TRI).

Le périmètre d'étude est concerné par le PGRI Seine-Normandie 2016-2021, arrêté le 7/12/2015 et entré en vigueur au 23/12/2015.

Bagneaux n'est pas situé dans un TRI.

Les objectifs du PGRI Seine-Normandie sont :

Objectif 1 : Réduire la vulnérabilité des territoires

- 1A- Réaliser des diagnostics de vulnérabilité des territoires.
- 1B- Réaliser des diagnostics de vulnérabilité des bâtiments.
- 1C- Réaliser des diagnostics de vulnérabilité des activités économiques.
- 1D- Eviter, réduire et compenser l'impact des projets sur l'écoulement des crues.
- 1E- Renforcer et partager la connaissance sur la réduction de la vulnérabilité des territoires.

Objectif 2 : Agir sur l'aléa pour réduire le coût des dommages

- 2A- Prévenir la genèse des crues à l'échelle des bassins versants
- 2B- Ralentir le ruissellement des eaux pluviales sur les zones aménagées
- 2C- Prévenir les zones d'expansion des crues
- 2D- Réduire l'aléa de débordement par une approche intégrée de gestion du risque
- 2E- Prendre en compte l'aléa de submersion marine
- 2F- Prévenir l'aléa d'inondation par ruissellement
- 2G- Connaître et gérer les ouvrages hydrauliques
- 2H- Développer la connaissance et la surveillance de l'aléa de remontée de nappe

Objectif 3 : Raccourcir fortement le délai de retour à la normale des territoires sinistrés

- 3A - Se préparer à gérer les crises
- 3B - Surveiller les dangers et alerter
- 3C - Tirer profit de l'expérience
- 3D - Connaître et améliorer la résilience des territoires
- 3E - Planifier et concevoir des projets d'aménagement résilients

Objectif 4 : Mobiliser tous les acteurs pour consolider les gouvernances adaptées et la culture du risque

- 4A - Sensibiliser les maires en matière d'information sur le risque d'inondation
- 4B - Consolider la gouvernance et les maîtrises d'ouvrage
- 4C - Intégrer la gestion des risques d'inondation dans les SAGE
- 4D - Diffuser l'information disponible sur les inondations auprès des citoyens
- 4E - Informer des effets des modifications de l'environnement sur le risque d'inondation
- 4F - Impliquer les acteurs économiques sur la gestion du risque
- 4G - Développer l'offre de formation sur le risque inondation
- 4H - Faire du risque d'inondation une composante culturelle des territoires

Sur le territoire de la CCVPO, la compétence Gestion des Milieux Aquatiques et la Prévention des Inondations (GEMAPI) sera gérée par le Syndicat de la Vanne.

4 Diagnostic de l'assainissement collectif

4.1. Présentation générale des infrastructures d'assainissement :

4.1.1- Présentation générale des réseaux d'assainissement :

L'assainissement collectif relève actuellement de la compétence communale, alors que l'assainissement non collectif (SPANC) a été délégué à la Communauté de Communes de la Vanne et du Pays d'Othe (information, diagnostic, contrôles).

L'assainissement collectif deviendra une compétence communautaire à échéance 2020.

La commune ne dispose actuellement pas d'un réseau de collecte des eaux usées, ni d'une station de traitement.

Il existe un réseau pluvial strict au niveau du centre du village (pas de réseau unitaire).

4.1.2- Présentation des ouvrages singuliers des réseaux :

La commune ne comprend pas d'ouvrage singulier (bassin d'orage, débourbeurs, pompes,...).

4.1.3- Localisation des rejets :

Le réseau eaux pluviales possède plusieurs points de rejets dans le ruisseau des Sièges, lors de sa traversée du village. Ces rejets sont soit direct, soit par l'intermédiaire de fossé.

4.2. Eaux pluviales :

4.2.1- Bassins versants :

Les Sièges se situent dans la vallée du ruisseau éponyme, qui peut déborder, mais il y a aussi un important vallon sec qui arrive par le Sud.

4.2.2- Les arrivées d'eaux de ruissellement naturel :

Des ruissellements arrivent dans le village depuis le Sud, au niveau des ateliers municipaux et traversent la zone urbaine jusqu'au ruisseau via un fossé. Une zone de stagnations est signalée rue du Petit Champloy.

4.2.3- Les eaux de source ou de nappe :

Dans le fond du vallon, en bordure du ruisseau, une nappe peut être présente. Ce point sera à étudier lors de la réalisation des études détaillées s'il y a création d'un réseau eaux usées.

4.2.4- Problème sur le réseau

Il n'y a pas de problème signalé sur les tronçons du réseau pluvial existant.

5 Diagnostic de l'assainissement non collectif

5.1. Présentation d'un assainissement non collectif type :

5.1.1 – Constitution de l'assainissement autonome :

L'**assainissement non collectif** (ou assainissement autonome) concerne le traitement des eaux usées vannes et ménagères pour les maisons et les immeubles non raccordables au réseau d'assainissement.

L'arrêté du **7 septembre 2009 DEVO 0809422A**, modifié le 26/04/2012, définit la filière type. Elle se compose de :

- La collecte des eaux usées de l'habitation.
- Le pré-traitement par fosse toutes eaux.
- L'épuration (épandage, filtre à sable, terte).
- L'évacuation (sol, nappe, fossé, cours d'eau).

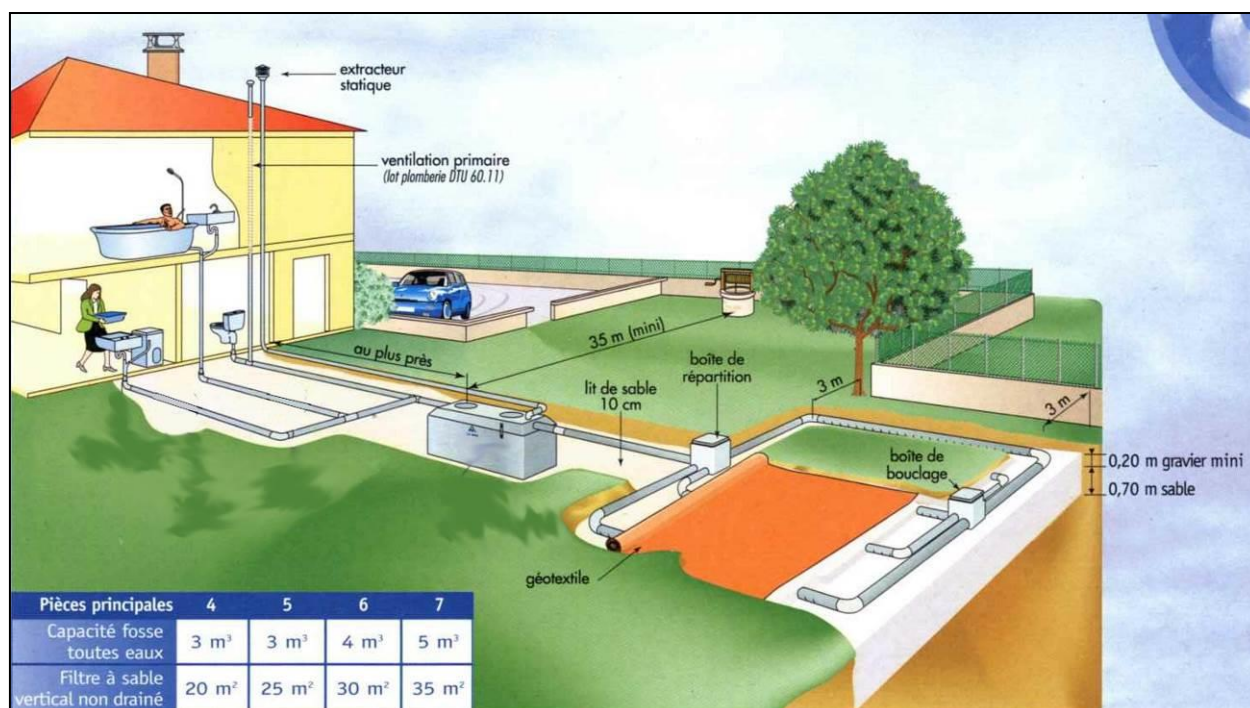
Le choix de la filière se base sur les caractéristiques du sol, la pente, la surface disponible et la profondeur de la nappe. Outre les filières dites "classiques" (tranchées superficielles, filtre à sable, terte) il est aussi possible de mettre en place des filières préfabriquées agréées ou des toilettes sèches (fonctionnant sans apport d'eau).

La conception et la construction des filières classiques sont soumises à des règles rigoureuses, définies par le Document Technique Uniformisé 64.1 et par l'arrêté du 7 septembre 2009.

La liste des filières agréées est disponible sur le site du ministère :

<http://www.assainissement-non-collectif.developpement-durable.gouv.fr/>

Le schéma ci-dessous illustre une filière type : le filtre à sable non drainé, qui est adapté aux sols perméables, majoritaires sur la commune (terrain calcaire ou alluvial).



5.1.2- Responsabilités liées à l'assainissement autonome :

Le propriétaire d'une maison ou d'un logement est responsable du financement, de la mise en place et de l'entretien des ouvrages d'assainissement autonome.

La commune doit quant à elle réaliser obligatoirement :

- Un contrôle initial de toutes les installations existantes
- Un contrôle de conception et de réalisation des nouvelles installations
- Un contrôle périodique des installations déjà contrôlées

Elle peut aussi effectuer deux prestations optionnelles :

- Les réhabilitations
- L'entretien (vidanges notamment)

Pour répondre à ces compétences, la commune ou la communauté de communes doit mettre en place un Service Public d'Assainissement Non Collectif (SPANC).

Ce contrôle et, éventuellement cet entretien, sont financés par une nouvelle taxe sur l'assainissement autonome, payée par les propriétaires et les locataires des logements concernés. Ces prestations sont définies et encadrées par l'arrêté du 27 avril 2012.

5.2. L'assainissement non collectif sur Bagneaux :

Sur Les Sièges, la compétence SPANC est assurée par la Communauté de Communes de la Vanne et du Pays d'Othe. Elle a en charge les missions obligatoires (contrôles), mais pas les prestations optionnelles (réhabilitations et entretien).

L'ensemble de la commune est actuellement en assainissement autonome. Presque tous ces logements ont fait l'objet d'un contrôle, soit au total 253 logements.

Secteurs	Installation autonome	ANC conforme	ANC demandant des travaux sous 1 an
Les Sièges	228	18	141
Rue du Stade	7	0	6
Ecarts	18	4	11
Total	253	22	158

Dans les écarts, on a compté les logements situés route de Chigy, après le cimetière, qui sont situés à 150 m du village, avec une contrepenne.

Seulement 8 % des logements contrôlés disposaient d'un assainissement autonome aux normes. Par ailleurs, la plupart des logements non conformes nécessitait des travaux sous 1 an. Des travaux de réhabilitation ont été effectués suite à ce premier passage.

6 Scénarii d'assainissement - eaux usées :

Le but de ce chapitre est d'étudier les possibilités de mise en place d'un assainissement collectif dans les secteurs actuellement non desservis où la densité de bâtiments existants ou prévus le rend à priori envisageable.

Le PLUi ne prévoit pas de nouveaux grands secteurs constructibles sur Les Sièges. On a donc étudié les possibilités de desserte du village et de la rue du Stade, avec mise en place de nouveaux réseaux de collecte séparatifs et d'une station de traitement adapté (ou refoulement sur la station de Chigy).

A noter : Tous les immeubles isolés, situés à plus de 50 m du réseau d'eaux usées communal, ne sont pas étudiés. Dans leur cas, l'assainissement autonome s'impose car le prix de 50 m de réseau collectif sous voirie (50 m x 190 € = 9 500 €) est supérieur à un assainissement neuf de type filtre à sable (8 000 € environ).

Pour les différents scénarii, on prendra en compte les coûts unitaires suivants, hors taxes :

ANC simple¹	8 000	€ / logement
ANC complexe²	10 000	€ / logement
ANC très complexe³	12 000	€ / logement
Réseau sous voirie	200	€/ ml
Réseau sous espace vert	140	€/ml
Surprofondeur	50	€/ml
Canalisation refoulement	90	€/ml
Poste de relevage collectif	20 000	€ / poste
Poste de relevage individuel	2 000	€ / poste
Branchement particulier	2 000	€ / logement
Filtre planté	1 000	€/EH

Entretien ANC	100	€/an
Entretien réseau collectif	0.50%	investissement
Entretien pompe collectif	2 000.00	€/an
Entretien station	20	€/EH/an

* : ANC =Assainissement Non Collectif = Assainissement Autonome

¹ ANC simple : pas de contrainte de place ou de pente, filière traditionnelle

² ANC complexe : contrainte de place ou de pente, filière compacte ou pompe de relevage

³ ANC très complexe : plusieurs contraintes, filière compacte et pompe

Dans le cas où un scénario de mise en place d'un système collectif serait retenu, des études plus fines seraient nécessaires avant travaux : topographie, géotechnie, études environnementales, autorisation administratives, ...

6.1. Village des Sièges:

6.1.1 – Assainissement autonome :

Un grand nombre de parcelle du centre du village ne disposent pas de place pour un assainissement autonome "simple", aussi a-t-on envisagé un grand nombre d'assainissement "complexe" en cas de réhabilitation de l'assainissement autonome.

6.1.2 – Assainissement collectif :

On a envisagé 3 scénarii :

- une desserte de l'ensemble du village avec une nouvelle station spécifique,
- une desserte de l'ensemble du village avec un raccordement sur la station de Chigy.
- une desserte du centre du village, où sont localisés les logements les plus complexes pour la mise en place d'un ANC.

Pour le raccordement sur Chigy, bien que possible par gravité, il est moins cher pour de grande distance de mettre en place un refoulement, le surcoût de la pompe étant compensé par le plus faible coût des canalisations.

La station de Chigy est actuellement trop limitée pour recevoir directement les effluents des Sièges (marge de 75 EH seulement, qui devrait être absorbé par la croissance de la commune de Chigy).

On a donc envisagé une extension correspondant à la mise en place de filtres plantés, représenté dans le tableau par un investissement de 320 000 €.

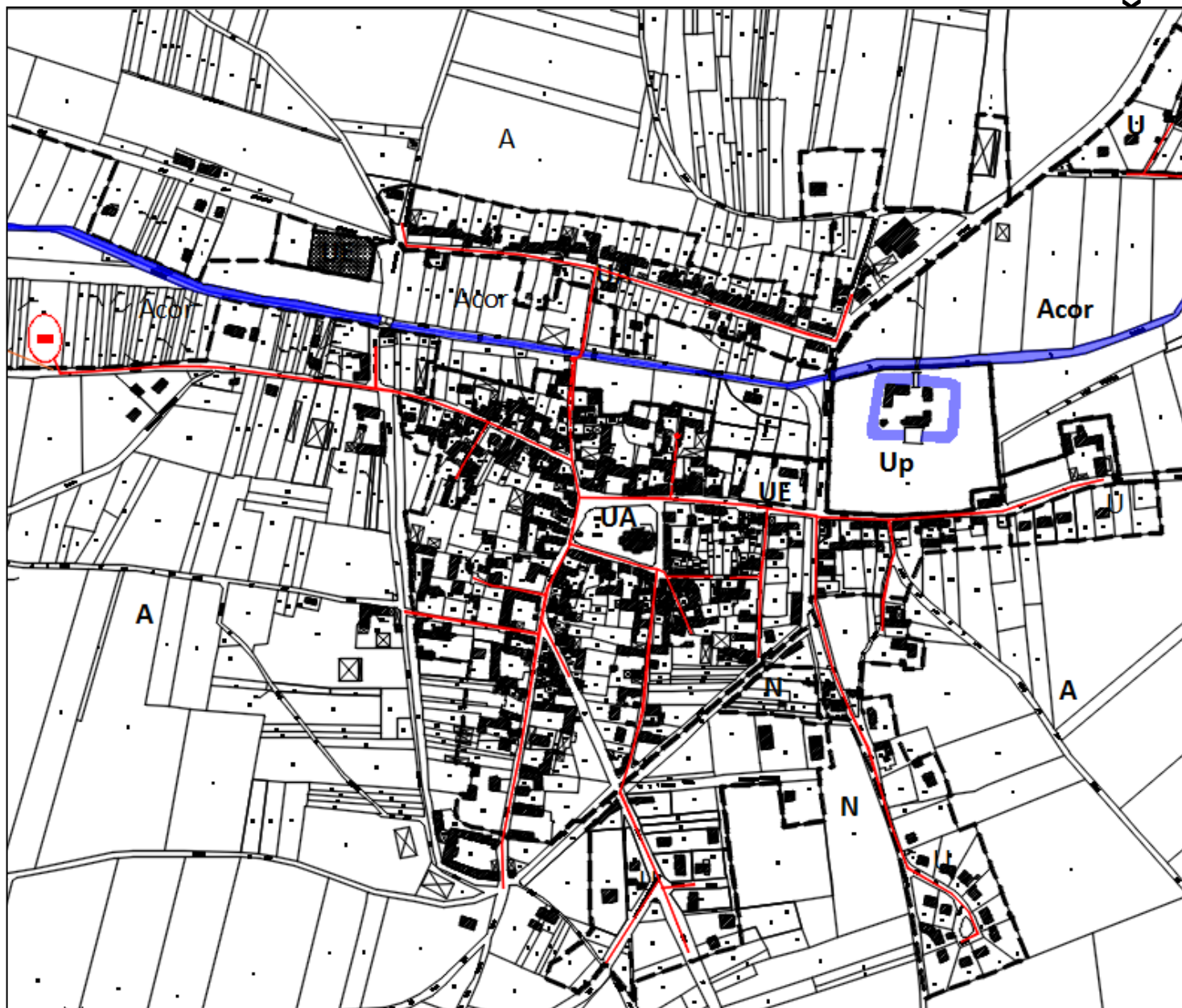
6.1.3 – Estimations financières :

logements existants logements possibles anc bon		Bourg des Sièges							
		228 10 18							
		collectif refoulement		refoulement Chigy		collectif centre		tout autonome	
	pu	nb	total	nb	total	nb	total	nb	total
ANC simple	8 000 €		0 €		0 €	20	160 000 €	20	160 000 €
ANC complexe	10 000 €		0 €		0 €	125	1 250 000 €	200	2 000 000 €
Réseau sous voirie	200 €	4273	854 600 €	4273	854 600 €	1190	238 000 €		0 €
Réseau sous espace vert	140 €		0 €		0 €	15	2 100 €		0 €
refoulement sous prairie	60 €		0 €	2717	163 020 €		0 €		0 €
Canalisation refoulement	90 €	130	11 700 €	130	11 700 €		0 €		0 €
Poste de relevage collectif	20 000 €	2	40 000 €	4	80 000 €		0 €		0 €
Branchement particulier	2 000 €	238	476 000 €	238	476 000 €	65	130 000 €		0 €
Filtre planté	1 000 €	595	595 000 €	320	320 000 €	162.5	162 500 €		0 €
Etude et imprévu (15 %)			296 595 €		285 798 €		291 390 €		324 000 €
Total HT		2 273 895 €		2 191 118 €		2 233 990 €		2 484 000 €	
Entretien ANC	100 €	0	0 €	0	0 €	145	14 500 €	238	23 800 €
Entretien réseau collectif	0.50%	1 342 300 €	6 712 €	1 505 320 €	7 527 €	370 100 €	1 851 €	0 €	0 €
Entretien pompe collectif	2 000 €	2	4 000 €	4	8 000 €	0	0 €	0	0 €
Entretien station	20 €	595	11 900 €	320	6 400 €	162.5	3 250 €	0	0 €
Total entretien			22 612 €		21 927 €		19 601 €		23 800 €
Total 25 ans		2 839 183 €		2 739 283 €		2 724 003 €		3 079 000 €	
Par EH			4 772 €		4 604 €		4 578 €		5 175 €

L'assainissement autonome est légèrement plus cher à l'investissement et à l'entretien. Les trois solutions collectives sont très proche financièrement, avec le collectif partiel légèrement moins cher.

Par soucis d'uniformité du service, la communauté de communes a choisi de classer l'ensemble du village des Sièges en assainissement collectif.

Scénarii d'assainissement collectif des Sièges



— Projet de réseau collectif gravitaire

STEP Position possible pour la station d'épuration

— Projet de raccordement sur Chigy en alternative à la STEP

6.2. Rue du Stade :

6.2.1 – Assainissement autonome :

Tous les logements rue du Stade dispose de place pour un assainissement simple en cas de réhabilitation.

6.2.2 – Assainissement collectif :

On a envisagé une station spécifique ou un raccordement sur les Sièges via une canalisation de refoulement.

6.2.3 – Estimations financières :

	pu	Le Stade					
		logements existants					
		logements possibles					
		anc bon					
		collectif gravitaire		tout autonome		refoulement Les Sièges	
		nb	total	nb	total	nb	total
ANC simple	8 000 €		0 €	8	64 000 €		0 €
ANC complexe	10 000 €		0 €		0 €		0 €
ANC très complexe	12 000 €		0 €		0 €		0 €
Réseau sous voirie	200 €	272	54 400 €		0 €	272	54 400 €
Réseau sous espace vert	140 €	0	0 €		0 €	0	0 €
refoulement sous prairie	60 €	0	0 €		0 €	500	30 000 €
Canalisation refoulement	90 €		0 €		0 €	0	0 €
Poste de relevage collectif	20 000 €		0 €		0 €	0.5	10 000 €
Poste de relevage individuel	2 000 €		0 €		0 €		0 €
Branchement particulier	2 000 €	8	16 000 €		0 €	8	16 000 €
Filtre planté	1 000 €	20	20 000 €		0 €		0 €
Etude et imprévu (15 %)			13 560 €		9 600 €		16 560 €
Total HT			103 960 €		73 600 €		126 960 €
Entretien ANC	100 €	0	0.00 €	8	800.00 €	0	0.00 €
Entretien réseau collectif	0.50%	70 400 €	352.00 €	0 €	0.00 €	100 400 €	502.00 €
Entretien pompe collectif	2 000 €	0	0.00 €	0	0.00 €	0.5	1 000.00 €
Entretien station	20 €	20	400.00 €	0	0.00 €	0	0.00 €
Total entretien			752.00 €		800.00 €		1 502.00 €
Total 25 ans			122 760 €		93 600 €		164 510 €
Par EH			6 138 €		4 680 €		8 226 €

L'assainissement collectif étant plus couteux à l'investissement et à l'entretien, la rue du Stade est classée en assainissement autonome.

Scénarii d'assainissement collectif rue du Stade



— Projet de réseau collectif gravitaire

STEP Position possible pour la station d'épuration

— Projet de raccordement sur les Sièges en alternative à la STEP

Scénarii d'assainissement - eaux usées

7 Proposition de zonage d'assainissement :

Au vu des différentes hypothèses et comparaisons, la **Communauté de Communes** a choisi de **classer le village des Sièges en assainissement collectif**.

Le reste de la commune est en assainissement autonome, notamment la rue du Stade, les fermes isolées et les habitations situées route de Chigy, après le cimetière.

La carte de zonage de l'assainissement, jointe au présent rapport, reprend cette conclusion. Elle présente donc **deux types** de zone :

- **Les zones d'assainissement collectif** où la commune 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 ;

- **Les zones relevant de l'assainissement non collectif** où la commune 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 ;