



Schéma de **C**ohérence
Territoriale
des Communautés de
l'**A**mboisie, du
Blérois et du
Castelrenaudais
- Indre et Loire -



Annexe 4
Liste des stations d'épuration

Stations d'épuration de capacité supérieure à 20 E.H.

Code SANDRE	Agglomération d'assainissement	Emplacement	Capacité (E.H.)	Capacité (kg DBO5/j)	Débit de référence (m3/j)	Type de traitement	Mise en service	Observations
0437003S0002	AMBOISE	La Varenne	23000	1380	3800	BA-AP-N-P	juin-01	Dépassement des normes de rejet et des valeurs réductrices. La charge reçue représente en moyenne un peu plus de 50% de la capacité nominale de la station mais les volumes collectés par le réseau augmentent notablement en période pluvieuse du fait de la sensibilité du réseau à l'intrusion des eaux parasites.
0437008S0002	ATHEE SUR CHER	La Noue	1800	108	360	BA-AP-P	nov-85	Le fonctionnement de la station est correct, la qualité des rejets est satisfaisante. Si la station se situe à 60% de sa capacité organique, il est nécessaire de limiter l'intrusion des eaux parasites.
0437008S0003		Martigné	100	6	15	FR	juil-12	Le fonctionnement de la station n'est pas optimal, la qualité des rejets est moyenne. La station se situe à 50% de sa capacité organique.
0437008S0004		Brosse Pelée	120	7,2	18	FSVD	août-04	Le fonctionnement de la station est satisfaisant par temps sec mais il est perturbé par l'intrusion d'eaux parasites, ce qui risque de provoquer le colmatage des massifs filtrants.
0437008S0005		Chandon	180	10,8	27	FR	avr-07	Le fonctionnement de la station est satisfaisant par temps sec mais la capacité hydraulique peut être dépassée du fait de l'intrusion d'eaux parasites dans le réseau de collecte.
0437009S0001		AUTRECHE	La Hardière	600	36	102	FR	oct-13
0437010S0003	AUZOUER EN TOURAINE	Route de Vouvray	1000	60	200	BA-AP-N-P	janv-05	Bon fonctionnement de la station d'épuration, les normes de rejet sont bien respectées. La station est à 45% de sa capacité organique. Cependant l'arrivée d'eaux claires parasites peut limiter les performances épuratoires.
0437027S0001	BLERE	Les Regains	12000	720	2150	BA-AP-N-P	nov-02	Fonctionnement globalement satisfaisant par temps sec, les normes de rejet sont respectées (sauf pour le phosphore en 2013). En période pluvieuse et de crue du Cher, le fonctionnement est perturbé par l'apport d'eaux parasites, le volume collecté peut dépasser la capacité nominale de la station. La possibilité de raccords supplémentaires ne peut s'envisager qu'à condition de réduire les apports d'eaux parasites.
0437030S0001	LE BOULAY	L'Abreuvoir	360	21,6	60	BA-AP	févr-88	Le fonctionnement de la station est correct, la qualité des rejets est satisfaisante. Cependant la capacité hydraulique de la station est dépassée lors d'épisodes pluvieux, il est nécessaire de limiter l'intrusion des eaux parasites.
0437043S0001	GANGEY	Les Cormiers - Les Maillets	180	10,8	21,6	FSVD	janv-02	Des travaux sont nécessaires pour rétablir un fonctionnement et un rendement épuratoire satisfaisants.
0437043S0002		La Touche-Robichon	300	18	39	FSVD	janv-03	Des travaux récents ont permis de retrouver un fonctionnement satisfaisant.
0437046S0001	CERE LA RONDE	La Cave	350	21	53	DB	mai-99	Fonctionnement satisfaisant mais perturbé par des arrivées d'eaux parasites.
0437010S0005	CHATEAU RENAULT	AUZOUER EN TOURAINE La Gacerie	10000	600	2640	BA-AP-N-P	déc-08	Le fonctionnement de la station est correct, la qualité des rejets est satisfaisante. La station se situe aux 2/3 de sa capacité organique, mais il est nécessaire de limiter l'intrusion des eaux parasites.
0437075S0001	CIGOGNE	Le Préau	400	24	60	FR	juil-12	Le fonctionnement de la station est satisfaisant, les normes de rejet sont respectées.
0437075S0002		Le Coudray	40	2,4	6	FR	nov-07	Le fonctionnement de la station est satisfaisant, la qualité des rejets est bonne.
0437079S0001	CIVRAY DE TOURAINE	Varenne de Chenonceaux	4000	240	600	BA-AP-P	juin-78	Fonctionnement globalement satisfaisant mais pouvant être perturbé par des arrivées d'eaux parasites. La possibilité de raccords supplémentaires ne peut s'envisager qu'à condition de réduire les apports d'eaux parasites.
0437085S0001	COURCAY	Les Sables de Couture	500	30	75	FSVD	janv-00	Le fonctionnement de la station est satisfaisant par temps sec mais il est perturbé par l'intrusion d'eaux parasites, ce qui risque de provoquer le colmatage des massifs filtrants.
0437092S0001	CROTELLES	L'Etang du Moulin	420	25,2	63	Lag-n	déc-95	Léger dépassement des normes de rejet, la station est à 65% de sa capacité hydraulique et à 50% de sa capacité organique. Une réflexion doit être engagée pour améliorer la qualité des rejets en vue de respecter les normes en permanence.
0437095S0001	DAME MARIE LES BOIS	Route de Santenay	130	8	22,5	Lag-n	janv-92	Le fonctionnement de la station est moyennement satisfaisant, les normes de rejet ne sont pas respectées en permanence. La station est à 70% de sa capacité hydraulique et à 75% de sa capacité organique.
0437095S0002		Route d'Autrèche	90	5,4	15	Lag-n	nov-92	Le fonctionnement de la station est correct, les normes de rejet sont respectées. La station est à 75% de sa capacité hydraulique et à 80% de sa capacité organique.

Stations d'épuration de capacité supérieure à 20 E.H.

Code SANDRE	Agglomération d'assainissement	Emplacement	Capacité (E.H.)	Capacité (kg DBO5/j)	Débit de référence (m3/j)	Type de traitement	Mise en service	Observations
0437100S0001	EPEIGNE LES BOIS	Sentier de Chézelles	160	9,6	32	Lag-n	juin-96	Fonctionnement satisfaisant pour un lagunage, les normes de rejet ne sont pas respectées. La station se situe à 45% de sa capacité nominale hydraulique et 65 % de sa capacité organique.
0437100S0002		Les Bergers	90	5,4	13,5	FSVD	sept-03	Fonctionnement globalement satisfaisant en période sèche mais fortement perturbé par des arrivées d'eaux parasites entraînant des difficultés d'infiltration.
0437106S0001	LA FERRIERE	Houdairie	130	7,8	19,5	FSVD	sept-02	Le fonctionnement de la station est satisfaisant. Il est nécessaire de limiter l'intrusion des eaux parasites pour envisager de nouveaux branchements.
0437116S0001	LES HERMITES	Le Petit Cérigné	600	36	90	FR	août-10	Le fonctionnement de la station est correct, la qualité des rejets est satisfaisante. Il est nécessaire de limiter l'intrusion des eaux parasites.
0437131S0001	LIMERAY	Les Prairies d'Amont	1070	64	216	BA-AP-P	juin-83	La charge de pollution reçue par la station atteint 75% de sa capacité nominale. Une augmentation de capacité est prévue. Il est nécessaire de limiter l'intrusion des eaux parasites.
0437141S0001	LUZILLE	Meudon	540	32,4	90	BA-AP	févr-88	Le fonctionnement de la station est correct, la qualité des rejets est satisfaisante. La station se situe à 60% de sa capacité organique et de sa capacité hydraulique.
0437141S0002		La Roche	63	3,8	10,5	Lag-n	oct-93	Le fonctionnement de la station est correct, la qualité des rejets est satisfaisante. La station se situe à 45% de sa capacité organique et de sa capacité hydraulique.
0437141S0003		Bois Joubert	100	6	15	DB	juil-02	Le fonctionnement de la station est correct, la qualité des rejets est satisfaisante. La station se situe à 35% de sa capacité organique et 75% de sa capacité hydraulique. Il est nécessaire de réduire significativement l'intrusion des eaux parasites avant d'envisager tout nouveau branchement.
0437141S0004		Lhortier	75	4,5	11,3	DB	sept-05	Le fonctionnement de la station est correct, la qualité des rejets est satisfaisante. La station se situe à 45% de sa capacité nominale.
0437141S0005		Le Bois Piais	100	6	14	FR	déc-12	Le fonctionnement de la station est correct, la qualité des rejets est satisfaisante. La station se situe à 15% de sa capacité nominale.
0437155S0001		MONTHODON	Route d'Authon	320	19,2	48	Lag-n	juin-92
0437158S0001	MONTREUIL EN TOURAINE	Les Villecoqs	550	33	82,5	Lag-n	mars-16	La station a été refaite en 2016.
0437158S0002		La Championnerie	100	6	15	FSVD	juil-01	Fonctionnement peu satisfaisant, perturbé par des apports d'eaux parasites entraînant des dépassements de la capacité hydraulique et des difficultés d'infiltration.
0437158S0003		La Fontenelle	90	5,4	13,5	FSVD	janv-03	Fonctionnement satisfaisant en période sèche mais perturbé par des apports d'eaux parasites entraînant des difficultés d'infiltration.
0437160S0001	MORAND	La Basse Cour	300	18	45	FR	févr-11	Le fonctionnement de la station est satisfaisant, les normes de rejet sont respectées. Par temps sec, la station est à 35% de sa capacité en hydraulique et en organique, cependant sa capacité peut être dépassée en période pluvieuse. Il est nécessaire de lutter contre l'intrusion des eaux parasites.
0437161S0002	MOSNES	Le Bourg	540	32,4	90	BA-AP	janv-88	Le fonctionnement de la station est globalement correct mais il peut être perturbé par l'intrusion d'eaux parasites dans le réseau de collecte des eaux usées.
0437161S0003		Grand Village - Le Pin	250	15	37,5	FSVD	janv-04	Le fonctionnement de la station est globalement correct en période sèche mais il peut être perturbé par l'intrusion d'eaux parasites dans le réseau de collecte des eaux usées.
0437166S0001	NEUILLE LE LIERRE	La Grande Prairie de Neuillé	400	24	110	DB	sept-06	Le fonctionnement de la station est globalement correct sauf pour le traitement du PT dont la norme n'est pas respectée depuis la mise en service de la station. Le débit de référence peut être dépassé en période pluvieuse. Pour permettre de nouveaux raccordements, il est nécessaire de réduire l'intrusion des eaux parasites et mettre en place un traitement du phosphore.

Stations d'épuration de capacité supérieure à 20 E.H.

Code SANDRE	Agglomération d'assainissement	Emplacement	Capacité (E.H.)	Capacité (kg DBO5/j)	Débit de référence (m3/j)	Type de traitement	Mise en service	Observations
0437169S0002	NEUVILLE SUR BRENNE	Les Pièces du Moulin	350	21	53	FSVD	juil-02	Le fonctionnement de la station est perturbé par l'intrusion d'eaux parasites. La capacité hydraulique peut être largement dépassée. Les normes de rejet ne sont pas respectées. Une réflexion est en cours pour améliorer les performances épuratoires et lutter contre l'intrusion des eaux parasites.
0437171S0002	NOIZAY	Parc d'Ouche	1200	72	180	BA-AP-N-P	oct-08	Le fonctionnement de la station est globalement correct mais il peut être perturbé par l'intrusion d'eaux parasites dans le réseau de collecte des eaux usées.
0437175S0002	NOUZILLY	Pré des 4 Fontaines	800	48	120	BA-AP	juin-83	Le fonctionnement de la station est correct, la qualité des rejets est satisfaisante. Il est nécessaire de limiter l'intrusion des eaux parasites.
0437175S0003		La Simonière	50	3	7,5	FR	oct-05	Le fonctionnement de la station est correct, la qualité des rejets est satisfaisante. La station est à 50% de sa capacité hydraulique et organique.
0437185S0002	POCE SUR CISSE	La Croix Saint-Jean	9100	546	2100	BA-AP-N-P	janv-01	Le fonctionnement de la station est globalement correct mais il peut être perturbé par l'intrusion d'eaux parasites dans le réseau de collecte des eaux usées pouvant entraîner des dépassements de la capacité hydraulique. Pour permettre de nouveaux raccordements, il est nécessaire de réduire l'intrusion des eaux parasites.
0437224S0001	SAINT LAURENT EN GATINES	Route de Nouzilly	600	36	90	Lag-a	juil-81	Le fonctionnement de la station est globalement correct mais il peut être perturbé par l'intrusion d'eaux parasites dans le réseau de collecte des eaux usées.
0437225S0001	SAINT MARTIN LE BEAU	Le Pré aux Oies	6580	395	510	BA-AP-N-P	déc-03	Le fonctionnement de la station est globalement correct mais il peut être perturbé par l'intrusion d'eaux parasites dans le réseau de collecte des eaux usées. Les apports d'origine viticole doivent être mieux maîtrisés.
0437229S0001	SAINT NICOLAS DES MOTETS	Rue de Bellevue	195	11,7	29	FSVD	nov-03	Le fonctionnement de la station est perturbé par l'intrusion d'eaux parasites et le colmatage des massifs filtrants.
0437240S0001	SAUNAY	Trésor	400	24	60	FR	mai-07	Le fonctionnement de la station est correct, la qualité des rejets est satisfaisante mais attention à l'intrusion des eaux parasites.
0437252S0001	SOUVIGNY DE TOURAINE	Le Bourg	350	21	52,3	Lag-n	janv-17	La station a été refaite en 2016.
0437253S0001	SUBLAINES	Les Brigalles	120	7,2	18	DB	sept-03	Le fonctionnement de la station est satisfaisant. La station est située à 60% de sa capacité en hydraulique et 50% de sa capacité en organique.
0437276S0002	VILLEDOMER	Allée des Roses	1000	60	180	BA-AP-P	avr-81	Le fonctionnement de la station est correct, la qualité des rejets est satisfaisante, les normes de rejet sont respectées mais il faut limiter l'intrusion des eaux parasites.

81418

BA : Boues activées AP : Aération prolongée
N : Nitrification P : Déphosphatation
FR : Filtre roseaux DB : Disques biologiques
INF : Infiltration FSVD: Filtre à sable vertical drainé
Lag a : Lagunage aéré Lag n : Lagunage naturel