

Stratégie Départementale d'Assainissement du Val d'Oise

-
Actualisation 2024

Etat des lieux de l'assainissement du département



PRÉFECTURE DU VAL D'OISE

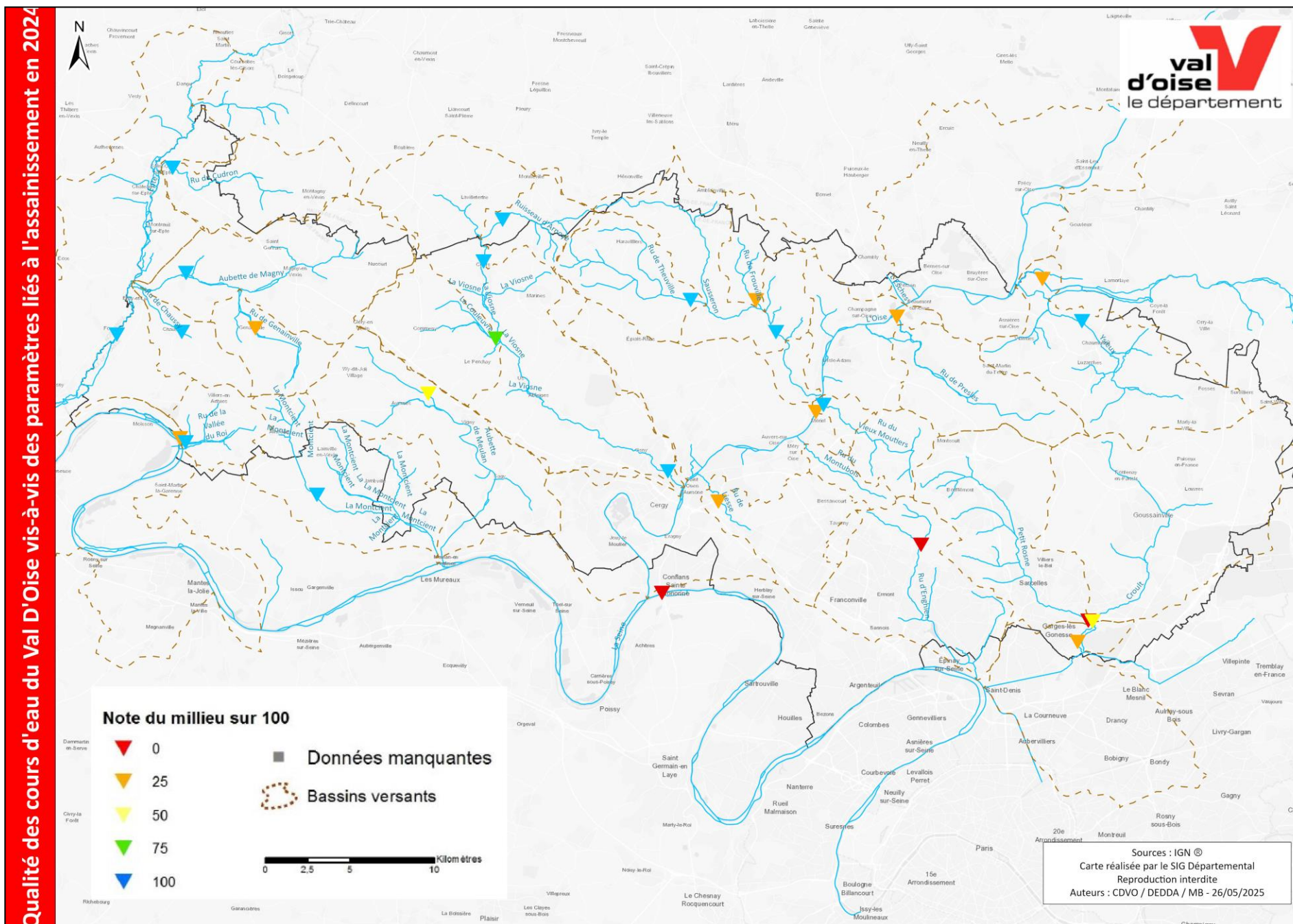


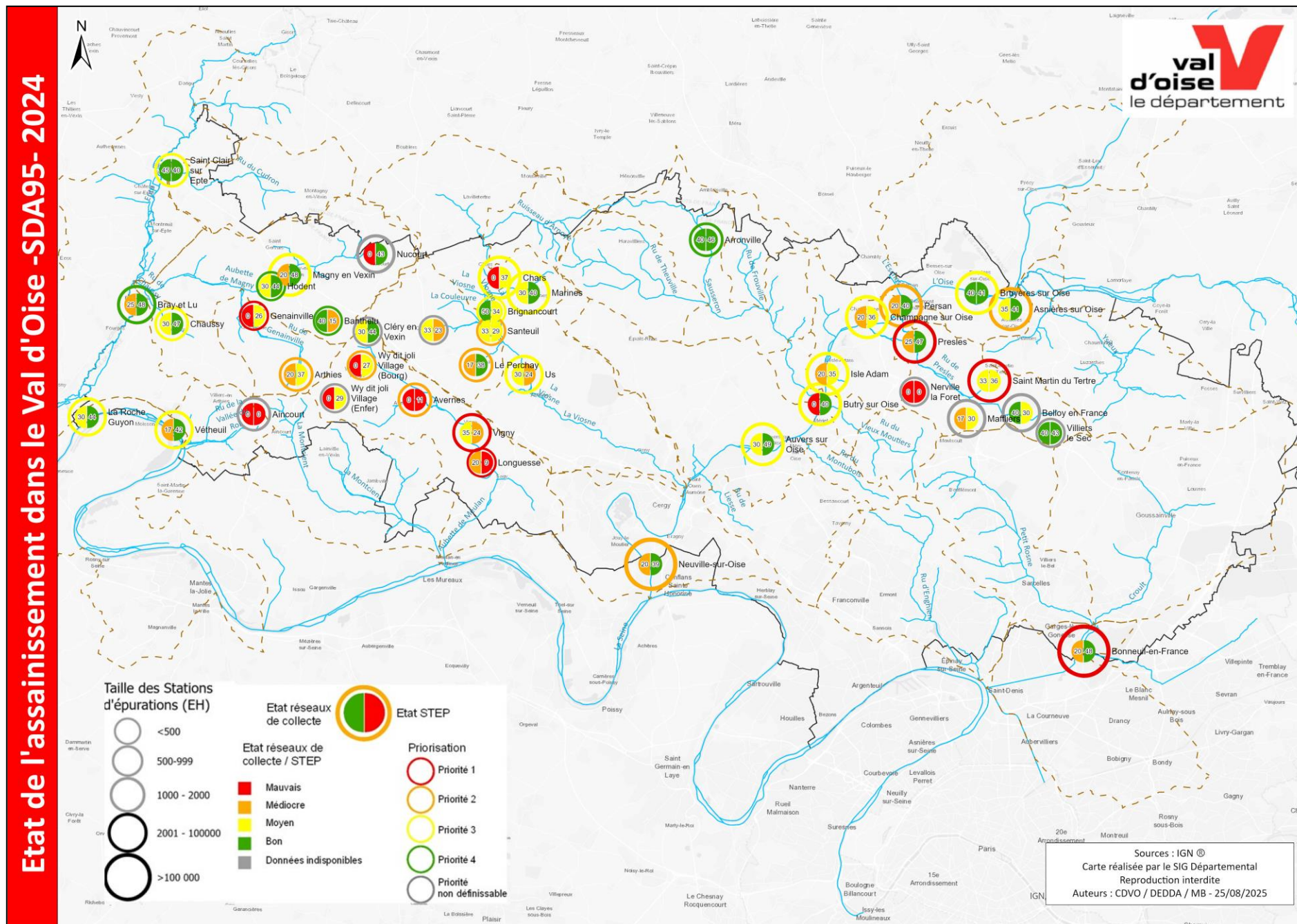
Sommaire

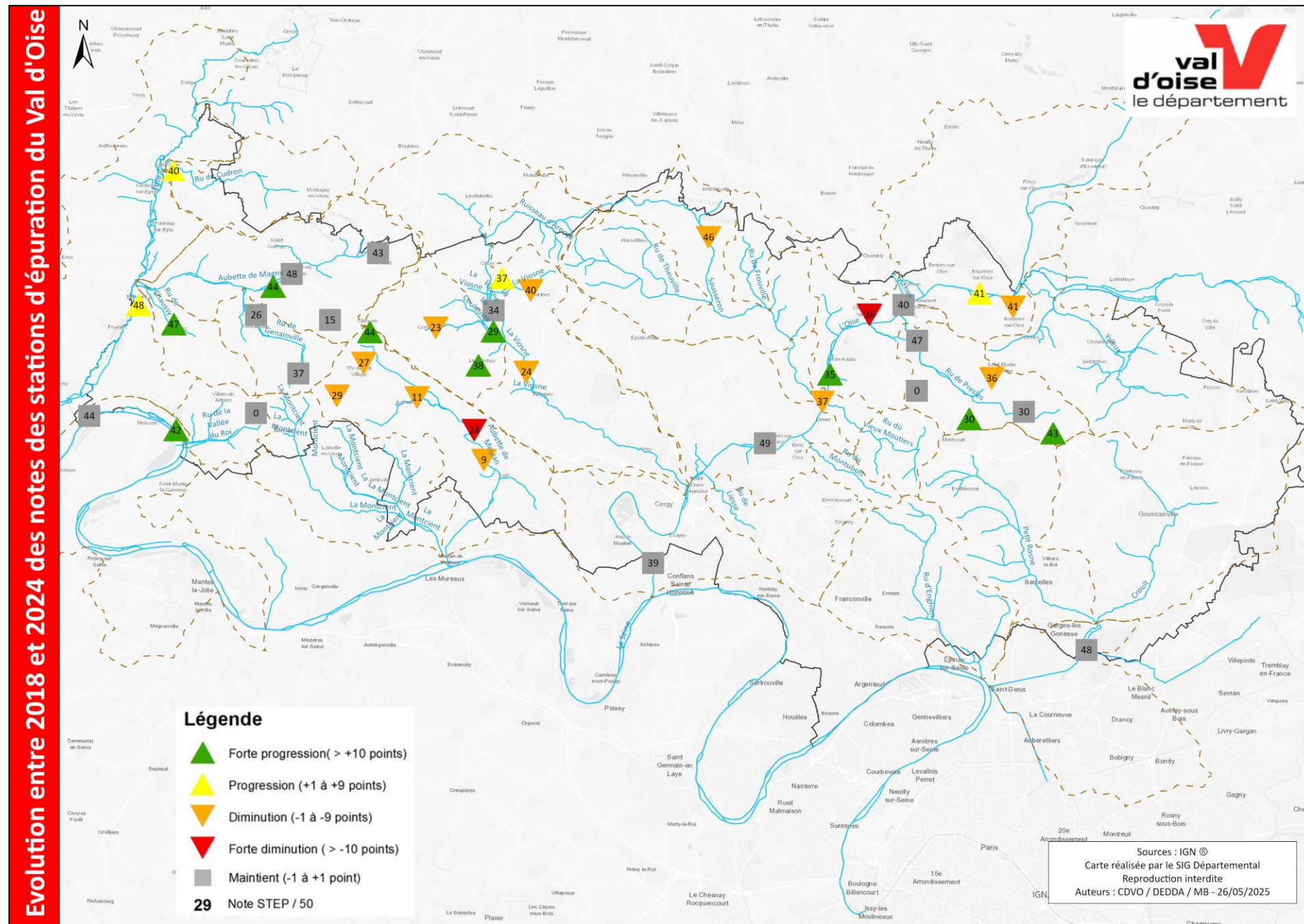
Table des matières

Etat des lieux de l'assainissement collectif	3
Liste des communes et bassin versant associé	7
Unité hydrographique Epte	11
L'Epte (Lévrière-> Seine) (HR239)	12
Ru du Cudron (HR239-H3163000)	15
Ru de Chaussy HR239-H3181000	18
Aubette de Magny HR240	21
Ru de Genainville HR240-H3171250	24
Unité hydrographique Seine Mantoise	27
Seine (Mauldre-Epte) HR230B	28
Ru de la Vallée du Roi (HR230B – H3085000)	31
Aubette de Meulan HR231	34
Ruisseau de la Montcient HR231-H3018000	38
Unité hydrographique Confluence Oise	40
l'Ysieux HR227-H2246000	41
Oise (Esches-Seine) HR228A	43
Ru de Presles HR228A-H2261000	47
Ru du Vieux Moutiers HR228A-H2271000	51
Ru du Montubois HR228A-H2272000	53
Ru de Liesse HR228A-H2278000	55
Sausseron HR228B	58
Ru de Theuville HR228B-H2269200	61
Ru de Frouville HR228B-H2269400	63
Viosne HR229	65
Ruisseau d'Arnoye HR229-H2282000	68
Coulevre HR229-H2286000	70
Unité hydrographique Seine Parisienne	73
Ru d'Enghien HR155A-F7110600	74
Seine (Enghien-Oise) HR155B	76
Unité hydrographique Croult et Morée	78
Croult (Source-Lac de Courneuve) HR157A	79
Petit Rosne HR157A-F7060600	81
Croult (Lac de Courneuve-Seine) HR157B	83
Unité hydrographique Oise Esches	86
Oise (Thérain-Esches) HR216A	87
Glossaire	89

Etat des lieux de l'assainissement collectif







Liste des communes et bassin versant associé

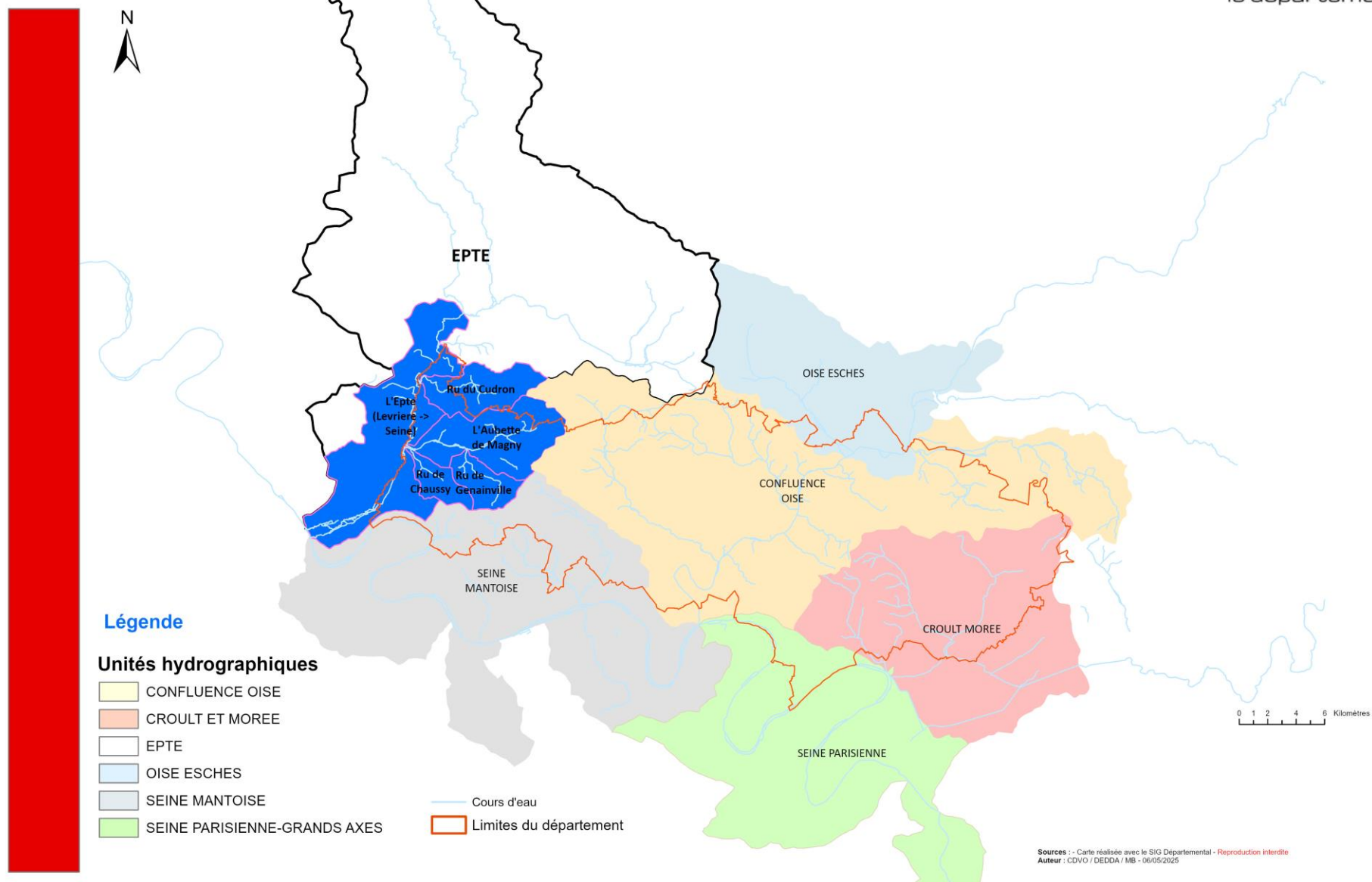
Commune	Bassin versant	N° de page
Ableiges	La Viosne	65
Aincourt	Ruisseau de la Montcient	38
Ambleville	Aubette de Magny	21
Amenucourt	Epte (Lévrière-Seine)	12
Andilly	Ru d'Enghien	73
Argenteuil	Seine (Enghien-Oise)	74
Arnouville	Petit Rosne	81
Arronville	Le Sausseron	58
Arthies	Ru de Genainville	24
Asnières-sur-Oise	Oise (Thérain-Esches)	87
Attainville	Petit Rosne	81
Auvers-sur-Oise	Oise (Esches-Seine)	43
Avernes	Aubette de Meulan	34
Baillet-en-France	Petit Rosne	81
Banthelu	Aubette de Magny	21
Beauchamp	Ru de Liesse	55
Beaumont-sur-Oise	Oise (Thérain-Esches)	87
Bellefontaine	Ysieux	41
Belloy-en-France	Ru de Presles	47
Bernes-sur-Oise	Oise (Thérain-Esches)	87
Berville	Le Sausseron	58
Bessancourt	Ru de Liesse	55
Béthemont-la-Forêt	Ru du Vieux Moutiers	51
Bezons	Seine (Enghien-Oise)	76
Boisemont	Oise (Esches-Seine)	43
Boissy-l'Aillerie	La Viosne	65
Bonneuil-en-France	Croult (Lac de Courneuve-Seine)	83
Bouffémont	Petit Rosne	81
Bouqueval	Croult (Source-Lac de Courneuve)	79
Bray-et-Lû	Epte (Lévrière-Seine)	12
Bréançon	Ru de Theuville	61
Brignancourt	La Viosne	65
Bruyères-sur-Oise	Oise (Thérain-Esches)	87
Buhy	Ru du Cudron	15
Butry-sur-Oise	Oise (Esches-Seine)	43
Cergy	Oise (Esches-Seine)	43
Champagne-sur-Oise	Oise (Esches-Seine)	43
Charmont	Aubette de Magny	21
Chars	La Viosne	65
Châtenay-en-France	Croult (Source-Lac de Courneuve)	79
Chaumontel	Ysieux	41
Chaussy	Ru de Chaussy	18
Chauvry	Ru du Vieux Moutiers	51
Chennevières-lès-Louvres	Croult (Source-Lac de Courneuve)	79
Chérence	Epte (Lévrière-Seine)	12
Cléry-en-Vexin	Aubette de Meulan	34
Commeny	La Couleuvre	70
Condécourt	Aubette de Meulan	34
Corneilles-en-Parisis	Seine (Enghien-Oise)	76

Commune	Bassin versant	N° de page
Cormeilles-en-Vexin	La Viosne	65
Courcelles-sur-Viosne	La Viosne	65
Courdimanche	Oise (Esches-Seine)	43
Deuil-la-Barre	Ru d'Enghien	73
Domont	Petit Rosne	81
Eaubonne	Ru d'Enghien	73
Écouen	Petit Rosne	81
Enghien-les-Bains	Ru d'Enghien	74
Ennery	Oise (Esches-Seine)	43
Épiais-lès-Louvres	Croult (Source-Lac de Courneuve)	79
Épiais-Rhus	Oise (Esches-Seine)	43
Épinay-Champlâtreux	Ysieux	41
Éragny	Oise (Esches-Seine)	43
Ermont	Ru d'Enghien	74
Ézanville	Petit Rosne	81
Fontenay-en-Parisis	Croult (Source-Lac de Courneuve)	79
Fosses	Ysieux	41
Franconville	Ru d'Enghien	74
Frémenville	Ruisseau de la Montcient	38
Frémécourt	La Viosne	65
Frépillon	Ru du Montubois	38
Frouville	Ru de Frouville	63
Garges-lès-Gonesse	Croult (Lac de Courneuve-Seine)	83
Genainville	Ru de Genainville	24
Génicourt	Oise (Esches-Seine)	43
Gonesse	Croult (Source-Lac de Courneuve)	79
Goussainville	Croult (Source-Lac de Courneuve)	79
Grisy-les-Plâtres	Oise (Esches-Seine)	43
Groslay	Ru d'Enghien	74
Guiry-en-Vexin	Aubette de Meulan	34
Haravilliers	Ru de Theuville	61
Haute-Isle	Seine (Mauldre-Epte)	28
Hédouville	Le Sausseron	58
Herblay	Oise (Esches-Seine)	43
Hérouville	Oise (Esches-Seine)	43
Hodent	Aubette de Magny	21
Jagny-sous-Bois	Ysieux	41
Jouy-le-Moutier	Oise (Esches-Seine)	43
La Chapelle-en-Vexin	Aubette de Magny	21
La Frette-sur-Seine	Seine (Enghien-Oise)	76
La Roche-Guyon	Seine (Mauldre-Epte)	28
Labbeville	Le Sausseron	58
Lassy	Ysieux	41
Le Bellay-en-Vexin	La Coulevre	70
Le Heaulme	Ruisseau d'Arnoye	68
Le Mesnil-Aubry	Petit Rosne	81
Le Perchay	La Coulevre	70
Le Plessis-Bouchard	Ru d'Enghien	74
Le Plessis-Gassot	Croult (Source-Lac de Courneuve)	79
Le Plessis-Luzarches	Ysieux	41
Le Thillay	Croult (Source-Lac de Courneuve)	79

Commune	Bassin versant	N° de page
L'Isle-Adam	Oise (Esches-Seine)	43
Livilliers	Oise (Esches-Seine)	43
Longuesse	Aubette de Meulan	34
Louvres	Croult (Source-Lac de Courneuve)	79
Luzarches	Ysieux	41
Maffliers	Ru de Presles	47
Magny-en-Vexin	Aubette de Magny	21
Mareil-en-France	Croult (Source-Lac de Courneuve)	79
Margency	Ru d'Enghien	74
Marines	La Viosne	65
Marly-la-Ville	Ysieux	41
Maudétour-en-Vexin	Ru de Genainville	24
Menouville	Le Sausseron	58
Menucourt	Aubette de Meulan	34
Mériel	Oise (Esches-Seine)	43
Méry-sur-Oise	Oise (Esches-Seine)	43
Moisselles	Petit Rosne	81
Montgeroult	La Viosne	65
Montigny-lès-Cormeilles	Ru de Liesse	55
Montlignon	Ru d'Enghien	74
Montmagny	Ru d'Enghien	74
Montmorency	Ru d'Enghien	74
Montreuil-sur-Epte	Epte (Lévrière-Seine)	12
Montsoul	Petit Rosne	81
Mours	Oise (Esches-Seine)	43
Moussy	La Couleuvre	70
Nerville-la-Forêt	Ru de Presles	47
Nesles-la-Vallée	Le Sausseron	58
Neuilly-en-Vexin	Ruisseau d'Arnoye	68
Neuville-sur-Oise	Oise (Esches-Seine)	43
Nointel	Ru de Presles	47
Noisy-sur-Oise	Oise (Thérain-Esches)	87
Nucourt	Aubette de Magny	21
Omerville	Aubette de Magny	21
Osny	La Viosne	65
Parmain	Oise (Esches-Seine)	43
Persan	Oise (Esches-Seine)	43
Pierrelaye	Ru de Liesse	55
Piscop	Petit Rosne	81
Pontoise	Oise (Esches-Seine)	43
Presles	Ru de Presles	47
Puiseux-en-France	Croult (Source-Lac de Courneuve)	79
Puiseux-Pontoise	La Viosne	65
Roissy-en-France	Croult (Source-Lac de Courneuve)	79
Ronquerolles	Oise (Esches-Seine)	43
Sagy	Aubette de Meulan	34
Saint-Brice-sous-Forêt	Petit Rosne	81
Saint-Clair-sur-Epte	Ru du Cudron	15
Saint-Cyr-en-Arthies	Ru de la Vallée du Roi	31
Saint-Gervais	Aubette de Magny	21
Saint-Gratien	Ru d'Enghien	74
Saint-Leu-la-Forêt	Ru d'Enghien	74

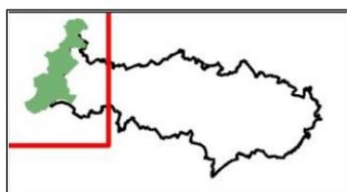
Commune	Bassin versant	N° de page
Saint-Martin-du-Tertre	Ru de Presles	47
Saint-Ouen-l'Aumône	Ru de Liesse	55
Saint-Prix	Ru d'Enghien	74
Saint-Witz	Croult (Source-Lac de Courneuve)	79
Sannois	Ru d'Enghien	74
Santeuil	La Coulevre	70
Sarcelles	Petit Rosne	81
Seraincourt	Ruisseau de la Montcient	38
Seugy	Ysieux	41
Soisy-sous-Montmorency	Ru d'Enghien	74
Survilliers	Ysieux	41
Taverny	Ru de Liesse	55
Théméricourt	Aubette de Meulan	34
Theuville	Ru de Theuville	61
Us	La Viosne	65
Vallangoujard	Le Sausseron	58
Valmondois	Le Sausseron	58
Vaudherland	Croult (Source-Lac de Courneuve)	79
Vauréal	Oise (Esches-Seine)	43
Vémars	Croult (Source-Lac de Courneuve)	79
Vétheuil	Seine (Mauldre-Epte)	28
Viarmes	Ysieux	41
Vienne-en-Arthies	Ru de la Vallée du Roi	31
Vigny	Aubette de Meulan	34
Villaines-sous-Bois	Petit Rosne	81
Villeron	Croult (Source-Lac de Courneuve)	79
Villers-en-Arthies	Ru de la Vallée du Roi	31
Villiers-Adam	Ru du Vieux Moutiers	51
Villiers-le-Bel	Petit Rosne	81
Villiers-le-Sec	Ru de Presles	47
Wy-dit-Joli-Village	Aubette de Meulan	34

Stratégie Départementale d'Assainissement du Val d'Oise 2024 - Les bassins versants de l'Unité Hydrographique Epte

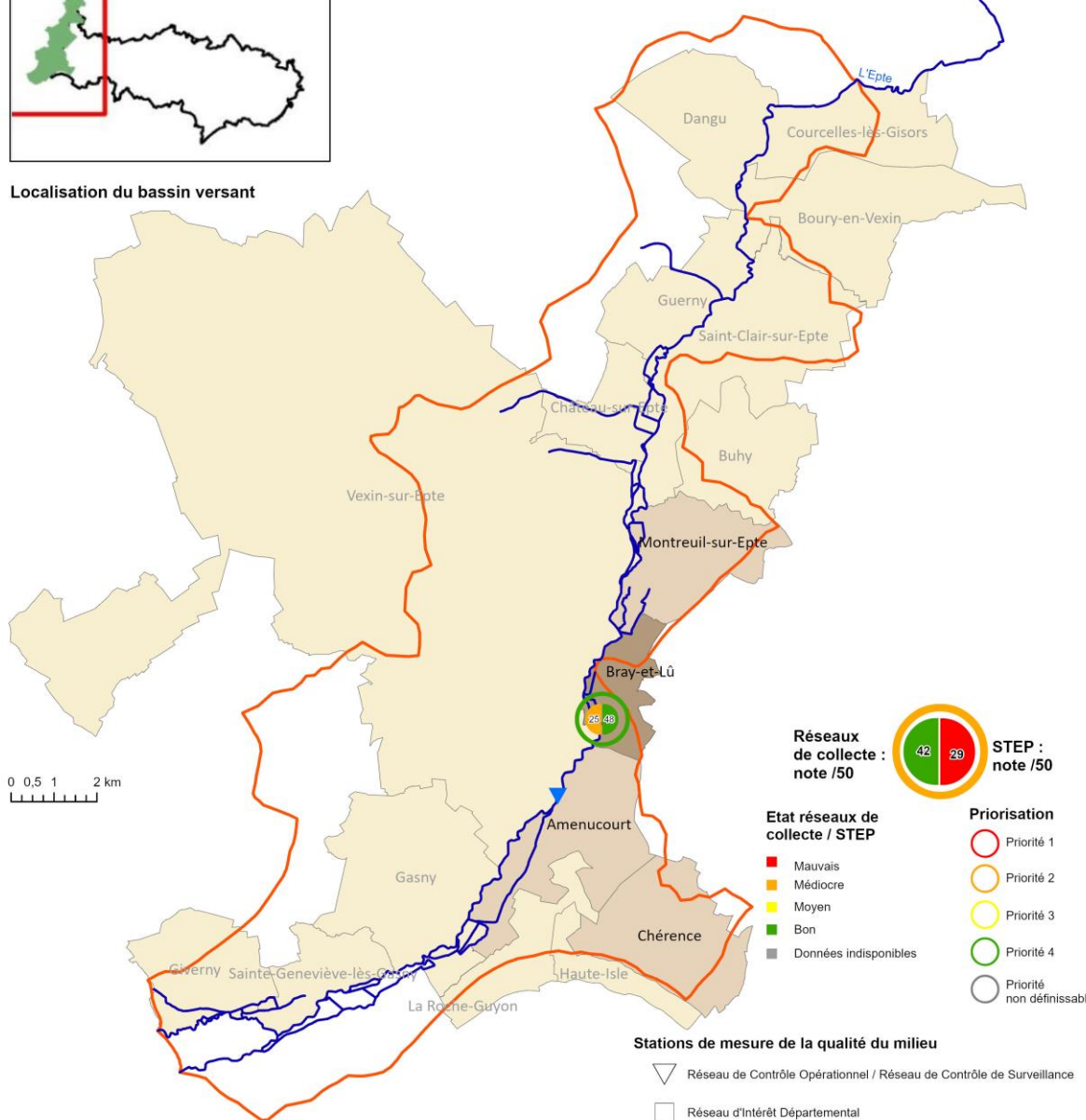




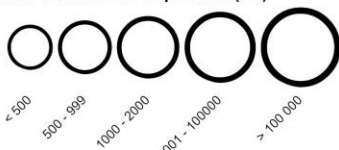
- Stratégie Départementale d'Assainissement
du Val d'Oise 2024 -
Etat des systèmes d'assainissement
du bassin versant de L'Epte (Lévrière -> Seine)
(HR239)



Localisation du bassin versant



Taille des stations d'épuration (EH)



Sources : Carte réalisée avec le SIG Départemental - Reproduction interdite
Auteur : CDVO / DEDDA / MB - 04/05/2025



Unité hydrographique : Epte

Masse d'eau : L'Epte du confluent de la Lévrière (exclu) au confluent de la Seine (exclu)

Estimation du nombre d'habitants sur le bassin versant (INSEE 2022) :

1700 dans le Val d'Oise + 20 000 dans les départements limitrophes

Communes du Val d'Oise ayant des rejets d'assainissement collectif dans la masse d'eau

Système d'assainissement	Réseaux		STEP	
	Type de réseau	Mode de gestion du réseau	Procédé de traitement	Mode de gestion de la STEP
Bray-et-Lû	Séparatif	Affermage	Boues activées en aération prolongée	Affermage

Communes du Val d'Oise en ANC

Commune	Maître d'ouvrage	Mode de gestion	Compétence(s)
Montreuil-sur-Epte	SIAA	Régie + prestation de services	C / R / E
Amenecourt	SIAA	Régie + prestation de services	C / R / E
Chérence	SIAA	Régie + prestation de services	C / R / E

C = Contrôle / R= Réhabilitation / E = Entretien

Statut de la masse d'eau : Bon état à atteindre en 2015

Enjeux identifiés sur la masse d'eau

Etat DCE vis-à-vis des paramètres liés à l'assainissement ¹	Qualité du milieu récepteur			
	Station de mesure		Qualité mesurée à la station	Paramètre(s) déclassant(s)
	Code	Commune		
	03178000	Fourges (Vexin sur Epte)		-

Enjeux identifiés sur les systèmes d'assainissement / priorité d'action

Système(s) d'assainissement	Réseaux				STEP			Priorité d'action vis-à-vis de la masse d'eau
	Taux de collecte	ECPP	ECM	Déversoirs d'orage	Rendements épuratoires	Non respect normes de rejet	Boues	
Bray-et-Lû	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	Priorité 4

¹ IBD, MES, O₂ dessous, DBO₅, COD, PO₄³⁻, Pt, NTK, NH₄⁺, NO₂⁻

Commentaires

Diagnostic

Sur l'Epte, les paramètres DCE liés à l'assainissement sont bons, notamment les paramètres I₂M₂, IBD et physicochimiques.

La STEP de Bray-et-Lû est récente et en bon état de fonctionnement sur les paramètres mesurés. Le réseau a une note moyenne car il est impacté par la présence d'ECPP et d'ECPM.

Evolution 2017-2023

On constate une amélioration de la qualité de l'eau sur l'Epte.

La STEP de Bray-et-Lû gagne 8 points dans la notation. Cela est dû au fait que la station n'a été créée que peu de temps avant la dernière mise à jour, et n'avait à l'époque pas pu être conforme au niveau des boues. La notation du réseau de Bray-et-Lû stagne à 25 points toujours à cause des ECPM et ECPP.

Investissements déjà réalisés (Source : Agence de l'Eau Seine-Normandie)

Entre 2000 et 2005, les investissements de Bray-et-Lû concernaient l'amélioration de la connaissance de son système d'assainissement.

Sur le bassin versant de l'Epte (Lévrière-Seine), entre 2000 et 2013, près d'1 million d'euros ont été investis dans l'amélioration de l'assainissement.

Sur la période suivante, entre 2014 et 2016, près d'1,9 million d'euros ont été investis pour la reconstruction de la station de Bray-et-Lu et pour la réhabilitation des réseaux.

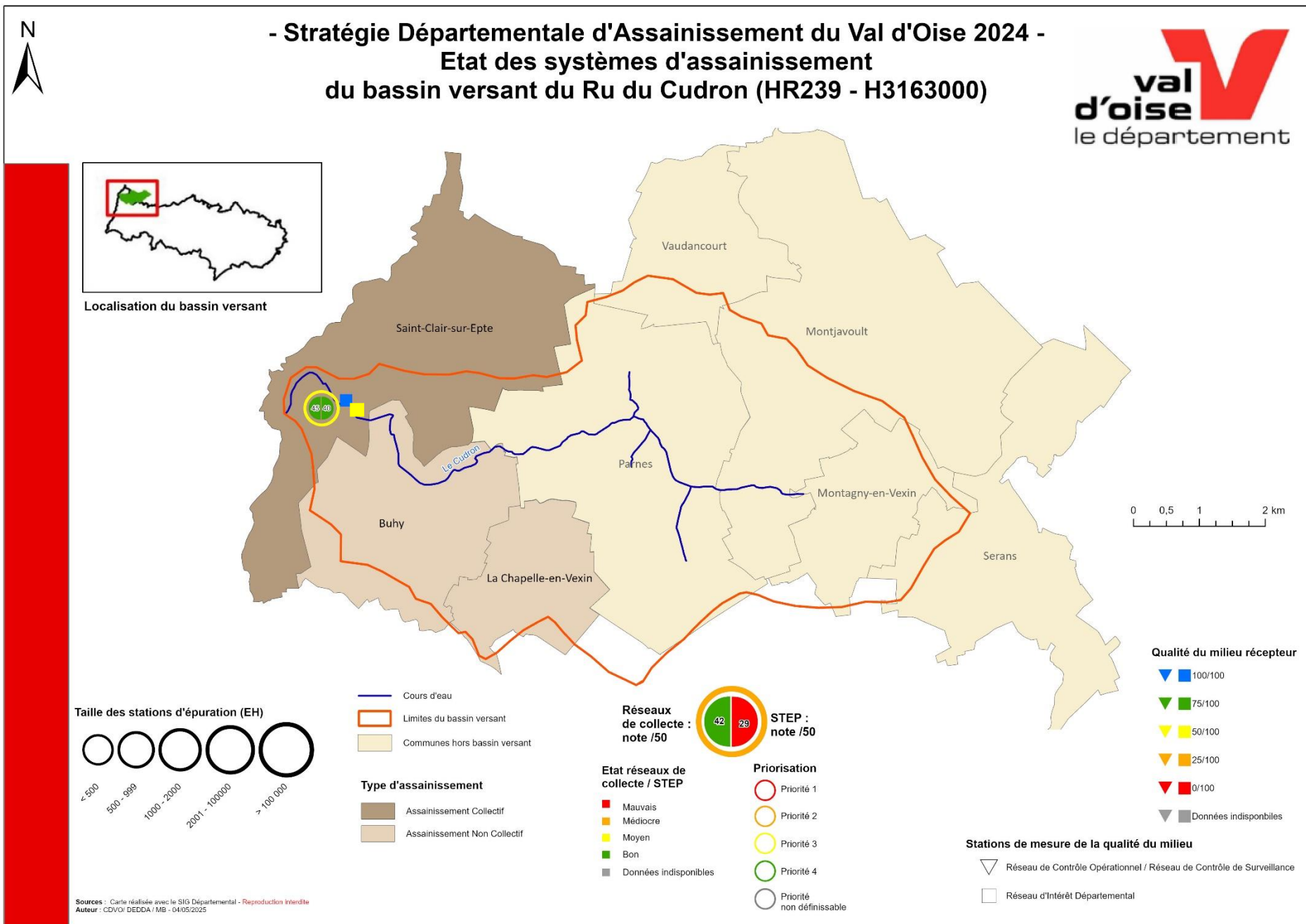
En 2018, le SIAA a investi 280 000 euros dans la réhabilitation des ANC sur les communes de Montreuil-sur-Epte, Chérence et Amenucourt.

En 2020, le Schéma Directeur d'Assainissement de Bray-et-Lû a été actualisé. Une opération groupée de mise en conformité de branchements particuliers a également été réalisée pour un montant de 12 680 euros.

Perspectives

Les travaux permettant l'amélioration des performances sur le réseau de Bray-et-Lû ont été identifiés lors du SDA qui s'est finalisé fin 2023. La commune n'a pas commencé leur réalisation car elle attend les résultats de l'étude de gouvernance en cours, et un éventuel transfert de la compétence assainissement en 2026 à la Communauté de Commune Vexin Val-de-Seine.

Le SIAA a lancé un marché de maîtrise d'œuvre pour la réhabilitation d'ANC sur l'ensemble de son territoire en 2024 afin d'améliorer le taux de conformité des installations autonomes.



Unité hydrographique : Epte

Masse d'eau : Ru du Cudron

Estimation du nombre d'habitants sur le bassin versant (INSEE 2022) :
1 600 dans le Val d'Oise + 1 900 dans l'Oise

Communes du Val d'Oise ayant des rejets d'assainissement collectif dans la masse d'eau

Système d'assainissement	Réseaux		STEP	
	Type de réseau	Mode de gestion du réseau	Procédé de traitement	Mode de gestion de la STEP
Saint-Clair-sur-Epte	Séparatif	Affermage	Boues activées en aération prolongée	Affermage

Communes du Val d'Oise en ANC

Commune	Maître d'ouvrage	Mode de gestion	Compétence(s)
Buhy	SPANC		
La Chapelle-en-Vexin	SPANC		

Statut de la masse d'eau : Bon état à atteindre en 2015

Enjeux identifiés sur la masse d'eau

Etat DCE vis-à-vis des paramètres liés à l'assainissement ²	Qualité du milieu récepteur			
	Station de mesure		Qualité mesurée à la station	Paramètre(s) déclassant(s)
	Code	Commune		
	03177540	Saint-Clair-sur-Epte		-
	AB009			I ₂ M ₂

Enjeux identifiés sur les systèmes d'assainissement / priorité d'action

Système(s) d'assainissement	Réseaux				STEP			Priorité d'action vis-à-vis de la masse d'eau
	Taux de collecte	ECPP	ECM	Déversoirs d'orage	Rendements épuratoires	Non respect normes de rejet	Boues	
Saint-Clair-sur-Epte	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	Priorité 3

² IBD, MES, O₂ dissous, DBO₅, COD, PO₄³⁻, Pt, NTK, NH₄⁺, NO₂⁻

Commentaires

Diagnostic

La station de Saint-Clair-sur-Epte est vieillissante et certains ouvrages sont fuyards cependant le rejet respecte les exigences épuratoires en 2024 malgré le dépassement de la capacité nominale hydraulique de la station.

Sur le Ru du Cudron, l'I₂M₂ calculé en aval de la STEP est mauvais et indique une qualité non optimale de l'eau du fait d'apports de nutriments dans le milieu. Cependant, cet impact n'est pas lié à la STEP puisque l'IBD mesuré en amont et en aval est bon.

Evolution 2017-2023

Le milieu récepteur s'est amélioré par rapport à 2017.

La notation de la STEP s'est légèrement dégradée, à cause de la surcharge hydraulique permanente de la station indique un fort taux d'ECPP et ECPP dans les réseaux.

Investissements déjà réalisés (Source : Agence de l'Eau Seine-Normandie)

En 2000, près de 200 000 € ont été investis dans l'amélioration de la station de traitement de Saint-Clair-sur-Epte, puis un schéma directeur d'assainissement a été réalisé en 2006 pour améliorer la connaissance du système de traitement.

En 2017, 87 000 euros ont été consacrés à des études pour préparer la mise en œuvre du schéma directeur d'assainissement.

Ainsi, entre 2000 et 2018, près de 400 000 € ont été investis pour l'assainissement sur le bassin versant du Ru du Cudron.

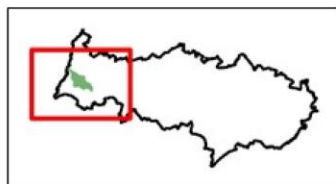
Perspectives

La station a maintenant 47 ans, elle est toujours en fonctionnement mais une rénovation peut être envisagée. La commune de Saint Clair sur Epte travaille sur le lancement d'un SDA en 2025 pour connaître le devenir de la station.

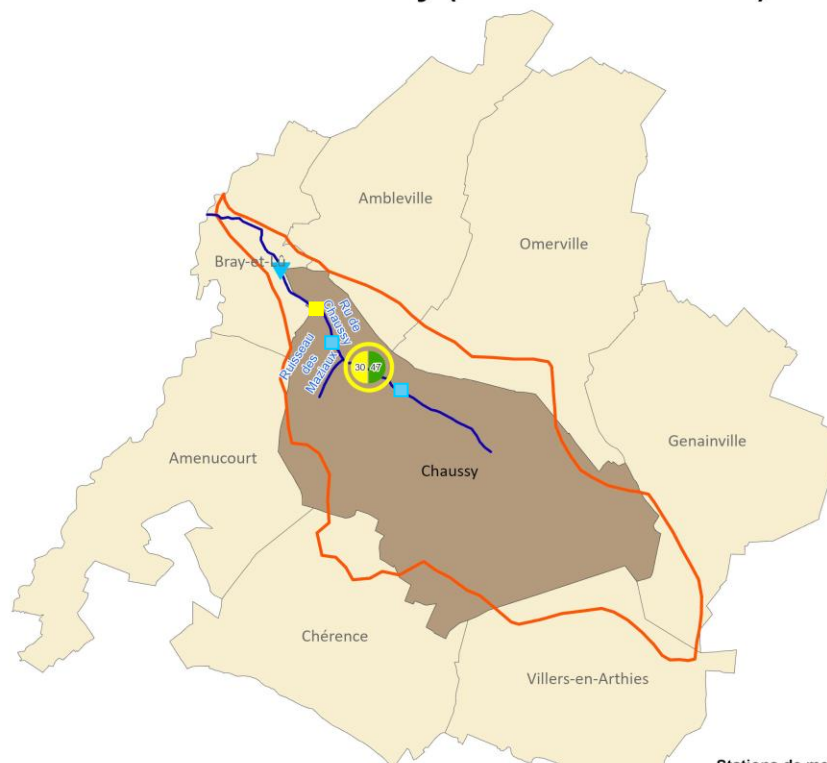
En parallèle, elle souhaite démarrer les travaux de réhabilitation du réseau d'assainissement.



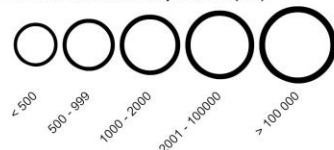
- Stratégie Départementale d'Assainissement du Val d'Oise 2024 - Etat des systèmes d'assainissement du bassin versant du Ru de Chaussy (HR239 - H3181000)



Localisation du bassin versant



Taille des stations d'épuration (EH)



Réseaux de collecte : note /50



STEP : note /50

Priorisation



Stations de mesure de la qualité du milieu



Qualité du milieu récepteur



Sources : Carte réalisée avec le SIG Départemental - Reproduction interdite
Auteur : CDVO / DEDDA / MB - 04/05/2025

Unité hydrographique : Epte

Masse d'eau : Ru de Chaussy

Estimation du nombre d'habitants sur le bassin versant (INSEE 2022) :
634

Communes du Val d'Oise ayant des rejets d'assainissement collectif dans la masse d'eau

Système d'assainissement	Réseaux		STEP	
	Type de réseau	Mode de gestion du réseau	Procédé de traitement	Mode de gestion de la STEP
Chaussy	30 % séparatif	Régie directe	Biodisques	Régie directe

Communes du Val d'Oise en ANC

Néant

Statut de la masse d'eau : Bon état à atteindre en 2015

Enjeux identifiés sur la masse d'eau

Etat DCE vis-à-vis des paramètres liés à l'assainissement ³	Qualité du milieu récepteur			
	Station de mesure		Qualité mesurée à la station	Paramètre(s) déclassant(s)
	Code	Commune		
	03177889	Bray-et-Lû		-
	AB003	Chaussy		I ₂ M ₂
	AB014	Chaussy		
	AB015	Chaussy		

Enjeux identifiés sur les systèmes d'assainissement / priorité d'action

Système(s) d'assainissement	Réseaux				STEP			Priorité d'action vis-à-vis de la masse d'eau
	Taux de collecte	ECPP	ECM	Déversoirs d'orage	Rendements épuratoires	Non respect normes de rejet	Boues	
Chaussy	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	Priorité 3

³ IBD, MES, O₂ dissous, DBO₅, COD, PO₄³⁻, Pt, NTK, NH₄⁺, NO₂⁻

Commentaires

Diagnostic

La STEP de Chaussy fonctionne bien. Les mesures d'IBD, effectuées en amont et en aval de la STEP, ont montré un impact faible sur le milieu naturel. Le mauvais indice biologique I₂M₂ semble être dû à la pression sur l'hydromorphologie du milieu, la périurbanisation et les pollutions diffuses mais pas à l'assainissement.

Evolution 2017-2023

Le milieu s'est amélioré par rapport à 2017.

L'amélioration de 10 points sur la note de la STEP de Chaussy depuis 2017 s'explique par une meilleure exploitation de la station ces dernières années, avec des injections de chlorure ferrique qui ont considérablement augmenté les rendements de la STEP.

Une perte légère sur la notation réseau est à imputer à une diminution du taux de collecte.

Investissements déjà réalisés (Source : Agence de l'Eau Seine-Normandie)

En 2000, plus de 110 000 € ont été investis pour l'amélioration de la connaissance du système de traitement de Chaussy. Entre 2000 et 2006, près de 60 000 € ont été investis en études préalables avant travaux sur la station d'épuration. La station d'épuration a été reconstruite et mise en eaux début 2013. Finalement, en 2013, des études préalables à l'amélioration du réseau de collecte ont débuté.

Ainsi, entre 2000 et 2013 plus d'un million d'euros ont été investis sur le bassin versant du ru de Chaussy et sur le système d'assainissement de Chaussy.

En 2013 et 2014, 146 000 euros ont été dédiés à des travaux concernant les réseaux de Chaussy, notamment sur la problématique ECPP et la déconnexion de sources au réseau d'assainissement

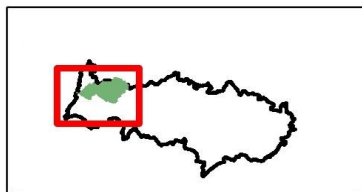
En 2022, 40 0000 euros ont été dédiés à l'extension du réseau d'assainissement de la rue Clos de L'Isle à Chaussy et à la mise en conformité de branchements en domaine privé.

Perspectives

Le taux de collecte mais également la présence d'ECPP entraînent une baisse de la notation réseau qu'il conviendrait de corriger. Un renforcement des actions est à mener sur la connaissance du réseau.

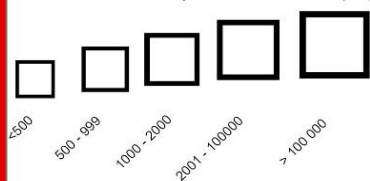


- Stratégie Départementale d'Assainissement du Val d'Oise 2024 - Etat des systèmes d'assainissement du bassin versant de l'Aubette de Magny (HR240)

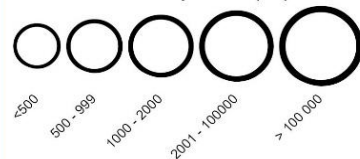


Localisation du bassin versant

Taille des stations d'épuration (EH)



Taille des stations d'épuration (EH)



Sources : Agence de l'Eau Seine Normandie CD 95 : BD Topo Pays - Carte réalisée avec le SIG Départemental - **Reproduction interdite**
Auteur : CD95 / DEDDA/SEA- 13/02/2025

- Cours d'eau
- Limites du bassin versant
- Communes hors bassin versant
- Type d'assainissement
 - Assainissement Collectif
 - Assainissement Non Collectif

Réseaux de collecte : note /50



STEP : note /50

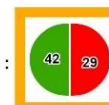
Etat réseaux de collecte / STEP

- Mauvais
- Médiocre
- Moyen
- Bon
- Données indisponibles

Priorisation rejet superficiel

- Priorité 1
- Priorité 2
- Priorité 3
- Priorité 4
- Priorité non définissable

Réseaux de collecte : note /50



STEP : note /50

Priorisation rejet souterrain

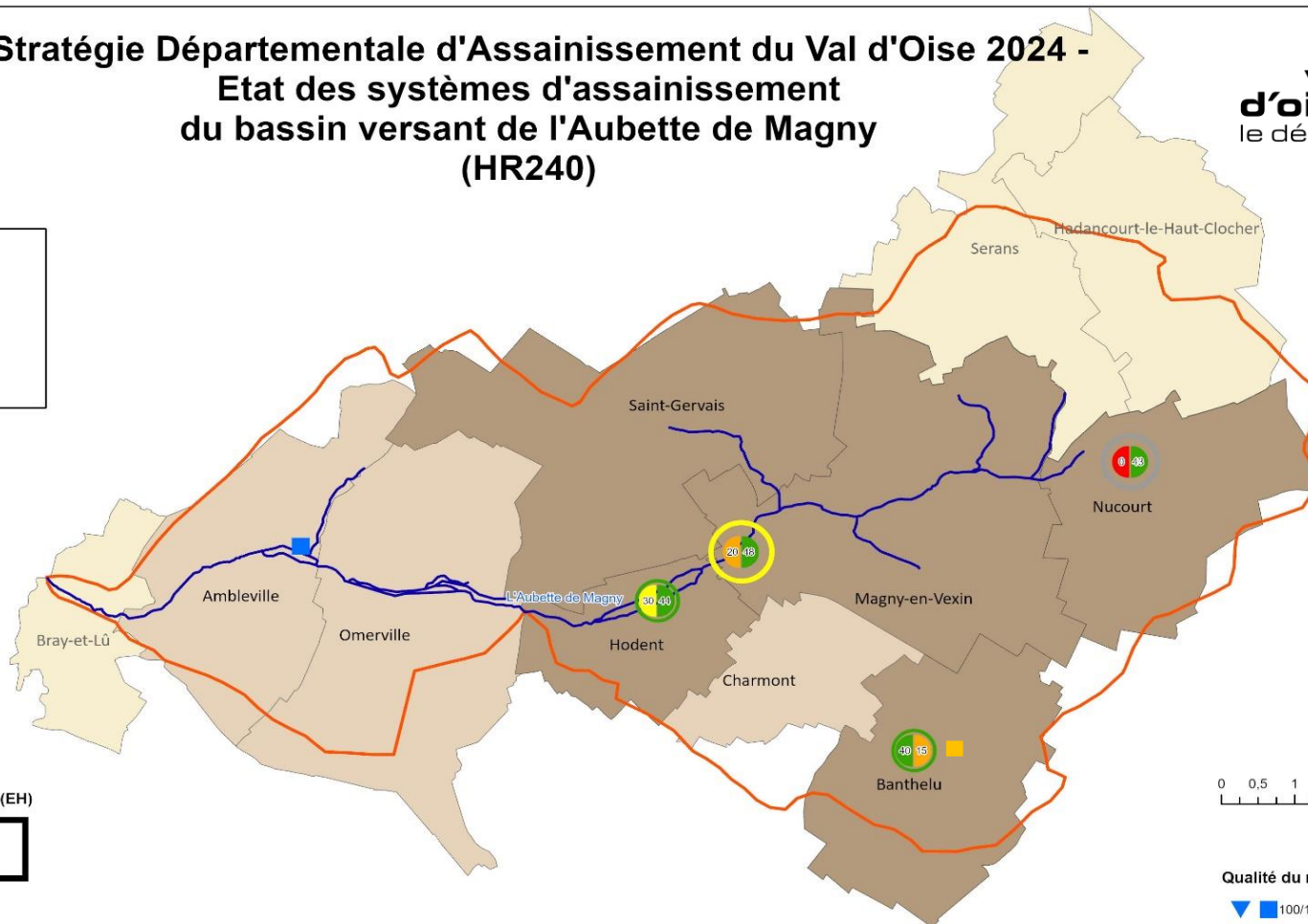
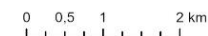
- Priorité 1
- Priorité 2
- Priorité 3
- Priorité 4

Stations de mesure de la qualité du milieu

- Réseau de Contrôle Opérationnel / Réseau de Contrôle de Surveillance
- Réseau d'Intérêt Départemental

Qualité du milieu récepteur

- 100/100
- 75/100
- 50/100
- 25/100
- 0/100
- Données indisponibles



Unité hydrographique : Epte
Masse d'eau : Aubette de Magny

Estimation du nombre d'habitants sur le bassin versant (INSEE 2022) : 8478

Communes du Val d'Oise ayant des rejets d'assainissement collectif dans la masse d'eau

Système d'assainissement	Réseaux		STEP	
	Type de réseau	Mode de gestion du réseau	Procédé de traitement	Mode de gestion de la STEP
Bantheu	Unitaire	Régie directe	Boues activées en aération prolongée	Régie
Hodent	Séparatif	Régie + prestations de services	Boues activées en aération prolongée	Régie + prestations de services
Magny-en-Vexin	84 % séparatif	Affermage	Boues activées	Affermage
Nucourt	Séparatif	Régie SIARP	Boues activées en aération prolongée	Régie SIARP
Saint-Gervais	Séparatif	Prestations de services	Rejet dans la STEP de Magny	

Communes du Val d'Oise en ANC

Commune	Maître d'ouvrage	Mode de gestion	Compétence(s)
Ambleville	SIAA	Régie + prestation de services	C / R / E
Charmont	SIAA	Régie + prestation de services	C / R / E
Omerville	SIAA	Régie + prestation de services	C / R / E

C = Contrôle / R= Réhabilitation / E = Entretien

Statut de la masse d'eau : Bon état à atteindre en 2015

Enjeux identifiés sur la masse d'eau

Etat DCE vis-à-vis des paramètres liés à l'assainissement ⁴	Qualité du milieu récepteur			
	Station de mesure		Qualité mesurée à la station	Paramètre(s) déclassant(s)
	Code	Commune		
	03177760	Ambleville	Aubette	
	AB010	Bantheu	Ru Lavoisier	I ₂ M ₂

Enjeux identifiés sur les systèmes d'assainissement / priorité d'action

Système d'assainissement	Réseau				STEP			Priorité d'action vis-à-vis de la masse d'eau
	Taux de collecte	ECPP	ECM	Déversoirs d'orage	Rendements épuratoires	Non-respect normes de rejet	Boues	
Bantheu	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	Priorité 4
Hodent	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	Priorité 4
Magny-en-Vexin	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☐	Priorité 3
Nucourt	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐	ND

⁴ IBD, MES, O₂ dissous, DBO₅, COD, PO₄³⁻, Pt, NTK, NH₄⁺, NO₂⁻

Commentaires

Diagnostic

L'état de l'Aubette de Magny est bon. Cependant l'I₂M₂ est moyen, mais cela peut être expliqué par l'hydromorphologie dégradée du cours d'eau.

La STEP de Nucourt est en infiltration. Son impact sur le milieu récepteur est globalement faible. Le réseau de Nucourt s'est dégradé en tous points. Des eaux claires parasites sont présentes.

L'I₂M₂ calculé lors de la campagne de mesure départementale en 2024 à Banthelu met en évidence un impact de la STEP, localisé sur le ru du lavoir, affluent de l'Aubette de Magny. Cette dégradation de la qualité de l'eau est due aux matières organiques azotées et phosphorées.

La STEP de Magny-en-Vexin traite les effluents de manière satisfaisante par temps sec. En revanche, le réseau de Magny-en-Vexin présente des dysfonctionnements avec des mauvais raccordements, un réseau poreux ainsi que des déversements répétés impactant le milieu naturel. Il y a eu 28 déversements d'environ 50 m³ en 2023. La station ne peut actuellement pas gérer les eaux usées en temps de pluie.

Le réseau d'Hodent présente de mauvais raccordements, un taux de collecte insuffisant et un réseau poreux mais qui impactent peu le milieu naturel.

Evolution 2017-2023

La station de Banthelu reste très dégradée. Elle présente des dysfonctionnements importants qui nécessitent à terme, des actions correctives. La station d'Hodent a pu améliorer sa production de boues depuis 2018, ce qui revalorise sa note. Le système d'assainissement de Magny ne change pas, cependant les déversements sont toujours plus importants. Le réseau de Nucourt s'est quant à lui dégradé avec l'apparition d'eaux claires parasites.

Investissements déjà réalisés (Source : Agence de l'Eau Seine-Normandie)

En 2014 plus d'1 million d'euros a été investi pour l'amélioration du réseau de collecte de Magny-en-Vexin.

En 2013, Saint-Gervais a entrepris la création de son réseau d'assainissement collectif avec un raccordement à la STEP de Magny-en-Vexin. Les travaux ont été finalisés pour plus de 8 millions d'euros investis (réseau et branchements).

Depuis 2020 sur ce bassin versant, les investissements s'élèvent à 1,4 million d'euros et concernent les schémas directeurs d'assainissement d'Hodent et de Nucourt ainsi que la reconstruction de la station d'épuration et la réhabilitation des réseaux de Banthelu.

Côté assainissement non collectif, le SIAA a lancé une grande campagne de réhabilitation d'ANC sur son territoire et la commune d'Ambleville est concernée.

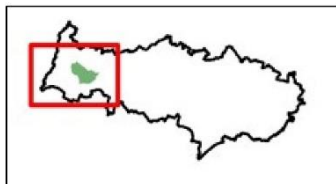
Perspectives

La commune de Banthelu a terminé son SDA en 2024, elle est en train de lancer les travaux sur le réseau d'assainissement et de réhabiliter sa station d'épuration. Les travaux sont prévus en 2025.

Les Schémas Directeurs d'Assainissement d'Hodent et de Nucourt sont en cours de mise à jour, ce qui permettra de planifier les travaux en vue de limiter les ECCP et ECPM et d'améliorer le taux de collecte sur ces deux communes. A noter qu'en 2020, la communauté de communes Vexin Centre a pris la compétence assainissement sur la commune de Nucourt et l'a transférée au SIARP.

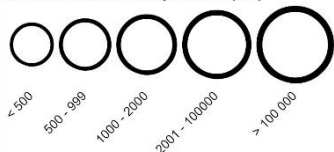


- Stratégie Départementale d'Assainissement du Val d'Oise 2024 - Etat des systèmes d'assainissement du bassin versant du Ru de Genainville (HR240 - H3171250)



Localisation du bassin versant

Taille des stations d'épuration (EH)



Sources : Carte réalisée avec le SIG Départemental - Reproduction interdite
Auteur : CDVO / DEDDA / MB - 04/04/2025

- Cours d'eau
 - Limites du bassin versant
 - Délimitation de l'entité d'assainissement
 - Communes hors bassin versant
- Type d'assainissement**
- Assainissement Collectif
 - Assainissement Non Collectif

Réseaux de collecte :
note /50



- Etat réseaux de collecte / STEP**
- Mauvais
 - Médiocre
 - Moyen
 - Bon
 - Données indisponibles

- Priorisation**
- Priorité 1
 - Priorité 2
 - Priorité 3
 - Priorité 4
 - Priorité non définissable

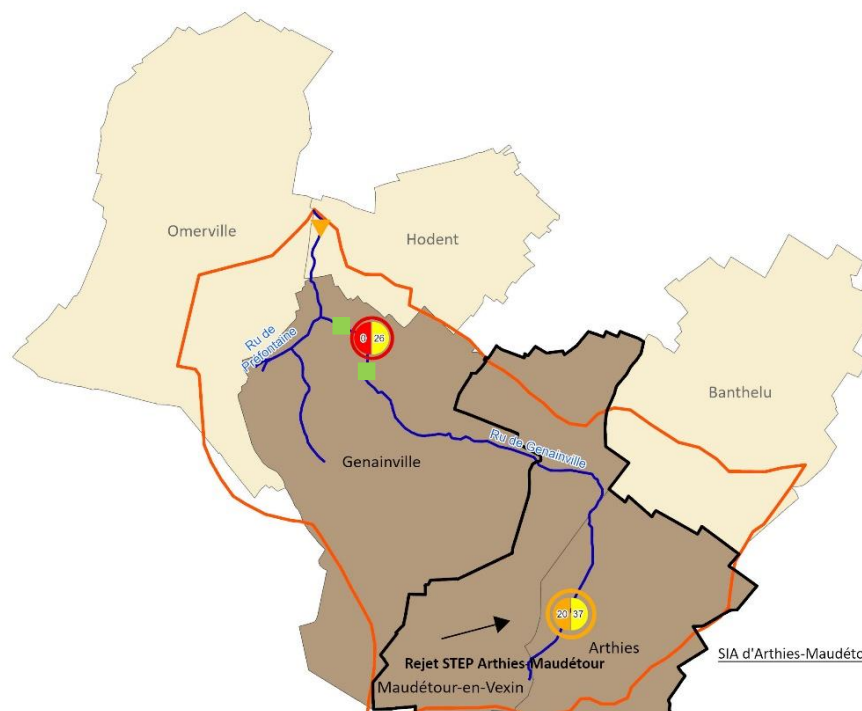
Qualité du milieu récepteur

- 100/100
- 75/100
- 50/100
- 25/100
- 0/100

Données indisponibles

Stations de mesure de la qualité du milieu

- Réseau de Contrôle Opérationnel / Réseau de Contrôle de Surveillance
- Réseau d'Intérêt Départemental



Unité hydrographique : Epte
Masse d'eau : Ru de Genainville

Estimation du nombre d'habitants sur le bassin versant (INSEE 2022) :
 991

Communes du Val d'Oise ayant des rejets d'assainissement collectif dans la masse d'eau

Système d'assainissement	Réseaux		STEP	
	Type de réseau	Mode de gestion du réseau	Procédé de traitement	Mode de gestion de la STEP
Arthies-Maudétour	Séparatif	Affermage	Boues activées en aération prolongée	Affermage
Genainville	Séparatif	Affermage	Boues activées en aération prolongée	Affermage

Statut de la masse d'eau : Bon état à atteindre en 2015

Enjeux identifiés sur la masse d'eau

Etat DCE vis-à-vis des paramètres liés à l'assainissement ⁵	Qualité du milieu récepteur			
	Station de mesure		Qualité station	Paramètre(s) déclassant(s)
	Code	Commune		
	03177745	Hodent		NO2-
	AB018	Genainville	IBD	
	AB017	Genainville	IBD	

⁵ IBD, MES, O₂ dissous, DBO₅, COD, PO₄³⁻, Pt, NTK, NH₄⁺, NO₂⁻

Enjeux identifiés sur les systèmes d'assainissement / priorité d'action

Système d'assainissement	Réseau				STEP			Priorité d'action vis-à-vis de la masse d'eau
	Taux de collecte	ECPP	ECM	Déversoirs d'orage	Rendements épuratoires	Non respect normes de rejet	Boues	
Arthies-Maudétour	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☒	Priorité 2
Genainville	☒	☒	☒	☐	☒	☐	☐	Priorité 1

Commentaires

Diagnostic

Le Ru de Genainville est dans un état médiocre du point de vue des paramètres liés à l'assainissement. Pour les paramètres physicochimiques, les nitrites déclassent le ru. Pour les paramètres biologiques, l'I₂M₂ est moyen et indique que l'altération du milieu est potentiellement due à l'apport de pollution diffuse (nitrates et HAP) et à l'hydromorphologie du cours d'eau.

Le réseau de Genainville présente des dysfonctionnements avec de mauvais raccordements, un réseau poreux, et un mauvais taux de collecte. Par ailleurs la STEP présente une production insuffisante de boues et a un débit entrant qui dépasse sa capacité nominale. Malgré ces dysfonctionnements, la STEP de Genainville a un impact modéré sur le Ru puisque l'indice biologique IBD est bon en amont et aval de la STEP.

La STEP d'Arthies-Maudétour collecte et traite les rejets des communes du SIAAM (Arthies et Maudétour-en-Vexin). Elle a un très mauvais rendement en phosphore. Le réseau, comme à Genainville, est poreux et laisse passer les eaux claires parasites.

Evolution 2017-2023

Le Ru de Genainville s'est dégradé depuis 2017.

La note de la STEP de Genainville stagne et reste mauvaise par rapport à 2017. Son réseau s'est dégradé. La même remarque est à faire sur le système d'assainissement d'Arthies-Maudétour.

Investissements déjà réalisés (Source : Agence de l'Eau Seine-Normandie, Département du Val d'Oise)

Depuis 2020, les investissements par le SIAAM s'élèvent à hauteur de 1,2 million d'euros, cela concerne la création d'une nouvelle station d'épuration (études et travaux), la réhabilitation de branchement particuliers, mais aussi, les études préalables aux travaux de réhabilitation de réseaux d'assainissement sur les communes d'Arthies et de Maudétour-en-Vexin.

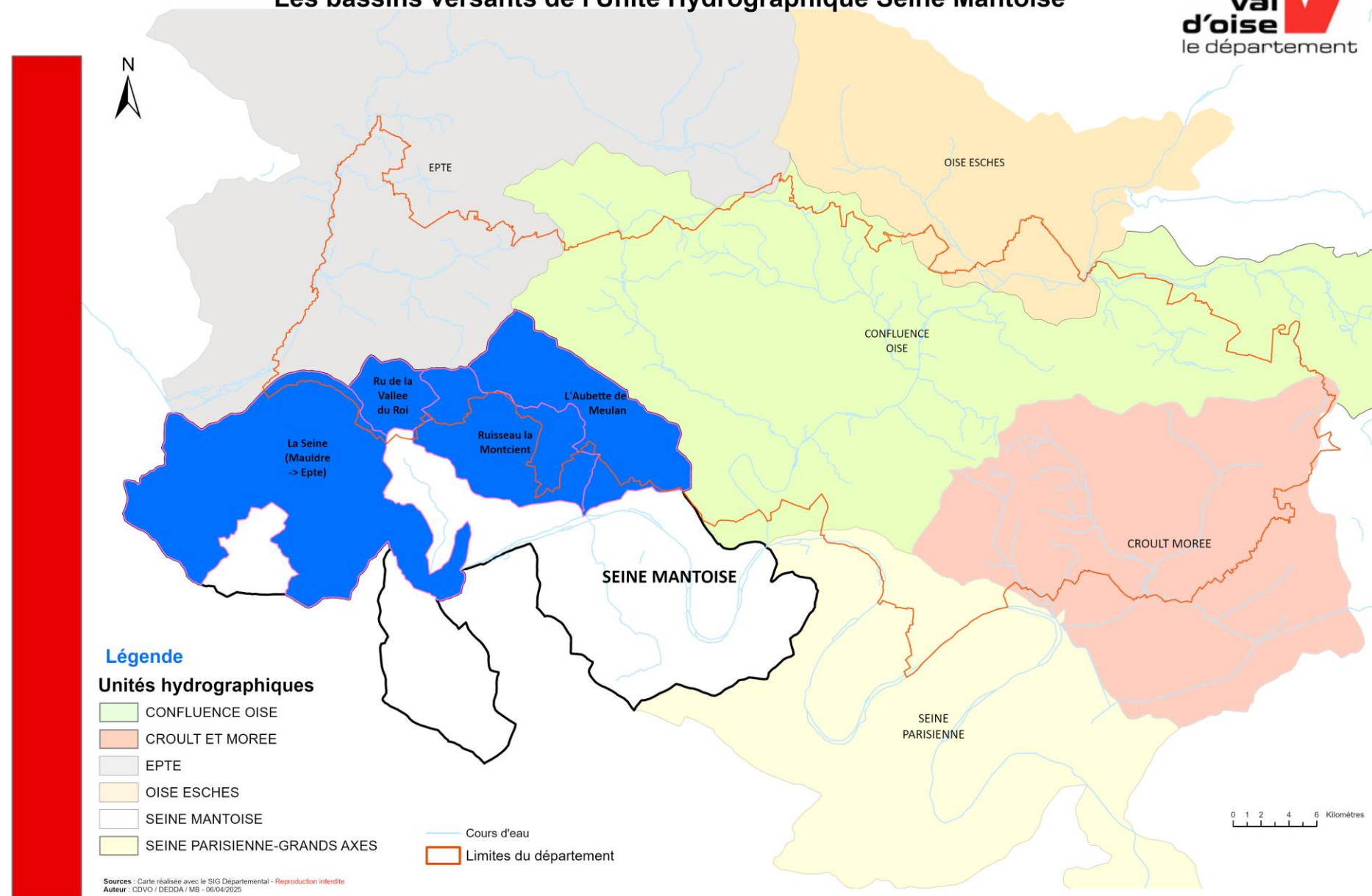
Depuis 2020, la commune de Genainville a investi plus de 170 000 euros dans des études de réactualisation du schéma directeur assainissement, d'AMO pour la mise en place de la phase travaux d'assainissement mais aussi la mise en conformité de branchements particuliers sur son territoire.

Perspectives

Une nouvelle station d'épuration en filtres plantés de roseaux a vu le jour en 2024 sur le syndicat d'Arthies-Maudétour. En parallèle, des travaux sur les réseaux commencent au premier trimestre de l'année 2025 et les travaux de réhabilitation de branchements particuliers ont démarré fin 2024.

L'actualisation de l'étude de réhabilitation des réseaux de la commune de Genainville est prévue en 2025. Par ailleurs, la STEP est à l'étude conformément aux préconisations du SDA de 2021. La future station sera également une station à filtres plantés de roseaux.

- Stratégie Départementale d'Assainissement du Val d'Oise 2024 - Les bassins versants de l'Unité Hydrographique Seine Mantoise



Unité hydrographique : Seine Mantoise

Masse d'eau : La Seine du confluent de la Mauldre (exclu) au confluent de l'Epte (exclu)

Estimation du nombre d'habitants sur le bassin versant (INSEE 2022) :

1 581 dans le Val d'Oise + 135 000 dans les Yvelines

Communes du Val d'Oise ayant des rejets d'assainissement collectif dans la masse d'eau

Système d'assainissement	Réseaux		STEP	
	Type de réseau	Mode de gestion du réseau	Procédé de traitement	Mode de gestion de la STEP
Vétheuil	Séparatif	Affermage	Disques biologiques et filtres plantés	Affermage
La Roche-Guyon	Séparatif	Affermage	Boues activées en aération prolongée	Affermage
Aincourt (Bucaille)	Séparatif	Régie	Pouzzolane	Régie

Communes du Val d'Oise en ANC

Commune	Maître d'ouvrage	Mode de gestion	Compétence(s)
Haute-Isle	SIAA	Régie + prestation de services	C / R / E

C = Contrôle / R = Réhabilitation / E = Entretien

Statut de la masse d'eau : Bon état à atteindre en 2021

Enjeux identifiés sur la masse d'eau

Etat DCE vis-à-vis des paramètres liés à l'assainissement ⁶	Qualité du milieu récepteur		
	Station de mesure		Paramètre(s) déclassant(s)
	Code	Commune	
	03128000	Bonnières	PO ₄ ³⁻ , Pt, NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ , IBD
	03127370	Méricourt	PO ₄ ³⁻ , Pt, NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ , IBD

Enjeux identifiés sur les systèmes d'assainissement / priorité d'action

Système(s) d'assainissement	Réseaux				STEP			Priorité d'action vis-à-vis de la masse d'eau
	Taux de collecte	ECPP	ECM	Déversoirs d'orage	Rendements épuratoires	Non respect normes de rejet	Boues	
La Roche-Guyon	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	Priorité 3
Vétheuil	☒	☒	☒	☐	☒	☐	☐	Priorité 3
Aincourt	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐	Pas noté

Commentaires

Diagnostic

L'état du milieu est médiocre sur la masse d'eau.

Les systèmes d'assainissement de Vétheuil et d'Aincourt sont situés dans le bassin versant du ru de la Vallée du Roy mais leurs points de rejet sont localisés dans cette masse d'eau.

La STEP de l'hôpital d'Aincourt, rétrocedée à la commune en 2022 est vétuste. Son fonctionnement n'a pas pu être noté faute de données disponibles mais le traitement est vraisemblablement très partiel. L'impact de ce rejet en Seine est encore mal connu.

La station de Vétheuil est fortement impactée par les ECPM ce qui peut affecter sa capacité de traitement. Par ailleurs, elle est en sous-charge hydraulique.

La station de la Roche Guyon est impactée par les eaux parasites, les eaux dues à la crue de la Seine, des inversions de branchements et des non-conformités. Son réseau de collecte est vieillissant.

⁶ IBD, MES, O₂ dissous, DBO₅, COD, PO₄³⁻, Pt, NTK, NH₄⁺, NO₂⁻

Evolution 2017 – 2023

L'état du milieu s'est dégradé depuis 2017.

L'état du système d'assainissement de la Roche-Guyon n'a pas changé par rapport 2017.

La station de Vétheuil est nouvelle. En revanche, son réseau reste mal noté comme en 2017 car le raccordement des particuliers sur les nouveaux réseaux n'a pas avancé.

Investissements déjà réalisés (Source : Agence de l'Eau Seine-Normandie)

En 2024, le SIAA a investi 16 000 euros dans les études de maîtrise d'œuvre pour la réhabilitation de 40 installations d'ANC sur la commune de Haute-Isle.

Depuis 2016, Vétheuil a investi environ 3,2 millions d'euros pour la construction de sa STEP et l'extension / réhabilitation de son réseau. Depuis 2022, les communes de Vétheuil et Vienne en Arthies actualisent leur SDA pour un montant de 75 000 euros.

Le SDA de la Roche Guyon a été réalisé en 2020, pour un montant de 45 000 euros. La maîtrise d'œuvre pour la réalisation d'une première tranche de travaux issus de cette étude a commencé en 2021 (90 000 euros). La commune a remplacé la poche à boue de sa STEP en 2024 (33 500 euros).

Perspectives

Les travaux de réhabilitation de 40 ANC sur la commune de Haute-Isle par le SIAA devraient être finalisés en 2025.

Pour faire suite à la construction de la STEP de Vétheuil en 2017 et aux travaux d'extension des réseaux de Vétheuil et Vienne en Arthies, les travaux de raccordement des particuliers devraient se faire en 2025. Par ailleurs, les deux SDA de ces communes devrait se terminer en 2025 et identifier les travaux nécessaires pour limiter les apports d'eaux claires parasites à la STEP. De nouveaux travaux pourront alors être envisagés, notamment pour limiter les surfaces actives et mettre en conformité les branchements.

La STEP et les réseaux de la Roche Guyon devront être réhabilités selon les préconisations du SDA. La commune étudie actuellement les solutions de financements de ces travaux, y compris la possibilité de transférer la compétence assainissement à une autre collectivité disposant des moyens nécessaires.

En 2025, la commune d'Aincourt va démarrer son SDA permettant de connaître les travaux à engager sur son réseau et sur la STEP de la Buaille. Le suivi réglementaire de cette STEP devra également être mis en place en 2025 (attribution d'un code, réalisation des scénarios SANDRE, mise en place de bilans d'autosurveillance et remontée des données).



Masse d'eau : Ru de la Vallée du Roi

Estimation du nombre d'habitants sur le bassin versant (INSEE 2022) :
2821

Communes du Val d'Oise ayant des rejets d'assainissement collectif dans la masse d'eau

Système d'assainis-ement	Réseaux		STEP	
	Type de réseau	Mode de gestion du réseau	Procédé de traitement	Mode de gestion de la STEP
Vétheuil	Séparatif	Affermage	Disques biologiques et filtres plantés	Affermage
Aincourt (Bucaille)	Séparatif	Régie	Pouzzolane	Régie

Communes du Val d'Oise en ANC

Commune	Maître d'ouvrage	Mode de gestion	Compétence(s)
Villers-en-Arthies	SIAA	Régie + prestation de services	C / R / E
Vienne-en-Arthies	SIAA	Régie + prestation de services	C / R / E
Saint-Cyr-en-Arthies	SIAA	Régie + prestation de services	C / R / E

C = Contrôle / R = Réhabilitation / E = Entretien

Statut de la masse d'eau : Bon état à atteindre en 2021

Enjeux identifiés sur la masse d'eau

Etat DCE vis-à-vis des paramètres liés à l'assainissement ⁷	Qualité du milieu récepteur			
	Station de mesure		Qualité mesurée à la station	Paramètre(s) déclassant(s)
	Code	Commune		
	03127609	Vétheuil		I ₂ M ₂ (médiocre, ponctuel)

Commentaires

⁷ IBD, MES, O₂ dissous, DBO₅, COD, PO₄³⁻, Pt, NTK, NH₄⁺, NO₂⁻

Diagnostic

Le ru de la vallée du Roi est dans un bon état. Il est assez naturel et peu artificialisé.

Les systèmes d'assainissement de Vétheuil et d'Aincourt sont situés dans ce bassin versant mais leurs points de rejet sont localisés dans la masse d'eau Seine Mauldre Epte.

Les réseaux de collecte de Vétheuil et Villers-en-Arthies ne sont pas complets, ce qui implique encore des rejets de pollution au milieu par les habitations non raccordées et les ANC non conformes.

La STEP de l'hôpital d'Aincourt, rétrocédée à la commune en 2022 est vétuste et son dalot de rejet est poreux, impliquant une pollution diffuse le long de cet ouvrage.

Evolution 2017-2023

L'état du milieu est similaire à celui constaté en 2014 et 2017.

Le réseau de Vétheuil reste mal noté comme en 2017 car le raccordement des particuliers sur les nouveaux réseaux n'a pas avancé.

La station d'Aincourt n'était pas suivie en 2017.

Investissements déjà réalisés (Source : Agence de l'Eau Seine-Normandie) En 2013, le SIAA avait investi près de 350 000 € pour la mise en conformité des installations d'ANC de Villers-en-Arthies. En 2024, des études ont été engagées à hauteur de 16 000 € pour poursuivre ce travail.

En 2021, 1 million d'euros ont été investis pour raccorder au réseau de Vétheuil le hameau des Millonets (70 habitations), situé à Vienne-en-Arthies dans le périmètre de protection éloigné du captage AEP de Vétheuil. Depuis 2022, les communes de Vétheuil et Vienne en Arthies actualisent leur SDA pour un montant de 75 000 euros.

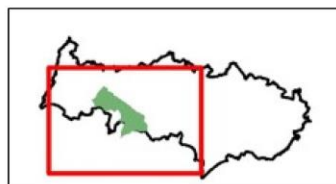
Perspectives

Depuis 2023 le Syndicat Mixte Seine et Oise (GEMAPI) réalise un diagnostic global sur le Ru de la Vallée du Roi qui pourra aboutir si nécessaire à des travaux favorables à la qualité du milieu.

Les travaux de 40 ANC sur la commune de Villers-en-Arthies par le SIAA devraient être finalisés en 2026.

Pour faire suite à la construction de la STEP de Vétheuil en 2017 et aux travaux d'extension des réseaux de Vétheuil et Vienne en Arthies, les travaux de raccordement des particuliers devraient se faire en 2025. Par ailleurs, les deux SDA de ces communes devrait se terminer en 2025 et identifier les travaux nécessaires pour limiter les apports d'eaux claires parasites à la STEP. De nouveaux travaux pourront alors être envisagés, notamment pour limiter les surfaces actives et mettre en conformité les branchements.

En 2025, la commune d'Aincourt va démarrer son SDA permettant de connaître les travaux à engager sur son réseau et sur la STEP de la Bucaille. Le suivi réglementaire de cette STEP devra également être mis en place en 2025 (attribution d'un code, réalisation des scénarios SANDRE, mise en place de bilans d'autosurveillance et remontée des données).



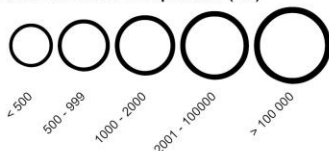
Qualité du milieu récepteur



Stations de mesure de la qualité du milieu

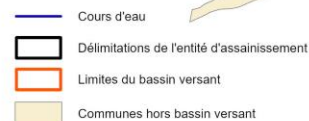


Taille des stations d'épuration (EH)



Sources : Carte réalisée avec le SIG Départemental - **Reproduction interdite**
Auteur : CDVO / DEDDA / MB - 06/03/2025

Auteur : CDVO / DEDDA / MB - 06/03/2025



Type d'assainissement



SIARP - SIA
de la région
de Pontoise

Rejet STEP Neuville-sur-Oise

Rejet STEP Les Mureaux (78)

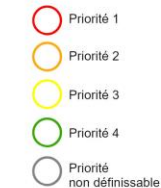
Réseaux
de collecte :
note /50

STEP :
note /50

**Etat réseaux de
collecte / STEP**



Priorisation rejet superficiel



Unité hydrographique : Seine Mantoise

Masse d'eau : L'Aubette de sa source au confluent de la Seine (exclu)

Estimation du nombre d'habitants sur le bassin versant (INSEE 2022) :
11585

Communes du Val d'Oise ayant des rejets d'assainissement collectif dans la masse d'eau

Système d'assainissement	Réseaux		STEP	
	Type de réseau	Mode de gestion du réseau	Procédé de traitement	Mode de gestion de la STEP
Avernes	Séparatif	Régie SIARP	Boues activées en aération prolongée	Régie SIARP
Cléry-en-Vexin	Séparatif	Régie SIARP	Boues activées en aération prolongée	Régie SIARP
Longuesse	Séparatif	Régie SIARP	Boues activées en aération prolongée	Régie SIARP
Vigny	Séparatif	Régie SIARP	Boues activées en aération prolongée	Régie SIARP
Wy-dit-Joli-Village bourg	Séparatif	Régie directe	Boues activées en aération prolongée	Régie directe
Wy-dit-Joli-Village enfer	Séparatif	Régie directe	Boues activées en aération prolongée	Régie directe

Communes du Val d'Oise en ANC

Commune	Maître d'ouvrage	Mode de gestion	Compétence(s)
Guiry-en-Vexin	SIAA	Régie + prestation de services	C / R/ E
Théméricourt	SIAA	Régie + prestation de services	C / R/ E

C = Contrôle / R = Réhabilitation / E = Entretien

Statut de la masse d'eau : Bon état à atteindre en 2021

Enjeux identifiés sur la masse d'eau

Etat DCE vis-à-vis des paramètres liés à l'assainissement ⁸	Qualité du milieu récepteur			
	Station de mesure		Qualité mesurée à la station	Paramètre(s) déclassant(s)
	Code	Commune		
	03126055	Tessancourt-sur-Aubette		I ₂ M ₂ (Moyen)-
	Ponctuelle	Wy-dit-joli-Village		NH ⁴⁺ -PO ₄ ³⁻ (ponctuel)
	AB022	Avernes		IBD (moyen)
	AB021	Avernes		IBD (bon)

Enjeux identifiés sur les systèmes d'assainissement / priorité d'action

Système(s) d'assainissement	Réseaux				STEP			Priorité
	Taux de collecte	ECPP	ECM	Déversoirs d'orage	Rendements épuratoires	Non respect normes	Boues	
Cléry-en-Vexin	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☒	Infiltration
Wy Bourg	☒	☒	☒	☐	☐	☒	☒	Priorité 2
Wy Enfer	☒	☒	☒	☐	☒	☐	☒	Infiltration
Avernes	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	Priorité 2
Vigny	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☐	Priorité 1
Longuesse	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	Priorité 1

⁸ IBD, MES, O₂ dissous, DBO₅, COD, PO₄³⁻, Pt, NTK, NH₄⁺, NO₂⁻

Commentaires

Diagnostic

Les données disponibles sur l'Aubette indiquent un bon état du cours d'eau sur l'aval du bassin versant, avec cependant des dégradations ponctuelles sur les paramètres liés à l'assainissement au niveau de la STEP du bourg de Wy-dit-Joli-Village. Le paramètre biologique I₂M₂ est moyen du fait du déficit en ripisylve de l'Aubette et de son lit rectiligne et encaissé.

Les rejets des STEP de Cléry-en-Vexin et du hameau d'Enfer à Wy-dit-Joli Village Enfer sont infiltrés en tête de bassin versant, leur impact sur le milieu récepteur est difficilement quantifiable. Ces deux stations sont bien entretenues mais vieillissantes et les travaux nécessaires à leur maintien sont importants.

La station de Wy-dit-Joli-Village Bourg ne respecte pas les exigences épuratoires.

La station d'Avernes ne respecte pas les exigences épuratoires, elle est non conforme sur les paramètres MES et DCO. La station est vieillissante, les travaux de maintenance restent indispensables pour maintenir le niveau de traitement en attendant sa reconstruction. L'impact de la station sur le milieu est mis en évidence par le paramètre IBD qui se dégrade en aval de la STEP. NB : la notation des réseaux n'est pas représentative car ils ont été réhabilités en 2024 mais les données utilisées pour leur notation sont antérieures.

La station de Vigny est vieillissante. Elle ne produit pas assez de boues et rejette des matières en suspension dans le milieu.

Enfin, la station de Longuesse est très vieillissante, le génie civil des ouvrages est très abîmé, les fuites sur le site sont importantes et le risque de rupture total du clarificateur est réel et pourrait aboutir à l'arrêt de la station avec un impact important sur l'Aubette située à proximité.

Tous les systèmes d'assainissement situés sur ce bassin versant présentent des réseaux poreux et/ou des inversions de branchements significatifs.

Evolution 2017-2023

La qualité du cours d'eau est à peu près stable depuis 2017.

L'état des stations d'épuration d'Avernes, de Longuesse et de Wy-dit-Joli-Village (bourg et Enfer) n'a pas évolué depuis 2017.

Les notes de Cléry-en-Vexin se sont améliorées aussi bien pour la station que pour le réseau.

A l'inverse, à Vigny, la note de la station s'est dégradée notamment du fait d'une diminution de son rendement épuratoire.

A noter qu'en 2020, la communauté de communes Vexin Centre a pris la compétence assainissement sur les communes de son territoire et l'a transférée au SIARP (stations d'épurations d'Avernes, Cléry-en-Vexin, Longuesse, Vigny).

Investissements déjà réalisés (Source : Agence de l'Eau Seine-Normandie)

La commune de Wy-dit-Joli-Village avait réalisé un schéma directeur d'assainissement en 2013. Il a été mis à jour en 2021.

Plus de 900 000 euros ont été engagés pour la réhabilitation des réseaux d'assainissement d'Avernes et Cléry-en-Vexin d'abord en 2016, puis entre 2022 et 2024 par le SIARP. En parallèle, des études de maîtrise d'œuvre ont été engagées en 2019, notamment pour la reconstruction de la station d'épuration (86 900 euros).

Entre 2004 et 2011, environ 200 000 € avaient été investis sur le système de traitement de Longuesse (études et travaux d'amélioration de la station et du réseau de collecte). Entre 2014 et 2017, les communes de Vigny et de Longuesse ont procédé à des travaux de mise en séparatif et de réfection de branchements (2 millions d'euros pour Vigny, 573 000 euros pour Longuesse). En parallèle, sur la même période, des études (assistance à maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'œuvre) ont été entreprises pour la construction d'une station d'épuration Vigny-Longuesse avec le raccordement du réseau de Longuesse sur le réseau existant de Vigny.

En 2023, le SIARP a démarré la révision des SDA sur les communes de Vigny, Longuesse et Cléry-en-Vexin.

Perspectives

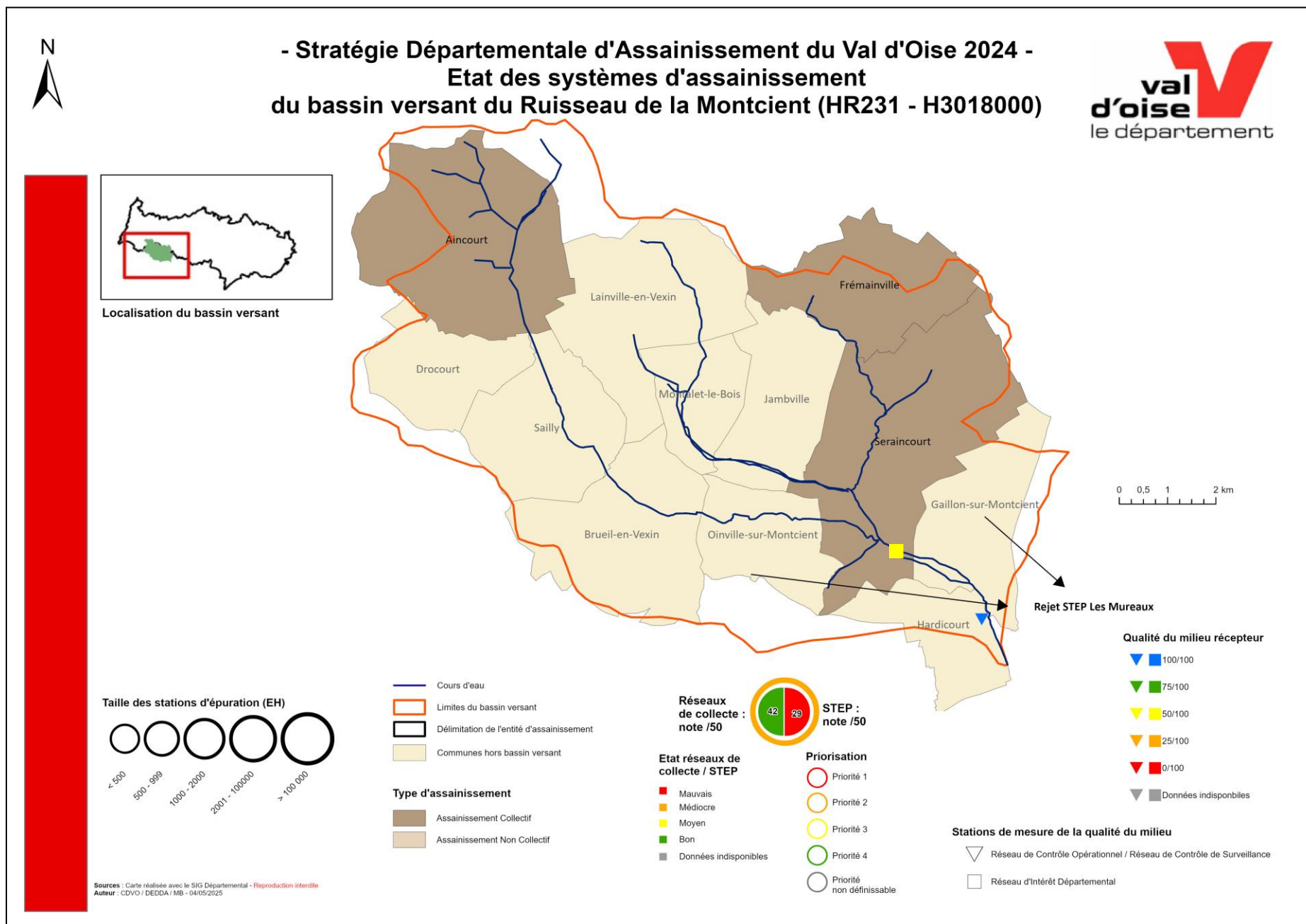
A la suite de la réalisation de son SDA en 2023, la commune de Wy-dit-Joli-Village souhaite démarrer des travaux de réhabilitation de ses réseaux d'assainissement en 2025, puis la réhabilitation de ses deux STEP.

La reconstruction de la STEP d'Avernes est envisagée à moyen terme mais n'a pas encore fait l'objet d'études.

Les travaux prévus pour reconstruire la STEP de Vigny et raccorder le réseau de Longuesse deviennent urgents car l'état actuel de la station de Longuesse est critique. Ce constat justifie le classement de cette station et de celle de Vigny en priorité 1. Le projet est très avancé (maîtrise d'œuvre, aspects fonciers et réglementaires) mais certains points techniques restent à affiner (poste de relevage de Longuesse notamment).

Les SDA des communes de Vigny, Longuesse et Cléry-en-Vexin se termineront fin 2025.

Depuis 2023 le Syndicat Mixte Seine et Oise (GEMAPI) réalise un diagnostic global sur l'Aubette de Meulan qui pourra aboutir si nécessaire à des travaux favorables à la qualité du milieu.



Unité hydrographique : Seine Mantoise
Masse d'eau : Ruisseau de la Montcient

Estimation du nombre d'habitants sur le bassin versant (INSEE 2022) :
 2682 dans le Val d'Oise + 5800 dans les Yvelines

Communes du Val d'Oise ayant des rejets d'assainissement collectif dans la masse d'eau

Néant (Aincourt, Frémainville et Seraincourt rejettent sur la STEP des Mureaux dans le 78, hors de ce bassin versant).

Communes du Val d'Oise en ANC

Néant

Statut de la masse d'eau : Bon état à atteindre en 2021

Enjeux identifiés sur la masse d'eau

Etat DCE vis-à-vis des paramètres liés à l'assainissement ⁹	Qualité du milieu récepteur			
	Station de mesure		Qualité mesurée à la station	Paramètre(s) déclassant(s)
	Code	Commune		
	03126088	Hardricourt		-
	AB005	Gaillon sur Montcient		I ₂ M ₂

Evolution 2017 - 2023

Pas d'évolution depuis 2017, la Montcient est toujours en bon état.

Suite à la dissolution du syndicat intercommunal d'assainissement de Breuil-Aincourt (SIASBA), la compétence assainissement à Aincourt a été reprise au niveau communal.

Pour les communes de Frémainville et Seraincourt, le syndicat d'assainissement de la Montcient (SIARM) est devenu syndicat intercommunal de Frémainville-Seraincourt suite au retrait des communes yvelinoises. Celui-ci a finalement été dissous et la compétence, reprise par la CC Vexin Centre a de nouveau été transférée au SIARP.

Investissements déjà réalisés (Source : Agence de l'Eau Seine-Normandie)

Entre 2015 et 2017, le SIARM a réhabilité et a réalisé les SDA des communes de Frémainville et Seraincourt.

Perspectives

La commune d'Aincourt démarre son SDA début 2025, ce qui apportera des éléments sur l'impact de son assainissement sur ce bassin versant.

Depuis 2023, le SMSO réalise un diagnostic global des cours d'eau qui pourra aboutir sur des travaux hydromorphologiques des berges de la Montcient.

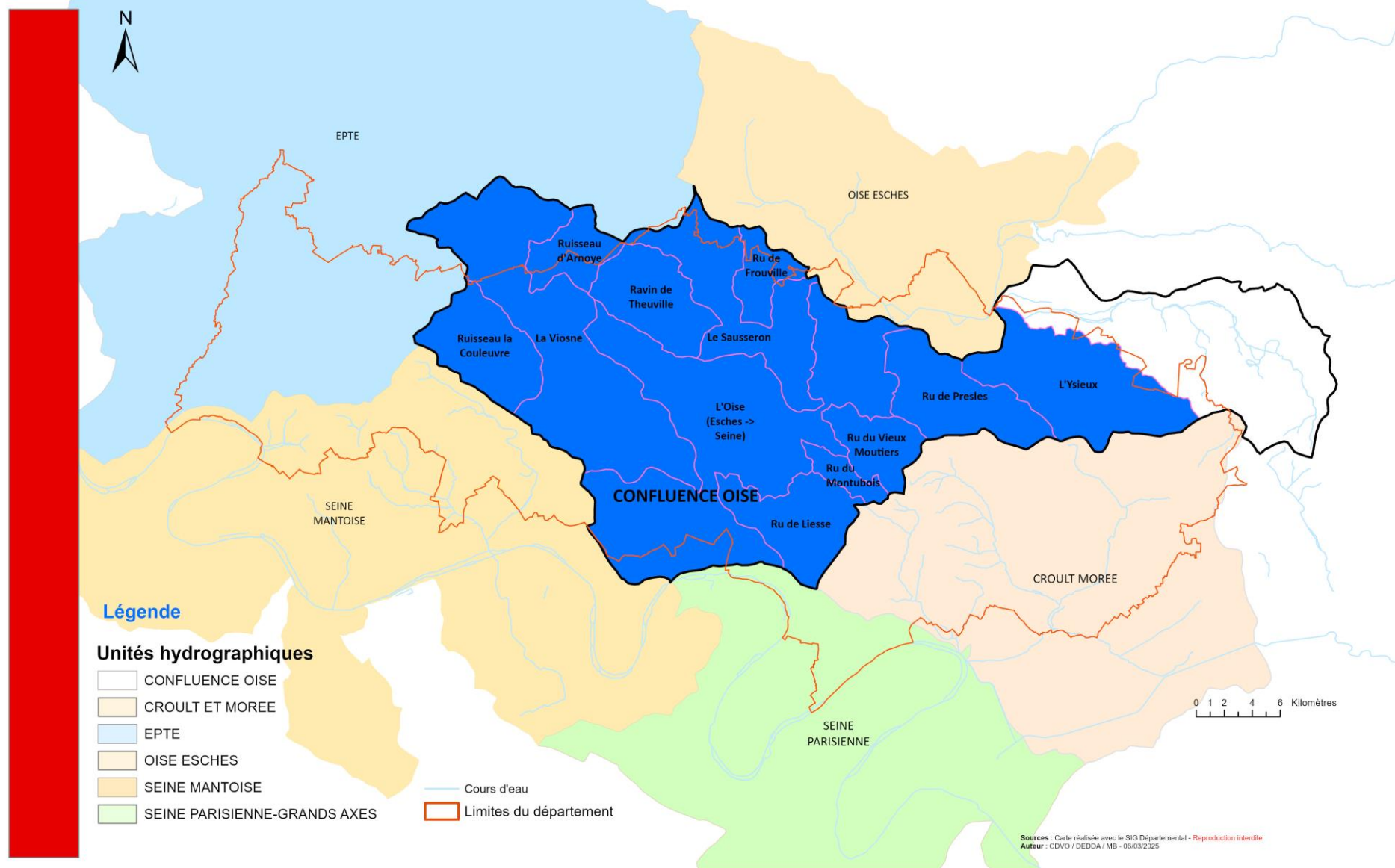
Commentaires

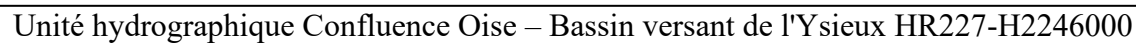
Diagnostic

La Montcient est en bon état, notamment physicochimique. Elle présente un lit encaissé et environ un kilomètre de portion rectiligne, avec peu de ripisylve. Le mauvais I₂M₂ peut résulter de pollutions diffuses ou de l'hydromorphologie dégradée du cours d'eau.

⁹ IBD, MES, O₂ dissous, DBO₅, COD, PO₄³⁻, Pt, NTK, NH₄⁺, NO₂⁻

- Stratégie Départementale d'Assainissement du Val d'Oise 2024 - Les bassins versants de l'Unité Hydrographique Confluence Oise





Unité hydrographique : Confluence Oise

Masse d'eau : Ysieux

Estimation du nombre d'habitants sur le bassin versant (INSEE 2022) :
30958

Communes du Val d'Oise ayant des rejets d'assainissement collectif dans la masse d'eau

Néant

Communes du Val d'Oise en ANC

Commune	Maître d'ouvrage	Mode de gestion	Compétence(s)
Epinay-Champlâtreux	SIAA	Régie + prestation de services	C / R/ E

C = Contrôle / R = Réhabilitation / E = Entretien

Statut de la masse d'eau : Bon état à atteindre en 2021

Enjeux identifiés sur la masse d'eau

Etat DCE vis-à-vis des paramètres liés à l'assainissement ¹⁰	Qualité du milieu récepteur		
	Station de mesure		Paramètre(s) déclassant(s)
	Code	Commune	
	03137830	Asnières-sur-Oise	I ₂ M ₂ -(médiocre)

Commentaires

Diagnostic

L'Ysieux est en bon état malgré un I₂M₂ médiocre qui peut être dû à une mauvaise hydromorphologie du milieu ou à des pollutions diffuses.

Les communes du SICTEUB de la Thève et de l'Ysieux rejettent leurs effluents à la STEP d'Asnières-sur-Oise située dans le bassin versant de l'Oise (Thérain-Esches). Des ECPM sont détectées en aval à Asnières-sur-Oise.

Evolution 2017-2023

L'état du milieu s'est amélioré par rapport à 2017.

Investissements déjà réalisés (Source : Agence de l'Eau Seine-Normandie)

Entre 2000 et 2013, les schémas directeurs de l'ensemble des communes du bassin versant ont été réalisés et les travaux d'amélioration du réseau de collecte se sont chiffrés à plus de 4 millions d'euros pour l'ensemble des communes,

Sur la période 2016-2017, 3.3 millions d'euros ont été investis principalement sur les réseaux de collecte et de transport de ce bassin versant.

Depuis 2020, le SICTEUB a actualisé son schéma directeur d'assainissement et engagé plus de 800 000 euros pour la mise en conformité des branchements des particuliers (pour l'ensemble de son territoire, donc sur les bassins versants de la Thève et de l'Ysieux).

Perspectives :

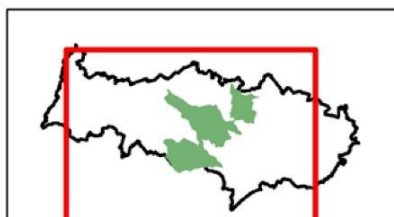
Le schéma directeur récemment actualisé constitue une feuille de route pour le SICTEUB de la Thève et de l'Ysieux, qui a également signé un Contrat Territorial Eau et Climat pour la période 2022-2025 comportant des actions sur l'amélioration de l'assainissement.

Le programme de travaux issu du SDA cible les réhabilitations de réseau mais aussi la dernière tranche de construction du collecteur de la Thève qui doit compléter le système d'assainissement du syndicat.

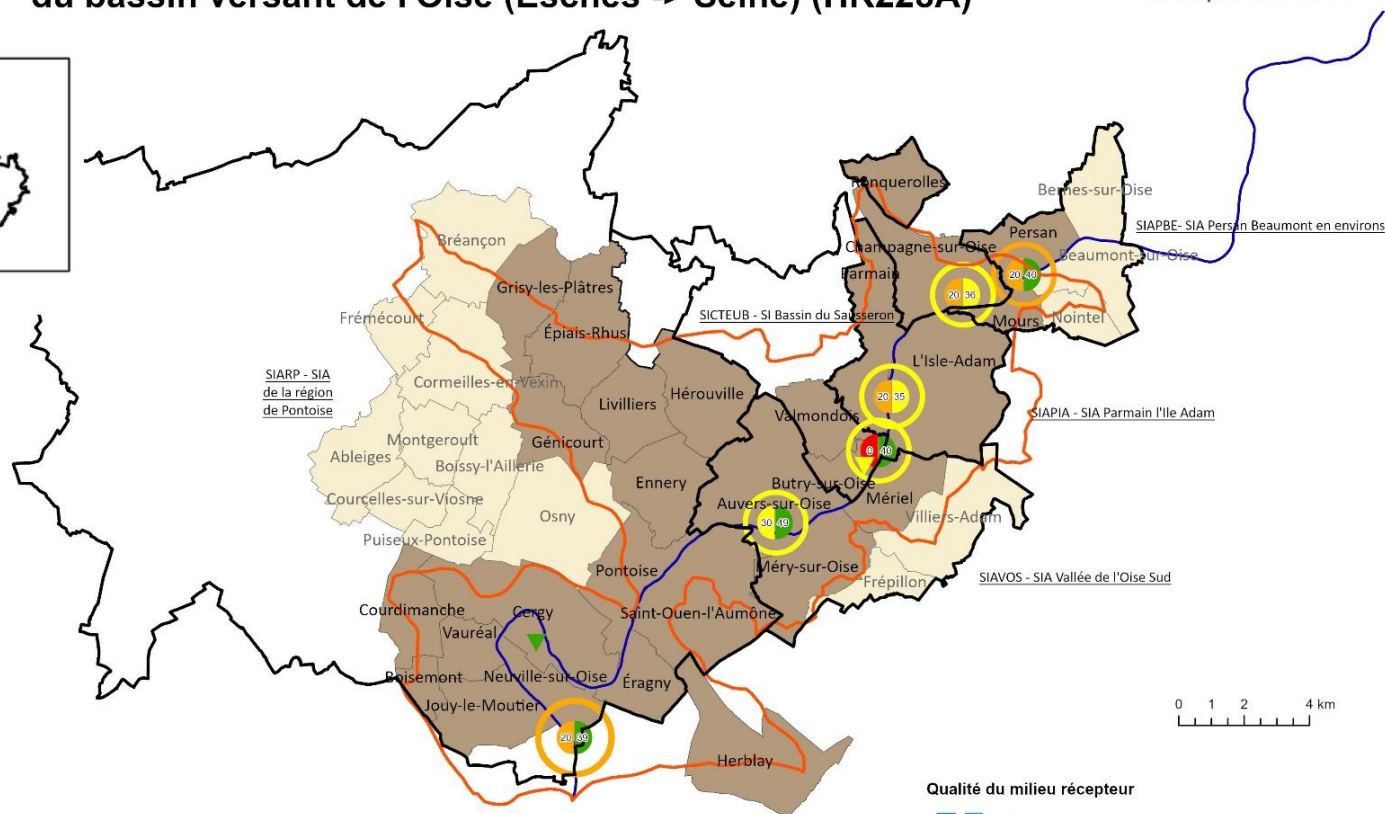
¹⁰ IBD, MES, O₂ dissous, DBO₅, COD, PO₄³⁻, Pt, NTK, NH₄⁺, NO₂⁻



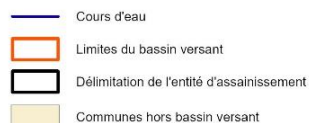
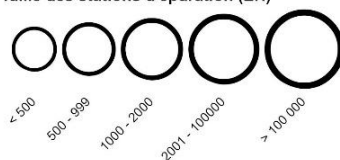
- Stratégie Départementale d'Assainissement du Val d'Oise 2024 - Etat des systèmes d'assainissement du bassin versant de l'Oise (Esches -> Seine) (HR228A)



Localisation du bassin versant



Taille des stations d'épuration (EH)



Type d'assainissement



Réseaux de collecte :
note /50

Etat réseaux de
collecte / STEP



Priorisation



Qualité du milieu récepteur



Stations de mesure de la qualité du milieu



Sources : Agence de l'Eau Seine Normandie CD 95 : BD Topo Pays - Carte réalisée avec le SIG Départemental - Reproduction interdite
Auteur : CDVO / DEDDA / MB - 04/03/2025

Unité hydrographique : Confluence Oise

Masse d'eau : Oise du confluent de l'Esches (exclu) au confluent de la Seine (exclu)

Estimation du nombre d'habitants sur le bassin versant (INSEE 2022) :
299756

Communes du Val d'Oise ayant des rejets d'assainissement collectif dans la masse d'eau

Boisemont, Butry-sur-Oise, Cergy, Courdimanche, Ennery, Epiais-Rhus, Eragny, Génicourt, Grisy-les-Plâtres, Herblay, Hérouville, Jouy-le-Moutier, Livilliers, Mériel, Méry-sur-Oise, Mours, Parmain, Persan, Pontoise, Ronquerolles, Vauréal

Système d'assainissement	Réseaux		STEP	
	Type de réseau	Mode de gestion du réseau	Procédé de traitement	Mode de gestion de la STEP
Auvers-sur-Oise	Séparatif	Affermage	Biostyr	Affermage
Butry-sur-Oise	Séparatif	Affermage	Boues activées	Affermage
Champagne-sur-Oise	60% séparatif	Affermage	Boues activées en aération prolongée	Affermage
L'Isle-Adam	75% séparatif	Affermage	Boues activées en aération prolongée	Affermage
Neuville-sur-Oise	Séparatif	Régie directe	Biostyr	Concession
Persan-Beaumont	90% séparatif	Régie directe + prestations de service	Boues activées en aération prolongée	Régie directe + prestations de service

Statut de la masse d'eau : Bon état à atteindre en 2015

Enjeux identifiés sur la masse d'eau

Etat DCE vis-à-vis des paramètres liés à l'assainissement ¹¹	Qualité du milieu récepteur			
	Station de mesure		Qualité mesurée à la station	Paramètre(s) déclassant(s)
	Code	Commune		
	03138800	Mériel		IBD, MES
	03141000	Cergy		

Enjeux identifiés sur les systèmes d'assainissement / priorité d'action

Système d'assainissement	Réseau				STEP			Priorité d'action vis-à-vis de la masse d'eau
	Taux de collecte	ECPP	ECM	Déversoirs d'orage	Rendements épuratoires	Non respect normes de rejet	Boues	
Auvers-sur-Oise	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	Priorité 3
Butry-sur-Oise	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☒	Priorité 3
Champagne-sur-Oise	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☒	Priorité 3
L'Isle-Adam	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☒	Priorité 3
Neuville-sur-Oise	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☒	Priorité 2
Persan-Beaumont	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☒	Priorité 2

¹¹ IBD, MES, O₂ dissous, DBO₅, COD, PO₄³⁻, Pt, NTK, NH₄⁺, NO₂⁻

Commentaires

Diagnostic

L'Oise est un cours d'eau navigable avec un débit relativement élevé mais son bassin versant est impacté par six stations d'épuration de taille importante. Son état est médiocre et l'échéance DCE est dépassée.

Les stations situées sur ce bassin versant fonctionnent globalement bien mais celle de Champagne-sur-Oise est ancienne et celle de l'Isle-Adam ne fonctionne pas de manière optimale.

En revanche, les réseaux présentent globalement des dysfonctionnements, notamment celui du SICTEU du Sausseron en amont de Butry-sur-Oise avec un taux de collecte inférieur à 50%. Les eaux claires parasites sont constatées pour Auvers-sur-Oise, Champagne-sur-Oise, Persan-Beaumont et Neuville-sur-Oise. Le réseau de Persan-Beaumont connaît également des problèmes de déversements par temps de pluie.

Les systèmes d'assainissement considéré comme prioritaires sur ce secteur sont ceux de Persan-Beaumont et de Neuville-sur-Oise.

L'assainissement de la commune d'Herblay a été repris par la Communauté d'agglomération Val Parisis. Ses effluents sont rejetés aux STEP d'Achères (78) (via le SIARE) et de Neuville-sur-Oise.

Evolution 2017-2023 :

Le milieu récepteur a peu évolué depuis 2017.

La note de la STEP de l'Isle Adam a augmenté depuis 2017 car son rendement est meilleur.

On peut remarquer que les notes des réseaux ont diminué sur l'ensemble du bassin versant.

Investissements déjà réalisés (Source : Agence de l'Eau Seine-Normandie)

Entre 2000 et 2013, près de 150 millions d'euros ont été investis sur le système d'assainissement de Neuville-sur-Oise : schémas directeurs des communes, études et travaux sur le réseau de collecte et la station d'épuration (notamment pour son extension). Puis, de 2014 à 2018, 3,8 millions d'euros supplémentaires ont été investis par le SIARP sur les réseaux. Ces investissements se sont poursuivis de 2021 à 2024, à hauteur de 7,5 millions d'euros.

Sur le système d'assainissement d'Auvers-sur-Oise, les SDA des communes avaient été réalisés dans les années 2000. Plus de 35 millions d'euros ont été investis entre 2000 et 2013. Puis le SIAVOS a engagé 1,1 millions d'euros de 2014 à 2018 essentiellement pour la réhabilitation de ses réseaux. Enfin, Le SIAVOS a actualisé son SDA en 2020 et, sur la période 2021-2024, environ 800 000 euros ont été dépensés dans la réalisation d'études REUSE et les travaux de réhabilitation de réseaux.

Le schéma d'assainissement du SICTEUB du Sausseron finalisé en 2002 avait abouti à la réalisation des travaux d'amélioration de la station d'épuration de Butry-sur-Oise entre 2003 et 2006. La période 2011-2013 a vu environ 500 000 euros supplémentaires investis dans les travaux de réhabilitation des réseaux. Entre 2014 et 2018, le SICTEUB a consacré 740 000 € pour compléter son système d'assainissement (extension de réseau et raccordements). Depuis l'actualisation de son SDA en 2020, le SICTEUB a de nouveau investi entre 2021 et 2024, 2,4 millions d'euros dans la réhabilitation de son système d'assainissement.

Le SIAPIA, qui gère le système d'assainissement de l'Isle-Adam, a réalisé, entre 2000 et 2013, près de 9 millions d'euros d'investissement : SDA entre 2005 et 2007, améliorations sur la station d'épuration, réhabilitations du réseau de collecte.

La commune de Champagne-sur-Oise a consacré, entre 2000 et 2013, près de 700 000 € à l'amélioration de son système d'assainissement : SDA finalisé en 2003, travaux d'amélioration du réseau de collecte et de la station d'épuration.

En 2023, elle a mené plusieurs études (35 000 euros pour une étude hydraulique concernant un déversoir d'orage et l'analyse des risques de défaillance) et investi 270 000 euros dans la réhabilitation d'un collecteur et la mise en conformité de branchements.

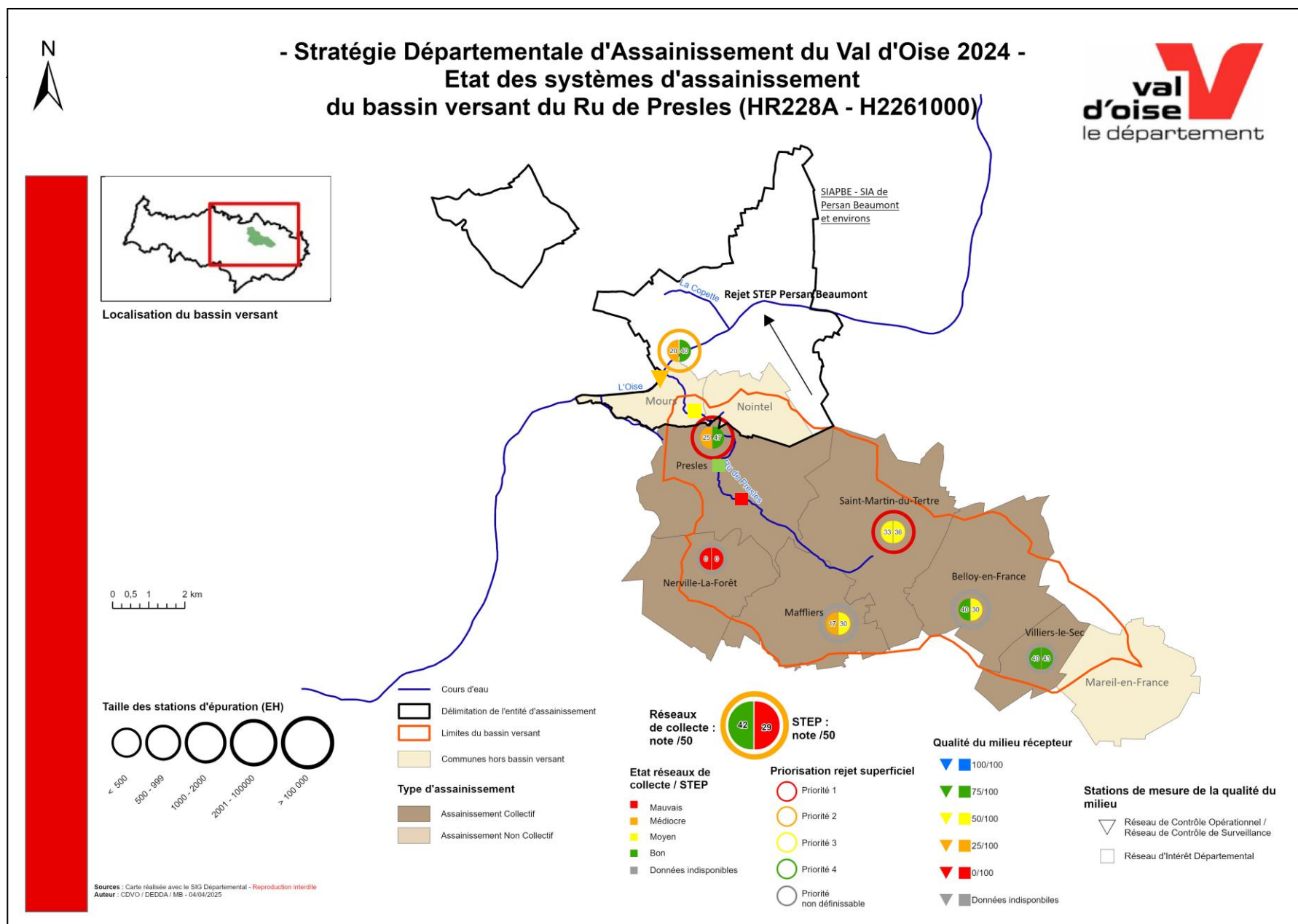
Le SIAPBE a réalisé les SDA de Persan et de Beaumont-sur-Oise avant 2011. Entre 2000 et 2013, près de 5 millions d'euros ont été investis dans l'amélioration de ce système de collecte, essentiellement dans des études et travaux sur la STEP. En 2017, 600 000€ supplémentaires ont été alloués à la réfection d'un collecteur principal à Beaumont-sur-Oise.

Perspectives

Le SIARP lance en 2025 les SDA sur les 24 communes urbaines raccordées à la STEP de Neuville-sur-Oise. Il poursuit son programme d'investissement pluriannuel sur la réhabilitation des réseaux d'assainissement sur son territoire ainsi que sa démarche de maîtrise des effluents non domestiques engagée depuis plusieurs années.

Depuis son SDA de 2020, le SIAVOS poursuit sa programmation pluriannuelle de travaux afin de limiter les entrées d'eaux claires parasites sur son réseau. Il a par ailleurs lancé une étude de faisabilité de la réutilisation des eaux traitées et des eaux pluviales sur son territoire.

De nombreux travaux de réhabilitation de réseaux sont en cours d'achèvement sur le réseau d'assainissement de Butry-sur-Oise.



Unité hydrographique : Confluence Oise

Masse d'eau : Ru de Presles

Estimation du nombre d'habitants sur le bassin versant (INSEE 2022) :
12 500

Communes du Val d'Oise ayant des rejets d'assainissement collectif dans la masse d'eau

Système d'assainissement	Réseaux		STEP	
	Type de réseau	Mode de gestion du réseau	Procédé de traitement	Mode de gestion de la STEP
Belloy-en-France	Séparatif	Affermage	Boues activées en aération prolongée	Affermage
Maffliers	Séparatif	Affermage	Boues activées en aération prolongée	Affermage
Nerville-la-Forêt	Séparatif	Affermage	Boues activées en aération prolongée	Affermage
Presles	Séparatif	Régie	Boues activées en aération prolongée	Régie
Saint-Martin-du-Tertre	Séparatif	Affermage	Boues activées en aération prolongée	Affermage
Villiers-le-Sec	Séparatif	Affermage	Boues activées en aération prolongée	Affermage

Communes du Val d'Oise en ANC

Néant

Statut de la masse d'eau : Bon état à atteindre en 2021

Enjeux identifiés sur la masse d'eau

Etat DCE vis-à-vis des paramètres liés à l'assainissement ¹²	Qualité du milieu récepteur			
	Station de mesure		Qualité mesurée à la station	Paramètre(s) déclassant(s)
	Code	Commune		
	03138550	Mours		PO ₄ ⁽³⁻⁾ , Pt, NH ₄ ⁺
	AB016	Presles		IBD
	AB015	Presles		IBD
	AB006	Presles		I ₂ M ₂

Enjeux identifiés sur les systèmes d'assainissement / priorité d'action

Système d'assainissement	Réseau				STEP			Priorité d'action vis-à-vis de la masse d'eau
	Taux de collecte	ECPP	ECM	Déversoirs d'orage	Rendements épuratoires	Non respect normes de rejet	Boues	
Belloy-en-France	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☒	Infiltration
Maffliers	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☒	Infiltration
Nerville-la-Forêt	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	Infiltration
Saint-Martin-du-Tertre	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	Priorité 1
Presles	☒	☐	☒	☐	☐	☒	☒	Priorité 1
Villiers-le-Sec	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	Infiltration

¹² IBD, MES, O₂ dissous, DBO₅, COD, PO₄³⁻, Pt, NTK, NH₄⁺, NO₂⁻

Commentaires

Diagnostic

L'état du ru de Presles est médiocre. Le phosphore et l'ammonium déclassent la qualité de l'eau en aval du bassin versant, ce qui indique un impact de l'assainissement. Un mauvais I2M2 mesuré en amont de la station à Presles et un mauvais IBD en aval et confirme des pressions multiples sur la qualité de l'eau et l'hydromorphologie du cours d'eau.

La STEP de Villiers-le-Sec, située en tête de bassin, garde un fonctionnement correct malgré des problèmes de génie civil et des eaux parasites sur son réseau. Son rejet, comme ceux des STEP de Belloy-en-France, Nerville-la-Forêt et Maffliers se fait par infiltration.

Les STEP de Belloy-en-France, Maffliers et Saint-Martin-du-Tertre sont vieillissantes, leur rendement est insuffisant. Les ECPM constatées sur leurs réseaux risquent de provoquer des surcharges hydrauliques et des départs de boue au milieu récepteur. Le réseau de Maffliers est également impacté par des ECPP.

La STEP de Nerville-la-Forêt est en très mauvais état depuis de nombreuses années.

La STEP de Presles est bien entretenue mais elle est fortement impactée par les ECPM, ce qui a causé une non-conformité sur son rejet en 2024.

La commune de Nointel, membre du SIAPBE rejette ses effluents à la STEP de Persan-Beaumont dans le bassin versant de l'Oise (Esches-Seine).

Evolution 2017 – 2023

L'état du milieu est globalement stable par rapport à 2017.

On observe une légère amélioration sur le réseau de Belloy en France du fait d'une diminution des ECPP.

Le système d'assainissement de Maffliers s'est amélioré, notamment grâce à un meilleur taux de collecte et le respect des normes de rejet.

La situation de Nerville-la-Forêt n'a pas changé.

L'état du système d'assainissement de Presles s'est amélioré concernant les ECPP mais la station produit moins de boues qu'en 2017.

La station de Saint-Martin-Du-Tertre a amélioré son efficacité épuratoire et ses rejets, mais sa production de boue n'est pas suffisante.

La quantité de boues a augmenté à Villiers-le-Sec par rapport à 2017.

Investissements déjà réalisés (Source : Agence de l'Eau Seine-Normandie)

Sur ce bassin versant, près de 5,5 millions d'euros avaient été investis dans l'assainissement entre 2000 et 2018 : amélioration de la collecte et reconstruction de la STEP à Presles, réhabilitation des STEP de Saint-Martin-du-Tertre et Belloy-en-France, études préalables pour la reconstruction de la STEP de Nerville-la-Forêt.

Entre 2019 et 2022, les communes de Belloy-en-France, Presles, Nerville-la-Forêt, Maffliers et Saint-Martin-du-Tertre ont engagé l'actualisation de leurs schémas directeurs d'assainissement pour un montant global d'environ 290 000 euros.

A Presles, une extension du réseau a permis de raccorder le quartier de la Sablonnière à l'assainissement collectif en 2021 (coût 250 000 €).

Perspectives

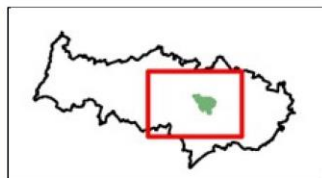
Les SDA en cours sur les communes de Presles, Saint-Martin-du-Tertre, Maffliers et Nerville-la-Forêt doivent se terminer en 2025 et déboucher sur un programme de travaux limitant les entrées d'eaux claires.

La reconstruction de la future station de Nerville-la-Forêt ne peut être envisagée tant que la procédure d'expropriation n'a pas abouti.

La commune de Villiers-le-Sec doit envisager de réaliser un schéma directeur d'assainissement pour évaluer l'état actuel de son système d'assainissement vieillissant.



- Stratégie Départementale d'Assainissement du Val d'Oise 2024 - Etat des systèmes d'assainissement du bassin versant du Ru du Vieux Moutiers (HR228A - H2271000)



Localisation du bassin versant

Réseaux
de collecte :
note /50



STEP :
note /50

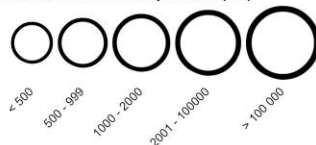
Etat réseaux de
collecte / STEP

- Mauvais
- Médiocre
- Moyen
- Bon
- Données indisponibles

Priorisation

- Priorité 1
- Priorité 2
- Priorité 3
- Priorité 4
- Priorité non définissable

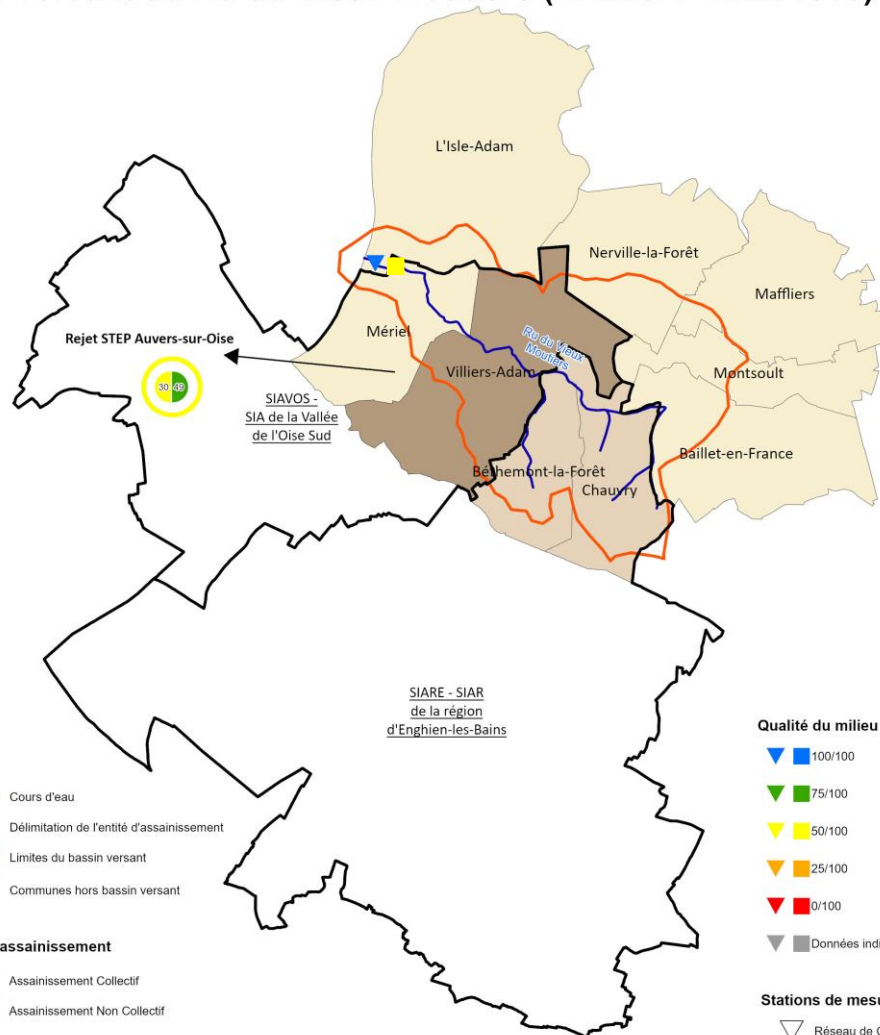
Taille des stations d'épuration (EH)



- Cours d'eau
- Délimitation de l'entité d'assainissement
- Limites du bassin versant
- Communes hors bassin versant

Type d'assainissement

- Assainissement Collectif
- Assainissement Non Collectif



Qualité du milieu récepteur

- 100/100
- 75/100
- 50/100
- 25/100
- 0/100
- Données indisponibles

Stations de mesure de la qualité du milieu

- Réseau de Contrôle Opérationnel / Réseau de Contrôle de Surveillance
- Réseau d'Intérêt Départemental

Sources : Carte réalisée avec le SIG Départemental - Reproduction interdite
Auteur : CDVO / DEDDA / MB - 04/03/2025

Unité hydrographique : Confluence Oise
Masse d'eau : Ru du Vieux Moutiers

Estimation du nombre d'habitants sur le bassin versant (INSEE 2022) :
1571

Communes du Val d'Oise ayant des rejets d'assainissement collectif : Néant. Le réseau de Villiers-Adam est raccordé à la station d'Auvers-sur-Oise du SIAVOS dans le bassin versant de l'Oise (Esches-Seine).

Communes du Val d'Oise en ANC

Commune	Maître d'ouvrage	Mode de gestion	Compétence(s)
Béthemont-la-Forêt	SIARE	Régie + prestation de services	C / R/ E
Chauvry	SIARE	Régie + prestation de services	C / R/ E

C = Contrôle / R = Réhabilitation / E = Entretien

Statut de la masse d'eau : Bon état à atteindre en 2021

Enjeux identifiés sur la masse d'eau

Etat DCE vis-à-vis des paramètres liés à l'assainissement 13	Qualité du milieu récepteur			
	Station de mesure		Qualité mesurée à la station	Paramètre(s) déclassant(s)
	Code	Commune		
	03138550	L'Isle Adam		
	AB007	L'Isle Adam		I ₂ M ₂

Commentaires

Diagnostic

Le ru du Vieux Moutiers est globalement en bon état même si un mauvais I₂M₂ semble indiquer une certaine eutrophisation liée à un apport de matière organique.

Les communes de Béthemont-la-Forêt et Chauvry, adhérents au SIARE, disposent de systèmes d'assainissement individuels.

Evolution 2017 – 2023

L'état du milieu n'a pas évolué depuis 2017.

Investissements déjà réalisés (Source : Agence de l'Eau Seine-Normandie)

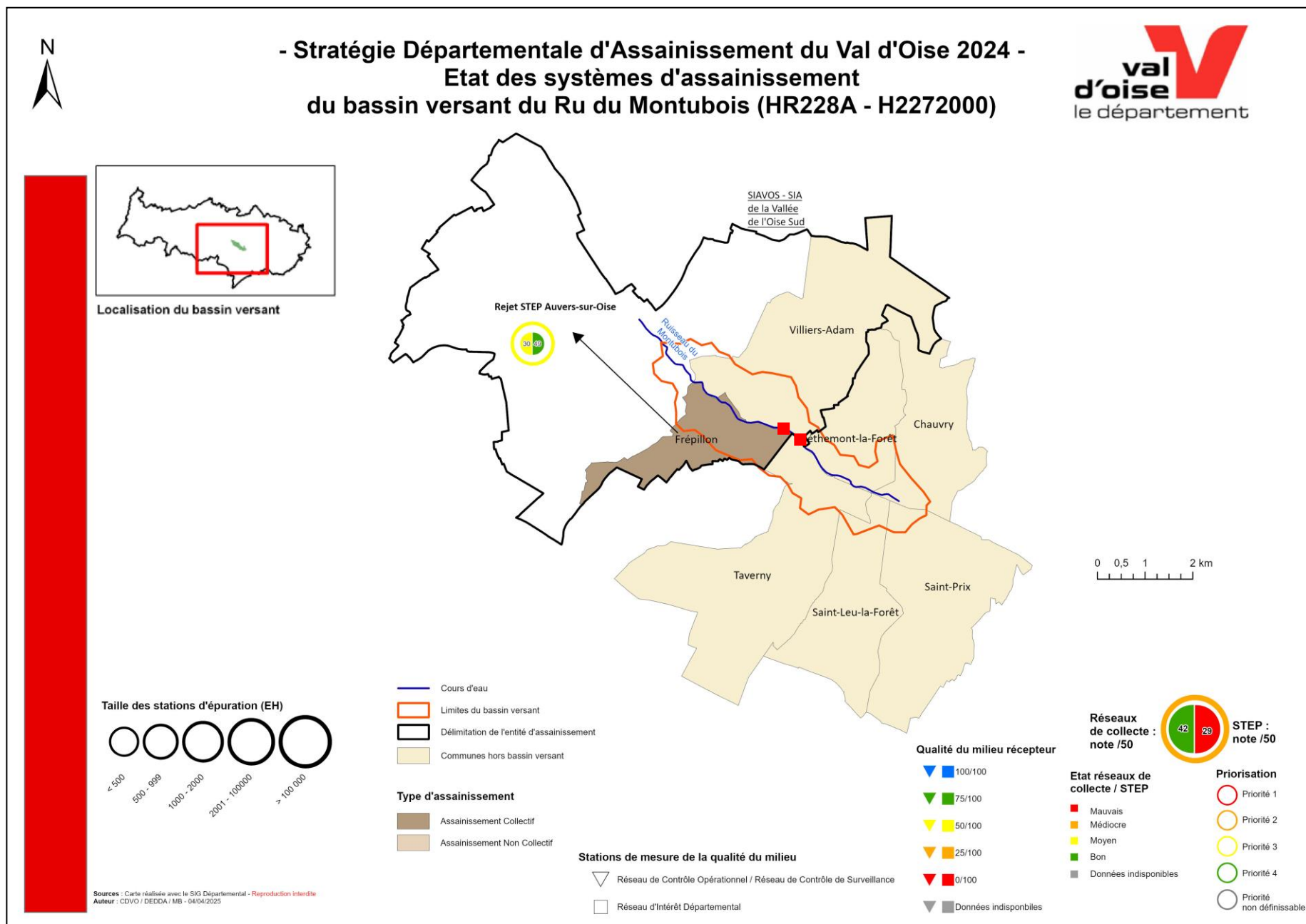
Entre 2000 et 2018, près de 1,8 millions € avaient été investis pour l'assainissement sur le bassin versant du Vieux Moutiers : à Villiers-Adam SDA en 2005, amélioration de la collecte et campagne de mise en conformité de branchements, à Béthemont-la-Forêt et Chauvry SDA, en 2002, études pour la création d'un système d'assainissement collectif intercommunal et travaux de création des réseaux de collecte.

En 2019, le SIAVOS a actualisé son SDA, incluant le réseau de Villiers-Adam et a ensuite réhabilité des réseaux de la commune (60 000€).

Perspectives

Le SIARE réalise son SDA depuis 2024 sur l'ensemble de son territoire dont les communes de Béthemont-la-Forêt et Chauvry. La construction de la station d'épuration intercommunale est prévue en 2025.

¹³ IBD, MES, O₂ dissous, DBO₅, COD, PO₄³⁻, Pt, NTK, NH₄⁺, NO₂⁻



Unité hydrographique : Confluence Oise

Masse d'eau : Ru du Montubois

Estimation du nombre d'habitants sur le bassin versant (INSEE 2022) :
3327

Communes du Val d'Oise ayant des rejets d'assainissement collectif dans la masse d'eau

Néant. Le réseau de Frépillon est raccordé à la STEP d'Auvers-sur-Oise dans le bassin versant de l'Oise (Esches-Seine).

Communes du Val d'Oise en ANC

Béthemont-la-Forêt

Statut de la masse d'eau : Bon état à atteindre en 2021

Enjeux identifiés sur la masse d'eau

Etat DCE vis-à-vis des paramètres liés à l'assainissement ¹⁴	Qualité du milieu récepteur			
	Station de mesure		Qualité mesurée à la station	Paramètre(s) déclassant(s)
	Code	Commune		
	03138550	Béthemont-la-Forêt		DBO ₅ (ponctuelle)
	AB027	Frépillon		I ₂ M ₂

Commentaires

Diagnostic

Les données ponctuelles disponibles sur le ru du Montubois indique un mauvais état physicochimique. Le mauvais I₂M₂ indique surtout une instabilité de la qualité de l'eau et des habitats en lien avec l'urbanisation du bassin versant.

La commune de Béthemont-la-Forêt ne fait pas partie de ce bassin versant, cependant, les effluents du centre équestre de la commune se rejettent dans le Ru du Montubois.

Evolution 2017 – 2023

Il n'y avait pas de données sur la qualité du ru en 2017.

Investissements déjà réalisés (Source : Agence de l'Eau Seine-Normandie)

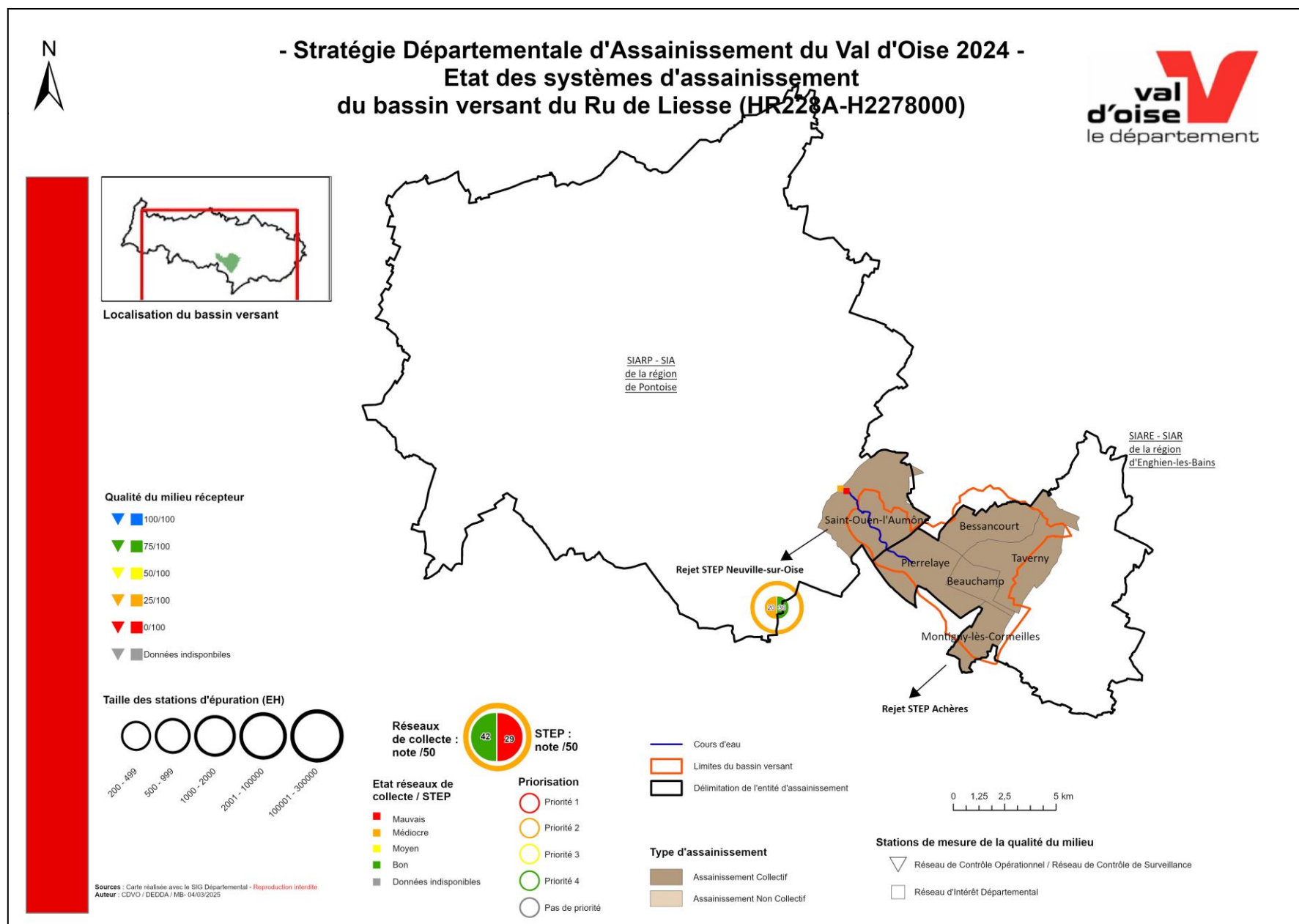
Entre 2000 et 2018, environ 1,1 millions € ont été investis dans des travaux d'extension et de réhabilitation du réseau de collecte de Frépillon.

En 2019, le SIAVOS a réalisé son SDA sur l'ensemble de son territoire et identifié un programme de réhabilitation des réseaux pour un montant de 700 000 € pour cette commune. En 2023, le SIAVOS a mis en conformité des branchements de particuliers (10 000 €).

Perspectives

Des travaux de réhabilitation des réseaux d'assainissement de la commune de Frépillon sont prévus par le SIAVOS dans son programme pluriannuel d'investissement.

¹⁴ IBD, MES, O₂ dissous, DBO₅, COD, PO₄³⁻, Pt, NTK, NH₄⁺, NO₂⁻



Unité hydrographique : Confluence Oise

Masse d'eau : Ru de Liesse

Estimation du nombre d'habitants sur le bassin versant (INSEE 2022) :
102500

Communes du Val d'Oise ayant des rejets d'assainissement collectif dans la masse d'eau

Néant. Saint-Ouen-l'Aumône (SIARP) se rejette à la STEP de Neuville-sur-Oise dans le bassin versant de l'Oise (Esches-Seine). Bessancourt, Taverny, Beauchamp et Montigny-lès-Cormeilles (SIARE) ainsi que Pierrelaye (CA Val Parisis) rejettent la majorité de leurs effluents à la STEP d'Achères (SIAAP, 78) hors bassin versant également.

Communes du Val d'Oise en ANC : Néant

Statut de la masse d'eau : Bon état à atteindre en 2027

Enjeux identifiés sur la masse d'eau

Etat DCE vis-à-vis des paramètres liés à l'assainissement ¹⁵	Qualité du milieu récepteur			
	Station de mesure		Qualité mesurée à la station	Paramètre(s) déclassant(s)
	Code	Commune		
	Rlies1	Saint-Ouen-l'Aumône		IBD, NO ²⁻ , O ₂ dissous
	AB011	Saint-Ouen-l'Aumône		I ₂ M ₂

Commentaires

Diagnostic

L'état du ru est médiocre. L'I₂M₂ est mauvais, la qualité de l'eau est altérée par l'urbanisation du bassin versant ainsi que des berges artificielles et l'absence de ripisylve sur une grande partie du linéaire. Les paramètres déclassants indiquent que le ru est impacté par l'assainissement.

Evolution 2017 – 2023

Le milieu s'est dégradé depuis 2017.

Investissements déjà réalisés (Source : Agence de l'Eau Seine-Normandie)

Entre 2000 et 2018, environs 11 millions € ont été investis sur ce bassin versant dans l'amélioration de l'assainissement : réseau de collecte, SDA de Bessancourt et Saint-Ouen-l'Aumône.

En 2024, 100 000 € ont été investis pour la réhabilitation et l'amélioration des réseaux d'assainissement de Beauchamp, 200 000 € pour ceux de Taverny, et 1 million d'euros pour ceux de Pierrelaye.

Une étude hydraulique et diagnostic du bassin versant du ru de Liesse a été réalisée entre 2015 et 2017. Après une période dédiée aux transferts de compétences, les maîtres d'ouvrages concernés (GEMAPI, assainissement, ruissellement, aménagement, ...) ont réactivé en 2022 le comité de suivi dédié au bassin versant, afin mettre en œuvre et coordonner leurs actions respectives, notamment celles concernant l'assainissement.

Depuis 2022, les actions suivantes ont été réalisées :

- La CAVP a consacré, en 2022-2023, environ 3 millions € pour des travaux à Pierrelaye : réhabilitation de 2 déversoirs d'orages et d'un poste de refoulement ainsi que plusieurs branchements non conformes. Elle a également mené à bien son SDA sur la période 2021-2024.
- Des campagnes de recherche de branchements non conformes sont réalisées périodiquement par la CAVP, le SIARP et le SIARE.
- Le SIARP : a réhabilité un poste de refoulement à Saint-Ouen-l'Aumône.
- Le SIARE a lancé une étude concernant la « mare » de Beauchamp, ouvrage hydraulique de stockage des eaux pluviales qui se déverse dans le ru de Liesse. L'impact des branchements non conformes à l'amont de cet ouvrage a été étudié en vue d'actions curatives. En 2024, le SIARE a également mis en séparatif un secteur sur la commune de Bessancourt.

¹⁵ IBD, MES, O₂ dissous, DBO₅, COD, PO₄³⁻, Pt, NTK, NH₄⁺, NO₂⁻

- Le Conseil départemental a dépensé plus de 1,3 millions € pour curer le miroir d'eau de l'Abbaye de Maubuisson, ouvrage traversé par le ru de Liesse à Saint-Ouen-l'Aumône (travaux en décembre 2024).

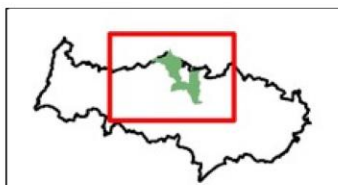
Perspectives

Le SIARE prévoit de terminer son SDA en 2025, il poursuivra les travaux mise en séparatif à Bessancourt avec un nouveau secteur en 2025. Enfin, des travaux seront engagés autour de la mare de Beauchamp.

Le SIARP mettra à jour le SDA de la zone de collecte de la station d'épuration de Neuville-sur-Oise (dont fait partie Saint-Ouen-l'Aumône) à compter de 2025.

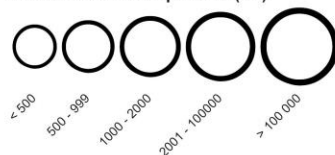


- Stratégie Départementale d'Assainissement du Val d'Oise 2024 - Etat des systèmes d'assainissement du bassin versant du Sausseron (HR228B)



Localisation du bassin versant

Taille des stations d'épuration (EH)



- Cours d'eau
- Limites du bassin versant
- Délimitation de l'entité d'assainissement
- Communes hors bassin versant

Type d'assainissement

- Assainissement Collectif
- Assainissement Non Collectif

Sources : Carte réalisée avec le SIG Départemental - Reproduction interdite
Auteur : CDVO / DEDDA / MB - 04/02/2025

Réseaux de collecte :
note /50



Etat réseaux de
collecte / STEP

- Mauvais
- Médiocre
- Moyen
- Bon
- Données indisponibles

Priorisation

- Priorité 1
- Priorité 2
- Priorité 3
- Priorité 4
- Priorité non définissable

Qualité du milieu récepteur

- 100/100
- 75/100
- 50/100
- 25/100
- 0/100
- Données indisponibles

Stations de mesure de la qualité du milieu

- Réseau de Contrôle Opérationnel / Réseau de Contrôle de Surveillance
- Réseau d'Intérêt Départemental



Unité hydrographique : Confluence Oise

Masse d'eau : Le Sausseron de sa source au confluent de l'Oise (exclu)

Estimation du nombre d'habitants sur le bassin versant (INSEE 2022) :
5620

Communes du Val d'Oise ayant des rejets d'assainissement collectif dans la masse d'eau

Système d'assainissement	Réseaux		STEP	
	Type de réseau	Mode de gestion du réseau	Procédé de traitement	Mode de gestion de la STEP
Arronville	Séparatif	Régie + Prestation de services	Boues activées en aération prolongée	Régie + Prestation de services

Les communes de Nesles-la-Vallée, Labbeville et Valmondois font partie du SICTEU du Sausseron et rejettent leurs effluents à la STEP de Butry sur Oise sur le bassin versant de l'Oise (Esches-Seine).

Communes du Val d'Oise en ANC

Commune	Maître d'ouvrage	Mode de gestion	Compétence(s)
Berville	SIAA	Régie + prestation de services	C / R/ E
Hédouville	SIAA	Régie + prestation de services	C / R/ E
Menouville	SIAA	Régie + prestation de services	C / R/ E

C = Contrôle / R = Réhabilitation / E = Entretien

Statut de la masse d'eau : Bon état à atteindre en 2015

Enjeux identifiés sur la masse d'eau

Etat DCE vis-à-vis des paramètres liés à l'assainissement ¹⁶	Qualité du milieu récepteur			
	Station de mesure		Qualité mesurée à la station	Paramètre(s) déclassant(s)
	Code	Commune		
	03167000	Nesles-la-Vallée		-
	AB013	Arronville		-

¹⁶ IBD, MES, O₂ dissous, DBO₅, COD, PO₄³⁻, Pt, NTK, NH₄⁺, NO₂⁻

Enjeux identifiés sur les systèmes d'assainissement / priorité d'action

Système d'assainissement	Réseau				STEP			Priorité d'action vis-à-vis de la masse d'eau
	Taux de collecte	ECPP	ECM	Déversoirs d'orage	Rendements épuratoires	Non respect normes de rejet	Boues	
Arronville	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	Priorité 4

Commentaires

Diagnostic

Le Sausseron est en bon état.

Le réseau d'Arronville reçoit des ECPM, cependant la station d'épuration fonctionne globalement bien et est bien entretenue. Une production importante de boues est parfois constatée (lien suspecté avec une blanchisserie industrielle présente sur la commune).

Evolutions 2017 - 2023

Les notes du système d'assainissement d'Arronville sont relativement stables bien que l'on observe une surcharge hydraulique en entrée de station.

A noter que la compétence collecte sur la commune de Vallangoujard est exercée par le SIARP depuis le 1^{er} janvier 2022.

Investissements déjà réalisés (Source : Agence de l'Eau Seine-Normandie)

Le schéma directeur d'assainissement de la commune d'Arronville a été réalisé entre 2005 et 2007. Entre 2011 et 2013, des études préalables et travaux ont été réalisés sur le réseau de collecte, à hauteur de 700 000 €. Il n'y a pas eu de nouveaux investissements depuis.

Le SICTEU du Sausseron a réalisé son SDA en 2020 sur l'ensemble de son territoire. Entre 2022 et 2024, le SICTEU du Sausseron a consacré environ 890 000 € pour la réhabilitation et l'amélioration des réseaux d'assainissement sur

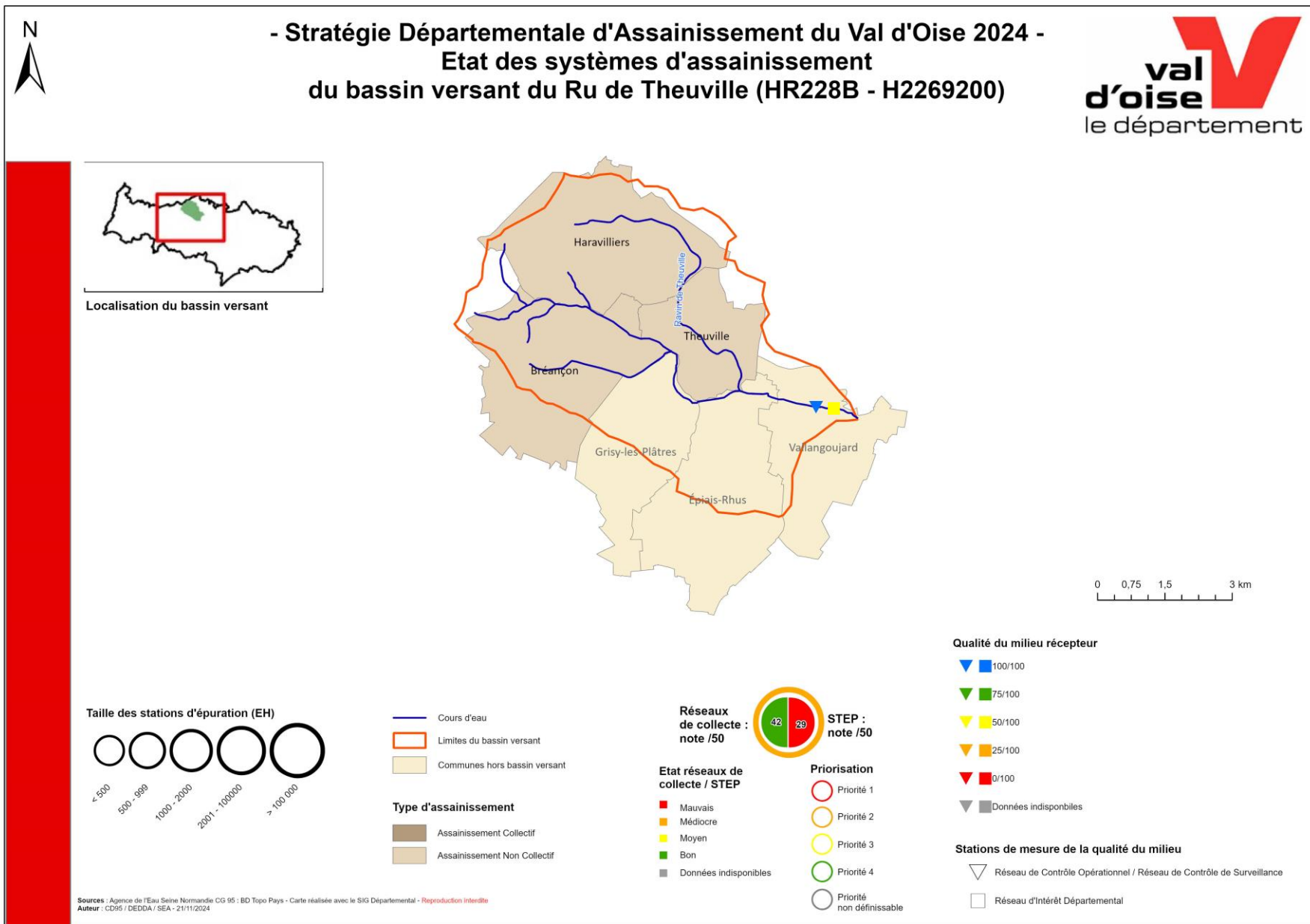
Valmondois, Nesles-la-Vallée et Butry-sur-Oise. Par ailleurs, des branchements de particuliers ont été réhabilités à Nesles-la-Vallée et Labbeville à hauteur de 425 000 euros. Le syndicat a également créé en 2024 de nouveaux réseaux d'eaux usées à Butry-sur-Oise, Nesles-la-Vallée et Labbeville à hauteur de 770 000 €.

Le SIAA avait réhabilité 25 ANC dans la commune de Berville entre 2014 et 2018.

Perspectives

La commune d'Arronville doit actualiser son SDA. Un bureau d'étude a été retenu en 2023 mais l'étude n'a pas démarré car la commune envisage désormais de transférer la compétence assainissement au SIARP.

En 2025, le SIAA finalisera la réhabilitation de 7 nouvelles installations ANC à Berville (130 000 €).



Unité hydrographique : Confluence Oise

Masse d'eau : Ru de Theuville

Estimation du nombre d'habitants sur le bassin versant (INSEE 2022) :
1 064

Communes du Val d'Oise ayant des rejets d'assainissement collectif dans la masse d'eau

-Néant

Communes du Val d'Oise en ANC

Commune	Maître d'ouvrage	Mode de gestion	Compétence(s)
Bréançon	SIAA	Régie + prestation de services	C / R/ E
Haravilliers	SIAA	Régie + prestation de services	C / R/ E
Theuville	SIAA	Régie + prestation de services	C / R/ E

C = Contrôle / R = Réhabilitation / E = Entretien

Statut de la masse d'eau : Bon état à atteindre en 2015

Enjeux identifiés sur la masse d'eau

Etat DCE vis-à-vis des paramètres liés à l'assainissement ¹⁷	Qualité du milieu récepteur			
	Station de mesure		Qualité mesurée à la station	Paramètre(s) déclassant(s)
	Code	Commune		
	03166680	Vallangoujard		
	AB012	Vallangoujard		I ₂ M ₂

Commentaires

Diagnostic

Le ru de Theuville est en bon état et subit peu de pressions de l'assainissement, si ce n'est les installations d'assainissement autonomes des communes de Bréançon, Haravilliers et Theuville. Le paramètre I₂M₂ mesuré lors de la campagne de mesure départementale est moyen, reflet d'un cours d'eau encaissé et impacté par des apports de nitrates et de HAP dont l'origine n'est pas certaine.

Evolution 2017 – 2023

L'état du ru de Theuville est stable par rapport à 2017.

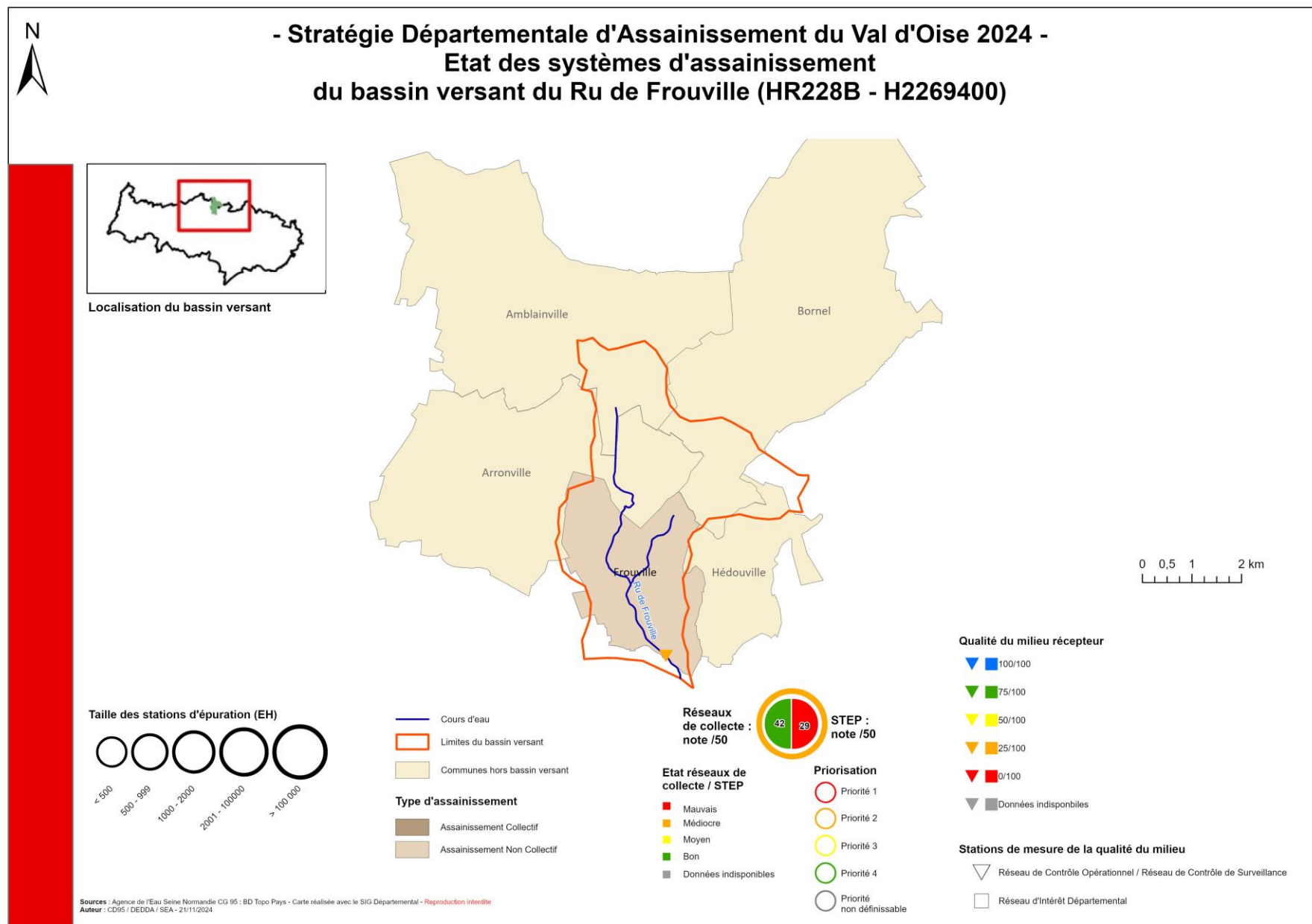
Investissements déjà réalisés (Source : Agence de l'Eau Seine-Normandie)

Le SIAA a réalisé les schémas directeurs des communes de Bréançon, Haravilliers et Theuville entre 2001 et 2006. Il a réhabilité en 2016, 63 installations d'assainissement autonome sur la commune d'Haravilliers et a lancé une autre opération groupée de réhabilitation d'ANC en 2017 sur la commune de Bréançon.

Perspectives

Le contrôle régulier des installations autonomes doit permettre de maintenir la connaissance de leur état pour limiter leur impact potentiel sur le ru.

¹⁷ IBD, MES, O₂ dissous, DBO₅, COD, PO₄³⁻, Pt, NTK, NH₄⁺, NO₂⁻



Unité hydrographique : Confluence Oise

Masse d'eau : Ru de Frouville

Estimation du nombre d'habitants sur le bassin versant (INSEE 2022) :
347

Communes du Val d'Oise ayant des rejets d'assainissement collectif dans la masse d'eau

Néant

Communes du Val d'Oise en ANC

Commune	Maître d'ouvrage	Mode de gestion	Compétence(s)
Frouville	SIAA	Régie + prestation de services	C / R/ E

C = Contrôle / R = Réhabilitation / E = Entretien

Statut de la masse d'eau : Bon état à atteindre en 2021

Enjeux identifiés sur la masse d'eau

Etat DCE vis-à-vis des paramètres liés à l'assainissement ¹⁸	Qualité du milieu récepteur			
	Station de mesure		Qualité mesurée à la station	Paramètre(s) déclassant(s)
	Code	Commune		
	03166945	Frouville		MES, I ₂ M ₂ (médiocre)

Commentaires

Diagnostic

L'état du ru de Frouville est médiocre du fait de la présence de matières en suspension et d'un I₂M₂ médiocre également.

Il n'y a que des installations d'assainissement autonome sur cette masse d'eau.

Evolution 2017 – 2023

Le milieu s'est dégradé depuis 2017.

Investissements déjà réalisés (Source : Agence de l'Eau Seine-Normandie)

La commune de Frouville a réalisé son schéma directeur d'assainissement en 2004 et entre 2014 et 2017, le SIAA a réhabilité 45 ANC sur cette commune.

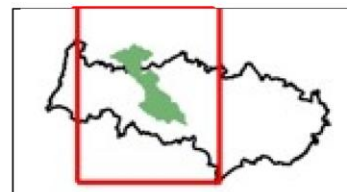
Perspectives

La deuxième tranche de travaux de réhabilitation des ANC sur la commune de Frouville débutera en 2025.

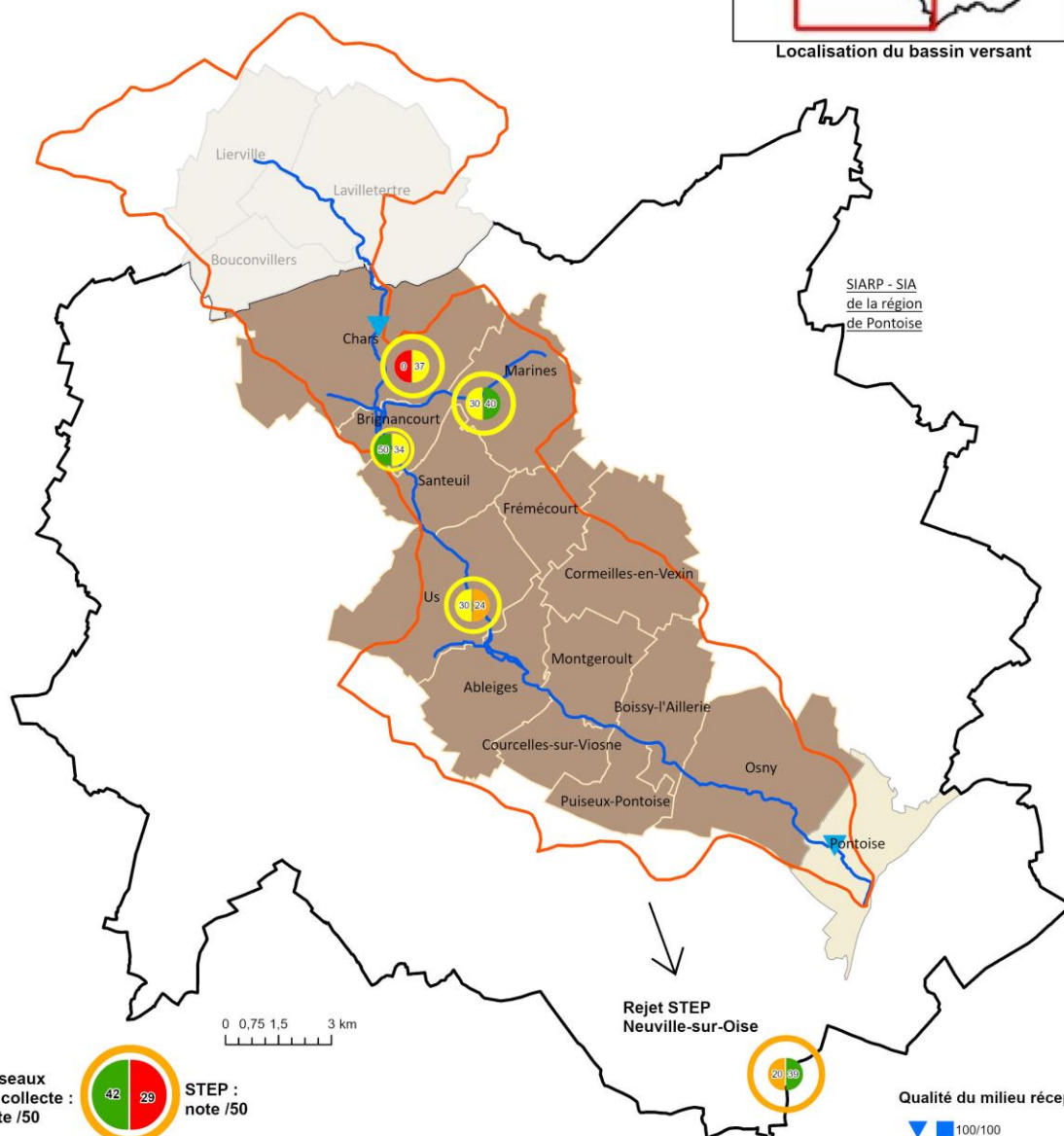
¹⁸ IBD, MES, O₂ dissous, DBO₅, COD, PO₄³⁻, Pt, NTK, NH₄⁺, NO₂⁻

- Stratégie Départementale d'Assainissement du Val d'Oise 2024 -

Etat des systèmes d'assainissement du bassin versant de la Viosne (HR229)



Localisation du bassin versant



Réseaux
de collecte :
note /50



STEP :
note /50

Etat réseaux de
collecte / STEP

- Mauvais
- Médiocre
- Moyen
- Bon
- Données indisponibles

Priorisation

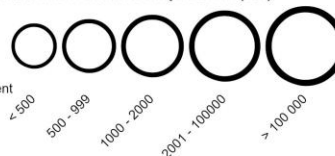
- Priorité 1
- Priorité 2
- Priorité 3
- Priorité 4
- Priorité non définissable

- Cours d'eau
- Limites du bassin versant
- Délimitation de l'entité d'assainissement
- Communes hors bassin versant

Type d'assainissement

- Assainissement Collectif
- Assainissement Non Collectif

Taille des stations d'épuration (EH)



Stations de mesure de la qualité du milieu

- ▽ Réseau de Contrôle Opérationnel / Réseau de Contrôle de Surveillance
- Réseau d'Intérêt Départemental

Qualité du milieu récepteur

- ▲ 100/100
- ▲ 75/100
- ▲ 50/100
- ▲ 25/100
- ▲ 0/100
- Données indisponibles

Sources : Carte réalisée avec le SIG Départemental - Reproduction interdite
Auteur : CDVO / DEDDA / MB - 05/05/2025

Unité hydrographique : Confluence Oise

Masse d'eau : La Viosne de sa source au confluent de l'Oise (exclu)

Estimation du nombre d'habitants sur le bassin versant (INSEE 2022) :

30 800

Communes du Val d'Oise ayant des rejets d'assainissement collectif dans la masse d'eau

Système d'assainissement	Réseaux		STEP	
	Type de réseau	Mode de gestion du réseau	Procédé de traitement	Mode de gestion de la STEP
Brignancourt	Séparatif	Régie SIARP	Boues activées en aération prolongée	Régie SIARP
Chars	Mixte	Régie SIARP	Boues activées en aération prolongée	Régie SIARP
Marines	Séparatif	Régie SIARP	Boues activées en aération prolongée	Régie SIARP
Us	Mixte	Régie SIARP	Boues activées en aération prolongée	Régie SIARP

Pour 8 communes situées dans la partie aval du bassin versant, le traitement des effluents se fait par le SIARP à la station d'épuration de Neuville-sur-Oise, située sur bassin versant Oise (Esches-Seine).

Communes du Val d'Oise en ANC :

Néant

Statut de la masse d'eau : Bon état à atteindre en 2015

Enjeux identifiés sur la masse d'eau

Etat DCE vis-à-vis des paramètres liés à l'assainissement ¹⁹	Qualité du milieu récepteur			
	Station de mesure		Qualité mesurée à la station	Paramètre(s) déclassant(s)
	Code	Commune		
	3140325	Chars		-
	3140490	Pontoise		

Enjeux identifiés sur les systèmes d'assainissement / priorité d'action

Système(s) d'assainissement	Réseaux				STEP			Priorité d'action vis-à-vis de la masse d'eau
	Taux de collecte	ECPP	ECM	Déversoirs d'orage	Rendements épuratoires	Non-respect normes de rejet	Boues	
Chars	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☒	Priorité 3
Brignancourt	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	Priorité 3
Marines	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☒	Priorité 3
Us	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	Priorité 3

¹⁹ IBD, MES, O₂ dissous, DBO₅, COD, PO₄³⁻, Pt, NTK, NH₄⁺, NO₂⁻

Commentaires

Diagnostic

La Viosne est en bon état.

La stations d'épuration d'Us est celle qui montre le plus de dysfonctionnements. Les autres situées sur ce bassin versant fonctionnent globalement bien même si la quantité de boue produite est insuffisante. Le réseau reste le principal point faible des systèmes d'assainissement, seule Brignancourt semblant épargnée par cette problématique si on se base sur les données disponibles.

Evolution 2017 – 2023

L'état de la STEP de Brignancourt n'a pas évolué depuis 2017. L'amélioration apparente de la note réseau n'est pas forcément significative car peu de données étaient disponibles pour ce calcul.

La STEP de Chars a été réhabilitée en 2016, ce qui explique l'augmentation de sa note. Cependant ses réseaux n'ont pas évolué depuis 2017 : les montées en charges lorsqu'il pleut indiquent de probables inversions de branchements.

La STEP de Marines respecte désormais les normes de rejet contrairement à 2017, cependant, sa quantité de boues est devenue insuffisante. Ses réseaux ne déversent plus d'eaux brutes comme en 2017.

Le rendement de la STEP d'Us a baissé depuis 2017, son état se dégrade et elle est fortement impactée par les ECPM.

A noter qu'en 2020, la communauté de communes Vexin Centre a pris la compétence assainissement pour les communes de son territoire et l'a transférée au SIARP qui en assure désormais l'exploitation (stations d'épuration de Marines, Chars, Brignancourt, Us).

Investissements déjà réalisés (Source : Agence de l'Eau Seine-Normandie)

Entre 2000 et 2018, environ 17,7 millions d'euros ont été investis sur le bassin versant de la Viosne : schémas directeurs d'assainissement, amélioration des systèmes de collecte, destruction de l'ancienne STEP d'Ableiges (et raccordement du réseau à la STEP de Neuville), réhabilitation de la STEP de Marines et reconstruction de celle de Chars.

Le SDA de Marines a été réactualisé en 2020 pour un montant de 78 000 €. Le poste de relevage de Métarie à Marines a été réhabilité pour un montant de 332 000 € en 2024.

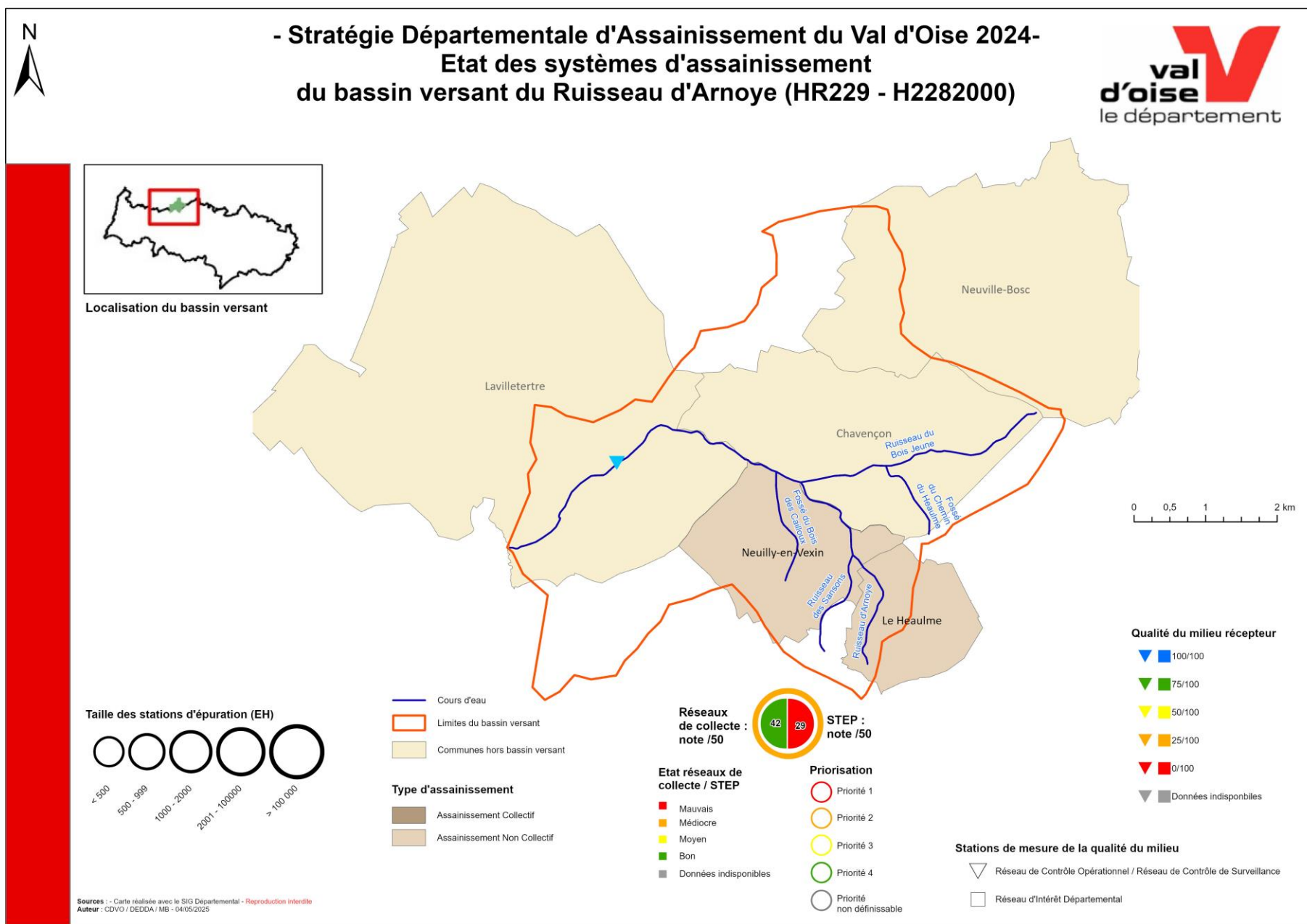
Perspectives

Le SDA de la commune de Brignancourt, terminé en 2018, préconisait des travaux d'amélioration du système d'assainissement qui n'ont pas encore démarré. Il serait souhaitable de les engager afin de maintenir son traitement à un bon niveau.

La révision du SDA de Marines s'est terminée en 2020 et devra être mis en œuvre. Des améliorations sur le prétraitement de la station seraient un gain pour l'exploitation de la station.

La révision du SDA d'Us a été finalisée en 2014. Les travaux prévus pour raccorder le réseau à celui de la CACP et améliorer le réseau de collecte n'ont encore pas débuté. Les études préalables se poursuivent, notamment en vue d'obtenir l'autorisation de la SNCF pour le passage d'une canalisation sous une voie ferrée.

Le SDA de Chars a été finalisé en 2022 et préconise des travaux sur les réseaux afin de limiter les entrées d'eaux claires parasites. Le SIARP les a inscrits dans sa programmation pluriannuelle d'investissements mais ils n'ont pas encore débuté.



Unité hydrographique : Confluence Oise

Masse d'eau : Ruisseau d'Arnoye

Estimation du nombre d'habitants sur le bassin versant (INSEE 2022) :
444

Communes du Val d'Oise ayant des rejets d'assainissement collectif dans la masse d'eau

Néant.

Communes du Val d'Oise en ANC

Commune	Maître d'ouvrage	Mode de gestion	Compétence(s)
Neuilly-en-Vexin	SIAA	Régie + prestation de services	C / R/ E
Le Heaulme	SIAA	Régie + prestation de services	C / R/ E

C = Contrôle / R = Réhabilitation / E = Entretien

Statut de la masse d'eau : Bon état à atteindre en 2015 :

Enjeux identifiés sur la masse d'eau

Etat DCE vis-à-vis des paramètres liés à l'assainissement ²⁰	Qualité du milieu récepteur			
	Station de mesure		Qualité mesurée à la station	Paramètre(s) déclassant(s)
	Code	Commune		
	03166945	La Villetre		-

Commentaires

Diagnostic

La station de mesure située à la Villetre est en bon état. Le ruisseau d'Arnoye subit peu de pressions de l'assainissement, si ce n'est les installations d'assainissement autonomes des communes de Neuilly en Vexin et le Heaulme.

Evolution 2017 – 2023

L'état du ruisseau d'Arnoye est stable depuis 2017.

Investissements déjà réalisés (Source : Agence de l'Eau Seine-Normandie)

Les communes de Neuilly-en-Vexin et du Heaulme ont réalisé leur schéma directeur d'assainissement en 2004 et 2003.

En 2017, une étude (320 000 euros) a été lancée pour la création d'un système d'assainissement collectif (réseau + station d'épuration) à Neuilly-en-Vexin. En 2020, la communauté de communes Vexin Centre a pris la compétence assainissement et l'a transférée au SIARP qui a doc repris le suivi de ce projet.

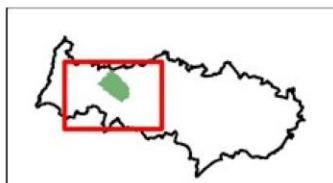
Perspectives

Les travaux de création de la station et du réseau d'assainissement de Neuilly-en-Vexin doivent commencer en 2025. Avant consultation des entreprises, le projet est estimé à environ 2 millions d'euros.

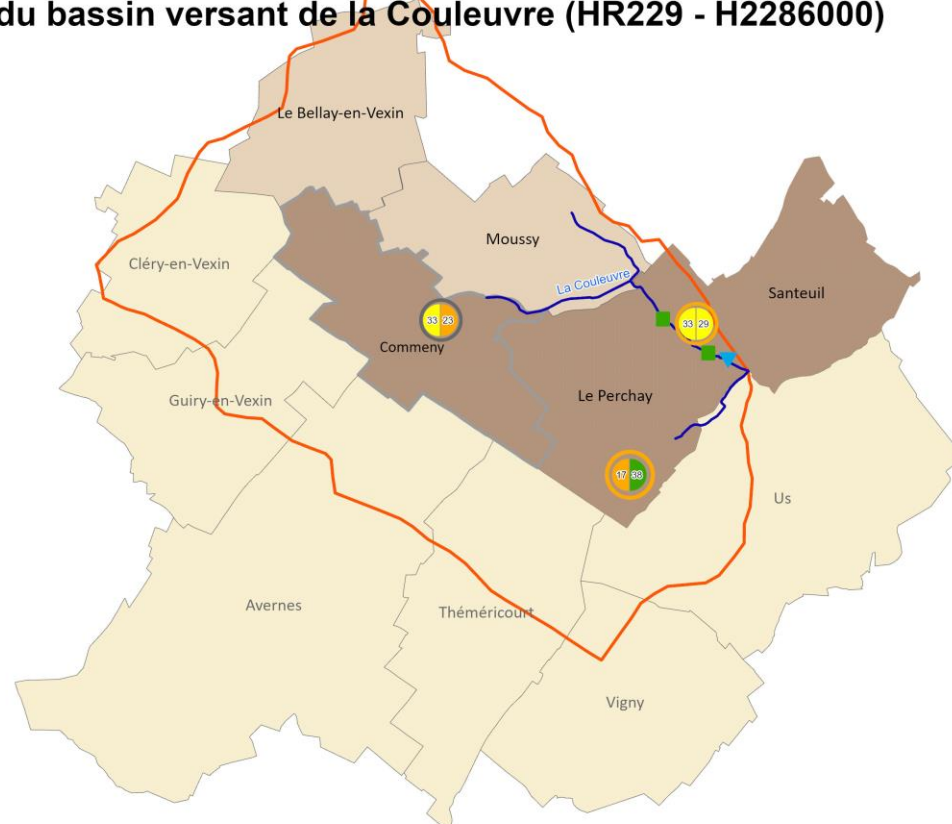
²⁰ IBD, MES, O₂ dissous, DBO₅, COD, PO₄³⁻, Pt, NTK, NH₄⁺, NO₂⁻



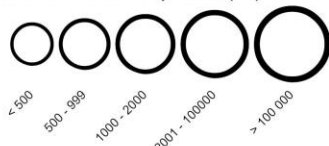
- Stratégie Départementale d'Assainissement du Val d'Oise 2024 - Etat des systèmes d'assainissement du bassin versant de la Coulevre (HR229 - H2286000)



Localisation du bassin versant



Taille des stations d'épuration (EH)



- Cours d'eau
- Limites du bassin versant
- Communes hors bassin versant

Type d'assainissement

- Assainissement Collectif
- Assainissement Non Collectif

Réseaux
de collecte :
note /50



STEP :
note /50

Etat réseaux de collecte / STEP

- Mauvais
- Médiocre
- Moyen
- Bon
- Données indisponibles

Priorisation rejet superficiel

- Priorité 1
- Priorité 2
- Priorité 3
- Priorité 4
- Priorité non définissable

Qualité du milieu récepteur

- 100/100
- 75/100
- 50/100
- 25/100
- 0/100

Stations de mesure de la qualité du milieu

- Réseau de Contrôle Opérationnel / Réseau de Contrôle de Surveillance
- Réseau d'Intérêt Départemental
- Données indisponibles



Sources : Carte réalisée avec le SIG Départemental - Reproduction interdite
Auteur : CDVO / DEDDA / MB - 04/03/2025

Unité hydrographique : Confluence Oise

Masse d'eau : La Coulevre

Estimation du nombre d'habitants sur le bassin versant (INSEE 2022) :
2150

Communes du Val d'Oise ayant des rejets d'assainissement collectif dans la masse d'eau

Système d'assainissement	Réseaux		STEP	
	Type de réseau	Mode de gestion du réseau	Procédé de traitement	Mode de gestion de la STEP
Commeny	Séparatif	Régie SIARP	Boues activées en aération prolongée	Régie SIARP
Le Perchay	Séparatif	Régie SIARP	Boues activées en aération prolongée	Régie SIARP
Santeuil	Séparatif	Régie SIARP	Boues activées en aération prolongée	Régie SIARP

Communes du Val d'Oise en ANC

Commune	Maître d'ouvrage	Mode de gestion	Compétence(s)
Le Bellay-en-Vexin	SIAA	Régie + prestation de services	C / R / E
Avernes (Gadancourt)	SIAA	Régie + prestation de services	C / R / E
Guiry-en-Vexin	SIAA	Régie + prestation de services	C / R / E
Moussy	SIAA	Régie + prestation de services	C / R / E
Théméricourt	SIAA	Régie + prestation de services	C / R / E

C = Contrôle / R = Réhabilitation / E = Entretien

Statut de la masse d'eau : Bon état à atteindre en 2021

Enjeux identifiés sur la masse d'eau

Etat DCE vis-à-vis des paramètres liés à l'assainissement ²¹	Qualité du milieu récepteur			
	Station de mesure		Qualité mesurée à la station	Paramètre(s) déclassant(s)
	Code	Commune		
	0340358	Santeuil		
	AB025	Santeuil		IBD
	AB024	Santeuil		IBD

Enjeux identifiés sur les systèmes d'assainissement / priorité d'action

Système d'assainissement	Réseau				STEP			Priorité d'action vis-à-vis de la masse d'eau
	Taux de collecte	ECPP	ECM	Déversoirs d'orage	Rendements épuratoires	Non-respect normes de rejet	Boues	
Commeny	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	Infiltration
Le Perchay	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐	Priorité 2
Santeuil	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	Priorité 2

²¹ IBD, MES, O₂ dissous, DBO₅, COD, PO₄³⁻, Pt, NTK, NH₄⁺, NO₂⁻

Commentaires

Diagnostic

La Coulevre est en bon état selon la DCE.

Les trois stations d'épuration présentes sur ce bassin versant respectent les exigences réglementaires mais sont vétustes.

Les résultats de l'IBD sont bons en amont et en aval de la station de Santeuil, ce qui signifie que la STEP n'a pas d'impact sur le milieu naturel.

Evolution 2017 – 2023

L'état de la Coulevre est stable par rapport à 2017.

La station de Commeny s'est fortement dégradée depuis 2017. Celles de Santeuil et Le Perchay fonctionnent globalement mieux qu'en 2017.

On ne constate pas d'évolution sur l'état des réseaux de ces trois communes qui reste dégradé.

Investissements déjà réalisés (Source : Agence de l'Eau Seine-Normandie)

Entre 2013 et 2018, la commune du Perchay a consacré environ 270 000 € à l'amélioration de son assainissement : SDA en 2017 puis études et travaux pour la réhabilitation de sa station.

Santeuil a actualisé son SDA en 2019 (138 000 €).

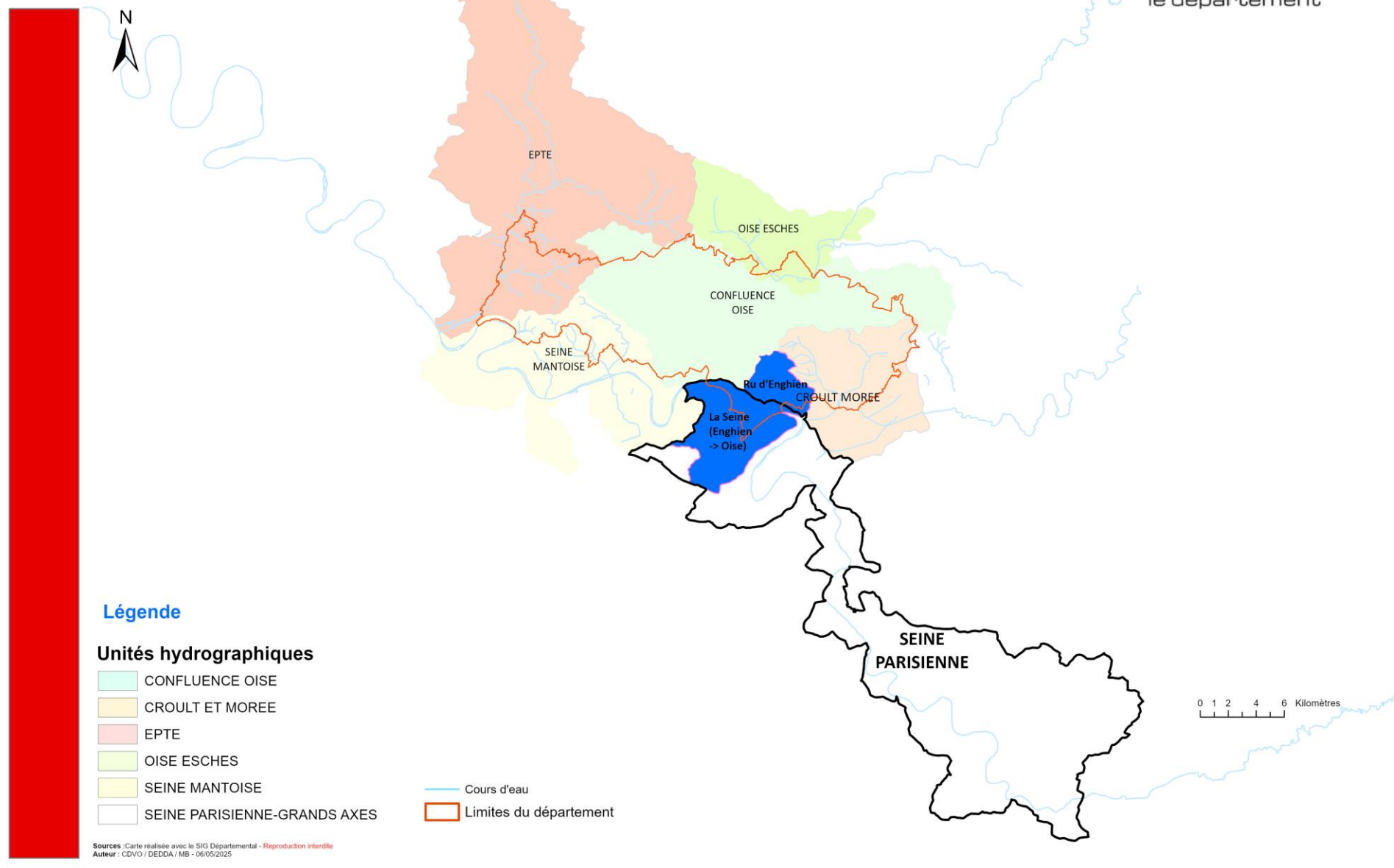
Le SIAA a réhabilité, entre 2014 et 2017, 13 installations ANC à Le Bellay-en-Vexin ainsi que 14 autres à Moussy.

A noter que la communauté de communes Vexin Centre a pris la compétence assainissement pour son territoire et l'a transférée au SIARP (stations d'épuration de Santeuil, Commeny, Le Perchay).

Perspectives

Le SDA de commune de Commeny est en cours d'exécution depuis 2023 et devrait être finalisé en 2025.

- Stratégie Départementale d'Assainissement du Val d'Oise 2024 - Les bassins versants de l'Unité Hydrographique Seine Parisienne

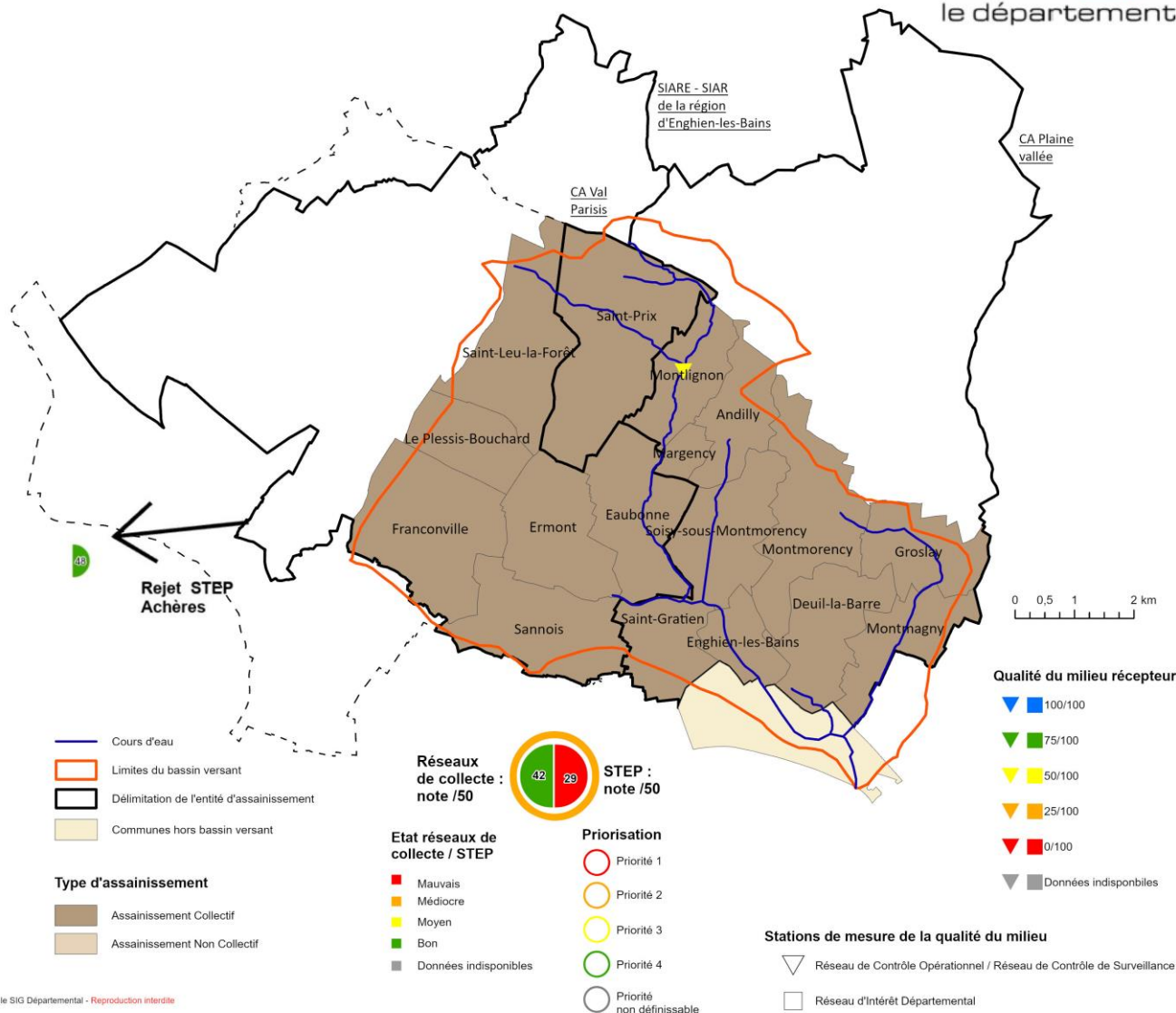




- Stratégie Départementale d'Assainissement du Val d'Oise 2024 - Etat des systèmes d'assainissement du bassin versant du Ru d'Enghien (HR155A - F7110600)



Localisation du bassin versant



Sources : Agence de l'Eau Seine Normandie CD 95 - BD Topo Pays - Carte réalisée avec le SIG Départemental - Reproduction interdite
Auteur : CDVO / DEDDA / MB - 04/03/2025

Unité hydrographique : Seine Parisienne – Grands axes
Masse d'eau : Ru d'Enghien

Estimation du nombre d'habitants sur le bassin versant (INSEE 2022) :
279000

Communes du Val d'Oise ayant des rejets d'assainissement collectif dans la masse d'eau

Néant (Franconville, Le Plessis-Bouchard, Saint-Leu-la-Forêt, Saint-Prix, Ermont, Sannois, Montlignon, Eaubonne, Andilly, Soisy-sous-Montmorency, Saint-Gratien, Enghien-les-Bains, Deuil-la-Barre, Groslay, Montmorency, Montmagny rejettent sur la STEP Seine Aval du SIAAP dans le 78, hors de ce bassin versant).

Communes du Val d'Oise en ANC
Néant

Statut de la masse d'eau : Bon état à atteindre en 2027

Enjeux identifiés sur la masse d'eau

Etat DCE vis-à-vis des paramètres liés à l'assainissement ²²	Qualité du milieu récepteur		
	Station de mesure		Paramètre(s) déclassant(s)
	Code	Commune	
	03083125	Montlignon	COD, NO ₃ ⁻ , Pt, PO ₄ ³⁻⁻

²² IBD, MES, O₂ dissous, DBO₅, COD, PO₄³⁻, Pt, NTK, NH₄⁺, NO₂⁻

Commentaires

Diagnostic

L'état du ru d'Enghien est moyen. Il est déclassé par le phosphore, les nitrites, et le carbone dissous qui sont des paramètres liés à l'assainissement. On peut noter que la station de mesure est située à Montlignon, à l'amont du bassin versant et n'est donc pas représentative de tout le cours d'eau.

Sur ce bassin, la compétence collecte est exercée par les EPCI (CA Plaine Vallée et CA Val Parisis) et la compétence transport par le SIARE.

Evolution 2017 – 2023

Aucune amélioration n'est observée sur la qualité du milieu en amont du bassin.

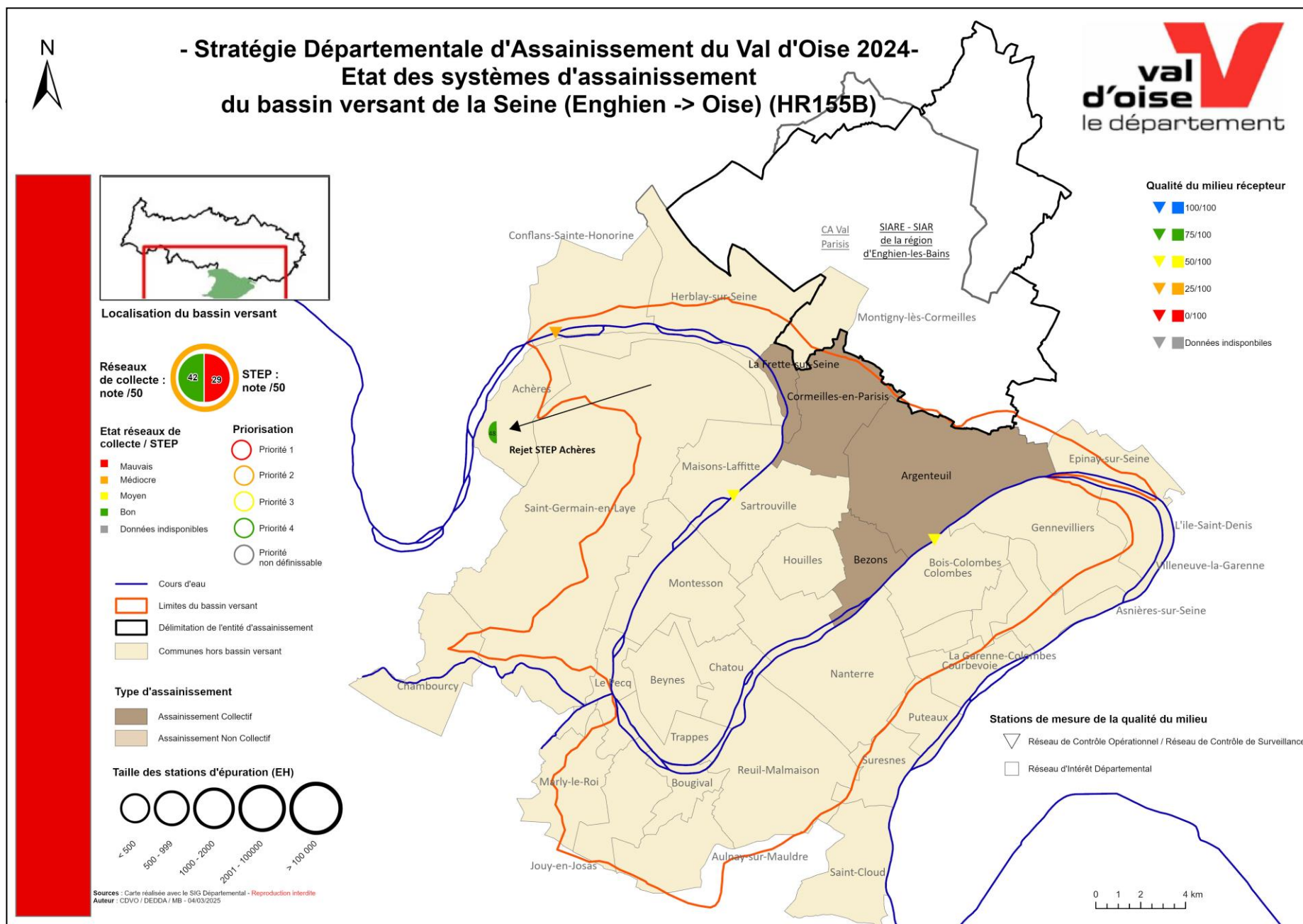
Investissements déjà réalisés (Source : Agence de l'Eau Seine-Normandie)

Entre 2000 et 2018, plus de 56,7 millions d'euros ont été investis dans l'amélioration de l'assainissement sur le bassin versant du ru d'Enghien : SDA des communes, et amélioration des systèmes de collecte. A noter que ce montant est probablement sous-estimé car des travaux sur ce territoire ont pu être réalisés par le SIARE, la CAVP et la CAPV sans subventionnement de l'AESN.

En 2024, 4,5 millions d'euros ont été investis par le SIARE en vue de la création d'une maison de l'eau pour mieux sensibiliser le grand public aux enjeux de l'eau.

Perspectives

Le Schéma Directeur d'assainissement des eaux usées, pluviales et Gemapi, a débuté en 2024 sur l'ensemble du territoire du SIARE. En parallèle, la CAVP poursuit également un SDA depuis 2023 pour son territoire.



Unité hydrographique : Seine Parisienne – Grands axes

Masse d'eau : La Seine du confluent du ru d'Enghien (exclu) au confluent de l'Oise (exclu)

Estimation du nombre d'habitants sur le bassin versant (INSEE 2022) :
1 285 000 (175 000 dans le Val d'Oise + 400 000 dans les Yvelines + 60 000 en Seine-Saint-Denis + 700 000 dans les Hauts-de-Seine)

Communes du Val d'Oise ayant des rejets d'assainissement collectif dans la masse d'eau

Néant (Argenteuil, Bezons, Cormeilles-en Parisis, La Frette-sur-Seine rejettent dans la station Seine Aval du SIAAP, hors de ce bassin versant).

Communes du Val d'Oise en ANC

Néant

Statut de la masse d'eau : Bon état à atteindre en 2027

Enjeux identifiés sur la masse d'eau

Etat DCE vis-à-vis des paramètres liés à l'assainissement ²³	Qualité du milieu récepteur		
	Station de mesure		Paramètre(s) déclassant(s)
	Code	Commune	
	03085000	Conflans-Sainte-Honorine	NO ₂ ⁻
	03084470	Maisons Laffitte	IBD
	03083450	Colombes	IBD

²³ IBD, MES, O₂ dissous, DBO₅, COD, PO₄³⁻, Pt, NTK, NH₄⁺, NO₂⁻

Commentaires

Diagnostic :

La Seine est globalement dans un état médiocre sur ce bassin versant. En amont, son état est dégradé par les paramètres biologiques (IBD) alors que l'aval est dégradé par la physico-chimie.

Evolution 2017 – 2023

La qualité physico-chimique du bassin versant s'est plutôt améliorée depuis 2017 puisqu'il y a moins de paramètres déclassants sur tout le linéaire concerné. La qualité biologique n'avait pas été évaluée en 2017.

Investissements déjà réalisés (Source : Agence de l'Eau Seine-Normandie)

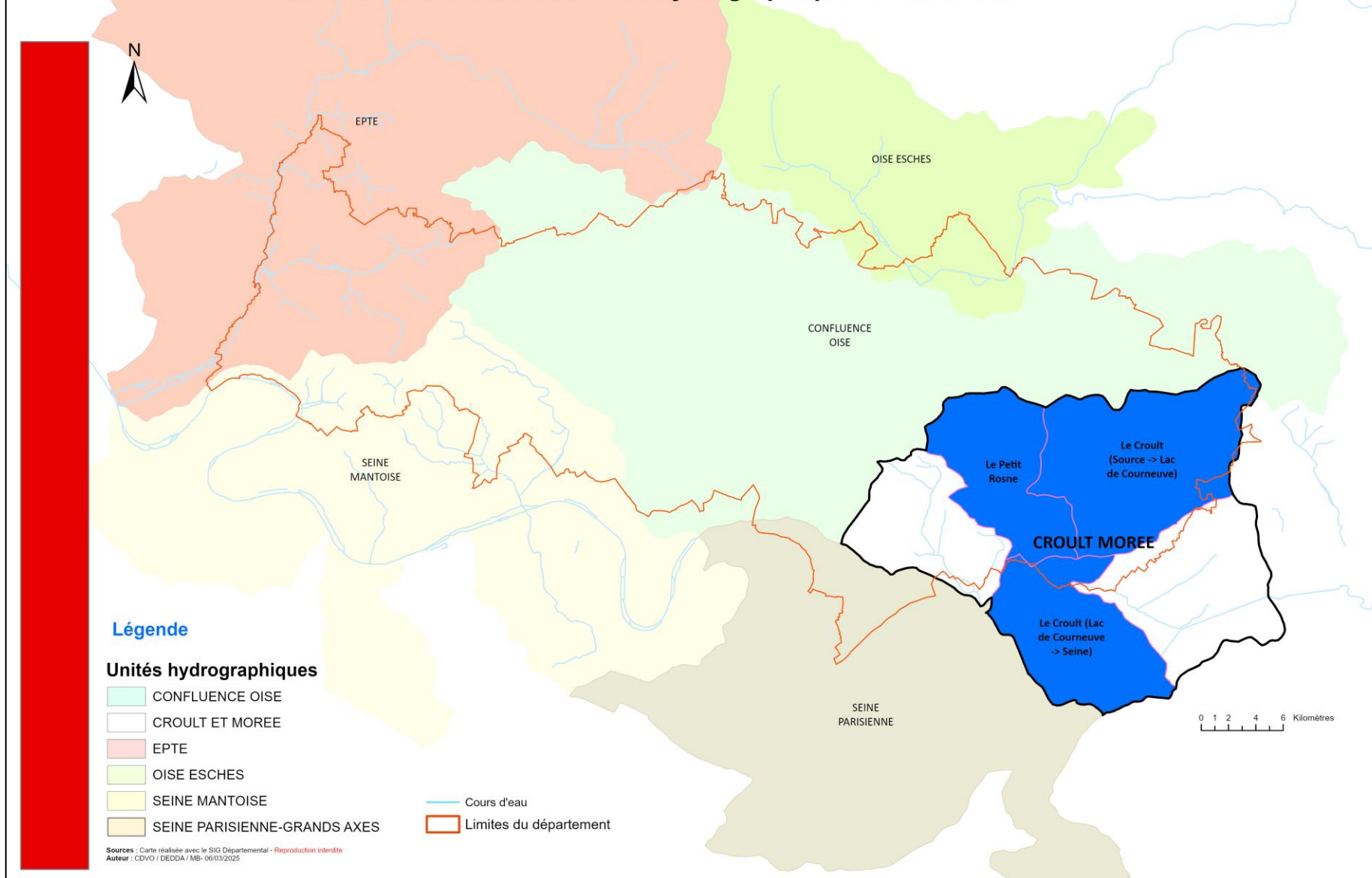
Entre 2000 et 2014, près de 40 millions d'euros ont été investis sur le bassin versant de la Seine (Enghien-Oise), notamment pour la réhabilitation de réseaux et la surveillance de déversoirs au niveau d'Argenteuil.

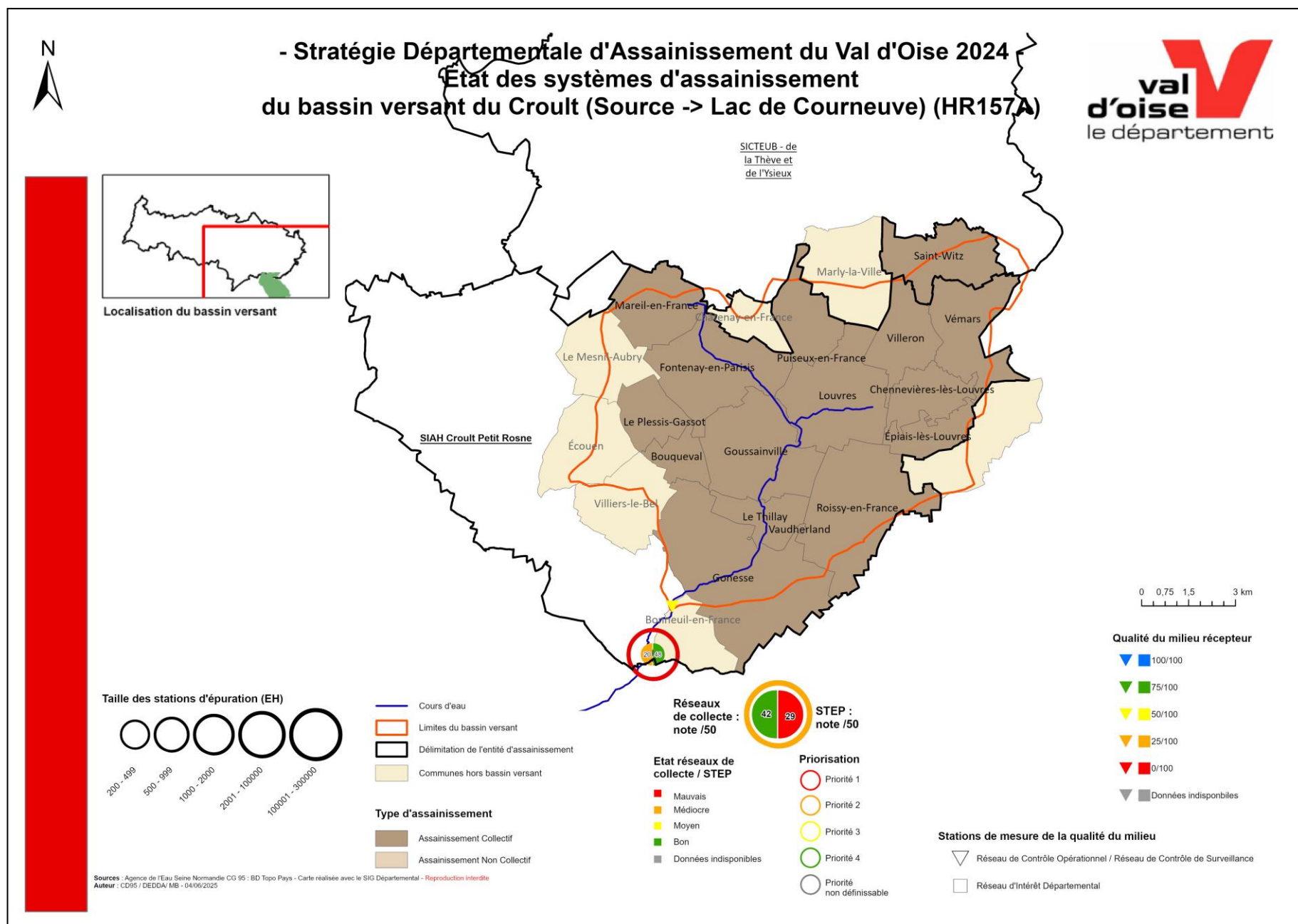
Entre 2020 et 2024, plus de 100 millions d'euros ont été investis dans le bassin versant pour des études et travaux sur le territoire du SIARE.

Perspectives

Le SIARE et la CA Val Parisis mènent en parallèle leurs SDA respectifs qui conduiront à des programmes pluriannuels de travaux sur ce territoire.

- Stratégie Départementale d'Assainissement du Val d'Oise 2024 - Les bassins versants de l'Unité Hydrographique Croult et Morée





Unité hydrographique : Croult et Morée
Masse d'eau : Croult amont

Estimation du nombre d'habitants sur le bassin versant (INSEE 2022) :
91 000

Communes du Val d'Oise ayant des rejets d'assainissement collectif dans la masse d'eau

Mareil-en-France, Le Thillay, Goussainville, Fontenay-en-Parisis, Le Plessis-Gassot, Bouqueval, Gonesse, Puiseux-en-France, Louvres, Roissy-en-France, Vaudherland, Saint-Witz, Villeron, Vémars, Chennevières-les-Louvres, Epiais-lès-Louvres se rejettent à la station de Bonneuil en France (située dans un autre bassin versant, celui du Croult aval).

Communes du Val d'Oise en ANC

Commune	Maître d'ouvrage	Mode de gestion	Compétence(s)
Châtenay-en-France	SIAA	Régie + prestation de services	C / R/ E

C = Contrôle / R = Réhabilitation / E = Entretien

Statut de la masse d'eau : Bon potentiel à atteindre en 2027
(Bon potentiel écologique pour 2021 et bon état chimique pour 2027)

Enjeux identifiés sur la masse d'eau

Etat DCE vis-à-vis des paramètres liés à l'assainissement ²⁴	Qualité du milieu récepteur			
	Station de mesure		Qualité mesurée à la station	Paramètre(s) déclassant(s)
	Code	Commune		
	03082719	Bonneuil-en-France		IBD, NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻

Commentaires

Diagnostic

L'état du Croult amont est moyen du point de vue physico-chimique (nitrites et ammonium) et biologique (IBD).

Evolution 2017 – 2023

Il n'y a pas eu d'évolution, l'état du cours d'eau est moyen.

Investissements déjà réalisés (Source : Agence de l'Eau Seine-Normandie).

Sur la période 2000-2018, environ 20 millions d'euros ont été investis pour améliorer les systèmes d'assainissement du SIAH (chiffage global pour les bassins versant du Croult et du Petit Rosne) : schémas directeurs, réhabilitation et redimensionnement de réseaux (liés aux impacts des projets du Grand Paris et du Grand Roissy), mise en conformité des branchements en domaine privé. En parallèle, depuis 2012, le SIAH a une politique volontariste de mise en place d'arrêtés de raccordement pour le rejet d'effluents non domestiques. Les installations d'assainissement autonome de la commune de Châtenay-en-France ont été mises en conformité par le SIAA entre 2003 et 2008.

En 2021, le SIAH a investi 1,5 millions d'euros dans l'actualisation de son SDA sur l'ensemble de son territoire. 16 millions d'euros supplémentaires ont été consacrés entre 2021 et 2024 à la réhabilitation de réseaux et la mise en conformité de branchements particuliers. En 2022, l'extension de la station d'épuration de Bonneuil-en-France (500 000 EH) a représenté un coût de 217 millions d'euros.

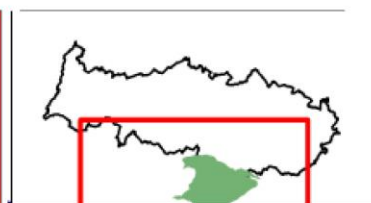
Remarque : il est probable que ces chiffres soient sous-estimés car certains travaux sur le territoire du SIAH Croult Petit Rosne ont pu être réalisés sans subventionnement de l'AESN.

Perspectives

Des études sont en cours pour réaliser des travaux de réouverture du Croult et de la Morée qui auront un impact positif sur l'état physicochimique et écologique du milieu.

²⁴ IBD, MES, O₂ dissous, DBO₅, COD, PO₄³⁻, Pt, NTK, NH₄⁺, NO₂⁻

- Stratégie Départementale d'Assainissement du Val d'Oise 2024 - Etat des systèmes d'assainissement du bassin versant du Petit Rosne (HR157A - F7060600)



Localisation du bassin versant



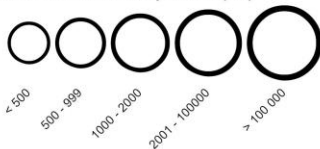
Etat réseaux de collecte / STEP



Priorisation



Taille des stations d'épuration (EH)



Cours d'eau

Limites du bassin versant

Délimitation de l'entité d'assainissement

Communes hors bassin versant

Type d'assainissement



SIAH

0 0,5 1 2 km

Qualité du milieu récepteur



■ Données indisponibles

Sarcelles + Garges les Gonesse :
Une partie des rejets à la STEP d'Achères

Rejet STEP de Bonneuil-en-France

Stations de mesure de la qualité du milieu



Sources : Carte réalisée avec le SIG Départemental - Reproduction interdite
Auteur : CDVO / DEDDA / MB - 04/04/2025

Unité hydrographique : Croult et Morée
Masse d'eau : Le Petit Rosne

Estimation du nombre d'habitants sur le bassin versant (INSEE 2022) :
168 000

Communes du Val d'Oise ayant des rejets d'assainissement collectif dans la masse d'eau

Montsoult, Villaines-sous-Bois, Attainville, Le Mesnil-Aubry, Moisselles, Baillet-en-France, Bouffémont, Domont, Ézanville, Piscop, Écouen, Villiers-le-Bel, Arnouville, Sarcelles, Saint-Brice-sous-Forêt se rejettent à la station de Bonneuil en France (située dans un autre bassin versant, celui du Croult aval).

Communes du Val d'Oise en ANC
Néant

Statut de la masse d'eau : Bon état à atteindre en 2027
(Bon état chimique à atteindre pour 2021 et bon potentiel écologique pour 2027)

Enjeux identifiés sur la masse d'eau

Etat DCE vis-à-vis des paramètres liés à l'assainissement ²⁵	Qualité du milieu récepteur			
	Station de mesure		Qualité mesurée à la station	Paramètre(s) déclassant(s)
	Code	Commune		
	03082758	Garges-lès-Gonesse		I2M2, NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻

Commentaires

Diagnostic
L'état du milieu est fortement dégradé tant sur le plan physico-chimique que biologique.

Evolution 2017 – 2023
L'état physico-chimique du milieu s'est fortement dégradé depuis 2017.

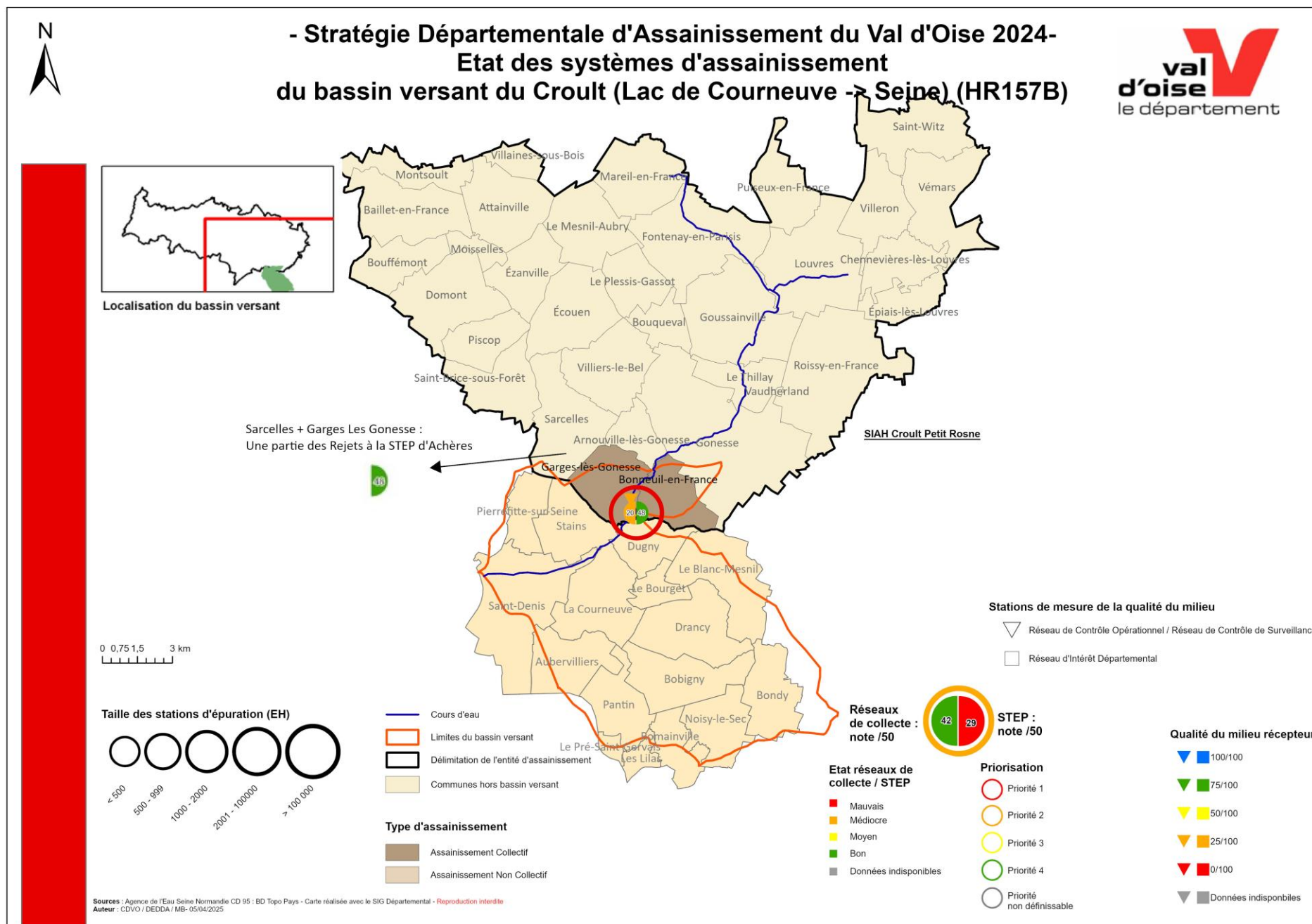
Investissements déjà réalisés (Source : Agence de l'Eau Seine-Normandie)
Entre 2000 et 2018, environ 20 millions d'euros ont été investis pour améliorer les systèmes d'assainissement du SIAH (chiffrage global pour les bassins versant du Croult et du Petit Rosne) : schémas directeurs, réhabilitation et redimensionnement de réseaux (liés aux impacts des projets du Grand Paris et du Grand Roissy), mise en conformité des branchements en domaine privé. En parallèle, depuis 2012, le SIAH a une politique volontariste de mise en place d'arrêtés de raccordement pour le rejet d'effluents non domestiques.

En 2021, le SIAH a investi 1,5 millions d'euros dans l'actualisation de son SDA sur l'ensemble de son territoire. 16 millions d'euros supplémentaires ont été consacrés entre 2021 et 2024 à la réhabilitation de réseaux et la mise en conformité de branchements particuliers. En 2022, l'extension de la station d'épuration de Bonneuil-en-France (500 000 EH) a représenté un coût de 217 millions d'euros.

Remarque : Il est probable que ces chiffres soient sous-estimés car certains travaux sur le territoire du SIAH Croult Petit Rosne ont pu être réalisés sans subventionnement de l'AESN.

Perspectives
Des études sont en cours pour réaliser des travaux de réouverture du Croult et de la Morée qui auront un impact positif sur l'état physicochimique et écologique du milieu.

²⁵ IBD, MES, O₂ dissous, DBO₅, COD, PO₄³⁻, Pt, NTK, NH₄⁺, NO₂⁻



Unité hydrographique : Croult et Morée
Masse d'eau : Croult Aval

Estimation du nombre d'habitants sur le bassin versant (INSEE 2022) :
44 000 dans le Val d'Oise + 750 000 en Seine-Saint-Denis

Communes du Val d'Oise ayant des rejets d'assainissement collectif dans la masse d'eau

Système d'assainissement	Réseaux		STEP	
	Type de réseau	Mode de gestion du réseau	Procédé de traitement	Mode de gestion de la STEP
Bonneuil-en-France	Séparatif	Régie directe	Boues activées	Prestation de service

Communes du Val d'Oise en ANC
Néant

Statut de la masse d'eau : Bon état à atteindre en 2027
(Bon potentiel écologique pour 2021 et bon état chimique pour 2027)

Enjeux identifiés sur la masse d'eau

Etat DCE vis-à-vis des paramètres liés à l'assainissement ²⁶	Qualité du milieu récepteur			
	Station de mesure		Qualité mesurée à la station	Paramètre(s) déclassant(s)
	Code	Commune		
	03082781	Garges-lès-Gonesse		NO ₂ ⁻

Enjeux identifiés sur les systèmes d'assainissement / priorité d'action

Système d'assainissement	Réseau				STEP			Priorité d'action vis-à-vis de la masse d'eau
	Taux de collecte	ECPP	ECM	Déversoirs d'orage	Rendements épuratoires	Non respect normes de rejet	Boues	
Bonneuil-en-France	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☐	Priorité 1

²⁶ IBD, MES, O₂ dissous, DBO₅, COD, PO₄³⁻, Pt, NTK, NH₄⁺, NO₂⁻

Commentaires

Diagnostic

L'état du cours d'eau est médiocre.

Le système d'assainissement de Bonneuil-en-France est celui qui traite la plus grande quantité d'eaux usées dans le Val d'Oise. Il a donc logiquement un fort impact sur le milieu récepteur et ressort comme prioritaire dans la stratégie départementale du fait des critères retenus pour la priorisation, alors même que la station d'épuration fonctionne bien.

Evolution 2017 – 2023

La STEP de Bonneuil en France est toujours très bien notée depuis 2017.

Entre 2017 et 2023, la note du réseau du SIAH a diminué. Cela s'explique par les déversements exceptionnels ayant eu lieu lors des travaux de réhabilitation et d'agrandissement de la STEP qui se sont terminés en 2024.

Investissements déjà réalisés (Source : Agence de l'Eau Seine-Normandie)

La station de Bonneuil-en-France récupère les eaux usées des bassins versants du Croult (Source-Lac de Courneuve) et du Petit Rosne. Entre 2000 et 2018, environ 20 millions d'euros ont été investis pour améliorer les systèmes d'assainissement du SIAH (chiffage global pour les bassins versant du Croult et du Petit Rosne) : schémas directeurs, réhabilitation et redimensionnement de réseaux (liés aux impacts des projets du Grand Paris et du Grand Roissy), mise en conformité des branchements en domaine privé. En parallèle, depuis 2012, le SIAH a une politique volontariste de mise en place d'arrêtés de raccordement pour le rejet d'effluents non domestiques.

En 2021, le SIAH a investi 1,5 millions d'euros dans l'actualisation de son SDA sur l'ensemble de son territoire. 16 millions d'euros supplémentaires ont été consacrés entre 2021 et 2024 à la réhabilitation de réseaux et la mise en conformité de branchements particuliers. En 2022, l'extension de la station d'épuration de Bonneuil-en-France (500 000 EH) a représenté un coût de 217 millions d'euros.

Remarque : Il est probable que ces chiffres soient sous-estimés car certains travaux sur le territoire du SIAH Croult Petit Rosne ont pu être réalisés sans subventionnement de l'AESN.

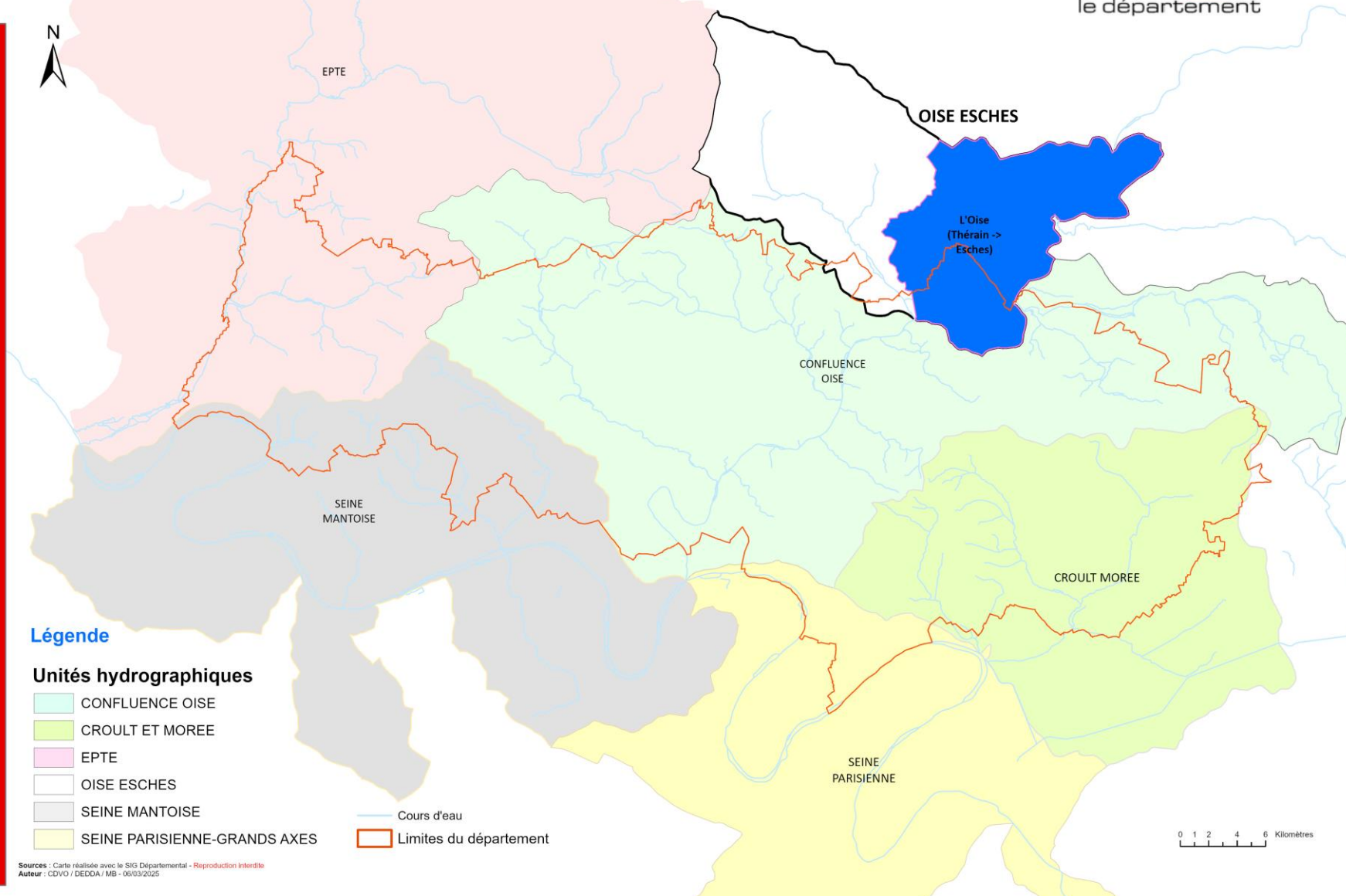
Perspectives

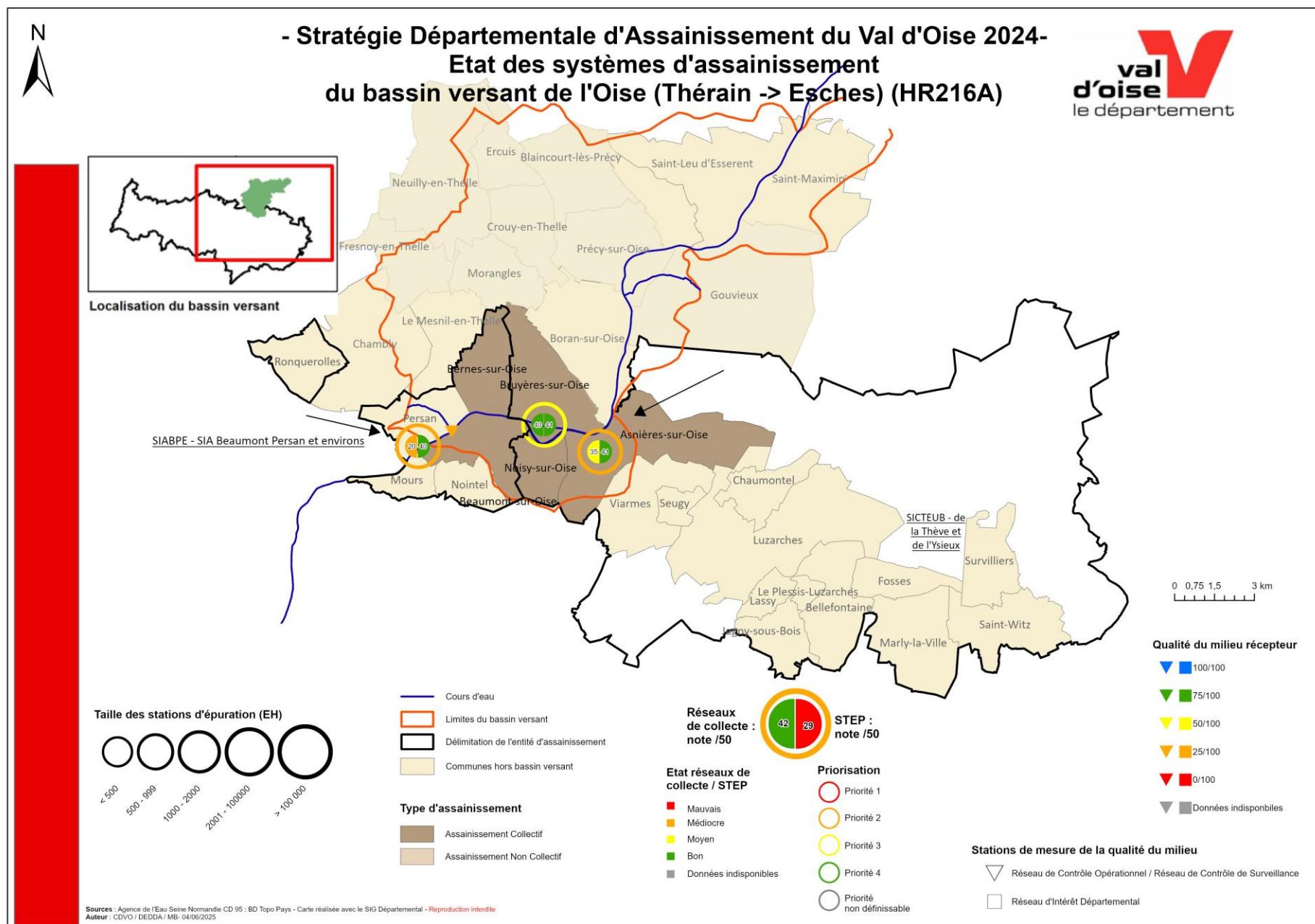
L'agrandissement de la STEP s'est terminé en 2024.

Le rythme de renouvellement des réseaux est de 1 à 1,5 % par an et continuera conformément à la programmation pluriannuelle de travaux du SIAH.

Des études sont en cours pour réaliser des travaux de réouverture du Croult et de la Morée qui auront un impact positif sur l'état physicochimique et écologique du milieu.

- Stratégie Départementale d'Assainissement du Val d'Oise 2024 - Les bassins versants de l'Unité Hydrographique Oise Esches





Unité hydrographique : Oise Esches

Masse d'eau : L'Oise du confluent du Thérain (exclu) au confluent de l'Esches (exclu)

Estimation du nombre d'habitants sur le bassin versant (INSEE 2022) :
21 200 dans le Val d'Oise + 35 000 dans l'Oise

Communes du Val d'Oise ayant des rejets d'assainissement collectif dans la masse d'eau

Système d'assainissement	Réseaux		STEP	
	Type de réseau	Mode de gestion du réseau	Procédé de traitement	Mode de gestion de la STEP
Asnières-sur-Oise (SICTEUB T&Y)	Séparatif	Affermage	Boues activées en aération prolongée	Affermage
Bruyères-sur-Oise	Séparatif	Affermage	Boues activées en aération prolongée	Affermage

Communes du Val d'Oise en ANC

Néant

Statut de la masse d'eau : Bon état à atteindre en 2015

Enjeux identifiés sur la masse d'eau

Etat DCE vis-à-vis des paramètres liés à l'assainissement ²⁷	Qualité du milieu récepteur			
	Station de mesure		Qualité mesurée à la station	Paramètre(s) déclassant(s)
	Code	Commune		
	03138000	Beaumont-sur-Oise		IBD

²⁷ IBD, MES, O₂ dissous, DBO₅, COD, PO₄³⁻, Pt, NTK, NH₄⁺, NO₂⁻

Enjeux identifiés sur les systèmes d'assainissement / priorité d'action

Système(s) d'assainissement	Réseaux				STEP			Priorité d'action vis-à-vis de la masse d'eau
	Taux de collecte	ECPP	ECM	Déversoirs d'orage	Rendements épuratoires	Non-respect normes de rejet	Boues	
Asnières-sur-Oise	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☒	Priorité 2
Bruyères-sur-Oise	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	Priorité 3

Commentaires

Diagnostic

L'état du milieu est médiocre.

Les stations de traitement sont plutôt récentes et performantes.

Evolution 2017 – 2023

La note du réseau de Bruyère-sur-Oise s'est améliorée.

Investissements déjà réalisés (Source : Agence de l'Eau Seine-Normandie)

Entre 2000 et 2018, plus de 12 millions d'euros ont été investis dans l'amélioration de l'assainissement sur le bassin versant de l'Oise (Thérain-Esches) : schémas directeurs d'assainissement, amélioration des réseaux de collecte, reconstruction des stations de traitement de Bruyères-sur-Oise et Asnières-sur-Oise,

Entre 2021 et 2024, environ 2,5 millions d'euros ont été investis sur la mise en conformité des branchements particuliers, les études de faisabilité de la réutilisation des eaux traitées (REUT), la STEP d'Asnières-sur-Oise et la réhabilitation des réseaux du SICTEUB.

Perspectives

Le SICTEUB mène des actions pour améliorer la collecte des eaux usées : mise en conformité des raccordements des secteurs très urbanisés, réhabilitation des réseaux poreux.

Glossaire

Liste des abréviations

AC	Assainissement collectif
AESN	Agence de l'Eau Seine-Normandie
ANC	Assainissement Non Collectif
DBO ₅	Demande Biologique sur 5 jours
DCE	Directive Cadre sur l'Eau du 23/10/2000
DCO	Demande chimique en oxygène
ECM	Eaux Claires Météoriques
ECPP	Eaux Claires Parasites Permanentes
EH	Equivalent Habitant
EPCI	Etablissement Public de Coopération Intercommunale
I2M2	L'Indice Invertébrés Multi-Métriques
IBD	Indice Biologique Diatomées
INSEE	Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques
NGL	Azote global
MES	Matières en Suspension
MO	Matières Organiques
MP	Matières Phosphorées
RCB	Réseau Complémentaire de Bassin
RCO	Réseau de Contrôle Opérationnel
RCS	Réseau de Contrôle de Surveillance
RID	Réseau d'Intérêt Départemental
SATESE	Service d'Assistance Technique aux Exploitants des Stations d'Épuration
SDA	Schéma Directeur d'Assainissement
SDAGE	Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux
STEP	Station d'épuration
UH	Unité Hydrographique

Glossaire

Demande Biologique en Oxygène (DBO) : Critère de pollution organique basé sur la quantité d'oxygène consommée à 20°C et à l'obscurité en 5 jours pour assurer l'oxydation des matières organiques présentes dans l'eau par voie biologique. On utilise généralement la DBO₅, c'est-à-dire la quantité d'oxygène consommée après 5 jours.

Demande Chimique en Oxygène (DCO) : Critère de pollution organique correspondant à la consommation en dioxygène par les oxydants chimiques forts pour oxyder les substances organiques et minérales de l'eau.

Eaux Claires Météoriques (ECM) : Intrusions d'eaux pluviales dans un réseau d'assainissement à cause d'une anomalie de branchement ou de raccordement.

Eaux Claires Parasites Permanentes (ECP) : Eaux parasites peu polluées qui proviennent d'infiltrations de nappes.

Matières en Suspension : Ensemble des matières solides contenues dans une eau usée et pouvant être retenues par filtration ou centrifugation.

Réseau de Contrôle de Bassin (RCB) : Réseau de mesure de la qualité des eaux superficielles caractérisé par une importante antériorité en terme de résultats d'analyse car il reprend une partie des anciens points du réseau national de bassin. Il est géré par l'Agence de l'Eau.

Réseau de Contrôle Opérationnel (RCO) : Réseau de mesure de la qualité des cours d'eau qui a comme objectifs de suivre les perturbations du milieu et l'efficacité des actions engagées par le SDAGE. Il est mis en place uniquement pour les masses d'eau concernées par une dérogation d'atteinte au bon état (2021 ou 2027). Il est géré par l'Agence de l'Eau et la DRIEAT.

Réseau de Contrôle de Surveillance (RCS) : Réseau de mesure de la qualité des eaux superficielles qui vise à assurer une vision globale et pérenne de l'état des eaux et doit être représentatif du fonctionnement global des bassins versants. Il est géré par l'Agence de l'Eau et l'ONEMA. C'est ce réseau qui permet un rapportage à l'Union Européenne.

Réseau d'Intérêt Départemental (RID) : Réseau de mesure de la qualité des eaux complémentaire des autres réseaux pour mieux connaître les cours d'eau du territoire non suivis par les autres réseaux. Il est géré par le Conseil général, le PNR ou la DDT.

Système d'assainissement : Ensemble constitué par le réseau d'assainissement et son système de traitement.

Taux de collecte : Rapport de la quantité de matières polluantes captée par le réseau à la quantité de matières polluantes générée dans la zone desservie par le réseau.