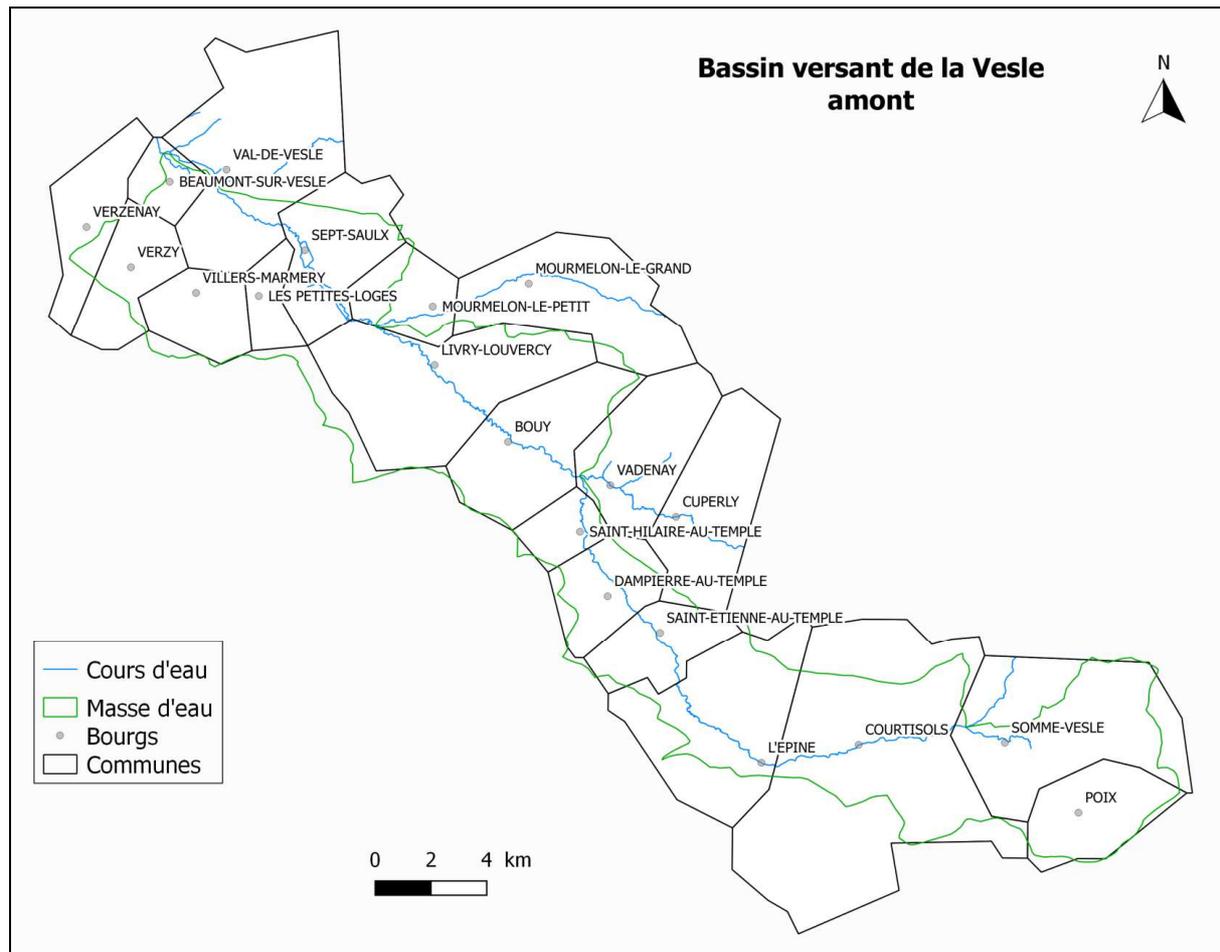


Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

La présentation de la synthèse aborde principalement les thématiques liées au CTEC.

MASSES D'EAU SUPERFICIELLE

La Vesle de sa source à la confluence avec la Prosne (inclus) :

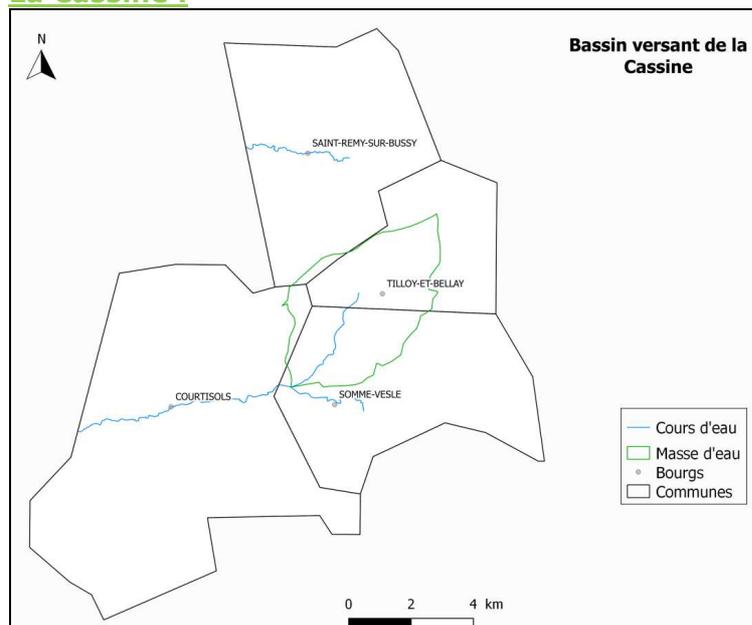


Enjeux	Synthèse de l'état
<p>Atteinte du bon état écologique</p>	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique :</u> bon état physico-chimique (mais vigilance sur les nitrates), bonne qualité biologique à l'amont mais moyenne à l'aval (limitée par la qualité habitationnelle).</p> <p><u>Morphologie :</u> cours d'eau d'assez bonne qualité mais manque de diversité d'habitats. Présence de 18 obstacles à l'écoulement mais cours d'eau non classé en liste 1 ou 2.</p> <p><u>Peuplement piscicole :</u> Somme-Vesle : qualité piscicole très mauvaise. Courtisols : mauvaise qualité. Causes : assecs répétés, présence de plusieurs ouvrages, parfois infranchissables, compliquant la recolonisation par les poissons des secteurs amont.</p>

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
<p>Atteinte du bon état écologique</p>	<p><u>Pressions</u> : 1 station d'épuration non conforme et assainissements non collectifs non conformes (certains en cours de réhabilitation). Pression artisanale et des centres de pressurage. Aléa érosion moyen sur le tiers amont (problème à Courtisols) et la zone de vignoble, très faible pour le reste. ASA sur le vignoble pour gérer l'érosion / ruissellement et projet de CTEC avec le Comité Champagne.</p>
<p>Rareté de la ressource en eau superficielle</p>	<p>Débit du cours d'eau assuré par la nappe de la craie. Assecs chaque été entre St-Hilaire au temple et L'Epine, voire jusque Livry-Louvercy ou Bouy, avec une augmentation de la fréquence de la durée. Origine naturelle et anthropique.</p> <p><u>Pressions</u> : Rendement réseau AEP moyen à L'Epine. Nombreux prélèvements, notamment agricoles, dans la nappe.</p> <p>1 point de suivi ONDE. Manque de connaissance sur les prélèvements en eau et l'impact sur la nappe.</p>
<p>Préservation des zones humides et de la biodiversité</p>	<p>Zones humides essentiellement sous forme de marais rivulaires, dont certains répertoriés en ZNIEFF de type 1 et de type 2. Quelques zones avec flore et faune patrimoniale (Bouy, Beaumont-sur-Vesle). Quelques prairies humides en état bon à défavorable.</p> <p>Marais de Courmelois sous gestion du Conservatoire d'Espaces Naturels de Champagne-Ardenne (CENCA).</p> <p>Zones humides de la source à la confluence avec le Cheneu : enjeu fort pour le soutien d'étiage.</p>
<p>Amélioration de la connaissance</p>	<p>Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles.</p>

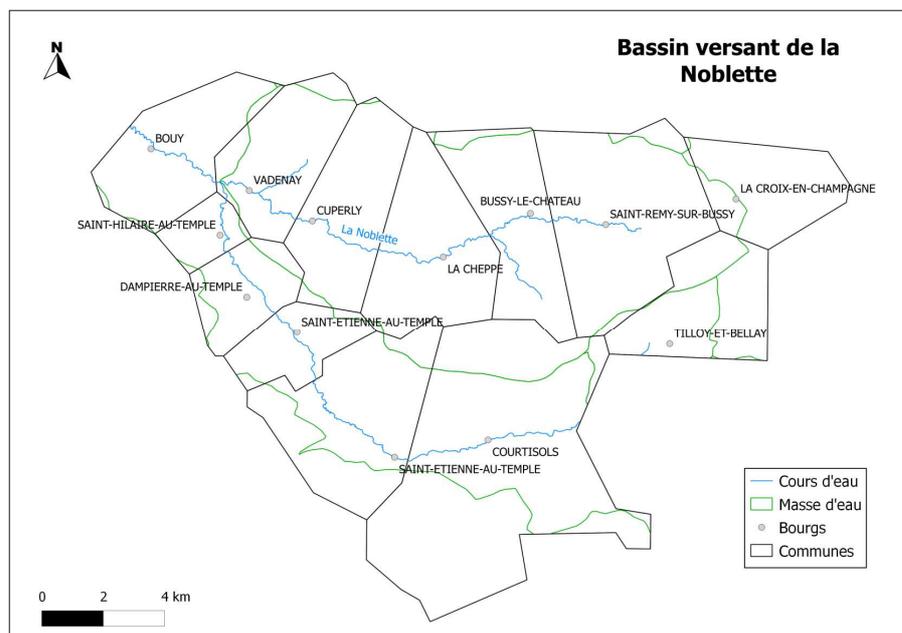
La Cassine :



Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
<p>Atteinte du bon état écologique</p>	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : bonne qualité physico-chimique, qualité biologique moyenne.</p> <p><u>Morphologie</u> : cours d'eau hétérogène avec des tronçons naturels (partie aval) et artificialisés (partie amont), impacté par le manque d'eau et les rejets. Absence d'obstacles à l'écoulement. Cours d'eau non classé en liste1 ou 2.</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : absence de données.</p> <p><u>Pressions</u> : 1 station d'épuration très dégradée, non conforme, ayant un impact sur la Cassine. Très peu d'entreprises. Aléa érosion moyen sur le bassin versant. Pas d'impact sur la qualité MES, phosphore total, orthophosphates et micropolluants du cours d'eau. Masse d'eau à risque faible pour l'érosion-ruissellement.</p>
<p>Rareté de la ressource en eau superficielle</p>	<p>Cours d'eau de craie soumis à des assècs fréquents d'origine naturelle et anthropique.</p> <p><u>Pressions</u> : Très bon rendement de réseaux AEP Prélèvements agricoles et AEP dans la nappe mais manque de connaissance sur les prélèvements et le fonctionnement de celle-ci. Absence de point de suivi ONDE</p>
<p>Préservation des zones humides et de la biodiversité</p>	<p>Présence de quelques boisements alluviaux à l'aval, près de la confluence avec la Vesle. Rôle dans le soutien d'étiage.</p>
<p>Amélioration de la connaissance</p>	<p>Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles. Absence de données piscicoles.</p>

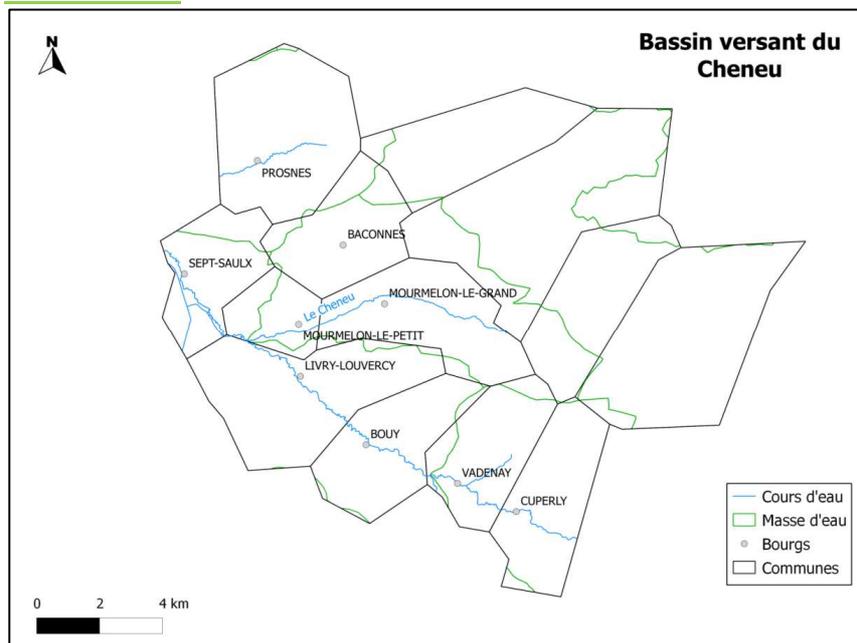
La Noblette :



Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
Atteinte du bon état écologique	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : bonne qualité physico-chimique (mais vigilance sur les nitrates), qualité biologique moyenne (2015 à 2017), bonne en 2018.</p> <p><u>Morphologie</u> : état hydromorphologique moyen et variable selon les tronçons. 5 obstacles à l'écoulement mais cours d'eau non classé en liste 1 ou 2.</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : bonne qualité sur la station amont et médiane. Qualité moyenne sur la station aval. Résultats impactés par les conditions hydrologiques.</p> <p><u>Pressions</u> : 1 station d'épuration non conforme (rejet NTK), installations ANC non conformes sur une commune à l'aval.</p> <p>Aléa érosion moyen à l'amont, faible à très faible à l'aval du bassin versant. Pas d'impact sur la qualité en MES, phosphore total, orthophosphates à l'aval du cours d'eau mais déclassement pour les micropolluants (diflufenicanil).</p>
Rareté de la ressource en eau superficielle	<p>Cours d'eau de craie soumis à des quelques assècs à St-Remy-sur-Bussy.</p> <p><u>Pressions</u> : Rendement des réseaux AEP moyen à médiocre. Prélèvements dans la nappe agricoles et AEP principalement mais manque de connaissances sur le fonctionnement de celle-ci et l'impact des prélèvements. Absence de points de suivi ONDE.</p>
Préservation des zones humides et de la biodiversité	<p>Zones humides rivulaires de faible surface. Quelques zones avec flore et faune patrimoniale (boisements principalement). Rôle dans le soutien d'étiage.</p>
Amélioration de la connaissance	<p>Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles</p>

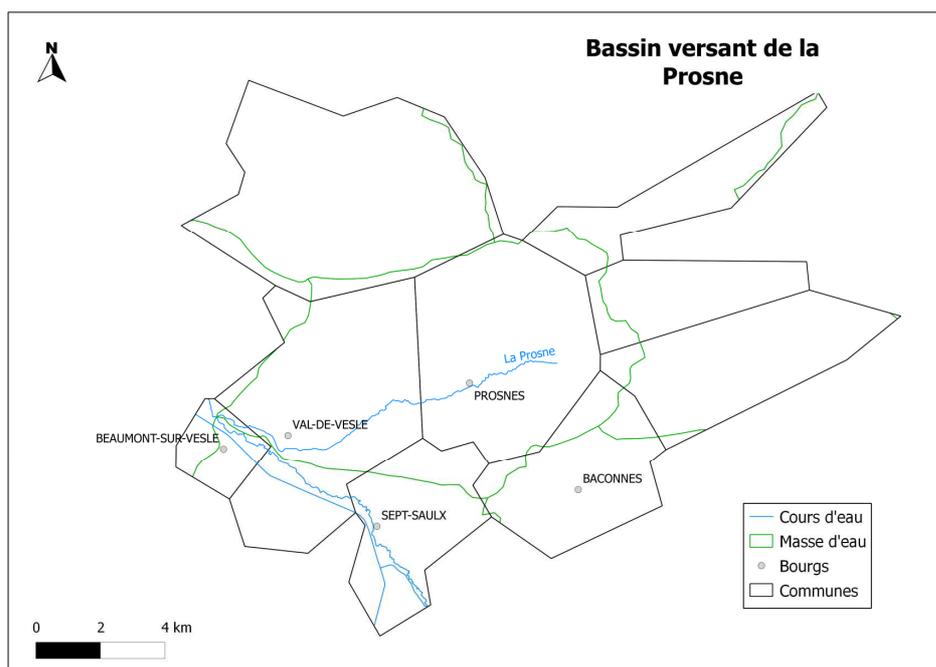
Le Cheneu :



Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
<p>Atteinte du bon état écologique</p>	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : bonne qualité biologique et physico-chimique (mais vigilance sur les nitrates).</p> <p><u>Morphologie</u> : habitats aquatiques peu diversifiés et écoulements peu dynamiques. Absence d'obstacles sur le cours d'eau, non classé en liste 1 ou 2.</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : absence de données.</p> <p><u>Pressions</u> : assainissements non collectifs non conformes, réhabilitations en cours. 1 station d'épuration non conforme en 2018 (rejet en DCO) mais qui infiltre. Nombreuses entreprises artisanales et industrielles. Aléa érosion très faible. Aucun impact sur la qualité en MES, orthophosphates phosphore total et micropolluants sur le cours d'eau.</p>
<p>Rareté de la ressource en eau superficielle</p>	<p>Cours d'eau de craie soumis à des assecs d'origine naturelle et anthropique.</p> <p><u>Pressions</u> : Bon rendement de réseaux AEP. Prélèvements sur le bassin (AEP, agricoles), dans la nappe, mais manque de connaissances sur celle-ci et les impacts des prélèvements. Absence de point de suivi ONDE</p>
<p>Préservation des zones humides et de la biodiversité</p>	<p>Peu de zones humides, situées vers la confluence avec la Vesle. Présence d'une ZNIEFF de type 2. Rôle moyen dans le soutien d'étiage</p>
<p>Amélioration de la connaissance</p>	<p>Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles. Absence de données piscicoles.</p>

La Prosne :

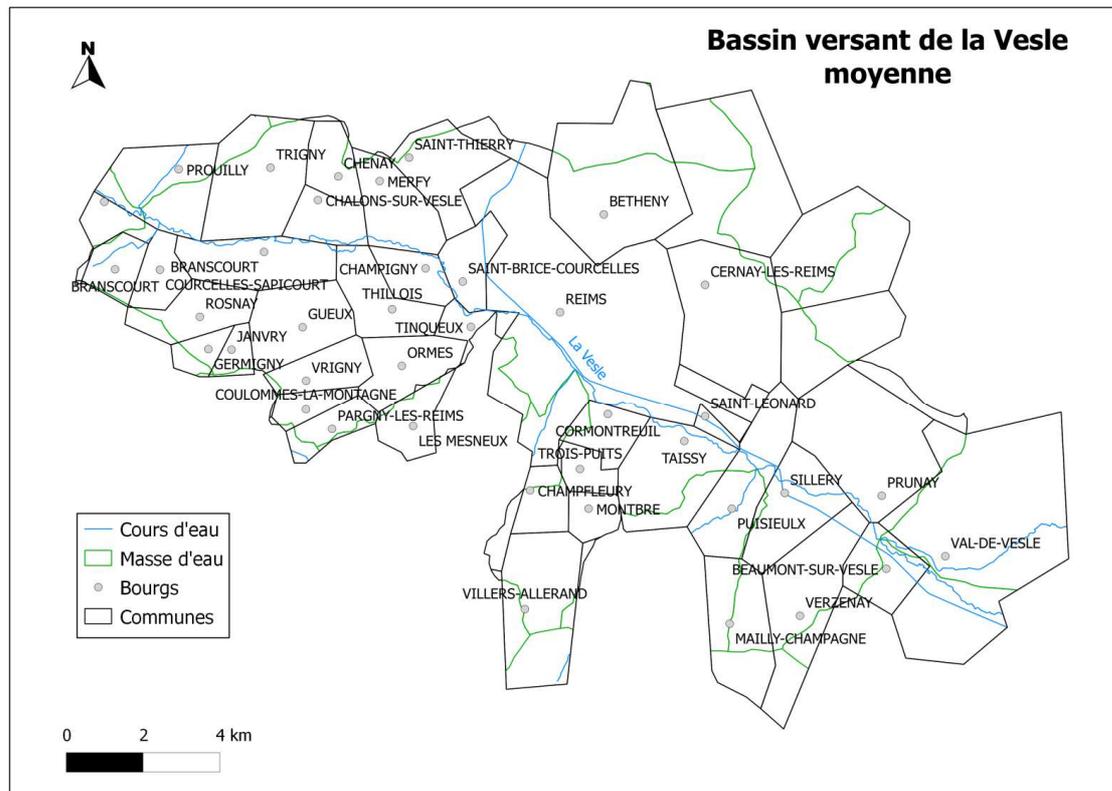


Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
Atteinte du bon état écologique	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : bonne qualité physico-chimique (mais vigilance sur les nitrates), qualité biologique moyenne, limitée par la qualité habitationnelle et la répétition des asssecs.</p> <p><u>Morphologie</u> : potentiel intéressant mais fort impact du manque d'eau et d'un sur-élargissement. 18 obstacles à l'écoulement mais cours d'eau non classé en liste 1 ou 2.</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : absence de données.</p> <p><u>Pressions</u> : assainissements non collectifs non conformes mais réhabilitations en cours. Peu d'entreprises. Aléa érosion très faible. Pas d'impact sur la qualité en MES, phosphore, orthophosphates, micropolluants du cours d'eau. Masse d'eau non classée à risque pour l'érosion - ruissellement.</p>
Rareté de la ressource en eau superficielle	<p>Cours d'eau de craie soumis à des asssecs très fréquents et sévères d'origine naturelle et anthropique.</p> <p><u>Pressions</u> : Bon rendement des réseaux AEP. Prélèvements agricoles et AEP, dans la nappe, mais nécessité de mieux connaître la nappe et les impacts des prélèvements. Absence de point de suivi ONDE</p>
Préservation des zones humides et de la biodiversité	<p>Zones humides essentiellement sous forme de marais rivulaires, dont certains répertoriés en ZNIEFF de type 1 et de type 2. Présence de flore patrimoniale sur certains sites. Marais de Courmelois sous gestion du CENCA. Rôle dans le soutien d'étiage.</p>
Amélioration de la connaissance	<p>Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles. Absence de données piscicoles.</p>

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

La Vesle de la confluence avec la Prosne (exclu) à la confluence avec le Cochet (exclu) :

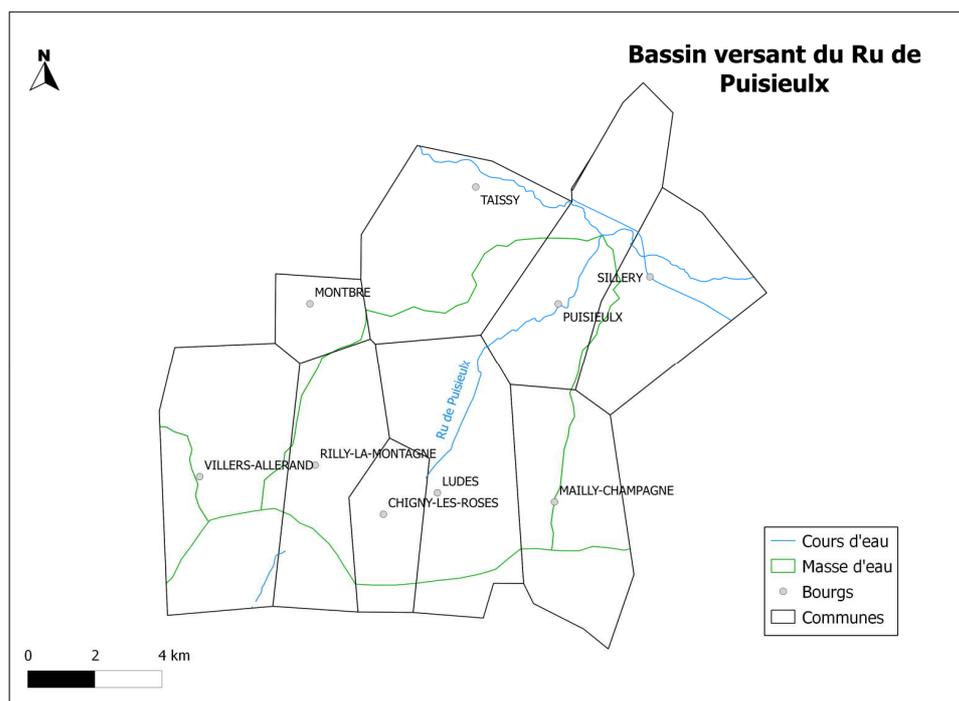


Enjeux	Synthèse de l'état
<p>Atteinte du bon état écologique</p>	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique :</u> en amont de l'agglomération rémoise, bon état biologique et physico-chimique mais vigilance sur les nitrates. Aval de l'agglomération rémoise, dégradation de la qualité des eaux montrant des signes de pollution organique d'origine domestique.</p> <p><u>Morphologie :</u> cours d'eau fortement modifié, avec un écoulement lent, des berges droites et une ripisylve peu présente. Présence de 8 obstacles à l'écoulement. Cours d'eau non classé en liste 1 ou 2.</p> <p><u>Peuplement piscicole :</u> population mixte à l'amont puis de 2^{ème} catégorie à l'aval de Reims. Qualité mauvaise à très mauvaise dans le secteur de Macô (aval de Reims), en cours d'amélioration.</p> <p><u>Pressions :</u> Impact de l'agglomération rémoise sur la qualité de la Vesle (pollution domestique). 2 stations d'épuration non conformes et assainissements non collectifs non conformes. Nombreuses entreprises industrielles et artisanales.</p>

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
<p>Atteinte du bon état écologique</p>	<p><u>Pressions :</u> Aléa érosion moyen à très fort marqué sur les versants. Qualité en MES, phosphore et orthophosphates du cours d'eau bonne à très bonne. Déclassement pour le diflufenicanil (micropolluant). Phénomènes de ruissellement à proximité et dans l'agglomération rémoise à cause de l'imperméabilisation des sols, et également dans les coteaux viticoles. 5 communes ont un schéma hydraulique viticole, 2 ont réalisé les travaux. Projet de CTEC avec le Comité Champagne. Zonages des eaux pluviales en cours.</p>
<p>Rareté de la ressource en eau superficielle</p>	<p>Diminution des débits dans la partie amont de la masse d'eau en période d'étiage mais sans assec. 1 point de suivi ONDE</p> <p><u>Pressions :</u> Bons rendements pour l'ensemble des unités de distribution sauf sur deux qui restent moyen.</p>
<p>Préservation des zones humides et de la biodiversité</p>	<p>Forte présence de marais le long de la Vesle ou dans les terrains tertiaires, constituant les sites Natura 2000 n°29 et n°39. 4 sites sous convention avec le CENCA dont la Réserve Naturelle Régionale du Trou du Leu. Nombreux secteurs de zones humides avec faune et flore patrimoniale. Etat de conservation des prairies humides : bon à moyen.</p> <p>Rôle important des zones humides entre la confluence avec la Prosne et Reims dans le soutien d'étiage.</p>
<p>Amélioration de la connaissance</p>	<p>Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles.</p>

Le ru de Puisieulx

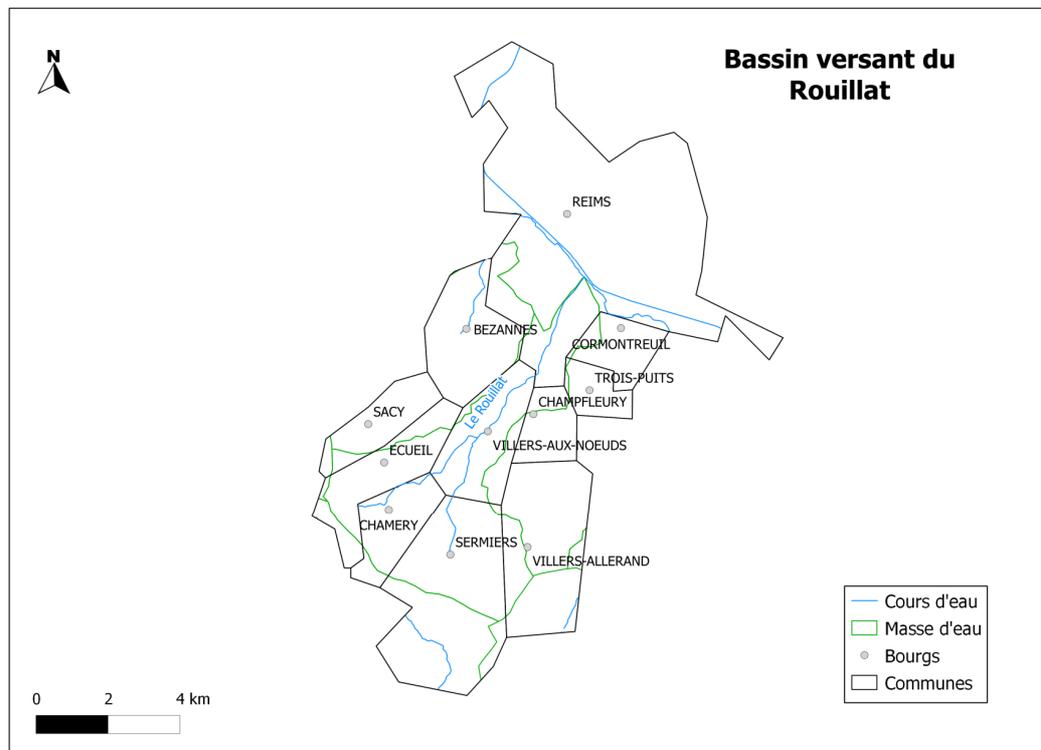


Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
Atteinte du bon état écologique	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : bonne qualité physico-chimique (mais vigilance sur les nitrates), qualité biologique médiocre, limitée par la qualité habitationnelle, la qualité de l'eau, la répétition des assecs.</p> <p><u>Morphologie</u> : cours d'eau fortement altéré, recalibré, curé avec peu ou pas de ripisylve. Absence d'obstacles à l'écoulement. Cours d'eau non classé en liste 1 ou 2.</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : absence de données.</p> <p><u>Pressions</u> : dysfonctionnement d'une station d'épuration (diagnostic du système d'assainissement en cours). Nombreuses entreprises et centres de pressurage.</p> <p>Aléa érosion fort à très fort en tête de bassin, le reste en aléa faible. Impact sur la qualité en MES, phosphore et orthophosphates, les micropolluants (diflufenicanil). Masse d'eau classée en risque moyen et à surveiller.</p> <p>Bassin versant soumis à des désordres hydrauliques issus du ruissellement des coteaux viticoles ; existences de bassins tampon peu fonctionnels. ASA avec travaux pour gérer le vignoble et projet de CTEC avec le Comité Champagne.</p>
Rareté de la ressource en eau superficielle	<p>Cours d'eau présentant de fréquents assecs et des pertes. Absence de point de suivi ONDE</p> <p><u>Pressions</u> : Rendements des réseaux AEP de 2 unités de distribution moyens.</p>
Préservation des zones humides et de la biodiversité	<p>Très peu de zones humides. Pas de rôle dans le soutien d'étiage.</p>
Amélioration de la connaissance	<p>Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles. Absence de données piscicoles.</p>

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Le ruisseau du Rouillat

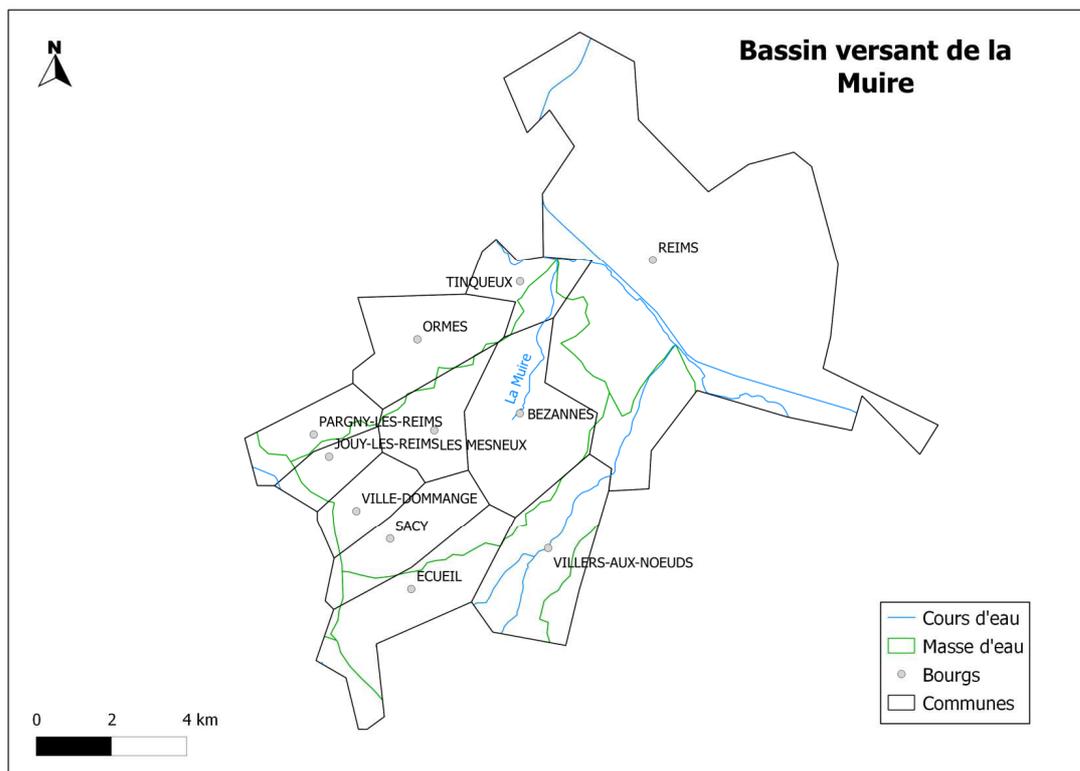


Enjeux	Synthèse de l'état
<p>Atteinte du bon état écologique</p>	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : qualité physico-chimique moyenne (phosphore, orthophosphate, NH_4^+, NO_2^-), qualité biologique médiocre limitée par la qualité habitationnelle, la qualité de l'eau et la répétition des assècs.</p> <p><u>Morphologie</u> : cours d'eau au faciès de fossé, collectant les eaux de ruissellement des coteaux viticoles dans sa partie naturelle, et ensuite busé. Absence d'obstacle à l'écoulement. Cours d'eau non classé en liste 1 ou 2.</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : absence de données.</p> <p><u>Pressions</u> : une station d'épuration non conforme (rejet en MES et phosphore) Quelques entreprises artisanales et nombreux centres de pressurage.</p> <p>Aléa érosion moyen à très fort sur une grande partie du bassin versant. Impact sur la qualité en MES, phosphore et les micropolluants (diflufenicanil). Masse d'eau classée en risque moyen et à surveiller pour l'érosion-ruissellement.</p> <p>Bassin versant soumis à des désordres hydrauliques issus du ruissellement des coteaux viticoles ; existences de bassins tampon peu fonctionnels. ASA existantes pour gérer le vignoble (schémas hydrauliques, travaux) et projet de CTEC avec le Comité Champagne.</p>

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
Rareté de la ressource en eau superficielle	Cours d'eau présentant de fréquents assèchs et des pertes. Absence de point de suivi ONDE <u>Pressions :</u> Bon rendement des réseaux AEP. Prélèvements présents dans la nappe (AEP, irrigation...). Manque de connaissances sur le fonctionnement de la nappe de la Craie et l'impact des prélèvements.
Préservation des zones humides et de la biodiversité	Très peu de zones humides. Pas de rôle dans le soutien d'étiage.
Amélioration de la connaissance	Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles. Absence de données piscicoles.

La Muire



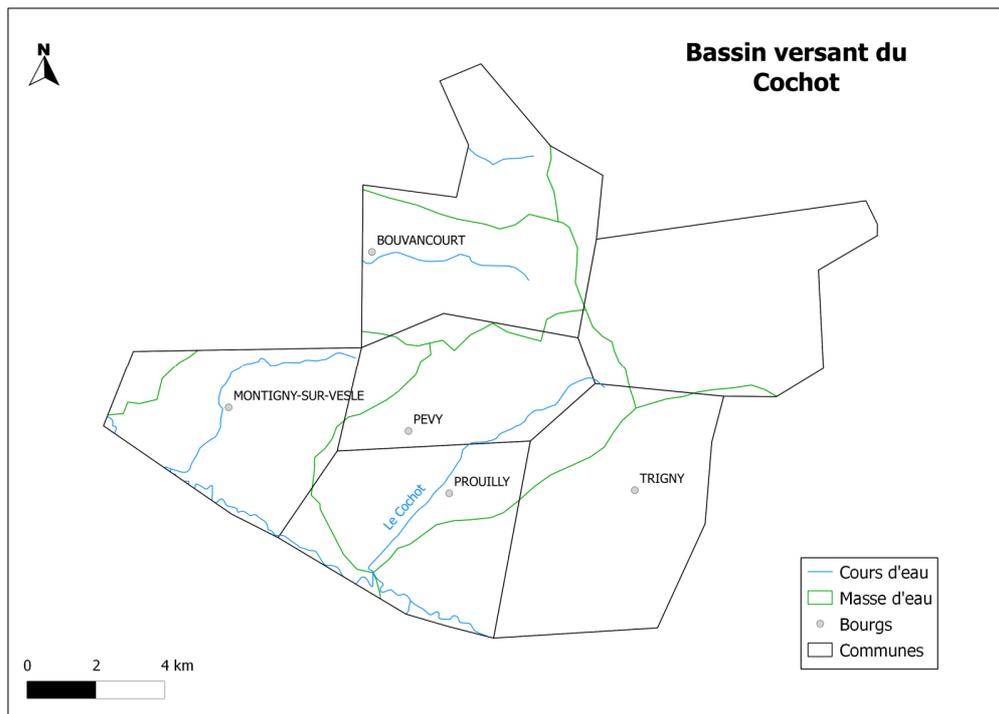
Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
Atteinte du bon état écologique	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : qualité physico-chimique et biologique moyenne.</p> <p><u>Morphologie</u> : Cours d'eau busé sur la grande majorité de son tracé et altéré par les activités humaines sur la partie naturelle. Absence d'obstacles à l'écoulement et cours d'eau non classé liste 1 ou 2.</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : absence de données.</p> <p><u>Pressions</u> : non-conformité d'une station d'épuration (rejet en phosphore). Nombreuses entreprises artisanales et industrielles.</p> <p>Aléa érosion fort en tête de bassin, mais aléa faible sur une grande partie du bassin versant. Aménagements hydrauliques existants sur les coteaux viticoles (gestion par des ASA). Projet de CTEC avec le Comité Champagne.</p>
Rareté de la ressource en eau superficielle	<p>Cours d'eau soumis à des assecs très fréquents. Absence de point de suivi ONDE</p> <p><u>Pressions</u> : Rendements des réseaux AEP moyens.</p>
Préservation des zones humides et de la biodiversité	<p>Zones humides anecdotiques.</p>
Amélioration de la connaissance	<p>Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles. Absence de données piscicoles.</p>

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
<p>Rareté de la ressource en eau superficielle</p>	<p>Pas de problème d'étiage. Absence de stations de suivi ONDE</p> <p><u>Pressions :</u> Rendements des réseaux AEP moyens à mauvais sur des unités de distribution. Plusieurs prélèvements en nappe. Manque de connaissance sur le fonctionnement des nappes et de l'impact des prélèvements.</p>
<p>Préservation des zones humides et de la biodiversité</p>	<p>Présence zones humides rivulaires répertoriées en ZNIEFF Quelques secteurs avec flore patrimoniale. Etat de conservation des prairies humides variable : bon, moyen ou défavorable.</p> <p>Enjeu moyen pour le soutien d'étiage, sauf dans la zone de confluence entre la Vesle et le Bouvancourt.</p>
<p>Amélioration de la connaissance</p>	<p>Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles. Données piscicoles hétérogènes.</p>

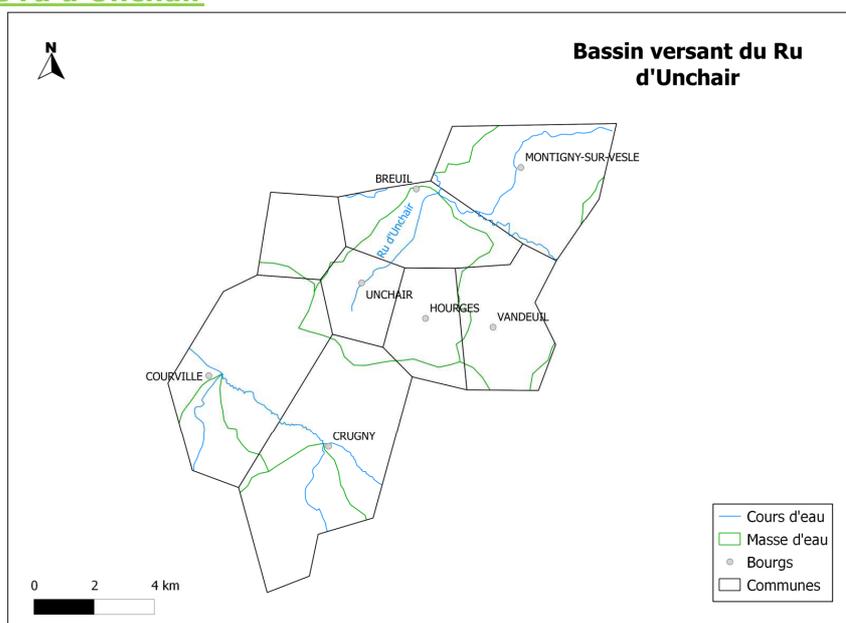
Le Cochot



Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
<p>Atteinte du bon état écologique</p>	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : qualité physico-chimique moyenne (bilan oxygène) et biologique médiocre.</p> <p><u>Morphologie</u> : cours d'eau pas en bon état. Absence d'obstacles à l'écoulement. cours d'eau pas classé en liste 1 ou 2</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : absence de données.</p> <p><u>Pressions</u> : assainissements non collectifs non conformes.</p> <p>Aléa érosion fort à moyen sur l'aval du bassin versant, moitié amont très faible. Pas d'impact sur la qualité en MES, phosphore, orthophosphates et micropolluants du cours d'eau. Coteaux viticoles pouvant générer des phénomènes de ruissellement mais existence de bassins tampon. ASA gérant le ruissellement. Projet de CTEC avec le Comité Champagne.</p>
<p>Rareté de la ressource en eau superficielle</p>	<p>Pas de problème d'étiage à l'aval. Absence de stations ONDE</p> <p><u>Pressions</u> : Rendements des réseaux AEP moyens sur une unité de distribution. Peu de prélèvements en nappe mais nécessité d'améliorer la connaissance du fonctionnement des nappes.</p>
<p>Préservation des zones humides et de la biodiversité</p>	<p>Présence de deux marais ayant un intérêt patrimonial, en gestion par le CENCA. Nombreuses zones humides avec flore patrimoniale. Etat de conservation des prairies humides : bon et défavorable. Rôle important dans le soutien d'étiage.</p>
<p>Amélioration de la connaissance</p>	<p>Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles. Absence de données piscicoles.</p>

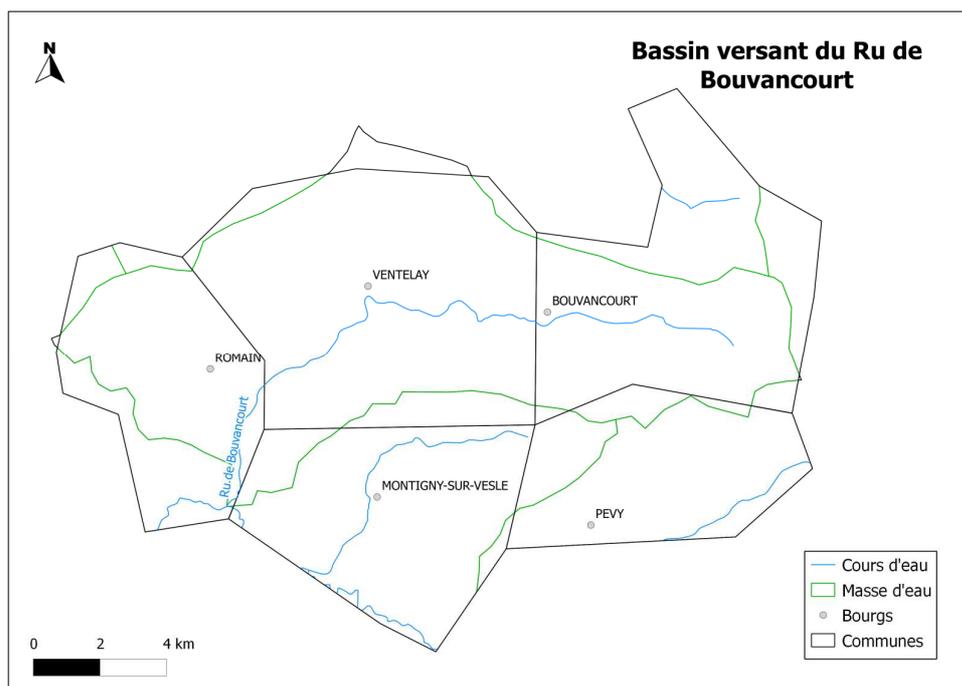
Le ru d'Unchair



Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
<p>Atteinte du bon état écologique</p>	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : qualité physico-chimique moyenne (NO_2^-, pH), qualité biologique inconnue.</p> <p><u>Morphologie</u> : cours d'eau fortement artificialisé (recalibrage sur la 1^{ère} partie et busé sur la 2^{ème} partie). Absence d'obstacle à l'écoulement. cours d'eau pas classé en liste 1 ou 2.</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : absence de données.</p> <p><u>Pressions</u> : assainissements non collectifs non conformes (réhabilitation en cours). Aléa érosion fort à très fort sur une grande partie du bassin. Pas d'impact que la qualité en MES, phosphore, orthophosphates du cours d'eau. Coteaux viticoles pouvant générer des phénomènes de ruissellement. Réflexion en cours sur l'aménagement des coteaux. Projet de CTEC avec le Comité Champagne.</p>
<p>Rareté de la ressource en eau superficielle</p>	<p>Cours d'eau temporaire. Absence de stations ONDE</p> <p><u>Pressions</u> : Rendements des réseaux AEP d'une unité de distribution médiocres.</p>
<p>Préservation des zones humides et de la biodiversité</p>	<p>Présence de quelques zones humides rivulaires. Pas ou très faible participation au soutien d'étiage.</p>
<p>Amélioration de la connaissance</p>	<p>Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles. Absence de données piscicoles.</p>

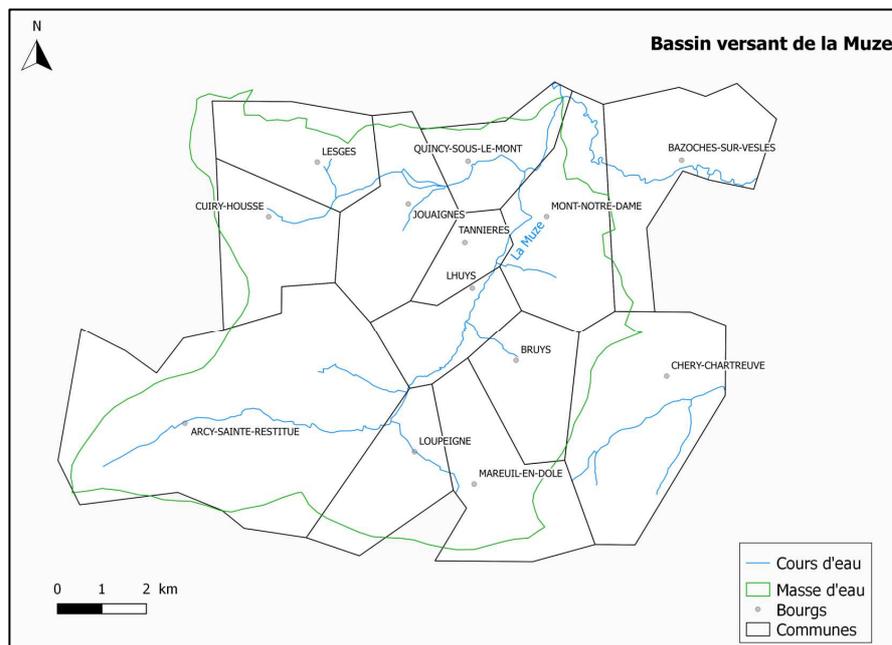
Le ru de Bouvancourt



Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
<p>Atteinte du bon état écologique</p>	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : qualité physico-chimique et biologique moyenne (limitée par la qualité de l'eau).</p> <p><u>Morphologie</u> : cours d'eau assez diversifié présentant un bon potentiel mais avec un défaut d'entretien. Présence d'obstacles à l'écoulement mais pas de classement en liste 2.</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : absence de données.</p> <p><u>Pressions</u> : assainissements non collectifs non conformes pouvant avoir un impact sur la station de qualité des eaux. Aléa érosion très fort marqué sur la moitié amont du bassin et fort à l'aval. Pas d'impact sur la qualité en MES, phosphore, orthophosphates du cours d'eau mais déclassement pour le diflufenicanil et le metazachlore (micropolluants). Masse d'eau classée à risque moyen et à surveiller pour le risque érosion - ruissellement.</p>
<p>Rareté de la ressource en eau superficielle</p>	<p>Pas de problématique d'étiage connue. Absence de stations ONDE</p> <p><u>Pressions</u> : Rendements des réseaux AEP d'une unité de distribution médiocres. Quelques prélèvements (AEP, usages divers) en nappe. Manque de connaissance sur le fonctionnement des nappes.</p>
<p>Préservation des zones humides et de la biodiversité</p>	<p>Présence de zones humides rivulaires tout le long du cours d'eau. Faible partie en ZNIEFF. Un secteur avec flore patrimoniale. Etat de conservation des prairies humides variable : de bon à défavorable, voire en perte. Rôle dans le soutien d'étiage.</p>
<p>Amélioration de la connaissance</p>	<p>Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles. Absence de données piscicoles.</p>

La Muze

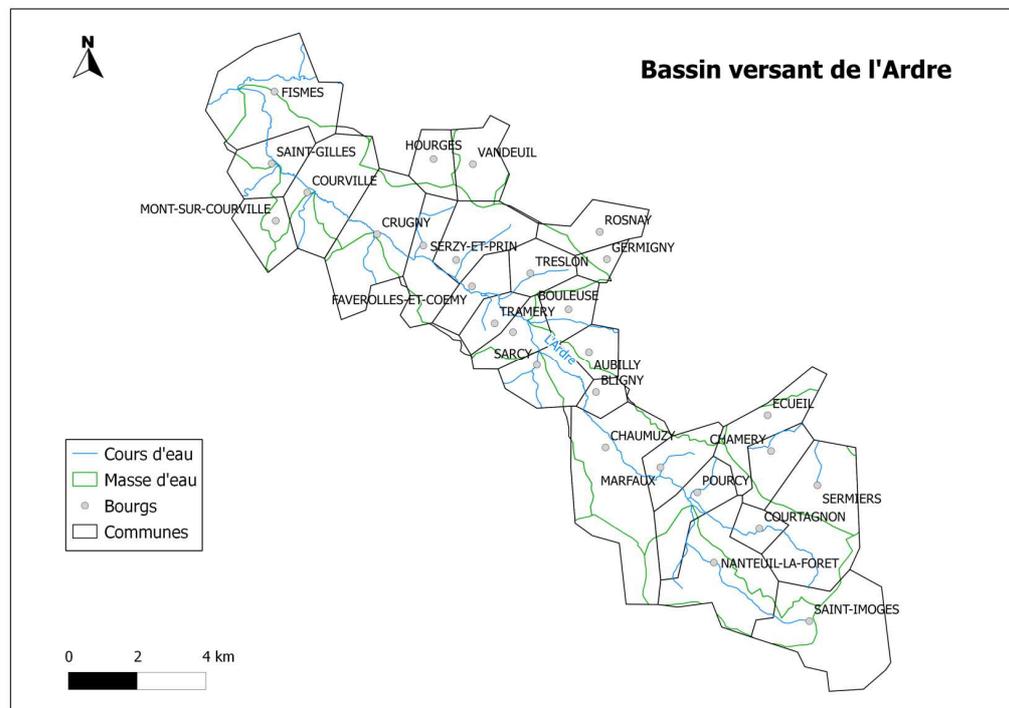


Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
Atteinte du bon état écologique	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : qualité physico-chimique et biologique bonne.</p> <p><u>Morphologie</u> : Muze et Murton (affluent) bordés par un boisement alluvial sur une grande partie du linéaire. Amont de la Muze busé puis rectifié et sans ripisylve, busée aussi dans la traversée d'Arcy-Ste-Restitue. 3 obstacles aux écoulements sur la Muze mais non classée en liste 1 ou 2. Murton classé réservoir biologique et en liste 2. Plans d'eau en lit mineur.</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : absence de données.</p> <p><u>Pressions</u> : Aléa érosion moyen à fort marqué le long du cours d'eau, faible à très faible sur plus de la moitié du bassin. Pas d'impact sur la qualité en MES, phosphore, orthophosphates du cours d'eau mais déclassement pour le diflufenicanil et le metazachlore (micropolluants). Phénomènes de ruissellement importants présents sur les communes de Tannières, Jouaignes. Aménagements d'hydraulique douce mis en place à Tannières. PPR inondations, ruissellement et coulées de boues sur la commune de Mont-Notre-Dame.</p>
Rareté de la ressource en eau superficielle	<p>Absence de point de suivi ONDE</p> <p><u>Pressions</u> : Prélèvements présents en nappe, surtout pour AEP. Rendement des réseaux AEP moyen.</p>
Préservation des zones humides et de la biodiversité	<p>Zones humides tout le long du cours d'eau et affluent. Présence d'une ZNIEFF de type 1 et incluse dans un site Natura 2000 dont des parcelles sont en gestion par le CEN des Hauts-de-France. Secteurs avec flore et faune patrimoniale. Etat de conservation des prairies humides : bon à défavorable.</p> <p>Rôle dans le soutien d'étiage.</p>
Amélioration de la connaissance	<p>Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles. Absence de données piscicoles.</p>

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

L'Ardre



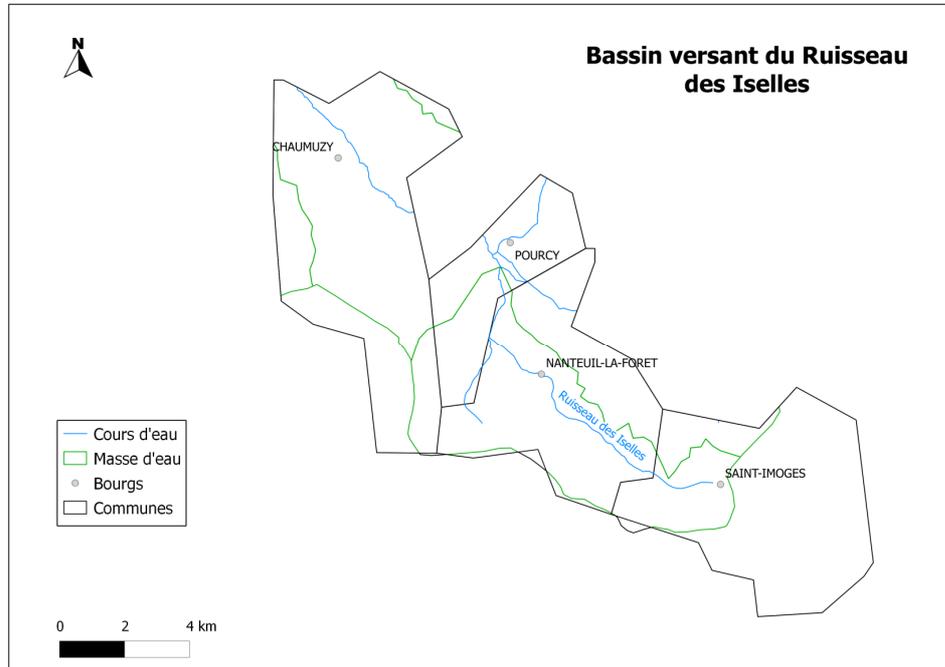
Enjeux	Synthèse de l'état
<p>Atteinte du bon état écologique</p>	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : qualité biologique moyenne, qualité physico-chimique bonne (mais vigilance sur les nitrates).</p> <p><u>Morphologie</u> : cours d'eau diversifié, présentant un aspect naturel mais sensible au bassin versant. Classement frayère sur la partie amont. Présence de nombreux obstacles à l'écoulement, dont une partie infranchissable. Cours d'eau non classé en liste 2.</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : Courtagnon : espèces typiques des cours d'eau de 1^{ère} catégorie. Présence d'une anguille et d'une écrevisse à pied blanc. Peuplement de moyenne qualité globalement. Très bonne qualité du peuplement piscicole sur la station de Savigny-sur-Ardres. Absence de données sur d'autres parties du cours d'eau.</p> <p><u>Pressions</u> : assainissements non collectifs non conformes, réhabilitation partielle sur le territoire. Quelques entreprises essentiellement artisanales et nombreux centres de pressage.</p>

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
<p>Atteinte du bon état écologique</p>	<p><u>Pressions :</u> Aléa érosion fort à très fort sur une grande partie du bassin. Qualité en MES du cours d'eau bonne à l'amont, moyenne à l'aval. Qualité pour le phosphore et les orthophosphates bonne à très bonne. Déclassement pour les micropolluants (diflufenicanil, metazachlore, chlortoluron). Masse d'eau classée à risque moyen et à surveiller pour le risque érosion / ruissellement et ses impacts.</p> <p>Problème d'inondations lors des crues hivernales et de fortes pluies d'orages (les plus importantes à Fismes). Schémas d'aménagement hydraulique viticoles existants sur certaines communes et travaux engagés. Projet de CTEC avec le Comité Champagne.</p>
<p>Rareté de la ressource en eau superficielle</p>	<p>Assecs réguliers sur la partie amont. 1 point de suivi ONDE</p> <p><u>Pressions :</u> Quelques prélèvements en nappe, surtout AEP. Rendement des réseaux AEP insatisfaisant pour 2 unités de distribution et inconnu pour une.</p>
<p>Préservation des zones humides et de la biodiversité</p>	<p>Forte présence de zones humides, constituant des ZNIEFF et un site Natura 2000. Plusieurs secteurs avec faune et flore patrimoniale. Etat de conservation des prairies humides : bon à défavorable.</p> <p>Connaissance partielle sur le rôle des ZH pour le soutien d'étiage. Celles entre Crugny et Courville, les bois et prairies à Treslon, les zones humides de Savigny-sur-Ardres (hors celles le long du cours d'eau) : un rôle important.</p>
<p>Amélioration de la connaissance</p>	<p>Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles Manque de données piscicoles</p>

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

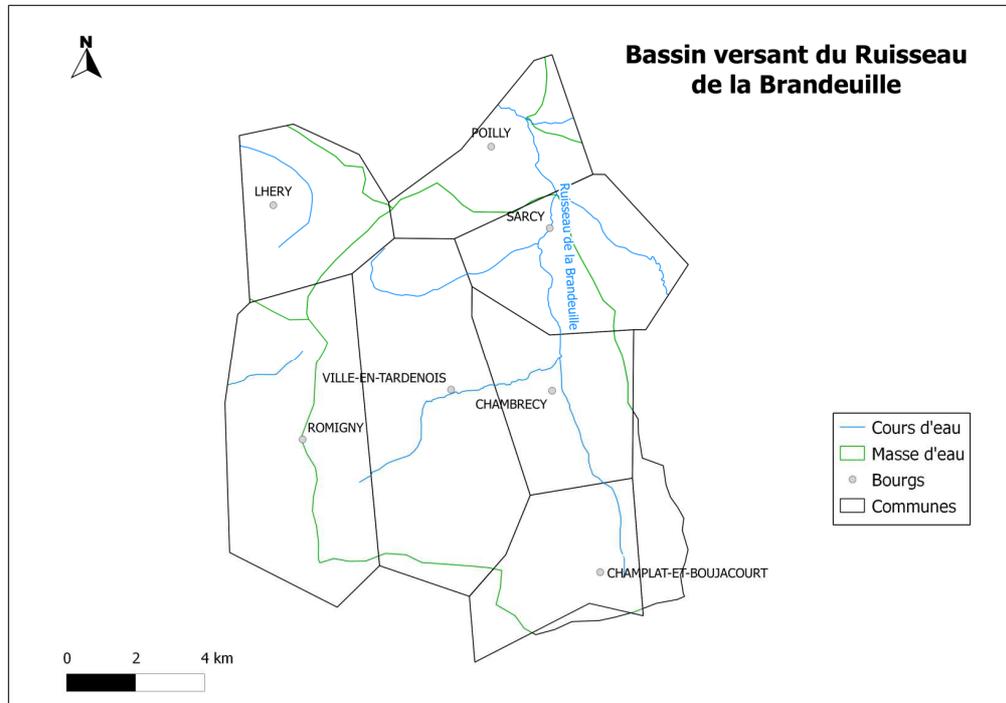
Les Iselles



Enjeux	Synthèse de l'état
Atteinte du bon état écologique	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : qualité physico-chimique et biologique bonne.</p> <p><u>Morphologie</u> : cours d'eau naturel et intéressant. Classement frayère Absence d'obstacle à l'écoulement et non classé liste 1 ou 2.</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : absence de données.</p> <p><u>Pressions</u> : Aléa érosion très faible sur une grande partie du bassin, moyen à fort sur une partie de l'aval. Qualité en MES et orthophosphates du cours d'eau bonne à l'aval, moyenne concernant le phosphore. Déclassement pour le metazachlore (micropolluants).</p>
Rareté de la ressource en eau superficielle	<p>Assecs estivaux en amont de Nanteuil-la-Forêt. Absence de station ONDE</p> <p><u>Pressions</u> : Pas de prélèvements. Rendement des réseaux AEP bon.</p>
Préservation des zones humides et de la biodiversité	<p>Présence de grandes surfaces de zones humide remarquables. Pas de données sur le rôle dans le soutien d'étiage.</p>
Amélioration de la connaissance	<p>Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles. Absence de données piscicoles.</p>

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

La Brandeulle

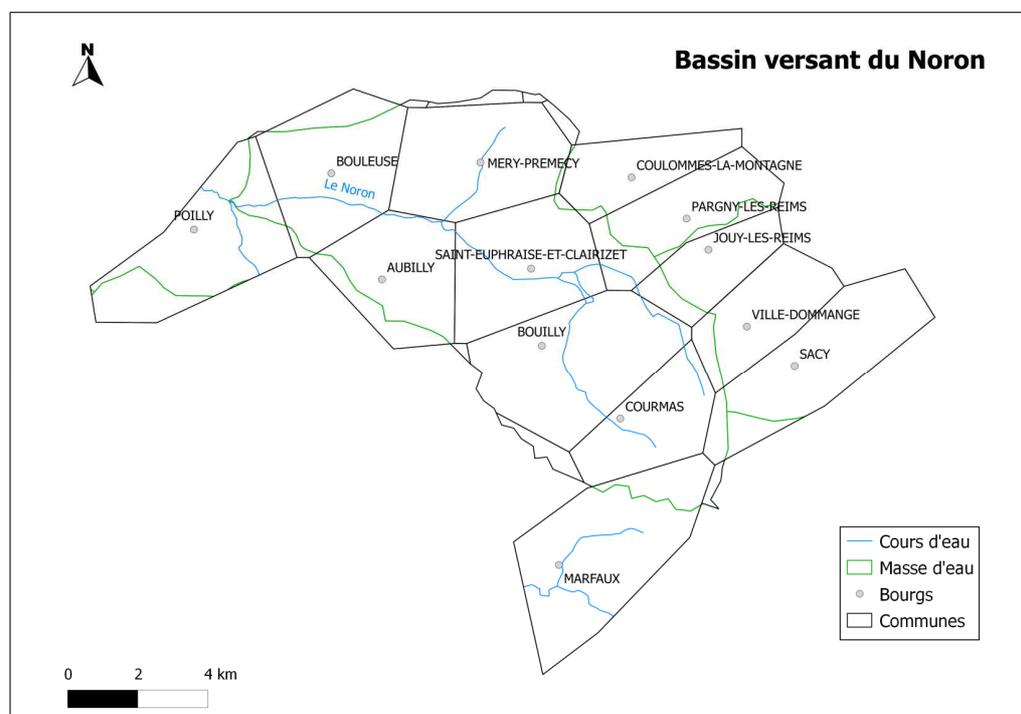


Enjeux	Synthèse de l'état
<p>Atteinte du bon état écologique</p>	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : qualité physico-chimique et biologique bonne (mais vigilance sur les nitrates).</p> <p><u>Morphologie</u> : cours d'eau diversifié et présentant de bonne potentialité, ayant subi localement des altérations. Aucun obstacle à l'écoulement. Cours d'eau non classé liste 1 ou 2. Classement frayère</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : absence de données.</p> <p><u>Pressions</u> : Mise en demeure d'une station d'épuration et mauvais fonctionnement sur une autre mais travaux en cours (station intercommunale). Assainissements non collectifs non conformes mais a priori sans impact</p> <p>Aléa érosion très fort à moyen en tête de bassin, moyen à fort sur une grande partie du bassin. Pas d'impact sur la qualité en MES, phosphore et orthophosphates du cours d'eau mais déclassement pour le metazachlore et le diflufenicanil (micropolluants). Masse d'eau considérée comme à risque moyen pour l'érosion / ruissellement et ses impacts. Aménagements hydrauliques du vignoble existants sur une partie du vignoble. Projet de CTEC avec le Comité Champagne.</p>

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
Rareté de la ressource en eau superficielle	Pas de problématique étiage connue. Absence de point de suivi ONDE. <u>Pressions :</u> Rendement des réseaux AEP insatisfaisant sur 2 unités de distribution.
Préservation des zones humides et de la biodiversité	Zones humides localisées le long du cours d'eau, incluses dans une ZNIEFF de type 2.
Amélioration de la connaissance	Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles. Absence de données piscicoles.

Le Noron

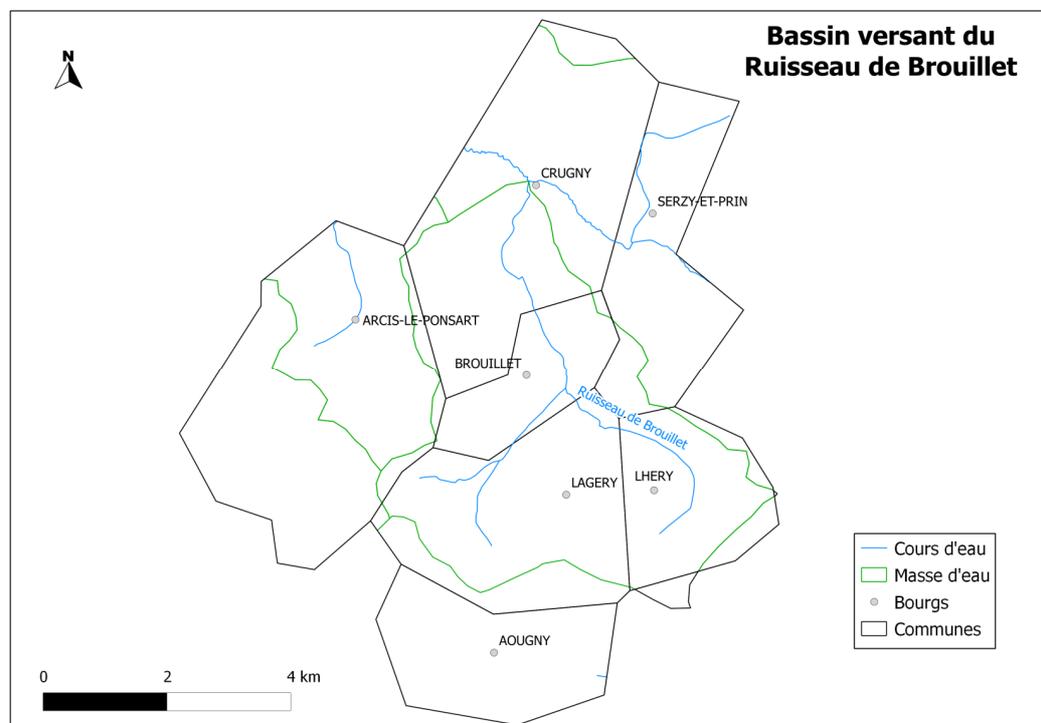


Enjeux	Synthèse de l'état
Atteinte du bon état écologique	<u>Qualité physico-chimique et biologique :</u> qualité physico-chimique moyenne (phosphore, orthophosphates), qualité biologique bonne. <u>Morphologie :</u> Cours d'eau impacté par des travaux anciens qui lui confèrent un faciès monotone. Classement frayère. Présence de 6 obstacles à l'écoulement. Cours d'eau non classé en liste 1 ou 2. <u>Peuplement piscicole :</u> absence de données.

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
Atteinte du bon état écologique	<p><u>Pressions :</u> Pollution probablement d'origine domestique. Travaux d'assainissement collectif en cours. Très peu d'entreprises.</p> <p>Aléa érosion fort à très fort sur une grande partie du bassin. Qualité en MES et phosphore moyenne, bonne pour les orthophosphates. Déclassement pour le metazachlore et le diflufenicanil. Masse d'eau considérée comme à risque important pour l'érosion - ruissellement et ses impacts. Schéma hydraulique viticole réalisé avec de travaux sur une commune. Projet de CTEC avec le Comité Champagne.</p>
Rareté de la ressource en eau superficielle	Pas de problématique d'étiage connue Absence de point de suivi ONDE.
Préservation des zones humides et de la biodiversité	Présence de zones humides remarquables répertoriées en ZNIEFF de type 2, le long du cours d'eau.
Amélioration de la connaissance	Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles. Absence de données piscicoles.

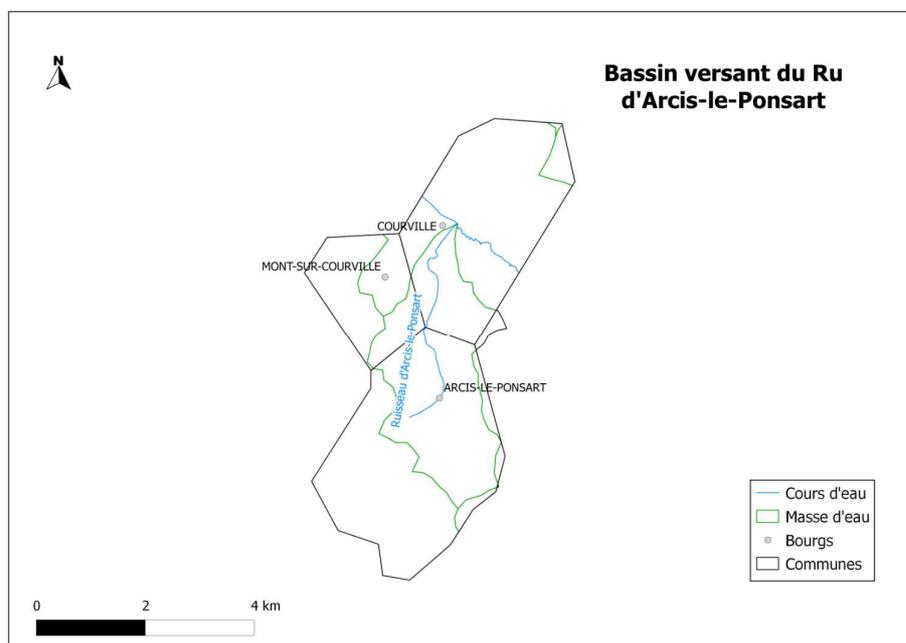
Le Brouillet



Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
Atteinte du bon état écologique	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : qualité physico-chimique bonne, qualité biologique moyenne.</p> <p><u>Morphologie</u> : cours d'eau impacté par des travaux anciens lui conférant un écoulement lentique. Classement frayère Présence de 2 obstacles à l'écoulement infranchissables. Cours d'eau non classé en liste 1 ou 2</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : bonne qualité à Brouillet.</p> <p><u>Pressions</u> : Assainissements non collectifs non conformes (réhabilitation en cours).</p> <p>Aléa érosion moyen à fort sur une grande partie du bassin. Pas d'impact sur la qualité en MES du cours d'eau, phosphore et les orthophosphates mais déclassement pour le metazachlore et le diflufenicanil. Projet de CTEC avec le Comité Champagne.</p>
Rareté de la ressource en eau superficielle	<p>Assecs estivaux en amont de Nanteuil-la-Forêt. Absence de station ONDE</p> <p><u>Pressions</u> : Pas de prélèvements. Rendement des réseaux AEP bon.</p>
Préservation des zones humides et de la biodiversité	<p>Présence de grandes surfaces de zones humide remarquables. Pas de données sur le rôle dans le soutien d'étiage.</p>
Amélioration de la connaissance	<p>Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles. Absence de données piscicoles.</p>

Le ru d'Arcis-le-Ponsart

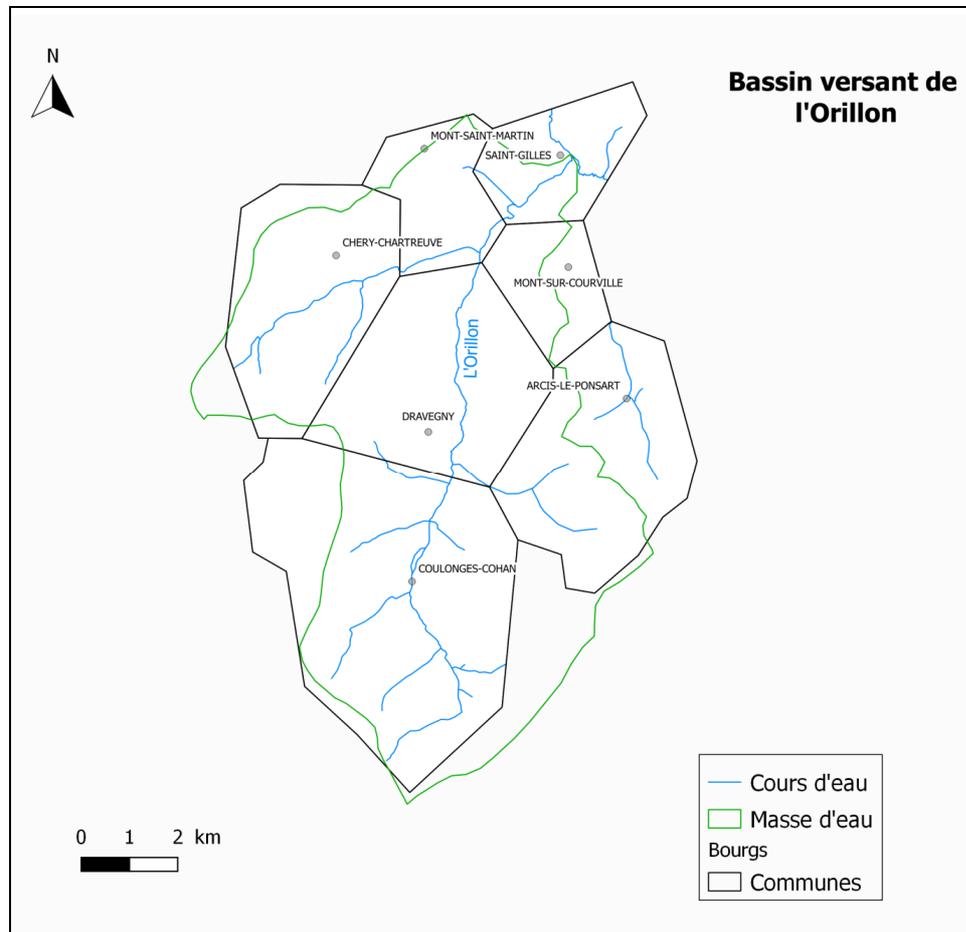


Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
Atteinte du bon état écologique	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : qualité physico-chimique bonne, qualité biologique moyenne.</p> <p><u>Morphologie</u> : Cours d'eau bordé d'une ripisylve fonctionnelle mais habitats impactés par la prise d'eau des étangs. Présence de 2 obstacles à l'écoulement. Cours d'eau non classé en liste 1 ou 2. Classement frayère.</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : absence de données.</p> <p><u>Pressions</u> : Assainissements non collectifs non conformes.</p> <p>Aléa érosion fort à moyen sur une grande partie du bassin versant. Qualité en MES du cours d'eau moyenne à l'aval, bonne pour le phosphore et les orthophosphates. Déclassement pour le diflufenicanil. Masse d'eau considérée comme à risque moyen et à surveiller pour l'érosion / ruissellement et ses impacts. Projet de CTEC avec le Comité Champagne.</p> <p>Régulation des niveaux d'eau de la rivière effectuée par la commune de Courville</p>
Rareté de la ressource en eau superficielle	<p>Pas de problématique d'étiage connue. Absence de station ONDE</p>
Préservation des zones humides et de la biodiversité	<p>Le Domaine de Courville constitue une grande zone humide de 16 ha riche en biodiversité, sous gestion du CENCA.</p> <p>Rôle moyen dans le soutien d'étiage.</p>
Amélioration de la connaissance	<p>Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles. Absence de données piscicoles.</p>

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

L'Orillon

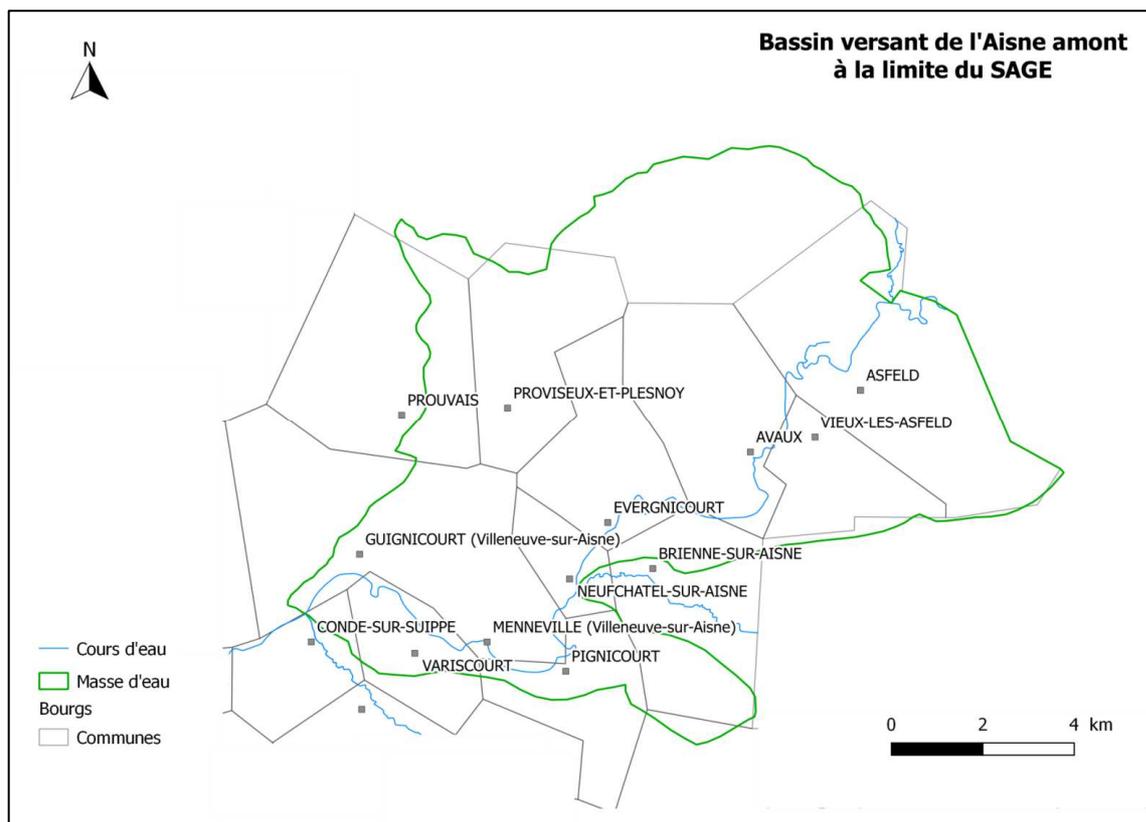


Enjeux	Synthèse de l'état
<p>Atteinte du bon état écologique</p>	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : qualité physico-chimique bonne (mais vigilance sur les nitrates) et biologique moyenne.</p> <p><u>Morphologie</u> : cours d'eau avec une ripisylve ponctuelle. Présence de plans d'eau. Absence d'obstacles à l'écoulement.</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : absence de données.</p> <p><u>Pressions</u> : Assainissements non collectifs non conformes.</p> <p>Aléa érosion très fort en tête de bassin, moyen à fort sur une grande partie du linéaire. Pas d'impact sur la qualité à l'aval en MES, phosphore, orthophosphates mais déclassement pour le diflufenicanil et le chlortoluron.</p> <p>Existence d'un PPR inondations, ruissellement et coulées de boues.</p>

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
Rareté de la ressource en eau superficielle	Pas de problématique d'étiage connu. Absence de point de suivi ONDE. Pressions : Rendement de réseaux AEP moyens pour une UDI.
Préservation des zones humides et de la biodiversité	Zones humides le long du cours d'eau sur sa moitié aval et affluent. Présence d'une ZNIEFF de type 1 incluse dans un site Natura 2000. Rôle dans soutien d'étiage.
Amélioration de la connaissance	Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles. Absence de données piscicoles.

L'Aisne du confluent du ruisseau de Saulces au confluent de la Suipe (exclu) – Partie aval, entre le ruisseau des Barres et la Suipe

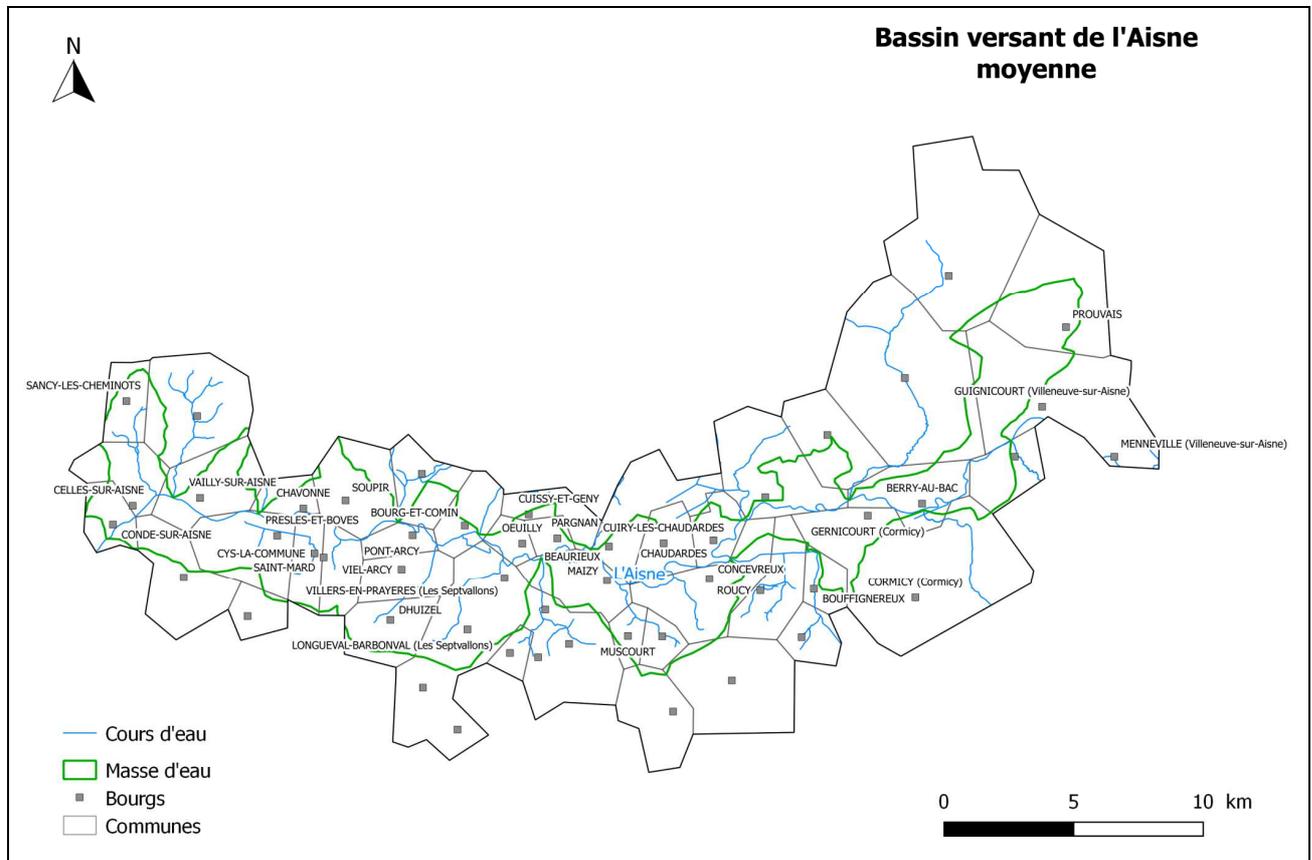


Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
<p>Atteinte du bon état écologique</p>	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : qualité physico-chimique et biologique bonne (<i>moyen avec polluants spécifiques : chlortoluron, metazachlore</i>).</p> <p>Lit mineur en ZNIEFF 1 « Lit mineur de l'Aisne en amont de Celles-sur-Aisne et prairies des Ecoupons, des Blanches Rives à Maizy ».</p> <p><u>Morphologie</u> : Totalité de l'Aisne bordée d'une ripisylve. 2 obstacles aux écoulements recensés sur l'Aisne. Cours d'eau classé en liste 1 et 2.</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : absence de données.</p> <p><u>Pressions</u> : Aléa faible sur la majeure partie du territoire. Qualité aval du cours d'eau : moyenne pour MES et phosphore, déclassement pour les micropolluants.</p>
<p>Rareté de la ressource en eau superficielle</p>	<p>Pas de problématique d'étiage connue. Absence de station ONDE.</p> <p><u>Pressions</u> : Rendements des réseaux AEP moyens sur certaines UDI.</p>
<p>Préservation des zones humides et de la biodiversité</p>	<p>Zones humides concentrées dans le lit majeur. Zones humides ardennaises dans le périmètre de la ZICO « Vallée de l'Aisne », de la ZNIEFF 2 « Plaine alluviale et cours de l'Aisne entre Autry et Avaux », de la ZNIEFF 1 « Bras mort et cours de l'Aisne à Avaux » et du site Natura 2000 « Vallée de l'Aisne en aval de Château Porcien ». Plusieurs sites avec faune patrimoniale. Etat de conservation des prairies humides : bon, moyen, défavorable, voire en perte.</p> <p>Rôle fort dans le soutien d'étiage pour les zones humides à l'aval.</p>
<p>Amélioration de la connaissance</p>	<p>Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles. Absence de données piscicoles.</p>

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

L'Aisne du confluent de la Suipe (exclu) au confluent de la Vesle (exclu)

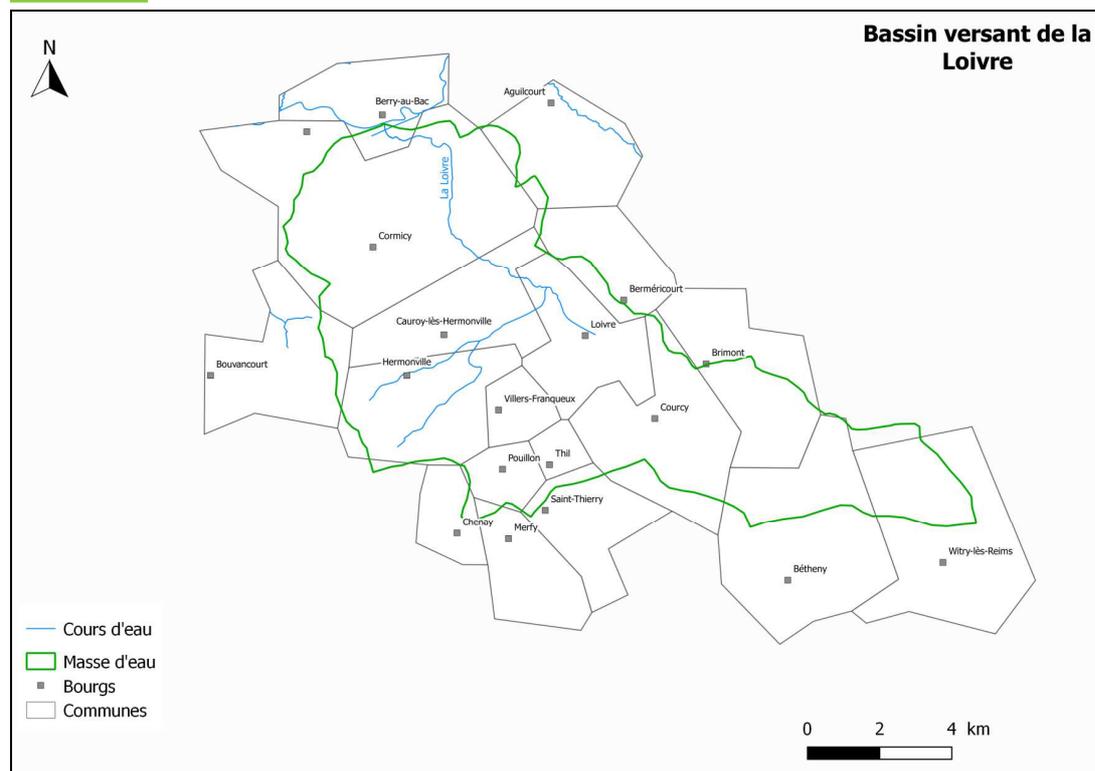


Enjeux	Synthèse de l'état
<p>Atteinte du bon état écologique</p>	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : qualité physico-chimique et biologique bonne.</p> <p>Lit mineur de l'Aisne en ZNIEFF 1 « Lit mineur de l'Aisne en amont de Celles-sur-Aisne et prairies des Ecoupons, des Blanches Rives à Maizy ». Un réservoir biologique sur l'Aisne.</p> <p><u>Morphologie</u> : bon état général. Lit mineur méandrique, peu encombré. Berges naturelles, végétation rivulaire bien développée et en bon état. Habitats aquatiques assez diversifiés. Secteurs dégradés rares et localisés. Principaux facteurs d'altération : faible stabilité des berges (peupliers en berges, abreuvoirs, ragondins) et ouvrages transversaux. Impact du barrage de Berry-au-Bac (ouvrage « Grenelle ») sur le fonctionnement naturel de l'Aisne (débit, courant, transport des sédiments et circulation des poissons). Un autre ouvrage sur le ru des Dhuzizys. L'Aisne moyenne est classée en liste 1 et 2.</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : bonne qualité piscicole au niveau de Condé-sur-Aisne mais manque de données sur le reste de la masse d'eau.</p>

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
Atteinte du bon état écologique	<p><u>Pressions :</u> 1 station d'épuration non conforme. Assainissements non collectifs non conformes. Aléa érosion moyen à fort sur une grande partie du bassin versant. Qualité MES, phosphore bonne à l'amont, moyenne à l'aval. Déclassement pour le métazachlore.</p>
Rareté de la ressource en eau superficielle	<p>Débit de l'Aisne diminué entre Berry-au-Bac et Bourg-et-Comin pour alimenter le canal de l'Oise à l'Aisne et l'usine hydro-électrique de Bourg-et-Comin. Ru des Dhuzys soumis à des phénomènes d'étiage sévère. Absence de point de suivi ONDE</p> <p><u>Autres pressions :</u> Rendement des réseaux AEP mauvais sur une UDI. Prélèvements en nappe (AEP, irrigation).</p>
Préservation des zones humides et de la biodiversité	<p>Nombreuses zones humides rivulaires. Certaines en ZNIEFF 1 « Lit mineur de l'Aisne en amont de Celles-sur-Aisne et prairies des Ecoupons, des blanches rives à Maizy », « Bois des buttes et marais de Ligny » et « Le bois Morin et le crochet de Chassemy ». Plusieurs sites avec faune et flore patrimoniale Etat de conservation des prairies humides variable selon les secteurs : bon, moyen, défavorable voire en perte.</p> <p>Rôle moyen à faible dans le soutien d'étiage.</p>
Amélioration de la connaissance	<p>Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles. Manque de données piscicoles.</p>

La Loire

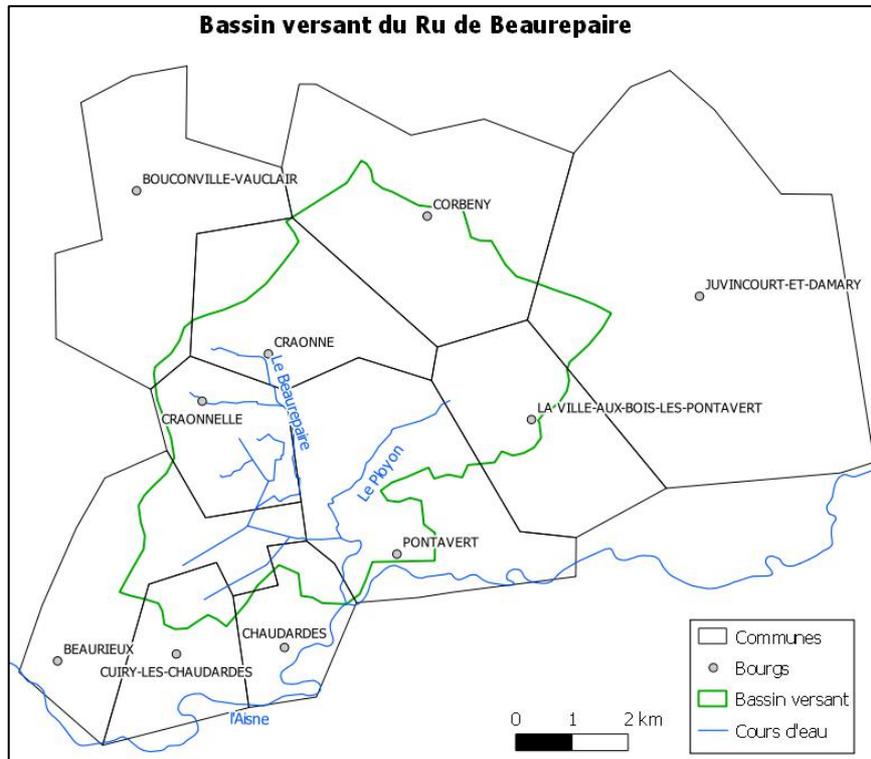


Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
<p>Atteinte du bon état écologique</p>	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique de la Loivre</u>: bonne qualité (mais vigilance pour les nitrates).</p> <p><u>Qualité physico-chimique et biologique du Robassa</u> : qualité physico-chimique mauvaise et qualité biologique médiocre. Impact d'une station d'épuration.</p> <p><u>Morphologie de la Loivre</u> : état moyen ou passable sur certains tronçons. Présence d'ouvrages limitant ou infranchissables, notamment les passages en siphon sous le canal de la Marne à l'Aisne, et rectification du lit.</p> <p><u>Morphologie du Robassa</u> : état passable en raison de la présence de très nombreux ouvrages limitants ou infranchissables, lit rectifié et quasi absence de ripisylve. Cours d'eau non classés en liste 1 ou 2</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : qualité du peuplement très dégradée.</p> <p><u>Pressions</u> : Aléa érosion moyen à fort en rive gauche. Qualité en MES du cours d'eau très bonne, moyenne pour le phosphore, bonne pour les orthophosphates. Déclassement pour le diflufenicanil. Masse d'eau à risque moyen pour le ruissellement / érosion et l'impact sur le milieu.</p> <p>Communes en rive gauche soumises à des phénomènes de coulées de boues. Phénomènes de ruissellement impactant probablement peu la qualité de la Loivre, le canal faisant obstacle, mais impact possible sur le Robassa. Hydraulique des coteaux gérée par des ASA. Projet de CTEC avec le Comité Champagne.</p>
<p>Rareté de la ressource en eau superficielle</p>	<p>Loivre et Robassa sujets à des périodes d'étiages sévères voire des assecs. Absence de point de suivi ONDE.</p> <p><u>Pressions</u> : Présence de forages agricoles à proximité du cours d'eau pouvant impacter les débits en période de basses eaux et aggraver les étiages.</p>
<p>Préservation des zones humides et de la biodiversité</p>	<p>Présence de zones humides dont une partie située dans la ZNIEFF de type 1 « Le grand marais de Cormicy » et dans la ZNIEFF de type 2 « Massif forestier de Cormicy ».</p> <p>Plusieurs sites avec faune et flore patrimoniale (Cormicy, Loivre). Bon état de conservation des prairies humides.</p> <p>Zones humides bordant la Loivre : rôle important pour le soutien d'étiage.</p>
<p>Amélioration de la connaissance</p>	<p>Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles.</p>

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Le ruisseau de Beaurepaire

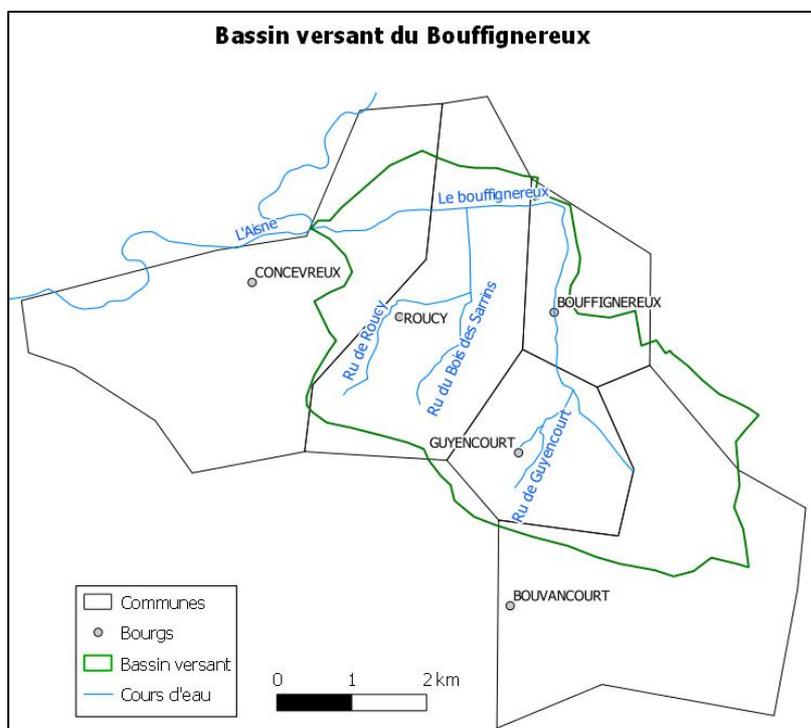


Enjeux	Synthèse de l'état
Atteinte du bon état écologique	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : qualité physico-chimique moyenne (bilan oxygène et COD), qualité biologique moyenne (limitée par la qualité habitationnelle et la qualité de l'eau). Rectifications, recalibrages, curages, en contexte agricole et sylvicole, envasement des fonds.</p> <p><u>Morphologie</u> : cours d'eau rectiligne, mauvaise qualité morphologique. Ripisylve présente. Aucun obstacle à l'écoulement. Cours d'eau non classé en liste 1 ou 2</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : absence de données.</p> <p><u>Pressions</u> : Impact possible de l'assainissement : STEP ou assainissement non collectif (réhabilitation ANC en cours).</p> <p>Aléa érosion faible à très faible sur une grande partie du bassin versant, forte en tête de bassin versant. Pas d'impact sur la qualité en MES, phosphore et orthophosphates du cours d'eau. Masse d'eau globalement peu à risque, sauf en tête de bassin versant.</p>
Rareté de la ressource en eau superficielle	<p>Pas de problème d'étiage. Absence de point de suivi ONDE</p> <p><u>Pressions</u> : Prélèvements AEP et agricoles présents en nappe mais manque de connaissances sur le fonctionnement de celle-ci. Rendement des réseaux AEP très bon.</p>

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
Préservation des zones humides et de la biodiversité	Zones humides présentes. Certaines dans les ZNIEFF 1 : « Massif forestier de Vauclair/ Corbeny/ Bouconville », « Marais du Temple » et « Massif forestier de Beau-Marais/ Neuville/ Couleuvres ». 1 zone à enjeu fort, avec faune et flore patrimoniale (Pontavert). Bon état des prairies humides Zones humides le long du Beurepaire : enjeu moyen au soutien d'étiage. Zones humides à Pontavert, à l'amont de l'affluent : soutien important.
Amélioration de la connaissance	Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles. Absence de données piscicoles.

Le Bouffignereux

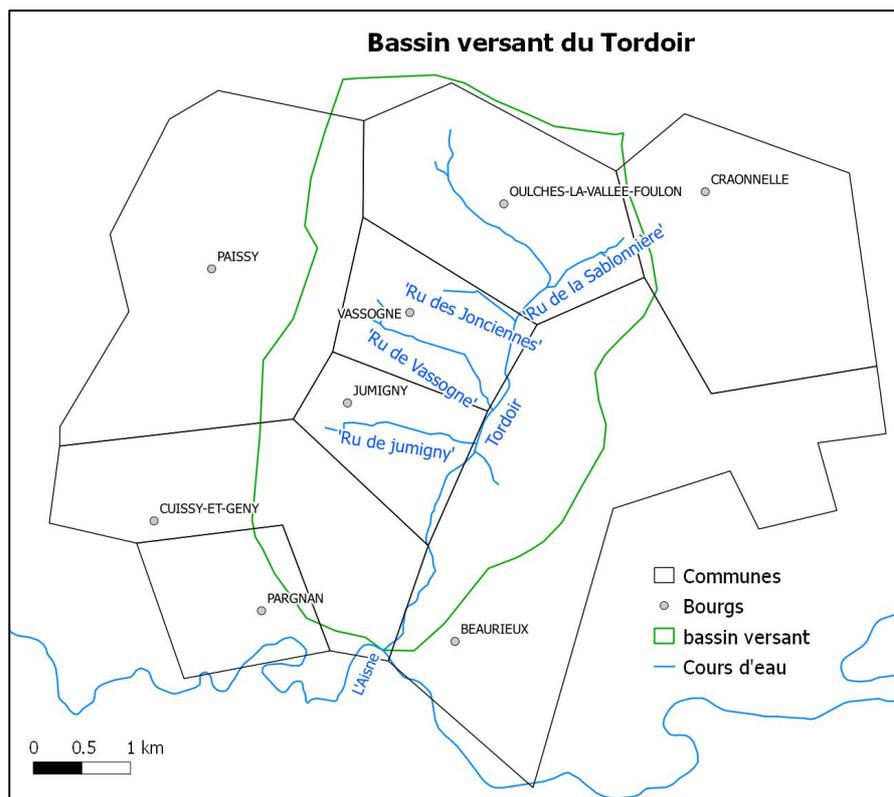


Enjeux	Synthèse de l'état
Atteinte du bon état écologique	<u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : qualité physico-chimique moyenne (phosphore), qualité biologique moyenne limitée par la qualité habitationnelle et la qualité de l'eau. Bassin versant agricole, dégradations (rectifications, recalibrages, curages), envasement des fonds. <u>Morphologie</u> : peu de ripisylve, lit rectifié à l'extrême amont et à l'aval (idem affluents). Bouffignereux en partie busé. Aucun obstacle à l'écoulement. Cours d'eau non classé en liste 1 ou 2. <u>Peuplement piscicole</u> : absence de données.

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
Atteinte du bon état écologique	<p><u>Pressions :</u> Impact potentiellement d'origine domestique : une station d'épuration non conforme (amont du bassin versant), assainissements non collectifs non conformes.</p> <p>Aléa érosion moyen à très fort sur certaines zones en amont du Bouffignereux, du ru de Guyencourt et du ru de Roucy. Reste en aléa faible à très faible.</p> <p>Qualité moyenne pour les MES, le phosphore et déclassement pour le diflufenicanil du cours d'eau.</p> <p>Masse d'eau à risque moyen et à surveiller.</p>
Rareté de la ressource en eau superficielle	<p>Pas de problème d'étiage.</p> <p>Absence de point de suivi ONDE</p> <p><u>Pressions :</u> Peu de prélèvements.</p> <p>Manque de connaissances sur le fonctionnement de la nappe.</p> <p>Rendements de réseaux AEP bons.</p>
Préservation des zones humides et de la biodiversité	<p>Présence de zones humides, en amont. Certaines dans la ZNIEFF 2 « Massif forestier de Cormicy ».</p> <p>1 prairie humide : état moyen.</p> <p>Zones humides le long du Bouffignereux et son 1^{er} affluent amont : rôle important dans le soutien d'étiage.</p>
Amélioration de la connaissance	<p>Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles.</p> <p>Absence de données piscicoles.</p>

Le Tordoir

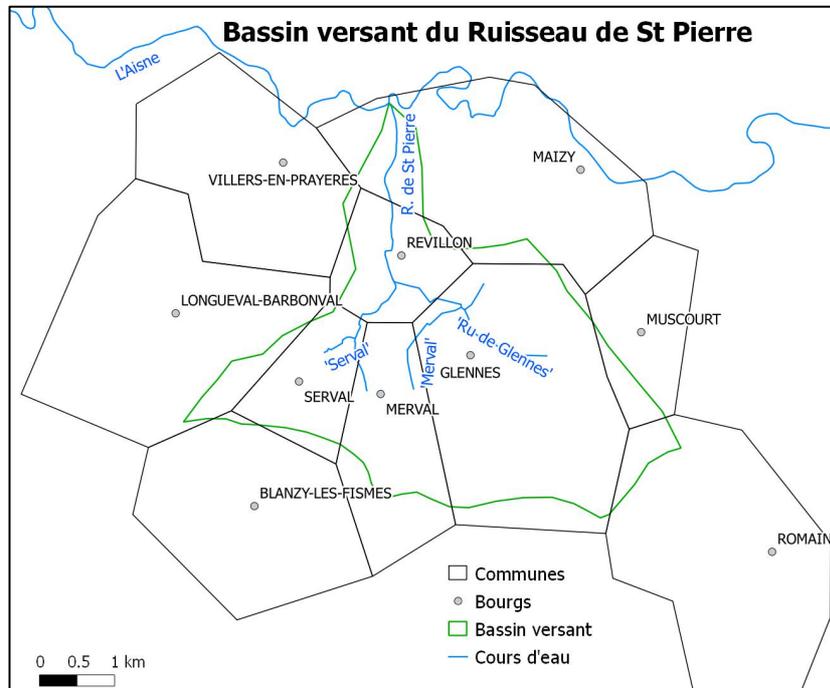


Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
<p>Atteinte du bon état écologique</p>	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : bonne qualité physico-chimique, qualité biologique moyenne.</p> <p><u>Morphologie</u> : bordé d'une ripisylve. Rus des Jonciennes, de Jumigny et de Vassogne altérés. Plusieurs plans d'eau en lit mineur du Tordoir. Aucun obstacle aux écoulements. Cours d'eau non classé en liste 1 ou 2.</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : qualité du peuplement très dégradée.</p> <p><u>Pressions</u> : Assainissements non collectifs non conformes.</p> <p>Aléa érosion moyen à fort sur l'extrême amont du bassin et à l'aval, soit environ la moitié du bassin versant. Qualité en MES, phosphore et orthophosphates bonne. Déclassement pour le diflufenicanil et métazachlore.</p>
<p>Rareté de la ressource en eau superficielle</p>	<p>Aucun problème d'étiage. Absence de point de suivi ONDE</p> <p><u>Pressions</u> : Pas de prélèvements. Rendements de réseaux AEP très bons.</p>
<p>Préservation des zones humides et de la biodiversité</p>	<p>Présence de zones humides rivulaires principalement le long du Tordoir. Certaines dans les ZNIEFF 1 « Massif forestier de Beau Marais/ Neuville/ Coulevres », « Lit mineur de l'Aisne en amont de Celles-sur-Aisne et prairies des Ecoupons, des Blanches rives à Maizy » et ZNIEFF 2 « Collines du Laonnois et du Soissonnais Septentrional ».</p> <p>Certaines prairies humides en bon état de conservation, d'autres en état de perte.</p> <p>Rôle important dans le soutien d'étiage.</p>
<p>Amélioration de la connaissance</p>	<p>Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles. Absence de données piscicoles.</p>

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

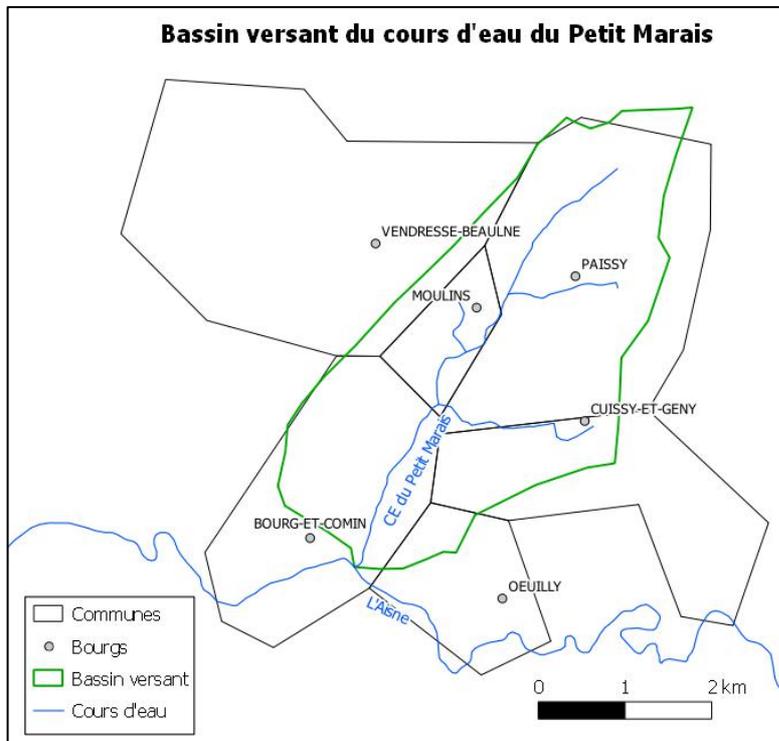
Le ruisseau de Saint-Pierre



Enjeux	Synthèse de l'état
Atteinte du bon état écologique	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : bonne qualité physico-chimique, qualité biologique médiocre.</p> <p><u>Morphologie</u> : assez rectiligne, peu de ripisylve. Busé pour passer sous le canal latéral à l'Aisne. 3 ouvrages obstacles aux écoulements. Cours d'eau non classé liste 1 ou 2.</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : absence de données.</p> <p><u>Pressions</u> : Assainissements non collectifs non conformes.</p> <p>Aléa érosion très fort à fort sur une grande partie du bassin versant : amont et aval du territoire. Qualité moyenne en MES, bonne pour le phosphore, orthophosphates et micropolluants. Masse d'eau à risque secondaire.</p>
Rareté de la ressource en eau superficielle	<p>Aucun problème d'étiage. Absence de point de suivi ONDE</p> <p><u>Pressions</u> : 1 prélèvement en nappe (AEP). Rendements de réseaux AEP mauvais.</p>
Préservation des zones humides et de la biodiversité	<p>Présence de zones humides : zones alluviales importantes pour la qualité du cours d'eau.</p> <p>Rôle moyen dans le soutien d'étiage.</p>
Amélioration de la connaissance	<p>Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles. Absence de données piscicoles.</p>

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Cours d'eau du Petit Marais

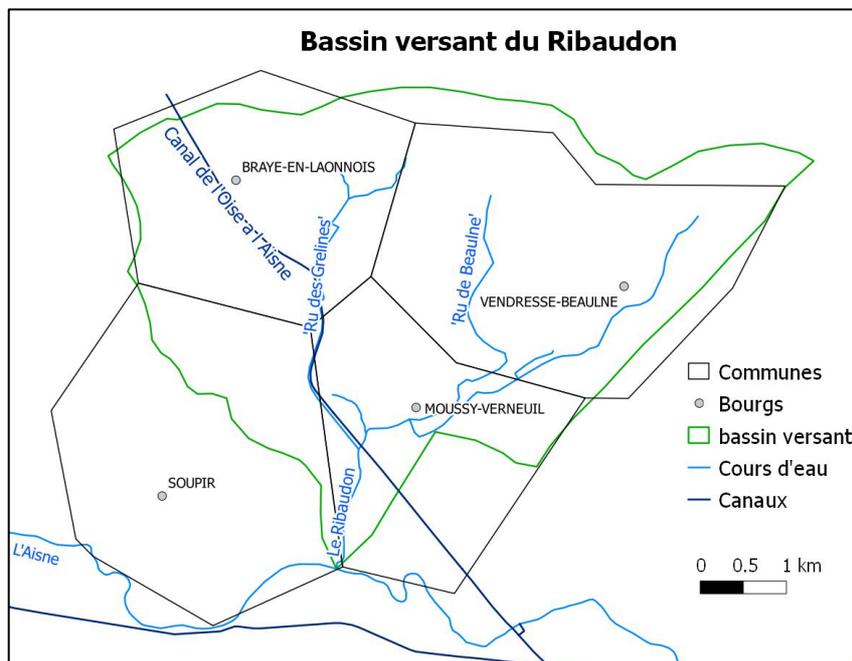


Enjeux	Synthèse de l'état
<p>Atteinte du bon état écologique</p>	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : bonne qualité physico-chimique, qualité biologique médiocre.</p> <p><u>Morphologie</u> : intégralement bordé d'une ripisylve (clairsemée sur l'amont). Autres cours d'eau bordés d'une ripisylve, hormis l'amont du Ru de Cuissy-et-Geny (1/4 du linéaire). Cours d'eau modifié: curage, rectification, etc. Plusieurs étangs en lit mineur. Aucun obstacle aux écoulements. Cours d'eau non classé liste 1 ou 2.</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : absence de données.</p> <p><u>Pressions</u> : Assainissements non collectifs non conformes.</p> <p>Aléa érosion moyen à fort sur une partie du bassin versant (Ouest et Est). Amont en aléa fiable à très faible. Pas d'impact sur la qualité en MES, phosphore et orthophosphate, micropolluants du cours d'eau.</p>
<p>Rareté de la ressource en eau superficielle</p>	<p>Aucun problème d'étiage. Absence de point de suivi ONDE</p> <p><u>Pressions</u> : 1 prélèvement en nappe (AEP). Rendements de réseaux AEP très bons.</p>

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
Préservation des zones humides et de la biodiversité	Présence de zones humides, dans le périmètre de la ZNIEFF 2 « Collines du Laonnois et du Soissonnais Septentrional ». Rôle moyen dans le soutien d'étiage.
Amélioration de la connaissance	Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles. Absence de données piscicoles.

Le Ribaudon

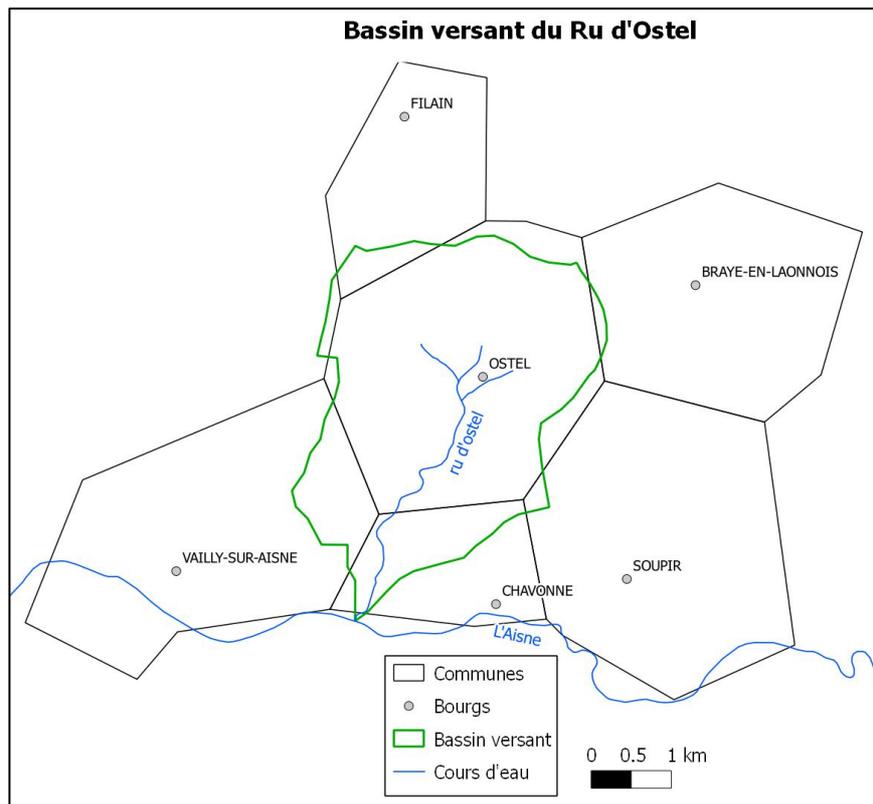


Enjeux	Synthèse de l'état
Atteinte du bon état écologique	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : bonne qualité physico-chimique, qualité biologique mauvaise.</p> <p><u>Morphologie</u> : ripisylve présente. Le Ribaudon, le ru des Grelines assez rectilignes et busés pour passer sous le canal de l'Oise à l'Aisne. Deux plans d'eau semblent être en lit mineur. Aucun obstacle à l'écoulement. Cours d'eau non classé en liste 1 ou 2</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : absence de données.</p> <p><u>Pressions</u> : Assainissements non collectifs non conformes.</p> <p>Aléa érosion moyen à fort principalement sur la partie extrême amont et aval du bassin versant. Reste en aléa fiable à très faible. Qualité en MES, phosphore et orthophosphates bonne à très bonne. Déclassement pour le metazachlore, diflufenicanil et chlortoluron.</p>

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
Rareté de la ressource en eau superficielle	Aucun problème d'étiage. Absence de point de suivi ONDE <u>Pressions :</u> 2 prélèvements en nappe (AEP). Rendements de réseaux AEP bons à très bons.
Préservation des zones humides et de la biodiversité	Très peu de zones humides. Présentes dans la ZNIEFF 2 « Collines du Laonnois et du Soissonnais Septentrional ». Petites zones humides à Vendresse-Beaulne : rôle dans le soutien d'étiage.
Amélioration de la connaissance	Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles. Absence de données piscicoles.

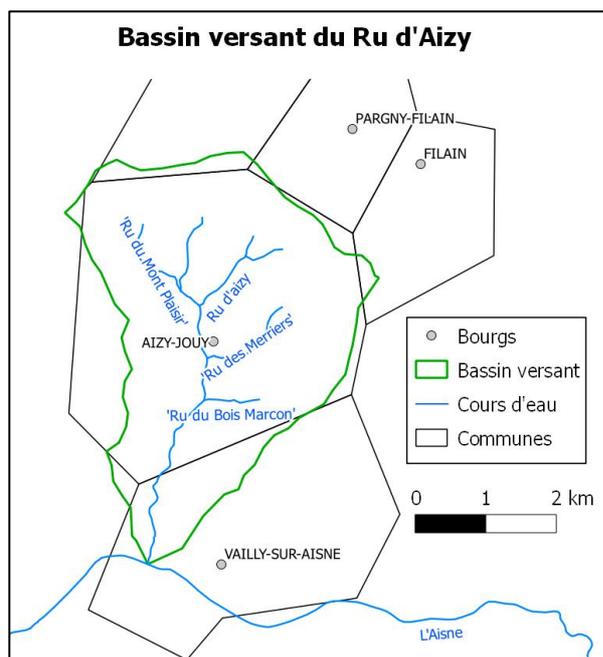
Le ru d'Ostel



Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
Atteinte du bon état écologique	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : bonne qualité physico-chimique, qualité biologique médiocre.</p> <p><u>Morphologie</u> : a priori pas de rectification. Source a priori drainée par creusement d'un fossé dans le prolongement du lit mineur. Cours d'eau perché. Aucun obstacle aux écoulements. Cours d'eau pas classé en liste 1 ou 2. Plusieurs étangs en lit mineur.</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : absence de données.</p> <p><u>Pressions</u> : Assainissements non collectifs non conformes.</p> <p>Aléa érosion faible sur une grande partie du bassin et localement fort en aval. Pas d'impact sur la qualité en MES, phosphore, orthophosphates, micropolluants du cours d'eau. Masse d'eau non à risque.</p>
Rareté de la ressource en eau superficielle	<p>Aucun problème d'étiage. Absence de point de suivi ONDE</p> <p><u>Pressions</u> : Pas de prélèvement. Rendements de réseaux AEP bons.</p>
Préservation des zones humides et de la biodiversité	<p>Zones humides le long du cours d'eau. Pas d'enjeux biodiversité.</p> <p>Zones humides en amont : rôle dans le soutien d'étiage.</p>
Amélioration de la connaissance	<p>Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles. Absence de données piscicoles.</p>

Le ru d'Aizy

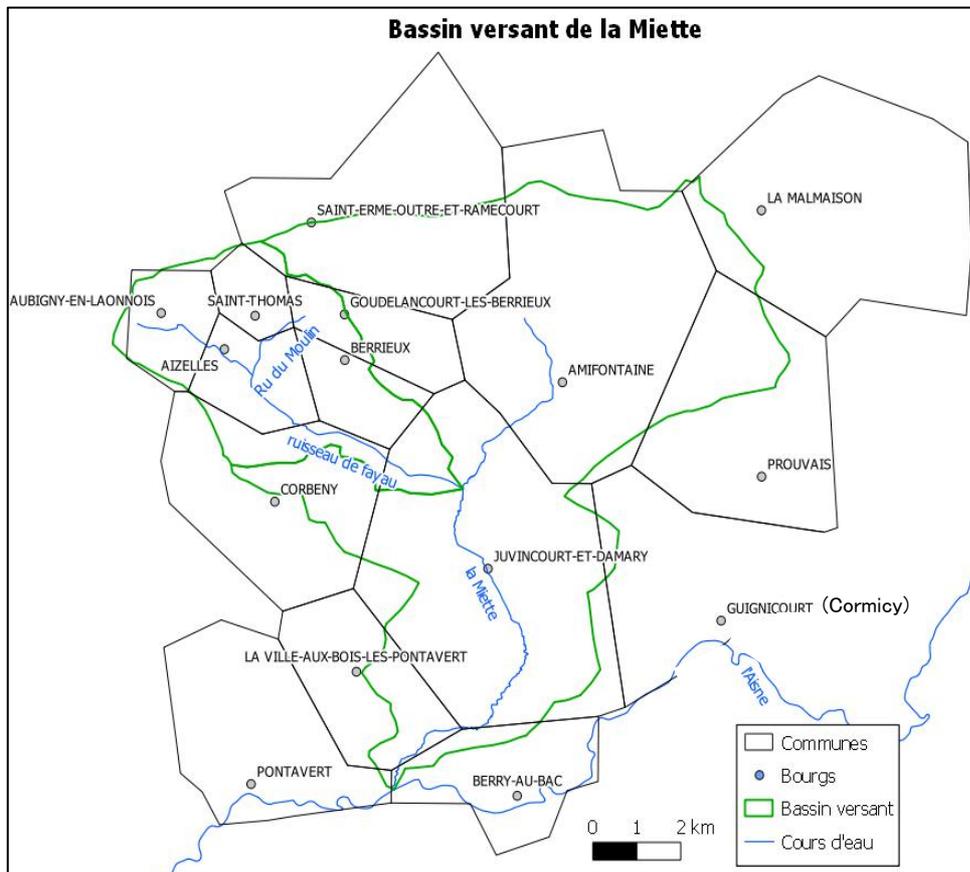


Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
<p>Atteinte du bon état écologique</p>	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : bonne qualité physico-chimique, qualité biologique mauvaise.</p> <p><u>Morphologie</u> : cours d'eau a priori rectifié sur certains secteurs. Etangs en amont sur le lit mineur. 1 obstacle à l'écoulement répertorié mais cours d'eau non classé en liste 1 ou 2</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : absence de données.</p> <p><u>Pressions</u> : Assainissements non collectifs non conformes.</p> <p>Aléa localement très fort en tête de bassin mais en grande partie faible à très faible. Pas d'impact sur la qualité en MES, phosphore, orthophosphates, micropolluants du cours d'eau. Peu de problème d'érosion sur le bassin versant. Masse d'eau non à risque.</p>
<p>Rareté de la ressource en eau superficielle</p>	<p>Aucun problème d'étiage. 1 point de suivi ONDE sur un affluent du ru d'Aizy.</p> <p><u>Pressions</u> : 1 prélèvement en nappe (AEP). Rendements de réseaux AEP bons.</p>
<p>Préservation des zones humides et de la biodiversité</p>	<p>Zones humides à l'extrême amont, principalement sur un affluent du ru d'Aizy. Prairies humides en état de conservation bon et moyen.</p> <p>Rôle moyen dans le soutien d'étiage.</p>
<p>Amélioration de la connaissance</p>	<p>Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles. Absence de données piscicoles.</p>

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

La Miette de sa source au confluent avec l'Aisne (exclu)

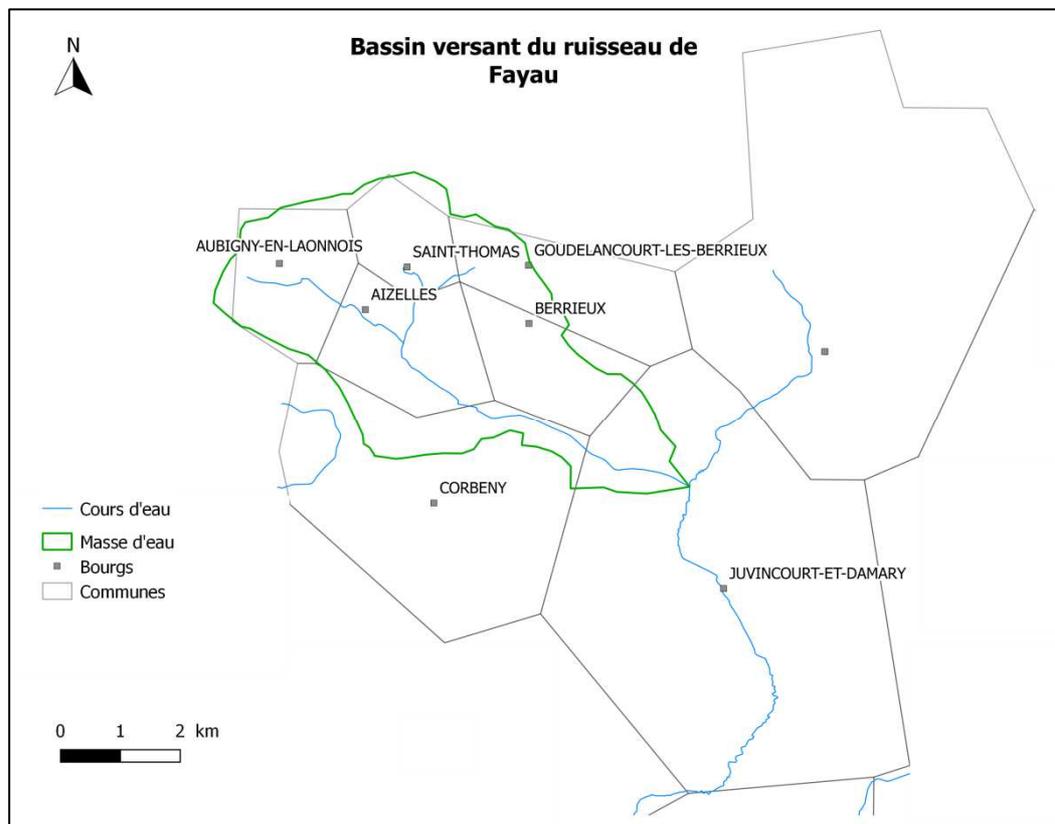


Enjeux	Synthèse de l'état
Atteinte du bon état écologique	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : bonne qualité physico-chimique (mais vigilance sur nitrates), qualité biologique moyenne, limitée par la répétition des assècs.</p> <p><u>Morphologie</u> : cours d'eau classé en ZNIEFF 1. Ses eaux froides de bonne qualité sont idéales pour la vie de la truite fario et ses zones de débordement sont favorables à la reproduction des brochets Aucun obstacle à l'écoulement. Cours d'eau non classé en liste 1 ou 2.</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : absence de données.</p> <p><u>Pressions</u> : Une station d'épuration non conforme en 2018.</p> <p>Aléa érosion faible à très faible sur la majorité du bassin. Qualité en MES, phosphore et orthophosphates, bonne à très bonne. Déclassement pour le métazachlore.</p>

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
<p>Rareté de la ressource en eau superficielle</p>	<p>Assecs réguliers de la Miette, principalement sur la partie aval de la Miette (après sa confluence avec le ru du Fayau). Amont avec assecs, partie médiane toujours en eau. 1 point du suivi ONDE.</p> <p><u>Pressions :</u> Nombreux forages présents sur le bassin versant, en nappe. Augmentation des prélèvements engendrant l'allongement de la durée des assecs.</p> <p>Rendement des réseaux AEP relativement bons.</p>
<p>Préservation des zones humides et de la biodiversité</p>	<p>Zones humides alluviales le long de la Miette, en secteur de ZNIEFF.</p> <p>Un secteur en aval avec de la flore patrimoniale (secteur Berry-au-Bac / Juvincourt-et-Damary). Quelques prairies humides : bon état de conservation.</p> <p>Rôle important dans le soutien d'étiage.</p>
<p>Amélioration de la connaissance</p>	<p>Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles. Absence de données piscicoles.</p>

Le ru de Fayau

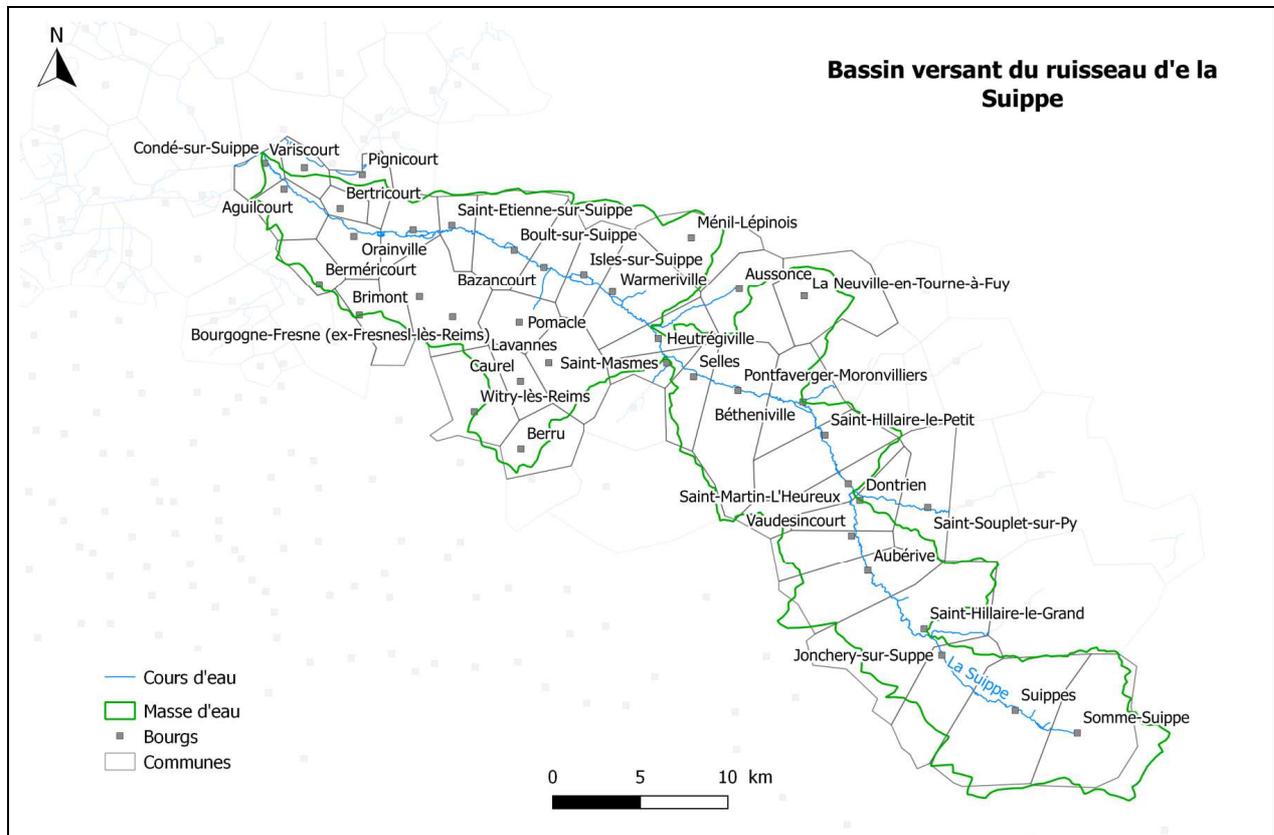


Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
<p>Atteinte du bon état écologique</p>	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : qualité physico-chimique moyenne (bilan oxygène, lié probablement u manque de courant et à une prolifération de végétaux hygrophytes sur la station). Qualité biologique médiocre, limitée par la qualité habitationnelle, la qualité de l'eau et la ponctualité des assecs. Rectifications, recalibrages, curages. Station avec dominance de dalles argileuses peu attractives pour la faune aquatique.</p> <p><u>Morphologie</u> : recalibrage, notamment en aval d'Aizelles. Aucun obstacle aux écoulements. Non classé en liste 2.</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : pas de diversité du peuplement.</p> <p><u>Pressions</u> : Assainissements non collectifs non conformes (réhabilitations en cours).</p> <p>Aléa érosion est fort en tête de bassin versant, plus faible à l'aval. Qualité en MES médiocre, moyenne en phosphore, bonne en orthophosphates. Bassin versant classé à risque.</p>
<p>Rareté de la ressource en eau superficielle</p>	<p>Assecs dans sa partie amont. Absence de point de suivi ONDE.</p> <p><u>Pressions</u> : Augmentation des prélèvements influençant les assecs. Rendement des réseaux AEP mauvais sur trois communes.</p>
<p>Préservation des zones humides et de la biodiversité</p>	<p>Zones humides à l'amont du cours d'eau et d'un de ses affluents. Certaines prairies humides en bon état de conservation, d'autres en état moyen, voire en état de perte.</p> <p>Rôle dans le soutien d'étiage.</p>
<p>Amélioration de la connaissance</p>	<p>Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles. Données piscicoles à compléter.</p>

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

La Suipe de sa source au confluent de l'Aisne (exclu)



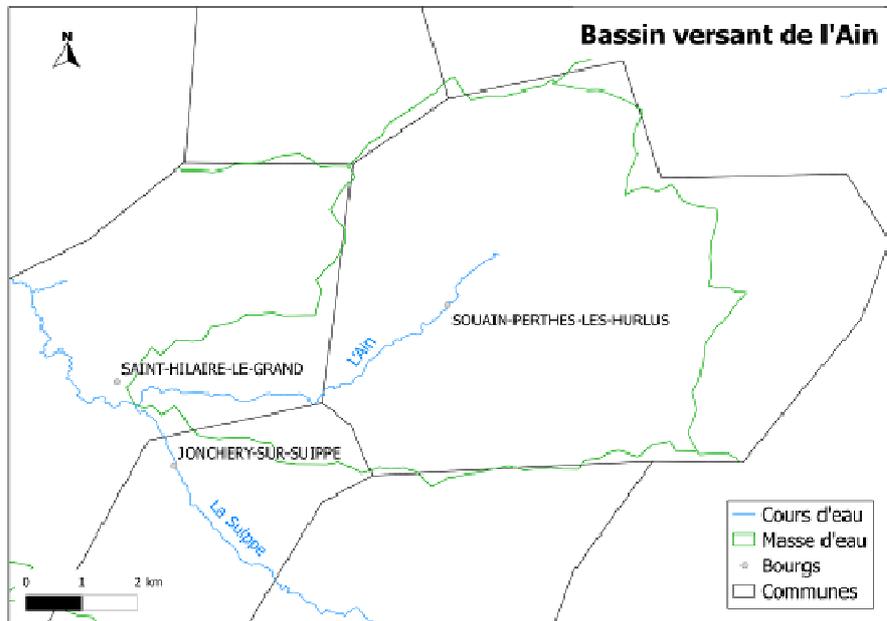
Enjeux	Synthèse de l'état
<p>Atteinte du bon état écologique</p>	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : qualité physico-chimique bonne (mais vigilance pour les nitrates). Qualité biologique variable selon les stations bonne à médiocre (aval de la Suipe pour l'IBD, pollution ponctuelle probablement d'origine domestique ou industrielle).</p> <p><u>Morphologie</u> : cours d'eau d'assez bonne qualité morphologique. Près de 50 ouvrages dont 4 classés infranchissables. Ouvrages de Bazancourt et d'Aubérive classés Grenelle. Celui de Bazancourt a été aménagé mais semble peu fonctionnel. Celui d'Aubérive utilisé pour une activité économique (minoterie) non aménagé. Cours d'eau classé en liste 2.</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : à dominante salmonicole mais présence d'espèces de 2^{ème} catégorie. Qualité du peuplement variable selon les secteurs.</p> <p><u>Pressions</u> : Présence d'assainissements non collectifs non conformes sur des communes à l'aval (des réhabilitations ont été faites).</p> <p>Aléa érosion fort à moyen le long du cours d'eau, bassin en grande partie en aléa faible à très faible. Qualité en MES, phosphore et orthophosphates bonne à très bonne. Déclassement pour le diflufenicanil.</p>

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
Atteinte du bon état écologique	<p><u>Pressions :</u> ASA sur une commune pour gérer la problématique des ruissellements du vignoble, ayant réalisé quelques aménagements d'hydraulique viticole. Une AF dans une autre commune mais n'ayant pas effectué de travaux. Projet de CTEC avec le Comité Champagne.</p>
Rareté de la ressource en eau superficielle	<p>Assecs en extrême amont. 2 points de suivi ONDE</p> <p><u>Pressions :</u> Présence de forages pour l'alimentation en eau potable, l'agriculture et l'industrie pouvant impacter le débit du cours d'eau notamment en période de basses eaux et aggraver l'étiage. Nécessité d'améliorer la connaissance du fonctionnement de la nappe et des impacts des prélèvements. Bon rendement de réseaux AEP, sauf sur trois communes (moyen à mauvais).</p>
Préservation des zones humides et de la biodiversité	<p>La Suipe identifiée en ZNIEFF de type 1, en partie axonaise. Intérêt du site : boisements rivulaires inondables, constituant des zones de reproduction pour le Brochet. Partie aval constituant une zone refuge pour les poissons de l'Aisne, en cas de perturbation majeure.</p> <p>Présence de zones humides, dont certaines situées en : - ZNIEFF de type 1 : « Cours de la Suipe », « Marais boisé de Vaudetré à Warmeriville », « Marais boisé des grands usages à Pontfaverger », « Marais du Mont de Berru à Berru et Cernay » - ZNIEFF de type 2 : « Pelouses et bois du camp militaire de Mourmelon », « Massif forestier du Mont de Berru » - Zone Natura 2000 : « Savart du camp militaire de Mourmelon », « Marais et pelouses du tertiaire au Nord de Reims »</p> <p>Plusieurs stations avec faune et flore patrimoniale. Etat des prairies humides : bon à mauvais selon les zones.</p> <p>3 sites fonctionnels (un peu plus de la moitié du linéaire de la Suipe) : rôle important dans le soutien d'étiage (amont, aval, zone centrale).</p>
Amélioration de la connaissance	Manque de connaissances précises de la qualité des eaux superficielles sur l'ensemble du linéaire

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suippe

L'Ain

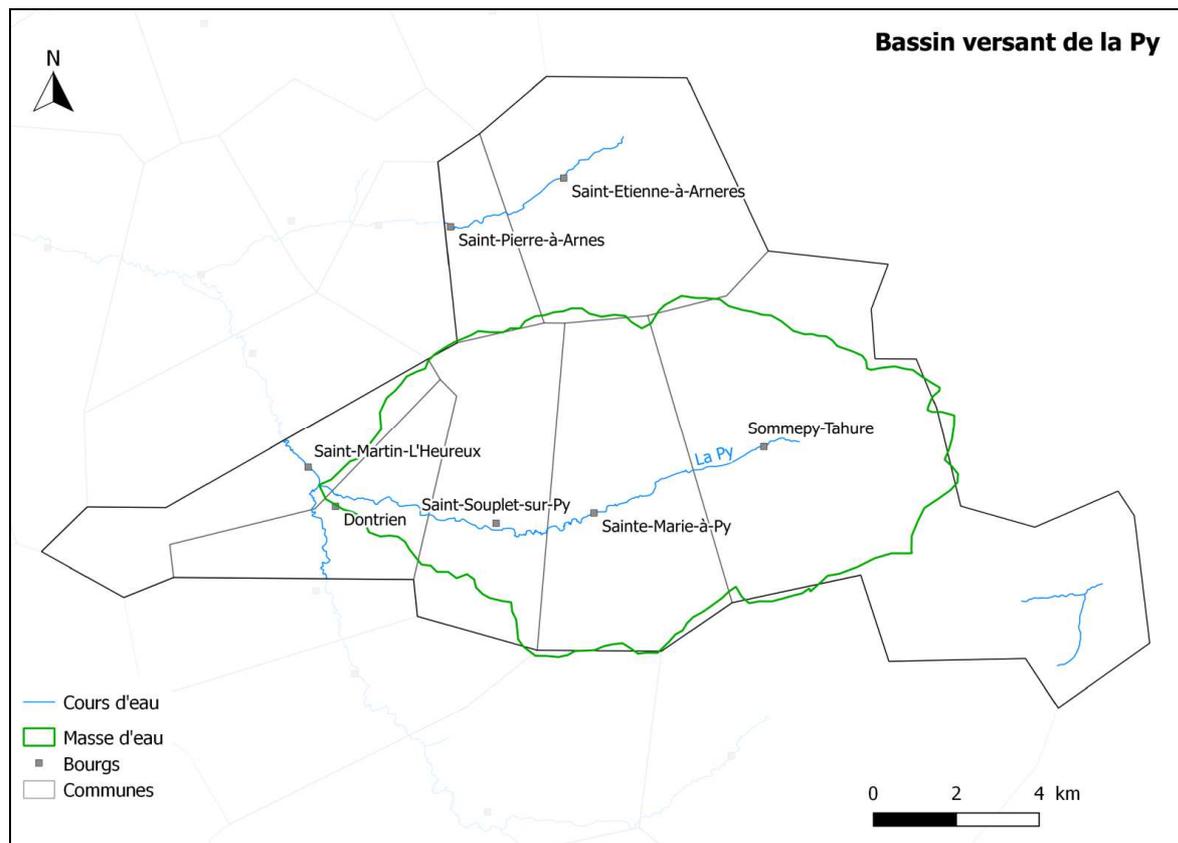


Enjeux	Synthèse de l'état
<p>Atteinte du bon état écologique</p>	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : qualité physico-chimique bonne (mais vigilance pour les nitrates). Qualité biologique moyenne, limitée par la qualité habitationnelle et la répétition des asssecs.</p> <p><u>Morphologie</u> : Qualité des habitats aquatiques moyenne à cause de l'envasement. Caractéristiques physiques assez diversifiées mais influencées par les aménagements (étang) et les ouvrages infranchissables ou limitants. Cours d'eau recalibré dans ses parties amont et aval. Cours d'eau non classé en liste 1 ou 2.</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : pas de diversité du peuplement.</p> <p><u>Pressions</u> : ANC réhabilités. Quasiment pas d'entreprises.</p> <p>Aléa érosion très faible à faible sur une grande partie du bassin, localement très fort en versants rive droite. Bassin peu sensible au ruissellement.</p>
<p>Rareté de la ressource en eau superficielle</p>	<p>Assec en période d'étiage. Absence de point de suivi ONDE.</p> <p><u>Pressions</u> : Présence de forages sur l'amont du cours d'eau (agricoles et l'alimentation en eau potable), pouvant impacter le débit du cours d'eau en basses eaux et aggraver l'étiage. Nécessité d'améliorer la connaissance sur le fonctionnement de la nappe et l'impact des prélèvements. Rendement des réseaux AEP mauvais.</p>

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
Préservation des zones humides et de la biodiversité	Zones humides présentes le long du cours d'eau. Quelques stations avec faune patrimoniale.
Amélioration de la connaissance	Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles. Absence de données piscicoles.

La Py

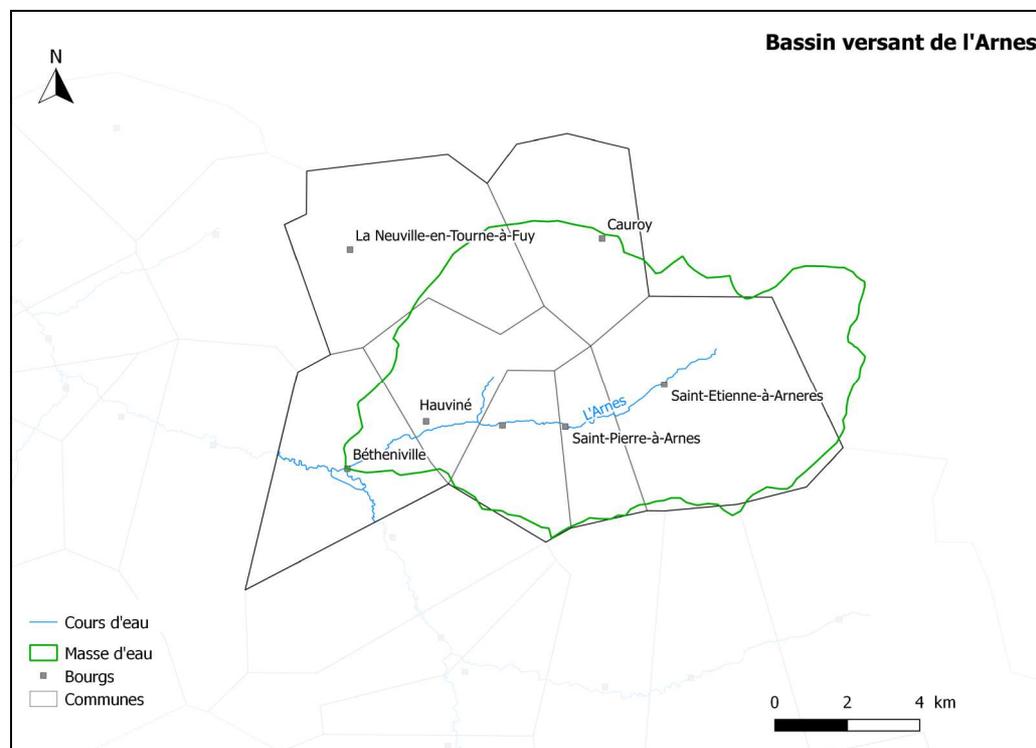


Enjeux	Synthèse de l'état
Atteinte du bon état écologique	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : qualité physico-chimique bonne (mais vigilance pour les nitrates), qualité biologique bonne.</p> <p><u>Morphologie</u> : lit recalibré et curé à l'amont. Aval station d'épuration : faciès d'écoulements variés, aspect du lit naturel avec ponctuellement des passages recalibrés, rectifiés ou curés. 19 obstacles aux écoulements non répertoriés au ROE. Cours non classé en liste 1 ou 2</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : qualité bonne à très bonne ; peuplement typique de 1^{ère} catégorie.</p>

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
Atteinte du bon état écologique	<p><u>Pressions :</u> Une station d'épuration non conforme, non adaptée aux charges collectées et réseaux Eu en mauvais état. Travaux 2021. Assainissements non collectifs conformes sur une commune. Peu d'entreprises.</p> <p>Aléa érosion moyen sur une grande partie du bassin versant, frange en aléa très fort en rive droite. Pas d'impact sur la qualité en MES, phosphore, orthophosphates, micropolluants du cours d'eau. Masse d'eau non considérée à risque concernant l'érosion / ruissellement.</p>
Rareté de la ressource en eau superficielle	<p>Assecs sur l'amont. Absence de points de suivi ONDE.</p> <p><u>Pressions :</u> Prélèvements pour l'AEP mais nécessité d'améliorer la connaissance sur la nappe et l'impact des prélèvements.</p>
Préservation des zones humides et de la biodiversité	<p>Zones humides présentes sur la moitié aval du cours d'eau. Bon état de conservation des prairies humides.</p> <p>Rôle important dans le soutien d'étiage.</p>
Amélioration de la connaissance	<p>Manque de connaissances précises de la qualité des eaux superficielles sur l'ensemble du linéaire.</p>

L'Arnes

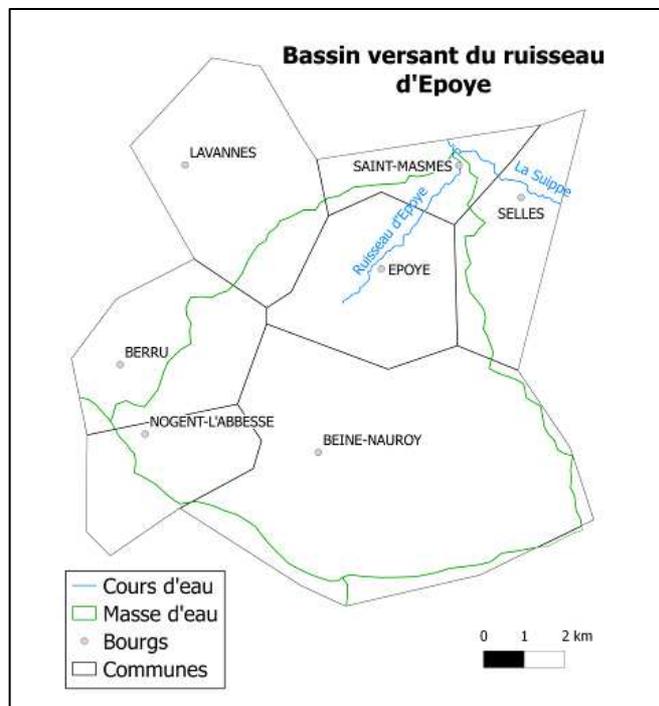


Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
Atteinte du bon état écologique	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : qualité physico-chimique bonne (mais vigilance pour les nitrates), qualité biologique bonne.</p> <p><u>Morphologie</u> : cours d'eau peu soumis aux contraintes urbaines car tracé hors centre-bourg. Peu sinueux, ripisylve peu diversifiée. Un ouvrage infranchissable. Cours d'eau non classé en liste 1 ou 2.</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : pas de diversité du peuplement.</p> <p><u>Pressions</u> : Assainissements non collectifs non conformes. Réhabilitation ponctuelle en cours. Quelques entreprises.</p> <p>Aléa érosion faible sur une grande partie du bassin. Pas d'impact sur la qualité du cours d'eau en MES, phosphore et orthophosphates, micropolluants. Masse d'eau non à risque concernant l'érosion - ruissellement.</p>
Rareté de la ressource en eau superficielle	<p>Assecs annuels sur la partie amont (jusque Saint-Pierre-à-Arnes). Absence de point de suivi ONDE</p> <p><u>Pressions</u> : 10 plans d'eau en lit majeur dont 4 alimentés par l'Arnes. 1 forage agricole, captages d'eau potable dont 2 à proximité du lit mineur. Nécessité d'améliorer la connaissance du fonctionnement de la nappe et de l'impact des prélèvements. Rendement des réseaux AEP moyen sur une commune.</p>
Préservation des zones humides et de la biodiversité	<p>Zones humides présentes tout le long du cours d'eau.</p> <p>Rôle moyen dans le soutien d'étiage</p>
Amélioration de la connaissance	<p>Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles. Absence de données piscicoles.</p>

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Le ruisseau d'Époye

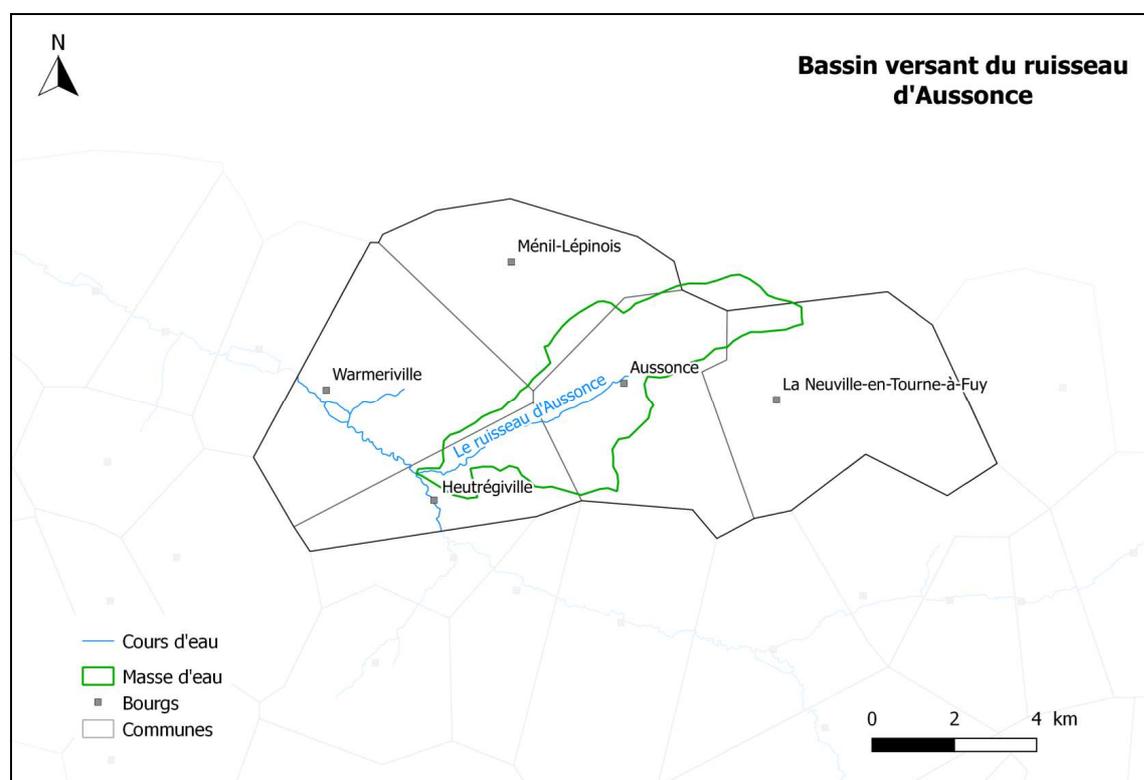


Enjeux	Synthèse de l'état
<p>Atteinte du bon état écologique</p>	<p><u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : qualité physico-chimique et biologique bonne.</p> <p><u>Morphologie</u> : cours d'eau peu sinueux mais avec une ripisylve de bonne qualité. Présence d'un étang sur le lit mineur et d'un ouvrage infranchissable impactant les écoulements. Cours d'eau non classé liste 1 ou 2.</p> <p><u>Peuplement piscicole</u> : absence de données.</p> <p><u>Pressions</u> : Assainissements non collectifs non conformes longeant le cours d'eau.</p> <p>Aléa érosion faible sur une grande partie du bassin. Qualité en MES, phosphore et orthophosphates, micropolluants très bonne. Masse d'eau non à risque concernant l'érosion / ruissellement.</p>
<p>Rareté de la ressource en eau superficielle</p>	<p>Assecs en période d'étiage. Absence de points de suivi ONDE</p> <p><u>Pressions</u> : Prélèvements agricoles proches de la source pouvant impacter le débit du cours d'eau. Nécessité d'améliorer la connaissance du fonctionnement de la nappe et des impacts des prélèvements.</p>

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
Préservation des zones humides et de la biodiversité	Présence de zones humides le long du cours d'eau. Deux secteurs avec de la faune patrimoniale. Etat de conservation des prairies humides moyen. Rôle moyen dans le soutien d'étiage.
Amélioration de la connaissance	Manque de suivi et de connaissances de la qualité des eaux superficielles. Absence de données piscicoles.

L'Aussonce



Enjeux	Synthèse de l'état
Atteinte du bon état écologique	<u>Qualité physico-chimique et biologique</u> : qualité physico-chimique moyenne (COD, NO ₃ ⁻ , sat O ₂). Qualité biologique bonne. <u>Morphologie</u> : Cours d'eau impacté sur une partie du linéaire par les aménagements anthropiques : étangs sur le lit mineur, lit recalibré, rectifié. Traverse également des zones boisées sans lit marqué avec des successions de « bassines ». Zone de confluence avec la Suipe classée en ZNIEFF 1. Aucun obstacle aux écoulements. Cours d'eau pas classé en liste 1 ou 2. <u>Peuplement piscicole</u> : absence de données ; pas de bonnes conditions pour la vie piscicole.

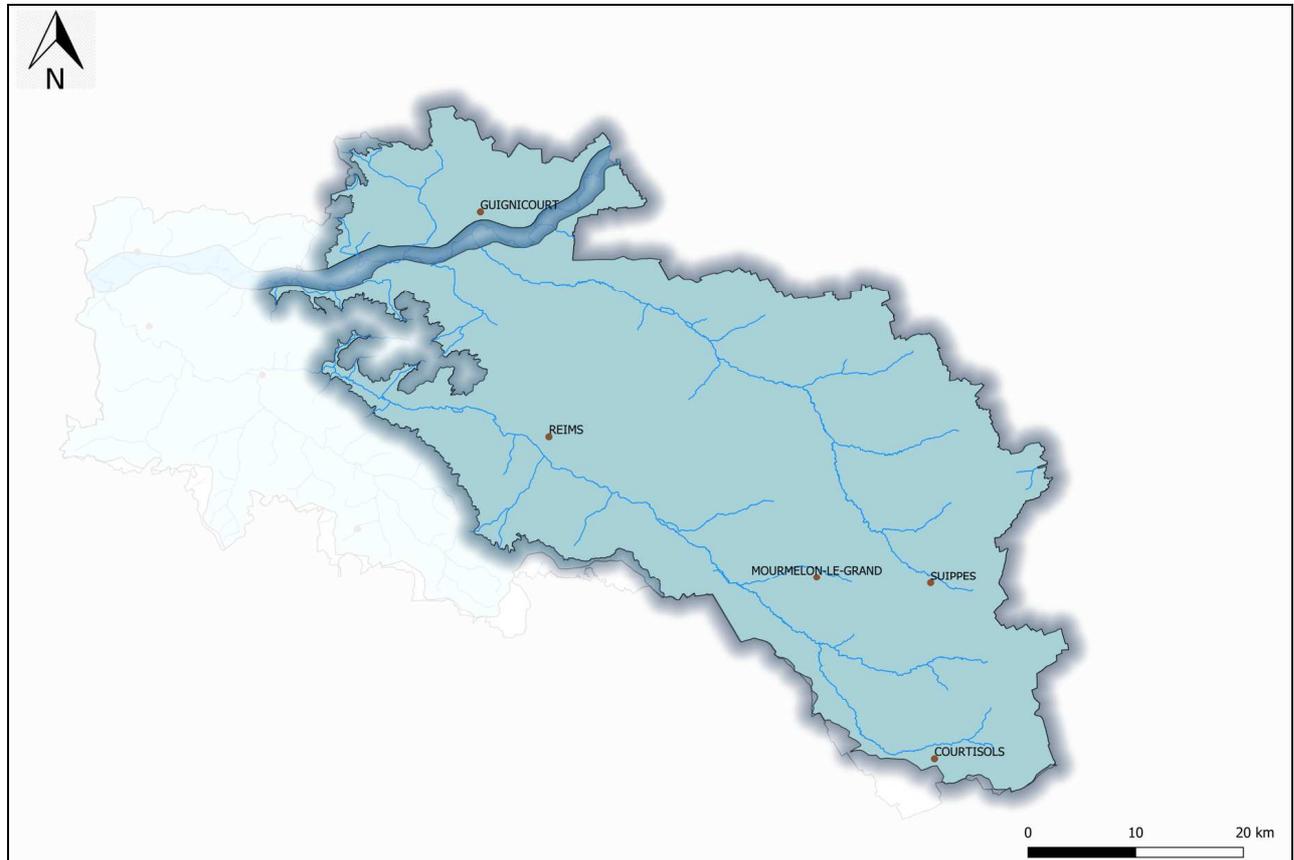
Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

Enjeux	Synthèse de l'état
Atteinte du bon état écologique	<p><u>Pressions :</u> Assainissements non collectifs non conformes, avec réhabilitation ponctuelle. Peu d'entreprises.</p> <p>Aléa érosion faible sur une grande partie du bassin. Pas d'impact sur la qualité du cours d'eau en MES, phosphore, orthophosphates et micropolluants. Masse d'eau non à risque concernant l'érosion / ruissellement et ses impacts.</p>
Rareté de la ressource en eau superficielle	<p>Assecs récurrents en période de basses eaux, sur presque tout le linéaire. Absence de points de suivi ONDE</p> <p><u>Pressions :</u> 4 forages agricoles le long du cours d'eau. Nécessité d'améliorer la connaissance sur le fonctionnement de la nappe et des impacts. Rendement réseaux AEP moyen.</p>
Préservation des zones humides et de la biodiversité	<p>Peu de zones humides, situées en aval du cours d'eau, dont une partie en ZNIEFF de type 1. Faune et flore patrimoniale dans le boisement.</p> <p>Rôle important dans le soutien d'étiage.</p>
Amélioration de la connaissance	<p>Manque de connaissances précises de la qualité des eaux superficielles sur l'ensemble du linéaire Absence de données piscicoles.</p>

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

MASSES D'EAU SOUTERRAINE

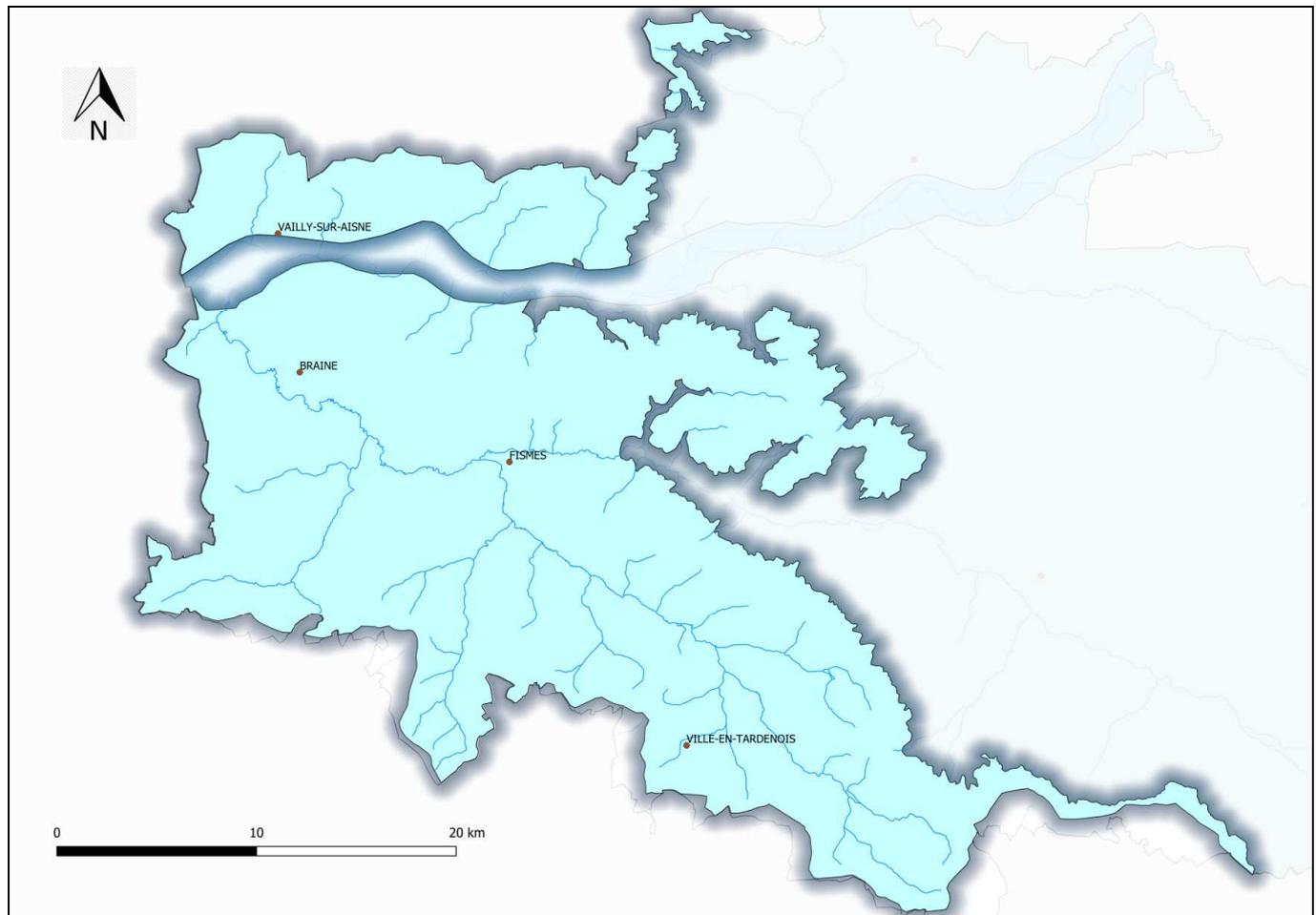
Craie de Champagne Nord



Enjeux	Synthèse de l'état
Rareté de la ressource en eau souterraine	Variation des niveaux de nappe variable selon les années mais diminution des niveaux depuis plusieurs années. Multiplication des prélèvements (AEP, agriculture, industries...) Cours d'eau issus du débordement de la nappe de la Craie. Variation débits dépendant des niveaux de la nappe. Assecs fréquents de plusieurs cours d'eau d'origine naturelle (liaison nappes-rivières) ou anthropiques (cumul des prélèvements) Rendement des réseaux AEP majoritairement bons mais plusieurs communes avec des taux moyens à mauvais.
Amélioration de la connaissance sur la nappe de la Craie	Peu de connaissance sur le fonctionnement actuel de nappe de la Craie et son évolution face au changement climatique. Impacts des prélèvements de plus en plus nombreux sur la nappe inconnus

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suipe

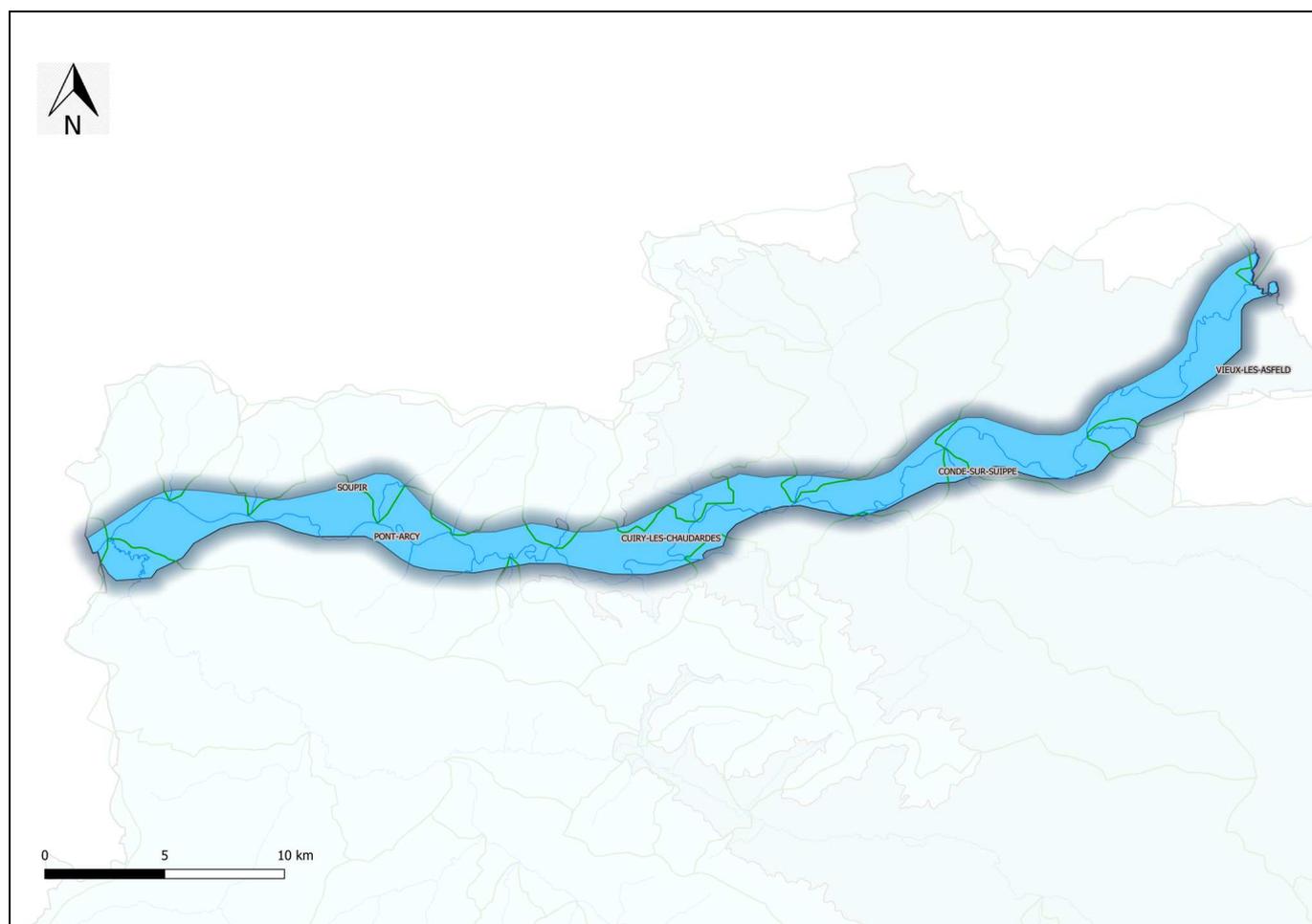
Lutetien-Ypresien du Soissonnais-Laonnois



Enjeux	Synthèse de l'état
<p>Rareté de la ressource en eau souterraine</p>	<p>Variation des niveaux de nappe variable selon les années mais des niveaux relativement stables depuis plusieurs années.</p> <p>Nombreux prélèvements, à majorité pour l'AEP.</p> <p>Aisne, Ardre, Vesle : pas de relation hydraulique avec la nappe. Mais source des affluents au contact des formations perméables avec les écrans d'argile de l'Eocène et drainent ensuite les nappes sous-jacentes.</p> <p>Assecs de plusieurs cours d'eau (amont Ardre, Iselles), d'origine naturelle ou anthropique (prélèvements)</p> <p>Rendement des réseaux AEP majoritairement bons mais plusieurs communes avec des taux moyens à mauvais.</p>
<p>Amélioration de la connaissance sur la nappe de la Craie</p>	<p>Peu de suivi et de connaissance sur le fonctionnement actuel de nappe et son évolution face au changement climatique.</p> <p>Impacts des prélèvements sur la nappe inconnus</p>

Synthèse du diagnostic du CTEC Aisne Vesle Suippe

Alluvions de l'Aisne



Enjeux	Synthèse de l'état
Rareté de la ressource en eau souterraine	Variation des niveaux de nappes variable selon les années. Ressource assez stable globalement. Plusieurs prélèvements (irrigation, AEP surtout). Lien avec la nappe de la Craie. Forte communication avec l'Aisne. Vulnérabilité importante aux pollutions mais réalimentation plus rapide. Rendements des réseaux.
Amélioration de la connaissance sur la nappe de la Craie	Peu de connaissance sur l'évolution de la nappe face au changement climatique. Peu de suivi sur la qualité de la masse d'eau. Impact des prélèvements peu connu.