

Rapport annuel 2024

En application de l'article R212-34 du Code de l'environnement, la commission locale de l'eau établit un rapport sur ses travaux et orientations et sur les résultats et perspectives de la gestion des eaux sur le bassin. Ce rapport est adopté en séance plénière et est transmis au préfet de chacun des départements intéressés, au préfet coordonnateur de bassin et au comité de bassin concernés.

SOMMAIRE

1. Le SAGE du bassin de la Mayenne	3
1.1 Le bassin versant de la Mayenne	3
1.2 Le SAGE	3
1.3 Etat des masses d'eau en 2017	4
2. La commission locale de l'eau et son bureau	5
2.1 Modifications de la CLE et de son bureau	5
2.2 Réunions de la CLE	6
2.3 Réunion du bureau de la CLE	6
2.4 Feuille de route de la CLE	8
3. Suivi des dossiers et des projets en cours	8
4. Mise en œuvre du SAGE	9
4.1 Actions « phares » en 2024	9
4.2 Programmes appuyant la mise en œuvre du SAGE	12
4.3 Actions/réflexions engagées sur les masses d'eau en objectif 2015 et 2021	15
5. Bilan des actions de communications de 2024 :	16
5.1 Rencontres organisées par la CLE	17
5.2 Participation à des événements de partenaires	19
5.3 Site Internet et lettres d'information	20
6. Bilan de l'année 2024	22
6.1. Bilan financier =	22
6.2. Bilan technique =	22
7. Le calendrier prévisionnel 2025	23

1. Le SAGE du bassin de la Mayenne

1.1 Le bassin versant de la Mayenne

D'une superficie de 4 352 km², le bassin versant de la Mayenne est le territoire formé par la rivière Mayenne et ses principaux affluents : l'Aisne, la Gourbe, la Vée, l'Égrenne, la Varenne, la Colmont, l'Aron, l'Ernée, la Jouanne, le Vicoin, l'Ouette. Depuis le 1^{er} janvier 2020, le périmètre du SAGE comprend 248 communes réparties sur :

- 5 départements (Mayenne, Orne, Maine-et-Loire, Manche, Ille-et-Vilaine),
- 3 régions (Pays de-la-Loire, Normandie, Bretagne).

L'arrêté de périmètre du SAGE a été modifié le 3 juillet 2017 afin d'intégrer les communes nouvelles créées en 2016 et 2017.

1.2 Le SAGE

Les 3 enjeux

- Restauration de l'équilibre écologique des cours d'eau et des milieux aquatiques
- Optimisation de la gestion quantitative de la ressource
- Amélioration de la qualité des ressources superficielles et souterraines

La commission locale de l'eau (CLE)

La CLE (Commission Locale de l'Eau) élabore le SAGE et suit sa mise en œuvre. Le dernier arrêté de composition de la CLE a été signé le 21 juin 2023. Elle regroupe **65 membres** :

- Collège des collectivités territoriales et leurs groupements et des établissements publics locaux : 35 représentants,
- Collège des usagers, des propriétaires fonciers, des organisations professionnelles et des associations : 18 représentants,
- Collège des services de l'Etat et de ses établissements publics : 12 représentants.

Le bureau de la CLE est composé de **24 membres** représentant les 3 collèges de la CLE (12 représentants des élus, 6 représentants des usagers et 6 représentants des services de l'Etat).

La CLE a été renouvelée pour 6 ans le 21 juin 2023.

Les dates clé

Arrêté de constitution de la CLE	06/11/1997
Arrêté modificatif de périmètre du SAGE	03/07/2017
1 ^{er} arrêté d'approbation du SAGE	28/06/2007
Arrêté d'approbation du SAGE révisé	10/12/2014

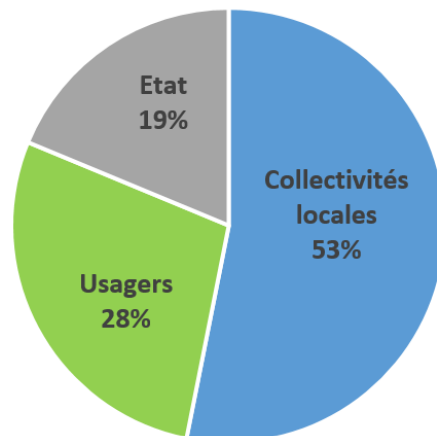
Le portage et l'animation du SAGE

La CLE ne disposant pas de moyens propres, le Conseil départemental de la Mayenne assure la maîtrise d'ouvrage des activités de la CLE et met à disposition les moyens d'animation du SAGE :

- Anthony MARTIN, animateur chargé de la mise en œuvre du SAGE et des CT'EAU (0,9 ETP),
- Mickaël CRUCHON, hydrogéologue chargé de la gestion quantitative de l'eau et CT EAU (1 ETP),
- Alexis ROBERT, hydrogéologue chargé de la coordination générale du SAGE (0,4 ETP),
- Sophie BOISGONTIER, assistante administrative (0,3 ETP).



Composition de la CLE



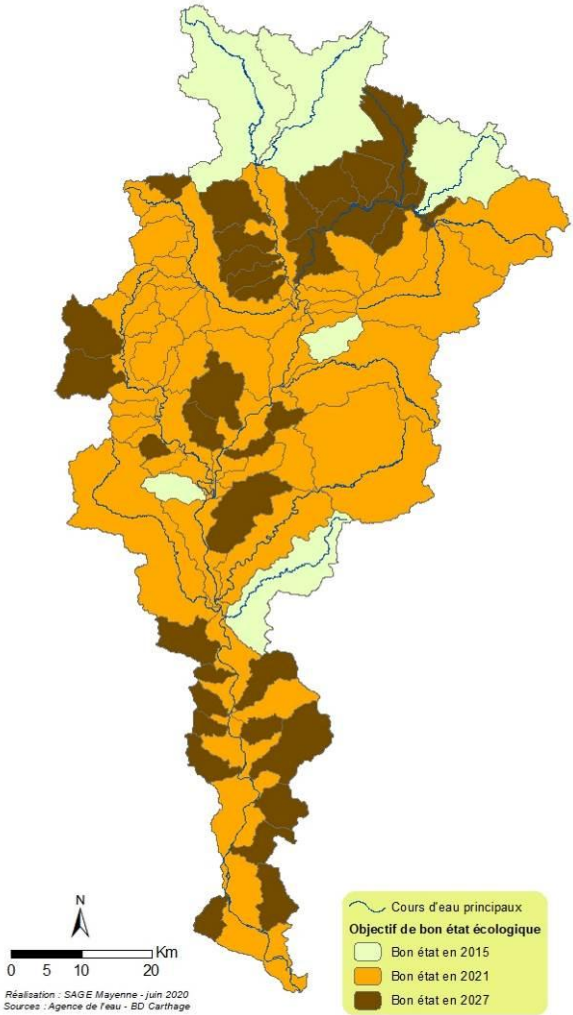
1.3 Etat des masses d'eau en 2017

Le bassin de la Mayenne compte **70 masses d'eau cours d'eau** et **1 masse d'eau plan d'eau**. Le tableau ci-dessous présente une synthèse de l'état de ces masses au regard de l'évaluation de 2017 (données 2015 à 2017). Cette évaluation, validée en décembre 2019, sert de base de travail pour la révision en cours du SDAGE (Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux).

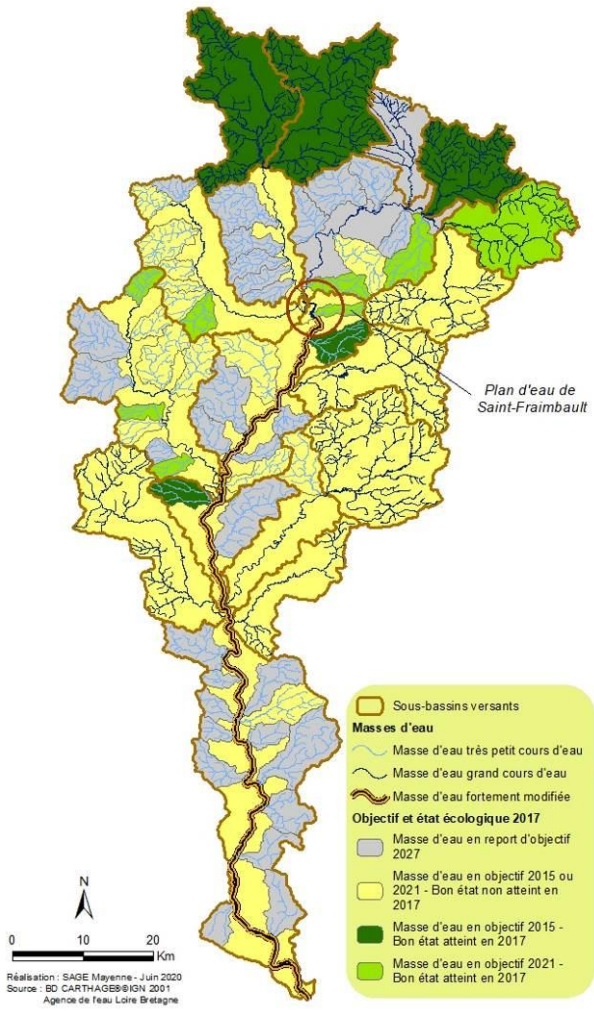
Elle reste à considérer avec précaution du fait qu'un seul paramètre (sur les 33 analysés) de moins bonne qualité mesurée sur la station de référence de la masse d'eau suffit à déclasser l'ensemble de la masse d'eau. Le détail de l'état par masse d'eau est présenté en annexe 1.

		Etat écologique des masses d'eau - évaluation 2017				
Objectifs d'atteinte du bon état écologique	Nb de masses d'eau	Très bon état	Bon état	Moyen	Médiocre	Mauvais
2015	6	-	5	1	-	-
2021	33	-	8	20	3	2
Report d'objectif (2027)	32	-	-	15	4	13

Objectifs du SDAGE 2022-2027 pour les masses d'eau de surface



Croisement entre les objectifs du SDAGE et état des masses d'eau en 2017



Le bassin de la Mayenne compte **une masse d'eau souterraine** couvrant l'ensemble du territoire.

	Objectif du SDAGE	Etat de la masse d'eau - évaluation 2017
Etat chimique	2027	Bon état (nitrates et pesticides)
Etat quantitatif	2015	Bon état

2. La commission locale de l'eau et son bureau

2.1 Modifications de la CLE et de son bureau

La commission locale de l'eau et son bureau ont été renouvelés en 2023. En effet, une commission locale de l'eau a une durée de vie de 6 ans. Le nouveau mandat est donc de 2023 à 2028. L'arrêté de composition de la CLE a été signé le 21 juin 2023. Il est disponible sur le site du SAGE Mayenne et sur le site GEST'EAU, site national qui permet de suivre l'ensemble des SAGE.

Le Président de la CLE, les Vice-Présidents et le bureau sont présentés ci-dessous :

Président de la CLE du SAGE Mayenne : Louis MICHEL (CD 53)

Vice-Présidents de la CLE du SAGE Mayenne :

- Volet milieux aquatiques : Mme Aude ROBY (Communauté de communes de l'Ernée)
- Volet qualité de l'eau : M. Jean Paul GAHERY (Communauté de communes du Bocage Mayennais)
- Volet quantité d'eau : M. Marc Antoine DRIANCOURT (Communauté de communes des Vallées du Haut Anjou)

Bureau de la CLE du SAGE Mayenne :

1er collège (12 membres)

- Daniel GENDRY - Conseil régional des Pays-de-la-Loire
- Aude ROBY – Vice-Présidente de la communauté de communes de l'Ernée
- Louis MICHEL - Conseil départemental de la Mayenne
- Nooruddine MUHAMMAD - Conseil départemental du Maine-et-Loire
- Nadège DAVOUST – Communauté d'Agglomération de LAVAL Agglo
- Alain BELLAY - Syndicat du bassin de l'Ernée
- Christian RAIMBAULT - Syndicat du JAVO (Vice-président Vicoin)
- Rémy LENORMAND - Syndicat du JAVO (Vice-président Ouette)
- Bernard MOREAU - Vice-Président de la CC Andaine-Passais
- Jean-Paul GAHERY - CC Bocage Mayennais
- Marc-Antoine DRIANCOURT – Communauté de communes des Vallées du Haut Anjou
- Michel PAILLARD - Maire de Saint-Pierre-La-Cour

2ème collège (6 membres)

- Bruno ROULAND - Chambre d'agriculture de la Mayenne
- Alice BURBAN - Mayenne Nature Environnement
- Vincent SEYEUX – Chambre des Commerces et d'Industrie de la Mayenne
- Jean-René PELLUAU - Syndicat des irrigants de la Mayenne
- Alain CHAMBRELAN - Fédération départementale pour la pêche et la protection du milieu aquatique
- Antoine QUERUAU-LAMERIE - Syndicat des propriétaires ruraux de la Mayenne

3ème collège (6 membres)

- Agence de l'eau Loire-Bretagne
- DREAL des Pays-de-la-Loire
- Office français pour la biodiversité
- MISEN de la Mayenne
- MISEN de l'Orne
- MISEN du Maine-et-Loire

2.2 Réunions de la CLE

La CLE s'est réunie à 3 reprises :

Le **21 mars 2024**, la cellule de la CLE du SAGE Mayenne a présenté le rapport d'activités de l'année précédente, l'avancée des études engagées dans le cadre de la démarche SAGE Mayenne Eau Cap 2070. Le syndicat de bassin du JAVO a présenté deux études sur le risque d'inondations et sur une étude sur la restauration de la continuité écologique sur les effets sur la migration des poissons. Enfin, la cellule d'animation du SAGE Mayenne a présenté le jeu GASPIDO, créé par l'association Eaux & Rivières de Bretagne, dans le cadre de l'action sans-regrets ECOD'EAU dans les écoles primaires.

Le **12 juin 2024**, la cellule du SAGE Mayenne a fait un point sur la gouvernance et la répartition des membres de l'assemblée consultative (CLE élargie) du PTGE Sage Mayenne Eau Cap 2070. Différentes actions mises en place par la Département de la Mayenne et des acteurs du territoire ont été présentées (Actions sans-regrets, mois du climat, actions sur les paiements pour services environnementaux liés à la haie (CC Bocage Mayennais) et l'étude sur les carrières et la ressource en eau (CD 53).

Enfin, le **11 septembre 2024**, la cellule du SAGE Mayenne a de nouveau présenté les avancées en lien avec la feuille de route du PTGE. Différentes informations ont ensuite été présentées. Puis, un dossier pour avis (normalement destinés au bureau de la CLE qui n'a pas eu lieu faute de temps) a été présenté et validé par les membres de la CLE du SAGE Mayenne.

L'ensemble des présentations, listes de présence et présentations sont disponibles ici : <https://www.sagemayenne.fr/la-cle/documents-lies-aux-reunions-de-cle-du-sage-mayenne/>

2.3 Réunion du bureau de la CLE

Afin de préparer les avis à la CLE, mais aussi de donner des avis sur des projets demandés par les services instructeurs de l'Etat, le bureau de la CLE s'est réuni à deux reprises cette année 2024 :

Le **24 mai 2024**, le bureau de la CLE a donné un avis favorable concernant un renouvellement d'autorisation environnementale sur la centrale hydroélectrique de la société SHEMA à l'aval du barrage de St Fraimbault. Cet avis favorable a été donné avec la proposition de compensation sur d'autres sites présents à proximité sur le bassin versant de la Mayenne concernant la franchissabilité de l'anguille.

Le bureau de la CLE a aussi rendu un avis positif concernant la gestion hivernale des ouvrages sur l'Ernée ainsi que sur la demande d'intérêt général sur le bassin versant du GASTARD. Enfin, le bureau de la CLE du SAGE Mayenne a donné un avis favorable concernant le renouvellement d'une autorisation environnementale pour exploiter la carrière des Housseaux à Montreuil-Poulay.

Le **11 décembre 2024**, les membres du bureau de CLE ont validé la feuille de route du PTGE SAGE Mayenne Eau Cap 2070. Ils ont aussi rendu un avis favorable concernant le renouvellement d'exploiter la carrière de la Saulaie à Hambers avec deux réserves.

CLE - ORDRE DU JOUR

CLE du 21 mars 2024

- ▢ Validation du rapport d'activités 2023 de la CLE du SAGE Mayenne et point sur la démarche SAGE Mayenne Eau Cap 2070
- ▢ Présentation du syndicat du JAVO – Etude du diagnostic et prévention sur l'aléa inondation
- ▢ Présentation du syndicat du JAVO – Restauration de la continuité écologique et ses effets sur la migration des poissons
- ▢ Présentation du jeu « Gaspido »

CLE du 12 juin 2024

- ▢ Point d'étape sur la démarche SAGE Mayenne Eau Cap 2070
- ▢ Actions portées par la CLE du SAGE Mayenne
- ▢ Présentation du Mois du Climat
- ▢ Actions PSE Haies (SENUM)
- ▢ Etudes Carrières

CLE du 11 septembre 2024

- ▢ Point étape sur la démarche SAGE Mayenne Eau Cap 2070
- ▢ Informations diverses :
 - Les actions du SAGE Mayenne dans le cadre du mois du climat
 - Les écourues sur le DPF
 - La gestion de la Jussie en Mayenne
 - Le suivi des étiages en Mayenne
 - L'observatoire du SAGE Mayenne
 - Prochain RDV du SAGE Mayenne
- Dossier pour avis : ZAC de Bonchamps-les -Laval

BUREAU DE CLE - ORDRE DU JOUR

Bureau de la CLE du 24 mai 2024

- Dossier pour avis :
 - Renouvellement AE sur la centrale hydroélectrique à l'aval du barrage de St Fraimbault
 - Charte de gestion hivernale des ouvrages de l'Ernée
 - DIG bassin versant du Gastard
 - Renouvellement AE sur la carrière des Housseaux à Montreuil-Poulay

Bureau de la CLE du 11 décembre 2024 :

- PTGE SAGE Mayenne Eau Cap 2070
- Enjeux du SDAGE Loire Bretagne 2028-2033
- Bilan des actions 2024 et perspectives 2025
- Dossier pour avis : Renouvellement AE sur la carrière de la Saulaie à Hambers

2.4 Dossiers transmis à la CLE

En 2024, 7 **dossiers** ont été **transmis pour avis** à la CLE (24 en 2019 – 7 en 2020 – 19 en 2021 – 8 en 2022 – 4 en 2023) :

Nature	Objet	Avis / remarques
AE	Dossier d'enquête publique environnementale - Aménagement du Parc Grand Ouest	Favorable avec réserves et recommandations
IOTA - Dossier loi sur l'eau	SHEMA ST FRAIMBAULT	Favorable + compléments
DIG	DIG Ernée 2024	Favorable
DDT	Charte des vannages sur l'Ernée	Favorable
DIOTA	Carrière des housseaux	Favorable
IOTA - Dossier loi sur l'eau	Dragages d'entretien des voies navigables du DPF du Maine et Loire	Non étudié faute de temps
AE	Aménagement du Parc Grand Ouest	Favorable avec réserves et recommandations

Par ailleurs, **48 dossiers** notamment des récépissés de déclaration, ont été **transmis pour information** à la CLE.

2.5 Feuille de route de la CLE

La feuille de route de la CLE Mayenne peut être consultée ici :

<http://www.sagemayenne.fr/la-cle/activites/>

3. Suivi des dossiers et des projets en cours

Les dossiers et projets des différents partenaires du bassin ont été suivis par la cellule d'animation du SAGE au travers de la participation aux comités de pilotages, groupes de travail et autres réseaux techniques.

- **Animation des CTEau par le SAGE**

- Comité de pilotage du CT Mayenne aval
- Comité de pilotage du CT Mayenne médiane
- Comité de pilotage du CT Mayenne amont

- **Réunions des maîtres d'ouvrage**

- Basses Vallées Angevines et de la Romme
- Natura 2000 des Basses Vallées Angevines
- PAPI des Basses Vallées Angevines
- Pollutions diffuses et milieux aquatiques sur le bassin de l'Ernée
- Pollutions diffuses et milieux aquatiques sur le bassin de la Colmont
- Milieux aquatiques JAVO
- Milieux aquatiques SYBAMA
- Pollutions diffuses sur Laval agglomération
- Pollution diffuses en amont de COUTERNE
- Pollutions diffuses sur l'Egrenne et la Varenne
- CT Ernée Colmont
- Programme de l'AAC de l'Ermitage
- « rivière la Mayenne »
- Comité de pilotage du Lac de Haute Mayenne

- **Suivi de projets spécifiques**

- Suivi de l'étude érosion sur les BV Varenne aval et affluents
- Suivi du Schéma départemental de gestion de la ressource en eau du Maine-et-Loire
- Réunion/webinaires de travail sur la problématique des plans d'eau (SAGEs échelle Maine, OFB, AELB, DREAL PDL)
- Echanges avec les cellules d'animation des SAGE voisins sur les démarches type PTGE et les outils Ecod'eau
- Intervention dans le Lycée Rochefeuille à Mayenne auprès d'une classe de seconde Bac Pro Conduite et Gestion d'une Exploitation Agricole (CGEA)
- Participation au salon international de l'agriculture (présentation des maquettes sur l'infiltration à la parcelle)
- Travail en cours sur les enjeux du SDAGE Loire Bretagne 2028-2033
- Travail en cours sur l'état des lieux 2023
- Journée régionale animateurs de CTEau à ANGERS
- Web conférence sur le 12^{ème} programme de l'agence de l'eau

- **Réunions des services de l'État**

- Comité ressource en eau de l'Orne
- Comité départemental de l'eau de la Mayenne
- Comité départemental de l'Ille et Vilaine (En Visio)
- Comité départemental de l'eau du Maine-et-Loire

- **Rencontres régionales & journées organisées par le SAGE Mayenne**

- Rencontre des animateurs de SAGE de la Région Pays de la Loire
- Rencontre réseau communication de la Région Pays de la Loire
- Journée animateurs EAU (SAGE, technicien pollutions diffuses et rivières) de la Mayenne
- 9^{ème} Rendez-vous du SAGE Mayenne sur le thème de l'importance du sol dans le cycle de l'eau
- Demi-journée Agents/Elus/grand public sur : Comment j'économise de l'eau dans ma commune à Louverné

4. Mise en œuvre du SAGE

Actions « phares » en 2024

❖ GESTION QUANTITATIVE

- SAGE Mayenne Eau Cap 2070

Selon la Loi sur l'eau de 1992, la gestion équilibrée de la ressource en eau correspond à la "gestion visant à assurer la préservation des écosystèmes aquatiques, des sites et des zones humides, la protection contre les pollutions et la restauration de la qualité des eaux (...), le développement et la protection de la ressource en eau, la valorisation de l'eau comme ressource économique et la répartition de cette ressource, et ce de façon à concilier et à satisfaire les différents usages, activités ou travaux liés à l'eau".

La commission locale de l'eau (CLE) du bassin de la Mayenne, lors de la réunion de décembre 2023, s'est engagée dans une démarche de gestion quantitative de type « projet de territoire pour la gestion de l'eau » (PTGE). Le principal enjeu est de mobiliser les acteurs agricoles, industriels, les collectivités, ... pour coconstruire les modalités de partage de la ressource en eau dans un contexte de changement climatique.

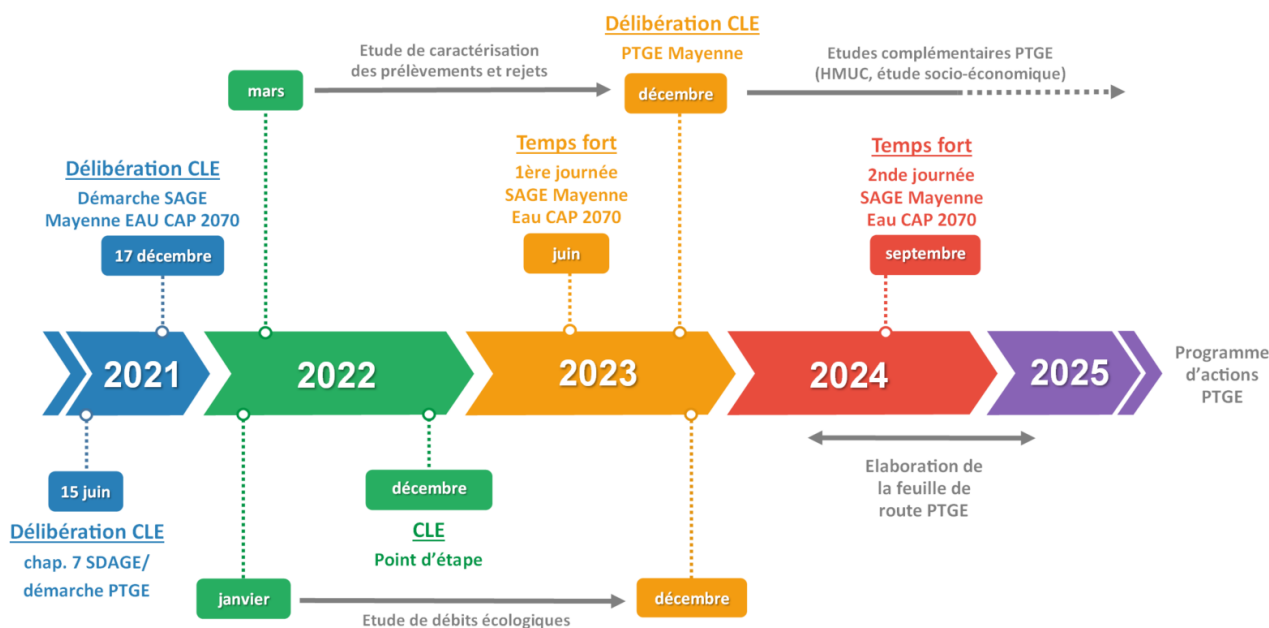
Les différents objectifs de cette démarche sont les suivants :

- Permettre aux différents acteurs de l'eau du bassin de la Mayenne d'avoir une base commune sur la ressource en eau ;
- Engager un programme de gestion équilibrée de la ressource en eau ;
- réviser le SAGE en intégrant ces nouveaux éléments.

Deux études ont été lancées en 2022 et mises en œuvre en 2023 :

- Études sur les débits minimums écologiques ;
- Études sur la caractérisation des prélèvements et rejets par sous bassins versants en lien avec l'impact du changement climatique sur la ressource en eau sur le bassin de la Mayenne.

Enfin, des actions appelées "Sans-regrets" sont déjà mises en place sur le bassin du SAGE Mayenne (Actions sur les économies d'eau, outils de communication, ...).



En 2024, la cellule du SAGE Mayenne a rédigé la feuille de route du PTGE, qui constitue la première phase de son élaboration. Ce document définit notamment les objectifs, la gouvernance et le calendrier du PTGE.

La rédaction de la feuille de route a été alimentée par de nombreux échanges, notamment entre le SAGE et le groupe commanditaire du futur PTGE, composé des services de l'État et des financeurs. Des consultations ont également été réalisées auprès des membres du bureau de la CLE, la CLE elle-même, ainsi qu'avec l'assemblée consultative du PTGE.

La feuille de route devrait être finalisée et validée par la préfecture de la Mayenne au début de l'année 2025.

Par ailleurs, l'étude sur les prélèvements et rejets d'eau à l'échelle du SAGE Mayenne a continué à se développer ; notamment, un groupe de travail s'est réuni au sujet des plans d'eau le 26 janvier et plusieurs échanges ont eu lieu, sur les calculs des besoins en irrigation.

❖ DEPLOIEMENT DES CONTRATS TERRITORIAUX « EAU » SUR LE BASSIN DE LA MAYENNE

Le contrat territorial (CT) Eau est l'outil financier commun à l'Agence de l'eau, la région des Pays de la Loire et certains Départements dont celui de la Mayenne. Ils sont établis pour 2 périodes de 3 ans. Par ailleurs, les territoires des contrats ont été augmentés par le regroupement des programmes de plusieurs sous-bassins.

Un premier CT Eau multithématique Ernée-Colmont a été signé en décembre 2019 avec 4 maîtres d'ouvrages. L'année 2020 a vu le déploiement de cet outil sur les bassins de la Mayenne médiane, Mayenne aval avec un appui de la CLE « à la carte » en fonction des attentes et besoins des acteurs des territoires. En 2021, un CT EAU a été mis en place sur le secteur Mayenne amont et sur le secteur Basses vallées Angevines. En 2022, les 5 CT EAU du SAGE étaient en cours de réalisation. Un bilan à 3 ans a été réalisé pour les CT EAU Mayenne médiane, Mayenne aval et Ernée Colmont en 2023 et sur les CT Eau Mayenne amont et Basses vallées Angevines en 2024.

Le travail de collecte et de traitement des données du tableau de bord s'est poursuivi sur les **21 indicateurs identifiés comme prioritaires** à valoriser. Un observatoire du SAGE Mayenne et du Département de la Mayenne est actuellement en cours et sera consolidé en 2025.

Enjeux	Indicateurs	Avancement 2023
Enjeu « cours d'eau et milieux aquatiques »	Avancement des programmes de restauration des cours d'eau*	Régulièrement mis à jour grâce à la contribution de l'ensemble des techniciens rivières du SAGE Mayenne
	Linéaire de berges ayant fait l'objet d'opérations de restauration*	Données 2019 compilées et valorisées – travail sur les données spécifiques des basses vallées angevines à réaliser (boires et annexes)
	Linéaire de travaux en lit mineur et en lit majeur	Travail important sur les données « ouvrages » – mise à jour des taux d'étagement avec les données 2019
	Travaux sur les petits ouvrages	
	Avancement des inventaires de zones humides	<i>Présentation au GT en 2019</i>
	Superficie de zones humides fonctionnelles inventoriées* et Typologie de zones humides rencontrées	<i>Présentation au GT en 2019</i>
	Nombre de plans d'eau déconnectés ou effacés*	Difficulté de retour sur cet indicateur
Enjeu « gestion quantitative »	Volumes d'eau consommés sur le réseau (et rendement) *	Mise à jour dans le cadre du diagnostic quantitatif
	Volumes totaux prélevés* (cf. partie ci-dessus)	Mise à jour dans le cadre du diagnostic quantitatif (irrigation, abreuvement, industriels, plans d'eau et AEP) ainsi que des volumes rejetés
	Nombre de jours de restriction d'usage de l'eau par bassin*	Données 2010 à 2018 compilées et présenté au groupe de travail
	Nombre de jours de soutien d'étiage de Saint-Fraimbault*	Mise à jour par le conseil départemental
Enjeu « qualité d'eau »	Rendement des STEP collectives*	<i>Présentation au GT en 2019</i>
	Type de station d'épuration par sous-bassin et flux de polluants par sous-bassin	Volumes rejetés mis à jour dans le cadre du diagnostic quantitatif
	Avancement des programmes d'actions des captages prioritaires*	Régulièrement mis à jour
	Nombre de plans bocagers communaux*	<i>Travail à engager pour identifier des données pertinentes à l'échelle du SAGE</i> Collaboration avec le projet d'observatoire départemental du bocage en Mayenne
	Quantité de pesticides vendus*	Compilation des résultats du réseau de mesures jusqu'en 2018 – analyse de l'observatoire des achats de produits phytosanitaires de 2014 à 2016
Transversal (X9)	Indicateurs de qualité des ressources*	<i>Présentation au GT en 2019</i> Base de données mise à jour régulièrement
	Débit des cours d'eau*	Mise à jour dans le cadre du diagnostic quantitatif Observatoire des ressources en eau à l'échelle du SAGE (débits, piézométrie, pluviométrie)

* Indicateurs prioritaires

4.2 Programmes appuyant la mise en œuvre du SAGE

❖ PROGRAMMES DE RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES

En 2024, des **programmes** sont **en cours** sur **11 sous-bassins du SAGE** de la Mayenne : l'Egrenne-la Varenne et leurs affluents, la Colmont, l'Ernée, les Affluents de la Mayenne sur Mayenne Communauté, l'Aron, la Jouanne, le Vicoin, l'Ouette, les affluents de la Mayenne sur Laval Agglomération, les affluents de la Mayenne sur la communauté de commune du Pays de Château-Gontier et les affluents de la Mayenne sur le secteur des basses vallées angevines.

La **rivière la Mayenne** est également concernée par :

- 2 programmes de restauration des milieux aquatiques, l'un engagé en Mayenne et l'autre engagé dans le Maine et Loire,
- 1 programme de restauration de la continuité écologique sur la rivière Mayenne en Maine-et-Loire qui concerne 8 ouvrages,
- Un programme sur l'Espace Naturel Sensible (ENS) du Lac de Haute Mayenne.

Une étude diagnostic des cours d'eau sur les bassins de **l'Aisne et de l'Anglaine** par le Syndicat de Bassin de l'Aron, Mayenne et Affluents (SyBAMA) et la communauté de communes du Mont des Avaloirs a été finalisée.

L'entente Egrenne-Varenne a intégré le bassin versant de la Vée tandis que le SYBAMA a intégré le bassin versant de la Gourbe, ce qui permet d'améliorer la couverture du territoire en termes de maîtrise d'ouvrage opérationnelle.

Ces programmes et études sont financés par l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne, la Région des Pays de la Loire et les Départements de la Mayenne et du Maine-et-Loire dans le cadre des contrats territoriaux Eau (cf. partie ci-dessus). La région Normandie et le Département de l'Orne participent également selon leurs modalités d'aide.

La cellule d'animation du SAGE participe aux comités de pilotage de ces programmes/études (diagnostic et bilan) et veille à la prise en compte des objectifs et dispositions du SAGE. Les programmes d'actions sont soumis pour avis à la CLE.

Bassin	Avancement	Structure porteuse	Contrat territorial Eau
Egrenne, Varenne, Ortel, Ménil Roullé et Vallées	DIG en cours	Entente des 5 EPCI concernés	CT Eau Mayenne Amont 2024-2026
Colmont	4 ^{ème} programme 2023-2025	CC du Bocage Mayennais	CT Eau Colmont-Ernée 2023-2025
Ernée	4 ^{ème} programme 2023-2025	Syndicat de bassin de l’Ernée	
Affluents de la Mayenne sur Mayenne Communauté	2 ^{ème} programme 2023-2025 (Lassay et Fontaine Daniel)	Création du SyBAMA en janvier 2020 issu de la fusion du syndicat de bassin de l’Aron avec Mayenne communauté	CT Eau Mayenne Médiane 2023-2025
Aron	3 ^{ème} programme 2023-2025		
Rivière la Mayenne et le Lac de Haute Mayenne	3 ^{ème} programme 2023-2025	CD de la Mayenne FDPPMA 53 Fédération Départementale de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques) (	CT Eau Mayenne Médiane et Aval 2023-2025
Vicoïn	4 ^{ème} programme 2023-2025	Syndicat du JAVO créé en janvier 2019 issu de la fusion de 3 syndicats (Jouanne, Vicoïn et Ouette) auquel a été ajouté la « zone blanche » sur le territoire de Laval Agglomération	CT Eau Mayenne Aval 2023-2025
Jouanne	4 ^{ème} programme 2023-2025		
Ouette	2 ^{ème} programme 2023-2025		
Affluents de la Mayenne sur Laval Agglomération	1 ^{er} programme 2023-2025 (Moyette, Quartier, Fresne)		
Affluents de la Mayenne sur la CDC de Château-Gontier	1 ^{er} programme 2023-2025 (Pont Manceau, Pont Perdreau, Oliveau et Béron)	CC du Pays de Château-Gontier	
Rivière Mayenne en Maine-et-Loire : - Basses vallées angevines - Partie domaniale	3 ^{ème} programme intégrant les résultats de l’étude diagnostic sur la Baconne et la Suine)	SMBVAR (Syndicat Mixte des Basses Vallées Angevines et de la Romme) (Labellisé EPAGE en 2020)	CT Eau des Basses Vallées angevines et de la Romme 2024-2026
	3 ^{ème} programme intégrant le volet « restauration de la continuité écologique » (travaux démarrés en 2020)	CD du Maine-et-Loire	

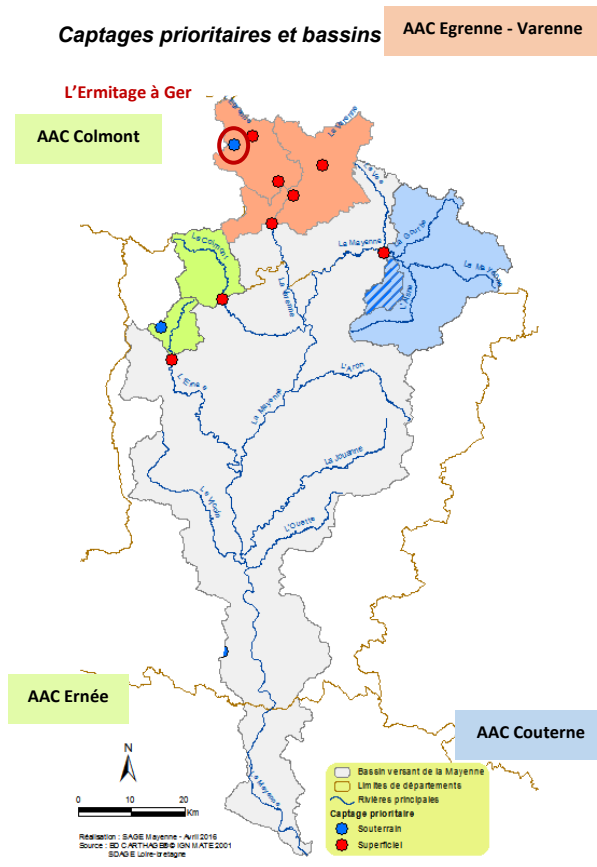
Le bassin de la Mayenne compte **10 captages prioritaires** : 2 captages souterrains et 8 captages superficiels : 7 captages prioritaires de l'amont du bassin (Egrenne, Varenne et Mayenne amont) ont été identifiés avec un enjeu « pesticides » et 4 captages (Colmont et Ernée) avec un enjeu « nitrates ».

Pour tous ces captages prioritaires SDAGE, les programmes d'actions sont en cours conformément aux CTEau concernés.

A noter en 2022, le lancement de programme d’actions autour de 3 captages souterrains non-prioritaires SDAGE avec des enjeux métabolites sur le territoire de LAVAL Agglomération (diagnostic agricole) suivi par le recrutement d’un animateur agricole en 2023 par le JAVO. La même démarche s’est engagée en 2024 sur le secteur de Mayenne communauté en 2024 avec le recrutement d’une chargée de mission pour initier un programme d’actions sur une douzaine de captage.

Ces programmes sont financés essentiellement par l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne et le Département de la Mayenne, pour le territoire qui le concerne.

La cellule d'animation du SAGE est invitée aux comités de pilotage locaux de ces programmes/études (diagnostic et bilan) et veille à la prise en compte des objectifs et dispositions du SAGE. Les programmes d'actions sont soumis pour avis à la CLE (CTEau)



Captage	Structure	Contrat territorial Eau
L'Hermitage à Ger (1 captage souterrain 50)	SDE de la Manche	Intégration au Contrat territorial Eau Mayenne Amont
Egrenne/Varenne (5 captages superficiels)	SDE de l'Orne	
Le pont de Couterne à Couterne (1 captage superficiel 53/61)*		
La Colmont à Gorron (1 captage superficiel 53)	Syndicat d'eau du nord-ouest mayennais (SENOM)	Contrat territorial Eau Colmont-Ernée
Le Captage de Pouillé (1 captage souterrain sur bassin de l'Ernée mais propriété du SENOM)		
L'Ernée à Ernée (1 captage superficiel 53)		
3 captages souterrains sensibles de LAVAL agglomération	Laval Agglo et JAVO	CTeau Mayenne aval
Captages de Mayenne communauté (12 captages souterrains et 1 prise d'eau de surface)	SMR Nord Mayenne	CTeau Mayenne médiane

➤ **Lutte contre l'érosion sur des secteurs à risque érosif fort en amont du Lac de Haute Mayenne**

En lien avec le classement du Lac de Haute Mayenne à enjeu phosphore, le Département de la Mayenne avait réalisé en 2018-2019 une étude globale à l'échelle du bassin du Lac de Haute Mayenne afin de quantifier les sources de phosphore et d'identifier les sous-bassins les plus contributeurs. Cette étude a permis d'estimer que les flux de phosphore liés à l'érosion diffuse des sols représentent environ 90% des flux totaux.

Dans la continuité de cette action, le Département souhaite préciser la connaissance du terrain et aller vers la définition de programmes locaux d'actions visant la réduction des phénomènes d'érosion, de transferts de sédiments et de phosphore, ceci en lien avec les acteurs du territoire et en vue de leur intégration à des contrats territoriaux. Ainsi, il a prévu des études détaillées sur 5 sous-bassins versants à l'amont du Lac.

Cette action a été retenue dans le programme LIFE REVERS'EAU porté par la région Pays de Loire et permet au Département de bénéficier d'une aide européenne de 50% pour la conduite de ces études en complément des aides de l'Agence de l'eau Loire Bretagne.



Plus d'informations : Etude à l'échelle du LHM <http://www.sagemayenne.fr/etude-erosion-phosphore-bassin-du-lac-de-haute-mayenne/>

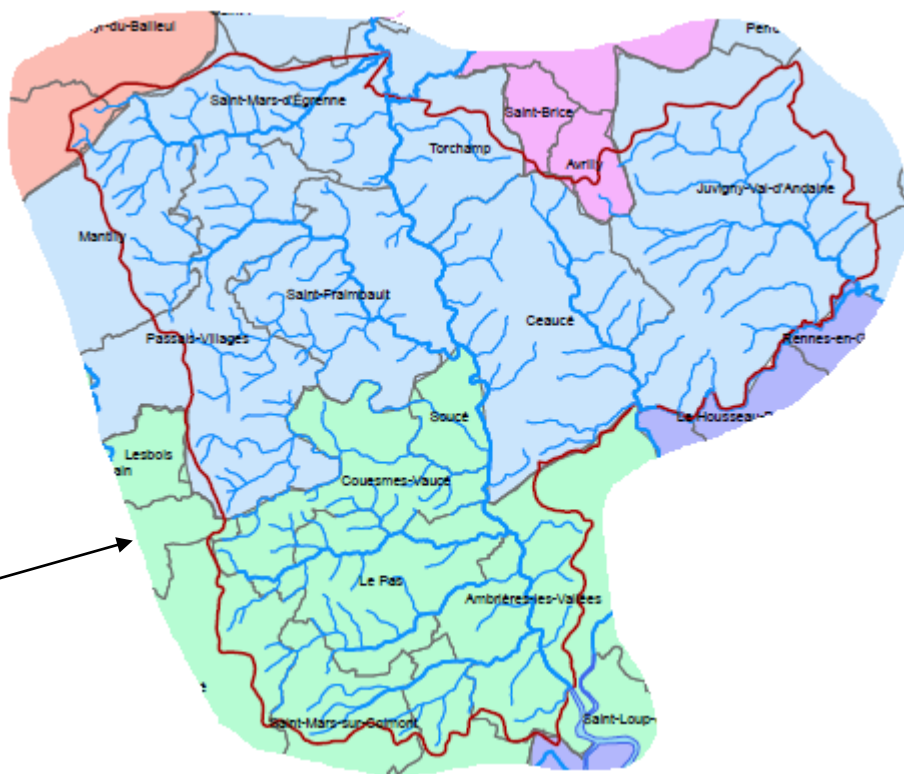
➤ **Etude diagnostic « Erosion et phosphore » sur le bassin du Lac de Haute Mayenne.**

Une première étude diagnostic a été réalisée en 2019/2020 sur le bassin de la Colmont et a permis d'identifier des actions à intégrer aux programmes d'actions.

Après échange avec les acteurs locaux à l'échelle du bassin versant du Lac de Haute Mayenne, une deuxième étude détaillée a été lancée fin 2021 sur les bassins versants de l'Aisne et de l'Anglaise. Les partenaires de cette étude sont le SYBAMA (syndicat de bassin de l'Aron et des affluents de la Mayenne), la CCMA et le SDE 61 (Syndicat Départemental de l'eau de l'Orne, les bassins étudiés étant situés en amont de la prise d'eau de COUTERNE).

Fin 2023, une troisième étude a été engagée sur le bassin Varenne aval et affluents en partenariat avec l'entente Egrenne Varenne, la CC du bocage mayennais et le SDE61. Cette étude se terminera début 2025.

Cette étude s'inscrit dans le nouveau contrat territorial EAU multithématique « Mayenne amont » porté par le SAGE ainsi que le programme LIFE REVERS'EAU piloté par la Région Pays de Loire.



Plus d'informations : Etude Colmont <http://www.sagemayenne.fr/etude-transfert-phosphore-bassin-colmont/>

Une nouvelle étude est prévue en 2025 sur le secteur Mayenne en amont de St Fraimbault et affluents (jusqu'à la confluence de l'Anglaise)

4.3 Actions/réflexions engagées sur les masses d'eau en objectif 2015 et 2021

Le tableau ci-dessous présente, pour les 26 masses d'eau en objectif 2015 ou 2021 n'atteignant pas le bon état en 2017 (*état validé par l'agence de l'eau en décembre 2019*), les actions menées et/ou les réflexions engagées dont la CLE a connaissance. Les nouvelles actions et réflexions pour l'année 2024 sont identifiées **en bleu**.

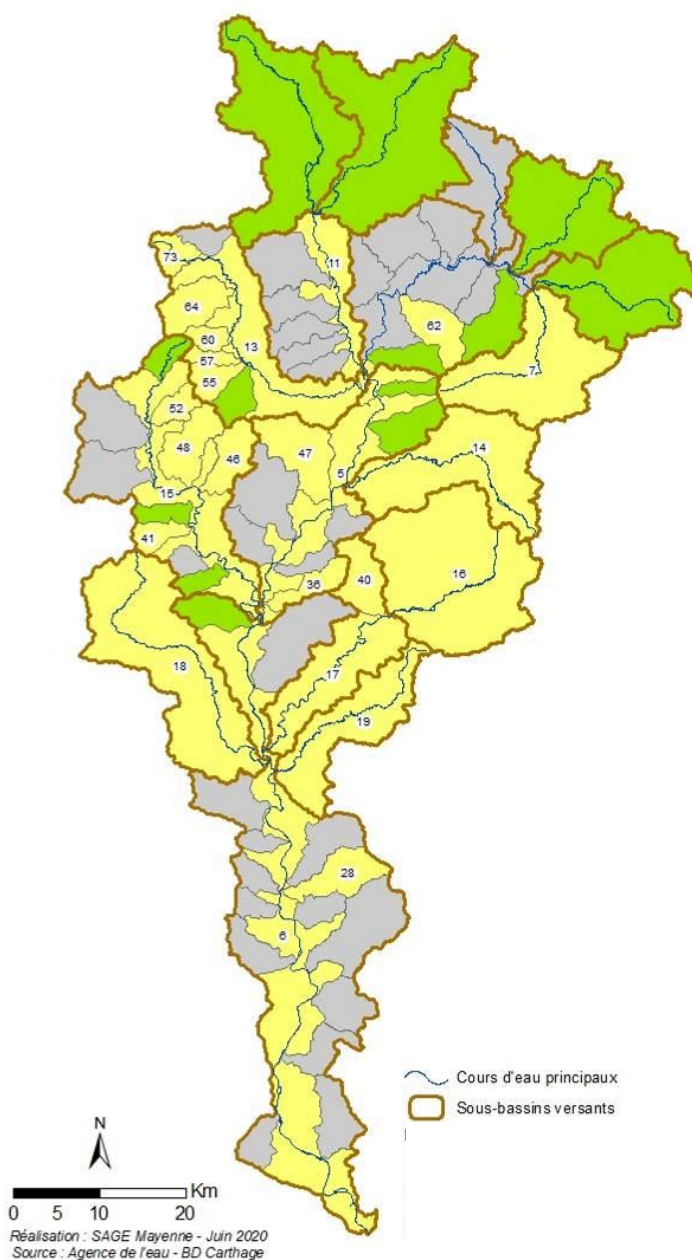
	Masse d'eau	Taille (km²)	Etat 2017	Actions et réflexions menées en 2024
11	La Varenne depuis l'Egrenne jusqu'à la retenue de SAINT-FRAIMBAULT	66	Moyen	- Consultation du public et signature de la Demande d'Intérêt Général – Echanges avec la DDT 61 - Bilan du CT Eau 2021-2023 et préparation du CT'Eau 2024-2026 - Signature administrative du CT EAU - Réunions géographiques - Accompagnement des maitres d'ouvrages - COPIL Egrenne-Varenne
7	L'Aisne	173	Moyen	- Programme « pollutions diffuses » sur l'AAC Pont de Couterne en cours par le SDE de l'Orne - Nouvelles fiches actions pour le CT EAU Mayenne amont 2024-2026 - Mise en œuvre avec le SyBAMA et la CC du Mont des Avaloirs (CCMA) d'une étude diagnostic des cours d'eau - Positionnement de la CCMA sur l'appel à projets Paiement pour services environnementaux (PSE) Expérimental de l'AELB - Etude érosion CD53/SYBAMA/SDE61/CCMA
73	La Colmont et ses affluents depuis la source jusqu'à HEUSSE	18	Médiocre	- Programmes intégrés au contrat territorial Eau multithématique Colmont-Ernée 2023-2025 ⇒ Programmes « milieux aquatiques » sur l'ensemble du bassin et « pollutions diffuses » sur la Colmont amont - Réflexion engagée par la CCBM sur une stratégie locale pour lutter contre l'érosion et le ruissellement pour donner suite à l'étude érosion et transfert de phosphore portée par le CD53 et réalisée en association avec le SENOM et la CC du bocage mayennais (CCBM) - Mise en œuvre par la CCBM du PSE Haie
13	La Colmont depuis HEUSSE jusqu'à la retenue de SAINT-FRAIMBAULT	137	Moyen	
55	La Turlière	18		
57	La Gaubardière	10	Moyen	
60	Le Bailleul	12	Moyen	
64	L'Ourde	37	Mauvais	
15	L'Ernée depuis SAINT-DENIS-DE-GASTINES jusqu'à la Mayenne	141	Moyen	- Programmes intégrés au contrat territorial Eau Colmont-Ernée 2023-2025 ⇒ Programme « milieux aquatiques » l'ensemble du bassin de l'Ernée et programme « pollutions diffuses » en amont de la prise d'eau
41	Le Villeneuve	16	Moyen	
46	La Perche	33	Moyen	
48	L'Oscense	40	Moyen	
52	Le Bois Béranger	16	Médiocre	
62	Le Lassay	35	Moyen	- Intégration du programme de restauration au Contrat territorial Eau Mayenne médiane pour la période 2023-2025
47	Le Fontaine Daniel	56	Moyen	
14	L'Aron	175	Moyen	
2	Retenue de SAINT-FRAIMBAULT (<i>masse d'eau plan d'eau</i>)	20	Médiocre	- Intégration du plan de gestion au contrat territorial Eau Mayenne médiane pour la période 2020-2022 (signature 01/07/ 2020) - Mise en œuvre du plan de gestion de la retenue de SAINT-FRAIMBAULT 2018-2022 (gestion des niveaux d'eau, travaux sur les habitats et suivi de la qualité) - Concertation initiée sur les secteurs identifiés comme à risques d'érosion à proximité du Lac
5	La Mayenne depuis la retenue de SAINT-FRAIMBAULT jusqu'à l'Ernée (<i>masse d'eau fortement modifiée</i>)	117	Moyen	Partie Mayenne - Intégration du programme de restauration (CD53 + FDPPMA) aux contrats territoriaux Eau Mayenne médiane et aval pour la période 2020-2022 (signature le 1^{er} juillet 2020) - Poursuite de l'étude du barrage de Brives par Mayenne Communauté Partie Maine-et-Loire - Bilan du CT EAU 2021-2023
6	La Mayenne depuis l'Ernée jusqu'à la Sarthe (<i>masse d'eau fortement modifiée</i>)	333	Moyen	- Préparation du CT EAU 2024-2026 - Définition du programme d'action pour restauration la continuité sur la rivière Mayenne – création de 2 rivières de contournement (La Jaille-Yvon et Montreuil-sur-Maine)

N°	Masse d'eau	Taille (km²)	Etat 2017	Actions et réflexions menées en 2024
36	Le Fresne	23	Moyen	- Intégration du programme de restauration porté par le JAVO au Contrat territorial Eau Mayenne aval pour la période 2023-2025 - Travaux de restauration sur la Moyette (chantier vitrine sur Laval Agglomération) - Poursuite de l'étude « retour d'expérience sur l'évaluation de l'impact cumulé des retenues sur le bassin du Vicoin » - Etude inondation sur le bassin du JAVO
16	La Jouanne depuis la source jusqu'au ruisseau des Deux Evailles	270	Moyen	
17	La Jouanne depuis le ruisseau des Deux Evailles jusqu'à la Mayenne	114	Moyen	
40	La Jarraais	38	Moyen	
18	Le Vicoin	255	Moyen	
19	L'Ouette	122	Moyen	
28	Le Pont Perdreau	40		- Intégration du programme de restauration porté par la CC de Château-Gontier au Contrat territorial Eau Mayenne aval pour la période 2023-2025

**Carte des 27 masses d'eau en
objectif 2015 ou 2021
N'atteignant pas le bon état en
2017**

Objectifs du SDAGE 2022-2027

	Masse d'eau en bon état
	Masse d'eau en objectif 2015 ou 2021 n'atteignant pas le bon état
	Masse d'eau en report d'objectif 2027



5. Bilan des actions de communications de 2024 :

Rencontres organisées par la CLE

❖ INTERVENTION AU LYCEE ROCHEFEUILLE A MAYENNE :

Comme en 2023, la cellule du SAGE Mayenne est intervenue pendant une matinée auprès des secondes BAC PRO CGEA dans le cadre de leur semaine du développement durable sur la thématique de la gouvernance de l'eau et de la ressource en eau en Mayenne.

❖ 23 MAI 2024 - TEMPS FORT DU CT EAU MAYENNE AMONT :

La Commission Locale de l'Eau (CLE) du bassin versant de la Mayenne anime le Contrat Territorial EAU Mayenne amont 2024-2026 rassemblant 9 maîtres d'ouvrages afin de réaliser des actions de reconquête de la qualité des ressources en eau et des milieux aquatiques. Élus, techniciens, partenaires, membres de la commission locale de l'eau, représentants de l'État... 37 participants ont répondu à l'invitation le 23 mai 2024, sur la commune de Rives d'Andaine. La thématique de ce temps fort portait sur **le volet pollutions diffuses de ce CT Eau**.

La matinée s'est déroulée de la manière suivante :

- Présentation du SAGE Mayenne et du CT EAU Mayenne amont par M. MICHEL (Président de la CLE Mayenne), M. MARTIN (Animateur de la CLE) ;
- Présentation des effets de la restauration morphologique des cours d'eau sur la qualité de l'eau par M. LEBIHAN (Office Français pour la Biodiversité) ;
- Présentation des actions pollutions diffuses du CT Eau Mayenne amont par M. BLANC (Syndicat Départemental de l'Eau de la Manche) et M. DELETRE (Syndicat Départemental de l'Eau de l'Orne) ;
- Présentation du label Terre de sources par M. HELLE (Collectivité Eau du Bassin Rennais).

L'après-midi, les participants ont pu (1) visiter la station d'eau potable de Couterne et (2) avoir un focus sur les acquisitions foncières dans les aires d'alimentations de captages du Syndicat Départemental de l'Eau de la Manche.



❖ DEMI-JOURNÉE A DESTINATION DES ELUS/AGENTS DES COMMUNES, PUIS A DESTINATION DU GRAND PUBLIC SUR LE THEME DES ECONOMIES D'EAU

En mai 2024, nous avons réalisé avec l'association Synergies 53 une intervention auprès du grand public sur les économies d'eau au quotidien. Pour cela, nous avons le stand Espace Eco du GLEAM, les maquettes INFILTR'EAU du Département de la Mayenne et quelques jeux apportés par l'association SYNERGIES. Au total, ce sont une centaine de personnes qui étaient présentes lors de cet événement.



En juillet 2024, une vingtaine d'élus et d'agents de communes mayennaises se sont retrouvés pour un temps de partage et d'échange de pratiques autour du thème « **Face aux pénuries d'eau, quels leviers pour réduire les besoins en eau dans les espaces verts et les bâtiments ?** ».

Cette rencontre était organisée par le Réseau des collectivités, en partenariat avec le Département de la Mayenne et le SAGE Mayenne sur la commune de Louverné.

Cet évènement avait pour objectifs de répondre aux questions :

- > Quels sont les enjeux liés à l'eau en Mayenne ?
- > Quelles sont les actions pour économiser de l'eau à l'échelle de la commune ?
- > Comment gérer les espaces verts de manière économe ?
- > Quels sont les exemples d'actions, essais, retours d'expériences, conseils à partager ?

❖ 19 SEPTEMBRE 2024 - SECONDE JOURNÉE SAGE MAYENNE EAU CAP 2070

Dans le cadre de la seconde journée SAGE Mayenne Eau Cap 2070 et du mois du climat, la commission locale de l'eau du SAGE Mayenne a organisé une demi-journée d'échanges sur la quantité d'eau à destination des élus, membres de l'assemblée consultative du Projet de Territoire pour la Gestion de l'Eau (PTGE SAGE Mayenne), mais aussi du grand public.

Pour cela, la cellule du SAGE Mayenne a tout d'abord présenté aux membres de l'assemblée consultative du PTGE, de 14h à 15h, la feuille de route du PTGE SAGE Mayenne en cours d'écriture. Cette feuille de route a été envoyée à l'ensemble des membres de l'assemblée consultative du PTGE pour avis à rendre avant le 18 octobre 2024.

Par la suite, de 15h à 17h, nous avons proposé l'intervention de Mme. Florence HABETS sur l'équilibre fragile des ressources en eau en 2070 puis celle de M. Serge ZAKA sur les défis de l'adaptation au changement climatique. Pour ces deux conférences, ce sont près de 140 personnes (agents / élus / grand public) qui ont pu assister à ces présentations.



Lors de ce 9^{ème} rendez-vous du SAGE Mayenne, le thème du sol a été abordé. Plus particulièrement, le lien entre le sol et le cycle de l'eau. Pour cela, nous avons mis en place différentes interventions en salle puis une visite de la ferme expérimentale de Thorigné d'Anjou (49). Au total, ce sont une trentaine de personnes qui ont pu assister aux interventions de M. SCHREIBER (Lien entre le sol et le cycle de l'eau), Mme PEREZ (Présentation du projet HUMUS), et M. FORTIN (présentation de la ferme expérimentale de Thorigné d'Anjou).



Participation à des événements de partenaires

❖ 11 JANVIER 2024 – CINE DEBAT AUTOUR DU FILM « LA RIVIERE » AU CINEMA LE VOX A MAYENNE :

Le jeudi 11 janvier 2024 à 20h au cinéma le vox à Mayenne, a eu lieu un ciné-débat autour du film « La Rivière » de M. Dominique MARCHAIS. Ce film se déroule sur le bassin de l'Adour, depuis les sommets des Pyrénées jusqu'à l'estuaire, autour des enjeux de l'eau et des impacts des activités anthropiques mais aussi du changement climatique.

Au total ce sont 80 personnes qui sont venues assister au ciné débat.



❖ 25 JANVIER 2024 – LE SAGE MAYENNE AU CARREFOUR DE L'EAU A RENNES :

Pour la première année, le SAGE Mayenne était présent au carrefour des gestion locales de l'eau à Rennes au sein d'un espace solutions fondées sur la nature. Nous avons présenté les stands INFILTR'EAU ainsi que les outils ECOD'EAU pendant 2 jours.

❖ 3 OCTOBRE 2024 - EAU SECOURS ! ATELIER EAU CCI / SAGE

Une table-ronde sur les économies d'eau s'est tenue à Changé, co-organisée par la CCI de la Mayenne, la Jeune Chambre Économique de Laval et par le Conseil départemental de la Mayenne. Cet événement, à destination des entreprises locales, a permis d'échanger sur les bonnes pratiques en matière d'économies d'eau.

L'événement a débuté par une intervention du SAGE Mayenne rappelant le principe des 3R et soulignant l'augmentation progressive des besoins industriels depuis plus de 10 ans puis enfin présentant les perspectives climatiques. Ensuite les tensions observées sur le réseau d'eau potable lors de la sécheresse de l'été 2022 ont été présentées par le département de la Mayenne.

Trois thématiques principales ont ensuite été abordées :

1. Maintenir son activité face aux restrictions d'eau : avec les témoignages de Maisons et Services, MP3 PLV, TDV Industries, Groupe Lactalis et Bel ;
2. Dispositifs d'accompagnement aux entreprises : avec la CCI des Pays-de-la-Loire, l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne et Séché Environnement ;
3. Innovation dans les économies d'eau : avec les témoignages du Stade Lavallois, Wilo Group, Bridor et la Blanchisserie du Maine.

Avec plus de 60 participants, cet événement a pour objectif de favoriser une dynamique collective autour des enjeux liés à la gestion durable de l'eau. Il s'inscrit dans le cadre du programme Ecod'eau du SAGE Mayenne, programme visant aux économies d'eau, tous usages confondus.

❖ 3 OCTOBRE 2024 ATELIER EAU & CC – CPIE & SAGE MAYENNE

Le CPIE Mayenne Bas Maine et le SAGE Mayenne ont organisé, dans le cadre du mois du climat, une soirée d'échanges sur le changement climatique et les quantités d'eau.

Les objectifs de cette soirée d'échanges étaient (1) d'informer le grand public sur la disponibilité en eau à présent et dans le futur, (2) de montrer des exemples concrets d'actions menées par les collectivités locales et (3) de présenter le rôle possible de chaque citoyen au quotidien pour faire des économies d'eau.

Le volet changement climatique et disponibilités en eau a été présenté par Sébastien RIDE (CPIE Mayenne Bas Maine), Alexis ROBERT et Anthony MARTIN (SAGE Mayenne). Les exemples concrets ont été présentés par M. Quentin CRETOIS (technicien bocage à Mayenne communauté) et de M. Ezéchiél AUGÉAT (technicien rivière au SYndicat de Bassin de l'Aron, de la Mayenne et de ses Affluents).

Au total, une vingtaine de personnes ont pu assister à cet atelier.

❖ 19 NOVEMBRE 2024 – REUNION ASTER53/SAGE

Dans le cadre du réseau ASTER / SAGE, une rencontre a eu lieu le 19 novembre 2024 réunissant techniciens de rivières, élus des syndicats de bassins versants et représentants des associations environnementales Mayennaises autour du sujet de l'éducation à l'environnement et au développement durable.

Dans ce cadre, le CD 53 et le SAGE Mayenne ont présenté rapidement quelques éléments de contexte sur la thématique. Ensuite, le syndicat de bassin de l'Oudon, le Syndicat de bassin entre Mayenne et Sarthe et le Syndicat de bassin de l'Ernée, ont présenté leurs outils de sensibilisation scolaires et grand public en format table mouvante.

Cette rencontre a eu lieu au Château de Sainte Suzanne et a réuni une trentaine de personnes. L'après-midi, les membres du musée du château de Sainte Suzanne ont fait une rapide présentation de leurs outils et maquettes, toujours en lien avec la sensibilisation du public.

❖ [SITE INTERNET DU SAGE \(WWW.SAGEMAYENNE.FR\)](http://WWW.SAGEMAYENNE.FR)

La cellule d'animation a régulièrement mis à jour les actualités du site internet. Ainsi, 10 actualités ont été publiées en 2024 :

- [A venir ... Réunion technique PHYT'EAU PROPRE, le 08 janvier 2024](#)
- [A venir ... Ciné-citoyen autour du film « La Rivière » au Cinéma le Vox à Mayenne le 11 janvier 2024](#)
- [Retour sur ... Le second temps fort du CT EAU Mayenne amont :](#)
- [Les écourues en Mayenne, c'est quoi ?](#)
- [Avis de recherche ! La Jussie en Mayenne](#)
- [MOIS DU CLIMAT – Conférence sur les défis de l'adaptation au changement climatique](#)
- [L'EAU en élevage laitier -> Pistes d'économies](#)
- [Retour sur ... la seconde journée SAGE Mayenne Eau Cap 2070](#)
- [Invitation – Rendez-vous du SAGE Mayenne – 9ème édition](#)
- [L'événement EAU SECOURS ! Une table ronde sur les économies d'eau dans les entreprises](#)

❖ [LETTRES D'INFORMATION DU SAGE](#)

La liste des contacts compte **790 contacts en 2024** : les personnes inscrites via le site Internet, les membres de la CLE, toutes les collectivités du bassin (communes, communautés de communes, syndicats...), les services de l'Etat et les partenaires techniques. **2 lettres d'information** ont été envoyées. Vous trouverez l'ensemble des Newsletter ici : <http://www.sagemayenne.fr/ressources/les-newsletter-du-sage-mayenne/>

❖ [PERSPECTIVES DES ACTIONS DE COMMUNICATIONS EN 2025 :](#)

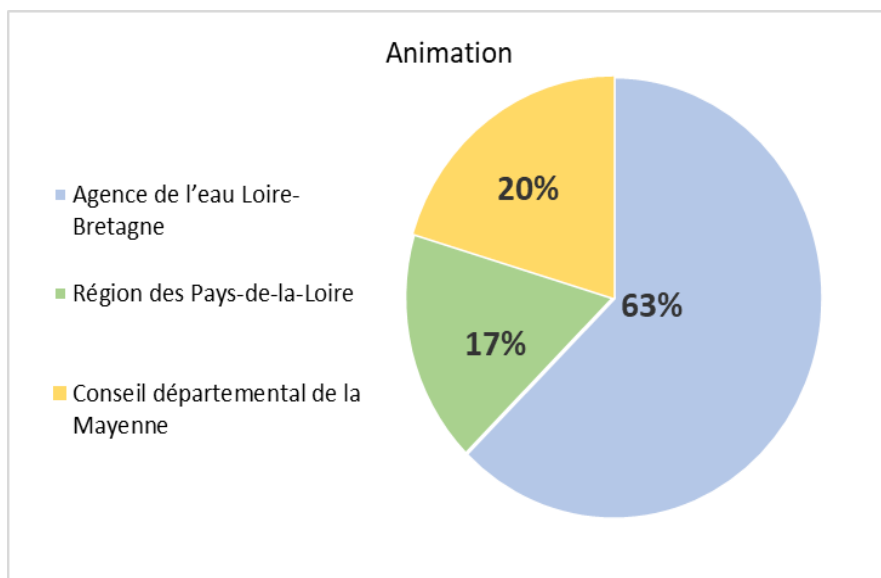
- Poursuite des actions sans regrets sur les économies d'eau : Actions scolaires sur les économies d'eau / Demi-journée Agents/Elus puis grand public sur le thème : « Comment économiser de l'eau dans ma commune ? ».
- Organisation de journées techniques ou ateliers d'échanges / Journée mondiale de l'eau / soirée débat / participation au carrefour de l'eau
- 10ème RDV du SAGE Mayenne
- Troisième journée SAGE Mayenne Eau Cap 2070

6. Bilan de l'année 2024

6.1. Bilan financier =

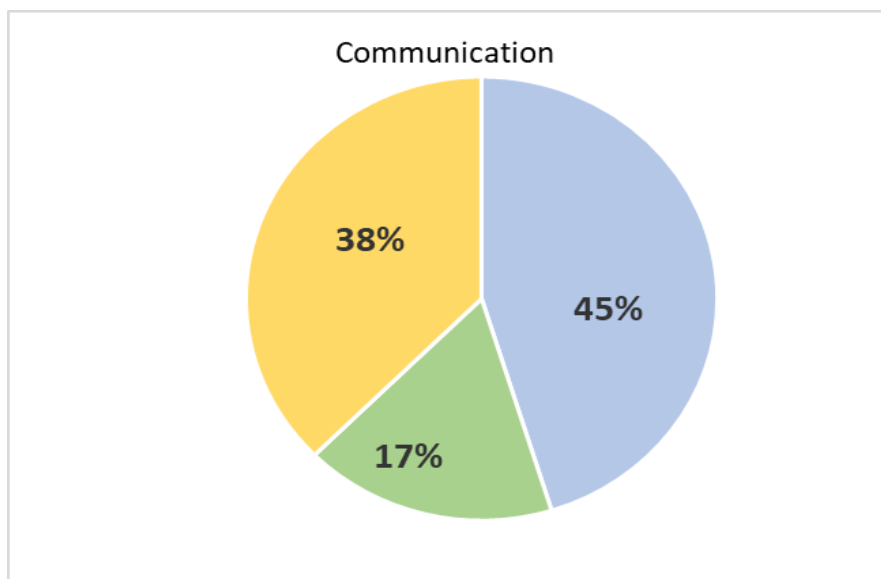
Animation du SAGE Mayenne :

	Animation	
AELB	116 550 €	63%
Région PDL	32 000 €	17%
CD 53	37 876 €	20%
TOTAL	186 426 €	100%



Communication du SAGE Mayenne :

	Communication	
AELB	4 000 €	45%
Région PDL	1 536 €	17%
CD 53	3 314 €	37%
TOTAL	8 850 €	100%



6.2. Bilan technique =

La cellule d'animation du SAGE a été mobilisée notamment par :

- Le suivi des actions des maitres d'ouvrages des CTEau et des collectivités (élaboration des documents d'urbanisme, ...),
- La préparation des COPIL annuels des CT EAU Mayenne amont, médiane et aval et du bilan à 3 ans du CT Eau Mayenne amont,
- La poursuite de la démarche SAGE Mayenne Eau Cap 2070 avec le diagnostic prélèvements/rejets et les actions sans regrets,
- L'organisation de journées dédiées aux élus et agents (Rendez-vous du SAGE Mayenne, journée agents milieux aquatiques et érosion transferts, participation au mois du climat, ...)

7. Le calendrier prévisionnel 2025

	Janvier à avril	Mai à août	Septembre à décembre
Vie de la CLE	29 janvier 2025 : Bureau de la CLE 05 février 2025 : CLE	CLE de printemps	- CLE de septembre - Bureau CLE pour préparer les CLE - CLE de décembre
Communication	- Journée au Carrefour des Gestions Locales de l'Eau à Rennes - Salon International de l'agriculture ?	Mai-Juin 2024 : Demi-journée agents /élus sur les économies d'eau dans les communes + 3h grand public sur les économies d'eau à la maison – possiblement Loigné sur Mayenne	Octobre / Novembre 2025 : 10^{ème} édition du rendez-vous du SAGE Mayenne
GQ	Assemblée consultative PTGE		Groupe de travail débits écologiques sur le second semestre
	Mises en place des actions sans regrets V2 (grand public / scolaires / industries / élevages ...)		
Tableau de bord	Projet de création d'un observatoire web/interactif/cartographique du SAGE Mayenne et du CD 53		
CT Eau	Suivi du CT Eau des Basses Vallées Angevines Romme Suivi du CT Eau Colmont-Ernée		
	COPIL CT EAU Mayenne amont / Mayenne Médiane / Mayenne Aval (fin d'année 2024 et début d'année 2025)	- COPIL CT EAU Mayenne amont / Mayenne médiane / Mayenne aval (fin d'année 2025 et début d'année 2026) - Bilan final des CT EAU 2023-2025 + Préparation de la prochaine feuille de route	
Suivi du SAGE	- Suivi des actions mises en place sur le bassin et accompagnement technique des maîtres d'ouvrage - Analyse et avis sur les dossiers transmis à la CLE		

Annexe 1 - Tableaux et cartes d'état des masses d'eau en 2017

L'état des masses d'eau présenté ci-dessous a été évalué par l'Agence de l'eau Loire-Bretagne à partir des données de suivi 2015 à 2017 et pour une station de référence par masse d'eau. Un niveau de confiance est attribué en fonction de la quantité de données disponible et de la cohérence entre elles.

Pour les masses d'eau superficielles, l'état écologique est évalué sur la base de l'état biologique (*indices biologiques : micro-algues ou diatomées-IBD, invertébrés-I2M2, macrophytes-IBMG et poissons-IPR*) qui est sous-tendu par l'état physico-chimique (*oxygène dissous, saturation en oxygène, demande biochimique en oxygène-DBO₅, carbone organique dissous-COD, nitrates, phosphates, phosphore total et ammonium*).

Etat	
1	Très bon
2	Bon
3	Moyen
4	Médiocre
5	Mauvais
	Information insuffisante pour attribuer un état

Nom	Code	Superficie (km²)	Etat écologique	Etat biologique	IBD	I2M2	IBMR	IPR	Etat physico-chimique	Oxygène	Nutriments	Matières azotées	Matières phosphorées	Acidification	Température
LA MAYENNE DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L' AISNE	FRGR0458	154	2	3	3	1			2	1	2	2	2	1	1
LA MAYENNE DEPUIS LA CONFLUENCE DE L' AISNE JUSQU'A LA RETENUE DE SAINT-FRAIMBAULT	FRGR0459	105	4	4	3	2	4	2	3	3	3	2	3	1	2
LA MAYENNE DEPUIS LA RETENUE DE SAINT-FRAIMBAULT-JUSQU'A L'ERNEE	FRGR0460b	117	3	3	3	1			2	2	2	2	2	1	1
LA MAYENNE DEPUIS LA CONFLUENCE DE L'ERNEE JUSQU'A LA SARTHE	FRGR0460c	333	3	4	3			4	3	3	2	2	2	2	2
L' AISNE	FRGR0506	173	3	3	3	2			3	2	3	2	3	1	1
LA GOURBE	FRGR0507	138	2	3	3	2			2	2	2	2	2	1	1
LA VEE	FRGR0508	84	3	3	3	2			3	3	3	2	3	1	1
LA VARENNE DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'EGRENNE	FRGR0509	253	2	3	3	1		2							
LA VARENNE DEPUIS L'EGRENNE JUSQU'A LA RETENUE DE SAINT FRAIMBAULT	FRGR0510	66	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
L'EGRENNE	FRGR0511	230	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	1	1
LA COLMONT DEPUIS HEUSSE JUSQU'A LA RETENUE DE SAINT FRAIMBAULT	FRGR0512	125	3	3	3	2			3	2	3	2	3	1	2
L'ARON	FRGR0513	175	3	2	2	1	2	2	3	3	3	2	3	1	2
L'ERNEE DEPUIS SAINT-DENIS-DE-GASTINES JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LA MAYENNE	FRGR0514	141	3	3	3	1			3	3	2	2	2	1	1
LA JOUANNE DE LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LE RUISSEAU DES DEUX EVAILLES	FRGR0515	270	3	3	3	2			3	3	3	2	3	1	1
LA JOUANNE DEPUIS LA CONFLUENCE DU RUISSEAU DES DEUX EVAILLES JUSQU'A LA MAYENNE	FRGR0516	114	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	1
LE VICOIN	FRGR0517	255	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	1	2
L'OUETTE	FRGR0518	122	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1
LA SUINE	FRGR1043	34	5	5	2	0		5	2	2				1	1
LA BACONNE	FRGR1102	24	5	5		4		5							

Nom	Code	Superficie (km²)	Etat écologique	Etat biologique	IBD	I2M2	IBMR	IPR	Etat physico- chimique	Oxygène	Nutriments	Matières azotées	Matières phosphorées	Acidification	Température
LES GRANDES VALLEES	FRGR1120	31	5	5		5		5							
LE ROUILLARD	FRGR1135	26	5	5		5		4	4	4				1	1
LE BERON	FRGR1136	67	5	5	3	5		5	5	5				1	1
LE SOUVERON	FRGR1147	17	5	5		3		5	3	3				1	1
LE MOULINET	FRGR1152	12	5	5		4		5	2	2				1	1
LE PONT PERDREAU	FRGR1163	40	5	5	3	5	3	0	5	4	5	2	5	1	1
LA CHARDONNIERE	FRGR1167	15	4	4		4		3	2	2				1	1
L'OLIVEAU	FRGR1174	10	5	5		5		5	4	4				1	1
LE PONT MANCEAU	FRGR1184	36	5	5		5		5	5	5				1	1
LE BRAULT	FRGR1199	38	3	3	3	2	1	3	4	4	4	3	4	1	1
LE MOYETTE	FRGR1277	26	2												
LE QUARTIER	FRGR1286	70	3	3	3	3			4	4	3	2	3	1	1
LE FOIREUX	FRGR1289	13	2												
LE FRESNE	FRGR1292	23	3	2			2	2	4	4	3	2	3	3	1
L'OUVRAIN	FRGR1294	12	5	5	2	3	3	5	3	3	3	3	2	2	1
LE CORMIER	FRGR1299	11	3												
LE GASTARD	FRGR1300	24	3												
LA JARRIAIS	FRGR1302	38	3						5	5	4	2	4	1	1
LE VILLENEUVE	FRGR1311	16	3												
LES HAIES	FRGR1318	15	3	3	3	2	1		5	4	5	3	5	2	1
LE VAUMORIN	FRGR1320	14	2	3	2	1	3	2	3	3	3	3	2	1	2
L'ANXURE	FRGR1331	52	3	3		2		3	3	3				1	2
LE MONTGUERET	FRGR1335	46	3	3	3	1		2							
LA PERCHE	FRGR1352	33	3												
LE FONTAINE DANIEL	FRGR1354	56	3												
L'OSCENSE	FRGR1359	40	3												
LE ROLLON	FRGR1361	48	3												
L'OLLON	FRGR1368	32	2												
LE BOIS	FRGR1375	16	4												
LES MESSENDIERES	FRGR1376	21	2	3	3	2			4	4	2	2	2	1	1
LE PIGRAY	FRGR1377	11	2												
LA TURLIERE	FRGR1382	18	3												
LE GUIN	FRGR1386	15	3	3		3		3	3	2	3	3	2	1	2

Nom	Code	Superficie (km²)	Etat écologique	Etat biologique	IBD	I2M2	IBMR	IRP	Etat physico-chimique	Oxygène	Nutriments	Matières azotées	Matières phosphorées	Acidification	Température
LA GAUBERDIERE	FRGR1388	10	3												
LE BURON	FRGR1392	18	4	3	3			3	5	5	3	2	3	1	1
LE VIENNE	FRGR1393	21	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	1	1
LE BAILLEUL	FRGR1397	12	3	3	2	3		3	2	2				1	1
L'AVERSALE	FRGR1407	21	3						4	3	4	4	3	1	1
LE LASSAY	FRGR1409	35	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	1	1
LE FROULAY	FRGR1410	24	3						2	2	2	2	2	1	1
L'OURDE	FRGR1416	37	5	5	3	3	3	5	3	3	3	3	2	1	1
L'ANGLAINE	FRGR1419	44	2						2	2	2	2	2	1	1
LA DOUARDIERE	FRGR1420	18	3						3	3	0	0	0	1	1
L'ORTEL	FRGR1423	27	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	1	1
LA PISSE	FRGR1425	47	3												
LE LONGUÈVES	FRGR1426	15	4	4		2		4	1	1				1	1
LE MENIL ROULLE	FRGR1433	40	5												
LES VALLEES	FRGR1434	33	5	5	4	5			5	4	5	4	5	1	1
L'ERNEE DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SAINT-DENIS-DE-GASTINES	FRGR1591	16	2	3	3	1			3	3	2	2	2	1	1
LA COLMONT DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A HEUSSE	FRGR1595	18	4	4	2	3	2	4	4	4	2	2	2	1	1
LA BEUVRIERE	FRGR1048	19	5	5	3			5	3	3				1	1

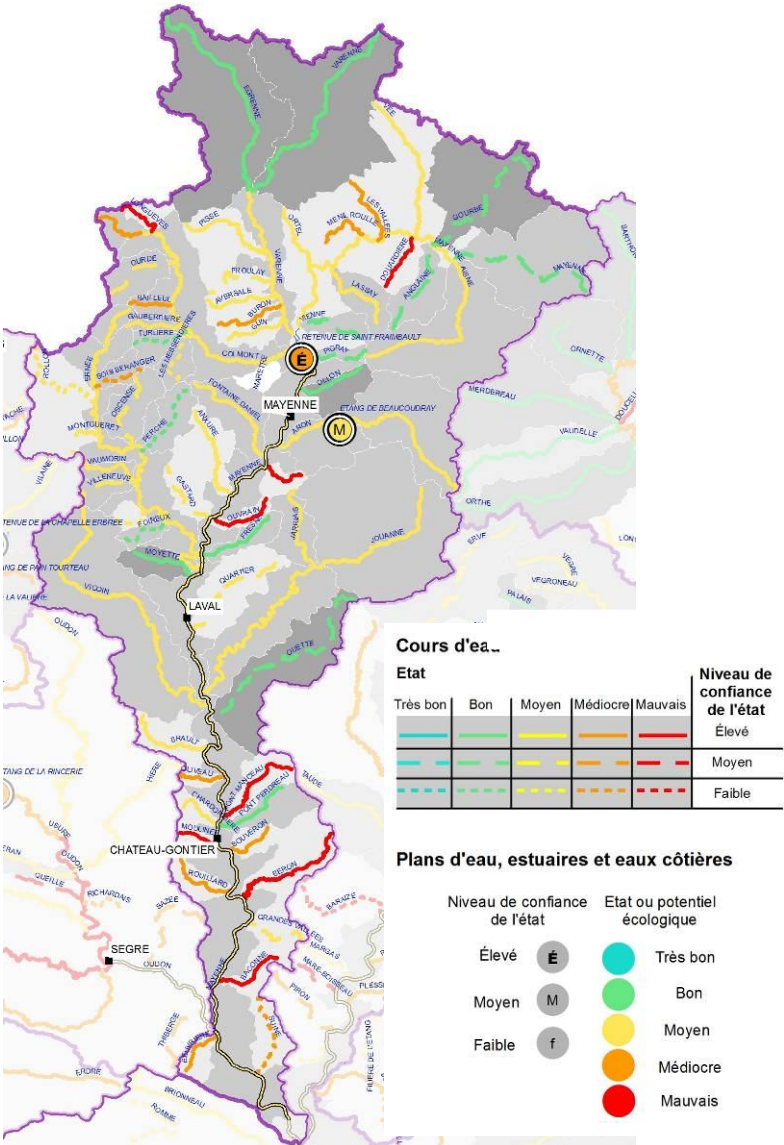
Pour la masse d'eau plan d'eau, l'état écologique est calculé sur la base d'éléments biologiques et notamment le phytoplancton et de l'état physico-chimique (nutriments, transparence, bilan en oxygène). Les données utilisées sont celles de 2012 à 2017.

Masse d'eau plan d'eau	Bon état écologique	Bon état chimique	Etat écologique	Etat biologique	Etat physico-chimique
Retenue de Saint-Fraimbault	2021 Bon potentiel	2015	4	4	5

Pour les masses souterraines, leur état est évalué sur l'aspect qualité chimique (nitrates et pesticides) et quantitatif selon 2 classes : état bon (2) et état médiocre (3). Les données utilisées sont celles de 2012 à 2017.

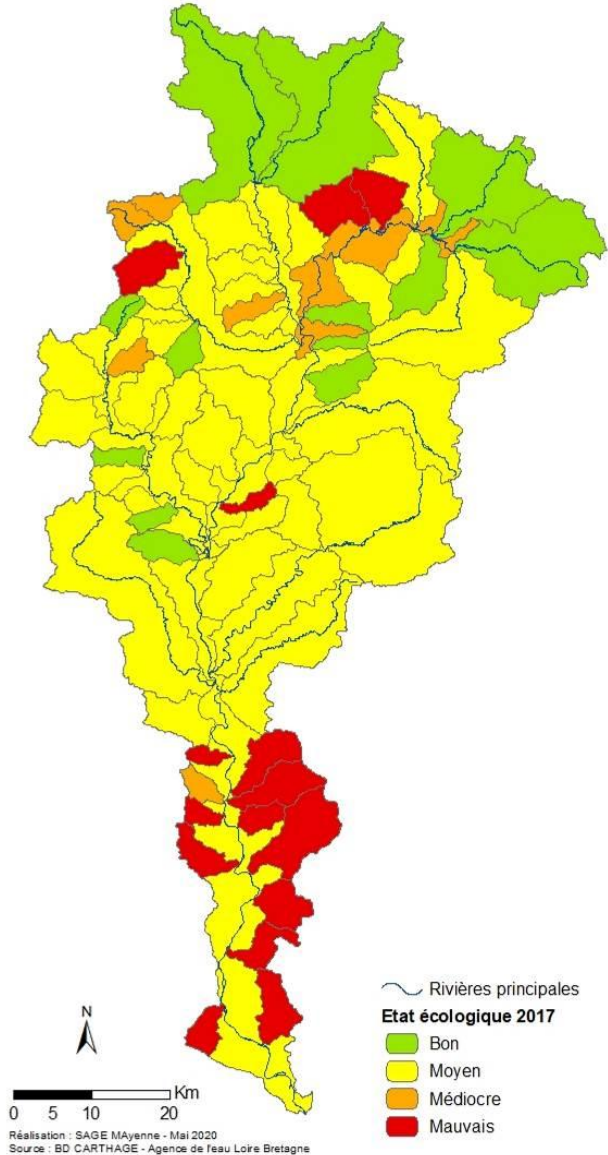
Masse d'eau souterraine	Bon état chimique	Bon état quantitatif	Etat chimique	Paramètre nitrates	Paramètre pesticides	Etat quantité
Mayenne	2027	2015	2	2	2	2

Etat écologique 2013 des masses d'eau cours d'eau et plans d'eau



Carte Agence de l'eau Loire-Bretagne (Données 2011-2013)

Etat écologique 2017 des masses d'eau cours d'eau et plan d'eau





SAGE du bassin de la Mayenne
Conseil départemental de la Mayenne
39 rue Mazagran - CS 21429
53014 LAVAL CEDEX

sage.mayenne@lamayenne.fr
www.sagemayenne.fr

