



Rapport annuel 2020

De la Commission Locale de l'Eau du bassin de l'Oudon

Préambule

Le présent rapport annuel d'activités permet au Comité de bassin Loire-Bretagne, aux collectivités et aux acteurs locaux d'avoir une vision annuelle concernant l'état d'avancement des travaux et des orientations de la Commission Locale de l'Eau (C.L.E.), ainsi que les résultats et perspectives de la gestion des eaux sur le périmètre du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (S.A.G.E.).

La trame du rapport annuel est commune à l'ensemble des S.A.G.E. du bassin Loire-Bretagne. Elle est néanmoins adaptée pour tenir compte du fonctionnement propre de la C.L.E. Oudon et des actions spécifiques qu'elle mène, notamment en matière d'évaluation.

Sommaire

| | |
|--|-----------|
| 1. PRÉSENTATION DU S.A.G.E. ET RAPPEL DU CONTEXTE | 5 |
| 1.1. PRÉSENTATION DU TERRITOIRE | 5 |
| 1.2. DATES ESSENTIELLES | 7 |
| 1.3. ENJEUX IDENTIFIÉS DANS LE S.A.G.E. RÉVISÉ | 8 |
| 1.4. CONSTITUTION DE LA C.L.E. | 8 |
| 1.5. PRÉSENTATION DE L'ORGANISATION | 9 |
| 1.5.1. STRUCTURE PORTEUSE | 9 |
| 1.5.2. COMMISSION LOCALE DE L'EAU | 10 |
| 1.5.3. CELLULE D'ANIMATION | 10 |
| 2. PRÉSENTATION DES ACTIVITÉS DE LA C.L.E. | 11 |
| 2.1. LES RÉUNIONS ORGANISÉES PAR LA C.L.E. | 11 |
| 2.2. DOSSIERS EXAMINÉS POUR AVIS | 11 |
| 2.3. SUIVI DE LA FEUILLE DE ROUTE DE LA COMMISSION LOCALE DE L'EAU | 11 |
| 2.4. RÈGLE DE GESTION DES OUVRAGES DE VANNAGE SUR LE BASSIN VERSANT DE L'OUDON | 11 |
| 2.5. PROJET RÉGIONAL LIFE REVERS'EAU | 12 |
| 2.6. MISE EN ŒUVRE DE LA DISPOSITION DU S.A.G.E. CONCERNANT LES ÉLÉMENTS STRATÉGIQUES DU BOCAGE POUR LA GESTION DE L'EAU | 13 |
| 2.7. GESTION QUANTITATIVE DE LA RESSOURCE EN EAU | 13 |
| 2.8. AUTRES ACTIONS OU RÉUNIONS SUIVIES PAR LE PRÉSIDENT OU LA CELLULE D'ANIMATION | 14 |
| 3. MISE EN ŒUVRE DU S.A.G.E. | 15 |
| 3.1. TABLEAU DE SYNTHÈSE LISTANT L'ENSEMBLE DES DISPOSITIONS DU S.A.G.E. | 15 |
| 3.2. CONTRAT TERRITORIAL « EAU » MULTITHÉMATIQUE 2020-2025 | 15 |
| 4. ACTIONS DE COMMUNICATION | 16 |
| 4.1. SITE INTERNET | 16 |
| 4.2. NEWSLETTER « INF'EAU OUDON WEB » | 16 |
| 4.3. MISE À JOUR ET PUBLICATION DE LA PAGE FACEBOOK | 17 |
| 4.4. JOURNÉE MONDIALE DE L'EAU FÊTÉE SUR LE BASSIN VERSANT DE L'OUDON | 17 |
| 5. ÉVALUATION ET VALORISATION DES RÉSULTATS | 17 |
| 5.1. ACTIONS MENÉES DANS LE CADRE DE L'ÉVALUATION DU S.A.G.E. | 17 |
| 5.2. RÉSEAU DE POINTS DE MESURES, PROTOCOLE DE SUIVI ET RÉSULTATS : QUALITÉ DE L'EAU | 18 |
| 5.2.1. PRISE D'EAU DANS L'OUDON À SEGRÉ (ANALYSES SUR L'EAU BRUTE) | 18 |

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 5.2.2. | EAUX DE SURFACE | 18 |
| 5.2.3. | EAUX SOUTERRAINES POUR LA PRODUCTION D'EAU POTABLE | 19 |
| 5.3. | LE SUIVI DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA BIODIVERSITÉ | 19 |
| 5.4. | LE SUIVI DE LA GESTION QUANTITATIVE | 19 |
| 5.5. | VALORISATION DE LA DONNÉE : MISE EN PLACE D'UN LOGICIEL DE GESTION DES DONNÉES ET OBSERVATOIRE DE L'EAU | 20 |
| 6. | BUDGET ET FINANCEMENT | 21 |
| 7. | ANALYSE – BILAN – PERSPECTIVES | 23 |
| 7.1. | ANALYSE DE L'ACTIVITÉ DE L'ANNÉE | 23 |
| 7.2. | PERSPECTIVES À MOYEN TERME | 23 |

Liste des annexes :

- annexe 0 : carte du bassin versant et état des masses d'eau en 2017
- annexe 1 : liste des réunions organisées par la C.L.E. - année 2020
- annexe 2 : liste des réunions auxquelles la C.L.E. a été invitée à participer en 2020
- annexe 3 : liste des dossiers soumis pour avis et liste des déclarations (récépissés/oppositions)
- annexe 4 : état d'avancement de la mise en œuvre des dispositions du S.A.G.E. 2014
- annexe 5 : Réseau d'analyses et protocoles de suivi
- annexe 6 : état des eaux et évolution des indicateurs de l'aménagement et de la gestion des eaux sur le bassin versant de l'Oudon
- annexe 7 : synthèse des résultats de la qualité de l'eau en 2020
- annexe 8 : carte et tableaux financiers du contrat territorial 2020-2022
- annexe 9 : compte rendu du Comité de pilotage 2020 de suivi de la règle des vannages
- annexe 10 : feuille de route de la C.L.E. et programme d'actions

1. Présentation du S.A.G.E. et rappel du contexte

1.1. Présentation du territoire

Le bassin versant de l'Oudon est à cheval sur le sud-ouest du département de la Mayenne et le nord-ouest du Maine-et-Loire. Les départements de la Loire-Atlantique et de l'Ille-et-Vilaine ne sont concernés que marginalement.

L'Oudon traverse le bassin du nord au sud et comporte une dizaine d'affluents principaux. Il prend sa source à la Gravelle et se jette dans la rivière Mayenne au Lion d'Angers et à Grez Neuville.

A partir de la ville de Segré, la rivière Oudon fait partie du domaine public fluvial et est navigable.

La population du bassin versant représente environ 90 000 habitants.

Le bassin de l'Oudon est à dominante rurale.

Le paysage administratif a fortement évolué depuis 2016 avec la réforme des collectivités territoriales. En conséquence, l'arrêté de périmètre du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux a été actualisé en 2016, 2017, 2018 et 2019 (cf. chapitre 1.2.).

Cf. carte page suivante – carte du bassin versant de l'Oudon et communes incluses dans le périmètre.

Cf. annexe 0 – carte du bassin versant et état des masses d'eau en 2017.

SAGE de l'Oudon : Structures administratives au 1er janvier 2020



Légende

- Limite du bassin versant de l'Oudon
- Affluents principaux
- L'OUDON
- Domaine public navigable

- Limites régionales
- Limites départementales

Commission locale de l'eau IGN 2004© - BD Carthage - Licences 2004/CUDX/0702
Reproduction et diffusion interdites - Qgis - Avril 2018

1.2. Dates essentielles

Arrêté DIDD-BPEF-2019 n°216 modifiant l'arrêté inter-préfectoral du 31 juillet 1997 fixant le périmètre d'élaboration du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin versant de l'Oudon

26 juillet 2019

Arrêté préfectoral DIDD-BPEF-2016 n°107 renouvelant la composition de la Commission Locale de l'Eau modifié par Arrêté DIDD-BPEF-2019 n°263 du 26 septembre 2019

10 mai 2016

Arrêté préfectoral DIDD/2014 n°2014008-0003 révisant le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin versant de l'Oudon.

8 janvier 2014

2010

Révision du S.A.G.E.

Mise en œuvre du S.A.G.E.

Arrêté préfectoral D3-2003 n°658 approuvant le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin versant de l'Oudon.

4 septembre 2003

Élaboration du SAGE

Arrêté préfectoral D3-97 n°1119 créant la Commission Locale de l'Eau

3 décembre 1997

Arrêté inter-préfectoral D3.97 n°723 fixant le périmètre du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin versant de l'Oudon

31 juillet 1997

1.3. Enjeux identifiés dans le S.A.G.E. révisé

Enjeu A : Stabiliser le taux d'auto-alimentation en eau potable et reconquérir la qualité des ressources locales (nitrates, phytosanitaires, ...)

Enjeu B : Restaurer les fonctionnalités des milieux aquatiques

Enjeu C : Gestion quantitative des périodes d'étiage

Enjeu D : Limiter les effets dommageables des inondations

Enjeu E : Reconnaître et gérer les zones humides, le bocage, les plans d'eau et les aménagements fonciers de façon positive pour l'eau

Enjeu F : Mettre en cohérence la gestion de l'eau et les politiques publiques du bassin de l'Oudon



1.4. Constitution de la C.L.E.

La Commission Locale de l'Eau est une instance de concertation créée par le Préfet à l'échelle du bassin versant pour élaborer, réviser et suivre l'application du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (S.A.G.E.) (Art. L212-4 du Code de l'Environnement).

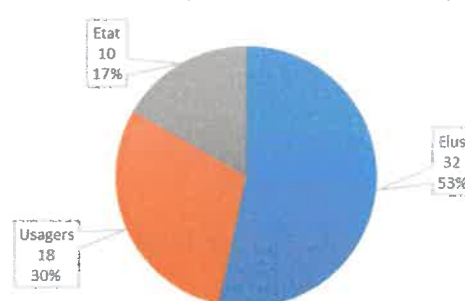
Le Préfet chargé de suivre pour le compte de l'État le S.A.G.E. du bassin versant de l'Oudon est le Préfet de Maine et Loire.

La Commission Locale de l'Eau du bassin versant de l'Oudon a été créée en 1997. Sa composition a été renouvelée par arrêté préfectoral du 10 mai 2016, modifiée par arrêté DIDD-BPEF-2019 n°263 du 26 septembre 2019.

En 2020, la C.L.E. comprend 60 membres répartis comme suit :

- 32 membres représentants des collectivités territoriales et de leurs groupements, des établissements publics locaux,
- 18 membres représentants des usagers, des propriétaires fonciers, des organisations professionnelles et des associations concernées,
- 10 membres représentants de l'Etat et de ses établissements publics intéressés.

nombre de représentants par collège



En 2020 une demande a été faite auprès du Préfet pour faire coïncider le renouvellement du mandat de la C.L.E. (en décembre 2021) avec le renouvellement du mandat des élus municipaux et communautaires (en mars 2020). La démarche a abouti avec l'accord unanime des membres du collège des usagers. Malheureusement le contexte sanitaire lié à la maladie à coronavirus 2019 (COVID-19) a décalé les résultats des élections municipales et le renouvellement de la C.L.E. a été arrêté au début de l'année 2021.

1.5.2. Commission Locale de l'Eau

La Commission Locale de l'Eau a fixé son organisation dans un règlement intérieur adopté en 2017.

La C.L.E. est globalement structurée de la manière suivante :

- La C.L.E. plénière,
- Le Bureau,
- L'exécutif (réunion du Président et des Vice-présidents).

Suite au renouvellement de la C.L.E. en 2016, l'installation s'est déroulée le 25 mai 2016.

Ont été élus :

| | | |
|--|---------------|---|
| Président Et en charge des milieux aquatiques au nord et de la gestion quantitative | Louis MICHEL | Vice-président du Syndicat du bassin de l'Oudon |
| 1er Vice-président Et en charge des milieux aquatiques au sud, de la qualité de l'eau et des pollutions agricoles | Joël RONCIN | Maire délégué de Montguillon, adjoint au Maire de Segré-en-Anjou Bleu |
| 2 ^e Vice-président Et en charge des pollutions non agricoles | Hervé FOUCHER | Adjoint au Maire de Cossé le Vivien |

La C.L.E. sera renouvelée en 2021 suite aux élections municipales.

1.5.3. Cellule d'animation

L'équipe d'animation de la Commission Locale de l'Eau représente en 2020 environ 2,15 E.T.P. Les missions de communication, de l'évaluation et de l'information géographique sont mutualisées avec le Syndicat du bassin de l'Oudon. En outre, la C.L.E. s'appuie sur les agents techniques du syndicat du bassin de l'Oudon pour l'expertise nécessaire à ses missions.



Journée de partage - juillet 2020

| Poste occupé | Nombre d'ETP |
|---|--------------|
| Animatrice de la Commission Locale de l'Eau | 0,70 |
| Finances, comptabilité et subventions | 0,20 |
| Accueil, secrétariat et ressources humaines | 0,25 |
| Ingénieur en charge de la communication, de l'évaluation et de l'information géographique | 1,00 |
| ETP totaux | 2,15 |
| ETP techniques | 1,70 |

2. Présentation des activités de la C.L.E.

Les activités de la Commission Locale de l'Eau ont été perturbées par la crise sanitaire liée à la maladie au coronavirus 2019, notamment par la période de confinement imposée des mois de mars à mai.

2.1. Les réunions organisées par la C.L.E.

7 réunions ont été organisées par la C.L.E. en 2020. La liste des réunions et les ordres du jour figurent en annexe 1.

2.2. Dossiers examinés pour avis

La liste des dossiers pour lesquels l'avis de la C.L.E. ou du Président a été sollicité ainsi que le résumé des avis figurent en annexe 3 avec la liste des récépissés des déclarations.

8 dossiers ont été analysés par la cellule d'animation et le bureau de la C.L.E. en 2020.

2.3. Suivi de la feuille de route de la Commission Locale de l'Eau

L'objectif principal de la feuille de route de la Commission Locale de l'Eau est, pour l'Agence de l'eau, la C.L.E. et sa structure porteuse, de construire une vision partagée, d'une part, de l'élaboration, de la mise à jour et de la mise en œuvre du S.A.G.E., et, d'autre part, du programme de travail de la C.L.E. (les missions de chacun, les priorités d'actions, les pistes de mutualisation et les modalités de suivi) pour une période de 6 ans.

La feuille de route contribue ainsi à la mise en cohérence des divers dispositifs en œuvre sur le territoire (articulation entre S.A.G.E. et contrat(s) territorial(riaux) (CT) par exemple). Elle est construite par la C.L.E., la structure porteuse et la cellule d'animation, chacun en ce qui les concernent. Elle sert de référence à l'instruction des demandes d'aide financière annuelles et ponctuelles à l'Agence de l'eau.

La feuille de route a été validée par les membres de la C.L.E. en réunion plénière du 30 septembre 2019. Elle a été modifiée le 6 mars 2020 afin d'inscrire l'élaboration d'un P.T.G.E. (projet de territoire pour la gestion de l'eau) en parallèle de la révision du S.A.G.E. (Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux).

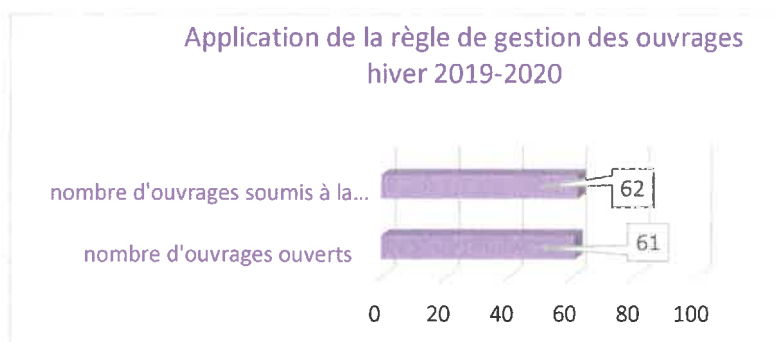
Cf. Annexe 10.

2.4. Règle de gestion des ouvrages de vannage sur le bassin versant de l'Oudon

La règle de gestion a pour objet la gestion coordonnée de l'ensemble des ouvrages de vannages sur le bassin versant de l'Oudon compatible avec les objectifs de la Directive cadre européenne sur l'eau et les usages. Elle permet la libre circulation de l'eau, des sédiments et des espèces entre les mois de novembre et mars.

Le comité de pilotage s'est réuni le 12 novembre 2020 pour faire le bilan de la mise en œuvre de la règle pendant l'hiver 2019-2020 et préparer la saison hivernale 2020-2021.

Cf. compte rendu de la réunion en annexe 9.



Les vannes ont été ouvertes à partir du 25 novembre 2019 jusqu'au 16 mars 2020. 1 seul ouvrage est resté fermé et a fait l'objet d'une intervention de la Police de l'eau.

2.5. Projet Régional LIFE REVERS'EAU

La Commission Locale de l'Eau a été associée de 2018 à 2020 à la préparation par la Région des Pays de la Loire d'un projet de financement Européen pour l'environnement et le climat intitulé « LIFE intégré ». La Région a demandé à chaque bassin versant de candidater sur un projet. La C.L.E. s'est naturellement appuyée sur le Syndicat du bassin de l'Oudon, maître d'ouvrage.

Le Syndicat du bassin de l'Oudon a été retenu par la Région pour un projet sur la masse d'eau du Chéran. Cette masse d'eau doit atteindre le bon état écologique en 2021 alors que les pressions sont multiples (qualité physico-chimique, hydrobiologique, hydromorphologique) Il s'agit d'une approche collaborative et multithématique pour faciliter l'appropriation et l'acceptation des changements à conduire pour le retour au bon état des eaux et à l'adaptation au changement climatique.

La C.L.E. et le Syndicat du bassin de l'Oudon ont validé ce dossier en 2018. Il a ensuite été corrigé et l'Europe a validé ce dossier au mois de septembre 2020. La nouvelle assemblée du Syndicat du bassin de l'Oudon en a pris connaissance le 27 janvier 2021 pour une mise en œuvre de 2021 à 2027.



2.6. Mise en œuvre de la disposition du S.A.G.E. concernant les éléments stratégiques du bocage pour la gestion de l'eau

La Commission Locale de l'Eau a pris connaissance en 2019 du travail réalisé par les Chambres d'agriculture pour le repérage des éléments stratégiques du bocage contre l'écoulement des eaux et l'érosion des sols (disposition n°E-41). La méthode consiste à un croisement de données géographiques, elle avait été testée préalablement sur quelques communes.

Le rendu peut être valorisé auprès des collectivités en charge des documents d'urbanisme ainsi que dans le cadre de la révision du S.A.G.E.



Ce travail a fait débat au moment de sa présentation à la C.L.E., notamment sur l'intérêt de déterminer le rôle stratégique des haies pour la gestion de l'eau, sachant que la haie est aussi utile à la biodiversité, au paysage,... Il avait donc été demandé de cadrer l'utilisation des données.

Le bureau a réexaminé ce dossier lors de sa réunion du 16 octobre 2020. Si des orientations sont prises dans le cadre du S.A.G.E. (disposition ou règle), il faut identifier la haie. Ce travail reste donc utile et nécessaire dans la perspective de la révision du S.A.G.E. Par contre les membres ont appelé à la vigilance en cas de transmission dans le cadre des documents d'urbanisme. Lors de cette réunion il a d'ailleurs été demandé de promouvoir un inventaire complémentaire du bocage dans le cadre du futur P.L.U.i (plan local d'urbanisme intercommunal) d'Anjou Bleu Communauté.

2.7. Gestion quantitative de la ressource en eau

Le Préfet de la Mayenne a incité à la mise en œuvre d'un « projet de territoire pour la gestion de l'eau ». La C.L.E. a proposé l'élaboration d'un P.T.G.E. à l'échelle du bassin versant de l'Oudon dans le cadre de la révision du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux et s'est impliquée dans la préparation d'un questionnaire pour améliorer la connaissance des prélèvements sur le bassin versant de l'Oudon amont sous l'égide de l'État et en collaboration avec la Chambre d'agriculture.

Le bureau de la Commission Locale de l'Eau s'est réuni le 18 juin 2020 pour remettre un avis sur les zonages de gestion quantitative du Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (S.D.A.G.E.) du bassin Loire-Bretagne. Les membres ont confirmé au Préfet de la Région des Pays de la Loire les engagements de la C.L.E. :

- Engagement d'un P.T.G.E. (projet de territoire pour la gestion de l'eau) dans le cadre de la révision du S.A.G.E. en 2020-21, ainsi que mise à jour de l'étude sur les volumes prélevables menée en 2015 pour aboutir à une étude H.M.U.C. (hydrologie, milieux, usages, climat).
- Inventaire de tous les plans d'eau et caractérisation (achevé en 2019) pour la révision du S.A.G.E. ainsi que pour mener des travaux d'effacement ou de déconnexion des cours d'eau (en cours).
- Inventaire des prélèvements sur l'Oudon amont à l'amont de la confluence de l'Oudon avec l'Uzère pour compléter plus finement l'étude sur les « volumes prélevables » menée en 2015 par la Commission Locale de l'Eau et réflexion pour une gestion collective de l'eau et l'accompagnement des irrigants (en cours).

2.8. Autres actions ou réunions suivies par le Président ou la cellule d'animation

Le Président, les Vice-présidents ou la cellule d'animation de la C.L.E. participent à des réunions organisées par divers organismes afin d'assurer le suivi et la coordination des actions entreprises dans le domaine de l'eau sur le bassin de l'Oudon, de la Maine ou Loire-Bretagne.

La liste des réunions auxquelles le Président, les Vice-présidents ou la cellule d'animation ont été invités figure en annexe 2.

« On voit le chemin parcouru »

La Commission locale de l'eau du bassin de l'Oudon vient de tenir sa réunion plénière. Elle a fait le point sur les différentes opérations conduites pour reconquérir la qualité de l'eau.

JOËL AUDOUIN

rédauteur-journaliste

La qualité de l'eau brute (cours d'eau et nappes phréatiques) du bassin de l'Oudon est plutôt en train de s'améliorer. C'est ce qu'a montré le rapport présenté mercredi 23 avril à Segré par la Commission locale de l'eau. La CLE du bassin de l'Oudon, présidée par Louis Michel, est une instance de concertation à l'échelle du bassin-versant chargée d'élaborer le Schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE). Elle vient de fêter ses 20 ans. Et pour cet anniversaire, les nouvelles sont encourageantes. « En 20 ans, on voit le chemin parcouru », a affirmé Louis Michel.

« Une belle amélioration de la qualité de l'eau »
LOUIS MICHEL, Président de la Commission locale de l'eau

Nitrates. Plus aucune masse d'eau du bassin de l'Oudon n'est dans le rouge, symbole de quantité excessive de nitrates. Pour les eaux souterraines, les taux sont en baisse dans les captages où le taux était élevé et ils n'ont pas changé dans les captages où il n'y avait pas de nitrates. Pour le captage de Segré, l'objectif est de parvenir à



Quelque 80 km de rivières ont été restaurés dans le bassin de l'Oudon, comme ici à Nyonséau.

moins de 18 jours de dépassement du seuil de 50 milligrammes par litre. Sur la période 2017-2018, il y a eu des dépassements mais deux points ont été soulignés : il y en a eu moins en 2018 qu'en 2017 et surtout, il y a eu une période de plus de 12 mois sans

dépassement.

Pesticides. De nombreux cours d'eau sont repassés en bonne qualité et aucun n'a connu de détérioration. Au captage de Segré, l'objectif de ne plus avoir de pic de pollution aux pesticides a été atteint. De façon plus générale, il a été souligné qu'il n'y a pas de hausse de pesticides alors qu'il y a davantage de molécules recherchées. L'indicateur est donc satisfaisant même si les analyses font apparaître la présence de molécules comme l'AMPA (molécule de dégradation du glyphosate), le métochlorure ou encore l'atrazine (molécule interdite au début des années 2000) mais dont le temps de dégradation est très long. Louis Michel a salué « une belle amélioration de la qualité de l'eau. Les résultats sont encourageants. Dans les pratiques agricoles, des efforts ont été faits et portent leurs fruits ».

Continuité écologique. Une grosse

amélioration est constatée grâce notamment aux 80 km de rivières restaurés dans le bassin de l'Oudon. Cela a représenté 600 000 € de travaux en 2018. L'amélioration de la qualité de l'eau est attestée par le retour de certains poissons comme le chabot qui avaient disparu. 3 000 m² de jussie, une plante particulièrement invasive, ont été arrachés en 2018. Louis Michel évoque « un phénomène plutôt maîtrisé sur le bassin de l'Oudon tout en restant problématique ».

La réunion plénière de la CLE s'est déroulée en présence de Thierry Burlet, président du Comité de bassin Loire-Bretagne. Celui-ci a « félicité la Commission locale de l'eau du bassin-versant de l'Oudon du travail accompli ». Il a appelé à « la mobilisation des CLE et des SAGE pour la résolution des différents problèmes liés à l'eau posés par l'appropriation des sujets sur les territoires concernés ».



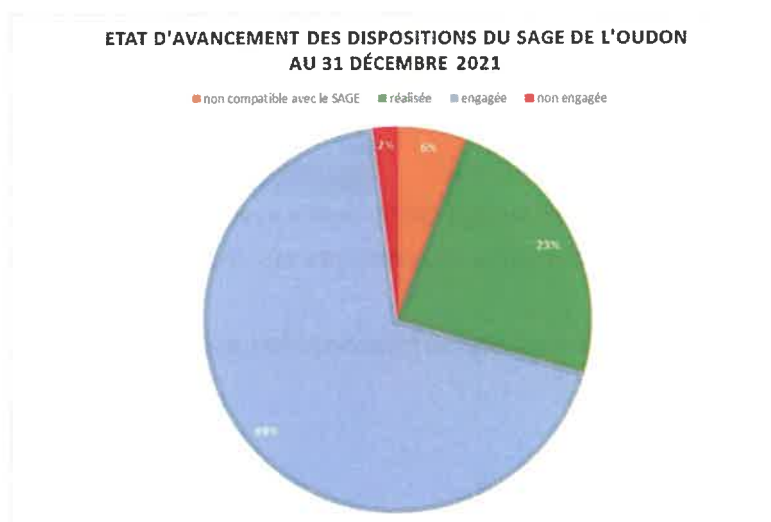
Louis Michel, président de la Commission locale de l'eau, et Thierry Burlet, président du Comité de bassin Loire-Bretagne.

3. Mise en œuvre du S.A.G.E.

3.1. Tableau de synthèse listant l'ensemble des dispositions du S.A.G.E.

L'annexe 4 présente la liste de l'ensemble des dispositions du S.A.G.E., l'année où elles doivent être mises en œuvre, l'état d'avancement réel et les actions réalisées.

Le graphique suivant synthétise l'état d'avancement des 51 dispositions du S.A.G.E. au 31 décembre 2020.



12 dispositions sont réalisées, 35 sont engagées, 1 n'est pas engagée et 3 réalisées ne sont pas compatibles avec le S.A.G.E.

Les deux règles édictées dans le S.A.G.E. pour la gestion des ouvrages de vannages et pour limiter les effets des imperméabilisations sont mises en œuvre.

3.2. Contrat territorial « eau » multithématique 2020-2022

La Commission Locale de l'Eau en partenariat et en collaboration avec les maîtres d'ouvrages locaux (Départements, Syndicat du Bassin de l'Oudon, communes, associations, ...) ainsi qu'avec les partenaires financiers propose ou participe à l'élaboration des programmes d'actions pour répondre aux enjeux du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux.

La Commission Locale de l'Eau a validé le 13 mars 2020 le Contrat territorial « eau » multithématique 2020-2022 du bassin versant de l'Oudon porté par le Syndicat du bassin de l'Oudon. Ce contrat intègre les actions de la Commission Locale de l'Eau pour la partie des financements de la Région des Pays de la Loire.



Discours de M Michel, Président de la C.L.E.

Ce contrat a été signé au mois de septembre 2020 à proximité des travaux de restauration de la continuité écologique à Craon réalisés en 2020 par le Syndicat du bassin de l'Oudon.

Une synthèse du CTeau multithématique (carte et tableaux financiers) figure en annexe 8.

Contrat téléchargeable sur <http://www.bvoudon.fr/portfolio/1348>

4. Actions de communication

4.1. Site internet

Le site Internet **www.bvoudon.fr** permet la diffusion des documents du S.A.G.E. et l'information sur les actions mises en œuvre. L'objectif est d'informer le grand public sur les réalisations et les résultats obtenus.

Le site Internet dispose d'un accès réservé aux réunions et documents mis en consultation des différentes assemblées C.L.E. et Syndicat du bassin de l'Oudon et aux groupes de travail (Accès distincts réservés aux membres de ces instances).

Le site est mis à jour en interne, les rédactions sont proposées par les techniciens.
Nombre d'utilisateurs en 2020 : 8 000.



4.2. Newsletter « Inf'eau Oudon web »

Le site Internet est complété par l'envoi d'une **newsletter « Inf'eau Oudon web »** pour inciter les abonnés à se rendre sur le site et consulter les dernières informations. Le choix est fait dans cette lettre de communiquer uniquement sur ce qui se passe sur le bassin versant de l'Oudon.

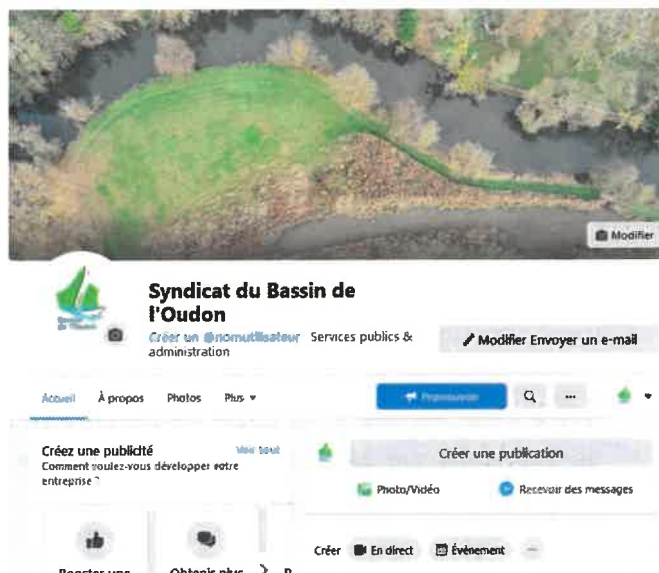
En 2020, 6 newsletters ont été créées en interne et envoyées aux acteurs du bassin et autres personnes inscrites (total de 438).



4.3. Mise à jour et publication de la page Facebook

Le site Internet est complété par une page facebook mise à jour en interne.

Nombre d'abonnés : 527.



4.4. Journée mondiale de l'eau fêtée sur le bassin versant de l'Oudon

Cette journée n'a pas eu lieu en 2020 compte tenu de la crise sanitaire.

5. Évaluation et valorisation des résultats

Cf présentation globale en annexe 6 et présentation spécifique sur la qualité de l'eau en annexe 7.

5.1. Actions menées dans le cadre de l'évaluation du S.A.G.E.

Les missions suivantes ont été réalisées en 2020 :

- mise à jour à l'état 2020 des 20 indicateurs-clés du nouveau système d'évaluation du S.A.G.E. révisé.
- Les bases de données liées aux suivis de la gestion de la ressource, des milieux aquatiques, de la lutte contre les inondations, de la lutte contre les pollutions ont été renseignées régulièrement.
- Le Système d'Information Géographique continue de s'enrichir grâce au partenariat avec GEOPAL et l'IGN.
- La C.L.E. poursuit l'administration du dispositif de collecte identifié auprès du SANDRE pour le bassin versant de l'Oudon (code : 0400000940).
- La C.L.E. poursuit la fourniture de données qui lui sont propres, notamment celles liées à l'inventaire des zones humides.
- La modernisation de l'outil de suivi des indicateurs du S.A.G.E., des actions menées et pour la valorisation des résultats a été initiée en 2020 (cf. chapitre 5.5.).

5.2. Réseau de points de mesures, protocole de suivi et résultats : qualité de l'eau

Le réseau et les protocoles de suivi de la qualité de l'eau sont présentés dans le tableau qui figure en annexe 5.

Les principales conclusions sur la qualité de l'eau sont les suivantes.

5.2.1. Prise d'eau dans l'Oudon à Segré (analyses sur l'eau brute)

- Concernant les nitrates, il n'y a pas eu de jours de dépassement de la norme des 50 mg/l à la prise d'eau de Segré en 2020. Ce paramètre respecte le Code de la santé publique qui impose de ne pas dépasser plus de 18 jours par an (5% du temps) cette norme, pour autant, le respect de ce paramètre reste fragile.
- Concernant les pesticides : il y a eu 6 dépassements des 1 µg/l sur 10 analyses réalisées en 2020. Un pic important est repéré au mois de novembre 2020 avec 3.6 µg/l, la molécule la plus retrouvée est le Bentazone. Les molécules les plus concentrées sont des herbicides. Aucune pluviométrie importante n'est observée durant cette période et donc aucun lessivage des sols ne peut expliquer ce pic. Ce pic pourrait provenir d'une pollution ponctuelle sur l'Hière.

L'eau brute de la prise d'eau de Segré a respecté les normes du Code de la Santé publique pour la production d'eau potable en 2020.

5.2.2. Eaux de surface

- Les cours d'eau présentent toujours une qualité passable en phosphore. La pollution des cours d'eau en 2020 est plus importante qu'en 2019 sûrement dû à des étiages plus sévères des cours d'eau.
- Les cours d'eau présentent toujours une quantité importante de matière organique (après une légère tendance à la baisse, les teneurs tendent à rester stables, mais des variations interannuelles et inter-cours d'eau fortes sont enregistrées).
- On constate des dégradations importantes des chroniques SEQeau (2017-2019) paramètres Nitrates, matières phosphorées et oxydables. Plusieurs hypothèses sont proposées pour expliquer ce phénomène sur le bassin versant de l'Oudon.
 - L'aspect multi-facteurs est à mettre en avant. Le rôle climatique favorise la sécheresse des sols et donc un lessivage plus important en cas de pluviométrie intense. Les épisodes pluvieux sont désormais plus intenses et augmentent l'érosion des sols.
 - Les étiages étant de plus en plus sévères, la dilution dans les cours d'eau est alors moindre.

- Concernant les résidus de produits phytosanitaires : les molécules « historiques » désormais interdites (Atrazine, Diuron, Alachlore) disparaissent des données alors que ce sont leurs molécules de dégradation qui sont retrouvées (Atrazine-2-hydroxy, ESA alachlore, ESA metolachlore, OXA metolachlore).

On observe toujours la présence importante de l'AMPA (molécule de dégradation du Glyphosate) dans les analyses. Cependant il est désormais prouvé que cette molécule provient également de la dégradation des lessives, il est difficile de la relier uniquement à la problématique des produits phytosanitaires. Il est donc plus « fiable » de ne s'intéresser qu'à la présence du Glyphosate. Celui-ci est toujours bien présent au printemps et traduit bien un usage herbicide à cette période. On le retrouve cependant beaucoup moins que par le passé. Sinon, le Métaldéhyde a peu été retrouvé en 2019 (2 fois 12) et dans des proportions bien moindre que les années où il a posé problème (2012, 2013).

5.2.3. Eaux souterraines pour la production d'eau potable

- Concernant les ressources en eau souterraines : 2 captages sur les 10 présents sur le bassin versant de l'Oudon et utilisés pour l'alimentation en eau potable sont chargés en nitrates (teneurs au-delà des 40 mg/l) (Fauvières et Challonge).
- 2 captages sur les 10 présents sont chargés en pesticides (Fauvières et Eperonnière).

5.3. Le suivi des milieux aquatiques et de la biodiversité

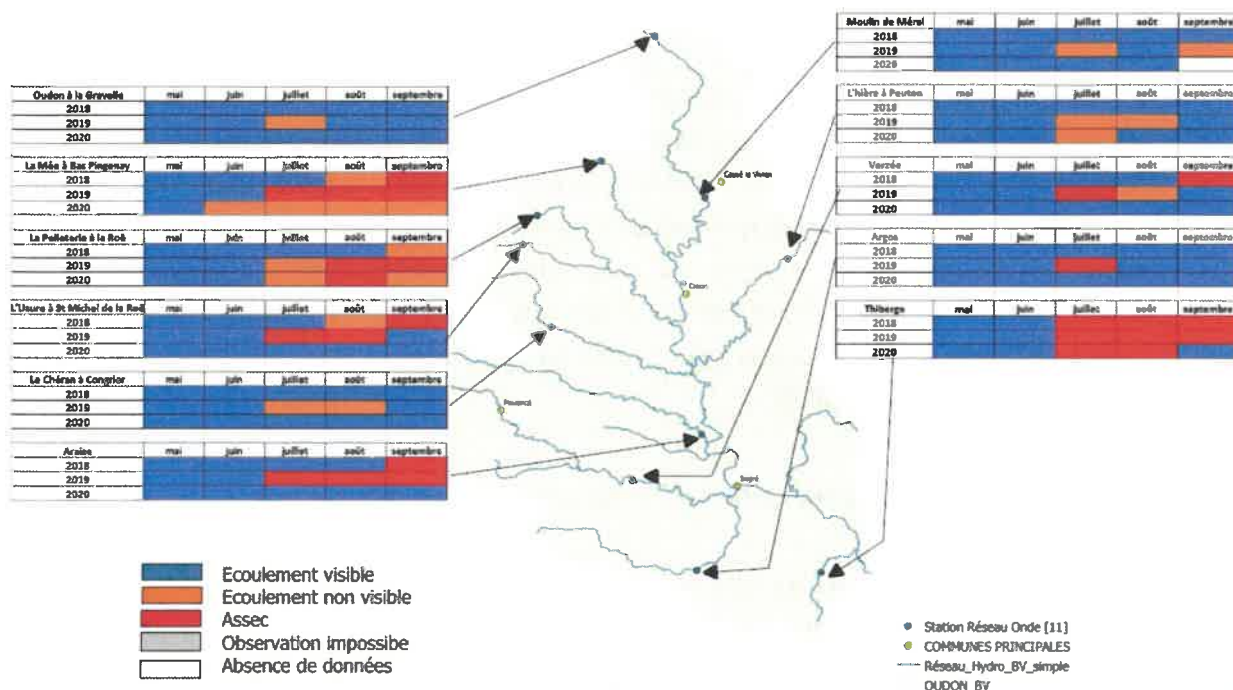
- 8 masses d'eau sur 13 atteignent les objectifs définis pour le taux d'étagement,
- En 2020, 51% de la continuité écologiques est assurée sur le bassin versant contre 49% en 2019,
- 2,3 km de cours d'eau ont été rétablis en libre écoulement.

5.4. Le suivi de la gestion quantitative

- Le bassin versant de l'Oudon a connu de nouvelles restrictions des usages de l'eau des mois de juillet à octobre 2020 compte tenu de la faiblesse des débits.
- Le bassin versant de l'Oudon a connu quelques épisodes pluvieux avec débordement des cours d'eau en période hivernale, sans effet dommageable sur les habitations.



Réseau de surveillance des étiages sur le bassin versant de l'Oudon (source : réseau Onde)



5.5. Valorisation de la donnée : mise en place d'un logiciel de gestion des données et observatoire de l'eau

La Commission Locale de l'Eau a mis en place depuis 20 ans un système d'information géographique (SIG) pour le suivi des actions mises en œuvre sur le bassin versant de l'Oudon et pour le suivi d'indicateurs de résultats (nitrates, pesticides, biologiques,...). Environ 0,3 à 0,5 ETP sont consacrés à cette mission « évaluation et administration du SIG ».

L'intérêt du SIG est la localisation géographique de la donnée et sa conservation dans le temps. L'intérêt de l'exploitation des données capitalisées et du suivi des indicateurs est de pouvoir présenter l'état de la ressource en eau et des milieux aquatiques (en C.L.E. annuellement, auprès d'acteurs, en COPIL,...). La C.L.E. et le Syndicat du bassin de l'Oudon disposent ainsi d'un « état des lieux » permanent.

Il a été proposé de faire évoluer cet outil vers :

- Une partie plus opérationnelle pour le suivi des « IOTA » installation, ouvrages, travaux, aménagements et de leur localisation géographique,
- Une partie pour la mise à disposition des données acquises par la C.L.E. et le Syndicat auprès du grand public et pour les aménageurs (exemple des inventaires zones humides, mares, plans d'eau, haies).

Ce projet entre dans le cadre :

- De la feuille de route de la Commission Locale de l'Eau,
- Du CTE (contrat de transition écologique) porté par le GAL-SUD-MAYENNE,
- Du CTeau multithématique du Syndicat du bassin de l'Oudon.

De nombreux échanges ont eu lieu avec des professionnels disposant de logiciel de gestion de données. Le choix s'est porté sur l'outil « SYSMA » développé par l'établissement territorial de bassin de la Sèvre Nantaise. Cet outil est aujourd'hui utilisé par plusieurs structures de bassin versant en Pays de la Loire.



Outil SYSMA : ce logiciel web permet de suivre l'ensemble des actions du CTEAU, initialement prévu pour une utilisation milieux aquatiques, il peut être utilisé pour les autres compétences de l'eau. Il est composé d'une interface

cartographique : sur chaque point identifié géographiquement, une donnée texte lui est rattachée. Il permet de visualiser les actions, les travaux, les réunions mais aussi la partie finance. L'ensemble des données de travail du Syndicat du bassin de l'Oudon pourront être stockées, valorisées, traitées et archivées sur ce logiciel.

Outil Observatoire : Il permet de visualiser en direct les données publiques. Il permet le croisement de données. Il sera donc pratique de croiser la donnée pluviométrie et la donnée qualité afin de faire un bilan qualité sur le bassin de l'Oudon. Ces cartographies dynamiques pourront être visibles sur le site du Bassin de l'Oudon.

L'intégration des données et le développement sur le bassin versant de l'Oudon seront réalisés en 2021.

6. Budget et financement

Le Syndicat du bassin de l'Oudon, structure porteuse de la C.L.E., recouvre les participations financières auprès des communes ou des communautés de communes.

Le total des participations s'élève à 34 250 € en 2020.

Les partenaires financiers du S.A.G.E. et de la structure d'animation de la C.L.E. sont l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne (A.E.L.B.), la Région des Pays de la Loire et le département de la Mayenne.

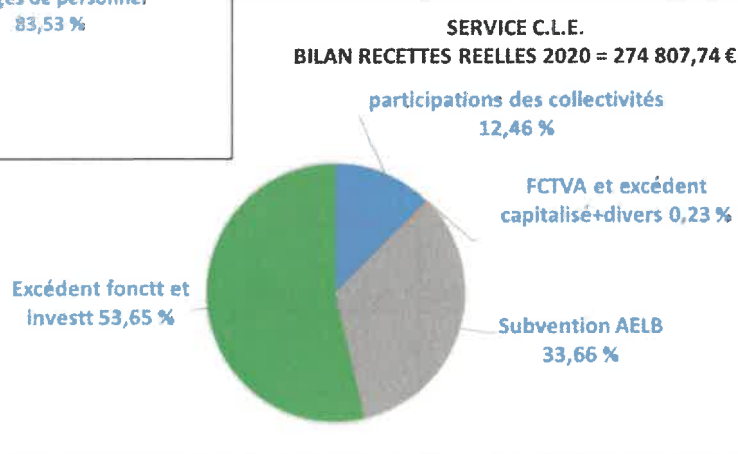
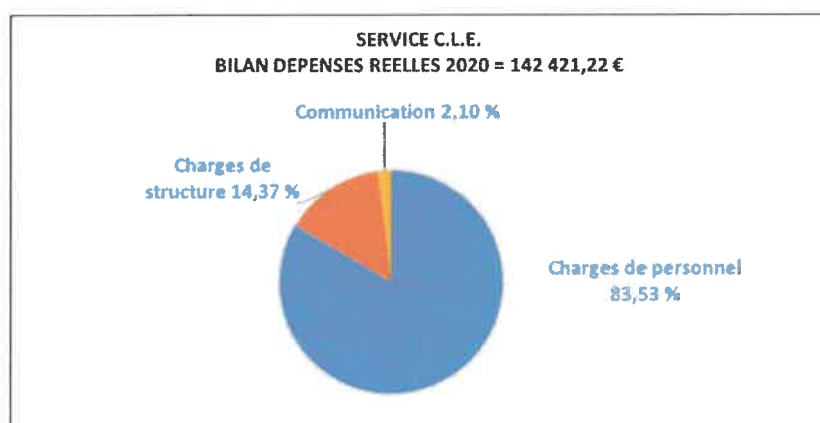
En 2020, les plans de financement par action sont reportés dans le tableau page suivante (recettes attendues calculées sur les dépenses réelles, il peut y avoir un décalage dans les versements par rapport à l'année budgétaire).

| Action | montant total TTC en 2020 | aide agence de l'eau attendue | | aide Région attendue | | département 53 attendue | département 49 attendue | A charge de la C.L.E. | |
|---------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------|
| communication | 4 776,20 € | 50% | 2 388,10 € | 30% | 1 432,86 € | 0,00 € | 0,00 € | 20% | 955,24 € |
| évaluation | -1 785,00 € | | | | | | | | |
| animation de la C.L.E. | 133 576,80 € | 69% | 91 777,00 € | 23,96% | 32 000,00 € | | | 3,73% | 4 982,41 € |
| TOTAL | 136 568,00 € | | 94 165,10 € | | 33 432,86 € | 0,00 € | 0,00 € | | 5 937,65 € |

Pour l'année 2020, le **compte administratif** du budget annexe C.L.E. est synthétisé dans le tableau ci-après. Le total des dépenses s'élève à 148 115,79 €, le total des recettes s'élève à 280 502,31 €.

| CHAPITRE | LIBELLE | OUVERTURES BUDGETAIRES | |
|--|--|------------------------|-------------------|
| | | DEPENSES | RECETTES |
| 0 11 | CHARGES A CARACTERE GENERAL | 17 603,97 | |
| 0 12 | CHARGES DE PERSONNELS ET FRAIS ASSIMILES | 118 964,03 | 261,04 |
| 65 | AUTRES CHARGES DE GESTION COURANTE | 0,00 | |
| 68 | DOTATIONS AUX AMORTISSEMENTS | 5 694,57 | |
| 22 | DEPENSES IMPREVUES DE FONCTIONNEMENT | | |
| 23 | VIREMENT A LA SECTION D'INVESTISSEMENT | | |
| 0 13 | RBSMT SUR PERSONNEL | | |
| 74 | PARTICIPATIONS | | 34 250,00 |
| 74 | SUBVENTIONS D'EXPLOITATIONS | | 92 491,50 |
| 777 | AMORTISSEMENT SUBVENTIONS | | |
| 00 2 | EXCEDENT DE FONCTIONNEMENT REPORTE | | 130 579,99 |
| TOTAL SECTION DE FONCTIONNEMENT | | 142 262,57 | 257 582,53 |
| RESULTAT | | 115 319,96 | |
| 10 | DOTATION, FONDS DIVERS ET RESERVES | | 374,00 |
| 13 | SUBVENTIONS D'INVESTISSEMENT | | |
| 20 | IMMOBILISATIONS INCORPORELLES | 186,02 | |
| 21 | IMMOBILISATIONS CORPORELLES | 5 667,20 | |
| 28 | AMMORTIISEMENT DES IMMOBILISATIONS | | 5 694,57 |
| 0 21 | VIREMENT DE LA SECTION DE FONCTIONNEMENT | | |
| 00 1 | EXCEDENT D'INVESTISSEMENT REPORTE | | 16 851,21 |
| TOTAL SECTION D'INVESTISSEMENT | | 5 853,22 | 22 919,78 |
| RESULTAT | | 17 066,56 | |

Les graphiques ci-contre présentent les dépenses et recettes réelles du compte administratif 2020 du budget annexe C.L.E.



7. Analyse – Bilan – Perspectives

7.1. Analyse de l'activité de l'année

L'activité a été marquée par :

- La crise sanitaire qui a obligé l'annulation de manifestations de communication, obligé le report de réunions, retardé l'installation de la C.L.E., retardé le démarrage de la révision du S.A.G.E.
- L'engagement de la C.L.E. pour améliorer la gestion quantitative de la ressource en eau en période d'étiages : projet de territoire pour la gestion de l'eau, questionnaire pour améliorer la connaissance des prélèvements sur l'Oudon amont,
- La signature du contrat territorial « eau » multithématique 2020-2022,
- La participation de la C.L.E. au projet européen LIFE REVERS'EAU,
- La préparation du renouvellement de la C.L.E. avec l'implication des élus des communautés de communes ou d'agglomération, ces communautés étant le siège des compétences de l'eau.

7.2. Perspectives à moyen terme

La Commission Locale de l'Eau sera installée au début de l'année 2021. Un effort de formation et de sensibilisation devra être conduit auprès des nouveaux élus pour aborder sereinement les enjeux de l'année :

- Avis sur le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux et sur le Plan de Gestion du Risque Inondations du bassin Loire-Bretagne, notamment sur les zonages de gestion quantitative,
- Engagement de la révision du S.A.G.E. (Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux) et de l'élaboration du P.T.G.E. (Projet de Territoire pour la Gestion de l'Eau).

Adopté en réunion plénière de la C.L.E., le 28 mai 2021

*Monsieur Louis MICHEL,
Président de la C.L.E.*

