

# Bureau de la CLE

## 21 juin 2019

### Ordre du jour:

- I. Feuille de route du SAGE 2019-2024
- II. Questions diverses

# I. Feuille de route 2019-2024

- **Contenu** (version projet):

<b>1. PRINCIPES ET INTÉRÊTS DE LA FEUILLE DE ROUTE DE LA COMMISSION LOCALE DE L'EAU .....</b>	<b>2</b>
1.1. OBJECTIFS DE LA FEUILLE DE ROUTE DE LA COMMISSION LOCALE DE L'EAU (CLE) .....	2
1.2. MODALITÉS DE CONSTRUCTION DE LA FEUILLE DE ROUTE.....	2
1.3. CONTENU DE LA FEUILLE DE ROUTE .....	3
<b>2. ÉTAT DES LIEUX DE LA GOUVERNANCE DE L'EAU SUR LE TERRITOIRE DU SAGE .....</b>	<b>4</b>
2.1. HISTORIQUE DE LA DÉMARCHE SAGE.....	4
2.2. GOUVERNANCE .....	5
2.3. STRUCTURES SUR LE TERRITOIRE.....	7
2.4. LES CONTRATS TERRITORIAUX DANS LE PÉRIMÈTRE DU SAGE .....	13
2.5. LES MUTUALISATIONS DÉJÀ MISES EN ŒUVRE.....	15
<b>3. PLAN D'ACTION PLURIANNUEL DE LA COMMISSION LOCALE DE L'EAU.....</b>	<b>18</b>
3.1. VERS L'APPROBATION DU SAGE : CALENDRIERS.....	18
3.2. PROGRAMME ET PRIORITÉS D' ACTIONS DE LA CLE POUR LA MISE EN ŒUVRE DU SAGE .....	18
3.3. ARTICULATION SAGE / CONTRATS TERRITORIAUX .....	21
3.4. CALENDRIER ET BUDGET PRÉVISIONNEL.....	24
<b>4. RAPPEL DES MODALITÉS FINANCIÈRES DE L'AGENCE DE L'EAU.....</b>	<b>25</b>
<b>ANNEXE 1 : AXES DE REFLEXION DE MUTUALISATION PAR ITEMS.....</b>	<b>26</b>
<b>ANNEXE 2 : CALENDRIER DE MISE EN ŒUVRE DU SAGE YÈVRE-AURON (EXTRAIT DU PAGD – P.126 À 144).....</b>	<b>27</b>

# I. Feuille de route 2019-2024

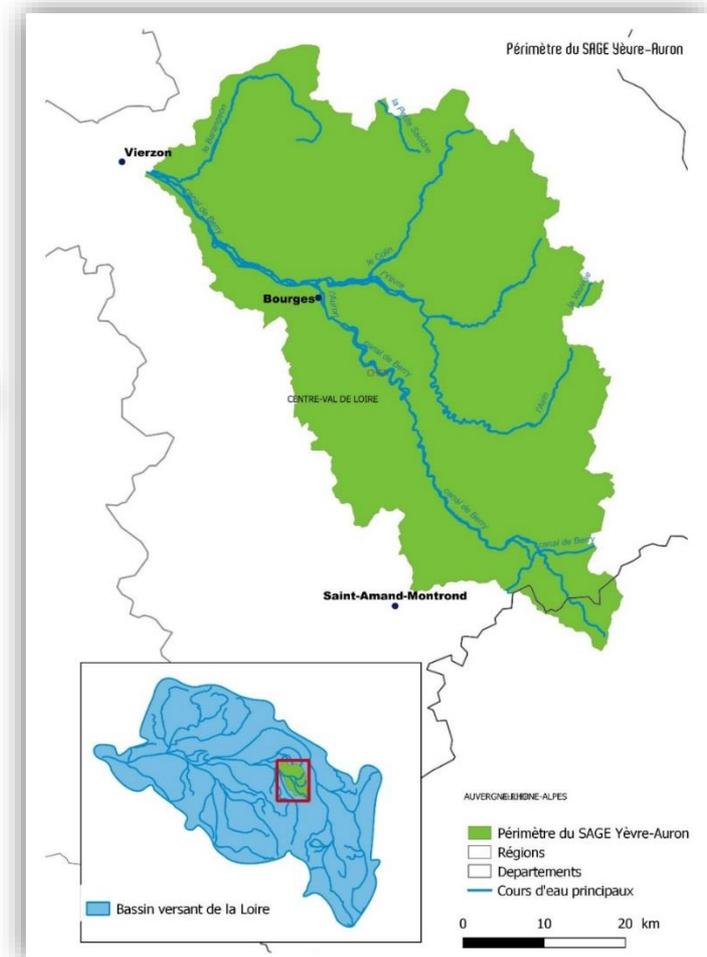
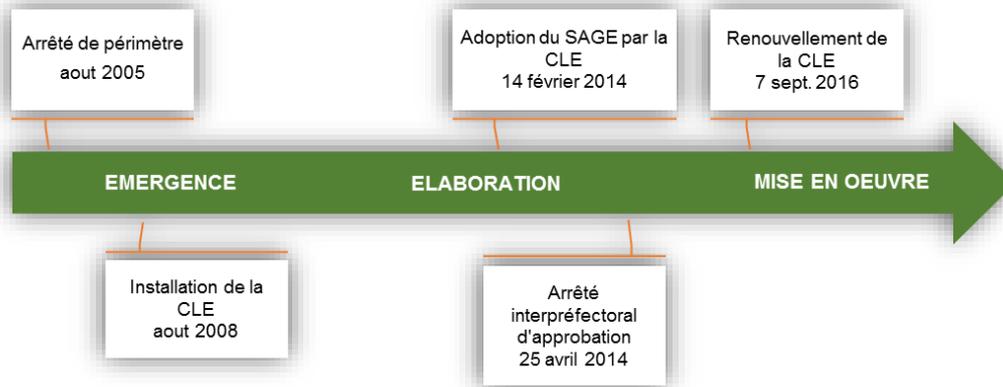
## Principes et intérêts

- Construire une vision partagée de la **mise en œuvre** du SAGE sur 6 ans
  - CLE
  - AELB
  - Structure porteuse – EP Loire
- Programme d'actions de la CLE
- Pistes de mutualisation:
  - avec les Contrats territoriaux
  - avec d'autres SAGE
  - éventuellement d'autres structures/acteurs

# I. Feuille de route 2019-2024

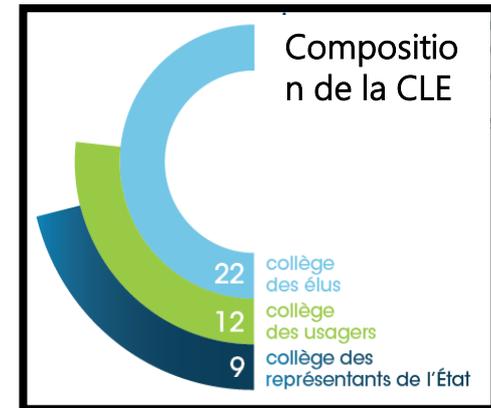
## État des lieux de la gouvernance sur le SAGE

- Historique du SAGE



# I. Feuille de route 2019-2024

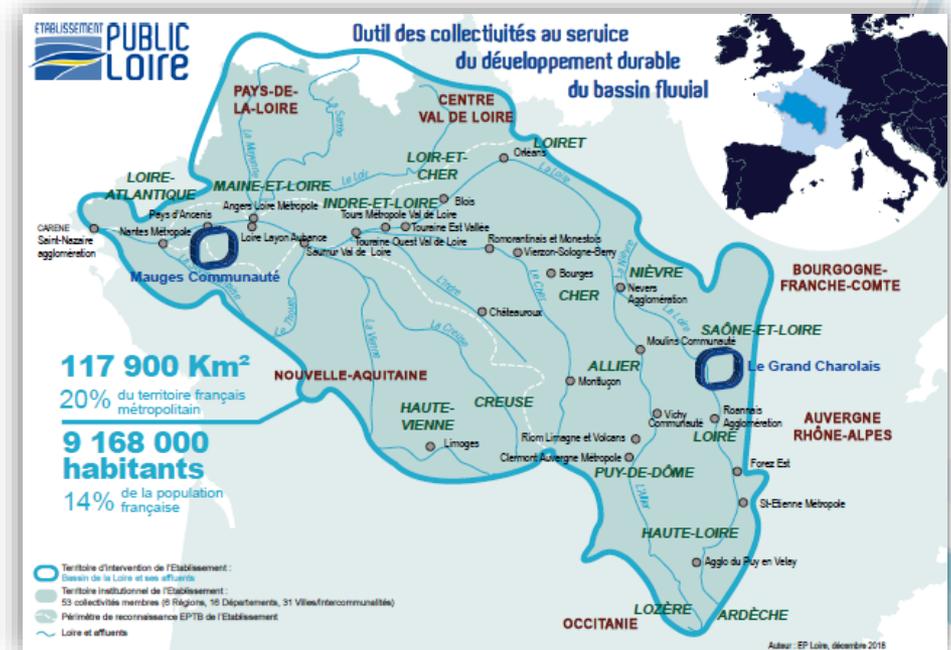
- Gouvernance du SAGE
  - La CLE – 43 membres
  - Le Bureau de CLE – 16 membres
    - Assister le Président
    - Préparer les dossiers et les séances plénières
    - Émettre des avis par délégation
    - Suivre et coordonner les différentes études



- La structure porteuse
  - 2005-2014: CD18



- Depuis 2014: EP Loire



# I. Feuille de route 2019-2024

- La cellule animation
  - organiser et animer les réunions de la CLE, de son Bureau et de ses commissions ;
  - préparer et rédiger les avis de la CLE dans le cadre des procédures de consultation administrative ;
  - assurer le portage des actions confiées à la structure porteuse en phase d'élaboration, mise en œuvre et révision (études – produits de sensibilisation et de communication à l'attention de différents publics) ;
  - accompagner et suivre les différents maitres d'ouvrages d'opérations déclinant le SAGE.

Année	Équivalent temps plein (ETP) valorisé par nature de missions						Nombre total d'ETP valorisés	Montant total des dépenses d'animation
	Animateur	Secrétariat	Appui administratif et financier	SIG	Continuité écologique	Encadrement - renforcement des synergies		
2017	1*	0,130	0,075	0,118	0,024	0,103	1,45	57 616 €
2018	1	0,124	0,068	0,105	0,021	0,091	1,41	67 807 €
2019**	1.25	0,098	0,089	0,105	0,074	0,091	1.71	89 173 €

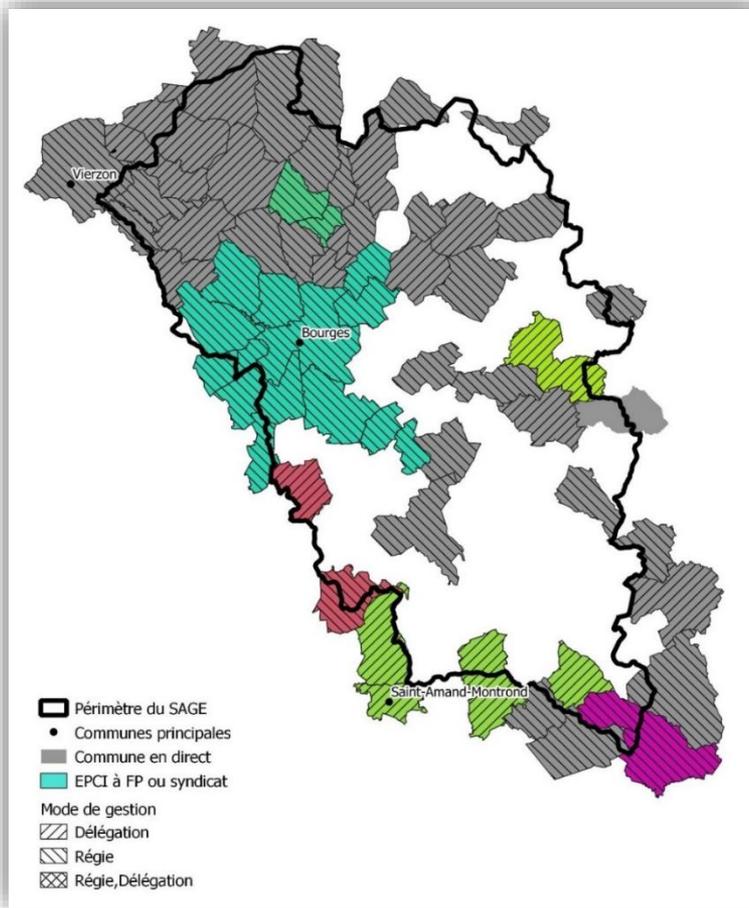
(\*) : le poste a été vacant durant 4 mois en 2017

(\*\*) : éléments prévisionnels

# I. Feuille de route 2019-2024

## Structures sur le territoire (124 communes)

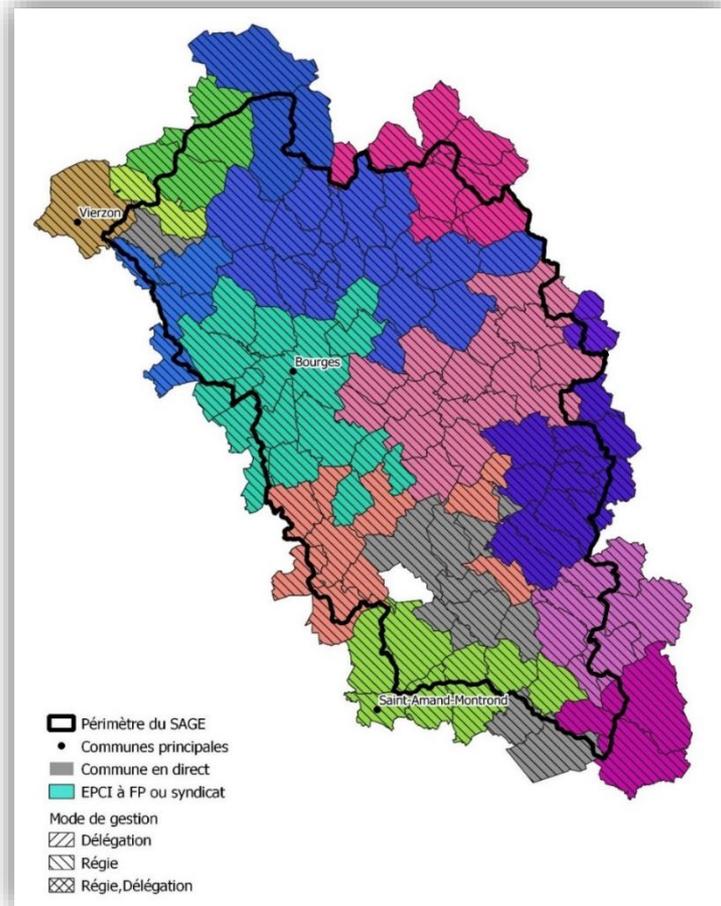
- Assainissement collectif



- 3 missions: collecte, transport, dépollution
- 44 services de collecte – 86% sont des communes
- Prédominance de la gestion en régie

# I. Feuille de route 2019-2024

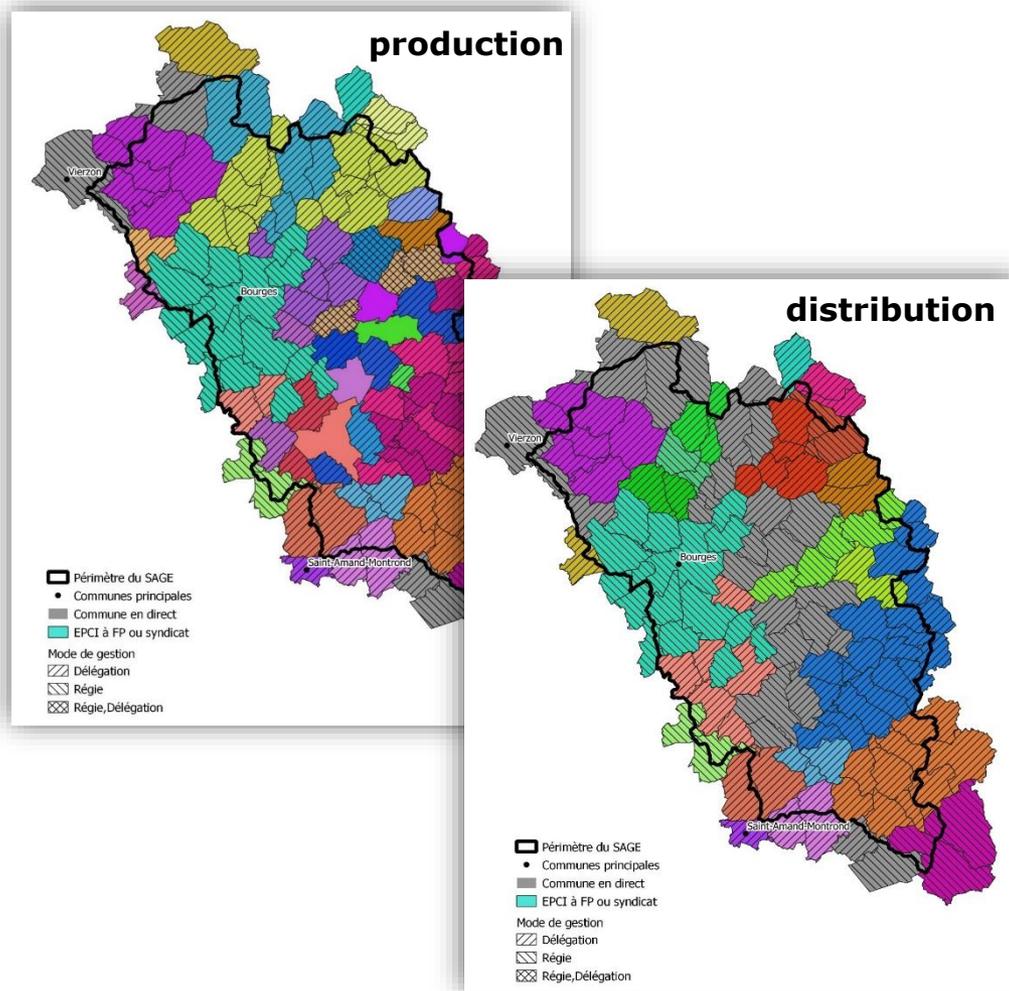
- Assainissement non collectif



- 26 services de collecte – 12 sont des communes
- Près de 90% des communes ont délégué la compétence à un EPCI-FP ou un Syndicat
- Compétence assurée en régie uniquement

# I. Feuille de route 2019-2024

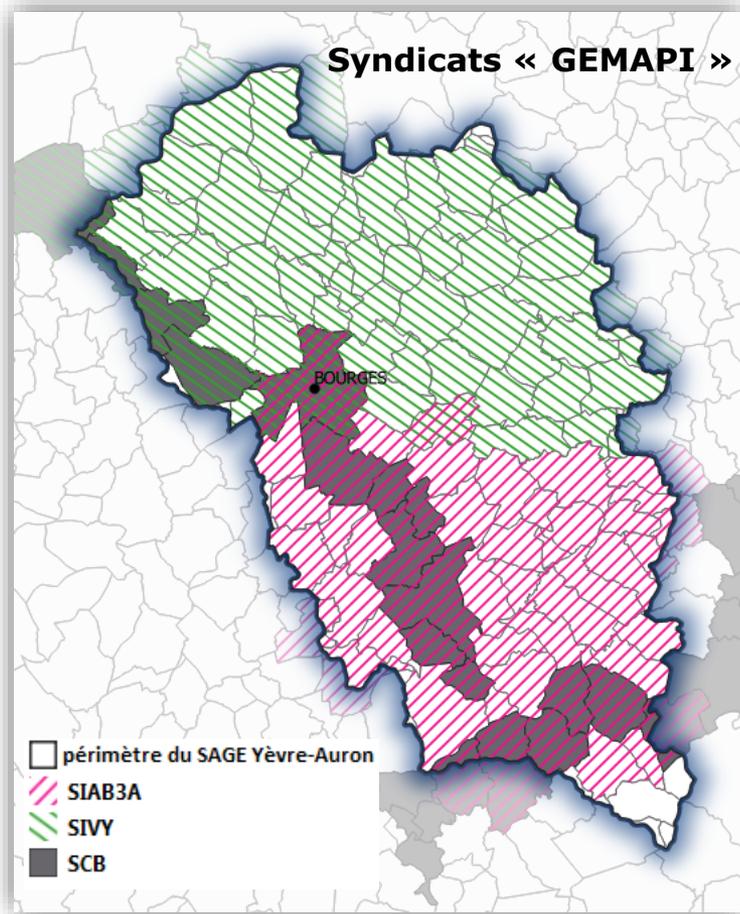
- Eau potable



- 3 missions: production, transfert, distribution
- 52 services différents, 70% sont des groupements
- Près de 95% des communes ont délégué la compétence à un EPCI-FP ou un Syndicat
- Gestion en délégation majoritairement (74%)

# I. Feuille de route 2019-2024

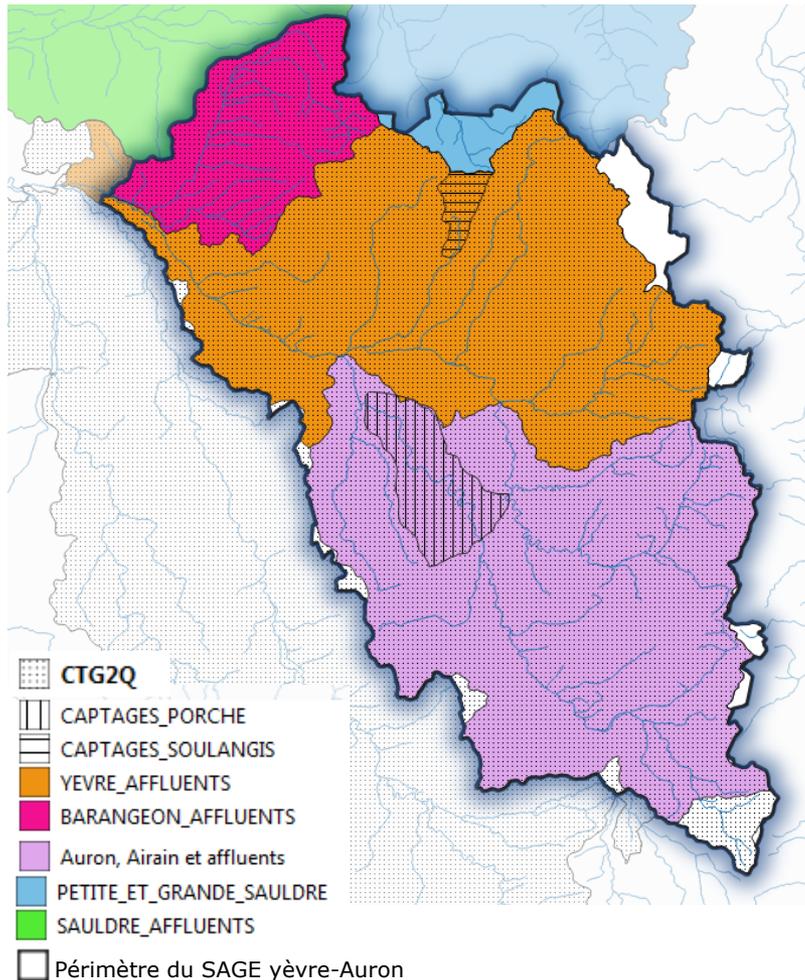
- Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations (GEMAPI)



- 3 Syndicats mixtes
  - SIVY
  - SIAB3A
  - SCB – pour le Canal
- 2 EPCI FP en direct - à la marge avec des délégations partielles

# I. Feuille de route 2019-2024

## Les Contrats territoriaux sur le SAGE



- 3 CTMA
- 1 contrat de captage – Le Porche
- 1 CTG2Q
- + 1 ancien contrat de captage -> groupe 30000 au 1<sup>er</sup> janv. 2019 – captage de Soulangis

# I. Feuille de route 2019-2024

## Les mutualisations déjà mises en œuvre

- En inter-SAGE ou inter-CT portés par l'EP Loire

SAGE Yèvre-Auron porté par EP Loire + 9 autres SAGE  
=

- Mutualisation de « fonctions supports »

Secrétariat administratif et financier, SIG, thématique (continuité écologique), synergie

+ *soutient des services: communication, marchés publics, qualité des eaux, informatique, prévention des inondations*

+

- Mutualisation d'actions transversales

Acquisition de logiciel, développement de base de données

Restitution connaissances changement climatique, étude potentialité ZEC,

- Avec les SAGE voisins

- Appui à la CA18 pour l'élaboration du CTGQQ – renfort mutualisé / SAGE Cher amont
- Journée de sensibilisation commune / SAGE Cher amont et Cher aval
- Réunion de Bureaux inter-Clé / SAGE Cher amont

# I. Feuille de route 2019-2024

## Programme d'actions de la CLE

≠

De la mise en œuvre complète du SAGE -> voir le PAGD

=

Mobilisation de la CLE, donc cellule animation + structure porteuse = études/actions menées par le SAGE

Période 2019-2024 avec une cible à mi-parcours

Projet de PA présenté et complété en Bureau de CLE du 21/05

-> des questions? Des ajouts? Des ajustements?

N°	Objectif PAGD	Action	porteur	état d'engagement 2019	objectif 2019-2021	objectif 2022-2024	priorité pour l'action de la CLE
<b>Objectif général 1 : utiliser efficacement, durablement et de manière économe la ressource en eau</b>							
1.1	<i>Améliorer la connaissance des prélèvements et du fonctionnement de la ressource</i>	Améliorer la connaissance des volumes prélevés par les usages non agricoles	CLE	NC		x	+
		S'approprier l'étude du BRGM sur les contributions du kartz aux crues de l'Yèvre et évaluer les besoins en compléments éventuels (lien nappe/rivière)	CLE / CT	NC	x		++
		Encourager à la prise en compte des affluents dans les arrêtés de restriction des eaux Entammer la réflexion sur la représentativité du point nodal Participer aux réflexions de révision de l'arrêté cadre sécheresse	CLE / EP Loire / DDT	EC	x	x	++
1.2	<i>Respecter les volumes prélevables définis par usage, pérenniser la gestion volumétrique de l'eau d'irrigation</i>	Participer à l'élaboration du CTGQQ, favoriser les conditions de sa gouvernance, accompagner sa mise en œuvre	CLE / EP Loire	<i>gouvernance</i> : EC <i>élaboration</i> : EC <i>mise en œuvre</i> : NC	x	x	+++
		Conduire une étude visant à évaluer l'efficacité du dispositif de gestion volumétrique (impact sur les débits d'étiage, les fréquences de franchissement des seuils et la réduction du prélèvement à conditions climatiques égales)	CLE / EP Loire	NC	x		++
		Conduire une étude des effets potentiels de la substitution et des prélèvements hivernaux supplémentaires	CLE / EP Loire	NC	x		++

# I. Feuille de route 2019-2024

## Programme d'actions de la CLE

N°	Objectif PAGD	Action	porteur	état d'engagement 2019	objectif 2019-2021	objectif 2022-2024	priorité pour l'action de la CLE
1.3	<i>Encadrer la gestion de l'étang de Goule pour le soutien d'étiage</i>	Favoriser la gestion et les conditions de la concertation locale	CLE / EP Loire	EC	x	x	+
1.4	<i>Optimiser les usages pour réduire les quantités d'eau utilisées</i>	Inciter à la réduction et l'optimisation des prélèvements par les collectivités, les industriels et le canal	CLE / EP Loire / CT	EC	x	x	+
<b>Objectif général2: Optimiser l'usage Alimentation en Eau Potable et reconquérir la qualité de la ressource en eau souterraine</b>							
2.1	<i>Organiser la gestion de l'AEP au niveau de l'ensemble du territoire et travailler sur les usages</i>	Participer à la définition de la gestion de crise en cas de conditions climatiques exceptionnelles (sécheresse)	CLE / EP Loire	EC	x		+
2.2	<i>Améliorer l'organisation et les rendements des réseaux</i>	Inciter les collectivités (communication)	CLE / EP Loire	EC	x		+
2.3	<i>Pérenniser l'Alimentation en Eau Potable en sécurisant l'approvisionnement, en limitant les pertes et en reconquérant la qualité des eaux souterraines</i>	Participer aux démarche de mise en place de plan d'actions sur les captages prioritaires	CLE / EP Loire		x	x	+

# I. Feuille de route 2019-2024

## Programme d'actions de la CLE

N°	Objectif PAGD	Action	porteur	état d'engagement 2019	objectif 2019-2021	objectif 2022-2024	priorité pour l'action de la CLE
<b>Objectif général3: Protéger la ressource en eau contre toute pollution de toute nature, maîtriser et diminuer cette pollution</b>							
3.1	Réduire la pollution agricole	Participer à l'élaboration du CTGQQ, favoriser les conditions de sa gouvernance, accompagner sa mise en œuvre	CLE / EP Loire	gouvernance : EC élaboration : EC mise en œuvre: NC	x	x	+++
3.2	Réduire la pollution des collectivités et des particuliers						
3.3	Réduire les pollutions des industriels						
<b>Objectif général4: Reconquérir la qualité des écosystèmes aquatiques, des sites et zones humides</b>							
4.1	Animer, coordonner et pérenniser les actions au niveau du bassin versant	Sensibiliser le grand public et les acteurs de l'eau	CLE / EP Loire	EC	x	x	++
		Etudier les potentialités en terme de champs d'expansion des crues	CLE / EP Loire	EC	x		+++
		Identifier les études complémentaires de connaissance/aide à la décision - exemple: - caractérisation du risque d'érosion des sols et du ruissellement sur le bassin Yèvre-Auron - relations nappes / rivières, en tête de bassin notamment	CLE / CT	NC	x		++
4.2	Préserver, restaurer et entretenir les berges, la ripisylve et le lit mineur des cours d'eau						

# I. Feuille de route 2019-2024

N°	Objectif PAGD	Action	porteur	état d'engagement 2019	objectif 2019-2021	objectif 2022-2024	priorité pour l'action de la CLE
4.3	Restaurer la continuité écologique des cours d'eau	Sensibiliser les propriétaires d'ouvrage	CLE / EP Loire / DDT	EC	x		+
4.4	Réduire l'impact des plans d'eau sur le milieu	Communiquer sur les débits réservés au droit des ouvrages de prise d'eau des plans d'eau et des biefs de moulins					+
4.5	Lutter contre les espèces invasives	Sensibiliser les acteurs	CLE / EP Loire				+
4.6	Améliorer la connaissance sur les zones humides et les protéger	Evaluer la nécessité, compléter le cas échéant, l'inventaire des zones humides prioritaires Favoriser sa prise en compte dans les documents d'urbanisme		NC		x	++
				EC	x		

## Objectif général 5 : Développer la connaissance, la communication et les actions concertées

5.1	La mobilisation des acteurs et la valorisation du territoire	Continuer à entretenir la dynamique d'action, d'animation et de communication Déployer les moyens humains nécessaires à la mise en œuvre du SAGE (PAGD: 1 animateur + 1 technicien)		EC	x	x	+++
5.2	La sensibilisation générale : création d'une culture commune autour de l'eau	Maintenir, faire vivre les outils de communication		EC	x	x	++
5.3	La sensibilisation axée sur les risques de pollution des eaux	Valoriser et communiquer sur les données d'impact du changement climatique		EC	x	x	++
5.4	Mutualiser les connaissances et améliorer l'accès à l'information sur l'eau	Elaborer et mettre à jour le tableau de bord du SAGE Evaluer sa mise en œuvre		EC	x élaboration	x MàJ/ Evaluation	+++

# I. Feuille de route 2019-2024

## Mutualisation – articulation SAGE / CT

En préalable, la CLE doit:

- s'interroger sur les actions nécessaires et leurs maitrise d'ouvrage (MOa)
- Contribuer à l'émergence de MOa sur des thématiques ou de territoires orphelins
- S'impliquer dans l'émergence des CT
- Se tenir informer de la mise en œuvre des CT et participer à leur pilotage

La réflexion sur la mutualisation se traduit par des **engagements dont le respect conditionne le maintien du taux d'aide financière maximal pour l'animation des Sage au-delà de 2021.**

# I. Feuille de route 2019-2024

## **Mutualisation – articulation SAGE / CT**

Avec les SAGE portés par l'EP Loire



# T - Equille de route 2019-2024

Thème	Objectif	2019-2021	2022-2024	Moyens pour atteindre l'objectif	Freins potentiels	Moyens d'évaluation
animation	Garantir le maintien, voire renforcer les ETP supports de la cellule animation : secrétariat administratif et financier, géomatique, ingénierie, communication...	x		Disposer des fonctions support Trouver une solution pérenne de financement	Financement	Nombre d'agents mutualisés Démarche de recherche de financement
	Pérenniser le poste d'animateur mutualisé avec le SAGE Cher amont (CTGQQ) et l'étendre au SAGE Cher aval	x		Engager une réflexion inter-SAGE afin notamment de trouver une solution financière	Financement	Echanges inter-SAGE et financeurs
communication	Poursuivre la mise en place de la cartographie interactive permettant de valoriser les données d'état de la ressource et du suivi de la mise en œuvre des SAGE	x	x	Disposer de données bancarisées Disposer des fonctions supports (géomatique)		Nombre de cartes mises en ligne
	Mettre à disposition un tableau de bord actualisé à une fréquence régulière sur la base d'indicateurs communs	x		Disposer des fonctions supports (géomatique et communication)	temps à consacrer	diffusion du tableau de bord
	Organisation des journée commune d'échange/sensibilisation des CLE Cher amont, Cher aval et Yèvre-Auron	x		Moyens logistiques et intervenants notamment extérieurs	temps à consacrer	Nombre de journées, actions
	Créer des outils communs de communication (sites web, exposition...)		x	Identifier les thématiques communes S'assurer de l'accord préalable des acteurs locaux Disposer de fonction support "communication"	financement	Nombre de produits créés
études	Mener l'étude de déclinaison opérationnelle des zones d'expansion de crues sur les territoires des SAGE Loir, Allier aval et Yèvre Auron	x		Coordonner l'étude sur les 3 périmètres Assurer l'engagement des EPCI à compétence « GEMAPI » dans la démarche	Appropriation par les acteurs locaux	Etude engagée
	Engager une réflexion sur une potentielle étude HMUC à l'échelle de la ZRE voire du bassin du Cher	x		Prestation mutualisée	Financement Mise en cohérence des enjeux et des calendriers	
	Analyser les effets potentiels de la substitution et des prélèvements hivernaux en synergie avec le SAGE Cher amont	x		S'assurer de l'accord préalable des acteurs locaux et préciser leurs besoins	Financement Volonté des acteurs locaux à participer	

# I. Feuille de route 2019-2024

## **Mutualisation – articulation SAGE / CT**

Avec les Contrats territoriaux du territoire



Thème	Objectif	CTMA	CTGQQ	CT "captage AEP"	2019-2021	2022-2024	Moyens pour atteindre l'objectif	Freins potentiels	Moyens d'évaluation
Animation	Participer à la définition du contenu du CTGQQ Cher et au pilotage de sa mise en œuvre		x		x	x	Disposer d'ETP d'animation	Financement Volonté des acteurs locaux	état d'avancement du CTGQQ
	Compilation de données "eau" au travers du tableau de bord du SAGE	x	x	x	évaluation	réalisation	Disposer de données bancarisées Disposer de fonctions supports		Nombre de données valorisées
Communication	Compléter l'exposition mutualisée existante inter-syndicats de rivière du département (créer un panneau "SAGE"), participer à son éventuelle actualisation	x			x		Disposer de fonction support (communication)		
	Diffuser de l'information sur l'état d'avancement des programmes d'actions	x	x	x	x	x	Publier des articles sur les pages web spécifiques du site internet du SAGE et dans les lettres numériques Présenter en réunion de CLE les bilans annuels des CT		Nombre de produits créés
	Réunions de sensibilisation: - prise en compte des ZH dans les documents d'urbanisme (porteur de PLUi/SCOT) - fonctionnalité des zones d'expansion des crues (élus communaux/intercommunaux)	x			x			Volonté des acteurs locaux	
	Sensibiliser les propriétaires à la problématique de la continuité écologique	x			x		Disposer de fonction support (thématique, communication...)		Nombre de produits créés/entretiens menés
Etudes	Appropriation de l'étude de déclinaison opérationnelle des zones d'expansion de crues	x				x	Disposer d'ETP d'animation	Volonté des acteurs locaux Financement	Engagement d'actions (préservation/opti-misation)
	Identifier les études complémentaires de connaissance/aide à la décision, par exemple: - caractérisation du risque d'érosion des sols et du ruissellement sur le bassin Yèvre-Auron - compléments éventuels suite à l'étude du BRGM sur les contributions du kartz aux crues de l'Yèvre (lien nappe/ri-vière) - évaluer l'efficacité du dispositif de gestion volumétrique sur les milieux - effets potentiels de la substitution et des prélèvements hivernaux supplémentaires - ...	x x	x x	(x)	x	x	Disposer d'ETP d'animation Accord préalable des acteurs locaux et préciser leurs besoins	Financement Volonté des acteurs locaux à participer à ces réflexions	Nombre d'études engagées
Suivis des milieux et de la qualité de l'eau	Réfléchir aux pistes possibles de synergie en termes de valorisation, communication des données et besoins en termes de réseaux de suivis	x + cellule ASTER			évaluation	réalisation	Disposer d'ETP support (géomatique, qualité des eaux...)	Temps à consacrer	

# I. Feuille de route 2019-2024

## Calendrier et budget prévisionnel

- Cellule animation - cible pour 2021:
  - animation principale : 1 ETP + renfort CTGQQ 0.25 à 0,33 ETP
  - animation thématique (changement climatique, continuité écologique, qualité des eaux) : 0,15 ETP
  - fonctions supports (secrétariat administratif et financier, communication et géomatique) : 0.3 ETP
- Études

# I. Feuille de route 2019-2024

## Calendrier et budget prévisionnel

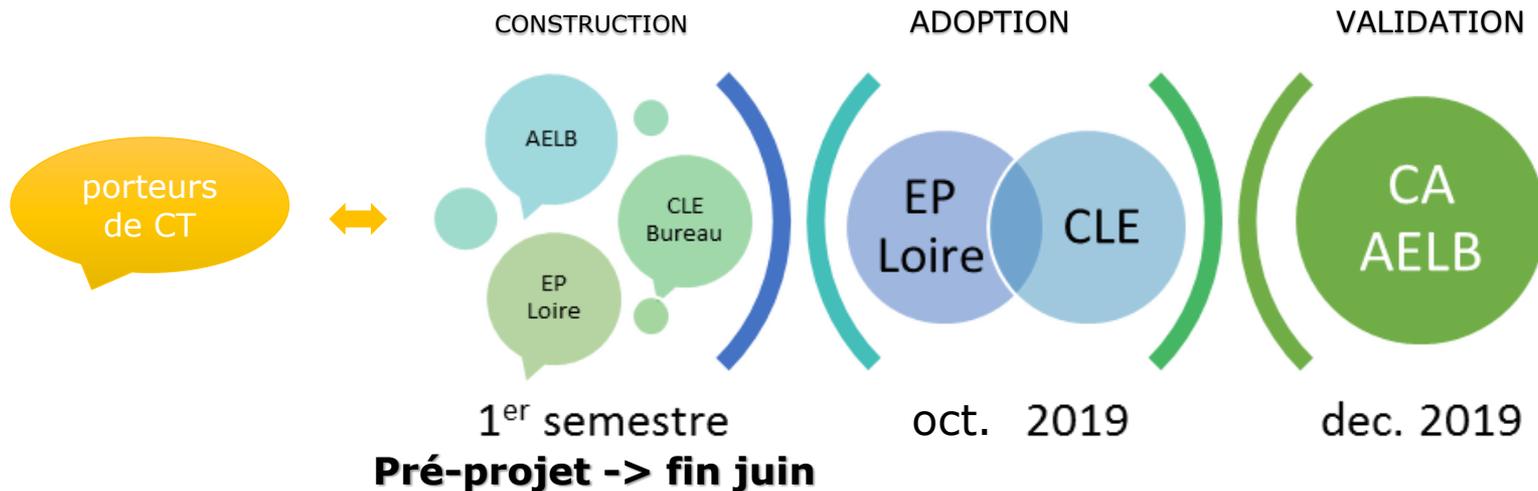
Intitulé	Territoire concerné	Montant prévisionnel	Année d'engagement de l'étude
Étude ZEC	Yèvre-Auron	50 000€	2019
Évaluation de l'efficacité du dispositif de gestion volumétrique	Yèvre-Auron	12 000 €	2020
Étude des effets potentiels de la substitution et des prélèvements hivernaux supplémentaires	Yèvre-Auron et Cher amont	160 000 €	2021
Étude HMUC	Cher amont, Cher aval et Yèvre-Auron	600 000 €	2021
Étude (ou stage) de caractérisation du risque d'érosion des sols et du ruissellement	Yèvre-Auron	6 000 €	2021
Étude d'amélioration des connaissances des relations nappes/rivière en tête de bassin	Yèvre-Auron	35 000 €	2022
Modification / révision du SAGE	Yèvre Auron	80 000 €	2021
<b>TOTAL</b>		<b>943 000 €</b>	

# I. Feuille de route 2019-2024

Opérations aidées	Taux d'aide plafond	%
Pilotage et animation du Sage (en élaboration, approuvé ou en révision)	Prioritaire / Maximal	50% (si non respect engagement feuille de route) / <b>70%</b>
Études au titre de l'élaboration du Sage	Maximal	70%
Études au titre de la mise en œuvre ou de la révision du Sage	Prioritaire	50%
Études « mobiliser et gérer la ressource »	Voir fiche action QUA-4	HMUC: 70% Volumes prélevables: 70% Étude stratégique locale: 50%
Actions de communication spécifiques au Sage (élaboration, mise en œuvre ou révision)	Prioritaire	50%
Suivi des milieux et de la qualité de l'eau	Voir fiche action SUI_1	Mesures ponctuelles qualité/débit/piézo des CT: 50% Suivi des objectifs spécifiques dans le cadre d'un SAGE: 50% Suivi phyto cadre écophyto: 50%
Information/sensibilisation	Voir fiche action INF_1	Générale: 50% Mobilisation pour consultation organisée par comité de bassin: 70%

# I. Feuille de route 2019-2024

## Construction



- Compléter avec les éléments d'aujourd'hui
- Envoi à l'AELB en semaine 27
- CLE pour valider la version définitive : 17 septembre
  - Débat sur la mise à jour du programme de mesure de l'AELB
  - + Autres points à l'ordre du jour?

## II. Questions diverses

### Réunions de lancement de l'étude ZEC

**Mardi 2 juillet  
10h00**

Vignoux-sur-Barangeon

ZEC « Yèvre-Vierzon/Foecy »

**Mercredi 3 juillet  
18h00**

Plaimpied-Givaudins

ZEC « Yèvre-Bourges/Savigny »  
ZEC « Auron – Bourges/Plaimpied »

- Bureau d'étude: BRL ingénierie - Nîmes
- Début de prestation: 16 mai
  - Phase 1: description, pré-analyse
  - Phase 2: modélisation
  - Phase 3: scénarios d'aménagement



Terrain mi-juillet



**BRL**  
Ingénierie

## II. Questions diverses

### Statistiques de visites du site Internet

➤ Mise en place le 30 avril (MonsterInsights)

	30 jours	7 derniers jours
Visiteurs	441	128
Visites	1402	383

#### Top Posts/Pages

1. SAGE Yevre auron
2. Gestion des milieux aquatiques | SAGE Yevre auron
3. Les zones d'expansion de crues (ZEC) : potentiel de réduction
4. Gestion Quantitative | SAGE Yevre auron
5. Cartes interactives | SAGE Yevre auron
6. La présentation du SAGE | SAGE Yevre auron
7. Le projet de CTG2Q | SAGE Yevre auron
8. Informations pédagogiques | SAGE Yevre auron
9. Gestion Qualitative | SAGE Yevre auron
10. Les cartes interactives s'enrichissent | SAGE Yevre auron

# MERCI DE VOTRE ATTENTION

[www.sage-yevre-auron.fr](http://www.sage-yevre-auron.fr)

**Commission Locale de l'Eau**  
Hôtel du Département  
**Place Marcel Plaisant**  
**18000 BOURGES**

Cellule animation: Bureau B226  
Pyramides, Route de Guerry - Bourges  
06.84.08.50.88  
[cecile.falque@eptb-loire.fr](mailto:cecile.falque@eptb-loire.fr)