Point d'information sur la mise en œuvre de la compétence GEMAPI

Un point d'information sera fait en séance.

Au titre de son implication dans la mise en œuvre de la compétence GEMAPI, l'Etablissement a organisé, en partenariat avec les Président(e)s des Commissions Locales de l'Eau (CLE) des SAGE dont il assure le portage, des réunions d'information et d'échange ayant pour objectifs :

- d'apporter des éléments génériques sur la compétence GEMAPI, mais surtout une analyse cartographique descriptive des enjeux correspondants et des structurations actuelles, afin que tous les acteurs puissent disposer d'un même niveau de connaissance partagé comme préalable aux réflexions,
- de faciliter l'appropriation de ces enjeux et de nourrir la réflexion sur les modes d'organisation permettant leur prise en compte, dans le cadre d'une démarche ascendante.

Sur un plan organisationnel, il est à noter que sur les territoires des SAGE Loir et Loiret (réunions respectives des 11 et 12 mai) seuls les membres des CLE correspondantes étaient présents, ce point ayant été inscrit à l'ordre du jour d'une séance plénière de ces instances.

Concernant les bassins versants de l'Allier et du Cher, afin d'avoir une vision globale et cohérente à ces échelles et de permettre à chacun de bénéficier d'une mise en perspective des spécificités locales par rapport aux contextes voisins, ces réunions territoriales ont été organisées respectivement le 27 mai à Clermont-Ferrand et le 07 juin à Vierzon. Etaient conviés les membres des CLE, les représentants des EPCI à fiscalité propre et des syndicats ayant compétence dans le domaine de l'eau, ainsi que les délégués de l'EP Loire des collectivités concernées territorialement.

Ces 4 réunions, complémentaires et non substitutives à des initiatives en cours, notamment celles de la mission d'appui technique de bassin et des Commissions Départementales de la Coopération Intercommunale, ont permis de réunir plus de 200 personnes.

Les supports cartographiques présentés, produits en annexe de la présente note, sont également accessibles en ligne sur le site de l'Etablissement.

Réunion d'information et d'échange sur la cartographie des enjeux et des structurations d'acteurs sur le bassin versant de l'Allier (Clermont-Ferrand, 27 mai 2016)

Présentation de la compétence GEMAPI et de l'analyse cartographique à l'échelle du bassin de l'Allier et des 3 SAGE Allier aval, Haut Allier et Sioule.

Approfondissement et échanges en atelier.

Remontées des ateliers par les 3 Présidents de CLE et propos conclusifs par le Président de l'EP Loire.

Réunion d'information et d'échange sur la cartographie des enjeux et des structurations d'acteurs sur le bassin versant du Cher (Vierzon, 7 juin 2016)

Présentation de la compétence GEMAPI et de l'analyse cartographique à l'échelle du bassin du Cher et des 3 SAGE Cher amont, Cher aval et Yèvre-Auron

Approfondissement et échanges en atelier - Remontées des ateliers par les 3 Présidents de CLE et propos conclusifs par le Président de l'EP Loire.

MEMO GEMAPI

La définition de la compétence GEMAPI est à rattacher à l'article L 211-7 du code de l'environnement, et plus précisément à ses alinéas 1, 2, 5 et 8.
Cela entraîne une lecture *a contrario* pour l'identification des compétences HORS GEMAPI. Reste que les compétences HORS GEMAPI ne sauraient être restreintes aux seuls alinéas 3, 4, 6, 7, 9, 10, 11 et 12 de l'article 211-7.
Etant précisé par ailleurs que si la loi présente la GEMAPI comme une seule compétence, pour des logiques de cohérence de l'action publique, celle-ci est néanmoins sécable dans la pratique : entre MA et PI, également à l'intérieur du MA et du PI.

Principaux apports de la loi du 7 août 2015 portant Nouvelle organisation territoriale de la République (NOTRe)
Le report au 1er janvier 2018 de la date butoir d'entrée en vigueur de la compétence GEMAPI, ainsi que le transfert en totalité et de façon automatique de la compétence GEMAPI des communes vers l'échelon intercommunal. Autrement dit :

- Une compétence de principe pour les communes en matière de GEMAPI qui n'auront pas vocation à l'exercer directement dès lors qu'elles sont membres d'un groupement de collectivités territoriales.
- Une compétence obligatoire pour les EPCI-FP et la métropole de Lyon à compter du 1er janvier 2018, avec possibilité de prise anticipée de la compétence.

Le projet de loi pour la reconquête de la biodiversité prévoit quant à lui la généralisation du mécanisme de « représentation-substitution » pour la compétence GEMAPI : les communes membres d'un syndicat de bassin versant qui exercent des missions relatives à la compétence GEMAPI seront systématiquement substituées par l'EPCI-FP au sein du Syndicat (renforcement du rôle des syndicats de bassin versant)

Principaux apports de la loi du 27 janvier 2014 de Modernisation de l'action publique territoriale et d'affirmation des métropoles (MAPTAM)
La possibilité de transfert ou délégation de la compétence GEMAPI aux structures de bassin versant telles que les EPTB ou encore les EPAGE et syndicats mixtes de droit commun.
Le transfert de compétence vise à la mise en place d'une collaboration pérenne. Une fois la compétence transférée, la collectivité ne peut plus agir dans ce domaine. Le transfert emporte également de plein droit la mise à disposition des biens et équipements nécessaires à l'exercice de la compétence.
Quant à elle, la délégation est conclue par une convention qui fixe les objectifs à atteindre et prévoit les modalités financières ainsi que les moyens éventuellement mis à disposition. Les compétences déléguées sont exercées au nom et pour le compte de la collectivité territoriale délégante.

En termes opérationnels, l'exercice de la compétence GEMAPI par les EPCI-FP nécessite : une volonté locale pour l'exercice de tout ou partie de la compétence / des moyens humains et financiers adaptés / une technicité pour agir sur les milieux aquatiques et la prévention des inondations.

Pour mémoire : Possible institution d'une taxe facultative GEMAPI par les communes ou les EPCI-FP assise sur la fiscalité locale / Suppression de la clause générale de compétence des Départements et Régions / Stratégie d'Organisation des Compétences Locales de l'Eau à arrêter au plus tard fin 2017.

Etablissement public Loire
Avril 2016

Rappel du cadre réglementaire

Article L. 211-7 du Code de l'Environnement

I.- Les collectivités territoriales et leurs groupements ainsi que les syndicats mixtes créés en application de l'article L. 5721-2 du code général des collectivités territoriales sont habilités à utiliser les articles L. 151-36 à L. 151-40 du code rural et de la pêche maritime pour entreprendre l'étude, l'exécution et l'exploitation de tous travaux, actions, ouvrages ou installations présentant un caractère d'intérêt général ou d'urgence, dans le cadre du schéma d'aménagement et de gestion des eaux s'il existe, et visant :

1° L'aménagement d'un bassin ou d'une fraction de bassin hydrographique ;
2° L'entretien et l'aménagement d'un cours d'eau, canal, lac ou plan d'eau, y compris les accès à ce cours d'eau, à ce canal, à ce lac ou à ce plan d'eau ;
5° La défense contre les inondations et contre la mer ;
8° La protection et la restauration des sites, des écosystèmes aquatiques et des zones humides ainsi que des formations boisées riveraines ;

3° L'approvisionnement en eau ;
4° La maîtrise des eaux pluviales et de ruissellement ou la lutte contre l'érosion des sols ;
6° La lutte contre la pollution ;
7° La protection et la conservation des eaux superficielles et souterraines ;
9° Les aménagements hydrauliques concourant à la sécurité civile ;
10° L'exploitation, l'entretien et l'aménagement d'ouvrages hydrauliques existants ;
11° La mise en place et l'exploitation de dispositifs de surveillance de la ressource en eau et des milieux aquatiques
12° L'animation et la concertation dans le domaine de la gestion et de la protection de la ressource en eau et des milieux aquatiques dans un sous-bassin ou un groupement de sous-bassins, ou dans un système aquifère, correspondant à une unité hydrographique.

GEMAPI **HORS GEMAPI**

Rappel du cadre réglementaire

Arrêté « SOCLE » du 20 janvier 2016

La stratégie d'organisation des compétences locales de l'eau « *comprend notamment : un descriptif de la répartition entre les collectivités et leurs groupements des compétences dans le domaine de l'eau, [ainsi que] des propositions d'évolution des modalités de coopération entre collectivités sur les territoires à enjeux au vu d'une évaluation de la cohérence des périmètres et de l'exercice des compétences des groupements existants* ».

Il est explicitement prévu que le schéma d'organisation soit établi en recherchant :

- tout d'abord, « *la cohérence hydrographique, le renforcement des solidarités financières et territoriales et la gestion durable des équipements structurants du territoire nécessaires à l'exercice des compétences des collectivités dans le domaine de l'eau.*
- Ensuite, « *la rationalisation du nombre de syndicat, par l'extension de certains périmètres, la fusion de syndicats ou la disparition des syndicats devenus obsolètes* ».

C'est par le préfet coordonnateur de bassin que cette stratégie sera arrêtée, au plus tard le 31 décembre 2017.

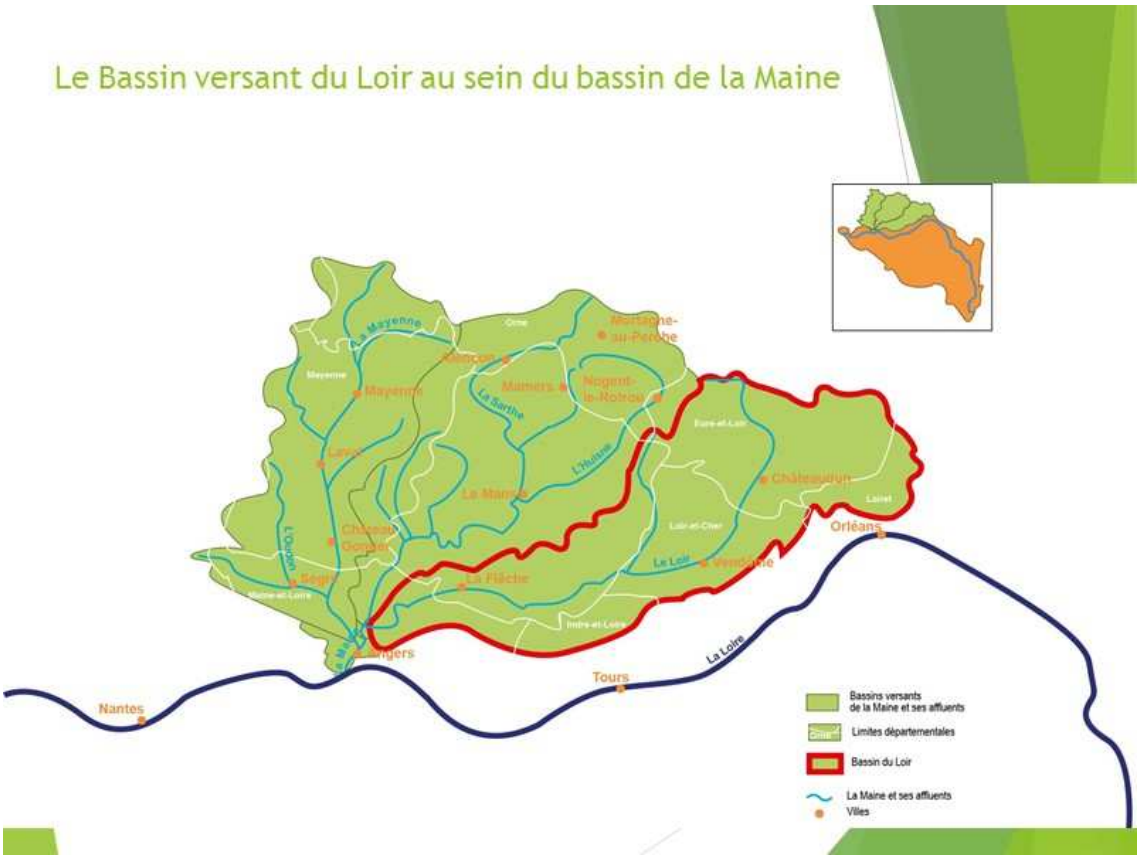
Préparation à l'exercice de la compétence GEMAPI

Présentation de la démarche

- Description des enjeux relatifs à la gestion des milieux aquatiques (MA) et à la prévention des inondations (PI)
- Bilan de la maîtrise d'ouvrage existante et des dynamiques territoriales en cours

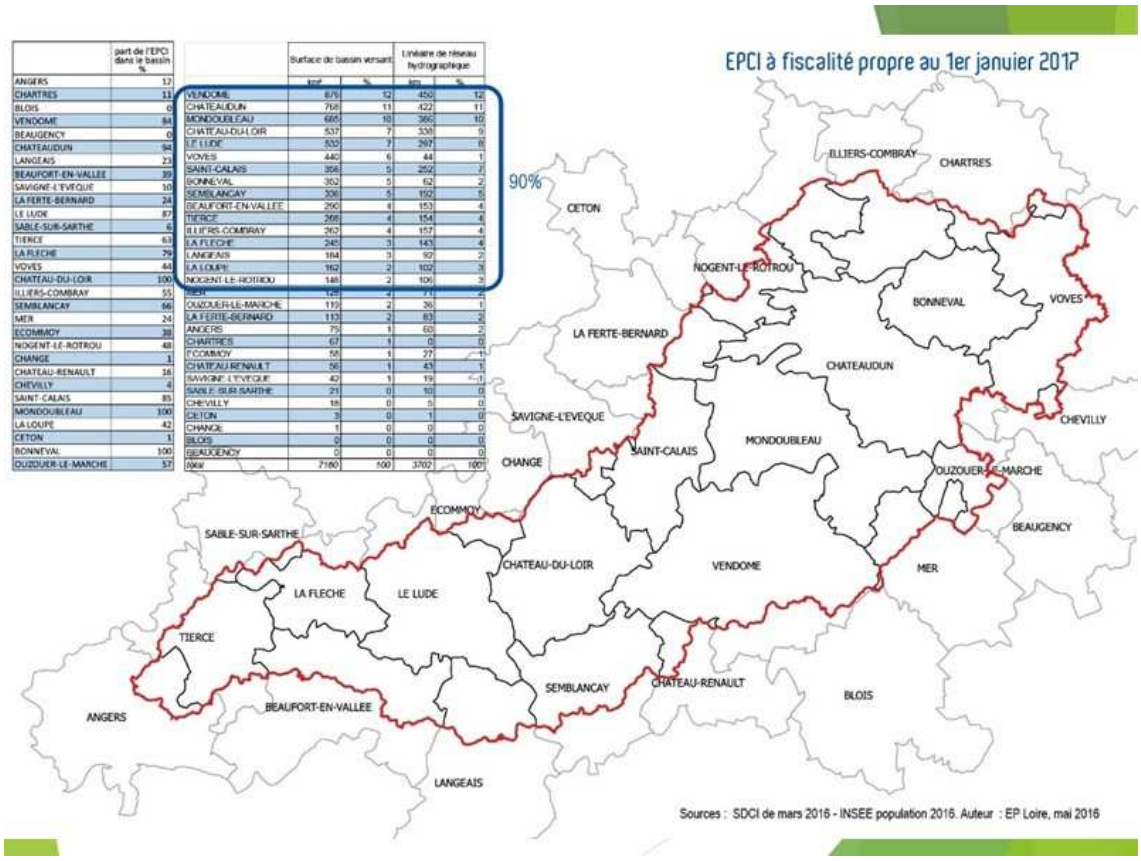
Objectifs poursuivis

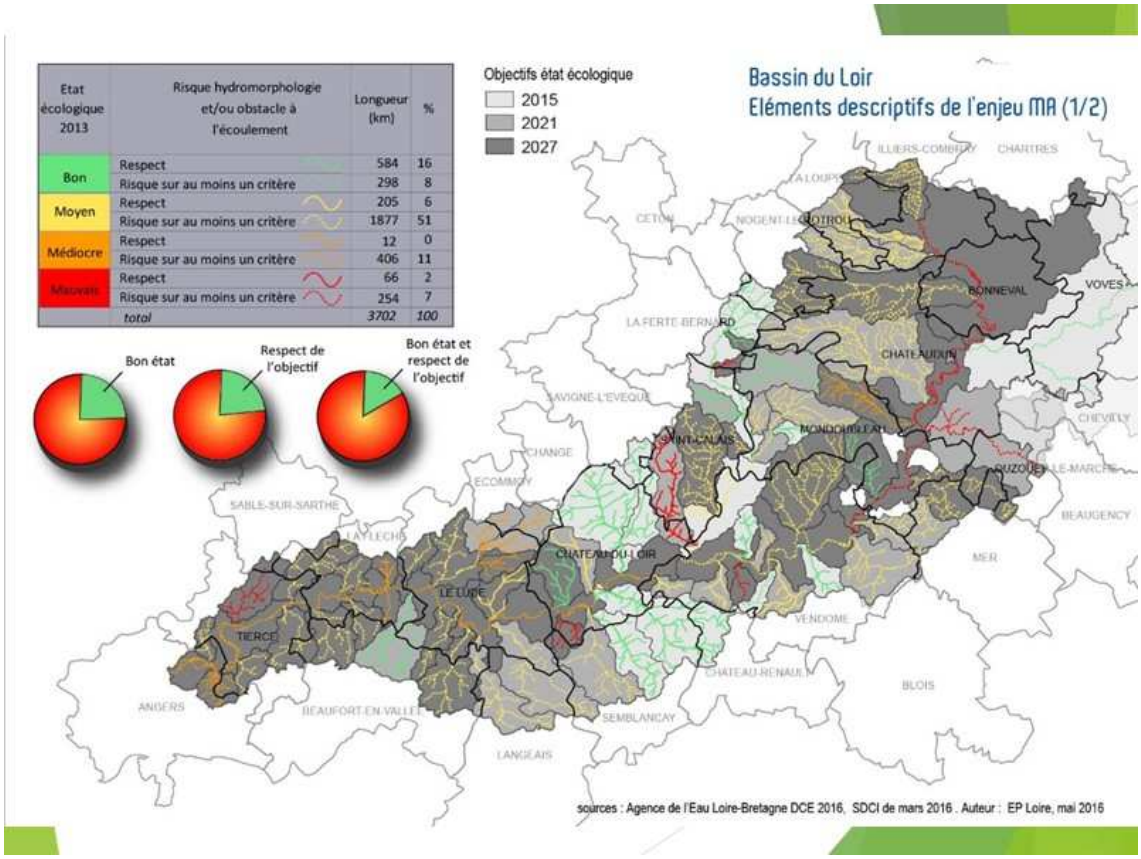
- Echanger sur les forces/faiblesses - avantages/inconvénients du territoire
- Identifier les(des) territoires sur lesquels un besoin d'appui pour l'organisation de la maîtrise d'ouvrage semble prioritaire
- Discuter sur la stratégie d'intervention à adopter pour la mise en œuvre de la GEMAPI et dans la perspective de la SOCLE



	part de l'EPCI dans le bassin %
ANGERS	12
CHARTRES	11
BLOIS	0
VENDOME	84
BEAUGENCY	0
CHATEAUDUN	94
LANGEAIS	23
BEAUFORT-EN-VALLEE	39
SAVIGNE-L'EVEQUE	10
LA FERTE-BERNARD	24
LE LUDE	87
SABLE-SUR-SARTHE	6
TIERCE	63
LA FLECHE	79
VOVES	44
CHATEAU-DU-LOIR	100
ILLIERS-COMBRAY	55
SEMBLANCAY	66
MER	24
ECOMMOY	38
NOGENT-LE-ROTROU	48
CHANGE	1
CHATEAU-RENAULT	18
CHEVILLY	4
SAINT-CALAIS	85
MONDOUBLEAU	100
LA LOUPE	42
CETON	1
BONNEVAL	100
OUZOUER-LE-MARCHE	57

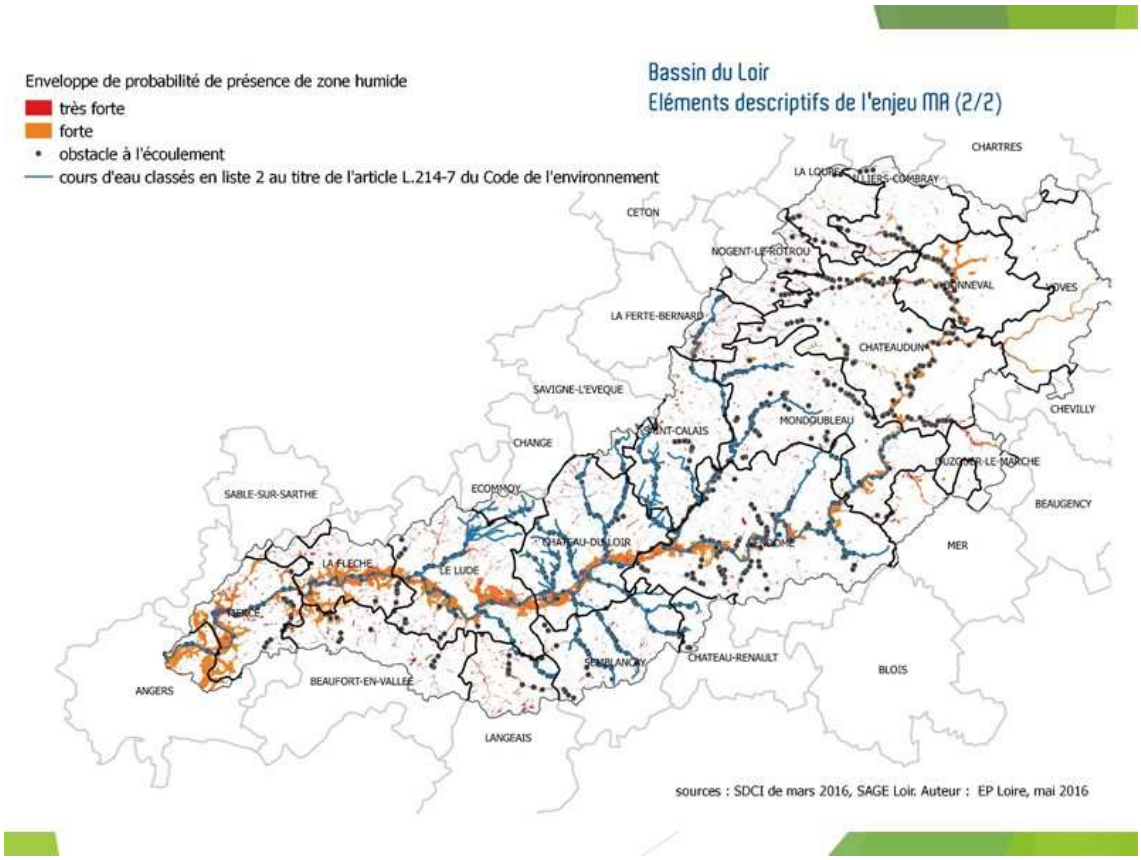
	Surface de bassin versant		Linéaire de réseau hydrographique	
	km²	%	km	%
VENDOME	876	12	450	12
CHATEAUDUN	768	11	422	11
MONDOUBLEAU	665	10	366	10
CHATEAU-DU-LOIR	537	7	338	9
LE LUDE	520	7	297	8
VOVES	440	6	44	1
SAINT-CALAIS	356	5	252	7
BONNEVAL	352	5	62	2
SEMBLANCAY	336	5	192	5
BEAUFORT-EN-VALLEE	290	4	153	4
TIERCE	268	4	154	4
ILLIERS-COMBRAY	262	4	157	4
LA FLECHE	245	3	143	4
LANGEAIS	194	3	90	2
LA LOUPE	192	3	102	3
NOGENT-LE-ROTROU	148	2	106	3
MER	128	2	71	2
OUZOUER-LE-MARCHE	119	2	36	1
LA FERTE-BERNARD	113	2	83	2
ANGERS	75	1	60	2
CHARTRES	67	1	0	0
ECOMMOY	58	1	27	1
CHATEAU-RENAULT	56	1	43	1
SAVIGNE-L'EVEQUE	42	1	19	1
SABLE-SUR-SARTHE	21	0	10	0
CHEVILLY	18	0	5	0
CETON	3	0	1	0
CHANGE	1	0	0	0
BLOIS	0	0	0	0
BEAUGENCY	0	0	0	0
Total	7160	100	3702	100



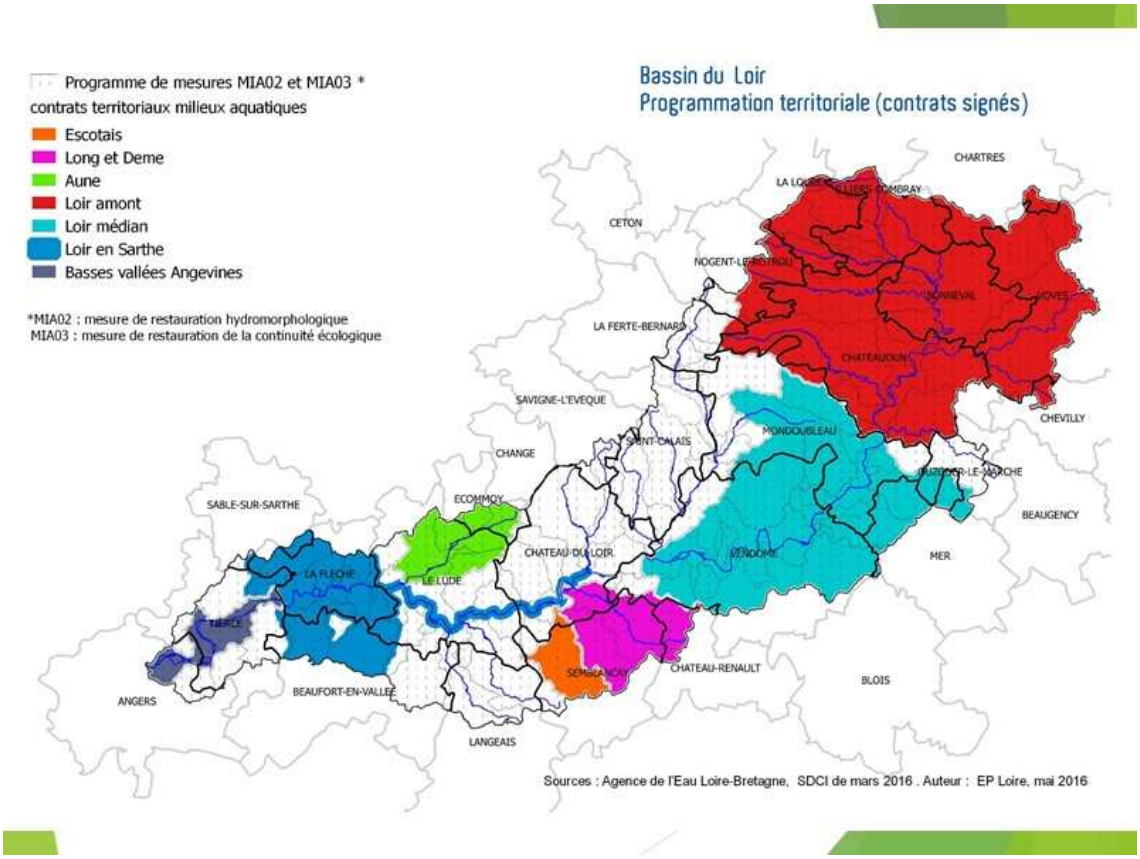


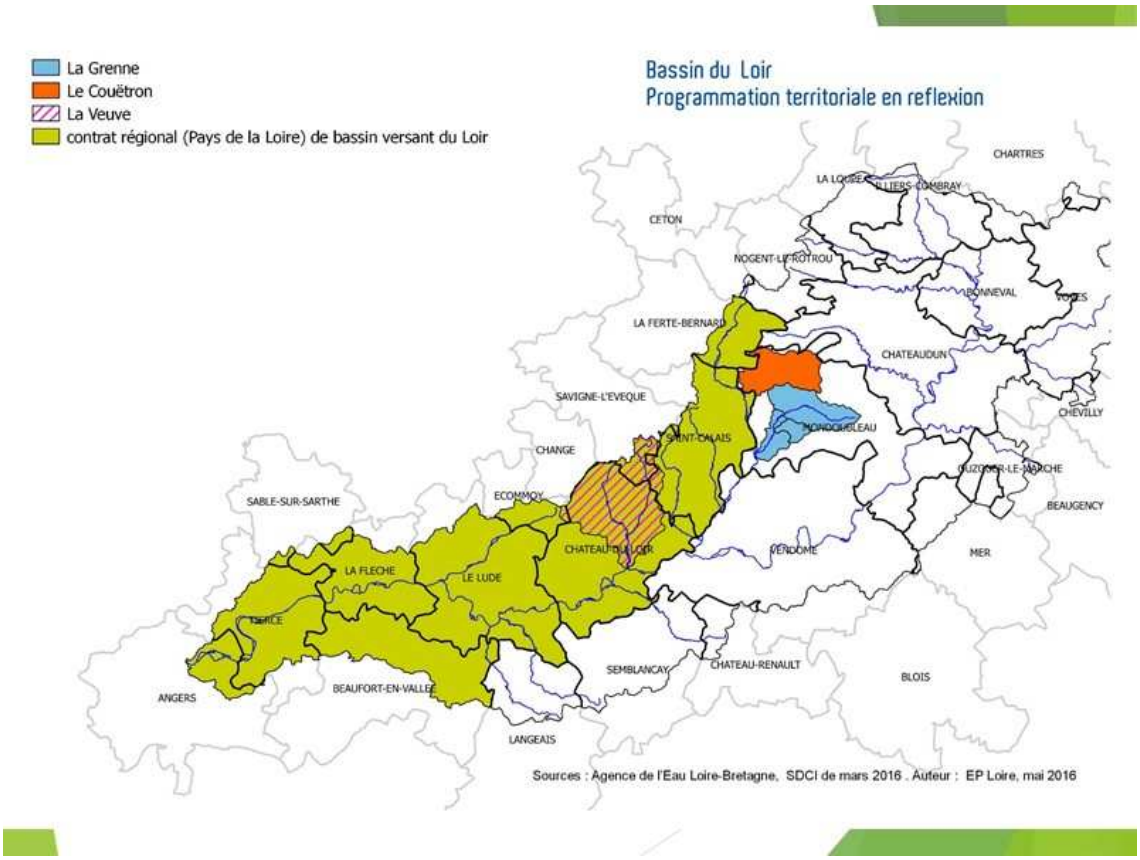
Etat écologique 2013	Risque hydromorphologie et/ou obstacle à l'écoulement	Longueur (km)	%
Bon	Respect	584	16
	Risque sur au moins un critère	298	8
Moyen	Respect	205	6
	Risque sur au moins un critère	1877	51
Médiocre	Respect	12	0
	Risque sur au moins un critère	406	11
Mauvais	Respect	66	2
	Risque sur au moins un critère	254	7
	total	*3702*	*100*

sources : Agence de l'Eau Loire-Bretagne DCE 2016, SDCI de mars 2016 . Auteur : EP Loire, mai 2016



sources : SDCI de mars 2016, SAGE Loir. Auteur : EP Loire, mai 2016

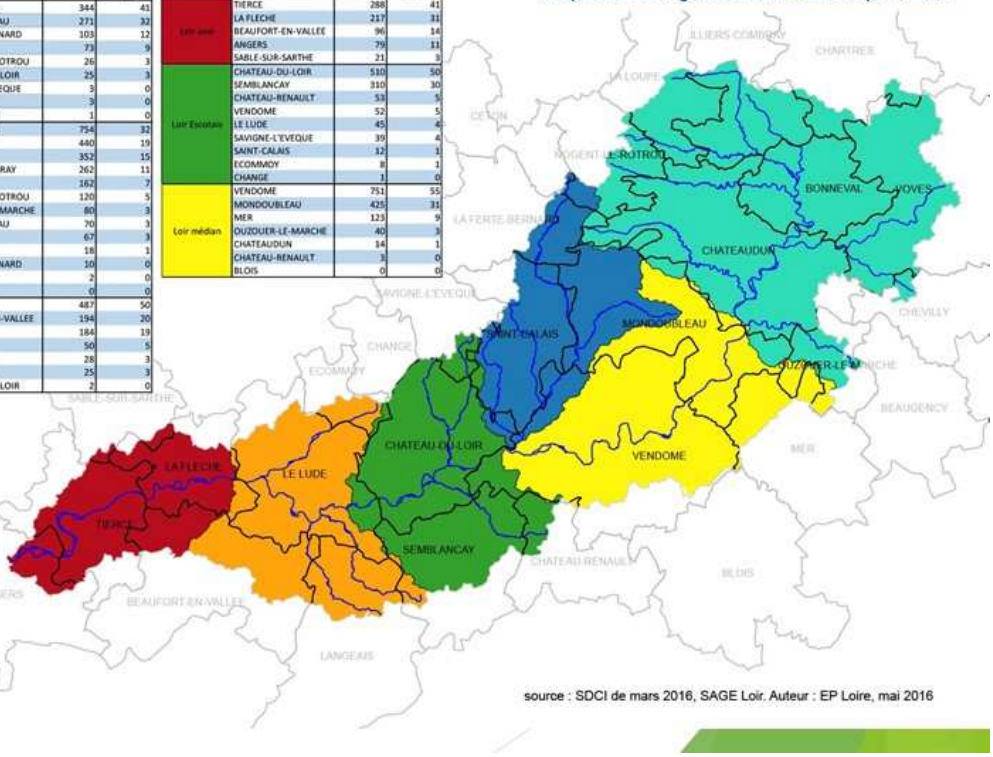

Programme de mesures MIA02 et MIA03 *
contrats territoriaux milieux aquatiques
Escotais
Long et Deme
Aune
Loir amont
Loir médian
Loir en Sarthe
Basses vallées Angevines
*MIA02 : mesure de restauration hydromorphologique
MIA03 : mesure de restauration de la continuité écologique
Bassin du Loir
Programmation territoriale (contrats signés)
CHARTRES
CETON
NOGENT-LE-ROTROU
LA FERTE-BERNARD
CHATEAUDUN
SAVIGNE-L'EVEQUE
CHEVILLY
MONDOUBLEAU
SAINT-CALAIS
CHANGE
SABLE-SUR-SARTHE
ECOMMOY
BEAUGENCY
CHATEAU-DU-LOIR
VENDOME
MER
LA FLECHE
LE LUDE
TIERCE
CHATEAU-RENAULT
BLOIS
ANGERS
BEAUFORT-EN-VALLEE
LANGEAIS
Sources : Agence de l'Eau Loire-Bretagne, SDCI de mars 2016 . Auteur : EP Loire, mai 2016


La Grenne
Le Couëtron
La Veuve
contrat régional (Pays de la Loire) de bassin versant du Loir
Bassin du Loir
Programmation territoriale en reflexion
CHARTRES
CETON
NOGENT-LE-ROTROU
LA FERTE-BERNARD
CHATEAUDUN
SAVIGNE-L'EVEQUE
CHEVILLY
MONDOUBLEAU
SAINT-CALAIS
CHANGE
SABLE-SUR-SARTHE
ECOMMOY
BEAUGENCY
CHATEAU-DU-LOIR
VENDOME
MER
LA FLECHE
LE LUDE
TIERCE
SEMBLANCAY
CHATEAU-RENAULT
BLOIS
ANGERS
BEAUFORT-EN-VALLEE
LANGEAIS
Sources : Agence de l'Eau Loire-Bretagne, SDCI de mars 2016 . Auteur : EP Loire, mai 2016

Bassin du Loir
Proposition d'organisation souhaitée par la CLE

Entité hydrographique cohérente	EPCI	surf en Km²	% d'EPCI par entité hydrographique
Braye	SAINT-CALAIS	344	41
	MONDOUBLEAU	271	32
	LA FERTE-BERNARD	103	12
	VENDOME	73	9
	NOGENT-LE-ROTROU	26	3
	CHATEAU-DU-LOIR	25	3
	SAVIGNE-L'EVEQUE	3	0
	CETON	3	0
	CHATEAUDUN	1	0
Loir amont	CHATEAUDUN	754	32
	VOVES	440	19
	BONNEVAL	352	15
	ILLIERS-COMBRAY	262	11
	LA LOUPE	162	7
	NOGENT-LE-ROTROU	120	5
	OUZOUER-LE-MARCHE	80	3
	MONDOUBLEAU	70	3
	CHARTRES	67	3
	CHEVILLY	18	1
	LA FERTE-BERNARD	10	0
	MER	2	0
	BEAUGENCY	0	0
Loir Aval	LE LUDE	487	50
	BEAUFORT-EN-VALLEE	194	20
	LANGEAIS	184	19
	ECOMMOY	50	5
	LA FLECHE	28	3
	SEMBLANCAY	25	3
	CHATEAU-DU-LOIR	2	0

Entité hydrographique cohérente	EPCI	surf en Km²	% d'EPCI par entité hydrographique
Loir aval	TIERCE	288	41
	LA FLECHE	217	31
	BEAUFORT-EN-VALLEE	96	14
	ANGERS	79	11
	SABLE-SUR-SARTHE	21	3
Loir Escotais	CHATEAU-DU-LOIR	510	50
	SEMBLANCAY	310	30
	CHATEAU-RENAULT	53	5
	VENDOME	52	5
	LE LUDE	45	4
	SAVIGNE-L'EVEQUE	39	4
	SAINT-CALAIS	12	1
	ECOMMOY	8	1
	CHANGE	1	0
Loir médian	VENDOME	751	55
	MONDOUBLEAU	425	31
	MER	123	9
	OUZOUER-LE-MARCHE	40	3
	CHATEAUDUN	14	1
	CHATEAU-RENAULT	3	0
	BLOIS	0	0



source : SDCI de mars 2016, SAGE Loir. Auteur : EP Loire, mai 2016

Bassin du Loir
Eléments descriptifs de l'enjeu PI

périmètre de l'étude globale bassin du Loir (2013)

Exposition des communes aux inondations

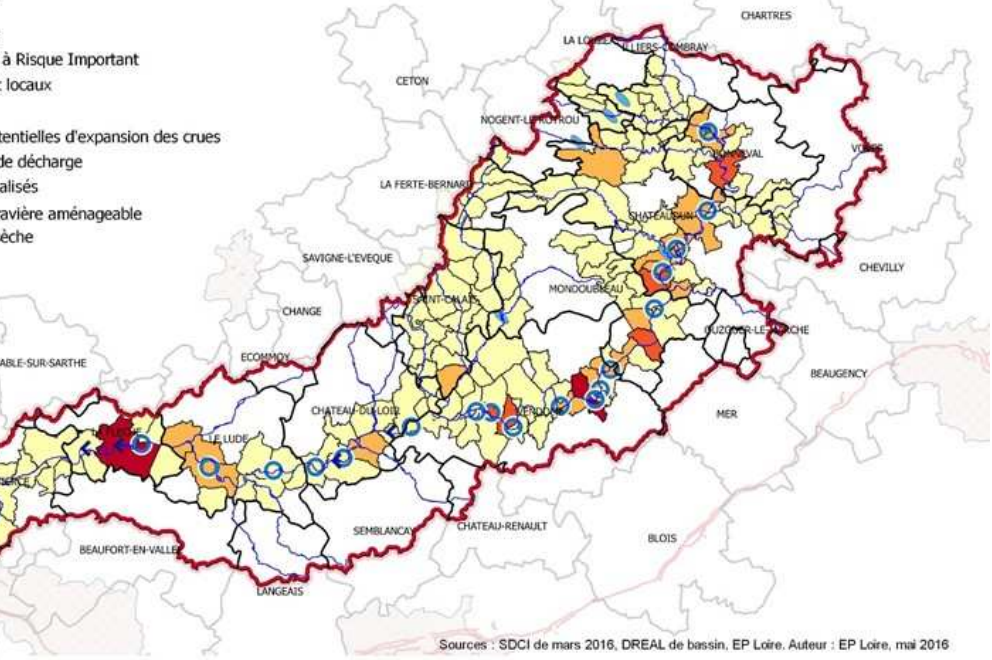
- faible
- moyenne
- forte
- très forte
- Territoire à Risque Important

Aménagement locaux

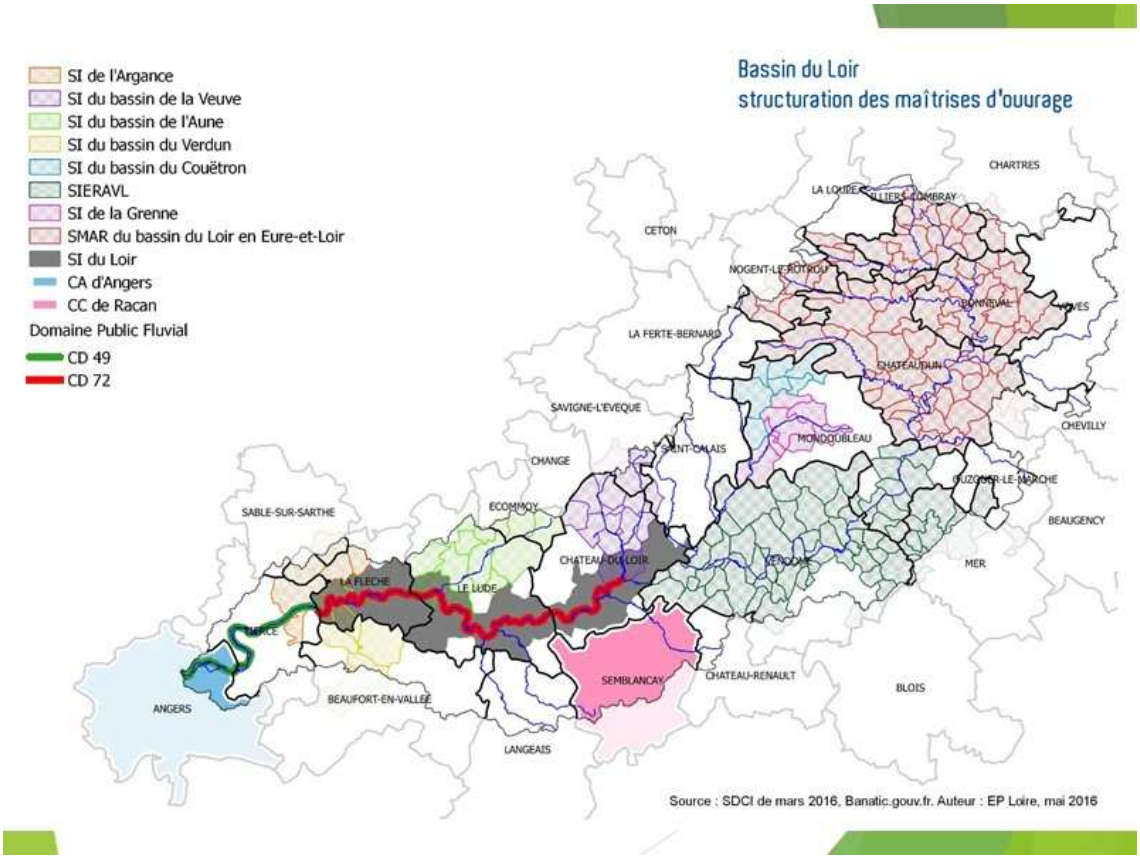
- digues
- zones potentielles d'expansion des crues
- ouvrage de décharge

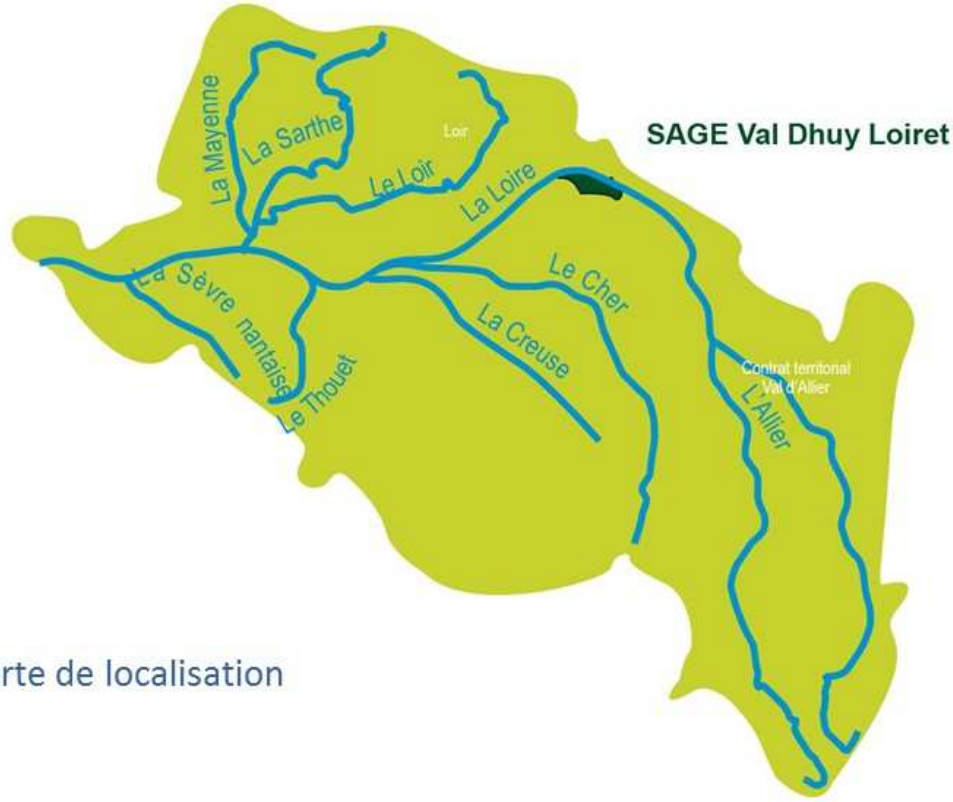
Projets non réalisés

- site de gravière aménageable
- retenue sèche

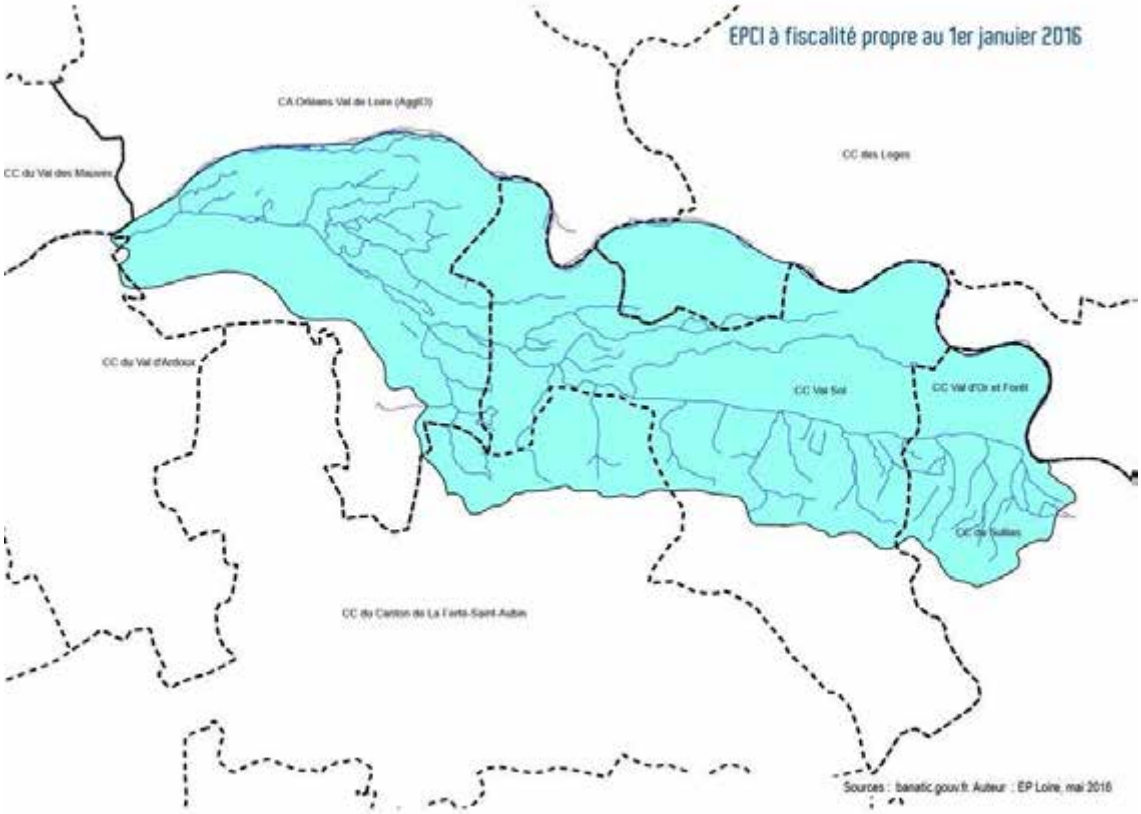


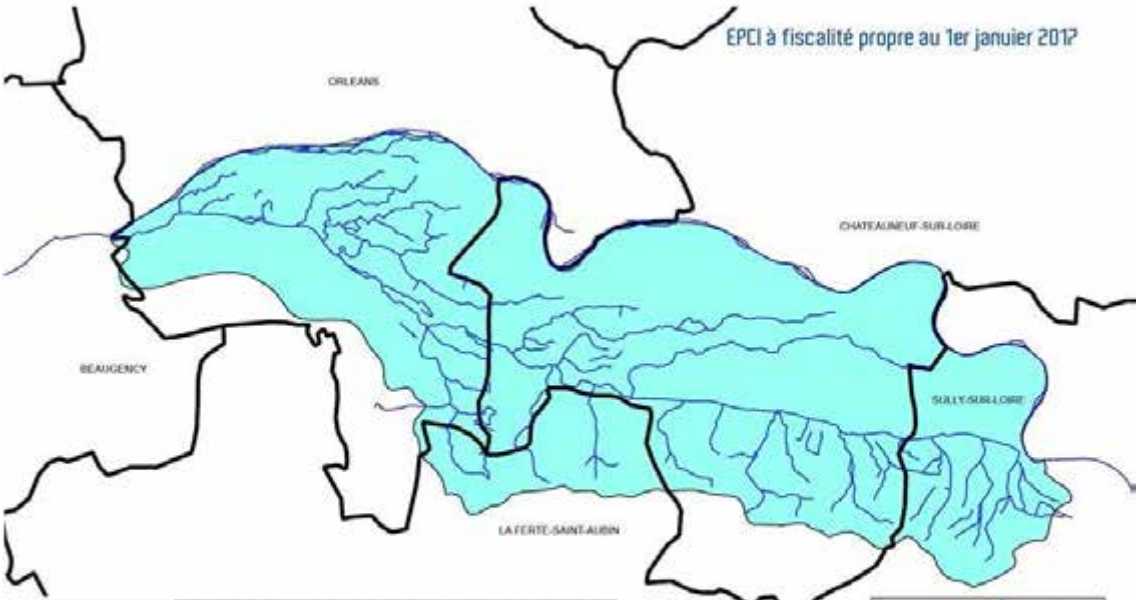
Sources : SDCI de mars 2016, DREAL de bassin, EP Loire. Auteur : EP Loire, mai 2016


Bassin du Loir
structuration des maîtrises d'ouvrage
SI de l'Argance
SI du bassin de la Veuve
SI du bassin de l'Aune
SI du bassin du Verdun
SI du bassin du Couëtron
SIERAVL
SI de la Grenne
SMAR du bassin du Loir en Eure-et-Loir
SI du Loir
CA d'Angers
CC de Racan
Domaine Public Fluvial
CD 49
CD 72
CHARTRES
LA LOUPE
CETON
NOGENT-LE-ROTROU
LA FERTE-BERNARD
CHATEAUDUN
SAVIGNE-L'EVEQUE
MONDOUBLEAU
CHEVILLY
CHANGE
SAINT-CALAIS
BEAUGENCY
SABLE-SUR-SARTHE
ECOMMOY
CHATEAU-DU-LOIR
VENDOME
MER
LA FLECHE
LE LUDE
SEMBLANCAY
CHATEAU-RENAULT
BLOIS
ANGERS
BEAUFORT-EN-VALLEE
LANGEAIS
Source : SDCI de mars 2016, Banatic.gouv.fr. Auteur : EP Loire, mai 2016



Carte de localisation



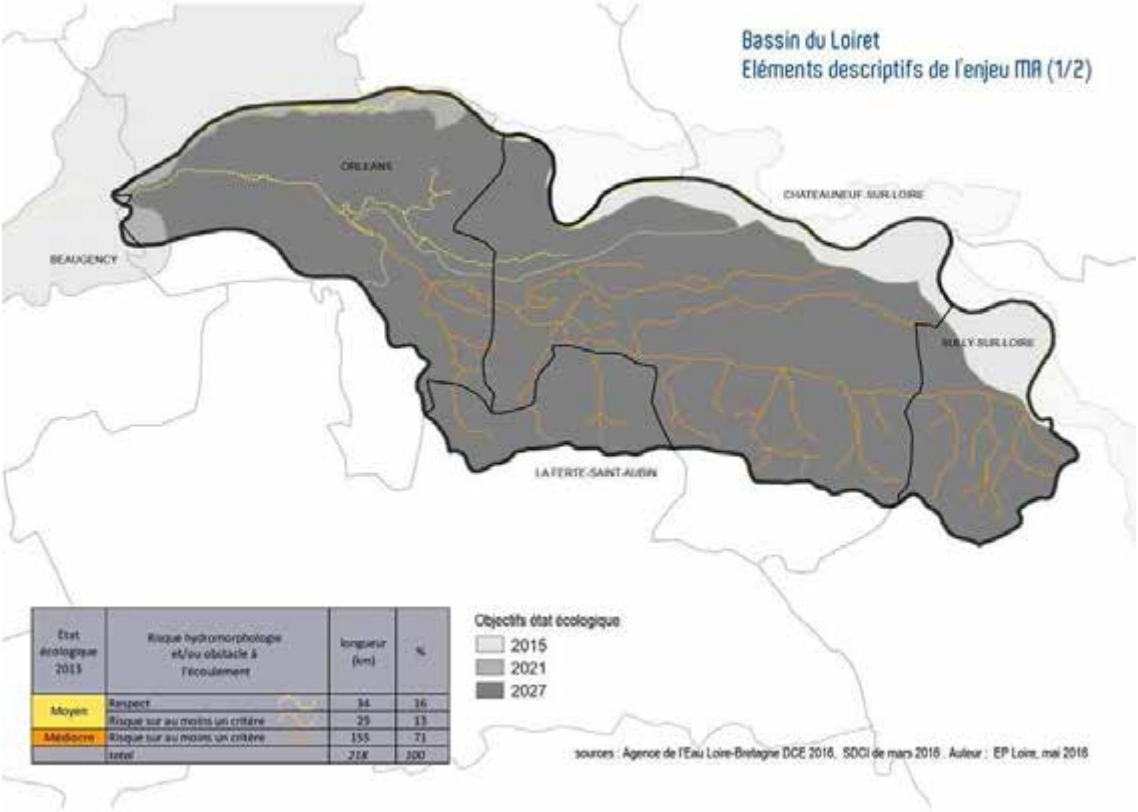


	Surface de bassin versant		Linéaire de réseau hydrographique	
	km²	%	km	%
Châteauneuf/Loire	161	49	111	51
Orléans	98	30	61	28
Sully/Loire	45	14	34	15
La Ferté St Aubin	27	8	10	5
Beaugency	0	0	1	1
Total	*331*	*100*	*218*	*100*

> 90%

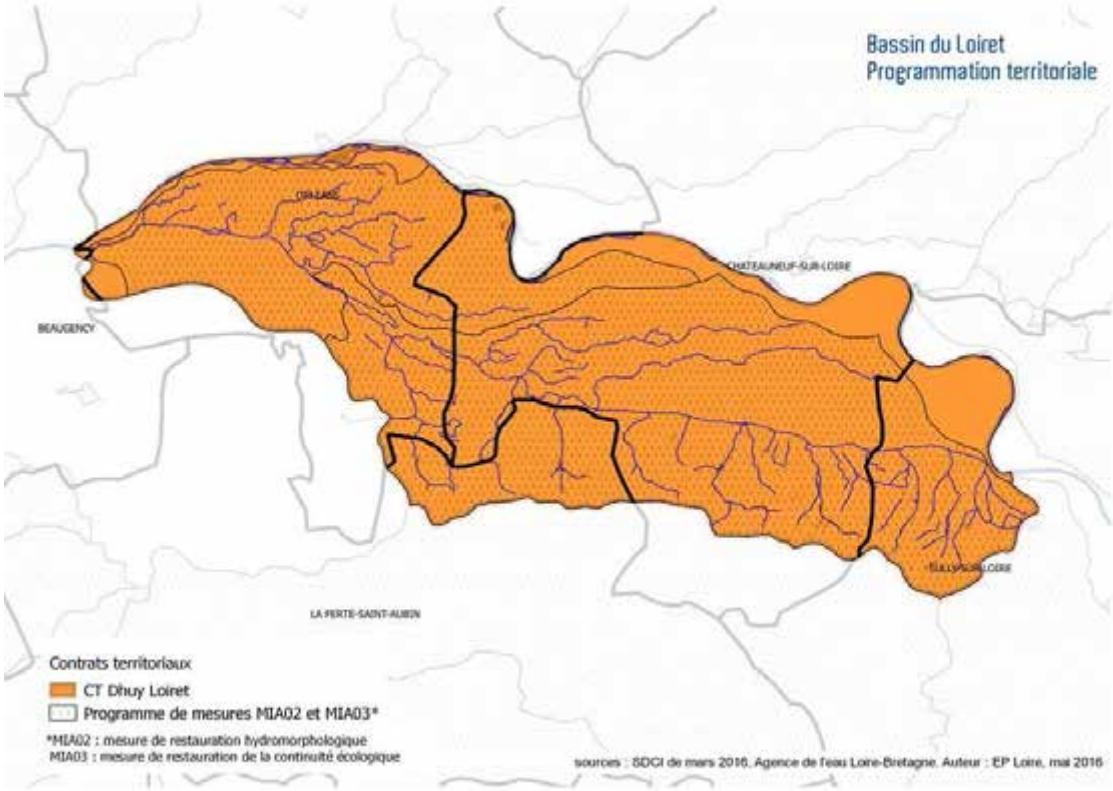
	part de l'EPCI dans le bassin %
Orléans	29
Beaugency	0
Châteauneuf/Loire	29
Sully/Loire	8
La Ferté St Aubin	6

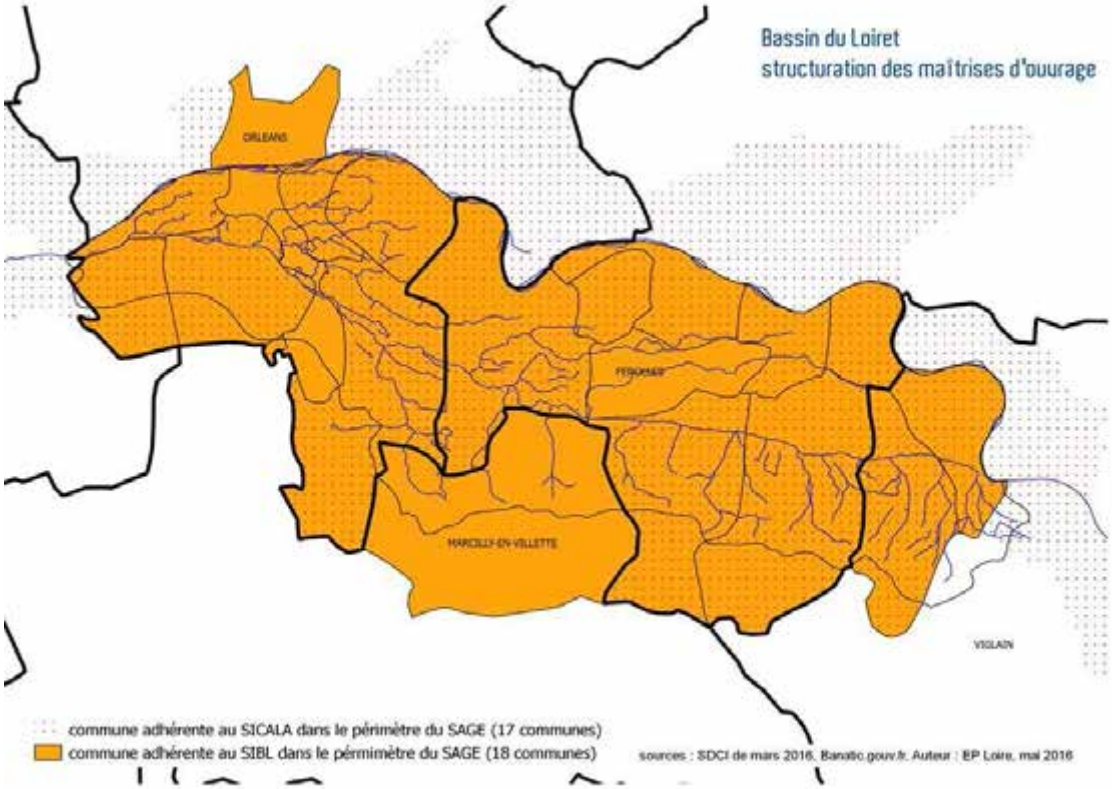
Sources : SDCI de mars 2016 - INSEE population 2016 Auteur : EP Loire, mai 2016

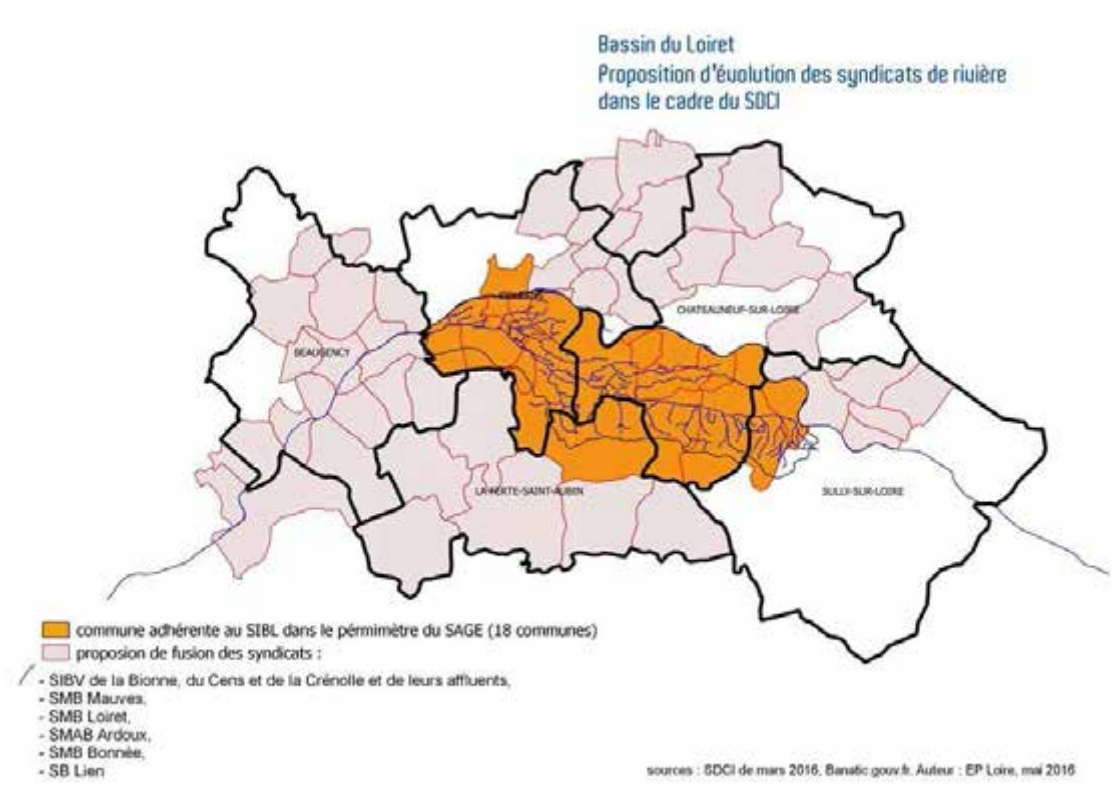


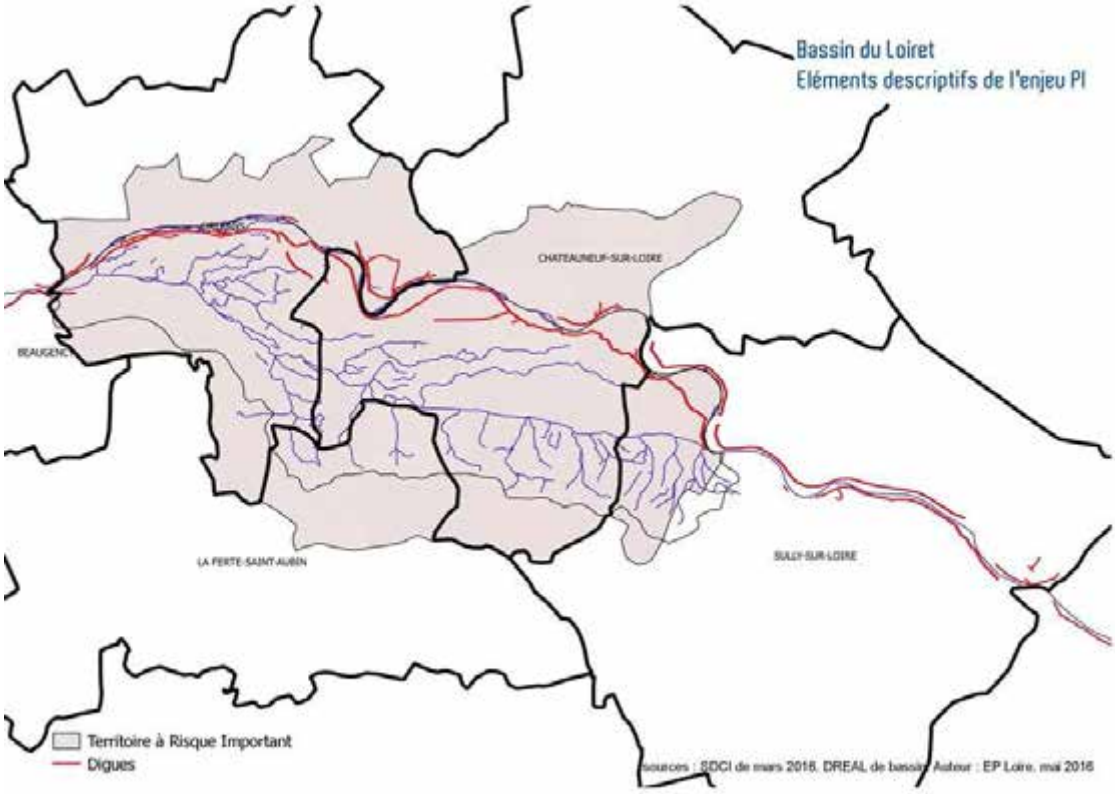
État écologique 2013	Risque hydromorphologie et/ou obstacle à l'écoulement	longueur (km)	%
Moyen	Respect	34	16
	Risque sur au moins un critère	29	13
Médiocre	Risque sur au moins un critère	155	71
	total	*218*	*100*

sources : Agence de l'Eau Loire-Bretagne DCE 2016, SDCI de mars 2016 . Auteur : EP Loire, mai 2016


Bassin du Loiret
Programmation territoriale
ORLEANS
CHATEAUNEUF-SUR-LOIRE
BEAUGENCY
SULLY-SUR-LOIRE
LA FERTE-SAINT-AUBIN
Contrats territoriaux
CT Dhuy Loiret
Programme de mesures MIA02 et MIA03*
*MIA02 : mesure de restauration hydromorphologique
MIA03 : mesure de restauration de la continuité écologique
sources : SDCI de mars 2016, Agence de l'eau Loire-Bretagne. Auteur : EP Loire, mai 2016


Bassin du Loiret
structuration des maîtrises d'ouurage
ORLEANS
FEGERSEIS
MARCILLY-EN-VILLETTE
VIGLAIN
commune adhérente au SICALA dans le périmètre du SAGE (17 communes)
commune adhérente au SIBL dans le pérmimètre du SAGE (18 communes)
sources : SDCI de mars 2016, Banatic.gouv.fr. Auteur : EP Loire, mai 2016


Bassin du Loiret
Proposition d'évolution des syndicats de rivière
dans le cadre du SDCI
CHATEAUNEUF-SUR-LOIRE
BEAUGENCY
LA FERTE-SAINT-AUBIN
SULLY-SUR-LOIRE
commune adhérente au SIBL dans le périmètre du SAGE (18 communes)
proposion de fusion des syndicats :
- SIBV de la Bionne, du Cens et de la Crénolle et de leurs affluents,
- SMB Mauves,
- SMB Loiret,
- SMAB Ardoux,
- SMB Bonnée,
- SB Lien
sources : SDCI de mars 2016, Banatic.gouv.fr. Auteur : EP Loire, mai 2016


Bassin du Loiret
Eléments descriptifs de l'enjeu PI
CHATEAUNEUF-SUR-LOIRE
BEAUGENCY
LA FERTE-SAINT-AUBIN
SULLY-SUR-LOIRE
Territoire à Risque Important
Digues
Sources : SDCI de mars 2016, DREAL de bassin. Auteur : EP Loire, mai 2016

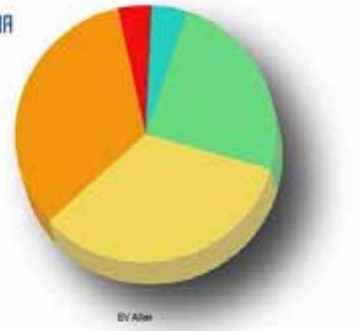
Présentation d'analyses cartographiques à l'échelle du bassin de l'Allier

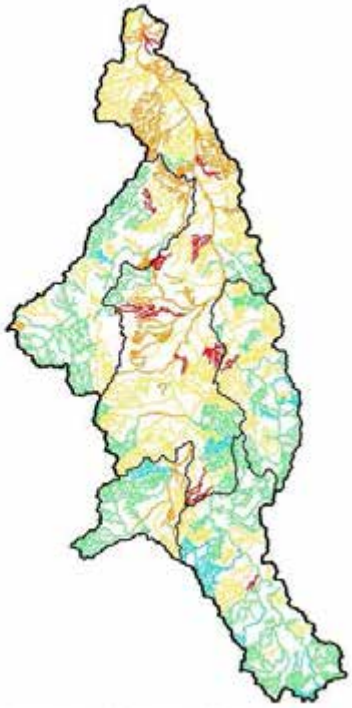
Bassin de l'Allier
EPCI à fiscalité propre au 1er janvier 2017

	EPCI-FP 2017				EPCI-FP 2016
	Nombre	dont couvrant 90% du territoire	dont concernées à plus de 90% par le territoire	dont concernées à moins de 5% par le territoire	Nombre
Bassin de l'Allier	45	26	14	7	102
SAGE Allier aval	27	16	3	4	54
SAGE Haut Allier	16	7	2	6	28
SAGE Sioule	12	6	0	4	23

sources : SDCI de mars 2016. Auteur : EP Loire, mai 2016

Bassin de l'Allier
Eléments descriptifs de l'enjeu MA



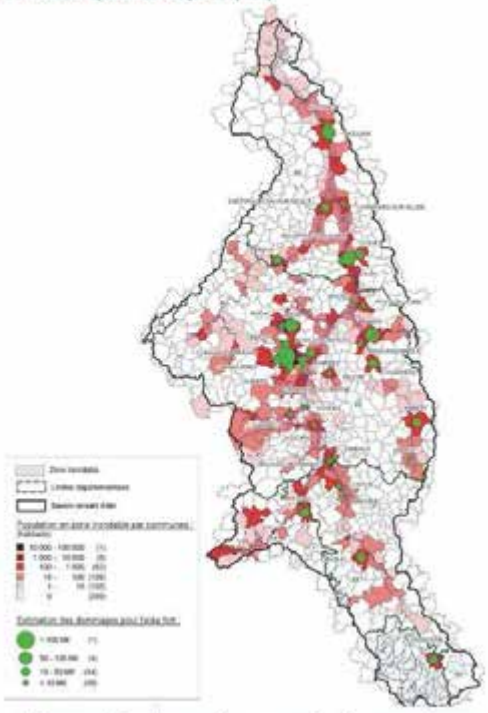


Très bon
Bon
Moyen
Médiocre
Mauvais

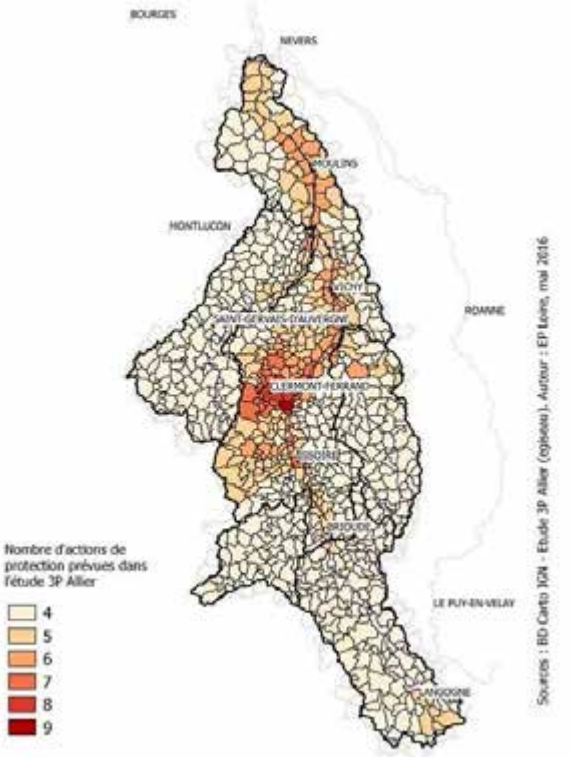
	Bassin de l'Allier	SAGE Allier aval	SAGE Haut Allier	SAGE Sioule
Très bon	13	1	6	1
Bon	67	13	23	11
Moyen	95	53	14	15
Médiocre	32	26	0	5
Mauvais	12	9	1	1
total	219	102	44	33

sources : Agence de l'Eau Loire-Bretagne DCE 2016, Auteur : EP Loire, mai 2016

Bassin de l'Allier
Eléments descriptifs de l'enjeu PI (1/2)

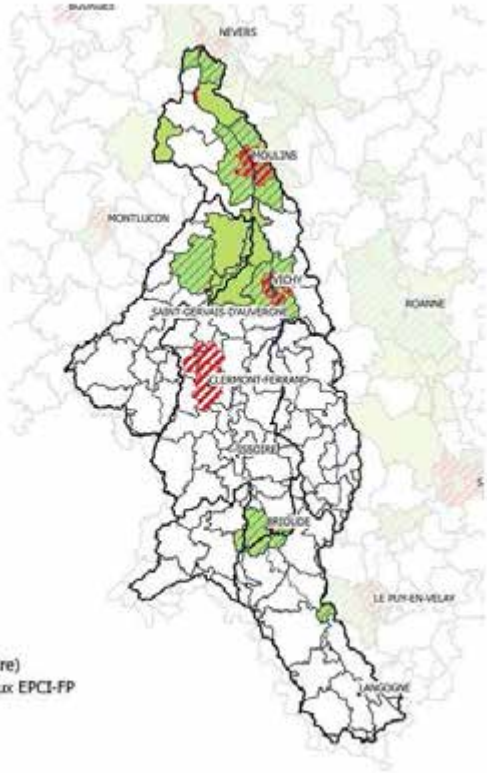


Diagnostic des enjeux socioéconomiques



Sources : BD Carto IGN - Etude 3P Allier (ogieau), Auteur : EP Loire, mai 2016

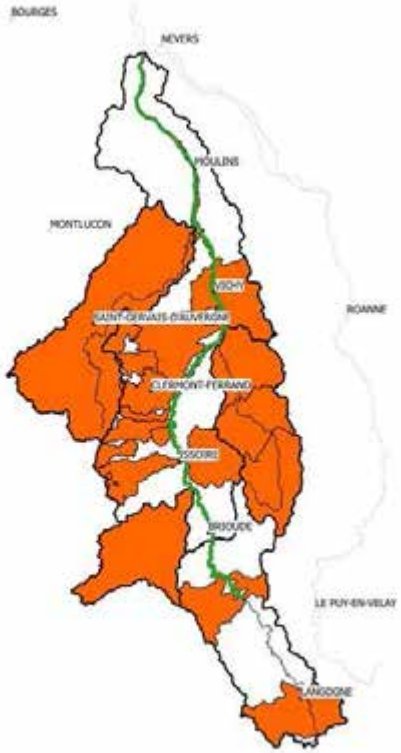
Nombre d'actions de protection par commune



Territoire à Risque Important d'inondation (TRI)
EPCI-FP comportant des ouvrages (Etat des lieux 2015 - DREAL Centre-Val de Loire)
Projet d'Aménagement d'Interêt Commun (PAIC) - Appui proposé par l'EP Loire aux EPCI-FP
digue

23 Contrats territoriaux milieux aquatiques avec 21 porteurs différents

61% du bassin de l'Allier couvert



Présentation d'analyses cartographiques à l'échelle du SAGE Sioule

SAGE Sioule

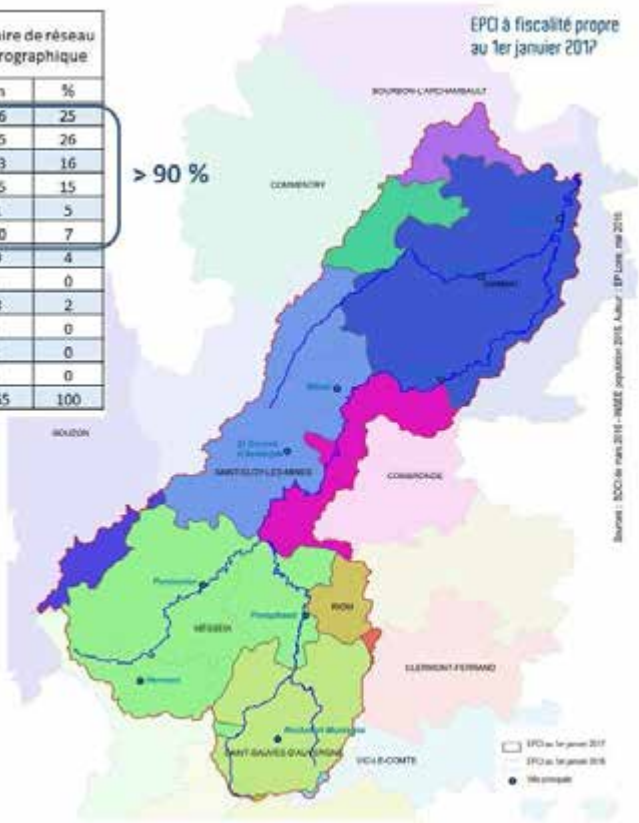
PUBLIC Loire

	Surface de bassin versant		Linéaire de réseau hydrographique	
	km²	%	km	%
MESSEIX	646	25	416	25
GANNAT	639	25	435	26
SAINT-ELOY-LES-MINES	427	17	263	16
SAINT-SAUVES-D'AUVERGNE	325	13	245	15
COMBRONDE	186	7	91	5
COMMENTRY	112	4	110	7
BOURBON-L'ARCHAMBAULT	77	3	59	4
RIOM	68	3	6	0
GOUZON	65	3	38	2
CLERMONT-FERRAND	5	0	0	0
VIC-LE-COMTE	4	0	2	0
LA BOURBOULE	1	0	0	0
Total	2555	100	1665	100

← 6 EPCI →

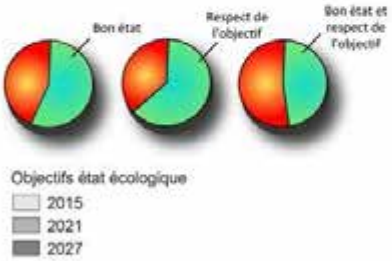
> 90 %

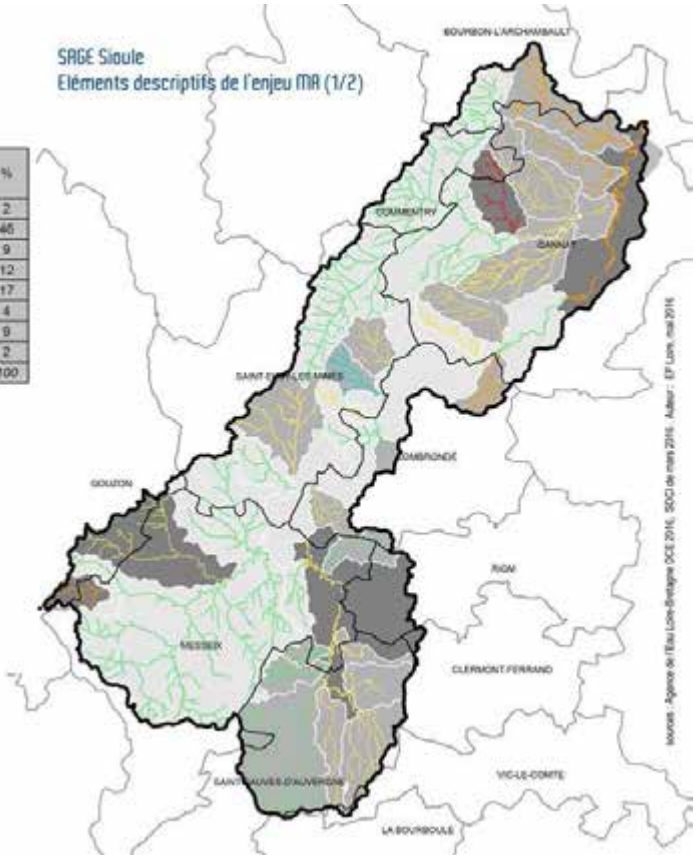
	Part de l'EPCI dans le bassin %
LA BOURBOULE	0
VIC-LE-COMTE	1
CLERMONT-FERRAND	2
GOUZON	3
BOURBON-L'ARCHAMBAULT	10
COMMENTRY	15
RIOM	17
COMBRONDE	44
SAINT-SAUVES-D'AUVERGNE	49
SAINT-ELOY-LES-MINES	62
GANNAT	69
MESSEIX	77



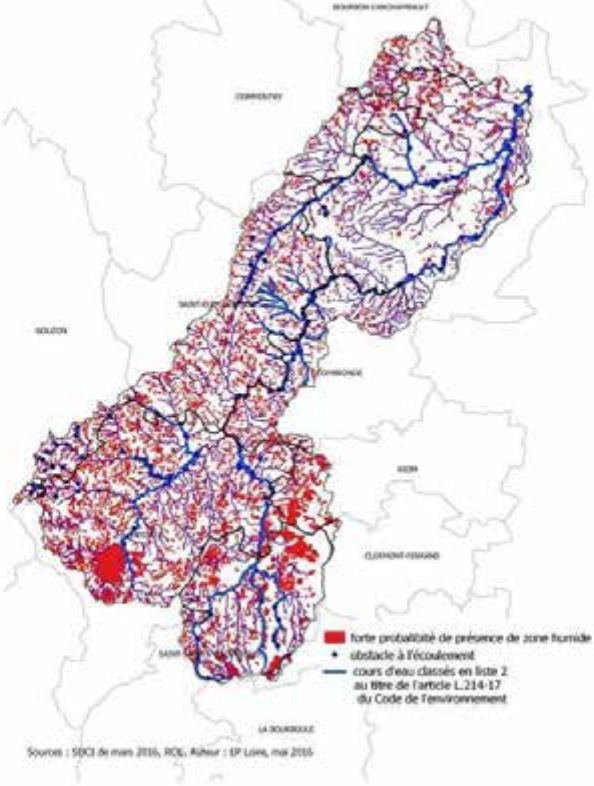
SAGE Sioule
Eléments descriptifs de l'enjeu MA (1/2)

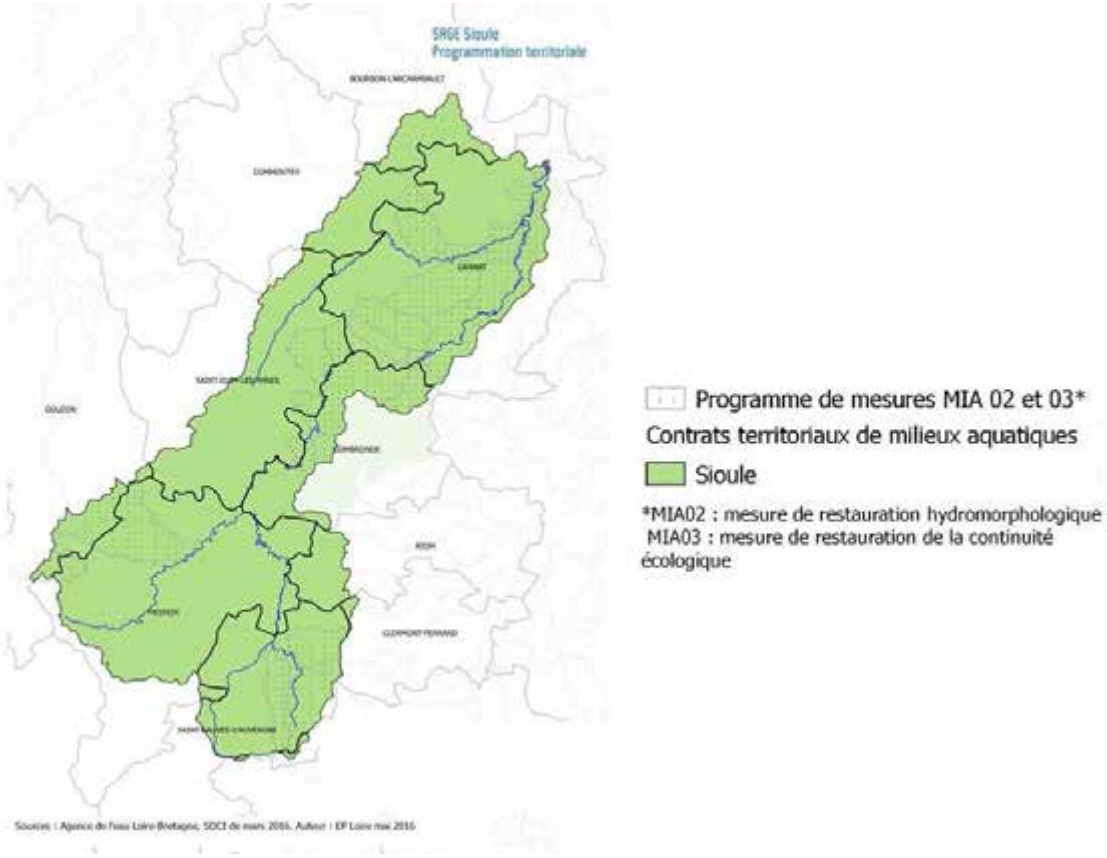
État écologique 2013	Risque hydromorphologie et/ou obstacle à l'écoulement	longueur (km)	%
Très bon	Respect	26	2
Bon	Respect	758	46
	Risque sur au moins un critère	153	9
Moyen	Respect	202	12
	Risque sur au moins un critère	291	17
Médiocre	Respect	61	4
	Risque sur au moins un critère	145	9
Mauvais	Risque sur au moins un critère	28	2
	total	1655	100

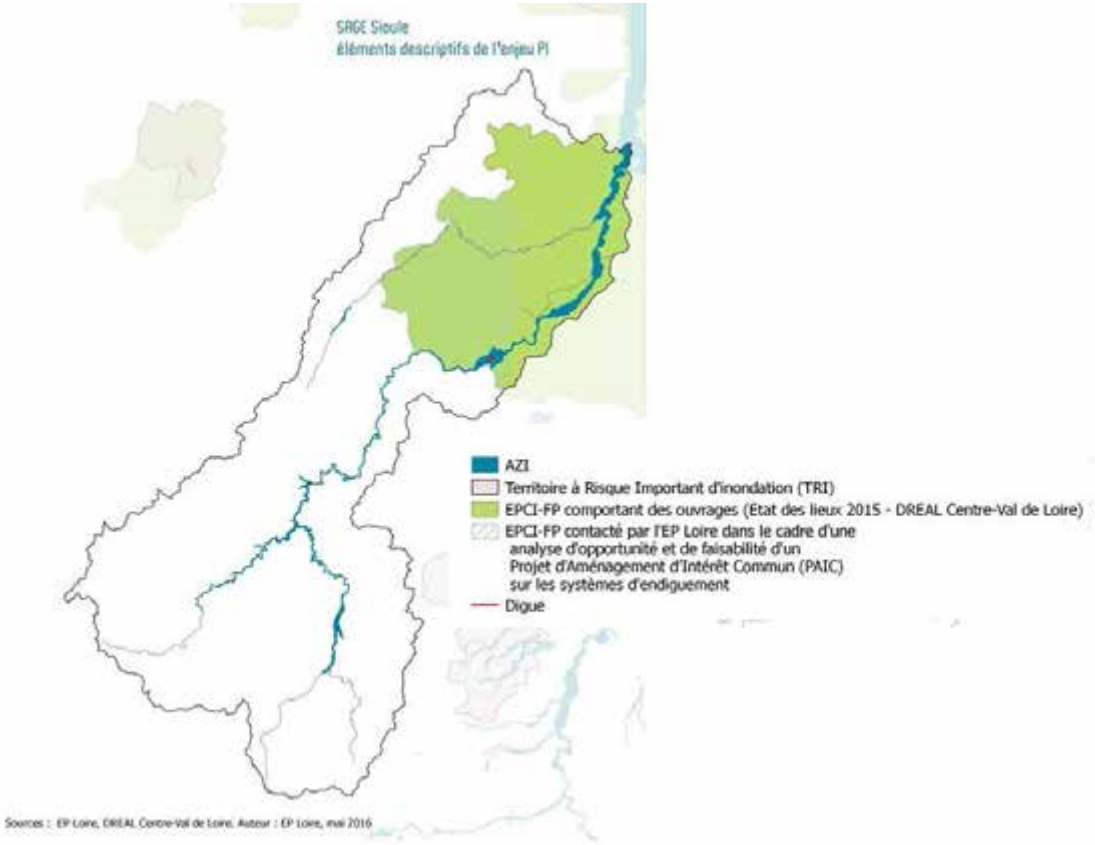


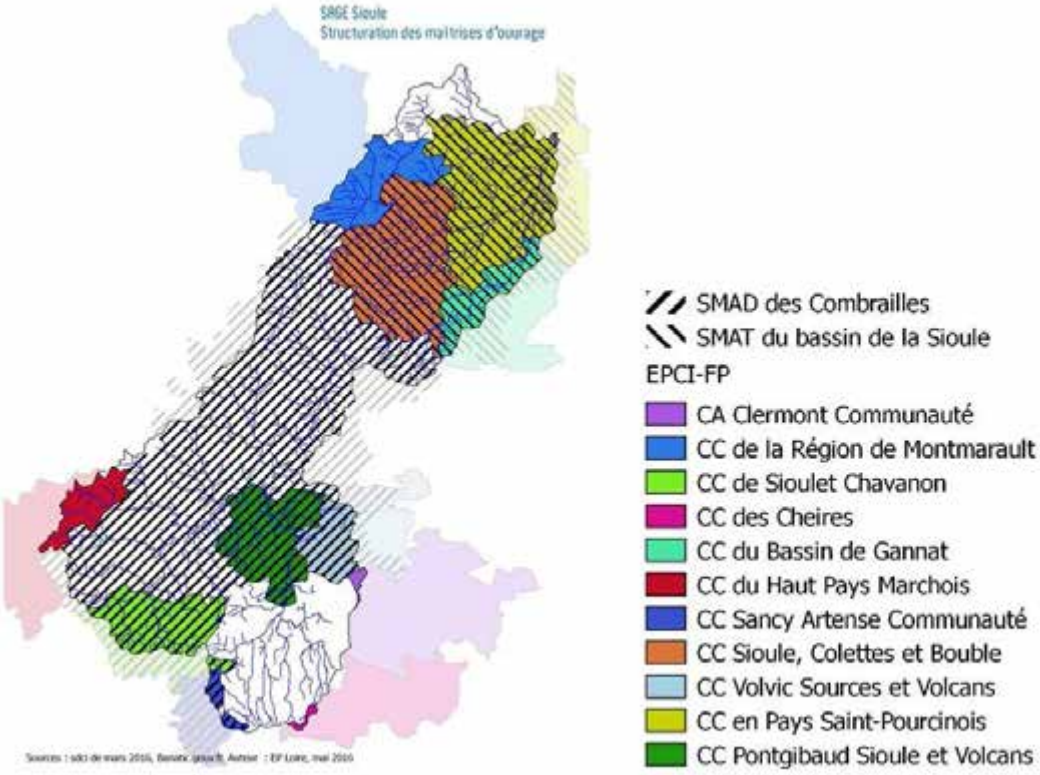


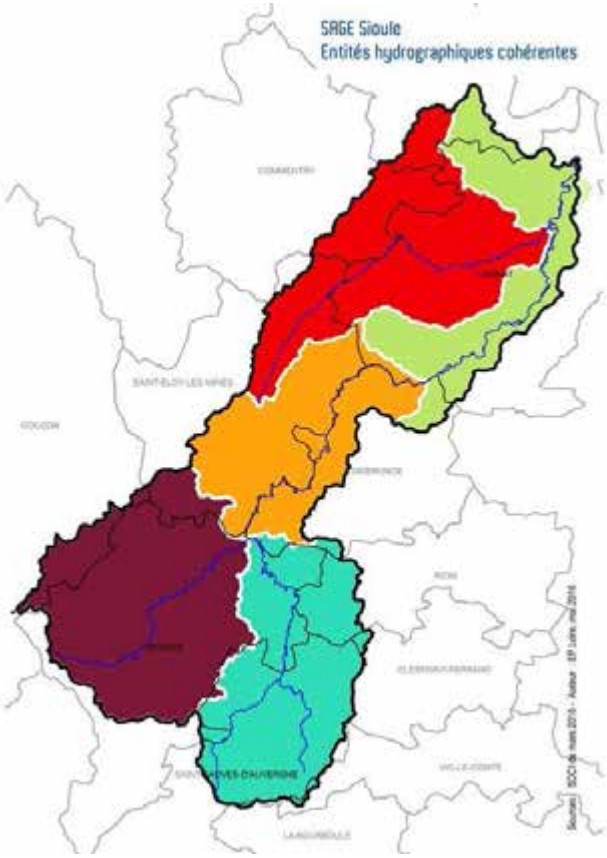
SAGE Sioule
Eléments descriptifs de l'enjeu MA (2/2)




SRGE Sioule
Programmation territoriale
Programme de mesures MIA 02 et 03*
Contrats territoriaux de milieux aquatiques
Sioule
*MIA02 : mesure de restauration hydromorphologique
MIA03 : mesure de restauration de la continuité écologique


SRGE Sioule
éléments descriptifs de l'enjeu PI
AZI
Territoire à Risque Important d'inondation (TRI)
EPCI-FP comportant des ouvrages (Etat des lieux 2015 - DREAL Centre-Val de Loire)
EPCI-FP contacté par l'EP Loire dans le cadre d'une analyse d'opportunité et de faisabilité d'un Projet d'Aménagement d'Intérêt Commun (PAIC) sur les systèmes d'endiguement
Digue
Sources : EP Loire, DREAL Centre-Val de Loire. Auteur : EP Loire, mai 2016





Entité hydrographique cohérente	EPCI	surf en km²	%
Basse Sioule	GANNAT	316	84
	BOURBON-L'ARCHAMBAULT	38	10
	COMBRONDE	23	6
[illegible]	GANNAT	307	53
	SAINT-ELOY-LES-MINES	119	21
	COMMENTRY	112	19
	BOURBON-L'ARCHAMBAULT	40	7
Haute Sioule	SAINT-SAUVES-D'AUVERGNE	319	60
	MESSEIX	121	23
	RIOM	68	13
	COMBRONDE	15	3
	CLER-MONT-FERRAND	5	1
	VIC-LE-COMTE	4	1
	LA BOURBOULE	1	0
[illegible]	MESSEIX	523	82
	GOUZON	65	10
	SAINT-ELOY-LES-MINES	48	7
	SAINT-SAUVES-D'AUVERGNE	6	1
Sioule moyenne	SAINT-ELOY-LES-MINES	260	61
	COMBRONDE	149	35
	GANNAT	16	4
	MESSEIX	1	0

Présentation d'analyses cartographiques à l'échelle du SAGE Allier aval

SAGE ALLIER AVAL

PUBLIC Loire DEMAT 12/05/2016

16 EPCI

90%

	Surface de bassin versant		Linéaire de réseau hydrographique	
	km²	%	km	%
Issoire	887	14	691	14
Moulins	790	12	699	15
Vichy	491	8	388	8
Bourbon l'Archambault	413	7	374	8
Maringues	353	6	176	4
Riom	338	5	193	4
Vic-Le-Comte	329	5	214	4
Varennes-sur-Allier	312	5	252	5
La Bourboule	302	5	270	6
Clermont-Ferrand	297	5	133	3
Gannat	291	5	197	4
Combronde	242	4	179	4
Billom	216	3	166	4
St-Pierre Le-Moutier	161	3	117	2
Brioude	160	3	121	3
Lezoux	155	2	68	1
Sainte-Florine	130	2	120	3
Cerilly	105	2	109	2
Ambert	91	1	99	2
Sancoins	66	1	49	1
Saint-Eloi	64	1	43	1
La Guerche sur L'Aubois	47	1	52	1
Dompierre sur Besbre	29	0	27	1
Nevers	28	0	17	0
Thiers	27	0	24	0
Langeac	9	0	9	0
St-Sauves-d'Auvergne	7	0	3	0
Total	6340	100	4810	100

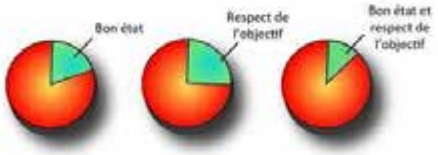
	Part de l'EPCI dans le bassin %
Clermont-Ferrand	98
Vichy	67
Nevers	12
Moulins	59
Riom	83
Issoire	86
Vic-Le-Comte	98
Thiers	4
Gannat	31
Ambert	7
Billom	78
Maringues	99
Langeac	1
Combronde	56
Varennes-sur-Allier	53
Lezoux	67
Brioude	42
Dompierre-sur-Besbre	3
Bourbon-l'Archambault	56
Saint-Sauves-d'Auvergne	1
La Guerche-sur-l'Aubois	16
La Bourboule	50
Sainte-Florine	75
Cerilly	21
Saint-Eloi	35
Saint-Pierre-Le-Moutier	55
Sancoins	24

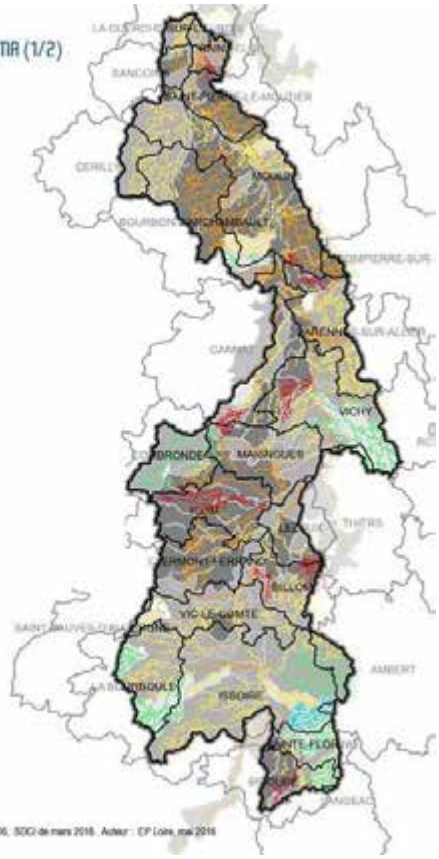
Sources : SPCI de mars 2016 - INSEE population 2016, Auteur : EP Loire, mai 2016

SAGE Allier aval
Eléments descriptifs de l'enjeu MR (1/2)

Objectifs état écologique
- 2015
- 2021
- 2027

Etat écologique 2013	Risque hydromorphologie et/ou obstacle à l'écoulement	longueur (km)	%
Très bon	Respect	77	2
Bon	Respect	470	10
	Risque sur au moins un critère	347	7
Moyen	Respect	602	13
	Risque sur au moins un critère	1624	34
Médiocre	Respect	32	1
	Risque sur au moins un critère	1287	27
Mauvais	Risque sur au moins un critère	371	8
	Total	4810	100



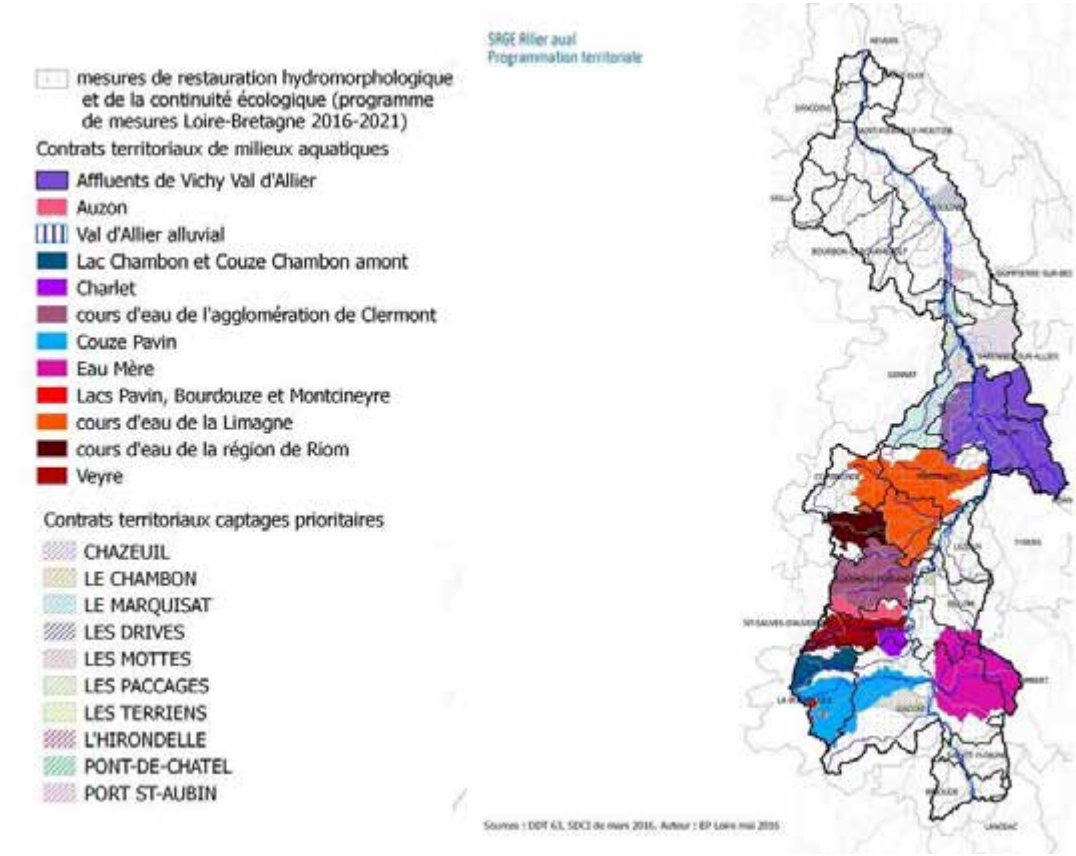


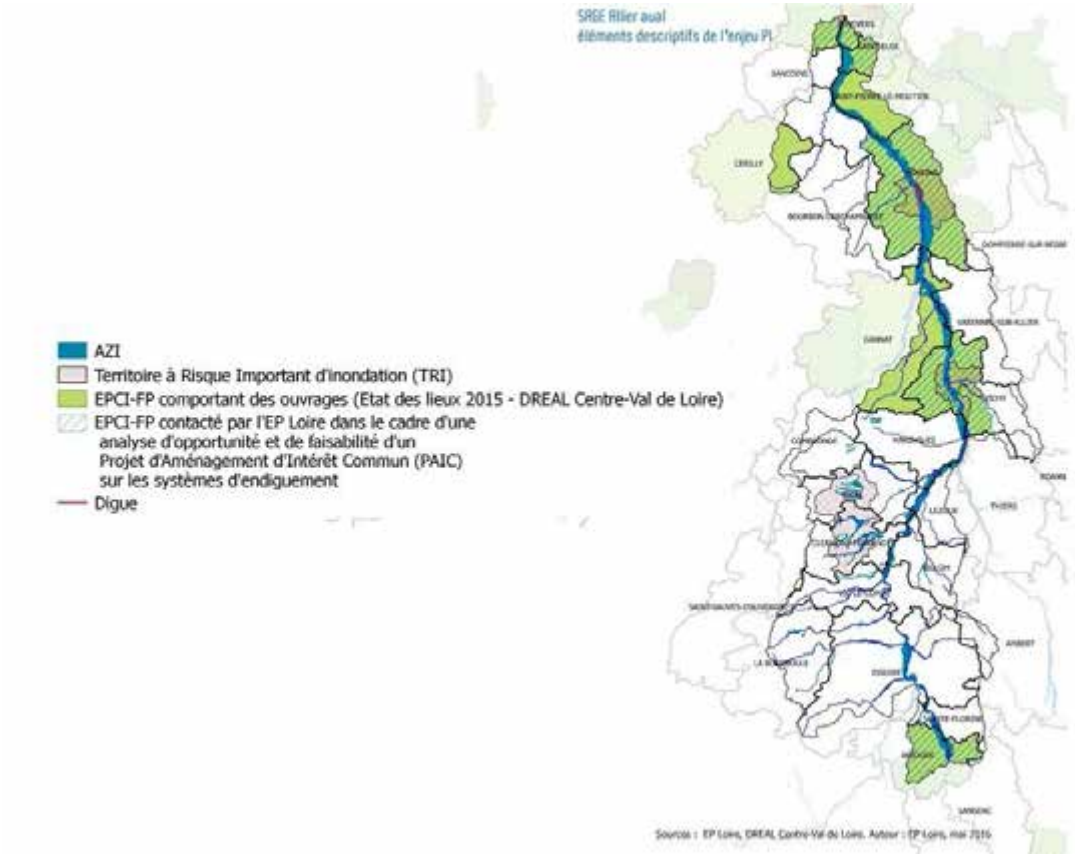
sources : Agence de l'Eau Loire Bretagne DCE 2016, SDCI de mars 2016. Auteur : EP Loire, mai 2016

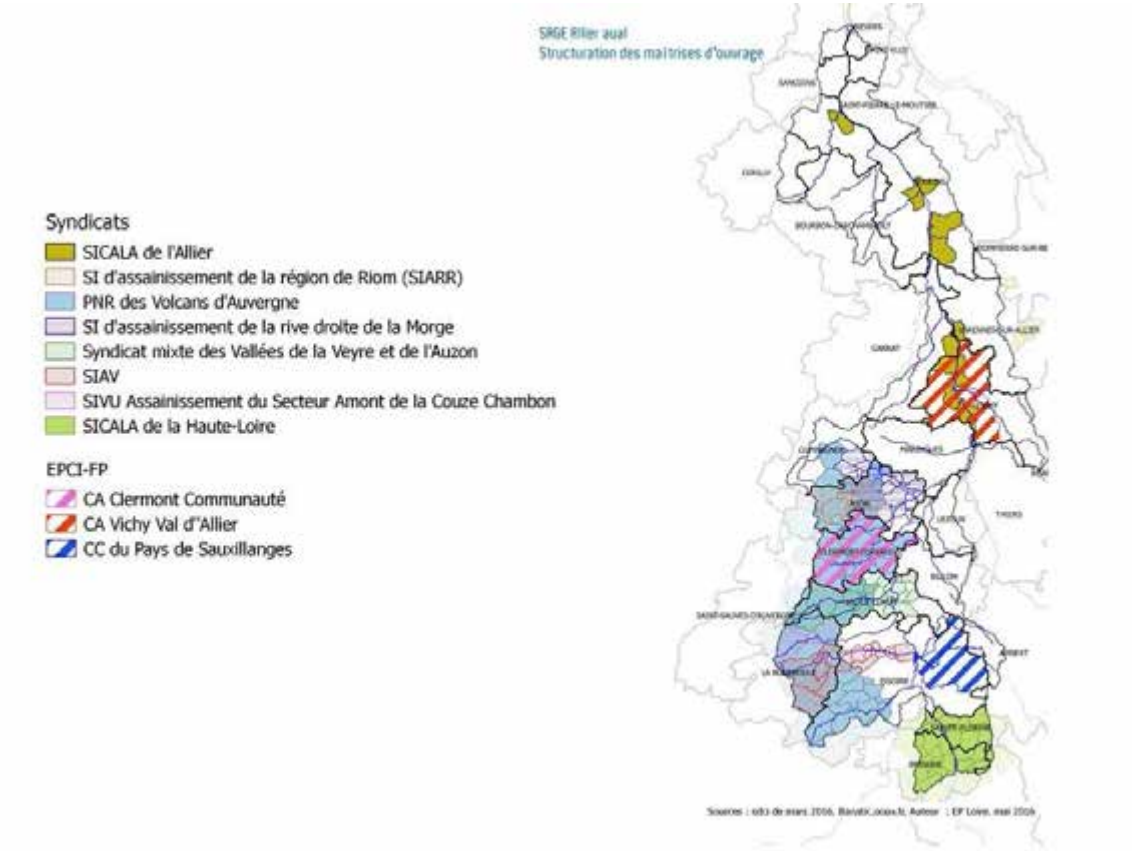
SAGE Allier aval
Eléments descriptifs de l'enjeu MR (2/2)

Prélocalisation des zones humides
- Forte (Observation ou probabilité de présence théorique)
- Moyenne (probabilite de présence theorique + Natura 2000)
- Zones en eau
- Obstacle à l'écoulement
- cours d'eau classés en liste 2 au titre de l'article L.214-17 du Code de l'environnement

Sources : SDCI de mars 2016, ROE, SAGE Allier aval. Auteur : EP Loire, mai 2016


SRGE Rilier aual
Programmation territoriale
mesures de restauration hydromorphologique et de la continuité écologique (programme de mesures Loire-Bretagne 2016-2021)
Contrats territoriaux de milieux aquatiques
Affluents de Vichy Val d'Allier
Auzon
Val d'Allier alluvial
Lac Chambon et Couze Chambon amont
Charlet
cours d'eau de l'agglomération de Clermont
Couze Pavin
Eau Mère
Lacs Pavin, Bourdouze et Montcineyre
cours d'eau de la Limagne
cours d'eau de la région de Riom
Veyre
Contrats territoriaux captages prioritaires
CHAZEUIL
LE CHAMBON
LE MARQUISAT
LES DRIVES
LES MOTTES
LES PACCAGES
LES TERRIENS
L'HIRONDELLE
PONT-DE-CHATEL
PORT ST-AUBIN


SRGE Rilier aual
éléments descriptifs de l'enjeu PI
AZI
Territoire à Risque Important d'inondation (TRI)
EPCI-FP comportant des ouvrages (Etat des lieux 2015 - DREAL Centre-Val de Loire)
EPCI-FP contacté par l'EP Loire dans le cadre d'une analyse d'opportunité et de faisabilité d'un Projet d'Aménagement d'Intérêt Commun (PAIC) sur les systèmes d'endiguement
Digue



Entité hydrographique cohérente	EPCI	surf en km²	%
affluents rive droite aval	MOULINS	235	35
	VARENNES-SUR-ALLIER	197	29
	SAINT-PIERRE-LE-MOUTIER	120	18
	SAINT-ELOI	60	9
	DOM-	29	4
	GANNAT	16	2
	NEVERS	12	2
	VICHY	1	0
	SANCOINS	0	0
	BOURBON-L'ARCHAMBAULT	0	0
affluents rive gauche aval	MOULINS	415	41
	BOURBON-L'ARCHAMBAULT	407	41
	CERILLY	105	10
	SANCOINS	38	4
	LA GUERCHE-SUR-L'AUBOIS	32	3
	GANNAT	7	1
	SAINT-PIERRE-LE-MOUTIER	0	0
Andelot	GANNAT	191	53
	VICHY	100	28
	MARINGUES	66	18
	COMBRONDE	2	1
	VARENNES-SUR-ALLIER	0	0
[illegible]	ISSOIRE	484	53
	LA BOURBOULE	302	32
	VIC-LE-COMTE	152	18
	CLERMONT-FERRAND	0	0
	SAINT-SAUVES-D'AUVERGNE	0	0
	SAINTE-FLORINE	0	0
Limagne	ISSOIRE	293	29
	BILLOM	194	19
	BRIOUDE	136	14
	SAINTE-FLORINE	108	11
	LEZOUX	98	10
	AMBERT	91	9
	VIC-LE-COMTE	69	9
	LANGEAC	9	1
	THIERS	3	0
	CLERMONT-FERRAND	0	0

Entité hydrographique cohérente	EPCI	surf en km²	%
Montage Bois-Sommers et Thiersoise	VICHY	285	74
	VARENNES-SUR-ALLIER	82	21
	THIERS	21	5
	GANNAT	0	0
	ROANNE	0	0
Morge	COMBRONDE	228	44
	MARINGUES	228	43
	RIOM	68	13
	VICHY	1	0
	GANNAT	1	0
Morge et Chaîne des Puys	CLERMONT-FERRAND	275	46
	RIOM	263	44
	VIC-LE-COMTE	45	7
	COMBRONDE	12	2
	SAINT-SAUVES-D'AUVERGNE	6	1
	LEZOUX	2	0
	BILLOM	0	0
[illegible]	MOULINS	140	17
	ISSOIRE	111	12
	VICHY	103	13
	GANNAT	69	8
	MARINGUES	59	7
	LEZOUX	56	7
	VIC-LE-COMTE	44	5
	SAINT-PIERRE-LE-MOUTIER	41	5
	VARENNES-SUR-ALLIER	33	4
	SANCOINS	27	3
	SAINTE-FLORINE	21	3
	BILLOM	21	3
	BRIOUDE	21	3
	CLERMONT-FERRAND	21	3
	NEVERS	16	2
	LA GUERCHE-SUR-L'AUBOIS	15	2
	RIOM	9	1
	BOURBON-L'ARCHAMBAULT	6	1
	SAINT-ELOI	4	1
	THIERS	3	0

Présentation d'analyses cartographiques à l'échelle du SAGE Haut-Allier

SAGE Haut-Allier

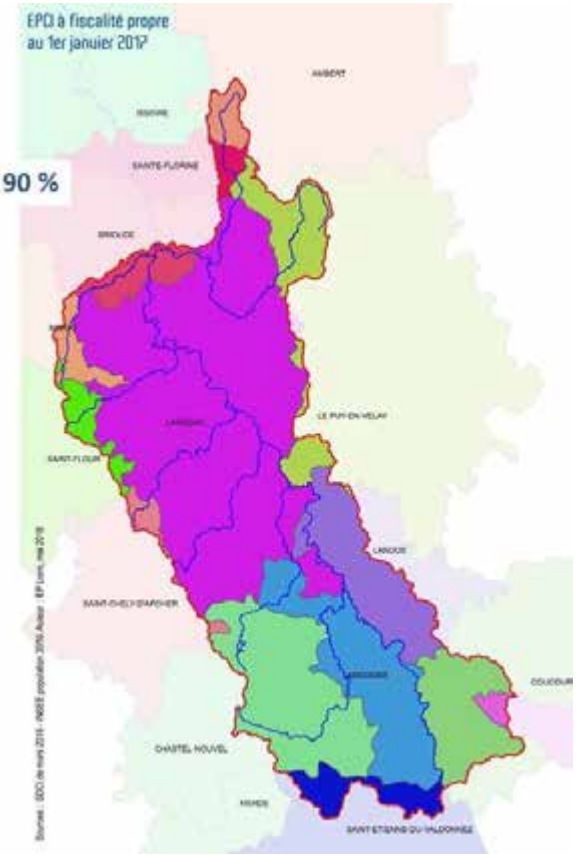
PUBLIC Loire

8 EPCI

> 90 %

	Surface de bassin versant		Linéaire de réseau hydrographique	
	km²	%	km	%
LANGEAC	1161	43	873	44
CHASTEL-NOUVEL	340	13	249	12
LANGOGNE	283	11	173	9
LANDOS	209	8	108	5
COUCOURON	170	6	170	9
LE PUY-EN-VELAY	165	6	103	5
SAINT-ETIENNE-DU-VALDONNEZ	79	3	81	4
BRIOUDE	73	3	38	2
SAINT-FLOUR	52	2	42	2
MURAT	44	2	47	2
AMBERT	38	1	43	2
SAINT-CHELY-D'APCHER	28	1	22	1
SAINTE-FLORINE	24	1	20	1
AUBENAS	15	1	22	1
ISSOIRE	0	0	0	0
MENDE	0	0	0	0
Total	2677	100	1992	100

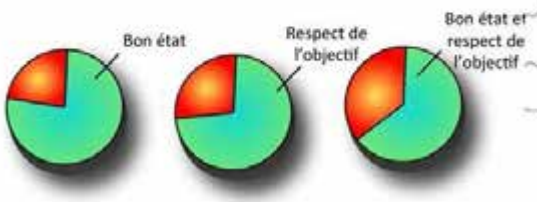
	Part de l'EPCI dans le bassin %
MENDE	0
ISSOIRE	0
AUBENAS	2
AMBERT	3
SAINT-FLOUR	4
MURAT	4
SAINT-CHELY-D'APCHER	7
SAINT-ETIENNE-DU-VALDONNEZ	11
LE PUY-EN-VELAY	13
SAINTE-FLORINE	14
BRIOUDE	19
COUCOURON	26
CHASTEL-NOUVEL	52
LANDOS	60
LANGEAC	99
LANGOGNE	100

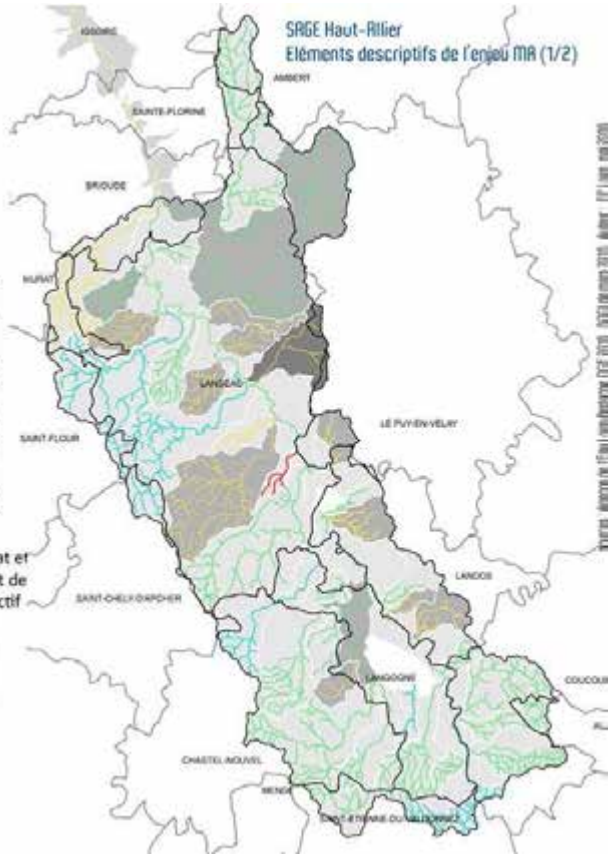


Objectifs état écologique

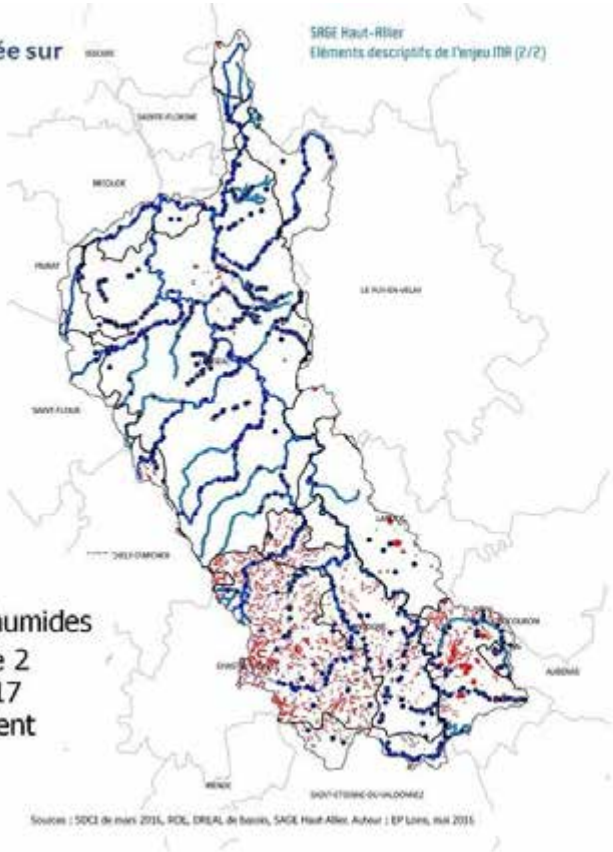
- 2015
- 2021
- 2027

Etat écologique 2013	Risque hydromorphologie et/ou obstacle à l'écoulement	longueur (km)	%
Très bon	Respect	339	17
Bon	Respect	938	47
	Risque sur au moins un critère	254	13
Moyen	Respect	170	9
	Risque sur au moins un critère	278	14
Mauvais	Respect	14	1
	total	*1992*	*100*



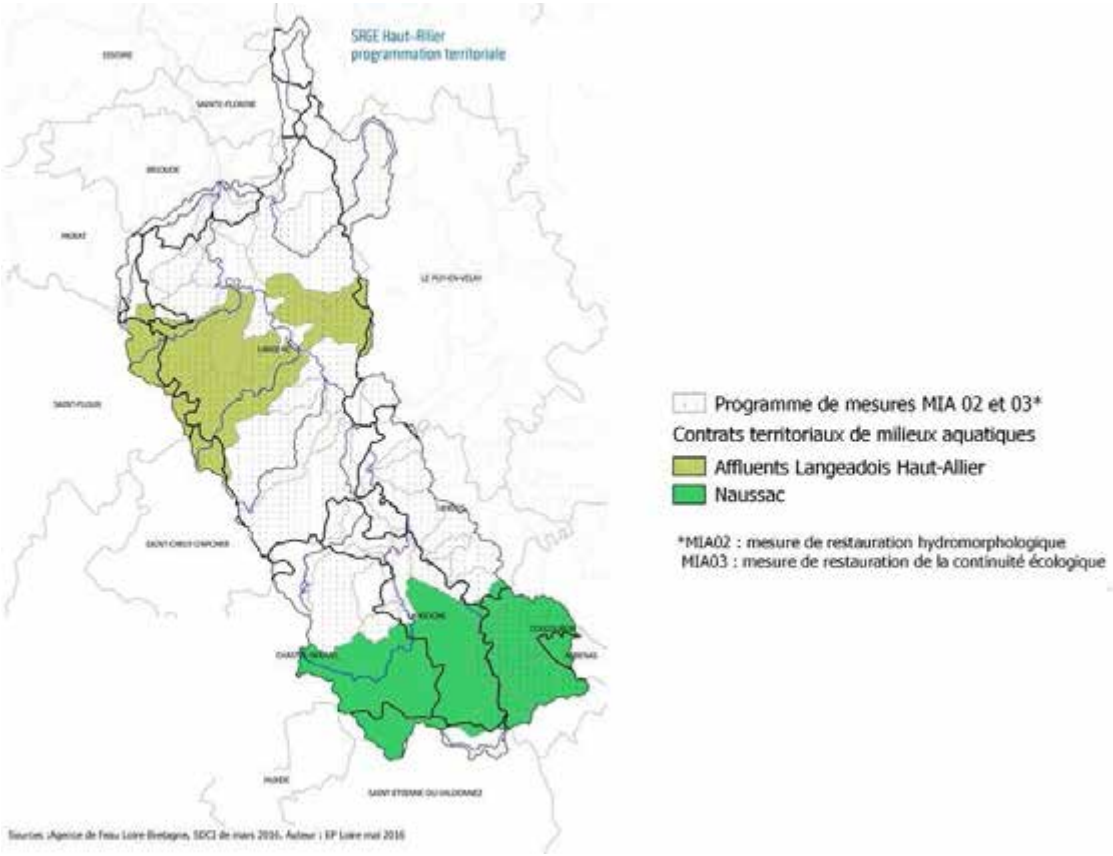


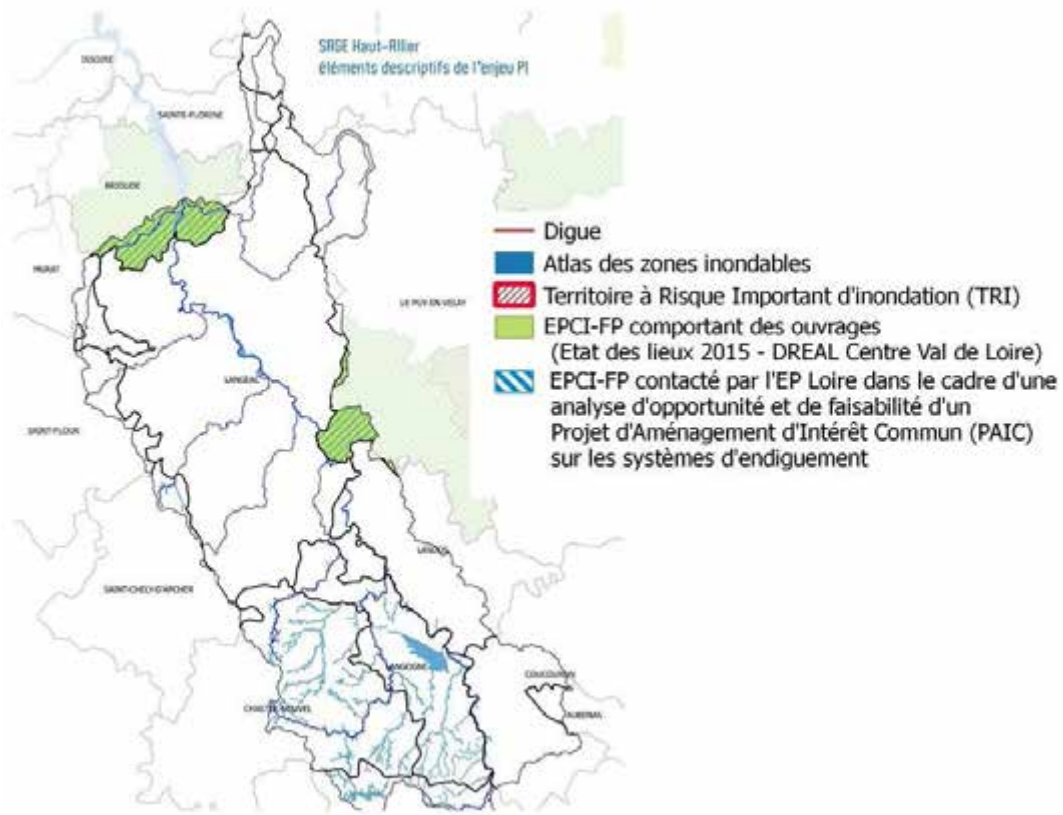
Nota : prélocalisation non effectuée sur la partie aval (43 – 15 – 63)

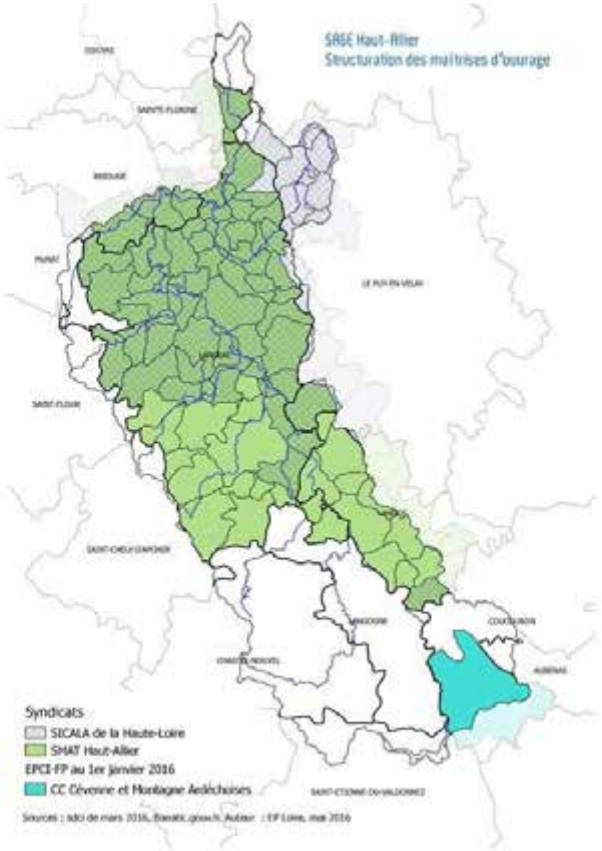


- obstacle à l'écoulement
- prélocalisation des zones humides
- cours d'eau classés en liste 2 au titre de l'article L.214-17 du Code de l'environnement

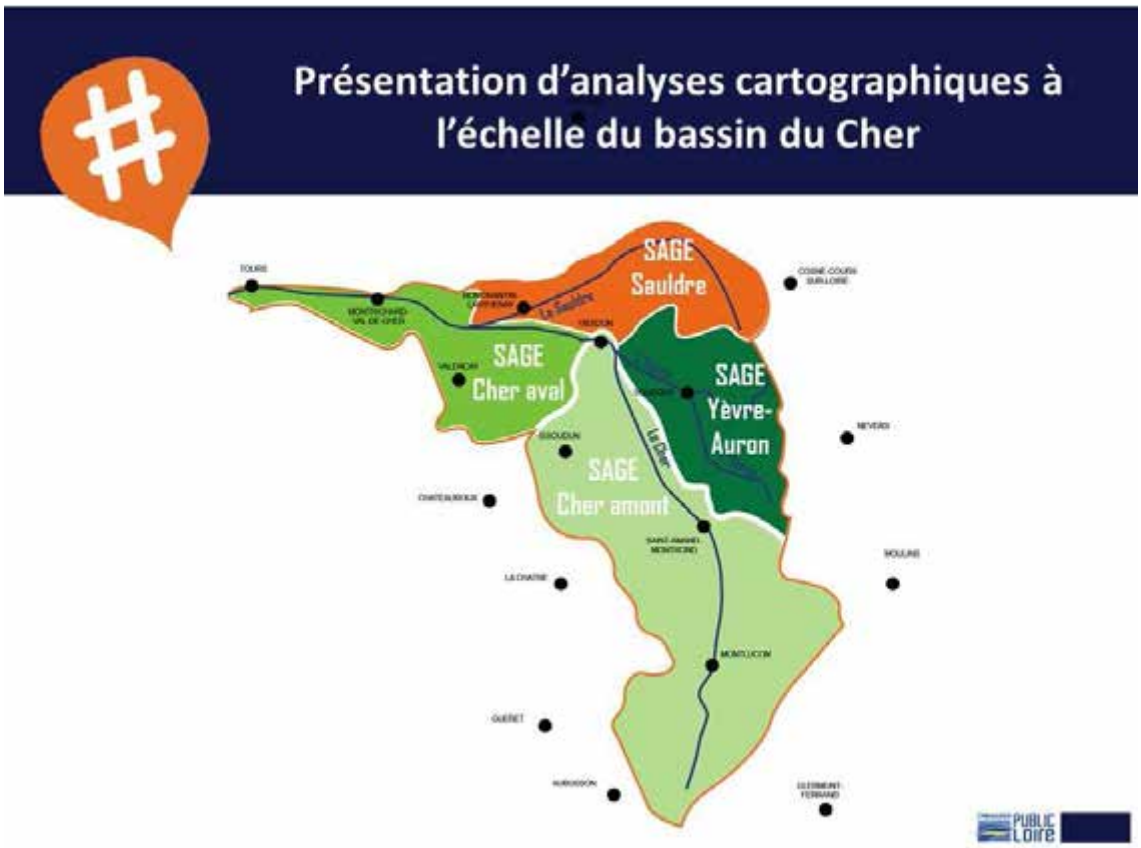
Sources : SDC3 de mars 2015, ROE, DREAL de bassin, SAGE Haut-Allier. Auteur : EP Loire, mai 2016

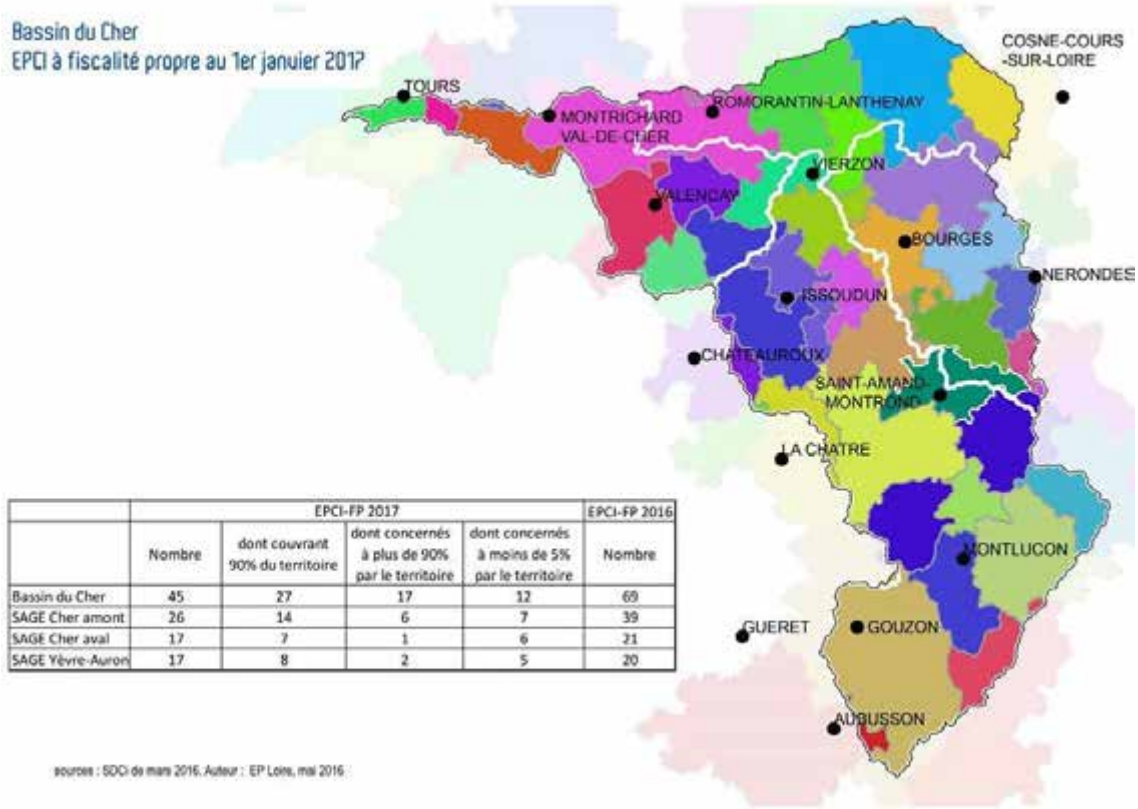

SRGE Haut-Allier
programmation territoriale
Programme de mesures MIA 02 et 03*
Contrats territoriaux de milieux aquatiques
Affluents Langeadois Haut-Allier
Naussac
*MIA02 : mesure de restauration hydromorphologique
MIA03 : mesure de restauration de la continuité écologique


SRGE Haut-Allier
éléments descriptifs de l'enjeu PI
Digue
Atlas des zones inondables
Territoire à Risque Important d'inondation (TRI)
EPCI-FP comportant des ouvrages
(Etat des lieux 2015 - DREAL Centre Val de Loire)
EPCI-FP contacté par l'EP Loire dans le cadre d'une
analyse d'opportunité et de faisabilité d'un
Projet d'Aménagement d'Intérêt Commun (PAIC)
sur les systèmes d'endiguement



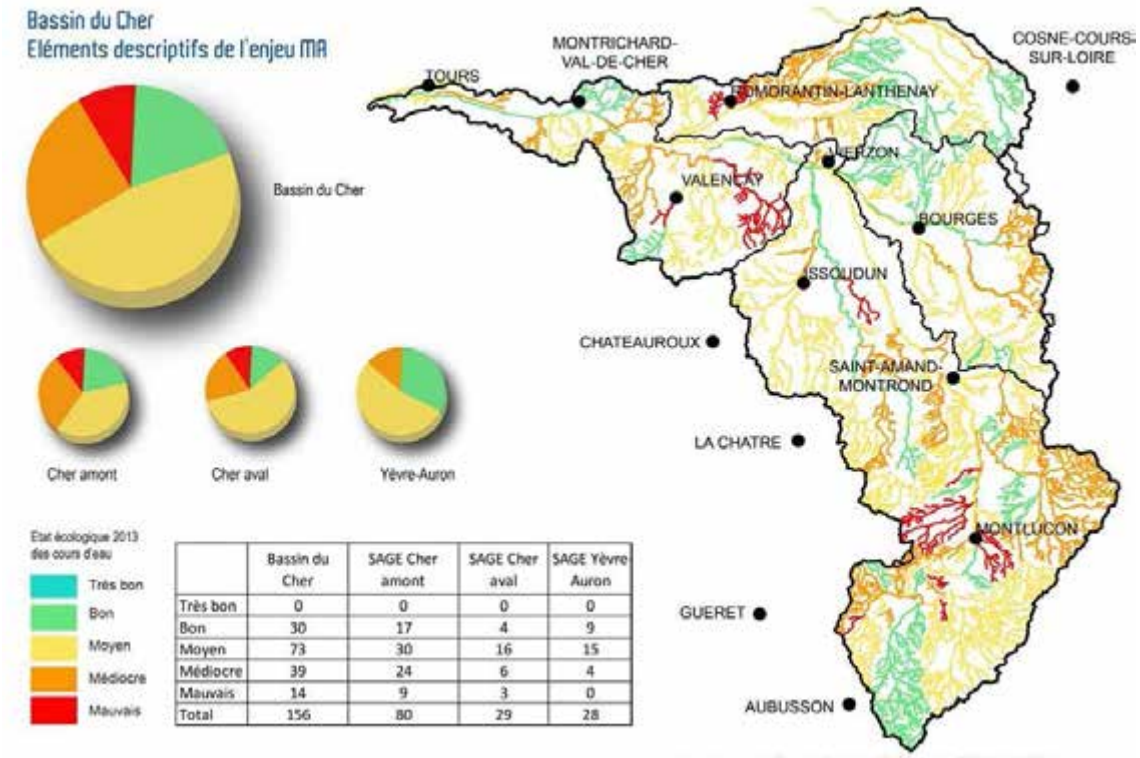
Entité hydrographique cohérente	EPCI	surf en km²	%
affluents aval	LANGEAC	375	58
	LE PUY-EN-VELAY	121	18
	BRIOUDE	73	11
	AMBERT	38	6
	MURAT	35	5
	SAINTE-FLORINE	24	4
	SAINT-FLOUR	3	0
	ISSOIRE	0	0
affluents rive droite Devès	LANDOS	194	47
	LANGEAC	143	34
	LE PUY-EN-VELAY	44	11
	LANGOGNE	28	7
	COUCOURON	7	2
affluents rive gauche Margeride	LANGEAC	644	63
	CHASTEL-NOUVEL	175	17
	LANGOGNE	94	9
	SAINT-FLOUR	49	5
	SAINT-CHELY-D'APCHER	28	3
	LANDOS	15	1
	MURAT	9	1
	LE PUY-EN-VELAY	0	0
CC Cévenne	CHASTEL-NOUVEL	164	28
	COUCOURON	163	28
	LANGOGNE	162	28
	SAINT-ETIENNE-DU-VALDONNEZ	74	13
	AUBENAS	15	3
	MENDE	0	0



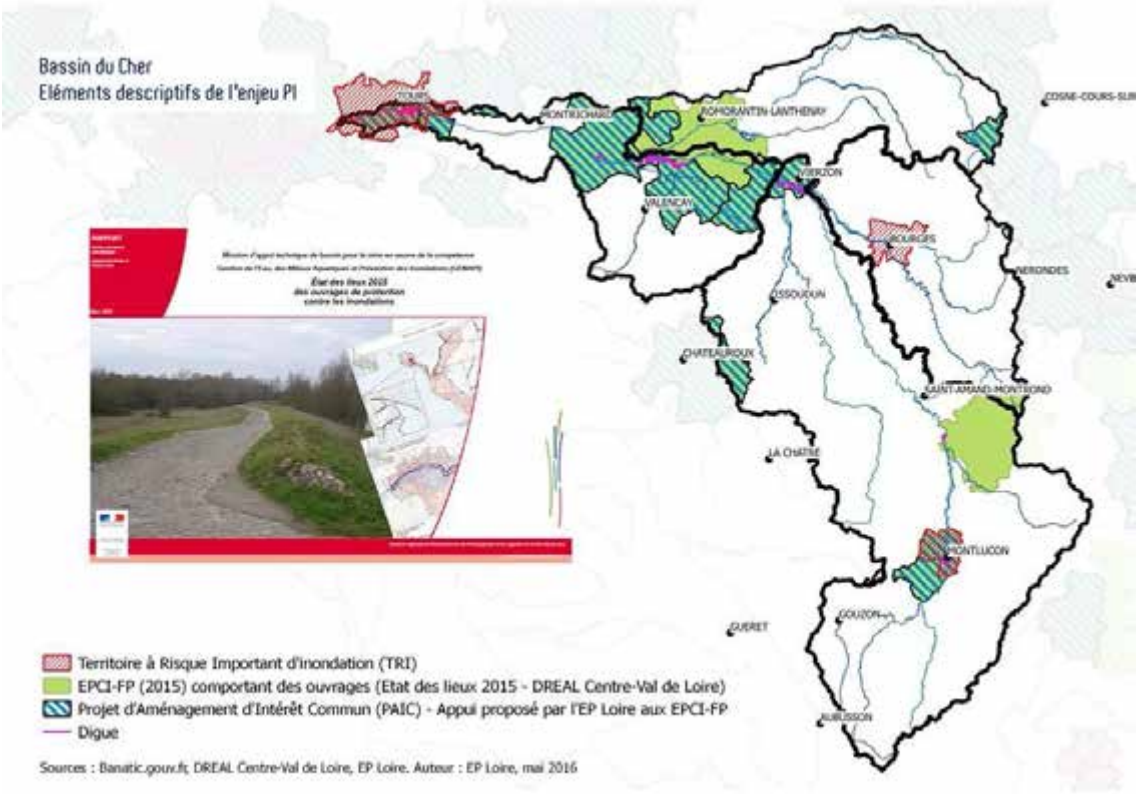


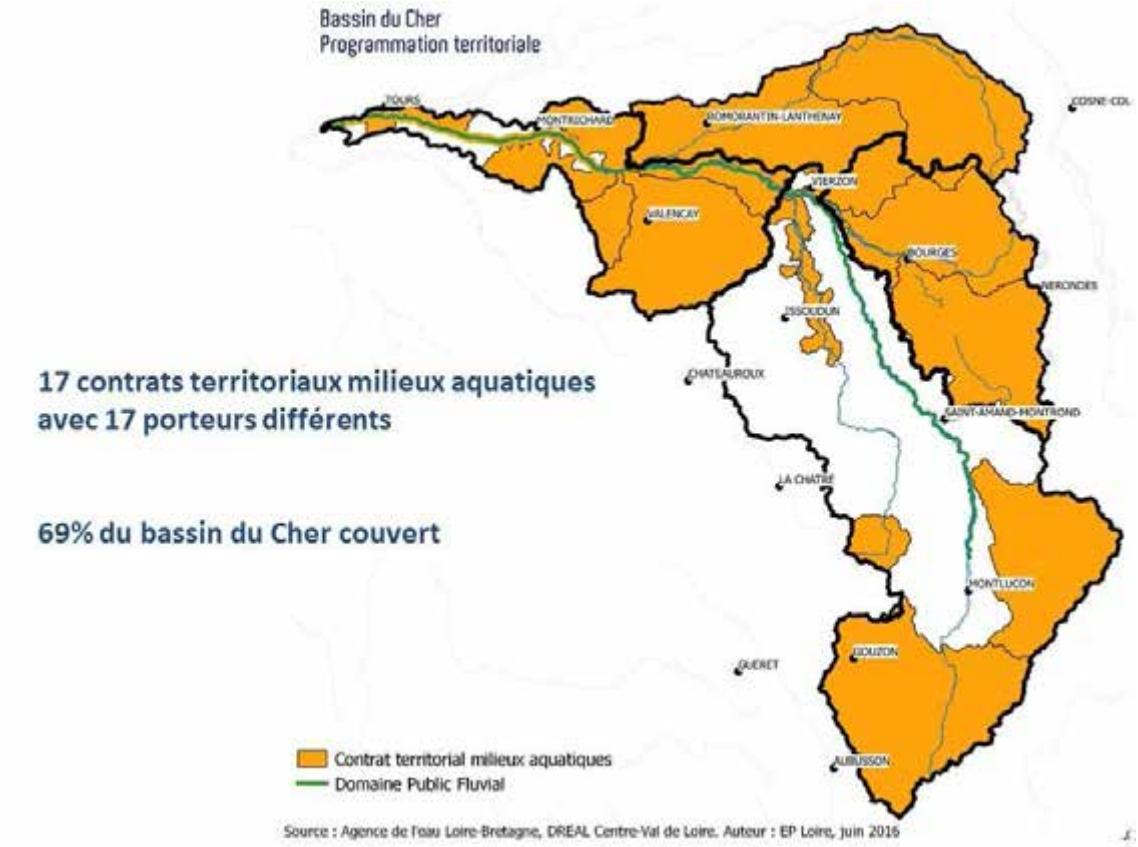
	EPCI-FP 2017				EPCI-FP 2016
	Nombre	dont couvrant 90% du territoire	dont concernés à plus de 90% par le territoire	dont concernés à moins de 5% par le territoire	Nombre
Bassin du Cher	45	27	17	12	69
SAGE Cher amont	26	14	6	7	39
SAGE Cher aval	17	7	1	6	21
SAGE Yèvre-Auron	17	8	2	5	20

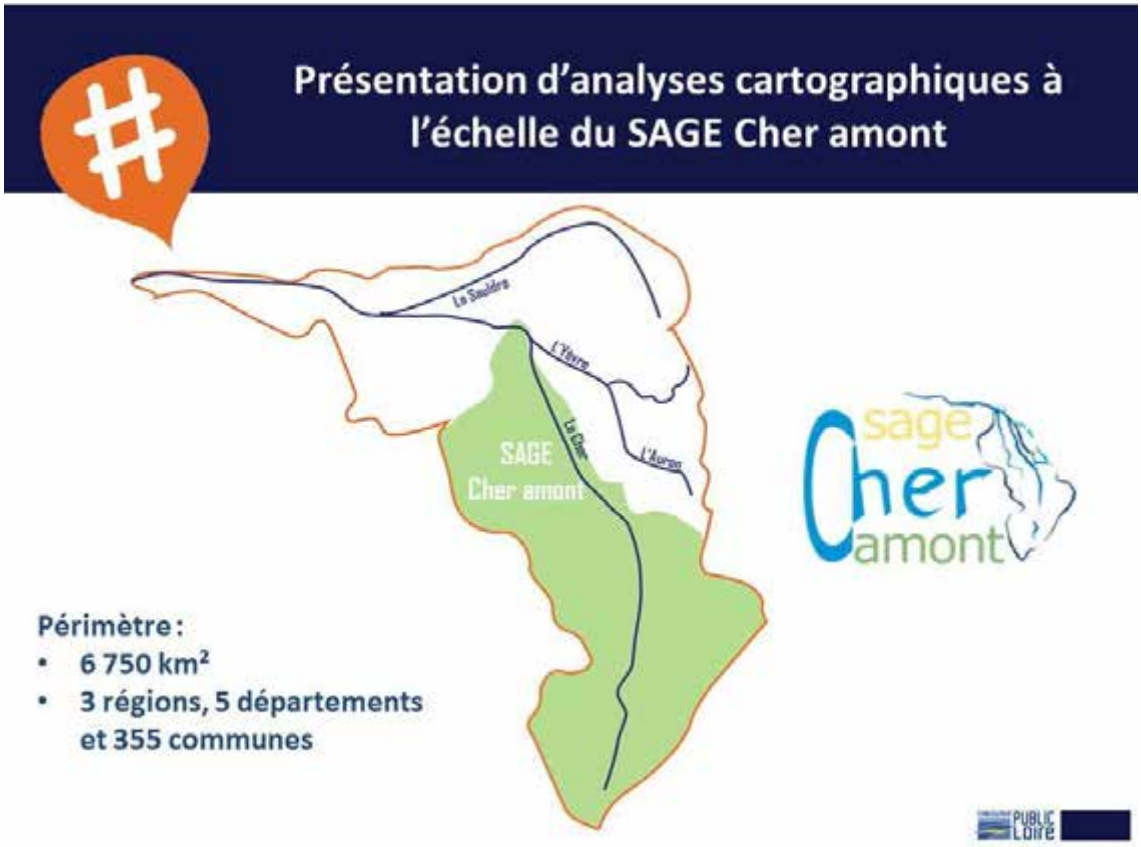
sources : SDCI de mars 2016. Auteur : EP Loire, mai 2016



	Bassin du Cher	SAGE Cher amont	SAGE Cher aval	SAGE Yèvre Auron
Très bon	0	0	0	0
Bon	30	17	4	9
Moyen	73	30	16	15
Médiocre	39	24	6	4
Mauvais	14	9	3	0
Total	156	80	29	28




Bassin du Cher
Programmation territoriale
TOURS
MONTRICHARD
DOMORANTIN-LANTHENAY
COSNE-COL.
VIERZON
VALENCAY
BOURGES
VIERZON
ISSOUDUN
CHATEAUROUX
SAINT-AMAND-MONTROND
LA CHATRE
MONTLUCON
GUERET
BOUZON
AUBUSSON
17 contrats territoriaux milieux aquatiques
avec 17 porteurs différents
69% du bassin du Cher couvert
Contrat territorial milieux aquatiques
Domaine Public Fluvial
Source : Agence de l'eau Loire-Bretagne, DREAL Centre-Val de Loire. Auteur : EP Loire, juin 2016

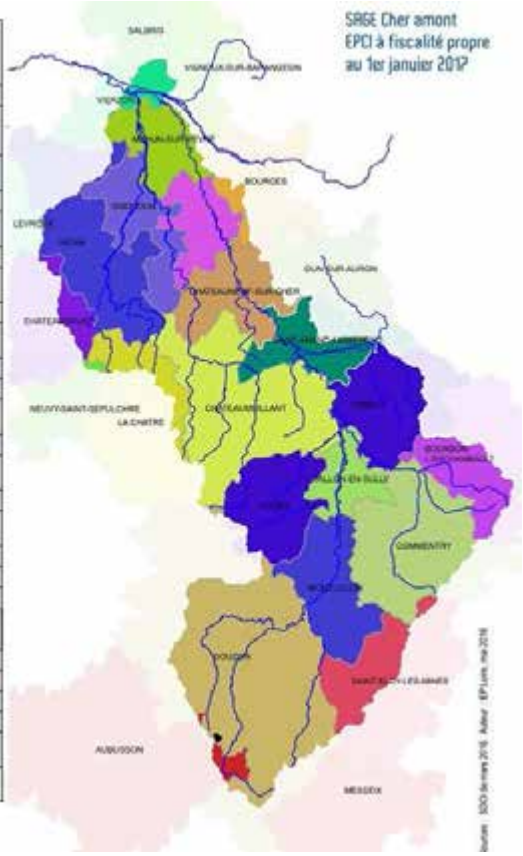

Présentation d'analyses cartographiques à
l'échelle du SAGE Cher amont
La Sauldre
L'Yèvre
La Cher
L'Auron
SAGE
Cher amont
sage
Cher
amont
Périmètre :
• 6 750 km²
• 3 régions, 5 départements
et 355 communes
PUBLIC
Loire

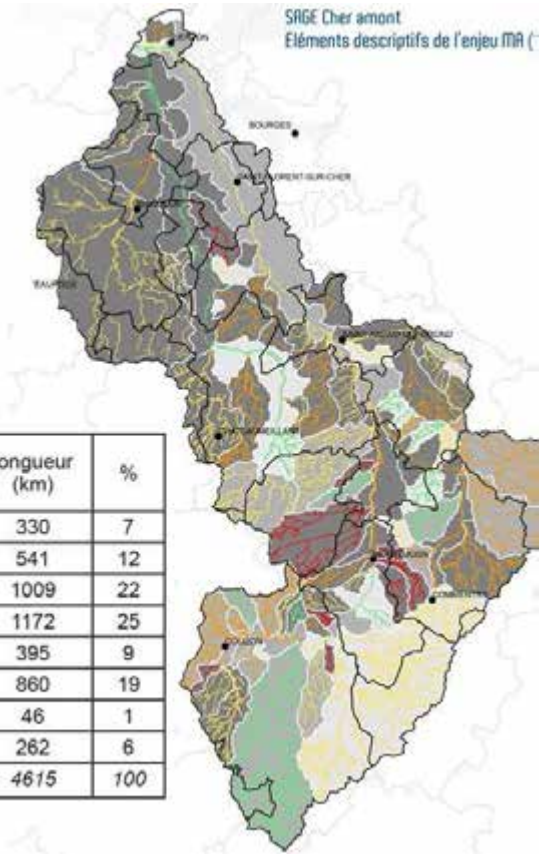
14 EPCI

	Surface de bassin versant		Linéaire de réseau hydro graphique	
	km²	%	km	%
GOUZON	1169	17	1009	23
CHATEAUMEIL-LANT	831	12	625	14
COMMENTRY	618	9	473	10
VATAN	490	7	249	5
MONTLUCON	378	6	280	6
CERILLY	361	5	250	5
HURIEL	350	5	267	6
CHATEAUNEUF-SUR-CHER	338	5	151	3
ISSOUDUN	312	5	164	4
SAINT-ELOY-LES-MINES	268	4	219	5
MEHUN-SUR-YEVRE	257	4	87	2
BOURBON-L'ARCHAMBAULT	250	4	228	5
SAINT-AMAND-MONTROND	247	4	151	3
SAINT-FLORENT-SUR-CHER	234	3	63	1
VALLON-EN-SULLY	191	3	112	2
LA CHATRE	177	3	94	2
CHATEAUROUX	101	1	38	1
VIERZON	89	1	34	1
BOURGES	49	1	9	0
AUBUSSON	46	1	46	1
NEUVY-SAINT-SEPULCHRE	10	0	3	0
LEVROUX	3	0	0	0
MESSEIX	0	0	0	0
DUN-SUR-AURON	0	0	0	0
VIGNOUX-SUR BARANGEON	0	0	0	0
Total	6775	100	4615	100

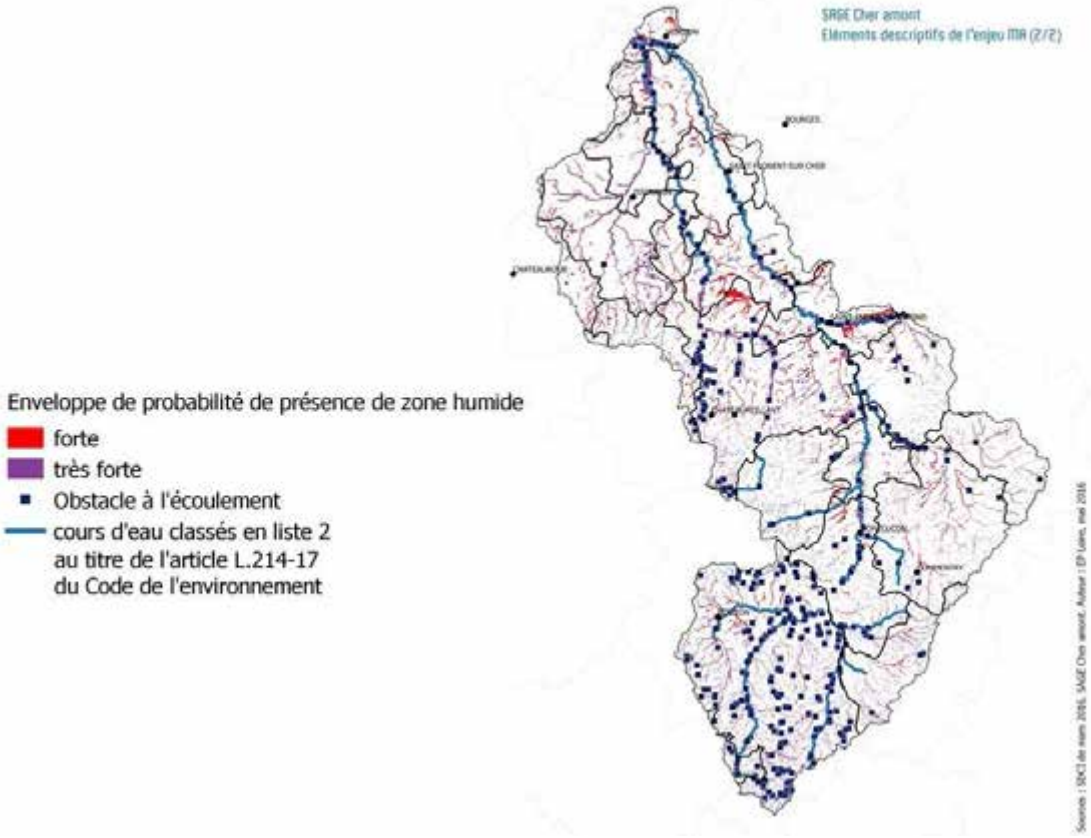
90%

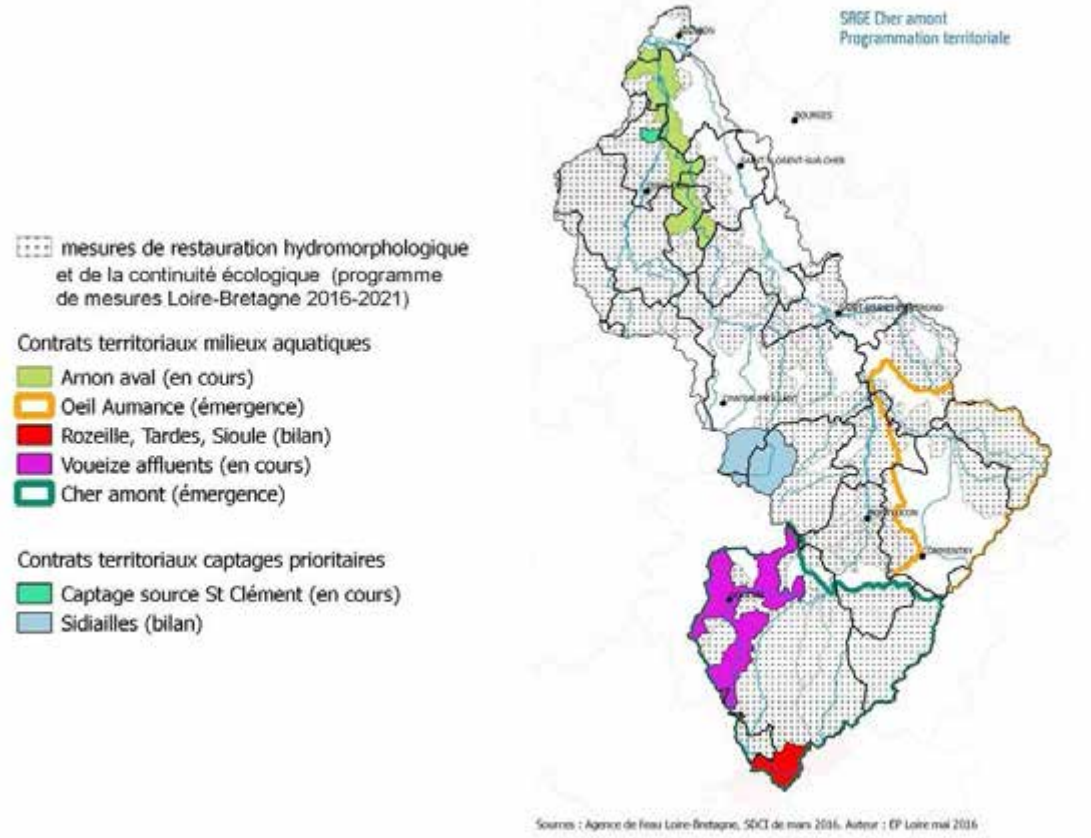
	Part de l'EPCI dans le bassin %
MONTLUCON	100
SAINT-FLORENT-SUR-CHER	100
VALLON-EN-SULLY	100
ISSOUDUN	100
CHATEAUMEIL-LANT	97
HURIEL	94
CHATEAUNEUF-SUR-CHER	87
COMMENTRY	85
MEHUN-SUR-YEVRE	77
CERILLY	73
VATAN	69
SAINT-AMAND-MONTROND	66
GOUZON	60
SAINT-ELOY-LES-MINES	38
VIERZON	34
BOURBON-L'ARCHAMBAULT	34
LA CHATRE	27
CHATEAUROUX	19
BOURGES	12
NEUVY-SAINT-SEPULCHRE	3
AUBUSSON	3
LEVROUX	1
SALBRIS	0
MESSEIX	0
DUN-SUR-AURON	0
VIGNOUX-SUR BARANGEON	0

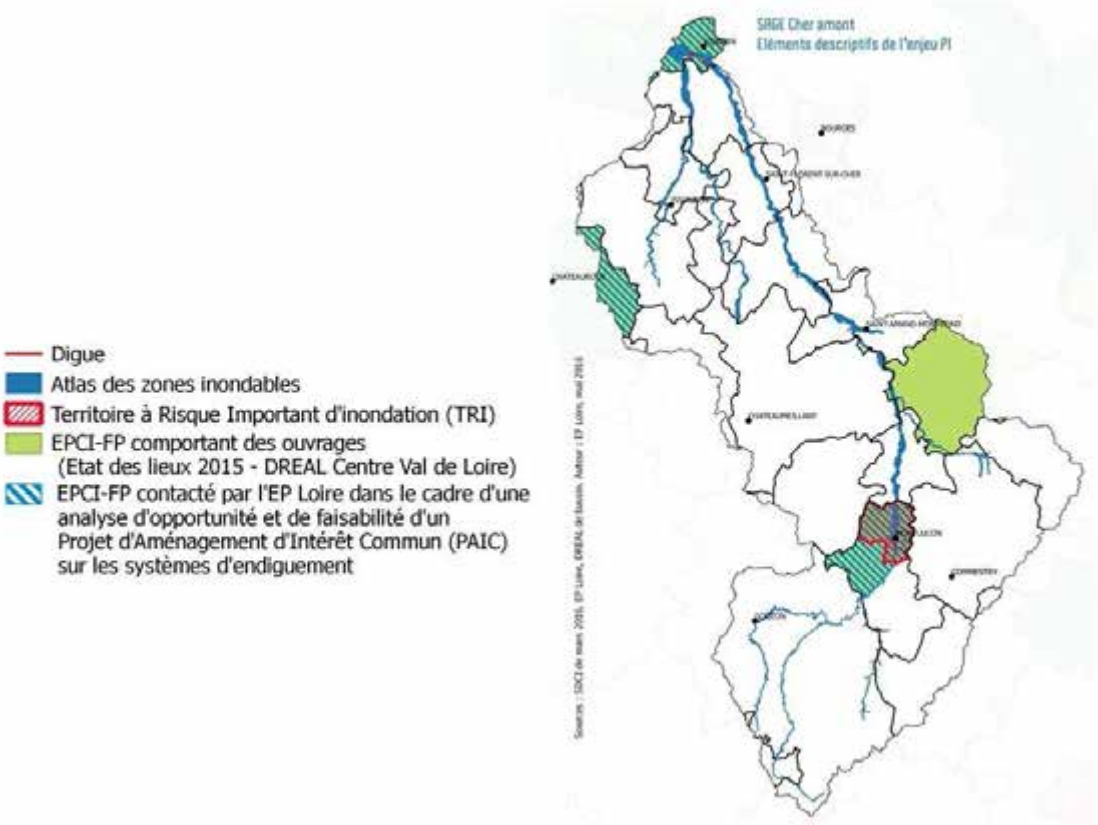


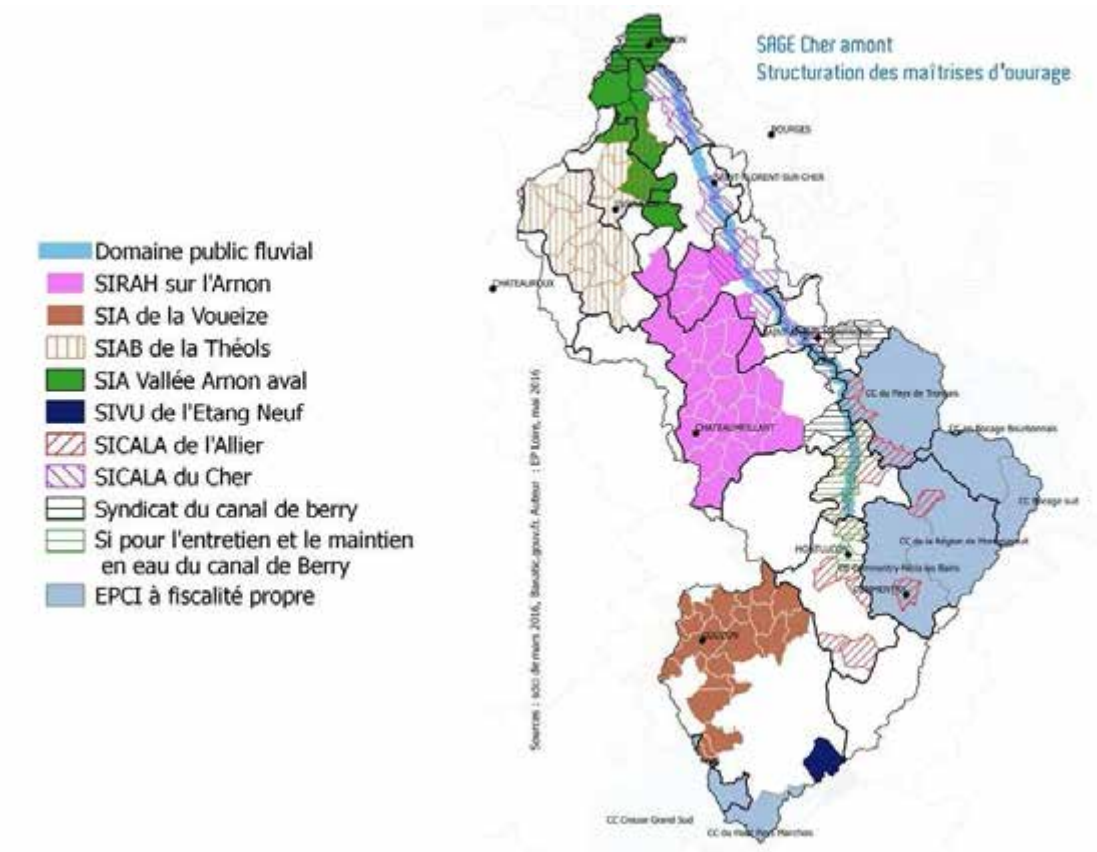


Etat écologique 2013	Risque de non atteinte du bon état écologique en 2021 (hydromorphologie et/ou obstacle à l'écoulement)	longueur (km)	%
Bon	Respect	330	7
	Risque sur au moins un critère	541	12
Moyen	Respect	1009	22
	Risque sur au moins un critère	1172	25
Médiocre	Respect	395	9
	Risque sur au moins un critère	860	19
Mauvais	Respect	46	1
	Risque sur au moins un critère	262	6
	Total	*4615*	*100*


SAGE Cher amont
Eléments descriptifs de l'enjeu MA (2/2)
Enveloppe de probabilité de présence de zone humide
forte
très forte
Obstacle à l'écoulement
cours d'eau classés en liste 2
au titre de l'article L.214-17
du Code de l'environnement

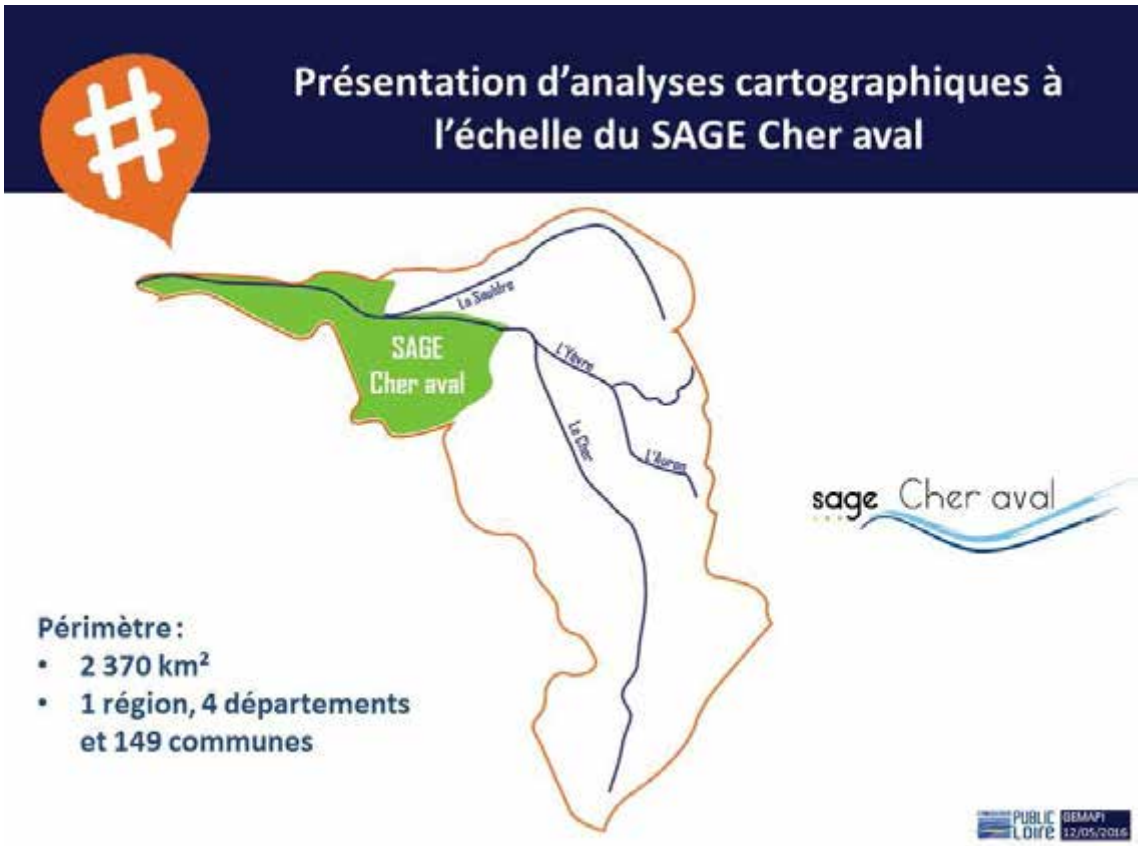

SAGE Cher amont
Programmation territoriale
mesures de restauration hydromorphologique
et de la continuité écologique (programme
de mesures Loire-Bretagne 2016-2021)
Contrats territoriaux milieux aquatiques
Amon aval (en cours)
Oeil Aumance (émergence)
Rozeille, Tardes, Sioule (bilan)
Voueize affluents (en cours)
Cher amont (émergence)
Contrats territoriaux captages prioritaires
Captage source St Clément (en cours)
Sidiailles (bilan)
Sources : Agence de l'eau Loire-Bretagne, SDCI de mars 2016. Auteur : EP Loire mai 2016

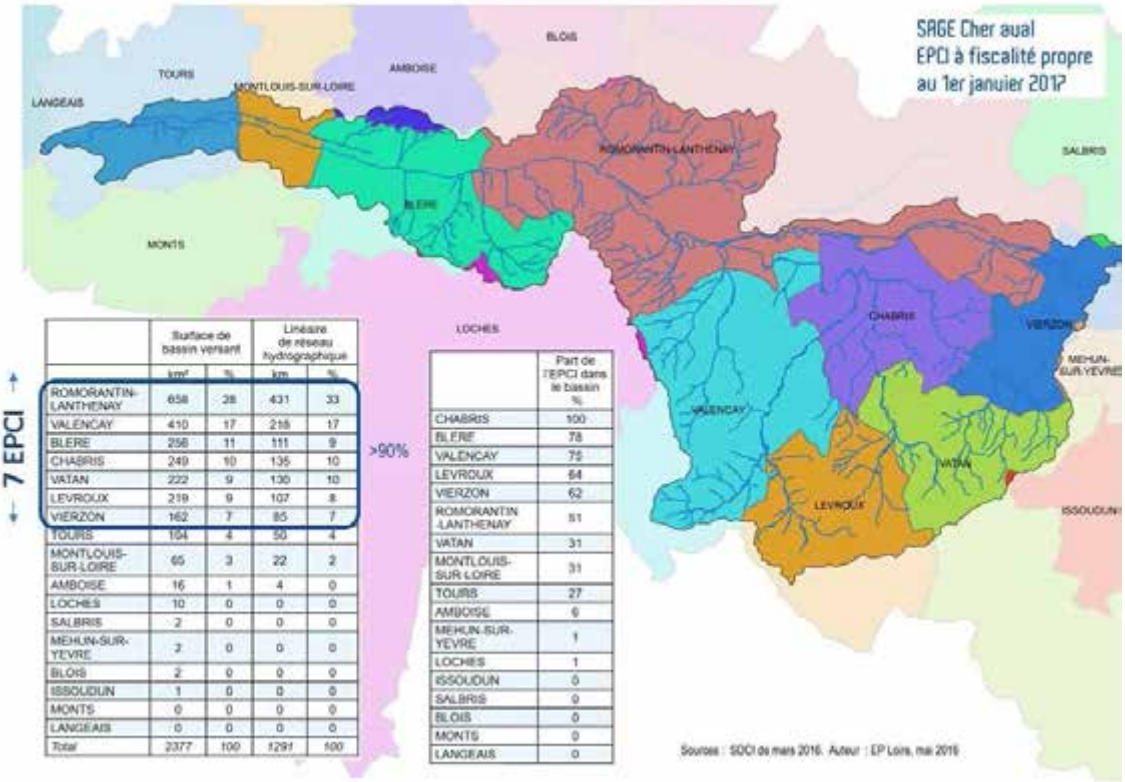

SAGE Cher amont
Eléments descriptifs de l'enjeu PI
Digue
Atlas des zones inondables
Territoire à Risque Important d'inondation (TRI)
EPCI-FP comportant des ouvrages
(Etat des lieux 2015 - DREAL Centre Val de Loire)
EPCI-FP contacté par l'EP Loire dans le cadre d'une
analyse d'opportunité et de faisabilité d'un
Projet d'Aménagement d'Intérêt Commun (PAIC)
sur les systèmes d'endiguement


SAGE Cher amont
Structuration des maîtrises d'ouvrage
Domaine public fluvial
SIRAH sur l'Arnon
SIA de la Voueize
SIAB de la Théols
SIA Vallée Arnon aval
SIVU de l'Etang Neuf
SICALA de l'Allier
SICALA du Cher
Syndicat du canal de berry
Si pour l'entretien et le maintien
en eau du canal de Berry
EPCI à fiscalité propre

Entité hydrographique cohérente	EPCI	surf en km²	%
Haut Cher	SAINT-ELOY-LES-MINES	236	41
	GOUZON	223	39
	MONTLUCON	114	20
	COMMENTRY	0	0
	MESSEIX	0	0
Cher amont	HURIEL	259	31
	MONTLUCON	253	30
	VALLON-EN-SULLY	143	17
	COMMENTRY	92	11
	CHATEAUMEILLANT	65	8
	GOUZON	34	4
	CERILLY	2	0
Cher médian	CERILLY	226	44
	CHATEAUMEILLANT	167	33
	SAINT-AMAND-MONTROND	119	23
Cher aval	CHATEAUNEUF-SUR-CHER	212	32
	SAINT-FLORENT-SUR-CHER	125	19
	SAINT-AMAND-MONTROND	109	16
	MEHUN-SUR-YEVRE	97	14
	VIERZON	61	9
	BOURGES	49	7
	CHATEAUMEILLANT	20	3
	SALBRIS	0	0
	ISSOUDUN	0	0
	DUN-SUR-AURON	0	0
	VIGNOUX-SUR-BARANGEON	0	0
Celt / Aumance	COMMENTRY	526	53
	BOURBON-L'ARCHAMBAULT	250	25
	CERILLY	132	13
	VALLON-EN-SULLY	48	5
	SAINT-ELOY-LES-MINES	24	2
	MONTLUCON	9	1
Tardes - Voueize	GOUZON	905	95
	AUBUSSON	46	5
	MONTLUCON	3	0
	HURIEL	1	0

Entité hydrographique cohérente	EPCI	surf en km²	%
Haut Arnon	HURIEL	88	57
	CHATEAUMEILLANT	60	38
	GOUZON	8	5
Arnon amont	CHATEAUMEILLANT	402	81
	LA CHATRE	63	13
	SAINT-AMAND-MONTROND	19	4
	HURIEL	11	2
Arnon médian	ISSOUDUN	128	27
	CHATEAUNEUF-SUR-CHER	127	26
	SAINT-FLORENT-SUR-CHER	110	23
	CHATEAUMEILLANT	84	18
	MEHUN-SUR-YEVRE	21	4
	VATAN	9	2
	LA CHATRE	0	0
Arnon aval	MEHUN-SUR-YEVRE	138	62
	ISSOUDUN	42	19
	VATAN	22	10
	VIERZON	19	8
Théols	VATAN	463	53
	ISSOUDUN	142	16
	LA CHATRE	114	13
	CHATEAUROUX	101	12
	CHATEAUMEILLANT	33	4
	NEUVY-SAINT-SEPULCHRE	10	1
	LEVROUX	3	0
	MEHUN-SUR-YEVRE	1	0
	CHATEAUNEUF-SUR-CHER	0	0



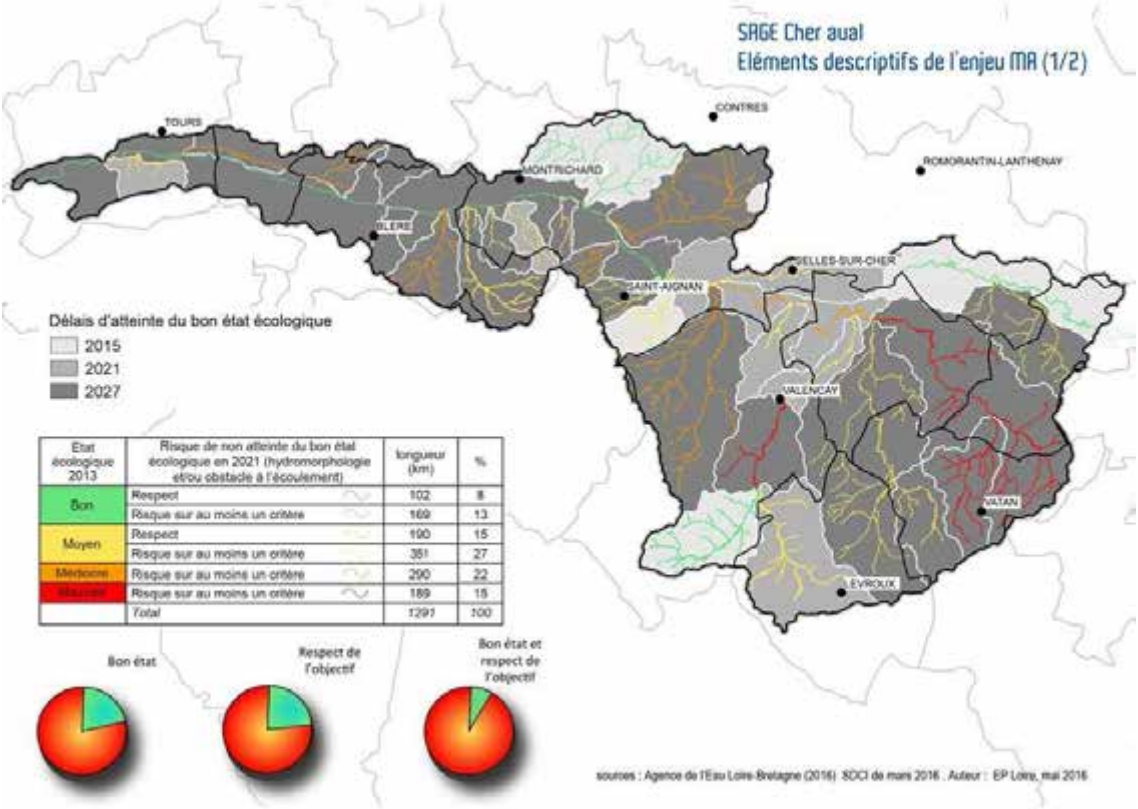


7 EPCI

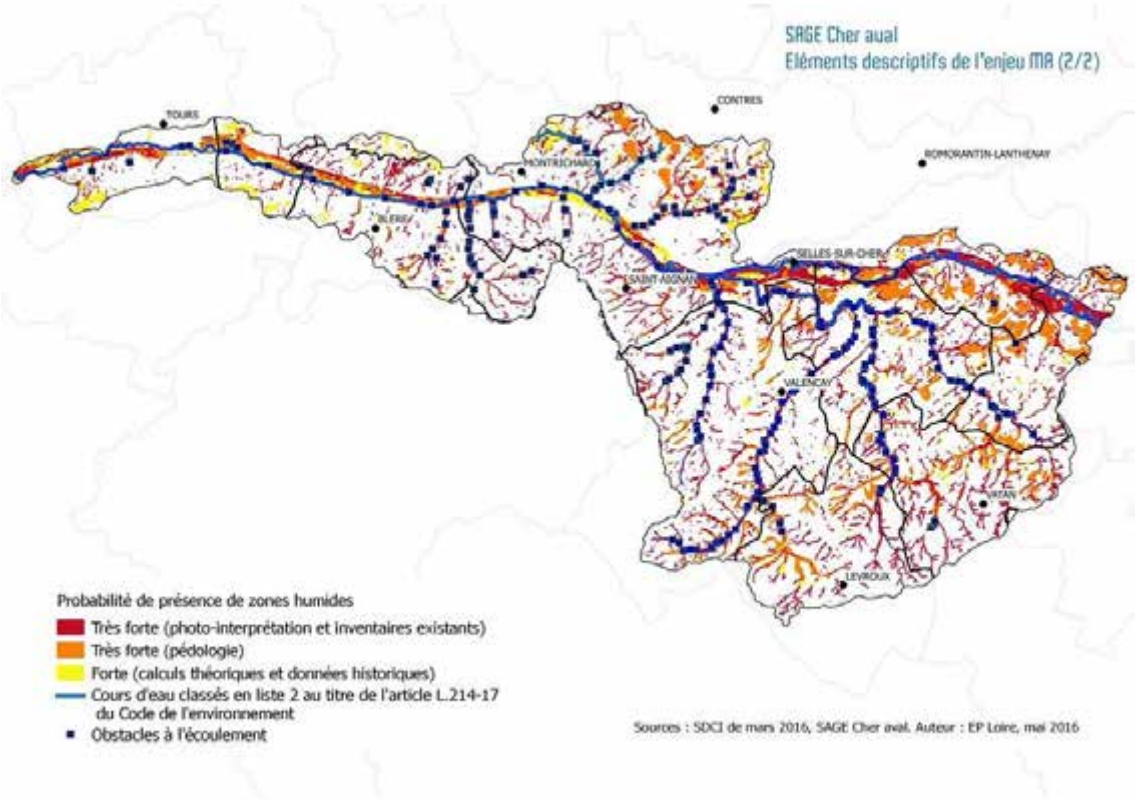
	Surface de bassin versant		Linéaire de réseau hydrographique	
	km²	%	km	%
ROMORANTIN-LANTHENAY	658	28	431	33
VALENCAY	410	17	216	17
BLERE	258	11	111	9
CHABRIS	249	10	135	10
VATAN	222	9	130	10
LEVROUX	219	9	107	8
VIERZON	162	7	85	7
TOURS	104	4	50	4
MONTLOUIS-SUR-LOIRE	65	3	22	2
AMBOISE	16	1	4	0
LOCHES	10	0	0	0
SALBRIS	2	0	0	0
MEHUN-SUR-YEVRE	2	0	0	0
BLOIS	2	0	0	0
ISSOUDUN	1	0	0	0
MONTS	0	0	0	0
LANGEAIS	0	0	0	0
Total	2377	100	1291	100

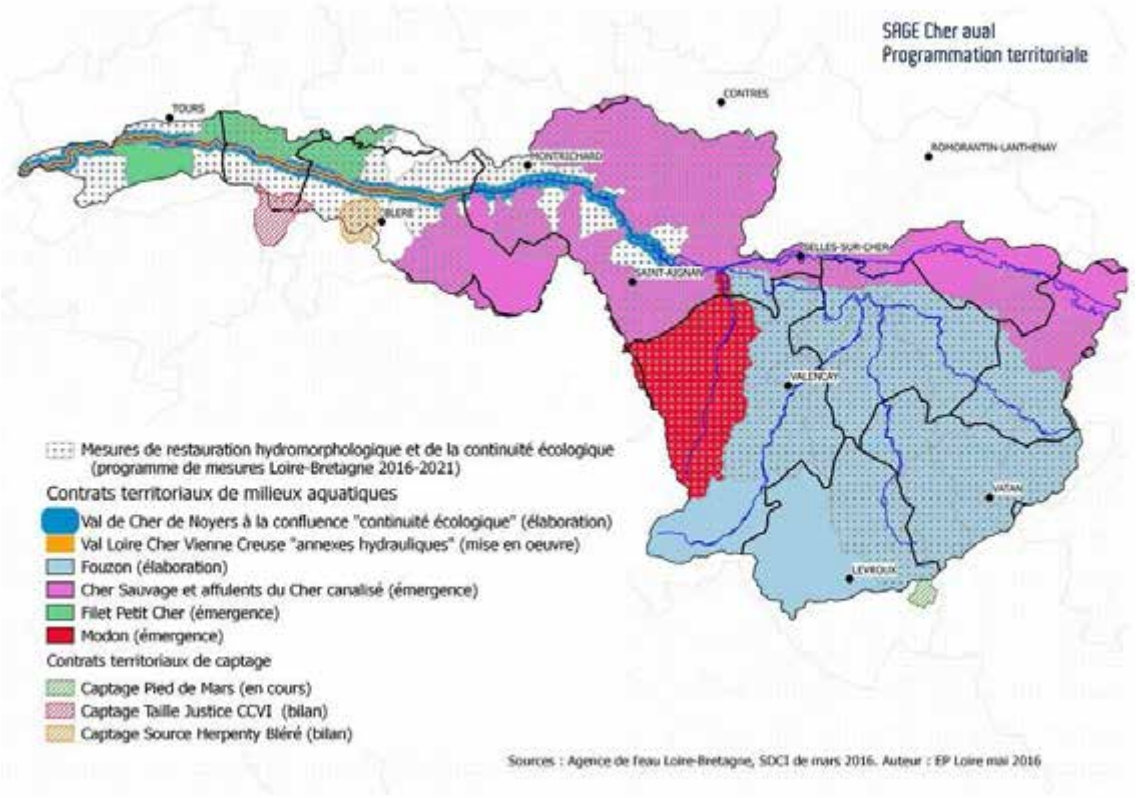
>90%

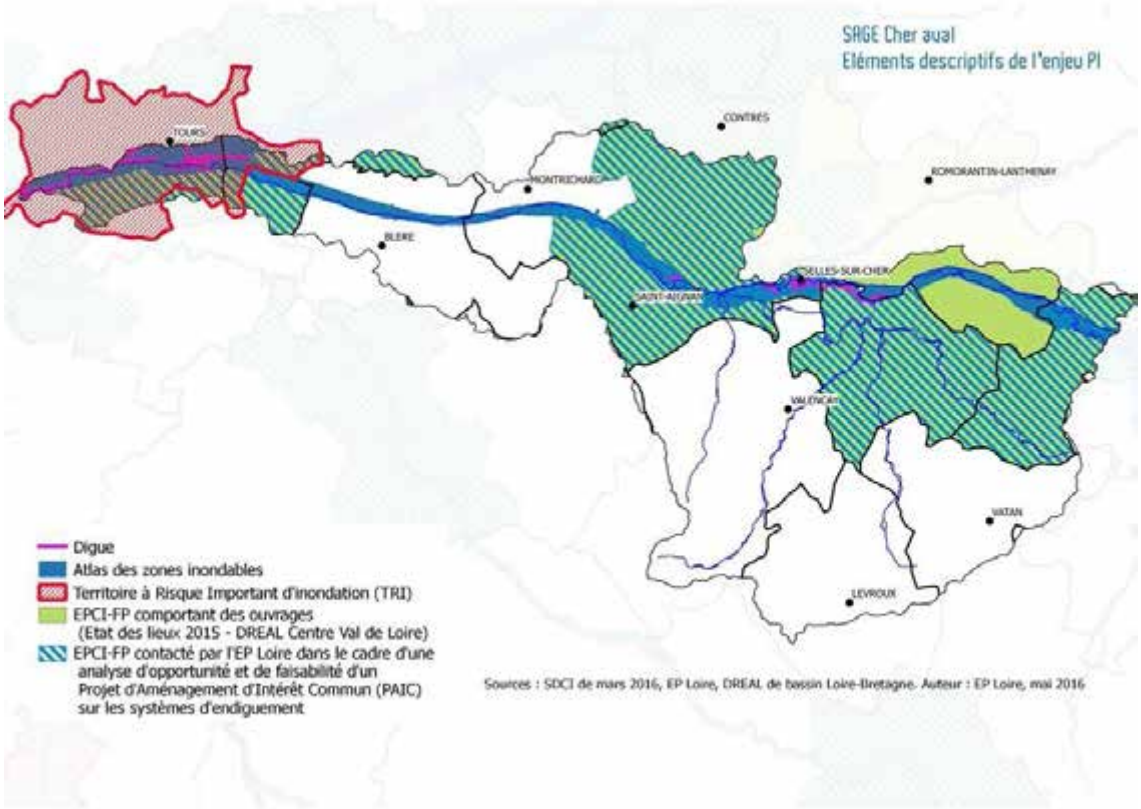
	Part de l'EPCI dans le bassin %
CHABRIS	100
BLERE	78
VALENCAY	75
LEVROUX	64
VIERZON	62
ROMORANTIN -LANTHENAY	51
VATAN	31
MONTLOUIS-SUR LOIRE	31
TOURS	27
AMBOISE	6
MEHUN-SUR-YEVRE	1
LOCHES	1
ISSOUDUN	0
SALBRIS	0
BLOIS	0
MONTS	0
LANGEAIS	0

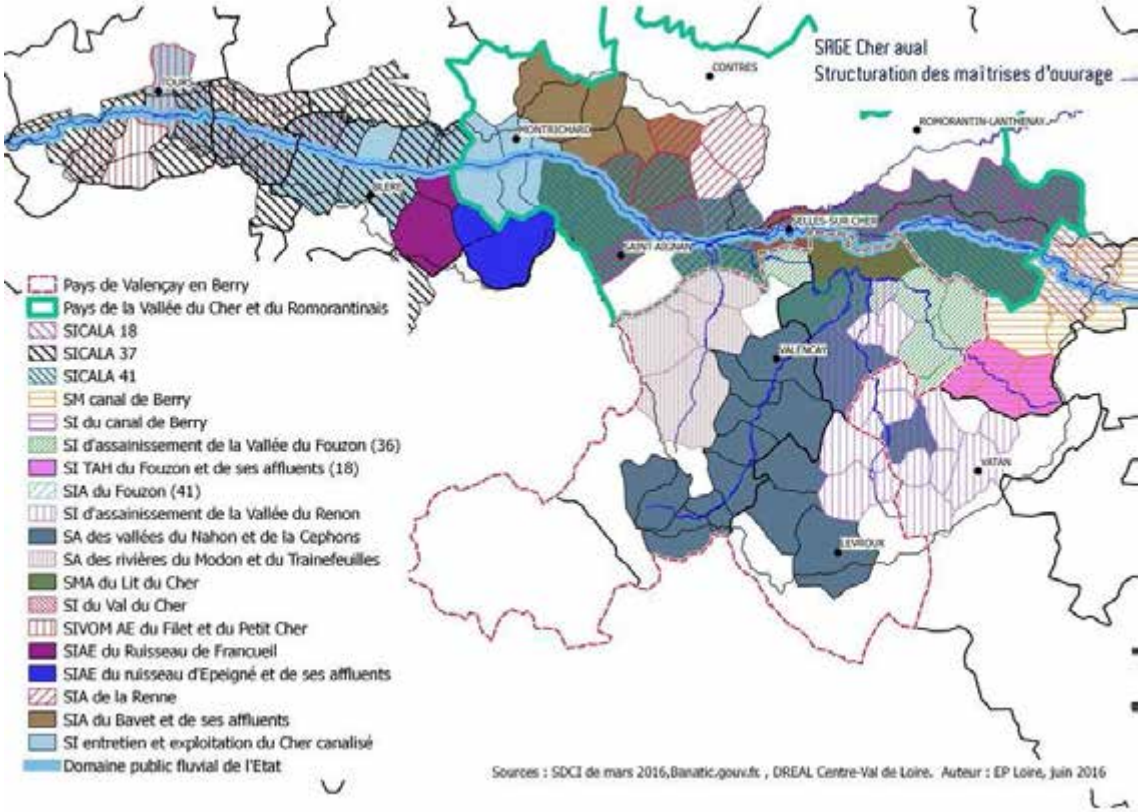


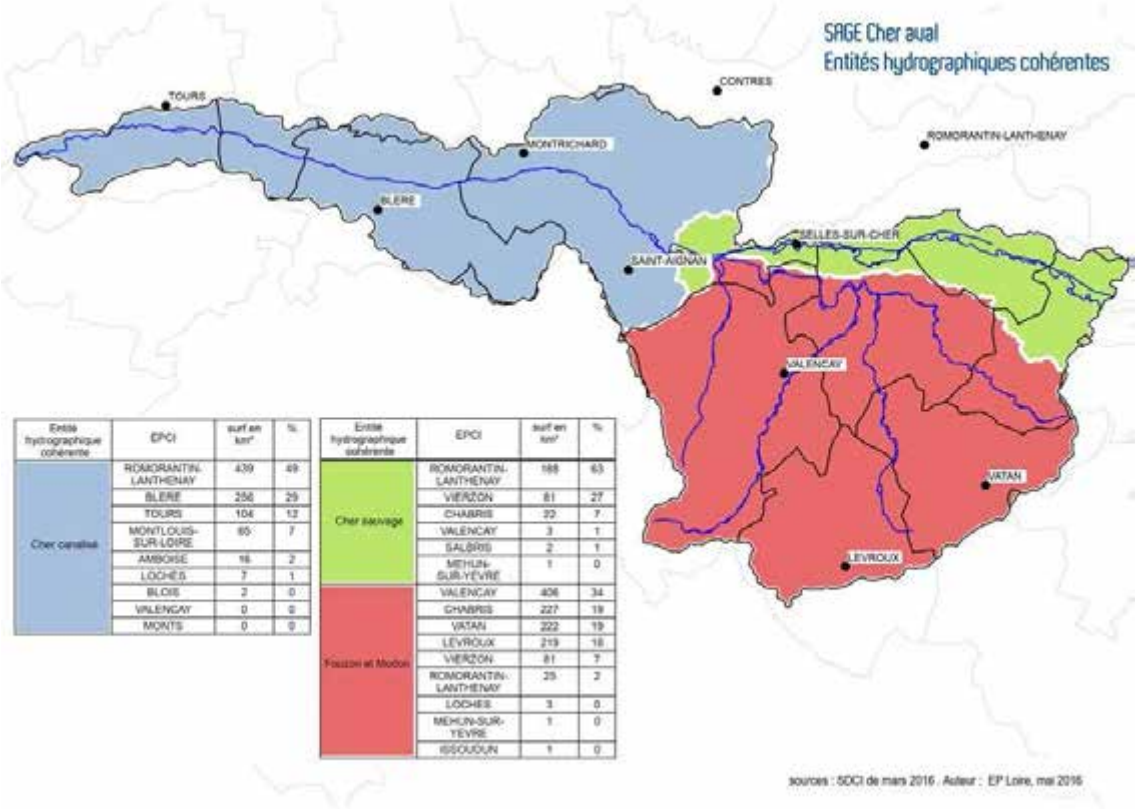
Etat écologique 2013	Risque de non atteinte du bon état écologique en 2021 (hydromorphologie et/ou obstacle à l'écoulement)	longueur (km)	%
Bon	Respect	102	8
	Risque sur au moins un critère	169	13
Moyen	Respect	190	15
	Risque sur au moins un critère	351	27
Médiocre	Risque sur au moins un critère	290	22
Mauvais	Risque sur au moins un critère	189	15
	Total	1291	100


SAGE Cher aval
Eléments descriptifs de l'enjeu MA (2/2)
TOURS
CONTRES
ROMORANTIN-LANTHENAY
MONTRICHARD
BLERE
SELLES-SUR-CHER
SAINT-AIGNAN
VALENCAY
VATAN
LEVROUX
Probabilité de présence de zones humides
Très forte (photo-interprétation et inventaires existants)
Très forte (pédologie)
Forte (calculs théoriques et données historiques)
Cours d'eau classés en liste 2 au titre de l'article L.214-17 du Code de l'environnement
Obstacles à l'écoulement
Sources : SDCI de mars 2016, SAGE Cher aval. Auteur : EP Loire, mai 2016


SAGE Cher aval
Programmation territoriale
TOURS
CONTRES
ROMORANTIN-LANTHENAY
MONTRICHARD
BLERE
SELLES-SUR-CHER
SAINT-AIGNAN
VALENCAY
VATAN
LEVROUX
Mesures de restauration hydromorphologique et de la continuité écologique (programme de mesures Loire-Bretagne 2016-2021)
Contrats territoriaux de milieux aquatiques
Val de Cher de Noyers à la confluence "continuité écologique" (élaboration)
Val Loire Cher Vienne Creuse "annexes hydrauliques" (mise en oeuvre)
Fouzon (élaboration)
Cher Sauvage et affulents du Cher canalisé (émergence)
Filet Petit Cher (émergence)
Modon (émergence)
Contrats territoriaux de captage
Captage Pied de Mars (en cours)
Captage Taille Justice CCVI (bilan)
Captage Source Herpenty Bléré (bilan)
Sources : Agence de l'eau Loire-Bretagne, SDCI de mars 2016. Auteur : EP Loire mai 2016


SAGE Cher aval
Eléments descriptifs de l'enjeu PI
TOURS
CONTRES
MONTRICHARD
ROMORANTIN-LANTHENAY
BLERE
SELLES-SUR-CHER
SAINT-AIGNAN
VALENCAY
VATAN
LEVROUX
Digue
Atlas des zones inondables
Territoire à Risque Important d'inondation (TRI)
EPCI-FP comportant des ouvrages
(Etat des lieux 2015 - DREAL Centre Val de Loire)
EPCI-FP contacté par l'EP Loire dans le cadre d'une analyse d'opportunité et de faisabilité d'un Projet d'Aménagement d'Intérêt Commun (PAIC) sur les systèmes d'endiguement
Sources : SDCI de mars 2016, EP Loire, DREAL de bassin Loire-Bretagne. Auteur : EP Loire, mai 2016


SAGE Cher aval
Structuration des maîtrises d'ouvrage
TOURS
CONTRES
MONTRICHARD
ROMORANTIN-LANTHENAY
BLERE
SELLES-SUR-CHER
SAINT-AIGNAN
VALENCAY
VATAN
LEVROUX
Pays de Valençay en Berry
Pays de la Vallée du Cher et du Romorantinais
SICALA 18
SICALA 37
SICALA 41
SM canal de Berry
SI du canal de Berry
SI d'assainissement de la Vallée du Fouzon (36)
SI TAH du Fouzon et de ses affluents (18)
SIA du Fouzon (41)
SI d'assainissement de la Vallée du Renon
SA des vallées du Nahon et de la Cephons
SA des rivières du Modon et du Trainefeuilles
SMA du Lit du Cher
SI du Val du Cher
SIVOM AE du Filet et du Petit Cher
SIAE du Ruisseau de Francueil
SIAE du ruisseau d'Epeigné et de ses affluents
SIA de la Renne
SIA du Bavet et de ses affluents
SI entretien et exploitation du Cher canalisé
Domaine public fluvial de l'Etat
Sources : SDCI de mars 2016,Banatic.gouv.fr , DREAL Centre-Val de Loire. Auteur : EP Loire, juin 2016



Entité hydrographique cohérente	EPCI	surf en km²	%
Cher canalisé	ROMORANTIN-LANTHENAY	439	49
	BLERE	256	29
	TOURS	104	12
	MONTLOUIS-SUR-LOIRE	65	7
	AMBOISE	16	2
	LOCHES	7	1
	BLOIS	2	0
	VALENCAY	0	0
	MONTS	0	0

Entité hydrographique cohérente	EPCI	surf en km²	%
Cher sauvage	ROMORANTIN-LANTHENAY	168	63
	VIERZON	81	27
	CHABRIS	20	7
	VALENCAY	3	1
	SALBRIS	2	1
	MEHUN-SUR-YEVRE	1	0
Fouzon et Modon	VALENCAY	406	34
	CHABRIS	227	19
	VATAN	222	19
	LEVROUX	219	18
	VIERZON	81	7
	ROMORANTIN-LANTHENAY	25	2
	LOCHES	3	0
	MEHUN-SUR-YEVRE	1	0
	ISSOUDUN	1	0

8 EPCI

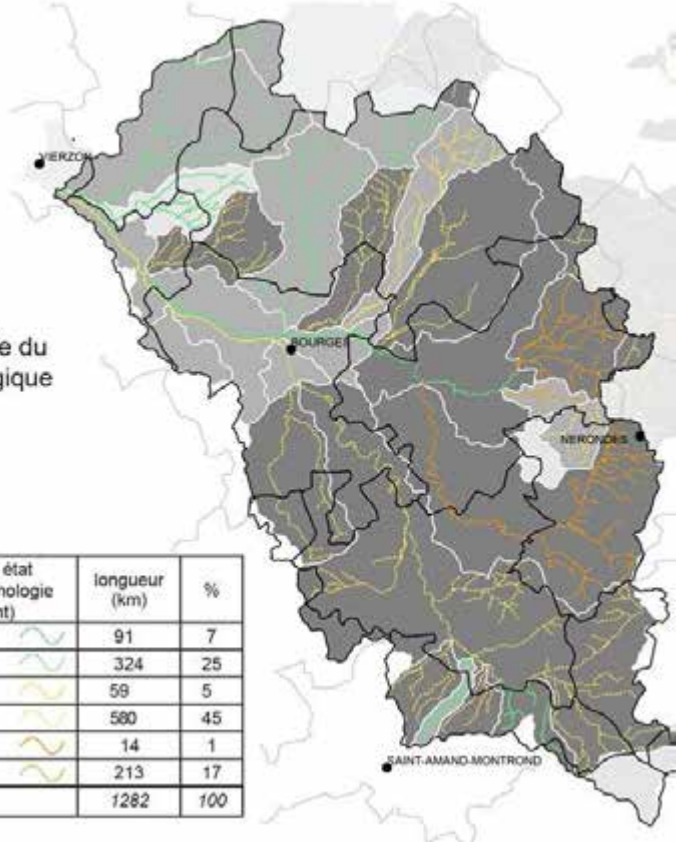
	Surface de bassin versant		Linéaire de réseau hydrographique	
	km²	%	km	%
SAINT-MARTIN-D'AUXIGNY	541	23	317	25
AVORD	377	16	153	12
BOURGES	347	15	189	15
DUN-SUR-AURON	339	14	182	14
NERONDES	191	8	113	9
SAINT-AMAND-MONTROND	128	5	104	8
VIGNOUX-SUR-BARANGEON	118	5	69	5
SANCOINS	91	4	49	4
MEHUN-SUR-YEVRE	75	3	67	5
AUBIGNY-SUR-NERE	55	2	22	2
CHATEAUNEUF-SUR-CHER	49	2	8	1
CERILLY	32	1	3	0
MOULINS	8	0	1	0
HERRY	6	0	1	0
VIERZON	6	0	4	0
SAINT-SATUR	0	0	0	0
Total	2361	100	1282	100

90%

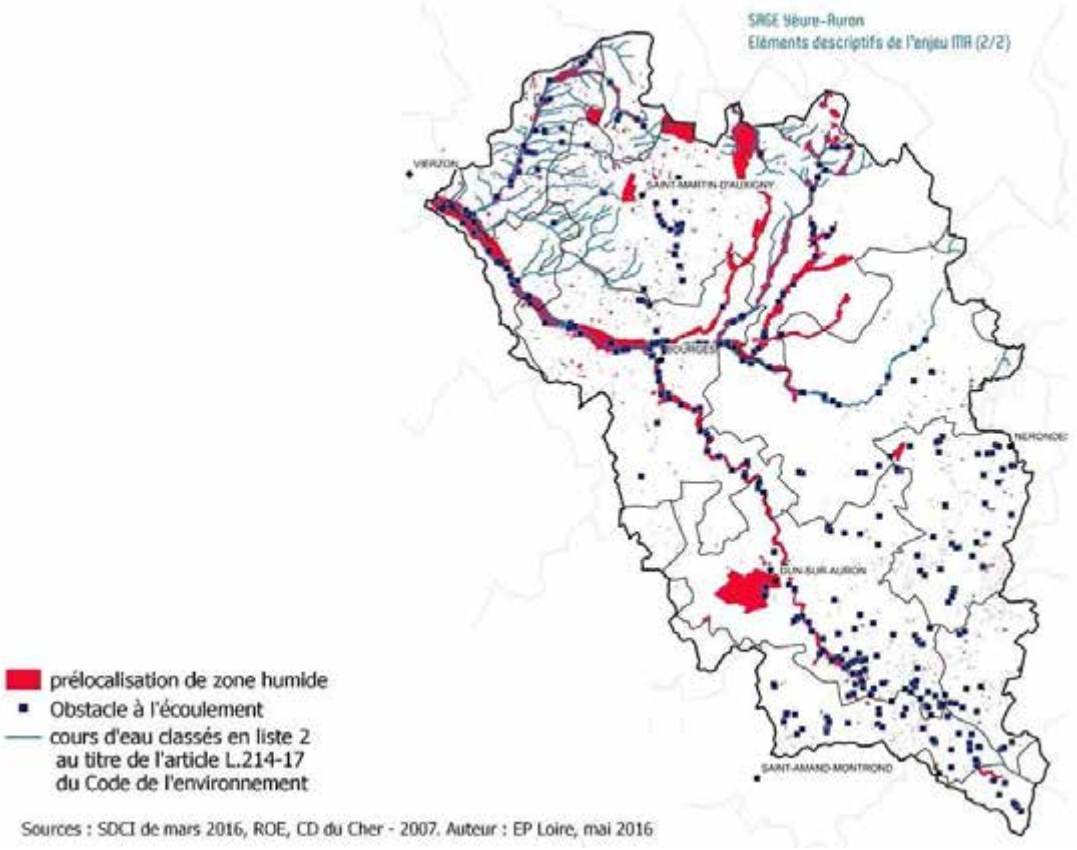
	Part de l'EPCI dans le bassin %
DUN-SUR-AURON	100
AVORD	95
BOURGES	88
SAINT-MARTIN-D'AUXIGNY	82
NERONDES	75
VIGNOUX-SUR-BARANGEON	41
SAINT-AMAND-MONTROND	34
SANCOINS	33
MEHUN-SUR-YEVRE	22
CHATEAUNEUF-SUR-CHER	13
CERILLY	6
AUBIGNY-SUR-NERE	6
HERRY	2
VIERZON	2
MOULINS	1
SAINT-SATUR	0

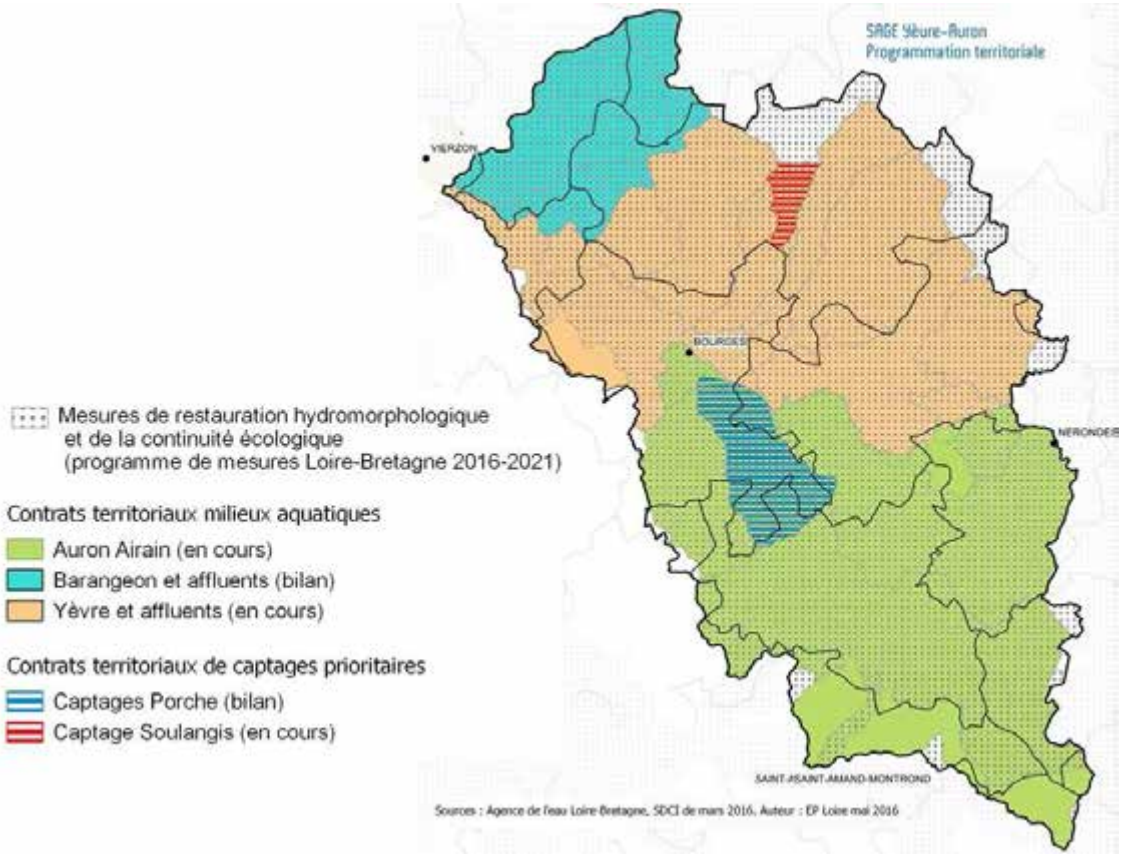
Délais d'atteinte du bon état écologique

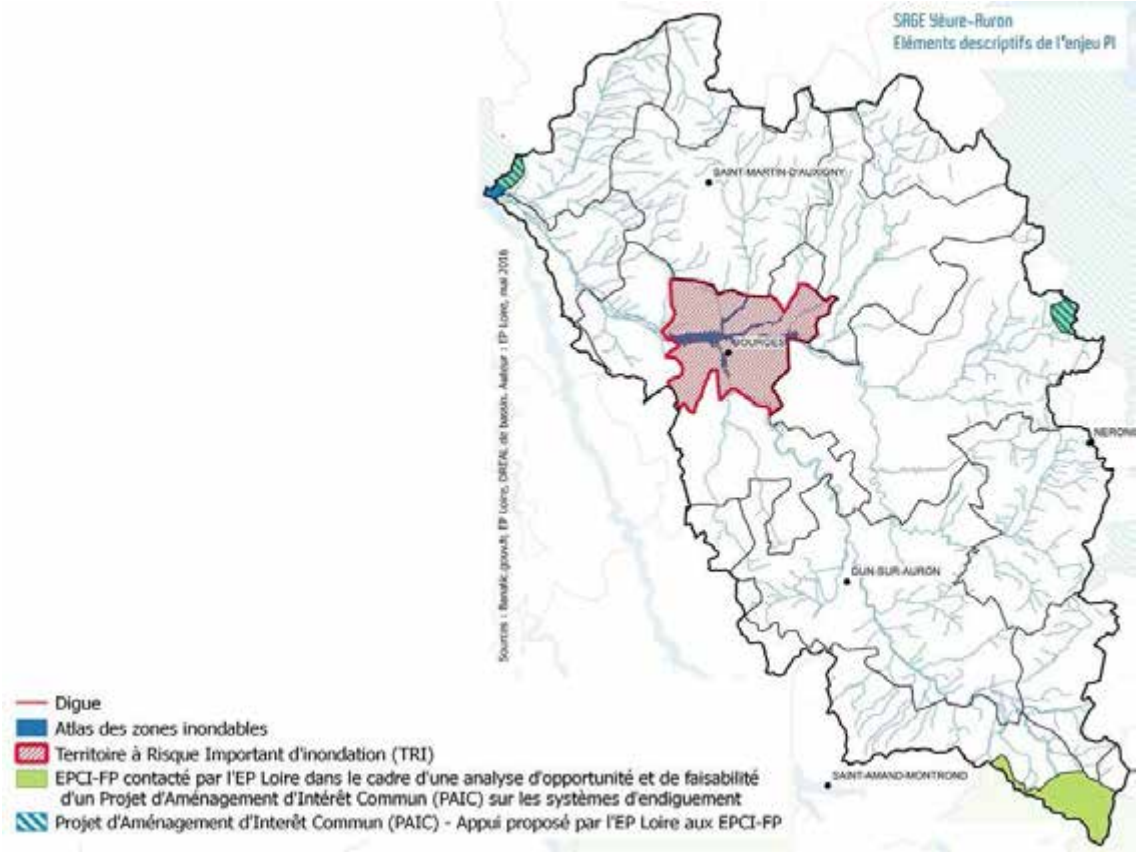
- 2015
- 2021
- 2027

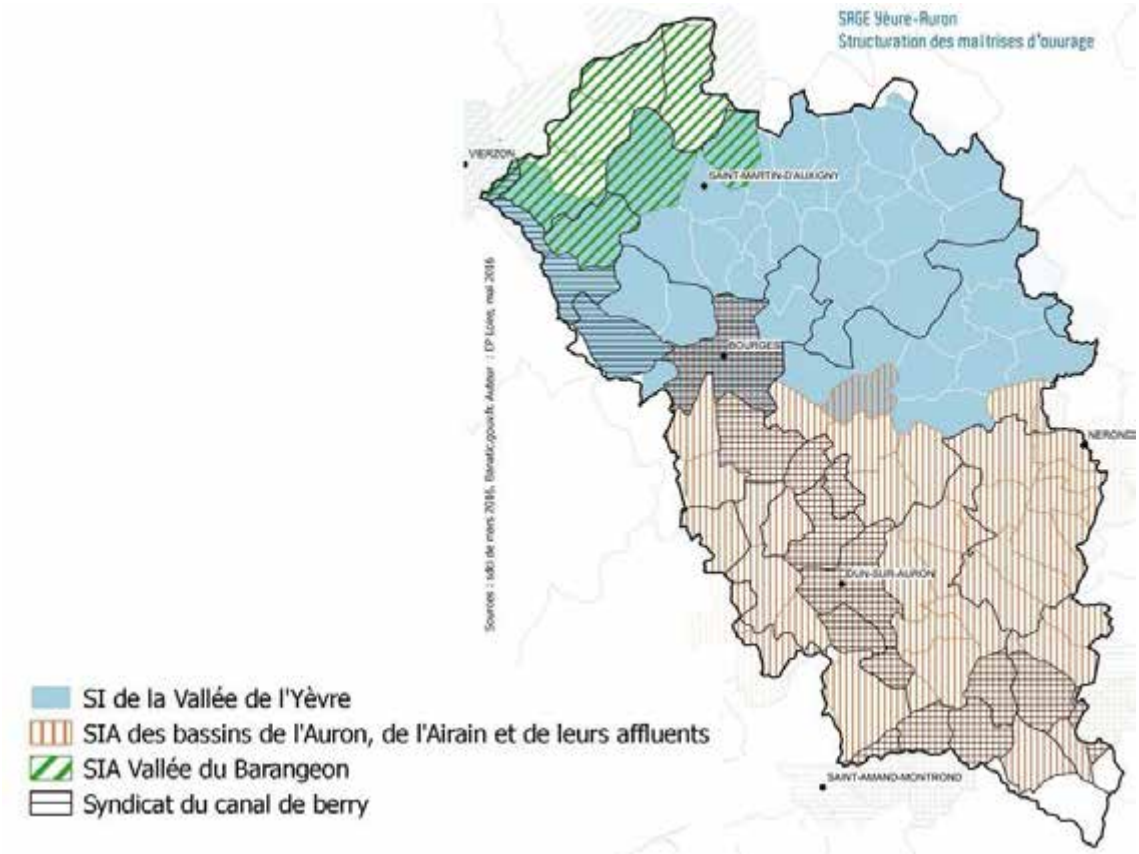


Etat écologique 2013	Risque de non atteinte du bon état écologique en 2021 (hydromorphologie et/ou obstacle à l'écoulement)	longueur (km)	%
Bon	Respect	91	7
	Risque sur au moins un critère	324	25
Moyen	Respect	59	5
	Risque sur au moins un critère	580	45
Médiocre	Respect	14	1
	Risque sur au moins un critère	213	17
	Total	*1282*	*100*


SAGE Yèvre-Auron
Eléments descriptifs de l'enjeu MIR (2/2)
VIERZON
SAINT-MARTIN-D'AUXIGNY
BOURGES
NERONDES
SAINT-AMAND-MONTROND
prélocalisation de zone humide
Obstacle à l'écoulement
cours d'eau classés en liste 2 au titre de l'article L.214-17 du Code de l'environnement
Sources : SDCI de mars 2016, ROE, CD du Cher - 2007. Auteur : EP Loire, mai 2016


SAGE Yèvre-Auron
Programmation territoriale
VIERZON
BOURGES
NERONDES
SAINT-AMAND-MONTROND
Mesures de restauration hydromorphologique et de la continuité écologique (programme de mesures Loire-Bretagne 2016-2021)
Contrats territoriaux milieux aquatiques
Auron Airain (en cours)
Barangeon et affluents (bilan)
Yèvre et affluents (en cours)
Contrats territoriaux de captages prioritaires
Captages Porche (bilan)
Captage Soulangis (en cours)
Sources : Agence de l'eau Loire-Bretagne, SDCI de mars 2016. Auteur : EP Loire mai 2016


SAGE Yèvre-Auron
Eléments descriptifs de l'enjeu PI
SAINT-MARTIN-D'AUXIGNY
BOURGES
NERONDES
DUN-SUR-AURON
SAINT-AMAND-MONTROND
Sources : Banatic.gouv.fr, EP Loire, DREAL de bassin, Auteur : EP Loire, mai 2016
Digue
Atlas des zones inondables
Territoire à Risque Important d'inondation (TRI)
EPCI-FP contacté par l'EP Loire dans le cadre d'une analyse d'opportunité et de faisabilité d'un Projet d'Aménagement d'Intérêt Commun (PAIC) sur les systèmes d'endiguement
Projet d'Aménagement d'Interêt Commun (PAIC) - Appui proposé par l'EP Loire aux EPCI-FP


SAGE Yèvre-Auron
Structuration des maîtrises d'ouvrage
VIERZON
SAINT-MARTIN-D'AUXIGNY
BOURGES
NERONDES
DUN-SUR-AURON
SAINT-AMAND-MONTROND
Sources : bdd de mars 2016, Banatic.gouv.fr, Auteur : EP Loire, mai 2016
SI de la Vallée de l'Yèvre
SIA des bassins de l'Auron, de l'Airain et de leurs affluents
SIA Vallée du Barangeon
Syndicat du canal de berry