

18 février 2020

Réunion du Bureau de la CLE du SAGE Estuaire de la Loire



ORDRE DU JOUR

- **Validation du compte-rendu du bureau de la CLE du 14 janvier 2020**
- **Présentation d'avenants aux Contrats Régionaux de Bassins Versants – CRBV**
 - **Goulaine-Divatte-Haie d'Allot 2017-2019** (*Mauges Communauté*) : **Avenant 2020**
 - **Brière-Brivet 2016-2018** (*Syndicat du Bassin Versant du Brivet*) : **Avenant 2019**
- **Dossier d'autorisation environnementale à la suite de demandes de compléments : renouvellement et extension de la sablière au lieu-dit « Les Bédoutières – La Sanglerie » sur les communes de Freigné et la Cornuaille** (*SYLOA*)
- **Questions diverses**

Avenant au Contrat Régional de Bassin Versant (CRBV)

Goulaine-Divatte-Haie d'Allot 2017-2019

Avenant 2020



MAUGES
COMMUNAUTE

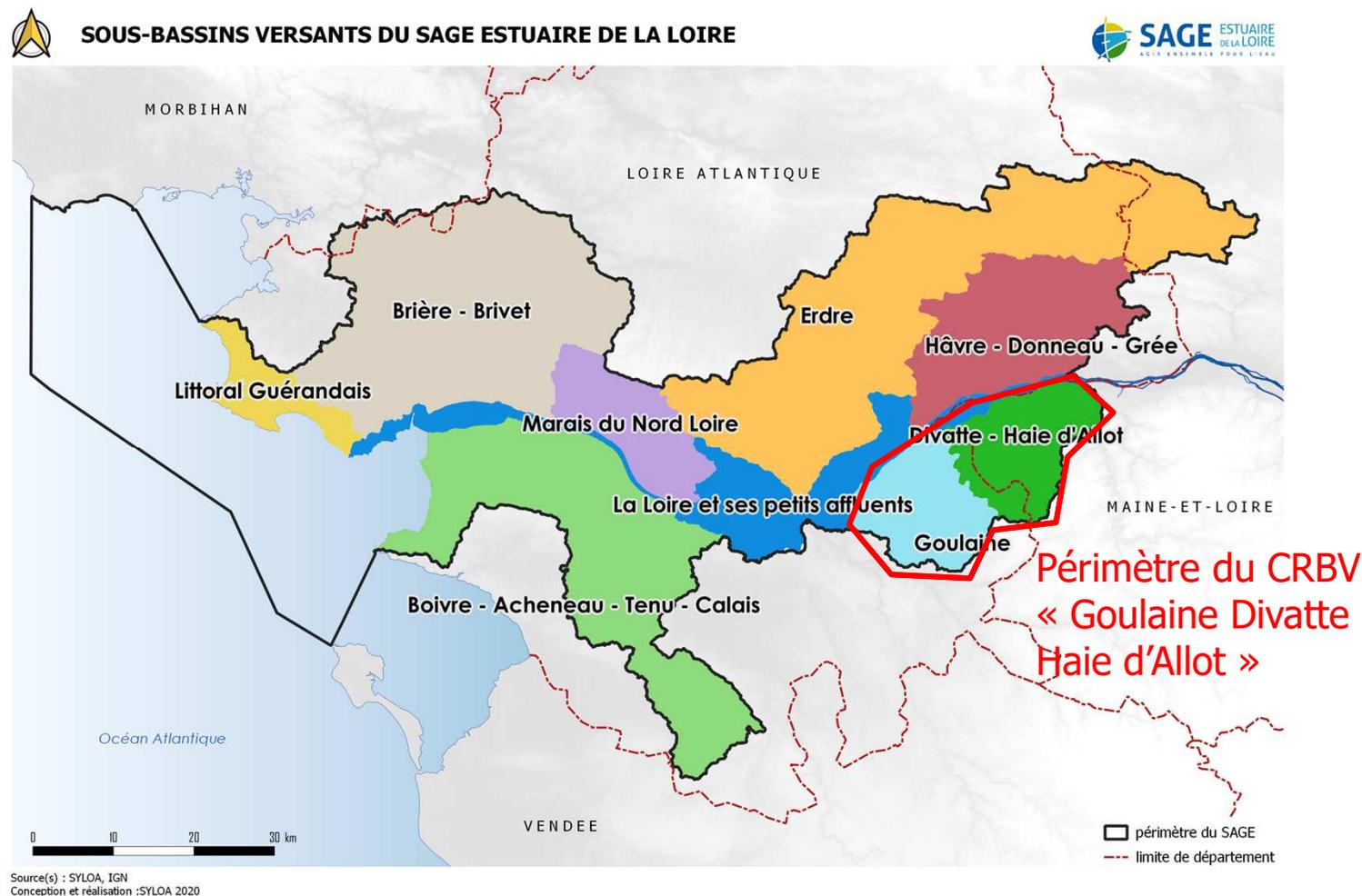
CRBV « Goulaine – Divatte – Haie d'Allot »

 **Avenant 2020**

Bureau de la CLE du mardi 18 février 2020

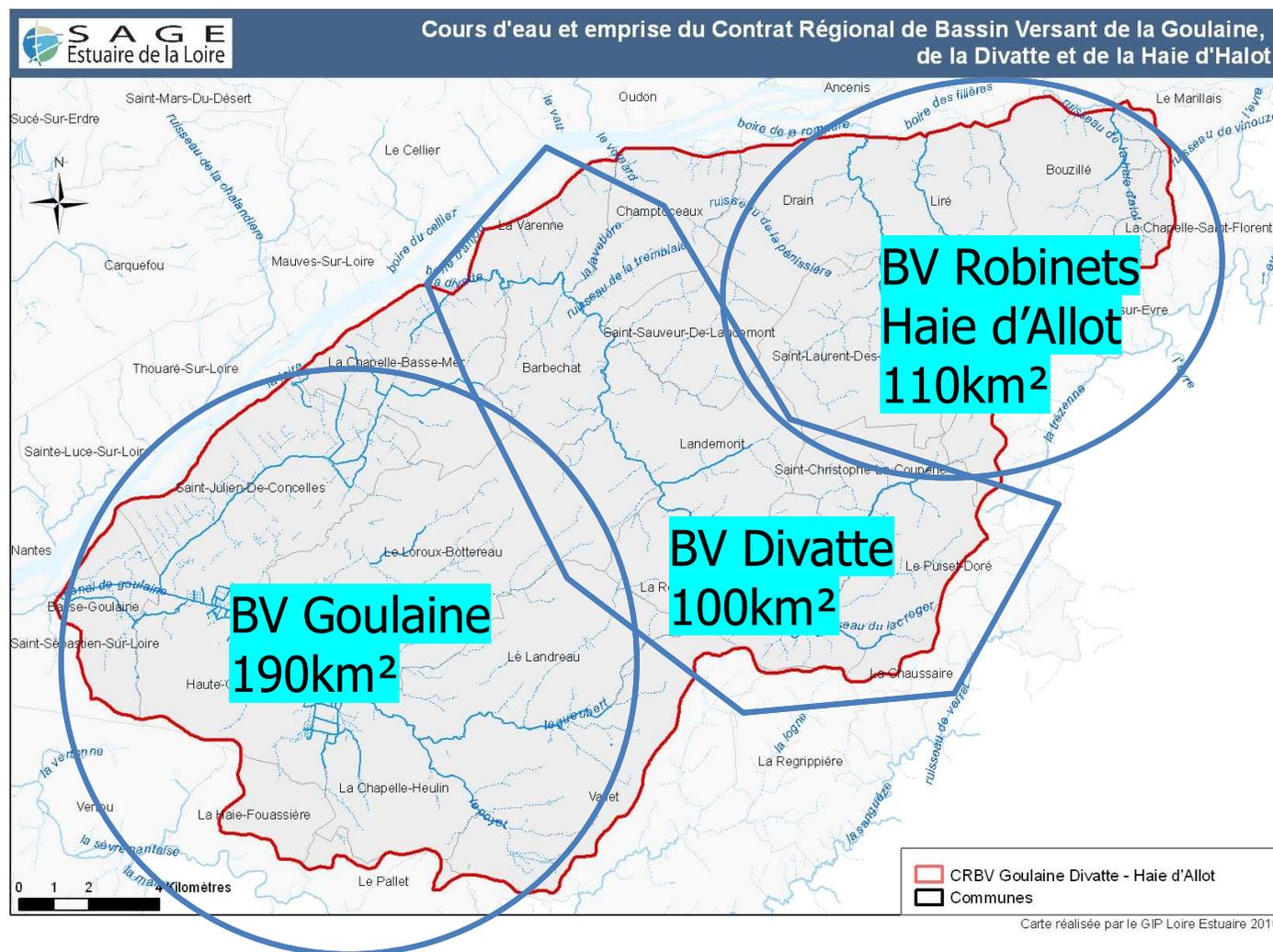
Le territoire du CRBV « Goulaine - Divatte - Haie d'Allot »

Mauges Communauté, EPCI chef de file du CRBV depuis 2011



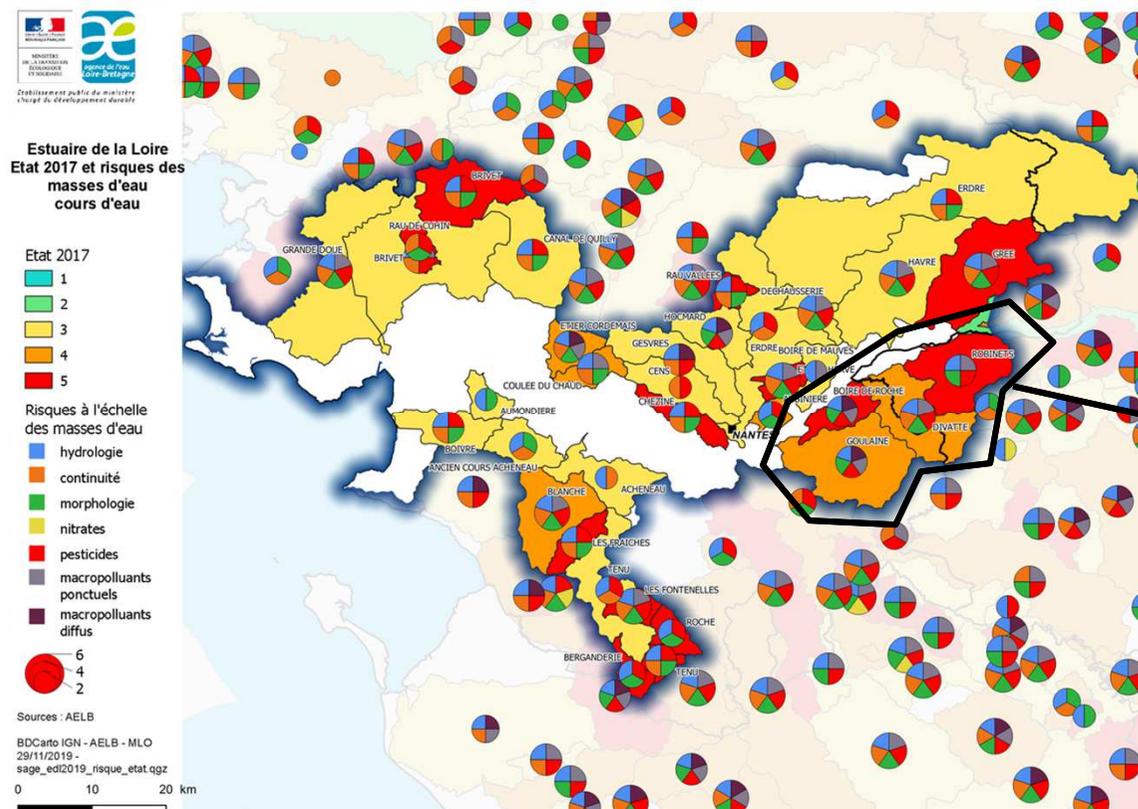
Le territoire du CRBV « Goulaine - Divatte - Haie d'Allot »

3 bassins versants principaux tournés vers la Loire.



Les enjeux locaux sur ces bassins versants

- La qualité des milieux (gestion hydraulique des marais, entretien et restauration des cours d'eau, transparence des ouvrages)
- L'amélioration de la qualité de l'eau, la réduction des pollutions diffuses
- La maîtrise des risques d'inondations



Un état
écologique
médiocre et
mauvais
(Etat 2017)

Les contrats

- Fin des CT milieux aquatiques sur les BV Divatte et BV Robinets/Haie d'Allot en 2018. Une étude GEMAPI est initiée depuis 2019;
- Un CT milieux aquatiques et pollutions diffuses en cours sur le BV Goulaine;
- Un contrat de filière en viticulture et en maraichage;
- Un 3^{ème} CRBV sur la période 2017/2019.

>> Afin d'inscrire de nouvelles opérations en 2020, notamment sur le BV de la Goulaine, un avenant est proposé pour l'année 2020.

Bilan des actions inscrites au contrat 2017- 2019

CRBV Goulaine Divatte Haie d'Allot (2017-2019)

	Maître d'ouvrage	Intitulé de l'opération	Coût	Taux aide Région	Montant aide régionale et engagée	Avancement de l'opération
	COORDINATION DU CRBV					
1.1	Coordination et animation du crbv					
	Communauté d'agglomération Mauges communauté	Action 1.1 : Animation et coordination du CRBV - Années 2018 et 2019	97 000 €	30%	29 100 €	paiements en cours
	QUALITE DES MILIEUX AQUATIQUES					
2.1	Opération de restauration des milieux aquatiques sur le bassin versant de la Goulaine					
	Syndicat mixte Loire et Goulaine	Action 2.1 : Opérations de restauration des milieux aquatiques sur le bassin de la Goulaine - Tranche 1	61 920 €	20%	12 384 €	terminé
	Syndicat Mixte Loire et Goulaine	Action 2.1 : Opérations de restauration des milieux aquatiques sur le bassin de la Goulaine -Tranche 2	191 000 €	23%	44 200 €	paiements en cours
	Syndicat Mixte Loire et Goulaine	Action 2.1 : Opérations de restauration des milieux aquatiques sur le bassin de la Goulaine -Tranche 3	8 000 €	20%	1 600 €	en cours
2.2	Expertise des espèces protégées dans le cadre des opérations de restauration des milieux aquatiques					
	Syndicat mixte Loire et Goulaine	Action 2.2 : Expertise des espèces protégées dans le cadre des opérations de restauration des milieux aquatiques	18 270 €	20%	3 654 €	en cours
2.3	Etude de franchissabilité sur l'ouvrage d'Embreil					
						annulé car aide AELB uniquement
2.4	Restauration de la morphologie et de la continuité écologique sur la Divatte et ses affluents					
						non réalisé
2.5	Restauration de la continuité écologique et préservation du lit mineur sur le bassin versant des Robinets et de la Haie d'Allot					
	Communauté d'agglomération Mauges communauté	Action 2.5 : Restauration de la continuité écologique et préservation du lit mineur des Robinets et Haie d'allot - Tranche 1	24 980 €	20%	4 996 €	terminé
2.6	Restauration de mares sur la commune de la Haie Fouassière					
	Commune de la Haie Fouassière	Action 2.6 : Restauration de mare sur la commune de la Haie Fouassière	20 000 €	70%	14 000 €	paiements en cours

QUALITE DE L'EAU						
3.1	Suivi de la qualité d'eau sur le bassin versant de la Goulaine et les sites pilotes					
	Syndicat mixte Loire et Goulaine	Action 3.1 : suivi de la qualité de l'eau sur le bassin versant de la Goulaine et les sites pilotes.	11 000 €	20%	2 200 €	terminé
	Syndicat Mixte Loire et Goulaine	Action 3.1 : Suivi de la qualité de l'eau sur le bassin versant de la Goulaine - 2018	32 167 €	20%	6 433 €	en cours
3.2	Réalisation d'aménagements anti-érosifs					
	Syndicat Mixte Loire et Goulaine	Action n°3.2 : Réalisation d'aménagements anti-érosifs 2017-2019	90 000 €	40%	36 000 €	en cours
3.3	Animations et conseils pour une amélioration des pratiques agricoles vis-à-vis de la qualité de l'eau					
	Syndicat mixte Loire et Goulaine	Action 3.3 : Animation et conseils pour une amélioration des pratiques agricoles	32 668 €	20%	6 533 €	en cours
3.4	Suivi de la qualité de l'eau sur le ruisseau de la Champenièrre et la Haie d'Allot et suivi piscicole					
	Communauté d'agglomération Mauges communauté	Action 3.4 : Suivi de la qualité d'eau - Champenièrre et haie d'Allot - et suivi piscicole	15 000 €	20%	3 000 €	terminé
3.5	Maîtrise des ruissellements en maraîchage					
	SCEA de l'Épine	Action 3.5 : Maîtrise des ruissellements en maraîchage	4 359 €	30%	1 307 €	en cours
	GAEC Prim'val	Action 3.5 : Maîtrise des ruissellements en maraîchage	5 812 €	30%	1 743 €	en cours
	SCEA Primaloire	Action 3.5 : Maîtrise des ruissellements en maraîchage	5 813 €	30%	1 743 €	en cours
	SCEA du Réaud	Action 3.5 : Maîtrise des ruissellements en maraîchage	4 809 €	30%	1 442 €	paiements en cours
	EARL Mechinaud	Action 3.5 : Maîtrise des ruissellements en maraîchage	984 €	30%	295 €	terminé
	SAS SP HARROUET	Action 3.5 : Maîtrise des ruissellements en maraîchage	5 362 €	30%	1 608 €	en cours
3.6	Plan de gestion différencié de la commune de Mauges-sur-Loire et éco-pâturage					
	Commune de Mauges sur Loire	Action 3.6 : Plan de gestion différenciée de la commune de Mauges sur Loire et écopâturage	50 424 €	35%	17 648 €	en cours
3.7	Achat de matériel alternatif de désherbage pour les communes de Montrevault-sur-Evre et la Chapelle Heulin					
	Commune de Montrevault sur Evre	Action 3.7 : achat de matériel alternatif de désherbage pour les communes de Montrevault sur Evre et La Chapelle Heulin	35 000 €	30%	10 500 €	terminé
	Commune de La Chapelle Heulin	Action 3.7 : Achat de matériel alternatif au désherbage chimique	6 230 €	30%	1 869 €	terminé
ECONOMIE D'EAU						
4.1	Opération d'économies d'eau sur les communes d'Orée-d'Anjou et de Montrevault sur Evre					
	Commune de Montrevault sur Evre	Action 4.1 : réduction des consommations d'eau pour les communes de Montrevault sur Evre et Orée d'Anjou	64 150 €	20%	12 830 €	en cours
SENSIBILISATION / COMMUNICATION						
6.1	Communication et sensibilisation environnementale					
	Commune de Boissière du Doré	Action 6.1 : Communication et sensibilisation environnementale	8 120 €	70%	5 684 €	terminé
	Commune d'Orée d'Anjou	Action 6.1 : Communication et sensibilisation environnementale	10 670 €	80%	8 536 €	en cours
TOTAL			720148		229 305 €	

Synthèse

Enjeux du SAGE	Nombre d'actions	Etat d'avancement			
		terminées	paiements en cours	en cours	non réalisées
Coordination	1		1		
Qualité des milieux	6	2	1	2	2
Qualité des eaux	7	3		5	
Gestion quantitative	1			1	
Sensibilisation	2	1		1	
	17	6	2	9	2

Montant de subvention régionale réservée dans le CRBV : 375 623 €

Montant des subventions engagées : 229 305 €

Les 8 actions proposées pour l'avenant

Actions de l'avenant 2020

	Enjeu SAGE	Collectivité	Intitulé de l'action	Année	Montant HT	Taux région	Aide région
Action 1.2	Cohérence et organisation	Mauges Communauté	Coordination et animation du CRBV - Année 2020	2020	12 000,00 €	30,00%	3 600,00 €
Action 2.11	Enjeu qualité des milieux aquatiques et des zones humides	Syndicat Mixte Loire et Goulaine	Restauration des berges et de la ripisylve	2020	25 960,00 €	20,00%	5 192,00 €
Action 2.12	Enjeu qualité des milieux aquatiques et des zones humides	Syndicat Mixte Loire et Goulaine	Restauration de la continuité écologique et du lit mineur	2020	145 715,00 €	20,00%	29 143,00 €
Action 3.10	Enjeu qualité de l'eau	Syndicat Mixte Loire et Goulaine	Suivi d'indicateurs physiques, chimiques et biologiques	2020	47 200,00 €	20,00%	9 440,00 €
Action 3.11	Enjeu qualité de l'eau	Syndicat Mixte Loire et Goulaine	Mise en place d'aménagement anti-érosifs	2020	36 000,00 €	40,00%	14 400,00 €
Action 3.12	Enjeu qualité de l'eau	Mauges Communauté	Evaluation de l'impact des stations d'épuration sur les milieux aquatiques	2020	12 000,00 €	60,00%	7 200,00 €
Actions 6.2	Communication/Sensibilisation	Commune d'Oree-d'Anjou	Organisation de 3 stages autour de l'eau pour un jeune public	2020	5 000,00 €	60,00%	3 000,00 €
Total					283 875,00 €	25,35%	71 975,00 €

Le planning



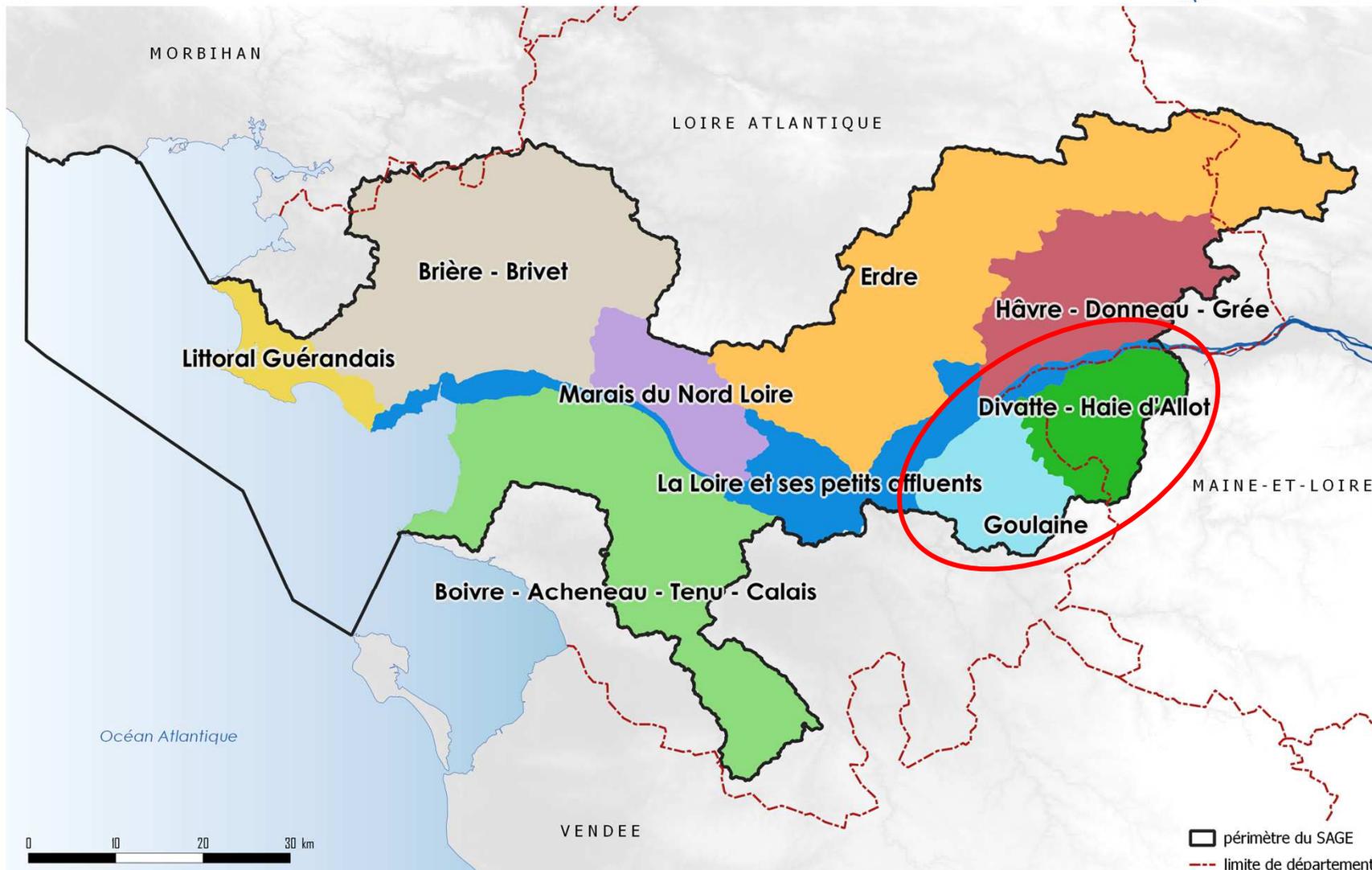
Le prochain contrat > 2021

Un pilotage par la nouvelle structure émanant de l'étude GEMAPI en cours sur les bassins versants « Goulaine – Divatte – Haie d'Allot » ?

Avenant au CRBV « Goulaine-Divatte-Haie d'Allot » et enjeux du SAGE



SOUS-BASSINS VERSANTS DU SAGE ESTUAIRE DE LA LOIRE



Avenant au CRBV « Goulaine-Divatte-Haie d'Allot » et enjeux du SAGE

Enjeux	Objectifs
Goulaine	
Cohérence et organisation	Définir en concertation un schéma de gestion des ruissellements répondant aux besoins de limiter : <ul style="list-style-type: none"> - les transferts de pollution diffuse (phosphore, phytosanitaires) issus des ruissellements urbains, de la viticulture, du maraîchage, etc., - les phénomènes d'érosion (sable, etc.), - les phénomènes d'inondation et assurer un état satisfaisant des berges et du lit de la rivière. Prendre les moyens techniques et d'animation nécessaire à sa mise en œuvre
Qualité des milieux	<ul style="list-style-type: none"> - Conforter la gestion hydraulique du marais et assurer une préservation des zones humides - Restaurer, entretenir les cours d'eau et renforcer l'outil technique de gestion - Assurer la transparence migratoire des ouvrages
Qualité des eaux	<ul style="list-style-type: none"> - Réduire les phénomènes d'eutrophisation (pollution diffuse et ponctuelle issue de l'amont du bassin versant) - Expérimenter et évaluer dans un bassin versant la limitation des ruissellements (techniques généralisables et répondant aux spécificités des activités agricoles du territoire) - Définir au cas par cas les modalités d'implantation et de gestion des points de rejet des stations d'épuration en particulier pour celles proches du marais. Prévoir un volet biologique dans le dispositif de suivi d'impact des ouvrages d'épuration
Divatte-Haie d'Allot	
Cohérence et organisation	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifier l'opportunité d'élargir l'aire de compétence de l'EPCI chargé de la gestion de la Divatte à l'ensemble des cours d'eau du bassin versant - Définir en concertation un schéma de gestion des ruissellements répondant aux besoins de limiter les transferts de pollution diffuse (phosphore, phytosanitaires). Prendre les moyens techniques et d'animation nécessaire à sa mise en œuvre
Qualité des milieux	Poursuivre voire développer la restauration et l'entretien des cours d'eau
Qualité des eaux	Réduire les phénomènes d'eutrophisation (pollution diffuse et ponctuelle issue de l'amont du bassin versant)

Avenant au CRBV « Goulaine-Divatte-Haie d'Allot » et enjeux du SAGE

• Rappel des enjeux et des objectifs du territoire

Enjeux	Objectifs
Goulaine	
Cohérence et organisation	Définir en concertation un schéma de gestion des ruissellements répondant aux besoins de limiter : <ul style="list-style-type: none"> - les transferts de pollution diffuse (phosphore, phytosanitaires) issus des ruissellements urbains, de la viticulture, du maraîchage, etc., - les phénomènes d'érosion (sable, etc.), - les phénomènes d'inondation et assurer un état satisfaisant des berges et du lit de la rivière. Prendre les moyens techniques et d'animation nécessaire à sa mise en œuvre
Divatte-Haie d'Allot	
Cohérence et organisation	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifier l'opportunité d'élargir l'aire de compétence de l'EPCI chargé de la gestion de la Divatte à l'ensemble des cours d'eau du bassin versant - Définir en concertation un schéma de gestion des ruissellements répondant aux besoins de limiter les transferts de pollution diffuse (phosphore, phytosanitaires). Prendre les moyens techniques et d'animation nécessaire à sa mise en œuvre

• Actions inscrites à l'avenant au CRBV

Renouvellement de l'action en 2020

	Enjeu SAGE	Collectivité	Intitulé de l'action	Année	Montant HT	Taux région	Aide région
Action 1.2	Cohérence et organisation	Mauges Communauté	Coordination et animation du CRBV - Année 2020	2020	12 000,00 €	30,00%	3 600,00 €
Actions 6.2	Communication/Sensibilisation	Commune d'Oree-d'Anjou	Organisation de 3 stages autour de l'eau pour un jeune public	2020	5 000,00 €	60,00%	3 000,00 €

Animation du CRBV au travers d'un accompagnement technique et administratif des maîtres d'ouvrages, stages eau pour les 10/13 ans sur la Loire, les Robinets et l'écosystème « mare »

Avenant au CRBV « Goulaine-Divatte-Haie d'Allot » et enjeux du SAGE

- Rappel des enjeux et des objectifs du territoire**

Enjeux	Objectifs
Goulaine	
Qualité des milieux	<ul style="list-style-type: none"> - Conforter la gestion hydraulique du marais et assurer une préservation des zones humides - Restaurer, entretenir les cours d'eau et renforcer l'outil technique de gestion - Assurer la transparence migratoire des ouvrages
Divatte-Haie d'Allot	
Qualité des milieux	Poursuivre voire développer la restauration et l'entretien des cours d'eau

- Actions inscrites à l'avenant au CRBV**

Renouvellement de l'action en 2020

	Enjeu SAGE	Collectivité	Intitulé de l'action	Année	Montant HT	Taux région	Aide région
Action 2.11	Enjeu qualité des milieux aquatiques et des zones humides	Syndicat Mixte Loire et Goulaine	Restauration des berges et de la ripisylve	2020	25 960,00 €	20,00%	5 192,00 €
Action 2.12	Enjeu qualité des milieux aquatiques et des zones humides	Syndicat Mixte Loire et Goulaine	Restauration de la continuité écologique et du lit mineur	2020	145 715,00 €	20,00%	29 143,00 €

Restauration de berges et de ripisylve, abreuvoirs et clôtures, aménagements/effacement d'ouvrages, restauration du lit mineur par apports de granulats

Avenant au CRBV « Goulaine-Divatte-Haie d'Allot » et enjeux du SAGE

• Rappel des enjeux et des objectifs du territoire

Enjeux	Objectifs
Goulaine	
Qualité des eaux	<ul style="list-style-type: none"> - Réduire les phénomènes d'eutrophisation (pollution diffuse et ponctuelle issue de l'amont du bassin versant) - Expérimenter et évaluer dans un bassin versant la limitation des ruissellements (techniques généralisables et répondant aux spécificités des activités agricoles du territoire) - Définir au cas par cas les modalités d'implantation et de gestion des points de rejet des stations d'épuration en particulier pour celles proches du marais. Prévoir un volet biologique dans le dispositif de suivi d'impact des ouvrages d'épuration
Divatte-Haie d'Allot	
Qualité des eaux	Réduire les phénomènes d'eutrophisation (pollution diffuse et ponctuelle issue de l'amont du bassin versant)

• Actions inscrites à l'avenant au CRBV

Renouvellement de l'action en 2020

	Enjeu SAGE	Collectivité	Intitulé de l'action	Année	Montant HT	Taux région	Aide région
Action 3.10	Enjeu qualité de l'eau	Syndicat Mixte Loire et Goulaine	Suivi d'indicateurs physiques, chimiques et biologiques	2020	47 200,00 €	20,00%	9 440,00 €
Action 3.11	Enjeu qualité de l'eau	Syndicat Mixte Loire et Goulaine	Mise en place d'aménagement anti-érosifs	2020	36 000,00 €	40,00%	14 400,00 €
Action 3.12	Enjeu qualité de l'eau	Syndicat Mixte Loire et Goulaine	Démonstrations et formations agricoles sur le site pilote	2020	5 600,00 €	20,00%	1 120,00
Action 3.13	Enjeu qualité de l'eau	Mauges Communauté	Evaluation de l'impact des stations d'épuration sur les milieux aquatiques	2020	12 000,00 €	60,00%	7 200,00 €

Action initialement inscrite
Retrait avec accord du SLMG
Montants d'aides < règlement Région

Plantation de haies bocagères, sur talus, actions de sensibilisations et démonstrations de nouvelles pratiques agricoles, étude sur l'évaluation de l'impact des STEP → **Réponses à l'enjeu et à l'objectif**

Avenant au CRBV « Goulaine-Divatte-Haie d'Allot » et enjeux du SAGE

- **Actions concernées par l'avenant dans la continuité du CRBV, répondant aux enjeux et aux objectifs du SAGE pour le sous-bassin versant Goulaine-Divatte-Haie d'Allot**

Proposition : avis favorable

