



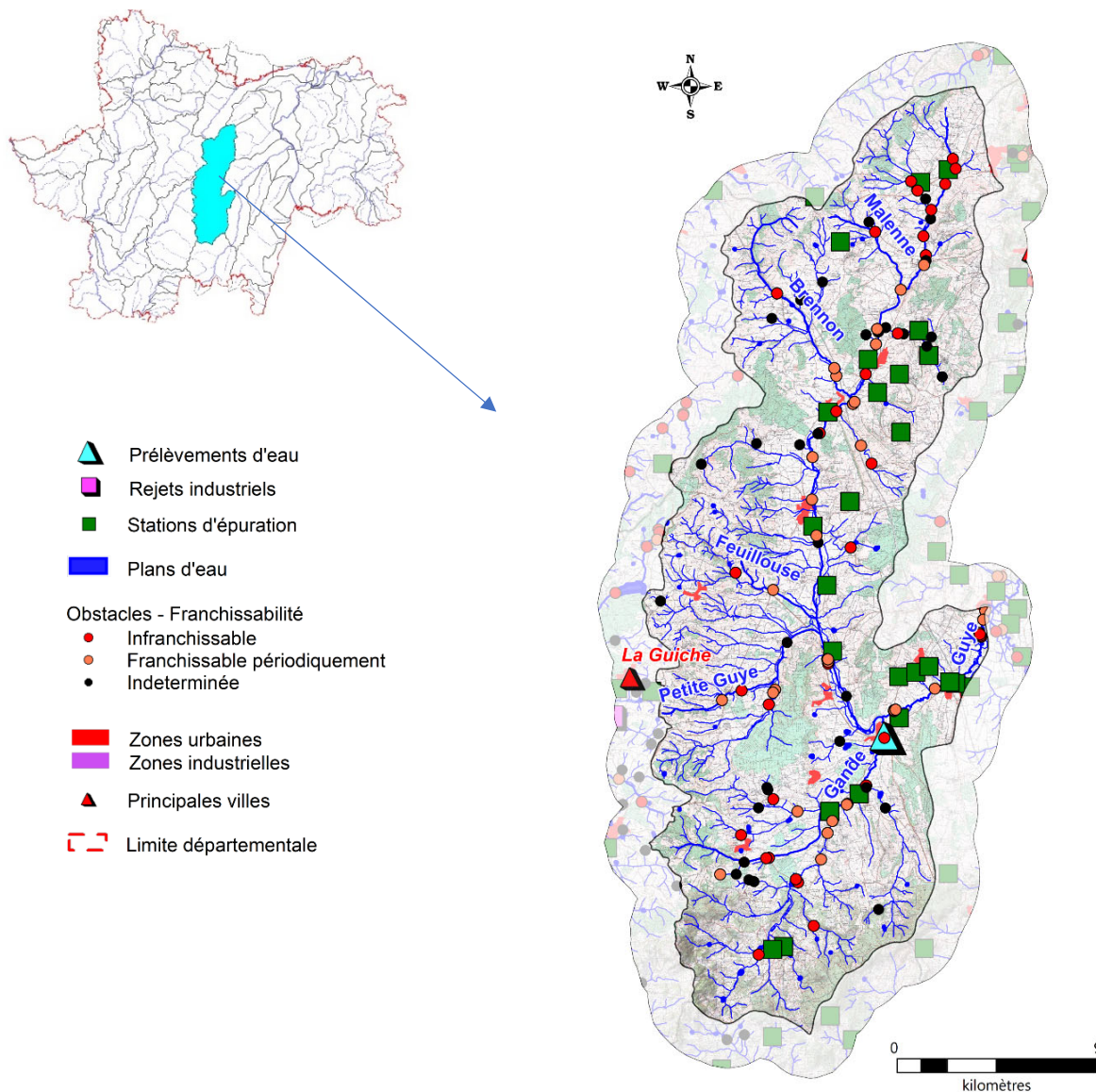
CONTEXTE GUYE GUYE 71.26 - I - TP



I. PRESENTATION DU CONTEXTE

1. LOCALISATION

Localisation du contexte, cours d'eau, activités et pressions



2. DESCRIPTION GENERALE DU CONTEXTE

La Guye prend sa source sur la commune de Saint-Hélène à une altitude de 330 mètres. Elle collecte d'abord les eaux de quatre affluents en rive droite, la Malenne, le Brennon, la Feuillouse et la Petite Guye. Au niveau de Salornay-sur-Guye, la Guye reçoit son principal affluent : la Gande. Elle se jette dans la Grosne à Savigny-sur-Grosne.

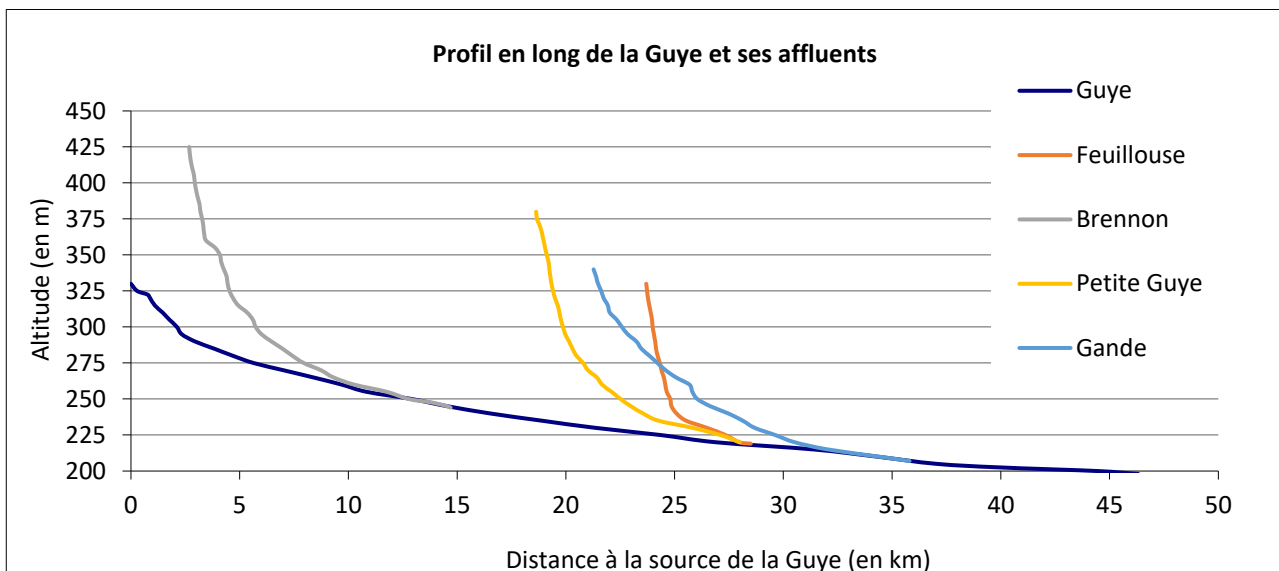
D'une surface de 428 km², le bassin de la Guye est essentiellement bocager. On note la présence de zones forestières, de grandes cultures (essentiellement à l'aval du bassin) et de quelques parcelles viticoles (à l'est du bassin versant). Le bassin de la Guye est très peu urbanisé, la commune la plus importante étant Salornay-sur-Guye (857 habitants). Plusieurs types de pressions perturbent la qualité des cours d'eau et des peuplements piscicoles : l'élevage bovin (piétinement, absence de ripisylve) et la dégradation générale de la qualité morphologique (recalibrage, obstacles à la continuité).

II. DONNEES GENERALES

1. PRESENTATION DU CONTEXTE HYDROGRAPHIQUE

Limites du contexte	Amont	Source au lieu-dit "Bolletrut", commune de Sainte-Hélène	Alt (m)	328
	Aval	Confluence avec la Grosne, commune de Savigny-sur-Grosne	Alt (m)	199
Surface du contexte (km²)	428,7	Linéaire total de cours d'eau (km)	630,2	
Cours d'eau principal	LA GUYE	Longueur dans le contexte (km)	46,6	
Affluents	Tous les affluents de la Guye			
Principaux affluents dans le contexte (amont en aval)	Affluents rive droite : le Brennon (12,4 km), le ruisseau de Lavau (7,5 km), la Feuillouse (4,7 km), la Petite Guye (9,3 km), la Gande (14,6 km)			
Plans d'eau (>50 ha)	Absence			

2. PENTES



Pente moyenne (pour mille) : 2,7

3. DEBITS (m³/s)

Caractéristiques générales :

	La Guye à Sigy-le-Châtel
QmnA5	0.11
Module	2.09
QJ (10)	19
Qi (10)	20

Suivi des étiages :

Nom de la station	Ecoulement (Septembre)		
	2016	2017	2018
Le Brennon au Puley	Visible faible	Visible faible	Visible faible
La Petite Guye à Chevagny-sur-Guye	Visible faible	Visible faible	Visible faible

III. DESCRIPTION DU BASSIN VERSANT

1. COMMUNES

Bergesserin, Bissey-sous-Cruchaud, Bissy-sur-Fley, Bonnay, Buffières, Burzy, Cersot, Chateau, Cherizet, Chevagny-sur-Guye, Chiddes, Collonge-en-Charollais, Cortevaix, Culles-les-Roches, Curtil-sous-Buffières, Fley, Genouilly, Germagny, Gourdon, Joncy, Marcilly-les-Buxy, Mary, Montagny-lès-Buxy, Moroges, Passy, Pressy-sous-Dondin, Le Puley, Le Rousset, Sailly, Saint-André-le-Désert, Saint-Bonnet-de-Joux, Saint-Clement-sur-Guye, Sainte-Hélène, Saint-Huruge, Saint-Marcelin-de-Cray, Saint-Martin-D'Auxy, Saint-Martin-de-Salencey, Saint-Martin-du-Tartre, Saint-Martin-La-Patrouille, Saint-Maurice-des-Champs, Saint-Micaud, Saint-Prive, Saint-Vallerin, Saint-Vincent-des-Prés, Saint-Ythaire, Salornay-sur-Guye, Sassangy, Savianges, Savigny-sur-Grosne, Sigy-le-Châtel, Sivignon, Suin, Vaux-en-Pre, Villeneuve-en-Montagne, Vineuse-sur-Fragande

Densité de population (hab./km²) : 21,4

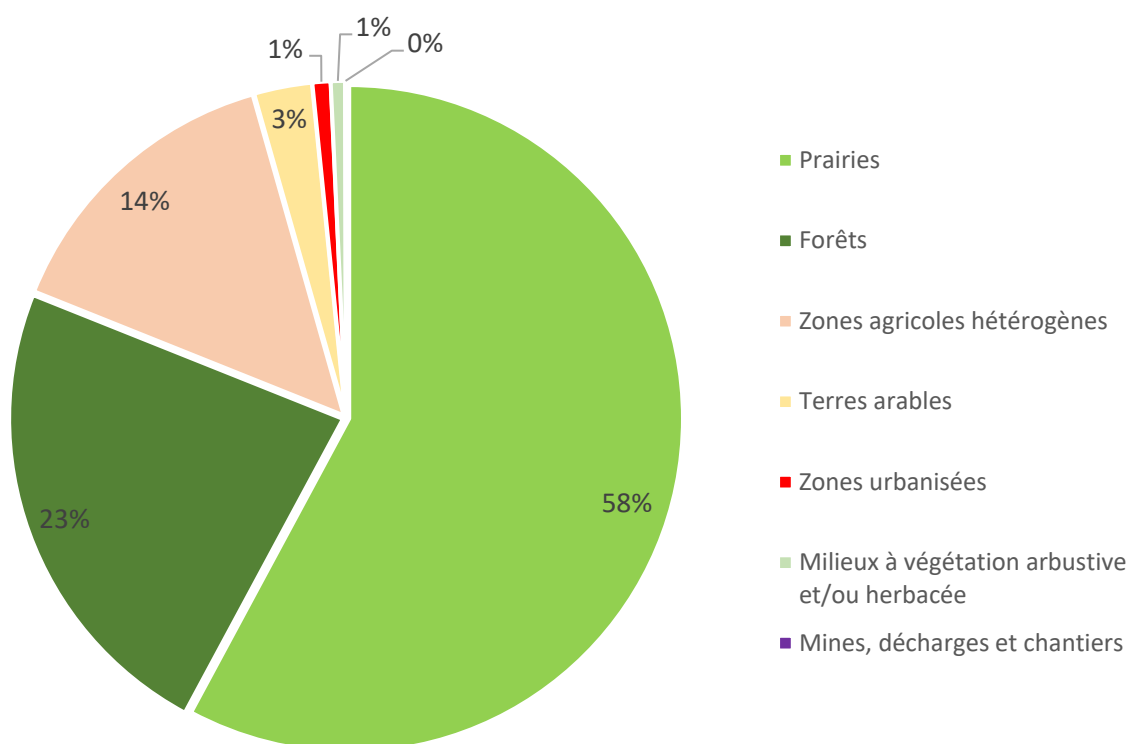
2. GEOLOGIE

Calcaires et marnes (amont contexte)

Granite à mica noir (granodiorite) carbonifère inférieur (amont affluents rive droite)

Alluvions dépôts de pied de côte, couverture de décalcification et de silicification (aval contexte)

3. OCCUPATION DU SOL



IV. ACTIVITES ET PRESSIONS

1. ACTIVITES AGRICOLES

Superficie agricole utilisée (SAU) (%)	63.4
Activité principale	Bovins viandes
Cheptel / ha de communes	0.7
Part de la STH dans la SAU (%)	80.3

2. ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Code SANDRE	NOM	Nature	Filière	EH	Masse d'eau	Milieu récepteur
60971242001	Joncy/Bourg	U	Boues activées-aération prolongée	700	FRDR604	La Guye
60971216002	Germagny/Le Bourg	U	Filtre biologique	225	FRDR604	La Guye
60971277004	Marcilly-les-Buxy/Le Martrat	U	Filtre biologique	450	FRDR604	Ruisseau de Forge
60971400001	Saint-Clément-sur-Guye/Bourg Sud	U	Filtre biologique	75	FRDR604	La Guye
60971455002	Saint-Martin-du-Tartre/Bourg	U	Filtre biologique	80	FRDR604	-
60971426003	Sainte-Helene/Bourg - Le Champ Mièt	U	Filtre biologique	400	FRDR604	La Guye
60971042003	Bonnay/Besanceuil 2	U	Infiltration	20	FRDR604	Sous-sol
60971427001	Saint-Huruge/Bourg	U	Infiltration	25	FRDR604	Sous-sol
60971587001	La Vineuse-sur-Fregande/Vitry-Les-Cluny	U	Infiltration	100	FRDR10358	La Gande
60971488001	Saint-Vincent-des-Pres/Laiterie Bernard	I	Lagunage aéré	300	FRDR10358	La Gande
60971037001	Bissy-sur-Fley/Bourg	U	Lagunage naturel	120	FRDR604	-
60971042002	Bonnay/Besanceuil	U	Lagunage naturel	130	FRDR604	La Guye
60971042001	Bonnay/Bourg	U	Lagunage naturel	300	FRDR604	La Guye
60971065001	Buffières/Bourg	U	Lagunage naturel	170	FRDR10358	La Grande Rivière
60971065002	Buffières/Les Saignes	U	Lagunage naturel	60	FRDR10358	La Grande Rivière
60971147001	Cortevaix/Bourg Est	U	Lagunage naturel	60	FRDR604	La Guye
60971147002	Cortevaix/Bourg Ouest	U	Lagunage naturel	60	FRDR604	La Guye
60971201001	Fley/Rimont	U	Lagunage naturel	150	FRDR604	La Guye
60971201002	Fley/Bourg	U	Lagunage naturel	180	FRDR604	La Guye
60971214002	Genouilly/Bourg	U	Lagunage naturel	440	FRDR604	La Guye
60971455001	Saint-Martin-du-Tartre/Maizeray	U	Lagunage naturel	120	FRDR604	Ruisseau de Vaillot
60971426002	Sainte-Hélène/Maisons Rouges	U	Lagunage naturel	90	FRDR604	Ruisseau du Moulin de Ronde
60971495002	Salornay-sur-Guye/Bourg	U	Lagunage naturel	810	FRDR604	La Guye
60971521001	Sigy-le-Châtel/Bourg	U	Lagunage naturel	120	FRDR604	La Guye

Les stations de Salornay-sur-Guye et Joncy apparaissent ponctuellement en surcharges hydraulique et/ou polluante (observatoire de l'eau 2016, 2017 et 2018).

3. REJETS INDUSTRIELS

Aucune industrie à rejet polluant n'est identifiée.

Nombre total d'ICPE : 2

4. PRELEVEMENTS D'EAU (m3/an)

Souterrain	AEP	Industrie	Irrigation
Puit 1 (Salornay-sur-Guye)	660349		

5. PLANS D'EAU

Plans d'eau (>1000m²)	Nombre	Surface totale en eau (km²)	Pourcentage de recouvrement
	93	0.43	0.10

6. OBSTACLES A LA CONTINUITE

	Nombre total d'obstacles	Périodiquement franchissables	Infranchissables	Indéterminés
GUYE 71.26	101	34	34	33
Guye	40 (0.9/km)	19	14	7
La Gande	8 (0.5/km)	1	5	2
La Petite Guye	3 (0.3/km)	1	1	1
Le Brennon	3 (0.2/km)	2	1	0

V. MESURES REGLEMENTAIRES DE PROTECTION

Réserve naturelle		Absence
Arrêté de protection de biotope		Absence
Natura 2000		FR2600971 Pelouses calcicoles de la côte chalonnaise FR2601012 Gîtes et habitats à chauves-souris en Bourgogne FR2601016 Bocage, forêt et milieux humides du bassin de la Grosne et du Clunysois
ZNIEFF	Type 1	260030285 RUISSEAUX DE L'EST DU CHAROLAIS GRANITIQUE 260005559 BOIS DES BRULES ET DE LA ROCHE ET COTEAU DE MONT 260014828 PLATEAU DE SASSANGY ET DE MONTAGNY-LES-BUXY 260005646 CHAUMES ET BOIS AU NORD DE RIMONT 260005645 BOIS DE CRAS A BONNAY ET SALORNAY-SUR-GUYE 260005637 CHAUMES ET ROCHERS ENTRE MONTAGNY-LES-BUXY ET SAINT-VALLERIN 260005583 MONTAGNE DE SUIN 260030283 RUISSEAUX, PRAIRIES ET ETANG A DONZY-LE-NATIONAL ET PRESSY-SOUS-DONDIN 260030248 BOCAGE DU VAL DE GUYE A GENUILLY 260030244 RUISSEAU DE LA GABRIELLE A SAINT-HURUGE 260030242 BOIS DE ROUGEON 260030185 BOIS ET BOCAGE DE SAILLY 260030180 BOIS ET BOCAGE ET RUISSEAUX ENTRE SAINTE-HELENE ET CHATEL-MORON 260030280 RUISSEAUX, BOCAGE ET ZONES HUMIDES ENTRE MARY ET SAINT-MARCELIN-DE-CRAY 260014830 BOIS ET BOCAGE A ESSART GORNE ET CROIX DES QUATRE CHEMINS 260005642 BUTTES DU MONT PEJU ET DU MONT SAINT ROCH ET BOIS DE LA HERSE 260005638 MONT BOUZU A CULLES-LES-ROCHES 260005607 BOCAGE ET BOIS DU MONT SAINT-VINCENT ET DE CHALEUTRE 260005584 FORET DES TROIS MONTS ET BOCAGE DE SIVIGNON
	Type 2	260014816 COTE CHALONNAISE DE CHAGNY A SALORNAY-SUR-GUYE 260014821 GROSNE ET GUYE 260030485 CLUNYSOIS CALCAIRE 260030471 AXE GRANITIQUE DE CHARRECEY A SAINT-MICAUD 260030465 BAS-CLUNYSOIS 260014824 CHAROLLAIS ET NORD BRIONNAIS
Décret frayères	Liste 1	La Guye, ses affluents et sous-affluents depuis sa source jusqu'à la confluence avec la Grosne (Savigny-sur-Grosne)
	Liste 2 (BRO)	La Guye depuis la confluence avec la Feuillouse jusqu'à la confluence avec la Grosne (Savigny-sur-Grosne)

	Liste 2 (APP)	Le ruisseau de Command, ses affluents et sous-affluents depuis sa source jusqu'à sa confluence avec le ruisseau de la Feuillouse (Saint-Marcellin-de-Cray) Le ruisseau de la Gabrielle, ses affluents et sous-affluents depuis sa source jusqu'au pont de la D426 (Saint-Huruge) Le ruisseau du Champ Molard, ses affluents et sous-affluents depuis sa source jusqu'à sa confluence avec le ruisseau des Berteaux (Saint-Martin-de-Salencey) La Gande, ses affluents et sous affluents depuis sa source jusqu'au pont de la D7 (Pressy-sous-Dondin) Le ruisseau des Moreaux, ses affluents et sous-affluents depuis sa source jusqu'à l'amont de l'étang du Moulin (Sivignon) Le ruisseau des Loges, ses affluents et sous-affluents depuis sa source jusqu'à l'amont de l'étang des Murgers (Donzy-le-National) Le ruisseau des Connevets, ses affluents et sous-affluents depuis sa source jusqu'au pont de la D7 (Donzy-le-National)
Réservoirs biologiques		La Guye, ses affluents en aval du Ruisseau de Lavau et le Ruisseau de Vaillot (APP)
Classement des cours d'eau au titre de l'article L214-17		
Liste 1		
La Guye en totalité et ses affluents en aval du ruisseau de Lavau		
Liste 2		
Non classés		
PLAGEPOMI	Absence de mesure	

VI. STRUCTURES ET DOCUMENTS DE GESTION

Structure de gestion	EPTB Saône-Doubs / GEMAPI : Structure en cours de création EPCI : CC du Clunisois / CC sud Côte Chalonnaise
Document de gestion	Pas de document de gestion actuel / Contrat de rivière Grosne (2013-2018)
Statut foncier	Domaine privé

VII. MASSES D'EAU - OBJECTIFS - ETAT

Code

Nom

Type

FRDR604

LA GUYE

MEN

Etat écologique	Objectif	Échéance	Etat chimique avec ubiquistes	Objectif	Échéance
Moyen	Bon état	2021	Mauvais	Bon état	2027

Risque :

Matières organiques et oxydables
Benzo(g,h,i)perylène + Indeno(1,2,3-cd)pyrène

FRDR10358

RUISSEAU LA GANDE

MEN

Etat écologique	Objectif	Échéance	Etat chimique avec ubiquistes	Objectif	Échéance
Moyen	Bon état	2027	Bon	Bon état	2015

Risque :

Matières organiques et oxydables, morphologie

FRDR11538

RUISSEAU LA FEUILLOUSE

MEN

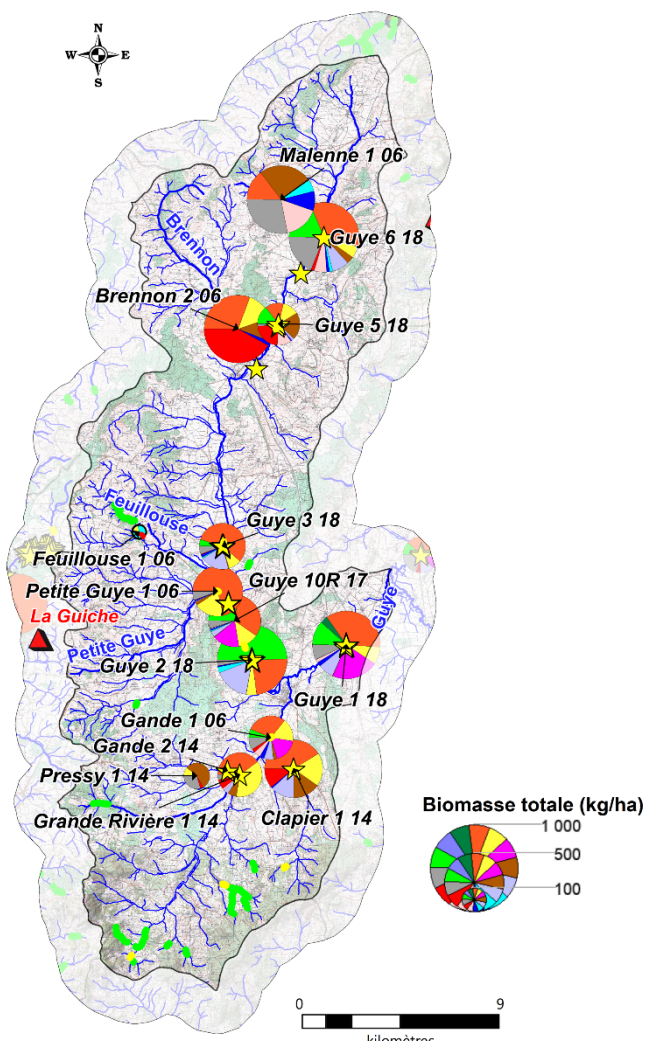
Etat écologique	Objectif	Échéance	Etat chimique avec ubiquistes	Objectif	Échéance
Bon	Bon état	2015	Bon	Bon état	2015

Risque :

-

VIII. PEUPELEMENTS PISCICOLES ET ASTACICOLES

Stations d'inventaires piscicoles et part des principales espèces attendues au sein de la biomasse (inventaires les plus récents)



Légende :

ESPECES PISCICOLES

BAF	SPI
BLN	TRF
BRO	VAI
CHE	VAN
GOU	Espèces cibles
HOT	Autres espèces
LOF	

ESPECES ASTACICOLES

Espèce autochtone	
Ecrevisse à pieds blancs	
★	Observation ponctuelle
—	Prospection linéaire
Espèces invasives	
Ecrevisse de Californie	
★	Observation ponctuelle
—	Prospection linéaire
Ecrevisse américaine	
★	Observation ponctuelle
—	Prospection linéaire

1. DESCRIPTION

Vocation piscicole	Intermédiaire
Etat fonctionnel	Très perturbé
Espèce(s) repère(s)	Cyprinidés rhéophiles : SPI, HOT, BAF, VAN, VAI, TOX TRF (affluents)
Espèce(s) cible(s)	ANG, APP, LOT, CHA, LPP

Espèces présentes	LOF, CHE, GOU, CHA, SPI, VAI, GAR, PES, VAN, ABL, BAF, BOU, TRF, LPP, PSR, PCH, HOT, PER, BRO, CCO, ROT, ABH, EPI, GRE, TOX
Autres espèces capturées	LOT, TAN
Espèces protégées et/ou menacées	BOU, BRO, LPP, TRF, VAN ANG (CR), LOT (VU), TOX (NT)
Espèces astacicoles	Espèce protégée : APP Espèces invasives : OCL, PFL
Espèces migratrices	-
Espèces invasives	OCL, PFL, PSR, PCH, PES

2. ESPECES REPERES ET CIBLES

Niveaux typologiques

B2.5 à B5.5

					Espèces repères							Cibles			
	Station	Date	Score IPR	NTT	TRF	VAI	SPI	BAF	HOT	TOX	VAN	CHA	LPP	ANG	LOT
Guye	Guye 6	10/09/2018	31,6	B5	1	2	5	2	0	0	3	2	0	0	0
		06/10/2008	40,3	B4,5	0,1	3	1	0	0	0	3	1	0	0	0
	Guye 5	07/09/2018	18,4	B5		1	5	1	0	0	3	4	4	0	0
		06/10/2008	32,2	B5	0,1	1	5	1	0	1 ?	4	1	2	0	0
	Guye 3	07/09/2018	19,1	B6	0,1	1	5	1	0	0	0	1	0	0	0
		06/10/2008	17,2	B6		1	5	2	0	0	0	1	1	0	0
	Guye 10R	30/08/2017	14,4	B6	0,1	1	5	4	1	0	0,1	0	1	0	0
		19/06/2015	13,8	B6	0,1	1	5	2	0,1	0	1	1	2	0	0
	Guye 2	07/09/2018	15,9	B6	1	1	5	5	0	0	0	1	0	0	0
		03/10/2008	8,2	B6	0	1	5	4	0	0	0,1	1	0	0	0
Affluents	Guye 1	06/09/2018	18,7	B7	0	2	5	3	2	0	1	0,1	0	0	0
		03/10/2008	15,7	B6,5	0	1	3	4	1	0	1	0,1	0	0	0
	Malenne 1 06	05/10/2006	44,6	B4	1	5					4	0	0		
	Brennon 2 06	05/10/2006	43,5	B5	0	2						0	5		
	Feuillouse 1 06	05/10/2006	28,4	B4,5	1	0						0	0		
	Petite Guye 1	04/10/2006	25,8	B5	0	1	4					1	1		
	Gande 2	25/06/2014	42,7	B4	0	0						0	0		
		09/09/2010	38,5	B4	0	0						0	0		
		13/10/2009	47,9	B4	0	0						0	0		
	Gande 1	06/10/2006	27,7	B5,5	0	0,1	5	1	1	0	2	1	0		
		24/06/2014	17,8	B4	0	0						1	0		
		09/09/2010	46,5	B4	0	0						0	0		
	Pressy 1	13/10/2009	40,1	B4	0	0						0	0		
		25/06/2014	22,3	B4,5	0	0	5				1	3	0		
		19/05/2010	23,8	B4,5	0	0	5				3	1	0		
	Grande rivière 1	18/09/2009	28,1	B4,5	0	0	5					1	0		
		25/06/2014	31,6	B4	0	1	5					4	0		
		09/09/2010	36,1	B4	0	0	5					3	0		
	Clapier 1	13/10/2009	20,5	B4	0	0	1					2	0		

Classes d'abondances (DR5, CSP)

	Non considérée comme une espèce repère car peu ou pas attendue sur la station	2	Abondance faible
0	Absence d'espèce repère ou cible	3	Abondance moyenne
0,1	Présence anecdotique de l'espèce	4	Abondance forte
1	Abondance très faible	5	Abondance très forte

IX. GESTION PISCICOLE

Catégorie piscicole	2 ^{ème} catégorie
Police de l'eau et police de la pêche	DDT de Saône-et-Loire
Réserves de pêches	La Guye à Joncy (Réserve du Château de Joncy) : 700 m Le ruisseau des Ermites à Saint-Martin-de-Salencey/Sailly (Réserve des Bois de la Verrière et de Sailly) : 1750 m Le ruisseau de Command à Saint-Marcelin-de-Cray (Réserve de Command en Favier): 547 m
Gestionnaires	AAPPMA de Salornay-sur-Guye
Type de gestion piscicole appliquée les 3 dernières années	Halieutique

Repeuplements et alevinages :

	TRF	TRFjuv	BRO
La Gande	x		
La Guye	x	x	x

X. DIAGNOSTICS

Compartiments	DIAGNOSTICS	IMPACTS SUR (LES) L'ESPECE(S) REPERE(S)	
	Détails	R*	A*
HYDROLOGIE	- Modification ponctuelle des débits en raison de la présence de biefs latéraux à la Guye. - Débits parfois faibles sur les affluents, peu de données sur ces milieux. - Réseau ONDE : écoulements visibles faibles sur le Brennon au Puley et sur la Petite Guye à Chevagny-sur-Guye.	FAIBLE	MODERE
PHYSICO-CHIMIE	- Concentrations en phosphore total et en nitrites jugées bonnes mais ponctuellement élevées sur la Guye à Sigy-le-Châtel. - Etat chimique mauvais (HAP).	MODERE	MODERE
THERMIE	- Températures moyennes des 30 jours consécutifs les plus chauds et températures instantanées limitantes sur la Guye à Saint-Martin-la-Patrouille et Germagny. - Absence de données sur les affluents. - Ripisylve dégradée et présence de plans d'eau.	MODERE	FORT
MORPHOLOGIE	- La morphologie de la Guye est impactée par de nombreux curages et recalibrages du milieu ayant entraîné une homogénéisation des habitats. - Impact des seuils. - Colmatage important sur l'ensemble des cours d'eau en raison du piétinement bovin fort. - Ripisylve dégradée (particulièrement sur les affluents). - Nombreux plans d'eau sur les affluents.	FORT	FORT
CONTINUE	- 40 obstacles recensés sur le cours principal de la Guye dont 33 totalement infranchissables.	MODERE	FORT

*R : Recrutement ; * Accueil

XI. HIERARCHISATION DES FACTEURS LIMITANTS

	Type de pression	Nature et localisation	Effets
Facteurs principaux	Anciens moulins / Seuils	Obstacles à la continuité (Diffus / Tout le contexte)	Obstacle continuité écologique
			Altération de la qualité de l'eau : MES, réchauffement, désoxygénation, pH
			Colmatage du substrat
			Uniformisation de l'habitat (écoulements lenticques) dans la zone de remous
	Elevage	Piétinement bovin (Ponctuel / Tout le contexte)	Apport en MES : colmatage
			Perte de fonctionnalité des habitats et frayères
			Destruction berge et ripisylve
			Ensablement
	Agricole	Entretien fort de la ripisylve (Diffus / Tout le contexte)	Impact thermique, eutrophisation
			Déstructuration de berges
			Diminution des abris
			Altération de la qualité de l'eau : MES, réchauffement
	Loisirs	Plans d'eau (Diffus / Affluents)	Colmatage du substrat
			Accentuation de l'étiage
			Obstacle continuité écologique
			Introduction d'espèces non électives du milieu
	Agriculture	Curages anciens et actuels et recalibrages (Diffus / Guye)	Homogénéisation de l'habitat
			Réduction des surfaces de frayères
			Accentuation de l'étiage
			Assèchement des zones humides
Facteurs annexes	Cultures / Elevage	Pollutions diffuses (Tout le contexte)	Apport en MES : colmatage
			Perte de fonctionnalité des habitats et frayères
			Eutrophisation
			Apport en produits azotés et phytosanitaires
	Cultures / Elevage	Drainage des parcelles cultivées (Diffus / Tout le contexte)	Diminution des zones tampons
			Erosion, lessivages des sols
			Drainage des zones humides
			Altération de la qualité de l'eau : MES, azote, phosphore, désoxygénation, pH, bactéries
	Pollutions domestiques et ponctuelles (STEP/ANC)	STEP et réseaux de Salornay-sur-Guye et Joncy / ANC	Impact thermique
			Impact hydrologique
			Diminution de la qualité de l'eau
			Colmatage du substrat
	Elevage	Rejets d'élevage (Ponctuels / Tout le contexte)	Impact thermique
			Impact sur les débits (principalement en période d'étiage)
			Impact sur la continuité (un seuil permet le prélèvement)
	AEP	Prélèvements d'eau	

Etat fonctionnel du contexte : Très perturbé

XII. SYNTHESE DES ACTIONS PRECONISEES

1. SECTEURS A PRIORISER

Affluents de la Guye (la Feuillouse, la Petite Guye, la Gande) : enjeux truite fario et/ou écrevisse à pieds blancs, Brennon (LPP)

2. TRAVAUX DE RESTAURATION

Priorité	Objectifs et cohérence des actions	Types d'actions	Effets attendus sur le milieu	Effets attendus sur la (ou les) espèce(s) repèr(es)	Secteur	Code masses d'eau	Lien avec le SDAGE actuel	
1	Restauration de la ripisylve et de la qualité morphologique	Mise en défens des berges afin de limiter l'accès des bovins au cours d'eau	Limiter le colmatage des habitats et frayères et l'apport de matière organique	Protection des peuplements piscicoles en place (notamment des espèces lithophiles)	Tout le contexte / Prioritaire sur affluents	FRDR604, FRDR10358, FRDR11538, FRDR10018, FRDR10955, FRDR12099, FRDR10575, FRDR11755, FRDR10597	MIA0202	
		Plantation de ripisylve	Limiter le réchauffement des eaux en période estivale, l'impact du réchauffement climatique, l'érosion des berges, améliorer la qualité physico-chimique	Augmenter les potentialités piscicoles par la création d'abris et en limitant le réchauffement des eaux en été				
		Entretien raisonné de la végétation	Limiter les coupes à blancs, réduire les risques d'inondations					
	Préservation et restauration des secteurs à écrevisses à pieds blancs	Eviter tout impact sur les cours d'eau et la ripisylve	Préservation et/ou restauration des milieux	Préservation des peuplements	Bassin de la Gande, la Petite Guye et la Feuillouse	FRDR10358, FRDR11538, FRDR10018	MIA0202	
		Plantations	Limiter le réchauffement des eaux en période estivale, l'impact du réchauffement climatique, l'érosion des berges, améliorer la qualité physico-chimique					
		Mise en défens	Limiter le colmatage des milieux et l'apport de matière organique					
	Réduction des pollutions diffuses	Bandes enherbées	Amélioration de la qualité physico-chimique, réduction du colmatage et des phénomènes d'eutrophisation	Favoriser les espèces polluo-sensibles	Tout le contexte	FRDR604, FRDR10358, FRDR11538, FRDR10018, FRDR10955, FRDR12099, FRDR10575, FRDR11755, FRDR10597	AGR0202, AGR0303, AGR0401, AGR0802, AGR0201, AGR0301, AGR0803	
		Plantation de haies et de ripisylve						
		Sensibilisation des exploitants pour l'amélioration des pratiques agricoles						
	Préserver les milieux humides	Limiter le drainage des zones humides	Limiter le colmatage et le transfert de polluants vers le milieu et retrouver des milieux humides, favoriser le stockage de l'eau et l'auto-épuration	Améliorer l'attractivité du milieu et favoriser l'hydrologie				
Conserver les prairies humides								
Restauration de la continuité écologique et sédimentaire	Réflexion sur l'arasement ou l'aménagement de seuils	Restauration de la qualité de l'habitat à l'amont de l'ouvrage, Rétablissement du transport solide et de la continuité piscicole	Libre circulation des espèces, amélioration de l'accès aux frayères et aux zones de refuges et un brassage génétique des populations	Guye			FRDR604	MIA0301, MIA0302
	Améliorer ou mettre en place une gestion des vannages de moulins	Rétablissement ponctuel du transport solide et de la continuité piscicole	Permettre une migration ponctuelle des espèces piscicoles vers des zones de refuges ou de reproduction et un brassage génétique					
2	Réduction des pollutions ponctuelles (origine domestique)	Modernisation du réseau et des STEP / Raccordement des habitations à un système	Amélioration de la qualité physico-chimique, réduction du colmatage et des phénomènes d'eutrophisation	Favoriser les espèces polluo-sensibles	STEP et réseaux identifiés dans la partie "facteurs	FRDR604, FRDR10358, FRDR11538, FRDR10018,	ASS0301, ASS0302, ASS0401, ASS0801	

Priorité	Objectifs et cohérence des actions	Types d'actions	Effets attendus sur le milieu	Effets attendus sur la (ou les) espèce(s) repère(s)	Secteur	Code masses d'eau	Lien avec le SDAGE actuel
2 (Suite)	Réduction des pollutions ponctuelles (origine domestique)	d'assainissement non collectif ou mise aux normes de leur ANC.			limitants" / Zones en ANC	FRDR10955, FRDR12099, FRDR10575, FRDR11755, FRDR10597	
	Réduire l'impact des plans d'eau et gestion des étiages	Etude sur l'impact des plans d'eau : mettre en avant les plans d'eau problématiques, leurs impacts et préconiser des actions	-	-	Gande, Brennon, Petite Guye, Feuillouse	FRDR10358, FRDR11538, FRDR10018, FRDR10597	MIA0101
		Réflexion sur l'arasement ou l'aménagement de plans d'eau	Restauration de la qualité de l'habitat à l'amont de l'ouvrage, rétablissement du transport solide et de la continuité piscicole	Libre circulation des espèces, amélioration de l'accès aux frayères et aux zones de refuges et limiter les apports d'espèces dites "de plans d'eau"			
		Sensibilisation à la gestion des plans d'eau	Limiter l'impact des vidanges d'étangs sur les cours d'eau / Eviter toutes pollutions	-			
		Veiller au respect des débits réservés	Limiter la diminution des ressources en eau en période d'étiage et les pressions associées (augmentation de la température, dégradation de la qualité physico-chimique)	Augmenter la capacité d'accueil du cours d'eau en période d'étiage			
3	Réduction des pollutions ponctuelles (origine agricole)	Réduction des rejets d'élevage et amélioration du stockage des effluents	Amélioration de la qualité physico-chimique, réduction du colmatage et des phénomènes d'eutrophisation	Favoriser les espèces polluo-sensibles	Tout le contexte	FRDR604, FRDR10358, FRDR11538, FRDR10018, FRDR10955, FRDR12099, FRDR10575, FRDR11755, FRDR10597	
	Restauration de la qualité morphologique et création d'abris	Restauration morphologique (reméandrement de cours d'eau, arasement seuil, création de banquettes, épis, recharge granulométrique ...)	Restaurer la dynamique et la qualité morphologique, diversification des écoulements, favoriser le décolmatage du milieu	Favoriser les espèces rhéophiles et sensibles, augmenter les densités et biomasses des espèces repères	Guye	FRDR604	MIA0202, MIA0203

3. CONNAISSANCES

Thématique	Type	But	Secteur
Acquisition de données sur des milieux peu étudiés en vue d'évaluer leurs potentialités piscicoles	Inventaires piscicoles et suivis associés (thermique, morphologique, hydrologique)	Mieux connaître les milieux pour mieux les préserver, définir des secteurs où des actions de restauration semblent prioritaires	Têtes de bassins des affluents rive droite de la Guye (Gande, Petite Guye, Feuillouse, Brennon, Malenne, ruisseau de Tusson)
Améliorer les connaissances sur les espèces rares et menacées à l'échelle départementale	Etudes des potentialités des zones humides pour la reproduction du brochet	Améliorer les connaissances pour mieux prioriser les actions de restauration des milieux et mettre en place une gestion halieutique adaptée	Guye aval

XIII. GESTION PISCICOLE PRECONISEE

	GESTION RAISONNEE
Gestion globale préconisée sur le contexte	Les populations de truites apparaissent perturbées sur ce contexte. Afin de satisfaire la demande halieutique, des lâchers de truite arc-en-ciel peuvent être effectués sur les secteurs où la pression de pêche est forte.
Cas particulier	Néant



La Guye à Genouilly