

Résultat du suivi pesticides sur la rivière la Lézarde à la station Ressource (Le Lamentin)

		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Nombre de prélèvements		2	2	1	2	2	1	2
Nombre de molécules identifiées		7	3	3	4	8	3	9
Nombre de détections		7	4	3	4	16	3	14
Concentration maximale (µg/l)		0.70	0.7	1.4	0.33	0.91	0.54	2.15
Molécule concernée par cette valeur maximale		Chlordécone	Chlordécone	Chlordécone	Chlordécone	Chlordécone	Chlordécone	Bitertanol
Somme des substances détectées (µg/l)		1.40	0.7	1.46	0.54	1.35	0.88	4.24
Date du prélèvement correspondant		Mai	Octobre	Septembre	Décembre	Juillet	Décembre	Octobre
Qualité globale SEQ-Eau Pesticides		Bonne	Bonne	Moyenne	Bonne	Moyenne	Bonne	Mauvaise
HCH bêta (ins./m/●/P)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l	0%	0%	0%		0%	0%	0%
	Concentration maximale (µg/l)	0.02	0.012	0.02		0.05	0.01	0.02
Chlordécone (ins./●)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Concentration maximale (µg/l)	0.70	0.70	1.4	0.33	0.91	0.54	0.58
Amétryne (herb.)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l				0%			
	Concentration maximale (µg/l)				0.05			
Diuron (herb./P)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l	0%						0%
	Concentration maximale (µg/l)	0.1						0.02
Cadusafos (ins.)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l	100%			100%			
	Concentration maximale (µg/l)	0.63			0.21			
Terbutylazine (herb./●)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l	0%						
	Concentration maximale (µg/l)	0.02						
Endosulfan sulfate (ins./P)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l		0%					
	Concentration maximale (µg/l)		0.03					
HCH gamma (lindane) (ins./●)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l					0%		
	Concentration maximale (µg/l)					0.03		
Simazine (herb./●/P)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l	100%		0%	100%			
	Concentration maximale (µg/l)	0.54		0.04	0.11			
Chlorpyrifos éthyl (ins.)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l							0%
	Concentration maximale (µg/l)							Présence
Propiconazole (ins.)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l	100%						
	Concentration maximale (µg/l)	0.21						
Fosthiazate (ins.)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l							0%
	Concentration maximale (µg/l)							0.02
2,4-D (herb.)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l					100%		
	Concentration maximale (µg/l)					0.13		
2,4,5-T (herb./●)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l					0%		
	Concentration maximale (µg/l)					0.03		
2,4-MCPA (herb.)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l					0%		
	Concentration maximale (µg/l)					0.03		
Bitertanol (fong.)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l					100%		50%
	Concentration maximale (µg/l)					0.12		2.15
Thiabendazole (fong.)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l					0%		
	Concentration maximale (µg/l)					0.05		
Imazalil (fong.)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l						100%	100%
	Concentration maximale (µg/l)						0.33	0.89
Métolachlore (herb.)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l							0%
	Concentration maximale (µg/l)							Présence
Glyphosate (herb.)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l							50%
	Concentration maximale (µg/l)							0.74
AMPA (herb./m)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l							100%
	Concentration maximale (µg/l)							0.19

□ : Molécules non mesurées ou non identifiées

m : Métabolite (substance résultant de la dégradation d'une molécule mère dans le sol ou dans l'eau)

● : Pas d'usage autorisé associé en France en 2007 (source : base e-phy)

P : Substance prioritaire de la Directive Cadre sur l'Eau

Codes couleur des classes SEQ-eau :

Qualité globale :	Très bonne
	Bonne
	Moyenne
	Médiocre
	Mauvaise

Résultat du suivi pesticides sur la rivière les Coulisses à la station de Petit Bourg (Rivière-Salée)

		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Nombre de prélèvements		2	2	1	2	1	1	2
Nombre de molécules identifiées		2	6	3	5	4	8	10
Nombre de détections		3	8	3	5	4	8	16
Concentration maximale (µg/l)		0.60	0.72	0.57	1.17	0.41	6.5	0.44
Molécule(s) concernée(s) par cette valeur maximale		Chlordécone	Chlordécone	Chlordécone	Chlorpyriphos éthyl	Chlordécone	Diuron	2,4-D, glufosinate
Somme des substances détectées (µg/l)		0.61	0.94	0.65	2.21	0.57	8.53	1.34
Date du prélèvement correspondant		Novembre	Octobre	Septembre	Juillet	Juillet	Décembre	Août
Qualité globale SEQ-Eau Pesticides		Bonne	Moyenne	Bonne	Moyenne	Bonne	Mauvaise	Bonne
HCH bêta (ins./m/●/P)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l	0%	0%					0%
	Concentration maximale (µg/l)	0.013	0.012					0.02
Chlordécone (ins./●)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Concentration maximale (µg/l)	0.60	0.72	0.57	0.20	0.41	0.37	0.21
Amétryne (herb.)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l		0%		100%			
	Concentration maximale (µg/l)		0.08		0.54			
Diuron (herb./P)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l		100%		100%	0%	100%	50%
	Concentration maximale (µg/l)		0.14		0.37	0.03	6.5	0.18
HCH gamma (lindane) (ins./●/P)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l		0%					
	Concentration maximale (µg/l)		0.07					
HCH alpha (ins./●/P)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l		0%					
	Concentration maximale (µg/l)		0.015					
Simazine (herb./●/P)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l			0%	100%			
	Concentration maximale (µg/l)			0.02	0.13			
Hexazinone (herb.)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l			0%			100%	0%
	Concentration maximale (µg/l)			0.06			1.1	Présence
Chlorpyriphos éthyl (ins.)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l				100%	0%	0%	
	Concentration maximale (µg/l)				1.17	0.09	0.02	
Propoxur (ins./●)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l					0%		
	Concentration maximale (µg/l)					0.04		
Propiconazole (ins.)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l						100%	
	Concentration maximale (µg/l)						0.55	
Fosthiazate (ins.)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l						0%	
	Concentration maximale (µg/l)						0.09	
2,4-D (herb.)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l						100%	50%
	Concentration maximale (µg/l)						0.33	0.44
Monuron (herb./●)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l						100%	0%
	Concentration maximale (µg/l)						0.12	Présence
1-(3,4-dichlorophényl)-3-MéthylUrée (ins.)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l							0%
	Concentration maximale (µg/l)							0.02
Glyphosate (herb.)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l							100%
	Concentration maximale (µg/l)							0.28
AMPA (herb./m)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l							100%
	Concentration maximale (µg/l)							0.40
Glufosinate (herb.)	Mesures supérieures > 0.1 µg/l							50%
	Concentration maximale (µg/l)							0.44

: Molécules non mesurées ou non identifiées
 m : Métabolite (substance résultant de la dégradation d'une molécule mère dans le sol ou dans l'eau)
 ● : Pas d'usage autorisé associé en France en 2007 (source : base e-phy)
 P : Substance prioritaire de la Directive Cadre sur l'Eau

Codes couleur des classes SEQ-eau :

Qualité globale :	Très bonne
	Bonne
	Moyenne
	Médiocre
	Mauvaise

Résultat de la campagne patrimoniale pesticides d'octobre 2005 sur les stations du bassin versant de la baie de Fort-de-France

Station de suivi	Petit Bourg	Pont de l'Alma	Pont RN1	Ressource	Prise AEP Absalon 1	Fond Rousseau	Ravine Bellevue	Val Floréal	Pont de la Cartonnerie	Pont Saint Christophe	ZI Jambette
Commune	Rivière-Salée	Fort-de-France	Le Lamentin	Le Lamentin	Fort-de-France	Schoelcher	Fort-de-France	Fort-de-France	Fort-de-France	Fort-de-France	Fort-de-France
Rivière / Ravine	Les Coulisses	Rivière Blanche	La Lézarde	La Lézarde	Ravine Absalon (amont)	Rivière Case-Navire	Ravine Bellevue	Rivière Madame (amont)	Rivière Madame (aval)	Rivière Monsieur	La Jambette
Bassin versant / Secteur hydrographique	Rivière Salée	La Lézarde			Rivière Case-Navire		Rivière Fond Nigaud	Rivière Madame		Rivière Monsieur	La Jambette
Typologie du bassin versant contrôlé (occupation du sol dominante)	Agricole	Bois	Agricole	Agricole	Bois	Bois	Bâti dense	Bois et bâti diffus	Bois et bâti	Bois et bâti	Bâti et banane
Nombre de molécules identifiées	9	0	5	9	0	0	6	0	3	5	5
Concentration maximale (µg/l)	0.44	0	0.60	2.15	0	0	0.87	0	0.53	0.31	0.61
Molécule concernée par cette valeur maximale	2,4-D	-	Glyphosate	Bitertanol	-	-	AMPA	-	AMPA	Glyphosate	AMPA
Somme des substances détectées (µg/l)	1.28	0	1.40	4.24	0	0	1.00	0	0.63	0.62	1.17
Qualité globale SEQ-Eau Pesticides	Bonne	Très bonne	Bonne	Mauvaise	Très bonne	Très bonne	Moyenne	Très bonne	Bonne	Bonne	Bonne
Molécules détectées (En gras les molécules dont les concentrations > 0,1 µg/l)	2,4-D Chlordécone Diuron Glyphosate AMPA 1-(3,4-dichlorophényl)-3-MéthylUrée HCH bêta Hexazinone Monuron		Chlordécone Imazalil Glyphosate AMPA Oxadiazon	Bitertanol Chlordécone Imazalil Glyphosate AMPA Chlorpyriphos éthyl Diuron HCH bêta Metolachlore			AMPA Diuron Chlordécone Chlorpyriphos éthyl Diazinon 1-(3,4-dichlorophényl)-3-MéthylUrée		AMPA Diuron 1-(3,4-dichlorophényl)-3-MéthylUrée	Glyphosate AMPA Chlordécone Chlorpyriphos éthyl 1-(3,4-dichlorophényl)-3-MéthylUrée	AMPA Diuron Chlordécone 1-(3,4-dichlorophényl)-3-MéthylUrée 1-(3,4-DichloroPhényl)Urée

Codes couleur des classes SEQ-eau :

Qualité globale :	Très bonne
	Bonne
	Moyenne
	Médiocre
	Mauvaise