Année	Dpt	Périmètre du SAGE	Maître d'ouvrage	Site	Description du chantier									Qtité déchet				Elimination des déchets								Observations
					Espèce	Technique				Commentaires	Man.		Coût (€ TTC)	Surface (m²)	Linéaire (m)	Volume (m³)	Poids (T)	Stockage hors zone inondable	Compostage	Enfouissement	Amendement organique	Incinération	Commentaires	Coût (€ TTC)	Coût transport (€ TTC) si détail	Coût total TTC (€)	
						Mécanique	Manuel (Man.)	Chimique	Autre		Nb jours	Nb pers/j															
Ec: Elodée du Canada; Ed: Elodée dense;En: Elodée de Nutall; Lsp: Ludwigia sp.=les Jussies; Lpe: Ludwigia peploides; Lur: Ludwigia uruguyaensis; Lmaj: Lagarosiphon major; Mb: Myriophylle du Brésil; Rj : Renouée du Japo																										
		1994																								
1994	85	Sèvre Niortaise et Marais Poitevin	IIBSN	Marais Poitevin	Lsp	x	x	x		Phase expérimentale : arrachage manuel + moisson mécanique, traitement chimique ponctuel (Roundup Biovert Aqua)				4400		35		x					Ancienne carrière				
		1995																								
1995	44	Estuaire de la Loire	PNR Brière		Lsp		x	x		Personnel du parc, traitement chimique sur zones exondées ciblées								x		x			Mise en déchetterie après stockage				
	85	Sèvre Niortaise et Marais Poitevin	IIBSN	Marais Poitevin	Lsp	x	x	x		Phase expérimentale : arrachage manuel + moisson mécanique, traitement chimique ponctuel (Roundup Biovert Aqua)				24190		15		x					Ancienne carrière				
		1996																								
1996	44	Estuaire de la Loire	PNR Brière		Lsp		x	x		Personnel du parc, traitement chimique sur zones exondées ciblées										x			Mise en déchetterie après stockage				
	85	Vie et Jaunay	Synd. de la vie, du Ligneron et du Jaunay	Jaunay	Mb Lsp	x				Pelleteuse à godet spécialisé																	
		Sèvre Niortaise et Marais Poitevin	IIBSN	Marais Poitevin	Lsp	x	x	x		Phase expérimentale : arrachage manuel + moisson mécanique, traitement chimique ponctuel (Roundup Biovert Aqua)				43790		105		x					Ancienne carrière				
		1997																								
1997	44		CG 44	Canal de Nantes à Brest	Lsp Mb Ed	x				Faucardage																	
		Estuaire de la Loire	PNR Brière		Lsp		x	x		Personnel du parc, traitement chimique sur zones exondées ciblées								x		x			Mise en déchetterie après stockage				Intervention non exhaustive
	85	Vie et Jaunay	Synd. de la vie, du Ligneron et du Jaunay	Jaunay	Mb Lsp	x		x		Pelleteuse à godet spécialisé, traitement chimique : Roundup Biovert Aqua			12000					x						0		12000	
		Sèvre Niortaise et Marais Poitevin	IIBSN	Marais Poitevin	Lsp	x	x	x		Phase expérimentale : arrachage manuel + moisson mécanique, traitement chimique ponctuel (Roundup Biovert Aqua)				79090		768		x					Ancienne carrière				

Année	Dpt	Périmètre du SAGE	Maître d'ouvrage	Site	Description du chantier									Qtité déchet				Elimination des déchets								Coût transport (€ TTC) si détail	Coût total TTC (€)	Observations
					Espèce	Technique				Commentaires	Man.		Coût (€ TTC)	Surface (m^2)	Linéaire (m)	Volume (m^3)	Poids (T)	Stockage hors zone inondable	Compostage	Enfouissement	Amendement organique	Incinération	Commentaires	Coût (€ TTC)			
						Mécanique	Manuel (Man.)	Chimique	Autre		Nb jours	Nb pers/j																
Ec: Elodée du Canada, Ed: Elodée dense,En: Elodée de Nutall; Lsp: Ludwigia sp.=les Jussies; Lpe: Ludwigia peploides; Lur: Ludwigia uruguyaensis; Lmaj: Lagarosiphon major; Mb: Myriophylle du Brésil; Rj : Renouée du Jap																												
1997	44 85	Logne Boulogne, Ognon, Grand Lieu	SIAB Logne Boulogne (44)	La Boulogne	Mb	x	x	x		Site fortement colonisé : tractopelle, finition : arrachage manuel, traitement chimique : Garlon (1%)			7600					x						0		7600	Chantier réalisé avec l'aide de la fédé. pêche 85
			SIAB de l'Ognon (44)	L'Ognon	Mb	x	x			Arrachage mécanique (griffe)							600	x				x						
		1998																										
1998	44		CG 44	Canal de Nantes à Brest	Lsp Mb Ed			x		Roundup Biovert Aqua (efficacité faible)																		
		Estuaire de la Loire	PNR Brière		Lsp		x	x		Personnel du parc, traitement chimique sur zones exondées ciblées								x		x			Mise en déchetterie après stockage				7500	Intervention non exhaustive
	85	Vie et Jaunay	Synd. de la vie, du Ligneron et du Jaunay	Jaunay	Mb Lsp	x		x		Pelleteuse à godet spécialisé, traitement chimique : Roundup Biovert Aqua			6000					x						0		6000	Traitement chimique intéressant sur enrochement
		Sèvre Niortaise et Marais Poitevin	IIBSN	Marais Poitevin	Lsp	x	x	x		Phase expérimentale : arrachage manuel + moisson mécanique, traitement chimique ponctuel (Roundup Biovert Aqua)					136990		978	x					Ancienne carrière					
	44 85	Logne Boulogne, Ognon, Grand Lieu	SIA Logne Boulogne	La Boulogne	Mb		x	x		Traitement chimique : Garlon (1%), finition : arrachage manuel	25							x										
			SIAB de l'Ognon	L'Ognon	Mb	x		x		Arrachage mécanique : engin amphibie, traitement chimique : Roundup Biovert Aqua et Reglex			53360					x				x		0		53360	
		1999																										
1999	44		CG 44	Canal de Nantes à Brest	Lsp Mb Ed	x		x		Traitement chimique : Roundup Biovert Aqua																		
		Vilaine	Communes de la Vallée du Don	Basse vallée du Don	Lsp	x	x			Arrachage mécanique : bateau faucardeur, arrachage manuel ponctuel				4000		300		x					Stockage en zone inondable					Aide de la dédé. Pêche 44, problème de financement
		Estuaire de la Loire	PNR Brière		Lsp		x	x		Arrachage manuel : saisonniers et bénévoles, traitement chimique sur zone exondée ciblée (Roundup Biovert Aqua)			?				10	x		x			Mise en déchetterie après stockage	?		7500	Intervention non exhaustive
			SIVOM Loire Goulaine	Marais de Goulaine	Lsp			x		Roundup Biovert Aqua													Pas de déchets				

Année	Dpt	Périmètre du SAGE	Maître d'ouvrage	Site	Description du chantier									Qtité déchet				Elimination des déchets								Coût transport (€ TTC) si détail	Coût total TTC (€)	Observations
					Espèce	Technique				Commentaires	Man.		Coût (€ TTC)	Surface (m²)	Linéaire (m)	Volume (m³)	Poids (T)	Stockage hors zone inondable	Compostage	Enfouissement	Amendement organique	Incinération	Commentaires	Coût (€ TTC)			
						Mécanique	Manuel (Man.)	Chimique	Autre		Nb jours	Nb pers/j																
Ec: Elodée du Canada, Ed: Elodée dense;En: Elodée de Nutall, Lsp: Ludwigia sp.=les Jussies; Lpe: Ludwigia peploides; Lur: Ludwigia uruguyaensis; Lmaj: Lagarosiphon major; Mb: Myriophylle du Brésil; Rj : Renouée du Jap																												
1999	85	Vie et Jaunay	Synd. de la vie, du Ligneron et du Jaunay	Jaunay	Mb Lsp	x		x		Pelleteuse à godet spécialisé, traitement chimique : Roundup Biovert Aqua			7000					x						0		7000	Traitement chimique intéressant sur enrochement
		Sèvre Niortaise et Marais Poitevin	IIBSN	Marais Poitevin	Lsp	x	x	x		Sites à prolifération maîtrisée : arrachage manuel en 2 passages (emploi de saisonniers), sites fortement colonisés : traitement combiné					273600		410	x					Ancienne carrière				
	44 85	Logne Boulogne, Ognon, Grand Lieu	SIAB Logne Boulogne (44)	La Boulogne	Mb		x	x		Traitement chimique : Garlon (1%)	12							x									Peu de repousse
			SIAB de l'Ognon (44)	L'Ognon	Mb		x	x		Arrachage manuel hebdomadaire de mai à septembre, traitement chimique sur les douves			12000					x				x		0		12000	
	2000																											
2000	44		CG 44	Canal de Nantes à Brest	Lsp Mb Ed	x		x		Traitement chimique : Roundup Biovert Aqua																		
		Vilaine	Communes de la Vallée du Don	Basse vallée du Don	Lsp	x	x			Arrachage mécanique : bateau faucardeur, arrachage manuel ponctuel				600				x			x						Repousse retardée mais similaire en fin de saison
		Estuaire de la Loire	PNR Brière		Lsp		x	x		Arrachage manuel : saisonniers et bénévoles, traitement chimique sur zone exondée ciblée (Roundup Biovert Aqua)	25	4	?				28	x	x	x			Mise en déchetterie après stockage	?		15000	Travail sur le front de colonisation, site exondé difficile à traiter
			SIVOM Loire Goulaine	Marais de Goulaine	Lsp			x		Roundup Biovert Aqua													Pas de déchets				
	85	Vendée	Fontenay le conte		Ed	x				Faucardage			12960											0		12960	
		Vie et Jaunay	Synd. de la vie, du Ligneron et du Jaunay	Jaunay	Mb Lsp	x		x		Pelleteuse à godet spécialisé, traitement chimique : Roundup Biovert Aqua			5200					x						0		5200	
		Sèvre Niortaise et Marais Poitevin	IIBSN	Marais Poitevin	Lsp	x	x	x		Sites à prolifération maîtrisée : arrachage manuel en 2 passages (emploi de saisonniers), sites fortement colonisés : traitement combiné					400000		443	x					Ancienne carrière				

Année	Dpt	Périmètre du SAGE	Maître d'ouvrage	Site	Description du chantier									Qtité déchet				Elimination des déchets								Coût transport (€ TTC) si détail	Coût total TTC (€)	Observations
					Espèce	Technique					Commentaires	Man.		Coût (€ TTC)	Surface (m^2)	Linéaire (m)	Volume (m^3)	Poids (T)	Stockage hors zone inondable	Compostage	Enfouissement	Amendement organique	Incinération	Commentaires	Coût (€ TTC)			
						Mécanique	Manuel (Man.)	Chimique	Autre		Nb jours	Nb pers/j																
Ec: Elodée du Canada; Ed: Elodée dense;En: Elodée de Nutall; Lsp: Ludwigia sp.=les Jussies; Lpe: Ludwigia peploides; Lur: Ludwigia uruguyaensis; Lmaj: Lagarosiphon major; Mb: Myriophylle du Brésil; Rj : Renouée du Jap																												
2000	44 85	Logne Boulogne, Ognon, Grand Lieu	SIA Logne Boulogne (44)	La Boulogne	Mb		x	x		Traitement chimique : Garlon (1%)	3							x									Quasi absence de repousse
	44 49 85	Sèvre Nantaise	Synd. de Maines Vendéennes (85)	Sèvres et Maines	Lsp	x	x			Curage des fossés, arrachage manuel : association d'insertion								x				x					Repousse 3 semaines après
		2001																										
2001	44		CG 44	Canal de Nantes à Brest	Lsp Mb Ed	x				Arrachage mécanique : depuis une barge et par voie terrestre (efficacité faible)																		
		Vilaine	Communes de la Vallée du Don	Basse vallée du Don	Lsp	x				Arrachage mécanique : bateau faucardeur, arrachage manuel ponctuel				10636				x			x	x	Incinération des déchets récoltés sur 6 m² par les tecniciens du syndicat				Ralentissement des travaux liés à la vase
		Estuaire de la Loire	EDEN	L'Erdre	Lsp		x			Plusieurs passages dès l'apparition de la plante (entreprise d'insertion et personnel du syndicat)										x			Enfouissement et chaulage				
			PNR Brière		Lsp		x	x		Arrachage manuel : saisonniers et bénévoles, traitement chimique sur zone exondée ciblée (Roundup Biovert Aqua)			?				80	x	x				Mise en déchetterie après stockage	?		71500	Récolte exhaustive
	85	Vie et Jaunay	SIVOM Loire Goulaine	Marais de Goulaine	Lsp		x	x		Roundup Biovert Aqua								x									
			Synd. de la vie, du Ligneron et du Jaunay	Jaunay	Mb Lsp				x	Traitement chimique par Round-up Aqua			4500												0	4500		
		Sèvre Niortaise et Marais Poitevin	IIBSN	Marais Poitevin	Lsp	x	x	x		Sites à prolifération maîtrisée : arrachage manuel en 2 passages (emploi de saisonniers), sites fortement colonisés : traitement combiné					515000		200	x					Mise en déchetterie				
	44 85	Logne Boulogne, Ognon, Grand Lieu	SIA Logne Boulogne (44)	La Boulogne	Mb		x	x		Traitement chimique :Roundup Biovert Aqua (1%)	3							x									Quasi absence de repousse
			SNPN	Lac de Grand Lieu (44)	Lsp	x				Arrachage mécanique : par voie d'eau (2 passages de griffe) et terrestre (fauchage sur rive)								x		x			Parfois recouverte de chaux vive ou laissé sur place				Pas de régression observée

Année	Dpt	Périmètre du SAGE	Maître d'ouvrage	Site	Description du chantier									Qtité déchet				Elimination des déchets							Coût transport (€ TTC) si détail	Coût total TTC (€)	Observations
					Espèce	Technique					Man.			Surface (m²)	Linéaire (m)	Volume (m³)	Poids (T)	Stockage hors zone inondable	Compostage	Enfouissement	Amendement organique	Incinération	Commentaires	Coût (€ TTC)			
						Mécanique	Manuel (Man.)	Chimique	Autre	Commentaires	Nb jours	Nb pers/j	Coût (€ TTC)														
Ec: Elodée du Canada; Ed: Elodée dense;En: Elodée de Nutall; Lsp: Ludwigia sp.=les Jussies; Lpe: Ludwigia peploides; Lur: Ludwigia uruguyaensis; Lmaj: Lagarosiphon major; Mb: Myriophylle du Brésil; Rj : Renouée du Jap																											
2001	44 49 85	Sèvre Nantaise	SIA Sèvre et Maines (44)	Sèvre et Maine	Lsp		x			Mai à juillet			1250					x				x		0		1250	repousse plus tardive, meilleur résultat avec 3 passages
		2002																									
2002	44		CG 44	Canal de Nantes à Brest	Lsp Mb Ed	x				Barge équipée de grappin et pelle à grand bras			?							x				?		101014	
		Vilaine	SIAB du Don	Basse vallée du Don	Lsp	x	x			Arrachage mécanique : bateau faucardeur (2 passages) et pelle à chenille, arrachage manuel : finition (association d'insertion et bénévoles lors d'une journée de sensibilisation)			48576	5025				x		x	x		Enfouissement des déchets récoltés sur 5 m² par les techniciens du syndicat	0		48576	Aide de la fédé. pêche 44, arrachage mécanique en douve : résultat négatif
		Estuaire de la Loire	Commune de Bouguenais	Marais de la Mandine	Lsp		x			Arrachage précoce			?											?		15308	
			Fédé. pêche 44	Etang de Beaulieu	Lsp		x	x		Traitement chimique : Roundup Biovert Aqua								x	x				Stockage sur terrain privé				
			PNR Brière	Boire de Mauve	Lsp Lsp		x	x		Arrachage manuel : saisonniers et bénévoles (plusieurs passages)			?				3	x	x				Mise en déchetterie après stockage	?		13500	Récolte exhaustive
			SIVOM Loire Goulaine	Marais de Goulaine	Lsp		x	x		Roundup Biovert Aqua								x									
	49	Thouet	Com. Agglo. Saumur	Le Thouet	Lsp		x			Association d'insertion			?				2					x	Mise en déchetterie	?		2048	
	85	Marais breton	Synd. du marais breton		Mb Lsp	x	x	x		Curage, traitement chimique : Roundup Biovert Aqua (3%)																	
		Vie et Jaunay	Synd. de la vie, du Ligneron et du Jaunay	Jaunay	Mb Lsp			x		Roundup Biovert Aqua			4300											0		4300	
		Sèvre Niortaise et Marais Poitevin	IIBSN	Marais Poitevin	Lsp	x	x	x		Sites à prolifération maîtrisée : arrachage manuel en 2 passages (emploi de saisonniers), sites fortement colonisés : traitement combiné			?		600000		134	x					Mise en déchetterie	?		140000	
	49 53 72	Sarthe aval	CG 49	Sarthe : écluse du Pendu Morannes	Lsp		x			Association d'insertion	6	6	?	(2500 +	600)		1			x			Décharge de classe 2	?		2000	
				Sarthe : écluse de Chteauneuf sur Sarthe			x			Association d'insertion	9	6	?	(4000 +	1000)					x			Décharge de classe 2	?		3266	

Année	Dpt	Périmètre du SAGE	Maître d'ouvrage	Site	Description du chantier									Qtité déchet				Elimination des déchets								Coût transport (€ TTC) si détail	Coût total TTC (€)	Observations
					Espèce	Technique				Commentaires	Man.		Coût (€ TTC)	Surface (m^2)	Linéaire (m)	Volume (m^3)	Poids (T)	Stockage hors zone inondable	Compostage	Enfouissement	Amendement organique	Incinération	Commentaires	Coût (€ TTC)			
						Mécanique	Manuel (Man.)	Chimique	Autre		Nb jours	Nb pers/j																
Ec: Elodée du Canada; Ed: Elodée dense;En: Elodée de Nutall; Lsp: Ludwigia sp.=les Jussies; Lpe: Ludwigia peploides; Lur: Ludwigia uruguayensis; Lmaj: Lagarosiphon major; Mb: Myriophylle du Brésil; R : Renouée du Jap																												
2002	44 49 85	Sèvre Nantaise	Synd. de Maines Vendéennes (85)	les Maines	Lsp		x			Arrachage exhaustif			?		5000								?		2290	
	2003																											
2003	44		CG 44	Canal de Nantes à Brest	Lsp	x	x			Barge équipée de grappin et pelle à grand bras			?	(65100 +	6000)					x				?		81024	
				Canal de Nantes à Brest	Mb	x	x			Barge équipée de grappin et pelle à grand bras			?	(62300 +	750)					x				?		68072	
		Estuaire de la Loire	Compagnie d'Exploitation des Ports	Le Tenu et L'Acheneau	Lsp	x	x			Arachage mécanique : bateau				15000				x	x				Stockage sur terrain privé, compostage par un agriculteur	?		11500	
			EDEN	Bras morts de l'Erdre	Lsp	x	x			Arrachage mécanique :bateau arracheur				4000					x	x			Enfouissement avec Chaulage et essai de compostage				
				Douves de l'Erdre			x			Pêcheurs professionnels (CTE pêche)					2000							x					
				Marais de l'Erdre		x			x	Décapage au godet et essai de bachage (800m²)				1050													
			Fédé. pêche 44	Etang de Bourgneuf	Lsp	x	x	x		Arrachage méacanique :pelle mécanique, bateau et camion grue, traitement chimique : Roundup Biovert Aqua				2051				x	x				Stockage sur terrain privé, compostage par un agriculteur				
				Boire de Mauve			x											x					Stockage sur terrain privé				
				Etang de Beaulieu		x	x	x		Arrachage mécanique :camion grue, traitement chimique : Roundup Biovert Aqua				23				x	x				Stockage sur terrain privé				
			PNR Brière		Lsp		x	x		Arrachage manuel : plusieurs passages							37	x	x				Mise en déchetterie après stockage				Jussie très précoce avec nécessité d'adapter le calendrier d'intervantion
			SIVOM Loire Goulaine	Marais de Goulaine	Lsp	x	x	x		Curage, traitement chimique : Roundup Biovert Aqua								x									Difficulté d'accès au site
		Vilaine	SIAB du Don	Basse vallée du Don	Lsp	x	x			Arrachage mécanique : 15 m², arrachage manuel : entreprise privée et association d'insertion			35000	(18 +	6000)			x						0	35000	Arrachage mécanique en douve : résultat négatif
	49	Layon, Aubance	SIAB Aubance	L'Aubance et la Dée	Lsp		x			Association d'insertion	60	17	?	(25278 +	2500)					x			Décharge de classe 2	?		37664	
		Thouet	Com. Agglo. Saumur	Le Thouet	Lsp		x			Association d'insertion			?				8					x	Mise en déchetterie	?		3049	

Année	Dpt	Périmètre du SAGE	Maître d'ouvrage	Site	Description du chantier									Qtité déchet				Elimination des déchets								Coût transport (€ TTC) si détail	Coût total TTC (€)	Observations
					Espèce	Technique				Commentaires	Man.		Coût (€ TTC)	Surface (m²)	Linéaire (m)	Volume (m³)	Poids (T)	Stockage hors zone inondable	Compostage	Enfouissement	Amendement organique	Incinération	Commentaires	Coût (€ TTC)			
						Mécanique	Manuel (Man.)	Chimique	Autre		Nb jours	Nb pers/j																
	Ec: Elodée du Canada, Ed: Elodée dense,En: Elodée de Nutall, Lsp: Ludwigia sp.=les Jussies, Lpe: Ludwigis peploides, Lur: Ludwigia uruguyaensis, Lmaj: Lagarosiphon major, Mb: Myriophylle du Brésil, Rj : Renouée du Jap																										
2003		Evre	Com. Com.St Florent le Vieil	La Thau	Lsp		x			Association d'insertion	2	7		100			2			x						Coût inclus dans le budget entretien de berge
	85	Marais breton	Synd. des marais de Monts		Lsp	x	x			Curage			?		60000									?		28000	
		Lay	Synd.du marais Breton	Le Lay	Mb Lsp	x	x			Curage										x								
			Com. de Lairoux		Mb	x				Curage de fossé, grattage de zones inondables								x					Terrain communal				
			SIAB de la Smagne	La Smagne	Lsp		x	x		Essai de traitement chimique par Round-up aqua								x					Terrain communal				
		Vie et Jaunay	Synd. de la vie, du Ligneron et du Jaunay	Jaunay	Mb Lsp		x	x		Traitement chimique par Round-up Aqua sur fossés annexes			4300											0		4300	
		Sèvre Niortaise et Marais Poitevin	IIBSN	Marais Poitevin	Lsp	x	x	x		Sites à prolifération maîtrisée : arrachage manuel en 2 passages (emploi de saisonniers), sites fortement colonisés : traitement combiné			?		700000		88	x					Mise en déchetterie	?		150000	
	44 85	Logne Boulogne, Ognon, Grand Lieu	Fédé. chasse 44	Lac de Grand Lieu	Lsp	x	x	x		Arrachage mécanique :pelle flotante et tractopelle, traitement chimique : Roundup Biovert Aqua sur rives et prairies exondées							230		x								30T au tractopelle, 50T à la pelle flottante, 150T en arachage manuel
	49 53 72	Sarthe aval	CG 49	Sarthe : écluse du Pendu Morannes	Lsp		x			Association d'insertion	6	6	?	(20 +	650)		0			x			Décharge de classe 2	?		318	
				Sarthe : écluse de Chteauneuf sur Sarthe			x			Association d'insertion	2	4	?	(57 +	100)					x			Décharge de classe 2	?		3266	
				Sarthe :Cheffes sur Sarthe			x			Association d'insertion	11	6	?		30000					x			Décharge de classe 2	?		32822	
			CG 72	Sarthe	Lsp		x				23	5	?	1370			9			x			Décharge de classe 2	?		5918	
		2004																										
2004	44		CG 44	Canal de Nantes à Brest de Nort sur Erdre à Re don	Ed	x				Faucardage			51498	52345						x				3756		55254	Coût de transport inclus dans l'arrachage
					Lsp	x							64683	67043						x				4812		69495	Coût de transport inclus dans l'arrachage

Année	Dpt	Périmètre du SAGE	Maître d'ouvrage	Site	Description du chantier									Qtité déchet				Elimination des déchets								Coût transport (€ TTC) si détail	Coût total TTC (€)	Observations
					Espèce	Technique				Commentaires	Man.		Coût (€ TTC)	Surface (m^2)	Linéaire (m)	Volume (m^3)	Poids (T)	Stockage hors zone inondable	Compostage	Enfouissement	Amendement organique	Incinération	Commentaires	Coût (€ TTC)			
						Mécanique	Manuel (Man.)	Chimique	Autre		Nb jours	Nb pers/j															
Ec: Elodée du Canada; Ed: Elodée dense;En: Elodée de Nutall; Lsp: Ludwigia sp.=les Jussies; Lpe: Ludwigia peploides; Lur: Ludwigia uruguyaensis; Lmaj: Lagarosiphon major; Mb: Myriophylle du Brésil; Rj : Renouée du Jap																											
2004		Estuaire de la Loire	Com. synd. Grande Brière Mottière	PNR Brière, Grande Brière Mottière	Lsp		x						43462		20189									982		44444	Coût de transport inclus dans l'arrachage
							x			Site exondé non traité			36075	(163ha +	18km)			x					Site communal	0		36075	Coût de la masse salariale uniquement
			SIAB du Brivet	PNR Brière, Marais de la Boulaie	Lsp		x			Deux passages, récolte précoce	45	2	7250		9820		3					x	Incinération après stockage	0		7205	Coût de la masse salariale uniquement, transport pris en charge par les communes
			CG44	Erdre navigable	Lsp		x						7326		1750					x				126		7452	Coût de transport inclus dans l'arrachage
			EDEN	L'Erdre	Lsp		x			2 saisonniers et pêcheurs professionnels			17873			1045		x	x			x	Composage de 100m3	0		17873	Difficultés : action sur terrains privés, accessibilité des sites, arrachage non contrôlé par des plaisanciers
			Fédé. pêche 44	Etang de Bourgneuf	Lsp		x	x		Traitement chimique (Roundup Biovert Aqua) avant arrachage manuel						96											
				Ruisseau de Rozay		x				Camion arracheur						800											Site très envasé sur lequel l'extraction des rizhomes est difficile
				Ruisseau du camping		x				Camion arracheur						40											
				Frayère de Tressé			x	x	x	Traitement chimique (Roundup Biovert Aqua) avant arrachage manuel, recouvrement des berges par bâches et implantation de saule						92										
				Etang de Beaulieu		x	x	x								20											
		Vilaine	SIAB de la Chère	Bassin versant de la Chère	Lsp	x	x			Entreprise Fougère			11628	21300		16					x		Agriculteur	0		11628	
			SIAB du Don	Basse vallée du Don	Lsp		x			Entreprise Fougère	45	6	70594		5000	298		x						0		70594	
	49	Thouet	Com. Agglo. Saumur	Le Thouet	Lsp		x			Association d'insertion			?	2700			10					x	Mise en déchetterie	1100		?	
		Layon, Aubance	SIAB du Layon	Layon	Lsp		x			Entreprise Arbre Anjou Gennes	5	6	5600	2600			11		x				Loire Compost Environnement	300		5900	
				Hyrôme	Mb		x			Association d'insertion Val Mauges	1		1500	100		2				x			Sur site	0		1500	
		Authion	Synd. Loire Authion	Authion	Lsp		x			Entreprise Fougère	15		23322				29		x				Loire Compost Environnement	873			

Année	Dpt	Périmètre du SAGE	Maître d'ouvrage	Site	Description du chantier									Qtité déchet				Elimination des déchets									Observations
					Espèce	Technique				Commentaires	Man.		Coût (€ TTC)	Surface (m²)	Linéaire (m)	Volume (m³)	Poids (T)	Stockage hors zone inondable	Compostage	Enfouissement	Amendement organique	Incinération	Commentaires	Coût (€ TTC)	Coût transport (€ TTC) si détail	Coût total TTC (€)	
						Mécanique	Manuel (Man.)	Chimique	Autre		Nb jours	Nb pers/j															
	Ec: Elodée du Canada; Ed: Elodée dense;En: Elodée de Nutall; Lsp: Ludwigia sp.=les Jussies; Lpe: Ludwigia peploides; Lur: Ludwigia uruguyaensis; Lmaj: Lagarosiphon major; Mb: Myriophylle du Brésil; Rj : Renouée du Jap																									
2004	85	Marais breton	Synd. des marais de Monts	Canal du Perrier	Lsp	x				Curage					26300			x					Dépôt en bordure de marais				
			Synd.du marais Breton	Canal du Perrier	Lsp		x	x		Traitement chimique : 25km, arrachage manuel : 39km (après curage par Synd. Des marais de Monts)					64000			x									
				Canal de Sallertaine		x	x			Curage suivi d'un arrachage manuel	19				600			x					Dépôt en bordure de marais des boues de curage				Appui synd. des Marais de Beauvoir
		Vie et Jaunay	Synd. de la vie, du Ligneron et du Jaunay	Marais du Gué Gorand	Lsp Mb		x	x		Arrachage manuel : 16,4km, traitement chimique sur fossé (33km)	3				49400	16		x									Appui du synd.du marais du Gué Gorand
				Marais de Soullans	Mb		x			2 passages					150	1		x									
		Lay	Com. Com. Pays Mareuillais	Vallée du Lay	Lsp	x	x			Mécanique : 400kg, manuel : 500kg							1	x					Site communal				
			Com. de Lairoux	Communal sur le Lay	Lsp Mb		x				7						1	x					Site communal				Assistance FDGDON
			Synd. de la Smagne	La Samgne	Lsp		x				7	1						x					Site communal				Assistance fédé. Pêche 85 et FDGDON
		Sèvre Niortaise et Marais Poitevin	IIBSN	Marais Poitevin	Lpe		x			Sites à prolifération maîtrisée : arrachage manuel en 2 passages (emploi de saisonniers), sites fortement colonisés : traitement combiné	130	12	?		760000		60	x	x			x	Compostage en déchetterie, incinération après stockage sur site communal	?		180000	Coût hors investissement
			Synd. des Marais desséchés	Canaux	Lsp		x	x																			Assistance FDGDON
			Com. Com. Vendée-Sèvre-Autize	La Vendée	Lsp		x	x										x					Site communal				Assistance fédé. Pêche 85 et FDGDON
			Synd. du petit Poitou	Canal du bassin de la Vendée	Lsp		x											x				x	Site communal				Assistance FDGDON
				Canaux du Clain, de la Guinée, de l'église et de Moreilles sur la Vendée	Lsp		x	x																			Assistance FDGDON et Alligatore

ANNEXE 15 : *SYNTHÈSE DES INTERVENTIONS DANS LES PAYS DE LA LOIRE : P10*

Année	Dpt	Périmètre du SAGE	Maître d'ouvrage	Site	Description du chantier								Qtité déchet				Elimination des déchets								Coût transport (€ TTC) si détail	Coût total TTC (€)	Observations
					Espèce	Technique					Commentaires	Man.			Surface (m²)	Linéaire (m)	Volume (m³)	Poids (T)	Stockage hors zone inondable	Compostage	Enfouissement	Amendement organique	Incinération	Commentaires	Coût (€ TTC)		
						Mécanique	Manuel (Man.)	Chimique	Autre			Nb jours	Nb pers/j	Coût (€ TTC)														
Ec: Elodée du Canada, Ed: Elodée dense,En: Elodée de Nuttall; Lsp: Ludwigia sp. =les Jussies; Lpe: Ludwigia peploides; Lur: Ludwigia uruguayensis; Lmaj: Lagarosiphon major; Mb: Myriophylle du Brésil, Ri : Renouée du Japon																											
2004	44 85	Logne Boulogne, Ognon, Grand Lieu	SIAB Logne Boulogne (44)	La Boulogne	Lsp		x				Stagiaire, saisonnier et technicien													Linéaire très peu atteind	1500		
			SIAB de l'Ognon (44)	L'Ognon	Lsp		x				Saisonnier et personnel du synd.		3	1419 3		6000		5						Site communal	0	1419 3	Intervention précoce avec contrôle des herbiers, apparition de Jussie en prairie
			Fédé. chasse 44	Lac de Grand Lieu	Lsp	x	x				Un à deux passages manuels et pelle flottante			3743 7		(7200 + 4980)	150						Exploitation agricole de la fédération	573	3801 0	épandage près d'une mare où des boutures ont été observées, pas d'intervention sur les parties terrestres
	44 49 85	Sèvre Nantaise	SIAB Sèvre et Maine (44)		Lsp		x				Association d'insertion AIDERA		8	1076			10						x	Sur place	0	1076	
			Synd. de Maines Vendéennes (85)	Plans d'eau sur les Maines	Lsp Mb		x											0	x							1339	10529	
			Com. Agglo. du choletais (49)	Amont du lac de Verdon	Lsp		x				Entreprise Edaircie		152	9190	20000	250		42		x				Loire Compost Environnement			
2005	44	Estuaire de la Loire	CG44	Canal de Nantes à Brest de Nort sur Erdre à Re don	Lsp	x					Entreprise HLB environnement			5905 3	60767										4361	6341 3	Coût de transport inclus dans l'arrachage
							x				Entreprise Fougère			1183 2											394	1222 6	Coût de transport inclus dans l'arrachage
			Com. Synd. de Grande Brière Mottière	PNR Brière, Grande Brière Mottière	Lsp		x				Site exondé non traité, intervention prioritéaire sur canaux et front de colonisation		4 71	2878 3	(114,7ha + 10,8km)		113						Poids estimé juste après arrachage	0	2878 3	Coût de la masse salariale uniquement
			SIAB du Brivet	PNR Brière, Marais de la Boulaie	Lsp		x				Deux passages, récolte précoce		2 45	765 0	11500		4	23					x	Incinération après stockage	0	765 0	Coût de la masse salariale uniquement, transport pris en charge par les communes
			EDEN	L'Erdre	Lsp		x				2 saisonniers et pêcheurs professionnels			1634 9			1403		x				x		0	1634 9	Difficultés : action sur terrains privés, accessibilité des sites, arrachage non contrôlé par des plaisanciers
			Fédé. pêche 44	Etang de Bourgneuf	Lsp	x					Utilisation d'un camion arracheur						42										
				Ruisseau de Rozay						x	Camion arracheur						100										Site très envasé sur lequel l'extraction des rizhomes est difficile

Année	Dpt	Périmètre du SAGE	Maître d'ouvrage	Site	Description du chantier									Qtité déchet				Elimination des déchets								Coût transport (€ TTC) si détail	Coût total TTC (€)	Observations
					Espèce	Technique				Commentaires	Man.		Coût (€ TTC)	Surface (m^2)	Linéaire (m)	Volume (m^3)	Poids (T)	Stockage hors zone inondable	Compostage	Enfouissement	Amendement organique	Incinération	Commentaires	Coût (€ TTC)			
						Mécanique	Manuel (Man.)	Chimique	Autre		Nb jours	Nb pers/j																
Ec: Elodée du Canada, Ed: Elodée dense,En: Elodée de Nutall, Lsp: Ludwigia sp.=les Jussies, Lpe: Ludwigia peploides, Lur: Ludwigia uruguyaensis, Lmaj: Lagarosiphon major, Mb: Myriophylle du Brésil, Rj : Renouée du Jap																												
2005				Ruisseau du camping		x				Camion arracheur						15												
				Frayère de Tressé			x									100												
				Etang de Beaulieu			x									20												
				Boire de Mauve			x									6												
		Vilaine	SIAB de la Chère	Bassin versant de la Chère	Lsp		x			Entreprise Fougère			6126	23700		22					x		Chez un agriculteur	0		6126	apparition régulière de nouveaux sites
			SIAB du Don	Basse vallée du Don	Lsp		x			Entreprise Fougère	25	3	33690		5000	150		x						0		33690	Quelques autres herbiers on été traités
					Ed		x			Entreprise Fougère	8	4	16153	2700				x						0		33690	Quelques autres herbiers on été traités
	49	Thouet	Com. Agglo. Saumur	Le Thouet	Lsp		x			Association d'insertion			5900	3500			20		x				Loire Compost Environnement	800		6700	
		Layon, Aubance	SIAB du Layon	Layon	Lsp		x			Entreprise Arbre Anjou Gennes	9	6	8000				5		x				Loire Compost Environnement	800		8800	
				Hyrôme	Mb		x				1		60	20		0						x	Sur site	0		1500	
		Authion	Synd.Loire Authion	Authion	Lsp		x			Entreprise Fougère et association de réinsertion			25936				12		x				Loire Compost Environnement	873		26809	
		Maine	CG 49	Maine	Lsp		x			203h de travail	5	5	1825	1500			8	x						0		1825	
					Lsp		x			126h de travail	3	5	1095				2			x			Loire Compost Environnement (1T compostée après 3j de stockage)	32		1127	
					Lsp		x			168	11	2	1460	800			30			x			Loire Compost Environnement 22,38T compostée après 3j de stockage)	708	648	2817	
	53	Oudon	Fédé. pêche 53	Bassin versant de l'Oudon	Lsp		x			Entreprise Val Nature	17	5	?	7527			222			x			Prise en charge par Val Nature	?		32431	
	85	Marais breton	Synd. des marais de Monts	Canal du Perrier	Lsp	x				Curage					20000			x					Dépôt en bordure de marais				
			Synd.du marais Breton	Canal du Perrier	Lsp		x	x		Traitement chimique : 15km (fossés), arrachage manuel : 60km (après curage par Synd. des marais de Monts)					60000			x									

Année	Dpt	Périmètre du SAGE	Maître d'ouvrage	Site	Description du chantier									Qtité déchet				Elimination des déchets									Coût transport (€ TTC) si détail	Coût total TTC (€)	Observations
					Espèce	Technique				Commentaires	Man.		Coût (€ TTC)	Surface (m²)	Linéaire (m)	Volume (m³)	Poids (T)	Stockage hors zone inondable	Compostage	Enfouissement	Amendement organique	Incinération	Commentaires	Coût (€ TTC)			
						Mécanique	Manuel (Man.)	Chimique	Autre		Nb jours	Nb pers/j																
Ec: Elodée du Canada; Ed: Elodée dense;En: Elodée de Nutall; Lsp: Ludwigia sp.=les Jussies; Lpe: Ludwigia peploides; Lur: Ludwigia uruguyaensis; Lmaj: Lagarosiphon major; Mb: Myriophylle du Brésil; Rj : Renouée du Japo																												
2005				Canal de Sallertaine		x	x			Curage suivi d'un arrachage manuel					2000			x					Dépôt en bordure de marais des boues de curage				Appui synd. des Marais de Beauvoir
		Vie et Jaunay	Synd. de la vie, du Ligneron et du Jaunay	Marais du Gué Gorand	Lsp Mb		x	x		Arrachage manuel : 38,11km, traitement chimique sur fossé (29,5km)					67610	18												Appui du synd. du Marais du Gué Gorand
				Marais de Soullans	Mb		x			2 passages	1				150	1												
		Lay	Com. Com. Pays Mareuillais	Vallée du Lay	Lsp		x								8000		0	x					Site communal				
			Com. de Lairoux	Communal	Lsp Mb		x										0	x					Site communal				Assistance FDGDON
			Com. Com. Pays Mareuillais et Com. Com. Pays de Sainte Hermine	Samgne	Lsp		x										2	x					Site communal				
		Sèvre Niortaise et Marais Poitevin	IIBSN	Marais Poitevin	Lpe		x			Sites à prolifération maîtrisée : arrachage manuel en 2 passages (emploi de saisonniers)	130	12	?		790000		93	x	x			x	Compostage en déchetterie, incinération après stockage sur site communal	?		175000	Coût hors investissement, arrachage difficile car niveaux d'eau faibles.
				Marais poitevin (La Vendée)		x				Sites fortement colonisés : traitement combiné	20	5	?		10000		550				x		Essai en amendement organique sur chaume	?		45000	Coût hors investissement
			Synd. des Marais desséchés	Canaux	Lsp			x															Pas d'arrachage				
			Synd. Marais Poitevin	La Vendée	Lsp	x	x											x					Site communal				
				Canaux du bassin de la Vendée	Lsp	x	x										19	x					Site communal				
			Synd. du petit Poitou	Canaux du Clain, de la Guinée, de l'église et de Moreilles sur la Vendée	Lsp			x															Pas d'arrachage				
	44 85	Logne Boulogne, Ognon, Grand Lieu	SIAB Logne Boulogne	Bassin versant de la Boulogne	Lsp		x			Stagiaire, saisonnier et technicien																	

Année	Dpt	Périmètre du SAGE	Maître d'ouvrage	Site	Description du chantier									Qtité déchet				Elimination des déchets							Coût transport (€ TTC) si détail	Coût total TTC (€)	Observations
					Espèce	Technique					Commentaires	Man.		Coût (€ TTC)	Surface (m^2)	Linéaire (m)	Volume (m^3)	Poids (T)	Stockage hors zone inondable	Compostage	Enfouissement	Amendement organique	Incinération	Commentaires	Coût (€ TTC)			
						Mécanique	Manuel (Man.)	Chimique	Autre			Nb jours	Nb pers/j															
Ec: Elodée du Canada; Ed: Elodée dense;En: Elodée de Nutall; Lsp: Ludwigia sp.=les Jussies; Lpe: Ludwigia peploides; Lur: Ludwigia uruguyaensis; Lmaj: Lagarosiphon major; Mb: Myriophylle du Brésil; Rj : Renouée du Jap																											
2005			SIAB de l'Ognon	L'Ognon	Lsp		x			Saisonnier et personnel du synd.		3	10037		6000		1	x					Site communal	0		14193	Intervention précoce
			Fédé. chasse 44	Lac de Grand Lieu	Lsp		x			Un à deux passages manuels et pelle flotante			45030				66		x				Exploitation agricole de la fédération	120		45150	
	49 53	Mayenne	CG 49	Boires de Chauvon et du muolin de Varennes	Lsp		x			1253h de travail, suivi pontuel pendant toute la saison			10950				45		x				Loire Compost Environnement (33,28T compostées après 7j de stockage)				
				Mayenne	Lsp		x			1764h de travail, suivi pontuel pendant toute la saison			7150	5000			50		x				Loire Compost Environnement (34,46T compostées après 10j de stockage)	1091	1524	9765	
	44 49 85	Sèvre Nantaise	Synd. de Maines Vendéennes (85)	Plans d'eau sur les Maines	Lsp Mb		x							250			0	x			x		Terre agricole et site communal				
			SIAB Sèvre et Maine (44)	Chaussé de Moulin Reuzard	Lsp		x			Association d'insertion AIDERA				800		2						x	Evacuation sur un autre site, séchage et incinération				coût total des 9 chantiers pour le SIAB Sèvre et Maine: 1 964 euros
			SIAB Sèvre et Maine (44)	Chaussée des Epinettes	Lsp		x			Association d'insertion AIDERA				400		1						x	idem				coût total des 9 chantiers pour le SIAB Sèvre et Maine: 1 964 euros
				Chaussée de la Trélitière	Lsp		x			Association d'insertion AIDERA				5		0						x	idem				
				La Bordelière	Lsp		x			Association d'insertion AIDERA				10		0						x	idem				
				Propriété M. Dikinson	Lsp		x			Association d'insertion AIDERA				25		1						x	idem				
				Pont Caffino	Lsp		x			Association d'insertion AIDERA				5		0						x	idem				
				Pont de la Turmelière	Lsp		x			Association d'insertion AIDERA				5		0						x	idem				
				Chaussée d'Angreviers à Gorges	Lsp		x			Association d'insertion AIDERA				5		0						x	idem				
				Portillon à Vertou	Lsp		x			Association d'insertion AIDERA				15		0						x	idem				
			Com. Agglo. du choletais (49)	Amont du lac de Verdon	Lsp		x			Entreprise Eclaircie	106		5830				19		x				Pro compost	540		6370	

Année	Dpt	Périmètre du SAGE	Maître d'ouvrage	Site	Description du chantier									Qtité déchet				Elimination des déchets								Coût transport (€ TTC) si détail	Coût total TTC (€)	Observations
					Espèce	Technique				Commentaires	Man.		Coût (€ TTC)	Surface (m²)	Linéaire (m)	Volume (m³)	Poids (T)	Stockage hors zone inondable	Compostage	Enfouissement	Amendement organique	Incinération	Commentaires	Coût (€ TTC)			
						Mécanique	Manuel (Man.)	Chimique	Autre		Nb jours	Nb pers/j																
Ec: Elodée du Canada; Ed: Elodée dense;En: Elodée de Nutall; Lsp: Ludwigia sp.=les Jussies; Lpe: Ludwigia peploides; Lur: Ludwigia uruguyaensis; Lmaj: Lagarosiphon major; Mb: Myriophylle du Brésil; Rj : Renouée du Japo																												
2005	49 53 72	Sarthe aval	CG 49	Boire de Porte Bise	Lsp		x			602h de travail	5	15	5840	3000			17		x				Loire Compost Environnement (11,08T compostée après 5j de stockage)	351	319	6509	
				Boires du Rossignol et de Rezeurieux	Lsp		x			1771h de travail	13	17	15695	33000			50		x				Loire Compost Environnement (35,32T compostée après 2j de stockage)	1118	1455	18268	
				Boire d'Anneau	Lsp		x			168h de travail	4	5	?	700			5					x	Incinération de 2,7T après 7j de stockage	?	?	1460	
				Canal amont du Moulin	Lsp		x			168h de travail	4	5	1460	800			16		x				Loire Compost Environnement (8,46T compostée après 2j de stockage)	268	241	1968	
				Sarthe aval	Lsp		x			1127h de travail, arrachage ponctuel plusieurs fois dans l'été			13140				15		x				Loire Compost Environnement (7,02T compostée après 30j de stockage)	222	258	13621	
				Sarthe aval	Lsp		x			903h de travail, arrachage ponctuel plusieurs fois dans l'été			14350				70		x				Loire Compost Environnement (45,44T compostée après 15j de stockage)	1439	732	16521	
			CG 72	Sarthe aval	Lsp		x			Entreprise Val Nature			17444	3450					x			x	Compostage par LCE, 2 T incinérées	2556		20000	
			Fédé. pêche 72	Huisne	Mb		x			Agent de la fédé. pêche 72		2	0	7		0						x	Sur site	0		0	
			Synd. Bassin Amgt. De l'Erve	rivière l'Erve à Ste Suzanne	Lsp		x			Syndicat de l'Erve avec la Communauté de Com. D'Erve et Charnie	2	6	1153	200								x				1153	