

**STADE D'AVANCEMENT DES ACTIONS MISES EN PLACE SUR LES BASSIN VERSANTS**

Région	Nombre de BV pris en compte dans le cadre du groupe régional	Nombre de bassins où le diagnostic de bassin versant est :		Nombre de bassins où le diagnostic parcellaire est :		Nombre de bassins où le diagnostic pollutions ponctuelles est :		Nombre de bassins où plan d'action est :
		En cours	Terminé	En cours	Terminé	En cours	Terminé	En cours
Alsace	2	2	0	0	0	2	0	0
Aquitaine	2	2		2		2		2
Auvergne	2	2	0	1	0	0	0	1
Basse-Normandie	1		1		1		1	1
Bourgogne	9	7	2	2	3	2	0	3
Bretagne	43	1	38	17	2	19	0	19
Centre	5	2	3	2	0	2	0	2
Champagne-Ardenne	2	1	0	0	0	0	0	0
Corse	2	2	0	0	0	2	0	0
Franche-Comté	2	2	0	0	0	0	0	1
Guadeloupe								
Guyane								
Haute-Normandie								
Ile-de-France	5	3	2	2	0	3	1	4
Languedoc-Roussillon	5	4	1	1	1	0	0	2
Limousin	1		1					0
Lorraine	7	6	1	0	0	1	0	0
Martinique								
Midi-Pyrénées	5	4		4		4		2
Nord Pas de Calais	3	3		0		0		0
PACA	7	7	0	0	0	0	0	0
Pays de la Loire	3	1	1	1	1	1	1	0
Picardie	1	1						
Poitou-Charentes	4	1	3	2	0	1	1	2
Reunion	3	0	0	0	0	0	0	0
Rhône-Alpes	11	6	5	3	0	3	5	0
<b>Total</b>	<b>125</b>	<b>57</b>	<b>58</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>42</b>	<b>9</b>	<b>39</b>

DESCRIPTION DES BASSINS VERSANTS

Région	Número du département	Nom du bassin versant	ESU Non = 0, Oui = 1	ESO Non = 0, Oui = 1	Superficie (hectares)	Nombre d'exploitations agricoles	Système(s) de cultures dominant*	problématique non agricole spécifiquement importante ?**	Enjeux : alimentation eau potable = 0, qualité des milieux = 1, autre = 2	Si enjeux «eau potable», nombre d'habitants concernés
Alsace	68	Guebwiller	1	1	1 500	98	1	2	0	1 800
Alsace	68	Sundgau	1	1			0	0	0	200 000
Aquitaine	33	Barbanne	1	-	650	54	2	1	1	
Aquitaine	64	Lasset	1	-	520	24	0	1	1	
Auvergne	63	Jauron	1	-	12 000	170	1	2	1	
Auvergne	3	Luzeray	1	-	8 000	100	0	0	1	
Basse-Norm.	14	Saon	-	1	3 850	90	1	1	0	3 615
Bourgogne	21	Bietre	1	1	8 000	110	0	1	1	
Bourgogne	71	Bissy-la-Mâconnaise	1	1	595	33	2	1	1	
Bourgogne	21	Boux-sous-Salmaise	1	1		20	1	1	0	200
Bourgogne	89	Brannay	-	1			0	-	1	0
Bourgogne	89	Chablis-Valvan	-	1	300	75	2	0	1	
Bourgogne	71	Laives	1	1	1 370	29	1	1	0	7 300
Bourgogne	21	Semur-en-Auxois	-	1	25 780	481	1	-	1	5 000
Bourgogne	58	Vallée du Nohain	-	1	35 000		1	1	1	
Bourgogne	21	Vosne-Romanée	1	-	630	80	2	1	0	2 599
Bretagne BEP2	22	Arguenon	1	-	38 587	810	1	1	0	153 000
Bretagne BEP2	35	Chêze-Canut (bvd)	1	-	6 265	124	1	1	0	460 000
Bretagne BEP2	35	Drains de Rennes I	-	1	3 370	61	1	1	0	
Bretagne BEP2	29	Elorn	1	-	28 500	414	1	1	0	350 000
Bretagne BEP2	56	Frémur	1	-	1 700	27	1	1	1	
Bretagne BEP2	22	Gouët (dt Noë Sèche)	1	-	19 500	350	1	1	0	35 000
Bretagne BEP2	22	Haut-Blavet	1	-	8 620	115	1	1	0	77 000
Bretagne BEP2	22	Haut-Gouessant	1	-	2 078	40	1	1	0	11 700
Bretagne BEP2	35	Haute-Vilaine	1	-	38 000	800	1	1	0	120 000
Bretagne BEP2	29	Kermorvan	1	-	1 156	27	1	1	0	15 708
Bretagne BEP2	56	Loc'h	1	-	19 600	350	1	1	0	44 000
Bretagne BEP2	35	Loisance-Minette	1	-	19 000	360	1	1	0	14 000
Bretagne BEP2	29	Penzé	1	1	23 000	495	1+5 (légumes au nord)	1	0 et 1	8 000
Bretagne BEP2	29	Pont-l'Abbé	1	-	5 245	70	1	1	0	42 000
Bretagne BEP2	56	Scorff	1	-	45 000	523	1	1	0 et 1	120 000
Bretagne BEP2	29	Steir	1	-	20 450	800	1	1	0	70 000
Bretagne BEP2	56	Yvel-Hyvet (dt Miny)	1	-	37 318	500	1	1	0	10 500
Bretagne CPER	29	Aber Wrac'h	1	-	8 712	181	1	1	0	78 895
Bretagne CPER	56	Aff est	1	-	26 569	340	1	1	0	5 348
Bretagne CPER	56	Aff ouest	1	1	46 083	500	1	1	0	3 250
Bretagne CPER	56	Arz	1	1	31 911	450	1	1	0	1 000
Bretagne CPER	29	Aven Ster Goz	1	-	27 000	300	1	1	0	
Bretagne CPER	56	Claie	1	1	35 495	550	1	1	0	23 257
Bretagne CPER	35	Couesnon	1	-	36 200	600	1	1	0	
Bretagne CPER	29	Dourduff-Jarlot	1	-	16 100	222	1	1	0	33 000
Bretagne CPER	22	Frémur	1	-	6 000	50	1	1	0	
Bretagne CPER	29	Goyen	1	1	9 000	150	1	1	0	14 000
Bretagne CPER	22	Guindy-Bizien	1	-	15 400	320	1	1	0	50 000
Bretagne CPER	22	Guinefort	1	-	5 500	100	1	1	0	
Bretagne CPER	22	Haute Rance	1	-	37 000	500	1	1	0	
Bretagne CPER	29	Horn	1	-	4 200	197	1+5 (légumes au nord)	1	0	40 000
Bretagne CPER	22	Ic-Leff	1	-	45 700	750	1	1	0	23 000
Bretagne CPER	22	Léguer	1	-	48 000	800	1	1	0	40 000
Bretagne CPER	22	Lié	1	-	30 500	800	1	1	0	25 000

DESCRIPTION DES BASSINS VERSANTS

Région	Numéro du département	Nom du bassin versant	ESU Non = 0, Oui = 1	ESO Non = 0, Oui = 1	Superficie (hectares)	Nombre d'exploitations agricoles	Système(s) de cultures dominant*	problématique non agricole spécifiquement importante ?**	Enjeux : alimentation eau potable = 0, qualité des milieux = 1, autre = 2	Si enjeux «eau potable», nombre d'habitants concernés
Bretagne CPER	35	Meu	1	1	81 500	1 300	1	1	0	5 600
Bretagne CPER	29	Moros	1	1	4 500	44	1	1	0	20 000
Bretagne CPER	56	Ninian	1	-	34 322	480	1	1	2	
Bretagne CPER	56	Oust Amont	1	-	42 700	550	1	1	0	
Bretagne CPER	56	Oust aval	1	-	34 000	470	1	1	0	13 457
Bretagne CPER	56	Oust moyen	1	1	24 000	410	1	1	0	19 000
Bretagne CPER	29	Ris	1	1	3 600	68	1	1	0	16 000
Bretagne CPER	22	Trieux	1	1	28 100	596	1	1	0	22 000
Bretagne CPER	22	Urne	1	-	4 700	68	1	1	0	
Centre	41	BonneHeure, Conon ou Sixtre					1	1		
Centre	28	Ouarville	-	1	12 700	119	0	0	0	3 000
Centre	28	Ozanne	1	-	28 000	265	0	1	1	
Centre	37	Pont de Saulay	1	-	3 000	40	1	1	1	379
Centre	18	Sidiailles	1	-	16 000	200	1	0	0	22 000
Champagne	51	Couraux	1	1	72 000		0 et 2	2	0	150 000
Champagne	10	Loches/ource	-	1			1	1	0	1 000
Corse	2A	Prunelli	1	-	30 000		4 et 2		1	
Corse	2B	Tavignano	1	-	80 000		3 et 2		1	
Franche-Comté	70	Champ Damoy	-	1	5 860	50	1	0	0	25 000
Franche-Comté	39	Cuisance	1	-	3 500	120	1 et 2	1	1	
Ile-de-France	77	dragon	-	1	2 500	35	0	1	0	
Ile-de-France	78	drouette	1	1	2 500		0	2	0	
Ile-de-France	77	Grand Morin	1	-	120 000	800	0	0	0	1 000 000
Ile-de-France	95	Montreuil sur Epte	-	1	280	6	0	0	0	500
Ile-de-France	94	morbras	1	-	5 500	3	4	3	1	
Languedoc R.	34	Fenouillet	-	1	700	13	2	1	0	2 706
Languedoc R.	11	Fresquel	1	-			5	2	1	
Languedoc R.	11	Moussoulens	-	1	99	11	2	1	0	100 000
Languedoc R.	30	Nappe Vistrenque	-	1	40 000		5	2	0	
Languedoc R.	34	TAUROU	1	1	8 000		2	0	0	4 075
Limousin	19	LOYRE	1	1	28 100	582	0 + 2 (7 % SAU)	1	0	70 000
Lorraine	54	Blénod-les-Pont-à-Mousson	-	1				2	0	
Lorraine	57	Fonteny-Oron	-	1	1 500	12	1	1	0	210
Lorraine	88/54	Haut-saintois	1	1	800	29	1	0	0	3 000
Lorraine	54	Longeau	1	-	5 210	30	5	1	2	
Lorraine	55	Montmédy	-	1	307	11	1	2	0	2 700
Lorraine	54	Pierrepoint	-	1	10 000	20	1	2	0	2 500
Lorraine	54	Xermaménil	-	1	150	9	1	0	0	
Midi-pyr.	32	auradé	1	-	2 200	41	0	1	1	
Midi-pyr.	81	Gaillac (Campagnac et laborie)	-	1	200	23	2	1	1	

DESCRIPTION DES BASSINS VERSANTS

Région	Numéro du département	Nom du bassin versant	ESU Non = 0, Oui = 1	ESO Non = 0, Oui = 1	Superficie (hectares)	Nombre d'exploitations agricoles	Système(s) de cultures dominant*	problématique non agricole spécifiquement importante ?**	Enjeux : alimentation eau potable = 0, qualité des milieux = 1, autre = 2	Si enjeux «eau potable», nombre d'habitants concernés
Midi-pyr.	32 et 65	Gers adour	1	1			0	0	0	
Midi-pyr.	32	sousson					0			
Nord PdC	62	Airon St-Vaast	-	1			1	2	0	
Nord PdC	59-62	Escrebieux	1	1	4 500	110	1	2	0	
Nord PdC	59	Yser	1	-	5 800	130	1	1	0	
PACA	84	contat	1	-	10 000		5	1	0 / 1	
PACA	13	Durance	1	-	10 000		2 et 3	1	1-	
PACA	83	Eygoutier	1	-	5 000		3	2	0	20 000
PACA	84	Meyne	1	1	1 000		2 et 5	1	1	
PACA	84	Plaine d'Orange	1	1	10 000		2	1	1	
PACA	84	Salette	-	1	500		2	1	1	
PACA	6	Var	1	1	5 000		3	2	0	200 000
Pays de L.	49	Le Coulon	1	-	140	4	3	0	1	
Pays de L.	49	Le Girondeau	1	-	260	18	2	0	1	
Pays de L.	53	Le Montanger	1	-	570	13	1	0	1	
Picardie	80	Avre	1	-	32 000	246	0	2	0 et 1	6 000
Poitou-C.	79	Cébron	1	-	16 136	45	1	1	0	
Poitou-C.	16	Ruiné	1	-	500	22	5	0	1	
Poitou-C.	79	SIADÉ Thouars	1	1	3 290	125	0	1	0	
Poitou-C.	79	Touche-Poupard	1	-	5 471	53	1	1	0	53 000
Réunion	974	Forage de Grand Coin Dos d'âne	-	1	350		5	1	0	932
Réunion	974	La Salette	1	-			5	2	1	
Réunion	974	Ravine Charrié	1	-	100		5	0	0	3 451
Rhône-Alpes	1	Ambronay	-	1	315	6	0	0	0	2 247
Rhône-Alpes	74	Bassin lémanique	1	-	39 750		1 (2 - 4)	0	1	-
Rhône-Alpes	69	Beaujolais	1	-	35 000	4 000	2	1	1	
Rhône-Alpes	73	Bourget	1	-	58 000	300	1	2	0	50 000
Rhône-Alpes	38	Bourgoin Jallieu	1	1			0	2	0	30 000
Rhône-Alpes	69	Brévenne	1	1	6 885	130	1	1	0	
Rhône-Alpes	69	Gimond	1	-	400	28	0	0	0	
Rhône-Alpes	74	Mercube	1	-	300		1	0	1	-
Rhône-Alpes	69	Morcille	1	-	350	50	2	0	1	
Rhône-Alpes	69	Saône-Turdine	-	1	192	12	0	1	0	80 000
Rhône-Alpes	1	Toison	1	1	5 500	82	1	1	0	10 000
<b>Total</b>			<b>97</b>	<b>55</b>	<b>1 838 791</b>	<b>25 819</b>				<b>4 026 929</b>

\*0 = grandes cultures  
1 = polyculture élevage  
2 = viticulture  
3 = arboriculture  
4 = maraîchage  
5 = autre

\*\*0 = zone agricole  
1 = zone agricole + quelques ZNA  
2 = zone agricole + nombreuses ZNA  
3 = zone non agricole

**DETAIL DES ACTIONS PAR BASSIN VERSANT**

Région	Nom du bassin versant	Thématiques du plan d'action*	Libre description détaillée des actions menées dans le cadre du plan d'action sur le bassin versant
Alsace	Guebwiller		
Alsace	Sundgau		
Aquitaine	Barbanne	a, d, e	Formation des agriculteurs, réglage des pulvérisateurs, mise en place de phytobac, récupération des bouillies sous d'autre forme
Aquitaine	Lasset	a, b, c, d, e	Idem BV Barbanne
Auvergne	Jauron		
Auvergne	Luzeray	a, d, e	Edition d' un bulletin technique agri-environnemental désherbage + collecte EVPP / PPNU engagé en 2001
Basse-Norm.	Saon	a,b,c,d,e	Actions en cours de définition
Bourgogne	Bietre		
Bourgogne	Bissy-la-Mâconnaise	a, b, c, d	techniques alternatives à l' entretien des sols par le seul désherbage chimique de pré-levée: enherbement et ENM ; enherbement des contours et chemins ; suppr. des subst.s actives à problème (diuron, terbuthylazine, simazine, oxadixyl), substitution.
Bourgogne	Boux-sous-S		
Bourgogne	Brannay		
Bourgogne	Chablis-Valvan	a, b, c, d	techniques alternatives à l' entretien des sols par le seul désherbage chimique de pré-levée: techniques alternatives non encore définies ; enherbement des contours et certains chemins ; vers la suppression de subst. actives les plus à problème.
Bourgogne	Laives	a, b, c, d,	utilisation prévue ultérieurement des techniques alternatives à l' utilisation des P.P. techniques alternatives non encore définies ; zones tampon ; vers la suppression des substances actives les plus à problème ; poste de remplissage collectif sécurisé.
Bourgogne	Semur-en-A		
Bourgogne	Vallée Nohain		
Bourgogne	Vosne-Romanée	a, b, c, d	utilisation des techniques alternatives à l' entretien des sols par le seul désherbage chimique ; enherbement des contours et chemins, en prévision: travail/ murets, murgers, fossés... ; suppression des substances actives à problème, substitution.
Bretagne BEP2	Arguenon	a,b,c,d	communication, expé. désherbage mixte maïs, déf. de sous BV à risques et classement de parcelles à risques,plan désherbage urbain, formation applicateurs collectivités,aménagement fond de vallée, bandes enherbées,Charte "pesticides", PPNU, cuves rinçage
Bretagne BEP2	Chèze-Canut (BVD)	a,c	communication, déf. de sous BV à risques et classement de parcelles à risques,diagnostic d' une partie des pulvérisateurs (parfois réglage) plan désherbage urbain, formation applicateurs collectivités,Charte "pesticides",
Bretagne BEP2	Drains de Rennes I	a,c	communication, déf. de sous BV à risques et classement de parcelles à risques, plan désherbage urbain, formation applicateurs collectivités,Charte "pesticides",

**DETAIL DES ACTIONS PAR BASSIN VERSANT**

Région	Nom du bassin versant	Thématiques du plan d'action*	Libre description détaillée des actions menées dans le cadre du plan d'action sur le bassin versant
Bretagne BEP2	Elorn	a,c	com., déf. de sous BV à risques et classement de parcelles à risques,plan désherbage urbain, formation applicateurs collectivités,Charte "pesticides", diagnostic pulvés (parfois réglage), démo désherbeurs thermiques,mise à dispo herse étrille et bineuse
Bretagne BEP2	Frémur	a	communication, déf. de sous BV à risques et classement de parcelles à risques,plan désherbage urbain, formation applicateurs collectivités
Bretagne BEP2	Gouët (dt Noë Sèche)	a,c	communication, déf. de sous BV à risques et classement de parcelles à risques,diagnostic d' une partie des pulvérisateurs (parfois réglage) plan désherbage urbain, formation applicateurs collectivités,Charte "pesticides",
Bretagne BEP2	Haut-Blavet	a,c	communication, déf. de sous BV à risques et classement de parcelles à risques, formation applicateurs collectivités, modification du système fourrager(MAE RIN), Charte "pesticides",
Bretagne BEP2	Haut-Gouessant	a,c,d	communication, expé. désherbage mixte maïs, déf. de sous BV à risques et classement de parcelles à risques,plan désherbage urbain, formation applicateurs collectivités,Charte "pesticides", PPNU, diagnostic d' une partie des pulvérisateurs (parfois réglage)
Bretagne BEP2	Haute-Vilaine	a,c	com.,déf. de sous BV à risques et class. parcelles à risques,diag pulvés,plan désherb.
Bretagne BEP2	Kermorvan	a,c	communication, déf. de sous BV à risques et classement de parcelles à risques,diagnostic d' une
Bretagne BEP2	Loc' h	a,c	communication, déf. de sous BV à risques et classement de parcelles à risques,plan désherbage
Bretagne BEP2	Loisance-Minette	a,c	communication, déf. de sous BV à risques et classement de parcelles à risques,diagnostic d' une
Bretagne BEP2	Penzé	a	communication, déf. de sous BV à risques et classement de parcelles à risques,diagnostic d' une
Bretagne BEP2	Pont-l' Abbé	a	communication, déf. de sous BV à risques et classement de parcelles à risques, formation
Bretagne BEP2	Scorff	a,b,c,e	com.,déf. sous BV à risques et classt. parcelles à risques,diag pulvés,plan désherb. urbain, format.
Bretagne BEP2	Steir	a	communication, déf. de sous BV à risques et classement de parcelles à risques, formation
Bretagne BEP2	Yvel-Hyvet (dt Miny)	a,b,c	communication, déf. de sous BV à risques et classement de parcelles à risques,plan désherbage
Bretagne CPER	Aber Wrac' h		
Bretagne CPER	Aff est		
Bretagne CPER	Aff ouest		
Bretagne CPER	Arz		
Bretagne CPER	Aven Ster Goz		
Bretagne CPER	Claie		
Bretagne CPER	Couesnon		
Bretagne CPER	Dourduff-Jarlot		
Bretagne CPER	Frémur		
Bretagne CPER	Goyen		
Bretagne CPER	Guindy-Bizien		
Bretagne CPER	Guinefort		
Bretagne CPER	Haute Rance		
Bretagne CPER	Horn		

**DETAIL DES ACTIONS PAR BASSIN VERSANT**

Région	Nom du bassin versant	Thématiques du plan d'action*	Libre description détaillée des actions menées dans le cadre du plan d'action sur le bassin versant
Bretagne CPER	Ic-Leff		
Bretagne CPER	Léguer		
Bretagne CPER	Lié		
Bretagne CPER	Meu		
Bretagne CPER	Moros		
Bretagne CPER	Ninian		
Bretagne CPER	Oust Amont		
Bretagne CPER	Oust aval		
Bretagne CPER	Oust moyen		
Bretagne CPER	Ris		
Bretagne CPER	Trieux		
Bretagne CPER	Urne		
Centre	BonneHeure, Conon ou Sixtre		
Centre	Ouarville	d	Aménagement de cuves de rinçage sur les pulvé des 15 agriculteurs du sous-BV, clapets anti-retour ... Signature d'une charte de « bonnes pratiques agricoles » par ces 15 agriculteurs Travail sur les produits (formation des agriculteurs ?)
Centre	Ozanne	a, d, e	BV drainé donc à terme aménagements nécessaires. Dans un premier temps cependant, sensibilisation des agriculteurs aux pollutions ponctuelles
Centre	Pont de Saulay	a, b, d, e	Aménagements des cours de ferme (pollutions ponctuelles) Maillage de bandes herbeuses de la vallée (rapport avec l'étude carabes-limaces) et pollutions diffuses CTE collectif
Centre	Sidiailles	a, b, c, d, e	Travail sur les aménagements (sortie de réseau de drainage, maintien des fonds de vallée...) Pollutions ponctuelles
Champagne	Couraux		
Champagne	Loches sur Ource		
Corse	Prunelli		
Corse	Tavignano		
Franche-Comté	Champ Da.		
Franche-Comté	Cuisance		
Ile-de-France	dragon	c, d	Poursuite de la substitution de l'atrazine engagée en 1990, aménagements de cours de fermes (installations de remplissage des pulvés ; locaux de stockage).
Ile-de-France	drouette		
Ile-de-France	Grand Morin	a, b, d, e	Raisonnement des traitements,implantation de bandes enherbées et restauration de haies suite aux diags parcellaires,aménagement cours de fermes,locaux de stockage et stations remplissage, ergonomie installation de remplissage, équipements de protection,

**DETAIL DES ACTIONS PAR BASSIN VERSANT**

Région	Nom du bassin versant	Thématiques du plan d'action*	Libre description détaillée des actions menées dans le cadre du plan d'action sur le bassin versant
Ile-de-France	Montreuil sur epte	c, d	Substitution de l'atrazine par acétochlore + bromoxynil octanate. Remplacement du pulvérisateur d'un exploitant
Ile-de-France	morbras	a, d, e	Audit et propositions d'actions aux services espaces verts. Diffusion d'une plaquette « les conseils de victor » aux particuliers d'un sous bassin versant : conseils pour préserver l'environnement et leur santé. La plaquette sera diffusé avec le bulletin
Languedoc R.	Fenouillet	a, c	réunions sensibilisation des viticulteurs;formation reconnaissance des adventices et itinéraires techniques possibles;expérimentation travail du sol en parcelles non cultivées en inter-rang, itinéraires techniques sans simazine ni terbuthylazine proposés
Languedoc R.	Fresquel		
Languedoc R.	Moussoulens	c	Les viticulteurs ne doivent plus utiliser de terbuthylazine: des contrôles réalisés par le SRPV sont en cours chez les distributeurs et chez les viticulteurs pour vérifier si effectivement la terbuthylazine n' est plus employée par les viticulteurs
Languedoc R.	Nappe Vistrenque		
Languedoc R.	Taurou		
Limousin	Loyre		
Lorraine	Blénod-les-Pont-à-Mousson		
Lorraine	Fonteny-Oron		
Lorraine	Haut-Saintois	a, c, d, e	Acquisition d'une désherbineuse par la CUMA de l'Eau Vive, mise au point d'alternatives de désherbage et effets sur la qualité de l'eau
Lorraine	Longeau		
Lorraine	Montmédy		
Lorraine	Pierrepont		
Lorraine	Xermaménil		
Midi-pyr.	auradé	a	Mise en œuvre d'un protocole d'observation et de raisonnement des traitements phytosanitaires des principales cultures du Bv à savoir tournesol et blé
Midi-pyr.	Gaillac (2 BV)		
Midi-pyr.	Gers adour		arrêté préfectoral atrazine
Midi-pyr.	sousson		
Nord PdC	Airon St-Vaast		
Nord PdC	Escrebieux		
Nord PdC	Yser		
PACA	Contat		
PACA	Durance		
PACA	Eygoutier		
PACA	Meyne		
PACA	Plaine d'orange		

### DETAIL DES ACTIONS PAR BASSIN VERSANT

Région	Nom du bassin versant	Thématiques du plan d'action*	Libre description détaillée des actions menées dans le cadre du plan d'action sur le bassin versant
PACA	Salette		
PACA	Var		
Pays de L.	Le Coulon		
Pays de L.	Le Girondeau		
Pays de L.	Le Montanger		
Picardie	Avre amont		
Poitou-C.	Cébron		
Poitou-C.	Ruiné	a, b, d	Raisonnement des intrants, contrôle du matériel de pulvérisation, aménagement des cours de fermes, poursuite des diagnostics phytosanitaires, mise en place de bandes enherbées, enquête sur les pratiques phytosanitaires, communication
Poitou-C.	SIADÉ Thouars	a, d	Programme 2001 : Diagnostic de pulvérisateurs, raisonnement des traitements phytosanitaires, sensibilisation sur l'usage des désherbants, suivi de la qualité des eaux
Poitou-C.	Touche-Poupard		
Réunion	Charrié		
Réunion	Forage de Grand Coin Dos d'âne		
Réunion	La Salette		
Rhône-Alpes	Ambronay		
Rhône-Alpes	Bassin lémanique		
Rhône-Alpes	Beaujolais		
Rhône-Alpes	Bourget		
Rhône-Alpes	Bourgoin Jallieu		
Rhône-Alpes	Brévenne		
Rhône-Alpes	Gimond		
Rhône-Alpes	Mercube		
Rhône-Alpes	Morcille		
Rhône-Alpes	Saône-Turdine		
Rhône-Alpes	Toison		

\*a = changement de pratiques agricoles et non agricoles

b = mise en place d'aménagements (zones tampons)

c = substitution de substances actives

d = limitation des pollutions ponctuelles

e = protection de l'applicateur

**ACTIONS NON SPECIFIQUES A UN BASSIN VERSANT**

**Classement par thème**

Région	Action n°	Thèmes*	Description de l'action
Alsace	2	a	Analyse de produits phytosanitaires dans des parcelles de vigne instrumentalisées (ESU + ESO : bougies poreuses)
Alsace	7	a	Rédaction d'une synthèse régionale des essais d'alternative à l'atrazine
Alsace	10	a	expérimentation de tranfert de polluants sur le site du lycée viticole de Rouffach
Aquitaine	1	a	Constitution de fiches pour les substances actives posant problème vis à vis de la qualité de l'eau, Constitution de fiches pour l'interprétation des résultats vis à vis des normes existantes
Basse-Norm.	3	a	Expérimentation de molécules alternatives
Bourgogne	10	a	Démonstration de techniques alternatives de désherbage – désherbineuse et herse étrille -
Bourgogne	11	a	Réduction de l'utilisation d'herbicide pour le maïs par l'emploi d'une désherbineuse dans le Val de Saône
Bourgogne	12	a	Equipement collectif de matériel de désinfection du sol à la vapeur en culture maraîchère
Bourgogne	17	a	Transfert et dégradation de produits phytosanitaires dans le BV viticole de Vosne-Romanée (21)
Bretagne	3	a	Etude de suivi de la mise en œuvre de la charte phytosanitaire.
Bretagne	4	a	Mise en place d'une intercalibration des laboratoires régionaux pratiquant des dosages de pesticides dans les eaux.
Bretagne	6	a	Substitution de matières actives et techniques alternatives pour le désherbage du blé.
Bretagne	7	a	Réduction ou substitution de l'isoproturon pour le désherbage du blé
Bretagne	8	a	Pollution ponctuelle par des produits phytosanitaires : évaluation des effluents
Bretagne	9	a	Suivi de la flore adventice à la récolte sur les parcelles implantées en maïs ensilage.
Bretagne	12	a	Essai de substitution de l'isoproturon sur le blé et l'atrazine sur le maïs.
Bretagne	13	a	Comportement de la flore adventice du blé et du maïs en vue d'une modélisation des dates de traitement .
Bretagne	14	a	Transfert de glyphosate sur BV agricole
Bretagne	16	a	Etude des herbicides utilisés sur le blé, sur maïs et la relation avec la flore à la récolte.
Bretagne	18	a	Désherbage en zone non agricole : validation du site de mesure des transferts de substances actives dans les eaux de ruissellement
Bretagne	19	a	Désherbage non agricole : techniques alternatives de désherbage en zone urbaine
Bretagne	20	a	Expérimentation sur la modification des pratiques de désherbage des voies SNCF du réseau Bretagne
Bretagne	21	a	Techniques alternatives au désherbage chimique sur des surfaces perméables en zone urbaine.
Bretagne	23	a	Etude du transfert du glyphosate, de l'aminotriazole et du flazasulfuron sur le site expérimental de Pacé
Bretagne	24	a	Etablissement du coefficient de ruissellement des substrats perméables urbains
Bretagne	27	a	Combinaison de techniques alternatives
Bretagne	29	a	Limitation du transfert des produits phytosanitaires
Bretagne	30	a	Etat de la contamination des nappes sur le bassin versant de Naizin.
Bretagne	31	a	Estimation des risques de transfert des produits phytosanitaires par ruissellement sur sol granitique à forte pente.
Bretagne	32	a	Etude des fuites par percolation de produits phytosanitaires
Bretagne	33	a	Caractérisation de la dégradation des pesticides en condition anaérobie
Bretagne	35	a	Remplacement de l'isoproturon et du Mecoprop par des molécules plus respectueuses de l'environnement
Bretagne	37	a	Limitation du transfert des produits phytosanitaires
Bretagne	38	a	Etude sur les transferts par percolation des produits phytosanitaires
Bretagne	40	a	Etude du transfert vertical des produits phytosanitaires
Bretagne	41	a	Destruction des couverts végétaux
Bretagne	42	a	Limitation des transferts de produits phytosanitaires
Centre	1	a	Parcelle expérimentale de Fleury-les-Aubrais recherche sur le transfert des produits phytosanitaires vers la nappe (atrazine, alachlore en particulier)
Centre	2	a	Réduction d'intrants phytosanitaires : substitution de l'atrazine (MAE)
Centre	3	a	Etude de la contamination des eaux de pluie
Centre	4	a	Etude de la contamination de l'air par les produits phytosanitaires (mise au point de la méthode puis surveillance)
Centre	5	a	Mise en place d'un réseau de fermes de références (6 exploitations de type différent et une commune équipées pour lutter contre les pollutions ponctuelles)
Centre	10	a	Synthèse bibliographique : désherbage et techniques alternatives – Possibilité d'intégration aux Avertissements Agricoles
Centre	11	a	Mise au point d'outils pour la prévention des risques de lessivage comme accompagnement aux plans d'action : site de Villablain
Guadeloupe	2	a	Etude de gestion des transferts (eau, sol, produits phytosanitaires et engrais) à l'échelle du bassin versant
Guyane	5	a	Mise au point de méthode limitant la dérive lors des traitements aériens en riziculture
Martinique	3	a	« Evaluation et suivi des risques de pollution par les produits phytosanitaires utilisés en bananeraie ». L'étude porte sur les modes de transfert des pesticides-nématocides de la banane dans le milieu à l'échelle de la parcelle.
Martinique	4	a	« Etude des risques de pollution d'origine agricole, évaluation de l'impact de pratiques culturales raisonnées sur la qualité de l'eau »
Midi-pyr.	1	a	Test d'itinéraires de desherbage sur parcelles de maïs drainé

**ACTIONS NON SPECIFIQUES A UN BASSIN VERSANT**  
**Classement par thème**

Région	Action n°	Thèmes*	Description de l'action
Nord PdC.	9	a	Très nombreuses actions conduites dans le cadre de la station de lutttes biologique, intégrée et raisonnée du pôle phytosanitaire de Loos-en-Gohelle.
PACA	1	a	Transfert comparé pré et post levée en viticulture
Bretagne	25	a et d	Désherbage à la vapeur en zone urbaine, utilisation pratique dans deux communes d'Ille et Vilaine
Bretagne	17	a, c	Validation complémentaire d' une méthode d' analyse ELISA des triazines du sol
Bretagne	22	a, c, d	Suivi d'un BV urbain : évaluation du plan de désherbage de la commune de Vezin Le Coquet.
Bretagne	26	a, c, d	Dossier « zones non agricoles » 2001
Bretagne	28	a, c, d	Pratiques agricoles durables et qualité des eaux : bassin versant expérimental de la Fontaine du Theil
Bretagne	36	a, c, d	Produire et reconquérir la qualité de l'eau sur un territoire : le bassin versant de la Fontaine du Theil
Bretagne	39	a, c, d	Bassin versant expérimental de la Fontaine du Theil
Lorraine	13	a, e	Programme de recherche sur les stratégies fongicides « septoriose-fusariose » et transfert des résultats vers les agriculteurs
Guyane	6	Autre	Campagne exceptionnelle de récupération de produits périmés
Alsace	1	b	Recherche de glyphosate, aminotriazole et diquat/paraquat dans la nappe d' Alsace
Alsace	8	b	Etablissement de la nouvelle liste SIRIS
Basse-Norm.	1	b	Connaissance des pratiques phytosanitaires en ZA
Basse-Norm.	2	b	Connaissance des pratiques phytosanitaires en ZNA
Basse-Norm.	4	b	Recherche de la présence de pesticides dans les eaux de pluie
Basse-Norm.	5	b	Carte des risques de pollution des eaux par les produits phytosanitaires
Bourgogne	14	b	Zones non agricole – Prévention des risques de contamination des eaux par les produits phytosanitaires
Bourgogne	15	b	Etude comparée de pilotes de traitement des effluents viticoles: PHOTOCATALYSE
Bourgogne	16	b	Etude comparée de pilotes de traitement des effluents viticoles: PHYTOBACS
Bretagne	1	b	Etude comparée de l'effet de l'atrazine et herbicides de substitution sur le comportement de la carpe : effets comportementaux et neurochimiques pouvant être induits chez le poisson par l'exposition au nicosulfuron. Comparaison avec bentazone, diuron...
Bretagne	2	b	Etude comparée de l'effet d'herbicides sur un écosystème expérimental : évaluer l'impact de deux molécules, atrazine et nicosulfuron sur un système aquatique reconstitué à l'intérieur de bassins-répliquats (mésocosmes).
Champagne Ardenne	2	b	Enquête régionale sur l'utilisation non agricole des produits phytosanitaires
Guyane	1	b	Analyse des pratiques phytosanitaires
Ile de France	1	b	Enquête thématique sur les pratiques des principaux utilisateurs de produits antiparasitaires, en zone agricole (grandes cultures, arboriculture) et en zone non agricole (services espaces verts de ville, golfs, paysagistes, hygiène publique)
Languedoc R.	1	b	Enquête Régionale PPNU (gisement et possibilités de déstockage)
Lorraine	1	b	Synthèse des actions mises en œuvre sur les produits phytosanitaires en région lorraine
Lorraine	2	b	Enquête sur les produits phytosanitaires des services d'entretien des espaces verts des communes
Lorraine	4	b	Réactualisation des listes SIRIS régionales
Martinique	1	b	« Diagnostic de l'utilisation des produits phytosanitaires ». A l'échelle de la Martinique, enquête sur les pratiques agricoles et non agricoles avec un triple objectif : évaluation, diagnostic, actions correctives ultérieures.
Nord PdC.	1	b	Diagnostic régional de la gestion des produits phytosanitaires auprès des communes et des gestionnaires d' espaces verts
Nord PdC.	2	b	Recensement des formations régionales sur le thème "eaux produits phytosanitaires"
PACA	2	b	Pratique ZNA en région PACA
Pays de L.	2	b	Enquête sur les pratiques non agricoles (communes, DDE, SNCF...)
Poitou-C.	3	b	Enquête sur les utilisations de produits phytosanitaires
Corse	3	b- e	Enquête PPNU et programme de communication avec les agriculteurs, réalisation et diffusion de notes techniques
Aquitaine	2	c	Création d'un cahier des charges laboratoire, Création d'une fiche méthodologique de prélèvement, de transport et de conservation des échantillons
Auvergne	1	c	Base de données qualité des eaux
Bretagne	5	c	Dosage du glyphosate dans les eaux
Bretagne	10	c	Mise au point d'une méthode d'analyse ELISA des triazines dans le sol .
Bretagne	11	c	Validation du logiciel Maprisk pour la cartographie des parcelles à risque
Bretagne	15	c	Utilisation de la télédétection par satellite au repérage des parcelles de maïs à risque de transfert de pesticides au bord des rivières
Bretagne	34	c	Gestion sous Système d'Information Géographique des indices de risque parcellaire dans des sous-bassins versants à risque. Elaboration d'un outil d'aide à la prise en compte des aménagements dans la réduction du risque pesticide à la parcelle.
Centre	9	c	Création d'un questionnaire destiné à la réalisation de diagnostic dans les communes : désherbage, protection de l'individu... Réalisation des premiers diagnostics
Guadeloupe	1	c	Equiperment du laboratoire de l'Institut Pasteur pour l'analyse des produits phytosanitaires
Guyane	2	c	Mise au point d'une base de donnée sur les produits phytosanitaires Antilles - Guyane
Guyane	7	c	Mise au point d'un système d'indicateurs biologiques

**ACTIONS NON SPECIFIQUES A UN BASSIN VERSANT**  
**Classement par thème**

Région	Action n°	Thèmes*	Description de l'action
Ile de France	2	c	outils méthodologiques : autodiagnostic en agriculture (pollutions ponctuelles) : en agriculture, en services espaces verts, pour les paysagistes. Rédaction d'un cahier des charges des clauses techniques particulières paysagistes pour les donneurs d'ordre
Languedoc R.	3	c	Cahier des charges: Diagnostic bassins versants et élaboration de plans d'action
Martinique	2	c	Création d'une base de donnée par la Cellule InterRégionale d'Epidémiologie Antilles Guyane sur les PP en Martinique : caractéristiques, utilisation, résultats de la surveillance dans un objectif d'appréciation d'une exposition de la population au risque
Nord PdC.	4	c	Base de données access (gestion des enquêtes ZONE NON AGRICOLE)
Nord PdC.	5	c	3 Cahiers des charges "consultation d'agence de communication"
Nord PdC.	6	c	Cahier des charges régionalisation
Pays de L.	1	c	Adaptation de la démarche de diagnostic CORPEN à la région : élaboration d'un cahier des charges, conception d'un outil de saisie, d'un compte-rendu type et d'un guide pédologique
Pays de L.	1	c	formation test (CRPO)
Pays de L.	1	c	adaptation de l'outil à la viticulture et à l'arboriculture fruitière
Poitou-C.	1	c	Choix et adaptation d'une méthode de diagnostic des risques de pollution des eaux par les produits phytosanitaires
Poitou-C.	2	c	Mise au point d'un référentiel pédologique
Rhône Alpes	1	C	Mise en place d'un système de coordination des actions régionales et d'un cahier des charges entre la CROPPP et les différents porteurs de projets
Bretagne	43	c, d, e	Mise en place d'une « cellule phytosanitaire » dans le cadre du programme « Bretagne Eau Pure II »
Alsace	3	d	Assistance technique aux communes pour l'utilisation raisonnées des produits phytosanitaires : ProphyCom
Alsace	4	d	Plaquette de sensibilisation à la problématique des phytosanitaires et de présentation du groupe régional : pour les agriculteurs
Alsace	5	d	Plaquette de sensibilisation à la problématique des phytosanitaires et de présentation du groupe régional : pour les communes et gestionnaires d'espace
Alsace	6	d	Plaquette de sensibilisation et de conseil : pour les particuliers
Alsace	9	d	Action régionale de sensibilisation et de formation des agriculteurs aux bonnes pratiques de manipulation des produits phytosanitaires
Aquitaine	3	d	Fiche sur les bonnes pratiques en particulier remplissage et rinçage pulvérisateurs et utilisation phytobacs
Auvergne	2	d	Communication grand public
Bourgogne	2	d	Diagnostics de pulvérisateurs de cultures basses dans la Nièvre
Bourgogne	3	d	Diagnostics de pulvérisateurs de cultures basses dans l'Yonne
Bourgogne	4	d	Diagnostics de pulvérisateurs de la vigne
Bourgogne	5	d	Coordination Régionale Pulvérisation
Bourgogne	6	d	Réalisation d'un guide d'aide à la conception des stations de remplissage
Bourgogne	8	d	Réalisation de documents de communication régionale dans le domaine des produits phytosanitaires ("phytomieux")
Centre	6	d	Communication : - plaquette de présentation du groupe - jeu de trois panneaux « bout de champ » pour conseillers de CA - Cd-Rom fichiers PowerPoint avec présentation de la région, qualité eaux, bonnes pratiques agricoles...
Corse	2	d	Information et formation des agriculteurs : stockage, récupération des pesticides, entretien du matériel, traitements)
Franche-Comté	1	d	Publications à destination grand public et utilisateurs-prescripteurs
Guadeloupe	3	d	Journée de sensibilisation sur les produits phytosanitaires en Guadeloupe
Ile de France	3	d	Actions préventives à grande échelle : rédaction de fiches techniques agricoles pour les pollutions ponctuelles. Diffusion auprès des 4 500 agriculteurs grandes cultures de la région, par les chambres et les agents des coopératives.
Lorraine	3	d	Valorisation des actions menées par le groupe régional sur les produits phytosanitaires
Lorraine	5	d	Développement de l'approche environnementale dans les avertissements agricoles
Lorraine	6	d	Réalisation de supports de communication à destination des utilisateurs de PP dans les services d'entretien des communes
Lorraine	7	d	Conception de supports de communication pour la sensibilisation des particuliers à l'usage raisonné des PP
Lorraine	8	d	Mise en place d'un site de démonstration de programmes de désherbage sans atrazine pour le maïs
Nord PdC	8	d	Nom, logo, charte graphique et plaquette de présentation du groupe régional
Nord PdC.	3	d	Rédaction d'un guide de bonnes pratiques ZONE NON AGRICOLE et d'un guide réglementaire sur les produits phytosanitaires pour les élus
Nord PdC.	7	d	Collecte PPNU
Nord PdC.	10	d	Soutien aux actions phytomieux (hors groupe régional)
Pays de L.	3	d	Plaquette d'information sur l'utilisation des produits phytosanitaires destinée aux agriculteurs
Pays de L.	4	d	Plaquette d'information sur l'utilisation des produits phytosanitaires destinée aux élus des collectivités avec fiches d'information des agents communaux (2500)
Pays de L.	5	d	Plaquette d'information sur l'utilisation des produits phytosanitaires destinée aux jardiniers amateurs « Mieux traiter pour respecter l'eau et l'environnement » (180 000)
Pays de L.	6	d	Etude sur les écoulements au sein d'un versant appliqué au transfert des produits phytosanitaires, rôle des nappes

**ACTIONS NON SPECIFIQUES A UN BASSIN VERSANT**

**Classement par thème**

Région	Action n°	Thèmes*	Description de l'action
Poitou-C.	4	d	Communication sensibilisation des utilisateurs non agricoles de produits phytosanitaires
Poitou-C.	5	d	Plaquette « je traite bien et je préserve l'eau »
Poitou-C.	7	d	Harmonisation du diagnostic de pulvérisateurs
Poitou-C.	8	d	Communication sur le GRAP et les actions réalisées
Lorraine	10	d, e	Fermes pilotes dans la prévention des risques de pollution par les PP
Aquitaine	4	e	Formations sur les différents points clé concernant la qualité des eaux
Auvergne	3	e	Actions de formation
Bourgogne	1	e	Formation des techniciens à la méthode de diagnostic CORPEN
Bourgogne	7	e	Elaboration de fiches techniques pour la promotion des méthodes alternatives au désherbage chimique dans le vignoble bourguignon
Bourgogne	9	e	Animation et conseil à la mise en place de locaux de stockage individuels de produits phytosanitaires
Bourgogne	13	e	Projet de pérennisation des opérations de récupération des produits phytosanitaires non utilisables en Bourgogne
Bretagne	44	e	Campagne de sensibilisation des jardiniers amateurs et collectivités à l'usage des désherbants
Centre	7	e	Formation par les CFPPPA des applicateurs de produits phytosanitaires : sensibilisation aux problèmes environnementaux, bonnes pratiques agricoles... En 2000, 6 formations de 10 personnes
Centre	8	e	réseau de fermes pilotes de démonstration et application de méthodes de diagnostic : DIAGE, ECOSITE et ECOLINE sur 10 fermes situées dans des BV de plans d'action pour : former des conseillers d'OS et CA à ces méthodes + aménagements de démonstration
Champagne Ardenne	1	e	Journée d'information phytosanitaire Direction régionale SNCF
Corse	1	e	Rationalisation de l'irrigation et limitation des transferts de pesticides vers les eaux
Franche-Comté	2	e	Formation au diagnostic de bassin versant et au diagnostic d'exploitation
Guyane	3	e	Formations des agriculteurs à des pratiques plus respectueuses de l'eau et conduisant à une meilleure protection de l'utilisateur
Guyane	4	e	Formations Formation du même type destinées aux collectivités
Ile de France	4	e	Action de formation des équipes d'applicateurs des services espaces verts : dans le cadre du CNFTP et hors du cadre, en interne aux villes. Vente du phyto'poche.
Lorraine	9	e	Formation et conseil aux agriculteurs sur les risques de pollution des eaux induits par l'utilisation des PP
Lorraine	11	e	Actions de formation et de sensibilisation des agriculteurs à un meilleur emploi des PP afin d'éviter toute pollution diffuse ou ponctuelle
Lorraine	12	e	Mise en œuvre du conseil pour lutter contre la pollution par les PP dans les bassins d'alimentation des captages à problème
Lorraine	14	e	Formation vers les agriculteurs : « maîtriser les pollutions phytosanitaires »
Poitou-C.	6	e	Formation des agents communaux et des techniciens des services de l'équipement
Centre	12		Suivi des substances phytosanitaires dans les eaux superficielles et souterraines en région Centre – Synthèse des campagnes de 1992 à 1999 Peut-on, par une analyse statistique, dégager des tendances dans les teneurs en pp des eaux de la région ?
Haute-Norm.			
Languedoc R.	2		Etude et acquisition de références sur les aires de remplissage et de rinçage des pulvérisateurs
Limousin			
Picardie			
Réunion			
			<i>*a = recherche de références agronomiques et techniques ( mise au point de pratiques alternatives...)</i>
			<i>b = études ou enquêtes thématiques régionales (exemple sur les pratiques des communes)</i>
			<i>c = création d'outils méthodologiques (exemple cahier des charges, base de données...)</i>
			<i>d = actions préventives sur une grande échelle (communication, sensibilisation, publications...)</i>
			<i>e = actions de formation (des utilisateurs agricoles ou non agricoles des produits, des prescripteurs...)</i>