

N°	ACTION	N°	SOUS-ACTION	Maître d'Ouvrage pressenti	Partenaire technique	Etat initial 2012	Objectif 2015	Objectif de résultat au bout de 5 ans	Détail coût	Temps de mise en œuvre de l'action (jours/an)	Coût total à 2015 (€HT)	Coût total sur 5 ans (€ HT)	Subventions	Financeurs	Coût restant à 2015 (€)	Coût restant sur 5 ans (€)	Efficacité Nitrates	Efficacité Phytos	Faisabilité	Priorité (1 : très prioritaire à 3 peu prioritaire)	
1	Réduire l'usage de produits phytosanitaires dans les espaces publics	1A	Accompagnement des communes : 1. Signature de la Charte d'Entretien des Espaces Publics 2. Respect de la réglementation, réalisation de plans de désherbage 3. Formation des agents : Certiphyto et formation complémentaire à l'usage de produits phytosanitaires et aux techniques alternatives 4. Utilisation de techniques alternatives dans les zones à risque 5. Zéro Phytos	Communes	FREDON PICARDIE, CNFPT, EPB de la Bresle, animation CCSOA	4 communes, 1 local phyto aux normes sur 4	100% des communes engagées et au moins au niveau 3 de la charte	100% des communes engagées et au moins au niveau 4 de la charte	2850 € / audit soit 11 400 €HT pour 4 audits	8 jours par la FREDON	5 700 €	11 400 €	80%	AESN (50%) et Conseil Régional (30%) OU AEAP (30%, plafond de 5000 €) et Conseil Régional (50%)	1 140 €	3 680 €	0	++	++	2	
									Formation des agents communaux : 650 € €HT		650 €	1 300 €	50%	AESN (financement de formations autres que le Certiphyto) OU AEAP (30%)	325 €	650 €					
									Mise aux normes des 3 locaux phytos : 700 €HT/local * 3 locaux		700 €	2 100 €			700 €	2 100 €					
								Acquisition de matériel par les communes : 400 à 1800 € selon le matériel		1 800 €	1 800 €	50%	AESN (40%) et Conseil Régional (10%) OU AEAP (30%, plafond de 5000 €) et Conseil Régional (20%)	900 €	900 €						
	Réduire l'usage de produits phytosanitaires chez les particuliers	1B	Sensibilisation au jardinage sans pesticides auprès des habitants : encart dans un bulletin technique, information sur les pratiques d'entretien, la pression parasitaire etc.	SIAEP du Liger et de la Vallée Béranger, animation CCSOA	FREDON PICARDIE, Jardinerie locales	environ 2700 habitants sur les communes du BAC (400 sur le BAC)	100% des habitants sensibilisés par une information		Bulletin technique ; 500 € + 1 jour (conception, diffusion) ou réunion publique : 1 jour à 800 €	1	2 700 €	4 500 €	50%	AESN	1 350 €	2 250 €	0	++	+	2	
	Réduire l'usage de produits phytosanitaires au niveau des voiries	1C	Sensibilisation de la SANEF et du Conseil Général sur le "zéro phytos" et Veille sur les fauches de chardons	SIAEP du Liger et de la Vallée Béranger, animation CCSOA	DDT	la portion d'autoroute interceptant le BAC représente environ 4 km, les surfaces potentiellement traitées seraient au maximum de 20 ha	Pas de traitement phytosanitaire sur les linéaires de voirie et 2 fauches tardives par an		1 jour/an pour une réunion ou une communication écrite	1	2 400 €	4 000 €	50%	AESN	1 200 €	2 000 €	0	+	++	2	
2	Mettre aux normes les installations d'assainissement non collectif	2A	Réalisation des contrôles (SPANC)	CCSOA	SPANC	80 installations déjà contrôlées / 278 recensées (29%)	65% contrôlées	100% contrôlées						50%	AESN AEAP (45%)						
									Bulletin technique ; 500 € + 1 jour (conception, diffusion)	1	2 700 €	4 500 €			2 700 €	4 500 €	++	0	++	1	
										1 jour à 800 €	1	2 400 €	4 000 €			2 400 €					4 000 €
		2C	Réhabilitation des installations défectueuses par les particuliers	CCSOA		278 installations	16% de l'ensemble des installations réhabilité (45 installations)	27% de l'ensemble des installations réhabilité (75 installations)	Coût moyen de 9000 € par installation à la charge des particuliers 9000 * 75 = 675 000 €		405 000 €	675 000 €	AESN : 60% opération groupée obligatoire et compétence entretien AEAP : 45%	AESN, AEAP	de 162 à 222 K€ à la charge des particuliers	de 300 à 400 K€ à la charge des particuliers					
3	Améliorer la gestion des eaux pluviales	3A	Aménagement des deux bassins collecteurs d'eaux pluviales de l'autoroute gérés par la SANEF	SANEF	Police de l'Eau	2 bassins collecteurs défectueux	100% aménagés pour un bon fonctionnement		à définir									0	++	++	3
									Entretien des ouvrages hydrauliques de l'AFIR	AFIR	10 ouvrages hydrauliques AFIR	1 curage des bassins tous les 5 à 10 ans		2 jours à 400 €HT * 10 bassins	4	8 000 €		8 000 €			8 000 €
4	Protéger les sites vulnérables	4A	Protection des puits à ciel ouvert directement en contact avec la nappe (recensement, diagnostic, sensibilisation des propriétaires et protection)	Particuliers, animation CCSOA	SPANC, BRGM	à définir par le recensement	50% des puits protégés	80% des puits protégés	à définir									++	++	++	2
									Protection de la carrière de Wathéville	Agriculteurs		Remblai réalisé, implantation de prairie prévue au printemps		160 €/ha (surface estimée à 1 ha environ)		160,00	MAE Création de couvert herbacé : 234 €/ha	AESN			++
5	Maintenir les surfaces boisées	5	1- Recenser les propriétaires 2- Informer les propriétaires 3- Accompagner les propriétaires dans les pratiques de gestion des bois	Collectivités (bois communaux), propriétaires privés, animation CCSOA	CRPF Nord Picardie, DDT	235 ha de bois sur le BAC	100% des propriétaires informés et 50% accompagnés		1 jour recensement + 1 jour réunion d'info	2	4 800 €	8 000 €	50%	AESN	2 400 €	4 000 €	++	++	++	2	

Actions non agricoles

6	Conserver et entretenir les éléments paysagers de l'AFIR	6	Entretien des éléments paysagers gérés par l'AFIR	AFIR	Chambre d'Agriculture, CRPF	environ 5100 ml implantés	100% entretenus		10 à 13 € / 100 m linéaire avec 4 passages sur 5 ans			663,00						++	++	++	1
---	--	---	---	------	-----------------------------	---------------------------	-----------------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	----	----	----	---

N°	ACTION	N°	SOUS-ACTION	Maître d'Ouvrage pressenti	Partenaire technique	Etat initial 2012	Objectif 2015	Objectif de résultat au bout de 5 ans	Détail du coût	Temps de mise en œuvre de l'action (jours/an)	Coût total à 2015	Coût total sur 5 ans	Subventions	Financeurs	Coût restant sur 3 ans	Coût restant sur 5 ans	Efficacité Nitrates	Efficacité Phytos	Faisabilité	Priorité (1 : très prioritaire à 3 peu prioritaire)		
5 bis	Développer le boisement et l'agroforesterie	5 bis	Boisement et développement de l'agroforesterie par les agriculteurs	Agriculteurs	Chambre d'agriculture	235 ha de bois sur le BAC, pas d'agroforesterie							mesures 221 (1ere boisement) et 222 (agroforesterie) du PDRH potentiellement 80% AESN sur boisement et 70% AESN sur agroforesterie	AESN			+	+	+	3		
6 bis	Conserver et entretenir les éléments paysagers	6bisA	Entretien des éléments paysagers (autres que ceux de l'AFIR)	Agriculteurs	Chambre d'agriculture	linéaire de haies total à définir	50% du linéaire de 2012	100% du linéaire de 2012				10 à 13 €/100 m linéaire	MAE				+	+	+	1		
		6bisB	Implantation d'éléments du paysage (haies, talus)	Agriculteurs	Chambre d'agriculture		5% en plus du linéaire 2012	15% du linéaire 2012										+	+	+	1	
		6bisC	Promotion de la filière bois-énergie	CCSOA	Nord Picardie Bois		Prise de contact réalisée	Prise de contact réalisée	2 j/an	2	4 800 €	8 000 €				4 800 €	8 000 €	+	+	+	3	
7	Maintenir ou augmenter les surfaces en prairies	7A	Maintenir et développer les surfaces en herbe dans les zones de forte vulnérabilité Maintenir la sole en prairie permanente de 2012	Agriculteurs	OPA	350 ha de prairies sur le BAC (320 ha prairies permanentes, 195 ha de prairies en zone de forte vulnérabilité)	+15% des surfaces en prairies (soit 50 ha) prioritairement dans les vallées sèches	+30% des surfaces en prairies (soit 105 ha) prioritairement dans les vallées sèches		cf animation MAE			MAE Gestion extensive : 164 €/ha MAE Implantation de prairies : 322 €/ha Aide à l'investissement "Vivre l'Elevage en Picardie"	AESN Conseil Régional			+++	+++	+++	1		
		7B	Animation technique sur l'entretien des prairies (sursemis, gestion du pâturage)	SIAEP du Liger et de la Vallée Béanger / CCSOA	OPA		1 journée technique /an	5	1 j/an	1	2 400 €	4 000 €	70%	AESN	720 €	1 200 €						
8	Maîtriser l'utilisation du foncier	8	Gestion foncière : 1. Veille foncière 2. Signature d'une convention entre les collectivités, la SAFER et la Chambre d'Agriculture 3. Echanges parcellaires 4. Acquisition foncière (PPR, carrière Wathiéville)	SIAEP du Liger et de la Vallée Béanger	SAFER	4 collectivités	50% ayant signé une convention SAFER	100% ayant signé une convention SAFER	2 j/an	2	4 800 €	8 000 €	animation : 80%, acquisition : 60% subvention + 40% avance prêt à taux zéro	AESN			+++	+++	+	3		
9	Limiter les risques de pollutions ponctuelles	9A	Réalisation de diagnostics "sécurisation cour de ferme"	Agriculteurs	OPA	12 sièges dans le BAC	50%	100%	pour un coût de diagnostic de 1 jour : 800 € par diagnostic 800*12 = 9 600 K€	12	4 800 €	9 600 €		pas de financement AESN dans le 80	4 800 €	9 600 €						
		9B	Aménagement des locaux phytosanitaires			12 sièges dans le BAC	50%	100%	450 à 3500 € / local				17500	35 000 €				35 K€ à la charge des exploitants au maximum	0	+++	+++	1
		9C	Construction d'aires de remplissage-lavage du pulvérisateur			12 sièges dans le BAC	50%	100%	8 à 13 K€ par aire					65000	130 000 €	40%	AESN (PVE)		52 K€ à la charge des exploitants au maximum			

N°	ACTION	N°	SOUS-ACTION	Maître d'Ouvrage pressenti	Partenaire technique	Etat initial 2012	Objectif 2015	Objectif de résultat au bout de 5 ans	Détail du coût	Temps de mise en œuvre de l'action (jours/an)	Coût total sur 3 ans	Coût total sur 5 ans	Subventions	Financeurs	Coût restant sur 3 ans	Coût restant sur 5 ans	Efficacité Nitrates	Efficacité Phytos	Faisabilité	Priorité (1 : très prioritaire à 3 peu prioritaire)			
10	Accompagner les agriculteurs dans l'amélioration de leurs pratiques. 1er axe : Améliorer la gestion de la fertilisation	10A	Mise en place d'un réseau de reliquats azotés entrée et sortie d'hiver pour créer un réseau de suivi et de référence	SIAEP du Liger et de la Vallée Béranger, animation CCSOA	OPA	50% des agriculteurs réalisent des reliquats sortie hiver mais aucun des reliquats entrée hiver	10 parcelles suivies chaque année en entrée et sortie hiver	10 parcelles suivies chaque année en entrée et sortie hiver	2 jours/an * 800 €/jour + coût analyses : "60*10*2*5=6 000€"	2	22 800 €	38 000 €	80%	AESN	4 560 €	7 600 €	+	0	++	1			
		10B	Réalisation d'analyses d'effluents d'élevage et organisation de campagne de pesées d'épandeurs			30 éleveurs	1 analyse réalisée chez 50% des éleveurs	1 analyse réalisée chez tous les éleveurs	2 jours organisation et synthèse des résultats + coût analyses (60*30 = 1800 €)	2	10 200 €	17 000 €	80%	AESN	2 040 €	3 400 €	+	0	+++				
		10C	Incitation à l'implantation de cultures pièges à nitrates et achat de semences par le syndicat		400 ha environ avant cultures de printemps	25% chaque année	80% des Surfaces de cultures de printemps avec implantation CIPAN	30 €/ha d'achat de semences (25 à 60 € selon l'espèce)		9 000 €	15 000 €		à définir			+	0	+++					
		10D	Organisation de journées techniques sur les CIPAN, l'utilisation optimisée des déjections animales etc.		54 agriculteurs	30% des agriculteurs sensibilisés	80% des agriculteurs sensibilisés	2 jours/an	2	4 800 €	8 000 €	70%	AESN	1 440 €	2 400 €	+	0	+++					
		10E	Mise en place d'un référentiel des rendements en fonction du contexte pedoclimatique, du niveau de la RU, de la culture et du précédent		54 agriculteurs	mesures des rendements et suivis pour 20% des agriculteurs	mesures des rendements et suivis pour 50% des agriculteurs	1 jour/an	1	2 400 €	4 000 €	80%	AESN	480 €	800 €	+	0	+++					
11	Accompagner les agriculteurs dans l'amélioration de leurs pratiques. 2e axe : Engager les agriculteurs dans la réduction des traitements phytosanitaires	11A	Organisation de journées de démonstration sur les techniques de désherbage mécanique	SIAEP du Liger et de la Vallée Béranger	OPA		30% des agriculteurs sensibilisés	80% des agriculteurs sensibilisés	2 jours d'organisation, réalisation, synthèse	2	4 800 €	8 000 €	80%	AESN	960 €	1 600 €		0	+	++	1		
		11B	Développer le désherbage mécanique ou mixte	Agriculteurs		5 agriculteurs y ont recours occasionnellement	7 agriculteurs utilisant des outils de désherbage mécanique	10 agriculteurs utilisant des outils de désherbage mécanique	à définir (selon achats en commun ou non)				40%	AESN (PVE)									
		11C	Incitation à la réduction de l'usage des intrants par des compensations financières MAET	SIAEP du Liger et de la Vallée Béranger		54 agriculteurs dont 15 plus concernés	10 dossiers MAET	15 dossiers MAET	cf animation MAE		cf animation MAE					MAE C11,C12, PHYTO 01, PHYTO04, PHYTO05			+	++	+	1	
		11D	Promotion des cultures à bas niveau d'intrants (chanvre, luzerne)	SIAEP du Liger et de la Vallée Béranger		15 ha de surface en culture à bas niveau d'intrants	augmenter la surface de 10%	augmenter la surface de 30%	2 jours / an	2	4 800 €	8 000 €					4 800 €	8 000 €	+	++	+	3	
12	Accompagner l'évolution des systèmes de production : Encourager le développement de la production intégrée (leviers agronomiques)	12A	Diagnostic complet pour identifier les marges de manœuvre vers la production intégrée (leviers agronomiques)	SIAEP du Liger et de la Vallée Béranger	OPA	15 exploitations ciblées en raison de leur surface dans le BAC et leur en surfaces en zone vulnérable	70% diagnostiqués	100% accompagnés	2 jours par exploitation sur 5 ans	30	32 000 €	48 000 €		AESN (financement indirect aux structures de conseil possible)	6 400 €	9 600 €					2		
			Conseil individuel si souhaité pour engager les exploitants du BAC dans une démarche de réduction d'usage à partir des leviers agronomiques : choix de variétés rustiques, décalage de la date de semis, choix de la densité de semis, allongement de la rotation, travail du sol, etc.			15 exploitations ciblées en raison de leur surface dans le BAC et leur en surfaces en zone vulnérable	50% suivis individuellement	100% suivis individuellement	2 jours par exploitation chaque année	30	25 600 €	120 000 €			5 120 €	24 000 €	+	+	+				
		12B	Communication sur les résultats d'essais, organisation de visites d'exploitation			54 agriculteurs	30% des agriculteurs sensibilisés	80% des agriculteurs sensibilisés	1 jour / an	1	2 400 €	4 000 €	70%		AESN	720 €	1 200 €						
13	Accompagner l'évolution des systèmes de production : Soutenir le développement de l'agriculture biologique	13A	Organisation de journées d'information et de visites d'exploitation	SIAEP du Liger et de la Vallée Béranger	Pôle de Conversion à l'agriculture biologique, ABP	54 agriculteurs	15% des agriculteurs sensibilisés	25% des agriculteurs sensibilisés	2 jours/an	2	4 800 €	8 000 €	80%	AESN	960 €	1 600 €				++	+++	+	3
		13B	Réalisation de diagnostics de conversion (pré diagnostic et diagnostic approfondi)			54 agriculteurs	5% diagnostiqués	10% diagnostiqués	3 jours de diagnostic par agriculteur	3	7 200 €	12 000 €	80%	AESN	1 440 €	2 400 €							
		13C	Incitation financière à la conversion à l'agriculture biologique			0	Objectif Grenelle : 6% de la SAU du BAC en AB		cf animation MAE					MAE Bioconv, Biomaint	AESN								
14	Améliorer la connaissance des pratiques agricoles sur le BAC	14A	Réaliser un diagnostic chez l'ensemble des agriculteurs concernés sur le BAC	SIAEP du Liger et de la Vallée Béranger	OPA	9 diagnostics approfondis par SAFEGE réalisés sur les 54 agriculteurs recensés	100% des agriculteurs diagnostiqués	100% des agriculteurs diagnostiqués	1 jour de diagnostic par agriculteur (entretien + synthèse)	45	36 000,00 €		80%	AESN	7 200,00 €				++	3			

Numéro	ACTION		SOUS-ACTION	Maître d'Ouvrage pressenti	Partenaire technique	Etat initial 2012	Objectif 2015	Objectif de résultat au bout de 5 ans	Détail du coût	Temps animation (jours / an)	Coût total sur 3 ans	Coût total sur 5 ans	Subventions	Financeurs	Coût restant sur 3 ans	Coût restant sur 5 ans	Priorité (1 : très prioritaire à 3 peu prioritaire)
15	Renforcement du suivi de la qualité de l'eau	15	1- Analyses sur le captage du Liger 2- Synthèse des résultats d'analyse après 2 ans 3- Evolution à la baisse ou la hausse en fonction des résultats	SIAEP du Liger et de la Vallée Béranger / CCSOA	Laboratoire d'analyse	Contrôle ARS actuel ; 20 molécules phytosanitaires ont été jusqu'à présent recherchées, moins d'une fois par an	1 analyse nitrates + 300 molécules 1 fois / mois de novembre à mars	1 analyse nitrates + 300 molécules 1 fois / mois de novembre à mars	350 €/analyse (nitrates + pesticides) + 1j de synthèse par an	3	7 650 €	12 750 €	80%	AESN	1 530 €	2 550 €	1
16	Animation technique agricole sur les MAE	16A	Information des agriculteurs	SIAEP du Liger et de la Vallée Béranger / CCSOA	OPA	pas de MAE, 54 agriculteurs dont 15 plus concernés	100% informés et 30% engagés dans une ou plusieurs mesures	100% informés et 50% engagés dans une ou plusieurs mesures		25 jours la 1ère année puis 15 jours/an les années suivantes avec coût journée de 800 €HT	44 000,00 €	68 000,00 €	80%	AESN	8 800,00 €	13 600,00 €	1
		16B	Réalisation de diagnostics														
		16C	Participation aux réunions régionales ou départementales (CRAE)														
		16D	Suivi et appui administratif auprès des agriculteurs (justificatifs et dossier demandés pour les mesures agroenvironnementales choisies)														
		16E	Suivi technique auprès des agriculteurs pour la mise en œuvre des pratiques en fonction des mesures agroenvironnementales choisies : 1 bilan annuel / agriculteur														
17	Animation technique agricole : récapitulatif des temps passés par action	17	Animation hors MAE : organisation de journées thématiques (CIPAN, pesées d'épandeurs, gestion des prairies etc.), communication sur les résultats d'essais, onnaissance des IFT par culture du BAC, mise en place d'un observatoire des IFT par culture	SIAEP du Liger et de la Vallée Béranger / CCSOA	OPA		30% sensibilisés et présents aux journées techniques	80% sensibilisés et présents aux journées techniques					80%	AESN			1
18	Animation technique non agricole : récapitulatif des temps passés par action	18	Sensibilisation des utilisateurs de produits phytosanitaires, accompagnement des démarches vers la réduction de l'usage de produits phytosanitaires, etc.	SIAEP du Liger et de la Vallée Béranger / CCSOA				100% des habitants									1
19	Suivi-coordination du plan d'actions	19	1. Information, échanges et retours d'expérience avec l'ensemble des partenaires 2. Suivi des indicateurs pour l'évaluation du plan d'action	SIAEP du Liger et de la Vallée Béranger / CCSOA			2 comités par an	2 comités par an	25 j * 800 €HT	25	60 000 €	100 000 €	50%	AESN	30 000 €	50 000 €	1

TEMPS DE MISE EN ŒUVRE DES ACTIONS ET ANIMATION								
Volet	Action	Maître d'œuvre	2013	2014	2015	2016	2017	TOTAL sur 5 ans
Non agricole		FREDON	8	8	8	8	8	40
		CCSOA	5	5	5	5	5	25
Agricole	Animation collective	OPA	25	25	25	25	25	125
	Animation MAE	OPA + CCSOA	25	15	15	15	15	85
	Suivi individuel agriculteur	OPA	30	30	30	30	30	150
	Diagnostic chez tous les agriculteurs	OPA	45					45
	Maîtrise foncière	CCSOA	2	2	2	2	2	10
	Promotion agriculture biologique	ABP	5	5	5	5	5	25
Suivi-coordination du plan d'actions		CCSOA	25	25	25	25	25	125
			170	115	115	115	115	
CCSOA (hors MAE)			32					