

VOLET D	Coordonner, animer et suivre le Contrat Global pour l'Eau
Thème 1	Coordonner et animer le Contrat
Thème 2	Communiquer autour du Contrat global pour l'eau

La liste des actions réalisées par l'animateur en 2013 dans le cadre du volet D a été présentée dans le rapport d'activité 2013 de la cellule animation. A été choisi ici de présenter quelques exemples de sensibilisation à la gestion et à la protection des masses d'eau.

D.1- Présentation du « Certiphyto » aux 68 Maires du territoire

Dans le cadre du plan Ecophyto mené par le ministère de l'Agriculture, les collectivités territoriales doivent obligatoirement posséder avant le 1er octobre 2014 un certificat individuel dit « Certiphyto » dans le but d'être autorisés à utiliser ainsi qu'à acheter des produits phytosanitaires. Le plan Ecophyto 2018, lancé en 2008 à la suite du Grenelle Environnement, est un plan qui vise à réduire progressivement en France l'utilisation de ces produits communément appelés pesticides.

Le jeudi 27 mars, les 68 maires de la communauté de communes étaient invités pour une présentation du certificat. L'ordre du jour et les intervenants étaient les suivants :

✚ **Grégory STÉPHAN** (Communauté de Communes de la Thiérache du Centre)

- Définitions des produits phytosanitaires
- Risques pour la santé humaine et l'environnement
- Le Certiphyto

✚ **Étienne MEYER** (CFPPA de la Thiérache)

- Les formations proposées par le CFFPPA pour obtenir le Certiphyto

✚ **Isabella Uszynski** (FREDON Picardie)

- Le plan de désherbage
- La charte d'entretien des espaces publics du Conseil régional de Picardie

D.2- Sensibilisation avec le Pays de Thiérache et le CPIE des Pays de l'Aisne

En Thiérache, il y a urgence à préserver la haie. Celle-ci constitue un élément du patrimoine naturel thiérachien. Et en plus, elle possède de nombreux atouts : réservoir pour la biodiversité, production de bois et de fruits, lutte contre l'érosion des sols, etc. Lors de cette sortie avec le Pays de Thiérache et le CPIE de l'Aisne, il a été proposé aux habitants de découvrir tous les rôles de la haie et notamment le lien entre bocage et bonne qualité des masses d'eau.



Guénaél HALLART du CPIE02 expliquant le rôle des haies pour la biodiversité faunique et floristique

D.3- Promotion du « rés'EAU les jardins s'emmêlent »

Les analyses réalisées sur les différents captages d'eau potable du territoire de la Thiérache du Centre sont formelles : les nappes d'eau souterraine présentent des problèmes de qualité pour les nitrates et les pesticides. Des études ont été lancées sur certains captages d'eau potable, à l'issue desquelles sont élaborés des plans d'actions « agricoles » et « non agricoles ». La Communauté de communes de la Thiérache du Centre s'engage dans le volet « non agricole » de ces plans d'actions, notamment en améliorant l'assainissement des eaux usées sur son territoire.

De plus, la communauté de communes de la Thiérache du Centre sensibilise tous les usagers aux problématiques de qualité d'eau. Dans ce cadre, elle a souhaité participer au réseau « les jardins s'emmêlent » lancé par le CPIE des Pays de l'Aisne et financé par l'Agence de l'Eau Seine Normandie.

La cellule animation du contrat global a donc proposé aux communes du territoire d'accueillir Jean-Bernard GOBLET, spécialiste de l'écojardinage au CPIE des Pays de l'Aisne, pour présenter aux « jardiniers du dimanche » intéressés, des conseils pour un jardinage respectant la qualité des rivières et des nappes.

Concrètement, la personne membre du Rés'EAU peut ainsi bénéficier gratuitement des services suivants :

- des temps d'échanges conviviaux sur le jardinage,
- des ateliers pratiques,
- une visite d'un jardin remarquable,
- un achat groupé (donc des tarifs préférentiels) de graines bio et locales,
- des conseils et des retours d'expériences via une info-mail,
- des livrets pratiques et un poster sur le thème du jardin,
- un centre de ressources documentaires consultable sur internet.

Les rencontres infos / échanges du rés'EAU les jardins s'emmêlent :		
Thème	Date	Lieu
Comment préparer son jardin pour le printemps ?	Lundi 25 novembre 2013, de 18h à 20h	Salon de l'Hôtel de Ville, à Vervins
Comment composter les déchets organiques et paillier son jardin ?	Jeudi 12 décembre 2013, de 18h à 20h	Salon de l'Hôtel de Ville, à Sains-Richaumont
Comment gérer et économiser l'eau au potager ?	Jeudi 16 janvier 2014, de 18h à 20h	Salle de la Mairie, à Plomion
Comment inviter la biodiversité dans son jardin ou sur son balcon ?	Jeudi 13 février 2014, de 18h à 20h	Espace culturel rue de l'Église, au Nouvion-en-Thiérache
Comment récolter et conserver les graines et les légumes de son potager ?	Jeudi 27 mars 2014, de 18h à 20h	Foyer rural (Mairie), à Erloy
Comment jardiner malin ?	Jeudi 10 avril 2014, de 18h à 20h	Dans les locaux de la Communauté de communes de la Thiérache du Centre 13 rue de l'Armistice, à La Capelle

Les ateliers du rés'EAU les jardins s'emmêlent :		
Thème	Date	Lieu
Comment lutter de façon naturelle contre les maladies et les insectes nuisibles au jardin ?	Samedi 15 février 2014, de 14h à 17h	Vervins*
Comment bien connaître son sol ?	Samedi 15 mars 2014, de 14h à 17h	Sur des communes de la Thiérache du Centre.*
Comment jardiner en s'amusant avec les enfants ?	Lundi 14 avril 2014, de 14h à 17h	
Comment cuisiner les fleurs du jardin ?	Vendredi 16 mai 2014, de 14h à 17h	
Comment nourrir, enrichir et protéger sa terre ?	Samedi 14 juin 2014, de 14h à 17h	
Comment multiplier les plantes et tailler les arbres fruitiers ?	Lundi 7 juillet 2014, de 14h à 17h00	

* Inscription obligatoire. Le lieu précis de l'atelier vous sera communiqué lors de votre inscription.

D.4- Visites de la station d'épuration pour les classes d'eau

Dans le cadre des classes d'eau organisées au sein des écoles ou des lycées, les professeurs sollicitent la communauté de communes afin de visiter la station d'épuration qui dépollue les eaux de Fontaine-les-Verbins et Verbins. Avant la visite, l'animateur replace la station d'épuration dans le contexte du petit et du grand cycle de l'eau, et rappelle les enjeux de la reconquête du bon état des cours d'eau du territoire.

- le **12 février** : classe de seconde du lycée agricole de Fontaine
- le **22 mars** : avec l'association « Canal SET » (présentation du contrat global puis visite de la STEP de Boué)
- le **8 avril** : 40 élèves de CE2 de Verbins
- le **14 mai** : 3 classes de primaires de l'école de La Flamengrie
- le **16 mai** : 21 élèves de CP/CE1 + 22 élèves de CE2/CM1/CM2
- le **23 mai** : élèves de primaire de La Capelle
- le **7 octobre** : 11 élèves de première STAV du lycée agricole de Fontaine

D.5- Intégration des élèves de primaires à la construction de la nouvelle station d'épuration de Sains Richaumont

Comme promis par le Président de la Communauté de communes de la Thiérache du Centre lors de la pose de la 1ère pierre, les enfants de l'école primaire de Sains Richaumont sont pleinement intégrés au processus de construction de la nouvelle station d'épuration.

Ce sont les élèves de CE2 et de CM1 qui ont reçu le 10 décembre dernier les explications de l'animateur du Contrat Global sur le fonctionnement de la future station d'épuration et l'intérêt de cet équipement pour la qualité des rivières et des nappes.

Puis, élèves et instituteurs se sont rendus route de Chevennes sur le site où la construction de la station d'épuration a commencé au mois de septembre. Les élèves retourneront, à différents stades d'avancement, visiter ce chantier qui doit s'achever à l'été 2014.



Présentation en salle



Visite du chantier de construction de la STEP

5- Tableaux de bord technique et financier

Les tableaux de bord présentés dans les pages suivantes correspondent aux tableaux dont les indicateurs pris en compte sont conformes à ceux demandés par l'Agence de l'Eau Seine Normandie.

Certaines lignes du tableau de bord technique ont été grisées car elles correspondent à des types d'actions qui n'ont pas lieu d'être évalués dans le cadre du Contrat Global de la Thiérache du Centre (dépollution industrielle, élimination des déchets, entretien du littoral, etc.).

TABLEAU DE BORD TECHNIQUE DU CONTRAT GLOBAL DE LA THIERACHE DU CENTRE bilan 2013

Volets d'actions	Types d'actions	Unités des indicateurs	Cumul annuel		Cumul pluriannuel		
			en cours	réalisé	Prévisionnel initial	en cours	réalisé
I REDUCTION DES POLLUTIONS							
Assainissement collectif	réalisation travaux de step	Eq hab	1 400		11 020	1 400	7 120
	Réseau (réhabilitation, création)	ml			31 125		5 225
Assainissement non collectif	études	habitations	44		600	44	132
	travaux	Eq hab	421	139	1 800	421	330
Industrie	dépollution	nb					
Elimination des déchets	réalisations	nb					
Lutte contre la pollution agricole	conseil technique	nb d'exploitations					
	Prévention Pollutions diffuses (MAE, PVE)	nb					
II MILIEU NATUREL							
Restauration et gestion des milieux aquatiques	Etudes	nb			2	1	1
	Restauration de cours d'eau	ml de berges	1 000	120		1 000	120
	Entretien de cours d'eau	ml de berges	15 005	11 940	64 130	15 005	24 440
	Aménagement obstacles infranchissables	nb		1			2
	zones humides (acquisition + travaux)	ha					
	Littoral (entretien)	km					
III EAU POTABLE							
Etudes	Etudes	nb		1	1		1
	Production (forages, traitement...)	nb d'habitants desservis					
	Interconnexion	nb d'habitants sécurisés					
Protection de la ressource	DUP engagée	nb					
	Protection de captages	nb					
	travaux suite à la DUP	nb					
IV GOUVERNANCE							
Animation	animateur de contrat	ETP		1	6		4
Communication	classe d'eau	nb de classe		11			19
	plaquette,colloque, présentations,...	Nb de personnes ciblées		500			1300
Suivi milieu- acquisition de donnée	suivi de la qualité du milieu réalisé	oui/non	non	non			non

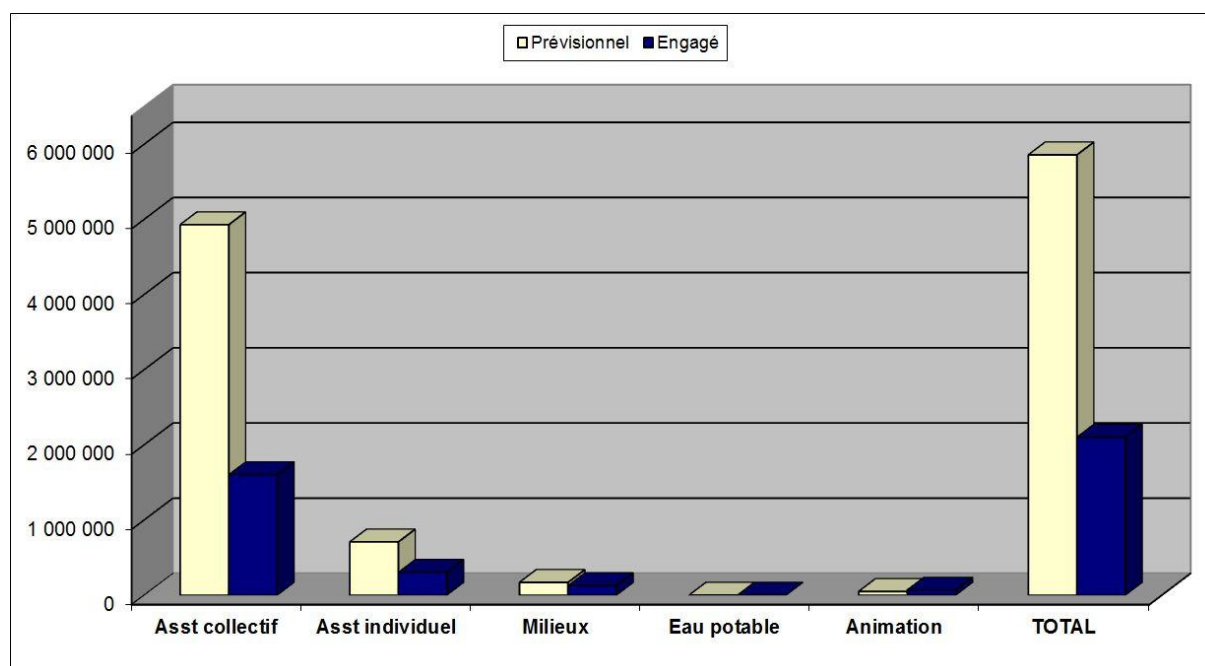
TABLEAU DE BORD FINANCIER DU CONTRAT GLOBAL DE LA THIERACHE DU CENTRE bilan 2013

Type d'actions		Cumul Annuel 2013 (au 31/12/13)		Cumul pluriannuel																
		Montants de Travaux	Aides AESN (engagées)	Travaux Prévisionnel initial	Travaux		Aides AESN													
					Engagé	%	Engagé	Payé	%											
		(a)	(b)	c	(d)	(d/c)	(f)	(fe)	(fe/f)											
LP	I LUTTE CONTRE LA POLLUTION																			
11*, 12	Assainissement collectif (station et réseau)											1 604 402	117 300	25 758 000	10 615 618	41,2%	4 795 802	3 112 681	65%	
11*	Assainissement non collectif											305 852	160 448	6 535 500	1 946 881	29,8%	920 685	327 734	36%	
13	Industrie																			
14	Elimination des déchets																			
18	Lutte contre la pollution agricole																			
	II GESTION DES MILIEUX ET DE LA RESSOURCE																			
24	Restauration et gestion des milieux aquatiques											Etudes, DIG,...	0	0	500 000	187 506	37,5%	54 315	43 383	80%
												Restauration de rivière	127 124	55 256	1 030 000	530 476	51,5%	192 306	136 613	71%
												Entretien des cours d'eau								
												Zones humides								
												Ouvrages								
23	Protection de la ressource											Etudes								
												Travaux								
25	Eau Potable													50 000	226 374	453%	118 409	43 400	37%	
	III GOUVERNANCE																			
29	Animation											67 000	33 500	300 000	252 000	84%	126 000	78 250	62%	
34	Communication																			
32	Suivi milieu - acquisition de données													50 000						
				TOTAL	34 223 500	13 758 855	40,2%	6 207 517	3 742 061	60,3%										

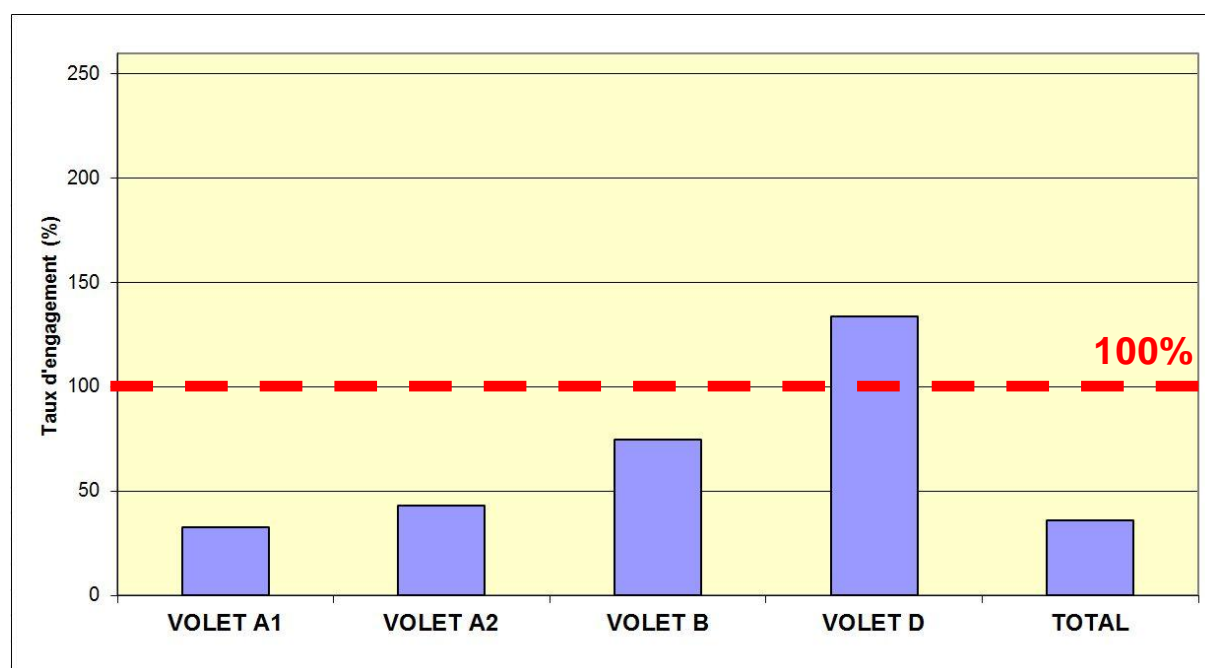
6- Bilan de l'année 2013 du Contrat Global

Volets du contrat	Montant prévisionnel 2012	Montant engagé au 31/12/2012	Taux d'engagement 2012
Asst collectif	4 930 000	1 604 402	33%
Asst non collectif	709 250	305 852	43%
Milieus naturels	170 000	127 124	75%
Eau potable	0	0	-
Animation	50 000	67 000	134%
TOTAL	5 859 250	2 104 378	36%

Le taux d'engagement financier final s'établit donc pour cette année 2013 à **36%**.



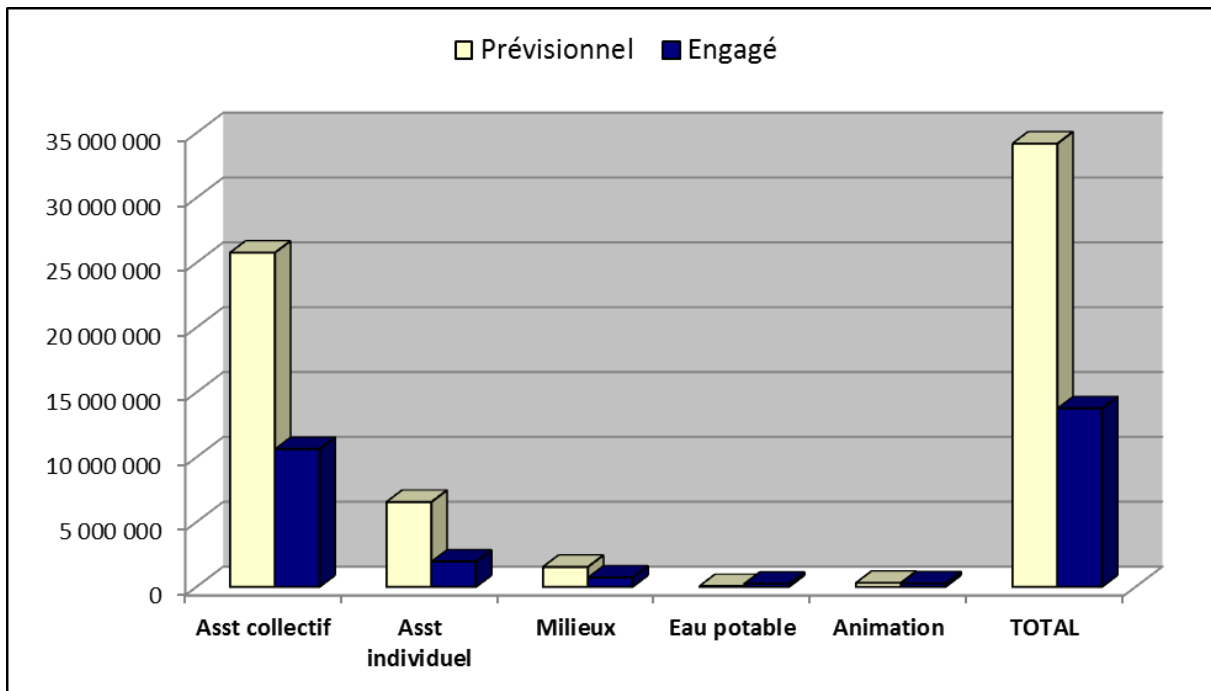
Montants financiers 2013 prévisionnels et engagés en € HT selon les volets du Contrat Global



Taux d'engagement financiers 2013 selon les volets du Contrat Global pour l'Eau

7- Bilan du cumul pluriannuel du Contrat Global

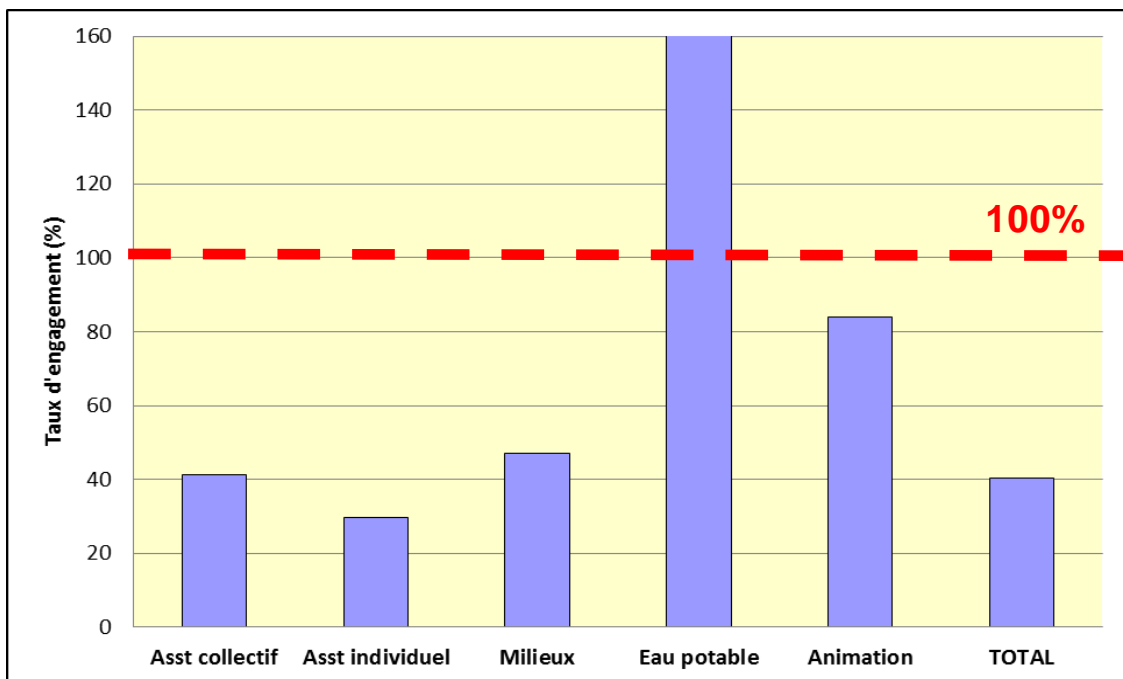
Le graphique suivant présente les montants prévisionnels et engagés sur le cumul pluriannuel depuis la signature du contrat, c'est-à-dire **du 28 octobre 2010 au 31 décembre 2013**.



Montants financiers prévisionnels et engagés en € HT depuis le début du Contrat Global

Les engagements financiers en assainissement collectif sont conséquents (25 millions sur les 34 millions au total du contrat). Ils sont donc difficiles à lisser dans le temps, aussi **certaines opérations sont décalées par rapport au prévisionnel** lors de l'élaboration du contrat global.

Les taux d'engagement par volet au 31/12/13 sont présentés sur la figure suivante :



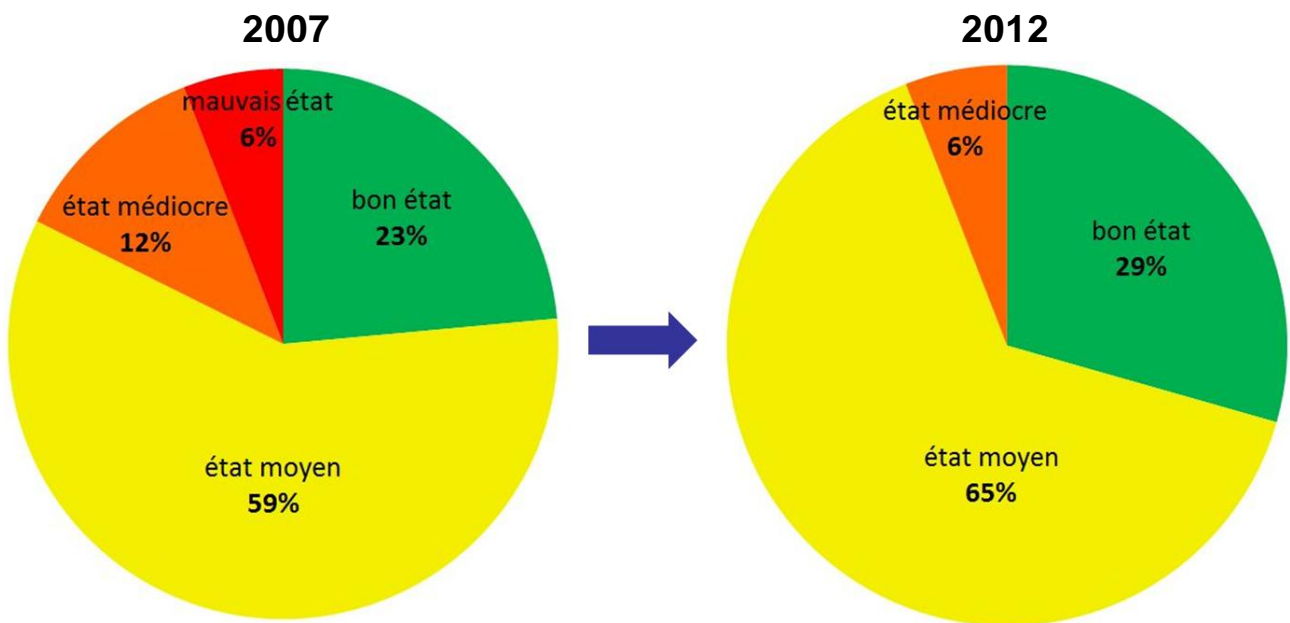
Taux d'engagement financiers depuis le début du Contrat Global pour l'Eau

8- Premières indications sur l'évolution de l'état des masses d'eau du territoire

En 2007, lors du diagnostic du territoire de la Thiérache du Centre préalable à l'élaboration du contrat global pour l'eau, il a été identifié 17 masses d'eau superficielles. L'état de toutes ces masses d'eau a alors été déterminé.

Depuis 2007, l'Agence de l'Eau Seine Normandie a mis en place progressivement sur son bassin, un réseau de surveillance de la qualité du milieu. Ce réseau permet d'avoir une indication précise sur l'évolution des paramètres pris en compte pour la détermination de l'état d'un cours d'eau. Sur le territoire, les premières indications sont les suivantes :

Évolution des états des masses d'eau superficielles sur le territoire:



D'après les graphiques ci-dessus, l'évolution de l'état des masses d'eau superficielles depuis 2007 est donc positive : la proportion de masses d'eau en bon état a augmenté et le seul cours d'eau qui était en mauvais état est passé en état médiocre. Il faut toutefois noter que la grande majorité des masses d'eau superficielles **n'a pas connu d'évolution d'état**.

La totalité des masses d'eau souterraines du territoire n'a également pas connu d'évolution d'état : elles étaient toutes en mauvais état en 2007, et elles le sont encore en 2012.

9- Programmes d'actions 2014

Les tableaux suivants présentent pour chaque volet les actions programmées pour l'année 2014 dans le cadre du Contrat Global pour l'Eau de la Thiérache du Centre. A titre indicatif, les montants prévus lors de l'élaboration du Contrat pour cette année 2014 sont également rappelés par les tableaux.

Programme d'actions 2014 du VOLET A1 (assainissement collectif)

COMMUNES	Intitulé de l'opération	Objectifs Bon Etat Ecologique (BEE) et/ou protection captage AEP	Total opération prévisionnel	Total opération actualisé	Subventions AESN	Subventions CG02	Prévisionnel 2014	Prévisionnel 2014 actualisé
Vervins et Fontaine	étude diagnostic	BEE Chertemps (Vilpion)	20 000	20 000	70%	10%	-	20 000
	Maîtrise d'œuvre création réseaux rue de Guise à Vervins		25 000	25 000	35%	20%	-	-
	aide au raccordement 50 foyers x 2400 € HT		120 000	120 000	40%	0%	60 000	-
Sains Richaumont	extension de la capacité de la station d'épuration	protection captage AEP SIAEP région de Sains + captage Grenelle Landifay	1 000 000	1 600 000	40%	35%	réalisé	
	extension desserte : fin création réseaux centre bourg et desserte hameau de Richaumont		1 500 000	1 500 000	35%	20%	450 000	535 000
Sorbais / Etréaupont	Création complète de réseaux de collecte	BEE Oise (aval confluence avec Thon) + protection prise d'eau SENA	3 200 000	3 200 000	30%	20%	1 100 000	10 000
	Construction d'une station d'épuration		1 300 000	1 300 000	35%	35%	200 000	10 000
Buironfosse	Création complète de réseaux de collecte (sauf hameau du Boujon)	Bon potentiel Iron	4 000 000	4 000 000	30%	20%	1 500 000	10 000
	Construction d'une station d'épuration		1 300 000	1 300 000	35%	35%	600 000	10 000
La Capelle	création d'une nouvelle station d'épuration	BEE Lerzy (Oise) + protection prise d'eau SENA	2 000 000	1 980 639	40%	35%	réalisé	
	Création d'un bassin de stockage et refoulement vers nouvelle STEP		800 000	1 111 633	40%	35%	réalisé	
	Amélioration et fiabilisation des réseaux		700 000	700 000	25%	20%	350 000	-
	Aide au raccordement 100 foyers x 2400€ HT		240 000	240 000	35%	0%	120 000	-
Le Nouvion	création d'une nouvelle station d'épuration	BEE Ancienne Sambre	2 600 000	2 225 352	40%	35%	réalisé	
	Création d'un bassin de stockage		500 000	1 619 235	40%	35%	réalisé	
	Poursuite amélioration et fiabilisation des réseaux		1 000 000	1 000 000	25%	20%	500 000	-
Thiérache du Centre	contrôle de conformité des raccordements et suivi mise en conformité	BEE Morteau, Lerzy, Chertemps, ..., protection captages	300 000	456 000 (152 € par contrôle)			50 000	50 000
Total VOLET A1			25 758 000	27 278 510			4 930 000	645 000

Programme d'actions 2014 du VOLET A2 (assainissement non collectif)

Intitulé de l'opération	Description de l'opération	Complément	Actualisation du coût	Objectifs Bon Etat Ecologique (BEE) et/ou protection captage AEP	Total opération prévisionnel	Total opération actualisé	Subv AESN (%)	Subv CG02 (%)	Prévisionnel 2014	Prévisionnel 2014 actualisé
Etudes à la parcelle préalables à la réhabilitation	100 installations/an	600 x 500 €	600 x 300 €		300 000	180 000	70	10	50 000	22 500 (75 études)
Réhabilitation	100 installations/an	600 x 9500 €	600 x 11 000		5 700 000	6 300 000	60	20	570 000	825 000 (75 x 11 000)
	Lerzy, Gergny, Erloy, (Sommeron)			<i>BEE Lerzy et Oise + protection prise d'eau SENA</i>						
	Braye-en-Thiérache, Hary			<i>BEE Brune</i>						
	Colonfay, Chevennes, (écarts Marfontaine et Wiège Faty)			<i>Protection captages AEP Marfontaine, SIAEP Sains, Colonfay et Wiège Faty (Syndicat Vallée d'Oise)</i>						
	Landifay-et-Bertaignemont, (Le Hérie-la-Vieville)			<i>Protection captage AEP Landifay</i>						
	(Monceau-le-Neuf-et-Faucouzy)			<i>BEE Péron</i>						
Contrôle des installations existantes	7000 installations contrôlées au minimum tous les 8 ans soit 875/an	875 x 90 €	1000 x 95 €	<i>BEE tous cours d'eau du territoire + protection tous captages AEP du territoire</i>	472 500	446 250			78 750	95 000
			150 x 152 €							22 800
Contrôle des installations neuves	de l'ordre de 50 créations/an (ou réhabilitation) hors opérations groupées	50 x 210 €	50 x 112 €			63 000	33 600			10 500
Total VOLET A2					6 535 500	6 392 250			709 250	976 500

Programme d'actions 2014 du volet B (Milieux Naturels)

Maître d'ouvrage	Intitulé de l'opération	Complément	Total opération prévisionnel	Total opération actualisé	Subv AESN (%)	Subv CG02 (%)	Subv Entente (%)	Prévisionnel 2014	Prévisionnel 2014 actualisé
Syndicat du Vilpion	Programme pluriannuel de restauration et d'entretien des cours d'eau du bassin versant du Vilpion amont	7 329 € pour la DIG + 568 000 € sur 5 ans	390 000	575 329	40	15	25	65 000	115 800
SIABOA	programme annuel de renaturation, restauration et entretien (lié à la DIG)	Démarrage des travaux prévus initialement en 2011 (reportés à 2014)	500 000	500 000	40	15	25	100 000	-
	Renaturation Ancienne Sambre			260 000	A définir				100 000 (estimation 1ère tranche travaux)
Opération concertée	Mise en œuvre de projets de restauration/renaturation sur des cours d'eau à définir	Opération concertée de restauration de la qualité et de renaturation du cours d'eau « Le Lerzy »	Linéaire entier du Lerzy et des affluents	143 085 (entretien)	A définir				52 100 (1 ^{ère} tranche entretien)
									63 415 (1 ^{ère} tranche abreuvoirs)
			Commune de Sorbais	33 280					33 280
Thiérache du Centre	Suivi milieu	Bilan initial, partiel annuel et final	50 000	50 000	50	 	 	5 000	-
Total Volet B			1 580 000	1 768 871				170 000	364 325

Programme d'actions 2014 du VOLET C (Eau potable)

Communes	Intitulé de l'opération	Objectifs (Bon Etat Ecologique) et/ou pérennisation captage AEP	Total opération prévisionnel	Subventions AESN (%)	Subventions CG02 (%)	Prévisionnel 2014	Prévisionnel 2014 actualisé
Thiérache du Centre	Schéma directeur local de sécurisation qualitative et quantitative de la production et de la distribution d'eau potable	sécurisation de tout le territoire	50 000	70	10		réalisé
Total VOLET C			50 000			-	-

Programme d'actions 2014 du VOLET D (Animation)

Communes	Intitulé de l'opération	Total opération prévisionnel	Subventions AESN (%)	Subventions CG02 (%)	Prévisionnel 2014	Prévisionnel 2014 actualisé
Thiérache du Centre	1 agent + frais divers (administration, déplacements, ...)	300 000	50	0	50 000	50 000
Total VOLET D		300 000			50 000	50 000