

Contrat global pour le bassin versant de l'Automne



Réunion du 31 janvier 2013

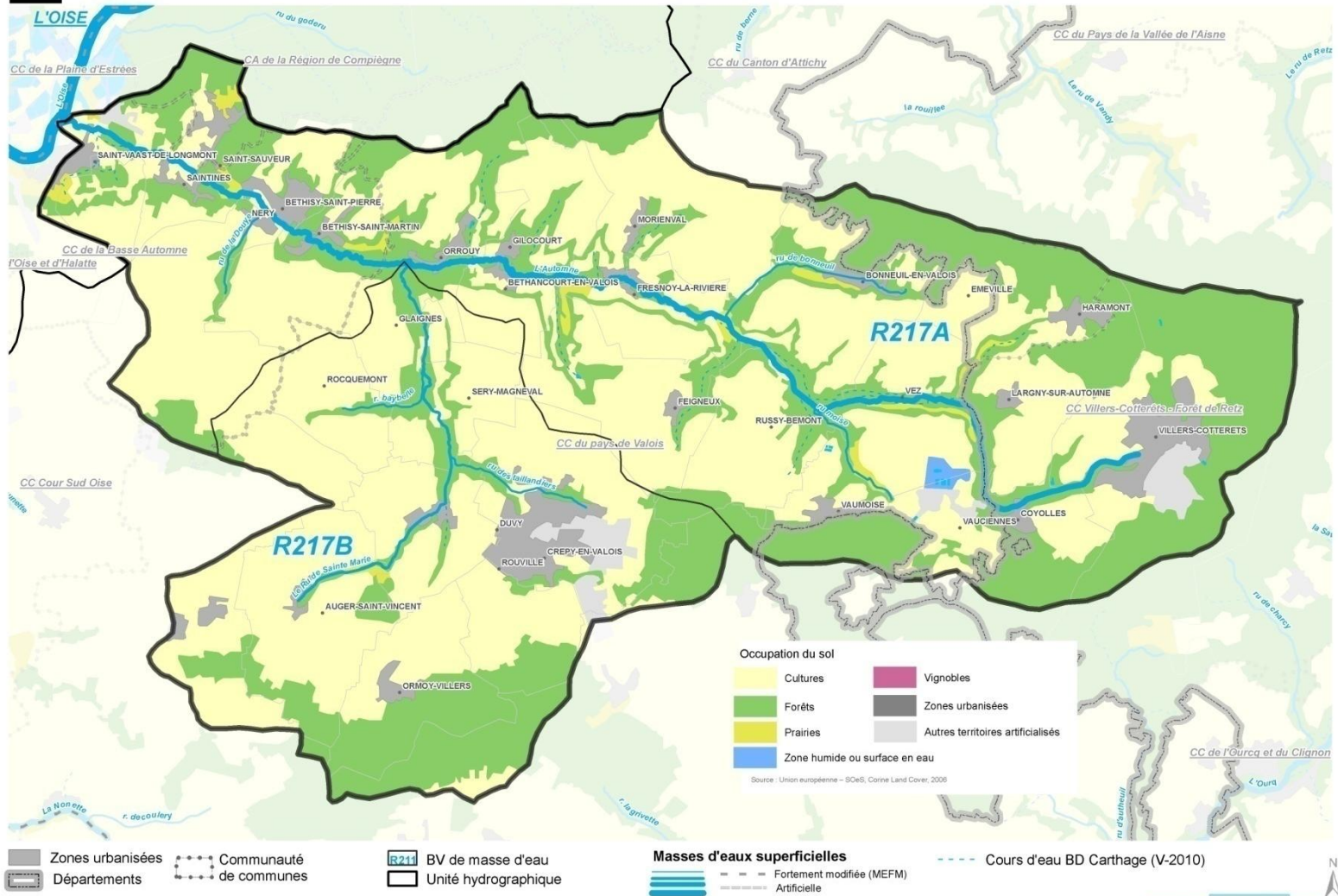
Le contrat global pour l'Automne – le territoire



Masses d'eaux superficielles
Vallées d'Oise

SAGE :AUTOMNE

1:80 000



Le contrat global pour l'Automne – le territoire



Masse d'eau	Objectif d'état global
L'Automne de sa source au confluent de l'Oise (exclu)	Bon état en 2015
Le rû de sa source au confluent de l'Automne (exclu)	Bon état en 2021
Ru Moise	Bon état en 2021
Ru de Bonneuil	Bon état en 2021
Ru de la Douye	Bon état en 2015
Ru des Taillandiers	Bon état en 2021
Ru de Baybelle	Bon état en 2021

Le contrat global pour l'Automne - Rappel



- SAGE de l'Automne : approuvé en 2003 (287km², 113 km de cours d'eau, 39 communes – 2 départements), en révision
- Un contrat global pour mettre en œuvre des actions permettant l'atteinte du bon état sur les masses d'eau concernées => engagement des maitres d'ouvrage sur une base de 6 ans
- Concerne 7 masses d'eau superficielles et 2 souterraines

Le contrat global pour l'Automne – enjeux



Objectif 1: Gouvernance

Coût estimé :
720 000 €





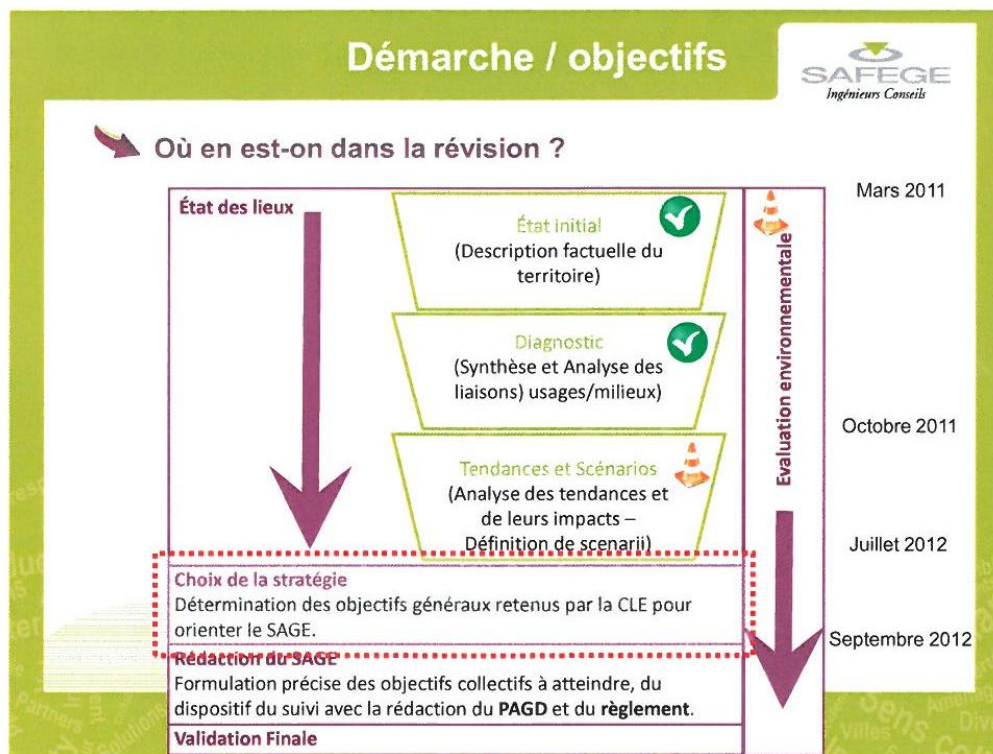
Révision du SAGE de l'Automne

Elaboration de la stratégie



Morienvall – 13 septembre

Révision du SAGE Automne
et animation du SAGE



Le contrat global pour l'Automne – enjeux

Objectif 2 : Améliorer la connaissance du milieu et en faire le suivi



Coût estimé :
110 000 €



Prélèvements en rivière

PLV : 00081761 page : 1

DIRECTION DE LA PROTECTION ET DE LA PROMOTION DE LA SANTE
Service Santé-Environnement
52 rue Daire 80037 Amiens Cedex 1
Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES À LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par : AZZEDINE GOUASMA
Tel : 03 44 89 61 37

Destinataires
MONSIEUR LE PRESIDENT - SYND DES EAUX D'AUGER SAINT VINCENT
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE AUGER SAINT VINCENT
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR FRANCE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

AUGER SAINT VINCENT

Prélèvement	00081761	Commune	AUGER SAINT VINCENT
Unité de gestion	0071 AUGER SAINT VINCENT	Prélevé le :	mercredi 12 décembre 2012 à 09h00
Installation	T1P : 000615 AUGER SAINT VINCENT	par :	AZZEDINE GOUASMA
Point de surveillance	P : 000000852 STATION DE TRAITEMENT	Type visite :	P1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11 °C				
pH	7.50	unNph			
Chlore libre	0.33 mol.Cl2			6.50	9.00
Localisation	BACHE APRES TRAITEMENT MELAN024				

Analyses effectuées par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHE DE L'AGNE BELLEVILLE 0202
Type de dosage : P1-1 Références laboratoires : L0312/7785 1

Analyses laboratoire	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0	qualit.			
Couleur (qualitatif)	0	qualit.			
Odeur (qualitatif)	0	qualit.			
Turbidité néphélométrique NFU	0.36	NEU			2.00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22-44h	<1	n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 30-44h	2	n/mL			
Bactéries coliformes /100mL	0	n/100mL			0
Bact. et scores sulfite-rédu./100mL	0	n/100mL			0
Enterocoques /100mL	0	n/100mL			
Escherichia coli /100mL	0	n/100mL			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7.40	unNph		6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	29.1	°F			
Titre hydrométrique	37.9	°F			
MINERALISATION					
Chlorures	23.7	mol.			250.00
Conductivité à 20°C	855	uS/cm		100.00	1000.00
Conductivité à 25°C	730	uS/cm		200.00	1100.00
Sulfates	52.3	mol.			250.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0.050	mol.		50.00	0.10
Nitrites (en NO2)	30.0	mol.		0.50	
Nitrites (en NO2)	<0.020	mol.			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0.81	mol. C			2.00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00081761)

Eau de bonne qualité bactériologique et physico-chimique au regard des paramètres recherchés.

Signé à Beauvais le 22 janvier 2013
Pour le Directeur
L'ingénieur d'études sanitaires
C. MORCIANO

le présent bulletin doit être affiché à la ou (les mairie concernée) dans son intégralité

Résultats d'analyses d'eau potable

Le contrat global pour l'Automne – enjeux

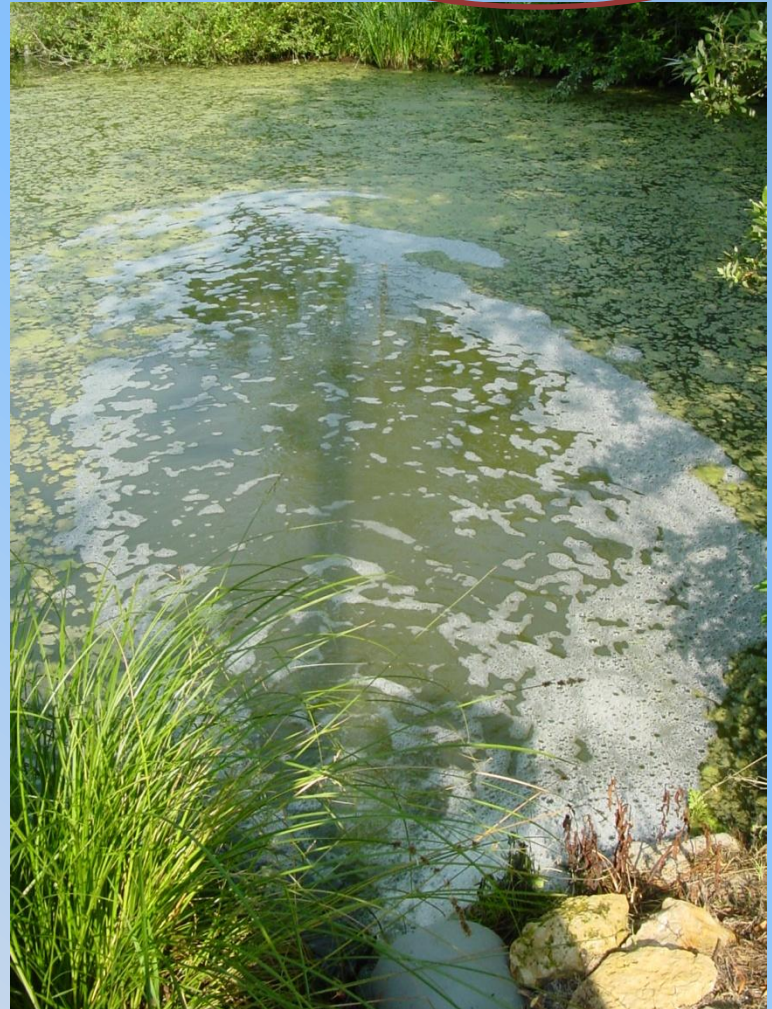
Objectif 3 : Résorber les flux de pollution



**Coût estimé :
18 620 000 €**



**Pollutions
sur le
territoire**



Le contrat global pour l'Automne – enjeux

Objectif 3 : Résorber les flux de pollution (2)

SAGEBA

Coût estimé :
18 620 000 €

Etudes en cours



Station d'épuration de Vaumoise

Station d'épuration de Morienvall



Reconstruction lancée en 2012

Contrat global pour l'Automne – enjeux



Objectif 4 : Renforcer la qualité écologique des milieux aquatiques et humides



Trous de ragondins

**Coût estimé :
1 215 000 €**



Chute du moulin Sainte-Catherine



Renouée du Japon (invasive)

Contrat global pour l'Automne – enjeux

Objectif 4 : Renforcer la qualité écologique des milieux aquatiques et humides (2)

Début de l'Exploitation de la peupleraie au Berval - 2012

Coût estimé :
1 215 000 €



Automne au Berval



Fausse Automne s'infiltrant dans une brèche dans la berge

Contrat global pour l'Automne – enjeux



Objectif 4 : Renforcer la qualité écologique des milieux aquatiques et humides (3)

**Coût estimé :
1 215 000 €**



Contrat global pour l'Automne – enjeux



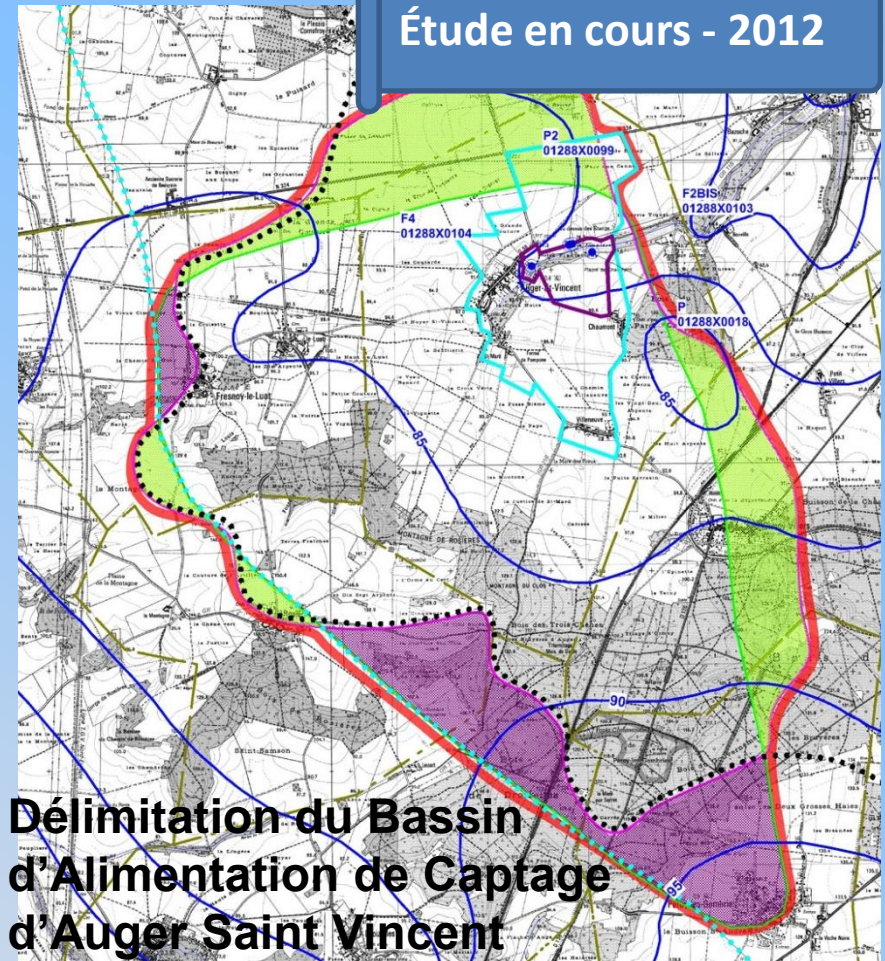
Objectif 5 : Protéger et sécuriser la ressource

Coût estimé :
915 000 €

Forage AEP (Vez)



Étude en cours - 2012



**Délimitation du Bassin
d'Alimentation de Captage
d'Auger Saint Vincent**

Contrat global pour l'Automne – enjeux



Objectif 6: Maîtriser les risques de pollution d'origine industrielle et artisanale

Pas de coût estimé

Site Bonduelle depuis la station de pompage



Restaurants de Crépy-en-Valois

Contrat global pour l'Automne – enjeux



Objectif 7 : Sensibiliser le public à la richesse du patrimoine aquatique

Coût estimé :
80 000 €

Journée ABP - 2012

The image shows the cover of the SAGEBA 2013 calendar. It features the SAGEBA logo, the 'eau seine NORMANDIE' logo, and the text 'CALENDRIER 2013'. Below the title, there is a section titled 'Qu'est-ce que le SAGEBA ?' with a small illustration of a person with a megaphone. This section explains that SAGEBA is the Syndicat d'Aménagement et de Gestion des Eaux du Bassin Automne, responsible for maintaining and restoring 110 km of water courses and their banks, as well as preserving wetlands. Below this text are three photographs of river landscapes. Another section titled 'Comment réagir face à une pollution des eaux ?' provides information on how to report water pollution, mentioning the 1821-5 article of the Environment Code and the role of the fire and rescue services. It includes a small illustration of a polluted river with a swan. At the bottom, the contact information for the Syndicat d'Aménagement et de Gestion Des Eaux du Bassin Automne (S.A.G.E.B.A.) is provided, including the address 'Mairie de Morienvall, 1 sente de l'école, 60127 Morienvall' and the website 'http://bassin-automne.fr/'.

SAGEBA

eau seine NORMANDIE
Agence de l'eau

CALENDRIER 2013

Qu'est-ce que le SAGEBA ? C'est le Syndicat d'Aménagement et de Gestion des Eaux du Bassin Automne, un syndicat de rivières compétent pour réaliser l'entretien et la restauration des 110 km de cours d'eau du territoire et de leurs berges, ainsi que la préservation des zones humides.

Le SAGEBA intervient dans tout ce qui concerne l'eau, que ce soit les rivières, l'assainissement, l'eau potable, etc. Son objectif, c'est une eau de qualité pour tous !

Comment réagir face à une pollution des eaux ?
Le code de l'environnement (article L211-5) encadre cette situation. La personne qui a connaissance d'un problème pouvant induire des pollutions doit informer les services publics d'Incendie et de Secours en composant le 18. Les pompiers viendront évaluer et constater l'étendue et la gravité de l'incident. Afin de remédier aux causes de la détérioration de la qualité de l'eau, les agents des services publics d'Incendie et de Secours ont accès aux propriétés privées. Les services de secours n'ont pas pour mission de dépolluer le site.

Syndicat d'Aménagement et de Gestion Des Eaux du Bassin Automne (S.A.G.E.B.A.)
Mairie de Morienvall
1 sente de l'école
60127 Morienvall
<http://bassin-automne.fr/>



Le contrat global pour l'Automne – chiffres clés



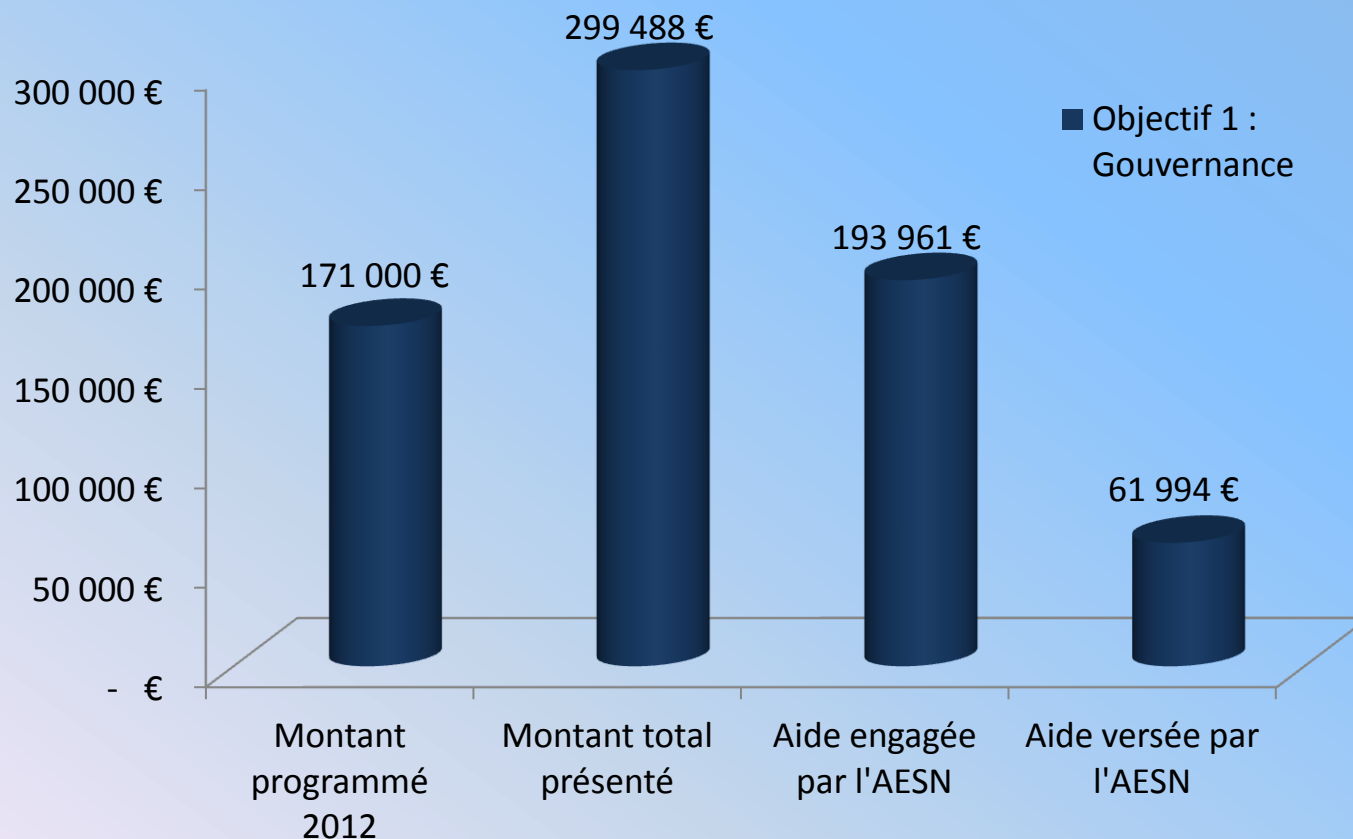
54 actions

27 signataires qui forment un COPIL

**Budget prévisionnel de 21 635 000 € HT
(dont 6 millions pour des actions
complémentaires)**

Le contrat global pour l'Automne

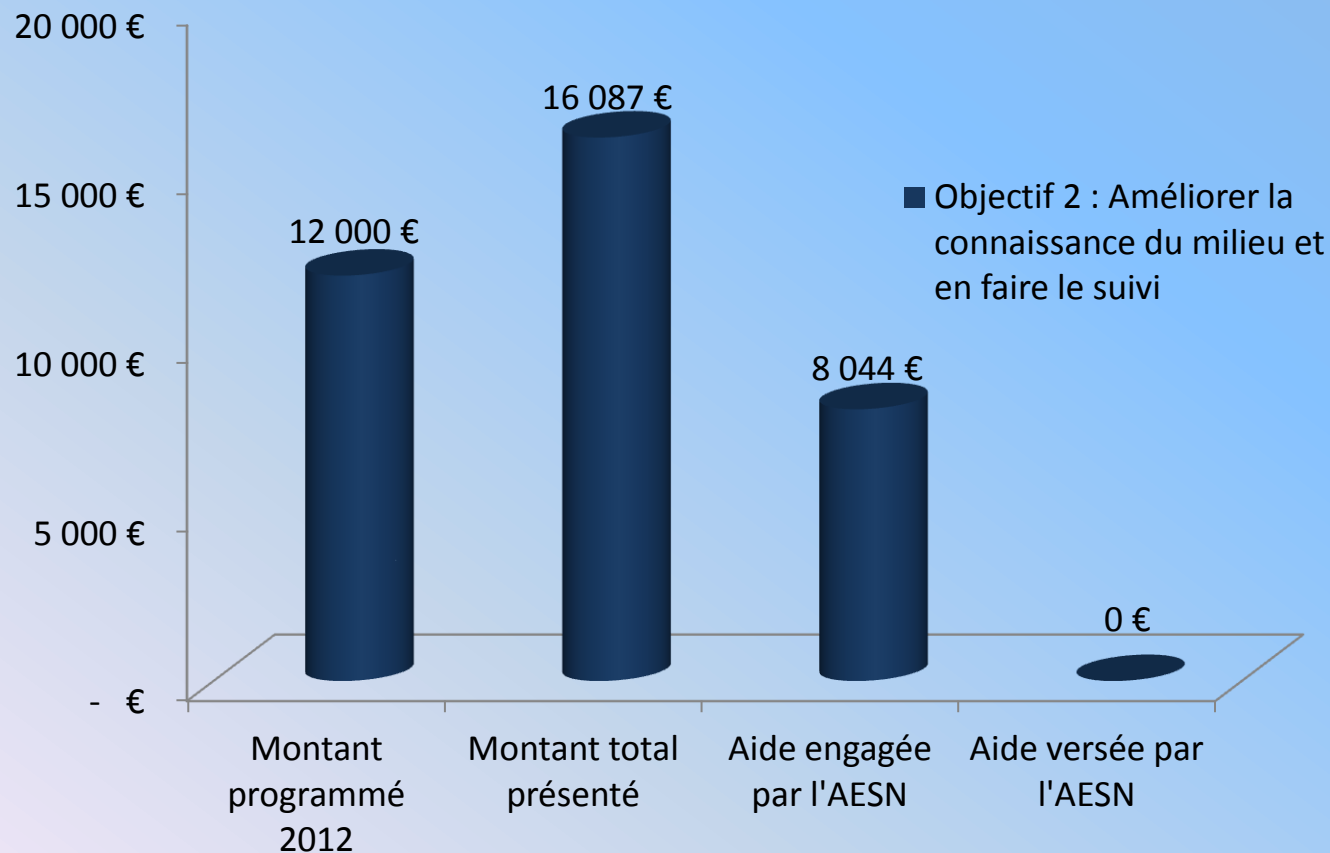
Bilan 2012



Objectif 1 : 2 actions prévues et lancées

Le contrat global pour l'Automne

Bilan 2012 (2)

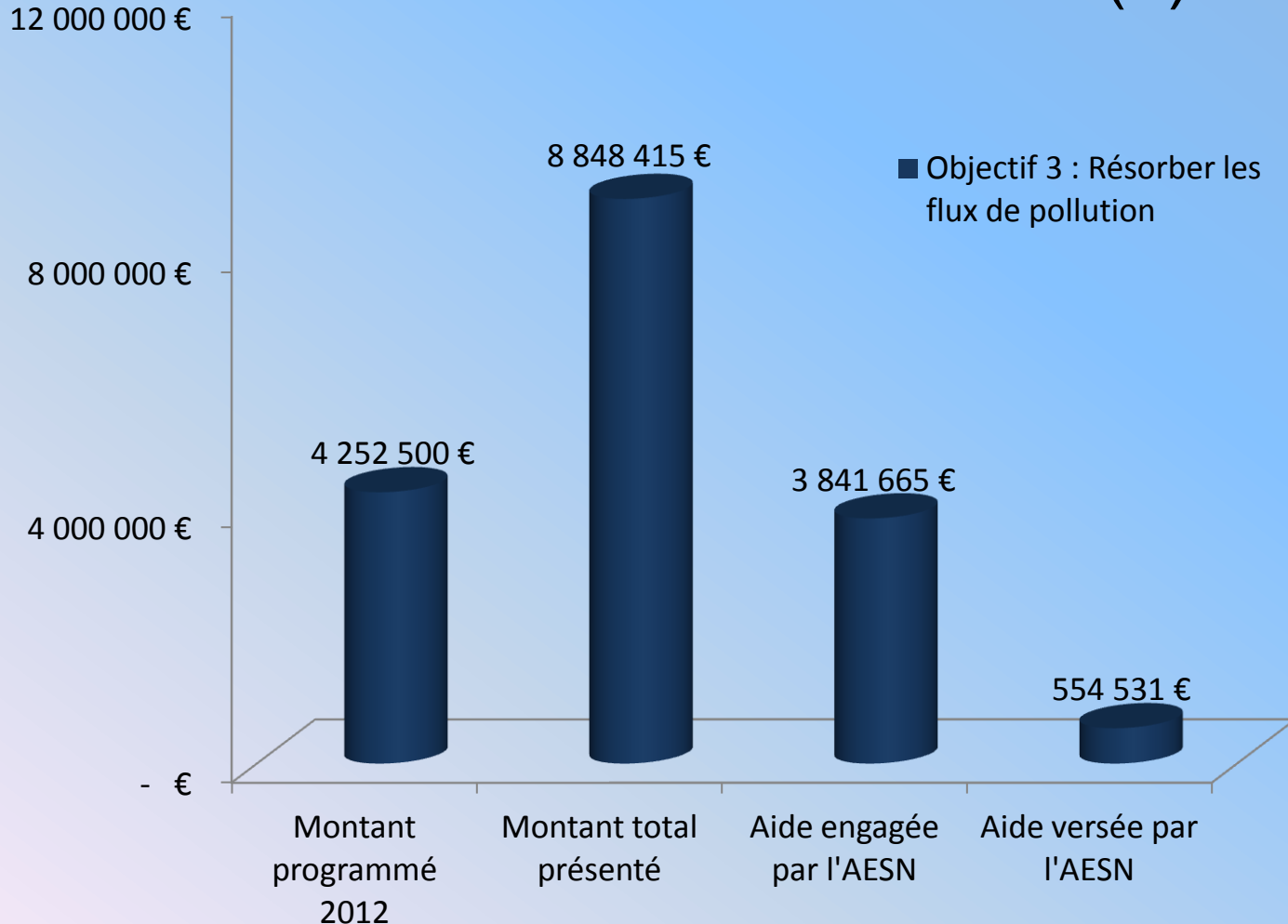


Objectif 2 : 1
action prévue et
lancée (mais
reportée)

Le contrat global pour l'Automne



Bilan 2012 (3)

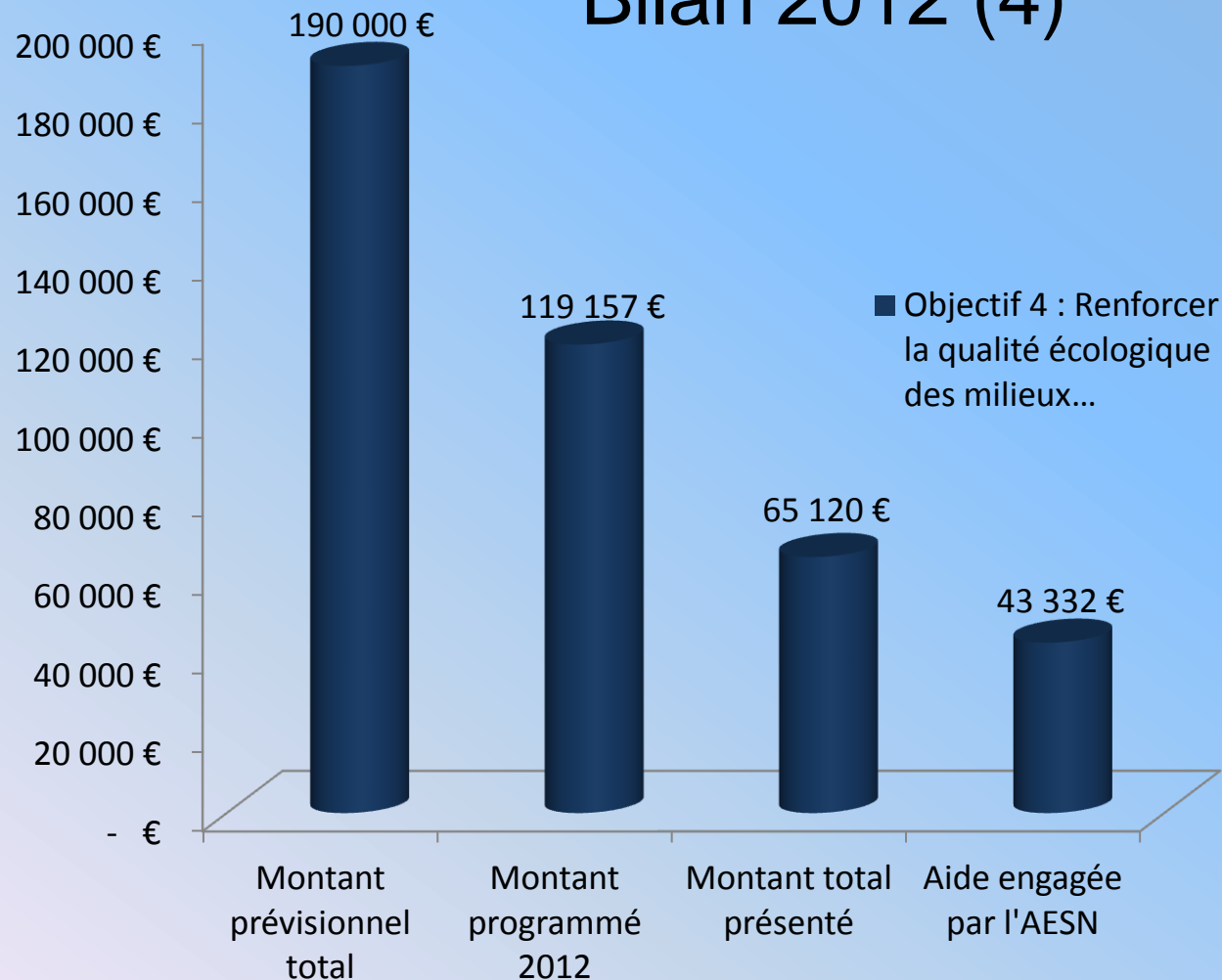


Objectif 3 : 7 actions prévues et 6 lancées (dont 1 sans demande de financement, et 2 non chiffrées et non prévues en 2012)

Le contrat global pour l'Automne



Bilan 2012 (4)



Objectif 4 : 5 actions prévues et lancées (dont 2 sans demande de financement pour le moment)

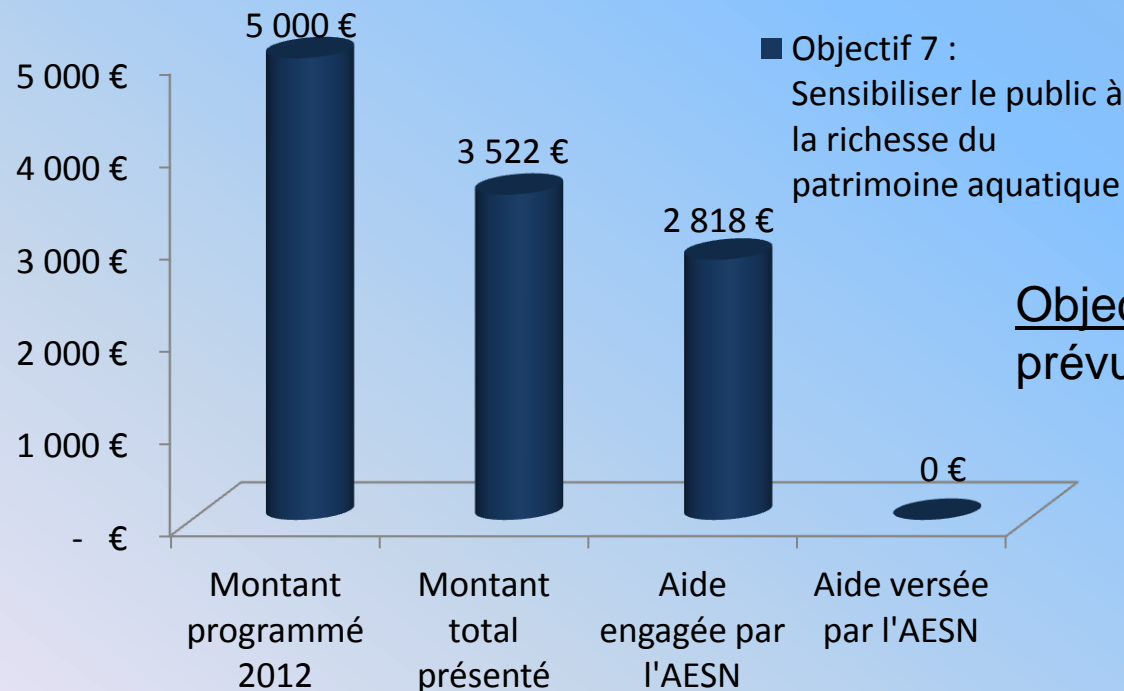
Le contrat global pour l'Automne



Bilan 2012 (5)

Objectif 5 – Protéger et sécuriser la ressource : pas d'action prévue ou lancée

Objectif 6 – Maîtriser les risques de pollution d'origine industrielle et artisanale :
Pas d'action prévue et une lancée (pour un budget prévisionnel de 26 000 €)



Objectif 7 : une action prévue et lancée

Contrat global pour l'Automne – Actions en cours



Actions en cours – 2012	Objectif
Étude de révision du SAGE	1
Traitement de l'azote et du phosphore de la STEP de Vaumoise (reconstruction)	3
Amélioration du traitement de l'azote et du phosphore de la STEP de Morienvall	3
Création d'un réseau de collecte des EU à Fresnoy-la-Rivière (action complémentaire)	3
Suppression de la STEP de l'IME et raccordement à la STEP de Villers-Cotterêts (Coyolles)	3
Mise en conformité des installations d'ANC impactantes (CCVCFR)	3
Étude et plan de gestion pour la restauration de zones humides de Fresnoy	4
Etudes d'AVP pour l'effacement ou l'aménagement d'ouvrages et mise en place des actions préconisées	4
Travaux inscrits au PPE + entretien 2012	4
Institution d'une DIG et élaboration d'un PPRE	4
Restauration d'une zone humide à Villers-Cotterêts	4
Réalisation du SDAEP Basse-Automne et Plaine d'Estrées	5

Contrat global pour l'Automne

Actions en continu



Actions en continu	Objectif
Animation du contrat global et du SAGE	1
Collecte et présentation des données existantes sur les eaux souterraines (captages) au SAGEBA*	2
Promouvoir l'utilisation raisonnée de produits potentiellement polluants et l'éco-jardinage	3
Technicien de rivière	4
Décliner le plan de communication du Contrat Global (demi-journée phytosanitaire, journée ABP, calendrier 2013)	7

* Cette action concerne 4 maitres d'ouvrage

Dans le cadre de l'objectif 6, un imprimeur a acquis un CTP sans chimie, pour la suppression de l'utilisation de 500 L/an de bains usés de révélateurs et 200 L/an de fixateurs.

Le contrat global pour l'Automne – bilan financier 2012



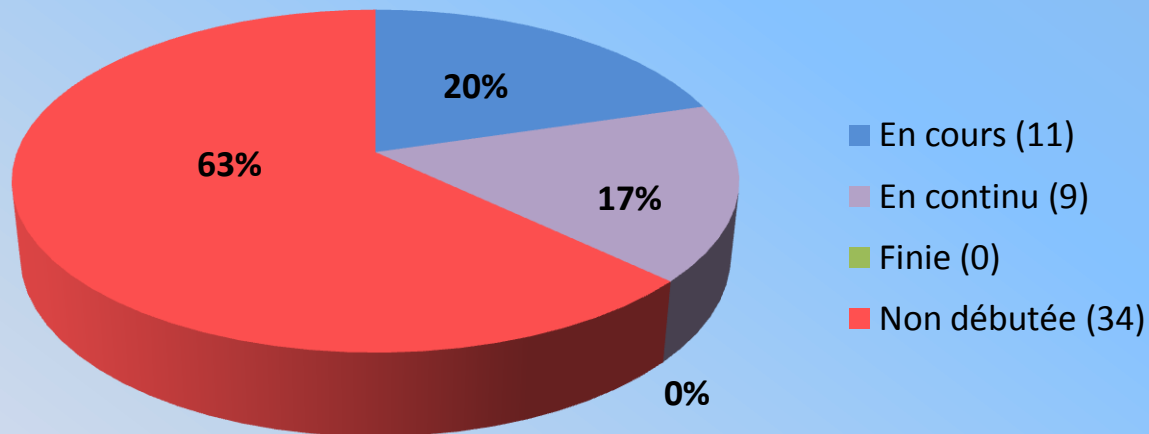
Type d'actions	Cumul Annuel 2012 (au 31/12/12)		Cumul pluriannuel					
	Montants des Travaux	Aides AESN (engagées)	Travaux Prévisionnel initial	Travaux		Aides AESN		
				Engagé	%	Engagé	Payé	%
	(a)	(b)	c	(d)	(d/c)	(f)	(fe)	(fe/f)
1. Gouvernance	299 488,00	193 961,00	720 000	299 488	41,6%	193 961,00	61 994,00	32%
2. Améliorer la connaissance du milieu et en faire le suivi	16 087	8 044	110 000	16 087	14,6%	8 044,00	0,00	0%
3. Résorber les flux de pollution	8 848 415	3 841 665	18 620 000	8 848 415	47,5%	3 841 665,00	554 531,00	14%
<i>Assainissement collectif (station et réseaux)</i>	<i>3 316 315</i>	<i>2 520 728</i>	<i>11 120 000</i>	<i>3 316 315</i>	<i>29,8%</i>	<i>2 520 728,00</i>	<i>187 010,00</i>	<i>7%</i>
<i>Assainissement non collectif</i>	<i>2 032 100</i>	<i>1 320 937</i>	<i>1 500 000</i>	<i>2 032 100</i>	<i>135,5%</i>	<i>1 320 937,00</i>	<i>367 521,00</i>	<i>28%</i>
<i>Actions complémentaires</i>	<i>3 500 000</i>	<i>966 741</i>	<i>6 000 000</i>	<i>3 500 000</i>	<i>58,3%</i>	<i>966 741,00</i>	<i>6 356,00</i>	<i>1%</i>
<i>Limitation des usages de pesticides (collectivités et particuliers)</i>			<i>25 000</i>					
4. Renforcer la qualité écologique des milieux aquatiques et humides	119 157	65 120	1 215 000	119 157	9,8%	65 120,00	43 332,00	67%
<i>Restauration de rivière (études et travaux)</i>			<i>420 000</i>					
<i>Entretien des cours d'eau (PPRE, DIG, travaux)</i>	<i>13 200</i>	<i>7 920</i>	<i>415 000</i>	<i>13 200</i>	<i>3,2%</i>	<i>7 920,00</i>	<i>6 336,00</i>	<i>80%</i>
<i>Zones humides*</i>	<i>47 527</i>	<i>27 985</i>	<i>20 000</i>	<i>47 527</i>	<i>237,6%</i>	<i>27 985,00</i>	<i>22 388,00</i>	<i>80%</i>
<i>Animation rivière</i>	<i>58 430</i>	<i>29 215</i>	<i>360 000</i>	<i>58 430</i>	<i>16,2%</i>	<i>29 215,00</i>	<i>14 608,00</i>	<i>50%</i>
5. Protéger et sécuriser la ressource			865 000					
6. Maîtriser les risques de pollution d'origine industrielle et artisanale	26 000	7 280	0	26 000	++	7 280,00	4 152,00	57%
7. Sensibiliser le public	3 522	2 818	80 000	3 522	4,4%	2 818,00	0,00	0%
	TOTAL		21 610 000	9 312 669	43%	4 118 888	664 009	16%

**Il n'avait pas été prévu la participation du CENP pour le plan de gestion des zones humides de Fresnoy-la-Rivière*

Le contrat global pour l'Automne – Bilan



Synthèse des actions



Contrat global pour l'Automne Perspective 2013



- Poursuite des actions lancées
- Lancement de nouvelles actions :

Nouvelles actions 2013	Objectif
Réseau de mesures biologiques et physico-chimiques	2
Suppression de la STEP de l'IME et raccordement à la STEP de Villers-Cotterêts	3
Amélioration du traitement de la STEP de Béthisy-Saint-Pierre	3
Reméandrage de l'Automne au Berval ⁽¹⁾	4
Étude de délimitation des AAC du captage en eau potable de Vaumoise	5
Recherche d'une nouvelle ressource ⁽²⁾	5

⁽¹⁾ Cette action ne sera pas réalisée en 2013, au bénéfice d'une autre grande action de restauration en amont

⁽²⁾ Cette action concerne 2 maitres d'ouvrage