s.i.a.ba.ve.

Contrat Global d'actions Aisne et Vesle axonaise

Comité de pilotage 2016

Béatrice NIVOY, Carine OBRIOT

Beaurieux, le 18 mai 2017

- Présentation de l’AESN sur le changement climatique

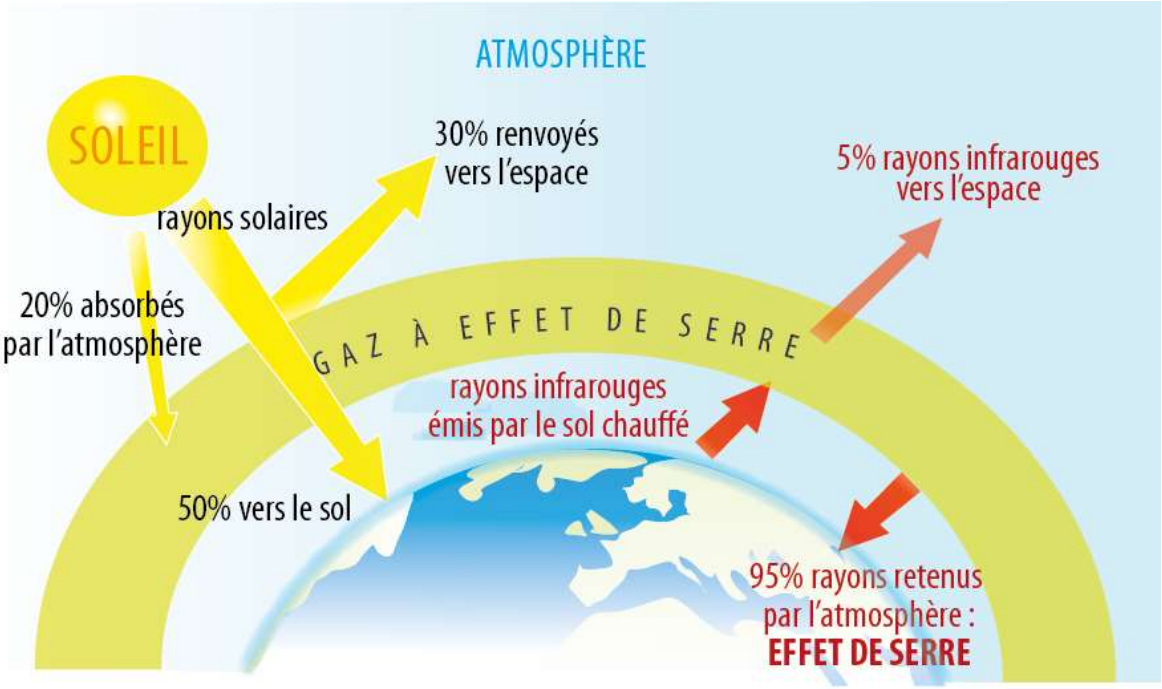
- Bilan du contrat

Changement climatique

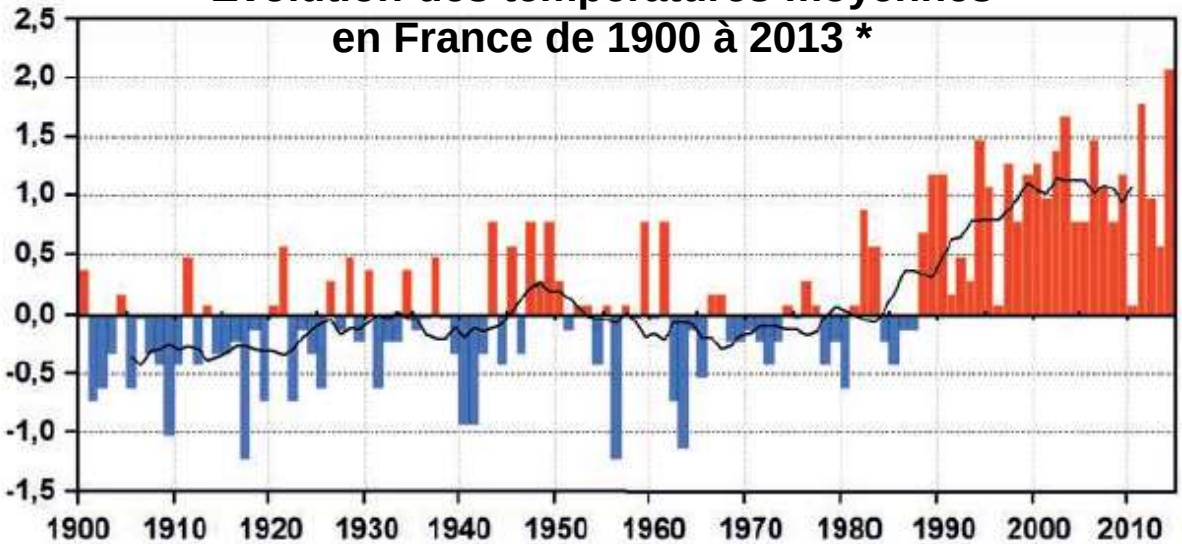
Enjeux sur le bassin Seine-Normandie

Comité de pilotage
CONTRAT GLOBAL pour l'Eau

Constatation: réchauffement atmosphérique



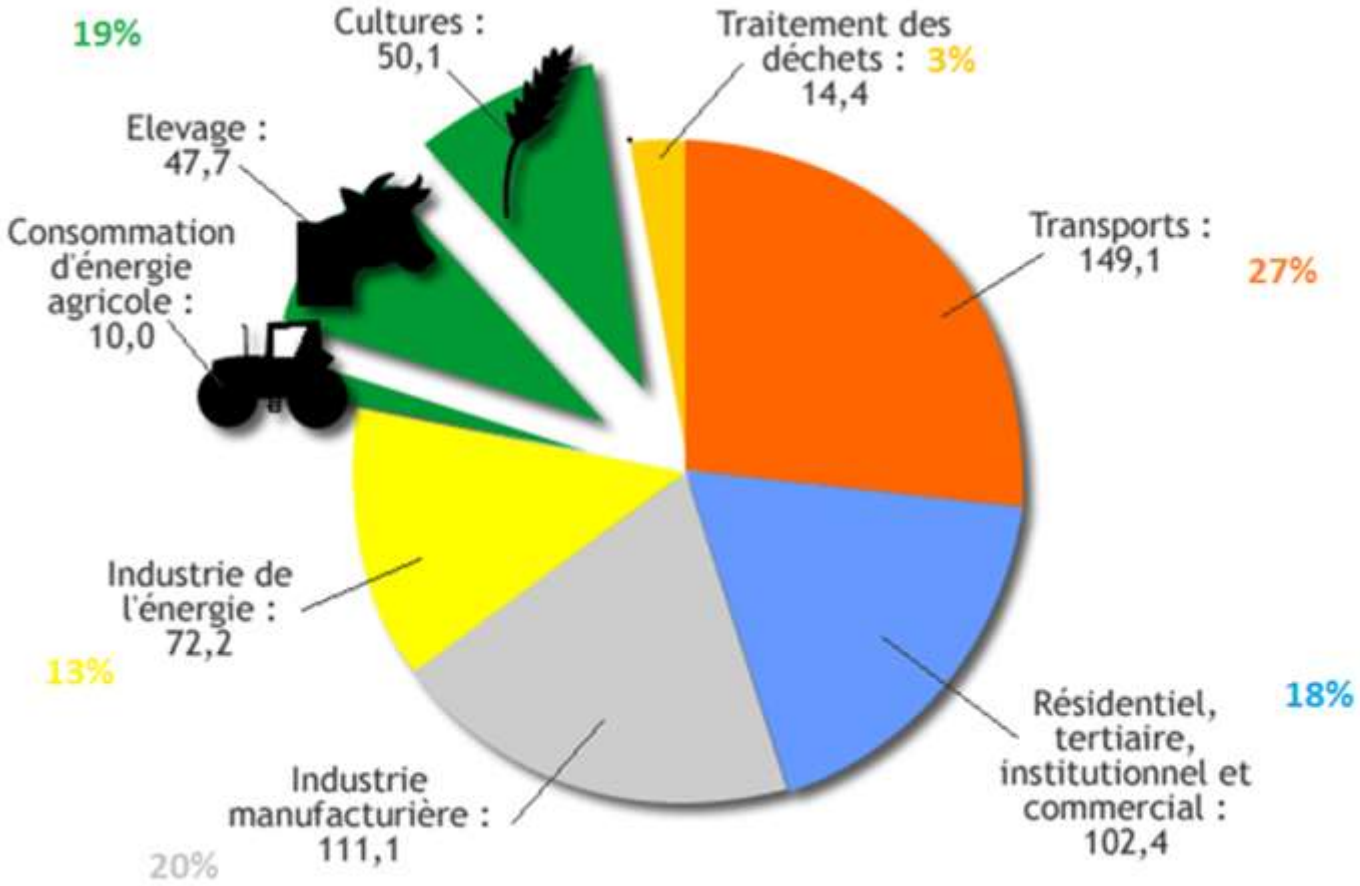
Evolution des températures moyennes en France de 1900 à 2013 *



*Par rap à la période de cf 1961-1990
Moyenne décennale

Source : Météo-France, 2014

Répartition par source des émissions de GES en France en 2013



Source : Citepa, avril 2015

Projections des impacts du CC sur le bassin de la Seine

5 enjeux

Quantité
Qualité
Biodiversité
Inondation
Littoral

Témoignages locaux

COMITER FORUM

Principes fondateurs

Mesures sans regret
Multifonctionnelles
Atténuantes

Enjeu 1
Enjeux quantitatifs liés à l'augmentation de la température, de l'évapotranspiration et la baisse des précipitations

Baisse des ressources en été, conflits d'usage
=> **Réduire la dépendance à la ressource en eau**

Enjeu 2
Enjeux qualité de l'eau
liés à la baisse des ressources

Baisse des débits, élévation de la température,

hausse des concentrations de polluants, eutrophisation

=> **Préserver la qualité de l'eau**

Enjeu 4
Enjeux sur la biodiversité lié à l'augmentation de la température

Perturbations faune et flore, perte d'habitats (assèchement des zones humides, …)

=> Préserver la biodiversité et conserver les fonctionnalités des milieux aquatiques et humides

Enjeu 5
Enjeu sur les inondations et ruissellements lié aux fortes pluies

Ruissellements urbains, coulées de boues, érosion des sols due aux fortes pluies

⇒ **accroître l'infiltration pour limiter les inondations par ruissellement**

Réponses stratégiques

A : Favoriser l'infiltration à la source et végétaliser la ville

B : Restaurer la connectivité et la morphologie des cours d'eau et des milieux littoraux

C : Coproduire des savoirs climatiques locaux

D : Développer les systèmes agricoles et forestiers durables

E : Réduire les pollutions à la source

F : Faire baisser les consommations d'eau et optimiser les prélèvements

G : Sécuriser l'approvisionnement en eau potable

H : Agir face à la montée du niveau marin

I : Adapter la gestion de la navigation

J : Renforcer la gestion et la gouvernance autour de la ressource

K : Développer la connaissance et le suivi

Exemple de fiche action
Favoriser l'infiltration à la parcelle et végétaliser la ville (A)

ACTION A2 : Limiter l'imperméabilisation des sols et encourager la désimperméabilisation des sols

- 10 % des revêtements filtrants des routes et trottoirs en 2022
- 10 % des surface urbaines en noues et terrains non revêtus en 2022
- Mettre en place une fiscalité incitant l'infiltration à la parcelle
- Aménager en ville des zones humides faisant office de jardins en été et permettant la recharge de nappes en hiver
- Limiter l'étalement urbain
- Compenser à 150 % l'imperméabilisation en zone urbaine et pour les grands projets d'aménagement

Exemples : Les Mureaux (78), Munich, département Val de Marne, Douai

Engagez vous !

Engagement pour l'adaptation au changement climatique

dans le domaine de l'eau

En signant la présente déclaration, en tant qu'acteur et utilisateur du système de l'eau, je m'engage à prendre une part active à l'adaptation du bassin Seine-Normandie au changement climatique.

A ce titre, j'assure, sur mon domaine et sur mon territoire de compétences, la définition et la mise en oeuvre des actions d'adaptation du bassin Seine-Normandie au changement climatique ou cohérentes avec celle-ci, avec les objectifs suivants :

- réduire la dépendance à l'eau et assurer un développement humain moins consommateur d'eau ;
- préserver la qualité de l'eau ;
- protéger la biodiversité et les services écosystémiques ;
- prévenir les risques d'inondations et de coulées de boues ;
- anticiper les conséquences de l'élévation du niveau de la mer.

En conséquence,

Je déclare avoir conscience des enjeux liés aux effets du changement climatique dans le domaine de l'eau et de mon propre rôle pour l'adaptation des activités et des milieux ;

Je m'engage, dans la limite de mon territoire et de mon domaine de compétence à :

- Impliquer mes collaborateurs dans une démarche d'adaptation au changement climatique ;
- Décliner les principes, objectifs de la stratégie d'adaptation du bassin Seine-Normandie aux enjeux de mon territoire et de mon domaine de compétence ;
- Mettre en oeuvre des actions recommandées par la stratégie d'adaptation du bassin Seine-Normandie ou cohérentes avec celle-ci ;
- Assurer un suivi régulier de la mise en oeuvre de ces actions ;
- Organiser un retour d'expériences et une contribution aux mises à jour futures de la stratégie d'adaptation du bassin Seine-Normandie au changement climatique.

Je signe

En cas de problème, adressez-vous à l'adresse
SeineNormandie.ChangementClimatique@aesn.fr

L'efficacité de l'adaptation pour tous dépendra du niveau d'ambition de chacun

Bilan du contrat

- Historique
- Point à la mi-contrat
- Bilan financier et technique 2016
- Programmation 2017
- Infos diverses et besoins du territoire
- Etude gouvernance et devenir du contrat

Historique

AMIFONTAINE
ASFELD
GUIGNICOURT
VAILLY-SUR-AISNE
BEAURIEUX
BRAINE
FISMES
ARCY-SAINTE-RESTITUE
COULONGES-COHAN

Déroulement

- 2013 : Contact de toutes les collectivités et structures pour identification des actions à inscrire

- 2014 : Démarrage du contrat
  - Avril 2014 – avril 2018
  - 53 signataires
  - 44 actions
  - 11 M d'€

Point à la mi-contrat

Mi-contrat - août 2016

- Point avec l'AESN le 13 décembre 2016
- 40 % montant financier non-atteint

Possibilité de rompre le contrat

- Causes identifiées :
  - Erreurs de chiffrage
  - Arrêt suite aux études préalables
  - Surestimation de chiffrages
  - Acceptabilité financière et évolution des perspectives (Loi NOTRE + projet prise AEP dans l'Aisne)
  - Contrat « court » (4,5 ans) VS longueur d'émergence des projets

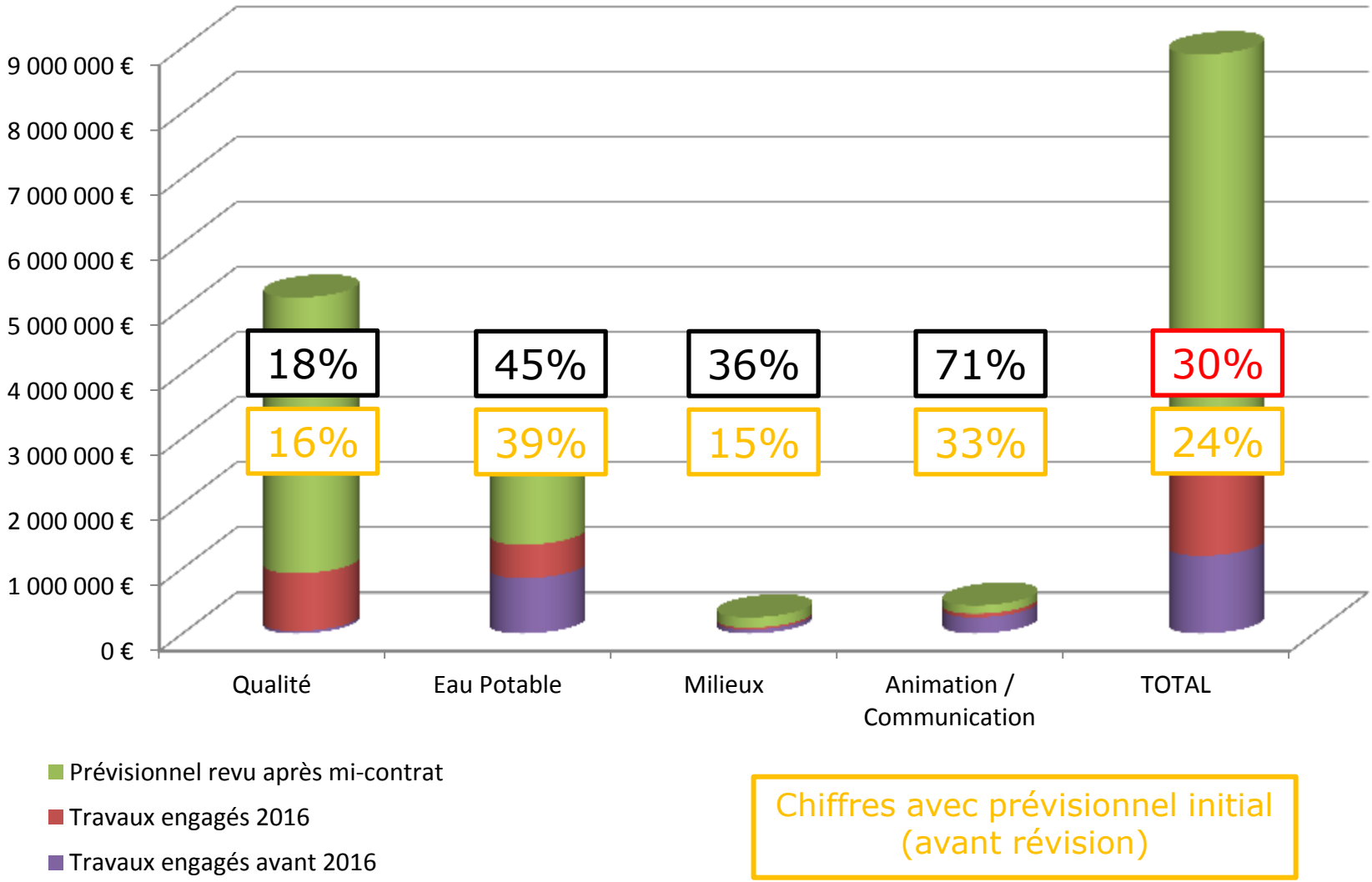
Décision de poursuivre contrat, avec un prévisionnel « revu »

Objectifs du contrat - revus

Objectif	Nombre d'actions (initial)	Coûts prévisionnels (initiaux)	Nombre d'actions (revu)	Coûts prévisionnels (revus)
Amélioration de la qualité des eaux superficielles et souterraines	17	5 930 000 €	14	5 160 000 €
Préservation et sécurisation de l'alimentation en eau potable	16	3 491 000 €	13	3 059 000 €
Préservation et restauration de la qualité des milieux aquatiques et humides	7	610 800 €	7	247 000 €
Mettre en place une gouvernance de l'eau /animation	4	933 000 €	4	430 000 €
TOTAL	**44**	**10 964 800 €**	**38**	8 896 000 €

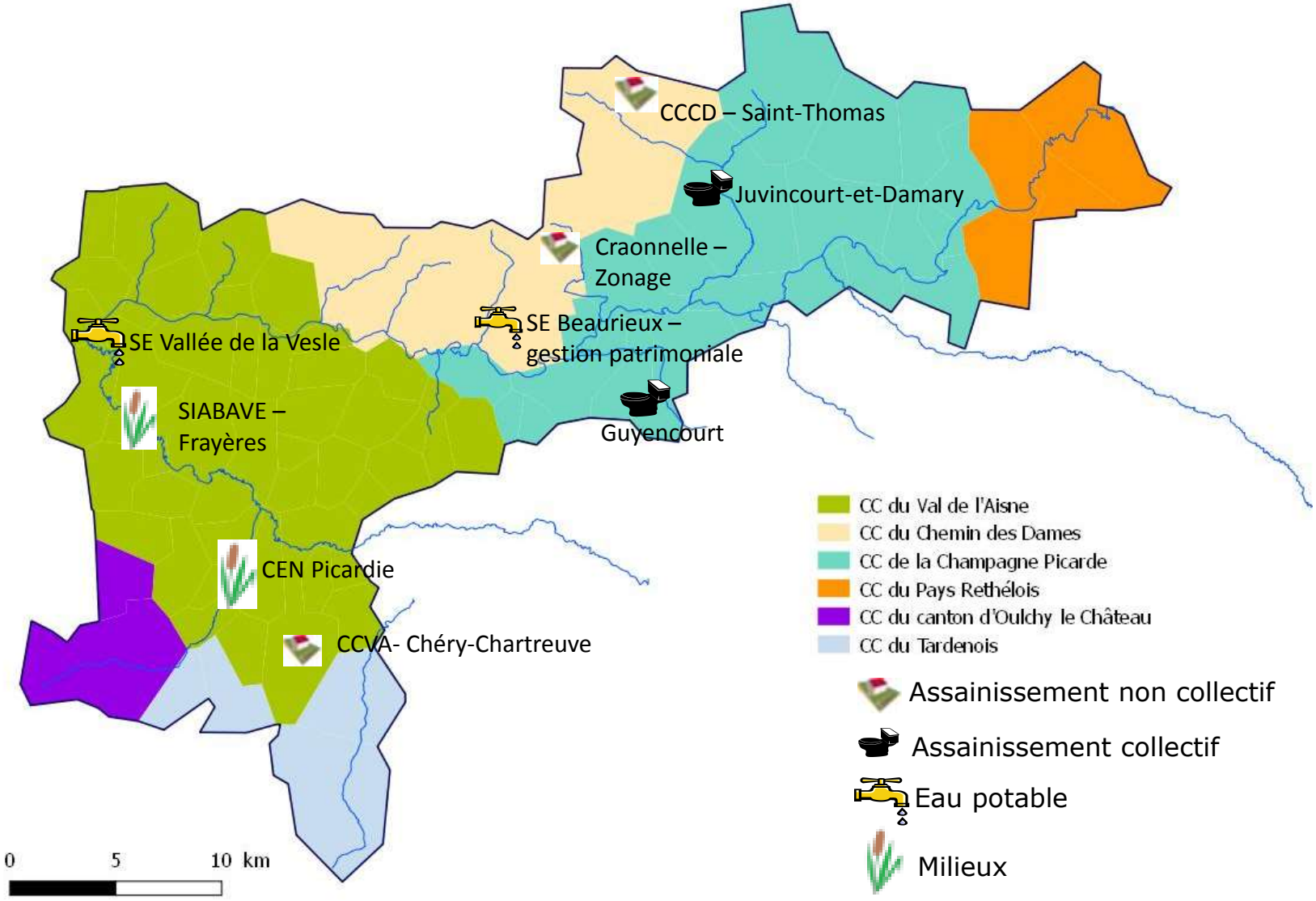
Bilan 2016

Bilan financier 2016



Chiffres avec prévisionnel initial (avant révision)

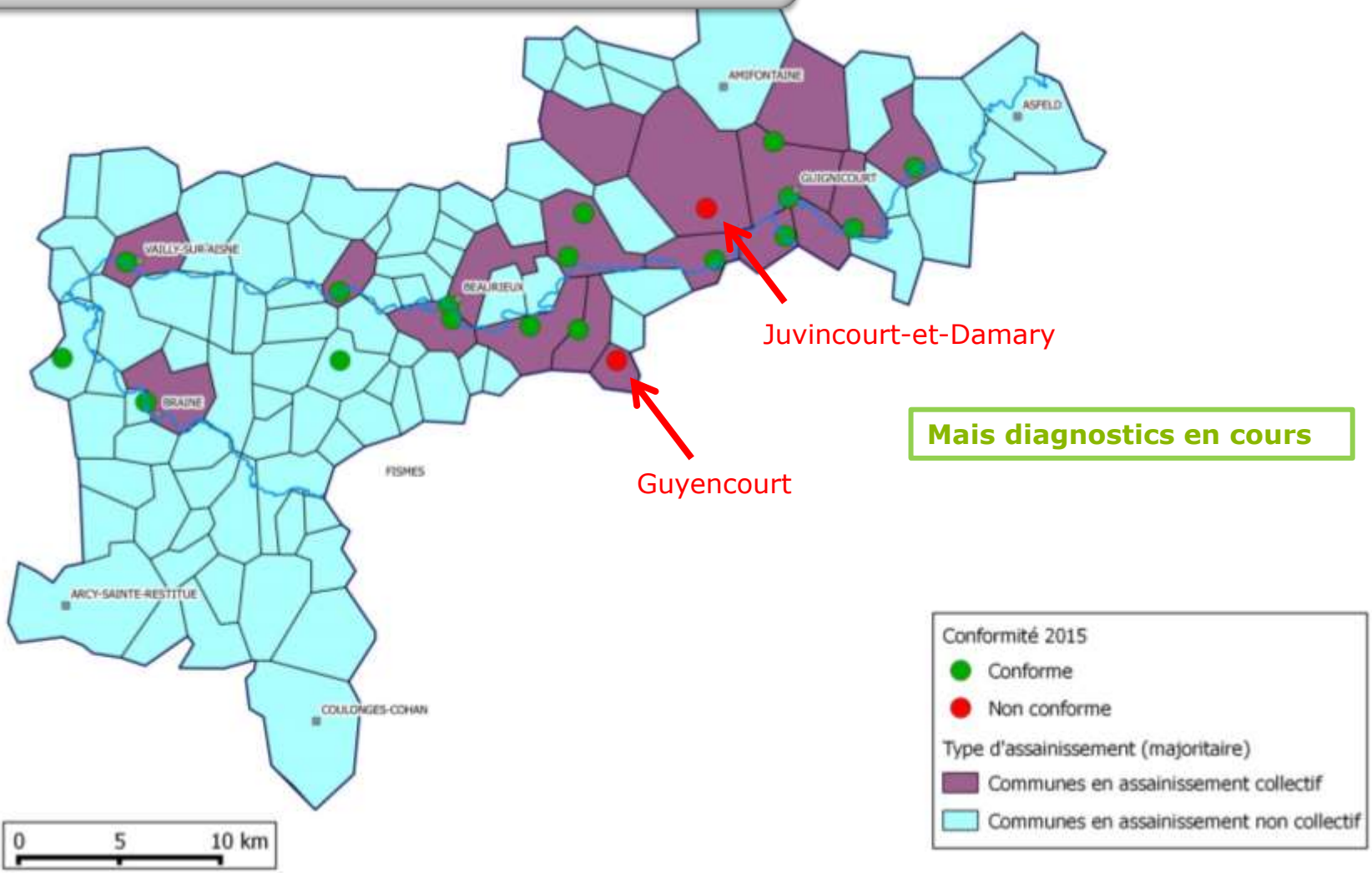
Actions lancées en 2016



Bilan technique
-
Assainissement (qualité)

Programme d'actions 2016- Assainissement

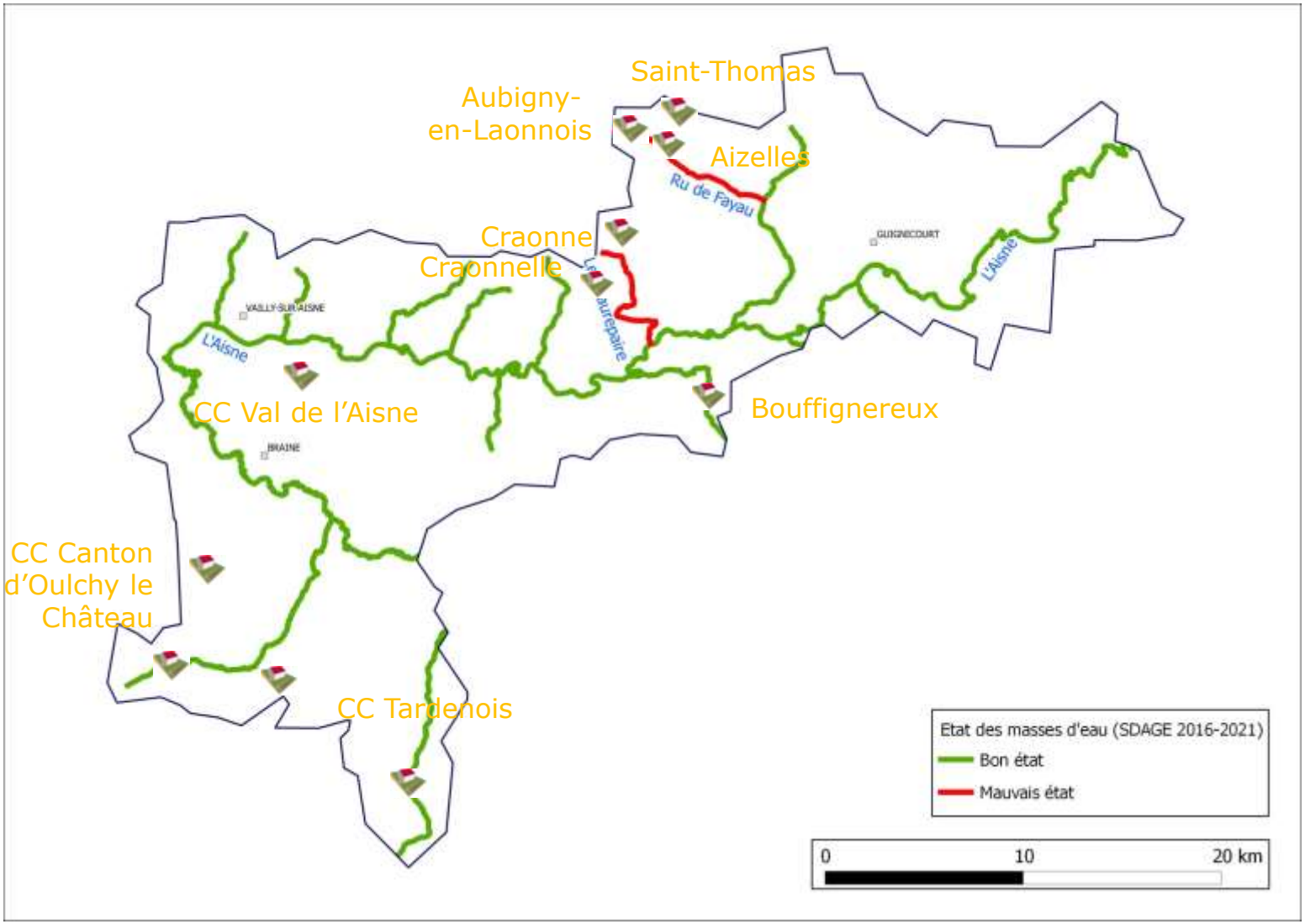
Conformité des STEP en rejet en 2015
(source : portail assainissement)



Mais diagnostics en cours

Programme d'actions 2016- Assainissement

État des masses d'eau – déclassement physico-chimique / projets ANC



Programme d'actions 2016 - Assainissement

Subvention attribuée	Subvention à venir	Non fait
Diagnostic réseaux et STEP – Juvincourt-et-Damary	Diagnostic réseaux et STEP - Beaurieux	Création STEP et réseaux - Meurival **Abandon du projet**
Diagnostic STEP - Guyencourt	*Suivi fonctionnement - Evergnicourt*	Réhabilitation ANC – CC Oulchy-le-Château (zonages en cours d'actualisation)
Réhabilitation ANC – CCVA – Chéry-Chartreuve	Réhabilitation ANC - CCCD	
Zonage assainissement – Craonnelle	Réhabilitation ANC - Bouffignereux	
	Zonage assainissement – Aubigny-en-Laonnois	

En italique : actions ne nécessitant pas de financements

En bleu : actions non-prévues initialement

Bilan technique
-
Eau potable

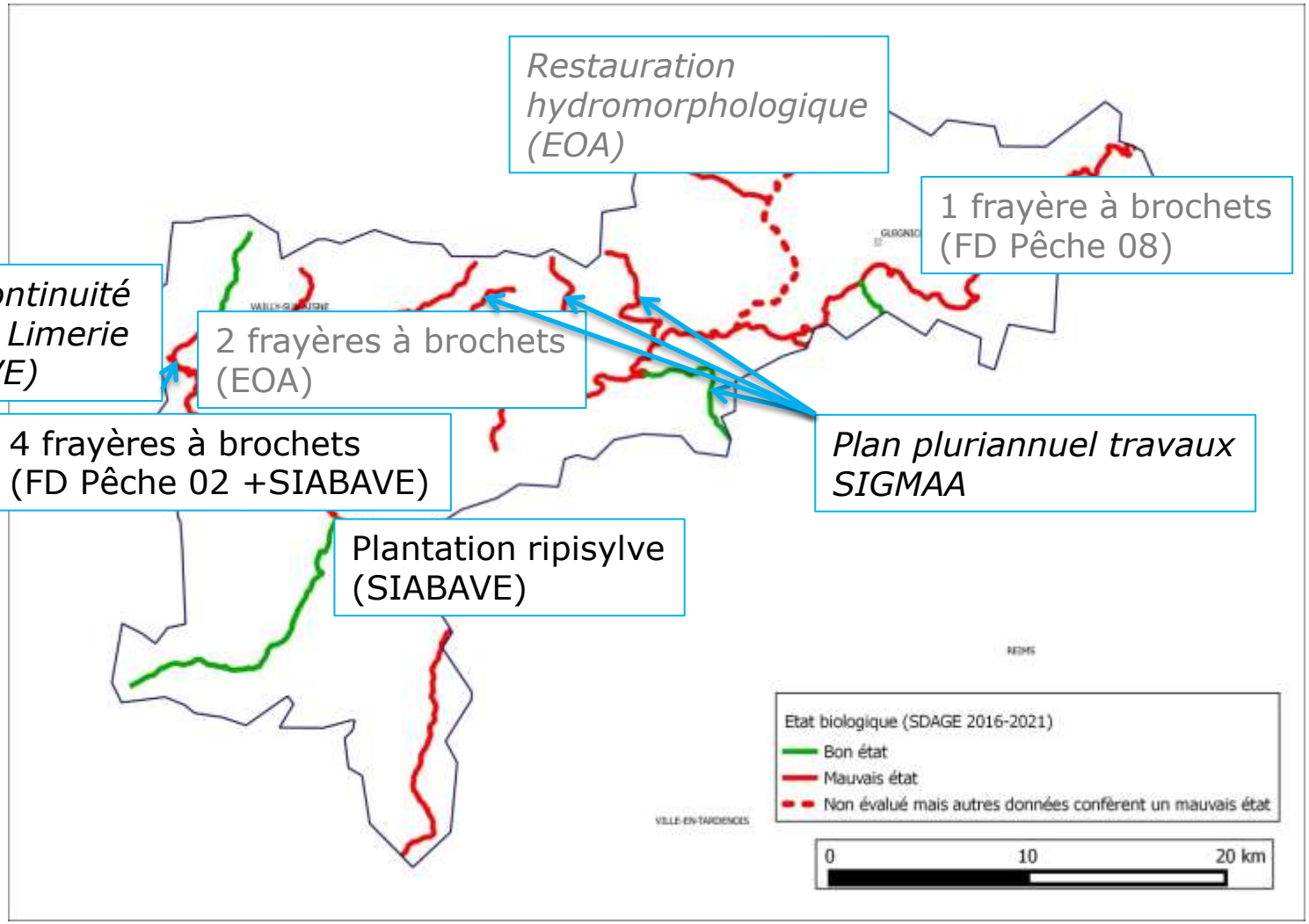
Programme d'actions 2016 – Eau potable

Subvention attribuée	Subvention à venir	Non fait
Réhabilitation station de traitement – SE Vallée de la Vesle	Etude AAC Avaux - GrandReims	Traitement du fluor – Vailly-sur-Aisne
SDAEP Soissonnais	Interconnexion - Vauxtin	Diagnostic réseau AEP – Neufchâtel-sur-Aisne **Pas de retours de la commune**
Gestion patrimoniale : Diagnostic réseau – SE Beaurieux + *recrutement stagiaire SE Berry-au-Bac & Gernicourt*	Raccordement du hameau du Mont-Banny – Mont-Notre-Dame	Travaux de sécurisation suite au SDAEP – SE Chivre-Val (SDAEP en cours)

En italique : actions ne nécessitant pas de financements

Bilan technique
-
Milieux

Etat biologique et actions visant à l'améliorer



Programme d'actions 2016 – Milieux

Subvention attribuée	Subvention à venir	Non fait
Restauration de frayères à brochets (Braine, Chassemy, Condé-sur-Aisne) - SIABAVE	*Passage en syndicat de bassin versant et actions en découlant - SIGMAA*	Etude sur la continuité écologique sur l'ouvrage de la Limerie - SIABAVE
Restauration et entretien des marais de Brange et Lhuys – CEN Picardie		

Travaux de la frayère de Condé/Aisne en 2016

Reproduction dans la frayère de Condé/Aisne en 2017

Bilan technique
-
Animation
Communication

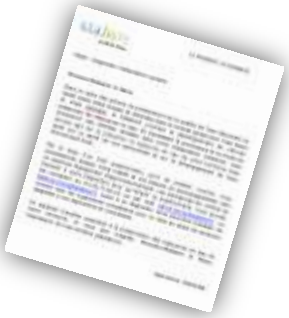
L'animation en 2016

s.i.a.ba.ve.

Actions envers les élus

- Zones humides
  - ✓ Présentation de l'étude ZH (CC Chemin des Dames, CC Pays Rethélois + CC Argonne Ardennaise)

- Rivière
  - ✓ Réunion d'information : **« Cadre réglementaire pour l'entretien et les travaux sur les cours d'eau »**



- Le bio dans les cantines
  - ✓ Bilan des pratiques (courrier envoyé en mars, pas de retour pour l'instant)

- 0phyto :
  - ✓ réunions SE Vallée de la Vesle

L’animation en 2016

Actions envers les scolaires

- Toutes thématiques
  - ✓ Changement d’action => développement des classes d’eau pour collège. Envoi d’un courrier en novembre, sans suite pour l’instant

Actions envers les industriels et artisans

CCI AISNE

La Mission Eau

- 2 réunions « Eau » :

« Gestion et confinement des liquides dangereux »
Guignicourt (HDM) le 21 avril 2016

« Gestion des eaux industrielles »
STEP de Fère-en-Tardenois le 17 novembre

- 2 diagnostics d’entreprises

L’animation en 2016

Actions envers les agriculteurs

- AGRICULTURE BIOLOGIQUE EN PICARDIE

Revue technique et filières bio

- AGRICULTURES & TERRITOIRES CHAMBRE D’AGRICULTURE AISNE

3 lettres d’informations AAC de Guignicourt

+

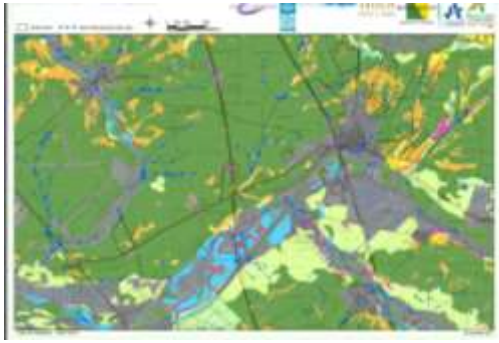
+

L'animation en 2016

Actions envers les agriculteurs

- Une réunion de présentation des mesures agroenvironnementales (13 participants)

- Des diagnostics individuels (débouchant sur des luzernières en zone sensibles et des réductions de phytos)



- LANCEMENT DE LA MESURE AZUR

L’animation en 2016

Actions envers les agriculteurs

- Des invitations à des rendez-vous techniques sur de nombreux sujets (Désherbage mécanique, fertilisation localisée, binage du colza…)

- Un tour de plaine réussi sur l’optimisation de la pulvérisation

L’animation en 2016 - indicateurs

Action d’animation	Nombre de personnes sensibilisées
Réunions zones humides	34
Réunion « cadre réglementaire pour l’entretien et les travaux sur les cours d’eau »	23
Réunions 0phyto SE Val de Vesle	11 (+ conseils municipaux des communes)
Bio dans les cantines	31 courriers envoyés
Organisation classes d’eau collège	5 courriers envoyés
Réunions « Eau » CCI 02	22 + 15 personnes (12 + 8 industriels)
Revue technique et filière bio ABP	pas de détail sur le territoire AVA
Lettres d’informations AAC Guignicourt	27
Réunion MAE AAC Guignicourt	13
Tour de plaine optimisation de la pulvérisation	10

Programmation 2017

Qualité 2017

Maître d'ouvrage	Action	Financement à prévoir
Evergnicourt	Suivi du fonctionnement de la station d'épuration	
Guyencourt	Suivi du diagnostic de la STEP	
Juvincourt-et-Damary	Diagnostic des réseaux de collecte et de la station d'épuration (finalisation étude)	
Meurival	Inscription nouvelle action ?	
CC Chemin des Dames	Réhabilitation des assainissements non collectifs (travaux St-Thomas + études Aizelles)	
Bouffignereux	Réhabilitation des assainissements non collectifs (études + travaux)	
CCVA – Chéry Chartreuve	Réhabilitation des assainissements non collectifs (2ème tranche travaux)	
Beaurieux	Diagnostic réseaux de collecte et STEP	
Aubigny-en-Laonnois	Actualisation zonage	
SEVV	Plan de gestion différenciée	

Eau potable 2017

Maître d'ouvrage	Action	Financement à prévoir
SE Vallée de la Vesle	Réhabilitation de la station de traitement	
SE Guignicourt	Diagnostic réseau AEP (suite et fin de l'étude)	
SE de Chivres Val	Travaux de sécurisation de l'eau potable suite au SDAEP (après finalisation SDAEP)	
Vauxcéré	Travaux de protection et indemnisation des servitudes déclarées d'utilité publique	
Mont-Notre-Dame	Raccordement du hameau du Mont Banny (travaux ?)	
ReimsMétropole	Etude de l'Aire d'Alimentation du Captage d'Avaux	
Vauxtin	Interconnexion (études ?)	
CC Pays Rethélois	SDAEP (suivi)	
SeptVallons	Diagnostic eau potable de l'UDI Glennes et Révillon	

Milieux 2017

Maître d'ouvrage	Action	Financement à prévoir
SIGMAA	Passage en syndicat de BV et travaux en découlant (poursuite + diag cours d'eau)	
Collectivités	Travaux de restauration et de gestion des ZH	
CEN Picardie	Restauration et entretien des marais de Branges et Lhuys (programmation 2017)	
SIABAVE	Etude sur la continuité écologique (Ouvrage de la Limerie)	

Animation 2017

s.i.a.ba.ve.

Poursuite actions initiées :

- ✓ Bio dans les cantines
- ✓ Sensibilisation collèges
- ✓ Réunion « Cadre réglementaire pour l'entretien et les travaux sur les cours d'eau » pour les agriculteurs (attente réponse CA 02)
- ✓ Animation COPIL AAC Guignicourt

Émergence d'actions :

- ✓ Réunion 0phyto auprès des collectivités
- ✓ Communication sur une ZH restaurée
- ✓ Réunion « Comment gérer une peupleraie durablement »
- ✓ Réunion d'information sur l'entretien des cours d'eau (riverains)

Animation 2017

- ✓ Revue technique et filière Bio

- ✓ Terr'eau Bio 2017 -7 et 8 juin 2017 / www.terreaubio.fr

→ Visite VIP du salon pour élus ⓘ

- ✓ Actions agricoles AAC Guignicourt

Animation 2017

Sensibilisation du public :

✓ Sortie découverte du marais de Branges à Arcy-Sainte-Restitue
Dimanche 21 mai à 15h – réservation 03.22.89.84.14

Conservatoire d'espaces naturels Picardie

A vos bottes !

Dimanche 21 mai / Arcy-Sainte-Restitue (02)

Venez découvrir cet étonnant marais tourbeux récemment restauré pour laisser place à la roselière tant appréciée de sa biodiversité.

Organisé avec la commune dans le cadre de la Fête de la Nature.

Prévoir des bottes, jumelles

Actions finalisées à solder

Actions à solder financièrement

Qualité:

- ✓ Pontavert : Réhabilitation des puisards

Eau potable

- ✓ SE de la Région de Beaurieux : Interconnexion Roucy, Bouffignereux, Guyencourt

Infos diverses et besoins du territoire

Infos diverses et besoins du territoire

- ✓ Interdiction au 1er janvier 2017 d'utiliser des produits phytosanitaires sur les espaces ouverts au public appartenant à des structures publiques
  - Animée par l'URCPIE
  - → Proposition d'organisation de réunions intercommunales visant à mutualiser : PGD + achat de matériel alternatif

- ✓ Stagiaire zones humides jusque fin août :
  - Améliorer la connaissance
  - Proposer des actions de sensibilisation auprès des élus, des scolaires, du grand public
  - → Collectivités intéressées pour intervention sur leur territoire?

- ✓ Formation en ligne des élus sur l'eau et les milieux aquatiques
  http://www.mairie2000.asso.fr/mooc/eau/index.php
  6 modules de 30-40 min chacun accessibles 24h/24

Infos diverses et besoins du territoire

- ✓ Compétence eau et assainissement transférées aux CC au 1er janvier 2020 → Besoins en terme d'animation?

- ✓ Diagnostic réseau et STEP obligatoire tous les 10 ans →

  - ✓ Menneville (AP)
  - ✓ Evergnicourt (AP)
  - ✓ Berry-au-Bac
  - ✓ Bourg-et-Comin
  - ✓ Ciry-Salsogne (CCVA)
  - ✓ Concevreux
  - ✓ Longueval-Barbonval (CCVA)
  - ✓ Maizy
  - ✓ Pontavert
  - ✓ Prouvais
  - ✓ Roucy

Infos diverses et besoins du territoire

Rendement 2015 : Collectivités ne respectant le seuil Grenelle : source ONSEA :

- Evergnicourt
- SE de Blanzy-lès-Fismes
- SE de Glennes et Révillon (mais diagnostic prévu)
- *SE de Saint-Erme*
- Vauxcéré
- Amifontaine (rdt faible en 2015 mais moy 2013-2015 bonne)
- Juvincourt-et-Damary (bon en 2015) ?
- Proviseux-et-Plesnoy (bon en 2015) ?
- Autres ? : Pas de valeur pour beaucoup de collectivités

Risque de doublement de la redevance prélèvement

Etude gouvernance du SIABAVE et devenir du contrat

Contexte

- GEMAPI : compétence obligatoire des EPCI à FP au 1er janvier 2018

  Pouvant être déléguée à un syndicat mixte
- SAGE doit être porté par une structure couvrant l'intégralité du territoire

→ SIABAVE a lancé une étude de gouvernance à l'échelle du SAGE

→ Constitution d'un syndicat à la carte au 1er janvier 2018

  - compétence obligatoire : animation et concertation dans le domaine de la gestion et de la protection de la ressource en eau et des milieux aquatiques (SAGE et contrats)
  - compétence optionnelle : GEMA

? Chiffrage des cotisations → signature d'un nouveau contrat?

s.i.a.ba.ve.

Place aux questions

Merci de votre attention

Pot de produits bio locaux : qqs infos

- Pour le développement économique du territoire
- Pour inciter à une agriculture économe en intrants et donc bénéfique pour l'environnement (eau) et la santé

Pourquoi?

Introduction de produits bio locaux par les collectivités

Terr'eau bio – Visite VIP élus

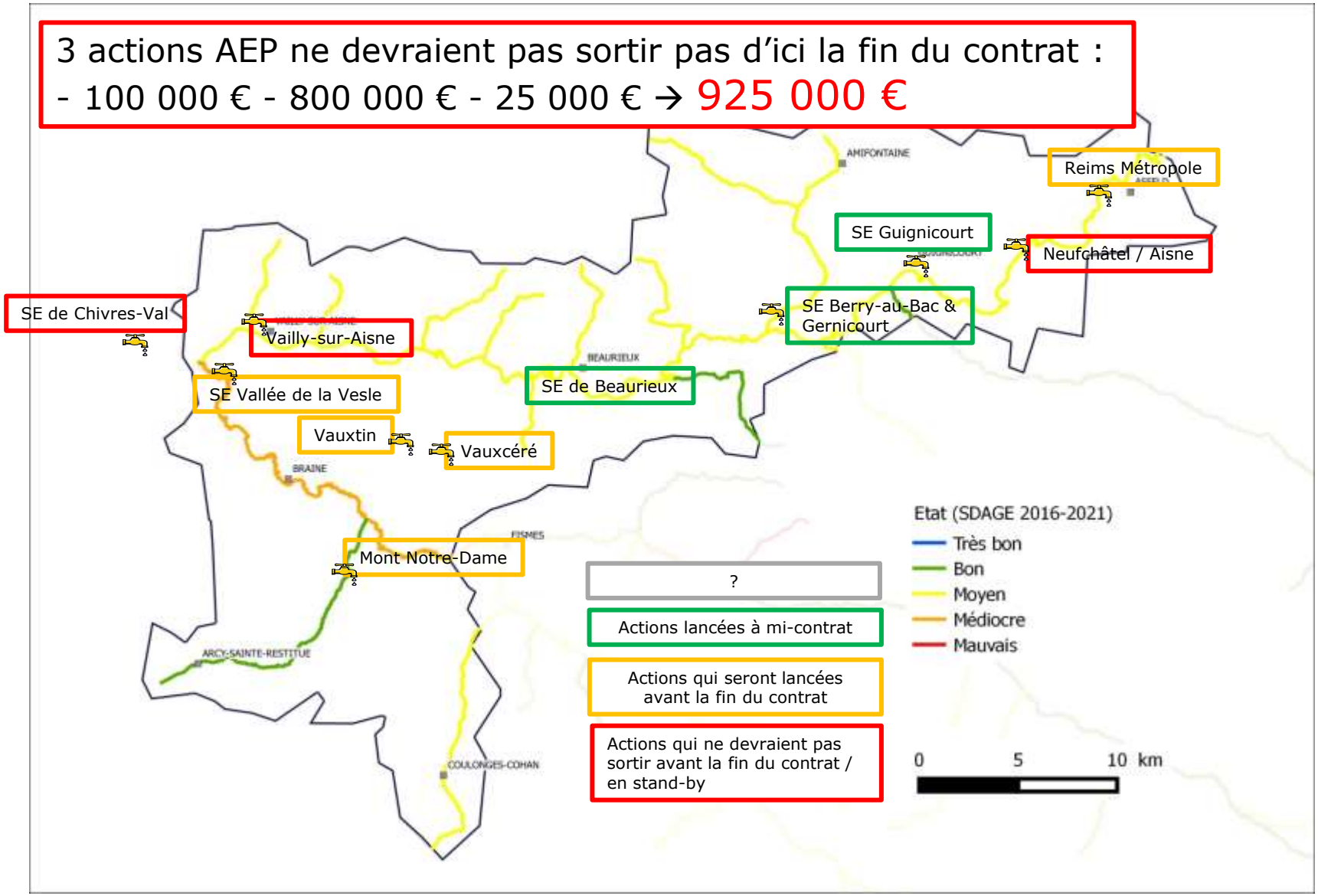
- Thème "Les techniques de l'agriculture biologique : quels bénéfices pour les territoires ? "
  - Qu'est-ce que l'agriculture biologique?
  - Les cultures qui apportent et piègent le nitrate
  - Les cultures qui désherbent les parcelles
  - La diversification des espèces : 1er outil de gestion des maladies
  - La place du désherbage mécanique
  - L'économie de l'agriculture biologique

  + conférence la bio en restauration collective (15h)

- Date :
  - Mercredi 7 juin à 14h00
  - Jeudi 8 juin à 10h00
  - Jeudi 8 juin à 14h00

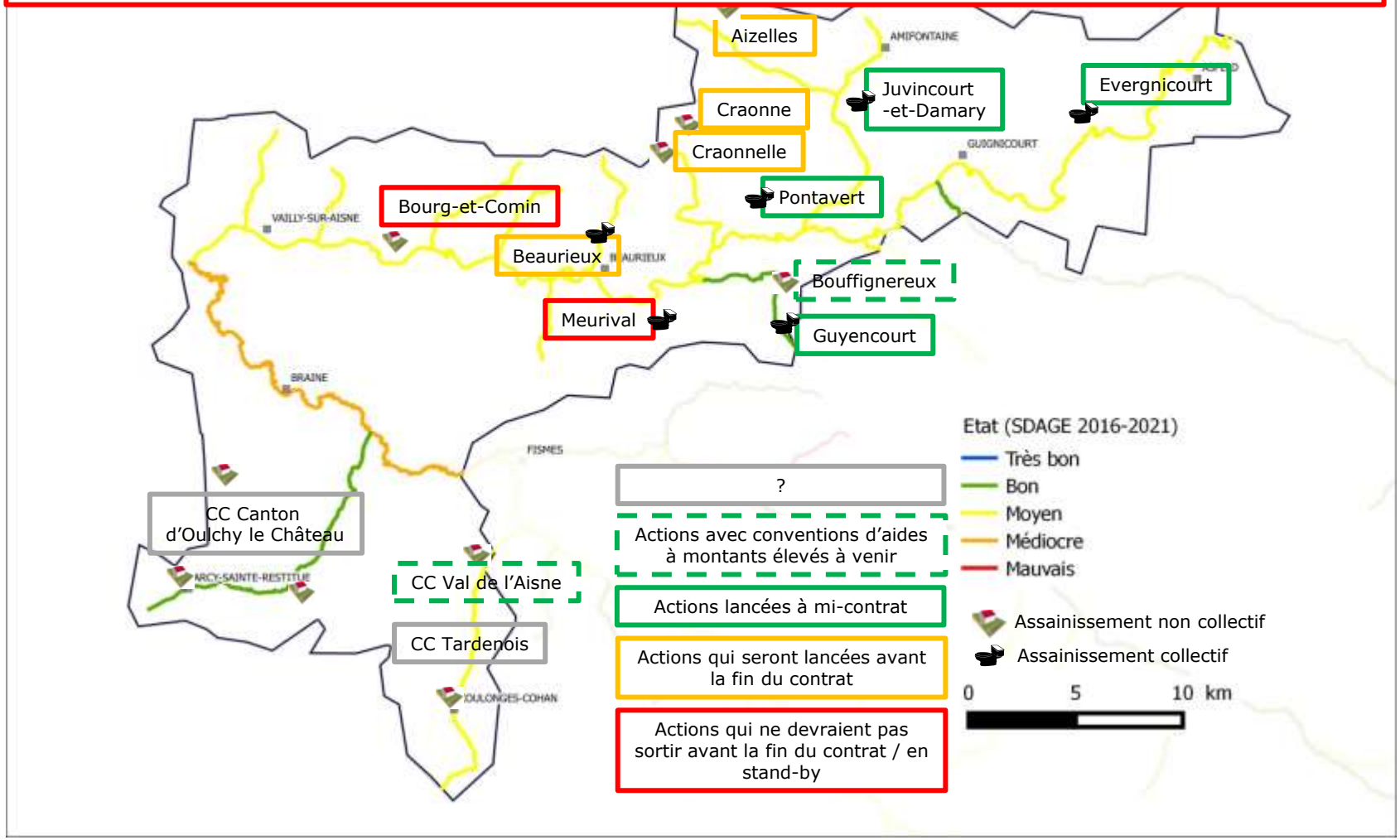
Avancement des actions -AEP

3 actions AEP ne devraient pas sortir pas d'ici la fin du contrat :
- 100 000 € - 800 000 € - 25 000 € → 925 000 €



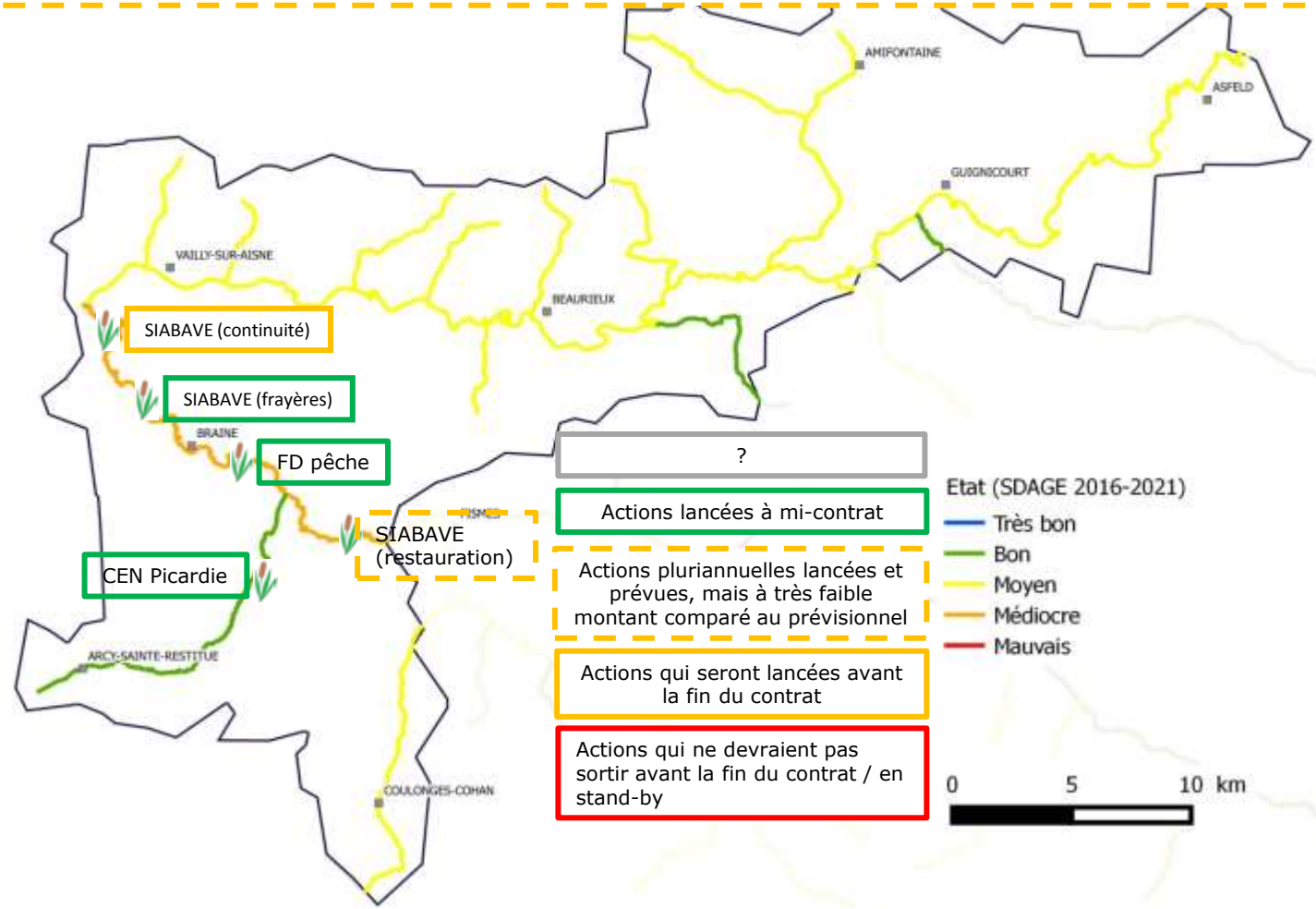
Avancement des actions - Qualité

3 actions qualité ne sortiront pas d'ici la fin du contrat :
- 650 000 € (Meurival (2)) - 160 000 € (Bourg-et-Comin) → 810 000 €



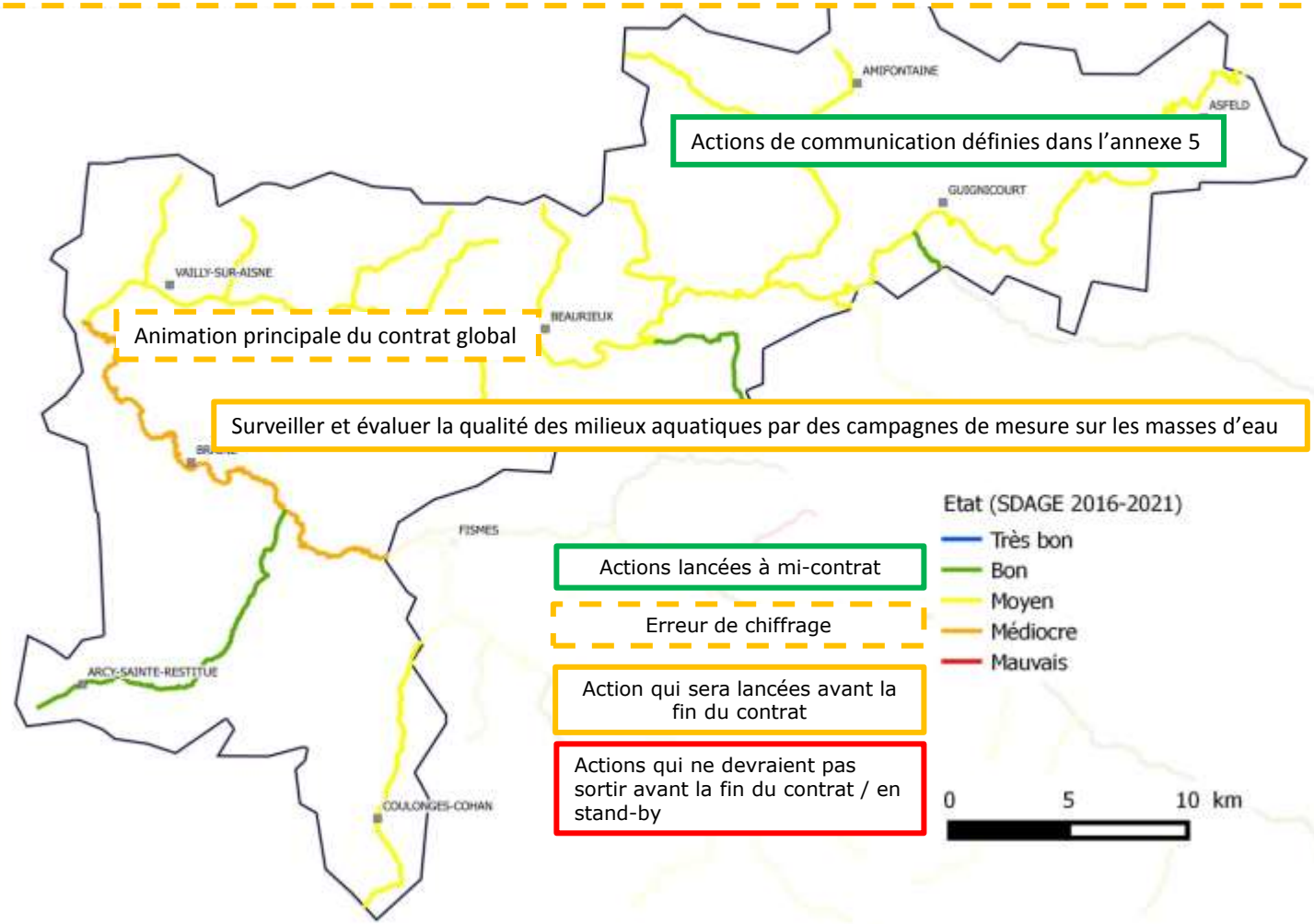
Avancement des actions - Milieux

1 action pluriannuelle restauration SIABAVE 21 K€ / 400 K€ (prévisionnel revu 50 K€)



Avancement des actions - Gouvernance

Erreur de chiffrage : 870 000 € estimé, 285 000 € revu



Actions de communication définies dans l'annexe 5

Animation principale du contrat global

Surveiller et évaluer la qualité des milieux aquatiques par des campagnes de mesure sur les masses d'eau

Actions lancées à mi-contrat

Erreur de chiffrage

Action qui sera lancées avant la fin du contrat

Actions qui ne devraient pas sortir avant la fin du contrat / en stand-by