



l'Automne, source de vie...

Conseil syndical du SAGEBA

11 décembre 2017 - Crépy-en-Valois



Conseil syndical du SAGEBA

SAGEBA : Le Film



Travaux de Restauration des cours d'eau

Tranche 3 du PPRE



- Travaux réalisés par l'entreprise FORETS ET PAYSAGES
- Travaux réalisés du 9 au 31 Octobre 2017
- Travaux de restauration des berges de l'Automne à Béthisy-Saint-Martin et Béthisy-Saint-Pierre



- **Travaux réalisés :**
 - Evacuation des protections inadaptées
 - Tressage de saule
 - Fascine de saule
 - Talutage des berges en pente douce
 - Plantations (réalisées au printemps 2018)
- **Montant des travaux :**
 - 42 098,07 € TTC
 - > subventionnés à 80 % par l'Agence de l'Eau Seine-Normandie



Conseil syndical du SAGEBA

Travaux de restauration – Tranche 3 du PPRE



**Evacuation
des
anciennes
protections
et autres
matériaux
retrouvés**



Conseil syndical du SAGEBA

Travaux de restauration – Tranche 3 du PPRE



Tressage
de saule



Fascine de saule



Conseil syndical du SAGEBA

Travaux de restauration – Tranche 3 du PPRE



**Avant
travaux**



Conseil syndical du SAGEBA

Travaux de restauration – Tranche 3 du PPRE



**Tressage
de saule en
cours de
réalisation**



Conseil syndical du SAGEBA

Travaux de restauration – Tranche 3 du PPRE



Tressage
de saule



Conseil syndical du SAGEBA

Travaux de restauration – Tranche 3 du PPRE



Tressage
de saule



Conseil syndical du SAGEBA

Travaux de restauration – Tranche 3 du PPRE



Tressage de saule en cours de réalisation



**Tressage
de saule**



Conseil syndical du SAGEBA

Etude de renaturation des rus Moise et Noir

Vaumoise, Russy-Bémont et Vez



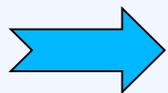
- En attente de l'issue de l'affaire entre Monsieur Julien et la commune de Vaumoise
- Reprise de l'étude par SINBIO :
 - Synthèse
 - Dossier Loi sur l'Eau
 - Déclaration d'Utilité Publique
- Possibilité de s'affranchir des sédiments pollués sans exportation ou épandage
 - ➔ Moins couteux et plus simple à mettre en place



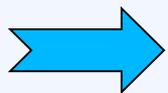
Restauration de la continuité écologique au moulin de Glaignes sur la Sainte-Marie

Glaignes

- Volonté de poursuivre l'avant-projet réalisé par SAFEGE en 2016
- Elaboration d'un projet (rampe en enrochement) pour restaurer la continuité écologique en concertation avec l'AFB
- Projet en adéquation avec nos objectifs mais moins coûteux et plus facile à mettre en œuvre que les propositions de SAFEGE



Propriétaire vend son moulin et ne souhaite pas d'intervention avant la vente



Aucun appui réglementaire pour aller plus vite



Conseil syndical du SAGEBA

Restauration de la continuité écologique au moulin de Gloignes



Rampe à aménager



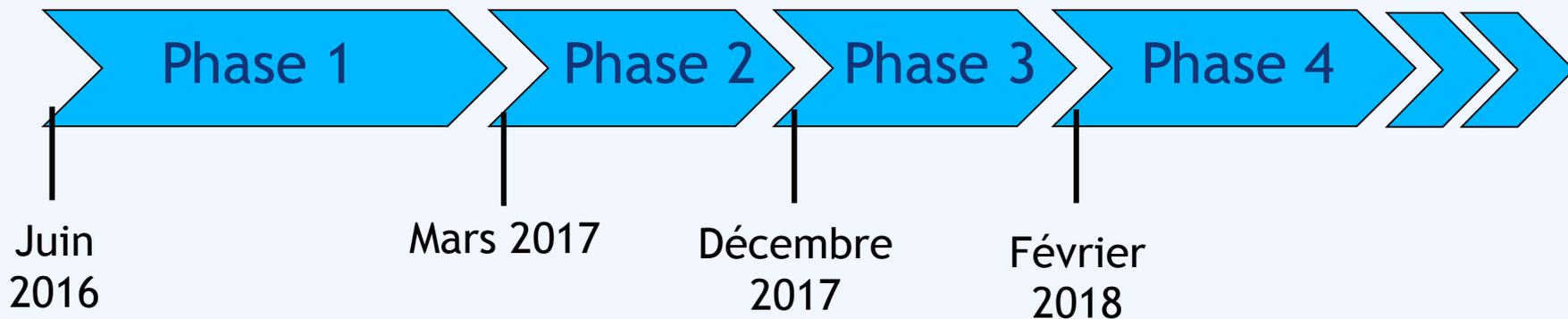
Conseil syndical du SAGEBA

Restauration des cours d'eau et des zones humides au Berval

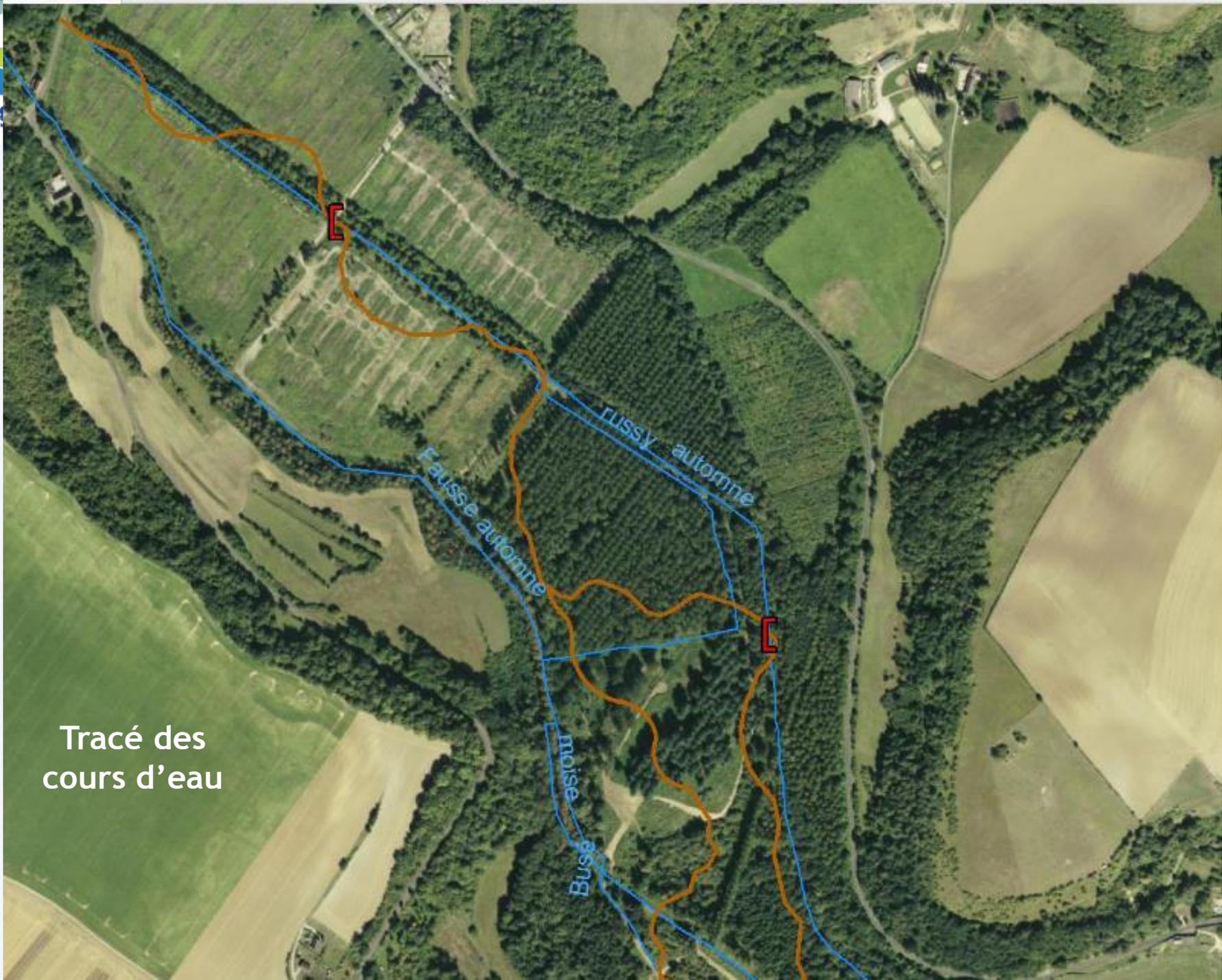
Restauration des cours d'eau et des zones humides au Berval *Reméandrage de l'Automne*

Russy-Bémont - Bonneuil-en-Valois

- Etude débutée en juin 2016



- Avant-projet validé
 - Tracé des cours d'eau
 - Emprise des zones humides à restaurer
- Projet en cours d'élaboration
- Dossiers réglementaires et instruction DDT courant 2018
- Travaux en 2019



Tracé des
cours d'eau



Le Berval

Unités de végétation et gestion envisagée

Unités de végétation

- Carriçaie
- Jonchaie
- Roselière
- Secteur dégradé

Gestion envisagée

- Plantations (arbres)
- Préservation des roselières
- Pâturage

0 50 100 m



Sources : SAGEBA ; CEN Picardie ;
IGN BD Ortho 2013
Réalisation : SAGEBA 09/2017





- Une plaquette de communication sur le diagnostic a été éditée
- D'autres plaquettes suivront pour présenter le projet finalisé
- Une réunion publique de présentation du projet aura lieu en phase 4 avant l'enquête publique



Restauration du ru Ville

Verberie - Saint-Vaast-de-Longmont



- Avant-projet mené par HYDROSPHERE et réceptionné en août 2017
- Propositions d'aménagements validés en comité de pilotage :
 - Suppression des ouvrages impactants pour la continuité écologique
 - Restauration hydromorphologique du cours d'eau (diversification des écoulements, création d'habitats, végétalisation des berges)
- Deux propriétaires privés concernés :
 - Un propriétaire favorable aux propositions et d'accord pour une participation financière
 - Un propriétaire favorable aux propositions MAIS pas d'accord pour une participation financière
- Nécessité de compléter avec une étude écologique
- Inventaire piscicole réalisé en octobre 2017 encourageant avec 8 espèces pêchées dont une anguille



Conseil syndical du SAGEBA
Restauration du ru Ville



**Anguille pêchée dans le ru
Ville**



Diagnostic de la continuité écologique de la basse Automne

Saintines - Saint-Sauveur - Verberie



- Diagnostic des 5 moulins de la basse Automne :
 - Moulin de la Roche
 - Moulin Rouge
 - Petit Moulin
 - Ancien moulin de la coopérative agricole
 - Moulin de la coopérative agricole
- Diagnostic du ru de Saint-Sauveur
- Etude réalisée par SAFEGE (SUEZ Consulting)
- Durée de l'étude : 10 mois



Vannes et déversoir du moulin Rouge



Validation du compte-rendu du conseil syndical du 26 juin 2017



Point sur la gouvernance (GEMAPI)



Point sur la gouvernance (GEMAPI)

2017

GEMA : études et travaux en rivière
et zones humides

SAGE : animation du SAGE, captages,
communication



Missions

SAGEBA

39 communes du bassin
versant

Point sur la gouvernance (GEMAPI)

2018

GEMA : études et travaux en rivière
et zones humides

SAGE : animation du SAGE, captages,
communication

Missions

SAGEBA

GEMA

SAGE

GEMA

SAGE

Agglomération de la
Région de Compiègne
et de la Basse Automne

CCPV
CCRV

33 communes de la
CCPV et CCRV

Point sur la gouvernance (GEMAPI)

22 janvier 2018 : Conseil syndical suite à la substitution / représentativité
Représentants des communes : 78 titulaires et 78 suppléants (pour le SAGE)
Représentants des EPCI à FP : 78 titulaires et 78 suppléants (pour la GEMA)
→ Quorum à 79 membres

Élection du bureau, DOB et institution d'une commission « statuts »



Mars – avril : Conseil syndical de présentation des travaux de la commission « statuts » et budget



Délibération du comité syndical du SAGEBA relative à l'évolution statutaire du SAGEBA



Notification, par LRAR, de cette délibération à chaque structure membre du SAGEBA accompagnée du projet de statuts



Délibération des conseils municipaux et communautaires de chaque structure membre du SAGEBA concernant la modification des statuts du SAGEBA

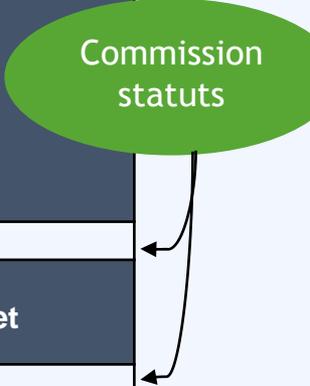
Accord exprimé par les 2/3 au moins des membres représentant plus de la moitié de la population totale, ou par la moitié au moins des membres du syndicat représentant les deux tiers de la population. Doit nécessairement comprendre les organes délibérants dont la population est supérieure au quart de la population totale concernée.

A défaut de délibération dans un délai de 3 mois à compter de la notification de la délibération du comité syndical, la décision est réputée favorable.



Arrêté préfectoral approuvant la modification des statuts du SAGEBA

Commission
statuts





Proposition de signature de la stratégie d'adaptation au changement climatique



eau
seine
NORMANDIE

Changement climatique

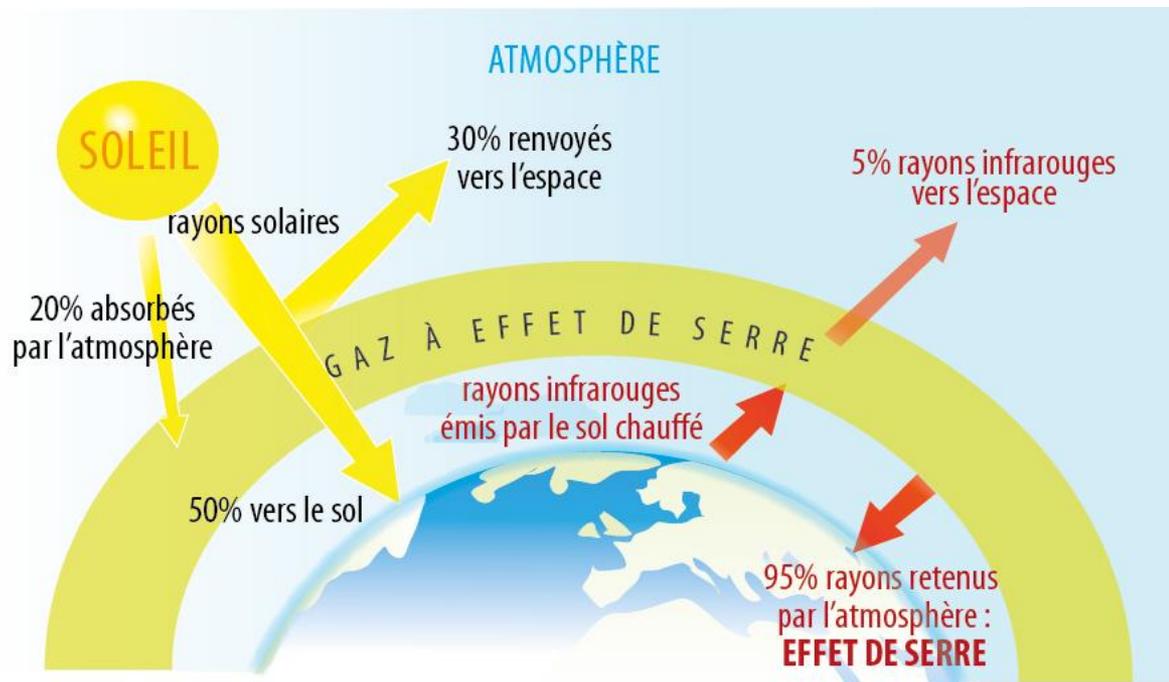
Enjeux sur le bassin Seine-Normandie

SAGEBA

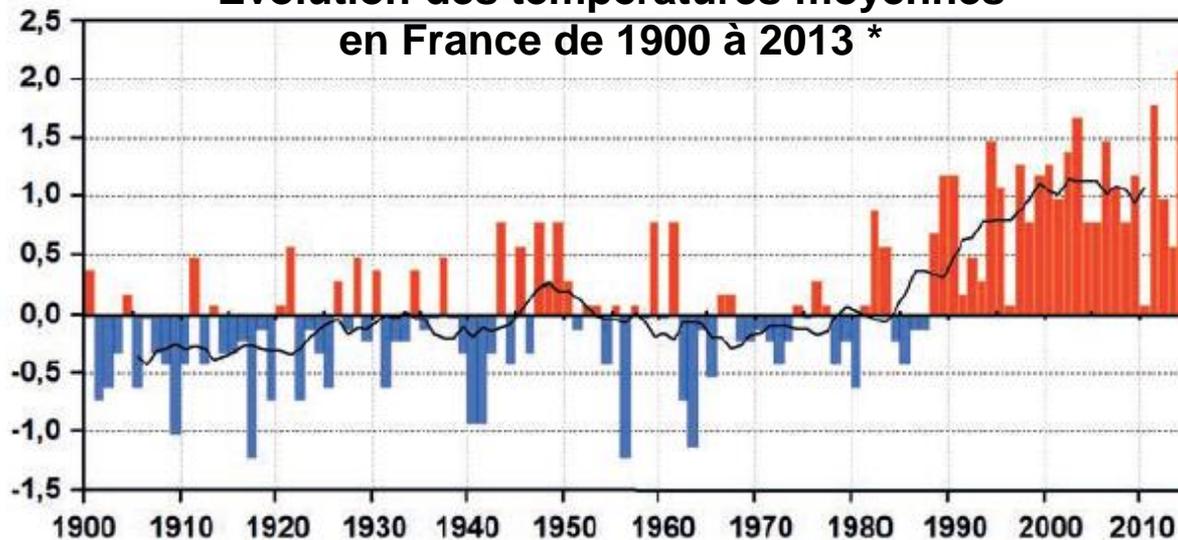
ENSEMBLE
DONNONS
VIE à L'eau

Agence de l'eau

Constatacion: réchauffement atmosphérique



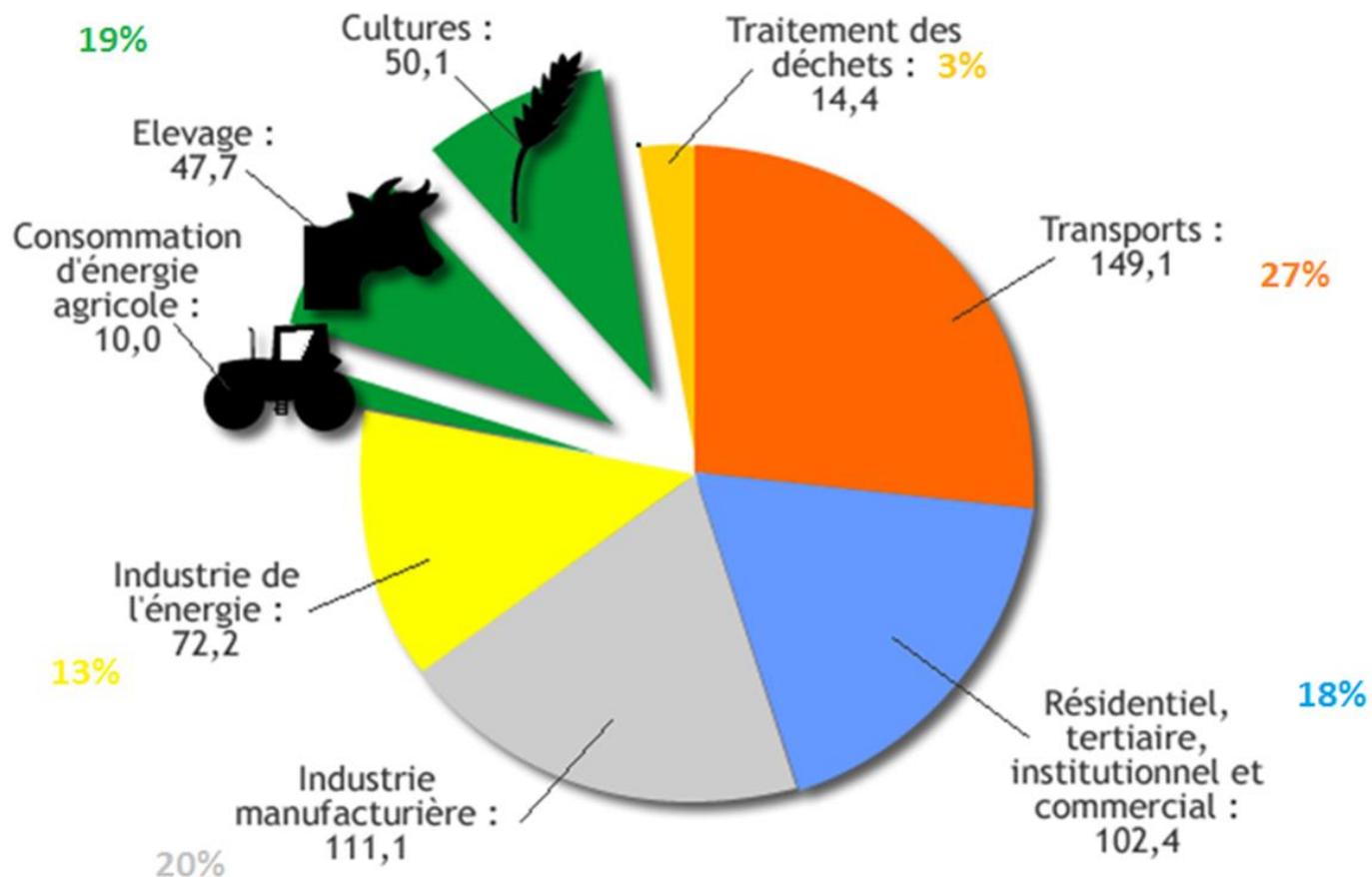
Evolution des températures moyennes en France de 1900 à 2013 *



*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



eau
seine
NORMANDIE

Les impacts du changement climatique sur les ressources de Seine-Normandie : **ce qu'il faut retenir**

Climat :

- Précipitations : **-6%** en milieu de siècle ; **-12%** en fin de siècle
- Evapotranspiration potentielle : **+ 16%** en milieu de siècle ; **+ 23 %** en fin de siècle

Impacts sur l'eau :

- Une tendance globale à la diminution de la ressource en eau et à l'aggravation des étiages
- Une diminution du niveau des nappes
- Une élévation de la température de l'eau en moyenne annuelle (+ 2° C)
- Une élévation du niveau de la mer (jusqu'à 1m en fin de siècle)
- Augmentation possible des événements de pluies intenses

Effets attendus :

- Pollution des milieux du fait d'une moindre dilution due à la diminution des débits et risques d'eutrophisation accrus
- Episodes de rareté de la ressource plus nombreux et plus importants
- Impacts sur les milieux et les espèces
- Risque de gestion conflictuelle des usages

=> atténuation nécessaire, adaptation indispensable.

ENSEMBLE
DONNONS
VIE à L'eau



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**

SAGE de l'Automne - ENJEU 1 : Maîtriser les prélèvements pour garantir un bon état quantitatif des ressources souterraines et de surface



eau
seine
NORMANDIE



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**

SAGE de l'Automne - ENJEU 2 : Poursuivre la reconquête de la qualité
des eaux de surface et préserver la qualité des eaux souterraines

ENSEMBLE
DONNONS
VIE à L'eau

Agence 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



eau
seine
NORMANDIE

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**

ENSEMBLE
DONNONS
VIE à L'eau

Agence de l'eau

SAGE de l'Automne - ENJEU 4 : Maîtriser les risques d'inondation et de coulées de boue pour assurer la sécurité des personnes et limiter les transferts de polluants aux cours d'eau



eau
seine
NORMANDIE

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

ENSEMBLE
DONNONS
VIE À L'EAU

Agence de l'eau



eau
seine
NORMANDIE

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



ENSEMBLE
DONNONS
VIE à L'eau

Agence de l'eau



eau
seine
NORMANDIE

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

ENSEMBLE
DONNONS
vie à l'eau

Agence de l'eau



eau
seine
NORMANDIE

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



ENSEMBLE
DONNONS
VIE à L'eau

Agence de l'eau



Délibérations de demande de subventions pour les postes techniques 2018



Délibération pour le réseau de mesures de la qualité des affluents 2018



- Réseau de mesures débuté en 2015 sur les affluents de l'Automne :
 - Ru de la Moise
 - Ru de Bonneuil
 - Ru de la Douye
 - Ru de Baybelle
 - Prestation réalisée par HYDROSPHERE
 - Un bilan de la campagne 2017 sera réalisé début 2018
 - Proposition de reconduction pour 2018 pour la dernière année
- Montant de 12 960 € TTC

Résultats ru Moise

Rivière		Ru de Moise					
Code Station		03134595					
Commune		Vaumoise					
Date		14/02/17	13/04/17	07/06/17	16/08/17	12/10/17	
Heure		10:00:00	10:30:00	08:15:00	09:30:00	10:00:00	
T air (°C)		3,70	11,00	12,00	20,00	14,00	
Météo		Ensoleillé	Ensoleillé	Nuageux	Ensoleillé	Nuageux	
Débit (m ³ /s)		0,0443	0,0569	0,0524	0,0588	0,0368	
Particules en suspensions	MES (mg/l)	4	10	10	7,2	5,4	
	Turbidité (NFU)	3,3	7,5	6,7	8,3	4	
Température	Température (°C)	5,9	12	15,3	17	13	
Acidification	pH	7,5	8,1	7,9	8,0	8,0	
Salinité	Conductivité (µs/cm)(1)	463	652	626	600	557	
Bilan de l'oxygène	O2 saturation (%)	94,0	80,5	87,0	85,0	86,0	
	O2 dissous (mg/l)	11,3	8,4	8,4	8,3	9,0	
	COD (mg/l)	1,30	1,60	1,60	1,50	1,60	
	DCO (mg/l)	<20	<20	<20	<20	<20	
	DBO5 (mgO2/l)	0,80	1,00	1,50	0,70	1,60	
Nutriments	Azote Kjeldahl (NKJ) (mg/l)	<1	<1	<1	<1	<1	
	Ammonium NH4+ (mg/l)	<0,05	<0,05	0,07	0,09	<0,05	
	Nitrites (mg/l)	0,09	0,08	0,10	0,09	0,10	
	Nitrates NO3- (mg/l)	19,30	17,00	17,30	7,60	15,80	
	Phosphates PO4- (mg/l)	0,02	0,05	0,03	0,05	0,03	
	Phosphore total (mgP/l)	0,020	0,057	0,046	0,024	0,017	

Résultats ru de Bonneuil

Rivière		Ru de Bonneuil					
Code Station		03134617					
Commune		Bonneuil en Valois					
Date		14/02/17	13/04/17	07/06/17	16/08/17	12/10/17	
Heure		10:45:00	11:15:00	09:15:00	10:00:00	11:00:00	
T air (°C)		8,00	12,00	13,00	20,00	16,00	
Météo		Peu nuageux	Ensoleillé	Nuageux	Ensoleillé	Nuageux	
Débit (m ³ /s)		0,0706	0,0398	0,0383	0,0328	0,0346	
Particules en suspensions	MES (mg/l)	11	16	33	32	14	
	Turbidité (NFU)	9,3	15	20	25	12	
Température	Température (°C)	5,2	10,2	13,1	15,8	13,1	
Acidification	pH	7,6	8,2	8,1	8,2	8,1	
Salinité	Conductivité (µs/cm)(1)	480	617	675	620	630	
Bilan de l'oxygène	O2 saturation (%)	90,4	82,3	88,0	95,7	103,0	
	O2 dissous (mg/l)	11,4	9,3	9,3	9,6	11,3	
	COD (mg/l)	2,00	2,20	2,70	3,00	2,50	
	DCO (mg/l)	<20	<20	<20	<20	<20	
	DBO5 (mgO2/l)	1,10	1,70	2,80	1,10	1,00	
Nutriments	Azote Kjeldahl (NKJ) (mg/l)	<1	<1	1	<1	<1	
	Ammonium NH4+ (mg/l)	0,28	0,41	0,31	<0,05	<0,05	
	Nitrites (mg/l)	0,12	0,22	0,59	0,04	0,08	
	Nitrates NO3- (mg/l)	19,90	19,70	18,80	8,00	19,50	
	Phosphates PO4- (mg/l)	0,09	0,09	0,08	0,10	0,10	
	Phosphore total (mgP/l)	0,051	0,065	0,096	0,084	0,055	

Résultats ru de la Douye

Rivière		Ru de Douye					
Code Station		03134795					
Commune		Béthisy-Saint-Pierre					
Date		14/02/17	13/04/17	15/06/17	16/08/17	12/10/17	
Heure		11:30:00	12:00:00	10:50:00	11:00:00	11:45:00	
T air (°C)		6,80	14,00	28,00	21,00	18,00	
Météo		Peu nuageux	Ensoleillé	Nuageux	Ensoleillé	Nuageux	
Débit (m ³ /s)		0,0306	0,0365	0,0395	0,0292	0,0292	
Particules en suspensions	MES (mg/l)	15	7	16	18	19	
	Turbidité (NFU)	11	7,5	13	29	19	
Température	Température (°C)	6,8	10,8	12,3	13,8	12,6	
Acidification	pH	7,7	8,2	8,2	8,2	8,2	
Salinité	Conductivité (µs/cm)(1)	544	750	740	660	640	
Bilan de l'oxygène	O2 saturation (%)	90,5	80,5	100,0	100,0	97,0	
	O2 dissous (mg/l)	11,0	9,2	10,8	10,8	9,0	
	COD (mg/l)	1,50	1,40	1,20	1,20	1,10	
	DCO (mg/l)	<20	<20	<20	<20	<20	
	DBO5 (mgO2/l)	0,80	0,60	0,80	0,50	0,80	
Nutriments	Azote Kjeldahl (NKJ) (mg/l)	<1	<1	<1	<1	<1	
	Ammonium NH4+ (mg/l)	0,05	0,08	0,05	0,06	<0,05	
	Nitrites (mg/l)	0,04	0,04	0,04	0,01	0,04	
	Nitrates NO3- (mg/l)	18,30	18,70	18,60	7,00	17,40	
	Phosphates PO4- (mg/l)	0,08	0,09	0,05	0,10	0,06	
	Phosphore total (mgP/l)	0,036	0,051	0,036	0,037	0,035	

Résultats ru de Baybelle

Rivière		Ru de Baybelle					
Code Station		03134728					
Commune		Rocquemont					
Date		14/02/17	13/04/17	15/06/17	16/08/17	12/10/17	
Heure		12:30:00	13:00:00	11:50:00	11:45:00	12:15:00	
T air (°C)		8,00	14,00	33,00	20,00	17,00	
Météo		Peu nuageux	Ensoleillé	Ensoleillé	Ensoleillé	Nuageux	
Débit (m ³ /s)		0,0086	0,0055	0,0074	0,0068	0,0064	
Particules en suspensions	MES (mg/l)	6,6	31	107	59	12	
	Turbidité (NFU)	3,2	20	29	44	6	
Température	Température (°C)	7	11,88	13	13,2	12,7	
Acidification	pH	7,7	8,2	8,3	8,0	8,1	
Salinité	Conductivité (µs/cm)(1)	617	830	825	620	740	
Bilan de l'oxygène	O2 saturation (%)	90,2	84,0	98,8	99,0	104,0	
	O2 dissous (mg/l)	10,7	9,1	10,5	10,6	10,3	
	COD (mg/l)	2,40	2,30	2,00	1,60	2,50	
	DCO (mg/l)	<20	<20	23	<20	<20	
	DBO5 (mgO2/l)	0,50	0,80	3,00	0,70	0,90	
Nutriments	Azote Kjeldahl (NKJ) (mg/l)	<1	<1	<1	<1	<1	
	Ammonium NH4+ (mg/l)	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
	Nitrites (mg/l)	0,07	0,06	0,05	0,02	0,05	
	Nitrates NO3- (mg/l)	34,10	33,90	39,90	17,80	32,20	
	Phosphates PO4- (mg/l)	0,02	0,11	0,05	0,06	0,05	
	Phosphore total (mgP/l)	0,016	0,038	0,043	0,038	0,017	



Plan de communication

- Journées du SAGEBA
 - Journée eaux pluviales
 - Journée « visite de chantier » des travaux
- Les éditions du SAGEBA
 - 3 gazettes
 - Histoire de la vallée de l'Automne
 - Gestion des zones humides
 - Techniques de jardinage alternatives aux produits phytosanitaires
 - 2 gazettes sur le Berval
 - Guide des bonnes pratiques
 - Rapport d'activité
- Les jardins s'emmêlent (CPIE)
 - 7 animations
- Site Internet (20 news)



- Communication liée à l'animation du BAC d'Auger-saint-Vincent
 - Vidéo de présentation
 - Fabrication de gobelets



**Action exemplaire :
Aire d'Alimentation de Captages
d'Auger-Saint-Vincent**

- Participation aux évènements locaux

- Fête du parc de Géresme

- Stand du SAGEBA
- Conférence sur les zones humides

- Journée jeunes Béthisy

- Organisée par l'APPMA
- Marche le long de l'Automne



- Randonnées commentées le long de l'Automne



- Kakemonos
 - Travail en cours par Smartson communication
 - Deuxième proposition
 - 9 panneaux prévus au total
- Gazette sur les sols du bassin
- Réunions publiques sur les zones humides

LE BASSIN VERSANT DE L'AUTOMNE

QU'EST-CE QU'UN BASSIN VERSANT ?

Un bassin versant est un territoire sur lequel toutes les eaux de pluies circulent naturellement vers un même cours d'eau.



LE BASSIN VERSANT DE L'AUTOMNE 120 KM DE COURS D'EAU



LES CHIFFRES

L'Automne mesure 35 km de long	Le réseau hydrographique global s'étend sur 120 km	Le bassin versant couvre 287 km² répartis sur 39 communes
---------------------------------------	---	--



Un SAGE est un document de planification visant à atteindre des objectifs pour la ressource en eau dans sa globalité (cours d'eau, nappes souterraines, milieux humides, etc), à l'échelle d'un bassin versant.



Le SAGEBA est le Syndicat d'Aménagement et de Gestion des Eaux du Bassin de l'Automne il a pour mission d'améliorer la qualité des milieux aquatiques et des nappes phréatiques.



Communication actions 2018

- Editions du SAGEBA
 - Rapport activité 2017
 - 3 gazettes sur le thème de la rivière
 - Réimpression du guide du riverain
- Suite de l'exposition (4 panneaux)
 - Espèces exotiques envahissantes
 - Techniques de jardinage alternatives
 - Histoire de la vallée
 - Faune, flore, biodiversité
- Plaquette d'informations sur les étangs



Communication actions 2018

- Journées de formations des élus
 - Journée sur un autre territoire
 - Journée sur les changements climatiques
 - Journée de visite de chantier des travaux de restauration
- Participation aux évènements locaux
 - Printemps des lavoirs
 - Randonnée commentée
 - Jours de fête Feigneux
 - Fête du parc de Geresme si renouvelé
 - 35 clochers
- Randonnées de groupe



Parlez-en dans vos communes

- Exposition itinérante des photos du concours photos
- Randonnées commentées
- Le site et les réseaux sociaux du SAGEBA
 - Facebook, Twitter, <https://bassin-automne.fr>



Questions diverses

Merci de votre attention



Truite Fario pêchée dans le ru Saint-Lucien