



l'Automne, source de vie...

Conseil syndical du SAGEBA

7 novembre 2016 - Crépy-en-Valois



Validation du compte-rendu du conseil syndical du 14 mars 2016



Travaux de Restauration des cours d'eau

Tranche 2 du PPRE



- Travaux réalisés par l'entreprise Les Jardins de Valeuse
- Travaux débutés le 30 Août et terminés le 4 Novembre
- Travaux réalisés sur les cours d'eau suivants :
 - Automne
 - Ru de Bonneuil
 - Ru Coulant
 - Ru Vésio
 - Ru Visery
 - Ru Hironnelle
 - Ru de Saint-Mard
 - Ru de fond de Vaux
 - Ru de Baybelle



- **Travaux réalisés :**
 - Epis déflecteurs
 - Retalutage des berges en pente douce
 - Reméandrage
 - Recharges granulométriques
 - Intervention sur des petits ouvrages bloquants la continuité écologique
- **Montant des travaux :**
 - 86 247,60 € TTC
 - > subventionnés à 80 % par l'Agence de l'Eau Seine-Normandie



Conseil syndical du SAGEBA

Travaux de restauration – Tranche 2 du PPRE



Retalutage des berges sur le ru Vésio (Gilocourt)



Conseil syndical du SAGEBA

Travaux de restauration – Tranche 2 du PPRE



Apport de terre végétale sur le ru de Bonneuil (Bonneuil-en-Valois)



Conseil syndical du SAGEBA

Travaux de restauration – Tranche 2 du PPRE



Talutage et reméandrage le ru de Bonneuil (Bonneuil-en-Valois)



Conseil syndical du SAGEBA

Travaux de restauration – Tranche 2 du PPRE



Epis déflecteur et géotextile sur le ru de Fond de Vaux (Duvy)



Conseil syndical du SAGEBA

Travaux de restauration – Tranche 2 du PPRE



Recharge granulométrique dans l'Automne (Saintines)



Conseil syndical du SAGEBA

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

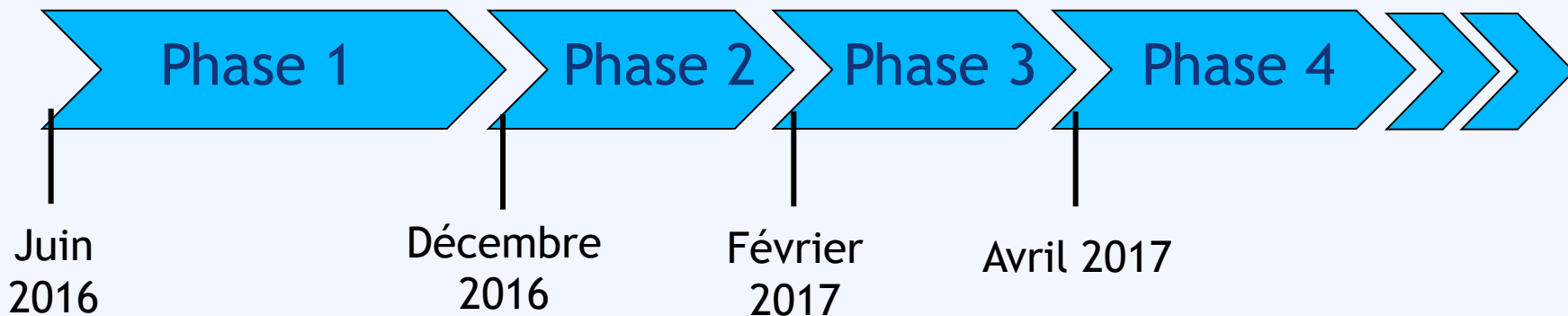
Restauration des cours d'eau et des zones humides au Berval *Reméandrage de l'Automne*

Russy-Bémont - Bonneuil-en-Valois



- Etude réalisée par SAFEGE (SUEZ)
 - Etude de maitrise d'oeuvre pour :
 - Réaliser le diagnostic complet du site (**phase 1**)
 - Proposer 2 scénarios de restauration des cours d'eau (**phase 2**)
 - Définir précisément au stade projet le scénario retenu (**phase 3**)
 - Suivre l'instruction des documents administratifs et l'enquête publique (**phase 4**)
 - Suivre la consultation des entreprises
 - Suivre la réalisation des travaux
 - Assurer la bonne réception des ouvrages
- } Tranche conditionnelle

- Etude débutée en juin 2016



- Diagnostic rivière presque terminé
 - Milieu dégradé mais avec un fort potentiel
 - Campagne topographique à mener
 - 1^{ère} rencontre avec les propriétaires réalisée



- Une plaquette de communication est en cours de réalisation et sera distribuée au plus grand nombre afin de présenter le projet
- D'autres plaquettes suivront au fur et à mesure de l'avancement de l'étude
- 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



- Etude menée par HYDROSPHERE depuis octobre 2016
- Etude d'avant-projet pour une restauration du ru Ville
- Phase de diagnostic en cours comprenant :
 - Des rencontres avec les riverains et les communes concernés
 - Une campagne topographique
 - Des mesures de débits
 - Une analyse hydraulique
 - Un IBG-DCE
- Propositions d'aménagements pour :
 - Rétablir la continuité écologique
 - Restaurer les berges et le lit
 - Intégrer le cours d'eau dans son environnement paysager



Conseil syndical du SAGEBA
Restauration du ru Ville



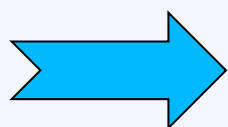
Ru Ville à Verberie (vue depuis la route)



Restauration de la continuité écologique de l'Automne et renaturation du ru de Saint- Sauveur

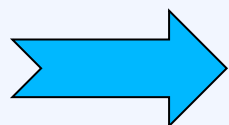
Saintines - Saint-Sauveur

- Etude en phase préparatoire
- Rencontres réalisées avec les communes de Saintines et de Saint-Sauveur
- Rencontre réalisée avec le propriétaire du moulin de la Roche détenteur du droit d'eau
- Rencontre réalisée avec la propriétaire du moulin Rouge détentrice du droit d'eau

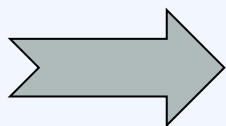


Rencontre à prévoir avec le second propriétaire du moulin de la Roche

- Retours à venir des propriétaires d'ouvrages
- Démarrage de l'étude après acceptation de l'ensemble des propriétaires d'ouvrages



Réunion publique de présentation du projet



Lancement de l'étude



Gouvernance



Point sur le SAGE et les commissions thématiques



SAGE Automne : Rappel des enjeux identifiés

- **Enjeu 1 : Maitriser les prélèvements**
- **Enjeu 2 : Poursuivre la reconquête de la qualité des eaux**
- **Enjeu 3 : Développer et préserver le potentiel écologique fort du bassin versant**
- **Enjeu 4 : Maîtriser les risques d'inondations et de coulées de boues**



SAGE Automne : Les 4 commission thématiques

- Commission Eaux de surface et milieux associés
- Commission Eaux souterraines
- Commission Maîtrise des écoulements
- Commission Zones humides



- **Actions proposées**
 - Suivi des 7 masses d'eau de surface par la mise en place d'échelles de jaugeage
 - Actualisation des Schémas Directeurs d'assainissement
 - Inciter à l'équipement des étangs liés au cours d'eau
 - Bonnes pratiques de gestion sylvicole sur les boisement riverains (CRPF)
 - Préserver les cours d'eau et leurs abords dans les documents d'urbanisme (Plaquette, guide de compatibilité avec le SAGE)
 - Accentuer le travail sur les espèces invasives
 - Etude franchissabilité et plan de restauration de la continuité écologique (étude pour définir les secteurs à restaurer) (PPRE)
 - Identifier et valoriser les réservoirs biologiques (zones de frayères, protection des milieux et espèces)



SAGE Automne : Commission eaux souterraines

- Actions proposées
 - Meilleure connaissance des masses d'eau souterraines
 - Etude des assecs de la Sainte-Marie (BRGM et ONEMA)
 - Compléter étude du BRGM
 - Accentuer la communication sur les systèmes d'économie et de récupération des eaux
 - Récupération des eaux de pluies
 - Équipements favorisant les économies d'eau
 - Techniques d'infiltration à la parcelle
 - Reperméabilisation des sols
 - Réflexion sur le diagnostic des systèmes et l'amélioration des rendements avec gestionnaires d'eau potable.
 - Préciser l'inventaire des friches et décharges
 - Appuyer le développement des démarches Aire d'Alimentation de Captage.

- Actions proposées
 - Réaliser une étude sur les risques de coulées de boues et cartographier les zones d'érosion.
 - Inciter les acteurs à agir pour limiter les ruissellements et les coulées de boues.
 - Réaliser un bilan sur site en cas de catastrophe (inondation, coulées de boues).
 - Modèle de fiche
 - Base de données

- **Actions proposées**
 - Créer un groupe de travail zones humides et affiner la carte des zones humides
 - Continuer le travail de hiérarchisation
 - Compléter l'inventaire avec les mares et points d'eau
 - Intégrer les zones humides dans les documents d'urbanisme
 - Elaborer une plaquette guide zones humides et aménagements
 - Gérer les zones humides et accompagner leur restauration
 - Projets au Berval et à Béthisy-Saint-Martin (compensation)



SAGE Automne : Hiérarchisation des zones humides

- Objectifs de la démarche
 - Identifier des territoires prioritaires pour une **protection**, une **restauration** ou une **valorisation**
- Une méthode en 3 étapes
 - Identifier les territoires à enjeux
 - Identifier les fonctions
 - Identifier les menaces
- Sélection des territoires à enjeux
 - Quelles sont les zones humides qui permettent d'atteindre les objectifs du SAGE ?
 - Zones de recharge des nappes (enjeu 1)
 - Zones limitant les inondations (enjeu 4)
 - Zones interceptant les polluants (enjeu 2)



Remplacement pour le poste d'animateur(trice) captage Recrutement Cat. A



Délibération sur la mise en place de la dématérialisation



Délibération de demande de subvention pour la campagne topographique au Berval



Délibérations de demande de subventions pour les postes techniques



Conseil syndical du SAGEBA

Délibération pour le réseau de mesures de la qualité des affluents 2017

- 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 2016 sera réalisé début 2017
- Proposition de reconduction pour 2017
 - Montant de 12 477,96 € TTC identique à 2016

Résultats de la 1ère campagne 2016

DCE

1ère campagne : 11/02/2016

Rivière		Ru de Moise		Ru de Bonneuil		Ru de Douye		Ru de Baybelle	
Code Station		03134595		03134617		03134795		03134728	
Commune		Vaumoise		Bonneuil en Valois		Béthisy-Saint-Pierre		Rocquemont	
Date		11/02/16		11/02/16		11/02/16		11/02/16	
Heure		09:15:00		11:00:00		12:00:00		12:30:00	
T air (°C)		5,00		6,00		6,00		6,00	
Météo		Nuageux		Nuageux		Nuageux		Nuageux	
Débit (l/s)		54,41		68,07		44,59		14,38	
Particules en suspensions	MES (1)	4,8	Très bon	28	Bon	36	Bon	9	Très bon
	Turbidité (NFU) (1)	4,5	Très bon	17	Bon	22	Bon	4,7	Très bon
Température	Température (°C)	7,3	Très bon	6,8	Très bon	7,6	Très bon	7,5	Très bon
Acidification	pH	7,82	Très bon	7,93	Très bon	8,12	Très bon	7,99	Très bon
Salinité	Conductivité (µs/cm)(1)	300,00	Très bon	332,00	Très bon	458,00	Très bon	405,60	Très bon
Bilan de l'oxygène	O2 saturation (%)	97,00	Très bon	102,00	Très bon	105,00	Très bon	105,20	Très bon
	O2 dissous (mg/l)	10,80		12,4		12,50		12,60	
	COD (mg/l)	1,70		2,90		2,40		4,20	
	DCO (mg/l) (1)	<20		<20		<20		<20	
	DBO5 (mgO2/l)	1,30		0,80		1,00		0,60	
Nutriments	Azote Kjeldahl (NKJ) (mg/l) (1)	<1	Bon	<1	Bon	<1	Bon	<1	Bon
	Ammonium NH4+ (mg/l)	<0,05		0,06		0,09		<0,05	
	Nitrites (mg/l)	0,07		0,09		0,03		0,04	
	Nitrates NO3- (mg/l)	21,40		18,50		19,20		37,80	
	Phosphates PO4- (mg/l)	0,06		0,13		0,07		0,04	
	Phosphore total (mgP/l)	0,021		0,110		0,072		0,0140	

(1) Aucun seuil n'est fixé par la DCE, utilisation des seuils fixé par le SEQ Eau v2 (classe d'aptitude à la Biologie)

(2) paramètre non analysé

Résultats de la 2ème campagne 2016

DCE

2ème campagne : 06/04/2016

Rivière		Ru de Moise		Ru de Bonneuil		Ru de Douye		Ru de Baybelle	
Code Station		03134595		03134617		03134795		03134728	
Commune		Vaumoise		Bonneuil en Valois		Béthisy-Saint-Pierre		Rocquemont	
Date		06/04/16		06/04/16		06/04/16		06/04/16	
Heure		09:15:00		08:30:00		11:00:00		10:15:00	
T air (°C)		5,00		4,00		10,00		10,00	
Météo		Ensoleillé		Ensoleillé		Ensoleillé		Ensoleillé	
Débit (l/s)		39,08		51,98		38,86		9,82	
Particules en suspensions	MES (1)	6,2	Très bon	34	Bon	16	Très bon	11	Très bon
	Turbidité (NFU) (1)	4,6	Très bon	16	Bon	11	Très bon	5	Très bon
Température	Température (°C)	10,4	Très bon	8,5	Très bon	8,5	Très bon	8,7	Très bon
Acidification	pH	7,65	Très bon	7,84	Très bon	8,00	Très bon	7,90	Très bon
Salinité	Conductivité (µs/cm)(1)	503,00	Très bon	508,00	Très bon	545,00	Très bon	605,00	Très bon
Bilan de l'oxygène	O2 saturation (%)	81,00	Bon	85,30	Bon	94,30	Très bon	90,00	Très bon
	O2 dissous (mg/l)	8,60		9,97		11,00		10,20	
	COD (mg/l)	2,00		2,70		1,80		2,60	
	DCO (mg/l) (1)	<20		<20		<20		<20	
	DBO5 (mgO2/l)	1,40		1,60		1,60		0,90	
Nutriments	Azote Kjeldahl (NKJ) (mg/l) (1)	<1	Bon	<1	Bon	<1	Bon	<1	Bon
	Ammonium NH4+ (mg/l)	0,05		0,08		0,06		<0,05	
	Nitrites (mg/l)	0,09		0,08		0,02		0,03	
	Nitrates NO3- (mg/l)	18,30		19,10		19,80		36,30	
	Phosphates PO4- (mg/l)	0,07		0,49		0,06		0,04	
	Phosphore total (mgP/l)	0,033		0,170		0,037		0,019	

(1) Aucun seuil n'est fixé par la DCE, utilisation des seuils fixé par le SEQ Eau v2 (classe d'aptitude à la Biologie)

(2) paramètre non analysé

Résultats de la 3ème campagne 2016

DCE

3ème campagne : 23/06/2016

Rivière		Ru de Moise		Ru de Bonneuil		Ru de Douye		Ru de Baybelle	
Code Station		03134595		03134617		03134795		03134728	
Commune		Vaumoise		Bonneuil en Valois		Béthisy-Saint-Pierre		Rocquemont	
Date		23/06/16		23/06/16		23/06/16		23/06/16	
Heure		09:00:00		10:00:00		10:30:00		11:15:00	
T air (°C)		21,00		22,00		23,00		23,00	
Météo		Ensoleillé		Ensoleillé		Ensoleillé		Ensoleillé	
Débit (l/s)		99,4		69,9		38,5		14,6	
Particules en suspensions	MES (1)	8	Très bon	29	Bon	20	Très bon	43	Bon
	Turbidité (NFU) (1)	5,9	Très bon	17	Bon	7,7	Très bon	18	Bon
Température	Température (°C)	16,8	Très bon	16,6	Très bon	14,3	Très bon	13,9	Très bon
Acidification	pH	7,66	Très bon	7,92	Très bon	8,09	Très bon	7,98	Très bon
Salinité	Conductivité (µs/cm)(1)	590,00	Très bon	615,00	Très bon	619,00	Très bon	676,00	Très bon
Bilan de l'oxygène	O2 saturation (%)	70,00	Bon	95,00	Très bon	99,00	Très bon	102,00	Très bon
	O2 dissous (mg/l)	6,5		9,24		11,00		11,02	
	COD (mg/l)	2,80		3,80		2,70		4,10	
	DCO (mg/l) (1)	<20		<20		<20		<20	
	DBO5 (mgO2/l)	1,70		2,50		<0,5		1,30	
Nutriments	Azote Kjeldahl (NKJ) (mg/l) (1)	<1	Bon	<1	Bon	<1	Bon	<1	Bon
	Ammonium NH4+ (mg/l)	0,37		0,09		0,15		<0,05	
	Nitrites (mg/l)	0,25		0,16		0,03		0,04	
	Nitrates NO3- (mg/l)	17,50		15,70		17,70		30,50	
	Phosphates PO4- (mg/l)	0,08		0,25		0,18		0,06	
	Phosphore total (mgP/l)	0,050		0,150		0,056		0,041	

(1) Aucun seuil n'est fixé par la DCE, utilisation des seuils fixé par le SEQ Eau v2 (classe d'aptitude à la Biologie)

(2) paramètre non analysé

Résultats de la 4ème campagne 2016

DCE

4ème campagne : 17/08/2016

Rivière		Ru de Moise		Ru de Bonneuil		Ru de Douye		Ru de Baybelle	
Code Station		03134595		03134617		03134795		03134728	
Commune		Vaumoise		Bonneuil en Valois		Béthisy-Saint-Pierre		Rocquemont	
Date		17/08/16		17/08/16		17/08/16		17/08/16	
Heure		09:00:00		10:15:00:00		11:00:00		13:30:00	
T air (°C)		20,00		21,00		22,00		24,00	
Météo		Ensoleillé		Ensoleillé		Ensoleillé		Ensoleillé	
Débit (l/s)		48,75		36,30		25,19		3,77	
Particules en suspensions	MES (1)	13	Très bon	23	Très bon	11	Très bon	175	Mauvais
	Turbidité (NFU) (1)	10	Très bon	18	Bon	15	Très bon	180	Mauvais
Température	Température (°C)	17,1	Très bon	17	Très bon	15,1	Très bon	14,3	Très bon
Acidification	pH	7,68	Très bon	7,9	Très bon	8,02	Très bon	7,95	Très bon
Salinité	Conductivité (µs/cm)(1)	550,00	Très bon	600,00	Très bon	600,00	Très bon	620,00	Très bon
Bilan de l'oxygène	O2 saturation (%)	88	Bon	92	Très bon	97,00	Très bon	99	Très bon
	O2 dissous (mg/l)	8,6		9,1		11,00		10,6	
	COD (mg/l)	1,90		2,20		1,20		1,90	
	DCO (mg/l) (1)	<20		<20		<20		<20	
	DBO5 (mgO2/l)	0,70		0,80		0,50		0,70	
Nutriments	Azote Kjeldahl (NKJ) (mg/l) (1)	<1	Bon	<1	Bon	<1	Bon	1,60	Bon
	Ammonium NH4+ (mg/l)	0,10		<0,05		<0,05		<0,05	
	Nitrites (mg/l)	0,19		0,06		0,03		0,08	
	Nitrates NO3- (mg/l)	20,40		20,00		20,20		39,30	
	Phosphates PO4- (mg/l)	0,11		0,25		0,08		0,09	
	Phosphore total (mgP/l)	0,048		0,130		0,029		0,110	

(1) Aucun seuil n'est fixé par la DCE, utilisation des seuils fixé par le SEQ Eau v2 (classe d'aptitude à la Biologie)

(2) paramètre non analysé



Délibération afin d'habiliter Monsieur le Président à ester en justice



Décisions modificatives du budget



Actions de communication

- Journées du SAGEBA
 - Eau potable : BAC Auger-saint-Vincent
- La Gazette du SAGEBA
 - BAC d'Auger Saint Vincent
- Les jardins s'emmêlent (CPIE)
 - 4 animations
 - Formation de 7 ambassadeurs
- Exposition photo du SAGEBA (3 communes)
- Réalisation de 16 visuels A3 plastifiés
- Mise à jour régulière site Web et Facebook



Exemple de news

Les travaux de restauration du ru du fond de Vaux à Duvy sont maintenant terminés. Ils auront permis de complètement restaurer une portion de 100m comprise entre la D1324 et la D25. Plusieurs techniques ont été utilisées sur le site. Des épis déflecteurs (9) permettant de diminuer la largeur du lit pour accélérer le courant ont été posés. L'arrière des épis a été comblé pour former des banquettes de terre qui se végétaliseront. Une partie des berges a été talutée afin de leur redonner une pente plus douce. Les arbres présents sur les berges ont également été entretenus afin de permettre à plus de lumière d'atteindre le cours d'eau pour faciliter le développement de la végétation aquatique. Enfin, des cailloux ont été déposés dans le fond du lit qui était auparavant largement envasé. Ces cailloux prennent la place de la vase et permettent le développement d'une vie aquatique plus diversifiée.



Sageba a ajouté 5 photos

Publié par Victor Veega [?] · 28 octobre, 09:31 · 🌐



Dans le cadre du Programme Pluriannuel de Restauration et d'Entretien (PPRE) des cours d'eau du SAGEBA, des travaux ont été réalisés récemment sur les communes de de Saintines et de Béthisy-Saint-Pierre dans l'enceinte de l'entreprise Flam'Up. Sur ce secteur et sur la partie située en aval, l'état des lieux avait mis en avant un déficit en cailloux et graviers mobilisables pour la fraie des espèces salmonicoles (comme la truite). Pour pallier à ce manque une recharge granulom... [Afficher la suite](#)



+2



Communication : actions en cours pour 2016

- Guides des bonnes pratiques du riverain
- Présentation de la vallée de l'Automne pour le bureau de l'OT à Crépy en Valois
- Gazette 4
 - l'histoire de l'Automne
- Journée sur la restauration de la rivière (8/11)
- Réalisation d'une (ou plusieurs) vidéo
- Réalisation/Impression de 9 panneaux
- Articles pour bulletins communaux (travaux en rivière)



Communication actions 2017

- Editions du SAGEBA
 - Rapport activité 2016
 - 3 gazettes (Zones humides, Sol, Alternatives phyto)
- Suite de l'exposition (4 panneaux)
 - Espèces exotiques envahissantes
 - Techniques de jardinage alternatives
 - Histoire de la vallée
 - Faune, flore, biodiversité
- Réaliser des articles pré-écrits pour les bulletins communaux (travaux en rivière)
- Opération « Mares »
- Goodies
 - Set de table



Communication actions 2017

- Journées de formations des élus
 - Travaux de la rivière
 - Eaux pluviales à Crépy-en-Valois
- Participation aux évènements locaux
 - Intervenir à des randonnées de groupe
 - Journée de l'eau d'Auger-Saint-Vincent
 - Printemps des lavoirs
 - Jours de fête Feigneux
 - 35 clochers
 - Animations scolaires
- Panneaux sur les chemins de randonnées de la vallée
- Vidéo sur BAC d'Auger-Saint-Vincent (captages exemplaires) (DDT)



Délibération modificatrice du budget pour le financement d'un projet audiovisuel

Proposition de réalisation de supports de communication audiovisuels :

- film sur le projet de reméandrage au Berval
(phases avant-pendant-après travaux)
 - Durée de 5-6 min

- film de présentation du SAGEBA (ses compétences, ses objectifs, ses actions,...)
 - Durée de 3-4 min



Public visé :

Elus, riverains, scolaires, associations...

Diffusion :

Réunions, site internet (SAGEBA, communes et communautés de communes), expositions, offices de tourisme, écoles...

Mise à disposition sur support CD ou clé USB

Consultation de 3 prestataires avec des moyens techniques similaires :

➤ One Air Medias
(en cessation d'activités)

➤ Devizu

➤ Vic Production

Propositions tarifaires :

➤ One Air Medias

~~14 880€ TTC pour les deux films~~

➤ Devizu

4 940€ TTC pour le film « SAGEBA »

9 360€ TTC pour le film « Berval »

Soit 14 300€ TTC pour les deux films

➤ Vic Production

5 223.60€ TTC pour le film « SAGEBA »

10 447.20€ TTC pour le film « Berval »

Soit 15 670.80€ TTC pour les deux films



Conseil syndical du SAGEBA

Journée de formation des élus

8 novembre 2016



Délibération pour les indemnités de la trésorière



Questions diverses

A photograph of a narrow stream flowing through a lush, green forest. The water is calm, reflecting the surrounding trees and foliage. In the foreground, several lily pads float on the water's surface. The banks are lined with dense vegetation, including tall grasses and various shrubs. The overall atmosphere is peaceful and natural.

Merci de votre attention