

## Cellule d'animation



## Bilan d'activité 2012

## Les dates clés du SAGE

Cellule d'animation du SAGE Vire : janvier 2007,  
Arrêté Préfectoral définissant le périmètre du SAGE : 2 avril 2007,  
Arrêté Préfectoral de composition de la CLE : 30 novembre 2007,  
modifié les 17 février 2009, 16 mai 2011 et 21 juin 2012,  
État des lieux : juin 2009  
Diagnostic : octobre 2012

## Sommaire

I. LA CELLULE D'ANIMATION .....	2
II. LA COMMISSION LOCALE DE L'EAU.....	3
III. REUNIONS DES GROUPES DE TRAVAIL ET PARTICIPATION .....	4
IV. POURSUITE DE L'ELABORATION DU SAGE : PHASES SCENARIOS ET STRATEGIE .....	5
V. ETUDES ET SUIVIS .....	5
VI. COMMUNICATION DU SAGE.....	13
VII. ACCOMPAGNEMENT DES COMMUNES ET SYNDICAT D'EAU DANS LEURS PROJETS .....	16
VIII. FONCTIONNEMENT DU SMVV.....	16
ANNEXE 1 - LA COMMUNICATION DU SAGE.....	17
ANNEXE 2 - LES PRINCIPALES DATES 2012.....	17
ANNEXE 3 - REPARTITION DU TEMPS DE TRAVAIL EN 2012 .....	21
ANNEXE 4 - RAPPEL DES OBJECTIFS 2012 ET ETAT D'AVANCEMENT.....	22
ANNEXE 5 - OBJECTIFS 2013.....	23

### I. La cellule d'animation

En 2012, la cellule Eau du syndicat mixte du Val de Vire est composée d'un ingénieur, Stéphanie LEGENDRE, (à 90%TP<sup>1</sup> jusqu'en septembre puis à temps plein), d'un technicien rivière, Jérémie LEVAVASSEUR (à 70%TP pour le SMVV), d'une secrétaire-comptable, Delphine COUTURIAUX (à 40%TP pour le volet eau).

La cellule a été renforcée par une stagiaire Adèle JANSON (2,5 mois à TP) pour la poursuite d'une étude sur la biodiversité, et l'intervention de Benoît CANU pour l'animation de l'exposition et les conférences sur le patrimoine hydraulique.

La CLE a décidé de confier les étapes suivantes d'élaboration du SAGE à un cabinet extérieur. Après consultation, le groupement IDEA-ARTELIA a été retenu. Sa prestation a démarré en octobre 2012.

Stéphanie LEGENDRE assure l'animation du SAGE et l'encadrement de la cellule Eau. Le travail de l'animatrice a porté sur les missions suivantes :

---

<sup>1</sup> TP = temps plein

- Administratif : préparation et suivi des demandes de subvention, préparation des séances du comité syndical, préparation du volet eau du budget du syndicat, veille juridique...
- Animation : préparation, animation et comptes rendus des groupes de travail, du bureau et de la CLE,
- Elaboration des documents techniques : finalisation du diagnostic, analyse des données ...
- Etudes : animation des comités de pilotage ?
- Communication : lien avec la presse, publication d'une lettre d'information, élaboration et suivi du site internet du SAGE, animation de l'exposition.

Etat d'avancement du SAGE : poursuite de l'élaboration du SAGE avec la phase tendance, scénarios alternatifs et choix de la stratégie de la CLE.

Un soutien technique est apporté au SIAEP de Saint Clair-sur-Elle pour l'animation du comité de suivi des périmètres de protection des captages de Couvains.

## II. La Commission locale de l'eau

### a) Evolution de la CLE

La CLE a été modifiée par arrêté préfectoral du 21 juin 2012 pour remplacer Mr LEFRANCOIS, décédé, par Mr CHENEL, maire de Truttemer-le-Petit.

### b) Réunions de la CLE

La commission locale de l'eau s'est réunie à 4 reprises en 2012.

Réunion	Date	Ordre du jour	Nombres de participants
CLE n°7	16 mars	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rapport d'activité 2011,</li> <li>- Présentation du diagnostic,</li> <li>- Externalisation de l'élaboration du SAGE,</li> <li>- Avis sur le classement des cours d'eau,</li> <li>- Etude de faisabilité de l'aménagement des sites des Claires de Vire, Candol et la Chapelle-sur-Vire,</li> <li>- Questions diverses.</li> </ul>	21 personnes + 1 mandat
CLE n°8	2 juillet	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Restitution de l'étude anguille</li> <li>- Suites de la consultation pour l'étude des « scénarios, documents du SAGE »</li> <li>- Validation du diagnostic et des enjeux,</li> <li>- Information sur la journée du 5/07</li> <li>- Modification des règles de fonctionnement,</li> <li>- Questions diverses.</li> </ul>	32 personnes
CLE n°9	4 octobre	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bilan des remarques sur le diagnostic,</li> <li>- Diagnostic et enjeux,</li> <li>- Présentation du prestataire retenu pour les phases tendanciel, scénarios alternatifs et stratégie,</li> <li>- Questions diverses.</li> </ul>	40 personnes + 7 mandats
CLE n°10	12 novembre	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentation de la démarche et du calendrier pour l'élaboration des phases « tendance, scénarios alternatifs et choix de la stratégie » par les cabinets IDEA/ARTELIA.</li> <li>- Questions diverses.</li> </ul>	37 personnes + 2 mandats



### c) Le bureau

Le bureau s'est réuni le 13 janvier :

Réunion	Date	Ordre du jour	Nombres de participants
Bureau n°7	13 janvier	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bilan d'activité 2011,</li><li>- Masse d'eau R137 (Vire moyenne) : Scénarios d'aménagement de la masse d'eau (délibération du SDSL),</li><li>- Etude des 3 sites à enjeu touristique de la Vire moyenne (Claies de Vire, Candol et la Chapelle-sur-Vire),</li><li>- Méthode d'élaboration des scénarios croisés,</li><li>- Zones humides et agriculture.</li></ul>	19 personnes

### d) Sortie terrain annuelle de la CLE

Le jeudi 5 juillet, 40 membres de la CLE et des groupes de travail du SAGE ont participé à la sortie organisée sur le thème de l'aménagement des ouvrages hydraulique pour l'amélioration de la continuité écologique.

Afin de prendre une décision éclairée sur le meilleur parti d'aménagement pour chaque ouvrage de la Vire, la commission locale de l'eau s'est rendue dans l'Eure pour visiter des travaux d'aménagement similaires et des travaux de démantèlement.

Le matin, les participants ont été accueillis par les élus et techniciens de la communauté d'agglomération Seine-Eure pour visiter les aménagements de l'Eure dans sa traversée de Louviers. La CASE a réalisé un ouvrage de franchissement mixte du barrage de la Villette (3,3 m de chute environ), ouvrage de régulation structurant des débits et hauteurs d'eau dans le centre-ville de Louviers.

L'après-midi, les participants ont été accueillis par le maître d'œuvre CE3E des travaux d'aménagement de la Risle à Saint Philbert-sur-Risle réalisés en 2005 par le syndicat intercommunal de la basse vallée de la Risle. Les travaux ont consisté en un remodelage du lit mineur, l'effacement d'ouvrage et la plantation rivulaire.

### III. Réunions des groupes de travail et participation

Au cours du premier semestre 2012, l'animatrice a complété et finalisé le rapport de diagnostic. Celui-ci a ensuite été discuté et amendé lors de 3 séances de travail organisées avant l'été.

Réunion	Date	Ordre du jour	Nombres de participants
Groupe qualité	Mardi 31 mai	<ul style="list-style-type: none"><li>- Diagnostic et enjeux : Présentation et échanges sur les aspects qualité des eaux</li></ul>	12 personnes
Groupe quantité	Lundi 4 juin	<ul style="list-style-type: none"><li>- Présentation du diagnostic et échanges sur les aspects quantitatifs</li></ul>	15 personnes
Groupe milieux et usages	Mercredi 6 juin	<ul style="list-style-type: none"><li>- Présentation du diagnostic et échanges sur les milieux et usages</li></ul>	28 personnes

La CLE a souhaité retravailler le diagnostic présenté en CLE le 2 juillet sur 2 points : agriculture et tourisme.

Les rencontres pour la relecture et correction du diagnostic et des enjeux ont eu lieu :

- 17 juillet : avec les deux chambres d'agriculture et la DDTM de la Manche
- 10 septembre : avec l'association Pour la Vire, l'ASEV Condé-sur-Vire et la DDCS de la Manche

Les groupes de travail ont été réunis mi-décembre pour élaborer le scénario tendanciel :

Groupe qualité	Lundi 17 décembre	<ul style="list-style-type: none"><li>- Scénarios Phase 1 : Evolution tendancielle et impacts sur la qualité des eaux</li></ul>	21 personnes
Groupe milieux et usages	Lundi 17 décembre	<ul style="list-style-type: none"><li>- Scénarios Phase 1 : Evolution tendancielle et impacts sur la qualité des milieux</li></ul>	24 personnes
Groupe quantité	Mardi 18 décembre	<ul style="list-style-type: none"><li>- Scénarios Phase 1 : Evolution tendancielle et impacts quantitatifs</li></ul>	15 personnes

#### IV. Poursuite de l'élaboration du SAGE : phases scénarios et stratégie

Lors de sa dernière réunion, la CLE a décidé de s'adjoindre les compétences d'un bureau d'étude pour l'élaboration des phases suivantes du SAGE : évolution tendancielle et scénarios alternatifs, aide à la décision et formalisation de la stratégie retenue par la C.L.E., puis rédaction des documents du S.A.G.E. jusqu'à approbation par la C.L.E.

Le marché a fait l'objet d'une consultation. 8 sociétés ont retiré un dossier mais aucune offre n'a été déposée. Le marché a été déclaré sans suite en juin 2012. Les principaux bureaux d'étude ont été recontactés. La tranche conditionnelle et leur plan de charge semblant être les principaux points de blocage, une nouvelle consultation réduite à l'élaboration des scénarios et aide aux choix de la stratégie a été relancée. Deux candidats ont déposé une offre. La commission a retenu le groupement IDEA-ARTELIA.

- 23 février : préparation du CCTP avec la DDTM, la DREAL et le SAGE Douve-Taute
- 15 juin : ouverture des plis de la première consultation
- 14 septembre : ouverture des plis de la seconde consultation
- 24 septembre : audition des candidats

Le planning prévisionnel de l'étude est le suivant :

- Scénario tendance : Novembre à février 2013
- Scénarios contrastés : Mars à mai 2013
- Choix de la stratégie : Juin à septembre 2013

#### V. Etudes et suivis

##### a) Qualité des eaux

Le SMVV a poursuivi le suivi qualité physico-chimique engagé en 2010. Le bureau de la CLE réuni en janvier a souhaité poursuivre le suivi sur 3 des 6 affluents et d'ajouter le Rieu (affluent de l'Elle) dégradé. Les prélèvements sont réalisés par le technicien rivière et occasionnellement l'animatrice du SAGE.



##### b) Continuité écologique

###### Pour la Vire amont

Etude de maîtrise d'œuvre pour la reconversion-renaturation de la friche industrielle des vaux de Vire : En vue de favoriser l'essor de la ville, tout en limitant l'étalement urbain, la collectivité a initié une étude sur le recyclage de 8 friches urbaines dont le site des Vaux de Vire, sur 2 ha. La ville veut reconvertir ce site, situé en bord de Vire, en aval de l'écluse. Le SAGE et l'agence de l'eau sont associés à la démarche. Il est prévu de débiter l'étude fin 2012.

*Pour mémoire : Suppression de 2 ouvrages hydrauliques sous maîtrise d'ouvrage de la fédération pour la pêche et la protection des milieux aquatiques du Calvados sur la Vire (HR314).*

###### Pour la Vire moyenne

**Seuils de Condé-sur-Vire (Vire HR317) :** Le barrage de Condé/Vire fait partie des 4 ouvrages dont le maintien ne fait plus débat dans le cadre des travaux du SAGE car cet ouvrage est considéré comme structurant pour l'activité nautique. La vétusté de la maçonnerie et des vannages implique d'engager d'importants travaux de confortement. La non-conformité par rapport à l'obligation réglementaire de remontée des poissons impose la

réfection des passes. Une réflexion a été engagée à l'initiative de l'agence de l'eau pour étudier les solutions techniques d'aménagement de l'ouvrage.

- 24 mai : réunion à la base de canoë-kayak de l'ASEV à l'initiative du SDSL pour présenter le projet de l'agence de l'eau aux membres du club et aux élus de Condé-sur-Vire,
- 16 juillet : descente du bief de La Roque abaissé pour des travaux sur la descente canoë du seuil de la Roque avec l'Onema, l'agence de l'eau et des membres de l'ASEV.



*Descente du bief de La Roque avec l'Onema, l'agence de l'eau et l'ASEV Condé*

**Seuil d'Aubigny (Vire HR317)** : Le barrage d'Aubigny a été identifié dans le cadre des travaux du SAGE comme un ouvrage sans usage pouvant être démonté. La société ELVIR a sollicité la FDAAPPMA 50 pour la délégation de la maîtrise d'ouvrage du retrait de son barrage-seuil dit « d'Aubigny ». Pour le propriétaire de l'ouvrage, il s'agit de satisfaire à une obligation réglementaire et de s'affranchir d'une contrainte de maintenance sur un ouvrage sans usage qui est devenu dangereux pour les embarcations flottantes.

La FDAAPPMA 50 a sollicité par courrier le SDSL pour préciser les modalités d'intervention vis-à-vis de l'ancienne écluse située à proximité du seuil et informé le président de la CLE de sa démarche.

- 24 novembre : réunion sur le terrain avec le SDSL, la police de l'eau, la fédération de pêche de la Manche pour préparer les orientations techniques.



*Bief d'Aubigny ouvert*

**Seuil de Saint-Lambert (Elle HR319)** : situé sur l'Elle (commune de Neuilly-la-Forêt) les vannes de St-Lambert sont un obstacle à la continuité écologique identifié par la commission locale de l'eau lors de sa réunion du 16 mars 2012. L'ouvrage est inscrit au PTAP 2013-2018. Le SMVV initie la réflexion pour améliorer la circulation piscicole et sédimentaire.

Localisé à quelques centaines de mètres de la confluence avec la Vire, cet ouvrage, qui permet aux agriculteurs de maintenir un niveau d'eau dans les marais pour la pousse d'herbe (pâturage et fauche), ne peut pas être supprimé. Il faut donc l'aménager. Après prise des cotes sur le terrain par l'Onema et le technicien rivière du SMVV, différents types d'aménagements sont étudiés et seront proposés à l'UASBIV, propriétaire de l'ouvrage.

- 16 juillet : rencontre sur le site avec le maire, le propriétaire, la cellule eau du SMVV ;
- 21 décembre : rencontre sur le site avec la FDAAPPMA du Calvados et la police de l'eau.



*Seuil de St-Lambert, vannes ouvertes, décembre 2012*

L'animatrice a participé à l'enquête sur la continuité écologique menée par la CATER le 9 mai.

### *c) Etat d'avancement des programmes de restauration du bassin de la Vire*

#### *Vire moyenne :*

Depuis 2009 le SMVV dispose d'un technicien rivière (mis à disposition auprès du SIAABO2 pour 30% de son temps) chargé d'établir le diagnostic « ripisylve, piétinement, hydromorphologie » des principaux affluents de la Vire et d'assurer le suivi des travaux d'entretien du Fumichon.

L'encadrement des programmes et de l'animation ainsi que le montage des dossiers (subvention, mise à disposition...) sont assurés par l'animatrice du SAGE (réunion de bilan annuel en janvier).

Le technicien a finalisé le diagnostic de l'Elle (3 affluents) et travaillé aux dossiers administratifs, de subvention et de DIG de l'Elle et de la Joigne, avec les maîtres d'ouvrage concernés (communauté de communes de Canisy, l'Elle et SIAEP de l'Elle). Les deux DIG seront déposées en début d'année 2013.

Le technicien a assuré le suivi du programme d'entretien du Fumichon – phase1 (en collaboration avec la communauté d'agglomération saint-loise) ainsi que le diagnostic de la continuité écologique.



*Visite des travaux du Fumichon SMVV – SDSL - IPE*

#### *Vire amont :*

La communauté de communes de Vire et le SIVOM de St Sever se sont associés pour dresser un état des lieux précis des cours d'eau du territoire d'étude et définir les modalités de mise en œuvre d'un programme d'actions permettant de répondre aux objectifs de bon état de la DCE.

Le périmètre comprend la masse d'eau HR314 « Vire amont » et 6 masses d'eau petits cours d'eau : Brévogne, Virène, Maisoncelles, Allière, Dathée, Cunes, soit 163 km de cours d'eau. L'étude a été confiée à CE3E.

<sup>2</sup> SIAABO : syndicat intercommunal d'assainissement agricole du Bessin Ouest

- 8 février : copil n°1
- 14 septembre : copil n°2
- 14 décembre : copil n°3



*Copil Diagnostic Vire amont Cdc de Vire-Sivom St Sever / bureau d'étude CE3E*

#### *Classement des cours d'eau au L214-17*

Par courrier du 30 novembre 2011, le Préfet de la Région d'Île de France – préfet coordonnateur du bassin Seine-Normandie a consulté les CLE sur le projet de classement des cours d'eau de Basse-Normandie. Sur le bassin, 10 affluents ainsi qu'un tronçon de la Vire à Vire sont proposés au classement (L214-17-1 ou 2). La CLE a émis un avis défavorable sur le projet de classement.

#### *Etude de faisabilité du reméandrage de la Vire an amont de Saint-Lô*

Cette étude, réalisée sous maîtrise d'ouvrage de la fédération de pêche et de protection du milieu aquatique de la Manche et co-animée par le SMVV, réalisée en 2011, a fourni les éléments de faisabilité (technique, coûts, impacts sur les usages actuels) de la remise en eau des 3 anciens méandres court-circuités au 19ème.

La CLE a approuvé en octobre 2011 la réalisation des travaux. Aucune action n'a été engagée en 2012, la fédération souhaitant régulariser la situation des baux de pêche en amont de St-Lô (baux privés sur le domaine public).

#### *Etude de faisabilité de l'aménagement des seuils des CLAIES DE VIRE, CANDOL, CONDE-SUR-VIRE et LA CHAPELLE-SUR-VIRE*

Le diagnostic du SAGE a identifié 4 ouvrages de la Vire moyenne présentant un enjeu particulier vis-à-vis de la fréquentation locale et touristique : Claies de Vire (La Meauffe), Candol (St-Ebremond-de-Bonfossé), Condé-sur-Vire et la Chapelle-sur-Vire (Troisgots).

En 2011, l'approche à l'échelle des entités paysagères réalisée par le CAUE de la Manche sur La Chapelle-sur-Vire et les Claies de Vire a permis de montrer qu'il était possible d'intervenir sur les ouvrages hydrauliques sans porter préjudice à la valorisation patrimoniale et touristique des sites. Les résultats de l'étude ont été présentés à la CLE du 7 octobre 2011.

La CLE a souhaité qu'une étude complète, intégrant notamment l'impact sur les inondations sur la basse Vire, soit engagée sur les 4 sites. La maîtrise d'ouvrage de l'étude est portée par Le SDSL, propriétaire de la Vire.

Pour chacun des sites, l'étude doit aboutir à la conception d'un avant-projet définitif comprenant les prescriptions propres à l'aménagement du seuil lui-même ainsi qu'aux usages identifiés par le SDSL comme devant être maintenus après l'aménagement du site. La consultation (MAPA) est close au 13 décembre 2012.

L'animatrice du SAGE, référent sur le volet technique, a rencontré 3 bureaux d'étude pour des compléments d'information.

- 24 janvier : discussion sur le CCTP avec l'AESN
- 9 mai : réunion SDSL/DDTM/AESN pour la rédaction du CCTP
- 14, 27 et 28 novembre : rencontre des candidats

## Diagnostic socio-économique des ouvrages hydrauliques de la vallée de la Vire (moyenne et amont) dans le cadre des réflexions sur la restauration de la continuité écologique des cours d'eau

L'importante étude historique confiée à Benoît CANU en 2011 a permis d'éclairer les connaissances sur l'aménagement de la Vire et de mieux connaître son patrimoine hydraulique. Il apparaît maintenant nécessaire d'appréhender la place de ces ouvrages dans la vallée aujourd'hui.

Le SMVV a été sollicité par Mme Germaine, Maître de Conférences en Géographie, Université Paris Ouest Nanterre La Défense, pour réaliser, en partenariat, une étude dans le cadre du projet de recherche REPPAVAL « Représentations de la nature et des paysages dans les petites vallées de l'ouest de la France face aux projets de restauration écologique » (dirigé par R. Barraud, Univ. Poitiers et M.-A. Germaine, Univ. Nanterre).

Le projet consiste en la construction d'une base de données géo-référencées permettant de localiser les ouvrages et de les resituer dans leur contexte géographique immédiat (paysage, accessibilité, ...) grâce à un travail de terrain et l'exploitation des études existantes ; puis en la collecte des connaissances des propriétaires sur les ouvrages hydrauliques et représentations du cours d'eau et de la vallée par l'intermédiaire d'une enquête auprès des propriétaires d'ouvrages.

L'étude sera menée par un étudiant de MASTER 1 ou 2 dans le cadre d'un stage de 6 mois à partir d'avril 2013. L'encadrement du stagiaire sera assuré par le SMVV et Mme GERMAINE. Le stagiaire sera accueilli dans les locaux du SMVV.

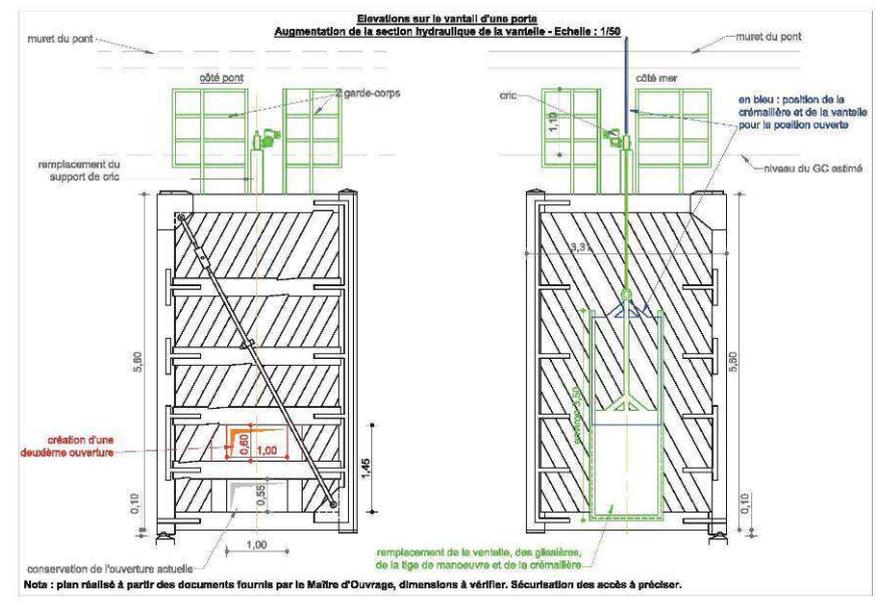
### Etude pour l'amélioration de la continuité écologique au droit des portes à flot (HR356)

La restauration de la continuité écologique est un enjeu fort pour la gestion des milieux aquatiques et des espèces de la Vire. Premiers ouvrages à la mer, les portes à flots constituent des obstacles difficilement franchissables pour les poissons et notamment pour les jeunes stades d'anguille. Cet ouvrage installé depuis 1961 sur la Vire empêche actuellement la migration des civelles lors de leur phase de nage portée. Il doit donc faire l'objet d'aménagement et de gestion afin de permettre la libre circulation des poissons et surtout des civelles.

L'étude est complétée par diagnostic de l'état des digues érigées le long de la Vire des portes à Porribet (15 km sur chaque rive).

Les réflexions ont été engagées en 2011 par l'agence de l'eau, ainsi que la rédaction du cahier des charges. Le secrétariat, la finalisation du cahier des charges et l'élaboration du dossier de consultation ont été confiés au SMVV.

La consultation a eu lieu du 24 février au 30 mars. Deux candidats ont déposé une offre. Le cabinet EGIS a été retenu. L'étude a démarré le 23 mai 2012 pour une durée de 6 mois.



La campagne de levés topographiques s'est déroulée avant l'été (profil en long et travers de la digue des portes à Porribet). Les propositions d'aménagement des portes sont à l'étude.

- 24 janvier : point sur le CCTP avec l'AESN
- 20 et 22 mars : rencontre candidat
- 30 mars : CAO ouverture des plis
- 10 avril : CAO analyse des offres

- 23 mai : copil n°1
- 14 novembre : point techniques sur les civelles avec l'Onema et Fish-Pass
- 21 septembre : copil n°2
- 21 novembre : copil n°3

#### d) Canoë-kayak

Participation au groupe de travail du PDIRN réuni à l'initiative de Manche Tourisme pour l'identification des itinéraires de randonnées nautiques en canoë-kayak de la Vire susceptibles d'être référencés au niveau départemental dans le cadre du Plan départemental des itinéraires de randonnée nautique pour l'inscription.

- 25 septembre : réunion avec Manche Tourisme

#### e) Hydroélectricité

**Microcentrales de la Mancellière-sur-Vire, La Roque, Tessy-sur-Vire et Fourneaux (HR317)** : le 16 octobre 2012, le tribunal administratif, saisi par Manche Nature, a annulé les arrêtés préfectoraux autorisant l'exploitation des microcentrales hydroélectriques du Val à Fourneaux, de Tessy-sur-Vire, de La Roque à Condé et de La Mancellière-sur-Vire.

**Deux microcentrales étaient en vente en 2012 : à Pont-Farcy et Candol.** La microcentrale de Pont-Farcy a trouvé acquéreur. Une société régionale, intéressée par le rachat de Candol a souhaité rencontrer l'animatrice du SAGE, le 4 septembre, pour connaître l'état d'avancement de la procédure de SAGE.

#### f) Zones humides

Les zones humides ont un rôle essentiel dans la régulation des crues, le soutien d'étiage, la qualité de l'eau, la biodiversité et donc l'atteinte du bon état. L'inventaire des territoires humides réalisé par la DREAL a permis d'identifier plusieurs secteurs à enjeux quantitatif et qualitatif sur le bassin de la Vire. Une démarche est engagée avec les représentants de la profession agricole pour améliorer leur préservation et lutter contre les remblaiements et drainages des parcelles agricoles et le retournement des prairies pour la mise en culture.

La CLE a identifié les marais de la basse Vire (PNR) et les petites zones humides continentales comme enjeu du SAGE lors de sa réunion du 4 octobre 2012.

#### Convention avec le CFEN en faveur des mares et des zones humides

En 2011, le SMVV a formalisé son implication dans la préservation des zones humides en signant le 11 avril une convention pour l'animation conjointe d'un programme d'identification et de préservation des zones humides.

En 2012, un des deux sites pilotes identifiés par le CEN et le SMVV, situé à Gourfaleur a été restauré. Les travaux ont été suivis conjointement par Loïc CHEREAU du CEN et Jérémie LEVAVASSEUR du SMVV.

Le CEN a restauré dans le cadre du programme 41 mares en 2012, une mare à Gourfaleur située en sous-bois à proximité de l'Hain.



Restauration de mare, L. Chéreau CEN

#### Programme de mesures MAEt<sup>3</sup> « granits de Vire » 2013

La cartographie des zones humide réalisée par la DREAL a permis d'identifier sur l'amont du bassin de la Vire un secteur stratégique pour le soutien des débits d'étiage de la Vire moyenne (secteur de Saint-Lô). En 2011, sollicitée par le SMVV, le Conservatoire des espaces naturels de Basse-Normandie s'est porté opérateur du dossier « MAEt zones humides des granites de Vire ». Le dossier de candidature MAEt a été retenu par la CRAE en décembre 2011.

<sup>3</sup> MAEt : mesures agri-environnementales territorialisées

Au cours du premier trimestre 2012, une campagne d'information a permis d'informer les élus, conseillers agricoles et agriculteurs de la mise en œuvre du programme.



Les élus ont été informés lors des réunions de la CLE du SAGE et du PLUi de Vire par le SMVV. William ARIAL, animateur du CEN a ensuite rencontré les maires, plusieurs conseillers agricoles. La Chambre d'agriculture a diffusé un article d'information dans son bulletin. Enfin, un courrier a été envoyé à tous les exploitants agricoles concernés proposant deux réunions d'information en mairie. 23 agriculteurs ont souscrit à la mesure pour 200 ha de zones humides. Un second dossier sera déposé pour 2013 pour élargir légèrement le périmètre.

*William Arial, couleuvre à collier, zones humides des granites de Vire*

- 7 février : réunion de travail avec le CEN
- 28 février : réunion de calage avec I. Le Grand à l'AESN
- 15 juin : bilan sur les engagements et visite de parcelles avec le CEN
- 5 octobre : réunion de bilan de la mesure avec I. Le Grand et C. Lefèvre à l'AESN
- 23 octobre : réunion de préparation de la campagne 2013 avec tous les opérateurs à l'AESN

#### Zones humides et nomenclature loi sur l'eau

L'animatrice du SAGE a été associée à l'élaboration de la doctrine de la DDTM du Calvados concernant les rubriques 3.3.1.0 et 3.3.2.0 de la nomenclature loi sur l'eau ou des études d'impacts concernées par l'enjeu zones humides.

- 15 octobre : réunion n°2
- 21 novembre : réunion n°3

Le SMVV accompagne la communauté de communes de l'Elle dans le cadre d'une procédure loi sur l'eau. Le 18 juillet a été consacré à l'identification avec le CEN de zones humides dans la cadre de **mesures compensatoires** pour la ZA de la CC de l'Elle.



Le maire de La Barre de Sémilly s'interroge sur la devenir des **étangs de Sémilly** situés sur sa commune et celle de St-Pierre-de-Sémilly, pour une surface globale de 2,5 ha. Les étangs sont classés et les digues sont en très mauvais état. Il a sollicité le SMVV pour explorer les pistes d'intervention possible.

#### Formation / réglementation

Participation aux journées de formation « zones humides » organisées par l'AESN à Paris le 10 mai et à Hérouville-St-Clair le 11 juin.

### *g) Ruissellement - érosion*

#### *Etude des risques de ruissellement et d'érosion sur le bassin de la Vire*

L'étude vise à répondre aux attentes des membres des groupes de travail sur la spatialisation des réponses aux problèmes de ruissellement et d'érosion sur les zones agricoles du bassin. Lancée à l'initiative du SAGE, l'étude a été reprise par la CATER pour établir une méthode d'identification commune à l'échelle de la Basse-Normandie.

Le comité de pilotage de l'étude s'est réuni à deux reprises le 9 mars (copil n°5) pour finaliser la méthodologie.

Le résultat final intégrant les dernières demandes de modification a été transmis aux membres du copil en mai.

Le 21 octobre, le bureau d'études Footways a présenté une méthode d'évaluation des risques de transfert des produits phytosanitaires sur les aires d'alimentation des captages en présence du SDSL et de l'AESN.

### *h) Etat biologique, biodiversité*

#### *La loutre*

La CATER a organisé le 21 mars une journée sur la loutre avec un apprentissage au repérage des épreintes sur les rives de l'Orne (61).

#### *Plan odonates*

Participation du SAGE à l'élaboration du Plan régional pour les odonates le 27 septembre.

#### *La biodiversité liée aux milieux aquatiques et humides*

En 2010, l'inventaire de la biodiversité remarquable liée aux milieux aquatiques et humides du bassin de la Vire réalisé par le SMVV en collaboration avec le conservatoire des espaces naturels de Basse-Normandie, a permis de recenser 45 espèces remarquables faunistiques et floristiques associés à 11 grands types de milieux humides.

Suite à la présentation de ces résultats, La CLE a reconnu la préservation de la biodiversité comme un enjeu du SAGE et a missionné le SMVV pour proposer un plan d'actions en faveur de la préservation de la biodiversité.

L'étude menée en 2012 sur 2 mois avec l'aide d'une stagiaire, Adèle JANSON, a permis d'identifier les besoins (notamment en termes d'habitat) et mes menaces pesant sur chacune des espèces remarquables. Adèle a également fait l'inventaire des mesures existantes en faveur de la biodiversité.



*Loïc Chéreau, CEN et Adèle JANSON, stagiaire*

#### *Espèces invasives ragondins et rats musqués*

Par arrêté préfectoral du 22 mars, le Préfet de la Manche a rendu obligatoire la lutte contre les ragondins et rats musqués. Il n'y a pas d'arrêté similaire dans le Calvados.

6 mars rencontre de la FDGDON dans le cadre de la préparation d'un programme de lutte collective sur le bassin de la Vire. Le 12 mars dans les locaux de St-Lô agglomération, la FDGDON a présenté aux élus du bassin de la Vire dans la Manche, les modalités possibles de mises en œuvre du programme.

### *i) Volet littoral*

Bien que la Vire soit un fleuve, le périmètre du SAGE comporte très peu de frange littorale. Pourtant la problématique est forte puisque la Vire est l'un des quatre fleuves qui se jettent en baie des Veys. Les

réflexions sur le volet littoral sont menées conjointement avec le SAGE Douve-Taute dans le cadre d'un groupe de travail « inter-Sage baie des Veys ».

#### *Profil de vulnérabilité de la baie des Veys.*

Pour répondre aux attentes réglementaires en matière de qualité des eaux conchyliques et des mollusques bivalves vivants, la réalisation de profils de vulnérabilité des zones de production de coquillages et des zones de pêche à pied permettra de disposer des éléments de compréhension des sources de pollution susceptibles d'impacter ces zones.

Lancée en décembre, sous maîtrise ouvrage du PnrMCB pour le compte de l'Etat, l'étude doit permettre d'engager, d'une part, les travaux curatifs et préventifs nécessaires pour limiter les situations à risques et d'autre part, les mesures de gestion adaptées pour la protection de la santé des usagers.

- 2 mars : validation du déroulement des campagnes de prélèvements cours d'eau et secteur littoral
- 3 mai : comité technique n°3 et du comité de pilotage n°2

#### *j) Articulation avec les autres démarches territoriales*

Le SAGE a été associé à plusieurs réunions de présentation de démarches territoriales : Réunion d'élaboration du PLUi de Vire, réunion de lancement du PLU de Ste Marguerite d'Elle.

##### *PLUi de Vire*

La communauté de communes de Vire élabore un plan local d'urbanisme à l'échelle intercommunale. Le SAGE est associé à la démarche et participe aux réunions techniques traitant des volets eau/environnement.

- 17 janvier en mairie de Vaudry : commission eau / environnement
- 1er mars en mairie de Roullours : commission agriculture
- 28 septembre : commission agriculture / environnement
- 23 octobre : calage de la méthode d'identification des zones humides et des haies
- 11 décembre : test de la méthode d'inventaire bocager sur le terrain

##### *PLU de Ste Marguerite d'Elle*

Le SAGE a été convié à la réunion de lancement du PLU communal. L'animatrice a été représenté par le technicien rivière.

##### *SCoT et SAGE*

Le 7 septembre, le conseil régional de Basse-Normandie a organisé une rencontre technique entre animateurs de SAGE et de SCOT.

##### *Journées des SAGE et PTAP*

L'agence de l'eau a organisé cette année 2 journées à destination des animateurs de SAGE et de leurs présidents les 25 janvier (réunion des présidents) et 13 novembre (présentation du XIXème programme aux animateurs de SAGE).

Le SAGE a également été associé à l'élaboration du PTAP 2013-2019 : réunion de travail avec la DDTM du Calvados le 25 juin et réunions du secrétariat technique local le 19 septembre.

##### *SAGE Douve-Taute*

Participation au groupe de travail « eaux souterraines et AEP » du Sage Douve-taute, le 29 juin.

## *VI. Communication du SAGE*

### *a) Exposition sur la Vire au fil du temps et les nouveaux enjeux de la gestion de l'eau*

La conception de l'exposition (textes et illustrations) a été réalisée par Benoît CANU et Stéphanie LEGENDRE. La conception des panneaux a été confiée à l'agence AGELIA (Rennes).

L'exposition « La Vire hier, aujourd'hui et demain » a été conçue pour être itinérante sur le bassin de la Vire, notamment sur les communes accueillant un site à enjeu (barrage...). L'exposition a été inaugurée à Tessy-sur-Vire en 2011.

### Présentation à Condé-sur-Vire

L'exposition s'est installée à la médiathèque de Condé-sur-Vire du 2 au 20 avril. Elle a été inaugurée en présence des élus et de la presse le vendredi 30 mars.



Deux visites commentées par Benoît CANU sur le site des seuils de Condé ont été proposées les dimanches 15 et 22 avril, ainsi qu'une conférence le 12 avril à 20h30.

Deux classes ont été accueillies par Benoît CANU pour une visite commentée de l'exposition.

### Présentation à Bény-Bocage



L'exposition a ensuite été accueillie dans les locaux de la communauté de communes de Bény-Bocage du 8 octobre au 15 novembre, suite à la rencontre du président et du directeur de la Cdc le 6 mars.

Les locaux de la Cdc étant assez fréquentés (bureaux du SIAEP...) de nombreux visiteurs ont pu profiter de l'exposition.

Deux classes ont été accueillies par Benoît CANU pour une visite commentée de l'exposition, ainsi que les enfants du centre de loisirs.

#### *b) Film sur la biodiversité des rivières « De l'autre côté du miroir »*

Réalisation avec l'association Hydroscope d'un film sur la diversité de la vie aquatique grâce à des images locales d'insectes et de mollusques de nos rivières. D'une durée de 3 mn, ce film est destiné aux visiteurs de l'exposition et aux enfants. Travail avec R. Dugelay d'Hydroscope les 12 juillet, 22 août, 27 septembre et 10 décembre.



### *c) Lettre d'information du SAGE*

L'animatrice assure la préparation et l'animation de la commission communication du SAGE. La CLE communique auprès des élus et acteurs du SAGE via la lettre d'info du SAGE accompagnée de la lettre « Au fil de Lô » du SMVV.

Le journaliste de l'Acteur Rural, Philippe BERRUER, assure la rédaction des articles. La conception et l'impression de la lettre a été confiée à l'agence Ecom-Epub.

La lettre d'info est diffusée auprès des maires et conseillers municipaux des communes du SAGE, des conseillers généraux et régionaux concernés, des usagers et services de l'Etat et de tous les autres acteurs du SAGE ... Elle est également disponible sur le site internet du SAGE.

Trois lettres d'information sont parues en 2011 : janvier, juin et novembre. La commission a souhaité arrêté la parution de la lettre du SMVV. A partir de novembre, les lettres « Au fil de Lô » et du SAGE ont été réunies dans une lettre du SAGE unique, pour plus de cohérence amont/aval. La dernière lettre du SMVV a été remplacée par une lettre du SAGE supplémentaire (la parution est prévue en janvier).

La commission communication réunie le 13 février et le 8 octobre a retenu les sujets suivants :

Dossiers de la lettre du SAGE :

- janvier : Barrages entre impacts et solutions
- juin : Le SDAGE, qui l'élabore, que contient-il ?
- novembre : La basse Vire et les marais

Dossiers de la lettre « Au fil de Lô » :

- janvier : Zones humides aux petits soins
- juin : Assainissement collectif : Toujours plus de solutions !

Chaque dossier s'accompagne d'une actualité (sorties du SAGE, nouvelle réglementation, actions institutionnelles sur le bassin...) et de paroles d'acteurs (chambre d'agriculture, fédération de pêche, union des associations de marais).

4 réunions de préparation et vérification des textes ont eu lieu cette année avec le journaliste : 7 et 13 mars, 17 juillet et le 16 novembre, les échanges se faisant essentiellement par email.

### *d) Site internet du SAGE*

Refondu en 2010 pour plus de convivialité, le site internet du SAGE permet d'accéder aux comptes rendus des réunions de CLE, aux documents du SAGE et aux études réalisées dans le cadre du SAGE. Le site est consultable à l'adresse suivante : [www.sage-vire.fr](http://www.sage-vire.fr).

Les évènements, tel que l'exposition, y sont annoncés. Des liens renvoient vers les partenaires institutionnels et techniques et les sites de données dans le domaine de l'eau.

*e) Participation au congrès des sociétés archéologiques sur le thème « eaux vives, eaux dormantes »*

Intervention de Benoît CANU au 47e Congrès des Sociétés historiques et archéologiques de Normandie qui s'est tenu à Bernay du 17 au 20 octobre 2012. Benoît est intervenu pour présenter l'évolution de la Vire au fil des siècles sur la commune de Tessy-sur-Vire.

*f) Présentation du SAGE aux partenaires et usagers*

Le 20 septembre, le président du SAGE et l'animatrice ont présenté les objectifs et la procédure d'élaboration du SAGE aux membres du **comité régional de développement agricole du bocage** (St-Lô/Coutances).

Le 5 octobre, le président du SMVV accompagné des animateurs S. Legendre et B. Canu ont présenté le SAGE aux élus de la **communauté de communes de Bény-Bocage**.

Le 11 septembre, présentation du SAGE aux membres du service urbanisme de l'antenne de Vire de la DDTM 14.

## VII. *Accompagnement des communes et syndicat d'eau dans leurs projets*

*a) Le suivi des périmètres de protection de Couvains*

Par délibération du 11 avril, le SMVV a accepté d'assurer l'animation du comité local de suivi des captages de Couvains pour le SIAEP. La déclaration d'utilité publique des captages date de 2002. Le comité de suivi s'est réuni une première fois en 2011 pour établir la liste des actions à mener sur les périmètres.

- 10 février : présentation du bilan du suivi au comité syndical
- 10 septembre : présentation de la réunion du 28 à la presse
- 18 septembre : restitution du suivi des périmètres aux propriétaires/exploitants
- 9 octobre : rencontre des exploitants sur le terrain pour les travaux haies
- 22 novembre : les périmètres de Couvains ont été retenus sites pilote pour l'opération « plantons en France » avec la Fédération française de la haie bocagère et la fondation Yves Rocher.

Le 22 octobre, le président du SIAEP a rencontré un technicien du GAB504 pour évaluer la possibilité de mettre en place un plan d'action faveur de l'agriculture bio sur le BAC de l'Elle.

*b) La problématique érosion-ruissellement sur les périmètres de protection de Vire*

La ville de Vire exploite 3 prises d'eau de surface (Vire, Virène, Dathée). La protection des points d'eau est assurée par 2 périmètres de protection. Les bassins des prises d'eau totalisent une superficie de 8 km<sup>2</sup>. Une étude est engagée par la ville de Vire (conformément à la DUP) pour identifier les risques de ruissellement-érosion et mettre en place un programme de prévention.

L'étude est menée en parallèle au diagnostic cours d'eau. Les réunions du copil ont lieu le même jour.

## VIII. *Fonctionnement du SMVV*

La commission eau du SMVV ne s'est pas réunie cette année.

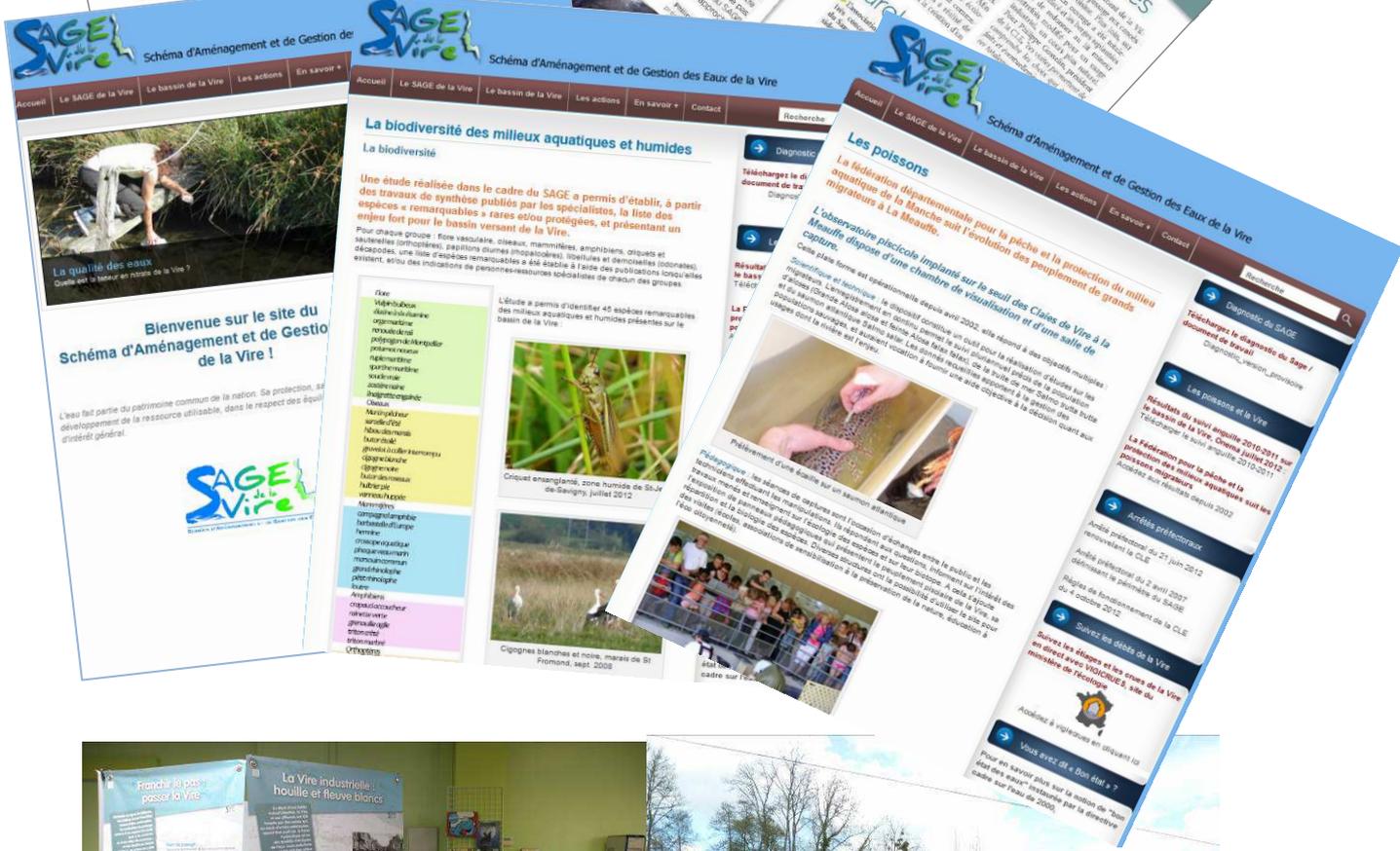
L'état d'avancement du SAGE et du volet Rivière, ainsi que les budgets du volet eau du SMVV ont été présentés au comité syndical du SMVV les 2 avril et 22 octobre. Le bureau s'est réuni le 13 février.

Formation :

Formation marchés public, les 30 mai et 1er juin.

---

<sup>4</sup> GAB : groupement d'agriculture biologique



**Les dates clés du SAGE**

Arrêté Préfectoral de composition de la CLE : modifié le 21 juin 2012

Approbation du diagnostic et des enjeux : le 4 octobre 2012

**1. La CLE**

- CLE n°7 /22 votants ..... 1<sup>er</sup> mars
- CLE n°8 /32 votants ..... 2 juillet
- CLE n°9 /40 votants ..... 4 octobre
- CLE n°10 /39 votants ..... 12 novembre

**2. Le bureau**

- Bureau n°7 ..... 13 janvier

**3. Sortie terrain annuelle de la CLE**

- Sortie annuelle..... 5 juillet

**4. Réunion des groupes de travail et participation :**

- Groupe « qualité des eaux » / 12 p ..... 31 mai
- Groupe « aspects quantitatifs » / 15 p ..... 4 juin
- Groupe « milieux et usages » / 28 p ..... 6 juin
- Groupe « qualité des eaux » / \* p ..... 17 décembre
- Groupe « milieux et usages » / \* p ..... 17 décembre
- Groupe « aspects quantitatifs » / \* p ..... 18 décembre

**5. Réunions des comités techniques**

• **Hydromorphologie et continuité écologique**

Projets d'aménagement des seuils

- Réflexion pour l'aménagement du seuil de Condé-sur-Vire, réunion SDSL ..... 24 mai
- Test de la pratique canoë sur le bief ouvert de La Roque ..... 16 juillet
- Réflexion pour l'aménagement du seuil d'Aubigny, réunion FDAAPPMA..... 24 novembre
- Réflexion pour l'aménagement du seuil de St-Lambert, réunions SMVV ..... 16 juillet
- Rencontre sur le site de St-Lambert ..... 21 décembre

Etude de faisabilité d'aménagement des 4 seuils

- Réunion préparatoire (AESN) ..... 24 janvier
- Rédaction du CCTP ..... 9 mai
- Rencontre des candidats ..... 14,27 et 28 novembre

• **Portes à flot**

- point sur le CCTP avec l'AESN ..... 24 janvier
- rencontre candidat ..... 20 et 22 mars
- CAO ouverture des plis ..... 30 mars
- CAO analyse des offres ..... 10 avril
- copil n°1 ..... 23 mai :
- point techniques sur les civelles avec l'Onema et Fish-Pass ..... 14 novembre
- copil n°2 ..... 21 septembre :
- copil n°3 ..... 21 novembre :

• **Etude des risques de ruissellement et d'érosion sur le bassin de la Vire**

- Copil ruissellement n°4 - AESN ..... 9 mars
- Présentation d'une méthode d'évaluation des risques phytosanitaires par le BET Footways (au conseil général de la Manche) ..... 21 octobre

- **Comité de pilotage du profil de vulnérabilité de la baie des Veys (PNR)**
- Comité de pilotage du profil de vulnérabilité de la baie des Veys (PNR) ..... 2 mars
- Comité de pilotage du profil de vulnérabilité de la baie des Veys (PNR) ..... 3 mai

## 6. Zones humides et biodiversité

- **Etude sur la biodiversité du bassin de la Vire**
- Nombreuses réunions internes/CEN ..... pour mémoire 23 mars, 27 avril, 4 mai, 22 juin, 23 août, 30 août
- **Participation aux réflexions régionales :**
- Journée Loure CATER ..... 21 mars
- Réunion « Plan d'action régional Odonates » ..... 27 septembre
- Point sur les espèces invasives (FDGDON) ..... 6 et 12 mars
- **Candidature MAEt « granits de Vire »**
- réunion de travail avec le CEN ..... 7 février
- réunion de calage avec I. Le Grand à l'AESN ..... 28 février
- bilan sur les engagements et visite de parcelles avec le CEN ..... 15 juin
- réunion de bilan de la mesure avec I. Le Grand et C. Lefèvre à l'AESN ..... 5 octobre
- réunion de préparation de la campagne 2013 avec tous les opérateurs à l'AESN ..... 23 octobre
- **Doctrine ZH et urbanisme de la DDTM 14**
- Comité technique n°1 (DDTM14) ..... 15 octobre
- Comité technique n°2 (DDTM14) ..... 21 novembre
- **Suivi des périmètres de protection de Couvains**
- présentation du bilan du suivi au comité syndical ..... 10 février
- présentation de la réunion du 28 à la presse ..... 10 septembre
- restitution du suivi des périmètres aux propriétaires/exploitants ..... 18 septembre
- rencontre des exploitants sur le terrain pour les travaux haies ..... 9 octobre
- les périmètres de Couvains ont été retenus sites pilote pour l'opération « plantons en France » avec la Fédération française de la haie bocagère et la fondation Yves Rocher ..... 22 novembre

## 7. Articulation avec les autres démarches territoriales

- **PLUi de Vire**
- en mairie de Vaudry : commission eau / environnement ..... 17 janvier
- en mairie de Roullours : commission agriculture ..... 1er mars
- commission agriculture / environnement ..... 28 septembre
- calage de la méthode d'identification des zones humides et des haies ..... 23 octobre
- test de la méthode d'inventaire bocager sur le terrain ..... 11 décembre
- **Pays du Bessin au Virois**
- Rencontre animatrice volet énergies renouvelables ..... 27 mars
- **Sage Douve-Taute**
- groupe de travail « eaux souterraines et AEP » ..... 29 juin.
- 

## 8. Réunions de calage pour l'élaboration du SAGE

- **AESN : SDAGE, PTAP, SAGE**
- journée des présidents de SAGE Paris ..... 25 janvier
- journée des animateurs de SAGE Nanterre ..... 13 novembre
- Elaboration du PTAP (STL) ..... 19 septembre
- **Réunion des présidents :**
- Réunion d'étape avec le président du SAGE ..... 9 janvier, 25 juin, 17 septembre, 10 décembre
- Réunion avec le président du SMVV ..... tous les lundis
- Réunion avec le président du Volet Eau ..... tous les lundis
- **Réunion SDSL**
- Réunion SDSL-AESN ..... 25 avril

## 9. Communication

- **Exposition « la Vire hier, aujourd'hui et demain » à Condé-sur-Vire du 2 au 20 avril**
- Dépôt et retrait ..... 29 mars et 23 avril
- Démarches pour la communication/préparation de la salle ..... 16 mars
- Inauguration ..... 30 mars

- Conférence ..... 12 avril
- Visites guidées ..... 15 et 22 avril
- Accueil des classes ..... 6 avril
- **Exposition à Bénv-Bocage du 8 octobre au 13 novembre**
- Dépôt et retrait.....4 octobre et 13 avril
- Démarches pour la communication/préparation de la salle ..... 6 mars
- Inauguration .....5 octobre
- Accueil des classes et du centre de loisirs ..... 22 octobre et 6 novembre
- **Congrès des sociétés archéologiques « eaux vives, eaux dormantes »** ..... 18 octobre
- **Rencontres des acteurs locaux**
- Elu du bassin de la Sée pour le projet de SAGE de la Sée ..... 30 janvier
- Représentant de la DDCS..... 28 juin
- Représentant d'EAF ..... juillet
- Comité régional de développement agricole du bocage à leur demande .....20 septembre
- Président d'UFC Que Choisir .....20 août
- Antenne locale de Vire de la DDTM14 ..... 11 septembre
- Elus de la communauté de communes de Bénv-Bocage.....5 octobre
- **Lettres d'info du SAGE**
- Commission communication n°8.....13 février
- Commission communication n°9.....8 octobre
- Préparation lettres - Ph. Berruer ..... 7 et 13 mars, 17 juillet et le 16 novembre

#### *10. Fonctionnement du SMVV*

- **Volet rivière**
- réunion de calage avec la CC de l'Elle pour la prise de compétence « restauration de l'Elle» ....13 avril
- **Vie du SMVV**
- Comité syndical ..... 2 avril et 22 octobre
- Bureau ..... 13 février

Annexe 3 - Répartition du temps de travail en 2012

Nombre de jours travaillés en 2012 (90% jusqu'en septembre)	196
---	-----

Volet	Nombre de jours	%
Diagnostic SAGE	50	26%
CLE, bureau, sortie, consultation BET scénarios	21	11%
Etudes ruissellement, Portes à flot, 4 seuils	19	10%
Communication : lettres info, site internet, présentations diverses, campagne photos	17	9%
SMVV, fonctionnement, budgets...	16	8%
Zones humides, convention CEN, MAEt, doctrine ZH	15	8%
Articulation avec autres démarches territ. (SCoT, PLUi)	12	6%
SIAEP - CLS	12	6%
Groupe de travail SAGE	10	5%
Exposition Condé, Bény-Bocage	10	5%
Cours d'eau : Joigne, Elle, Vire amont...	6	3%
Divers	4	2%
Littoral (submersion, profil de vulnérabilité)	2	1%
Formation	2	1%
Total	196	100%

Annexe 4 - Rappel des objectifs 2012 et état d'avancement

	Fin	En cours	Non engagé
Finaliser le diagnostic du SAGE (en interne) :	x		
Qualité des eaux :			
Finaliser le diagnostic sur la qualité des eaux et amorcer les scénarios,	x		
Zones humides :			
Finaliser le diagnostic et amorcer les scénarios du volet agricole et zones humides,		x	
Lancer le volet urbanisme.		x	
Hydromorphologie :			
Lancer l'étude sur les 3 sites à enjeu touristique Claies de Vire, Candol et La Chapelle-sur-Vire,	x		
Finaliser les scénarios sur les seuils de la Vire moyenne		x	
Basse-Vire :			
Lancer étude pour l'amélioration de la continuité écologique sur les portes à flot,	x		
Engager la réflexion sur la basse Vire (portes à flot, canal Vire-Taute, marais...),	x		
Etudier les incidences hydrauliques de l'effacement de certains seuils de la Vire moyenne sur la basse Vire.		x	
Construire les scénarios :			
Faire appel à un bureau d'études.	x		
Poursuivre la communication			
Exposition :			
Faire circuler l'exposition sur 3 ou 4 sites (Bény-Bocage, Vire, La Meauffe et Isigny-sur-Mer),	x		
Editer un livret à disposition des visiteurs reprenant les panneaux,			x
Etablir un programme d'accueil des écoles, de visites guidées et de conférence.			x
Poursuivre la communication via la lettre d'information et le site internet.	x		
Poursuivre le suivi qualité des affluents de la Vire	x		

## Annexe 5 - Objectifs 2013

### 1. Elaboration du SAGE :

- Finaliser les scénarios du SAGE - les faire adopter
- Définir la stratégie de la CLE - la faire adopter

### 2. Zones humides :

- Travailler avec les collectivités en charge des documents d'urbanisme (SCoT et PLUi) sur le volet zones humides
- Identifier 1 ou 2 autres secteurs stratégiques pour le fonctionnement hydrologique du bassin et mettre en place des MAET

### 3. Hydromorphologie :

- Finir l'étude sur les 4 sites à enjeu touristique Claiés de Vire, Candol, Condé-sur-Vire et La Chapelle-sur-Vire,
- Finaliser les scénarios sur les seuils de la Vire moyenne

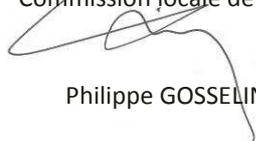
### 4. Basse-Vire :

- Finaliser l'étude pour l'amélioration de la continuité écologique sur les portes à flot,
- Aménager les portes à flot
- Engager une réflexion globale sur la basse Vire (portes à flot, canal Vire-Taute, marais...),
- Disposer des données hydrauliques sur les incidences de l'effacement de certains seuils de la Vire moyenne sur les inondations de la basse Vire.

### 5. Poursuivre la communication :

- Faire circuler l'exposition sur 2 nouveaux sites (La Meauffe, Vire, Isigny-sur-Mer... ?),
- Editer un livret à disposition des visiteurs reprenant les panneaux,
- Etablir un programme d'accueil des écoles, de visites guidées et de conférence.
- Poursuivre la communication via la lettre d'information et le site internet
- Travailler sur un parcours-découverte des milieux aquatiques avec l'ASEV de Condé-sur-Vire

Le président de la  
Commission locale de l'eau,



Philippe GOSSELIN.

Le président du  
Syndicat mixte du Val de Vire,



Dominique RAIN.

Plan de financement 2012 de la cellule d'animation du SAGE

<u>Dépenses</u>		<u>Recettes</u>		
Salaires et charges de l'animatrice	58 902,00 €	Agence de l'eau Seine-Normandie	44%	46 400,00 €
Dépenses de fonctionnement (locaux, tél, repro, formation, auto, assurance, poste...)	33 058,00 €	Conseil régional de Basse-Normandie	21%	22 050,00 €
Exposition itinérante sur le patrimoine hydraulique de la Vire, visite annuelle de la CLE (Eure), vidéo sur les rivières	3 584,00 €	Conseil général de la Manche	16%	17 000,00 €
3 numéros de la lettre d'information du SAGE de la Vire/Au Fil de Lô	10 610,00 €	Cté de communes de Vire	4%	4 170,00 €
		SMVV	16%	16 534,00 €
<b>TOTAL DES DÉPENSES</b>	<b>106 154,00 €</b>	<b>TOTAL DES RECETTES</b>	<b>100%</b>	<b>106 154,00 €</b>

Suivi de la qualité de 4 affluents de la Vire	8 037,00 €	Agence de l'eau Seine-Normandie	50%	4 018 €
		Conseil régional de Basse-Normandie	30%	2 411 €
		SMVV	20%	1 608 €
<b>TOTAL DES DÉPENSES</b>	<b>8 037 €</b>	<b>TOTAL DES RECETTES</b>	<b>100%</b>	<b>8 037 €</b>

Etude scénarios et choix de la stratégie 2012 / 2013	133 000 €	AESN	70%	93 100
		CRBN	10%	13 300
		CG14	10%	13 300
		10% SMVV – CC VIRE		13 300
<b>TOTAL DES DÉPENSES</b>	<b>133 000 €</b>	<b>TOTAL DES RECETTES</b>		<b>133 000 €</b>