

Cellule d'animation



Bilan d'activité 2011

Les dates clés du SAGE

Cellule d'animation du SAGE Vire : créée en 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 et 16 mai 2011.
État des lieux : validé par la CLE en juin 2009.

En 2011, la cellule Eau du syndicat mixte du Val de Vire est composée d'un ingénieur, Stéphanie LEGENDRE, (à 80%), d'un technicien rivière, JérémY LEVAVASSEUR (temps plein à 60% pour le SMVV), d'une secrétaire-comptable, Delphine COUTURIAUX (à 50%). La cellule a été renforcée par un contractuel Benoît CANU (6 mois à temps plein) pour la réalisation d'une exposition.

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 :

- 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, et de la commission Eau du SMVV,
- Elaboration des documents techniques : poursuite du diagnostic, analyse des données qualité...
- Etudes : animation des comités de pilotage (étude reméandrage de la Vire, étude paysagère des sites touristiques de la Vire...),
- Communication : lien avec la presse, publication d'une lettre d'information, élaboration et suivi du site internet du SAGE, réalisation d'une exposition.

Etat d'avancement du SAGE : poursuite de la phase de diagnostic du SAGE.

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.

I. La CLE

a) Evolution de la CLE

- La CLE a été modifiée par arrêté préfectoral du 16 mai 2011 suite aux élections cantonales.
- L'association des maires du Calvados a désigné un nouveau représentant, en remplacement de Mr Le François, décédé (courrier du 19 juillet 2011).
- Le président du syndicat pour le développement du Saint-Lois a été élu membre du bureau (CLE du 1^{er} juillet 2011).

b) Réunions de la CLE

La commission locale de l'eau s'est réunie à 3 reprises en 2011.

Réunion	Date	Ordre du jour	Nombres de participants
CLE	1 ^{er} juillet	- Approbation du rapport d'activité 2010, - Avis de la CLE sur la méthode d'élaboration des diagnostics (illustration : Diagnostic qualité des eaux), - Avis de la CLE sur le diagnostic Vire amont,	39 personnes

CLE	7 octobre	Hydromorphologie de la Vire moyenne (masse d'eau R317) : - Après présentation de l'étude paysagère par le CAUE, décision d'engager une étude hydraulique et paysagère sur les 3 seuils à enjeu touristique (Claies de Vire, Candol et La Chapelle-sur-Vire), - Après présentation du photo-montage sur les Claies de Vire par l'AESN : validation de 2 scénarios d'étude : -1,20m et -2,20m - Présentation des 2 scénarios à l'étude, - Approbation du projet de renaturation de la Vire en amont de St-Lô par la FDAAPPMA 50 (Barberie),	37 personnes
CLE	25 novembre	- Après présentation de l'étude réalisée en 2010 par le SMVV/CEN, validation de l'enjeu biodiversité liée aux milieux aquatiques et humides du bassin, - Après présentation de l'état des lieux et diagnostic des zones humides par la DREAL, validation de l'enjeu zones humides hors marais du PnrMCB, - Discussion sur le projet de délibération du SDSL sur l'aménagement des seuils de la Vire moyenne.	34 personnes

c) Le bureau

Le bureau s'est réuni le 20 juin :

Réunion	Date	Ordre du jour	Nombres de participants
Bureau	20 juin	- Rapport d'activité 2010, - Validation de la méthode d'élaboration des diagnostics sur la base du diagnostic qualité, - Validation de l'extension de l'étude paysagère aux autres 3 sites à enjeu paysager de la masse d'eau R317, - Validation du projet de reméandrage de la Vire, - Validation de la présentation des 2 scénarios gain 5% et gain 55% pour la ME R317	16 personnes

d) Sortie terrain annuelle de la CLE

Le 8 juillet, 40 membres des 3 groupes de travail ont participé à la sortie organisée sur le thème des enjeux quantitatifs. Le groupe a pu visiter et comprendre le rôle du secteur de Vire dans le soutien d'étiage de la Vire moyenne : visite du barrage de la Dathée, retenue d'eau potable de Vire, échanges sur les enjeux liés aux zones humides, puis explication de la gestion printanière et estivale des retenues de la Vire moyenne.

II. Réunions des groupes de travail et participation

Au cours du premier semestre 2011, l'animatrice a complété le diagnostic et commencé la rédaction des premières fiches de diagnostic « volets quantitatif » et « qualitatif ».

a) Réunion du groupe de travail « milieux-usages »

Le groupe de travail « milieux et usages » s'est réuni le 17 juin (35 participants) pour la présentation des résultats des études reméandrage (FDAAPPMA¹ 50) et paysage (CAUE 50²).

¹ FDAAPPMA 50 : fédération des associations de pêche et de protection des milieux aquatiques de la Manche

² CAUE 50 : conseil en architecture et urbanisme de la Manche

b) Réunions des comités techniques

En 2011, le travail s'est essentiellement effectué en comités techniques sur les thématiques suivantes :

a) Qualité des eaux

La CLE réunie le 1^{er} juillet a validé le projet de diagnostic « qualité des eaux » en émettant plusieurs remarques, concernant notamment le coût des solutions techniques à mettre en œuvre.

En octobre, une réunion technique regroupant les deux DDTM³, l'AESN⁴ et la DREAL⁵ a permis d'identifier les scénarios à étudier sur ce volet.

b) Hydromorphologie

Pour la Vire amont

En mars, une réunion technique regroupant les deux DDTM, l'AESN et la DREAL et des représentants de la communauté de communes de Vire a permis d'identifier les enjeux quantitatifs et qualitatifs sur l'amont du bassin versant.

Les résultats ont été présentés en bureau du 20 juin puis en CLE du 1^{er} juillet.

En mai, le SAGE a été associé aux réflexions en cours sur les friches des Vaux de Vire par la ville de Vire. Le projet comporte des travaux de renaturation de la Vire sur la section traversant les Vaux. A moyen terme, le projet prévoit d'intégrer l'aménagement de la retenue de l'écluse pour améliorer la continuité écologique et la réouverture de la Vire sous la place St-Anne (aujourd'hui busée).

Pour la Vire moyenne

En janvier, la rencontre du président du SDSL⁶, du SMVV⁷, du SAGE et du directeur de l'agence de l'eau a permis d'élaborer deux premiers scénarios d'aménagement pour l'amélioration de l'état biologique de la Vire moyenne. Ces scénarios ont été présentés en CLE le 25 octobre.

Le comité syndical du SDSL, propriétaire de la Vire, s'est positionné sur ces scénarios par délibération du 7 novembre. Ce scénario sera soumis à l'avis du bureau fixé le 13 janvier 2012.

Suite à la présentation de l'étude paysagère réalisée par le CAUE, la CLE a retenu le principe d'une étude hydraulique et paysagère fine sur les 3 sites à enjeux touristiques de la Vire moyenne : Claies de Vire, Candol et La Chapelle-sur-Vire.

L'AESN a réalisé une projection par photomontage de 3 scénarios d'aménagement des Claies de Vire (-1,20m, -2,20m et -3,30m). Les résultats ont été présentés aux membres du SDSL en mars puis à la CLE en octobre. La CLE a décidé de retenir deux des trois scénarios proposés (-1,20m et -2,20m) pour l'étude hydraulique et paysagère des Claies de Vire.

c) Zones humides

Les zones humides ont un rôle essentiel dans la régulation des crues, le soutien d'étiages, 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 petites zones humides (hors marais du PNR) comme enjeu du SAGE lors de sa réunion du 25 novembre.

³ DDTM : direction départementale des territoires et de la mer

⁴ AESN : agence de l'eau Seine-Normandie

⁵ DREAL : direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement

⁶ SDSL : syndicat pour le développement du saint-lois

⁷ SMVV : syndicat mixte du Val de Vire

Participation aux réflexions régionales

L'année 2011 a fait une grande place aux réflexions sur les zones humides que ce soit à l'échelle nationale ou régionale.

En avril, l'animatrice était présente au colloque « Zones humides et agriculture » a permis de rassembler plusieurs dizaines d'élus, représentants de la profession agricole et technicien sur le thème des actions pour la sauvegarde des zones humides (Sables d'Olonne).

En mars, un séminaire « Plan d'action régional Odonates » a été organisé par le CEN⁸ et la DREAL.

Le comité de pilotage régional s'est réuni en décembre pour faire le point sur les outils de gestion et d'acquisition.

Réunions sur le volet « agriculture et zones humides »

En 2011, les réflexions « zones humides » ont porté essentiellement sur le volet agricole. Les deux chambres d'agriculture et les représentants des exploitants se sont fortement impliqués dans la démarche, permettant des échanges constructifs avec les élus et représentants de la police de l'eau.

Le volet agricole sera complété en 2012 par le volet urbanisme.

Réunion	Date	Contenu	Participation
Groupe restreint SAGE	6 janvier	Etat des lieux, évolution et enjeux : - Zones humides, - Mares, - Biodiversité liées aux milieux aquatiques et humides sur le bassin	18 personnes
Groupe restreint SAGE	11 février	Proposition des premières pistes de travail	18 personnes
Groupe restreint SAGE	20 mai	Validation des premiers grands éléments du diagnostic « zones humides »	18 personnes
Comité technique Chambres d'agriculture/Etat	29 juin	Préparation de la sortie du 9 septembre – repérage terrain	
Groupe restreint SAGE	9 septembre	visite sur le terrain de 4 parcelles agricoles situées en zones humides, identification des freins à la valorisation agricole	19 personnes
Réunion technique	29 septembre	DDTM50 – Prise en compte des zones humides pour les DPU	
Comité technique Chambres d'agriculture	12 décembre	Evaluation des besoins pour pérenniser une activité agricole pérenne en zones humides	

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

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.

Une visite terrain avec le CEN a permis d'identifier une première zone humide à acquérir sur le bassin. Un guide typologique des zones humides du bassin de la Vire a été élaboré par le CEN à usage des techniciens pour le repérage des zones à enjeu « biodiversité ».

En mars, le CEN et le SMVV ont rencontré conjointement les propriétaires d'une mare souhaitant la réhabiliter. Les travaux sont prévus en 2012 et constitueront avec la mare de Gourfaleur le deuxième site pilote pour le St-Lois.

Plusieurs rencontres, échanges téléphoniques et visites de terrain ont permis de formaliser la convention.

⁸ CEN : conservatoire des espaces naturels

Candidature aux mesures MAEt⁹ « granits de Vire »

Le travail réalisé avec la DREAL a permis d'identifier sur l'amont du bassin de la Vire un secteur stratégique pour le soutien d'étiage de la Vire. Une réunion organisée par la DDTM14 à la suite du groupe de travail agriculture du SAGE a permis d'identifier avec les intervenants (AESN, police de l'eau...) la procédure d'élaboration des dossiers de candidature aux nouvelles MAEt « zones humides ».

Sollicité par le SMVV, le CEN s'est porté candidat pour être opérateur d'un programme MAEt sur le secteur stratégique des granits de Vire. Trois candidatures ont été successivement déposées auprès des services instructeurs de la DRAF¹⁰. Les deux premières n'ont pas été retenues. La dernière (MAEt 124 I3) a été validée par la CRAE en décembre, avec la demande de compléments notamment cartographiques. La constitution des dossiers a nécessité de nombreux échanges, du travail de cartographie et de rédaction.

Doctrine ZH et urbanisme de la DDTM 14

Le SAGE a été associé à l'élaboration de la doctrine de la DDTM du Calvados pour la prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme.

d) Etat biologique, continuité écologique

La loi sur l'eau a révisé les critères de classement des cours d'eau (rivière réservée / rivière classée) en les adaptant aux exigences de la directive cadre sur l'eau. Les DDTM ont finalisé en 2011 le classement des cours d'eau bas-normands.

En juin, la DDTM 14 a réuni les acteurs concernés pour présenter le projet de classement par bassin. Le classement sur la liste 1 (éviter toute dégradation supplémentaire) est étroitement lié aux programmes de restauration des cours d'eau.

En octobre, une rencontre sur le terrain a été organisée par le SIAEP¹¹ de St Clair pour l'amélioration de la continuité sur le seuil de la prise d'eau potable sur l'Elle.

Depuis 2009 le SMVV dispose d'un technicien rivière (mis à disposition auprès du SIAABO¹² pour 30% de son temps et du SIABT¹³ pour 10%) 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).

Etat d'avancement des programmes de restauration du bassin de la Vire

En novembre, une réunion des techniciens rivière, a permis de réunir, sous l'égide du SAGE, pour la première fois les agents techniques en charge du suivi de la Vire ou de ses affluents (communautés de communes de Vire, de Bénvy-Bocage, de Vassy, du SMVV et du SDSL) et de faire une synthèse de l'état d'avancement des programmes.

Vire amont :

Le diagnostic des affluents de Vire (de la Cunes au ruisseau de Maisoncelles) et de la Vire jusqu'à la Brévogne est réalisé sous maîtrise d'ouvrage de la CC de Vire et du Sivom de St-Sever. Le bureau d'études retenu pour le diagnostic a présenté la méthodologie et le calendrier de l'étude en novembre.

Vire moyenne :

L'année 2011 a consisté essentiellement dans les prises de compétence des communautés de communes de l'Elle et SIAEP de St-Clair-sur-Elle pour le programmes de restauration de l'Elle, et des communautés de communes de Canisy et de Marigny pour la Joigne.

⁹ MAEt : mesures agri-environnementales territorialisées

¹⁰ DRAF : direction régionale de l'agriculture

¹¹ SIAEP : syndicat intercommunal d'alimentation en eau potable

¹² SIAABO : syndicat intercommunal d'assainissement agricole du Bessin Ouest

¹³ SIABT : syndicat intercommunal d'aménagement du bassin de la Tortonne

En juin, suite aux présentations du projet par le SMVV, la communauté de communes de l'Elle et le SIAEP ont accepté la prise de compétence pour un démarrage des travaux fin 2012.
En décembre les 4 procédures étaient achevées.

e) Connaissance des milieux

En juillet, participation aux pêches anguilles (FDAAPPMA14).

En novembre, visite terrain du canal Vire-Taute (SDSL/PnrMCB¹⁴), dans le cadre du projet d'obstruction du canal en amont de la RN174.

c) Etudes en cours

Trois études engagées en 2010 se sont poursuivies ou achevées cette année. Trois études sont en cours ou en préparation.

a) 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 de la Manche et co-animée par le SAGE de la Vire, a été engagée en 2010. Elle concerne 3 anciens méandres court-circuités au 19^{ème} pour faciliter la navigation. L'étude a fourni les éléments de faisabilité (technique, coûts, impacts sur les usages actuels) de la remise en eau des méandres.

Le comité de pilotage s'est réuni à deux reprises : le 8 février (restitution intermédiaire) et le 17 mai (restitution finale). Deux réunions techniques ont permis de caler les éléments importants de l'étude d'incidence : le 13 janvier rencontre du conseil général et du SDSL pour évaluer les incidences des projets sur le chemin de halage (voie verte), et le 4 avril pour la validation du rapport avant réception.

L'étude a été présentée à la CLE le 7 octobre qui a validé les propositions du bureau de lancer les travaux de renaturation du Méandre de la Barberie (confluence du Fumichon), puis des Vesquats si l'expérimentation est convaincante. La restauration du méandre en amont de Candol sera étudiée si la retenue de Candol n'est pas conservée.

b) Etude paysagère des sites emblématiques de la Vire moyenne

L'étude qui a été confiée au CAUE avait pour objectif d'apporter des éléments de réponse sur la faisabilité d'aménagement des 4 seuils emblématiques de la Vire (Pont-Farcy, La Chapelle-sur-Vire, Candol et les Claies de Vire) sans porter préjudice à la valorisation des sites sur les plans patrimonial et touristique. Au regard de l'ampleur des thématiques à traiter deux sites ont finalement été retenus : La Chapelle-sur-Vire et les Claies de Vire.

Le comité de pilotage s'est réuni le 9 mai pour la restitution finale de l'étude par le CAUE. Deux réunions techniques avec l'Onema ont permis de caler les éléments de connaissance hydraulique le 24 février et 23 juin.

Les résultats de l'étude ont été présentés au groupe de travail « milieux et usages » du 17 juin et à la CLE du 7 octobre.

c) 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 l'agence de l'eau le 27 janvier (4^{ème} réunion).

En mai, le bureau d'études Footways a présenté une méthode d'évaluation des risques de transfert des produits phytosanitaires, sur les BAC au conseil général de la Manche.

¹⁴ PnrMCB : parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin

d) Etude pour l'amélioration de la continuité écologique sur les portes à flot

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'aménagements et de gestion afin de permettre la libre circulation des poissons et surtout des civelles.

Les réflexions ont été engagées 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.

En plus des réunions de présentation et de calage, plusieurs échanges postérieurs ont amené à simplifier l'étude initiale.

e) 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 ».

Deux études engagées sous maîtrise d'ouvrage du PnrMCB concernent la baie des Veys :

- Diagnostic des ouvrages de défense contre la mer de Géfosse-Fontenay (14) à Saint Vaast-la-Hougue (50).

Réalisée par le parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin, l'étude s'inscrit dans le cadre de la stratégie nationale pour la gestion du trait de côte, le recul stratégique et la défense contre la mer, mis en place suite aux événements de 2010.

Achevée en novembre, l'étude offre une vision précise de l'état des digues et des travaux à engager pour leur restauration.

- 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.

d) Articulation avec les autres démarches territoriales

Le SAGE a été associé à plusieurs réunions de présentation de démarches territoriales : Réunion de présentation du SCoT¹⁵ de St-Lô, réunion de présentation du PLU Saint-Amand, réunion de terrain Natura2000 Souleuvre (écrevisses)

En novembre, le SAGE a été associé à la réunion du bureau du syndicat de développement du Saint-Lois (propriétaire de la Vire aval) portant sur la formulation d'un avis sur les perspectives d'aménagement des seuils de la Vire moyenne.

Pour assurer la cohérence des démarches territoriales, l'animatrice du SAGE a rencontré l'animatrice du SCoT Virois.

Les présidents des SAGE Douve-Taute et Vire ainsi que l' élu porteur du projet de SAGE Aure ont présenté l'état d'avancement de leurs démarches au Comité syndical du PnrMCB.

¹⁵ SCoT : schéma de cohérence territorial

Volet « eaux pluviales » :

En novembre, la DDTM du Calvados a réuni un comité technique pour la révision de la doctrine « eaux pluviales ».

Saint-Lô agglomération a finalisé en 2011 son schéma directeur des eaux pluviales. Le SAGE a été associé à la démarche.

f) Observatoire sécheresse

La pluviométrie déficitaire du printemps 2011 a amené la préfecture de la Manche à réunir l'observatoire sécheresse tous les 15 jours du 15 juin au 15 août. Les SAGE ont été associés à la démarche.

g) Journées techniques avec l'agence de l'eau

L'agence de l'eau a organisé cette année 3 journées à destination des animateurs de SAGE et de leurs présidents.

III. Communication du SAGE

a) Etude du patrimoine hydraulique de la Vire - phase 2 - et exposition

L'étude vise à répondre aux attentes des membres des groupes de travail sensibles à la préservation du patrimoine fluvial mis en cause dans la recherche d'une amélioration des conditions morphologiques de la Vire. L'étude a fait l'objet d'un premier contrat de 6 mois (du 1^{er} novembre 2009 au 30 avril 2010), renouvelé sur la période du 1^{er} février au 31 juillet 2011 pour finaliser l'étude et réaliser une exposition présentant la Vire, l'évolution des usages et ses transformations au fil des siècles. L'étude a été réalisée par le bureau d'études EGIS-Eau.

a) Etude du patrimoine et conception de l'exposition

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).

b) Présentation à la fête de la Vire à Saint-Lô

Une version provisoire de l'exposition (avec impression au ½ format) a été présentée lors de la fête de la Vire qui s'est tenue à Saint-Lô le week-end du 18/19 juin. Deux visites guidées sur le site du barrage de St-Lô ont complété l'exposition.

c) Présentation à Tessy-sur-Vire

L'exposition 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 le 3 octobre en présence des élus locaux, puis ouverte 15 jours au public, accompagnée d'une conférence et de deux visites guidées sur le site du barrage, des anciens moulins et écluse et des microcentrales hydroélectriques de Tessy.

6 classes (soit 125 enfants) du CP au CM ont été accueillies par les animateurs Benoît CANU et Stéphanie LEGENDRE.

Plus d'une centaine de personnes supplémentaires ont participé à l'ensemble des manifestations.

d) Présentation à La Meauffe

L'exposition a été présentée le week-end du 3/4 décembre à La Meauffe, à la demande de la mairie.

b) Campagne photos sur le bassin de la Vire

Une campagne photographique a été commandée au photographe naturaliste F. Nimal pour illustrer l'exposition et les futurs documents du SAGE.

c) Lettre d'information du SAGE

L'animatrice assure la préparation et l'animation de la communication du SAGE à travers 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 : avril, juin et décembre.

La commission communication réunie le 10 décembre 2010 et le 14 avril 2011 a retenu les sujets suivants :

- Dossiers de la lettre du SAGE :
 - avril : la police de l'eau
 - juin : l'exposition « la Vire hier, aujourd'hui et demain »
 - décembre : la position de la CLE (réunion du 7/10) sur l'amélioration des conditions hydromorphologiques de la Vire moyenne.
- Dossiers de la lettre « Au fil de Lô » :
 - avril : les travaux en vue de restauration de la Joigne
 - juin : l'eau potable dans le Saint-Lois
 - décembre : les zones humides

Chaque dossier s'accompagne d'une actualité (sorties du SAGE, nouvelle réglementation, actions institutionnelles sur le bassin...) et de paroles d'acteurs (retour sur le SAGE, exemples d'actions entreprises sur le bassin...).

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.

Les événements, 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) Présentation du SAGE aux partenaires et usagers

Le 28 mars, l'animatrice est intervenue à la demande du lycée agricole de Thère pour présenter le SAGE aux élèves d'une classe de seconde, dans le cadre du projet « eau ».

En février, un article a été publié dans la revue « Ricochets » du CAUE de la Manche pour expliquer les réflexions sur la réduction de l'artificialisation des milieux pour l'amélioration des conditions biologiques.

IV. 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 2005 (animé par le SMVV).

L'animation du CLS a nécessité 3 visites de terrain pour vérifier le respect de la DUP (chargement, période d'épandage) et localiser les dysfonctionnements (dépôts de ferraille...), en collaboration avec le conseil général et la chambre d'agriculture de la Manche.

La démarche a été présentée le 24 juin au comité syndical du SIAEP. Le comité local de suivi s'est réuni en mairie de Couvains le 5 septembre.

Les dysfonctionnements identifiés par le CLS ont donné lieu à l'élaboration d'un programme d'actions, avec deux visites terrain en octobre avec les entreprises pour l'enlèvement des dépôts. Plusieurs échanges avec les partenaires techniques et financiers ont permis de définir les modalités de financement du programme.

Un listing complet des propriétaires de parcelles dans le périmètre a été établi avec la mairie de Couvains.

Deux rencontres avec le GAB¹⁶ dans le cadre d'une étude sur le développement d'une agriculture raisonnée sur les BAC (notamment celui du Fumichon) ont permis d'évaluer la possibilité d'une éventuelle mise en œuvre sur le BAC de Couvains.

V. Commission Eau du SMVV

Monsieur Roland PINEL a été élu président de la commission eau, en remplacement de Monsieur Enguerrand. La commission s'est réunie en septembre pour faire le point sur l'état d'avancement des programmes de restauration des affluents de la Vire, et des chartes d'entretien des espaces communaux.

Un questionnaire a été envoyé à toutes les communes du SMVV (hors PnrMCB) pour mieux connaître les pratiques de désherbage et les besoins d'information sur le sujet. La commission se réunira début 2012 pour l'analyse des résultats.

VI. Fonctionnement du SMVV

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 11 avril, 23 juin et 19 septembre.

¹⁶ GAB : groupement d'agriculture biologique

Objectifs 2012

1. Finaliser le diagnostic du SAGE (en interne) :

→ Qualité des eaux :

- Finaliser le diagnostic sur la qualité des eaux et amorcer les scénarios,

→ Zones humides :

- Finaliser le diagnostic et amorcer les scénarios du volet agricole et zones humides,
- Lancer le volet urbanisme.

→ Hydromorphologie :

- Lancer l'étude sur les 3 sites à enjeu touristique Claies de Vire, Candol et La Chapelle-sur-Vire,
- Finaliser les scénarios sur les seuils de la Vire moyenne.

→ Basse-Vire :

- Lancer étude pour l'amélioration de la continuité écologique sur les portes à flot,
- Engager la réflexion sur la basse Vire (portes à flot, canal Vire-Taute, marais...),
- Etudier les incidences hydrauliques de l'effacement de certains seuils de la Vire moyenne sur la basse Vire.

2. Construire les scénarios :

→ Faire appel à un bureau d'études.

3. Poursuivre la communication

→ Exposition :

- Faire circuler l'exposition sur 3 ou 4 sites (Bény-Bocage, Vire, La Meauffe et 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.

4. Poursuivre le suivi qualité des affluents de la Vire

Les rencontres et réunions

Réunion de la CLE, 1^{er} juillet



La sortie terrain « agriculture et zones humides », 9 sept.



Rencontre des propriétaires et préparation de la convention avec le CEN, 10 mars



Réunion du comité local de suivi des périmètres de protection des captages de Couvains, 5 septembre



La journée annuelle du SAGE, 8 juillet



Comité de pilotage de l'étude de reméandrage de la Vire, 17 mai



Pêche électrique anguille, 30 août



Inauguration de l'exposition à Tessy, 3 novembre



Les études

Etude « reméandrage »

Les trois anciens méandres étudiés

La Vire sur la zone d'étude

La masse d'eau HR 317 de la Confluence de la Drome à la confluence du ruisseau Saint Martin

4 méandres court-circuités au XIXème siècle afin de raccourcir la voie navigable dont 3 toujours présents

- Vieille Vire (bief de Candol)
- Barberie
- Vesquats

LOCALISATION

07/02/2011 - Reméandrage de la Vire

egiseau



Analyse des impacts de la renaturation de la Vire sur l'activité agricole :

3 - Usage exploitation agricole, accès aux parcelles

Barberie
Accès maintenu (avec reconstitution parcelle)

Vesquats
Accès non maintenu
Difficulté par rapport à la localisation de l'exploitant de prendre un autre chemin
Compensation nécessaire via une passerelle à créer

07/02/2011 - Reméandrage de la Vire

egiseau

Etude « paysagère »

Le site des Claies de Vire et la vallée

2.1 L'entité paysagère des Claies de Vire



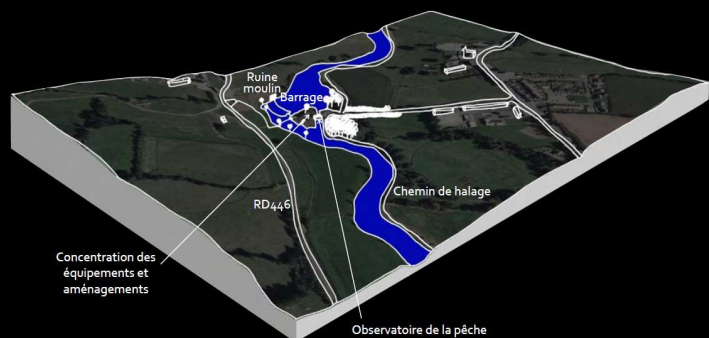
7 Vire, paysages et barrages au fil de l'eau | Avril 2011

c.a.u.e.
de la manche

La lecture du paysagiste

3.1 L'entité paysagère des Claies de Vire

Un lieu de convivialité avec le fleuve
Une histoire, des évolutions
Une volonté de pérennisation au fil du temps



18 Vire, paysages et barrages au fil de l'eau | Avril 2011

c.a.u.e.
de la manche

Syndicat Mixte du Val de Vire
Schéma d'aménagement et de gestion des eaux de la Vire

RAPPORT D'ETUDE. (automne 2009-été 2011)
« Patrimoine hydraulique de la vallée de la Vire :
étude et recensement »
I^{ère} partie

Benoît CANU, *Syndicat Mixte du Val de Vire*, 2010



Figure 1 : La Chapelle sur Vire, Troisgots, site emblématique du « Val de Vire » (début XX^e s., coll. privée)

« La Vire est une de ces rivières aimables et modestes qui n'envient pas le sort des fleuves pressés et affairés et qui s'en vont, contentes de leur sort, jasant, flânant, musant, arroser les prés et les saulaies, servant de miroir aux vaches et aux poulains gambadeurs des herbages et s'égayant encore à faire tourner en passant la roue des moulins. Avant d'être bue par la mer, la Vire a coulé une petite existence paisible et douce dans une campagne superbe, elle vient du gracieux Val-de-Vire sans se presser, et s'en va en passant par Saint-Lô se jeter dans la Manche à Isigny, avec des regrets sans doute pour les grasses et plantureuses prairies qu'elle quitte. »

Albert ROBIDA, *La Vieille France. Normandie*, Paris, La Librairie illustrée, s.d. [1890], p. 63.



Le moulin Neuf à Carville



Les principales dates 2011

Les dates clés du SAGE

Arrêté Préfectoral de composition de la CLE : modifié le 16 mai 2011.

1. La CLE

- CLE n°4 /39 p 1^{er} juillet
- CLE n°5 /37 p 7 octobre
- CLE n°6 /37 p 25 novembre

2. Le bureau

- Bureau n°6 20 juin

3. Sortie terrain annuelle de la CLE

- Sortie annuelle..... 8 juillet

4. Réunion des groupes de travail et participation :

- Groupe « milieux et usages » / 35 p 17 juin

5. Réunions des comités techniques

• Qualité des eaux

- Groupe restreint / 6 p..... 3 octobre

• Hydromorphologie

- Comité technique Vire moyenne / 8 p..... 28 janvier
- Comité technique Vire moyenne / 12 p..... 28 janvier
- Discussion avec le président de la CLE des enjeux liés à la pêche entre Pont-Farcy et Condé-sur-Vire 15 mars
- Réunion de présentation du projet de la ville de Vire sur la friche des Vaux de Vire (mairie de Vire) 18 mai
- Réunion de calage avec les services de l'Etat (R. Brun) 19 mai
- Réunion de calage avec l'Onema (A. Richard) 23 juin
- Etude des scénarios d'aménagement des Claies de Vire par photomontage (AESN)
 - Réunion préparatoire (AESN) 18 mars
 - Visite du site des Claies de Vire avec le paysagiste pour le Photomontage 21 mars
 - Réunion de calage photomontage (AESN) 24 mars
 - Restitution du photomontage par l'AESN aux élus du SDSL..... 29 mars

• Zones humides et agriculture

a) Participation aux réflexions régionales :

- Séminaire « Plan d'action régional Odonates », Orne..... 1^{er} mars
- Point sur les espèces invasives (F. Thinzilal - CEN) 10 mai
- Commission « eau et biodiversité » du PNR..... 25 mai
- Copil régional zones humides..... 6 décembre
- Colloque « Zones humides et agriculture » (Sables d'Olonne)..... 7 avril

b) Réunions pour l'élaboration du SAGE :

- Groupe restreint SAGE / 18 p 6 janvier
- Groupe restreint SAGE / 18 p 11 février
- Groupe restreint SAGE / 18 p 20 mai
- Comité technique Chambres d'agriculture/Etat 29 juin
- Groupe restreint SAGE / 19 p 9 septembre
- Réunion technique 29 septembre
- Comité technique Chambres d'agriculture..... 12 décembre

- c) **Convention avec le CEN**
 - Réunion de travail – L. Chéreau (CEN) 8 mars
 - Réunion de travail – L. Chéreau (CEN) 10 mars
 - Réunion de travail – E. Poulain (CEN) 24 mars
 - d) **Candidature MAEt « granits de Vire »**
 - Comité technique (DDTM14) 8 juin
 - Réunion de travail – E. Guénin (CEN) 14 septembre
 - e) **Doctrine ZH et urbanisme de la DDTM 14**
 - Comité technique n°2 (DDTM14) 30 septembre
 - Comité technique n°3 (DDTM14) 29 novembre
- **Bassin de la Vire : étude de faisabilité du reméandrage de la Vire an amont de Saint-Lô**
 - Comité restreint (CG50) 13 janvier
 - Copil reméandrage n°5 8 février
 - Réunion de calage (FDAAPPMA50-AESN) 4 avril
 - Copil reméandrage n°6 17 mai
- **Portes à flot**
 - Comité de pilotage n°1 (pilotage AESN) 21 juin
 - Visite du site des Claies de Vire avec le paysagiste pour le Photomontage 21 mars
 - Réunion de calage photomontage (AESN) 24 mars
 - Restitution du photomontage par l'AESN aux élus du SDSL 29 mars
 - Comité de pilotage n°2 (pilotage AESN) 13 octobre
- **Exposition / étude du patrimoine hydraulique de la Vire et de ses affluents – phase 2**
 - Réunions de calage, rédaction des articles février à juin
 - a) **Conception de l'exposition**
 - Rencontres du prestataire pour la conception et l'impression des panneaux 12 mai, 17 juin
 - Réunions de préparation des panneaux 15 avril, 27 mai et 24 juin
 - b) **Campagne photos sur le bassin de la Vire**
 - Réunions avec le photographe 14 avril, 6 octobre
 - c) **Présentation à Tessy-sur-Vire**
 - Démarches pour la communication/préparation de la salle 11 octobre, 25 octobre
 - Permanences exposition 3 novembre
 - Inauguration 3 novembre
 - Conférence 3 novembre
 - Visites guidées 4 et 6 novembre
 - Accueil des classes Jeudi 11, lundi 14 et vendredi 18 novembre
 - d) **Présentation à La Meauffe**
 - Dépôt et retrait 1^{er} et 5 décembre
- **Etude des risques de ruissellement et d'érosion sur le bassin de la Vire**
 - Copil ruissellement n°4 - AESN 27 janvier
 - Présentation d'une méthode d'évaluation des risques phytosanitaires par le BET Footways (au conseil général de la Manche) 24 mai
- **Etude paysagère des sites emblématiques de la Vire moyenne**
 - Préparation du comité de pilotage avec l'Onema 24 février
 - Copil n°2 9 mai
- **Réunions thématiques**
 - a) **Journées techniques avec l'agence de l'eau**
 - journée des présidents de SAGE Paris 25 mars
 - journée des animateurs de SAGE Nanterre 7 juin
 - journée des animateurs de SAGE Nanterre 17 novembre

- b) Observatoire sécheresse (Préfecture de la Manche)**
 - Observatoire n°2..... 15 juin
 - Observatoire n°3..... 30 juin
 - Observatoire n°4..... 25 août
- c) Réunions techniques sur les volets morphologies / continuité :**
 - Révision des classements L214-17 Calvados 21 juin
 - Pêche anguilles 30 juillet
 - SIAEP de St Clair : rencontre terrain pour l'amélioration de la continuité sur le seuil de la prise d'eau potable4 octobre
 - Visite terrain sur le canal Vire-Taute 8 novembre
 - CC de Vire et Sivom de St-Sever : présentation étude cours d'eau..... 16 novembre
 - Réunion des techniciens rivière du bassin 22 novembre
- d) Réunions techniques sur la méthodologie SAGE :**
 - Rencontre Dreal..... 19 juillet
 - Rencontre Ddtm 9 novembre
 - Rencontre des animateurs BN 24 novembre
- e) Réunions techniques sur le volet littoral :**
 - Comité de pilotage digues maritimes (PNR)..... 19 avril
 - Comité de pilotage digues maritimes (PNR)..... 21 novembre
 - Comité de pilotage du profil de vulnérabilité de la baie des Veys 6 décembre
- f) Réunions techniques sur le volet « eaux pluviales » :**
 - Doctrine EP de la DDTM14, révision..... 24 novembre
 - Schéma directeur des EP de l'agglomération Saint-Loise..... 1^{ER} décembre
- g) Réunion des présidents :**
 - réunion des présidents du SAGE et du SMVV 23 mai, 10 juin, 17 octobre et 28 novembre
- h) Autres réunions du SAGE**
 - Réunion départementale sur la réforme de l'intercommunalité 25 janvier
 - Rencontre des représentants de la FDSEA, à leur demande 7 février
 - demande de rendez-vous d'un élu du bassin de l'Aure pour le projet de SAGE de l'Aure 19 novembre
- i) Articulation avec les autres démarches territoriales**
 - Bureau du SDSL : avis sur le SAGE 7 novembre
 - Comité syndical du PnrMCB : présentation des Sage 5 décembre
 - Souleuvre : réunion de terrain écrevisses 12 juillet
 - Rencontre animatrice du SCoT Virois 12 juillet
 - Réunion de présentation du SCoT de St-Lô 7 septembre
 - PLU Saint-Amand, réunion de présentation 22 septembre
- Communication du SAGE**
 - Rédaction d'un article pour la lettre du CAUE..... 11 février
 - Commission communication n°7..... 14 avril
 - Préparation lettre n°5 - Ph. Berruer 8 et 23 novembre
 - intervention pour présenter le SAGE au lycée agricole de Thèse (classe de seconde) 28 mars
- Suivi des périmètres de protection de Couvains**
 - Réunion GAB - place de programme dans les BAC 11 janvier
 - PP Couvains : surveillance des pratiques..... 19 février
 - PP Couvains : préparation de la visite du 17 mars 11 mars
 - Terrain, visite des captages avec la Chambre d'agriculture et le conseil général de la Manche 17 mars
 - Rencontre GAB, S..... 30 mai
 - Comité syndical du SIAEP : présentation des objectifs du CLS 24 juin
 - Réunion du comité local de suivi n°2..... 5 septembre
 - Listing des propriétaires dans les périmètres de protection 19 septembre
 - Passage avec l'entreprise pour devis d'enlèvement des dépôts 4 octobre
- Commission Eau du SMVV**
 - Commission Eau 26 septembre

- **Volet rivière**

- réunion du comité de pilotage du « programme de restauration » pour le bilan 2009 et le prévisionnel 2010 en présence de l'agence de l'eau et de la CATER17 janvier
- réunion de calage avec la CC de l'Elle pour la prise de compétence « restauration de l'Elle » (St Clair)2 mai
- Présentation du projet de programme de restauration de l'Elle, affluents de la Vire, au bureau de la communauté de communes de l'Elle8 juin

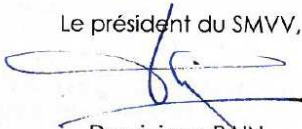
- **Vie du SMVV**

- Comité syndical 11 avril, 23 juin et 19 septembre.

Répartition du temps de travail :

Nombre de jours travaillés 2011	165
---------------------------------	-----

Volet	Nombre de jours
CLE, bureau, sortie	13
Groupe de travail	3
Qualité	8
Vire amont	5
Vire moyenne	10
Etudes Reméandrage, Paysagère, ruissellement, Portes à flot	18
Zones humides, convention CEN, MAEt, doctrine ZH	23
Cours d'eau : Joigne, Elle...	10
Littoral (submersion, profil de vulnérabilité)	2
Articulation avec autres démarches territ.	4
Observatoire sécheresse 50	2
Etude Patrimoine + Fête Vire + Expo Tessy + La Meauffe	24
Communication : lettres info, site internet, présentations diverses, campagne photos	18
SIAEP - CLS	11
Commission eau	6
SMVV, fonctionnement, budgets...	8
Total	165

Le président du SMVV,

 Dominique PAIN.

Le président de la CLE,

 Philippe GOSSELIN.