



ACTIONS REALISEES PAR LE CO.BA.H.M.A AU PREMIER SEMESTRE 2007

1. ACTIONS PERMETTANT LA MISE EN ŒUVRE DE L'ENSEMBLE DES OBJECTIFS DU S.A.G.E.

a) Secrétariat technique et administratif de la commission locale de l'eau

En tant que secrétariat technique et administratif de la C.L.E.

- Le CO.BA.H.M.A. a organisé un bureau de la C.L.E. le 5 avril 2007. Une assemblée générale de la C.L.E. est prévue le 19 juin 2007.
- Le CO.BA.H.M.A. réalise la pré instruction des dossiers soumis à l'avis de la C.L.E. par la M.I.S.E. et la Préfecture des Yvelines :
 1. Dossier de déclaration au titre de la loi sur l'eau pour **l'opération d'aménagement de la société financière DL** sur la commune de Plaisir,
 2. Dossier d'autorisation au titre de la loi sur l'eau pour **la reconstruction de la station d'épuration de Boissy-sans-Avoir** par le SMARQY,
 3. Dossier de déclaration au titre de la loi sur l'eau pour **la reconstruction de la STEP de Galluis** par le SIARNC,
 4. Dossier d'autorisation au titre de la loi sur l'eau **des travaux d'amélioration du système d'assainissement et des rejets du système d'assainissement du SMAROV**, par le SMAROV,
 5. Dossier de **régularisation** au titre des ICPE de la **société INITIAL BTB**,
 6. Dossier de demande de **DUP pour les périmètres de protection des captages de Fontenay-le-Fleury**,
 7. Dossier d'autorisation au titre de la loi sur l'eau pour **le plan d'épandage des boues résiduaires urbaines du SIAMHM**,
 8. Dossier de prescriptions complémentaires suite à la nécessaire mise en conformité des entrepôts frigorifiques employant de l'ammoniac avec l'arrêté ministériel du 16 juillet 1997 pour la société **CRYOLOGISTIC**.
- Le CO.BA.H.M.A. analyse les permis de construire soumis à l'avis de la C.L.E.. Les dossiers examinés sont les suivants :
 9. **La construction de 31 logements** par la société AXYS ELEC à Fontenay-le-Fleury,
 10. **La restructuration du centre commercial Parly 2** sur la commune du Chesnay,
 11. **La création d'un centre culturel par la mairie du Chesnay** sur l'emplacement de l'ancien établissement FENWICK,
 12. **La création de logements à Jouars-Ponchartrain** par la SNC Marignan,
 13. **L'extension de bâtiment de la propriété KEIME** au Chesnay.
 14. **Le réaménagement en centre de séminaires résidentiels par Chateauform** à Mareil le Guyon
 15. **La construction d'un bâtiment à usage de bureaux par la société SEPUR** à Thiverval Grignon
- Le CO.BA.H.M.A. analyse les P.L.U. pour vérifier l'intégration des objectifs du S.A.G.E. dans ceux-ci. **Un avis a été rendu sur le P.L.U. de la commune de Maule.**

- Le CO.BA.H.M.A. donne également un avis sur les zonages d'assainissement et eaux pluviales. **Un avis a été rendu sur la commune de Saint-Cyr-l'Ecole.**

b) Aide à la programmation des maîtres d'ouvrage pour la mise en œuvre du S.A.G.E.

- ***Sous-bassin versant du Maldroit***

Suite à son courrier sollicitant l'aide de la Préfecture des Yvelines, pour la création d'une structure compétente en entretien et aménagement de rivière sur le bassin versant du Maldroit, aucune réponse n'a été donnée au CO.BA.H.M.A.. Une relance est prévue pour la fin du 1^{er} semestre.

- ***Sous-bassin versant de la Mauldre en amont de la confluence avec le ru de Gally***

➤ **Etude générale lancée par le S.I.A.M.S.**

L'étude du S.I.A.M.S. est achevée. Le CO.BA.H.M.A. collabore étroitement avec le S.I.A.M.S. pour l'élaboration de son programme pluriannuel d'interventions. A cette fin, une première réunion de calage s'est tenue le 5 mars dernier. A la suite de celle-ci, des volontaires parmi les membres du comité syndical du S.I.A.M.S. ont été identifiés, afin de créer un groupe de travail, dont le but est d'établir et de valider la programmation.

La 1^{ère} réunion de ce groupe, dont le CO.BA.H.M.A. est membre, s'est tenue le 18 avril 2007. Chaque commune s'est positionnée sur les propositions d'actions élaborées par le bureau d'études. Ainsi, les actions prioritaires sur le périmètre d'action du S.I.A.M.S. ont été identifiées. Le programme pluriannuel a été ainsi modifié et une réunion de présentation, associant les financeurs, a eu lieu le 7 juin 2007.

➤ **Schéma Directeur d'Assainissement du S.I.A.R.N.C.**

Le Schéma Directeur d'Assainissement est maintenant finalisé. Une réunion sur la programmation du S.I.A.R.N.C. pour la période 2008-2010 a eu lieu le 10 avril 2007 entre le S.I.A.R.N.C. et les services techniques du CO.BA.H.M.A..

➤ **Etude complémentaire au Schéma Directeur d'Assainissement du S.M.A.R.Q.Y. réalisé en 1998**

Le CO.BA.H.M.A. est associé au suivi du Schéma Directeur d'Assainissement du S.M.A.R.Q.Y. qui est maintenant finalisé. Une réunion finale a ainsi été organisée le 23 janvier 2007. Elle a permis de valider le dossier d'étude d'impact de la station d'épuration de Boissy-sans-Avoir ainsi que la programmation du S.M.A.R.Q.Y. servant de base à l'établissement du contrat eau.

➤ **Etude relative au zonage eaux pluviales de la commune de Méré**

Suite aux corrections demandées lors de la réunion du 13 décembre 2006, une deuxième version du rapport préalable au zonage d'assainissement a été adressée au CO.BA.H.M.A. le 5 avril 2007.

- **Sous-bassin versant du ru de Gally**

- **Etude générale du ru de Gally sur le territoire du S.I.A.E.R.G.**

L'étude touche à sa fin. Elle a conclu à la création de deux zones de sur-inondation : une en amont de Villepreux et l'autre en amont de Chavenay. Une réunion de synthèse s'est tenue le 29 mai 2007.

Des dossiers de demande de subvention ont été envoyés à la D.I.R.EN. en fin d'année. Quelques pièces administratives sont manquantes ainsi que les accords réglementaires.

Le S.I.A.E.R.G. doit donc maintenant réaliser les dossiers de demande d'autorisation au titre de la loi sur l'eau pour la réalisation des zones d'expansion de crue.

- **Etude générale de la mise en place des bassins de rétention et d'écrêtage sur l'ensemble du territoire du S.M.A.R.O.V. et étude hydraulique générale du ru de Gally**

Des dossiers de demande de subvention ont été envoyés à la D.I.R.EN. en fin d'année. Quelques pièces administratives sont manquantes ainsi que les accords réglementaires.

Le S.M.A.R.O.V. doit donc maintenant réaliser les dossiers de demande d'autorisation au titre de la loi sur l'eau pour la réalisation des zones d'expansion de crue.

- **Etude d'amélioration du système d'assainissement du S.M.A.R.O.V. avec remise aux normes de la station d'épuration du carré de la Réunion et création d'un bassin tampon**

Cette étude a abouti à un dossier d'étude d'impact qui a été déposé officiellement en décembre 2006 à la MISE. Suite aux remarques émises par la C.L.E. dans son courrier en date du 26 février 2007, ce dossier a dû être complété. Il était notamment demandé l'avis de l'hydrogéologue agréé compte tenu que les nappes de la craie et du calcaire grossier (alimentation des captages de Villepreux). L'avis de ce dernier a donc été sollicité.

- **Sous-bassin versant de la Mauldre Aval**

- **Etude CO.BA.H.M.A.**

Le CO.BA.H.M.A. travaille en étroite collaboration avec le syndicat pour l'élaboration d'un cahier des charges portant sur l'élaboration d'un programme pluriannuel d'entretien et d'aménagement et d'une mission de maîtrise d'œuvre. Une réunion de présentation du cahier des charges s'est tenue le 3 mai 2007. Il doit maintenant être présenté en comité syndical.

- **SDA du S.I.A. de la Vallée de la Mauldre**

Le CO.BA.H.M.A. est associé au suivi du Schéma Directeur d'Assainissement du S.I.A. de la Vallée de la Mauldre. Ce dernier a été clôturé lors de la réunion du 5 avril 2007 qui visait à une dernière validation des programmations du syndicat et des communes concernées.

Ce Schéma Directeur d'Assainissement avait également pour objet d'établir les zonages d'assainissement et eaux pluviales des communes de Mareil-sur-Mauldre, Maule et Montainville. Des remarques sur ces derniers ont été envoyées par courrier en date du 12 Avril 2007.

➤ **Actualisation du Schéma Directeur d'Assainissement de Beynes et du zonage d'assainissement**

Le CO.BA.H.M.A. est associé au suivi de l'actualisation du SDA de Beynes et du zonage d'assainissement.

A l'issue de la phase 2 de l'étude et dans le cadre de la réhabilitation des stations d'épuration des Plantins et du Val de 4 Pignons, 2 scénarios étaient proposés :

- Scénario 1 : maintien du système épuratoire actuel dans son principe avec 2 stations d'épuration
 - Une nouvelle station d'épuration pour le traitement des effluents du Val des 4 Pignons,
 - La station d'épuration des Plantins, qui est mise aux normes.
- Scénario 2 : traitement de la totalité des effluents de la collectivité dans une seule station
 - Abandon de la station d'épuration du Val des 4 Pignons et transfert des effluents vers la station d'épuration des Plantins
 - Extension et mise aux normes de la station d'épuration des Plantins.

Dans le scénario 2, le transfert des effluents vers la station d'épuration des Plantins impliquait le passage d'une canalisation au niveau de la zone d'affleurement de la nappe de la Craie. L'avis de l'hydrogéologue agréé a donc été sollicité. Ce dernier a été rendu en mars 2007 et une nouvelle réunion est prévue le 1^{er} octobre 2007.

En parallèle et dans le cadre d'importants problèmes de mauvais branchements sur certains quartiers de Beynes, la commune a lancé des enquêtes parcellaires dans les quartiers du Val des 4 Pignons, des Chênes, de la rue des Coteaux et du domaine du Parc.

Cette prestation confiée à JFM Conseils consiste à

- réaliser des enquêtes parcellaires
- élaborer un dossier d'intérêt général
- réaliser les travaux.

Une réunion de démarrage a eu lieu le 24/04/2007.

c) Communication sur les actions du CO.BA.H.M.A. et la mise en oeuvre du S.A.G.E. de la Mauldre

Depuis la fin d'année 2005, l'ensemble des documents produits par le CO.BA.H.M.A. est en ligne sur le site www.gesteau.eaufrance.fr. Depuis le début de l'année, différents documents ont été mis en ligne :

- Le bulletin n° 2 de l'écho des phyt'eaux,
- La plaquette sur le risque inondation.

Les rapports qualité élaborés depuis 2000 sont en ligne depuis la fin de l'année dernière et sont mis en ligne régulièrement.

La plaquette relative au risque inondation destinée au riverain a été distribuée aux 12 communes concernées par le P.P.R.I. de la vallée de la Mauldre. Pour la commune de Montainville, sur sa demande, elles ont été directement envoyées aux riverains concernés.

La plaquette de présentation du S.A.G.E. de la Mauldre sera diffusée au 2^{ème} semestre 2007.

d) Travail avec les communes et les intercommunalités pour la mise en compatibilité des documents d'urbanisme avec les prescriptions du S.A.G.E. ainsi que porter à connaissance lors de la révision du SDRIF

Le CO.BA.H.M.A. a travaillé sur un document de synthèse reprenant l'ensemble des prescriptions du S.A.G.E. à intégrer dans les P.L.U. et comportant des exemples rédactionnels. Ce document fera l'objet d'une présentation et d'une validation lors de l'assemblée générale de la C.L.E. le 19 juin.

D'autre part, le CO.BA.H.M.A. est toujours associé aux réunions de travail dans le cadre de la révision des P.L.U.. Une réunion s'est tenue le 31 mai pour la révision du P.L.U. de la commune de Crespières. Le document de synthèse a été envoyé à la commune de Bazemont en début d'année ainsi qu'au STA de Saint Quentin en Yvelines dans le cadre de la modification du POS de Vicq.

e) Validation de la programmation 2005-2009 pour les actions du CO.BA.H.M.A.

La programmation a été validée par le Conseil général des Yvelines et l'Agence de l'eau. Un retard important a été pris avec le Conseil Régional du fait de la réorganisation de leurs services et de l'absence du chargé de mission. Un nouveau chargé de mission étant arrivé à la Région au 1^{er} semestre 2007, une présentation de la programmation lui a été faite lors d'une réunion qui a eu lieu le 10 mai 2007.

2. ACTIONS PERMETTANT LA MISE EN ŒUVRE DES OBJECTIFS 1A ET 1B DU S.A.G.E. «DIMINUER LES REJETS POLLUANTS DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF ET GERER LES SOUS-PRODUITS DE L'EPURATION»

a) Réalisation d'un suivi qualité de l'écosystème rivière

➤ **Suivi des pollutions**

La procédure de commissionnement et d'assermentation du deuxième garde-rivière du CO.BA.H.M.A. est en cours.

D'autre part, les pollutions suivantes ont été constatées au premier semestre 2007 :

- le 31 mai 2007, les gardes-rivières du CO.BA.H.M.A. ont relevé une pollution dans le ru de Crespières. Les investigations menées ont permis d'identifier le problème. Il s'agissait d'un déversement d'eaux usées d'une rue de la commune vers le réseau d'eaux pluviales. Après avoir averti le maire de Crespières, celui-ci a contacté E.A.V., qui est intervenu le lendemain matin afin d'évacuer un bloc pierreux à l'origine de déversement vers le milieu naturel. Des travaux effectués dans la rue seraient à l'origine de l'obstruction du réseau d'eaux usées.
- A plusieurs reprises durant le premier semestre 2007 (1^{er} février, 23 février,...), la station d'épuration de Plaisir/Les Clayes-sous-Bois a connu des dysfonctionnements entraînant des arrivées importantes de boues dans le ru du Maldroit. Ces incidents d'exploitation sont liés à des arrivées de pollution depuis novembre 2005 au niveau du bassin d'aération se traduisant par des phénomènes de moussages. Le S.I.E.A.R.P.C. a mené des investigations sur le réseau d'assainissement. Celles-ci ont permis d'identifier des pollutions d'origine industrielle. Cependant, le bon fonctionnement de la station d'épuration n'est pas encore rétabli. Par ailleurs, le réseau d'assainissement reste instrumenté à ce jour (mesures DCO) et le S.I.E.A.R.P.C. a lancé une campagne de sensibilisation des industriels connectés à la station d'épuration. Elle devrait permettre de mieux cerner la nature des effluents industriels qui composent près de 50% des eaux traitées par la station d'épuration.
- le 1^{er} février 2007, les gardes-rivières du CO.BA.H.M.A. ont été informés d'une pollution sur le ru de la Courance en amont immédiat du bassin de la Courance. La pollution s'est déversée sur le milieu naturel par l'exutoire des eaux pluviales de Maurepas/Coignières. Il s'agissait d'un produit « bleu turquoise » type détergents. La pollution « stagnante » était observable des dessableurs jusqu'à la queue du bassin de la Courance. Une mortalité significative de poissons a été constatée. Compte tenu de la configuration et de l'étendue du réseau d'eaux pluviales et la pollution datant de plusieurs jours, les investigations menées n'ont pas permis de trouver l'auteur de cette pollution.
D'autre part, le 2 mai 2007, la vidange de boues dans le réseau d'eaux pluviales de Maurepas/Coignières dans le cadre de la création d'un bassin de rétention a provoqué des apports de boues au niveau du ru de la Courance.
A noter que des problèmes de pollutions récurrentes affectent le milieu naturel sur ce secteur.

➤ **Réalisation de mesures qualité**

Le CO.BA.H.M.A. a prévu de réaliser en 2007 :

1. **Un suivi physico-chimique sur le sous-bassin versant de la Mauldre et de ses affluents.** Ce dernier comprend 7 campagnes de prélèvements physico-chimiques : l'échéancier initialement prévu a été jusqu'à maintenant respecté.

2. **Un suivi qualité spécifique sur le sous-bassin versant des rus d'Elancourt et Maurepas.**

Ce dernier comprend 5 campagnes de prélèvements physico-chimiques : l'échéancier initialement prévu a été jusqu'à maintenant respecté.

3. **Un suivi sur les pesticides (Cf. paragraphe 3.b.)**

4. **La réalisation d'une campagne IBGN**

Cette campagne comprend 5 stations localisées sur la Mauldre et 10 stations localisées sur le sous-bassin versant d'Elancourt – Maurepas. Compte tenu des conditions météorologiques, cette campagne devrait avoir lieu au 3^{ème} trimestre.

5. **La réalisation de pêches électriques sur 6 secteurs du bassin versant de la Mauldre**

Cette campagne prévue en octobre 2007 comprend :

- 4 stations localisées sur la Mauldre
- 2 stations localisées sur les parties amont des sous-bassins versants qui permettent d'évaluer le potentiel écologique des secteurs supposés pépinières.

b) Réalisation d'un bilan des plans d'épandage existants et recensement d'épandage potentiel sur le bassin

Des premiers contacts ont été établis avec le comité boues. Une réunion devrait avoir lieu au 2^{ème} semestre 2007.

c) Réalisation d'actions de sensibilisation auprès des industriels sur le thème de l'assainissement

Le CO.BA.H.M.A devrait être sollicité par le S.I.A.C. sur son projet de cahier des charges visant à établir des conventions de déversement.

3. ACTIONS PERMETTANT LA MISE EN ŒUVRE DE L'OBJECTIF 2 DU S.A.G.E. «DIMINUER LES REJETS POLLUANTS DIFFUS ET LES APPORTS SOLIDES LIES AU RUISSELLEMENT»

a) Identification des zones à risque d'érosion des sols

Les zones à risque d'érosion des terres ont été présentées fin 2006 pour validation par le groupe de travail spécifique. Puis, par son courrier du 6 février 2007, le CO.BA.H.M.A. a demandé la validation de ces zones par les communes concernées. Quelques communes ont déjà répondu.

Une relance sera faite au 2^{ème} semestre 2007 et un bilan sera dressé.

b) Actions visant à une bonne utilisation des pesticides

➤ Réalisation d'un suivi sur les pesticides en 3 points

Le CO.BA.H.M.A. continue à prendre en charge les 3 points de prélèvement dans le cadre du réseau « Phyt'eaux » :

- un point de prélèvement sur le ru du Maldroit pour avoir des mesures sur chacun des affluents de la Mauldre.
- un point de prélèvement sur le Lieutel amont et sur le Guyon, qui en tant que secteurs d'intérêt écologique méritent une attention particulière.

Un troisième bulletin de l'écho des phyt'eaux a été diffusé à la fin du 1^{er} semestre. Il présente les résultats des analyses qualité de 2006 (qui sont également intégrés dans les rapports qualité).

➤ Sensibilisation des acteurs concernés par le problème de pollution par les pesticides

Comme prévu, le CO.BA.H.M.A. a organisé son premier forum d'échanges le 13 février 2007 intitulé « Matinée technique du S.A.G.E. de la Mauldre ». Destinée aux agents des services techniques chargés de l'entretien des espaces verts et des voiries, cette matinée a réuni 60 personnes. 29 communes étaient représentées soit pratiquement 45 % des communes du bassin versant de la Mauldre.

Le CO.BA.H.M.A. a également continué la réalisation des diagnostics des pratiques communales. Les diagnostics de Maule, Bazemont et Neauphle-le-Château ont été réalisés. Les sessions de formation correspondantes devraient être organisées au 2^{ème} semestre 2007.

Un important travail a débuté avec la commune de Maurepas concernant l'externalisation de ses pratiques. Un cahier des charges a été élaboré conjointement et des réunions ont eu lieu avec les entreprises les 22 mars et 18 avril 2007.

Des animations grand public ont été également réalisées :

- le 6 mars 2007 : conférence débat organisée à Villiers-Saint-Frédéric en partenariat avec l'association des « Jardiniers de France ».
- les 30 mars et 1^{er} avril : stand lors des journées « Parcs et Jardins » à Versailles.
- les 12 et 13 mai : stand et conférence débat lors du « Mai des Serres » organisé par la commune de Maurepas.

Pour ces occasions, le CO.BA.H.M.A. a exploité l'exposition qu'il avait réalisée en 2006. Des plaquettes destinées aux jardiniers amateurs ont été élaborées. Elles seront reproduites et diffusées en 2007.

c) Mise en place et animation d'un processus de coopération avec la profession agricole en vue d'aboutir à l'application volontaire du code des bonnes pratiques agricoles et notamment à la promotion de toutes les techniques limitant les ruissellements et l'érosion

La chambre d'agriculture a été sollicitée afin d'obtenir des informations relatives à la conformité des équipements pour l'utilisation des pesticides par les exploitants agricoles. Elle a été également questionnée concernant l'utilisation de l'oxadixyl, molécule largement retrouvée sur le Lieutel alors qu'elle est interdite d'utilisation.

L'Association Patrimoniale de la Plaine de Versailles et du plateau des Alluets (A.P.P.V.A.), constituée en outre d'agriculteurs, a été rencontrée le 7 mars 2007. Un partenariat a été engagé. En effet, il est envisagé sur deux fermes pilotes d'associer le CO.BA.H.M.A. au projet de développement et de rénovation de ces dernières afin de prendre en compte l'ensemble des contraintes économiques et environnementales. Ainsi, une première réunion de travail s'est tenue avec le propriétaire de la Ferme de Mézu le 29 mai 2007.

4. ACTIONS PERMETTANT LA MISE EN ŒUVRE DES OBJECTIFS 3 «DIMINUER L'EXPOSITION AU RISQUE D'INONDATION» ET 4 DU S.A.G.E. «GESTION DES RUISSELLEMENTS ET DES CAPACITES DE RETENTION»

a) Finalisation de l'étude sur le sous-bassin versant du Lieutel

L'étude réalisée par le CO.BA.H.M.A. est achevée. Les rapports de l'étude seront envoyés aux membres du comité de pilotage au début du deuxième semestre 2007.

b) Appel à projets inondations

➤ **Animation de l'appel à projets inondations**

Le CO.BA.H.M.A. continue son action d'animation pour l'année 2007.

La mise en place d'une collaboration avec la commune de Neauphle-le-Vieux est née afin d'élaborer son Plan Communal de Secours (PCS). Une première réunion de travail est prévue le 12 juin 2007.

➤ **Suivi de la révision des P.P.R.I.**

- *P.P.R.I. Mauldre (arrêté préfectoral de révision du P.P.R.I. du 12 Décembre 2002)*

Le P.P.R.I. de la vallée de la Mauldre a été approuvé le 18 septembre 2006. Le CO.BA.H.M.A. a animé la réunion publique d'information de la commune de Neauphle-le-Vieux le 5 avril 2007.

- *P.P.R.I. ru de Gally (arrêté préfectoral de révision du P.P.R.I. du 6 Novembre 2003)*

Une réunion de présentation s'est tenue le 14 février 2007. Le débit de crue centennial a été évalué et le mode de fonctionnement hydraulique du ru de Gally identifié.

c) Travail avec les communes pour la prise en compte dans les documents d'urbanisme de la délibération de la C.L.E. du 09/11/04 relative à la limitation du ruissellement à 1l/s/Ha et communication sur cette délibération aux personnes concernées

Le travail continue avec les communes pour prendre en compte la délibération dans les documents d'urbanisme.

5. ACTIONS PERMETTANT LA MISE EN ŒUVRE DE L'OBJECTIF 5 DU S.A.G.E. «MAITRISER LES CONSOMMATIONS D'EAU »

Une plaquette visant à une meilleure utilisation de l'eau sera diffusée au deuxième semestre 2007.

6. ACTIONS PERMETTANT LA MISE EN ŒUVRE DES OBJECTIFS 6A ET 6B DU S.A.G.E. «GARANTIR L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE : PROTEGER LA QUALITE DES EAUX SOUTERRAINES ET SECURISER LES DISPOSITIFS DE PRODUCTION ET DE DISTRIBUTION»

Le questionnaire adressé aux communes et aux syndicats d'eau potable relatifs aux unités de stockage et aux interconnexions de secours sera exploité au deuxième semestre 2007.

7. ACTIONS PERMETTANT LA MISE EN ŒUVRE DE L'OBJECTIF 7 DU S.A.G.E. «RESTAURER ET ASSURER L'ENTRETIEN ECOLOGIQUE DES COURS D'EAU ET DES ZONES HUMIDES»

a) Suivi des travaux en rivière

La Mauldre ne fait pas l'objet de travaux actuellement. Des travaux d'entretien sur le ru de Gally devraient avoir lieu au deuxième semestre 2007 : ces derniers seront suivis par les gardes-rivières du CO.BA.H.M.A..

b) Elaboration pour chaque cours d'eau et zone humide du bassin versant d'un cahier de prescriptions de requalification et d'entretien basé sur leurs caractéristiques écologiques et visant à les réhabiliter, les préserver et les diversifier

➤ **Etat d'avancement du cahier des prescriptions techniques générales**

Le cahier des prescriptions techniques générales pour la requalification et l'entretien des cours d'eau du bassin versant de la Mauldre et de ses affluents est finalisé. Il a été présenté et validé par le bureau de la C.L.E. le 5 avril 2007. Il doit être validé lors de l'assemblée générale de la C.L.E. du 19 juin 2007.

➤ **Validation du cahier de prescriptions de requalification et d'entretien sur le Lieutel amont et accompagnement des maîtres d'ouvrage concernés par sa mise en œuvre**

Des visites de terrain ont été organisées avec les élus des communes et du syndicat de rivière (S.I.A.M.S.) concernés :

- Commune de Grosrouvre : le 7 février 2007,
- Communes de Vicq et Boissy-sans-Avoir (communes adhérentes au S.I.A.M.S.) et S.I.A.M.S. : le 9 février 2007,
- Commune de Galluis : le 22 février 2007,
- Commune de La Queue-les-Yvelines : le 26 mars 2007.

Le cahier des prescriptions de requalification et d'entretien sur le Lieutel amont a été présenté et validé par le bureau de la C.L.E. le 05 avril 2007. Il doit être validé lors de l'assemblée générale de la C.L.E. du 19 juin 2007.

➤ **Elaboration d'un cahier de prescriptions pour les rus de la Guyonne et du Guyon**

Des investigations de terrain ont été effectuées en 2006 afin de réaliser le diagnostic terrain indispensable à l'établissement du cahier de prescriptions pour les rus de la Guyonne et du Guyon. Le rapport est en cours de rédaction et devrait être finalisé au 2^{ème} semestre 2007.

➤ **Elaboration d'un cahier de prescriptions sur le Merdron**

Le cahier de prescriptions de requalification et d'entretien, réalisé sur le Merdron est finalisé. Des visites de terrain avec les exploitants agricoles, les communes, les financeurs et le S.I.A.M.S. sont prévues au 2^{ème} semestre 2007.

c) Réflexion sur le type de suivi faune/flore attendu dans le cadre des projets soumis à autorisation

Afin de disposer d'une base de travail, les garde-rivière ont pris en contact avec la D.I.R.EN. qui doit leur communiquer dès que leur mise à jour aura été finalisée les périmètres de Z.N.I.E.F.F. ainsi que les inventaires qui auraient été éventuellement établis dans ce cadre. Cette mise à jour ayant pris du retard, la réflexion n'a pu être amorcée.

8. ACTIONS PERMETTANT LA MISE EN ŒUVRE DE L'OBJECTIF 8 DU S.A.G.E. «GERER LES RIVES ET LES ABORDS DE COURS D'EAU»

Il a pu être constaté au cours de nombreuses réunions une importante motivation des élus sur la mise en valeur des bords de rivières par la création de sentiers pédestres en bordures de rivière ou à proximité de patrimoine intéressant. Une réelle volonté d'acquisitions de terrain en bordure de rivière a pu être ressentie.

9. ACTIONS PERMETTANT LA MISE EN ŒUVRE DE L'OBJECTIF 9 DU S.A.G.E. «ORGANISER LES USAGES RECREATIFS ET CULTURELS»

Le CO.BA.H.M.A. a réalisé au cours du premier semestre 2007 les actions d'animation suivantes :

DATE	ECOLE	Commune	Niveau	groupe	thème
14/02/2007	Lycée d'enseignement agricole privé Le Buat	MAULE	bac pro	19 élèves	milieu cours d'eau aménagement
28/03/2007		MAULE	bac pro	19 élèves	p'tites bêtes de la rivière
29/03/2007	Collège Descartes	FONTENAY-le-Fleury	5 ^{ème}	4 classes	p'tites bêtes de la rivière
29/03/2007	Lycée agricole de Saint-Gemain-en-Laye	SAINT GERMAIN EN LAYE	STAV	1 classe	visite de terrain du bassin versant du ru de Gally
02/04/2007	Collège Léon Blum	VILLEPREUX	5 ^{ème}	1 classe	p'tites bêtes de la rivière
03/04/2007	Collège Léon Blum	VILLEPREUX	5 ^{ème}	2 classes	p'tites bêtes de la rivière
03/04/2007	Ecole primaire	VILLIERS ST FREDERIC	CM1 et CM2	2 classes	cycle de l'eau en ville
05/04/2007	Collège Léon Blum	VILLEPREUX	5 ^{ème}	1 classe	p'tites bêtes de la rivière
06/04/2007	Ecole primaire	VILLIERS ST FREDERIC	CM1-CM2	1 classe	cycle de l'eau en ville
06/04/2007	Collège Léon Blum	VILLEPREUX	5 ^{ème}	2 classes	p'tites bêtes de la rivière
03/05/2007	Ecole La Fraternelle	BAZEMONT	CE1/CM1	1 classe	cycle de l'eau en ville
03/05/2007	Ecole La Fraternelle	BAZEMONT	CE2	1 classe	cycle de l'eau en ville
04/05/2007	Ecole La Fraternelle	BAZEMONT	CM2	1 classe	p'tites bêtes de la rivière
05/05/2007	Ecole La Fraternelle	BAZEMONT	CP CE1	1 classe	faune aquatique
09/05/2007	Collège Blaise Pascal	PLAISIR	5 ^{ème}	1 classe	Animation PATRIMOINE NATUREL
10/05/2007	Collège Blaise Pascal	PLAISIR	5 ^{ème}	1 classe	Animation PATRIMOINE NATUREL
10/06/2007	AAPPMA Les mesnuls (Ecole de pêche)	LES MESNULS	/	10	p'tites bêtes de la rivière

Le CO.BA.H.M.A. associera également comme chaque année des classes aux pêches électriques qui auront lieu courant octobre 2007. Les enfants auront été au préalable sensibilisés en classe aux thèmes du bassin versant, du cycle de l'eau, des poissons de rivière et des macroinvertébrés.

Dans le cadre du classeur pédagogique, qui recense les différentes animations proposées par le CO.BA.H.M.A., un groupe de travail associant l'Inspection académique, des représentants des professeurs des écoles et des membres de la commission de communication commune au

CO.BA.H.M.A. et à la C.L.E. a été constitué. Ce groupe de travail a validé le classeur pédagogique. Ce dernier a donc été envoyé en mai 2007 pour validation aux membres de la commission de communication.

D'autre part, des conférences / débats de sensibilisation du grand public ont été réalisées :

- Le 20 mars 2007 à Bazemont : conférence portant sur les acteurs de l'eau et les gestes éco-citoyens pour préserver la qualité de l'eau et réduire sa consommation d'eau,
- Le 22 mars 2007 à Villepreux : conférence sur les acteurs de l'eau.

Une animation à destination du grand public a été organisée les 2 et 3 juin aux sources de la Mauldre sur la thématique des libellules.

10. ACTIONS PERMETTANT LA MISE EN ŒUVRE DE L'OBJECTIF 10 DU S.A.G.E. « VALORISER LE PAYSAGE ET LE PATRIMOINE LIE A L'EAU »

Une présentation du S.A.G.E. de la Mauldre a été réalisée le 24 avril 2007 dans le cadre des mardis du C.A.U.E..

Une réunion de travail avec le CAUE devrait avoir lieu au 2^{ème} semestre 2007.