

CO.BA.H.M.A.
COMITÉ du Bassin Hydrographique de la Mauldre et de ses Affluents

RAPPORT D'ACTIVITES 2009

SOMMAIRE

SOMMAIRE	3
SYNTHÈSE DES ACTIONS MENÉES EN 2009	4
1. ACTIONS TRANSVERSALES POUR LA MISE EN OEUVRE DES OBJECTIFS DU S.A.G.E.	5
1.1. Secrétariat technique et administratif de la CLE	5
1.2. Aide à la programmation des maîtres d'ouvrage	6
1.2.1. Appui technique au SIAMS (Mauldre supérieure)	6
1.2.2. Appui technique au SIAEB de la Mauldre aval, des rus de Riche et de Rouase	7
1.2.3. Appui technique au SIAERG	8
1.2.4. Appui technique à la commune de Beynes	8
1.2.5. Appui technique au SIA d'Épône-Mézières	9
1.2.6. Appui technique à la commune de Villiers-Saint-Frédéric	9
1.3. Communication	9
1.4. Mise en compatibilité des documents d'urbanisme avec les prescriptions du S.A.G.E.	9
1.5. Bilan de la mise en œuvre et révision du SAGE	9
2. ENJEU « DIMINUER LES POLLUTIONS »: objectifs 1A, 1B et 2	11
2.1. Suivi qualité de l'écosystème rivière	11
2.2. Plan d'actions visant la réduction de l'utilisation des pesticides	12
2.3. Mise en place et animation d'un processus de coopération avec la profession agricole	12
3. ENJEU « PRÉVENIR ET GÉRER LES INONDATIONS » : OBJECTIFS 3 ET 4	13
4. ENJEU « ASSURER DURABLEMENT L'ÉQUILIBRE RESSOURCES – BESOINS : OBJECTIFS 5, 6A ET 6B	14
5. ENJEU « PROTÉGER, GÉRER, RESTAURER LES MILIEUX NATURELS AQUATIQUES » : OBJECTIFS 8 ET 9	15
6. ENJEU « RENFORCER L'ATTRAIT DES COURS D'EAU » : OBJECTIFS 9 ET 10	15
ANNEXE 1 : LISTE DES DOSSIERS SOUMIS A L'AVIS DE LA C.L.E. EN 2009	16
ANNEXE 2 : DOCUMENTS PRODUITS PAR LE CO.BA.H.M.A. EN LIGNE SUR INTERNET	19

SYNTHÈSE DES ACTIONS MENÉES EN 2009

En 2009, le Conseil du CO.BA.H.M.A. s'est réuni à plusieurs reprises pour les motifs suivants :

- 5 février : vote du débat d'orientation budgétaire pour l'année 2009,
- 12 mars : adoption du compte administratif et vote du budget 2009,
- 29 septembre : élection des membres du bureau du CO.BA.H.M.A.
- 19 octobre : présentation du débat d'orientation budgétaire pour l'année 2010,
- 7 décembre : vote du budget 2010.

Suite au décès en avril 2009 de Monsieur Pierre AMOUROUX, président du COBAHMA, les élections tenues lors de l'assemblée générale du CO.BA.H.M.A. du 21 septembre 2009 ont désigné Monsieur Jean-François RAYNAL, Vice-président du Conseil général et Conseiller général du canton de Poissy, à la présidence du CO.BA.H.M.A..

Le présent document dresse le bilan des actions réalisées par le CO.BA.H.M.A. en 2009.

Les principales actions menées cette année sont les suivantes :

- mise en place d'un appui technique renforcé auprès des syndicats de rivière du bassin versant de la Mauldre (établissement de la programmation d'aménagement et d'entretien du SIEAB de la Mauldre aval, du ru de Riche et de la Rouase, aide à l'émergence des travaux envisagés sur la rivière par le SIAMS, suivi des travaux en rivière sur le SIAE du ru de Gally, ...) et édition d'un guide à destination des riverains,
- lancement de la démarche sur la protection qualitative des captages définis comme stratégiques sur le bassin versant de la Mauldre : lancement de l'étude de délimitation de l'aire d'alimentation des captages d'eau potable de l'aquifère de la Craie et caractérisation de leur vulnérabilité intrinsèque (captages concernés : captages des Aulnays, des Bîmes, F4 et F5 de la Chapelle, de la Falaise avec prise en compte des captages des Fontigneux et F2 et F3 de la Chapelle).
- révision du S.A.G.E. de la Mauldre : travail à la mise en place d'un tableau de bord sur la mise en œuvre du S.A.G.E. de la Mauldre (bilan du SAGE et élaboration d'indicateurs) et au lancement de sa révision.
- poursuite de la réalisation du suivi qualité de l'écosystème rivière (mesures physico-chimiques et mesures biologiques),
- poursuite du programme d'actions visant à réduire l'utilisation des produits phytosanitaires avec une réorientation et un ciblage sur le sous-bassin versant du Guyon et de la Guyonne.

1. ACTIONS TRANSVERSALES POUR LA MISE EN OEUVRE DES OBJECTIFS DU S.A.G.E.

1.1. SECRETARIAT TECHNIQUE ET ADMINISTRATIF DE LA CLE

Un bureau de la Commission Locale de l'Eau (CLE) a été organisé le 5 février 2009. Il a permis de :

- valider le cahier des prescriptions techniques d'entretien et de requalification sur le bassin versant de la Guyonne,
- rappeler les échéances par rapport à la révision du S.A.G.E. de la Mauldre et solliciter les financeurs et l'Etat sur leurs attentes par rapport à cette révision,
- émettre un avis sur le projet de SDAGE Seine-Normandie et sur le programme de mesures.

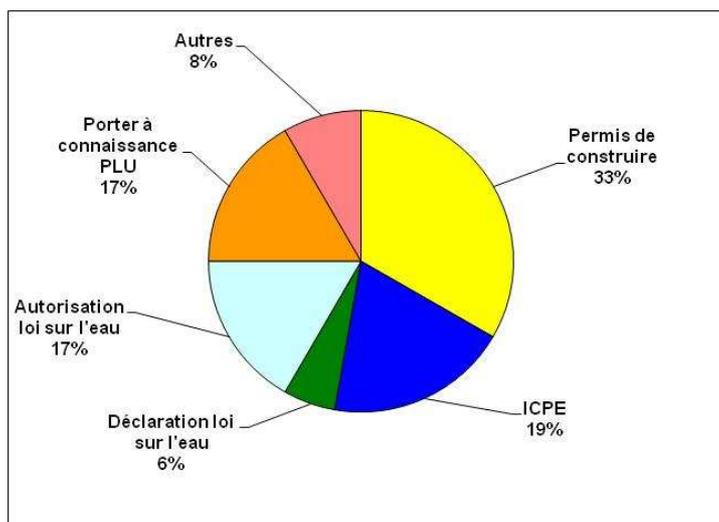
Suite au décès en avril 2009, de M. AMOUROUX, Président de la C.L.E., une seule assemblée générale s'est tenue le 13 octobre afin d'élire le nouveau Président de la C.L.E. et d'approuver le lancement de la révision du S.A.G.E..

M. HIGOIN, Président du SMAROV, est le nouveau Président de la C.L.E..

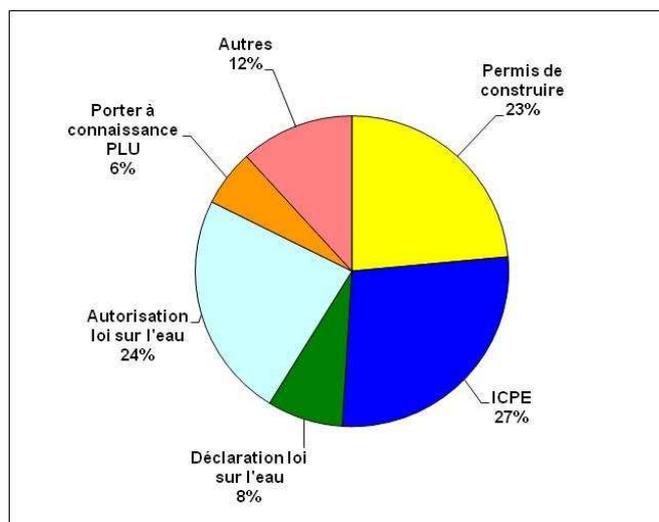
D'autre part en 2009, le CO.BA.H.M.A. a réalisé la pré-instruction des 36 dossiers soumis à l'avis de la C.L.E.. Ce nombre reflète la quantité de dossiers instruits annuellement.

Le CO.BA.H.M.A. est maintenant systématiquement sollicité par la DDEA, dans le cadre de l'élaboration des Porter à connaissances (PAC) des Plans Locaux d'Urbanisme (PLU).

Le graphique ci-dessous permet d'apprécier la répartition des dossiers soumis à l'avis de la CLE en 2009 (répartition en nombre et en temps passé).



Répartition en nombre de dossiers



Répartition en temps passé (estimation) sur les dossiers

D'autre part, concernant la rénovation du site de Gaz de France à Beynes, le CO.BA.H.M.A. a continué le suivi du site en validant, notamment, le parti paysager proposé lors d'une réunion au cours du mois de janvier. Les aménagements paysagers ont été présentés à la commune de Beynes au mois de mai. GDF a recruté une personne chargée du suivi des dossiers administratifs.

Le CO.BA.H.M.A. est intervenu, plus amplement, sur les ZAC de la Couronne des prés et des Beurons à Epône ainsi que sur les plates-formes de compostage de la SEPUR à Thiverval-Grignon, au vu de l'incidence, non négligeable, de ces activités sur le milieu aquatique.

1.2. AIDE A LA PROGRAMMATION DES MAITRES D'OUVRAGE

En complément de l'appui technique habituel, un appui technique renforcé auprès des syndicats de rivières a été mis en place en 2009 par le CO.BA.H.M.A. avec l'établissement de la programmation d'aménagement et d'entretien du SIEAB de la Mauldre aval, et l'aide à l'émergence des travaux envisagés par le SIAMS. Un suivi des travaux du SIAERG est mené par le COBAHMA, qui assiste par ailleurs un certain nombre de communes sur leurs travaux d'assainissement.

1.2.1. Appui technique au SIAMS (Mauldre supérieure)

Le programme pluriannuel du Syndicat Intercommunal d'Aménagement de la Mauldre Supérieure (SIAMS) a été validé par son comité syndical fin 2007. Il comporte plusieurs volets : hydraulique, aménagement et entretien de rivière, études particulières.

En 2009, le SIAMS a lancé les marchés suivants :

- Etude de renaturation du ru de la Courance,
- Marché de maîtrise d'œuvre pour la création de zones d'expansion de crues sur les communes de Garancières, de Boissy-sans-Avoir et de Vicq,
- Marché de maîtrise d'œuvre pour l'entretien et l'aménagement des cours d'eau,
- Marché de maîtrise d'œuvre pour les ouvrages.

L'équipe du CO.BA.H.M.A. apporte son expertise technique au SIAMS en validant les cahiers des charges élaborés par le bureau d'études HYDROSCOP, son assistant à maîtrise d'ouvrage (AMO), en participant à l'analyse des offres et en veillant au respect de la prestation commandée à l'AMO. Ils suivent les différentes études et les missions de maîtrise d'œuvre lancées : visites de terrain, participation au comité de pilotage, validation des comptes rendus, etc.

➤ **Etude d'aménagement du ru de la Courance**

Une étude de renaturation du ru de la Courance et de mise en valeur paysagère de ce site a été lancée. Sa maîtrise d'ouvrage est assurée par le SIAMS (aspect renaturation) et la commune de Maurepas (aspects traitement de la pollution et mise en valeur paysagère).

Cette étude doit répondre aux trois objectifs suivants :

- améliorer la qualité physique et la morphologie du cours d'eau dans l'esprit de la DCE tout en respectant les différentes contraintes (lieu de promenade, exutoire de plusieurs réseaux EP, limitation de l'ensablement de la retenue...) ;
- améliorer la qualité des eaux du ru par temps sec ainsi que par temps de pluie (premières eaux) grâce à une technique durable ;
- améliorer le cadre de promenade des habitants et les informer.

Le marché a été attribué au groupement conjoint Dynamique Hydro /Outside lors des réunions de la commission technique du 29 avril et du 14 mai 2009. Le bureau d'études a évalué les possibilités de renaturation (niveau de restauration morphologique, qualité atteignable des eaux) ainsi que de mise en valeur paysagère du ru et de la retenue.

Il s'avère que la renaturation du ru est impossible sans une gestion quantitative des eaux pluviales générées par les secteurs urbanisés en amont. Aucun financement ne pouvant être obtenu sur cet aspect, l'étude est pour le moment arrêtée : l'opération s'élevant à 1,5 million d'euros pour l'aspect renaturation et 1 million d'euros pour l'aspect paysager. En 2010, le SIAMS et la commune de Maurepas devront se positionner sur la suite à donner à cette étude.

➤ **Marché de maîtrise d'œuvre pour la création de 3 zones d'expansion de crue**

Des visites de terrains et des réunions publiques ont été effectuées avec les exploitants agricoles et les propriétaires concernés par ces aménagements en début d'année et en septembre à Garancières et Boissy-sans-Avoir.

Le marché de maîtrise d'œuvre a été confié courant octobre au bureau d'études EGIS EAU. Il doit réaliser les levés topographiques en début d'année 2010 afin d'affiner au stade AVP, les zones d'expansion de crue proposées. Le montant des travaux pour les 3 zones a été évalué dans l'étude globale à 610 000 € HT (hors acquisition foncière).

➤ **Marché de maîtrise d'œuvre pour l'entretien et d'aménagement des cours d'eau**

Le marché a été attribué au bureau d'études CIAE à la fin du premier semestre. Il se décompose en une partie entretien et une partie aménagement.

Le bureau d'étude a réalisé les visites de terrain nécessaires à la mise à jour du programme pluriannuel d'entretien. Le montant des travaux est évalué à 371 800 € HT échelonné sur la période 2010 – 2012 pour l'entretien d'un linéaire de 61 505 ml. Ces propositions de travaux ont été présentées lors du comité syndical du SIAMS le 2 décembre et validées lors du comité syndical du 21 décembre pour un dépôt du dossier de demande de Déclaration d'intérêt Général (DIG) subséquent en janvier ou février 2010.

Pour les aménagements (épis, déflecteurs, frayères, protections de berge), les visites de terrain avec les élus des communes ont été effectuées au cours du deuxième semestre. Le bureau d'études CIAE a présenté les projets d'aménagements lors du comité syndical du SIAMS le 21 décembre 2009. Le montant des travaux est évalué à 371 800 € HT échelonné sur la période 2010 – 2012. Un dépôt du dossier de demande de Déclaration d'intérêt Général (DIG) est prévu début d'année 2010.

➤ **Marché de maîtrise d'œuvre pour les ouvrages**

Le marché a été attribué au bureau d'études CIAE au mois de décembre 2009. La prestation devrait débuter en janvier 2010.

Ce marché concerne les ouvrages constituant des obstacles à la libre circulation piscicole et à la continuité écologique. Lancé dans un premier temps, sur le sous bassin versant de la Guyonne (secteur d'intérêt écologique et accueillant une population indigène de truite Fario), ce marché a pour but d'identifier la meilleure solution à mettre en œuvre pour chaque ouvrage : effacement ou passes à poissons et de lancer les phases de maîtrise d'œuvre correspondantes.

La commune de Bazoches-sur-Guyonne a trouvé le propriétaire du site du moulin des cinq champs (en Belgique) et pris contact avec lui en lui envoyant le diagnostic réalisé par le CO.BA.H.M.A. D'après la commune, le propriétaire semble sensible à la problématique environnementale. Une évaluation financière pour l'acquisition foncière du site a été réalisée par le service des Domaines. L'étude des différentes solutions envisageables au niveau du site sera réalisée dans le cadre du marché sur les ouvrages qui reste à lancer.

1.2.2. Appui technique au SIAEB de la Mauldre aval, des rus de Riche et de Rouase

Un appui technique renforcé est réalisé auprès du syndicat de la Mauldre aval. Un programme pluriannuel d'entretien et d'aménagements a été élaboré par les services techniques du CO.BA.H.M.A.. Au préalable, un diagnostic de terrain de l'ensemble de la Mauldre aval, des rus de Riche et Rouase a été réalisé au premier trimestre (10 jours à 2 personnes). Il en ressort que l'enjeu principal est l'entretien de la Mauldre aval et de ses affluents avec 7 points sensibles où des études complémentaires doivent être engagées au vu de la problématique et des enjeux.

Le programme pluriannuel d'entretien et d'aménagement, élaboré sous forme de fiches d'intervention, a été présenté le 17 juin 2009 au comité syndical avant son envoi aux partenaires.

Pendant l'été et au cours du mois de septembre, des visites de terrain ont été effectuées avec les élus des communes concernées pour leur présenter sur site et leur expliquer les travaux envisagés. Le programme a également été présenté à l'Agence de l'eau Seine-Normandie et au Conseil général des Yvelines. Des cahiers des charges pour le lancement des marchés de maîtrise d'œuvre ont été élaborés. Les services techniques du CO.BA.H.M.A. ont procédé à l'analyse des offres (rapport et PV) et assurent un appui administratif au syndicat notamment pour la passation des marchés, la rédaction des délibérations et des demandes de subventions.

Au mois d'octobre, le programme a ainsi pu être validé par le comité syndical du SIEAB et les marchés de maîtrise d'œuvre, élaborés par les gardes-rivières lancés :

- Marché de maîtrise d'œuvre pour l'entretien et l'aménagement des cours d'eau.
- Marché de maîtrise d'œuvre pour les ouvrages qui concerne les obstacles à la continuité écologique et des problèmes d'hydrogéomorphologie (7 points sensibles).

Les montants des travaux d'entretien ont été évalués par le CO.BA.H.M.A. à 570 000 € HT pour l'entretien et 540 00 € HT pour l'aménagement. Ces travaux prévus sur une durée de 3 ans sont à ajuster en fonction des capacités financières du SIEAB.

L'objectif est le dépôt d'un dossier de DIG pour l'entretien, le plus tôt possible en 2010 afin de pouvoir débiter les travaux d'entretien fin 2010 – début 2011.

Le marché pour les ouvrages a été déclaré comme infructueux : il sera relancé en 2010.

1.2.3. Appui technique au SIAERG

Les gardes-rivières du CO.BA.H.M.A. participent régulièrement aux réunions de chantier relatives aux travaux rivières réalisés sur le ru de Gally.

Les travaux réalisés en 2009 sont les suivants :

Sur le programme entretien 2007-2008-2009 :

- Fauchage manuel dans Rennemoulin
- Débroussaillage à Chavenay (165 m²)
- Abattage sélectif sur 17 rejets de peupliers à Rennemoulin
- Abattage d'arbres morts à Villepreux (3 arbres) et Thiverval-Grignon (1 saule)
- Abattage d'arbres menaçant à Thiverval-Grignon (1 saule) et Chavenay (1 saule)
- Elagage sur 20 saules à Rennemoulin
- Entretien des aménagements en techniques végétales sur Chavenay (350 ml), Rennemoulin (200 ml) et Beynes (150 ml)

Sur le programme d'aménagement 2005-2006 :

- travaux à l'aval du pont planté à Thiverval : création fosse de dissipation, mise en place d'enrochement et gabions en rive gauche.
- fin de travaux à l'aval du pont de la RD 198 : dépose de gabions et de tunage, talutage, plantations, pose de 10 ml de gabions.
- fin de travaux en amont du pont de la grande rue à Chavenay : talutage, plantations, ensemencement, enrochements au droit du pont.

1.2.4. Appui technique à la commune de Beynes

La commune de Beynes a confié au bureau d'études POIRY la mission de maîtrise d'œuvre relative à la reconstruction de la station d'épuration des Plantins et d'un collecteur de transfert à Beynes. 4 réunions d'état d'avancement de cette mission ont eu lieu cette année. Ces réunions ont permis :

- de discuter et de valider le tracé et la nature de la canalisation de transfert à réaliser entre la station d'épuration des 4 Pignons et la station d'épuration des Plantins et de voir les contraintes de réalisation (passage en zone d'émergence de la craie, passage au niveau de Crespières et de la traversée SNCF....)
- d'étudier la filière boues de la station d'épuration (mise en place de lits plantés de roseaux envisagée) et l'intégration paysagère du projet.

1.2.5. Appui technique au SIA d'Epône-Mézières

Des études complémentaires au schéma directeur d'assainissement concernant les communes d'Epône et de Mézières-sur-Seine ont été lancées. Les objectifs de ces études sont les suivants :

- étude du fonctionnement des réseaux du système d'assainissement du SIA Epône Mézières,
- réalisation d'un inventaire des rejets industriels en vue d'établir des conventions de rejets,
- établissement des zonages eaux usées et eaux pluviales,
- réalisation d'une étude des bassins versants ruraux,
- établissement d'un programme technico-économique.

La phase 4 de l'étude « synthèse et programme d'actions » a été validée par les membres du comité de pilotage en fin d'année.

1.2.6. Appui technique à la commune de Villiers-Saint-Frédéric

Le CO.BA.H.M.A. est intervenu en tant qu'appui technique auprès de la commune de Villiers-Saint-Frédéric dans le cadre de l'élaboration de son contrat eau. Une réunion de travail a eu lieu le 8 décembre 2008 ainsi qu'une visite de terrain le 15 janvier 2009 pour discuter des différents projets de réhabilitation des mares communales et du lavoir. Le CO.BA.H.M.A. a validé la liste des végétaux envisagés pour leur réhabilitation. Les travaux de réhabilitation de la mare des Forceries ont été réalisés.

1.3. COMMUNICATION

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. (Cf. annexe n°2). Fin 2009, 82 documents sont téléchargeables.

1.4. MISE EN COMPATIBILITE DES DOCUMENTS D'URBANISME AVEC LES PRESCRIPTIONS DU S.A.G.E.

Le document intitulé « Intégration des prescriptions du SAGE de la Mauldre dans les PLU » a été analysé par la DDEA en 2008. Cette analyse a été présentée aux agents de la DDEA en charge du suivi de l'élaboration et de la révision des PLU au cours de la réunion du 6 mars 2009. Ainsi, une refonte du document a été réalisée pour ne pas fragiliser juridiquement le PLU. Le nouveau document s'intitule « Compatibilité des PLU avec le SAGE de la Mauldre », il est rédigé selon une entrée « urbanisme » plutôt que « eau » (au contraire du document initial). Il devra être validé par le bureau de la CLE avant sa diffusion en 2010.

1.5. BILAN DE LA MISE EN ŒUVRE ET REVISION DU SAGE

L'année 2009 est marquée par l'entrée en révision du SAGE de la Mauldre, dont le principe a été voté en assemblée générale de la CLE le 13 octobre 2009. La réglementation impose d'ici fin 2012, de compléter le SAGE de la Mauldre par un règlement et de le mettre en compatibilité avec le SDAGE Seine-Normandie, récemment approuvé.

Pour débiter la révision du SAGE de la Mauldre, les actions suivantes ont été menées :

- établissement en interne d'un premier bilan de la mise en œuvre du SAGE : état d'avancement par enjeu, des actions demandées par le SAGE,
- définition d'un rétro-planning et de la stratégie de révision du SAGE de la Mauldre.

Un travail est actuellement mené sur la mise en place d'un tableau de bord qui est notamment composé d'un bilan pour chacun des 12 objectifs, présenté sur 2 pages en vis-à-vis, avec :

- un rappel de l'état initial en 2000 et des prescriptions du SAGE (orientations et recommandations), le bilan des actions réalisées sur la période 2000-2009,
- les indicateurs qui dressent le bilan de l'avancement.

Les indicateurs ont été discutés lors de deux réunions de travail organisées en décembre avec d'une part la DIREN et la DDEA des Yvelines et d'autre part l'Agence de l'eau Seine-Normandie. Quelques ajustements seront réalisés.

2. ENJEU « DIMINUER LES POLLUTIONS » : OBJECTIFS 1A, 1B ET 2

2.1. SUIVI QUALITE DE L'ECOSYSTEME RIVIERE

➤ Suivi des pollutions

Une importante pollution est survenue sur le Maldroit et la Mauldre en aval de ce-dernier les 30 et 31 juillet 2008. Cette pollution de grande ampleur a occasionné la mort d'environ 4 tonnes de poissons, des restrictions d'usage de l'eau et des denrées irriguées par ces deux cours d'eau ainsi que l'arrêt des captages d'eau potable des Bîmes (Montainville) et de la Falaise ainsi que la mise en place d'un barrage hydraulique pour protéger le champs captant d'Aubergenville.

Suite à cette pollution, une réunion a été organisée le 13 mai 2009 par le service de la protection civile de la Préfecture des Yvelines pour discuter des difficultés survenues dans la gestion des pollutions accidentelles sur certains cours d'eau notamment la Vesgre et la Mauldre.

Les plaintes déposées par les communes concernées, les associations de pêche et le CO.BA.H.M.A. ont été classées sans suite.

Paradoxalement, les pêches électriques réalisées en octobre 2009 ont mis en évidence une augmentation des quantités et du nombre d'espèces de poissons. Mais la note IPR est mauvaise traduisant le déséquilibre du peuplement piscicole : surabondance des goujons et loches franches, quasi absence des prédateurs.

D'autre part en 2009, les pollutions suivantes ont été constatées :

Commune	Date	Localisation	Type de pollution	Intervenants
Montfort L'Amaury	15/01/2009	Mare privée	Pollution d'une mare suite au débordement du poste de relevage du SIARNC	Police municipale SIARNC COBAHMA
Grosrouvre	21/01/2009	Mormaire	Rejet direct d'eaux usées	COBAHMA
Maule	17/02/2009	Mauldre	Rejet direct d'eaux usées	COBAHMA
Plaisir	02/03/2009	Maldroit	Rejet de fuel	COBAHMA Ville de Plaisir Pompiers de Conflans DDEA - SPE
Fontenay-le-Fleury	02/03/2009	Ru du Pré des Seigneurs	By pass du réseau EU communal sur le réseau EP	COBAHMA
Cresprières	25/03/2009	Ru de Croix-Marie	Fuite sur réseau de fuel enterré	COBAHMA Police de l'Eau
Saint Rémy	08/07/2009	Mauldre	Fuite cuve fuel sur propriété à l'abandon	COBAHMA Police de l'Eau
Méré	22/07/2009	Guyonne	Rejet EU dans EP, Assainissement NC et surverse assainissement	COBAHMA
Vicq		Lieutel	Pollution agricole	COBAHMA et Police de l'Eau
Fontenay-le-Fleury	18/09/2009	Ru du Pré des Seigneurs	Problème sur réseau du SMAROV	COBAHMA
Chavenay	23/04/2009	bras mort du ru de Gally	Pollution par produits chimiques	COBAHMA et Police de l'Eau
Neauphle-le-Vieux	14/03/2009	Lieutel	Rejet eaux usées en L410	COBAHMA et Police de l'Eau

➤ Réalisation de mesures qualité

Le rapport sur le suivi qualité de l'écosystème rivière réalisé en 2008 sur le bassin versant de la Mauldre et de ses affluents a été diffusé en août 2009.

En 2009, le CO.BA.H.M.A. a réalisé :

- **Un suivi physico-chimique** sur le bassin versant de la Mauldre et de ses affluents. 4 campagnes de prélèvements physico-chimiques ont été réalisées : le 17 mars, le 5 mai 2009, le 5 août et le 29 octobre.
- **Un suivi sur les pesticides** (Cf. paragraphe 2.2.).

- Un suivi biologique sur le bassin versant de la Mauldre et de ses affluents avec la réalisation de campagnes IBGN et IBD en douze points les 13 et 14 août. Des pêches électriques ont également été réalisées les 14 et 15 octobre 2009.

2.2. PLAN D' ACTIONS VISANT LA REDUCTION DE L'UTILISATION DES PESTICIDES.

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

4 campagnes de mesures des pesticides ont été réalisées cette année : en mars, mai, octobre et novembre. En complément des 3 points habituels (le Maldroit à Beynes, le Lieutel à Boissy-sans-avoir et le Guyon à Mareil-le-Guyon), 8 points de mesure ont été ajoutés sur le Lieutel et ses affluents afin de rechercher plus finement la source potentielle de pollution par l'oxadixyl (matière active présente dans des concentrations alarmantes) qui a été identifiée.

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

Comme prévu, le CO.BA.H.M.A. a organisé sa troisième matinée technique le 12 février 2009 à la maison du temps libre de Villiers-Saint-Frédéric. Comme les années précédentes, cette demi-journée d'informations a rencontré un vif succès auprès des agents des services techniques chargés de l'entretien des espaces verts et des voiries des communes du bassin versant de la Mauldre : 70 personnes étaient présentes. Ainsi, 27 communes étaient représentées soit 40 % des communes du bassin versant de la Mauldre.

Les communes de Bailly/Noisy-le-Roi et de Villiers-Saint-Frédéric ont emprunté l'exposition « Préservons notre environnement : Jardinons sans pesticides ».

Dans le cadre du programme lancé sur la Guyonne, plusieurs actions ont été menées en début d'année :

- La concrétisation du partenariat avec le CHEP. Plusieurs réunions de travail ont été réalisées avec les étudiants pour élaborer une animation destinée aux écoles primaires ainsi qu'une plaquette et des panneaux. Ainsi les classes des écoles primaires de Bazoches-sur-Guyonne, les Bréviaires, Méré et Montfort-l'Amaury ont été sensibilisées à cette problématique. Une plaquette a été remise à chaque enfant.
- La subdivision de Méré a été rencontrée à deux reprises pour discuter des modalités d'entretien des routes départementales. Ainsi, il a été décidé que les franchissements de cours d'eau ne sont plus entretenus chimiquement et ceci pour l'ensemble des routes gérées par la subdivision. La DRT a décidé de ne plus effectuer aucun traitement chimique sur les routes départementales au niveau du bassin versant de la Guyonne.. Pour les routes départementales hors bassin versant de la Guyonne gérées par la subdivision de Méré, seulement une campagne de désherbage voire deux seront effectués : le produit utilisé par le prestataire de la DRT a également été transmis pour information au CO.BA.H.M.A..
- Les communes de Bazoches-sur-Guyonne et Méré ont diffusé des articles dans leurs bulletins municipaux.
- Les actions sur la thématique agricole sont détaillées au paragraphe 2.3..

2.3. MISE EN PLACE ET ANIMATION D'UN PROCESSUS DE COOPERATION AVEC LA PROFESSION AGRICOLE

En partenariat avec la Chambre interdépartementale d'agriculture d'Ile-de-France, un diagnostic AQUAPLAINE a été réalisé au sein d'une exploitation agricole du bassin versant de la Guyonne afin d'évaluer les risques de transfert des produits phytosanitaires. Globalement, les exploitants agricoles du secteur sont difficiles à sensibiliser.

Dans le cadre du programme pilote mené sur le sous bassin versant de la Guyonne, la Chambre d'agriculture s'était engagée à fournir différentes informations au CO.BA.H.M.A. sur les pratiques agricoles du secteur. Ne disposant pas d'éléments, une relance sera effectuée au second semestre.

3. ENJEU « PRÉVENIR ET GÉRER LES INONDATIONS » : OBJECTIFS 3 ET 4**➤ Mise en œuvre de l'étude sur le sous-bassin versant du Lieutel**

Comme indiqué précédemment, la consultation pour la maîtrise d'œuvre des zones d'expansion de crues a été lancée. Au préalable, les exploitants agricoles concernés par les aménagements projetés ont été à nouveau rencontrés pour les zones d'expansion de crues GAR, QY et BARD. Les propriétaires des terrains ont également été identifiés.

Des réunions d'informations destinées aux exploitants agricoles et aux propriétaires des terrains ont eu lieu les 23 septembre et octobre 2009 respectivement à Garancières et Boissy-sans-avoir. Les propositions d'aménagements ont été présentées ainsi que les investigations complémentaires nécessaires.

➤ Appel à projets inondations

Les dossiers d'autorisation au titre de la loi sur l'eau présentant les projets du SMAROV ont été analysés par la CLE de la Mauldre.

Les dossiers d'autorisation au titre de la loi sur l'eau présentant les projets du SIAERG ont été déposés à la Préfecture des Yvelines. L'avis de la CLE de la Mauldre n'a pas été sollicité sur ces dossiers. En parallèle, l'Agence de l'eau Seine-Normandie a pris connaissance des projets et a informé le syndicat qu'elle ne pourrait financer ces projets tels qu'ils sont conçus. Une visite des sites concernées par les projets d'aménagement de zones de sur-inondation s'est tenue le 26 novembre en présence de tous les partenaires. Le SIAERG a décidé de modifier son projet pour qu'il soit également compatible avec des objectifs de renaturation des cours d'eau en complément de la gestion des inondations.

➤ Suivi de la révision des P.P.R.I.

Concernant le PPRI du ru de Gally, aucune réunion d'état d'avancement de la procédure n'a été réalisée au premier semestre 2009.

➤ Prise en compte dans les documents d'urbanisme de la limitation du ruissellement à 1l/s/ha

Le CO.BA.H.M.A. répond aux différentes sollicitations au cas par cas et continue l'instruction des permis de construire de plus de 10 000 m² dans le cadre du secrétariat technique de la CLE.

Le cahier d'application du 1 l/s/ha a été mis à jour en fin d'année 2008. La nouvelle version est téléchargeable sur www.gesteau.eaufrance.fr. Elle sera diffusée aux communes du bassin versant de la Mauldre et aux partenaires au deuxième semestre 2009.

4. ENJEU « ASSURER DURABLEMENT L'ÉQUILIBRE RESSOURCES – BESOINS : OBJECTIFS 5, 6A ET 6B

La protection qualitative des captages définis comme stratégiques sur le bassin versant de la Mauldre impose le lancement d'études sur les aires d'alimentation de ces captages, conformément à l'article 21 de la loi sur l'eau. Les captages définis comme stratégiques sur la Mauldre par le Grenelle de l'environnement sont le captage F4 de la Chapelle, le captage B1 des Bîmes et le captage d'Aulnay-sur-Mauldre. Ces captages doivent disposer d'un programme d'actions d'ici 2012.

L'étude de l'aire d'alimentation d'un captage est le premier volet d'une démarche plus globale que l'on peut scinder en trois grandes étapes et dont l'objectif final est la protection du captage contre les pollutions diffuses :

- Volet n°1 : étude du bassin d'alimentation de captages (étude hydrogéologique, définition de l'aire d'alimentation de captage et cartographie de la vulnérabilité).
- Volet n° 2 : diagnostic territorial des pressions agricoles et non agricoles sur l'aire déterminée ci-dessus pour identifier les mesures à mettre en œuvre.
- Volet n°3 : définition d'un programme d'action pour reconquérir la qualité de l'eau.

Afin de réaliser des économies d'échelle, de faire bénéficier les maîtres d'ouvrage en eau potable de l'expertise technique existante au sein du CO.BA.H.M.A. et dans le cadre de la révision du S.A.G.E. de la Mauldre, il est proposé que le volet n° 1 de la démarche à mener soit porté par le CO.BA.H.M.A. pour tout ou partie des captages précités. Le lancement d'une étude commune est également souhaité par les financeurs et de la DDEA.

Le CO.BA.H.M.A. a rencontré les maîtres d'ouvrage concernés par cette étude afin de leur présenter la démarche, d'avoir leur aval sur le lancement et de discuter des modalités (données dont elles disposent, financements, clé de répartition,...) de l'étude. Dans ce contexte, cette étude a été lancée sur les captages suivants :

- Le champ captant des Bîmes appartenant SIRYAE,
- Les forages F4 et F5 du champ captant de la Chapelle appartenant à la SAUR,
- Le captage des Aulnays appartenant à la commune d'Aulnay-sur-Mauldre,
- Le captage de la Falaise appartenant au SIAEP de Nézel / La Falaise.

Le cahier des charges relatif au volet n°1 de cette démarche a été élaboré au premier semestre 2009. Il a été envoyé fin juin pour validation aux partenaires financiers et à la DDEA. L'avis public d'appel à la concurrence est paru fin août et le bureau d'études SAFEGE a été désigné en fin d'année. Le lancement de l'étude est prévu en janvier 2010.

Fin 2009, le SIRYAE a signé la convention pour mandater le CO.BA.H.M.A.. La signature avec les autres maîtres d'ouvrage devrait intervenir début 2010.

5. ENJEU « PROTÉGER, GÉRER, RESTAURER LES MILIEUX NATURELS AQUATIQUES » : OBJECTIFS 8 ET 9

➤ Suivi des travaux en rivière

La Mauldre ne fait pas l'objet de travaux actuellement. La mise en œuvre du programme d'entretien du ru de Gally, sous la maîtrise d'ouvrage du SIAERG, a débuté en octobre 2008. Les travaux sont suivis par les gardes-rivières du CO.BA.H.M.A. (cf. 1.2.3.).

➤ Guide du riverain de la Mauldre

Le guide du riverain de la Mauldre est finalisé. Constitué de 4 fiches informations et 6 fiches pratiques, il présente les grands principes d'entretien durable de la rivière. Il a été diffusé aux partenaires et aux syndicats de rivière au deuxième semestre 2009.

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

Le cahier de prescriptions pour les rus de la Guyonne et du Guyon a été validé par le bureau de la CLE le 5 février 2009 et par l'assemblée générale de la CLE le 13 octobre 2009.

➤ Elaboration d'un cahier de prescriptions sur la Mauldre amont

Du fait de l'arrivée d'un nouveau technicien sur un des 2 postes de garde-rivières et de l'appui technique renforcée réalisé auprès du SIAMS et du SIEAB de la Mauldre aval, il a été décidé de ne pas réaliser le cahier de prescriptions sur la Mauldre amont. D'autant plus, que le SIAMS dispose d'un programme d'entretien et d'aménagement sur ce secteur, étroitement suivi par le CO.BA.H.M.A..

6. ENJEU « RENFORCER L'ATTRAIT DES COURS D'EAU » : OBJECTIFS 9 ET 10

En 2009, 14 classes ont bénéficié d'animations du CO.BA.H.M.A. (celles assurées par le CHEP sur la thématique des pesticides exclues). Elles sont recensées dans le tableau suivant :

DATE	ECOLE	Commune	Classe	Nombre de jours
03/02/2009	Ecole CHARCOT	MAULE	CM2	0,5
11 au 15/05/2009	Collège St SIMON	JOUARS PONTCHARTRAIN	5ème 1	4
			5ème 2	
			5ème 3	
			5ème 4	
			5ème 5	
09/06/2009	Ecole élémentaire	LES BREVIAIRES	CE2/CM1	1
			CM1/CM2	
du 27 au 30 mai 2009	Primaire	MAREIL SUR MAULDRE	CM2	3
			CM1	
			CE2	
			CE1	
8 et 15/10/2009	Marcel Pagnol	BEYNES	CM1	1
8 et 15/10/2009		AULNAY-SUR-MAULDRE	CE1/CM1	1

En début d'année, le C.A.U.E. est intervenu pour le compte du CO.BA.H.M.A. en tant qu'expert paysagiste sur le dossier de la rénovation du site de Gaz de France à Beynes.

ANNEXE 1 : LISTE DES DOSSIERS SOUMIS A L'AVIS DE LA C.L.E. EN 2009

Commune	Type de dossier	Pétitionnaire	Nature de l'opération	Avis
Les-Clayes-sous-Bois	Permis de construire	NS Développement	Construction d'un ensemble immobilier	Favorable avec réserves
Versailles	Permis de construire	Université de Versailles saint Quentin	Création d'une bibliothèque de Sciences sur le campus universitaire	Favorable
Thiverval-Grignon	Déclaration loi sur l'eau		Création d'un golf	
Plaisir	Permis de construire	PLAISIMMO - SNC PLAISIR-SABLONS	Projet de rénovation du centre commercial. Extension des bâtiments sur les parkings existants	Défavorable
Saint Cyr l'Ecole	ICPE	SMAROV	Exploitation d'une installation de lavage des sables provenant du nettoyage des voiries et du traitement des eaux usées, des installations de combustion consommant du biogaz et des installations de compression d'air dans l'enceinte de la station d'épuration du carré de Réunion	Favorable avec réserves
Montigny le Bretonneux	ICPE	Bouygues Telecom	Exploitation des installations de réfrigération-compression et de combustion de son centre informatique	Favorable avec réserves
Saint Léger en Yvelines	DUP périmètres de protection	SIAE de la Forêt de Rambouillet	Autorisation de prélèvement, DUP des travaux de dérivation et des périmètres de protection et autorisation d'utiliser l'eau en vue de la consommation humaine relatives aux captages F1 et F2 de Saint Léger en Yvelines	sans objet (SAGE Mauldre non concerné)
Maurepas	Autorisation loi sur l'eau	SIAC	Dossier de renouvellement d'autorisation au titre de la loi sur l'eau de la station d'épuration intercommunale de Maurepas	Favorable avec réserves
Rennemoulin	Autorisation loi sur l'eau	SMAROV	Restauration et extension du bassin de Rennemoulin	Pas d'avis
Fontenay	Autorisation loi sur l'eau	SMAROV	Création de la zone d'expansion de crue dans le domaine de la Faisanderie	Pas d'avis
Garancières	Porter à connaissance PLU	DDEA	PAC sur le PLU de la commune de Garancières	Pas d'avis
Villiers le Mahieu	Porter à connaissance PLU	DDEA	PAC sur le PLU de la commune de Villiers le Mahieu	Pas d'avis
Aubergenville	ICPE	Renault	Autorisation au titre des installations classées déposé par la société RENAULT en vue d'exploiter une installation de démontage de véhicules hors d'usage ainsi qu'une demande d'agrément pour l'exploitation du centre de démontage sur les communes de Flins sur Seine et Aubergenville.	Favorable avec réserves
Saint Cyr l'Ecole	Permis de construire	SEMAEST	Permis de construire du lycée Mansart	En attente

Commune	Type de dossier	Pétitionnaire	Nature de l'opération	Avis
Toutes les communes du bassin versant	SDAGE	Agence de l'Eau Seine-Normandie	avis sur le projet de SDAGE Seine-Normandie	Favorable avec réserves
Flins sur Seine et Aubergenville	ICPE	RENAULT	Autorisation ICPE en vue d'exploiter une installation de démontage de véhicules hors d'usage ainsi qu'une demande d'agrément pour l'exploitation du centre de démontage	Favorable avec réserves
Elancourt	ICPE	THALES Optronique	Autorisation au titre des ICPE déposé par la société THALES OPTRONIQUE en vue d'exploiter une installation de réfrigération sur la commune d'Elancourt	Défavorable
La Queue lez Yvelines	Porter à connaissance PLU	DDEA	PAC sur le PLU de la commune de la Queue lez Yvelines	Pas d'avis
Bailly	Autorisation loi sur l'eau	SMAROV	Création du bassin de rétention des eaux pluviales sur le ru du Pré des Seigneurs	Pas d'avis
SIVU 3 rivières	Porter à connaissance PLU	DDEA	Elaboration du SCOT des 3 rivières	Pas d'avis
Bailly	Autorisation loi sur l'eau	SMAROV	Création du bassin de rétention du champ d'expansion de crue sur le ru de Maltoute	Pas d'avis
Saint-Cyr-l'Ecole	Autorisation loi sur l'eau	SMAROV	Création du bassin de rétention du champ d'expansion de crue sur le ru des Glaises	Pas d'avis
Aulnay-sur-Mauldre	Déclaration loi sur l'eau	SIA de la Vallée de la Mauldre	Dossier de renouvellement d'autorisation au titre de la loi sur l'eau de la station d'épuration d'Aulnay sur Mauldre	Avis défavorable
Les Bréviaires	DUP périmètres de protection	SYMIPER	Dossier d'autorisation de prélèvement, déclarations d'utilité publique des travaux de dérivation et des périmètres de protection et autorisation d'utiliser l'eau en vue de la consommation humaine relatives au champ captant des Bréviaires (forages F1, F2 et F3).	Pas d'avis
La Queue lez Yvelines	Permis de construire	M. BEILLOT	Construction d'un magasin à usage de magasin de vente de produits alimentaires	Pas d'avis
Les Clayes sous-Bois	Porter à connaissance PLU	DDEA	PAC sur le PLU de la commune des Clayes	Pas d'avis
Beynes	Permis de construire	POWEL EURL	Création d'un élevage d'oiseaux exotiques	Avis défavorable

Commune	Type de dossier	Pétitionnaire	Nature de l'opération	Avis
Plaisir	Permis de construire	Association Sésame Autisme Yvelines	Création d'un bâtiment de distribution entre 2 bâtiments existants	Favorable avec réserves
Villiers Saint Frederic	Permis de construire	CCCY	Construction d'une déchèterie	Avis défavorable
Les Clayes sous-Bois	Permis de construire	SARL GIRAFFE/cie de Phalsbourg	Extension d'un centre commercial	Favorable avec réserves
Les Clayes sous-Bois	Permis de construire	M. Moreau	Construction de 28 maisons individuelles	Défavorable
Les Clayes sous-Bois	Permis de construire	Mairie des Clayes-sous-Bois	Construction d'un gymnase et d'un parking	Favorable avec réserves (mais <10000m ²)
Elancourt	ICPE	EADS Defence and Security Systems	Autorisation ICPE en vue d'exploiter le métapôle d'EADS DS à Elancourt	Favorable avec réserves
Méré	ICPE	SAZEC	Autorisation d'exploiter une installation de récupération de véhicules hors d'usages et demande d'agrément pour une installation de stockage et de dépollution de véhicules hors d'usage	Défavorable
Versailles	Porter à connaissance PLU	DDEA	Révision du PLU de la commune de Versailles	Pas d'avis
Plaisir	Permis de construire	SAS Les cars Hourtole	Création d'une aire logistique de parkings pour bus et annexes et bureau d'exploitation	Favorable avec réserves

ANNEXE 2 : DOCUMENTS PRODUITS PAR LE CO.BA.H.M.A. EN LIGNE SUR INTERNET

Site : <http://www.gesteau.eaufrance.fr/sage/sage.php?id=SAGE03010>

RUBRIQUES	DOCUMENTS EN LIGNE
Documents du SAGE 1	Le SAGE - Introduction
	Le SAGE - Chapitre 1- La problématique - 1ère partie
	Le SAGE - Chapitre 1 - La problématique - 2ème partie
	Le SAGE - Chapitre 2 - Les enjeux, objectifs et actions
	Le SAGE - Chapitre 3 - Les moyens
Etudes 19	Fiche de synthèse de la qualité d'eau en 2008
	Rapport qualité 2008 Mauldre
	Fiche de synthèse de la qualité d'eau en 2007
	Rapport qualité 2007 Mauldre
	Rapport qualité 2006 Mauldre
	Rapport qualité 2005 Mauldre - Partie 1 : rapport
	Rapport qualité 2005 Mauldre - Partie 2 : cartes
	Présentation des résultats des campagnes de pêches électriques 2004
	Rapport qualité 2003 Mauldre - Partie 1 : rapport
	Rapport qualité 2003 Mauldre - Partie 2 : cartes
	Rapport qualité 2002 Mauldre - Partie 1 : rapport
	Rapport qualité 2002 Mauldre - Partie 2 : cartes
	Rapport qualité 2001
	Rapport qualité 2000
	Fiche de synthèse de la qualité d'eau sur le ru d'Elancourt en 2007
	Rapport qualité Elancourt 2007
	Rapport qualité Guyonne 2006
	Rapport qualité Gally 2005
	Rapport qualité Maldroit 2004
	Rapport qualité Lieutel 2003
Présentation des stations utilisées pour les pêches électriques	
Atlas des fiches stationnelles du réseau de mesures du CO.BA.H.M.A.	
Cahiers des charges	
Documents juridiques 13	Arrêté préfectoral du 17 août 2009 portant composition de la CLE
	Arrêté préfectoral du 18 juillet 2008 portant composition de la CLE
	Arrêté préfectoral du 16 juillet 2007 portant composition de la CLE
	Cahier des prescriptions techniques générales d'entretien et de requalification du Merdron
	Cahier des prescriptions techniques générales de la Mauldre et de ses affluents
	Cahier des prescriptions techniques générales d'entretien et de requalification sur le bassin versant du Lieutel amont
	Intégration des prescriptions du SAGE de la Mauldre dans les PLU
	Atlas cartographique des zones humides
	Atlas cartographique des zones à risque d'érosion des terres - Partie 1
	Atlas cartographique des zones à risque d'érosion des terres - Partie 2
	Atlas cartographique des zones à risque d'érosion des terres - Partie 3
	Plan de Prévention du risque inondation de la vallée de la Mauldre
	Délibération de la CLE du 9 novembre 2004 relative au 1l/s/ha
	Cahier d'application de la délibération limitant le ruissellement à 1 l/s/ha
Cahier d'application - Version 2009	

Actions de communication	26	Guide du riverain de la Mauldre et de ses affluents
		Calendrier l'éch'eau de la Mauldre 2009 1ère partie
		Calendrier l'éch'eau de la Mauldre 2009 2ème partie
		Plaquette de présentation du SAGE de la Mauldre
		Article présentant le SAGE de la Mauldre
		Plaquette "Vers une meilleure utilisation de l'eau"
		Article "Vers une meilleure utilisation de l'eau"
		Plaquette de présentation des animations auprès des scolaires
		Classeur pédagogique 1ère partie
		Classeur pédagogique 2ème partie
		Votre habitation est en zone inondable : comment réagir en cas de crue ?
		Plaquette "Comment réagir face à une pollution des eaux"
		Plaquette Jardiner au naturel engrais
		Plaquette Jardiner au naturel auxiliaire
		Plaquette Jardiner au naturel paillage
		Plaquette Jardiner au naturel compostage
		Echo des phyt'eaux bulletin n°1
		Echo des phyt'eaux bulletin n°2
		Echo des phyt'eaux bulletin n°3
		Echo des phyt'eaux bulletin n°4
		Echo des phyt'eaux bulletin n°5
		Echo des phyt'eaux bulletin n°6
		Echo des phyt'eaux bulletin n°7
		Plaquette - Approche globale de la qualité des eaux de la Mauldre page 1
		Plaquette - Approche globale de la qualité des eaux de la Mauldre page 1
		Fiche spécifique de présentation de la qualité des eaux de la Mauldre : ammonium
		Fiche spécifique de présentation de la qualité des eaux de la Mauldre : nitrates
		Fiche spécifique de présentation de la qualité des eaux de la Mauldre : phosphore
		Fiche spécifique de présentation de la qualité des eaux de la Mauldre : matières organiques
		Plaquette de présentation du CO.BA.H.M.A. - Retirée désuète
Compte rendu de réunion	5	Rapport d'activité de la CLE de la Mauldre 2007
		Rapport d'activité de la CLE de la Mauldre 2006
		Rapport d'activité de la CLE de la Mauldre 2005
		Rapport d'activité de la CLE de la Mauldre 2004
		Rapport d'activité de la CLE de la Mauldre 2002-2003
Sur la toile	2	Liens vers les sites internet des 66 communes du bassin versant de la Mauldre
		Liens vers les sites internet des syndicats et structures intercommunales
Autres	10	Rapport d'activité du CO.BA.H.M.A. 2008
		Rapport d'activité du CO.BA.H.M.A. 2007
		Liste des marchés publics passés en 2007
		Rapport d'activité du CO.BA.H.M.A. 2006
		Rapport d'activité du CO.BA.H.M.A. 2005
		Rapport d'activité du CO.BA.H.M.A. 2004
		Rapport d'activité du CO.BA.H.M.A. 2003
		Rapport d'activité du CO.BA.H.M.A. 2002
		Rapport d'activité du CO.BA.H.M.A. 2001
	Rapport d'activité du CO.BA.H.M.A. 2000	

Atlas cartographiques 0	Atlas cartographique des zones humides
	Atlas cartographique des zones à risque d'érosion des terres - Partie 1
	Atlas cartographique des zones à risque d'érosion des terres - Partie 2
	Atlas cartographique des zones à risque d'érosion des terres - Partie 3
Actualités 6	Bilan 2005-2007 du plan d'actions phyto
	Matinée technique du 12/02/09
	Réunion d'information pour les acteurs locaux du sous bassin du ru de Gally en 2008
	Réunion d'information pour les acteurs locaux du sous bassin du Maldroit en 2008
	Réunion d'information pour les acteurs locaux du sous bassin de la Mauldre aval en 2008
Réunion d'information pour les acteurs locaux du sous bassin de la Mauldre amont en 2008	