

# Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux

Bassin de la Mauldre



**Sur la  
voie d'une  
gestion globale et d'une  
reconquête raisonnée...**

## Préambule

---

Ce rapport constitue le document « S.A.G.E. de la Mauldre ». Il est le fruit de plusieurs années de travail, d'études techniques préalables et de concertation avec l'ensemble des acteurs du bassin. Un document provisoire arrêté le 19 avril 1999 par la Commission Locale de l'Eau (C.L.E.) a été soumis à l'avis du Comité de Bassin Seine Normandie, des collectivités locales concernées sur le bassin de la Mauldre et mis à disposition du public.

Le document définitif a été adopté par les membres de la C.L.E. le 21 septembre 2000 et arrêté par le Préfet des Yvelines le 04 janvier 2001.

La série de rapports d'étapes « Etat des lieux / Diagnostic » et « Tendances / Scénarios », adoptée antérieurement par la C.L.E., et ayant sous-tendu la rédaction du rapport définitif, est consultable auprès de la C.L.E., de même que l'ensemble des éléments préparatoires au présent document.



# Editoriaux

---

Paul-Louis TENAILLON

Président de la Commission Locale de l'eau (C.L.E.)

Président du Comité de Bassin Hydrographique de la Mauldre et de ses Affluents (CO.BA.H.M.A.)

Robert GALLEY

Président du Comité de Bassin Seine-Normandie

Monsieur le Président du Conseil Général des Yvelines

Bernard PREVOST

Préfet des Yvelines

Robert GALLEY

Président du Comité de Bassin

C'est avec un très grand plaisir que j'ai pris connaissance de l'aboutissement du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de la Mauldre.

Je tiens à saluer tout particulièrement les acteurs de ce projet qui est le premier du bassin à parvenir à ce stade d'aboutissement.

Dans le bassin Seine-Normandie, le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux, approuvé le 20 septembre 1996, a fixé les orientations d'une gestion équilibrée de l'Eau.

Nous comptons aujourd'hui une vingtaine de S.A.G.E. en projet sur l'ensemble du bassin. Six d'entre eux ont déjà atteint le stade de l'institution d'une Commission Locale de l'Eau.

Le S.A.G.E. de la Mauldre pourra constituer pour eux un exemple et leur indiquera la voie à suivre.

Vous avez su, après avoir porté un diagnostic précis sur la situation du bassin versant de la Mauldre, élaborer des objectifs qui seront la base opérationnelle des futures actions pour la qualité de l'eau.

Souhaitons que nombre d'acteurs responsables s'inspirent de ce remarquable exemple.

## Paul-Louis TENAILLON

Président de la Commission Locale de l'eau (C.L.E.)

Président du Comité de Bassin Hydrographique de la Mauldre et de ses Affluents (CO.BA.H.M.A.)

« La Mauldre : sur la voie d'une gestion globale et d'une reconquête raisonnée ». Telle est l'optique dans laquelle s'inscrit le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (S.A.G.E.) du bassin versant de la Mauldre.

Ce document, élaboré en vertu de la loi sur l'eau du 3 janvier 1992, marque l'aboutissement d'une démarche engagée bien avant la parution de la loi où a prévalu la concertation avec tous les acteurs locaux et institutionnels afin de prendre en compte leurs préoccupations.

Depuis le lancement effectif des travaux en juillet 1996, 3 années de réflexion et d'études techniques ont été nécessaires. Elles ont privilégié l'écoute et permis aux collectivités territoriales, et à leurs groupements, aux services de l'Etat, aux chambres consulaires, aux associations, aux professionnels et usagers, de s'exprimer.

Le S.A.G.E. n'a pas pour seule finalité d'appliquer purement et simplement la loi. Il a pour ambition d'apporter des solutions concrètes aux problèmes de terrain en s'appuyant sur la législation.

Le constat actuel est clair : la rivière Mauldre souffre d'un trop grand déséquilibre entre la faible alimentation naturelle qui la caractérise et les contraintes importantes que font peser les collectivités et les activités industrielles et agricoles.

La situation n'est pas sans espoir : la considération portée aux questions de l'eau dans le bassin par de nombreux intervenants est un réel gage de réussite pour le S.A.G.E..

Le présent document fixe un « cap » et des objectifs à atteindre. Il devra se poursuivre par le renforcement de la prise de conscience collective et son ancrage, notamment dans toutes les décisions de l'Etat et des collectivités territoriales. Il incitera à la coordination de l'action des maîtres d'ouvrage de la vallée de la Mauldre.

Il propose une planification des actions à mener pour concilier les usages de l'eau avec la protection et la restauration des milieux aquatiques.

Les perspectives proposées ne pourront se réaliser qu'au moyen d'une coopération efficace et d'une contractualisation forte entre toutes les catégories d'acteurs concernés.

La C.L.E. « Commission » devra suivre la mise en œuvre du S.A.G.E., poursuivre son rôle de « Tribune de l'Eau » dans le bassin et veiller à l'application des prescriptions qui sont ici proposées.

La C.L.E. « Communauté », préconisée par la loi sur l'eau, devrait se mettre en place aujourd'hui. Elle sera au cœur du dispositif en vue d'assurer l'existence d'un maître d'ouvrage à l'échelle de la vallée.

Son institution permettra de franchir une étape supplémentaire dans la volonté politique d'accéder à une gestion globale équilibrée de la Mauldre. Cette ambition, élaborée ensemble, est désormais entre vos mains.

## Monsieur le Président du Conseil Général des Yvelines

Le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (S.A.G.E.) de la Mauldre voit le jour après de nombreuses années de travail où le Département des Yvelines aura été présent dès la réflexion préliminaire engagée vers 1990, en initiant la création d'une structure fédératrice de bassin dans la vallée de la Mauldre : le COmité de BAssin Hydrographique de la Mauldre et de ses Affluents (CO.BA.H.M.A.).

L'intérêt porté par le Département à cette rivière et à la gestion globale de la ressource en eau qu'elle abrite, est fort.

Le Bassin de la Mauldre marque la transition entre l'agglomération parisienne et l'espace rural yvelinois. Il s'inscrit complètement dans le territoire départemental et constitue un secteur d'importance pour les Yvelines : sa superficie équivaut à 1/5 du département et son nombre d'habitants correspond à 1/4 de la population yvelinoise.

L'accompagnement de la démarche S.A.G.E. dès l'origine, puis au travers de la contribution essentielle que les services du Département ont apportée pour le pilotage technique des études, témoigne de la volonté du Conseil Général d'asseoir sa politique de l'eau au niveau d'unités hydrographiques dépassant le champ des limites administratives.

L'intervention départementale dans ce domaine est donc étroitement liée aujourd'hui au cadre juridique fixé par la loi sur l'eau du 3 janvier 1992 : ainsi, la réforme des aides financières du Conseil Général a permis l'instauration de nouveaux outils, intitulés « Contrats eau », qui répondent à l'objectif de programmation pluriannuelle fixé par la loi, dans un cadre géographique cohérent.

Ce sont également de véritables instruments de concertation avec les communes et leurs groupements et ils préfigurent, sur ce plan, les perspectives qu'ouvre le S.A.G.E. de la Mauldre, s'agissant de la contractualisation entre tous les acteurs et leurs financements comme voie optimale pour atteindre les objectifs et respecter les prescriptions du schéma.

Car l'ambition affichée par le présent document S.A.G.E. Mauldre est réelle et révélatrice des efforts à consentir en vue d'améliorer la gestion de l'eau dans ce bassin. Chacune des institutions publiques intervenant sur ce territoire, chacun des acteurs socio-économiques du tissu urbain ou rural concerné, ainsi que chaque individu présent, doivent contribuer à l'obtention des résultats attendus.

Le Département des Yvelines, pour sa part, continuera d'être un partenaire efficace et attentif à la cohérence de l'ensemble des actions à mener pour la mise en œuvre de ce schéma.

## Bernard PREVOST Préfet des Yvelines

Le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (S.A.G.E.) est désormais le document de référence pour la gestion du bassin versant de la Mauldre. C'est le premier pour le département des Yvelines et l'occasion m'est donnée ici de saluer les efforts de tous ceux qui ont œuvré pour la mise au point de ce S.A.G.E..

Chaque acteur du bassin versant, quelles que soient sa catégorie d'appartenance et ses attentes, sera concerné par un ou plusieurs axes du S.A.G.E.. La diminution des pollutions, la prévention et la gestion des inondations, l'équilibre durable des rivières, la protection, la gestion et la restauration des milieux aquatiques et, le renforcement de l'attrait des cours d'eau sont autant d'enjeux importants, définis à l'issue d'un diagnostic approfondi.

C'est un événement important pour tous les riverains du bassin versant, dont chacun doit mesurer la portée.

Voici donc posé, un cadre définissant des priorités, des objectifs, des actions concrètes et les moyens financiers nécessaires à leur accompagnement. Les décisions publiques prises dans le domaine de l'eau devront être compatibles avec le S.A.G.E..

Le S.A.G.E. est fédérateur des intérêts souvent contradictoires des élus, des agriculteurs, des individuels, des associations, des gestionnaires d'ouvrages et des services de l'Etat. Je ne peux que me réjouir de la mise en œuvre d'un projet commun et consensuel de ce type, au-delà des frontières administratives et catégorielles.

Enfin et surtout, le S.A.G.E. s'inscrit dans la durée. Les structures « institutionnelles » locales, les moyens financiers et humains sont en place pour le S.A.G.E.. Les services de l'Etat, par le truchement de la Commission Locale de l'Eau, auront à leurs côtés des acteurs mobilisés et dynamiques pour une reconquête raisonnée des milieux aquatiques. Je forme le vœu d'une longue vie pour cette démarche exemplaire qu'est le S.A.G.E..





# Sommaire

---

|  |           |
|--|-----------|
| Préambule.....   | 1         |
| <b>Chapitre 1 &gt; La problématique de l'eau dans le bassin versant de la Mauldre .....</b>    | <b>11</b> |
| <b>Introduction.....</b>   | <b>13</b> |
| Premier constat : Une qualité de l'eau globalement très dégradée.....                          | 17        |
| Deuxième constat : Des prélèvements lourds mais loin de couvrir les besoins.....               | 25        |
| Troisième constat : Des risques d'inondation mal perçus .....                                  | 33        |
| Quatrième constat : Un patrimoine naturel et paysager peu valorisé.....                        | 39        |
| <b>Conclusion .....</b>  | <b>49</b> |
| <b>Chapitre 2 &gt; Enjeux, objectifs et actions dans le bassin versant de la Mauldre .....</b> | <b>51</b> |
| Cadre réglementaire général.....   | 53        |
| Les enjeux du bassin de la Mauldre et les 10 objectifs retenus par le SAGE .....               | 54        |
| Diminuer les pollutions : objectifs 1a, 1b, 2.....   | 55        |
| Prévenir et gérer les inondations: objectifs 3 et 4.....                                       | 63        |
| Assurer durablement l'équilibre ressources – besoins : objectifs 5, 6a, 6b.....                | 68        |
| Protéger, gérer, restaurer les milieux naturels aquatiques : objectifs 7 et 8.....             | 77        |
| Renforcer l'attrait des cours d'eau : objectifs 9 et 10.....                                   | 82        |
| <b>Chapitre 3 &gt; Les moyens du SAGE .....</b>  | <b>85</b> |
| <b>Première partie : Commission et Communauté Locale de l'Eau, rôle des acteurs .....</b>      | <b>87</b> |
| La Commission Locale de l'Eau structure décisionnelle de bassin .....                          | 87        |
| La Communauté Locale de l'Eau structure opérationnelle de bassin.....                          | 87        |
| Une équipe.....  | 88        |
| Des outils et des modalités d'organisation.....  | 89        |
| <b>Deuxième partie : Premiers éléments de programmation .....</b>                              | <b>91</b> |
| <b>Glossaire .....</b>   | <b>95</b> |

**Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux**  
**Bassin versant de la Mauldre**

**STRUCTURES ADMINISTRATIVES**

0 4,5 km 9 km  
1 cm : 1,8 km

N  
O E  
S

**STRUCTURES ADMINISTRATIVES**

0 4,5 km 9 km

1 cm : 1,8 km

N  
O E  
S

