



Le SAGE de la Boutonne Historique et Perspectives

*Réunion d'installation de la CLE
du SAGE Boutonne*

--

23 février 2012

SYMBO



Sommaires

- Les enjeux du bassin versant
- L'historique du SAGE
- Les dispositions du SAGE
- La phase de mise en œuvre
- Les perspectives



Les enjeux du bassin



Quantité de la ressource

Enjeux

Historique

Dispositions

Mise en œuvre

Perspectives

💧 Gestion des périodes d'étiages

- Etiages **naturellement marqués**
- De plus en plus **longs** et de plus en plus **sévères**
- **Vidange des nappes** plus précoce

💧 Gestion des écoulements

- **Artificialisation** du lit de la rivière depuis plusieurs siècles
- Abandon des **pratiques** (usiniers)
- Conflits / modalités de **gestion des ouvrages et des écoulements**

💧 Gestion des crues et des risques d'inondation

- Temporisation inégale des crues sur le bassin
- Diminuer l'**intensité** et de la **rapidité** des crues



Qualité de la ressource

Enjeux

Historique

Dispositions

Mise en œuvre

Perspectives

💧 Qualité des eaux superficielles

- Réduction des **pollutions** (azotées,...)
- Diminution du phénomène d'**eutrophisation**
- Diminution des rejets de **micropolluants** la Légère
(objectifs de bon état DCE moins strictes)

💧 Vulnérabilité des aquifères

- Reconquête de la **qualité des aquifères libres**
- Maintien de la **qualité des aquifères captifs** (AEP)
- Surveillance de **l'état quantitatif de la nappe captive**



Milieux aquatiques

Enjeux

Historique

Dispositions

Mise en œuvre

Perspectives

- 💧 Gestion du lit mineur :
 - Lutte contre le **plantes exotiques envahissantes**
 - Amélioration de la diversité du **substrat**
 - Réduction des **assecs**
 - Préservation et gestion des **berges et ripisylves**
- 💧 Gestion du lit majeur
 - Rééquilibrer le **régime hydrologique**
 - Reconquête des **milieux naturels humides**
 - Préservation des **zones tourbeuses**
- 💧 Gestion des peuplements piscicoles
 - Restauration des **habitats piscicoles**
 - Amélioration de la circulation des **amphihalins**
 - Restauration des zones de **reproduction et de croissance**



Historique du SAGE de la Boutonne



Historique de la démarche

Enjeux

Historique

Dispositions

Mise en œuvre

Perspectives

- ◆ **1996** : Arrêté préfectoral / délimitation du périmètre
- ◆ **1997** : Arrêté préfectoral de **composition de la CLE**
- ◆ **1999-2003**: **Elaboration** du SAGE
- ◆ **2003-2004** : **Consultation**
- ◆ **2004** : Arrêté préfectoral de **composition de la CLE**
- ◆ **2005** : Arrêté préfectoral / **approbation du SAGE**
- ◆ **2007** : **Annulation** de l'arrêté préfectoral d'approbation
- ◆ **2007-2008** : Nouvelles études et **consultation** du public
- ◆ **2008** : Arrêté préfectoral de **composition de la CLE**
- ◆ **29-12-2008** : Arrêté préfectoral / **approbation du SAGE**
- ◆ **Depuis 2009** : **Mise en œuvre – Tableaux de bord**
- ◆ **2011** : Arrêté préfectoral de **composition de la CLE**
- ◆ **2011-2012** : **Révision**



SYMBO

Les dispositions du SAGE de la Boutonne



Priorités

Enjeux

Historique

Dispositions

Mise en œuvre

Perspectives

💧 6 priorités d'actions

- Restaurer les débits d'étiages
- Préserver la qualité des nappes captives (AEP)
- Se concentrer sur la répartition des efforts de réduction de pollution
- Préserver et restaurer les écosystèmes aquatiques
- Limiter les risques d'inondation
- Accompagner la régulation des écoulements

💧 116 mesures regroupées en 4 thèmes

- Gestion des étiages
- Gestion qualitative de la ressource
- Gestion des fonds de vallée
- Organisation de la mise en œuvre



La mise en œuvre du SAGE de la Boutonne



Quantitatif :

**RESPECTER LE
DEBIT OBJECTIF D'ETIAGE**

Enjeux

Historique

Dispositions

Mise en œuvre

Perspectives

- 💧 **Mesure 1.13** : Elargissement du réseau de tensiomètres
 - ➔ Mise en place de tensiomètres sur le bassin
- 💧 Etudes pour la définition des volumes prélevables
- 💧 Vote d'une proposition de volumes prélevables par usage le 11/01/2010



Quantitatif :

MIEUX OBSERVER, CONNAITRE ET SUIVRE LE FONCTIONNEMENT DU BASSIN

Enjeux

Historique

Dispositions

Mise en œuvre

Perspectives

- 💧 **Mesure 1.21** : Mise en place d'une gestion commune des ouvrages hydrauliques
 - ➔ Réflexion lancée sur la gestion commune des ouvrages
- 💧 **Mesure 1.22** : Adaptation de la mesure de la station hydrométrique de Saint-Jean-d'Angély
 - ➔ Station opérationnelle depuis avril 2011
- 💧 **Mesure 1.23** : Etude, suivi et mise en place d'échelles limnimétriques
 - ➔ Mise en place du réseau achevée fin 2010
 - ➔ Mise à disposition sur le site Internet du SAGE



Qualitatif :

PRESERVER LA QUALITE DES NAPPES CAPTIVES

Enjeux

Historique

Dispositions

Mise en œuvre

Perspectives

💧 **Mesure 2a.2** : Protéger les nappes captives et garantir l'AEP

➔ **Programme Re-Sources** en Deux-Sèvres : reconquête de la qualité de la ressource en eau

- **Diagnostics individuels d'exploitations** : détermination des marges de manœuvre et d'actions adaptée à mettre en œuvre

- **Parcelles de références** : suivi analytique pour optimiser la fertilisation/irrigation à l'échelle du bassin

➔ **5 réserves de substitution** gérées par la CAEDS en Deux-Sèvres : substitution de forages agricoles potabilisables en nappe profonde pour l'AEP



Morphologie :

**PRESERVER LES
ECOSYSTEMES AQUATIQUES
ET LES MILIEUX HUMIDES**

Enjeux

Historique

Dispositions

Mise en œuvre

Perspectives

💧 **Mesure 3.6** : Envisager un diagnostic et une restauration hydromorphologique des cours d'eau

➔ **SIBA** (en cours) : **Etude pour la restauration hydromorphologique** de la Boutonne et de ses affluents
➔ **SMBB** (2010) : **Etude hydromorphologique** de la Boutonne en Deux-Sèvres

- Régulation des populations de ragondins
- Suppression de l'abreuvement du bétail en lit mineur
- Rétablissement de la continuité écologique : aménagements des ouvrages



SYMBO

Les perspectives



La révision du SAGE

Enjeux

Historique

Dispositions

Mise en œuvre

Perspectives

- Doit intervenir avant la fin de l'année 2012
- Etude globale pour la révision du SAGE Boutonne en 2011 : consultations infructueuses
- La révision sera donc réalisée en interne (CLE / structure porteuse) :
 - Mise à jour des données de l'Etat Initial
 - Mise en conformité avec la LEMA (2006) :
 - Rédaction du **PAGD** opposable aux décisions administratives
 - Rédaction du **règlement** opposable aux tiers
 - Rapport environnemental



La suite des opérations

Enjeux

Historique

Dispositions

Mise en œuvre

Perspectives

- ◆ Actuellement : mise à jour de l'Etat Initial du SAGE
 - ➔ *Animatrice du SAGE avec l'appui des services de l'Etat et établissements publics associés*
- ◆ Travaux à réaliser sur 2012 :
 - Rédaction du PAGD
 - Rédaction du règlement
 - Rédaction du rapport environnemental
- ◆ Le pilotage et le suivi de la révision du SAGE et de l'élaboration des différents documents pourrait être effectués par le bureau de la CLE



La suite des opérations

Enjeux

- Le SAGE doit être soumis à la CLE fin 2012
- Proposition indicative de calendrier de travail :

	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
INSTANCES DE LA CLE	COMMISSIONS THEMATIQUES	BUREAU 1		COMMISSIONS THEMATIQUES	BUREAU 2		CLE 1 (AVIS)		BUREAU 3	CLE 2 (VALIDATION)
Etat des lieux	Collecte des données, élaboration du document	Version 1		Collecte des données, poursuite de la rédaction	Version 2	Collecte des données, poursuite de la rédaction	Version 3	Modifications finales		<u>Version 4</u>
PAGD	Rédaction du PAGD				Version 1 du PAGD	Poursuite de la rédaction et prise en compte des remarques	Version 2 du PAGD	Poursuite de la rédaction et prise en compte des remarques	Version 3 du PAGD	<u>Version 4 du PAGD</u>
Règlement	Propositions / Premières idées	Rédaction d'un premier jet		Présentation du premier jet et remarques	Version 1	Poursuite de la rédaction et prise en compte des remarques	Version 2	Poursuite de la rédaction et prise en compte des remarques	Version 3	<u>Version 4</u>
Evaluation environnementale	Demande de la note de cadrage	Réalisation de l'évaluation environnementale en fonction de l'avancée des autres documents					Version 1 du rapport	Poursuite de la rédaction et prise en compte des remarques	Version 2 du rapport	<u>Version 3</u>



La suite des opérations

Enjeux

Historique

Dispositions

Mise en œuvre

Perspectives

- 💧 www.sageboutonne.fr

- 💧 Site Internet du SAGE
 - Mise à disposition des documents de travail (espace membres)
 - Diffusion des données
 - Diffusion des informations (dates de réunions, compte-rendu etc.)

- 💧 Un outil à faire vivre et à valoriser



SYMBO

Merci de votre attention



Contact

Animatrice du SAGE : Clémentine GAUFILLET

SYMBO

Annexe du Conseil général
12 rue Louis Audouin-Dubreuil
17400 – SAINT-JEAN-D'ANGELY

TEL : 05.46.26.29.66

FAX : 05.46.26.29.70

MAIL : symboutonne@wanadoo.fr

SITE INTERNET DU SAGE : www.sageboutonne.fr



Contact

Animatrice du SAGE : Clémentine GAUFILLET

SYMBO

Annexe du Conseil général
12 rue Louis Audouin-Dubreuil
17400 – SAINT-JEAN-D'ANGELY

TEL : 05.46.26.29.66

FAX : 05.46.26.29.70

MAIL : symboutonne@wanadoo.fr

SITE INTERNET DU SAGE : www.sageboutonne.fr



Contact

Animatrice du SAGE : Clémentine GAUFILLET

SYMBO

Annexe du Conseil général
12 rue Louis Audouin-Dubreuil
17400 – SAINT-JEAN-D'ANGELY

TEL : 05.46.26.29.66

FAX : 05.46.26.29.70

MAIL : symboutonne@wanadoo.fr

SITE INTERNET DU SAGE : www.sageboutonne.fr



**Proposition des Volumes Prélevables faite au Préfet Coordonnateur de Bassin
Validée par la CLE en date du 10 janvier 2011**

	PGE 2004	Volumes AGR autorisés 2009	Bilan PGE 2009 16/09-30/09	Estimation BRGM	VP AGR 01-04/30-09	VP AGR hiver	Vol. AEP/an	Vol. IND/an	Vol. IND 01-04/30-09
Boutonne Infra (Mm3)	-	2,87	-	2,7		1			
Boutonne ESU et nappes d'accompagnement (Mm3)	2,8	14,87	2,7	0,75 - 3,8*	3,1	2,7	1,8	0,9	
TOTAL BOUTONNE (Mm3)		17,74		3,45 - 6,5	3,1	3,7	1,8	0,9	

* Fourchette haute retenue dans le protocole d'accord sur la réforme des VP dans les cours d'eau et les nappes d'accompagnement (Région PC : 4 Préfets de départements + 4 Présidents de Chambres d'Agriculture - 21 juin 2011)
V Intermédiaire = 6Mm3 en 2017