

CLE Boutonne Séance plénière

20 mai 2016 Brioux sur Boutonne





Ordre du jour

- ✓ Approbation du précédent procès-verbal
- √ Validation du Rapport d'activité 2015
- ✓ Validation du Tableau de bord 2014 du SAGE
- ✓ Validation du cahier des charges des « inventaires communaux » (zones humides, haies, cours d'eau)
- ✓ Bilan des inventaires réalisés et en cours
- ✓ Présentation du bilan du SAGE de 2008
- Questions diverses





CLE Boutonne - 20 mai 2016

APPROBATION DU PRÉCÉDENT PROCÈS VERBAL





Approbation du précédent procès verbal

- ✓ Réunion du 2 novembre 2015
 - Désignation d'un membre du bureau
 - Validation de l'état des lieux/diagnostic du Contrat territorial
 - Validation du cahier des charges « peuplier-environnement » de la vallée de la Boutonne
 - Présentation du Programme d'actions sur l'AAC de la Chancelée (SERTAD)
- Compte-rendu mis à disposition sur le site Internet du SAGE (espace membres)

Soumis au vote de la CLE







CLE Boutonne - 20 mai 2016

RAPPORT D'ACTIVITE 2015 DE LA CLE





Rapport d'activité 2015

✓ Mis en ligne sur le site Internet du SAGE le 14 avril 2016

- ✓ Légère évolution de la structuration par rapport aux années précédentes
 - Lien vers les dispositions du projet de SAGE validé le 22 janvier 2015 par la CLE





Rapport d'activité 2015 - Plan

- Préambule
- Les travaux de la CLE
 - Réunions
 - Modification de la composition de la CLE
 - Communication (par type de public cible)
 - Participation aux réunions des partenaires





Rapport d'activité 2015 - Plan

- ➤ Les priorités de 2015
 - La révision du SAGE
 - L'organisation de la gouvernance sur le bassin
 - Le Contrat territorial
 - La coordination des actions et programmes
 - L'inter-SAGE
 - Le tableau de bord du SAGE
 - L'accompagnement de la mise en œuvre du SAGE
 - La lutte contre les espèces exotiques envahissantes
 - Les inventaires de zones humides, haies, réseau hydrographique
 - Le cahier des charges « peuplier-environnement »
 - La gestion quantitative





Rapport d'activité 2015 - Plan

- Le suivi des initiatives locales et de la réglementation
- Les moyens humains et financiers mis à disposition de la CLE
- Bilan et perspectives





Rapport d'activité 2015 - Modifications -

- Participation aux réunions des partenaires :
 - Représentation de la CLE par la structure porteuse (ou des membres de la CLE)
 - Garantir la prise en compte des orientations et objectifs du SAGE
 - Association à l'élaboration / la révision des documents d'urbanisme par les communes
- Lutte contre les espèces exotiques envahissantes :
 - Bilan annuel disponible sur le site Internet du SAGE
- Perspectives:
 - Réorganisation des compétences / optimisation des moyens
 - Plan de communication
 - Accompagnement de la mise en œuvre du SAGE (prise en compte des objectifs)



Rapport d'activité 2015

Soumis au vote de la CLE

→ Rapport d'activité 2015





CLE Boutonne - 20 mai 2016

VALIDATION DU TABLEAU DE BORD 2014 DU SAGE





✓ Mis en ligne sur le site Internet du SAGE le 29 avril 2016

✓ Forme identique aux Tableaux de bord 2009-2013

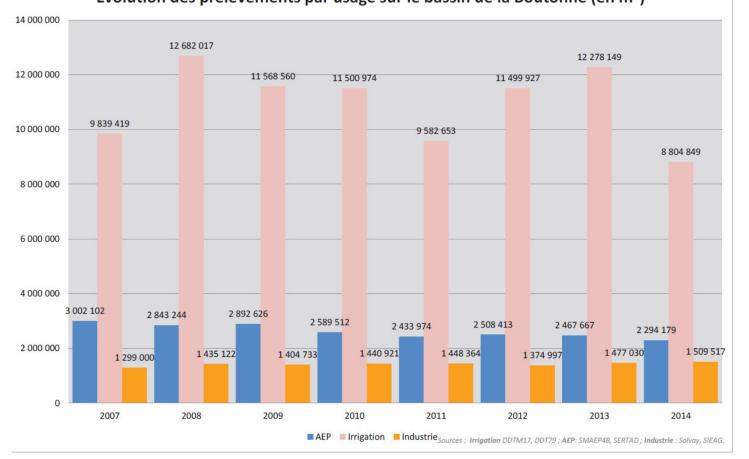
TdB 2014





Volumes prélevés par usage :



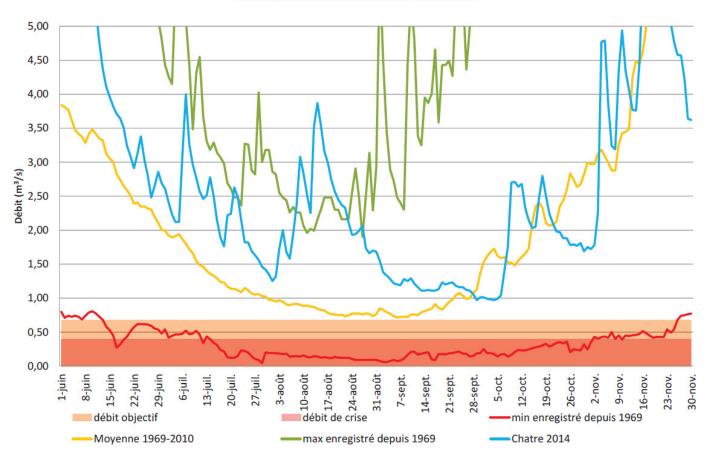






Débits au Moulin de Châtre :

Débit de la Boutonne au Moulin de Châtre

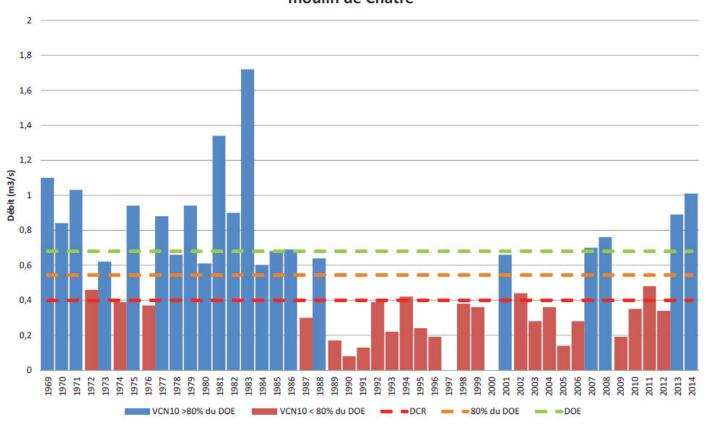






Respect du DOE:

Débit minimum enregistré sur 10 jours consécutifs (VCN10) à l'étiage au moulin de Châtre

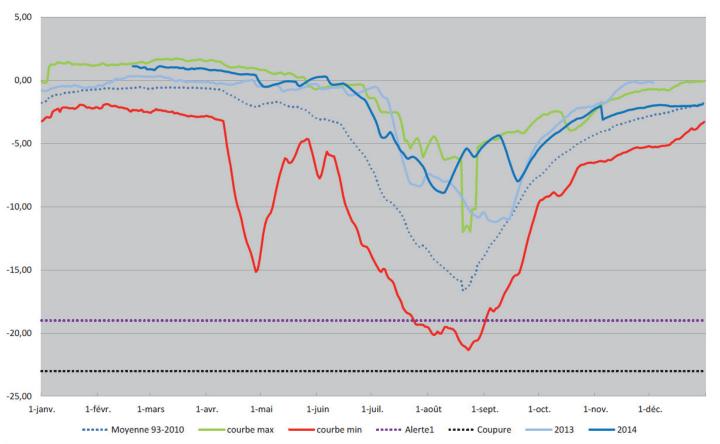






Niveau au piézomètre des Outres 2 :

Evolution du niveau au Piézomètre des Outres 2 en 2014

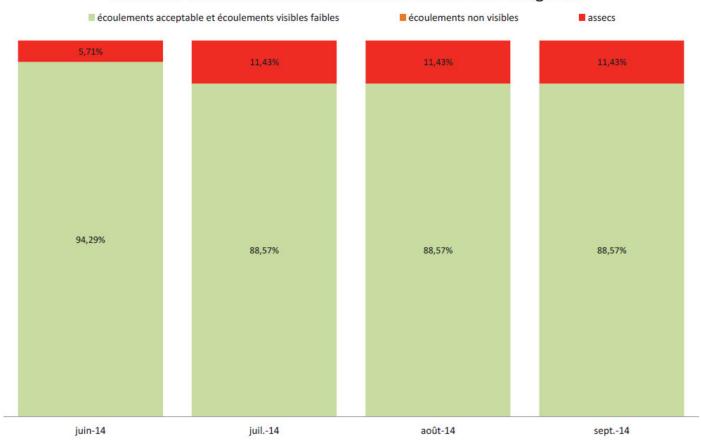






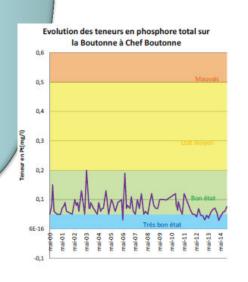
Ecoulements à l'étiage 2014 :

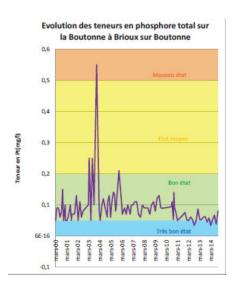
Niveaux d'écoulement sur le bassin de la Boutonne à l'étiage 2014

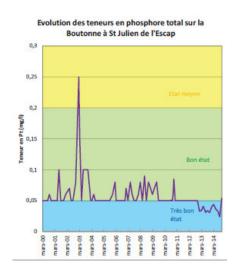


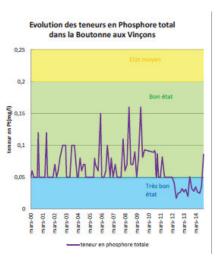


Qualité - phosphore total (Boutonne):





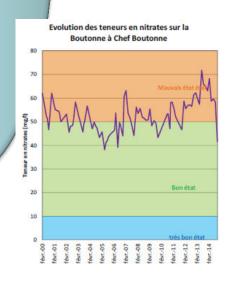


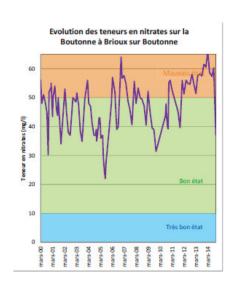


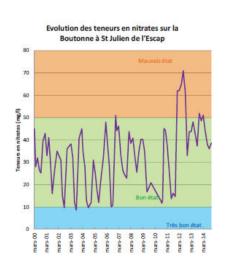


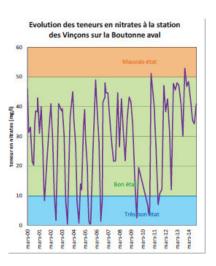


Qualité - nitrates (Boutonne):





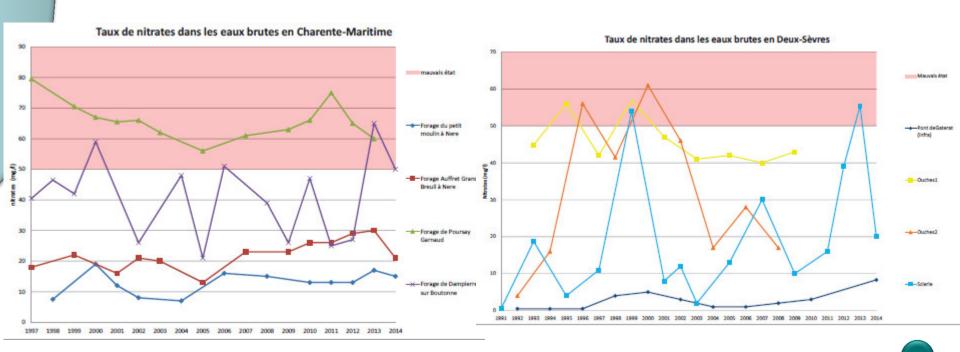








Qualité - nitrates (eaux brutes):







Soumis au vote de la CLE

→ Tableau de bord 2014

- ✓ Révision du SAGE → révision du Tableau de bord
- ✓ Objectif = évaluer la mise en œuvre du SAGE
 - ➤ Simple et efficace → lisible
 - Outil d'aide à la décision
- ✓ Travail en cours





CLE Boutonne - 20 mai 2016

VALIDATION DU CAHIER DES CHARGES DES INVENTAIRES COMMUNAUX (ZH, HAIES, ...)





Contexte

- ✓ Démarche débutée en 2012
- ✓ Mobilisation d'un groupe de travail (août 2012, septembre 2012, avril 2014; avril 2016); d'une commission thématique (septembre 2012); de la CLE (octobre 2012)
- ✓ Mise en œuvre du cahier des charges depuis 2013 (phase de test et d'adaptation)
- ✓ Projet de SAGE : dispositions 22 et 29





Contexte

- ✓ Objectifs de la CLE :
 - Inventaire et caractérisation des zones humides
 - > Inventaire et caractérisation du réseau bocager
 - > Inventaire du réseau hydrographique
 - Protection à travers les documents d'urbanisme (préconisations de prise en compte)
 - Base de la politique de restauration/préservation de secteurs à enjeux





CCTP - objectifs

- ✓ Recenser et caractériser à l'échelle communale
 - Zones humides
 - Réseau hydrographique (cours d'eau, biefs, fossés)
 - Plans d'eau
 - Haies
- → Délimiter et cartographier selon une méthode validée par la CLE
- ✓ Sensibiliser (groupe d'acteurs locaux / population communale)
- ✓ Intégration dans les documents d'urbanisme
- ✓ [À terme] Définition des actions de préservation / restauration sur le bassin versant





CCTP - zone d'étude

- ✓ Territoire communal
- ✓ Bande de 200 m à l'extérieur des limites communales
- ✓ AS de marais : soustraire la surface concernée
- √ Homogénéité « interSAGE »
- Effort de prospection évalué suite à la pré-localisation & à la 1^{ère} réunion du groupe d'acteurs
- Prospection soutenue sur les zones ouvertes à l'urbanisation





✓ Porte sur la prise en compte des éléments identifiés dans les documents d'urbanisme, de planification etc.



Pas sur les critères de délimitation / caractérisation





✓ Groupe local de suivi (composé par le maire):

- Maître d'ouvrage
- CLE, structure porteuse du SAGE
- Bureau d'études/urbanisme
- Services de l'Etat (DDT-M / DREAL)
- Gestionnaires des cours d'eau / milieux aquatiques
- Technicien des chambres d'agriculture / agriculteurs
- Chasseurs
- Techniciens des fédérations de pêches / pêcheurs
- APNE
- Propriétaires
- Exploitants forestiers
- AEAG (financeurs)
- Département
- Autres





- ✓ Réunions :
 - > Prise de contact avec le maire
 - Groupe local de suivi :
 - Fin de phase pré-localisation et de début du terrain (+ sortie terrain pour illustrer)
 - > Réunion agricole
 - Groupe local de suivi :
 - Restitution
 - Restitution auprès du Conseil municipal





✓ Information:

Commune :

- Liste des exploitants / propriétaires ayant au moins une parcelle sur la commune
- Identification de référents par secteurs
- Communication d'ordre général à la population (bulletin municipal, réunions d'information, etc.)
- Suite à la phase terrain : affichage en mairie des cartes pendant 15 jours minimum (levée de doute)
 - + contrexpertise si nécessaire

Prestataire :

 Contact des propriétaires / exploitants concernés à chaque passage sur le terrain





CCTP - prélocalisation

- ✓ Données indispensables / utiles
 - > Fournies par le SYMBO, pour le territoire concerné
 - Listées dans le CCTP (non exhaustif)
- → Zones de présence probable :
 - Zones humides
 - Réseau hydrographique et éléments associés
 - Réseau bocager
- ✓ Connaissances locales à valoriser au max. (1ère réunion du groupe local de suivi)
- ✓ Limite de l'exercice en contexte « complexe







CCTP - prélocalisation

Rendu:

- > Carte des zones à prospecter
- Carte des zones humides éventuellement déjà inventoriées (données fiables < 3 ans)</p>
- Couches carto. correspondantes avec champs attributaires minimaux (Annexe 3 du CCTP)
- Rapport 1 : bilan de la phase 1 (pré-localisation) et préparation de la phase 2 (terrain)





CCTP - AS de marais & ZH

- ASM = unique « ZH » (unité fonctionnelle)
- ✓ Pas besoin de délimitation (propositions d'ajustement à la marge si incohérences constatées)
- ✓ Démarche spécifique :
 - Synthèse des données disponibles
 - Rencontre du Président
 - Repérages terrain (caractéristiques des zones humide, fonctionnalités de la zone, dysfonctionnements éventuels, etc.)
 - **>** ...





CCTP - terrain ZH

- ✓ Bancarisation des données :
 - Tronc commun national pour les inventaires ZH / logiciel Zonhum
- ✓ Objectifs:
 - > Identifier, délimiter et caractériser
 - ZH (et zones aquatiques en lien)



- Zones « non humides » mais aux fonctionnalités potentiellement intéressantes (= milieux potentiellement humides)
- Repérer les ZH dégradées / cultivées
- Inventaire non exhaustif (minimum de données terrain pour un inventaire fiable)





CCTP - terrain ZH

- ✓ Zones prospectées
 - Tout le territoire communal
 - ZH probables & zones AU
 - e secteurs non pré-localisés
 - Localisation des points de relevés dans un fichier spécifique
- ✓ Rendu carto: 1/5 000 (BD PARCELLAIRE / ORTHO)
- Photographies





CCTP - terrain ZH

- ✓ Identification des ZH
 - Arrêté du 24 juin 2008 modifié par l'arrêté du 1^{er} octobre 2009
 - Critères botaniques
 - Critères pédologiques
 - Mise à disposition du maître d'ouvrage :
 - Couche SIG: relevés pédologiques + données attributaires
 - Relevés botaniques
 - ZH à cheval sur deux communes = délimitée dans son ensemble (limite : 200 m)





CCTP - terrain ZH

- ✓ Caractérisation des ZH
 - Description (connaissances locales / biblio / terrain)
 - Fonctionnement hydrologique
 - Formations végétales et habitats
 - Espèces rares/protégées/envahissantes
 - Environnement proche
 - Fonctionnalités (dires d'expert/approche globale)
 - Hydrauliques et hydrologiques
 - Biologiques
 - Socio-économiques
 - Facteurs d'évolution/menaces
 - Activités et usages
 - Facteurs ou projets pouvant influencer (présent/futur)





CCTP - terrain ZH

Rendu:

- Carte des zones humides effectives
- Carte des milieux potentiellement humides
- > Carte des zones non prospectées
- Carte des sondages pédologiques
- Couches carto, et BDD
- Relevés botanique
- Rendu spécifique « ASM »
- Rapport 2 : bilan de la phase 2 (terrain)





CCTP - terrain haies

- ✓ Zone d'étude = ensemble du territoire communal
 - Zones urbanisées : éléments structurants + bords de cours d'eau
- ✓ Objectif
 - Degré de fonctionnalité du maillage bocager (eau, biodiversité)
 - > Etat de conservation





CCTP - terrain haies

✓ Méthode

- Localisation (linéaire) (digitalisation 1/5 000)
 - Haie = Alignement d'arbres et/ou arbustes identifié par une typologie → une seule typologie séparée d'un autre tronçon de haie (dans le même alignement) par un espace d'au moins 10 m

Caractérisation

- Typologie (ONCFS partielle)
- Localisation : bordure de cours d'eau/fossé/ZH/BE
- Orientation par rapport à la pente
- Continuité
- Présence d'un talus / fossé / BE / ZH
- Etat de la végétation ; âge ; régénération ; essences
- Fonctionnalités de la haie ; classement éventuel









CCTP - terrain haies

Rendu:

- Carte du maillage bocager
- Couche carto. correspondante
- > Relevés terrains
- > Rapport 2 : analyse et synthèse des résultats





CCTP - terrain réseau hydro

✓ Zone d'étude = ensemble du territoire communal

✓ Objectif

- Cours d'eau, biefs, fossés (sans distingo)
- Plans d'eau, mares, sources
- Autres zones d'intérêt : espèces protégées, frayères, mouillères, zones de ruissellement





CCTP - terrain réseau hydro

✓ Méthode

- Localisation (digitalisation 1/5 000)
 - Cours d'eau, biefs, fossés (linéaire)
 - Plans d'eau, mares (surfaciques)
 - Sources (ponctuels)
- Eléments linéaires
 - Proximité ZH, haie
 - Présence ripisylve
 - Présence BE
 - Présence talus





CCTP - terrain réseau hydro

Rendu:

- Carte du réseau hydrographique (linéaire)
- > Carte des plans d'eau, mares (surfacique)
- Carte des autres relevés : sources, espèces protégées, frayères, etc. (ponctuel)
- Couches carto. correspondantes
- Rapport 2 : analyse et synthèse des résultats



SYNTHESE DES DONNEES **BDD Agence (Access)** Zone d'étude Inventaire **ZONEHUM** ZH potentielles **BASE IFEN** ZH effectives SIG Zones de Zone d'étude ZH effectives prospection terrain (surfacique) (surfacique) (surfacique) Milieux potentiellement Réseau hydro Plans d'eau, Zones non humides (linéaire) mares prospectées (surfacique) (surfacique) Autres relevés (surfacique) Sondages (ponctuel) pédo. Haies (linéaire) (ponctuel)



CCTP - rendu

- ✓ Papier Pour chaque phase (1 & 2):
 - Rapport final (3 exemplaire + 1 repro)
 - > Atlas cartographique A3 couleur (1/5 000)
 - Synthèse pédagogique illustrée (résultats)
- ✓ Numérique (3 ex.):
 - Rapports 1 & 2 / Atlas 1 & 2 / Synthèse pédagogique (.doc et .pdf)
 - Version autonome des carte (espace de travail SIG)
 - Bases de données, couches SIG et autres fichiers sources





CCTP - compétences requises

- ✓ Botanique (+ Corine biotope)
- ✓ Pédologie
- ✓ Hydraulique
- √ Faune sauvage
- ✓ Lecture du paysage
- ✓ Animation / pédagogie
- ✓ Cartographie / SIG





CCTP - moyens nécessaires

- ✓ Outils SIG
- ✓ Système d'exploitation supportant ZONEHUM
- ✓ Logiciel BDD permettant d'exploiter des BDD Microsoft Access
- Outils bureautiques classiques





CCTP - sélection des offres

- √ Valeur technique (7/10)
 - Compétences / références
 - Proposition technique
 - Moyens informatiques
- ✓ Coût (3/10)





CCTP « inventaires communaux »

Soumis au vote de la CLE

→ CCTP « inventaires communaux »





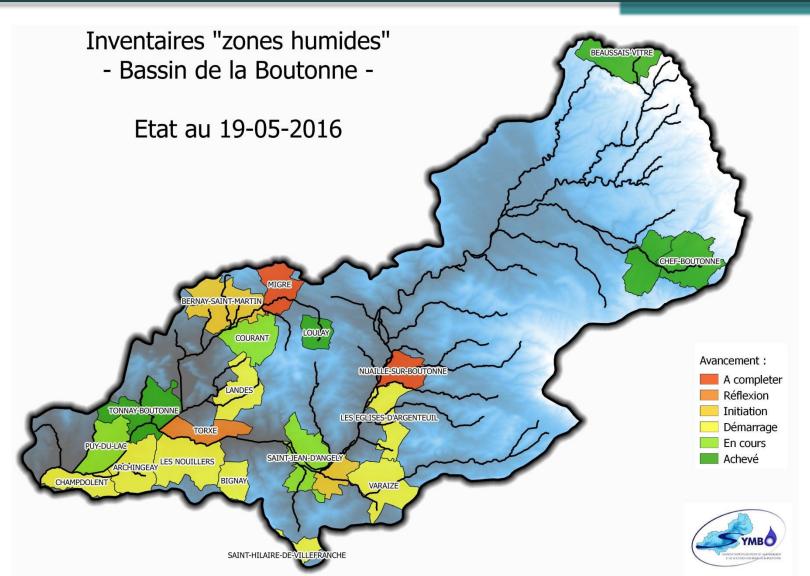
CLE Boutonne - 20 mai 2016

BILAN DES INVENTAIRES COMMUNAUX RÉALISÉS ET EN COURS





Inventaires « communaux »







Inventaires communaux

- ✓ Bilan au 19-05-2016 :
 - > Achevé: 4
 - > En cours: 3
 - Démarrage: 8
 - ➤ Initiation: 2
 - > Réflexion: 1
 - > A compléter : 2
- **✓** TOTAL : 20





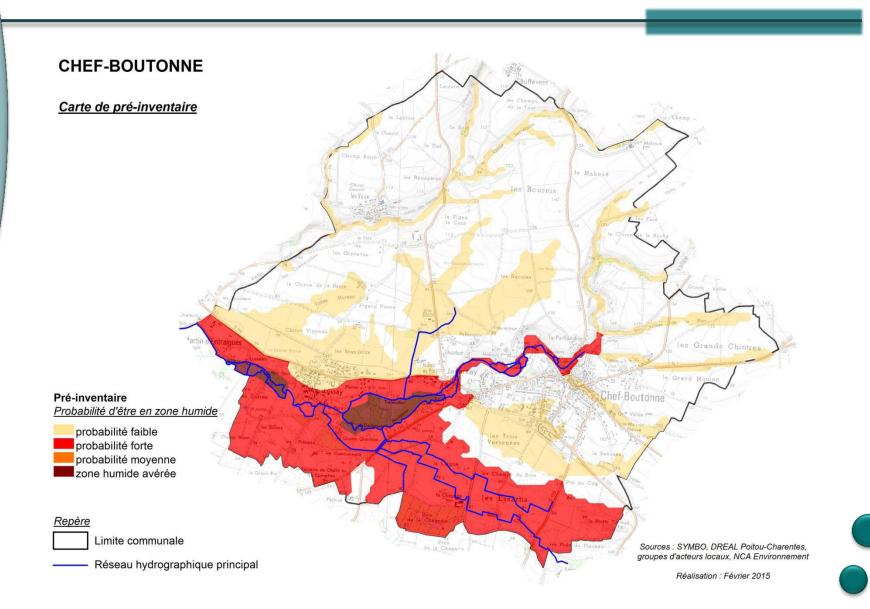
CHEF-BOUTONNE

- ✓ Prestataire : NCA environnement
- ✓ Prospections terrain: mars 2015
- ✓ Restitution: mai 2015



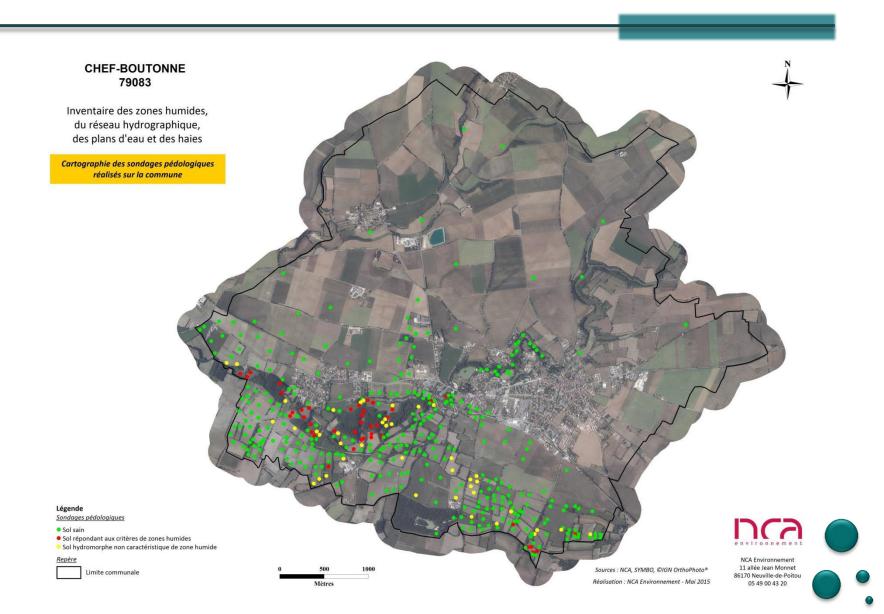


Zones à prospecter



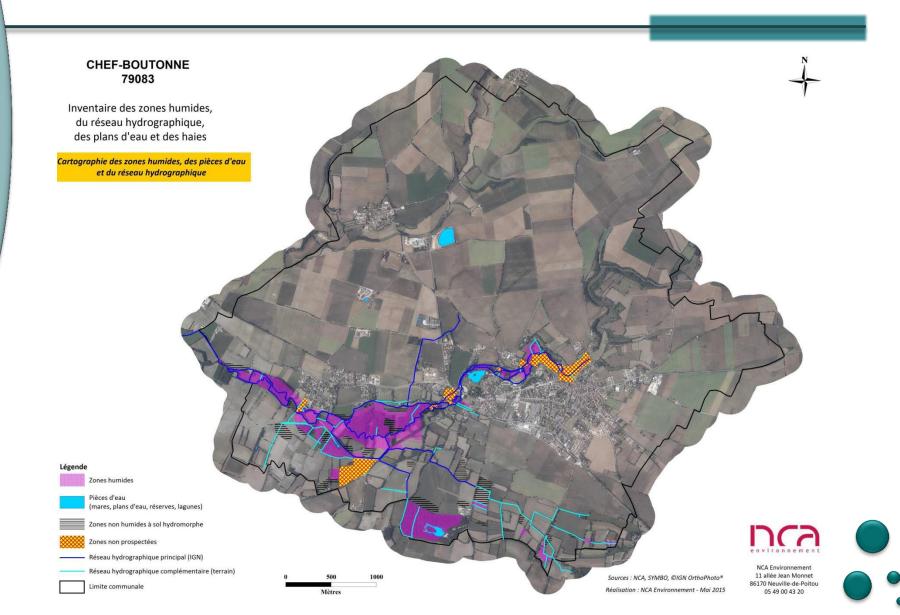


Sondages pédologiques





Zones humides effectives





✓ Zones humides :

- > 77.7 ha de zones humides au sens strict (3.9 % de la surface communale)
- Fonds de vallées
- Occupation du sol : Plantations (peupliers) > Prairies > Boisements > Terres cultivées

✓ Réseau hydrographique :

- > 16.7 km de réseau
- Plans d'eau, mares, etc.: 14 unités (5.8 ha)

✓ Maillage bocager:

- Linéaire : 113 km
- Densité: 57.04 ml/ha





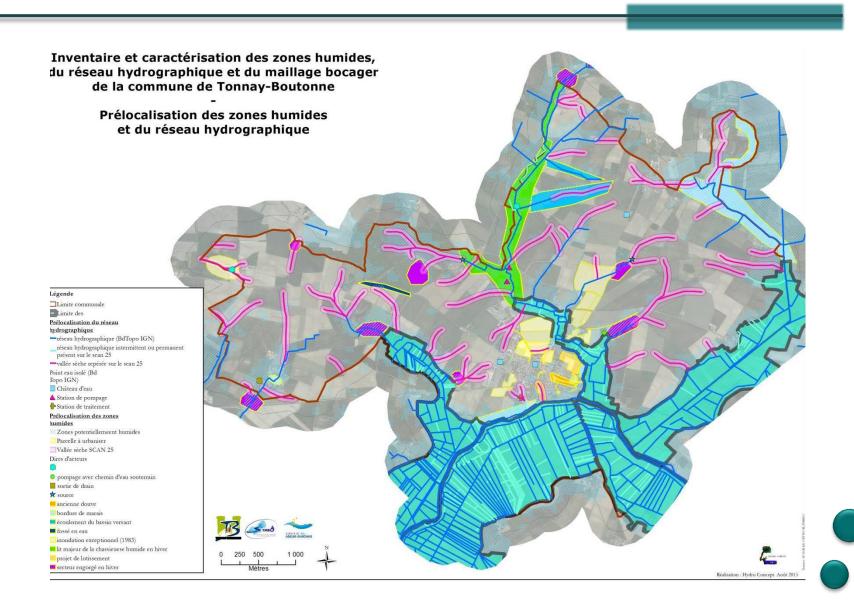
TONNAY-BOUTONNE

- ✓ Prestataire : Hydro-Concept
- ✓ Prospections terrain: avril-mai 2015
- ✓ Restitution : septembre 2015



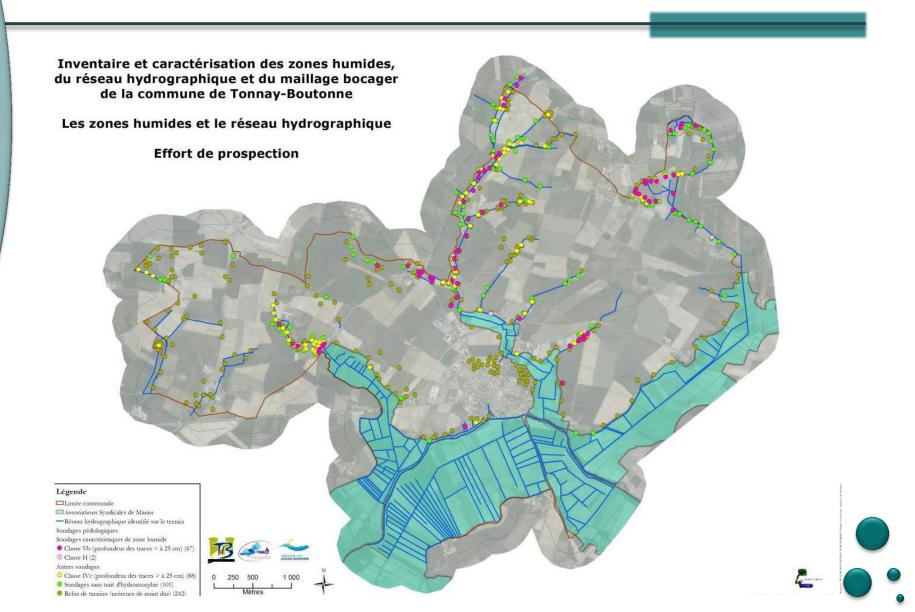


Zones à prospecter



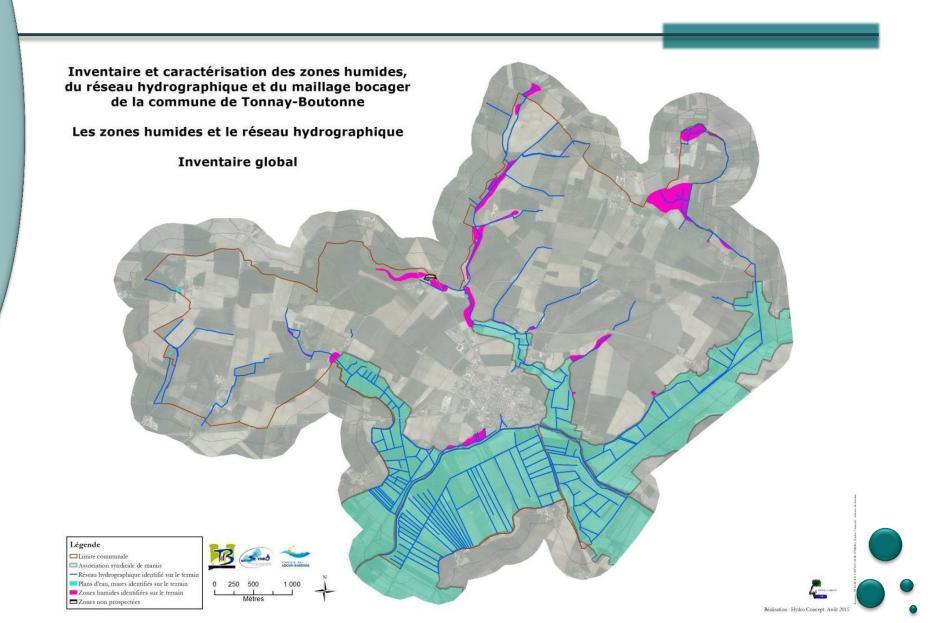


Sondages pédologiques





Zones humides effectives





- ✓ Zones humides :
 - > 525.81 ha pour les ASM
 - > 43.39 ha de ZH au sens strict (2.45 % du territoire communal hors ASM)
 - Fonds de vallées ou bordures ASM
 - Occupation du sol : Cultures / peupliers > prairies humides
 - 4.49 ha d'habitats d'intérêt communautaire
 - 13.14 ha d'habitats d'intérêt patrimonial
 - > 23.92 ha de milieux potentiellement humides
- ✓ Réseau « hydrographique »
 - Plans d'eau, mares, etc.: 8 unités (0.18 ha)
 - > 31.86 km de réseau hors ASM (56.78 dans ASM)





- ✓ Zones humides :
 - > 525.81 ha pour les ASM
 - > 43.39 ha de ZH au sens strict (2.45 % du territoire communal hors ASM)
 - 4.49 ha d'habitats d'intérêt communautaire
 - 13.14 ha d'habitats d'intérêt patrimonial
 - > 23.92 ha de milieux potentiellement humides
- Réseau « hydrographique »
 - > Plans d'eau, mares, etc. : 8 unités (0.18 ha)
 - > 31.86 km de réseau hors ASM





✓ ASM:

- Inventaire du réseau « hydrographique » (56.78 km)
- Analyse de l'occupation des sols

	surface de prairie		surface de marais		surface de boisement		surface de culture		TOTAL
	en ha	%	en ha	%	en ha	%	en ha	%	TOTAL
ASM Puy du lac	38,55	44,4	12,93	14,9	7,07	8,1	28,34	32,6	86,9
ASM Archingeay	59,92	26,3	21,77	9,5	18,35	8	128,3	56,2	228,2
ASM des Nouillers	3,44	5	0,86	1,2	14,2	20,5	50,76	73,3	69,3
ASM de Sainte Julienne	22,09	15,9	7,84	5,7	15,31	11,1	93,25	67,3	138,5

Analyse fonctionnelle (hydraulique, qualité des eaux, biologie)

	fonction hydr	raulique	fonction q	ualité	fonction biologique		
ASM	Surfacique	Réseau	Surfacique	Réseau	Surfacique	Réseau	
Puy du Lac	15	11	6	6	2	7	
Archingeay	14	11	5	4	2	7	
Nouillers	15	10	4	6	2	8	
Sainte Julienne-ouest	14	10	4	4	2	6	
Sainte Julienne-est	15	13	4	6	2	6	
Note maxi de la fonction	/21	/15	/9	/12	/4	/10	





- ✓ Maillage bocager:
 - Linéaire : 122.5 km (dont 55.5 km en ASM)
 - > Densité: 54.9 ml/ha





LOULAY

- ✓ Prestataire : Hydro-Concept
- ✓ Prospections terrain : décembre 2015
- ✓ Restitution: février 2016





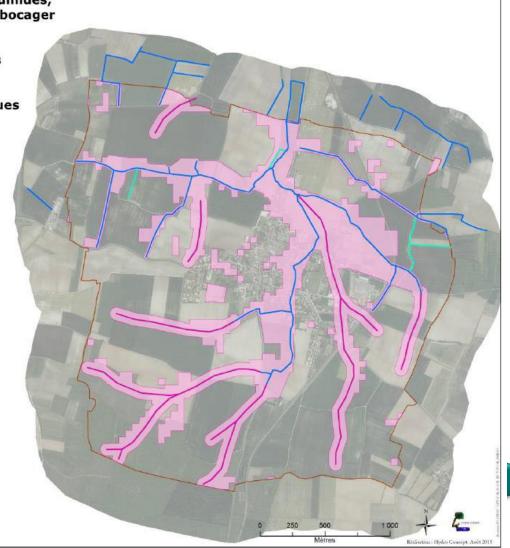
Zones à prospecter

Inventaire et caractérisation des zones humides, du réseau hydrographique et du maillage bocager de la commune de Loulay

> Prélocalisation des zones humides et du réseau hydrographique

Synthèse des données bibliographiques

Légende
Limite communale
Prélocalisation du réseau hydrographique
Réseau hydrographique issu de la BD TOPO
Complément de la BD TOPO Digitalisé à partir du SCAN 25
réseau intermittent
vallée sèche
Prélocalisation des zones humides
Enveloppe globale des zones potentiellement humides













Sondages pédologiques

Inventaire et caractérisation des zones humides, du réseau hydrographique et du maillage bocager de la commune de Loulay

> Inventaire des zones humides et du réseau hydrographique

Résultats de l'inventaire

Légende

Limite communale

Réseau hydrographique

Réseau hydrographique complémentaire (visite de terrain)

Réseau hydrographique issu de la BD TOPO

Sondages pédologiques non caractéristiques de zone humide

- Classe IVc (profondeur des traces > 25 cm) (11)
- Sodages sans trait d'hydromorphie (34)
- Refus de tarrière (présence de point dur) (53)

Plan d'eau et mare

Zone non prospectée

Prospection de terrain: 7 et 10 décembre 2015















Zones humides effectives

Inventaire et caractérisation des zones humides, du réseau hydrographique et du maillage bocager de la commune de Loulay

Inventaire des zones humides et du réseau hydrographique

Résultats de l'inventaire

Légende

Limite communale

Réseau hydrographique

Réseau hydrographique complémentaire (visite de terrain)

Réseau hydrographique issu de la BD TOPO

Sondages pédologiques non caractéristiques de zone humide

Classe IVc (profondeur des traces > 25 cm) (11)

Sodages sans trait d'hydromorphie (34)

Refus de tarrière (présence de point dur) (53)

Plan d'eau et mare

Zone non prospectée

Zone

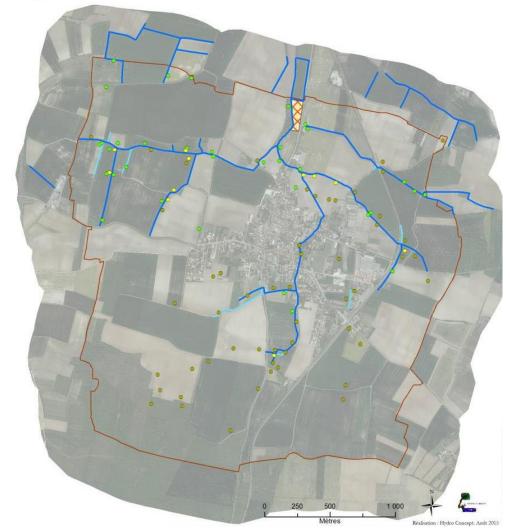
Prospection de terrain : 7 et 10 décembre 2015













Zones humides

- > 0 ha de zones humides au sens strict
- ➤ 4.09 ha de milieux potentiellement humides (bordure de réseau hydrographique)

✓ Réseau « hydrographique »

- > Plans d'eau, mares, etc. : 1 unité (79 m²)
- 10.94 km de réseau

Maillage bocager

- ➤ Linéaire : 16 km
- Densité: 25.4 ml/ha





Validation des résultats

Soumis au vote de la CLE

```
→ « Inventaires communaux » :
Chef-Boutonne ; Tonnay-Boutonne ;
Loulay
```





CLE Boutonne - 20 mai 2016

BILAN DU SAGE DE 2008

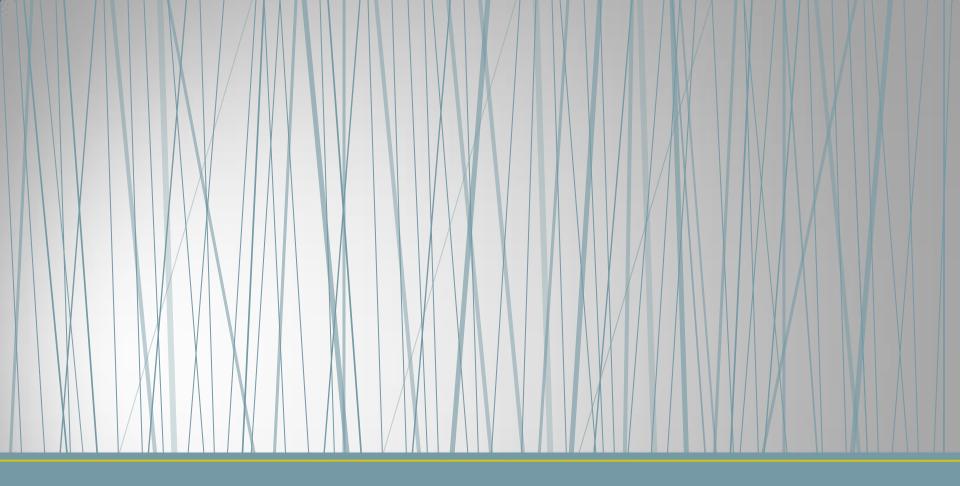


Sommaire

- Rappel du contexte
- Les priorités identifiées par la CLE
- La structuration des documents
- Bilan des dispositions du SAGE de 2008
- Remise en perspective du projet de SAGE révisé



Les liens vers le projet de SAGE révisé portent sur la version validée par la CLE le 22 janvier 2015 Des modifications sont susceptibles d'intervenir avant l'approbation définitive du document

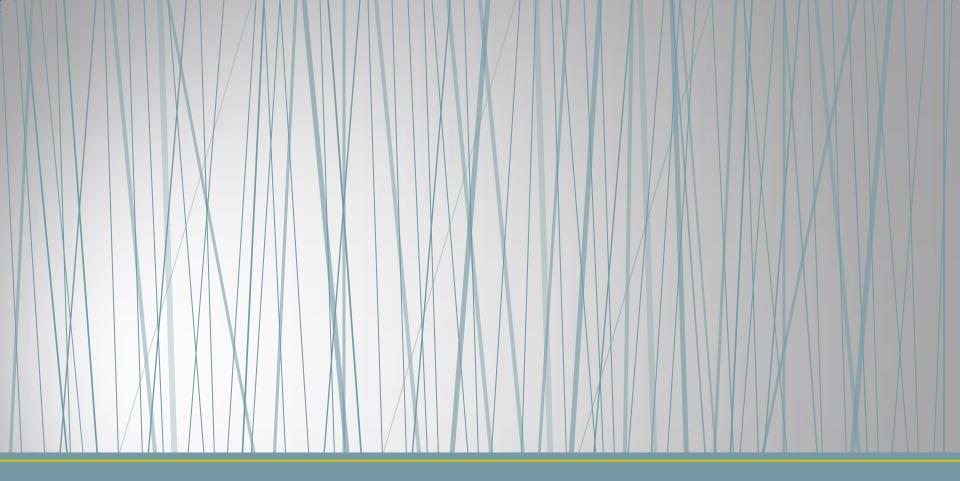


Rappel du contexte

La révision du SAGE Boutonne

Révision du SAGE

- Consultation des assemblées du territoire à partir de mars 2015
- Recueil et synthèse des avis (mémoire en réponse)
 - Nécessité de disposer d'un bilan de mise en œuvre du SAGE précédent pour remettre en perspective et éclairer le projet (CCI, Autorité environnementale)
- Travail réalisé dans le cadre de la révision mais pas formalisé
- Mise en forme des éléments de bilan recueillis par la structure porteuse du SAGE pour présentation en CLE avant l'approbation du SAGE



Analyse comparative

SAGE de 2008

 Restaurer les débits d'étiage sur la Boutonne et les affluents

- Equilibre quantitatif des masses d'eau superficielles et souterraines du bassin versant :
 - Atteindre ou maintenir le bon état quantitatif des masses d'eau souterraines
 - Maintenir des débits propices au bon fonctionnement des milieux et au maintien de la vie aquatique
 - Le tout en conciliant les usages de l'eau

SAGE de 2008

- Préserver la qualité de la nappe captive du Lias pour l'alimentation en eau potable
- Se concentrer sur la répartition des efforts de réduction de pollution :
 - D'origine agricoles (N, P, phytos) dans les nappes libres et les cours d'eau
 - D'origine domestique (N, P) sur la Boutonne et la Nie
 - D'origine industrielle sur la Légère

- Bon état qualitatif des masses d'eau superficielles et souterraines et satisfaction de l'usage « eau potable » :
 - Objectifs du SDAGE 2016-2021 (bon état écologique / chimique)
 - Objectifs intermédiaires pour les reports de délais du bon état écologique (2027 / moins strict)

SAGE de 2008

- Préserver et restaurer les écosystèmes aquatiques (entretien des cours d'eau, préservation des milieux humides, protection des berges, ...)
- Accompagner la régulation des écoulements en situation normale, de crues et d'étiage sur la Boutonne moyenne, à l'aide d'une gestion commune des ouvrages hydrauliques

- Bon fonctionnement des cours d'eau et des milieux aquatiques à l'échelle du bassin versant :
 - Retrouver un fonctionnement équilibré des cours d'eau et des milieux aquatiques et bénéficier des services écosystémiques rendus par ces infrastructures
 - Atteindre le bon état écologique des masses d'eau
 - Restaurer les fonctionnalités piscicoles des milieux et assurer le classement en première catégorise de la Boutonne amont et moyenne

SAGE de 2008

Limiter les risques
 d'inondation sur la Boutonne
 amont et moyenne (maîtriser
 l'occupation du lit majeur)

- Appropriation et prise en compte du risque inondation
 - Réduire l'impact des phénomènes grâce à une meilleure connaissance et une prise de conscience générale du risque inondation sur le territoire
 - Limiter les phénomènes d'inondation grâce à une meilleure gestion de l'espace, des eaux pluviales et de ruissellement

SAGE de 2008

 Chapitre « organisation de la mise en œuvre du SAGE »

- Synergie et efficience de la gestion intégrée de l'eau à l'échelle du bassin versant :
 - Doter le territoire d'une organisation à la hauteur des enjeux de gestion de l'eau et des milieux aquatiques, indissociables des politiques d'aménagement du territoire
 - Affirmer le caractère central de la CLE dans les politiques de l'eau et des milieux aquatiques à l'échelle du bassin versant
 - Améliorer la communication et la sensibilisation sur les actions menées dans le cadre du SAGE

Les priorités - Synthèse

- Pas de changement notable dans les priorités affichées par la CLE
- Mise en avant des enjeux liés à la gouvernance et à la restauration de l'état et des fonctionnalités des milieux aquatiques dans le projet de SAGE révisé



La structuration des documents

Analyse comparative

La structuration des documents

SAGE de 2008

- 1. La gestion des étiages
- 2. Gestion qualitative de la ressource
 - 2A. Gestion des nappes captives
 - **2B.** Gestion qualitative des cours d'eau et des nappes libres
- 3. Gestion du fond de vallées, protection des milieux aquatiques et gestion des crues des risques d'inondation
- 4. Organisation de la mise en œuvre

- 1. Gouvernance et organisation de la mise en œuvre du SAGE
- 2. Gestion des cours d'eau et des milieux aquatiques
- 3. Gestion quantitative
- 4. Qualité des eaux superficielles et souterraines
- Gestion des inondations

La structuration - Synthèse

- Mise en avant des enjeux liés à la gouvernance et aux milieux aquatiques dans le projet de SAGE révisé
- Un chapitre spécifique sur la question du risque d'inondations



Bilan de la mise en œuvre du SAGE de 2008

Lien vers les dispositions du projet de SAGE

Grille de lecture

Analyse disposition par disposition:

Thématique 1 – Analyse des dispositions

SAGE de 2008	Bilan et lien vers le projet de SAGE
● Plus d'actualité	Eléments de bilan ⇒ Lien vers le projet de SAGE
Non réalisé	Eléments de bilan ⇒ Lien vers le projet de SAGE
 En cours de réalisation (avec difficultés/freins identifiés ; encore du travail) 	Eléments de bilan ⇒ Lien vers le projet de SAGE
En cours de réalisation (sans difficulté majeure) ou réalisé	Eléments de bilan ⇒ Lien vers le projet de SAGE
(?) Justifications à compléter/amender	Eléments de bilan ⇒ Lien vers le projet de SAGE

Grille de lecture

Bilan par thématique :

Thématique 1 – Synthèse

[SAGE de 2008]

- Orientations / objectifs
 - Sous-orientations/ sous objectifs

√ : réalisé

: non réalisé

(...): en cours

[Projet de SAGE]

Objectifs correspondants

(dispositions/orientations correspondantes)



CLE Boutonne - 20 mai 2016

QUESTIONS DIVERSES





Révision du SAGE

- ✓ Enquête publique: 21 mars 22 avril 2016
- ✓ Remise du PV de synthèse de la Commission d'enquête : 28 avril 2016
- ✓ Mémoire en réponse à ce PV : 11 mai 2016
- ✓ Rapport et avis de la Commission d'enquête : 20 mai 2016
- ✓ Validation définitive du SAGE : juillet 2016



Merci de votre attention!

SYMBO

Animation du SAGE - Clémentine GAUFILLET

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

ET DE LA GESTION DU BASSIN DE LA BOUTONNI



