

Compte-Rendu de la Commission qualité de l'eau de la Baie de Vilaine

16 juin 2016

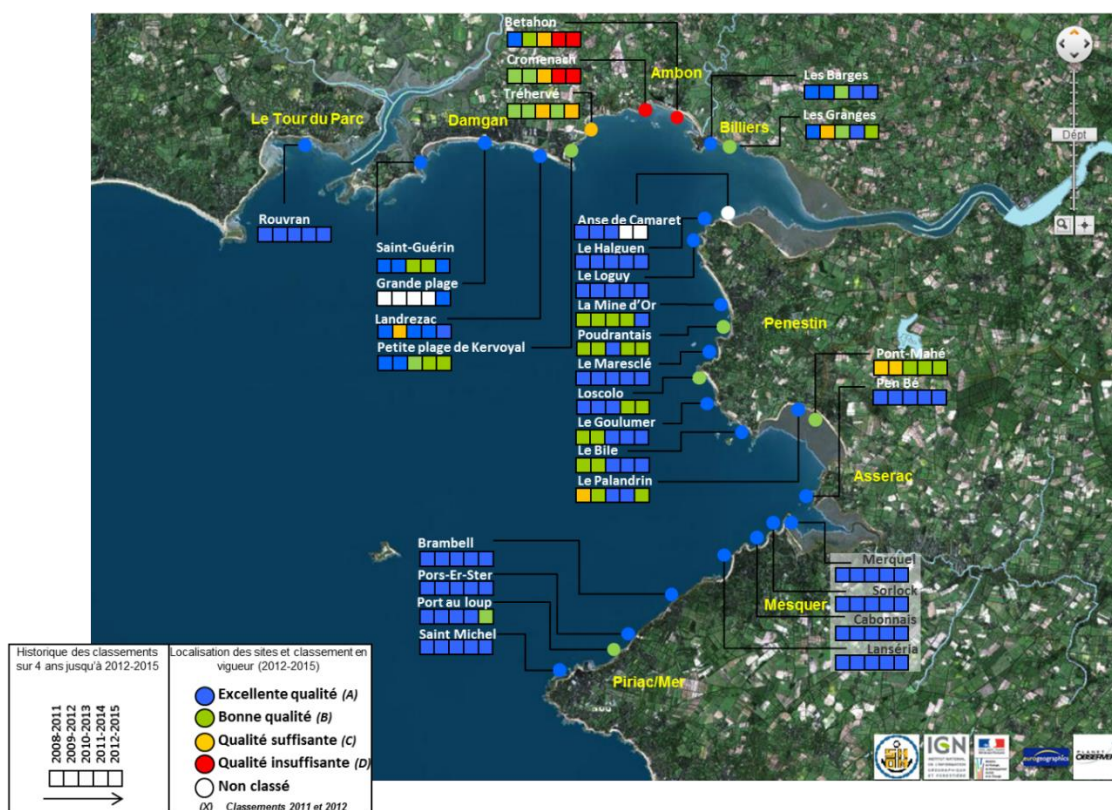
Présents : Colette BENOIT (Adjointe Marzan, VP Comité estuaire), Sylvie LE BOT (Semaphore), Jean CUDENNEC (Eau et Rivières de Bretagne), Jean-François MORIN (Syndicat Mytilicole de Pénestin), Guy Le Gal (Maire Asserac, Président Comité estuaire), Bernard AUDRAN (Maire Ambon, VP Comité estuaire), Cathy Treguier (Ifremer), Flore SALAÛN (IAV).

Ordre du jour : mise en œuvre de la feuille de route sur la qualité des eaux en baie de Vilaine

1. Etat des lieux de la qualité de l'eau : zoom sur la bactériologie

Un bilan de la qualité bactériologique en baie de Vilaine a été réalisé en début de réunion :

- Suivi de la qualité bactériologique des eaux de baignade par l'ARS



La baie de Kervoyal est le secteur qui présente la moins bonne qualité des eaux, avec une forte dégradation de la qualité des eaux sur la commune d'Ambon.

L'analyse de l'historique des contaminations montre également un bruit de fond microbiologique sur l'ensemble des sites de la baie de Kervoyal et de Billiers. Une analyse récente sur la saison estivale de la qualité des eaux de baignade à Cap Atlantique a indiqué une vulnérabilité de certains sites sur la rive sud de la baie de Vilaine : Poudrantaï, Loscolo, le Palandrïn, Port au Loup et Saint Michel.

- **Suivi de la qualité bactériologique des coquillages par Ifremer (REMI)**

Les données ont été reprises du bulletin de la qualité des eaux 2014 publié en juin 2015. Cathy Tréguier a informé de la mise en ligne imminente des bulletins 2015. Le support a été mis à jour avec les dernières données des bulletins 2015.

Les sites coquillages prioritaires (mise à jour suite à la diffusion du bulletin 2015) sont les suivants :

- Port Groix (palourdes) et le Traict de Pen Bé (palourdes) : mauvaise qualité,
- Le Halguen, le Maresclé et le Frostidié : qualité moyenne mais en dégradation.

Le site du Maresclé est apparu en dégradation dans le dernier bulletin, et le site de Ligogne en stabilisation. Le Traict de Pen Bé (palourdes) est apparu en mauvaise qualité.

Les seuils réglementaires pour passer en qualité « A » vont être assouplis au 01/01/2017 en ajoutant une tolérance de 20% des résultats > 230 E. Coli/100ml et < 700 E.Coli/100ml. De plus, les prélèvements pour le REMI ne seront plus assurés par Ifremer en 2018 ; Ifremer assurera néanmoins toujours l'analyse des données. Cathy Treguier a également informé que le classement saisonnier actuel de certaines zones conchylicoles en baie de Vilaine n'est pas justifié aujourd'hui par des différences de résultats selon les saisons. Il y aurait donc potentiellement risque de déclasser l'ensemble de la zone en B (mais rien n'est acté aujourd'hui).

Par ailleurs, Ifremer rappelle qu'il est important de pouvoir regarder dans le détail les données de qualité pour étudier la tendance à la dégradation ou à l'amélioration de la qualité des sites suivis.

- **Synthèse des sites dégradés ou à risque par rapport à la pollution bactériologique : secteurs prioritaires (mis à jour)**



2. Avancement des actions terminées ou en cours

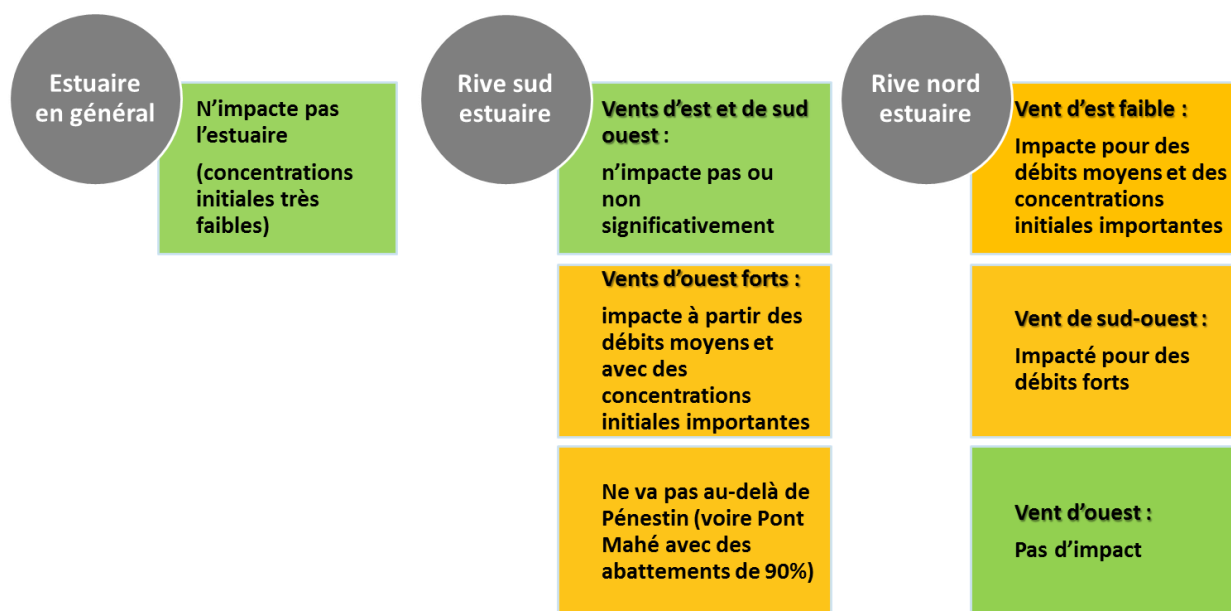
Les actions en cours sont listées dans le tableau ci-dessous :

	Action	Qui	Début - fin	Comment
QE05	Mieux connaître les flux bactériologiques en baie de Vilaine (<i>Dispo 65 SAGE</i>)	IAV	terminé	Présentation à organiser en Comité d'estuaire (quand ?)
QE03	Limiter les impacts du nautisme sur le littoral : élaboration un schéma de navigation durable (<i>Dispo 62 SAGE</i>)	IAV	en cours	-
QE10	Améliorer la compréhension des phénomènes d'eutrophisation (sciences participatives Phenomer, projet DIETE) (<i>Lien avec dispo 63 SAGE</i>)	Ifremer	en cours	Fin en 2017 Prévoir une présentation en Comité d'estuaire

1. Q05 : mieux connaître les flux bactériologiques en baie de Vilaine

Les principaux résultats de l'étude réalisée par l'IAV entre 2014 et 2015 sur les panaches bactériologiques de la Vilaine dans la baie ont été présentés. Le support joint au compte-rendu permet de visualiser les panaches bactériologiques dans certaines conditions de vent, de débit et de marée. Les conclusions sont synthétisées dans le schéma ci-dessous.

D'après les modélisations effectuées, le panache bactériologique de la Vilaine :



Un zoom spécifique sur les panaches bactériologiques dans la baie de Kervoyal a également été réalisé. Il a été présenté aux communes concernées.

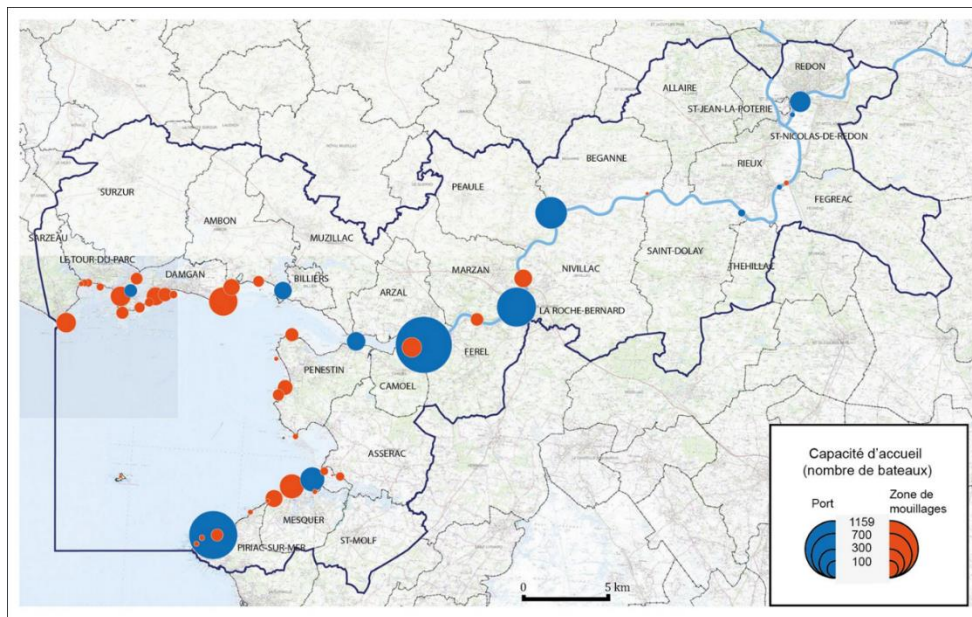
Les rapports de cette étude seront envoyés aux membres de la commission thématique. Les résultats de cette étude devront être présentés en Comité d'estuaire.

2. Q03 : élaboration d'un schéma de navigation durable

Un schéma de navigation durable est en cours d'élaboration par l'IAV avec pour objectif :

- une navigation optimisée et coordonnée à l'échelle du bassin de navigation, en termes d'équipements, d'aménagements, de services, de gestion globale...
- une navigation maîtrisée, en termes d'impacts sur les milieux sur la qualité de l'eau et sur les autres usages.

Il est établi sur le bassin de navigation « Baie de Vilaine – Vilaine maritime » :

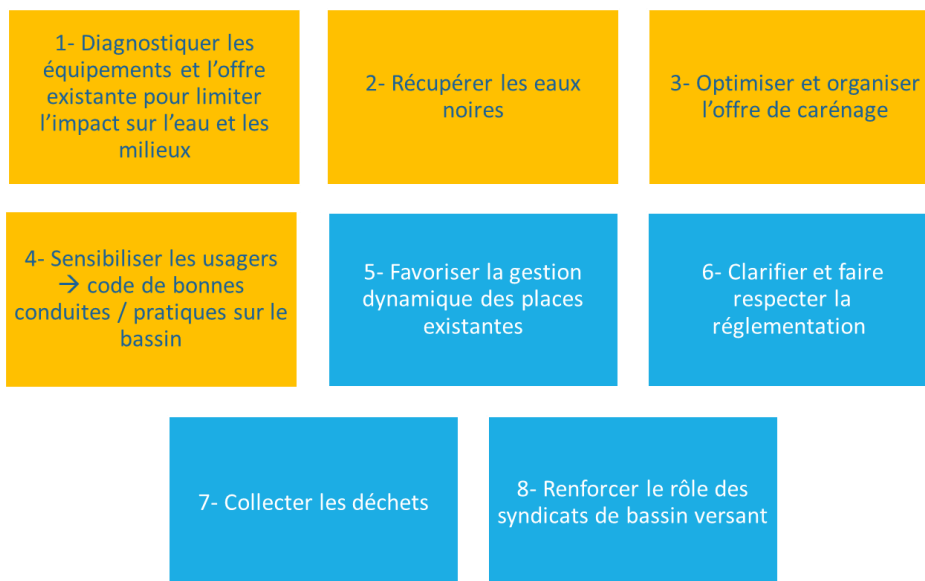


Ce schéma se traduira par un plan d'action et une charte, à l'automne 2016. Six axes de travail ont été définis :

1. Capacité d'accueil du bassin
2. Gouvernance / partage des informations / communication
3. Sécurité de la navigation
4. Continuité de navigation
5. Accès à l'eau et stationnement
6. Qualité de l'eau et des milieux

L'envasement étant compris dans les axes 3, 4 et 5.

Lors du dernier Copil (20/05/16), des ateliers de travail ont été réalisés par axe. Pour la qualité de l'eau et des milieux, huit pistes d'actions sont ressorties et listées dans le schéma suivant :



Le bureau d'études travaille actuellement sur la déclinaison de ces pistes d'actions au niveau de chaque partie du bassin.

Par ailleurs, un stage de 3 mois est en cours à l'IAV afin d'effectuer un bilan plus précis des aires de carénage (suite à une étude menée en 2006), et mieux connaître les pratiques des navigants sur le bassin à travers la réalisation d'une enquête.

3. Organisation pour les autres actions (2016 et 2017)

Par ailleurs, un stage de 3 mois est en cours à l'IAV afin d'effectuer un bilan plus précis des aires de carénage (suite à une étude menée en 2006), et mieux connaître les pratiques des navigants sur le bassin à travers la réalisation d'une enquête.

QE08 : limiter les impacts des campings sur le littoral

Suite aux discussions menées en réunion, cette action ne semble plus correspondre à un besoin. A resolliciter si nécessaire.

QE06 : formaliser les procédures de gestion des alertes et de circulation des informations

Des travaux sont en cours dans le Morbihan sur ce thème, porté par la MISEN 56. Cap Atlantique a formalisé une procédure qui est jointe à ce compte-rendu. Une réunion spécifique sera organisée par l'IAV pour travailler sur les procédures de gestion des alertes et de circulation des informations sur la baie de Vilaine, en partageant notamment les bonnes pratiques. Les services de l'état seront invités à participer à cette réunion (Mr Salaün et Mme Roger-Bhuys).

Action non numérotée : limiter les impacts de l'ANC

Une réunion doit être organisée par l'IAV avec Arc Sud Bretagne et les élus des communes concernées pour faire le point sur les contrôles et réhabilitations menés sur Arc Sud Bretagne. A la rentrée.

QE01 : limiter les impacts des camping-cars sur le littoral

Action à mener en 2017 avec un état des lieux et des préconisations, par un stagiaire de 6 mois. Cette action serait portée par l'IAV en lien avec Cap Atlantique et le PNRGM.

QE04 : limiter les impacts de l'agriculture sur le littoral

Action à mener en 2017 : bilan des actions menées par les chambres d'agriculture et par Cap 2000, et suites à donner.

QE08 : communication, sensibilisation, partage des données

Cette action se traduit par les actions suivantes :

- a- conférences (pesticides)
- b- journée échanges
- c- bilan annuel de la qualité de l'eau
- d- centralisation des données via un observatoire de l'eau en baie de Vilaine
(Lien avec dispo 188 et 199 SAGE)

Les actions a et b sont pilotées par la commission sensibilisation – communication, en lien avec les commissions thématiques concernées.

Il est prévu d'organiser une journée d'échanges en 2016 sur la qualité des eaux, et plus particulièrement sur les pesticides (franchir le cap du désherbage dans les stades, les cimetières, concevoir et aménager les espaces publics de façon à réduire les besoins en pesticides,...).

QE09 : étudier les impacts des hypoxies sur les ressources en baie de Vilaine

Un stage est en cours à Ifremer sur ce sujet (encadrement par Nathalie Cochenec), en baie de Vilaine et à Quiberon. Le suivi a commencé début mai 2016. Des relevés sont effectués tous les 15 jours au niveau de la bouée Molit, sur des poches d'huitres placées en haut et en bas de la colonne d'eau. Les données mesurées en continu de la bouée Molit permettront d'avoir une connaissance précise de l'évolution des paramètres environnementaux qui peuvent influencer les huitres. Une restitution sera organisée en Comité d'estuaire.