

Comité d'estuaire de la Vilaine



Ordre du jour

- ✓ Points d'actualité (9h15-10h)
- ✓ Présentation du diagnostic croisé de la baie de Vilaine (10h-12h30)
- ✓ Déjeuner sur place (12h30-14h)
- ✓ Travail en ateliers sur les pistes d'actions du plan de gestion de la Baie de Vilaine (14h-17h)

Ordre du jour

- ✓ **Points d'actualité (9h15-10h)**
- ✓ Présentation du diagnostic croisé de la baie de Vilaine (10h-12h30)
- ✓ Déjeuner sur place (12h30-14h)
- ✓ Travail en ateliers sur les pistes d'actions du plan de gestion de la Baie de Vilaine (14h-17h)

Points d'actualité

✓ Dragages en estuaire de Vilaine

- ✓ Campagne 2014-2015 : demande de prolongation en juin et septembre pour palier le manque hivernal
- ✓ Campagne 2015-2016 : révision du dossier de déclaration
 - Echantillonnage : bonne qualité des sédiments
 - Aucun dépassement des seuils (TBT, HAP, métaux) sauf à Port Nart (très léger dépassement en HAP) qui ne sera pas dragué
 - Qualité bactériologique bonne



TEXTE DE RÉFÉRENCE
rubrique 4.1.3.0 de la nomenclature annexée art. R214-1 du code de l'environnement

localisation dragage	≥ 1 km d'une zone conchylicole ou de cultures marines		< 1 km d'une zone conchylicole ou de cultures marines	
	autorisation	déclaration	autorisation	déclaration
niveaux de concentration ↓				
$N_1 \geq N_2$	$V > 0$		$V > 0$	
$N_1 < N_2$	$V \geq 50\,000$	$V < 50\,000$	$V \geq 5\,000$	$V < 5\,000$
$N \leq N_1$	$V \geq 500\,000$	$5\,000 < V < 500\,000$	$V > 500\,000$	$500 < V < 500\,000$

V (en mg)

Points d'actualité

- ✓ Schéma de navigation durable dans le sous-bassin de navigation, pour :
 - ✓ une navigation optimisée et coordonnée à l'échelle du sous-bassin de navigation
 - ✓ une navigation maîtrisée, en termes d'impacts (milieux, qualité de l'eau, autres usages)
 - ✓ D'avril 2015 à avril 2016

- ✓ Réunion publique sur le projet d'implantation de bouchots dans le secteur des Mâts à Damgan



Le Comité d'estuaire de la Vilaine organise une

REUNION PUBLIQUE D'INFORMATION

Sur le projet d'implantation de moules de bouchots dans le secteur des Mâts à Damgan


LE 7 AVRIL 2015 A 20H

Dans la salle du Loch à Damgan

Interventions de :

- **Guy Le Gal**, Président du Comité d'estuaire et Maire d'Assérac
- **Philippe Le Gal**, Président du Comité Régional Conchylicole de Bretagne Sud
- **Alain Dréano**, Directeur du Comité Régional Conchylicole de Bretagne Sud
- **Bernard Tobie**, représentant du Groupement d'Intérêt Economique des Mâts
- **Evelyne Goubert**, enseignant-chercheur en géosciences du littoral à l'Université de Bretagne Sud

Suivi d'un débat avec le public

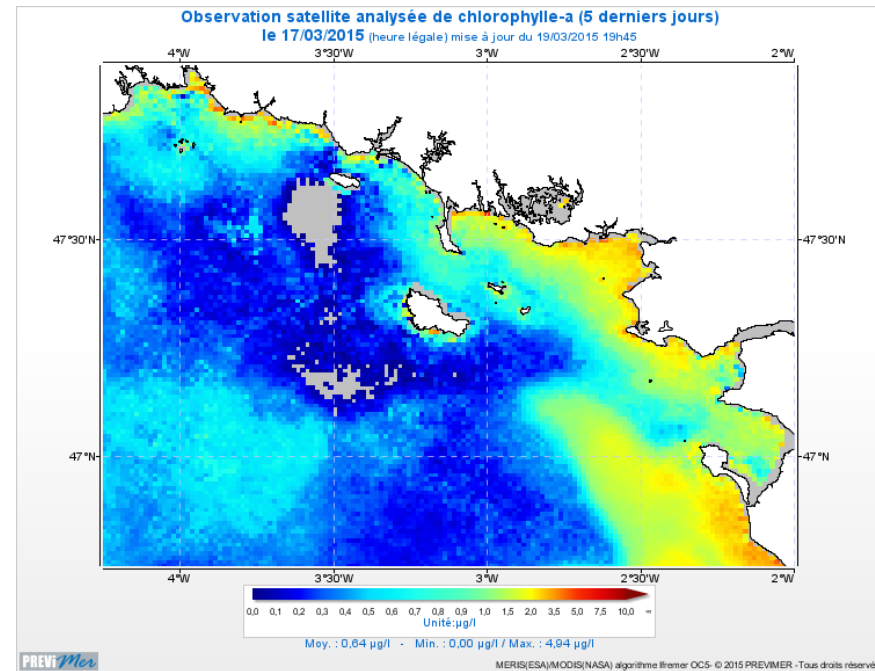


Points d'actualité

✓ Eaux brunes dans le Mor Braz



Photo prise par « Minyvel Environnement » à Damgan le 18 mars 2015



- 2 diatomées : *Skeletonema sp* et *Thalassiosira sp* (pas de toxicité)
- 3 millions de cellules/litre
- Milieu riche en nutriments + luminosité + morte eau et vent faible

Points d'actualité

✓ Deux programmes pour mieux connaître et comprendre les blooms de phytoplancton :

✓ **DIETE** : Diagnostic Etendu de l'Eutrophisation dans le Mor Braz (Ifremer, UBS)

✓ **Phenomer** : sciences participatives

(www.phenomer.org)

→ Structures relais en cours de réflexion en baie de Vilaine pour l'été 2015



Ordre du jour

- ✓ Points d'actualité (9h15-10h)
- ✓ **Présentation du diagnostic croisé de la baie de Vilaine (10h-12h30)**
- ✓ Déjeuner sur place (12h30-14h)
- ✓ Travail en ateliers sur les pistes d'actions du plan de gestion de la Baie de Vilaine (14h-17h)

La démarche de diagnostic

- La mise en commun des points de vue et réalités sur les usages et les enjeux d'un territoire « Baie de Vilaine »
- Une concertation des acteurs autour d'un noyau de base constitué par le Comité d'Estuaire
- Des étapes successives sur une dizaine de mois, rythmées par des rendez-vous avec les acteurs pour qu'ils produisent leur vision sur les usages et les enjeux
- La préfiguration d'une poursuite de travail dans la perspective de l'élaboration ultérieure d'un projet partagé

Objectifs du Comité d'estuaire

- ✓ Passer d'une phase de diagnostic à une phase opérationnelle, où le Comité d'Estuaire passera en mode projet
- ✓ Ecouter les membres du Comité d'estuaire pour finaliser la phase diagnostic et pour commencer la phase projet
- ✓ Sur la base de problématiques et d'enjeux proposés et débattus le matin, faire ressortir par les membres du Comité d'estuaire des pistes d'actions pour y répondre
- ✓ *Ces pistes d'actions seront ensuite retravaillées si nécessaire dans des groupes de travail issus du Comité d'Estuaire*

Les usages

Activités primaires : la conchyliculture

ACTEURS

- Activité majeure, identitaire
- Vision positive
- Sentinelle de la qualité d'eau
- Mention surtout de la mytiliculture
- Cohabitation avec les autres usages
- Maintien / reconquête de la qualité de l'eau indispensable

TECHNIQUE

- Une activité économique importante : 125 entreprises, près de 300 emplois (ETP) y compris au Croisic (en 2013)
- Moules mais huîtres également à Penberf et Pen Bé
- Site de captage de naissains d'huîtres
- Une réelle dynamique mytilicole mais des projets de développement qui ont du mal à sortir (Loscolo, les Mâts)
- Un contexte plus difficile pour l'ostréiculture
- Maintien / reconquête de la qualité de l'eau indispensable : bactériologie et phytoplancton (bloom et toxique)
- Espèces invasives (huîtres creuses, crépidules)
- Un envasement qui réduit les possibilités de production

Problématiques :

- Maintenir / reconquérir la qualité de l'eau pour maintenir les usages conchylicoles : bactériologie / phytoplancton
- Assurer le maintien et le développement des activités conchylicoles ; garantir la pérennité des exploitations
- Gérer la cohabitation avec les autres usages
- Valoriser les produits et les métiers
- Améliorer la concertation
- Limiter les impacts de l'envasement



Les usages

Activités primaires : la pêche

ACTEURS

- Caractère culturel for hérité, avec une ressource emblématique la civelle peu présente dans les échanges
- Inquiétudes sur les perspectives d'évolution des métiers, contexte macro peu propice
- Déplacement des zones de pêche au-delà de l'estuaire
- Contexte macro peu propice

TECHNIQUE

- Configuration propice : protection des vents dominants et de la houle, apports nutritifs des bassins versants. Estuaire = nourricerie
- Variété des espèces pêchées (anguille, palourde, naissain de coque, moule, crevette grise et rose, sole, seiche, bar...) et saisonnalité des pêches favorable à la permanence d'activité
- Forte baisse des volumes pêchés en 40 ans : exemple de la civelle
- Reconstitution fragile de la ressource constatée ces dernières années
- Forte sensibilité des espèces à la qualité d'eau (dessalure, anoxie)
- Réglementation de plus en plus contraignante pour préserver les conditions d'exploitation (exemples du nombres de licences accordées, du type de filet maillant ...)

Problématiques :

- Pérenniser une activité de pêche sur l'estuaire
- Préserver la ressource
- Maintenir la qualité d'eau : eutrophisation, anoxies
- Mieux connaître et valoriser les métiers et les produits de la pêche
- Gérer les cohabitations avec les autres usages



Les usages

Activités primaires : la saliculture

ACTEURS

- Activité principalement présente au Sud de la Baie de Vilaine (Mes et Guérande)
- Activité liée à la valorisation des marais
- Soutien des collectivités (MAE)
- Approche intégrée pour la préservation de la biodiversité

TECHNIQUE

- Deux sites principaux : le bassin de Guérande (310 paludiers sur 2009ha) et le bassin du Mès (35 paludiers sur 652ha)
- L'un des trois derniers bassins de production de la façade atlantique
- Des salines abandonnées rive nord
- Forte notoriété économique et patrimoniale
- Dépendance à la quantité et à la qualité de l'eau dans les marais
- Soutien de l'action publique important (MAE, Cap Atlantique)

Problématiques :

- Maintenir la qualité de l'eau
- Gérer les cohabitations avec les autres usages
- Pérenniser / développer les activités patrimoniales et identitaires
- Valoriser les produits à forte notoriété
- Valoriser les espaces littoraux et soutenir les pratiques intégrant la prise en compte de la biodiversité



Les usages

Activités primaires : l'agriculture

ACTEURS

- Place importante de l'agriculture
- Un contraste dans la perception entre le littoral de la Baie de Vilaine et le bassin versant de la Vilaine, lié aux types de pratiques culturales (extensif/intensif)
- Impact des nitrates sur la qualité de l'eau
- Pérennité de l'activité sur le littoral menacée (pression foncière, contraintes d'épandage, circulation du matériel en période estivale...)

TECHNIQUE

- Dominante de la polyculture et du polyélevage (proximité unité de transformation laitière d'Herbignac)
- Pression forte sur le foncier agricole (moins de la moitié de la surface du littoral Baie de Vilaine en SAU)
- Augmentation de la taille moyenne des exploitations associée à des formes d'exploitations plus sociétaires
- Agri-tourisme en développement (terroir, hébergement...)
- Contraintes littorales spécifiques (épandage, flux, foncier...)
- Maintien paysages et biotopes
- Impact qualité de l'eau (bactériologique / nutriments)

Problématiques :

- Préserver l'agriculture sur le littoral (et marais) face à la pression foncière et les contraintes du littoral
- Valoriser les pratiques liées au maintien des paysages et de la biodiversité
- Limiter l'impact sur les usages littoraux
- Renouveler les pratiques agricoles pour répondre aux mesures de gestion des espaces
- Gérer la cohabitation entre les usagers
- Améliorer la concertation



Les usages

Activités primaires : Les énergies renouvelables

ACTEURS

- Un sujet quasiment absent des échanges des acteurs
- Quelques références à l'éolien terrestre

TECHNIQUE

- Un potentiel identifié principalement en matière d'éolien
- Une réflexion possible à engager sur l'éolien offshore



Problématiques :

- Anticiper la concertation dès en amont des projets

Les usages

Activités touristiques : la plaisance

ACTEURS

- Conditions d'accueil appréciée et reconnue
- Des contraintes pour la navigation : heures d'éclusées, l'envasement qui limite les sorties par rapport au coefficient de marée, barre à l'embouchure, accès aux rives difficile...
- Peu de mention du nautisme léger

TECHNIQUE

- Bassin de navigation de qualité : abri côtier, accessibilité des sites portuaires, destination insulaires, éventail large des pratiques, rencontre de nombreux flux de plaisanciers de la façade atlantique...
- Dans l'estuaire de la Vilaine, une offre de places à flot et de services associés principalement concentrée à Arzal-Camoël (57%)
- Une évolution dans la gestion des sites portuaires dédiés à la plaisance : identification des sites spécialisés pour les activités nautiques (Arzon, Arzal-Camoël, Piriac...), organisation des gestionnaires de ports
- Diversification des formes de pratiques, avec le nautisme léger de pleine nature

Problématiques :

- Assurer des conditions de pratiques de la plaisance de qualité (services portuaires, emplacements, chenal, écluse...)
- Limiter les impacts de l'envasement
- Gérer la cohabitation avec les autres usagers
- Sensibiliser les pratiquants pour limiter leurs impacts sur le milieu (pesticides, déchets...)
- Valoriser les pratiques nautiques pour renforcer l'image Baie de Vilaine
- Concilier attractivité du littoral et préservation des milieux



Les usages

Activités touristiques : la pêche à pied et la baignade

ACTEURS

- Activités majeures pour l'identité
- La qualité des eaux de baignade, un point majeur de l'attractivité estivale
- Impact négatif de l'envasement, notamment sur les plages du Nord
- Afflux pendant les grandes marées pour la pêche à pied
- Préservation de la qualité de l'eau indispensable
- Cohabitation avec les autres usages

TECHNIQUE

- Activité touristique majeure de l'attractivité saisonnière sur le littoral
- Classement des eaux de baignade de bonne à moyenne, différence rive nord / rive sud (bactériologie)
- Qualité pêche à pied bonne (3 sites sur 12 en risque sanitaire faible). Attention risque dégradation qualité bactériologique (avéré de 2000 à 2009 sur Pen-Bé et Port au Loup)
- Interdiction de la pêche de coquillages = risque d'effondrement de la fréquentation touristique
- Nombreux campings (10 000 emplacements de Sarzeau à Piriac) et camping cars
- Impact important sur les milieux : estran, plage, ressource

Problématiques :

- Maintenir la qualité bactériologique de l'eau
- Préserver les habitats et la ressource
- Limiter les impacts de l'envasement
- Faciliter l'accès aux informations sur la qualité des eaux au plus grand nombre
- Sensibiliser sur les milieux, la biodiversité, les activités économiques littorales...
- Gérer la cohabitation avec les autres usages
- Concilier attractivité du littoral et préservation des milieux



Les ateliers de l'après-midi

Pour participer à un atelier de l'après-midi :

- ✓ Choisir 3 thèmes transversaux dans la liste ci-contre
- ✓ Inscrire de 1 à 3 les thèmes retenus
- 1 : Intérêt très fort
- 2 : Intérêt fort
- 3 : Intérêt moyen

Nom : _____

	Intitulé de l'atelier	Numéro du choix
1	Urbanisme, érosion, risques côtiers	
2	Milieus naturels	
3	Envasement	
4	Qualité de l'eau	
5	Gouvernance, communication, sensibilisation	
6	Identité baie de Vilaine, usages littoraux, paysages	

Coupon d'inscription à redonner avant le déjeuner pour permettre la constitution des groupes

Thématique transversale : la qualité de l'eau

ACTEURS

- « Tout fait système » autour de la qualité de l'eau
- Reconnaissance d'un enjeu central qui concerne tous les usages
- Micro-organismes font la richesse de l'estuaire
- Technicité des éléments liés à la qualité d'eau (dinophysis, phytoplancton, cyanobactéries, azote, oxygène, chlorophylle, eutrophisation, mélange eau douce et eau salée...)

TECHNIQUE

- Milieu enrichi par l'azote et le phosphore (eutrophisation, phytoplancton)
- Risque de prolifération de microalgues (blooms, phyto toxique)
- Report des objectifs d'atteinte du bon état écologique des masses d'eau (macrolagues et phytoplancton)
- De nombreux réseaux de suivis (ARS, Ifremer, DCE, DREAL)
- Risque sur la qualité microbiologique des coquillages et des eaux de baignade en rive nord

Problématiques :

- Reconquérir la qualité de l'eau (bactériologique) pour maintenir les usages (pêche, pêche à pied, conchyliculture, baignade...)
- Limiter l'eutrophisation : réduire les flux de nutriments
- Informer et sensibiliser les usagers sur l'impact de leurs pratiques (pesticides)
- Améliorer l'appropriation des réseaux de suivi de la qualité d'eau (ARS et IFREMER)
- Concilier attractivité du littoral et préservation de la qualité de l'eau



Thématique transversale : l'envasement

ACTEURS

- Deux points de vue : l'envasement est une cause majeure des dysfonctionnements de la Baie de Vilaine, OU la présence de l'envasement est acquise, les milieux s'adaptent
- Une avancée avec le diagnostic : l'approche Baie de Vilaine permet de dépasser la seule problématique de l'envasement au sein du Comité d'Estuaire
- Identité de la Baie de Vilaine pas restreinte à cette seule image de la présence de la vase
- Impacts négatifs : plaisance, baignade, conchyliculture, pêche, qualité de l'eau...

TECHNIQUE

- L'envasement, un phénomène reconnu, avec plus de 31 millions de m³ de vases déposées de 1960 à 2013 et un stock de sédiments qui fluctue sur une zone de 8km en aval du barrage
- Impacts positifs : vasières propices au naissain de coques, à l'avifaune
- Dragages mis en place depuis 2006 pour maintenir l'accès aux cales (Tréhiguier, barrage d'Arzal, Vieille-Roche)
- Mesures de gestion de l'envasement appréhendées dans le cadre du Comité d'estuaire



Problématiques :

- Limiter les impacts de l'envasement
- Définir les mesures de gestion de l'envasement de manière concertée

Thématique transversale : les paysages

ACTEURS

- Attachement fort à un paysage préservé (versus artificialisation littoral)
- Richesse patrimoniale perçue sur le littoral et la mer
- Éléments à forte identité : moules du bouchots, marais salants
- Mention positive de l'agriculture sur le littoral
- Evolution de la vision portée sur la vase de l'estuaire, en l'intégrant comme un élément paysager à long terme (exemple de la progression des marais salants)

TECHNIQUE

- Diversité des paysages et des ambiances : variété des formes du trait de côte, marais, estuaire, bocage, enchevêtrement terre-mer...
- Des formes urbaines compactes, mais avec un risque de mitage urbain et de linéaires bâtis sur certaines portions du littoral
- Des modes d'entretien des paysages à adapter pour limiter les impacts sur les milieux (agriculture, plage...)
- Une valorisation des continuités paysagères (imbrication des deux SRCE, grands itinéraires d'itinéraires doux...) qui questionnent les conditions de préservation

Problématiques :

- Maintenir la diversité des paysages présents au travers de pratiques adoptées (activités primaires, urbanisme...) pour préserver les ouvertures visuelles
- Lutter contre l'artificialisation du littoral
- Adapter les modes d'entretien pour limiter les atteintes au milieu (agriculture, plage...)
- Gérer la cohabitation entre les usages
- Valoriser les spécificités du paysage estuarien



Thématique transversale : les milieux naturels (estuaire, avifaune, marais, biodiversité...)

ACTEURS

- La biodiversité, un enjeu central, mais mal défini : lien au patrimoine ? Biodiversité terrestre ou maritime ?
- Un décalage entre le discours scientifique et l'appropriation par les acteurs

TECHNIQUE

- Richesse halieutique avérée (alose, lamproie, saumon, civelle, anguille...)
- Concentration importante de l'avifaune (plus de 18 000 oiseaux, forte nidification...)
- Espèces invasives (crépidules, huitres creuses)
- Bon état de l'écosystème (présence de limicoles et laridés, oiseau au sommet de la chaîne trophique)
- Importance des marais littoraux/rétro-littoraux : maintien des habitats, accueil espèces
- Baie de Vilaine : N2000 sur tout le littoral
- Une ingénierie locale reconnue pour sa gestion des zones Natura 2000 (SIAGM, CAP Atlantique)

Problématiques :

- Concilier préservation des paysages et biodiversité
- Améliorer la connaissance sur l'habitat et les espèces (suivis halieutique, avifaune...)
- Mobiliser des opérateurs sur l'ensemble des zones protégées (Saint-Eloi, Mor Braz...)
- Mettre en connexion les zones Natura 2000 de la Baie de Vilaine et à proximité (PNR Brière et Golfe du Morbihan)
- Consolider et coordonner les mesures de protection (DOCOB ZPS et Natura 2000)
- Pérenniser l'agriculture dans les marais littoraux/rétro-littoraux



Thématique transversale : l'urbanisme

ACTEURS

- Réponse à l'attractivité résidentielle et touristique du territoire = une offre d'habitat importante
- Pression sur les milieux (imperméabilisation des sols, assainissement)
- Impression d'un espace préservé, « moins bétonné », que dans les agglomérations voisines
- Préservation des mixités sociales et générationnelles

TECHNIQUE

- Croissance démographique soutenue (+2,3%/an de 1999 à 2011, INSEE) qui s'étend au rétro-littoral
- Pression foncière accentue le prix du foncier et de l'immobilier et participe à un processus de ségrégation spatiale
- Volonté de ralentir l'évolution du nombre d'habitants (de 0,9% à 1,3%/an dans les SCOT) et de diversifier l'offre d'habitat
- Offre d'hébergements touristiques conséquente : population multipliée par 2, mais en réalité x20 sur certaines stations balnéaires en été
- Capacité d'accueil de la population (permanente / saisonnière) en adéquation avec le parc épuratoire : à vérifier
- Risque de submersion marine à intégrer

Problématiques :

- Maîtriser le développement des capacités d'accueil de la population (permanente et saisonnière)
- Garantir des capacités épuratoires adaptées au nombre d'habitants (risque qualité d'eau bactériologique)
- Limiter les impacts de la pression foncière sur les milieux
- Valoriser le territoire au travers de son organisation urbaine (pôles, patrimoine bâti, liens aux paysages...)
- Intégrer le risque de submersion marine dans l'approche de l'urbanisme des communes littorales



Thématique transversale : risques côtiers (submersion marine, érosion)

ACTEURS

- Un sujet traité uniquement sous l'angle de l'évolution du trait de côte : plage, artificialisation du littoral

TECHNIQUE

- Vulnérabilité importante du Tour du Parc, de Damgan, Sarzeau, puis et Billiers
- Définition de Plan de Prévention des Risques Littoraux (PPRL) intégrant des cartes de zones basses submersions marines en Presqu'île de Rhuys
- PPRI St Eloi sans intégration de la submersion marine
- Mise en place de Plan d'Action et de Prévention des Inondations (PAPI) à l'échelle de la Vilaine (2012-2018, révision 2015 avec submersion marine)
- Peu de connaissance du trait de cote

Problématiques :

- Intégrer le risque de submersion marine dans les documents d'urbanisme
- Sensibiliser au risque



Thématique transversale : la gouvernance

ACTEURS

- Un manque de lien entre rive Nord et rive Sud
- Un manque de lien entre l'estuaire et le bassin versant
- Le Comité d'Estuaire, un espace de dialogue entre les usagers
- Quelle place dans le Comité d'Estuaire pour les agriculteurs, les pratiquants de nautisme léger... ?
- Quels moyens d'intervention pour le Comité d'Estuaire ?
- Quelle légitimité et quelle capacité d'action pour le Comité d'Estuaire (au-delà de la CLE) ?

TECHNIQUE

- Le Comité d'Estuaire, une instance issue du SAGE Vilaine émanant de la Commission Locale de l'Eau
- Un portage de l'animation par l'IAV
- Un seul groupe de travail pérenne : sur l'envasement
- Les rôles du Comité d'Estuaire :
 - Elaboration du projet de gestion durable de l'estuaire
 - Comité de gestion du barrage
 - Formulation d'avis et de proposition
 - Amélioration des connaissances et leur diffusion
- Un nouvel acteur : l'AAMP pour Natura 2000 en mer
- Des structures reconnues : Cap Atlantique et le Parc du Golfe du Morbihan
- Des intercommunalités à intégrer davantage : Cap Atlantique, Arc Sud Bretagne, CC Presqu'île de Rhuys...



Problématiques :

- Améliorer la concertation entre les usagers et s'assurer d'une bonne représentation de tous les usagers
- Animer, coordonner et mettre en réseau les acteurs de la baie de Vilaine
- Valoriser la dimension estuarienne et maritime par un approche Baie de Vilaine
- Définir un positionnement du Comité d'Estuaire par rapport à des projets comme le parc marin du Mor Braz
- Interroger le mode de fonctionnement du Comité d'estuaire en lien avec les intercommunalités
- Créer les conditions pour l'action en baie de Vilaine

Le croisement des usages et des thématiques transverses

	La conchyliculture	La pêche	La saliculture	La plaisance	L'agriculture	La baignade et la pêche à pied	Les énergies renouvelables
L'urbanisme							
Les paysages							
Les milieux naturels							
Les risques côtiers							
L'envasement							
La qualité de l'eau							
La gouvernance							

Synthèse des enjeux (non priorités)

Grands enjeux en baie de Vilaine

1	Maîtrise des impacts de l'envasement pour pérenniser les usages
2	Conciliation des activités touristiques (nautisme, baignade, pêche à pied, randonnée,...) et de la préservation de l'environnement (milieu, eau, biodiversité)
3	Préservation, développement et valorisation des activités primaires sur le littoral
4	Reconquête de la qualité des masses d'eaux littorales pour satisfaire les usages littoraux et préserver les écosystèmes
5	Optimisation de la capacité d'accueil de la population résidente et saisonnière en limitant les pressions sur les milieux
6	Préservation et valorisation du patrimoine naturel et paysager de la baie de Vilaine en renforçant le lien terre-mer
7	Préservation du milieu estuarien et maritime et de ses ressources
8	Anticipation et adaptation aux effets du changement climatique
9	Amélioration et partage de la connaissance, communication et sensibilisation pour s'appropriier et protéger le littoral
10	Coordination des dynamiques de projets et des mesures de gestion pour une cohérence d'action sur la Baie de Vilaine

Les ateliers de l'après-midi

- ✓ Objectif : travailler sur les pistes d'action en 6 sous-groupes sur la base des enjeux proposés

- ✓ Inscription aux ateliers (avec ordre d'intérêt) avant le repas

- ✓ Déroulement par atelier :
 - 14h-14h45 : liste des pistes d'action possibles
 - 14h45-15h : priorisation des pistes d'actions
 - 15h-15h45 : détail des 3 ou 4 pistes d'actions prioritaires
 - 15h45-16h : pause
 - 16h-17h : restitution et débat en Comité d'estuaire (5 min par groupe)

- ➔ un animateur, un Vice-président et un rapporteur à définir par atelier

Les ateliers proposés

Intitulé de l'atelier	Animateur	VP Comité Estuaire
1 Urbanisme, érosion, risques côtiers	Loïc de Châteaubriant (Futuroest)	Bruno Le Borgne
2 Milieux naturels	Philippe Douillard (Impact Environnement)	Bernard Le Guen, Bernard Audran
3 Envasement	Flore Salaün ? (IAV)	Jean-Baptiste Pigot
4 Qualité de l'eau	Jean-Pierre Arrondeau ? (IAV)	Guy Le Gal, Colette Benoit
5 Gouvernance, communication, sensibilisation	Marie-Jo Menozzi	Edouard Daniel
6 Identité baie de Vilaine, usages littoraux, paysages	Samuel Gautier (Futuroest)	Jean-Pierre Bernard, Jean-François Guerin

Les ateliers de l'après-midi

Pour participer à un atelier de l'après-midi :

- ✓ Choisir 3 thèmes transversaux dans la liste ci-contre
- ✓ Inscrire de 1 à 3 les thèmes retenus :
 - 1 : Intérêt très fort
 - 2 : Intérêt fort
 - 3 : Intérêt moyen

Nom : _____

	Intitulé de l'atelier	Numéro du choix
1	Urbanisme, érosion, risques côtiers	
2	Milieus naturels	
3	Envasement	
4	Qualité de l'eau	
5	Gouvernance, communication, sensibilisation	
6	Identité baie de Vilaine, usages littoraux, paysages	

Coupon d'inscription à redonner avant le déjeuner pour permettre la constitution des groupes

Le tableau pour les pistes d'actions

Intitulé de la piste d'action	<hr/>
<u>Quoi</u> : Quelle(s) thématique(s) concernée(s) ?	
<u>Qui</u> : Quels sont les usages concernés par l'action ?	
<u>Qui</u> : Quels sont les acteurs principaux impliqués pour la mise en œuvre ?	
<u>Qui</u> : Quels sont les partenaires pour la mise en œuvre ?	
<u>Comment</u> : Quelles sont les premiers principes de mise en œuvre de la piste d'action ?	
<u>Quand</u> : A quelle période engager la piste d'action (calendrier, saison...) ?	
<u>Où</u> : Sur quels secteurs de l'espace Baie de Vilaine s'appliquent cette piste d'action ?	

Suite des travaux du Comité d'estuaire

- ✓ Au prochain comité d'estuaire : présentation d'une feuille de route avec les éléments issus des ateliers :
 - ✓ Des actions à mettre en œuvre facilement et à court terme
 - ✓ Des actions à retravailler en groupe thématique (à définir)
 - ✓ Selon la trame d'analyse du tableau travaillé en ateliers ?
- ✓ Une action = un planning = un porteur

✓ ANNEXES

Les enjeux (1/4)

Principales problématiques identifiées

- ✓ Limiter les impacts de l'envasement
- ✓ Définir les mesures de gestion de l'envasement de manière concertée

- ✓ Assurer des conditions de pratiques de la plaisance de qualité (services portuaires, emplacements, chenal, écluse...)
- ✓ Valoriser les pratiques nautiques pour renforcer l'image Baie de Vilaine
- ✓ Concilier attractivité du littoral et préservation des milieux
- ✓ Gérer la cohabitation entre les usages

- ✓ Assurer le maintien et le développement des activités conchylicoles ; garantir la pérennité des exploitations
- ✓ Valoriser les produits et les métiers de la conchyliculture

- ✓ Pérenniser une activité de pêche sur l'estuaire
- ✓ Mieux connaître et valoriser les métiers et les produits de la pêche

- ✓ Pérenniser / développer les activités patrimoniales et identitaires
- ✓ Valoriser les produits à forte notoriété (sel, moules de bouchots...)

- ✓ Préserver l'agriculture sur le littoral (et marais) face à la pression foncière et les contraintes du littoral
- ✓ Pérenniser l'agriculture dans les marais littoraux/rétro-littoraux

- ✓ Valoriser les pratiques liées au maintien des paysages et de la biodiversité
- ✓ Gérer la cohabitation entre les usages

Grands enjeux

Maîtrise des impacts de l'envasement pour pérenniser les usages

Conciliation des activités touristiques (nautisme, baignade, pêche à pied, randonnée,...) et de la préservation de l'environnement (milieu, eau, biodiversité)

Préservation, développement et valorisation des activités primaires sur le littoral

Les enjeux (2/4)

Principales problématiques identifiées

- ✓ Maintenir / reconquérir la qualité de l'eau pour maintenir les usages conchylicoles : bactériologie / phytoplancton
- ✓ Maintenir la qualité d'eau : eutrophisation, anoxies
- ✓ Maintenir la qualité bactériologique de l'eau

- ✓ Limiter l'eutrophisation : réduire les flux de nutriments

- ✓ Reconquérir la qualité de l'eau (bactériologique) pour maintenir les usages (pêche, pêche à pied, conchyliculture, baignade...)

- ✓ Concilier attractivité du littoral et préservation des milieux
- ✓ Concilier attractivité du littoral et préservation de la qualité de l'eau

- ✓ Limiter les impacts de la pression foncière sur les milieux
- ✓ Lutter contre l'artificialisation du littoral

- ✓ Maîtriser le développement des capacités d'accueil de la population (permanente et saisonnière)
- ✓ Garantir des capacités épuratoires adaptées au nombre d'habitants (risque qualité d'eau bactériologique)

- ✓ Intégrer le risque de submersion marine dans l'approche de l'urbanisme des communes littorales

- ✓ Valoriser le territoire au travers de son organisation urbaine (pôles, patrimoine bâti, liens aux paysages...)

Grands enjeux

Reconquête de la qualité des masses d'eaux littorales pour satisfaire les usages littoraux et préserver les écosystèmes

Optimisation de la capacité d'accueil de la population résidente et saisonnière en limitant les pressions sur les milieux

Les enjeux (3/4)

Principales problématiques identifiées

- ✓ Valoriser la dimension estuarienne et maritime par un approche Baie de Vilaine
- ✓ Valoriser les espaces littoraux et soutenir les pratiques intégrant la prise en compte de la biodiversité
- ✓ Renouveler les pratiques agricoles pour répondre aux mesures de gestion des espaces
- ✓ Maintenir la diversité des paysages présents au travers de pratiques adoptées (activités primaires, urbanisme...) pour préserver les ouvertures visuelles
- ✓ Mettre en connexion les zones Natura 2000 de la Baie de Vilaine et à proximité (PNR Brière et Golfe du Morbihan)
- ✓ Adapter les modes d'entretien pour limiter les atteintes au milieu (agriculture, plage...)
- ✓ Valoriser les spécificités du paysage estuarien

Grands enjeux

Préservation et valorisation du patrimoine naturel et paysager de la baie de Vilaine en renforçant le lien terre-mer

- ✓ Préserver les habitats et la ressource
- ✓ Préserver la ressource
- ✓ Concilier préservation des paysages et biodiversité
- ✓ Valoriser les pratiques liées au maintien des paysages et de la biodiversité
- ✓ Limiter les impacts de la pression foncière sur les milieux
- ✓ Lutter contre les espèces invasives

Préservation du milieu estuarien et maritime et de ses ressources

- ✓ Intégrer le risque de submersion marine dans l'approche de l'urbanisme des communes littorales
- ✓ Sensibiliser au risque
- ✓ Etudier les effets du changement climatique sur la ressource halieutique, les coquillages, l'avifaune, la flore et la faune

Anticipation et adaptation aux effets du changement climatique

Les enjeux (4/4)

Principales problématiques identifiées

- ✓ Améliorer la connaissance sur l'habitat et les espèces (suivis halieutique, avifaune...)
 - ✓ Améliorer l'appropriation des réseaux de suivi de la qualité d'eau (ARS et IFREMER)
 - ✓ Faciliter l'accès aux informations sur la qualité des eaux au plus grand nombre
 - ✓ Sensibiliser sur les milieux, la biodiversité, les activités économiques littorales...
 - ✓ Sensibiliser les pratiquants pour limiter leurs impacts sur le milieu (pesticides, déchets...)
 - ✓ Sensibiliser au risque
 - ✓ Valoriser les spécificités du paysage estuarien
 - ✓ Valoriser le territoire au travers de son organisation urbaine (pôles, patrimoine bâti, liens aux paysages...)
-
- ✓ Améliorer la concertation entre les usagers et s'assurer d'une bonne représentation de tous les usagers
 - ✓ Gérer la cohabitation entre les usages
 - ✓ Animer, coordonner et mettre en réseau les acteurs de la baie de Vilaine
 - ✓ Anticiper la concertation dès en amont des projets
 - ✓ Définir les mesures de gestion de l'envasement de manière concertée
 - ✓ Mobiliser des opérateurs sur l'ensemble des zones protégées (Saint-Eloi, Mor Braz...)
 - ✓ Consolider et coordonner les mesures de protection (DOCOB ZPS et Natura 2000)
 - ✓ Définir un positionnement du Comité d'Estuaire par rapport à des projets comme le parc marin du Mor Braz
 - ✓ Créer les conditions pour l'action en baie de Vilaine
 - ✓ Interroger le mode de fonctionnement du Comité d'estuaire en lien avec les intercommunalités

Grands enjeux

Amélioration et partage de la connaissance, communication et sensibilisation pour s'approprier et protéger le littoral

Coordination des dynamiques de projets et des mesures de gestion pour une cohérence d'action sur la Baie de Vilaine