

Réf. : CPTR_AQI_2017_06

Pessac, le 02/02/17,

COMPTE-RENDU DE RÉUNION	
Rédacteurs : C. MALLET, J. MUGICA, N. PEDRON, P. DOUILLAC Entité : BRGM-BDX	
Projet : AP16AQI015	Numéro : AP16AQI015
Objet : Réunion d'échange BRGM et représentants de la société civile du bassin d'Arcachon	
Date : 27 janvier 2017	Lieu : Site de Pessac du BRGM Nouvelle-Aquitaine
<p>Participants associatifs :</p> <p>Françoise Branger (Bassin d'Arcachon Ecologie), Jean Mazodier (L.A Cote Noroit), Jean-Marie Froidefond (SEPANSO), Pierre Vuillemier (Vive la Forêt), Joël Confoulan (Amis du Banc d'Arguin), Edward Amade (Association des plaisanciers du bassin d'Arcachon), Monique Dezeustre (Protection et aménagement Lège-Cap-Ferret), Patrick du Fau de Lamothe (Arc'eau)</p> <p>Participants BRGM :</p> <p>Nicolas Pédron, Cyril Mallet, Julie Mugica, Laurence Guillemain, Fabienne Boutreau, Michel Bouilleau Pauline Douillac (OCA)</p>	
<p>Absents, excusés : Bernard Belin (Auptafont / excusé), Claude Mulcey (Union nationale des associations de navigateurs de la Gironde / excusé), Gérard Ruiz (A2DBA), Jean-François Mareillac (Scaphpro), Jacques Storelli (CEBA et ADPPM), Clarisse Holik (Le Bététy plage boisée à sauvegarder), Jean-Pierre Camut (CODEPPI), Françoise WEEBER (Amis du Littoral Nord Bassin), Thierry Lafon (Comité régional conchyliculture bassin d'Arcachon), Viviane Larrose (Association des pêcheurs plaisanciers du bassin d'Arcachon), Marie-Hélène Ricquier (Ecocitoyens du bassin d'Arcachon)</p>	
<p>Diffusion interne : Laurence Guillemain (BRGM), Fabienne Boutreau (BRGM), Michel Bouilleau (BRGM)</p> <p>Diffusion externe : participants de la réunion</p> <p>En cas de diffusion externe visa et nom du responsable : Nicolas PEDRON</p>	
	

RÉSUMÉ ET CONCLUSIONS

1 – Ordre du Jour

- Présentation du BRGM
- Présentation de l'activité Risques côtiers
- Focus sur les actions propres au bassin d'Arcachon et discussion autour de quelques sites, notamment des problématiques rencontrées relatives aux aspects hydro-sédimentaires

2 – Sujets abordés

- **Rôle du BRGM :**

Questions et commentaires des associations	Réponses BRGM
Rôle et missions du BRGM. Etablissement public disposant d'une capacité d'expertise indépendante.	Présentation du mode de fonctionnement et de financement du BRGM, du principe des études réalisées en appui aux politiques publiques → <i>cf. diaporama</i>
Difficultés d'accès aux données BRGM	Améliorer les points d'entrées, les mots clés sur les sites Internet comme Infoterre ou le site de l'OCA (ex. entrée « Ma commune » = interrogation des fonds documentaires ou cartographiques par commune). Information de la prochaine mise en ligne du nouveau site web de l'OCA Ex. d'application : catalogue des références bibliographiques relatives à l'évolution de la Pointe du Cap-Ferret et de l'embouchure du bassin d'Arcachon
Demande d'intervention du BRGM dans le cadre des PLU spécifiquement, problème de phasage PLU / PPRL	Le BRGM prend note de cette remarque et de sa pertinence mais ne dispose pas de prérogatives en la matière => Etat.

- **Questions générales**

Questions et commentaires des associations	Réponses BRGM
<u>Besoin de connaissances et de diffusion des connaissances</u> sur les thèmes suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Imperméabilisation des sols à la suite de l'accroissement de l'urbanisation • Rabattement des nappes • Conjonction des phénomènes : remontées de nappes, submersion marine et inondations eaux pluviales • Problématique de conjonction des 	Rappel répartition compétences IRSTEA (eaux de surface) et BRGM (eaux souterraines) Besoin de connaissance intégrée sur le bassin d'Arcachon qui est un écosystème fragile à la confluence des problématiques marines/continentales et milieu superficiel/souterrain. Volonté du BRGM

phénomènes précités accrue par busage des crastes, mauvais entretien des ponts cadres et autres connexions hydrauliques	de s'inscrire dans cette démarche en collaboration avec les acteurs du territoire et les organismes scientifiques notamment pour mieux caractériser les impacts anthropiques sur le milieu.
Application de la <u>loi sur l'eau</u> au niveau des crastes ?	
Mauvais dimensionnement du <u>réseau d'évacuation des eaux pluviales</u> (ancien) sur certains secteurs	
Impact défavorable du <u>ramassage des laisses de mer</u> sur l'érosion et la biodiversité ⇒ Regret du défaut de positionnement du PNM sur ce point ⇒ Interpellation du BRGM	Partage du constat Information de la communication et sensibilisation dans le cadre de l'OCA sur le rôle des laisses de mer et sur l'intérêt de limiter le nettoyage mécanique au bénéfice du nettoyage manuel
<u>Opération de dragage / rechargement des plages du Pyla-sur-Mer :</u> - Besoin de reprendre les études d'impact hydro-sédimentaire et biologique - Influence sur le sud-ouest de l'île aux Oiseaux (arrivée de sable)	Confirme le besoin de suivis complémentaires avant et après opération (fréquence et périmètre à définir) sur les aspects hydro-sédimentaires. Pas d'élément sur la biodiversité Impact sur l'île aux Oiseaux à étudier, constat à réactualiser
<u>Gouvernance :</u> - Parc Naturel Marin : crainte que le plan d'actions en cours d'écriture ne prenne pas suffisamment en compte l'avis des experts. Les associations présentes suggèrent que le BRGM (l'OCA ?) se rapproche du PNM. - Compétence « juge-et-parti » du SIBA : tourisme / gestion de l'eau dans le cadre de la compétence GEMAPI - Besoin de valoriser d'avantage l'écosystème	Constat partagé après participation aux réunions de la commission « connaissances » du PNM. Le BRGM va prendre contact avec le PNM pour évaluer les axes de collaborations possibles.
<u>SCOT Bassin d'Arcachon</u> - qualité et la quantité d'eau douce disponible et prévisible dans le futur, en lien avec l'évolution démographique	

• **Thèse relative à l'évolution de la flèche sableuse du Cap Ferret**

→ Alphonse NAHON, BRGM et Université de Bordeaux, cofinancement BRGM, Conseil régional Nouvelle-Aquitaine et SIBA

→ Présentation succincte de la problématique et des principaux outils de travail :

cf. diaporama, soutenance prévue 2^{ème} semestre 2017

- Reconstitution de l'évolution passée de la flèche (300 ans) à partir des cartes anciennes et modernes, des photographies aériennes et des données topobathymétriques ;
- Analyse bibliographique et discussion des travaux antérieurs (LCHF, Gassiat, Michel, etc.)
- Analyse des évolutions géomorphologiques de la flèche au regard de la variabilité des agents naturels (vagues, courants et niveau marin) en lien avec la variabilité climatique

→ Remarques et commentaires des associations :

- Grand intérêt pour assister à la soutenance et être informé des résultats de ce travail
-> prévoir une invitation à la soutenance voire une restitution publique pour communiquer les résultats ;
- Discussion sur la remise en question de la notion de cyclicité pour l'évolution des Passes du Bassin → transmission d'une étude cartographique par Joël CONFOULAN

- **PPRSM**

Nota : points qui seront signalés lors de l'enquête publique

Questions et commentaires des associations	Réponses BRGM
Remise en question de la valeur de la marge d'élévation du niveau de la mer pour la prise en compte du changement climatique → devrait être 1 m au lieu des 60 cm	<ul style="list-style-type: none">• Rappel des recommandations du MEDDE (2014) sur la base des données du GIEC• 60 cm représente une valeur moyenne d'élévation sur l'ensemble des scénarios du GIEC.• Valeurs extrêmes des scénarios vouées à être révisées avec l'amélioration des connaissances
Le PPRL devrait prendre en compte la conjonction des submersions marines avec les remontées de nappe et inondations fluviales.	<ul style="list-style-type: none">• Besoin de mesures et connaissances complémentaires sur les inondations fluviales et les remontées de nappes• Besoin d'étude sur les occurrences des crues• Besoin d'étude multi-aléas <p>→ Etudes envisageables hors cadre PPRL</p> <ul style="list-style-type: none">• Quoiqu'il en soit pour l'élaboration d'un PPRL conformément aux consignes MEDDE (2014), l'influence d'une

	inondation fluviale, au regard des données de débits connus (cf. rapport BRGM/RP-64807-FR), est considérée négligeable pour un <u>évènement marin centennal</u> .
Les associations auraient souhaité être associées lors des phases de caractérisation de l'aléa et pas après.	
Il faudrait une liste des ouvrages de référence.	

- **Conclusion**

Demandes des associations présentes :

- réel besoin de porter à connaissance les ouvrages scientifiques de référence ;
- faciliter l'accès aux données et ouvrage par commune ;
- possibilité de solliciter le BRGM sur certains dossiers afin de mieux comprendre certaines problématiques avant d'aller dans des discussions publiques ;
- besoin de formaliser les échanges et de partager la connaissance autour des données de terrain notamment. Formaliser les échanges avec le monde associatif de façon à favoriser la circulation de l'information dans les deux sens (remontées de terrain en provenance des associations / mise à disposition des données scientifiques, interventions ponctuelles du BRGM sur demande) ;
- souhaiteraient que soit organisé des journées thématiques ou des ateliers de travail.