

Mouvement d'Action pour la Rade de Toulon M.A.R.T

Assemblée Générale le 20/10/2021 à 17h

Compte rendu de la réunion



Approbation à l'unanimité des différents rapports : moral, d'activités, financier (subventions DREAL, ARS...) Renouvellement des membres du CA Président : M.Trédé

Thèmes développés :

- Le sentier du littoral
- La Baie du Lazaret
- Programme d'Actions de Prévention des Inondations de la Métropole TPM (PAPI)

La Baie du Lazaret : par R. ROBERT

Améliorer la qualité des eaux de baignade,,,

Prise en compte de la pollution microbiologique dans les fermes aquacoles ainsi que dans l'élevage des moules , des huîtres (bivalves filtreurs) et des coquillages...

IFREMER en 2014 a réalisé des études sur les contaminations, qui sont multiples , autour et dans de la Baie du Lazaret actuellement les données permettent de comprendre les différents types de pollution

Il y a plusieurs sources de contaminations, lors des événements pluvieux, avec des résurgences d'effluents, et la présence d'une masse d'eau souterraine ... et la pollution fécale
Ces recherches ont permis :

- la modélisation en 3D des courants dans la Baie, permet de connaître les mouvements de l'eau avec la cartographie des réseaux pluviaux .
- La mise en place par IFREMER de sondes sous le niveau de la mer et de capteurs dans la zone aquacole permet un meilleur suivi des contaminations.
- La cartographie du réseau d'assainissement , a permis le renouvellement des collecteurs anciens et la demande d'entretien des collecteurs privés ...

Actions à venir :

- Besoin évident d'entretien des effluents publics et privés.
- Gestion des effluents au niveau des bateaux échangeurs... des chantiers
- Projet de rénovation de la corniche

Le classement établi sur la base des analyses microbiologiques des coquillages en utilisant la bactérie *Escherichia coli* (E coli) comme indicateur de contamination fécale mais également sont recherchés les contaminations par les hydrocarbures, le Pb, Cd, Hg...

Classe de qualité : 3 zones (A, B,C)

La qualité des zones est évalué régulièrement par les données pour chaque classe de qualité la teneur en contaminants est définis dans le règlement CE de déc 2006.

Actuellement la zone est classée en catégorie **B (4600 Ecoli/ 100g de)** établi grâce aux données d'IFREMER indiquant le taux E coli pour 100g de CLI (Chair et Liquide Intervalvaire).

Les mauvais résultats actuels prévoient le déclassement en catégorie C, d'où purification obligatoire de 72h dans des parcs de purification avant consommation ou interdiction ...

Le suivi obligatoire des Toxi-Infection Alimentaire Collective T.I.A.C

Quelle est l'origine de E coli ? Des recherches sur l'ADN humaine, canin et aviaire (travail avec la LPO...) permettront de déterminer l'origine de la contamination.

Question sur les études concernant la pollution par les micro-plastiques :

seul Amphitria station d'épuration du Cap Sicié a des données sur ce type de pollution.

Le sentier du littoral par Olivier LE NEANNEC:

Service Aménagement, Mise en Valeur du Sentier du Littoral et Lutte contre l'érosion (TPM)

Six personnes **Eco-gardes** patrouillent sur les sentiers pour effectuer des études sur la signalétique, sur les études des travaux à réaliser... etc

Six-Fours - Carqueiranne **88Km** avec des interruptions

Hyères – Giens **60Km** avec des interruptions

soit en tout 148Km de sentiers du littoral

22% accessible avec des interruptions dans le premier cas et 17% seulement dans l'autre cas.

Pour la réparation des sentiers entre les études, les accords DDTM, DREAL, TPM (maître d'œuvre) le budget étriqué chaque commune dispose de 100 000 à 200 000€ d'aide alloué à cet entretien il faut attendre 10 à 20 ans... mille feuilles administratif.....

Actions de la MART : contacte les maires, les élus , les responsable TPM...

Actuellement avec le projet Saint Elme-Saint Asile, le Conservatoire du littoral et TPM travaillent sur un projet de valorisation du site naturel, sur la lecture d'une histoire militaire complexe et la présentation de paysages agricoles (replantation de vignes, de vergers..).

Sur le projet de modification du tracé du sentier le long du littoral, entre la plage des Bonnettes et la plage de la Garonne au Pradet, il y a des interruptions dues à l'érosion entre la pointe du Bao rouge et la commune de Carqueiranne. Intervention d'un président d'association sur le sentier du littoral à Carqueiranne qui n'existe que sur une toute petite partie du bord de mer...

Les P.A.P.I des petits fleuves côtiers : Intervention de M. MONIER

Programme d'Actions et de Prévention des Inondations

Quatre maîtres d'ouvrages portent et mettent en œuvre les actions du PAPI :

La Métropole TPM, Le Syndicat de l'Eygoutier , Le syndicat de la Reppe, l'Etat et les communes.

Il concerne les 17 communes avec la mise en place de projets afin de retenir les eaux en amont par la construction de bassins de rétention . Certains bassins peuvent servir à la réalisation de jardin public en milieu très urbanisé.

Actuellement le réseau d'eaux pluviales est sous dimensionnés pour de fortes pluies en 2014 inondations de l'Eygoutier dans les communes de Lagarde, LaValette, possible inondations au niveau du Las et de la Reppe...

Les actions du PAPI concerne la surveillance, la prévision des crues et des inondations dans les villes, ainsi que les actions de gestion de crise etc.

Action PPA83 (Plan de Protection de l'Atmosphère) nouvelles normes européennes

Le plan d'action pour la qualité de l'air avec réduction de la pollution atmosphérique, les mesures sont effectués et récupérés par AIR 83 sur la dispersion des particules fines, les Nox (oxydes d'azote), le CO2, le soufre, les composés volatiles (Cov)....

La miniaturisation des capteurs public et privés permettent d'enregistrer les données dans la plate forme d'échanges AIR DATA. Ces données sont utilisées par la DREAL ARS ...

La mise à disposition dans le port de commerce de prises pour le branchement électrique des bateaux de croisières afin d'éviter la pollution par dispersion des particules fines dans l'atmosphère...

Fin de la réunion suivi du pot de l'amitié à 20h30