

## *COMMUNIQUE Colloque sur le Parc Naturel Marin à Royan*

### **Colloque scientifique pour le futur Parc Naturel Marin.**

*La Mission d'étude du PNM sur l'estuaire de la Gironde et les Pertuis charentais a organisé un colloque au Palais des congrès de Royan les 28 et 29 octobre.*

*L'UNAN-CM était représentée par Philippe GRAND, Patrick LE GUINIO et Jean PIVETEAU*

*L'état des connaissances du système marin de la Gironde et des Pertuis a été présenté par des chercheurs d'IFREMER La Tremblade et l'Houmeau, de l'Université de La Rochelle, de celle de Bordeaux, du CEMAGREF de Brest à l'intention des différents acteurs et usagers des Pertuis et de la Gironde.*

Voici les principaux sujets traités :

Etude des peuplements faune et flore des estrans des côtes charentaises, fruit de 15 ans d'observation et portant sur plus de 600 espèces.

Influence des événements climatiques exceptionnels comme la tempête de 1999 et celle de 2010 et leur retentissement sur la biodiversité.

Le partenariat pêcheurs-scientifiques et ostréiculteurs-scientifiques .

L'influence précieuse des marais humides...

Turbidité, envasement et érosion des côtes .

Biodiversité faune-flore dans les Pertuis : inventaire et perspectives...

Transferts géochimiques des métaux en zone côtière : cas des estuaires

Impact des facteurs environnementaux sur la qualité des eaux des marais littoraux

Observer les pratiques littorales et maritimes dans l'archipel des Pertuis.

Qualité de la matière organique particulaire et réseaux trophiques

Diversité, abondance et variabilité des communautés de mollusques et d'annélides sur les vasières

La fonction nourricière des Pertuis et de la Gironde pour la sole commune.

La pêche de loisir de poissons sur les Pertuis charentais et l'estuaire de la Gironde

Zones de réserve et préservation des ressources impactées par la pêche à pied.

Importance des pertuis dans l'accueil des oiseaux limicoles

Comprendre le fonctionnement des réseaux trophiques : état des connaissances et perspectives.

Biologie de conservation et changement climatique.

**Les Pertuis, milieu exceptionnel et riche en biodiversité, sont auscultés déjà pour les besoins de la pêche et de la conchyliculture. Ils le seront encore plus avec le futur PNM dont l'objectif principal est la protection du milieu marin, de la flore et de la faune et la préservation des activités humaines dans le cadre d'un développement durable.**