



# ESTIVAL ROCCH 2019

NANTES, 18 OCTOBRE 2019

# Quelques éléments de contexte

ESTIVAL ROCCH 2019 : 2ème édition de ce rendez-vous des acteurs du ROCCH après l'ESTIVAL 2017 tenu en juin 2017 à Nantes (plus de 10 ans après les dernières journées RNO)

2019 : 40ème anniversaire du premier prélèvement d'échantillons de mollusques du "Mussel Watch" français et 45ème anniversaire du réseau confié au démarrage à l'ISTPM par le ministère chargé de l'environnement

## ROCCH : pilier de la surveillance chimique côtière depuis 40 ans

Avec ses tutelles (MAA et MTES), le ROCCH exerce un rôle premier en matière de surveillance chimique aussi bien en termes de santé publique que d'environnement

Evolution du réseau national d'observation chimique à long terme vers une alimentation des données chimiques des conventions de mers régionales OSPAR et Barcelone depuis les années 1980, puis vers les directives européennes (*DCE en 2006 et DCSMM en 2016*)

# ROCCH : pilier de la surveillance chimique côtière depuis 40 ans

Une place clé d'une unité thématique Ifremer dans le dispositif, l'unité BE, au travers

*1) de développements conceptuels et méthodologiques concernant l'analyse des contaminants historiques et émergents, des échantillonneurs passifs et de l'étude des effets biologiques*

*2) la gestion d'une collection nationale de tissus (moules) permettant des études rétrospectives sur 40 ans tant en chimie qu'en biologie*

## ROCCH : pilier de la surveillance chimique côtière depuis 40 ans

Le réseau ROCCH constitue une référence nationale des niveaux et tendances chimiques utilisées par les communautés scientifiques internationale et nationale mais également pour toutes expertises de la contamination chimique côtière

*Naufrage de l'ERIKA, il y a 20 ans, le ROCCH avait permis alors de déterminer les niveaux de base avant l'accident, puis de suivre le retour à un niveau de restauration.*

## ROCCH : pilier de la surveillance chimique côtière depuis 40 ans

ROCCH : *un réseau pour l'observation chimique côtière à long terme* utile tant à la communauté scientifique, qu'aux expertises chimiques, classement sanitaire de zones et pour des thématiques plus globales comme aujourd'hui l'évolution climatique intégrant l'acidification des océans

# ESTIVAL ROCCH 2019 : un lieu et un temps d'échanges

Un objectif premier ciblé sur l'échange entre :

- *les acteurs scientifiques thématiquement ou opérationnellement en lien avec le ROCCH*
- *les opérateurs du réseau, également impliqués dans la diffusion et l'exploitation des résultats*
- *les usagers des services publics ou des structures professionnelles concernés par la qualité chimique du milieu marin*

# ESTIVAL ROCCH 2019 : un lieu et un temps d'échanges

Environ 70 personnes inscrites :

- *opérateurs de dispositif de surveillance : Ifremer (unité BE, LERs, ...) pour le ROCCH, laboratoires d'analyse, bureaux d'étude*
- *représentants de services de l'état (DGAI, DDTM)*
- *agences publiques (agence de l'eau, agence régionale de santé)*
- *Gestionnaires publics (collectivités territoriales, syndicats intercommunaux)*
- *structures professionnelles (CRC)*



## ESTIVAL ROCCH 2019 : un lieu et un temps d'échanges

Suite à une demande exprimée en 2017, accent mis en 2019 sur *la contamination* (bioaccumulation dans les mollusques, formes chimiques, ...) et *les effets des contaminants sur la santé humaine et sur l'environnement marin*.

# ESTIVAL ROCCH 2019 : un lieu et un temps d'échanges

Des présentations portés par des chercheurs de l'Ifremer, des chercheurs des université de Montpellier/Bordeaux/Angers, de l'ANSES

allant de travaux développés sur *différents contaminants comme le plomb, le cuivre bien encore les filtres UV* à ceux portant sur *les effets des contaminants sur la santé humaine*

*Journée interne d'échanges autour du ROCCH de la collecte des échantillons jusqu'à leur conservation dans une banque à la disposition de la communauté scientifique le 17 octobre 2019*

Merci pour votre attention et  
excellente journée d'échanges

