



# SUBMERSIONS MARINES :

## LA REPONSE OPERATIONNELLE

Colloque international

La Rochelle les 10,11 et 12 octobre 2012



*partenaires de l'évènement*

Salle de l'Assemblée départementale - Conseil général - La Rochelle



Attention ! Places limitées.

## Comité d'organisation :

### Co - Présidence :

Beatrice Abollivier, *préfète de la Charente-Maritime*

Dominique Bussereau, *Président du Conseil général, député, ancien ministre*

### Secrétaire général :

Colonel Eric Peuch,

*Directeur départemental des services d'incendie et de secours de la Charente-Maritime*

*Expert sécurité civile auprès de la commission européenne. Consultant ONU/FAO*

### Conseillers techniques :

Lieutenant-colonel Bruno Gervais,

*chef de groupement territorial au SDIS 17*

Commandant Olivier Dumas,

*Chef du service de la prévision des risques au SDIS 17*

### Chargé de communication :

Capitaine Gildas Kerdoncuff, *chef du service communication*

### Secrétariat, organisation, renseignements, **INSCRIPTIONS** :

Virginia Gimeno, *assistante en communication*

[virginia.gimeno@sdis17.fr](mailto:virginia.gimeno@sdis17.fr) Tél : 05 46 00 59 14

Inscriptions et réservations par notre site web « sdis17.fr » puis cliquez sur :



## PRESENTATION :

C'est à travers le prisme de Xynthia que le colloque « submersions marines : la réponse opérationnelle » propose d'aborder les problématiques d'organisation des secours, d'anticipation, de coordination, de mise en œuvre, de prise de décisions stratégiques, de gestion de crise et de retour à la normale lors de tempêtes accompagnées d'une surélévation du niveau de la mer.

Dernier volet d'un processus d'échange d'experts européens réunissant six pays d'Europe du Nord, cette conférence est ouverte à tous ceux qui concourent à l'amélioration des connaissances en matière de submersions tant dans les domaines de la planification, de la modélisation, de l'aménagement du territoire que de la gestion de crise.

L'objectif principal est d'identifier parmi les travaux de recherches et les projets lancés par les scientifiques, les universitaires, les ministères, les collectivités, les éléments pouvant concourir à l'amélioration de la réponse opérationnelle que ce soit en terme de prévision du risque, que de secours d'urgence ou de gestion opérationnelle.

## PROGRAMME :

Les thèmes développés

1. **Les submersions marines** : retour sur « Xynthia », un phénomène annoncé ;
2. **Décision et stratégie** : des modèles européens transposables ?
3. **La modélisation** des submersions: un outil opérationnel de qualité?
4. **L'analyse des évènements**, source de progrès ;
5. **La protection des côtes** : un atout opérationnel pour les secours?
6. **les conditions de la sauvegarde des riverains** : éveiller les consciences.
7. **L'avenir** : une nouvelle dimension européenne ?

### ***Mercredi 10 octobre :***

14h00 : accueil des congressistes par Mme Beatrice Abollivier, Préfète de la Charente-Maritime

14h10: Présentation de la conférence par le colonel Eric Peuch, *DD SIS 17*

14h20 : Ouverture du colloque par M. le Préfet Kihl, *directeur général de la Sécurité civile et de la Gestion des Crises.*

### **Thème 1 : les submersions marines : retour sur « Xynthia », un phénomène annoncé.**

14h30 : « **la réponse opérationnelle face à Xynthia : anticiper pour mieux sauver** » par le lieutenant-colonel Gervais, chef de groupement territorial au *SDIS 17*.

14h50 : « **l'évolution des prévisions météo: vers des micros prévisions?** » par Valerie Milon *ingénieure à Météo-France*.

15h20 : « **la prise en compte nationale du risque submersion à la Direction générale de la sécurité civile et de la gestion des crises** » par Charles Giusti, *sous-directeur à la Direction générale de la Sécurité civile et de la Gestion des Crises*.

15h40 : **table ronde** : en quoi la sécurité civile française permet-elle une véritable synergie des organisations? Animée par Michel Gouriou, *chef du Service interministériel de la Protection civile à la préfecture de la Charente-Maritime*.

16h00 : pause

### **Thème 2 : décisions et stratégie : des modèles européens transposables ?**

16h10 : « **les évacuations de masse au Pays-Bas : possibles ou illusoires?** » par Robert Slomp, *directeur au service de gestion de l'eau des Pays-Bas*.

16h30 : « **l'exercice national inondations Watermark 2011 : les leçons d'une mise en situation** par Mme Jo Anderson, *du cabinet du premier ministre britannique (DEFRA)* ».

16h50 : « **le citoyen, acteur principal de sa sécurité** » par Svenn Gunarson, *superintendant de police à Hvolsvollur (Islande)*.

17h10 : **Table ronde** : comment sécuriser une décision stratégique? Animé par Bruno Cassette, sous-préfet, directeur de cabinet de Madame la Préfète de la Charente-Maritime..

18h30 : visite privée de l'aquarium de La Rochelle (facultatif) suivie d'un apéritif.

### **Jedi 11 octobre**

9h00 : accueil - café

### **Thème 3 : la modélisation numérique: un outil opérationnel de qualité?**

9h15 « **vers un outil numérique national d'aide à la décision ?** » par Pierre Chastanet, *chef de projet à la direction générale de la sécurité civile et de la gestion des crises*.

9 h 35 : « **étude sur la réduction de la vulnérabilité du bâti sur le territoire de l'île de Noirmoutier en Vendée** » par Elie Chevillot - Université de Nantes.

9 h 55 : « **modélisation numérique de la surcote et de la submersion marine associées à la tempête Xynthia** » par *Xavier Bertin, Chercheur au CNRS, de l'Université de La Rochelle.*

10 h 15 : « **mesure et modélisation à haute résolution des surcotes et de la submersion marine : les enseignements de l'événement Xynthia en Charente-Maritime et Vendée** », par Jean-François Breilh, 2ème année de doctorat UMR Littoral, Environnement et Sociétés (LIENSS) CNRS - Université de La Rochelle.

10h35 : **table ronde** : quelles applications des modèles numériques dans un cadre de prévision opérationnelle? par Solange Majourau *de la DIRAM*

10h55 : pause

#### **Thème 4 : l'analyse des événements : source de progrès.**

11h05 : « **étude sur les causes de mortalité : des données utiles pour les secours ?** » par Freddy Vinet *de l'Université de Montpellier*

11h25 : « **les grandes tempêtes de la côte atlantique ? les leçons de l'histoire** » par F. Ayraud, *de l'Université de Toulouse*

11h45 : « **les principaux éléments du retour d'expérience du SDIS 17** » par le lieutenant-colonel Couzinier, *chef du groupement opérations au SDIS de la Charente-Maritime.*

12h05 : **Table ronde** : les documents de retour d'expérience : difficultés et plus-value. Animé par Jean-Paul Rivalin, *chargé de mission à l'Ecole nationale supérieure des Officiers de sapeurs-pompiers d'Aix en Provence.*

12h20 : buffet au dernier étage de la Maison de la Charente-Maritime

#### **Thème 5 : la protection des côtes : un atout opérationnel ?**

14h00 : « **la politique nationale de protection des côtes** » par Anne-Marie Levraut, *ingénieure générale au ministère de l'Écologie, du Développement durable et de la Mer.*

14h20 : « **Une meilleure prise en compte du risque submersion marine dans l'aménagement du littoral.** » par Isabelle Schaller, *de la Direction départementale des Territoires et de la Mer de la Charente-Maritime.*

14h40 : « **les grandes étapes de la reconstruction des défenses en Charente-Maritime** » par Lionel Quillet, *vice-président du Conseil Général, président de la communauté de communes de l'Île de Ré.*

15h00 : **Table ronde** : quelles interactions possibles entre les acteurs majeurs de l'aménagement du territoire et les services de secours ? par le commandant Eric Duverger, *chef de la division internationale à l'Ecole nationale supérieure des Officiers de sapeurs-pompiers.*

#### **Thème 6 : les conditions de la sauvegarde des riverains : éveiller les consciences.**

15h20 : « **comment éveiller les consciences face au risque** » par David Powell, *du comté du Lincolnshire (GB)*

15h40 : **les Plans communaux de Sauvegarde : quelles implications pour le SDIS**, par le lieutenant-colonel Groisillier *de la Préfecture de la Charente-Maritime.*

16h00 : **la permanence des réseaux de distribution d'énergie : l'exemple d 'ERDF** Hervé Pineau ,  
*directeur départemental à Électricité Réseau de France.*

16h20 : **Table ronde** : l'implication citoyenne est-elle une réalité ? Animée par le lieutenant-colonel Jean-  
luc Queyla, *chef du bureau des sapeurs-pompiers volontaires à la Direction générale de la sécurité civile et de  
la gestion des crises.*

16h40 : pause

### **Thème 7 : l'avenir : une dimension européenne ?**

16h55: « **la vidéo numérique en temps réel : un support tactique à partager** » par Eric Matziak *PDG  
de la société RF Tronic*

17h15: « **le projet d'étude européen sur les submersions marines** » par M. Christophe Coulet *ingénieur  
de la société Artelia*

17H35: « **vers une coordination européenne des secours ?** » par le colonel Philippe Nardin, *chef de la  
Mission des Relations internationales à la DGSGC.*

17H55 : **table ronde** finale animée par le colonel Eric Peuch, *DD SIS 17.*

18h15 : Synthèse des débats par Dominique Bussereau, *président du conseil général de la Charente-  
Maritime, ancien ministre.*

### **18h30 : fin du colloque**

Vendredi 12 octobre :

10H30 : embarquement sur une vedette des croisières inter-iles (sous réserve du nombre d'inscrits et  
selon météo). Visite par la mer des défenses de l'île de Ré. Commentaires : William Proust, *du Conseil  
général de la Charente-Maritime et capitaine Loup du SDIS 17*

12h00 : Retour à terre.