

# LES IRISÉS 7

Programme

- FORUM D'INFORMATION SUR LES RISQUES MAJEURS
  - EDUCATION ET SENSIBILISATION

MARSEILLE  
Hémicycle de la Région  
Provence-Alpes-Côte d'Azur

30 JUIN ET 1<sup>ER</sup> JUILLET 2014



3 séances plénières - 6 forums techniques - 1 pays invité d'honneur  
2 jours dédiés aux risques majeurs

#IRISES2014

[www.forum-les-irises.com](http://www.forum-les-irises.com)

CO-ORGANISÉ PAR

AVEC LE SOUTIEN DE

AVEC LE CONCOURS DE

## Editorial

Aujourd'hui, un large consensus existe sur l'augmentation de la vulnérabilité de nos territoires face aux risques majeurs existants et identifiés, mais aussi potentiels du fait du changement climatique. Aussi est-il essentiel d'œuvrer à la réduction de la vulnérabilité des territoires dans toutes leurs composantes : entreprises, exploitations agricoles, équipements publics, habitat, espaces publics, patrimoine culturel, etc.

Les dernières catastrophes sur la côte Atlantique et dans le département du Var ont renforcé la prise de conscience de la nécessité de penser autrement l'aménagement urbain et l'organisation de l'espace dans les territoires soumis à des risques naturels majeurs. La réduction de la vulnérabilité est un enjeu essentiel dans la protection des personnes et des biens, mais aussi le développement des territoires soumis aux risques. Leurs habitants doivent apprendre à vivre avec et non contre le risque majeur quel qu'il soit, inondation, feu de forêt, séisme, avalanche, glissement de terrain... Il est de la responsabilité de tous d'acquiescer et de diffuser une culture du risque, en termes de prise de conscience mais surtout en termes de mise en œuvre de nouvelles pratiques pour mieux prévenir et gérer les situations de crise.

Pour décider et agir, il faut connaître : c'est l'un des rôles dédiés aux observatoires comme l'observatoire régional des risques majeurs en Provence-Alpes-Côte d'Azur avec la volonté de rendre accessibles aux professionnels et au grand public les données régionales sur les risques majeurs (cartographiques, statistiques, réglementaires, des témoignages de bonnes pratiques...).

Ainsi, développer la recherche, rassembler les éléments de connaissances éparses et partager le plus largement l'information constituent un défi. L'action publique, et plus largement tout acteur de la société civile, doivent pouvoir s'appuyer, pour mieux gérer et anticiper, sur une connaissance actualisée des phénomènes et des enjeux (impact du changement climatique, approche économique des risques, acceptation sociale...). Pour ce faire, les liens entre recherche/décision/action doivent être renforcés.

Nos territoires ont vécu des successions d'événements dramatiques, passé le temps de l'émotion, de la solidarité immédiate et du recueillement, chacun sait qu'il nous faut en tirer les leçons et que cela peut être aussi douloureux.

Pour rendre nos territoires résilients, il faut des retours d'expériences partagées après une catastrophe et une culture du risque renouvelée. Ce 7<sup>e</sup> Forum d'Information sur les RISques Majeurs - Education et Sensibilisation (IRISES 7) en Provence-Alpes-Côte d'Azur représente un pas de plus dans cette voie pour notre région.



**Michel VAUZELLE**  
Président de la Région  
Provence-Alpes-Côte d'Azur



# LE JURY

5 trophées seront remis durant les IRISES :

- > 1 prix sera remis à la région de Tanger-Tétouan (Maroc), invité d'honneur des IRISES 7,
- > 1 prix du public permettra de récompenser la meilleure expérience parmi les 9 dossiers exposés,
- > 1 prix sera attribué dans chacune des 3 catégories proposées, grâce à un Jury d'experts qui choisit un lauréat parmi les 3 nominés par thématique.

La sélection des 3 lauréats sera effectuée, après présentation des projets, par le Jury présent sur place, et composé des membres suivants :

- > Philippe BERGER, Président ou Claude COLLIN, Président du Conseil Scientifique et Technique, IPGR
- > Henri de CHOUDENS, Président, Institut des Risques Majeurs de Grenoble (IRMa)
- > Jean-Louis JAUFFRET, Administrateur, ADCCFF13
- > Bernard MODERE, ancien Directeur de SDIS, membre de l'AFPCN
- > Nancy SPINOUSA, Chef du service risques naturels majeurs, Région Provence-Alpes-Côte d'Azur

## Avec le soutien de



## 08h30 Accueil des participants et café

## 10h00 Allocutions d'ouverture

Elsa DI MEO, Conseillère régionale dédiée à l'eau et aux risques naturels, Région Provence-Alpes-Côte d'Azur

Jacques FAYE, Chef de bureau information préventive, DGPR/MEDDE

Louise SKUBICH, Responsable du Réseau Risques, IDEAL Connaissances

Laurent LAGIE-DEFrance, Directeur, Réseau IDEAL

## 10h30 SESSION 1 - Aide à la décision et communication : quels outils pertinents pour rendre compréhensibles les données sur les risques majeurs ?

Animée par Serge TISSERON, Fondateur de l'Institut pour l'Histoire et la Mémoire des catastrophes (IHMÉC)

*Les données existantes sur les risques majeurs sont nombreuses, issues de différentes sources et présentes à différentes échelles. Comment les rendre accessibles pour permettre une aide à la décision rapide et pertinente aux élus, et également pédagogiques et vulgarisées pour le grand public ? Quels outils et supports sont mobilisables pour atteindre ce but ? (observatoires, cartes, vidéos, atlas, etc.)*

### Plénière 1 : Quelles données et quels supports disponibles pour accompagner la décision et la communication sur les risques majeurs ?

#### L'observatoire des risques : au service de l'action

- Représentantes de l'Observatoire Régional des Risques Majeurs en Provence-Alpes-Côte d'Azur :

Nancy SPINOUSA, Chef du service risques naturels majeurs, Région Provence-Alpes-Côte d'Azur

Ghislaine VERRHIEST-LEBLANC, Chef de l'unité risques naturels majeurs, DREAL Provence-Alpes-Côte d'Azur

Claire ARNAL, Directrice régionale, BRGM Provence-Alpes-Côte d'Azur

- Un représentant de l'Observatoire National des Risques Naturels

#### La cartographie multirisques : un outil d'aide à la décision pour les élus et gestionnaires

Nathalie MARCOT, Géologue risques naturels, BRGM Provence-Alpes-Côte d'Azur

#### Quelles données géographiques pour la modélisation et la représentation des risques majeurs ? Présentation de l'expertise de l'IGN

Un représentant de l'IGN

## 11h45 Pause sur l'espace d'exposition

**12h00 Présentation des dossiers pour les trophées****Topoguide dématérialisé sur les risques naturels dans la vallée de la Roya**

*Document consultable sur smartphone réalisé par des étudiants. Il permet au grand public de découvrir les risques naturels sur les 3 sites de la Vallée (Vintimille, Breil-sur-Roya et Tende).*

Jean-Marc DECOMBE, Responsable du Pôle Risques Naturels, Centre Méditerranéen de l'Environnement

**Action pédagogique : vivre en montagne avec les risques**

*Les différents services de l'Etat du département des Hautes-Alpes se sont mobilisés pour mettre en place une action pédagogique auprès des élèves de primaire pour leur faire connaître les risques naturels qui les entourent.*

Sandrine ASARO, Chef SDIPC 05, Préfecture des Hautes-Alpes

Philippe BOUVET, Chef du service RTM 05, ONF-RTM

Bernard ESMIEU, Inspection académique 05, Education nationale

David DI DIO BALSAMO, Chef de service, DDT 05

**Cavités souterraines : le scan 3D au profit du diagnostic géotechnique et de la gestion des risques**

*La prévention des risques d'effondrement de cavités passe par le regard expert du géotechnicien et par une action coordonnée des pouvoirs publics : inspections visuelles, travaux de confortement... Le scan 3D apporte sa touche numérique, qui précise, mesure et valorise ce travail commun.*

Géraldine BERREHOUC, Chargée de projet géologie et risques naturels, Ville de Lille

Julien MOYSAN, Co-fondateur et Stéphane DELCROIX, Président, 3DO Reality capture

Jean-Marc WATELET, INERIS

**13h00 Déjeuner sur place****14h30 Session de 3 forums techniques en simultané****FORUM 1 - ESPADA : un outil pour la gestion en temps réel des crues urbaines, en pleine modernisation**

Guillaume PLA, Chef de projet ESPADA - Service Pluvia, Ville de Nîmes

Parrainé par

**FORUM 2 - Quelles solutions aujourd'hui face aux enjeux de demain pour transmettre la culture du risque sur nos territoires ?**

Emma HAZIZA, Directrice générale, MAYANE

Parrainé par

MAYANE

**FORUM 3 - Management intégré des risques à l'échelle d'un territoire**

Olivier GRANDAMAS, Chef de marché gestion des risques, COFELY INEO

Franck DE LANGLOY, Directeur général, GEDICOM

Parrainé par



GEDICOM

## 15h15 SESSION 2 - Comment le retour d'expérience contribue à améliorer les dispositifs de prévention sur les risques majeurs ?

Animée par : Jean-Louis JAUFFRET, Administrateur de l'ADCCFF13

*Suite à un exercice ou un événement, les retours d'expériences peuvent constituer un moment d'apprentissage et de partage entre acteurs en vue d'analyser sa gestion et en tirer des enseignements pour améliorer les dispositifs de prévention.*

*Comment les territoires peuvent construire et animer ce retour d'expérience ? Vers qui peuvent-ils le diffuser ? Comment l'intégrer aux documents de prévention des risques ?*

### Plénière 2 : Dans quelle mesure les inondations dans le Var permettent d'améliorer les dispositifs de prévention des risques majeurs ?

*Suite aux inondations 2010 et 2011, quelles actions de sensibilisation et de communication ont été menées par les collectivités ? Constate-t-on une incidence sur la gestion des inondations de 2014 ?*

*A la lumière de ce bilan, comment peut-on synthétiser ces bonnes pratiques et les concrétiser en suites opérationnelles (modules de retours d'expérience dans PCS, autres procédures opérationnelles...)?*

Présidée par Elsa DI MEO, Conseillère régionale dédiée à l'eau et aux risques naturels, Région Provence-Alpes-Côte d'Azur

Un représentant d'une CCI (sous réserve)

Un élu d'une commune Pyrénéenne (sous réserve)

Un élu d'une commune Varoise (sous réserve)

Un représentant du Conseil général du Var (sous réserve)

Josette FAYS, Présidente, Association Var Inondations Ecologie

Ghislaine VERRHIEST-LEBLANC, Chef de l'unité risques naturels majeurs, DREAL Provence-Alpes-Côte d'Azur

Laurent CAYREL, Préfet du Var

Parrainée par



Provence-Alpes-Côte d'Azur

## 16h30 Pause sur l'espace d'exposition

## 16h45 Présentation des dossiers pour les trophées

**Le retour d'expérience : une pratique désormais ancrée au sein de la Ville de Nantes pour toujours mieux répondre aux événements de sécurité civile**

*Utilisation systématique du retour d'expérience pour améliorer concrètement l'organisation et le fonctionnement du poste de commandement communal.*

Sandrine MASSON, Instructeur sécurité civile, Ville de Nantes

**QuakeShare Pro, l'expérience des événements soudains pour la prévention**

*QuakeShare Pro est un réseau fermé, pour les professionnels et les organisations. Avec QuakeShare Pro, ils peuvent anticiper de façon réaliste la crise sismique et ses conséquences, s'exercer facilement à la mise en sécurité des personnes et évaluer précisément la situation des personnes sinistrées.*

Pierre-Marie SARANT, Président et Gaëlle LE ROUX, Directrice Générale, CynSIS sas

## **ALABRI EN PAYS DE SOMMIERES : adaptez votre habitation à l'inondation**

*Avec ALABRI EN PAYS DE SOMMIERES, la Communauté de Communes du Pays de Sommières a accompagné les propriétaires pour diagnostiquer et adapter leur logement à l'inondation, ceci par un ensemble de mesures préventives comme la détermination de programmes de travaux appropriés. Prévenir le risque, c'est déjà se protéger.*

**Cendrine RUBIO**, Responsable des affaires sociales et le **Président**, Communauté de Communes du Pays de Sommières  
**Violaine SEILER**, Chef de projet, URBANIS

## **17h45 Pause sur l'espace d'exposition**

## **18h00 Table ronde - Après un évènement exceptionnel, un exemple de mutualisation des compétences pour faire avancer les territoires dans la gestion des risques : la mission d'appui opérationnel**

Animée par **Michel SACHER**, Directeur, Association CYPRES

Avec la présence :

- d'un sous-préfet
- d'élus communaux
- de l'association départementale des réserves de sécurité civile
- d'un SDIS

La table ronde sera suivie d'un apéritif sur l'espace d'exposition

Parrainée par



## **20h00 Fin de la première journée**

# Le réseau Risques

La 1<sup>ère</sup> communauté professionnelle des collectivités dans le domaine des risques naturels et technologiques



**1 700 utilisateurs connectés** qui échangent sur toutes les étapes de la gestion des risques

**1 base de données mise à jour au quotidien** par des chargés de mission, responsables, ingénieurs, techniciens...

**+ de 100 h d'interventions filmées** disponibles à la demande sur le site du réseau

**1 100 collectivités territoriales et organismes associés**

Venez nous rencontrer les 30 juin et 1<sup>er</sup> juillet  
aux IRISES 7 sur l'espace d'exposition  
et retrouvez-nous dès à présent sur :

[www.reseau-risques.net](http://www.reseau-risques.net)

## 08h30 Accueil des participants et café

## 09h00 SESSION 3 - Développer la résilience à l'échelle individuelle et collective : quels leviers ? Quelles actions ?

Présidée par Clara VILLAR, Directrice d'études Résilience et crise du CEREMA, Direction technique Territoires et ville

*La résilience désigne la capacité d'une personne, d'un système, d'une collectivité ou d'une société exposée à une situation de risques, de résister, d'absorber et de corriger les effets d'un danger, en temps opportun et de manière efficace. La diffusion de ce concept interroge sur une possible application à un niveau : le territoire. Quelles échelles considérer ? Quelles sont les composantes essentielles du territoire à prendre en compte ? (infrastructures, construction et aménagement du territoire, sensibilisation du public, etc.). Comment donner une place au citoyen dans cette démarche ?*

### Plénière 3 : Résilience territoriale, collective ou individuelle : quelles démarches possibles, quelles applications concrètes ?

Partager connaissances et pratiques pour améliorer la résilience des territoires : présentation de la démarche WIKIRESILIENCE

Jean-Michel TANGUY, Conseiller du Directeur de la Recherche et de l'Innovation en matière d'animation des acteurs du territoire, CGDD

Augmenter sa résilience face aux risques majeurs par une approche « aménagement »

Elodie SORBET, Chef de projet Entrée sud, Grand Cahors et un(e) représentant(e) du Grand Cahors

Comment placer le citoyen au cœur de la résilience ?

François GIANNOCCARO, Directeur, Institut des Risques Majeurs de Grenoble (IRMa)

## 10h15 Pause sur l'espace d'exposition

## 10h30 Présentation des dossiers pour les trophées

Le Village de la prévention : vers une démarche volontariste de sensibilisation des populations

*Le Village de la prévention est un concept innovant et unique en France qui permet de proposer à la population une information par une approche globale des risques. Tout au long du parcours, le visiteur découvre les risques et les conduites à tenir au travers d'ateliers ludo-pédagogiques.*

Xavier BERTRAND, ancien Ministre, Député-Maire et Matthieu GRESSIER, Directeur de cabinet adjoint, Ville de Saint-Quentin

Claude-Olivier MARTIN, Directeur général, Fonds pour la Culture et le Management des Risques

Création d'un outil d'aide à la décision en matière de gestion des risques sur un territoire

*Dans un souci d'augmenter la résilience de son territoire, Pays de Montbéliard Agglomération a décidé de créer un outil d'aide à la décision en matière de gestion multirisques. Cet outil est dédié à une utilisation par l'ensemble des parties prenantes en cas d'évènement de sécurité civile.*

Isabelle NETILLARD, Chef du service hygiène-sécurité publique, Pays de Montbéliard Agglomération

Conduite à tenir en milieu inondé

*Malgré l'information préventive, nombreux sont les citoyens pris par la montée des eaux. La formation présentée explique les risques et certaines réponses possibles pour y faire face.*

Grégory GARCIA, Gérant, Gens de rivière

## 11h30 Session de 3 forums techniques en simultané

**FORUM 4 - Risque foudre, risque inondation : quels outils de prévention aujourd'hui ?**

La prévention du risque foudre

Yves BECHACQ, Directeur et Stéphane SCHMITT, Chef de produits, METEORAGE

Retour d'expérience sur la gestion des inondations de l'hiver 2013-2014 en Bretagne et dans le Var

Karine MOREAU, Directrice développement, PREDICT

Parrainée par



**FORUM 5 - Les Comités Communaux des Feux de Forêts précurseurs des réserves communales**

Véronique DUMONT, Chargée Communication et Jean-Louis JAUFFRET, Administrateur, ADCCFF13

Parrainée par



**FORUM 6 - Surveillance environnementale et décision**

Guillaume RIOU, Responsable projets et responsable du domaine d'action stratégique « Risques naturels », Pôle Risques

Parrainée par



## 12h15 Pause sur l'espace d'exposition

## 12h30 Déjeuner sur place

## 14h00 Présentation des actions du pays invité d'honneur

**Centre de sensibilisation et culture des risques naturels dans la région Tanger-Tétouan (Maroc)**

*La région Tanger-Tétouan (RTT) connaît un développement économique sans précédent, sur un territoire pourtant exposé à de nombreux risques naturels. La prévention des risques naturels intégrée dans une stratégie régionale doit pourtant être menée sur plusieurs plans et doit privilégier également la promotion d'une culture du risque auprès des gestionnaires des territoires et de la population.*

*Cette promotion, comme cela a été montré lors des 3 campus (ateliers pluridisciplinaires d'étude et de terrain) dans la commune urbaine de Tétouan, est une responsabilité partagée entre les autorités locales et administrations publiques et le citoyen. Les décideurs, les élus, les acteurs du monde économique, les chercheurs, les enseignants et les associations doivent être partie prenante pour l'émergence de cette culture du risque qui devient de plus en plus nécessaire pour le développement durable de notre société.*

Abdelkhalek BEN MOUSSA, Trésorier du CMED et Professeur de Géologie à la faculté des Sciences de Tétouan

Un représentant de la Région Tanger-Tétouan

## 14h30 Remise des 5 trophées dont le Prix du Public

## 15h00 Séquence serious games

Détails p.10

## 17h00 Fin des Irisés 7

## 15h00 Séquence serious games

Venez essayer ces outils pédagogiques et ludiques pendant 1h30. Passez librement d'un jeu à l'autre pour découvrir les nouveaux supports de communication et d'information préventive.

### RIVERMED

Un bassin versant en partie en zone inondable est composé de 6 communes gérées chacune par une équipe.

Il s'agit pour chaque équipe de gérer les aménagements de sa commune : école, supermarché, lotissement, camping, vigne, usine, etc.

Chacun de ces aménagements a un coût et des conséquences sur l'environnement : ils peuvent en particulier augmenter le risque d'inondation.

Un dé représente les phénomènes météorologiques aléatoires ; il s'agit de gérer au mieux son budget et son territoire. Le coût de certains aménagements ou de leurs réparations peut amener à envisager des solutions intercommunales.



### MINIM'RISK

Minim'RISK crée des outils de formation et de communication sécuritaires « sur-mesure » adaptés aux collectivités (DICRIM interactif) et aux industriels (plans de prévention).

Pour la première fois, le grand public, les élèves des écoles, collèges, lycées, les salariés des sites industriels à risques peuvent apprendre en s'amusant via le serious game « SRiK », soutenu par le Ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie et grand nombre de partenaires institutionnels de la prévention.

### WAT-A-GAME (sous réserve)

Wat-A-Game (WAG) est un kit méthode et outils (briques & logiciel) pour représenter, concevoir, simuler et aider à la gestion de l'eau dans les bassins versants avec tous leurs acteurs. WAG est la solution libre pour apprendre et aider à gérer l'eau et les bassins versants, partout, pour tous les acteurs, à toutes les échelles. WAG permet d'assembler à volonté et de simuler simplement hydrologie, occupation du sol, socio-économie, gestion quantitative et qualitative, impact des politiques, effets sociaux et environnementaux. Le support informatique permet d'accélérer la conception d'une version spécifique pour chaque zone bioclimatique ou socio-économique.

# INFORMATIONS PRATIQUES

## Lieu

Les IRISES se dérouleront dans  
l'hémicycle de la Région PACA  
Hôtel de Région  
27 place Jules-Guesde  
13000 MARSEILLE

Retrouvez toutes  
les informations en ligne sur :  
[www.forum-les-irises.com](http://www.forum-les-irises.com)

## Accès

### > Transport en commun

Depuis la gare Marseille - Saint-Charles  
Prendre la ligne M2  
Direction : MARSEILLE - BOUGAINVILLE  
Descendre à : MARSEILLE - JULES GUESDE

### > En train

Avignon : 35 min à 1h30 / Lyon : 1h45  
Montélimar : 2h30 / Montpellier : 2h  
Nice : 2h30 / Orange : 1h27  
Paris : 3h15 / Toulon : 1h

### > Parking à proximité du Conseil régional

Parking Jules Guesde  
Place Jules Guesde  
13002 MARSEILLE

## INSCRIPTIONS

Inscriptions ouvertes jusqu'au 24 juin 2014

Pour vous inscrire au 7<sup>e</sup> Forum des IRISES :

1

Connectez-vous sur :  
[www.forum-les-irises.com](http://www.forum-les-irises.com)

2

Cliquez sur le bouton « Je m'inscris »  
et remplissez le formulaire en ligne

3

Présentez-vous le 30 juin  
et le 1<sup>er</sup> juillet 2014  
à l'accueil de la manifestation,  
pour récupérer votre badge nominatif

Votre code invitation :  
**INVIRISES7**

Renseignements et inscriptions :

IDEAL Connaissances  
93 avenue de Fontainebleau  
94270 LE KREMLIN-BICÊTRE CEDEX  
[inscription\\_irises@idealconnaissances.com](mailto:inscription_irises@idealconnaissances.com)

N'oubliez pas de nous laisser  
vos coordonnées directes

## TARIFS

Ce tarif inclut l'accès aux conférences, à  
l'espace d'exposition et aux déjeuners du  
30 juin & du 1<sup>er</sup> juillet 2014 servis sur place.

Abonnés au Réseau Risques  
et au Club des SDIS :  
Gratuit

Collectivités publiques  
et associations :  
80€ TTC

Entreprises :  
120€ TTC

Etudiants  
et demandeurs d'emploi :  
Gratuit sur présentation d'un justificatif

### Conditions d'inscriptions / annulation

Les inscriptions payantes sont facturées. Les administrations ont la possibilité de fournir un bon de commande dûment signé par l'autorité compétente, si le règlement ne peut être joint à l'inscription. Toute annulation parvenue avant le 14/06/2014 donnera lieu à un remboursement. Après cette date, aucun remboursement ne pourra être effectué. Conformément à l'article 27 de la loi Informatique et Libertés du 6/01/78, nous vous informons que les informations qui vous sont demandées feront l'objet d'un traitement automatisé de données à des fins commerciales. Vous pouvez accéder à ces informations et en demander la rectification si nécessaire.

# TÉLÉALERTE®



**POUVOIR PRÉVENIR. ÉVITER LE PIRE.**

Système d'alerte et d'information en masse des populations.

Multimédia : Vocaux, SMS, Télécopie, Email...

Plus de 100 000 contacts par heure. Leader en France.



GEDICOM

Contact Québec : Mondo in Pierre Bureau + 1 514 282 6190

Contact France : Gedicom + 33 1 45 93 23 28

[www.gedicom.fr](http://www.gedicom.fr)