INSTITUT FRANÇAIS
DES FORMATEURS
RISQUES MAJEURS
ET PROTECTION DE
l'environnement

RÉSEAU

OUTILS

FORMATIONS

COMM

RDV

ACTIONS

Bilan d'activité

2016

EN BREF

Le mot de la Présidente p. 1

Le mot du Directeur p. 2

L'IFFO-RME c'est ...
- *...un conseil d'administration largement impliqué* *p. 3*
- *...l'IFFO-RME en quelques chiffres* *p. 4*
- *...un réseau soutenu par des délégations* *p. 5*
- *...de nouveaux formateurs en 2016* *p. 6*
- *...du nouveau dans les partenariats* *p. 7*

L'essentiel en 2016 p. 8

L'activité en 2016 : p. 10
- Vie du réseau p. 12
- Formations p. 16
- Aiguat p. 21
- Ressources pédagogiques et outils de communication p. 22
- Actions éducatives p. 25
- Evènements p. 26
- Expertise p. 27
- Représentation institutionnelle et développement p. 29

Sylvette PIERRON, Présidente de l'IFFO-RME

« Il est de notre devoir de vous présenter chaque année le bilan de notre travail, ce bilan est destiné à rendre compte auprès de nos partenaires institutionnels, mais la forme qu'il revêt désormais permet aussi de le diffuser au sein du réseau, qui pourra s'en emparer pour montrer l'importance et la richesse de ce travail dont nous sommes fiers.

Annuellement les missions en direct qui nous sont confiées par le ministère en charge de la prévention des risques (MEEM) se fondent sur les formations nationales, la rencontre annuelle du réseau et l'animation de ce réseau. Ces formations bien installées dans les programmes annuels et qui sont implantées volontairement dans des régions diversifiées de l'hexagone, font l'objet de réflexions tant au niveau des contenus que de la forme. Il s'agit bien de former des personnes, issues d'origines diverses, capables de relayer dans leur territoire ou dans leur milieu professionnel la prise de conscience des risques majeurs potentiels et des conduites à tenir, mais il est important aussi de prendre en compte le niveau des stagiaires, leurs attentes et leurs capacités à adapter les messages au public concerné. Les méthodes lors de la formation se doivent d'être diversifiées, attractives, motivantes.

Combien de personnes formées lors de ces sessions nationales réinvestissent ? Semer ce n'est pas toujours et systématiquement récolter. Ces personnes formées pourront au mieux redéployer leurs capacités nouvellement acquises si en région le réseau est actif, si les délégations régionales de l'IFFO-RME se généralisent et travaillent en synergie avec les partenaires locaux (préfectures, rectorats, collectivités, syndicats de bassin, conseils départementaux et régionaux...).

Les exemples des actions et de l'impact des délégations sont signifiants et corroborent cette attente.

Le niveau national de l'IFFO-RME dont le rôle est essentiel dans le positionnement du réseau, dans sa reconnaissance, dans le lien qu'il tisse avec les institutions, ne peut que s'appuyer sur le niveau régional et local pour construire des démarches qui contribuent efficacement à ancrer cette culture du risque dans la culture du citoyen. Agir au niveau d'un territoire est essentiel, assurer un suivi, un soutien à l'ensemble des volontés exprimées reste la part incontournable de nos formateurs, des membres du conseil d'administration et des permanents de l'IFFO-RME.

Aujourd'hui le capital accumulé à travers les outils, les démarches (SSP, QAI, Risk'investigation...) et les actions phare (Plouf, Aiguat, Open radiation...) est très riche, comme le démontre ce bilan. Ce capital est mis à la disposition du plus grand nombre, à chacun de s'en emparer et de participer ainsi à la prise de conscience que si les risques sont notre quotidien, il est important d'adopter une posture vigilante, non anxiogène mais adaptée aux évènements.

L'IFFO-RME s'engage à poursuivre ce travail qui est étroitement lié aux soutiens que nos partenaires accepteront de nous accorder ».

Evelyne ALLAIN, Directrice de l'IFFO-RME

L'objectif d'un bilan d'activité est de partager l'information, base d'une culture commune au sein de notre collectif qu'est l'IFFO-RME. Sans viser l'exhaustivité, il constitue un facteur de reconnaissance des efforts et de l'implication de chacun, formateurs volontaires, membres du conseil d'administration ou salariés, dans les productions et le bon fonctionnement de notre institut. Il valorise le travail accompli auprès de l'ensemble de nos partenaires actuels et à venir.

L'année 2016 a été riche en formations (initiales, continue, spécifiques, périscolaires), l'activité s'étant concentrée précédemment sur la conception de supports qui aujourd'hui les servent. Cette année est également celle d'une mise en œuvre des 4 chantiers engagés par mon prédécesseur, Frédéric BESSET, à savoir :

- La présence numérique avec la refonte du site internet et la définition d'une nouvelle charte graphique. Celle-ci, sans être une révolution, permet de porter l'image de l'IFFO-RME de façon cohérente et harmonisée à chaque échelon du territoire.
- L'adaptation des formations confiée à un groupe de travail dont une partie des propositions ont été intégrées au programme de la dernière formation initiale de formateurs risques majeurs à Laon. Ces propositions visent en particulier une prise en compte plus fine des connaissances et des attentes des stagiaires ainsi que l'intégration de méthodes pédagogiques participatives. Des formations spécifiques ont également été réfléchies dont une sur les sites et sols pollués et la qualité de l'air. Ces dernières s'inscrivent dans les objectifs fixés avec nos partenaires.
- La diversification des ressources avec, par exemple, les financements sur projets des Programmes d'Actions de Prévention des Inondations ou des Territoires à Risque Important d'inondation (PAPI du Boulonnais, TRI du Réart), l'accompagnement PPMS d'établissements privés (Lasalle Buzenval) ou encore des réponses à des appels d'offre dans le domaine des sites et sols pollués (Bordeaux et ADEME)
- Enfin le parcours du formateur pour lequel le projet de sensibilisation aux inondations résultant des épisodes pluvio-orageux de l'arc méditerranéen « AIGUAT » a permis, sur un large territoire, de mobiliser à travers des contrats d'usage les forces vives de formateurs. Ces derniers ont eu à déployer le partenariat local, la mise en place de formations de référents dans les collèges en vue d'une participation significative des établissements aux exercices PPMS départementaux organisés au dernier trimestre 2016.

Je suis heureuse de prendre le flambeau de cette direction et remercie l'IFFO-RME de me l'avoir confié. Dans la continuité les dynamiques engagées, je souhaite contribuer à moyen terme à fédérer les énergies pour aborder les évolutions nécessaires à notre institut parmi lesquelles la montée en capacité des délégations, l'accompagnement des nouveaux formateurs par la mise en place d'un « parrainage » affirmé, le développement d'un pôle de médiateurs dans un contexte où l'engagement citoyen et le bénévolat prennent des formes diverses et parfois ponctuelles et ou la formation à distance et l'usage des réseaux sociaux sont des outils à mieux maîtriser.

... un conseil d'administration largement impliqué ...

BUREAU

Sylvette * PIERRON
Présidente
Ex-Conseillère technique du recteur de l'académie de Versailles et coordonnatrice risques majeurs

Danièle * BAZIN
Vice-Présidente
Ex-Enseignante de SVT et coordonnatrice risques majeurs - Académie d'Amiens

André FAYETTE
Président d'honneur
Général (er)

Gérard * MIGNOT
Secrétaire général
Chargé de mission DSDEN92 et correspondant risques majeurs

Annie * BENNEZON
Secrétaire adjointe
Ex-Enseignante d'EPS et coordonnatrice risques majeurs - Académie de Reims

Fabienne * FRAMBOURG
Trésorière
Ex-Médecin conseiller technique du recteur et coordonnatrice risques majeurs - Académie de Strasbourg

Jérôme * BESNEHARD
Conseiller pédagogique de circonscription en EPS

Philippe * MONDET
Lieutenant-Colonel
Chef du groupement gestion des risques - SDIS 03

Sandrine * MASSON
Chargée de projets « risques » Nantes Métropôle

Michel * GUIBOURGEAU
Ex-conseiller de prévention

Denis * MONTAGNE
Responsable du service de recherche et d'inspection des carrières - Ville de Laon

André * PATTE
Ex-Enseignant de SVT et ex-cordonnateur Risques Majeurs de l'Académie de Nice

Delphine * THIEBLEMONT
Conseiller pédagogique de circonscription en EPS

* élu(e) pour 2 ans en 2015
* élu(e) pour 2 ans en 2016

... 5 salariés au service de l'ensemble du réseau ...

Evelyne ALLAIN
Directrice
Chargée de la coordination des activités, du management de proximité et des relations avec le conseil d'administration. Assure le suivi et le développement des projets et des partenariats.

Frédéric BESSET
Directeur *(jusqu'au 31.12.2016)*
Chargé de la coordination des activités, du management de l'équipe, et des relations avec la gouvernance (réunions, chantiers stratégiques)

Vincent VERMEULEN
Chargé de la coordination de formations, de la logistique et de la communication et du pilotage de plusieurs dossiers (Bouclier de la résilience, radon...).

Fanny TAILLIAR
Chargée du pilotage des actions partenariales et pédagogiques "sites et sols pollués", de la coordination de formations et du pilotage de plusieurs dossiers (bilan académiques, PCA...).

Laurine GELY
Chargée de l'administration du site risques-majeurs.info, du suivi des actions "EDD", de la coordination de formations et du pilotage de plusieurs dossiers (QAI, météo...).

...l'IFFO-RME en quelques chiffres...

1380 personnes formées depuis la création du réseau de formateurs RMé dont 50 en 2016

Un réseau de 535 volontaires actifs en 2016

152 adhérents en 2016 dont un nouveau membre associé en 2016 : l'association Météo et Climat

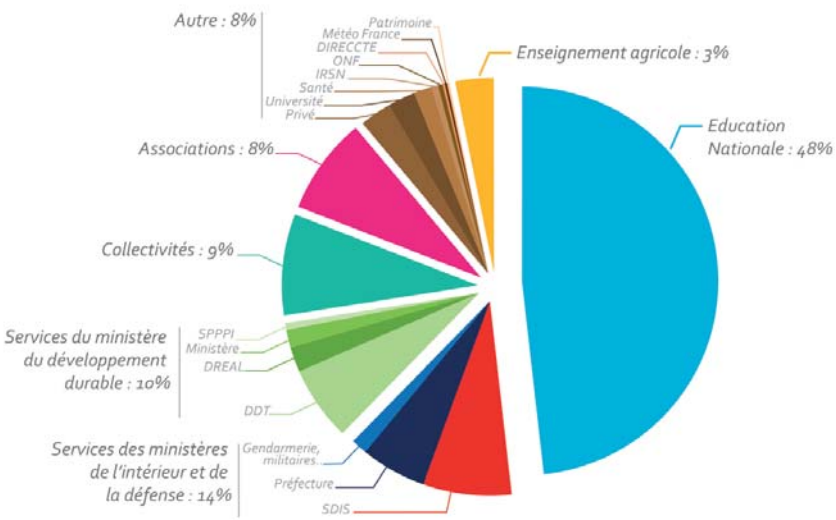
10 délégations territoriales dont deux nouvelles en 2016 : l'Auvergne et la Corse

L'IFFO-RME a participé activement (tenue de stand, Table-Ronde...) a 12 évènements locaux, nationaux voir internationaux

98 formateurs RMé au RNF 2016

14 formateurs RMé sont devenus référents SSP-QAI en 2016

6 formations TAP organisées en 2016



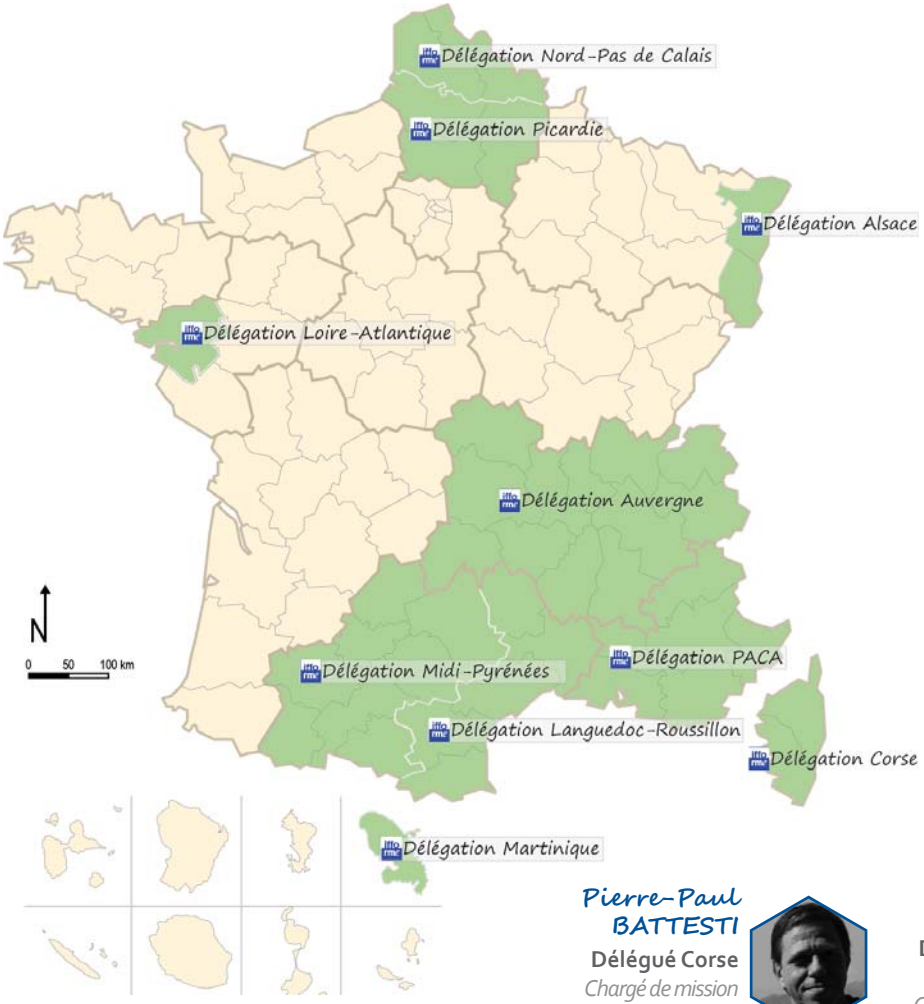
Depuis sa création en 1991, le réseau RMé n'a cessé de s'etoffer et de se diversifier.

Au sein des formations initiales, que suit chaque formateur préalablement à son insertion dans le réseau, la part des représentants de l'Education Nationale tend légèrement à diminuer au profit de représentants de collectivités territoriales, de SDIS ou encore de l'enseignement agricole.

Cette tendance se reflète dans le composition du réseau qui, s'il se doit de rester un réseau «*éducation*», s'enrichit ainsi de nouvelles compétences.

L'annuaire 2015 des formateurs RMé volontaires sera remis à jour courant 2017 et diffusé aux délégations de l'IFFO-RME ainsi qu'aux coordonnateurs académiques. Les ministères partenaires, destinataires de l'annuaire, pouront le relayer auprès de leurs services déconcentrés (DREAL, DDT, SDIS, Préfectures...).

...un réseau soutenu par des délégations...



Sur certains territoires, des délégations territoriales de l'IFFO-RME se sont constituées pour soutenir l'action du coordonnateur académique risques majeurs. Elles permettent à des formateurs volontaires de contribuer à l'information préventive des populations, de représenter l'IFFO-RME auprès de partenaires locaux, d'accompagner des actions éducatives locales, ...

En 2016, une cinquantaine de formateurs adhérents se sont impliqués aux côté des dix délégués territoriaux actifs.

Pierre-Paul BATTESTI
Délégué Corse
Chargé de mission Développement Durable et communication à l'aqforr

Philippe MONDET
Délégué Auvergne
Lieutenant-Colonel Chef du groupement gestion des risques SDIS 03

Danièle BAZIN
Déléguée Picardie
Ex-Enseignante de SVT et coordonnatrice risques majeurs - Académie d'Amiens

Gilles BORTOLUS
Délégué Languedoc-Roussillon
Chargé de sécurité dans le secteur hospitalier.

Raymonde BREMOND
Déléguée PACA
Ex- Conseillère Pédagogique de Circonscription EPS

Fabienne FRAMBOURG
Déléguée Alsace
Ex-Médecin conseiller technique du recteur et coordonnatrice RM-Académie de Strasbourg

Philippe LACORDAIS
Déléguée Midi-Pyrénées
Ex-Enseignant d'Histoire-Géo et coordonnateur RM - Académie de Toulouse

Sandrine MASSON
Déléguée Loire -Atlantique
Chargée de projets «risques» - Nantes Métropôle

Yvette THELLIER
Déléguée NPdC
Ex-Enseignante en lycée professionnel et coordonnatrice RM-Académie de Lille

Claudine JEAN-THEODORE
Déléguée Martinique
Conseillière régionale - Membre de l'association départementale de protection civile

...de nouveaux formateurs en 2016...

*adhérents

Education nationale et université :

***Olivier ARNAUD**,*
Académie d'Orléans-Tours,
Personnel de direction

***Myriam AUBRY**,*
Académie d'Amiens,
IA-IPR Physique-Chimie

***Hugues BARBIER**,*
Académie de Lille,
Conseiller de prévention

** **Eve BASTIDE-PIALOT**,*
Académie de Montpellier,
Directrice d'école

Anne BERNASCONI
Académie de Strasbourg,
Ensiegnante

** **Anne-Marie BOUSQUET**,*
Académie de Toulouse,
CPD

** **Fabienne CHARLIER**,*
Académie d'Orléans-Tours,
Infirmière CTD

** **Christophe CLEMENT**,*
Académie de Versailles,
Professeur d'EPS

***Vincent CONRAD**,*
Académie de Reims,
Conseiller de prévention

***EGIOLE Marie-Florence**,*
Académie d'Orléans-Tours,
ISST

** **Olivier ELKHOLDI**,*
Académie de Rouen,
Enseignant

***Eric FARITIET**,*
Académie de Montpellier,
Enseignant

** **Christine FOURNIER**,*
Académie d'Amiens,
Enseignante

***Christelle GALLIOT**,*
Académie de Guyanne,
ISST

***Alexandre GERMONI**,*
Académie de Versailles,
Enseignant

***Paul GRESSE**,*
Académie de Mayotte,
Coordonnateur académique RM

***Jean-Jacques JESSEL**,*
Académie de Nancy-Metz,
Conseiller de prévention

***Cécile LEFEBVRE**,*
Académie de Rouen,
Enseignante

***Véronique LE GALL**,*
Académie de Bordeaux,
Chef de division IA 47

***Julien LUIS**,*
Académie de Versailles,
Enseignant

** **Olivier MARTINE**,*
Académie de Bordeaux,
Professeur des écoles

***Maryse PREVOT**,*
Académie d'Amiens,
Inspectrice EN

***Joël RIO**,*
Académie d'Orléans-Tours,
Assistant de prévention et enseignant

***Daniel SOKOLOW**,*
Académie de Montpellier,
CPD EPS CT

** **Franck TOURNEUX**,*
Académie d'Amiens,
CPD

** **Gerald VOYER**,*
Académie d'Amiens,
Chef du bureau sécurité - Rectorat

SDIS :

***Yohann AUBIN**,*
SDIS 44,
Sapeur-pompier volontaire

** **Dimitri COURTY**,*
SDIS 82,
Sapeur-pompier

***Stéphane GONZALEZ**,*
SDIS 82,
Responsable volontariat, culture sécurité civile

** **Alain LELIEVRE**,*
SDIS 44,
Sapeur-pompier volontaire

***Sylvain MARCHAL**,*
SDIS 78,
Chef du service prévention

***Christian MONDEJAR**,*
SDIS 86,
Préventionniste et information citoyenne

** **Pakito RENE**,*
SDIS de Gadeloupe,
chef du service prévision

***Yann YHUEL**,*
SDIS 35,
Sapeur-pompier

IRSN :

***Fabrice ECRABET**,*
Chargé de mission

MEEM, DREAL, DDT :

***Régis BERTIN**,*
DDT 63,
Chargé des avis sur projet

** **Jérôme BOCQUEL**,*
DREAL PACA,
Chargé de mission prévention, ORRM

** **Yvan FRANCK**,*
DDT 63,
Chargé d'études « Risques »

** **Antoine GARCIA**,*
CD 66,
Responsable sécurité

***Sylvain XIE**,*
DRIEE IDF,
Chef de la mission sécurité défense

Préfectures :

***Vinciane MARTIN**,*
Préfecture de Seine Maritime,
Technicienne risque

***Emmanuelle ROUX**,*
Préfecture de l'Aube,
Chef du SIDPC

Collectivités territoriales

***Mathieu DELSERIEYS**,*
SMBV du Réart,
Technicien digues et PAPI

***Sonia HOUZARD**,*
SMBV de la Saane, Vienne et Scie
Chargée de mission Culture du risque

***Pascale MALKA**,*
Ville du Havre,
Chargée d'études sécurisation des écoles

** **Stephan ROIG**,*
Ville de Perpignan,
Prévention des RM

Associations et privés

***GAIDE Elodie**,*
CPIE de l'Oise,
Chargée de mission

***GODEFROY Maïté**,*
CPIE de la Somme,
Chargée de mission DD

** **TEBOUL Avraham Aviad**,*
Privé,

... du nouveau dans les partenariats ...

GP'Sup

Le Groupement National pour la Prévention des Risques Professionnels dans l'enseignement supérieur, désigné sous le terme « GP'Sup », et l'IFFO-RME ont signé le 14 novembre 2016 une convention de partenariat, à la Réunion.

Au travers de cette convention, les deux parties unissent leurs efforts pour participer plus efficacement au développement d'une culture du risque majeur dans l'enseignement supérieur et à la prise en compte des démarches de mise en sûreté.

EPTB Seine Grands Lacs

L'EPTB Seine Grands Lacs et l'IFFO-RME ont signé le 12 novembre 2015 une convention cadre au travers de laquelle ils conduisent conjointement des actions de sensibilisation et de formation aux risques d'inondation.

Les deux parties s'attachent également à développer l'éducation préventive des jeunes face aux risques d'inondation et à contribuer à une culture de la sécurité et à une préparation des citoyens, nécessaires à l'efficacité des systèmes de vigilance, d'alerte et de mise en oeuvre. Cet axe du partenariat se poursuit autour de la dynamique Plouf 75 !

Sans oublier...

Depuis sa création, l'IFFO-RME est signataire d'une convention avec la Direction Générale de la Prévention des Risques (DGPR) du Ministère en charge de l'Environnement. Aujourd'hui, elle donne lieu à des programmes d'actions en lien avec :

- le Service des Risques Naturels et Hydrauliques,
- le Service des Risques Technologiques,
- le Bureau Santé-Environnement.

L'IFFO-RME est également signataire de convention de partenariats avec de nombreux autres partenaires ministériels, institutionnels ou autres :

18 février : Inauguration d'Aiguat au salon des maires du Gard

Le projet AIGUAT a été officiellement lancé à l'occasion de la 2ème édition du salon des maires du Gard. L'IFFO-RME y tenait un stand à cette occasion.

7 au 18 mars : Eu-Seqana

Cet exercice de gestion de crise, organisé par la Zone de Défense de Paris, est le premier à avoir intégré dans un scénario d'une semaine, une phase de décrue. Il a mobilisé pas moins de 90 partenaires et a été l'occasion d'un travail universitaire conduit par le laboratoire éphémère Euridice. L'IFFO-RME a été associé à cette dynamique en tant qu'observateur. L'institut a par ailleurs contribué à la journée de sensibilisation dédiée au grand-public sur l'Esplanade du Trocadéro.
Le dispositif a été activé en situation réelle lors de la crue de Seine de juin.

7-9 mars : Plouf Radio France

Pour la première fois le concept PLOUF a été décliné dans une entreprise. Durant 3 jours les personnels de la Maison de la Radio, située en zone inondable à Paris, ont pu échanger autours d'ateliers animés par l'IAU Ile de France, la protection civile et l'IFFO-RME.
Pour cette occasion l'Institut a développé un support de réflexion sur la continuité d'activité.

21 mars : Assemblée Générale

L'Assemblée Générale de l'IFFO-RME s'est tenue le samedi 21 mars 2016 à Paris au foyer international des étudiantes. Les participants ont fait le point sur les actions de 2015, ainsi que les perspectives à venir.
A l'issue de l'assemblée, s'est tenue une conférence sur l'utilisation des médias sociaux en situation d'urgence, présentée par Xavier TYTELMAN.

22 au 23 mars : Assises Nationales des Risques Naturels

La troisième édition des Assises Nationales des Risques Naturels s'est tenue au Palais du Pharo à Marseille. Réunissant l'ensemble des acteurs de la prévention, elles ont permis un échange de connaissances et de savoirs dans le but de réduire les effets des catastrophes naturelles. L'IFFO-RME a ainsi copiloté avec l'AFPCN des ateliers «Face aux risques : vers un citoyen acteur». Ces derniers permettaient une réflexion en cascade sur :
- Le citoyen acteur de sa prise de conscience individuelle.
- Le citoyen acteur d'une culture du risque de proximité.
- Des relais et outils pour l'action citoyenne.

4 au 8 avril : Formation Nationale à Nîmes

Les 19 stagiaires de la promotion Aiguat, en référence à la campagne de sensibilisation des collèges sur l'Arc Méditérranéen menée par l'IFFO-RME, pnt été accueillis en plein coeur de Nice au sein du Lycée privé de la CCI de Nîmes. L'observation d'un exercice PPMS au collège Jean Rostand (Nîmes) ou les visites à Fourques et au SYMADREM sur le risque inondation ont été quelques uns des temps forts de la formation.

avril - novembre : formations TAP

Des formations TAP se sont déroulées dans 3 collectivités, avec le soutien de la DREAL PACA. A l'attention des animateurs et responsables de centres de loisirs, cette démarche de sensibilisation à la prévention des risques majeurs est plus largement adaptée aux temps périscolaires. Une action sur Ponchâteau (44) a permis de réinvestir la formation pendant de petites vacances.

9 au 13 mai : Plouf 75 ! Et si la Seine sortait de son lit ?

Pour sa troisième édition, PLOUF 75 s'est tenue au Pavillon de l'eau du 9 au 13 à destination des scolaires uniquement. L'IFFO-RME y tenait deux stands : « Ne fais pas le zouave », en partenariat avec l'EPTB Seine Grands Lacs et « Risques à l'affiche ».

Quelques jours plus tard, du 26 et 28 mai, PLOUF 66 a été inauguré dans la commune du Soler (Pyrénées-Orientales) sur le même concept, avec une journée ouverte au grand public.

12 au 13 mai : Réunion des coordonnateurs académiques

La réunion annuelle des coordonnateurs Risques Majeurs s'est tenue en mai dans les nouveaux locaux de la DGSCGC. Cette réunion a été l'occasion d'aborder la nouvelle problématique du risque intrusion dans les établissements mais également des thématiques émergentes comme un site web pour collecter les PPMS des établissements ou l'intégration des JSP dans les PPMS.

28 au 30 mai 2016 : Forum International de la Météo

Présent au Festival International de la Météo (FIM), l'IFFO-RME y animait un stand sur le thème des inondations et plus particulièrement sur la dépendance de la ville à ses réseaux souterrains et leurs vulnérabilités face aux inondations.

A cette occasion, « la maquette Légo » a été revue pour y intégrer un parking, une ligne de métro, des égouts et diverses galeries techniques.

L'essentiel en 2016

Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre

22 au 23 septembre : Assises Nationales de la Qualité de l'Air

L'IFFO-RME a participé aux 3èmes Assises Nationales de la qualité de l'Air organisée par l'ADEME et le Minsitère de l'Environnement.
Ce temps d'échanges et de débats fût l'occasion de présenter, en partenariat avec Camille FEVRIER, la démarche ministérielle de surveillance de la qualité de l'air intérieur dans les lieux accueillant des enfants ainsi que le nouveau livret pédagogique de l'IFFO-RME : « Un bon air dans mon école ».

26 au 30 septembre : Formation Nationale à Laon

Les 31 stagiaires de la promotion Merinos ont été accueillis au coeur de la Ville de Laon grâce Denis Montagne, inspecteur des carrières de la Ville et administrateur de l'IFFO-RME. La question des risques liés au carrières était évidement au coeur des échanges et les visites des souterrains ont permis d'illustrer le propos. La part belle était accordée aux questions d'actualité, en particulier à l'avenement du scénario « intrusion-attentat » au sein du PPMS. Afin d'accorder plus de temps aux échanges, de nouvelles techniques pédagogiques étaient proposées aux stagaires.

26 au 30 septembre : Formation au Bénin

Dans le cadre du partenariat avec le CED Bénin, une session de formation de référents risques majeurs a eu lieu en 2016 à Parakou. Il s'agissait de la 2ème session proposée à partir de cette antenne du CED-Bénin située à 400 km au nord de Cotonou. 20 participants (pompiers, agents de préfecture, chargés de mission à l'Agence Nationale de la protection civile) ont pris part à cette programmation dans laquelle une large place a été donnée au travail collaboratif.

3-4 octobre : Seminaire des CLI

L'ANCCLI, l'ASN, la CLIGEET et l'IRSN ont organisé, à Valence, un séminaire permettant aux membres des commissions locales d'information (CLI) d'appréhender les enjeux de sûreté liés à la poursuite de fonctionnement des réacteurs 900 MWe au-delà de 40 ans. L'IFFO-RME a favoriser la médiation en animant des temps d'échanges.

17 octobre : PREVIRISQ INONDATIONS

L'IFFO-RME a été grand témoin d'un des ateliers de l'atelier Intégration des différents risques dans le cadre d'une dynamique globale

18 au 21 octobre : Rencontre annuelle des formateurs RMé

La 14ème rencontre nationale des formateurs du réseau RMé s'est tenue à Sète. Cette année une réflexion a été engagée autour de la culture du risque, à développer chez les jeunes et sur l'information des populations, en particulier les non résidentes. En effet le territoire marin autour du bassin de Thau accueille de nombreux touristes et travailleurs de passage. A cette occasion le protocole d'accord pour la création d'une délégation en Corse a été signé.

8 au 9 novembre : Forum Risques à Provins

Un rendez-vous à vocation pédagogique sur une approche large des risques, où les volets risques naturels et risques technologiques avaient leurs places.
L'IFFO-RME animait deux stands «Gaff'aux inondations» et «La radioativité pour les nuls» avec l'IRSN.
De nombreuses classes du primaire au collèges ont participé à cet évènement.

16 novembre : 27ème Conférence des CLI

La 28ème conférence des commissions locales d'information a rassemblé prés de 250 participants à Paris à l'initiative de l'ASN et en partenariat avec l'ANCCLI.

17 au 18 novembre : Les Irises 9

Faire connaître les initiatives les plus exemplaires dans le domaine de l'information aux risques majeurs, telle est l'ambition des Irisés.
L'IFFO-RME a participé à cette gème édition des Irises à travers la tenu d'une stand et la participation de Frédéric BESSET, directeur de l'IFFO-RME en tant que membre du jury.

23 novembre : signature du protocole de la délégation territoriale Auvergne

Fin novembre 2016, la création de la délégation IFFO-RME en Auvergne a été signée en présence de Sylvette PIERRON, présidente de l'IFFO-RME, et Philippe MONDET, lieutenant-colonel, chef du groupement gestion des risques au SDIS 03.

5 au 6 décembre : Formation de référents SSP / QAI à Porcheville

Dans l'objectif de renforcer et de spécialiser les compétences de son réseau de formateurs RMé et en écho aux attentes ministérielles, l'IFFO-RME a réalisé en décembre 2016, une session de formation « pilote » de référents sur les thématiques Sites et Sols Pollués et Qualité de l'Air Intérieur.
Cette 1ère session, d'une durée de deux jours, s'est tenu à Porcheville dans les Yvelines. Elle a permis de former 14 formateurs aux deux thématiques.

Représentation institutionnelle et développement

Afin d'assurer la lisibilité du réseau et de déployer son action le plus largement possible, l'IFFO-RME participe aux échanges entre les différents organismes qui contribuent à l'information et à l'éducation aux risques.
En particulier, le Conseil d'Administration et la Direction de l'IFFO-RME assurent la continuité des échanges avec les partenaires.

page 29

ADEME : Fiches SSP

Dynamique PPMS : Passy-Buzenval

Expertise

L'IFFO-RME est régulièrement sollicité sur différents domaines d'expertise (PPMS, alerte des populations, sites et sols pollués...) à différentes échelles : du citoyen en quête d'information à la collectivité en recherche de prestataire dans un domaine scpécifique.

page 27

SEQUANA

Les Assises Nationales

Les IRISES

PLOUF

Evènements

Outre sa participation à plusieurs colloques et rencontres professionnelles, l'IFFO-RME est activement présent lors de grands évènements marquant l'actualité des Risques Majeurs.

page 26

Bouclier de la résilience

Dynamique PAPI / TRI

Actions éducatives

L'IFFO-RME contribue aussi à l'information du citoyen à travers l'accompagnement et le suivi d'actions éducatives et culturelles menées au niveau local, national et/ou international.

page 25

Vie du réseau (et de l'Institut)

L'activité de l'IFFO-RME est rythmée par la vie du réseau. Outre les activités courantes (affaires administratives, comptabilité, gestion des envois, communication, aide aux formateurs...), des évènements marquants mobilisent plus particulièrement les salariés mais aussi les administrateurs, les délégués et les volontaires durant l'année.

- Assemblée générale
- Stratégie numérique : Refonte du site internet de l'Institut
- Les groupes de travail nationaux
- La vie dans les délégations

page 12

Formations

L'IFFO-RME est avant tout un organisme de formation. Dans le cadre de sa convention avec le Ministère de l'Environnement, l'Institut organise, chaque année, deux formations initiales pour les nouveaux formateurs et une rencontre annuelle thématique pour assurer la formation continue du réseau. Des formations thématiques et spécifiques peuvent également être organisées d'une année sur l'autre.

- Formation Bénin
- Formations initiales
  - Nîmes
  - Laon
- Rencontre annuelle des formateurs RMé
- Formations TAP
  - Les Mureaux
  - Nice
  - Draguignan
  - Vallauris
  - Pontchâteau
- Formation de référents SSP / QAI

page 16

Aiguat

Suite aux événements de 2015, les autorités ont demandé à l'IFFO-RME de mener une action spécifique et visible de sensibilisation aux épisodes cévenols du jeune public dans les collèges du pourtour méditerranéen.

page 21

Ressources pédagogiques et outils de communication

Pour répondre aux besoins du terrains et avec l'aide de partenaires et de formateurs volontaires, l'IFFO-RME crée et diffuse des objets pédagogiques de sensibilisation aux risques majeurs et à la protection de l'environnement.

- Plaquette PPI Gafforisk
- Exposition Gafforisk
- Livret « Un bon air dans mon école »
- Des risques à l'affiche

page 22

Assemblée générale

L'Assemblée Générale de l'IFFO-RME s'est tenue le samedi 21 mars 2016 au foyer internationales des étudiantes (Paris) afin de dresser le bilan de l'année 2015 et les perspectives de 2016. Ce fût l'occasion pour chaque adhérent d'échanger entre eux, avec l'équipe de permanent ainsi qu'avec le Conseil d'Administration et de participer aux décisions stratégiques quant à la politique de l'Institut. En outre, ce fût l'occasion pour eux de voter pour élire les membres du Conseil d'Administration (renouvelé par moitié chaque année) et aux dirigeants d'informer leurs commettants.
Deux nouveaux formateurs ont été élus au Conseil d'Administration de l'IFFO-RME : Delphine THIEBLEMONT, Conseillère Pédagogique EPS dans les Yvelines et Michel GUIBOURGEAU, conseiller de prévention au Conseil Départemental des Hauts-de-Seine.

L'Assemblée Générale s'est poursuivie par une conférence sur les médias sociaux de gestion d'urgence. Présentée par Xavie TYTELMAN de la DGSCGC, la conférence fût l'occasion de réfléchir, échanger et débattre sur la thématique.

Le compte-rendu exhaustif de l'Assemblée Générale a pu être par la suite envoyé à tous les adhérents ainsi qu'aux partenaires.

Stratégie numérique : Refonte du site internet de l'Institut

L'IFFO-RME dispose aujourd'hui d'un site internet dont la hiérarchisation des informations et la navigation ne sont plus adaptées aux besoins de la stucture ni à la demande des internautes, quelque soit leur profil. Afin d'optimiser l'utilisation de son site, de hiérarchiser les contenus, de disposer de davantage de fonctionnalités et de souplesse d'utilisation, d'intégrer les contenus des sites satellites mais aussi d'améliorer la navigation et la recherche d'informations, un travail de refonte a été mené tout au long de l'année 2016.
Ce nouveau site, plus ergonomique, proposera également un « espace réseau » aux adhérents et formateurs de l'Institut.

Parallèlement à ce chantier, un travail de réflexion a également été mené sur l'image de l'Institut. La charte graphique et le logo de l'IFFO-RME ont ainsi été revisités afin d'optimiser et harmoniser l'identité visuelle de l'nstitut.

Ces deux chantiers aboutiront courant 2017.

Les Groupes de Travail Nationaux

Afin d'assurer la pertinence de ses outils et de ses actions, l'IFFO-RME s'entoure systématiquement à la fois de pédagogues et de spécialistes. Pour cela, l'Institut fait appel à ses partenaires mais aussi et surtout aux formateurs volontaires. C'est pour eux l'occasion de rencontrer d'autres formateurs d'horizons divers et de travailler ensemble au service de la culture du risque.

En 2017, les formateurs ont planché sur :

- l'évolution des approches pédagogiques de la formation initiale et continue,
- la conception d'un livret QAI,
- la refonte du site Internet de l'IFFO-RME.

La vie dans les délégations

> Les délégations territoriales de l'IFFO-RME sont pilotes de leurs actions qui émergent en fonction des besoins locaux, des partenariats, des compétences et des sensibilités de ses membres.

> Les membres d'une délégation se réunissent plusieurs fois par an pour des réunions alliant points sur les projets, actualités, partage d'expertise, retour d'expériences et formation continue. Des partenaires peuvent être ammenés à y participer.

Corse

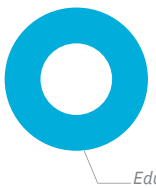
o A l'occasion de la Rencontre Nationale des Formateurs RMé à Sète, Pierre-Paul BATTESTI, chargé de mission Développement Durable et communication à l'AQFORR, et Sylvette PIERRON, présidente de l'IFFO-RME, ont signé le protocole d'accord pour la création d'une délégation en Corse.

En Nord-Pas de Calais

o La délégation a, cette année encore, été fortement mobilisée sur la finalisation de la ressource numérique FRICH'investigation et cherche parallèlement de nouveaux territoires d'enquête potentiels.

o Les formateurs, membres de la délégation, ont tenu un stand aux Assises Nationales des Risques Technologiques qui se sont tenues à Douai en octobre 2016 ; pour présenter les actions et outils de l'IFFO-RME en matière de risques technologiques mais également d'affichage du risque. Des échanges lors des tables rondes et la participation aux différentes plenières ont permis une représentativité de l'Institut.

o Enfin, des premières réflexions et pistes d'actions ont été menés dans cadre du PAPI du Boulonnais et du PAPI de la Lys.



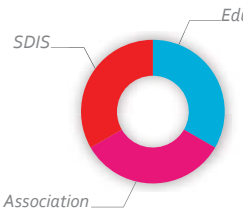
3 membres adhérents
6 réunions
Aucun participant aux rencontres annuelles

Auvergne

o Le 23 novembre 2016, la création de la délégation IFFO-RME en Auvergne a été formalisée en présence de Sylvette PIERRON, présidente de l'IFFO-RME, et Philippe MONDET, lieutenant-colonel, chef du groupement gestion des risques au SDIS 03.

La délégation s'est fixée plusieurs objectifs et perspectives pour les années à venir :

- » Recréer un réseau local
- » Suivi d'actions déjà réalisées et à venir
- » Réaliser des animations pédagogiques au niveau local
- » Envisager des formations locales vers des organismes publics ou privés
- » Assurer une représentativité et une lisibilité du réseau des formateurs
- » Assurer une représentativité du réseau dans le cadre des actions de sécurité civile
- » Participer à des colloques sur la thématique « Education aux Risques Majeurs ».



3 membres adhérents
1 réunion de lancement
2 participants aux rencontres annuelles

En Loire-Atlantique

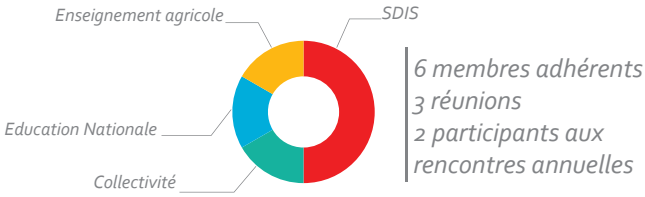
- La deuxième année d'activités de la délégation a été tournée vers le renforcement de la dynamique locale autour de l'éducation aux risques majeurs et du PPMS, en lien avec le coordonnateur académique.

- Le partenariat fort avec la commission « éducation à la sécurité » de la DSDEN 44 a permis de faire aboutir la mise en place d'un module de formation à distance sur le thème « *Enseigner les risques majeurs* » [3 heures en présentiel et 3 heures à distance]. Il a été proposé à deux reprises en 2016 à des enseignants du 1er degré du département.

- L'initiative « Risk en kit » a également pu être amorcée en Loire Atlantique grâce à une collaboration entre le CNFPT, la ville de Pontchateau et l'IFFO-RME. Une quinzaine d'animateurs périscolaires ont été formés pendant deux jours sur les risques majeurs et l'outil « Risk'investigation ». L'action devrait se mettre en place concrètement auprès des enfants des écoles de la commune en 2017.

- Deux séminaires sur le PPMS ont mobilisés des formateurs de la délégation.

- Parmi les autres actions qui ont mobilisé les formateurs de la délégation, on peut aussi citer :
  - La participation au forum des IRISES, organisé à Nantes cette année
  - La contribution à la formation d'engagés de service civique du SDIS sur les risques majeurs
  - La représentation de l'IFFO-RME au lancement de l'opération « cadets de la sécurité civile » dans deux collèges du département

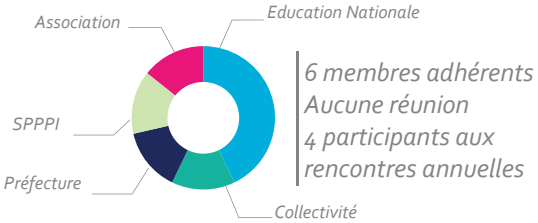


En Alsace

- Grâce à l'étroite collaboration avec la coordonnatrice Risques Majeurs, Anne HIRSCHNER, elle-même formatrice RMé, la délégation participe activement aux formations PAF à destination des chefs d'établissement et gestionnaires. Il en est de même pour les formations Territoriales de Proximité (FTP) et formations d'Initiative Locale (FIL) qui concernent des équipes d'établissement.

- Les formateurs de la délégation participent en qualité d'observateurs aux exercices PPMS, organisés par la préfecture à l'échelle communale ou par l'établissement, sur le base de scénarios divers (accident chimique, inondation, intrusion armée...)

- Enfin, 3 écoles de la région participent à la phase pilote du livret « Un bon air dans mon école » dans le cadre du projet Qualité de l'Air Intérieur. La déléguée, Fabienne FRAMBOURG, a d'ailleurs activement participé à l'élaboration des contenus de ce livret.



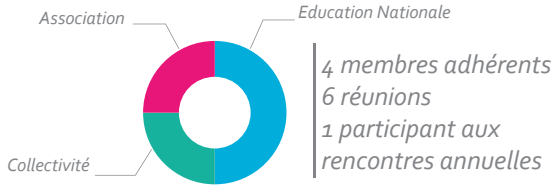
En Languedoc-Roussillon

- Le projet Aiguat, campagne de sensibilisation des établissements scolaires de l'arc méditérranéen, a fortement mobilisé la délégation, cette année de nouveau. Le délégué, Gilles BORTOLUS, également salarié sur le projet Aiguat, a permis la formation des référents risques majeurs Aiguat au sein des collèges volontaires.

- L'évènement « Plouf 66 : Et si ma maison avait les pieds dans l'eau ? », les 26, 27 et 28 mai 2016, a également fortement mobilisé les formateurs de la délégation.

- Enfin, la délégation a également participé au salon des maires et des décideurs publics à Nîmes ainsi qu'aux Assises Nationales des Risques Naturels à Marseille.

- Dans le cadre du TRI du Réart, 10 représentations théâtrales de la compagnie Essentiel Ephémère et un accompagnement des classes ont été effectués.

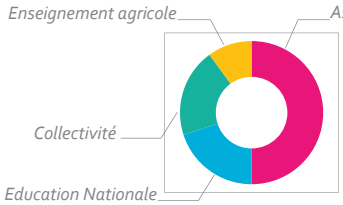


En Picardie

- La délégation et l'association des maires de l'Oise (UMO) en appui sur le SIDPC, ont, en octobre, organisé et animé quatre réunions pour inciter les élus à réaliser et actualiser leur PCS et leur DICRIM.

- La délégation a aidé à la conception et l'animation du stage de formation initiale qui s'est tenu à LAON en septembre 2016.

- La délégation a notamment participé :
  - » aux réunions du SAGE Somme amont et du SAGE Somme aval et cours d'eau côtier,
  - » à la préparation de projets pédagogiques pour les élèves du premier degré scolarisés dans des TRI de la Somme,
  - » au FOREDD sur le thème : « Economie, métiers et Développement Durable »,
  - » à la fête de la Science, en sensibilisant aux Risques Majeurs locaux, les collégiens de deux établissements de l'arrière littoral,
  - » aux formations organisées par l'URCPIE dans deux chefs-lieux de la Somme sur la préparation et la gestion de crise.



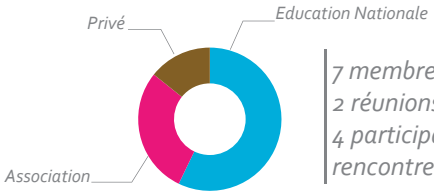
10 membres adhérents
1 réunion
1 participant aux rencontres annuelles

En PACA

- Le projet AIGUAT a mobilisé la délégation PACA tout au long de l'année 2016 : forlation des référents Aiguat, exercices PPMS... 3 départements étaient concernés : Var, Alpes-Maritimes et Bouches du Rhône.

- La délégation a aidé à la mise en place et à l'animation des formations TAP de Nice, Draguignan et Vallauris.

- La délégation a également participé :
  - » à la réunion relative à l'avancée du PPMS à l'Université de Toulon,
  - » aux Assises Nationales des Risques Naturels, à Marseille, en mars 2016,
  - » au festival de l'innovation éco-citoyenne, à Biot (06), sur le thème de « la résilience face aux risques »,
  - » à la table-ronde « Quel avenir pour la gestion du patrimoine en Méditérranée »,
  - » à la commission départementale Risques Majeurs du Var,
  - » au comité technique et au comité plénier de la SLGRI de la Durance.



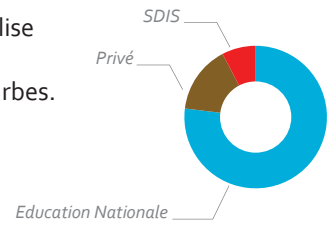
7 membres adhérents
2 réunions
4 participants aux rencontres annuelles

En Midi-Pyrénées

- La délégation s'est toujours largement impliquée sur l'accompagnement à la mise en place des PPMS dans les établissements d'enseignement et les universités.

- L'équipe s'attache à contribuer à l'information numérique et à un travail de veille Internet au service de l'IFFO-RME.

- La délégation a également participé :
  - » à des exercices-cadres « Protection des espaces scolaires »
  - » à la visite du barrage de La Ganguise dont le PPI a été réactualisé,
  - » à l'exercice NOVI à Toulouse dans le cadre de l'EURO 2016,
  - » au projet de la Mairie de Toulouse sur la sensibilisation au PFMS
  - » au forum risques majeurs en tenant un stand IFFO-RME : fais ta valise
  - » à la mise en œuvre de projets dans des établissement scolaires,
  - » à la remise du bouclier de la résilience au Lycée Lautréamont de Tarbes.



13 membres adhérents
1 réunion
5 participants aux rencontres annuelles

Nîmes, du 4 au 8 avril

Les 19 stagiaires de la promotion Aiguat ont été accueillis au coeur de la ville de Nîmes. L'implantation au sein du Lycée privé de la CCI a permis de concentrer l'hébergement, la restauration et la formation en un même lieu facilitant le timing de la semaine. La ville de Nîmes a apporté une aide précieuse au montage de cette formation par l'intermédiaire de Jean-Pierre KULCZAK, technicien de prévention risques majeurs à la Ville de Nîmes et formateur RMé. De même, le projet Aiguat mené par l'IFFO-RME a permis à la présidente, Sylvette PIERRON, d'activer le tissu d'acteurs locaux pour intervenir au cours de cette semaine de formation et nous apporter leurs aide dans le choix des visites de sites.

Une formation centrée sur le projet Aiguat

Le sud de la France a été particulièrement frappé ces dernières années par des épisodes cévenols provoquant des inondations rapides d'une intense gravité. Dans le cadre de la campagne de sensibilisation des collègiens sur l'arc méditerranéen, nommée Aiguat, l'IFFO-RME a souhaité axé cette première session de formation sur le risque inondation. Au-delà des diverses interventions évoquant le sujet, les stagiaires ont pu visiter respectivement les villes de Fourques, bordée par les eaux et d'Arles ainsi que le SYMADREM, syndicat mixte interrégional d'aménagement des digues du delta du Rhône et de la mer.

Un exercice PPMS autour du risque technologique

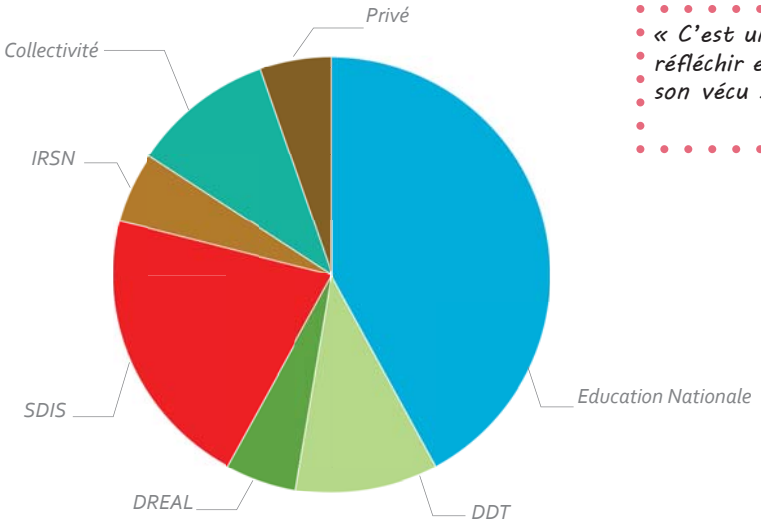
La semaine de formation n'a cependant pas porté uniquement sur le risque inondation ; les stagiaires, d'horizons professionnelles et géographiques différentes, devant être formés à l'ensemble des risques majeurs. L'exercice PPMS au collège Jean Rostand de Nîmes, qui a accepté de jouer le jeu malgré un PPMS en cours de finalisation, a ainsi été axé sur un scénario TMD.

Des interventions variées pour répondre aux attentes

La formation initiale doit, de plus en plus, s'adapter aux attentes d'un public de plus en plus large. Ainsi, une attention particulière était porté sur des interventions visant à rendre le stagiaire capable d'intervenir auprès de n'importe quel public en tant que formateur RMé (forum d'échanges autour de projets existants, intervention sur les techniques de communication orale sous forme théâtrale...). Ces attentes, de plus en plus notables, complètent le premier volet de la formation, à savoir l'apport d'un socle de connaissances commun.

> Développer les connaissances individuelles des participants sur les risques majeurs pour leur permettre une action reconnue sur le terrain.

> Développer la posture de formateur des participants afin de leur permettre de transmettre leurs connaissances efficacement.



« C'est une bonne initiative de donner aux stagiaires la possibilité de réfléchir en petits groupes car chacun peut apporter son expérience, son vécu »

Commentaire d'un stagiaire à l'issue de la formation.

La promotion Nîmoise était caractérisée par :

- un groupe de plus restreint qu'à l'ordinaire, 19 stagiaires facilitant les échanges au sein du groupe,
- une forte part de personnes issues de l'Education Nationale (42 %), valeurs dans les standarts habituels,
- une représentation des SDIS significative, confirmant une tendance largement observée au cours des dernières formations.

Laon, du 26 au 30 septembre

La formation s'est tenue dans le coeur historique de Laon, dans les locaux de la Ville, partenaire de cette manifestation, offrant ainsi aux stagiaires la proximité avec les lieux de visites et de vie. Malgré un nombre de stagiaires importants (31), les évolutions de la trame pédagogique de formation proposées ont été favorables aux échanges et ont contibuées à une bonne dynamique de groupe. La semaine a été ponctuée par des visites des carrières de Laon, animées et coommentées par Denis Montagne, inspecteur des carrières et administrateur de l'IFFO-RME, venant ainsi illustrer les apports théoriques sur la prévention et la gestion du risque naturel. Cette session a également été marquée par les interrogations et attentes des stagiaires suite aux directives interministérielles imposant aux établissements scolaires la réalisation d'un exercice « Intrusion-Attentat » durant l'année scolaire.

Des nouveautés au programme

Fruit des avancées du groupe de travail « Formations » qui a vu le jour à l'occasion des ateliers lors de la Rencontre annuelle des formateurs à Lille en 2015, le programme intégrait sur cette session : une plus grande mixité des temps d'apport théoriques et des temps de mis en pratique, de nouvelles techniques pédagogiques d'intervention pour limiter les apports « descendants » et, surtout, une proposition de pédagogie inversée. En effet, afin de passer moins de temps sur les apports théoriques et de favoriser des échanges en groupes, des modules d'e-learning étaient proposés aux stagiaires en amont de la formation. Pour cette première, ce sont essentiellement des modules sur l'approche globale des risques et sur les risques naturels qui étaient proposés. Ces thèmes ont néanmoins été repris en présentiel pour partager et asseoir les connaissances.

> Présenter l'activité de l'IFFO-RME, les actions du réseau national des formateurs risques majeurs éducation et les outils disponibles pour offrir aux participants la perspective d'un réel soutien dans la mise en œuvre de leurs actions.

Des attentes fortes sur le scénario « intrusion-attentat »

Les circulaires parus au sein de l'Education Nationale durant l'année a sans conteste donné un nouveau souffle au PPMS. Ce constat a été fortement ressenti sur ce stage. La demande était particulièrement forte chez les stagaires membres de l'Education Nationale.
Ainsi, l'intervention « *Risque « Intrusion-Attentat » : réflexions sur les changements de doctrine dans les institutions* », conduite par le Ces Laurent Raynal du CENZUB et le Cdt Didier Aubin de la DDPS02, a été très prisée par les stagiaires.

L'exercice PPMS reste le temps fort de la formation

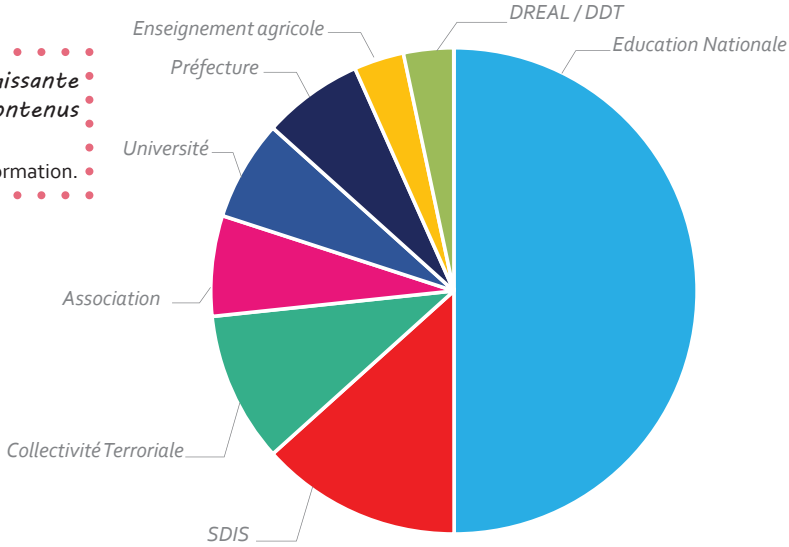
Il est important qu'au delà des fortes attentes actuelles liées aux récents attentats, ce temps de la formation reste axée sur un scénario « classique » (ici, nuage toxique provoqué par un accident de TMD) qui permet réellement d'observer les réflexes de la communauté scolaire quand le PPMS est activé.

« La matinée "exercice PPMS" est un réel succès· Très enrichissante car on touche du doigt les situations évoquées dans les contenus théoriques »

Commentaire d'un stagiaire à l'issue de la formation.

Pour cette session, 50 % des stagiaires était issu de l'Education National, soit une légère hausse par rapport aux dernières sessions.

Parmis l'autre moitié de la promotion Bélem, les SDIS et les collectivités territoriales étaient nettement représentés, conformément à la tendance actuelle au sein du réseau.

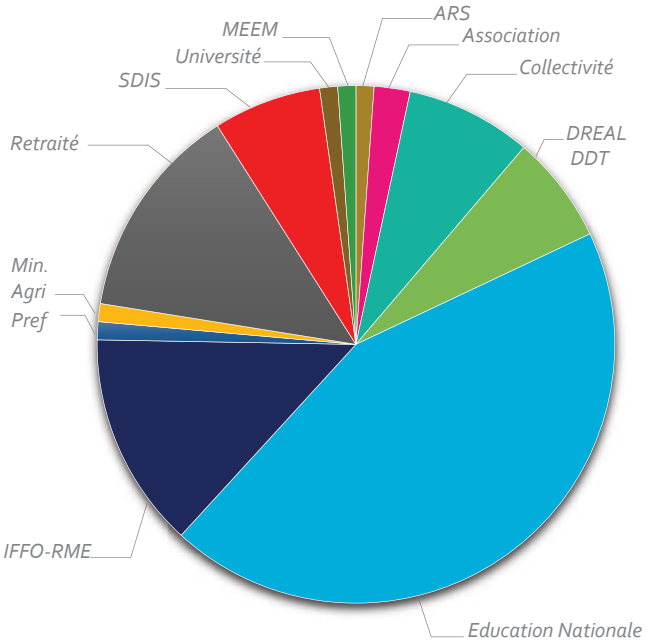


Sète, du 18 au 21 octobre

La 14ème rencontre nationale des formateurs du réseau RMé s'est tenue à Sète, du 18 au 21 octobre, autour du thème « *Culture du risque, éducation, information en territoire des populations résiendentes et de passage* ». Cette année une réflexion a ainsi été engagée autour de la culture du risque, à développer chez les jeunes et sur l'information des populations, en particulier les non résidentes. En effet le territoire marin autour du bassin de Thau accueille de nombreux touristes et travailleurs de passage.
Ce travail de réflexion a permis de traiter un thème à résonance nationale tout en en s'appuyant sur les exemples locaux et en valorisant les actions déjà entreprises. Des visites de sites ont donné du sens, dans une approche globale d'un territoire d'eau, aux questions posées par les inondations, la submersion marine, le retrait de côte… ; et des ateliers ont permis d'engager de nouvelles pistes de réflexions.

La rencontre nationale des formateurs RMé a connu un reccord de particpation cette année avec plus de 90 formateurs réunis (contre 70 en moyenne les années précédentes) pour débattre, échanger, construire et élaborer ensemble. Le lieu, le thème, l'actualité récentes des attentats ou la particularité des vacances scolaires de la Toussaint (mercredi à mercredi), qui nous ont permis de programmer cette rencontre en semaine, sont peut-être à l'origine de cette forte participation du réseau.

Cette rencontre des formateurs RMé a été marquée par une ouverture particulière au travers de la démonstration des « *conduites à tenir en milieu inondé* » présenté par Grégory GARCIA, gérant de l'entreprise Gens de Rivière et formateur RMé et la présentation du projet pédagogique « Le lido peut-il être inondé ? » par l'école Paul Langevin de Sète. Ce dernier a part ailleurs reçu le Bouclier de la Résilience lors de cette rencontre.
Comme les éditions précédentes, cette formation continue a été ponctuée d'ateliers de réflexion et de conception, de visites de sites _ « *Aménagement et prévention de un camping situé en zone rouge* » _ d'interventions spécifiques _ « *Conséquences de l'évolution de la population sur la perception des risques* » par Frédéric BESSET, directeur de l'IFFO-RME _ et de moments d'échanges et de convivialités entre formateurs du réseau RMé _ échanges de spécialités des régions, soirée festive chez « *Les amis de Georges* »…



Les ateliers

Cette année, face au nombre important de formateurs RMé présents, 9 ateliers ont été proposés, répartis en 3 pôles :

Pôle Formation
- Construction de la prochaine formation de référents SSP/QAI
- Renforcer le volet risque majeur dans la formation des JSP

Pôle Réflexions
- Le réseau RMé et la problématique « Intrusion-Attentat »
- PPMS pour les Universités
- ONRN

Pôle Réflexions
- Site Internet de l'IFFO-RME (extranet)
- Dématérialisation du livret « Les risques Majeurs et moi »
- Une plaquette « PPI nucléaire » pour le 1er degré
- Des EPI sur les risques majeurs

Investir le périscolaire par la formation pour l'éducation des jeunes

Dans la continuité des actions engagées dans les Yvelines, les formations Risk'investigation se sont multipliées en territoire avec l'appui des partenaires locaux (SPI Valée de Seine, Conseil régional PACA, ville de Pontchâteau) et des membres des délégations IFFO-RME, qui se sont formés lors des différentes sessions.
Ainsi une centaine de stagiaires, responsables de centres de loisirs et animateurs, ont suivi les 5 formations proposées dans les Yvelines, la Région Provence-Alpes-cote d'Azur et en Loire-atlantique.
Sur la forme, Risk'investigation se caractérise par:
- une progression pédagogique des thèmes et activités de la séquence numéro 1 et la dernière séquence (la sixième) qui est une séquence de valorisation ;
- un jeu de rôle où les animateurs doivent se sentir à l'aise avec les techniques théâtrales mais également avec le sujet des risques.

Une recherche de cohérence entre les temps scolaires et périscolaires

En s'inscrivant dans le format des TAP, l'objectif était de proposer une démarche originale qui assure une cohérence entre le temps scolaire et le temps périscolaire. En effet, la question des risques est déjà prise en compte sur le temps scolaire. La loi de modernisation de la sécurité civile prévoit que «tout élève bénéficie, dans le cadre de sa scolarité obligatoire, d'une sensibilisation à la prévention des risques». De plus, tous les établissements scolaires doivent être dotés d'un Plan Particulier de Mise en Sûreté (PPMS), testé à l'occasion d'exercices de simulations. Dans la mesure où il s'agit des mêmes enfants, parfois dans les mêmes lieux, cette prise en compte doit se prolonger sur le temps périscolaire (temps de cantine, accueil du soir, des mercredis et vacances) géré par les collectivités. Le public des formations composé pour 50% de responsables de centres de loisirs et 50% d'animateurs contribue à cette cohérence. En effet, les premiers ont une acuité particulière pour ce qui relève de la mise en sureté des enfants et des personnels dans la continuité du PPMS activable en temps scolaire, tandis que les seconds se projettent dans l'action avec les jeunes.

Une formation adaptée aux besoins des collectivités

Initialement sur deux jours le programme de la formation articule les fondamentaux des risques majeurs (terminologie, exemples locaux, conduites à tenir) et la mise en situation. Les participants ont à créer leur personnage d'« Agent en chef » et s'essayer à une narration permettant de recruter les jeunes sur l'activité Risk'investigation. Ainsi les formations ont permis l'apparition de « James Blonde », de l' »Agent Neymar », des agents « Gaffo et Risk » etc... Les animateurs prennent en main la démarche, réfléchissent et réalisent une grande part des activités du dossier Risk'investigation. C'est aussi pour eux l'accasion d'adapter des jeux tel que 1-2-3 soleil, le béret...) en les ramenant dans l'univers des risques majeurs.
Par ailleurs le fait d'avoir des responsables de centres de loisirs leur permet d'apprécier la qualité pédagogique de Risk'investigation. De leur propre avis ils reconnaissent avoir dès lors une posture ouverte en matière d'activités ludo-pédagogiques portant sur la prévention des risques (ce qui n'était pas une évidence pour certains). Ils peuvent alors être force de proposition auprès de leurs équipes d'animation et/ou être favorables à un projet sur ce thème qui serait proposé spontanément par leurs animateurs.
La ville de Vallauris a opté pour former ses 40 agents à une introduction collective et 3 ateliers d'une journée en simultané.
Les interventions de formateurs locaux ont permis d'illustrer par des cas concrets les risques en territoire.
Le PPMS a pu être abordé et discuté avec les représentants de l'éducation nationale en charge des risques, l'approche théatrale étant encadré par un comédien.
Les supports pédagogiques proposés sont ceux de l'IFFO-RME ou des ressources locales, parfois les deux, par exemple la communauté d'agglomération de Sophia Antipolis a souhaité adapté quelques panneaux d'exposition à destination du 1er degré.

Des perspectives

- avec l'inscription de cette formation dans la formation initiale des animateurs et futurs responsables de centres de loisirs avec le GRETA de Dignes et les services départementaux de la Jeunesse et des Sports
- avec les Programmes d'Actions pour la Prévention des Inondations dans lesquels Risk'investigation a pu être retenu.

Toutefois la question du suivi des actions conduites par les animateurs formés se pose pour favoriser la pérennité de cette démarche.

Les formations de référents

Dans l'objectif de renforcer et de spécialiser les compétences du réseau et en écho aux attentes ministérielles, l'IFFO-RME a mis en place la première session de formation de référents « Sites et Sols Pollués » et « Qualité de l'Air Intérieur » à destination des formateurs RMé. Le soutien apporté par les formateurs de l'Académie de Versailles, Delphine THIEBLEMONT et Jérôme THEVENIN, respectivement administratrice de l'IFFO-RME et professeur de maths, physique et chimie, ont amplement contribué à la réussite de cette formation. Les 14 nouveaux formateurs référents ainsi spécialisés sur les thématiques SSP et QAI ont été accueillis les 5 et 6 décembre au Lycée Lavoisier de Porcheville (78).

Une première session de formation « pilote »

Cette formation, pensée sur deux jours, avait pour objectifs de permettre aux stagiaires :

- d'acquérir des connaissances scientifiques et réglementaires sur le volet SSP mais également sur le volet QAI,
- et d'adopter une posture leur permettant de réinvestir ces apports.

La formation avait ainsi pour but de construire conjointement, pour l'ensemble du territoire, un réseau de référents plus sensibilisées à ces deux thématiques, capable d'accompagner les outils en territoire et de développer des actions à destination du milieu scolaire mais aussi d'autres publics (collectivités, aménageurs, citoyens…) en appuie sur les partenaires locaux dans ces domaines.

Une formation alliant apports de connaissance et mise en situation

La première journée a été consacrée aux apports de connaissances théoriques et scientifiques par Camille FEVRIER, chargée de mission air intérieur au Bureau Santé-Environnement du MEEM et Clément ZORNIG, Ingénieur Environnement au BRGM, au travers de présentations Powerpoint, d'un jeu de questions-réponses et d'études de cas concrètes sur les deux thématiques.

La deuxième journée, quant à elle, à été consacrée à des ateliers de conceptions et de réflexions ainsi qu'à une mise en situation pratique. Les stagiaires, répartis en deux groupes, ont eu à animer respectivement l'exposition Sites et Sols Pollués et le livret pédagogique « Un bon air dans mon école », auprès d'une classe de CM1 de l'Ecole Bernard Deniau à Feucherolles.

« La formation des référents est une première étape. La suivante sera l'expérimentation dans les territoires ! »

« Ce stage m'aura permis de mettre le pied à l'étrier, de mieux comprendre les problématiques et les façons de les aborder et de transmettre auprès des publics cibles. Le temps était un peu trop court à mon avis, j'aurai apprécié avoir plus d'apports scientifiques notamment via une journée supplémentaire »

« Manque de temps d'approfondissement, envie d'une session complémentaire »

« Dans un souci d'amélioration, il serait souhaitable que le contenu soit encore plus nourri, et que par conséquent plus de temps lui soit conssacré »

Commentaire de stagiaires à l'issue de la formation.

Cette session « pilote » a permis de tester, auprès des formateurs RMé, un nouveau concept de formation continue à destination du réseau. De manière générale, les 14 formateurs présents ont trouvé cette formation spécifique utile, intéressante pour le réseau mais trop pauvre en contenus de part sa courte durée. Une journée supplémentaire aurait été nécessaire pour apporter davantages de contenus scientifiques et théoriques au stagiaires mais également davantages de temps pour travailler en petits groupes. Parallèlement, il nous est paru indispensable, pour les prochaines sessions de formation, de clarifier les attentes de l'IFFO-RME envers les référents, en aval de ces formation.

Bien que décidé en fin 2015 suite aux évènements dramatiques du 3 octobre dans les Alpes maritimes, le projet Aiguat n'a pu se déployer qu'à partir de février 2016, les attentats du 13 novembre ayant déclenché une priorité d'approche à travers le PPMS terrorisme des établissements.

Pour cette première année de mise en œuvre et afin d'être réaliste, ce sont les 7 départements littoraux de l'arc méditerranéen qui ont été sollicités. Les services académiques concernés et en particulier les coordonnateurs RM, avec la volonté affichée des recteurs, ont parfaitement pris ce dossier en main. Des courriers sous timbre du rectorat ont été envoyés aux collèges pour les informer de cette opération et pour leur proposer de désigner un référent. Une formation pour ces référents a été co-organisée par le représentant de l'IFFO-RME (un par département). Ces formations ont eu lieu en fin d'année scolaire. Il s'agissait de donner à cette personne ressource en établissement les outils nécessaires à la mise en place d'actions pédagogiques, plus ciblées niveau 5ème et de les identifier comme soutien auprès de la communauté éducative dans la réalisation de l'exercice départemental PPMS prévu à la rentrée scolaire suivante.

Les ministères de l'Environnement et de l'Intérieur ayant identifié une stratégie globale de prévention et protection sur l'Arc Méditerranéen, les partenaires institutionnels se sont aussi mobilisés autour de l'opération Aiguat (préfectures, collectivités, DREAL, Météo France, SDIS…). Cette opération de sensibilisation en direction des collégiens a été citée dans tous les communiqués officiels évoquant les évènements climatiques récurrents de l'automne sur le pourtour méditerranéen.

L'IFFO-RME a réalisé des objets de communication destinés aux acteurs de terrain (Kakémonos, flyers, clés USB, pochettes…). Ils ont été très appréciés, des sites internet agrégés aux sites des rectorats et de l'IFFO-RME ont été nourris tout au long de l'année.

Le lancement de l'opération a eu lieu à l'occasion du congrès des maires du Gard en février, Madame la ministre de l'Environnement l'a annoncée lors des ANRN à Marseille en Mars, le village Plouf dans les Pyrénées orientales en mai y a fait une large place.
La formation nationale de formateurs d'avril à Nîmes a offert une série d'exemples d'évènements et d'actions de prévention conduites par les collectivités et par météo France. La rencontre nationale annuelle des formateurs qui s'est tenue à Sète a permis de partager une approche systémique entre phénomènes cévenols en territoire, retrait de côte et submersion marine.

PERPIGNAN

Inondations : quand les collèges se préparent à un nouvel aiguat

PRÉVENTION. Des collèges perpignanais, dont Madame-de-Maintenon, ont participé à l'exercice de simulation d'un aiguat (phénomènes orageux et inondations) qui s'est déroulé simultanément dans toute l'académie de Montpellier.

La catastrophe de 1940 hante les mémoires

A noter qu'un exercice expérimental associant très largement les partenaires et permettant de tester le scénario « pluies intenses provoquant une inondation » s'est tenu le 25 avril au collège André Malraux de Marseille. Des maquettes et fiches d'observation d'aide à la réalisation des exercices ont été élaborées et mise à disposition des établissements.
Les exercices départementaux en appui sur les préfectures (SIDPC) et avec mise en place d'une cellule de crise rectorale, se sont déroulés le 3 octobre (date anniversaire des évènements dans le 06) pour tous les départements de l'académie de Nice et pour les Bouches du Rhône.
Dans les 4 départements de l'académie de Montpellier l'exercice prévu le 13 octobre (journée de l'ISDR) n'a pu se tenir car une alerte rouge annoncée avait fermé les établissements. Il a eu lieu le 12 janvier 2017. La couverture médiatique (TV, journaux…) en local a été satisfaisante.

Si les résultats enregistrés sur cette première (demi) année ont été inégaux d'une académie à l'autre et d'un département à l'autre, l'opération en elle même a été bien perçue, n'a pas été contestée dans son intérêt pour les établissements et pour les élèves.
Pour la deuxième année scolaire les objectifs ambitieux et clairement affichés sont de 100% d'établissements qui participeraient à l'opération.
Par ailleurs les départements de l'arrière pays sont agrégés au projet (Lozère, Vaucluse, Hautes Alpes et Alpes de Haute Provence) mais aussi les deux départements de la Corse. Cette académie a d'ailleurs démarré l'information, la mobilisation dès le mois d'avril 2016 et l'organisation en place peut s'appuyer désormais sur une nouvelle délégation Corse de l'IFFO-RME.
Les évènements récents en Corse justifient si besoin été cette belle opération Aiguat à poursuivre, voire à implanter sur d'autres territoires.

Plaquette PPI Gafforisk

Dans le cadre du partenariat ASN / IFFO-RME, une plaquette d'information adaptée au 1er degré est en voie d'être finalisée. Les contenus avaient été discutés à l'occasion de la rencontre annuelle des formateurs RMé à Sète. Cette plaquette qui rappelle les conduites à tenir en cas d'alerte sera diffusée en accompagnement de l'exposition Gafforisk dédiée au 1er degré. Composée de 9 panneaux autoportants (format AO), cette exposition est régulièrement empuntée lors des exercices PPI.

La plaquette a été pensée selon deux axes de développement :
- Risk'investigation, le mag : présenté comme le relevé d'une enquête les fondamentaux sur le risque et l'alerte sont rappelés, de même les conduites à tenir. Ce choix crée de la cohérence avec la démarche périscolaire générale «Risk'investigation» et ses personnages.
- un visuel central sur lequel un paysage (petite ville) est illustré avec des situations de vie (travail, école loisirs) et des acteurs du risque (pompiers, ambulanciers, gendarmerie, mairie, installation nucléaire...). Ce visuel n'est pas sans rappelé la maquette inondation (version magnétique), et devrait permettre à terme de développer un support spécifique au risque technologique.

Exposition Gafforisk

Pour répondre aux nombreuses demandes des formateurs RMé mais aussi d'autres acteurs, l'IFFO-RME realise une nouvelle exposition, inspirée de la collection d'éventail ludo-pédagogique « Gafforisk ».

Cette exposition reprend, sous forme de modules, les aspects généraux des risques majeurs (qu'est-ce qu'un risque majeur ? Les principaux risques en France. Les conduites à tenir...), des risques météorologiques et principalement du risque inondation et des risques technologiques présents dans les Gafforisk actuels.
A ce jour, 13 panneaux regroupés ainsi en trois grands modules, sont en cours de conception. l'ensemble de l'exposition devrait voir le jour courant 2017.

Le module « risques technologiques » (4 panneaux) a été présenté aux ANRT et à la Rencontre Nationale des Formateurs RMé, en octobre 2016. Le module "risques inondations et météorologiques" (5 panneaux) est quant à lui réalisé en partenariat avec Météo-France dans le cadre de la convention alliant les deux structures.

Risques.majeurs.info

Comme chaque année depuis sa mise en ligne en 2013, l'IFFO-RME continue d'alimenter son *Guide d'actions et d'acteurs de la culture du risque majeur* pour mettre en valeur les actions des formateurs du réseau RMé, de ses partenaires mais également de tous acteurs de la prévention et de la gestion des risques majeurs souhaitant contribuer au Guide en y faisant figurer une (ou plusieurs) de leurs actions.

En 2016, 21 nouvelles fiches actions ont ainsi été mises en ligne.

Livret « Un bon air dans mon école »

La loi portant engagement national pour l'environnement a rendu obligatoire la surveillance de la Qualité de l'Air Intérieur dans certains établissements recevant un public sensible. La première échéance, fixée à 2018, concerne les crèches, les écoles maternelles et élémentaires.

Au vue de cette échéance, l'IFFO-RME a réalisé, en partenariat avec le Service Santé-Environnement (DGPR) du Ministère de l'Environnement de l'Energie et de la Mer, un livret intitulé « *Un bon air dans mon école* ». Il s'agit d'un outil pédagogique et ludique, destiné aux élèves du 1er degré - maternelles et élémentaires - leur permettant de mieux comprendre l'éventualité ou la réalité d'une pollution, de reconnaître les sources de pollution intérieures et extérieures, de savoir comment mesurer la pollution au sein de leur classe mais surtout d'identifier les gestes simples à adopter pour améliorer la qualité de l'air intérieur.

Ce nouveau livret pédagogique a fait l'objet d'une phase pillote fin 2016 dans les Académies de Lille, Strasbourg et Versailles. Chaque classe volontaire a ainsi été dotée d'un livret élève ainsi que d'un capteur pédagogiue Class'Air mesurant la quantité de CO_2 dans l'air.

La prochaine échéance, fixée à 2020, concernera les centres de loisirs et les établissements d'enseignement ou de formation professionnelle du second dégré (collèges, lycées...). L'Institut lancera un groupe de réflexion courant 2017 pour travailler une proposition d'outils pédagogiques à destination de ce public.

Des risques à l'affiche

Le site www.risques-affiches.info aujourd'hui en ligne permet de télécharger deux modules. Le premier «Un danger, une alerte : prêts à faire face» à l'attention des responsables d'établissements d'enseignement, le second «Ayez les bons réflexes» à l'attention des enseignants et animateurs.

Le premier module permet d'éditer une affiche sur laquelle, en cohérence avec le DICRIM, les aléas sélectionnés apparaitront en surbrillance, les conduites générales avec la recommandation faite aux parents de ne pas allez chercher immédiatement ses enfants à l'école pour ne pas s'exposer eux mêmes sont rappelées. L'établissement peut également faire apparaitre un évènement ou une réunion importante en lien avec le PPMS par exemple.

Le second permet avec les élèves d'argumenter le choix des conduites immédiates à adopter au regard d'un risque, qu'il soit naturel ou technologique.

Le signal national d'alerte et la corne de brume peuvent être écoutés. Ce module a de nombreuses fois été utilisés dans le cadre de forums de sensibilisation. Il est très bien accueilli par les jeunes qui ne manque pas de défendre leur choix.

Pour ce qui relève des perspectives un module équivalent sur les conduites préventives est à l'étude.

Plusieurs outils / supports ont fait l'objet d'un travail de conception ou de mise à jour en 2016. Certains d'entre eux ont été finalisés, d'autres le seront courant 2017 :

- **Frich'investigation** : Basé sur une ressource numérique (frichinvestigation.org), ce projet a pour ambition de sensibiliser les jeunes à la pollution des sols par une approche pluridisciplinaire, ludique, poussant l'élève à faire preuve d'autonomie, de curiosité, d'esprit d'analyse.

- **L'exposition « *Prévenir les risques majeurs en Val d'Oise* »** : Parue au début des années 2000, l'exposition et la maquette inondable retro-éclairante du Conseil départementale ont fait l'objet d'une mise à jour courant 2015 et 2016. Celle-ci sera empruntable, par les acteurs du département, auprès du Conseil Départemental, courant 2017. Un livret d'accompagnement de l'exposition sera, quant à lui, réalisé courant 2017.

- **Le livret « *Bouge ton air !* »** : Edité en 2008, il a rencontré un beau succès auprès des établissements scolaires. Epuisé, la mise à jour des contenus a été engagée avec l'intégration de la problématique liée au Grand Paris, le développement de ressources informatiques sur le plan de déplacement urbain, la clarification des problématiques Ozone et de la place des facteurs météorologiques.

Les expositions Gafforisk nucléaire

L'année 2016 a particulièrement été marquée par des emprunts à destination du 1er degré. Cette inversion de tendance (14% des emprunts en 2015 pour le 1er degré), s'explique par une forte progression de son utilisation dans le cadre d'exercices PPI : exercice PPI du Port militaire de Cherbourg, exercice PPI de l'arsenal de Toulon, exercice PPI du Blayais... Les emprunts ont dans chacun des cas été pilotés par les services interministériels de défense et de protection civiles des préfectures respectives de ces installations.
A noter, qu'un collège de la ville de Cherbourg, situé dans le périmètre PPI, a souhaité emprunter l'exposition quelques semaines après l'exercice afin de former une classe au risque nucléaire et permettre aux élèves d'être médiateurs auprès d'autres élèves de l'établissement.

Une grande partie des emprunts de 2016 ont ainsi été effectués dans le cadre d'un exercice PPI, sur solicitation du SIDPC local ; les formateurs venant en second dans les demandes d'emprunts cette année. La problématique « intrusion / attentat » ayant quelque peu perturbé le schéma habituel de porter à connaissance du support et les préoccupations des établissements scolaires.

Les autres expositions de l'Institut et notament celles pour le 1er degré : l'exposition sur les risques majeurs, et l'exposition sur le risque inondation ont régulièrement été empruntées courant 2016.

Emprunts 2016 par académie

Bouclier de la Résilience

L'année 2016 a été marquée par la mise en ligne du nouveau site internet dédié au Bouclier de la Résilience. Articulé autour de deux espaces : le questionnaire et l'affichage des lauréats, il permet de partager plus facilement les réponses des établissements avec les référents risques majeurs locaux.

Remise dans les Yvelines

En 2016, 50 établissements ont obtenu le Bouclier de la Résilience, contre 27 en 2015. Dans les Yvelines, la cérémonie s'est tenue au Centre de Secours de Poissy, permettant de présenter les différentes actions conduites avec le SDIS dans les écoles de la circonscription, notamment via une animation réalisée par des élèves, assistants de sécurité.
La remise d'un Bouclier de la Résilience au collège de Lamure sur Azergues (42), lors de la réunion des coordonnateurs RM, fut l'occasion de présenter la dynamique de mise en valeur des JSP de cet établissement scolaire.

Remise en Alsace

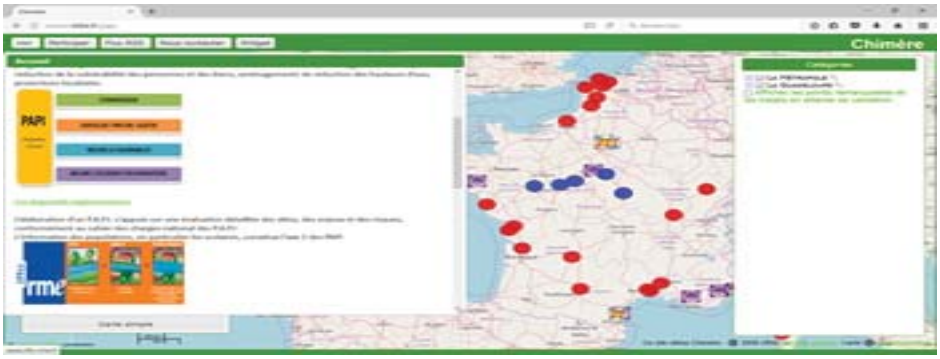
Trois établissements non scolaires ont également reçu le Bouclier de la Résilience pour leur travail de mise en sûreté et de prévention des risques auprès du personnel : la DSDEN et deux Inspections Académiques des Yvelines. Cette dynamique devrait s'étoffer au cours de l'année 2017.

Dynamique PAPI / TRI

Les actions de sensibilisation et d'éducation relatives à la prévention des inondations trouvent un cadre pour être systématisées sur les territoires. En effet les Programmes d'Actions de Prévention des Inondations intègre ce volet d'action dans leur Axe 1. Par ailleurs en fin d'année des fonds ont été débloqués sur les Territoires à Risque Important d'inondation (les TRI). Certaines délégations IFFO-RME ont pu porter qui des actions en direction des scolaires, qui en direction des collectivités.

L'IFFO-RME est ainsi signataire de conventions dans le cadre du PAPI Seine et Marne Franciliennes animé par l'EPTB Seine Grands Lacs, dans le cadre du PAPI d'intention du Boulonnais animé par le SYMSAGEB. Il apporte par ailleurs son conseil à certains porteurs de PAPI soucieux d'étoffer leurs propositions d'Axe 1.
Dans le cadre des TRI, peut être notée le travail réalisé par la délégation Languedoc Roussillon sur le TRI du Réart.
Enfin l'un des formateur du réseau Jean-Claude Baron (basé à Lorient) a réalisé une page internet pour identifier les PAPI et leurs porteurs.

http://lorient.infini.fr/papi



SEQUANA

Cet exercice de gestion de crise, organisé par la Zone de Défense de Paris, est le premier à avoir intégré dans un scénario d'une semaine, une phase de décrue. Il a mobilisé pas moins de 90 partenaires et a été l'occasion d'un travail universitaire conduit par le laboratoire éphémère Euridice. L'IFFO-RME a été associé à cette dynamique en tant qu'observateur.
L'institut a par ailleurs contribué à la journée de sensibilisation dédiée au grand-public sur le Champ de Mars où 5 espaces thématiques (comprendre et anticiper la crue, réagir à la montée des eaux, survivre en mode dégradé, retour à «la normale») ont accueilli un millier de visiteurs, intéressés, et ayant déjà des connaissances. En effet l'exercice EU-Sequana a fait l'objet d'une belle couverture médiatique, de «speech» quotidiens sur Radio France, l'IFFO-RME ayant d'ailleurs contribué à l'un d'entre eux sur la sensibilisation et l'éducation.
L'IFFO-RME présentait un atelier sur l'amenagement et la vulnerabilité des réseaux.

L'opération Plouf !

Du 9 au 13 mai 2016 a eu lieu la 3ème édition du village « *Plouf 75 ! Et si la Seine sortait de son lit* ». Cette édition a accueilli uniquement des élèves pour son édition 2016 autour de 12 ateliers au Pavillon de l'eau à Paris. L'IFFO-RME y a tenu deux stands : « Ne fais pas le Zouave », en partenariat avec l'EPTB Seine Grands Lacs et « Risques à l'affiche _ Ayons les bons réflexes ».
Depuis sa création en juin 2014, le village-forum Plouf 75 ! a fait des petits en Ile-de-France dans les départements des Hauts-de-Seine (Plouf 92 !) et de Seine-Saint-Denis (Plouf 93 !). En 2016, Plouf 92 ! s'est déroulé le vendredi 25 novembre dans la ville de Clichy et a accueilli 180 élèves de CM2 autour de 6 ateliers thématiques. L'IFFO-RME y a animé un atelier sur l'affichage du risque.

Plouf 75 !

Parallèlement au succès de ses éditions parisiennes, l'opération de sensibilisation sur la crue « Plouf » s'est étendu aux Pyrénées-Orientales (66) du jeudi 26 au samedi 28 mai 2016. Organisé par le délégué territorial de Languedoc-Roussillon, Gilels BORTOLUS, « *PLOUF 66 ! Et si ma maison avait les pieds dans l'eau ?* » s'est présenté sous la forme d'un village-forum dans lequel 10 ateliers ont été animés par des acteurs institutionnels et associatifs. Ils ont accueillis, pendant les 2 premiers jours, des élèves allant du CM1 à la 5ème, d'établissements scolaires volontaires situés en zone inondable. Le grand public a pu quant à lui profiter des mêmes animations le samedi 28 mai 2016. Arlette, la reine de l'alerte, était également présente sur le village pour accueillir les enfants tout au long de la manifestation.

Plouf 66 !

Les Assises Nationales

Les Assises Nationales des Risques Naturels (ANRN)

La troisième édition des Assises Nationales des Risques Naturels s'est tenue au Palais du Pharo à Marseille. Réunissant l'ensemble des acteurs de la prévention, elles ont permis un échange de connaissances et de savoirs dans le but de réduire les effets des catastrophes naturelles. L'IFFO-RME a ainsi copiloté avec l'AFPCN des ateliers «Face aux risques : vers un citoyen acteur». Ces derniers permettaient une réflexion en cascade sur :

- Le citoyen acteur de sa prise de conscience individuelle.
- Le citoyen acteur d'une culture du risque de proximité.
- Des relais et outils pour l'action citoyenne.

Les assises nationales de la qualité de l'air

Organisées par le Ministère de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer et par l'ADEME, les troisièmes assises nationales de la qualité de l'air se sont déroulées à Paris les 22 et 23 septembre 2016. Leur objectif était de mobiliser les acteurs pour lutter contre la pollution de l'air intérieur et extérieur dans tous les secteurs d'activités. Elles ont permis aux participants d'échanger, de valoriser les retours d'expérience, de mieux connaître les outils existants et de définir collectivement les bonnes pratiques.

Lors du module « Retour d'expérience d'opérations exemplaires en faveur de la qualité de l'air intérieur », Camille FEVRIER, chargée de mission Air Intérieur au MEEM, a pu présenter la démarche ministérielle de surveillance de l'air intérieur dans les leiux accueillant des enfants ainsi que le livret pédagogique « Un bon air dans mon école » s'inscrivant dans le cadre de cette démarche partenariale.

Les Assises Nationales des Risques Technologiques (ANRT)

Tous les deux ans, à Douai (59), les ANRT cherchent à répondre aux interrogations propres à chaque acteur des risques technologiques (industriels, collectivités, services de l'état, pompiers, associations...) et à orchester un dialogue constructif. Pour cette 7ème édition, le programme a été ammenagé afin que les débats aillent au-delà des bilans et qu'ils puissent répondre à la question : *quels sont les risques de demain ?*

L'IFFO-RME, en appuie sur sa délégation Nord Pas-de-Calais, y tenait un stand. Aller au contact des participants a permis de présenter les ressources éducatives existantes, en particulier FRICH'investigation, le module d'affichage des risques ainsi qu'une version beta des panneaux « risques industriels » de la nouvelle exposition modulaire en cours de conception.

Les formateurs RMé et salarié présents ont également pû participer aux échanges, notamment lors de la table ronde « *Mobilisation et auto-mobilisation des citoyens en période de crise* ».

Dynamique PPMS : Passy-Buzenval

L'IFFO-RME a été sollicité au printemps 2016 par un établissement scolaire privé de Rueil Malmaison (92) pour l'accompagner dans la mise en place de son PPMS.

Implanté sur un site boisé de 36 hectares, cet établissement accueille près de 2 500 élèves et enseignants, du collège jusqu'au post bac. Les 43 000 m² de bâti, sont composés de 20 bâtiments, certains anciens et historiques et d'autres plus récents et d'installations sportives, de loisirs et de culte (piscine, salle de cinéma, église de 1000 places, chapelle ...). L'établissement fonctionne également hors temps scolaires, avec trois internats (200 élèves), des animations/activités le week-end et l'accueil de groupes extérieurs, parfois venant de l'étranger, durant les vacances.

Après la réalisation d'un diagnostic de vulnérabilité, les différentes personnes ressources de l'établissement ont été rencontrés lors d'entretiens individuels pour mieux comprendre l'organisation et le fonctionnement de l'établissement. Un comité de pilotage a été mis en place ainsi qu'une cellule de crise, dimensionnée en fonction de la taille importante du campus. L'IFFO-RME accompagne par ailleurs l'établissement dans la réflexion sur le déploiement d'un système d'alerte efficace, permettant de couvrir l'ensemble du site.

Un premier exercice sur table a été réalisé, sans les élèves, sur un scénario tempête, à l'occasion de l'exercice départemental des Hauts-de-Seine, le 29 novembre 2016. Le travail se poursuivra sur 2017 pour définir et préparer les différentes zones de mises à l'abri.

ADEME : Fiches SSP

L'IFFO-RME a été retenu par l'ADEME pour concevoir et rédiger une fiche d'information synthétique pour 20 sites à responsable défaillant sur lesquels l'agence est intervenue.

En cas de non-exécution ou d'insolvabilité du responsable, l'ADEME peut être amenée à intervenir sur demande de l'Etat pour assurer la conduite de travaux de mise en sécurité. Depuis 20 ans, l'ADEME a conduit 420 interventions de ce type, assurant une prise en charge complète : étude préalable, sélection des entreprises, coordination du chantier, action juridique en remboursement des frais engagés.

Un travail de vulgarisation scientifique a permis de rendre les contenus techniques des compte-rendu d'intervention compréhensibles par un public non-averti, facile à lire, court, illustré... tout en conservant une véracité scientifique.

Cette base de travail servira de modèle-type à la réalisation des futures fiches d'information qui devraient être rédigées pour chaque site ayant fait l'objet d'une intervention de l'ADEME et qui sera mise à disposition du citoyen via Internet. L'IFFO-RME pourrait être associé à la poursuite de ces travaux.

Représentation institutionnelle

Les élus responsables de l'IFFO-RME à titre principal, mais aussi l'équipe permanente par délégation, ont représenté l'Institut auprès des institutions de consultation et de réflexion du domaine des risques majeurs, et en particulier :

- Commission Mixte Inondation
- le Comité de pilotage des Assises Nationales du Risque Naturel de mars 2016 (l'IFFO-RME anime avec l'AFPCN un atelier sur le citoyen-acteur)
- l'Observatoire National de la Sécurité et de l'Accessibilité des Etablissements d'Enseignement, le Conseil Supérieur de la Météorologie, le Groupe de pilotage national sur les sites et sols pollués
- l'Espace National de Concertation sur l'Education vers un Développement Durable

Par ailleurs, l'Institut a rendu compte en détail à ses partenaires financeurs de l'avancement de ses engagements contractuels, et notamment : Ministère de l'Environnement, IRSN, ASN, Préfecture de Police.

Le partenariat avec l'IRSN - focus

Dans le domaine des risques technologiques, le risque nucléaire est perçu par les français comme ayant un fort potentiel catastrophiste, cette perception est renforcée par l'impact durable du territoire en cas d accident majeur, privant les populations de leur espace usuel de vie et remettant de ce fait en cause leur mode de vie.(cf baromètre de l'IRSN)
Les accidents majeurs de Tchernobyl et Fukushima rendent par ailleurs encore plus légitime cette perception dans un pays qui se classe parmi les pays les plus nucléarisés avec 58 réacteurs de production énergétique
S'ajoute à cela une confiance moderée dans la parole des pouvoirs publics, ceux-la mêmes qui ont la charge de la gestion de crise. Bien que l'accident de Fukushima ait fait l'objet de nombre de communications, il était lointain, et le doute reste quand à la fiabilité des capteurs sur le territoire national et que dire de la contamination marine ?

Depuis 2006, dans ces contextes ou le fantasme et les réalités cohabitent, l' IFFO RME dans le cadre de ses missions d'information, de sensibilisation et d'éducation sur la prévention des risques majeurs a souhaité développer des approches pédagogiques permettant de situer le risque, d'identifier les phénomènes qui en sont à l'origine, les acteurs et les conduites à tenir en cas de survenue d'un accident majeur. Le partenariat avec l'IRSN depuis 10 ans a permis de soutenir ces dynamiques par la création de supports, la formation spécifique de certains formateurs et le soutien à l'accompagnement des actions sur les territoires.
Aujourd'hui le partenariat, tout en maintenant l'activité initiale, s'oriente sur une meilleure connaissance et compréhension de la radioactivité dans l'environnement, et la réflexion avance sur les moyens de mieux sensibiliser aux enjeux du post-accidentel.

Le partenariat s'est etoffé avec l'ASN et l'ANCCLI qui s'appuient sur l'IFFO-RME aussi dans le cadre d'animation de débat public ou auprès d'un auditoire plus spécialisé.