



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



RÉSEAU



OUTILS



FORMATIONS



COMMUNICATION



RDV



ACTIONS

BILAN D'ACTIVITÉ 2017

**RISQUES MAJEURS, VERS UNE
CULTURE PARTAGÉE DE LA PRÉVENTION**

EN BREF

Le mot de la Présidente	p. 1
Le mot de la Directrice	p. 2
L'IFFO-RME c'est ...	p. 3
...un Conseil d'Administration largement impliqué	p. 3
...5 salariés au service de l'ensemble du réseau	p. 4
...l'IFFO-RME en quelques chiffres	p. 5
...un réseau soutenu par des délégations	p. 6
...de nouveaux formateurs en 2017	p. 7
...des partenariats qui se poursuivent ...	p. 7
L'essentiel en 2017	p. 8
L'activité en 2017 :	
Vie du réseau	p. 12
Formations	p. 16
Aiguat	p. 21
Ressources pédagogiques et outils de communication	p. 22
Actions éducatives	p. 24
Evènements	p. 26
Expertise	p. 28
Représentation institutionnelle	p. 28
Perspectives 2018	p. 29



L'IFFO-RME est toujours très fier de pouvoir présenter un bilan aussi riche de nos actions.

Chaque entrée, chaque secteur en lien avec les différents aléas a trouvé en 2017 un notable développement. Ce développement s'est opéré certes à partir du niveau national mais s'est ancré cette année dans une réelle dynamique territoriale comme cela a toujours été souhaité.

Des opérations phares comme celle d'Aiguat sur les académies du sud ont su provoquer en prolongement un souci de pérennisation, cela se traduit à la fois par la mise en œuvre d'exercices départementaux, d'incitation à s'emparer du thème des inondations dans les EPI en collèges et d'une série de remise de boucliers de la Résilience.

La campagne « un bon air dans mon école » est lancée. Elle colle singulièrement à des préoccupations actuelles et nécessitera un suivi de la part du réseau.

Les actions autour de la radioactivité se poursuivent et s'amplifient tant au niveau des jeunes que d'un public plus large d'adultes ou d'acteurs, l'IFFO-RME est considéré à ce stade par les spécialistes comme un médiateur compétent.

La dimension formation reste le point d'orgue de nos missions face au Ministère de la Transition écologique et solidaire et nous nous sommes attachés à répondre aux besoins par une formation supplémentaire à La Réunion concrétisée par un partenariat fort avec les services du rectorat.

D'autres pistes de développement sont en cours, il nous reste à espérer que les institutions sauront accompagner ces perspectives qui leurs sont présentées et pour lesquelles un soutien de leur part reste indispensable.

Sylvette PIERRON

LE MOT DE LA DIRECTRICE

En 2017, dans un contexte où les financements sont toujours à consolider, l'IFFO-RME a défendu un programme d'actions ambitieux, placé sous le signe de l'implication citoyenne.

A travers les pratiques : le souci de la transmission

Les programmes de formation intègrent aujourd'hui des techniques collaboratives plus importantes. Les évaluations soulignent l'importance de ces aménagements et des modules d'auto-formation proposés en amont des sessions. L'appui des équipes locales de formateurs est précieux, il ouvre les portes du partenariat et facilite la mobilisation des intervenants. La formation constitue aussi l'opportunité d'affirmer la position du coordonnateur et de contribuer à la stratégie académique Risques Majeurs.

La rencontre annuelle des formateurs structure une partie des projets de l'année sur lesquels les formateurs estiment qu'il est important de se mobiliser. Ainsi sur la thématique qualité de l'air intérieur, des propositions en direction du second degré ont été discutées pour le programme d'actions 2018 présenté au MTES. Le déploiement d'une compétence d'animation de débat public sur les questions nucléaires a également fait l'objet d'échanges et devrait donner lieu à une formation en juin prochain.

Le village forum plouf 75 implanté sur le campus universitaire Denis Diderot a activé des étudiants des universités franciliennes de Marne la Vallée et de l'IUT de Saint-Denis comme médiateurs lors de l'évènement, après une formation adaptée aux besoins. Des jeunes porteurs de handicap, qui avaient suivi en 2016 la formation d'ambassadeurs mise en place avec la fondation OVE, ont animés un stand risques majeurs lors de la journée « développement durable » organisée par la fondation à Lyon ou encore à l'occasion de la rencontre nationale des formateurs à Chambéry dans un atelier-débat.

A travers le réseau : des formateurs mobilisables et mobilisés

L'implication des formateurs des équipes académiques dans les différentes activités de l'IFFO-RME témoignent des bonnes collaborations existantes avec les services de l'éducation nationale. Il en est ainsi d'AIGUAT, opération finalisée cette année et dont les prolongements reposent aujourd'hui sur les 420 référents identifiés en établissements et sur les formateurs des délégations. De même le cycle de conférences PPMS défendu à Voisins le Bretonneux en direction des responsables de structures accueillant la jeunesse et la petite enfance accompagné par 4 formateurs RMé des Yvelines, ou encore les formations Risk'investigation en direction des futurs animateurs et futurs directeurs de centres de loisirs portées plus fortement en région PACA. Le pôle de référents SSP/QAI s'est étoffé. Ces derniers participent à la campagne Qualité de l'air, lancée officiellement en septembre. Près de 50 établissements, soit environ 150 classes, se sont inscrits au dispositif. Ces référents ont aussi pris part au film sur les secteurs d'information sur les sols (SIS).

A travers la visibilité des actions

Les ressources en ligne dont les sites internet, le compte twitter ou encore la chaîne Youtube de l'institut méritent toujours plus de contributions des formateurs. L'apport de la communauté RMé est aussi attendu sur OpenRadiation, espace de cartographie participative. La valorisation des actions dans la presse (médias, cahiers de l'administration...) renforce la visibilité et la reconnaissance de la compétence du réseau.

Sur le plan des forces vives la délégation Nouvelle Aquitaine est réactivée et Aysegul Cengil a rejoint l'équipe de permanents en remplacement du congé maternité de Laurine Gely. A l'aube de ses vingt ans, l'implication des fondateurs du réseau ne faiblit pas, l'insigne de chevalier de la légion d'honneur remis à Sylvette Pierron en est une expression. Félicitations !

Evelyne ALLAIN

L'IFFO-RME C'EST...

... 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

Ex-Chargé de mission DSDEN92 et correspondant risques majeurs



FABIENNE FRAMBOURG *

Trésorière

Ex-Médecin conseiller technique du recteur et coordonnatrice risques majeurs Académie de Strasbourg



ANNIE BENNEZON *

Trésorière adjointe

Ex-Enseignante d'EPS et coordonnatrice risques majeurs - Académie de Reims



MICHEL GUIBOURGEAU *

Ex-conseiller de prévention



SANDRINE MASSON *

Chargée de projets « risques » Nantes Métropole



PHILIPPE MONDET *

Lieutenant-Colonel
Chef du groupement gestion des risques - SDIS 03



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 2016

* élu(e) pour 2 ans en 2017

... 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.



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 (Risk'investigation...).



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...).



AYSEGÜL CENGIL

Chargée du suivi des actions partenariales et pédagogiques "nucléaire", de la coordination de formations et du pilotage de plusieurs dossiers (QAI 1er degré, PAPI...).

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



1 452 personnes formées depuis la création du réseau de formateurs RMé dont 53 en 2017. Une formation sur l'île de la Réunion a permis de former 12 personnes supplémentaires



Un réseau de 540 volontaires actifs en 2017



171 adhérents en 2017



11 délégations territoriales dont une nouvelle en 2017 : Nouvelle Aquitaine



L'IFFO-RME a participé activement (animation de stand, Table-Ronde...) à une vingtaine d'événements locaux, nationaux voire internationaux



61 formateurs RMé ont pris part à la Rencontre Nationale des Formateurs 2017



8 formateurs RMé sont devenus référents SSP-QAI en 2017



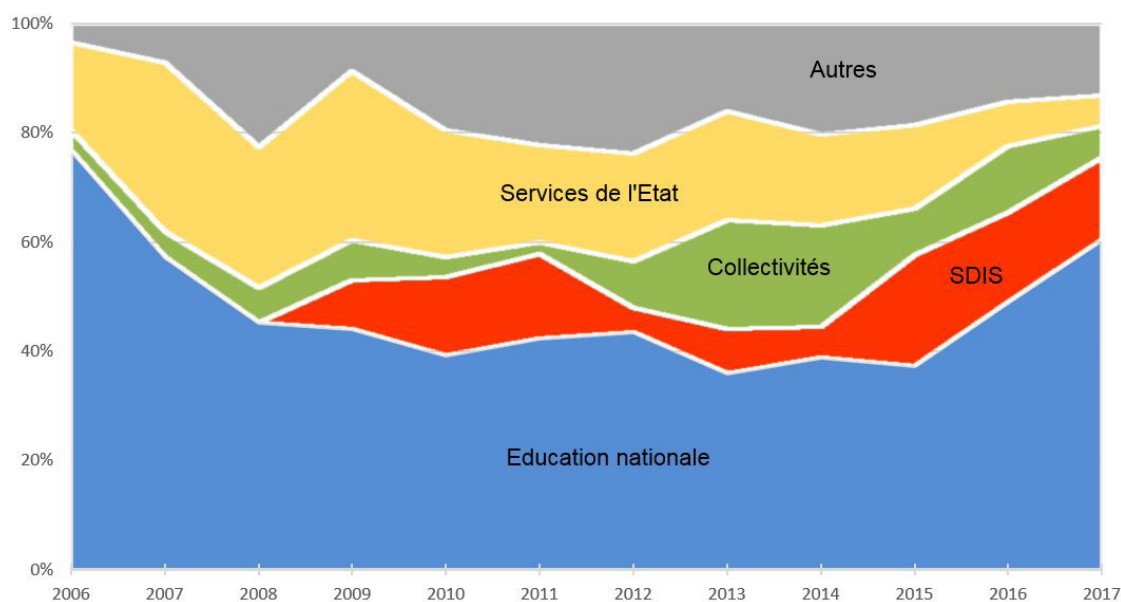
2 formations TAP organisées en 2017
3 interventions OVE organisées en 2017

L'année 2017 marque une inversion de tendance dans le profil des stagiaires présents aux formations nationales des formateurs RMé, avec des stagiaires issus de l'Education nationale en augmentation. Ceci est lié à l'intérêt porté à la problématique PPMS sur le thème « intrusion-attentat ».

Si la représentation des différents services de l'Etat (prefecture, DDT, DREAL, ...) varie à la baisse, celle des SDIS se stabilise autour de 15%.

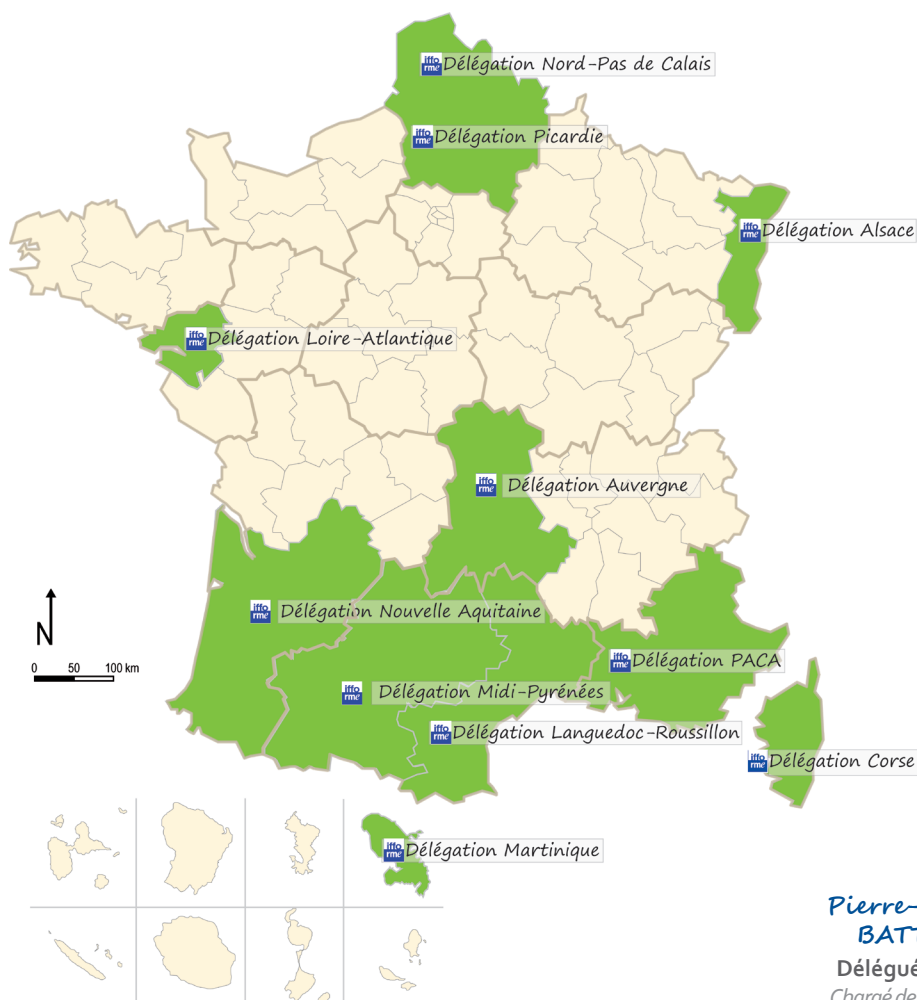
Les collectivités sont légèrement mieux représentées, mais dans des proportions encore modestes.

Part des services desquels sont issus les stagiaires dans les formations depuis 2006



L'IFFO-RME C'EST...

...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, ...

Comme chaque année, de nombreux formateurs RMé adhérents se sont impliqués aux côtés des onze délégués territoriaux.



Philippe BRANGER

Délégué Nouvelle Aquitaine

Conseiller de prévention départemental
Académie de Bordeaux



Pierre-Paul BATESTI

Délégué Corse

Chargé de mission
Développement Durable
et communication à
Isula Viva



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 de l'IA du Hut
Rhin et coordonnatrice
RM- Académie de
Strasbourg



Philippe LACORDAIS

Délégué
Midi-Pyrénées

Ex-Enseignant d'Histoire-
Géo et coordonnateur
RM - Académie de
Toulouse



Sandrine MASSON

Déléguée
Loire -Atlantique

Chargée de projets
«risques» - Nantes
Métropole



Yvette THELLIER

Déléguée NPdC

Ex-Enseignante en
lycée professionnel et
coordonnatrice RM-
Académie de Lille

































**Claudine JEAN-
THEODORE**

Déléguée Martinique

Conseillère régionale -
Membre de l'association
départementale de
protection civile

...de nouveaux formateurs en 2017...

EDUCATION NATIONALE ET UNIVERSITÉ :

 Jérémy AFCHAIN Conseiller de Prévention Université de Perpignan	 Nathalie BURY ISSST Académie d'Amiens	 Mehdi LEMAÎTRE Professeur d'EPS Académie de Bordeaux	 Christelle PERES Correspondante risques majeurs Académie de Caen	 Jean-François SELAUDOUX Conseiller de prévention Rectorat de Bordeaux
 Najoua AMEZIANE Conseillère de prévention Académie d'Amiens	 MéliSSa CANEVAL Conseillère de prévention académique Académie de Guyane	 Marie Anne LE GALLES Enseignante de SVT Académie de Versailles	 Stephane PEULVAST conseiller pédagogique Académie de Versailles	 Benoît THOMASSON Chargé EDD et conseiller de prévention départemental Académie de Toulouse
 Séverine BAILET Coordonnatrice académique RM Académie de Nice	 Claudine GADET Chargée de mission Risques Majeurs Académie de Versailles	 Hélène MALHERBE Conseillère de prévention départementale Académie de Bordeaux	 Nathalie PIROG Conseillère de Prévention Départementale Académie de Montpellier	 Emmanuel VITELA Conseiller de prévention Académie de Guyane
 Mohamed BAKIRI Enseignant Sécurité Académie de Bordeaux	 Guillaume DUVAL Conseiller Départemental de Prévention Académie d'Amiens	 Sophie MARTINAT Conseillère de Prévention Académie d'Orléans- Tours	 Julian POURCHET Conseiller Pédagogique EPS Académie de Versailles	 Marie-Anaïs ZACCHEO HERBERT Professeur de SVT Académie de Limoges
 Stéphane BAZELA Chef de service sécurité incendie et risques majeurs - Université de Perpignan	 Bernard GANNE Conseiller sécurité- sûreté de la rectrice Académie de Nancy- Metz	 Léa MICHAUD Conseillère de Prévention Départementale Académie d'Amiens	 Julien PROVINI Professeur EPS Académie de Versailles	
 Anne BERLUREAU Conseillère pédagogique EPS assistante de Prévention Académie d'Orléans	 AuréliE GAUBERT Professeur d'EPS et Formateur PSC1 Académie de Versailles	 Léila MOULAY Adjointe gestionnaire d'établissement Académie de Montpellier	 Joachim ROUTIER Enseignant Académie de Limoges	
 Philippe BRANGER Conseiller de prévention départemental Académie de Bordeaux	 Armelle LAFOURNIERE Professeur de SVT Académie de Versailles	 Raphaël OTIN Enseignant Sûreté Sécurité Académie de Lyon	 Joséphine SALZGEBER ISSST Académie de Nancy- Metz	

ASSOCIATIONS ET PRIVÉS :

 Aysegul CENGIL Chargée de projets IFFO-RME	 Claude FREGEAC Délégué général Association Partagence
---	--

SDIS :

 Sylvain BONNEFOUX Animateur cellule prévention grand public SDIS 47	 Ghislain MONTAILLER Chef de service prévention incendie SDIS 09	 Pascal PORCHER Préventionniste SDIS 44	 Isabelle LE CUNFF Sapeur pompier SDIS 44
 Didier BRINDEJONC Chef de Centre SDIS 44	 Thibault ROGER Adjoint chef de service prévision SDIS 03	 Tony PRODHOMME Sapeur-pompier SDIS 44	 Alexis LHERMET Chef de la Mission Citoyenneté SDIS 44

MTEs, DEAL, DDT :

 Monique ALLAUX Responsable cellule risques accidentels DREAL Grande Aquitaine	 Delphine FOUILLADE Référente risques naturels et technologiques Préfecture de Corrèze
--	---

COLLECTIVITÉS TERRITORIALES :

 Lionel LACROIX Chargé d'opération Département de la Gironde	 Eric LAGACHE Chargé de mission Sûreté et RM Conseil Régional des Hauts-de-France	 Cyril OTTENWALTER Chef de service hygiène sécurité - IUT de Ville d'Avray Ile-de-France	 Vincent REGNIER Coordinateur des TAP et ALSH Ville de Pontchâteau
--	---	--	---

ENSEIGNEMENT AGRICOLE :

 Guislaine DROIN Secrétaire administratif Etablissement agricole	 Béatrice GALONNIER Assistante de prévention - Etablissement d'ensei- gnement agricole	 Jean-François LAIGRE Chef de la mission défense et sécurité de zone Est DRAAF Grand Est	 Michel SALLES Agent de prévention dans un EPL Etablissement agricole
---	---	--	---

*adhérents

L'IFFO-RME C'EST...

EDUCATION NATIONALE ET UNIVERSITÉ :



Benyahia BOUDJEMAA
Référént sûreté
Académie de la Réunion



Martine CHEN
Enseignante, formatrice
académique en HG/
TICE
Académie de la Réunion



Olivier EUDOR
Directeur d'Ecole
Académie de la Réunion



Robert RELLUI
Assistant de prévention
Académie de la Réunion



Béatrice RELLUI
Directeur d'Ecole
Académie de la Réunion



Frédéric BURIDAN
Professeur de Sécurité
Académie de la Réunion



Gilles DE SAINT NICOLAS
Enseignant d'HG
Académie de la Réunion



Jacki Jim FREDELISKY
Directeur d'Ecole
Académie de la Réunion

ASSOCIATIONS ET PRIVÉS :



Amélie BUCHOUD
Bénévole PIROI
Croix-Rouge



Mathieu PASQUET
Responsable PIROI
Croix-Rouge

COLLECTIVITÉS TERRITORIALES :



Anne-Laure ALBUFY
Référente risques
naturels
Ville de St Benoit



Natacha ZETTOR
Référente risques
naturels
Ville de St Denis

... des partenariats qui se poursuivent ...



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 conventions de partenariats avec de nombreux autres partenaires ministériels, institutionnels ou associatifs :



16-17 janvier : Formation d'animateurs des temps périscolaires à Digne-les-Bains

C'est dans le cadre de la formation des futurs responsables de centres de loisirs que ces deux jours ont été programmés au GRETA en collaboration avec la DDCSPP. Les 25 participants sont repartis avec la possibilité d'être épaulés par la délégation PACA pour la mise en œuvre du programme Risk'investigation avec les jeunes.

24 janvier : Remise de Boucliers de la Résilience à 37 établissements des Yvelines

Ponctuée de projection de films et de démonstrations, la cérémonie de remise s'est tenue au Centre de Secours de Poissy, en présence de M. Jean-Marie SCHLERET, président de l'ONS, de M. Serge CLEMENT, DASEN des Yvelines, de M. Karl OLIVE, maire de Poissy, de Sylvette PIERRON, présidente de l'IFFO-RME et du Colonel SECARDIN, directeur du SDIS 78.



1^{er} février : Remise de boucliers à 10 établissements de l'Académie de Strasbourg

L'académie de Strasbourg a organisé, début février, une remise de Boucliers de la Résilience auprès de 10 établissements scolaires. Cette remise a été organisée conjointement entre le Rectorat et la délégation Alsace.

20-24 mars: Formation nationale de formateurs RMé à Mérignac

La première formation de formateurs RMé de l'année 2017 s'est tenue à Mérignac. La promotion « Agence tous Risk » a profité des évolutions des modalités pédagogiques de formation axées sur plus d'échanges entre stagiaires.

23-24 mars : Forum International de la Météo

Cette année le volet grand public / scolaire du Forum International de la Météorologie a pris la forme d'un débat-participatif citoyen autour du thème « Ensemble, relevons les défis environnementaux ! ». L'IFFO-RME, membre associé de Météo et Climat, était présent aux côtés des 200 collégiens, lycéens et autres acteurs.

28-29 mars : Salon des Maires d'Ile-de-France

L'IFFO-RME accompagnait l'EPTB Seine Grands Lacs sur son stand pour présenter, en images, l'action Risk'investigation et son déploiement en territoire. En tant que responsables des temps périscolaires, les élus se sont montrés particulièrement intéressés par cette démarche innovante et cohérente avec leurs obligations.

3 avril : Journée SIS

Des référents SSP/QAI ont été mobilisés en tant qu'acteurs d'un film d'information sur la mise en place des Secteurs d'Information sur les Sols (SIS). L'occasion pour eux d'en apprendre plus sur ce nouveau dispositif réglementaire lors d'interventions de spécialistes qui étaient également programmées ce jour là.



21 avril : Réunion des délégations

De plus en plus, les délégations jouent un rôle majeur en territoire. Cette réunion permet donc aux délégués d'échanger et de mener une réflexion commune sur leur structuration territoriale, leurs missions et leurs projets.



22 avril : Assemblée générale de l'IFFO-RME

Ce rendez-vous annuel s'est tenu au Foyer International des Étudiantes à Paris et a réuni une vingtaine de participants. Il a été suivi d'une conférence de M Régis THEPOT, directeur général de l'EPTB Seine Grands Lacs, sur un retour d'expérience de l'inondation de juin 2016 en région Parisienne.



24-25 avril : Formation d'animateurs des temps périscolaires à Forcalquier

Suite au succès rencontré par la session de janvier, la DDCSPP et l'IFFO-RME ont proposé une deuxième formation Risk'investigation sur le secteur. Une nouvelle réussite pour l'équipe locale investie sur ce projet.

24-27 avril : PLOUF 75



La 4^{ème} édition de PLOUF 75 s'est tenue cette année au sein des locaux de l'Université Paris Diderot. Aux côtés de nombreux partenaires (SGZDS, IAU, Météo France, Eau de Paris, ...) l'équipe de l'IFFO-RME, des formateurs RMé et des étudiants formés en amont ont animé les stands « Risques à l'affiche », « De la pluie aux inondations, vigilance », « Plan de continuité d'activité » et « Je vis en zone inondable ».

6-7 juin : Réunion des coordonnateurs académiques RM

Les 6 et 7 juin, la direction générale de l'enseignement scolaire (DGESCO) a accueilli la réunion annuelle des coordonnateurs académiques risques majeurs. Organisé avec l'IFFO-RME et le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire, ce séminaire avait pour objectif de présenter le bilan des actions menées en académies, de faire part des impulsions institutionnelles en termes de sûreté et de sécurité et d'établir des perspectives, dans le cadre des priorités ministérielles.

14-16 juin : Formation de référents SSP/QAI

Après 3 journées de travail et de convivialité, l'IFFO-RME tire un bilan positif de la deuxième session de formation de référents SSP-QAI. Organisée avec le soutien du MTES et la contribution du BRGM et de l'INERIS, elle a permis aux stagiaires participants de développer des compétences scientifiques, techniques, réglementaires et pédagogiques pour intégrer ce nouveau réseau de référents prêt à répondre aux attentes des partenaires locaux et nationaux.



27-30 juin : PLOUF 93

Durant 4 jours, s'est tenue la seconde édition du Plouf de Neuilly sur Marne qui a accueilli près de 600 jeunes. L'IFFO-RME y animait l'atelier « risques à l'affiche » et celui « Ne fait pas le zouave » en partenariat avec l'EPTB Seine Grand Lacs.

Juillet

Août

Septembre

Octobre

Novembre

Décembre

11-13 septembre : Climate Chance à Agadir au Maroc

Ce colloque international permet chaque année d'échanger sur les bonnes pratiques et les actions concrètes mises en place par des acteurs non étatiques pour lutter contre les changements climatiques.

L'occasion pour l'IFFO-RME de rappeler l'importance de l'éducation et du réseau RMé comme leviers d'une adaptation clairvoyante aux risques pour accroître la résilience des populations.

25-29 septembre : Formation nationale de formateurs RMé à Metz

Les 25 stagiaires de la promotion « La Messine », ont été accueillis en plein cœur de Metz. L'observation d'un exercice PPMS dans un collège de la ville a été, à l'image de chaque session de formation, l'un des principaux temps forts de la semaine.



17 octobre : Journée exercice PPMS Aiguat

Dans le cadre de la campagne Aiguat, les académies de Nice, Montpellier et Aix-Marseille ont organisé plusieurs exercices PPMS académiques dans les départements de l'Arc Méditerranéen sur le thème des crues rapides. L'une des écoles concernées, à Antibes, a par ailleurs reçu la visite de la Secrétaire d'Etat auprès du Ministre de la Transition écologique et solidaire, Brune POIRSON, alors en déplacement sur la campagne d'information «Pluie-inondation».

6-8 octobre : Lancement d'OpenRadiation à la Cité des Sciences

L'inauguration d'OpenRadiation a eu lieu lors de la Fête de la Science à la Cité des Sciences et de l'Industrie, à Paris. Un stand tenu par les partenaires du projet (IRSN, Planète Sciences, UPMC et IFFO-RME) ainsi qu'une conférence sur la cartographie citoyenne, animée par Fred Courant de l'Esprit Sorcier, ont permis de présenter le projet.



19-21 octobre : Qui l'eût crue à Nantes

La ville de Nantes organisait un événement ludique et décalé. Les formateurs RMé y ont participé pour sensibiliser les Nantais au risque d'inondation.

20-23 octobre : Rencontre Nationale des Formateurs RMé à Chambéry

Près de 65 formateurs étaient rassemblés pour échanger autour du thème « De la participation à l'engagement citoyen : quelle place dans la prévention des risques ? ».



27 octobre et 3 novembre : « Je fais ma valise » à Ajaccio

Lors des journées sur la Stratégie Locale de Gestion du Risque Inondation, la ville d'Ajaccio organisait une action de sensibilisation au risque inondation. L'occasion pour la délégation IFFO-RME Corse d'animer le stand « je fais ma valise » auprès des jeunes Ajacciens.

14-17 novembre : Formation nationale de formateurs RMé à la Réunion

Avec l'appui du rectorat et de la coordonnatrice académique, cette session visait à redynamiser le réseau de personnes ressources Risques Majeurs sur l'île. Programmée en lancement de la saison cyclonique, les interventions de spécialistes (BRGM, ONF, Météo-France, DEAL) ont permis d'illustrer les risques et leurs mécanismes sur ce territoire.

22 novembre : Conférence annuelle des PAPI

Dans le cadre de nos actions partenariales, l'IFFO-RME était présent à cet événement organisé par l'EPTB Seine Grands Lacs. Evelyne ALLAIN, directrice de l'IFFO-RME, y est intervenue pour présenter l'action Plouf sur la table-ronde dédiée à la sensibilisation des scolaires.

23 novembre : 10ème édition des IRISES à Paris

Ce rendez-vous annuel, organisé par le réseau IDEAL Connaissances, avait pour thème celui des inondations. L'IFFO-RME, partenaire de l'événement intervenait sur la mémoire des risques et présentait, sous forme de poster, un retour d'expérience de ses actions sur la radioactivité, primées il y a 10 ans.

24 novembre : Remises des boucliers aux établissements de l'Académie d'Aix-Marseille

C'est au lycée Vauvenargues d'Aix-en-Provence que les boucliers ont été remis à 11 établissements lauréats. Près de 130 élèves étaient présents pour assister à cette remise, mais également témoigner du travail réalisé dans leurs écoles sur les risques majeurs.



30 novembre : Conférence auprès du public de la CLI de Saclay

Les CLI mettent en place à raison d'une fois par an, une réunion d'information publique sur les installations nucléaires. A l'occasion de celle sur les installations nucléaires du plateau de Saclay, l'IFFO-RME a animé les échanges entre les habitants, les exploitants et les autorités présentes. Cette activité concourt à la définition des objectifs de la future formation de médiateurs nucléaires, actuellement en construction.



30 novembre et 6 décembre : Cycle de formations et conférences à Voisins le Bretonneux

Après un cycle de formations pour les responsables de structures accueillant l'enfance et la petite enfance, la volonté d'une sensibilisation des personnels avait été formulée. Un cycle de conférences sur les risques majeurs a donc été organisé permettant d'aborder la définition et l'identification des risques, la mise en sûreté et le volet animation thématique. Ce programme a pu être défendu avec l'appui des formateurs RMé locaux.

13-14 décembre : Dialogues techniques des CLI

Orchestrés par l'IRSN et l'ANCCLI cette rencontre portait sur le projet d'enfouissement des déchets radioactifs à vie longue, CIGEO et le dossier d'options de sécurité. Une table ronde composée de 12 interlocuteurs abordait la question de la participation citoyenne. L'IFFO-RME a assuré l'animation de ce temps en privilégiant la prise de parole du public.

REPRÉSENTATION INSTITUTIONNELLE PERSPECTIVES 2018

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

Dynamique PPMS : universités ○

Dynamique PPMS : Passy-Buzenval ○

PAGE 28

PLOUF 75 ○

Salon de l'AMIF ○

Climate chance ○

La Fête de la Science ○

Les IRISES ○

PAGE 26

Exposition Gafforisk modulaire ○

Bouclier de la Résilience ○

Dynamique PAPI / TRI ○

OpenRadiation ○

PAGE 24

EXPERTISE

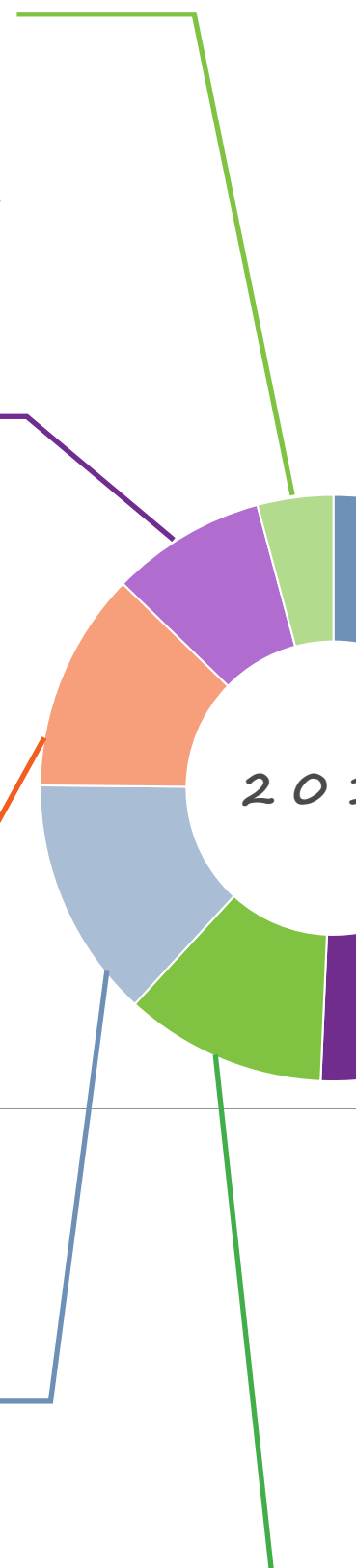
L'IFFO-RME est régulièrement sollicité sur différents domaines d'expertise (PPMS, alerte des populations, sites et sols pollués...) à différentes échelles : du citoyen en quête d'information à la collectivité en recherche de prestataire dans un domaine spécifique.

EVÈNEMENTS

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

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.



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 événements marquants mobilisent plus particulièrement les salariés mais aussi les administrateurs, les délégués et les volontaires durant l'année.

- Assemblée Générale
- Stratégie numérique
- 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. D'autres formations spécifiques peuvent également être organisées d'une année sur l'autre.

- Formations initiales
 - Mérygnac
 - Metz
 - La Réunion
- Rencontre Nationale des Formateurs RMé
- Formations TAP
 - Digne-les-Bains
 - Forcalquier
 - Voisins-le-Bretonneux
- Formation de référents SSP / QAI
- Programme RM à la fondation OVE

PAGE 16

AIGUAT

Suite aux événements de 2015, le MTES a demandé à l'IFFO-RME d'assurer le pilotage d'une action spécifique et visible de sensibilisation aux épisodes cévenols dans les collèges du pourtour méditerranéen.

PAGE 21

RESSOURCES PÉDAGOGIQUES ET OUTILS DE COMMUNICATION

Pour répondre aux besoins du terrain 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.

- Modules de formation en ligne
- Exposition Risque Majeurs en Val d'Oise
- Actions de l'IFFO-RME sur le nucléaire : le film
- Plaquette d'information PPI
- Film de présentation des SIS

PAGE 22

Assemblée Générale

L'Assemblée Générale de l'association s'est tenue, cette année, dans les locaux du Foyer International des Etudiantes à Paris, le samedi 22 avril 2017. Ce temps d'échanges et de partage avec les adhérents a été l'occasion de dresser le bilan de l'année passée ainsi que les perspectives de l'année à venir. Renouvelés par moitié chaque année, les membres du Conseil d'Administration ont été élus et/ou réélus. 11 sièges sur 12 sont occupés. Les nouveaux candidats sont attendus.

L'Assemblée Générale s'est poursuivie par une conférence de M. Régis THEPOT, directeur général de l'EPTB Seine Grands Lacs. Cette dernière, ouverte aux formateurs du réseau RMé ainsi qu'aux partenaires de l'IFFO-RME, a retracé la crue de Seine de juin 2016 et mis en avant les enseignements qui en ont été tirés pour la gestion du fleuve.



Stratégie numérique

Depuis deux ans, l'IFFO-RME s'est lancé dans la refonte de son site internet. La hiérarchisation des informations et la navigation n'étaient en effet plus adaptées aux besoins de l'institut, ni à ceux des internautes, tous profils confondus.

Après un travail de réécriture, de réorganisation et de restructuration des contenus, l'IFFO-RME a mis en ligne son nouveau site courant mai 2017. Un « espace réseau » y a aussi été créé pour offrir, aux formateurs RMé, mais surtout aux adhérents de l'association, un espace privilégié sur lequel ils peuvent trouver de la documentation relative à la vie du réseau et de l'association.

Parallèlement à cette refonte, l'Institut a également rafraîchi sa charte graphique. Le logo, la papeterie et certains éléments graphiques ont évolué en lien avec les souhaits émis par le Conseil d'Administration.

Afin d'augmenter sa visibilité 2.0, l'Institut est de plus en plus présent sur les réseaux sociaux au travers de son compte twitter ([@iffo_rme](#)), de sa chaîne You Tube ([IFFO-RME](#)) et de son compte Facebook ([Iffo Rme](#)), réservé quant à lui aux adhérents de l'association.



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

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 notamment oeuvré :

- au prolongement des réflexions initiées sur l'évolution des formats de formation, en proposant des adaptations au programme de la rencontre annuelle des formateurs favorisant plus encore les échanges entre participants,
- à la création de modules numériques de formations préalables à la formation initiale de formateur RMé,
- à une proposition de supports pédagogiques pour aborder la question de la qualité de l'air à destination des collégiens,
- au pilotage de l'opération Aiguat dans les académies de l'arc méditerranéen.



La vie dans les délégations

> Les délégations territoriales de l'IFFO-RME initient des actions répondant localement aux besoins des membres et des partenaires. Elles portent également les dynamiques et projets nationaux en territoires.

> Les membres d'une délégation se retrouvent plusieurs fois par an lors de réunions alliant points sur les projets, actualités, partage d'expertise, retours d'expériences et formation continue. Des partenaires peuvent être amenés à y participer.

Réunion des délégations - 21 avril 2017

Cette journée a permis de rappeler à partir du **Guide des délégations** les objectifs et la déontologie de travail. Des fiches missions de délégué et de responsable d'antenne ont été discutées et finalisées pour anticiper, le cas échéant, la représentation et l'efficacité d'une délégation pluri-départementale à un échelon territorial inférieur (départemental par exemple). Par ailleurs les relations entre une délégation et les associations locales ayant une compétence sur les risques majeurs et intégrant un formateur RMé ont été débattues (SPI, CPIE...). Ces dernières sollicitent par exemple les supports pédagogiques de l'IFFO-RME pour un usage parfois adossé à des financements qu'elles négocient. Il peut aussi exister des collaborations sur des formations ou des événements...

Dans ce cas, afin de clarifier les relations et la lisibilité de chacun il a été proposé la rédaction d'une convention de partenariat avec la délégation territoriale de l'IFFO-RME dans laquelle figurerait le cas échéant un contrat de prêt et d'usage, fixant le cadre gracieux ou financier des prêts (intégrant par exemple la manutention et les couts d'envoi,...) ainsi que les obligations en terme d'image (mention des copyrights, logo de l'IFFO-RME ...).



Cette réunion des délégations a aussi permis des échanges sur des projets nationaux et locaux. L'ensemble des participants souhaite qu'elle soit régulièrement renouvelée.

En Nord-Pas de Calais

Cette année aura été marquée par l'implication de la délégation sur les PAPI du Boulonnais et de la Lys. L'équipe a notamment oeuvré à l'information des chefs d'établissement et des Inspecteurs de l'Education Nationale en partenariat avec le Syndicat Mixte pour le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du Boulonnais.

Par ailleurs, les formateurs locaux ont poursuivi leurs actions de sensibilisation autour des sites et sols pollués à travers la réalisation d'un guide du Frich'concepteur, prolongement du projet Frich'investigation, et la mise en œuvre d'une action de sensibilisation dans 4 classes de primaire.

Enfin, la délégation a participé :

- à la journée d'études « *Les enjeux des reconversions des friches* » organisée par les étudiants en Master 2 « *Sociologie à Lille 1* »,
- aux commissions du S3PI de l'Artois et au lancement de la campagne d'information sur le risque industriel.

En Auvergne

Les formateurs de la jeune délégation Auvergne, créée en 2016, ont eu l'occasion d'apporter leur regard critique lors de différents exercices de sécurité civile. En particulier, l'équipe a accompagné la journée PPMS départementale mise en place le 9 novembre et impliquant 500 établissements scolaires de l'Allier.

Par ailleurs, 2 officiers du SDIS 03, formateurs Risques Majeurs éducation, ont accompagné durant 4 mois le collège Jean ZAY de Montluçon dans leur action de formation des cadets de la sécurité civile.

Cette délégation accueillera la prochaine rencontre nationale de formateurs RMé en octobre 2018.

En Loire-Atlantique

La délégation poursuit sa mission de développement de la dynamique locale autour de l'éducation aux risques majeurs et de renforcement de la synergie entre les différents réseaux impliqués.

Parmi les projets menés cette année, les formateurs se sont notamment mobilisés pour :

- intervenir dans une formation d'enseignants du 1er degré sur le thème « enseigner les risques majeurs »
- mettre en œuvre « Risk' investigation » auprès d'enfants de Pontchâteau pendant des vacances, suite à la formation d'animateurs
- participer à l'opération « cadets de la sécurité civile » dans 2 collèges
- co-animer un stand pour des scolaires et le grand public dans un village « prévention » mis en place par le SDIS
- utiliser des outils de l'IFFO-RME pendant l'événement « Qui l'eût crue » organisé par Nantes Métropole pour sensibiliser au risque inondation.



En Alsace

La délégation s'est réunie en février pour échanger autour du dispositif des Cadets de la Sécurité, mis en place dans le Bas-Rhin au Collège d'Eschau et dans le Haut-Rhin au Lycée de Pulversheim. Cette journée a également été l'occasion de remettre les boucliers de la Résilience à 6 établissements de l'Académie de Strasbourg.

La collaboration avec la coordonnatrice académique Risques Majeurs permet à la délégation d'intervenir sur les différentes formations académiques des chefs d'établissement, des gestionnaires ou encore des équipes d'établissement pour présenter l'IFFO-RME, ses outils et ses actions mais aussi pour apporter une expertise en particulier autour du PPMS.

Enfin, Fabienne FRAMBOURG, déléguée territoriale, est associée à l'animation du PAPI du nord et du centre de l'Alsace et suit le développement de la phase pilote dans les écoles concernées par la campagne de diagnostic de la qualité de l'air intérieur.



En Picardie

La délégation est toujours très impliquée, au travers de sa déléguée territoriale Danièle BAZIN, sur les risques météorologiques et plus particulièrement le risque d'inondation.

Une convention a ainsi été signée avec le Syndicat Mixte Baie de Somme - Grand Littoral Picard dans le cadre du PAPI Bresle-Somme-Authie (BSA). Les actions partenariales qui en découlent, dont la création d'une exposition sur le risque de submersion marine, seront conduites sur les trois prochaines années.

La délégation a également participé à diverses actions de sensibilisation à la culture du risque majeur pour différents publics, dont :

- le salon des Associations d'Amiens Métropole (AGORA)
- la journée de montage de capteurs dosimètres organisée par Planète Sciences en région parisienne,
- un stage académique sur le développement durable et les risques (co-animation)
- le forum CANOPE (animation d'un stand)

Enfin, la délégation a contribué à la mise en place et au bon déroulement de la deuxième session de formation nationale des formateurs RMé, qui s'est déroulée à Metz en septembre.

Nouvelle Aquitaine

La délégation Nouvelle Aquitaine a vu le jour courant 2017. Son délégué, Philippe BRANGER, Conseiller de prévention dans le département des Landes (40), a été formé au cours de la première session de formation 2017 à Mérignac. Cette délégation compte une dizaine de formateurs réunis par deux fois pour définir un programme d'actions pour 2018.

LA VIE DU RÉSEAU

En Midi-Pyrénées

De nouveau cette année, la délégation a accompagné la mise en place des PPMS dans les établissements scolaires à travers, notamment, l'observation d'exercices.

Parallèlement, la délégation a apporté son expertise au Rectorat de Toulouse dans la rédaction de son PPMS. Sur le même registre, celle-ci a contribué au projet de la mairie de Toulouse sur la sensibilisation des élèves, en temps scolaire et périscolaire, au PFMS.

La délégation a également :

- participé au colloque EDD d'Albi en présentant l'exposition 1^{er} degré sur les Risques Majeurs
- mis en oeuvre des projets pédagogiques sur les risques majeurs dans les établissements scolaires
- animé et sensibilisé des classes de Cadets de la Sécurité Civile
- participé au colloque sur le séisme d'Arette organisé par le DDT 65, le C-PRIM et l'AFPS.



Corse

La délégation a été mobilisée dans le cadre du projet Aiguat.

Par ailleurs, à l'occasion des journées sur la Stratégie Locale de Gestion du Risque Inondation (SLGRI), la ville d'Ajaccio a organisé une action de sensibilisation. La délégation, y animait le stand « *Je fais ma valise* », où de nombreux ajacciens ont participé avec enthousiasme.



En PACA

Comme en 2016, la délégation PACA a principalement travaillé sur le projet Aiguat.

Par ailleurs, la délégation a mis en place des formations Risk'investigation qui se sont déroulées à Digne et Forcalquier.

Enfin, la délégation a également participé à :

- l'exposition sur la prévention des risques inondation
- la journée « Mer en Fête 24^{ème} édition » organisée par U Marinu
- journées d'échange du programme Apprendre pour Agir
- la réunion de la communauté de travail zonale sur les inondations
- la réunion de préparation de l'action « Mouille ta plume »
- la remise des boucliers de la Résilience aux écoles et collèges de l'Académie
- réunions ayant pour objet l'élaboration d'un PPMS dans les universités.



En Languedoc-Roussillon

Comme en 2016, la délégation Languedoc-Roussillon a principalement travaillé sur le projet Aiguat.

La délégation, au travers de son délégué territorial Gilles BORTOLUS, a également contribué au dossier « PPMS au sein des universités ». Plus particulièrement, la délégation a aidé l'Université de Perpignan dans la réalisation de son PPMS.

Parallèlement, la délégation a participé à plusieurs réunions sur les risques majeurs dont une réunion sur la SLGRI en Pyrénées-Orientales.



Mérignac, du 23 au 27 mars

Les 28 stagiaires de la promotion « Agence tous risk » ont été accueillis à l'occasion de la première journée à l'atelier Canopé 33, médiathèque du CRDP d'Aquitaine qui a ainsi apporté son concours à l'organisation de la première journée avec le Rectorat de l'académie de Bordeaux.

Un nouveau format pédagogique

Dans la lignée de la formation nationale de formateurs précédente à Laon (2016), cette session a pris une nouvelle forme afin de mieux tenir compte des attentes des stagiaires et de l'évolution de leurs profils. Un questionnaire d'autodiagnostic envoyé en amont aux stagiaires a permis de leur adresser, en fonction de leurs connaissances, des tutoriels. Ceci permet de lisser les différences de niveau et de réduire le volume horaire global de la formation, jugée trop dense. Davantage de temps a été consacré aux travaux collaboratifs et à la transmission de technique de communication. Enfin les interventions étaient sous des formats innovants : risk'dating, forum, etc ...

Une journée sur le terrain

La matinée du mercredi était consacrée à l'observation d'un exercice PPMS, au collège Jean-Moulin, à Le Bouscat, qui a accepté de recevoir le groupe. Au-delà de l'observation de l'exercice, la matinée a permis aux participants d'acquérir des techniques d'animation d'exercice PPMS et d'organisation d'un débriefing et du retour d'expérience. L'après-midi s'est déroulée dans l'usine Michelin de Bassens, qui a ouvert ses portes. Après une présentation en salle de la gestion du risque industriel sur le site, mais aussi de la communication faite auprès des riverains, les stagiaires ont pu visiter les installations en petits groupes.

Une formation adaptée à l'actualité

Le contexte Intrusion-Attentat n'a pas été laissé de côté. Profitant de la relative proximité avec le centre de formation de la gendarmerie de St-Astier, son commandant, le Lcl Alain GLOANNEC, est intervenu lors de la formation pour présenter cette nouvelle problématique qui s'impose aux établissements scolaires. Le centre de St-Astier assure la formation de chefs d'établissements suite à une convention passée entre le Ministère de l'Intérieur et celui de l'Education Nationale.

« Tout a été mené avec maestria et un investissement incroyable du réseau et un travail de fond pour nous permettre de bénéficier d'une excellente formation »

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

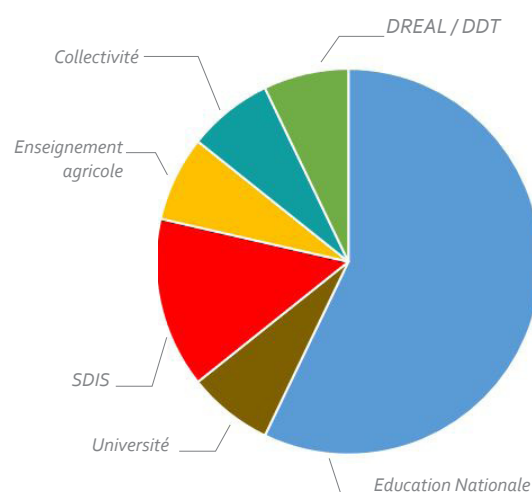
Une promotion « au profil classique » :

- avec un peu plus de 50% de personnels éducation nationale et le reste de professionnels du risque, la composition de la promotion était à l'image du réseau RMé,
- à noter, la présence de deux stagiaires issus d'universités qui travaillent à la mise en place d'un PPMS dans leurs structures
- la présence de stagiaires de la région a par ailleurs permis de créer une dynamique locale au sein du groupe et la volonté de réactiver la délégation Nouvelle Aquitaine.



> 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 pour qu'ils transmettent leurs connaissances efficacement.



LES FORMATIONS

Metz, du 19 au 24 septembre

La promotion « La Messine » a réuni 25 stagiaires. Elle était implantée à proximité du centre-ville, dans un foyer de jeunes travailleurs qui dispose de nombreuses salles de formation. Le lieu de formation a facilité l'ergonomie de la formation.

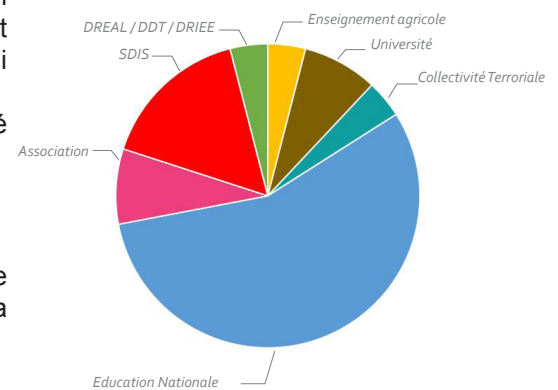


Un format pédagogique qui se confirme

Sur la base du retour d'expérience de la précédente session, quelques modifications mineures ont été apportées à la trame pédagogique, qui a été vivement appréciée des stagiaires. Le format de la formation trouve ainsi un équilibre.

La question de l'intrusion attentat est toujours évoquée, avec une intervention du référent sécurité de la gendarmerie nationale du département et suscite tant l'intérêt du public « enseignement », que de celui des SDIS, qui sont aujourd'hui impliqués dans l'organisation d'exercices intrusion-attentat.

Les témoignages de la ville de Metz, au DICRIM innovant, et de la DDT ont été particulièrement appréciés des stagiaires.



Visite de site et exercice PPMS

L'exercice PPMS s'est tenu au collège Jules Lagneau de Metz et la visite de site s'intéressait à l'unité biomasse de la centrale de Metz-Chamnière pour illustrer la gestion d'un risque industriel.

Ile de la Réunion, du 14 au 17 novembre

La formation a réuni 12 participants issus de l'éducation nationale pour 8 d'entre eux, 2 chargées risques des communes de Saint-Denis et Saint-Benoit et 2 représentants de la PIROI (Plate-forme d'Intervention Régionale de l'Océan Indien). Rapporté à 4 jours, le programme de formation très dense a impliqué une quinzaine d'intervenants spécialistes des risques majeurs locaux.

« Le stage s'est déroulé sur 4 jours et il est vrai que le timing était parfois juste. Certains aspects notamment les temps en ateliers auraient pu nous permettre de mieux mutualiser nos connaissances et peaufiner nos propositions. Mon appréciation reste tout à fait satisfaisante »

Commentaire de stagiaire à l'issue de la formation.

L'ouverture officielle a permis d'illustrer au-delà des mots de bienvenue la complémentarité des acteurs sur les volets préventif, protection et éducation. L'ensemble des participants était très investi, avec une forte demande sur les PPMS et l'articulation avec les collectivités. Les propositions d'ateliers ont été adaptées aux besoins exprimés par le groupe avec par exemple un travail sur la mise en place d'une formation PPMS pour les collectivités locales. Le world-café sur les cadres de réinvestissement de la formation a permis de structurer la pensée de chacun sur les thématiques « plan média », « besoins et ressources » et « formations ».

Dans un contexte de grève, le collège de La Possession a déclenché son PPMS (scénario confinement). Une cellule d'animation a été mise en place avec la participation de la préfecture, laquelle s'est occupée exclusivement des relations avec le cadre d'astreinte du rectorat. Le débriefing à chaud a été très constructif sur des points récurrents : audition du signal, communications internes et externes... Le lendemain la principale, Mme Ba, faisait un retour auprès de ses équipes, marquant l'intérêt de l'obtention du bouclier de la résilience remis la veille à l'établissement.

> 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.

Chambery, du 20 au 23 octobre

Du vendredi 20 au lundi 23 octobre 2017 s'est tenue à Chambery la 15^{ème} rencontre nationale annuelle des formateurs RMé autour du thème « De la participation à l'engagement citoyen : quelle place dans la prévention des risques ? »

Comme chaque année, ce temps de formation continue du réseau combinait des temps d'apport de connaissances, de réflexions collectives, d'approche par le terrain, d'animation du réseau et de dynamique de groupe.

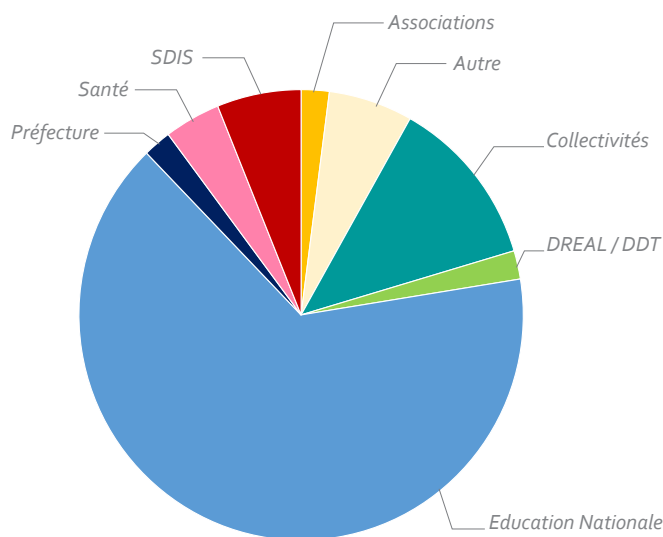
En prenant en compte les retours des stagiaires lors des sessions précédentes, le format de la formation a été adapté afin d'offrir plus de temps d'échanges et de co-construction aux participants.



Zoom sur les ateliers

Le temps consacré aux interventions en plénière a été allégé au profit d'interventions en **ateliers-débat**. Ce nouveau format a vocation à favoriser l'échange entre formateurs. Chaque atelier est conduit par 1 ou 2 animateur(s) et introduit par un court exposé, un retour d'expérience ou la projection d'un film. Ils ont donné lieu soit à une synthèse permettant d'alimenter le site *risques-majeurs.info*, soit à une restitution sous forme d'affiches.

Les **ateliers-production**, proposés chaque année, ont également été maintenus. Testés en 2015 avec succès, le format en 2 temps a été reconduit (un créneau de réflexion-construction et un créneau de formalisation-restitution).



La manifestation rassemblait 61 formateurs RMé dont une proportion significative de personnes issues de l'Education Nationale.

Zoom sur la vie du réseau

Plutôt que d'aborder les actualités de l'IFFO-RME et de la vie du réseau RMé en plénière en fin de séminaire, pour cette édition, quatre *projets phares* impliquant l'IFFO-RME, des formateurs locaux et/ou des partenaires étaient présentés :

- o le projet Aiguat,
- o la dispositif Risk'investigation,
- o le projet mené à Lyon avec la fondation OVE,
- o la campagne nationale sur la qualité de l'air intérieur.

Les formateurs étaient répartis en groupes circulant d'un « stand » à un autre pour rencontrer et questionner chacun des intervenants.



Les formations d'animateurs des temps périscolaires

Le module ludo-pédagogique Risk'investigation a été créé en 2014 pour permettre aux enfants de découvrir les risques majeurs, de s'interroger sur la vulnérabilité de leur territoire et d'apprendre les consignes de sécurité associées ; tout en les rendant acteur de l'information et de la prévention.

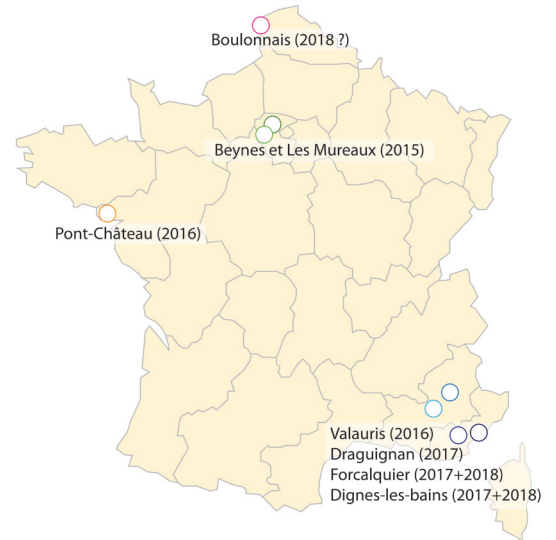
C'est pour permettre à un maximum d'enfants de jouer un jour le rôle de Risk'enquêteur que l'IFFO-RME propose, en appui sur ses partenaires locaux des formations à destination des personnels d'animation et de direction des temps périscolaires. Ainsi, dans la continuité de l'année précédente, deux nouvelles sessions de formation se sont tenues en 2017 en PACA.

On en redemande !

Tels qu'ils ont été conçus, ces 2 jours de formation permettent aux animateurs de s'approprier le module ludo-pédagogique pour le présenter au reste de leur équipe, de l'adapter à leur territoire et de le proposer aux jeunes de leur commune respective.

Pour ce faire, ils ont l'opportunité :

- o de découvrir en détail la proposition Risk'investigation et d'apprendre les règles du jeu par des exercices pratiques,
- o d'acquérir des connaissances sur les risques majeurs,
- o de développer des techniques théâtrales pour construire leur personnage d'agent chef et être capable d'emmener les enfants dans le jeu de rôle.



Un nouveau flyer

Afin de permettre aux coordonnateurs académiques, aux délégués territoriaux ou encore aux formateurs de promouvoir la démarche auprès des collectivités ou partenaires locaux, le flyer de présentation a été mis à jour. Demandez-le !



Les retours sur chacune des sessions menées depuis le début de l'opération montrent que ce format fonctionne et permet une mise en cohérence des démarches de prévention qui peuvent être conduites au sein d'une commune ou au sein de l'école. Ainsi, forts du succès rencontré lors des sessions mises en place en 2017 à Digne-les-Bains et à Forcalquier, la délégation PACA de l'IFFO-RME, en partenariat avec la DDCSP 04 et la DREAL PACA, a reconduit l'opération sur 2018 sur ces 2 territoires.

La concrétisation

Pendant les vacances scolaires de printemps, les animateurs de la ville de Pont-Château en Loire-Atlantique ont animé Risk'investigation. Après des présentations vidéos sur les différents risques majeurs pouvant affecter la commune, les enfants ont pu visiter la caserne de Sapeurs-Pompiers, construire un Monsieur et Madame Tempête, ou encore mener l'enquête sur les inondations dans les rues de la ville, accompagnés par une association historique Pont-Châtelaïne.



LES FORMATIONS

Formation de référents SSP/QAI



En 2016, nous faisons le bilan de la phase pilote de la formation de référents Sites et Sols Pollués (SSP) - Qualité de l'Air Intérieur (QAI). L'évaluation a permis de réajuster le format et les contenus en adéquation avec les attentes du ministère de la Transition Ecologique et des partenaires. Ainsi une nouvelle session plus complète et mieux adaptée aux besoins des référents a pu leur être proposée dès 2017.

Cette année, huit formateurs ont ainsi été « spécialisés » sur la thématique SSP/QAI. La formation a eu lieu du 14 au 16 juin 2017 dans les locaux du BRGM à Orléans. Les objectifs de cette deuxième session ont été reformulés après la phase pilote, de la façon suivante :

- Développer des compétences scientifiques, techniques, réglementaires et pédagogiques sur les SSP et la QAI.
- Construire le réseau des référents SSP/QAI de l'IFFO-RME pour répondre aux attentes des partenaires nationaux et/ou locaux.

Le soutien apporté par Delphine THIEBLEMONT, administratrice et formatrice de l'IFFO-RME et d'Hubert LEPROND, pour le BRGM, ont contribué à la réussite de cette formation.

Déroulement de la formation

La première journée visait à apporter des connaissances réglementaires et techniques et permettre aux stagiaires de comprendre les notions de base des problématiques liées aux sites et sols pollués et à la qualité de l'air intérieur, avec les interventions de Camille FEVRIER, chargée de mission au bureau Santé-Environnement du MTES, de Christian VINCQ, adjoint au chef du Bureau du Sol et du Sous-sol et de Julien DALVAI, ingénieur à l'INERIS. Cette journée a également été l'occasion d'illustrer les différentes possibilités pédagogiques s'offrant aux futurs référents.

La deuxième journée a été consacrée aux études de cas et à la préparation des animations du dernier jour. Les stagiaires ont par exemple, dressé un auto-diagnostic de la qualité de l'air d'un établissement X, en remplissant la grille d'évaluation développée par le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire. Puis, séparés en deux groupes, les stagiaires ont réfléchi soit à l'animation d'une formation à destination des enseignants sur l'utilisation du livret « un bon air dans mon école », soit à celle d'une réunion d'information de crise dans un établissement concerné par une pollution des sols. La restitution de ces demi-groupes a eu lieu le troisième et dernier jour de formation.

Les évaluations de ces trois journées sont encourageantes et très positives. Les contenus ont été jugés satisfaisants et ont permis de développer des connaissances sur les deux thématiques. La pluralité des supports et des intervenants a également été très appréciée. Cette session en groupe restreint a permis aux stagiaires de profiter d'une ambiance favorable à la coopération au sein du groupe. Des remarques ont néanmoins été apportées sur les points à améliorer. Par exemple, la nécessité que l'IFFO-RME accompagne les référents sur le long terme pour qu'ils puissent réinvestir les acquis de la formation. De même, l'approche réglementaire a pour certains été « insuffisante », d'où le besoin pour la prochaine session de rééquilibrer cette partie.

« Formation à poursuivre après avoir « exercé » sur le terrain »

« La taille du groupe (8 stagiaires) a permis une très bonne convivialité et des échanges riches du fait des horizons divers des participants »

« Formation à reconduire »

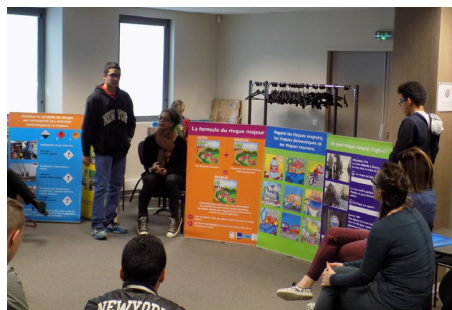
« Contenus assez techniques, peut être confus, à revoir et à travailler »

« Approche par jeu de rôle excellente »

« Aspect réglementaire à compléter »

Commentaires de stagiaires à l'issue de la formation.

Programme Risques Majeurs à la fondation OVE



La fondation OVE gère des établissements d'enseignement et d'accueil d'enfants, d'adolescents et d'adultes en situation de handicap ou de grande difficulté.

Le partenariat réalisé avec l'IFFO-RME en région Rhône-Alpes a permis de mettre en place un programme de sensibilisation et de formation sur les risques majeurs. La sensibilisation a pris la forme d'ateliers organisés à l'occasion des journées GDR (gestion des risques) de la fondation. Ils ont permis d'aborder avec les gestionnaires et les responsables l'articulation entre les plans bleus et les PPMS, certains jeunes étant intégrés en différents temps dans le système éducatif classique.



La formation, quant à elle, a réuni 18 participants élèves, éducateurs et parents. Les jeunes formés à l'utilisation des outils développés par l'IFFO-RME (module d'affichage du risque, exposition 1^{er} degré, atelier « je fais ma valise » ...) sont devenus ambassadeurs des Risques Majeurs. Ils ont pu mettre à profit leur formation lors du forum du développement durable à Lyon, supervisé par Christine KIEFFER, mais également lors des rencontres annuelles de l'IFFO-RME à Chambéry.

AIGUAT

Les ambitions du projet Aiguat étaient grandes : mobiliser sur 4 académies et 13 départements des centaines de collèges afin d'amener les élèves à une meilleure connaissance du risque « pluies intenses et inondations de type cévenol » mais aussi et surtout à une appropriation des mesures et des comportements qui s'imposent lors de tels événements.

Au bout de deux années scolaires et avec le soutien appuyé des formateurs du réseau de l'IFFO-RME, on peut considérer que le but principal a été atteint avec des nuances locales car il ne s'agissait pas d'imposer mais de convaincre. Les recteurs d'académie à travers leurs services, et en particulier les Coordonnateurs Académiques Risques Majeurs, ont parfaitement adhéré :

- les courriers d'information et de relance sont arrivés à tous les collèges.
- un accompagnement a été rendu possible en coordination avec les Directeurs Académiques des Services de l'Education Nationale, les services préfectoraux (SIDPC) et les SDIS.

Dans certains secteurs la présence à nos côtés des associations de parents d'élèves a révélé l'intérêt qu'ils portent à ces initiatives. Il a été plus difficile de trouver le lien avec les collectivités et de démontrer la synergie indispensable au demeurant entre PPMS et PCS. La formation de référents identifiés dans la majorité des établissements laisse espérer des prolongements à travers des actions pédagogiques tels les EPI ancrés dans les disciplines.

Gageons que les jeunes et les adultes auront trouvé un sens à donner aux mesures de prévention, aux comportements adaptés et aux PPMS déployés lors de tels événements, hélas récurrents sur l'arc méditerranéen.

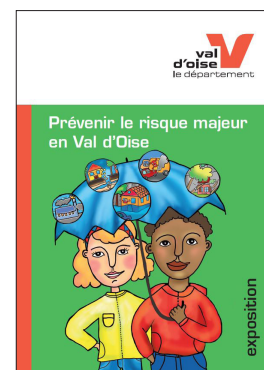


Exposition risques majeurs en Val d'Oise

Conçue par l'IFFO-RME pour le service Education à l'Environnement et au Développement Durable du Conseil Départemental du Val d'Oise (95), l'exposition « *Prévenir les risques majeurs en Val d'Oise* » a été mise à jour courant 2016. Cette exposition se compose de 17 panneaux et d'une maquette magnétique sur le risque inondation qui permet de définir le concept de risque majeur, d'appréhender les mesures de prévention et de sauvegarde mises en œuvre par les différents acteurs des risques, et d'apprendre les conduites à tenir.

Dans la continuité de ce travail, un livret d'accompagnement a été conçu en 2017 afin d'apporter des éléments complémentaires aux informations inscrites sur les panneaux et d'aider au mieux les animateurs de cette exposition. Une note y a également été ajoutée pour faciliter l'utilisation et l'animation de la maquette magnétique.

L'exposition, la maquette et le livret sont empruntables gracieusement auprès du Conseil Départemental du Val d'Oise, via leur site internet : www.valdoise.fr / Rubrique Education à l'Environnement.



Modules de formation en ligne

Fruit des avancées du Groupe de Travail « Formations » qui a vu le jour à l'occasion des ateliers lors de la rencontre nationale des formateurs à Lille en 2015, des modules préalables de formation sont désormais proposés aux stagiaires avant chaque formation initiale. Ils ont vocation à permettre une plus grande mixité des temps d'apports théoriques et des temps de mise en pratique des nouvelles techniques pédagogiques interactives. Cette proposition de pédagogie inversée limite les apports « descendants ».

Les modules proposés sont les suivants :

Pour une approche globale des risques	Pour comprendre les risques naturels	Pour comprendre les risques technologiques
<ul style="list-style-type: none"> • Eléments de vocabulaire • Typologie des risques et perception • Les 7 piliers du risque 	<ul style="list-style-type: none"> • C'est quoi un risque naturel ? • Les dispositifs réglementaires de prévention des RN • Les dispositifs de vigilance en France 	<ul style="list-style-type: none"> • C'est quoi un risque techno ? • Les phénomènes dangereux • Les dispositifs de prévention

Un questionnaire d'auto-évaluation permet à l'équipe pédagogique d'orienter les futurs stagiaires vers les modules qui leur permettront d'aborder la semaine de stage sereinement.



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 tout acteur de la prévention et de la gestion des risques majeurs souhaitant y contribuer en y faisant figurer une (ou plusieurs) actions. En 2017, 15 nouvelles fiches ont ainsi été mises en ligne.

Plaquette d'information PPI

La plaquette « *Risk'investigation #le mag : alerte nucléaire, je sais quoi faire !* » a été finalisée et diffusée à la rentrée 2017 lors de séminaires, de réunions d'information des CLI et de conférences organisées par l'IFFO-RME sur le risque nucléaire et la radioactivité. Elle a également été relayée auprès du réseau RMé, des Coordonnateurs Académiques Risques Majeurs et lors des formations nationales. Elle sera mise à la disposition des établissements empruntant les expositions Gafforisk. Une maquette magnétique reprenant le paysage de la plaquette, est en cours de conception. Elle pourra être empruntée, courant 2018, une fois finalisée.

Ces travaux s'inscrivent dans les collaborations à visée pédagogique que l'IFFO-RME entretient en particulier avec l'IRSN et l'ASN.



Actions de l'IFFO-RME sur le nucléaire : le film

Investi depuis plusieurs années dans la sensibilisation et l'information du public sur le risque nucléaire et la radioactivité, l'IFFO-RME a déployé formations, informations, démarches pédagogiques, a conçu des supports et participé à de nombreux événements sur ces thématiques. Afin de présenter l'ensemble de ses actions mais aussi l'importance du réseau des formateurs Risques Majeurs éducation en terme d'appui national et local, un film a été réalisé.

Celui-ci sera disponible en 2018 sur notre site internet et notre chaîne YouTube.

Film de présentation des SIS

L'État identifie des Secteurs d'Information sur les Sols (SIS) comprenant les terrains où la connaissance de la pollution des sols justifie, notamment en cas de changement d'usage, la réalisation d'études complémentaires et la mise en place, le cas échéant, de mesures de gestion de la pollution pour préserver la sécurité, la santé ou la salubrité publique et l'environnement.

La mise à disposition publique de cette information se fera, après consultation des mairies et information des propriétaires, à travers le portail internet Géorisques.

L'IFFO-RME accompagne le ministère dans cette démarche. Ainsi, un film d'information a été réalisé pour aider les acteurs locaux dans leurs démarches de communication autour de ce dispositif. Il sera prochainement en ligne sur le site internet de l'Institut et sur la chaîne Youtube.

Un grand merci aux formateurs-référents SSP/QAI ayant accepté de se prêter au jeu d'acteurs pour l'occasion.



Bouclier de la Résilience

En 2017, ce sont 101 établissements scolaires qui ont obtenu le Bouclier de la Résilience.

Sur le département des Yvelines (78), l'académie d'Aix-Marseille et celle de Strasbourg, des cérémonies de remise de boucliers ont été organisées à l'attention des chefs d'établissements, en présence des autorités académiques et de partenaires.

Dans les Yvelines, la cérémonie s'est tenue au Centre de Secours de Poissy, avec une alternance entre discours, présentation d'initiatives de lauréats et démonstration d'élèves, assistants de sécurité, d'une école de Poissy.



Sur l'académie d'Aix-en-Provence, les remises ont été faites aux chefs d'établissements en alternance avec des présentations d'élèves, puisque 130 élèves avaient pu participer à l'événement avec le soutien du Rectorat. La cérémonie a donné l'occasion de lancer le concours « Mouille ta plume ».

Ces deux événements ont bénéficié d'une bonne couverture médiatique.



Dynamique PAPI/TRI

Les dispositifs territoriaux liés à la prévention des inondations offrent un cadre d'actions pour l'éducation et l'information des populations. Les porteurs et animateurs de ces programmes tels que les syndicats de bassin, les EPTB ou certaines communautés d'agglomérations se rapprochent de l'IFFO-RME considérant son expertise et la valeur ajoutée que constitue le travail en réseau.

L'EPTB Seine Grands Lacs a ainsi confié à l'institut un travail d'audit permettant d'évaluer le niveau de sensibilité de la communauté scolaire des académies de Paris, Créteil et Versailles aux inondations de Seine. Les priorités académiques ont interféré avec le programme prévisionnel des actions prolongeant la mission sur 2018.

Le SYMSAGEB (syndicat de gestion des eaux du Boulonnais) avait souhaité développer des actions pédagogiques en direction des établissements scolaires mais également proposer la formation Risk'investigation dans le cadre de son PAPI d'intention. Cette collaboration a montré les difficultés à mobiliser, sur un territoire qui se perçoit loin du risque, les différentes parties-prenantes.

Les bases de nouvelles collaborations sont posées qui devraient déboucher sur des feuilles de route à dérouler de 2018 à 2020, en particulier avec :

- la ville d'Ajaccio
- le SYMSAGEL (Syndicat de gestion des eaux de la Lys) impliquant la délégation Nord Pas de Calais,
- le Syndicat Mixte Baie de Somme Grand Littoral Picard impliquant la délégation Picardie
- l'EPAGA qui anime le PAPI de l'Aulne dans le Finistère.

ACTIONS EDUCATIVES

OpenRadiation

Depuis 2013, l'IFFO-RME contribue à définir les contours du projet OpenRadiation en particulier sur les approches pédagogiques et usagers. Lancé à la Fête de la science 2017, OpenRadiation est un projet de science citoyenne qui permet de mesurer la radioactivité ambiante à l'aide d'un capteur et de partager cette mesure sur une carte collaborative à l'aide de l'application développée à cet effet.

Plusieurs volets structurent l'opération :

- la collecte des mesures avec le capteur
- l'élaboration des cartographies
- l'information à visée pédagogique et l'animation des communautés de projet
- l'amélioration de la compréhension et de la connaissance des publics sur la radioactivité environnementale.

Depuis l'ouverture du site internet (www.openradiation.org), en octobre dernier, les demandes en capteurs arrivent et permettent aux membres contributeurs de développer des projets particuliers appelés « mission ». Une mission est un espace de création, d'échange et de partage de données constitué de groupes d'intéressés comme les lycéens dans le cadre de leur TPE, les étudiants d'université, les associations etc. Aujourd'hui, les évolutions concernent le développement des fonctionnalités d'OpenRadiation à travers la mise en place d'interfaces pour collecter des données provenant d'autres systèmes dosimétriques et l'animation d'une communauté OpenRadiation capable de créer des projets pédagogiques en territoire et d'alimenter la carte en mesures régulièrement. L'IFFO-RME agit particulièrement sur ces derniers points. Dans ce sens les formateurs RMé ont largement été sensibilisés lors des formations initiales et lors de la rencontre nationale des formateurs avec une mise en pratique pendant la visite de site dans le Parc de Bauges.



Suite au lancement d'OpenRadiation, l'IFFO-RME et ses partenaires ont publié une plaquette d'information sur le projet qui précise l'accès aux différents supports numériques (site, application, twitter...).

Exposition Gafforisk modulaire

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

Cette exposition adapte certains contenus des Gafforisk sous forme de modules thématiques. Elle abordera ainsi 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.

A ce jour, 13 panneaux regroupés en trois grands modules, sont en cours de conception. Ces modules pourront être utilisés seuls ou ensemble.

Les panneaux d'exposition devraient être disponibles courant 2018.

PLOUF 75, tous concernés, tous préparés

Après trois éditions successivement destinées au jeune public et au tout public, cette année, Plouf 75 a pris ses quartiers dans la grande université parisienne Denis-Diderot du 24 au 27 avril 2017.

Le village-forum, composé d'ateliers ludo-pédagogiques pour sensibiliser les classes parisiennes (du CM1 à la 5^{ème}) au risque de crue de la Seine, a associé des étudiants des universités de Marne la Vallée et de Saint-Denis comme médiateurs sur les ateliers. Ils ont suivi pour ce faire 2 matinées de formation leur permettant d'acquérir des éléments de langage et de s'essayer à la prise en main des activités. L'équipe de l'IFFO-RME et des formateurs RMé ont animé 4 des 8 stands : "Risques à l'affiche", "De la pluie aux inondations, vigilance", "Plan de continuité d'activité", et "Je vis en zone inondable" présents sur le village et ont « tutoré » les étudiants.

Des démonstrations de sauvetage, toujours très appréciées des jeunes, ont également été organisées sur la Seine par la Brigade des Sapeurs-Pompiers de Paris.

En parallèle des ateliers destinés aux scolaires, la Préfecture de Police, l'EPTB Seine Grands Lacs et l'IFFO-RME ont proposé aux étudiants et personnels de l'université ainsi qu'au grand public :

- L'atelier « *Tous dans le même bateau* », encadré par Gens de Rivière pour comprendre les dangers liés à la montée des eaux et connaître les conduites à tenir en milieu inondé à la piscine Massena.
- Une conférence-débat : « *Crues de juin 2016 : Quels enseignements ?* » qui a permis d'évoquer concrètement avec les représentants de l'université la continuité d'activité.

Par ailleurs des sessions de formation sur les gestes qui sauvent étaient également proposées par l'Ordre de Malte et la Brigade des Sapeurs-Pompiers de Paris.

Cette 4^{ème} édition a permis d'accueillir 500 enfants, 60 personnes à la conférence-débat, 50 étudiants formés en amont et 60 personnes formées aux ateliers adultes.

Le dispositif PLOUF a fait l'objet, la veille des IRISES, d'une communication lors de la Conférence annuelle des PAPI.



Les IRISES

L'IFFO-RME était présent au séminaire des IRISES le 23 novembre sur la péniche Alizée à Paris. Le stand de l'institut a accueilli plus de 150 participants.

Cette journée s'est déroulée autour de trois Tables Rondes :

- *Réaménager différemment en zone inondable*
- *La Continuité d'Activité et la gestion de crise*
- *La mémoire des risques et des catastrophes pour une population responsable*



Sylvette PIERRON, présidente de l'IFFO-RME, a participé à cette 3^{ème} Table Ronde en structurant son propos autour de l'éducation des jeunes.

Pour cette dixième session des IRISES, un concours a été ouvert aux lauréats de 2007, 2008, 2009. A travers un poster,

l'IFFO-RME a pu faire la rétrospective de ses actions développées suite à l'obtention en 2009 d'un prix pour le Gafforisk nucléaire...mais n'a pas été primé à nouveau.



LES EVENEMENTS

La Fête de la Science

La Fête de la Science s'est déroulée cette année à la Cité des Sciences de Paris du 6 au 8 octobre.

L'IFFO-RME était présent sur le stand OpenRadiation, aux côtés de ses partenaires IRSN, UPMC et Planète Sciences. Sur les trois journées, les groupes scolaires (classes de CM1, CM2, lycéens) et le tout public ont été accueillis.

La radioactivité ambiante, le fonctionnement du binôme capteur – application OpenRadiation et les doses reçues par notre corps lors d'examens médicaux ont été présentés autour de trois animations. L'ensemble de l'événement a été couvert par l'équipe d'*Esprit Sorcier*, dont Fred Courant, avec différents temps d'interviews et de conférences.

Ainsi l'IFFO-RME a pu évoquer l'intérêt et les enjeux de cette démarche de cartographie citoyenne lors d'une Table Ronde avec les trois autres partenaires.

Le capteur a été présenté à la Ministre de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, Frédérique VIDAL, et à la marraine de la fête de la science 2017, Estelle MOSSELY.

Suite à cet événement le site internet OpenRadiation a été ouvert au public et les premières demandes de capteurs affluaient.



Climate Chance

Le colloque international « Climate Chance » a permis d'échanger sur les bonnes pratiques et les actions concrètes mises en place par des acteurs non étatiques pour lutter contre les changements climatiques. Organisé cette année à Agadir au Maroc, l'IFFO-RME, en tant que membre du Club France, a pu présenter dans le Pavillon français une réflexion sur le réchauffement climatique et les événements météorologiques exceptionnels ; l'occasion de rappeler l'importance de l'éducation et du réseau RMé comme leviers d'une adaptation clairvoyante aux risques pour accroître la résilience des populations.

Par ailleurs lors d'ateliers dédiés aux questions d'éducation et de sensibilisation / mobilisation des publics la nécessité de la formation initiale et continue des enseignants ou personnes encadrant les temps de vie des jeunes a été rappelée. En effet malgré une documentation fournie sur internet, les enseignants et éducateurs ne sont pour autant pas armés sur le plan des connaissances, des méthodes et ressources pédagogiques. Des propositions ont été soumises dans ce sens à la coalition «éducation» de l'organisation Climates.

Salon de l'Association des Maires d'Île-de-France

Dans le cadre de sa convention avec l'Etablissement Public Territorial de Bassin Seine Grands Lacs, l'IFFO-RME était présent au salon des maires d'Île-de-France.

En effet, le maire a pour missions d'informer la population, de planifier la réponse communale face aux événements, de tester son organisation, d'améliorer la connaissance du risque sur sa commune, de réduire la vulnérabilité et d'aménager durablement son territoire.

En parallèle, la réforme des rythmes scolaires et plus largement les temps périscolaires offrent des espaces pour sensibiliser les jeunes aux risques majeurs. Les responsables des structures ou centres accueillant la jeunesse sont acteurs de leur sécurité, comme peut l'être l'équipe éducative dans le temps scolaire. Des ponts pédagogiques sont donc à faire entre programmes scolaires et activités ludiques des temps périscolaires.

L'ambition de l'IFFO-RME, sur ce salon, était d'engager avec les participants une réflexion sur la cohérence des démarches de prévention avec pour exemple innovant Risk'investigation.

EXPERTISE

Passy Buzenval

Engagé depuis 2016 dans l'accompagnement d'un établissement scolaire privé de Rueil Malmaison (92) pour la mise en place de son PPMS, l'IFFO-RME a poursuivi l'opération sur 2017.

Après un premier exercice sur table ne concernant que la cellule de crise en 2016, un second exercice a été organisé en 2017 pour tester la mise en sûreté des collégiens ainsi que le nouveau dispositif d'alerte mis en œuvre par l'établissement. Cet exercice était précédé d'une formation du personnel adulte et d'une sensibilisation des élèves.

Le retour d'expérience a permis d'organiser en interne un troisième exercice à l'occasion de la journée départemental PPMS des Hauts-de-Seine, sur cette fois-ci, la partie Lycée.

Le travail se poursuivra en 2018 par la formation de référents et la sensibilisation du personnel en vue d'un exercice sur l'ensemble de l'établissement (30 hectares) à un horizon plus lointain. Il est à souligner que l'IFFO-RME accompagne la définition de la stratégie RM de l'établissement vers son autonomie dans le domaine de la prévention et de la gestion.



PPMS Université



Dans le prolongement de la convention passée en 2016 avec le GPSup (association des conseillers en prévention des universités), un groupe de travail s'est mis en place en 2017 en y associant les personnes ressources des deux structures.

En complémentarité avec le travail conduit par l'ONS, dans le cadre de la commission enseignement supérieur, ce groupe de travail IFFO-RME/GPSup a conceptualisé une formation destinée aux Conseillers de prévention – services communication – cabinet de direction – chefs de service – Service patrimoine et logistique – membres du CHSCT. Cette formation programmée en 2018, prendra la forme de 3+2 jours en présentiel avec un travail entre les deux séquences correspondant à des travaux pratiques sur site afin d'aboutir à la mise en place d'un PPMS opérationnel et d'une mobilisation de l'ensemble de la communauté universitaire.

Sur les campus, la difficulté rencontrée réside essentiellement dans la diversité des structures concernées et de l'implantation multisites des universités.

REPRÉSENTATION INSTITUTIONNELLE

Administrateurs, et par délégation délégués territoriaux et membres de l'équipe permanente de l'IFFO-RME représentent l'institut auprès d'instances pluralistes de consultation et de réflexions nationales ou locales.

Ainsi l'IFFO-RME siège à la Commission Mixte Inondation (CMI), au Conseil d'Orientation pour la Prévention des Risques Naturels Majeurs (COPRNM), aux commissions risques majeurs de l'ONS, à la commission éducation-formation du Conseil Supérieur de la Météorologie, aux instances associatives relatives à l'EDD...

Par ailleurs l'IFFO-RME rend compte régulièrement de ses activités à ses partenaires ministériels et financeurs.

Continuité et développements

L'année 2018 sera elle aussi riche d'actions avec, sans être exhaustif, de multiples formations :

- 2 formations initiales à Orléans et en Corse,
- une rencontre annuelle des formateurs en Auvergne, l'occasion de fêter les 20 ans de l'institut,
- une formation de référents SSP/QAI
- une session de futurs médiateurs de débat public
- une formation à l'attention des chargés de prévention des universités
- la participation à des webinaires proposés par la DGESCO...

Ce sera une année de partenariats musclés sur l'éducation à la prévention des inondations, ponctuée d'évènements tels les forums PLOUF'Campus envisagés à Perpignan et Toulon ou encore la valorisation des établissements ayant pris part au projet « Mouille ta plume ». De nouveaux supports seront en gestation sur le risque nucléaire (avec l'ASN), sur les sols pollués (avec l'INERIS ou le SPPPI de l'Artois), mais également avec Météo-France. Ce sera également une période de renouvellement des conventions avec la volonté de cadres pluriannuels avec les directions du MTES avec lesquelles nous travaillons ou encore avec l'IRSN.

Chacun à sa place et les possibilités de s'investir dans ce programme sont diverses :

- **Le coup d'oeil** : en photographiant ou filmant les activités risques majeurs, en alertant d'un texte ou d'une information réglementaire à signaler au réseau à travers la newsletter....
- **Le coup de coeur** : en partageant vos actions risques majeurs sur risques-majeurs.info, en formalisant des articles pour le site de l'IFFO-RME...
- **Le coup de pouce** : en animant un atelier ou un stand lors d'évènements, en présentant le réseau des formateurs auprès de vos interlocuteurs, en apportant votre concours à la mise en place technique et logistique des formations...
- **Le coup de main** : en participant aux groupes de travail ou de réflexion visant la conception d'un support ou la mise en place d'une formation, le développement d'un partenariat, en relayant activement les projets et dynamiques nationales (réseaux sociaux...)

Vers le développement d'un pôle de médiateurs étudiants

Les universités offrent aux étudiants des filières de formation multiples en lien avec les risques majeurs : formations en géographie, en aménagement, master spécialisés en dynamiques littorales ou espaces de montagne, formation en hygiène et sécurité, gouvernance environnementale.... Développer le partenariat avec les universités permettrait, tel que cela a été fait sur PLOUF 75, d'apporter aux étudiants des éléments de langage sur une problématique spécifique (les crues de Seine, les feux de forêt en Corse...) et un cadre de réinvestissement à court terme (forum de sensibilisation, campagne d'information).

La mise en place d'un tel pôle de médiateurs :

- répond à la vocation de l'institut en matière de transmission et préparation des compétences de demain
- offrirait un espace de mobilisation des formateurs à travers les délégations : tutorat, montage de la formation...,
- augmenterait la «force de frappe» sur les territoires
- préfigurerait (on peut l'espérer) les futurs formateurs du réseau et membres de l'institut.

Vers un plan d'orientations

L'IFFO-RME n'échappe pas à la règle d'un questionnement permanent :

- **Sur le volet partenariats et diversification des ressources** : comment rendre l'institut moins vulnérable aux fluctuations budgétaires des ministères ? Comment et avec qui développer les partenariats voire le mécénat ?
- **Sur le volet innovation** : comment ménager les espaces de réflexion et d'anticipation, quels sont les sujets d'avenir (PPMS/PCA, futur service civil...) ?
- **Sur le volet réseau** : comment développer les cadres de réinvestissement des formateurs ? Comment améliorer la couverture nationale des délégations en complémentarité des actions conduites dans les académies à partir des CARM et de leurs équipes de formateurs ? Concernant les délégations territoriales, le CA de l'IFFO-RME a prévu un groupe de travail pour mieux identifier leurs besoins, proposer le cas échéant des formations et développer une boîte à outils.
- **Sur le volet structurel** : comment renforcer l'adhésion ? Comment mieux articuler le travail des bénévoles, des volontaires et l'équipe salariée ? Comment optimiser les outils de gestion pour recentrer le temps libéré sur les activités ?
- **Sur la communication interne et externe**, et d'autres questions...

Les réponses sont souvent inter-corrélées et mériteront l'élaboration d'un plan d'orientations pluriannuel apportant cohérence, lisibilité des actions et fixant les priorités.