# Projet pédagogique d'Education aux Risques Majeurs







Ce projet « Education aux risques majeurs, Drôme 2009/2010 » a permis d'une part de développer le volet pédagogique pour les enseignants et les élèves, et d'autre part de mettre en œuvre le volet opérationnel du Plan Particulier de Mise en Sûreté

## Thèmes d'action

- Education (scolaire, périscolaire)

# Risques

- Feux de forêt
- Mouvements de terrain et risques volcaniques
- Risques météorologiques
- Risques technologiques

# Régions

- France métropolitaine
- Départements d'outre-mer

# **Organisme**

## IFFO-RME - Délégation Rhône-Alpes

Compétence : informe, éduque et développe des actions de formations, d'information et d'éducation à la prévention des risques majeurs

- 9 rue Jacques Louvel-Tessier 75010 PARIS
- 01.44.72.06.25
- contact@iffo-rme.fr

# Référent du projet

## **MOREL Luc**

Poste: Professeur des écoles et délégué IFFO-RME Rhône-Alpes

- luc.morel@yahoo.fr

## Auteur de la fiche

## **MOREL Luc**

# Partenaires et moyens

### Technique(s):

- > Salle informatique, avec accès internet
- Outils pédagogiques de l'IFFO-RME (Gafforisk inondations, plaquette EKWO « Que faire en cas de ... Risques majeurs ? »)
  - > Matériels pédagogiques : carte IGN, photographies aériennes [...]
  - › Pièce de théâtre Poc-Poc
- Jeux pédagogiques crées par l'équipe pédagogique et les élèves de cycles 1,2 et 3. (carton papier cartonné, petites boîtes, jetons de couleur, pions de couleurs, images relatives aux risques majeurs, dé...)
- Exercices PPMS avec le soutien de l'IFFO-RME (scénario inondation 2009 et scénario TMD 2010 + partenaires : pompiers 26, gendarmes, mairie et DDE)
  - > Formation de l'équipe éducative

## Humain(s):

- > DDT Drôme 26 (M. BRECHET, formateur RMé) : Financeur du projet, membre du groupe de pilotage
- > Rectorat de Grenoble (M. LARNAUD, formateur RMé) : Partenaire opérationnel
- Délégation IFFO-RME Rhône-Alpes (Luc MOREL et Gilles BORTOLLUS, formateurs RMé) : Membre du groupe de pilotage, Recueil d'information, élaboration des documents pédagogiques, formation de l'équipe éducative...
  - > CERTU (Clara VILLAR) : partenaire opérationnel et associé en 2011
  - Communauté de communes Pays de l'Hermitage (Laurent THIVOLLE) : Partenaire opérationnel
  - Mairie de Mercurol : Partenaire opérationnel

## Financier(s):

- > IFFO-RME
- DDT 26 a financée la totalité du projet

## En bref

## objectif(s):

D'une manière générale, le projet d'Education aux Risques Majeurs a un double objectif :

- > Culturel : transmettre la culture du risque majeur aux équipes pédagogiques et éducatives et aux élèves
- > Opérationnel : réaliser et valider le PPMS de l'école

## Objectifs envers les scolaires :

- > Transmettre la culture du risque majeur
- Leur faire prendre conscience des différents risques majeurs liés à leur environnement
- > Connaître les conduites à tenir dans les différents cas de risque majeur

>

Connaître les bons comportements

> Construire des jeux pédagogiques

Objectifs envers les équipes pédagogiques et éducatives :

- > Transmettre la culture du risque majeur
- Elaborer et tester par un exercice de simulation le Plan Particulier de Mise en Sûreté (PPMS) (scénario de l'exercice en 2010 = Inondation et en 2011 = TMD)

## Cible(s):

- Scolaires : 1er degré (cycles 1,2 et 3)
- > Personnels des établissements scolaires, parents d'élèves, Mairie de Mercurol

#### Echéancier(s):

- Mise en place du projet : juin 2009
- > Réunions : à la DDT 26, au Rectorat de Grenoble, à Lyon, du groupe de pilotage (Luc, Gilles et Alain Brechet)
- Recueil d'informations (archives, mémoires collectives, photographies de terrain, plans...) pour l'équipe enseignante, collecte du matériels pédagogiques et achat de la documentation sur les risques majeurs de l'IFFO-RME
  - Elaboration des documents pédagogiques
  - Juin 2009 à octobre 2009 : préparation des sorties de terrain pour les enseignants et les classes
  - > Mise en relation avec les partenaires opérationnels de l'école

Le projet s'est déroulé durant les années scolaires 2009-2010 et 2010-2011 dans le village de Mercurol (Drôme). Il est impossible de quantifier le nombre d'heures consacrées en classe à la réalisation de ce projet car celui-ci a été étudié dans à peu près toutes les matières (français, sciences, éducation civique, géographie...).

# Description de l'action

Le Rectorat de Grenoble et la Direction Départementale des Territoires de la Drôme 26 ont identifié deux zones à fort risque d'inondation dont une dans laquelle se situe l'école primaire du village de Mercurol. Après l'identification de cette zone, la Délégation Rhône-Alpes de l'IFFO-RME a présenté à l'équipe pédagogique le projet d'Education aux Risques Majeurs (volet culturel et volet opérationnel) sur les risques majeurs en lien avec le Socle Commun des connaissances et des compétences et avec les programmes scolaires.

#### Ecole du village de Mercurol :

- Toutes les classes du cycle 1 au cycle 3 ont effectué divers travaux pédagogiques :
- Maternelle (Petite, moyenne et grande sections) : Réalisationd'un **jeu sur la base du trivial Pursuit, dédié aux risques** majeurs (photo n°2) Ce jeu (fiche méthodologique en pièce jointe) a entièrement été conçu par les élèves (choix des images, des questions, réalisation du plateau de jeu et de la règle du jeu [...])
  - > CE2 : Création d'une maquette en 3 dimensions de Mercurol (photo n°1)
- Cycle 3 : Les barrages (travail de recherche et de réflexion, réalisation d'un jeu sur le thème des barrages), création de planches de BD sur les risques majeurs (dialogues, personnages et scénettes réalisés par les élèves) (photo n°3)
  - Cycles 1,2 et 3 : Visites de terrain, spectacle de marionnettes « Juliette en alerte » de la compagnie Poc Poc
  - PPMS : réalisé et validé durant l'année scolaire 2009-2010. Exercice sur le thème des inondations. Durant la 2ème

année scolaire (2010-2011) : l'exercice PPMS portait sur un scénario d'accident de Transport de Matières Dangereuses. L'établissement scolaire a participé au 1er « Bouclier orange » et reçu la distinction en 2011 lors d'une cérémonie au Sénat ainsi qu'en 2012

# Description de la méthodologie

Tous les classes du cycle 1 au cycle 3 ont effectués, au cours de l'année scolaire, des travaux pédagogiques sur les risques majeurs en lien avec le Socle Commun des connaissances et des compétences et les programmes scolaires. Ces travaux ont donné lieu à une exposition lors de la fête de fin d'année. Les élèves, les parents, l'équipe éducative, les pompiers, la Délégation et la Municipalité ont ainsi pu découvrir le travail pédagogique accompli.

La délégation territoriale Rhône-Alpes de l'IFFO-RME a élaboré et mené un projet de formation des équipes éducatives de l'école pour contribuer à l'Education aux Risques Majeurs des élèves du département de la Drôme.

## Recommandations

Le projet « Education aux Risques Majeurs » a fait l'objet de différentes communications : sites internet, bulletin de l'IFFO-RME, formations/séminaires...

Difficultés rencontrées : L'appropriation du sujet « l'Education aux Risques Majeurs en vue de l'Education au Développement Durable (2009-2010) » pour les élèves est difficile avec les maternelles. Ils ont toutefois retenu les bons comportements à avoir.

Eléments facilitateurs : Pour les élèves, le thème des risques majeurs est apparu très intéressant. Les élèves se sont investis à fond dans le projet. L'intervention des pompiers les a beaucoup marqués. De plus, ces élèves ont vécu les inondations qui sont survenues dans leur école en septembre 2008, et se sentent donc très concernés.

Lors des crues du 23 octobre 2013 dans le nord de la Drôme, l'école de Mercurol a une nouvelle fois été touchée par les débordements de la Burge qui ont provoqué encore plus de dégâts que le samedi 6 septembre 2008. Heureusement ce coup-ci encore c'était un jour de vacances. La mairie envisage pour la première fois la délocalisation de cet établissement. Même à moyen voire à long terme, c'est la solution qui semble s'imposer aujourd'hui pour garantir la sécurité de plus de 170 élèves.

# **Bibliographie**

Archives

Photographies aériennes

Mémoires collectives

www.iffo-rme.fr

# Mots clés

- Bouclier Orange (1)
- projet pédagogique (1)
- Education aux risques majeurs (1)
- maquette (11)

# **Cibles**

- Education nationale
- Scolaires 1er degré

# **Site WEB**

- Site du Bouclier Orange - "Premier bouclier décerné à l'école primaire de Mercurol"