



**Le Centre Pyrénéen des Risques Majeurs présente**

# Initiatives pour des Pyrénées Plus Sûres



*Phase 2 : Actions 2010-2013*



BEARN INITIATIVES  
ENVIRONNEMENT  
17 Révol - 64400 OLORON  
Tél : 05 59 39 10 13  
Mel : contact@bie.fr



## INTRODUCTION

Le territoire du massif pyrénéen, est exposé à de nombreux risques naturels : avalanches, inondations, séismes, feux de forêts, mouvements de terrain, tempêtes. Ces aléas naturels peuvent impacter les populations se trouvant dans leur emprise. Ainsi, toutes les communes sont, à des degrés divers, concernées par ces phénomènes. Leur gestion s'appuie nécessairement sur une meilleure **information préventive des populations, l'éducation** des plus jeunes, la prise en compte de ces risques dans l'aménagement du territoire, l'anticipation et la préparation à la gestion de crise.

A cet effet, de **2008 à 2010**, l'association Béarn initiatives Environnement (BIE) a assuré la mise en œuvre d'un programme de prévention intitulé "**Initiatives pour des Pyrénées plus sûres**" porté par le CPIE Béarn. Ce programme d'actions a été **testé avec succès** à l'échelle du département des **Pyrénées-Atlantiques** et s'articulait autour de 4 axes :

- Axe A - la valorisation des actions engagées
- Axe B - la mémoire et la connaissance du risque
- Axe C - l'éducation
- Axe D - la médiation à l'échelle du massif.

L'association a souhaité **prolonger ce programme d'actions à partir de 2010, à l'échelle du territoire de massif pyrénéen**, et plus particulièrement dans les Pyrénées-Atlantiques et les Hautes-Pyrénées. La phase 2 du programme Initiatives pour des Pyrénées Plus Sûres s'articulera essentiellement autour de l'information et **la sensibilisation aux risques naturels**. L'accent sera mis sur la formation, l'éducation, et la communication sur les risques auprès de tous les citoyens : élus, scolaires, grand-public.

La mise en œuvre de la phase 2 du programme Initiatives pour des Pyrénées plus sûres, sera pilotée et assurée par l'association BIE.

Installée depuis 2001 sur le territoire du Béarn, l'association BIE a pour objectif de développer des actions de sensibilisation et d'éducation à l'environnement et au développement durable. L'association est spécialisée dans la mise en œuvre d'actions d'information et de **sensibilisation aux risques majeurs** et dans **l'accompagnement des collectivités territoriales** pour la mise en place des politiques de prévention des risques.

Reconnue comme acteur essentiel de la prévention des risques majeurs dans les Pyrénées-Atlantiques, interlocuteur privilégié du Service Interministériel de Défense et de Protection Civile (SIDPC) de la Préfecture de Pau, BIE a conduit des projets avec plusieurs collectivités du département. Au niveau national, l'association travaille en étroite collaboration avec le Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement Durable et de la Mer (MEEDDM) depuis 2001. Elle s'appuie également sur un réseau national d'associations spécialisées dans les risques majeurs (Institut des Risques Majeurs de Grenoble, Centre Méditerranéen de l'Environnement, Prévention 2000, IFFO-RME, ...).

L'association s'est engagée, à travers le programme "Initiatives pour des Pyrénées plus sûres", dans la dynamique de création du **Centre Pyrénéen des Risques Majeurs (C-PRIM)**. Au cours des prochaines années, elle entend ainsi poursuivre son engagement en faveur de l'accompagnement des territoires et structurer le C-PRIM en associant tous les acteurs locaux le long de la chaîne pyrénéenne.

Prolongements :

Le programme "Initiatives Pour des Pyrénées plus Sûres" a pour vocation d'être **reproductible** à l'ensemble du massif pyrénéen et sera poursuivi au-delà de 2013.



## SOMMAIRE

### AXE A : Valoriser

Fiche action 1 : Recensement des pratiques individuelles et collectives exemplaires

Fiche action 2 : Valorisation et diffusion des initiatives locales

Fiche action 3 : Diagnostic du territoire

### AXE B : Former

Fiche action 4 : Sessions de formations des élus

Fiche action 5 : Sessions de formation des CPIE et des acteurs de l'éducation à l'environnement

Fiche action 6 : Sessions de formation des chefs d'établissements scolaires

Fiche action 7 : Etude de confortement parasismique du patrimoine bâti

Fiche action 8 : Journées de formations Architecture et risques majeurs

### AXE C : Sensibiliser, éduquer

Fiche action 9 : Conférences-débats sur les risques majeurs

Fiche action 10 : Mémoire du risque dans les Pyrénées

Fiche action 11 : Sentiers d'interprétation et topoguides

Fiche action 12 : Réunions publiques d'information

Fiche action 13: Journée internationale de prévention des catastrophes Naturelles

Fiche action 14 : Projets pédagogiques et éducation au risque

Fiche action 15 : Concours photos / dessins

Fiche action 16 : Photothèque

### AXE D : Communiquer, échanger

Fiche action 17 : Actualisation du site internet, et lettre d'informations

Fiche action 18 : Edition d'une plaquette de communication

Fiche action 19 : Journées Pyrénéennes de Prévention des Risques Naturels

Fiche action 20 : Médiation et pilotage du projet



# AXE A

## « Recenser et Valoriser »

### Objectifs de l'axe :

- **Recenser les actions originales** mises en place par les collectivités, établissements scolaires, particuliers ou entreprises en faveur de la culture du risque sur les départements pyrénéens (Ariège, Aude, Haute-Garonne, Hautes-Pyrénées, Pyrénées-Atlantiques, Pyrénées-Orientales).
- **Recenser les besoins** des communes en matière de prévention et de gestion de crise
- Diffuser et **valoriser les initiatives** exemplaires menées sur l'ensemble du massif pyrénéen
- Initier et **favoriser le développement d'actions d'information préventive** le long de la chaîne pyrénéenne

### Actions :

#### **Fiche 1 : Recensement des pratiques individuelles et collectives menées dans les Pyrénées**

- ♦ Réalisation du questionnaire
- ♦ Enquête téléphonique/de terrain auprès des porteurs de projets (services de l'Etat, collectivités locales, associations, etc.) des 6 départements sur le massif pyrénéen
- ♦ Communication autour de la démarche de recensement
- ♦ Déplacements, rencontres des porteurs d'initiatives

#### **Fiche 2 : Valorisation et diffusion des initiatives**

- ♦ Préparation/rédaction du contenu du rapport
- ♦ Mise en ligne des initiatives les plus exemplaires sur le site du Centre Pyrénéen des Risques Majeurs
- ♦ Edition du rapport en 50 exemplaires envoyé aux partenaires du projet
- ♦ Valorisation des initiatives lors des Journées Pyrénéennes de Prévention des Risques Naturels par les porteurs de projets

#### **Fiche 3 : Diagnostic du territoire**

- ♦ Réalisation du questionnaire d'enquête
- ♦ Envoi et relance aux 474 communes des Hautes-Pyrénées
- ♦ Réception et traitement des retours de questionnaires
- ♦ Rédaction et envoi d'une synthèse
- ♦ Mise en ligne des résultats sur le site Internet du C-PRIM

### Thématiques abordées :

- ♦ Connaissance des risques sur le territoire
- ♦ Information préventive et gestion de crise
- ♦ Sensibilisation, communication
- ♦ Mémoire des risques
- ♦ Réduction de la vulnérabilité et résilience



## **FICHE ACTION 1**

### **RECENSEMENT DES PRATIQUES INDIVIDUELLES ET COLLECTIVES EXEMPLAIRES**

#### **Objectifs :**

- ♦ **Recenser les actions originales mises en place** par les collectivités, établissements scolaires, particuliers ou entreprises en faveur de la prévention des risques naturels et technologiques (hors protection et actions curatives) sortant du cadre réglementaire strict sur les départements pyrénéens (Ariège, Aude, Haute-Garonne, Hautes-Pyrénées, Pyrénées-Atlantiques, Pyrénées-Orientales).
- ♦ Les initiatives valorisées devront être innovantes et peu répandues sur le territoire pyrénéen et/ou national.

#### **Exemples d'initiatives originales :**

- ♦ Repère de crues (réglementaire mais peu mis en place)
- ♦ DICRIM ou PCS à l'échelle intercommunale ou d'un bassin de risque (ex : bassin versant)
- ♦ Espace dédié à l'information du public sur les risques naturels et technologiques (musée,...)
- ♦ Actions de réduction de la vulnérabilité d'une entreprise face à un risque majeur
- ♦ Site internet, ou page dédiée réalisée par une collectivité, un service de l'Etat, une association, un particulier
- ♦ Système d'alerte local (habitants relais de l'alerte, ...), hors réseau SPC
- ♦ Projets scolaires...

#### **Public concerné :**

- ♦ Elus, techniciens des collectivités locales, chefs d'entreprises, associations de riverains, établissements scolaires, particuliers...

#### **Thématiques abordées :**

- ♦ Etat des lieux de l'information préventive sur le massif
- ♦ Information, sensibilisation, communication autour des risques

#### **Actions :**

- ♦ Réalisation du questionnaire
- ♦ Enquête téléphonique/de terrain auprès des collectivités (conseils régionaux, conseils généraux, intercommunalités, communes), services de l'Etat (DDT, RTM, ...), des organismes consulaires (CCI, Chambres d'Agriculture, ...), etc. des 6 départements sur le massif pyrénéen
- ♦ Communication autour de la démarche de recensement
- ♦ Déplacements, rencontres des porteurs d'initiatives

#### **Partenaires techniques :**

- ♦ Associations des Maires
- ♦ Services de l'Etat (Préfectures, DDT, DDTM, DREAL, ...)
- ♦ Collectivités territoriales (CR, CG)
- ♦ Organismes consulaires...



## **FICHE ACTION 2**

### **VALORISATION DES INITIATIVES LOCALES**

#### **Objectifs :**

- ♦ Diffuser et valoriser les initiatives exemplaires menées sur l'ensemble du massif
- ♦ Favoriser la mise en place d'actions d'information préventive le long de la chaîne pyrénéenne

#### **Public concerné :**

- ♦ Grand-public

#### **Thématiques abordées :**

- ♦ Information préventive
- ♦ Sensibilisation, communication
- ♦ Mémoire des risques
- ♦ Réduction de la vulnérabilité et résilience

#### **Actions :**

- ♦ Préparation/rédaction du contenu du rapport
- ♦ Mise en ligne des initiatives les plus exemplaires sur le site du Centre Pyrénéen des Risques Majeurs (page spécifique)
- ♦ Valorisation des initiatives lors des Journées Pyrénéennes de Prévention des Risques Naturels par les porteurs de projets
- ♦ Edition du rapport en 50 exemplaires envoyé aux partenaires du projet

#### **Partenaires techniques :**

- ♦ Associations des Maires
- ♦ Préfectures
- ♦ Services de l'Etat (DDT, DDTM, DREAL, ...)
- ♦ Collectivités territoriales (CR, CG)
- ♦ Organismes consulaires



## **FICHE ACTION 3**

### **DIAGNOSTIC DU TERRITOIRE**

*« Ma commune face aux risques majeurs »*

#### **Contexte :**

- ♦ Une enquête auprès des 547 communes du département des Pyrénées-Atlantiques a été réalisée en 2009 dans le cadre du programme "Initiatives pour des Pyrénées plus sûres 2008-2010". Au total, ce sont 210 municipalités qui ont répondu, soit 4 communes sur 10 ayant exprimé, pour la majorité d'entre-elles, des difficultés dans la mise en œuvre des politiques de prévention des risques et dans l'application de la réglementation.

#### **Objectifs :**

- ♦ Mieux connaître la perception du risque des élus
- ♦ Recenser leurs besoins en matière de prévention et de gestion de crise

#### **Public concerné :**

- ♦ Maires du département des Hautes-Pyrénées

#### **Thématiques abordées :**

- ♦ Connaissance des risques sur le territoire
- ♦ Actions mises en place sur la commune
- ♦ Information préventive et gestion de crise
- ♦ Besoins des communes

#### **Actions :**

- ♦ Réalisation du questionnaire d'enquête
- ♦ Envoi et relance aux 474 communes des Hautes-Pyrénées
- ♦ Réception et traitement des retours de questionnaires
- ♦ Rédaction et envoi d'une synthèse
- ♦ Mise en ligne des résultats sur le site Internet du C-PRIM



## AXE B

### « Former »

#### Objectifs de l'axe :

- **Sensibiliser les différents acteurs** aux enjeux pyrénéens en matière de prévention des risques majeurs
- **Informer** sur les différentes mesures de prévention et de gestion de crise à mettre en place
- **Former** ces acteurs sur les différents outils à leur disposition
- **Développer** une meilleure culture du risque

#### Actions :

##### **Fiche 4 à 6 : Sessions de formation**

*A destination des élus, des CPIE, des acteurs de l'éducation à l'environnement et de la communauté scolaire*

- ♦ Organisation des sessions
- ♦ Préparation du contenu
- ♦ Recherche des intervenants
- ♦ Communication et prise d'inscriptions
- ♦ Animation des sessions

##### **Fiche 7 : Etudes de préservation du patrimoine architectural**

- ♦ Accueil des étudiants
- ♦ Suivi de l'étude
- ♦ Présentation en mairie des résultats de l'étude

##### **Fiche 8 : Journées de formation architectures et risques majeurs**

- ♦ Organisation et définition du parcours
- ♦ Animation des sorties terrain
- ♦ Aide technique et expertise

#### Thématiques abordées :

- ♦ **Etat des lieux** des risques sur le territoire pyrénéen
- ♦ Compréhension des **phénomènes naturels**
- ♦ **Responsabilités** en matière de prévention des risques
- ♦ **Outils et méthodes de gestion de crise** (Plan Communal de Sauvegarde pour les communes, Plan Particulier de Mise en Sûreté pour les établissements scolaires,...)
- ♦ **Outils et méthodes d'éducation** et de sensibilisation aux risques
- ♦ L'apport de la **sortie terrain** pour une meilleure compréhension des phénomènes
- ♦ Réduction de la **vulnérabilité et résilience**
- ♦ **Mesures de protection** (bassins écrêteurs, correction torrentielle, digues, paravalanches...)



## **FICHE ACTION 4**

### **SESSIONS DE FORMATION ELUS**

#### **« Prévenir et gérer les risques sur son territoire »**

#### **Objectifs :**

- ♦ **Sensibiliser** et mieux informer les élus sur les risques naturels.
- ♦ **Inform**er les élus sur le **rôle de l'Etat et celui du maire** dans la gestion des risques majeurs (de l'information préventive à la gestion de crise)
- ♦ **Former** à la mise en place du **Plan Communal de Sauvegarde (PCS)**

#### **Public concerné :**

- ♦ Elus et techniciens des collectivités locales

#### **Thématiques abordées :**

- ♦ Etat des lieux des risques sur le territoire
- ♦ Responsabilités des maires
- ♦ Le plan communal de Sauvegarde
- ♦ Les autres moyens de prévention

#### **Format :**

- ♦ Session de formation d'une demi-journée
- ♦ 4 sessions au total dans les Pyrénées-Atlantiques et les Hautes-Pyrénées
- ♦ Plusieurs intervenants et échanges avec la salle

#### **Actions :**

- ♦ Organisation des sessions
- ♦ Préparation du contenu
- ♦ Recherche des intervenants
- ♦ Communication et prise d'inscriptions
- ♦ Animation des sessions

#### **Partenaires techniques :**

- ♦ Associations des Maires
- ♦ Préfectures
- ♦ Services de l'Etat (DDT, DDTM, DREAL, ...)



**FICHE ACTION 5**  
**SESSION DE FORMATION DES CPIE ET**  
**DES ACTEURS DE L'EDUCATION A L'ENVIRONNEMENT**  
**SUR LE TERRITOIRE PYRENEEN**  
*« Former à l'éducation aux risques majeurs »*

**Objectifs :**

- ♦ **Sensibiliser** aux enjeux pyrénéens en matière de prévention des risques majeurs
- ♦ **Informer** sur les mesures de prévention mises en place
- ♦ **Former** les acteurs de l'éducation à l'environnement

**Public concerné :**

- ♦ Centres Permanents d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) du massif pyrénéen
- ♦ Associations d'Education à l'Environnements
- ♦ Unions régionales des CPIE (Aquitaine, Midi-Pyrénées, Languedoc-Roussillon)
- ♦ Réseau Graine (Aquitaine, Midi-Pyrénées, Languedoc-Roussillon)
- ♦ Union Nationale des CPIE (UNCPIE)

**Thématiques abordées :**

- ♦ Etat des lieux des risques sur le territoire pyrénéen
- ♦ Moyens de prévention
- ♦ Les différents outils et méthodes disponibles d'éducation et de sensibilisation aux risques
- ♦ L'apport de la sortie terrain pour une meilleure compréhension des phénomènes

**Format :**

- ♦ Une **journée de formation** : ateliers-formations, échanges avec la salle et sortie terrain
- ♦ Un **suivi personnalisé** des participants pour la mise en place de leur(s) projet(s)
- ♦ Une **journée-bilan**

**Actions :**

- ♦ Organisation des sessions
- ♦ Préparation du contenu
- ♦ Recherche des intervenants
- ♦ Communication et prise d'inscriptions
- ♦ Animation des sessions



## **FICHE ACTION 6**

### **PLUSIEURS ACTEURS AUTOUR DE LA DEMARCHE PPMS**

#### **"Formation et accompagnement d'un établissement et de ses utilisateurs en temps scolaire et périscolaire"**

#### **Objectifs :**

- ♦ Informer les responsables et utilisateurs d'un établissement accueillant des jeunes sur les risques majeurs et le danger qu'ils représentent pour les enfants en période scolaire et périscolaire
- ♦ Identifier les moyens à leur disposition pour anticiper ces risques et favoriser la mise en sûreté des enfants accueillis dans les structures
- ♦ Favoriser la mise en place d'un Plan Particulier de Mise en Sûreté (PPMS) pilote dans l'établissement pour la gestion des temps scolaires et périscolaires.

#### **Public concerné :**

- ♦ Un établissement scolaire
- ♦ Centres d'accueil et de séjours d'enfants

#### **Thématiques abordées :**

- ♦ Etat des lieux des risques sur le territoire
- ♦ Réduction de la vulnérabilité et résilience
- ♦ Méthodologie d'élaboration d'un PPMS

#### **Format :**

- ♦ Une session de formation d'une demi-journée permettant le lancement du projet
- ♦ Ateliers-formations, échanges avec la salle
- ♦ Accompagnement du projet sur la durée avec des réunions de travail

#### **Actions :**

- ♦ Organisation de la session et des réunions de travail
- ♦ Préparation du contenu
- ♦ Communication et prise d'inscriptions
- ♦ Animation de la session et des réunions

#### **Partenaires techniques :**

- ♦ Collectivités
- ♦ Sapeurs-pompiers

#### **Perspectives :**

- ♦ Présentation des initiatives lors des Journées Pyrénéennes de Prévention des Risques Naturels



## **FICHE ACTION 7**

### **ETUDES DE PRESERVATION DU PATRIMOINE ARCHITECTURAL**

#### **Objectifs :**

- ♦ Permettre aux élus de pouvoir appréhender les risques naturels sur leur territoire, et apprécier les **potentialités de confortement du patrimoine bâti** en cas de séisme, de tempête ou d'inondation.

#### **Public concerné :**

- ♦ Elus locaux
- ♦ Mais aussi tous les décideurs locaux confrontés à la problématique de conservation du patrimoine architectural

#### **Format :**

- ♦ Encadrement de stage d'étudiants architectes spécialisés dans les risques majeurs
- ♦ Etudes d'une durée de 6 mois à 8 mois

#### **Actions :**

- ♦ Recherche d'une commune partenaire
- ♦ Accueil des étudiants
- ♦ Suivi de l'étude
- ♦ Présentation en mairie des résultats de l'étude

#### **Partenaire technique :**

- ♦ Ecole d'architecture de Paris Belleville
- ♦ Collectivités locales

#### **Perspectives :**

- ♦ Les études réalisées par les architectes pourront être présentées à l'occasion des Journées Pyrénéennes de Prévention des Risques Naturels.



## **FICHE ACTION 8**

### **JOURNEES DE FORMATION**

### **ARCHITECTURE ET RISQUES MAJEURS**

#### **Contexte :**

L'association BIE, au travers du Centre Pyrénéen des Risques Majeurs, forme depuis 2008 des étudiants architectes à la prise en compte des risques naturels dans les constructions et l'urbanisation.

#### **Objectifs :**

- ♦ Former et sensibiliser les étudiants architectes sur la question des risques naturels, en particulier en zone montagneuse
- ♦ Améliorer la connaissance des phénomènes naturels
- ♦ Faire connaître les moyens de prévention et de protection

#### **Public concerné :**

- ♦ Etudiants architectes spécialisés en risques majeurs

#### **Format :**

- ♦ Semaine de formation aux risques naturels dans les Pyrénées
- ♦ Groupe d'une vingtaine d'étudiants
- ♦ Une sortie-terrain organisée par an (2011 et 2012)

#### **Thématiques abordées :**

- ♦ Compréhension des **phénomènes naturels**
- ♦ **Mesures de protection** de génie civil mises en place localement (bassins écrêteurs, correction torrentielle, digues, paravalanches...)
- ♦ **Témoignages** locaux

#### **Actions :**

- ♦ Organisation et définition du parcours
- ♦ Rencontres des intervenants
- ♦ Animation de la sortie
- ♦ Suivi des étudiants
- ♦ Aide technique, expertise

#### **Partenaires techniques :**

- ♦ Ecole d'architecture de Paris Belleville
- ♦ Collectivités locales

#### **Perspectives :**

- ♦ Les études réalisées dans les communes du massif pourront être présentées à l'occasion des Journées Pyrénéennes de Prévention des Risques Naturels.





## AXE C

# "Sensibiliser, éduquer"

### Objectifs de l'axe :

- **Sensibiliser** et **mieux informer** le grand public et les scolaires sur les risques naturels.
- Favoriser la mise en place et le développement de la **culture du risque** dans notre territoire.
- Entretien de la **mémoire des risques** et des événements
- Découvrir les mesures de **prévention et de protection** mises en place dans les Pyrénées (bassins écrêteurs, digues, paravalanches, station d'annonce des crues...)
- Valoriser des **sites remarquables** d'un point de vue touristique

### Actions :

#### **Fiche 9 : Conférences-débat**

- ♦ Conception et animation des conférences
- ♦ Communication autour de l'événement

#### **Fiche 10 : Mémoire du risque**

- ♦ Recueil et recherche de données historiques
- ♦ Entretiens et recueils de témoignages
- ♦ Réalisation d'un support de diffusion (Atlas, livre...)
- ♦ Communication autour de la sortie de l'ouvrage

#### **Fiche 11 : Sentiers d'interprétation**

- ♦ Réalisation et conception des **panneaux d'interprétation**
- ♦ Suivi de la fabrication, de la livraison et de l'installation
- ♦ Réalisation et conception d'un **topoguide** d'accompagnement

#### **Fiche 12 : Réunions publiques d'information**

- ♦ Conception et animation des réunions d'information
- ♦ Communication autour de l'événement

#### **Fiche 13 : Journées internationales de prévention des catastrophes naturelles**

- ♦ Organisation et animation des journées
- ♦ Communication et rencontre des partenaires

#### **Fiche 14 : Projets pédagogiques scolaires**

- ♦ Recherche d'établissements volontaires
- ♦ Organisation et animation des interventions



### **Fiche 15 : Concours photo**

- ♦ Recherche d'établissements volontaires
- ♦ Organisation et animation des interventions

### **Fiche 16 : Photothèque**

- ♦ Recueil de photos et de témoignages sur le terrain lors d'événements et auprès de différents partenaires (services de l'Etat, particuliers)
- ♦ Création, référencement et structuration de la base de données
- ♦ Création du contenu du site internet et mise en ligne des photos

### **Thématiques abordées :**

- ♦ **Explication des phénomènes naturels** et retour sur des catastrophes passées.
- ♦ **Mesures de prévention** entreprises par les pouvoirs publics
- ♦ Aménagements de **protection** (râteliers, barrages, digues, filets...)
- ♦ Les responsabilités de chacun et les **consignes de sécurité**.
- ♦ Retour sur les **événements marquants** dans les Pyrénées
- ♦ **Témoignages, anecdotes historiques, photos...**



## **FICHE ACTION 9**

### **CONFERENCES-DEBAT**

### **SUR LES RISQUES NATURELS**

#### **Contexte :**

##### **Des événements climatiques particulièrement violents dans le sud de l'Aquitaine et les Pyrénées :**

- ♦ Tempête Klaus en janvier 2009, Xynthia en février 2010
- ♦ Orages de grêle dévastateurs sur le piémont pyrénéen en juillet 2003, 2004 et 2009
- ♦ Sécheresses de 2003 et 2005.

##### **Organisation de conférences-débat sur les inondations en 2008 (Pau, 60 pers.), et les séismes en 2009 (Oloron, 100 pers.)**

#### **Objectifs :**

- ♦ Sensibiliser et mieux informer le grand public sur les risques naturels.
- ♦ Favoriser le développement de la culture du risque dans notre territoire.
- ♦ Entretenir la mémoire des risques.

#### **Public concerné :**

- ♦ Elus et ingénieurs territoriaux des collectivités locales.
- ♦ Grand public.



#### **Thématiques abordées :**

- ♦ **Explication des phénomènes naturels** et climatiques extrêmes (tempête, grêle, sécheresse...) qui peuvent toucher le territoire.
- ♦ Retour sur des catastrophes passées. Impact du **réchauffement climatique** ?
- ♦ **Mesures de prévention** entreprises par les pouvoirs publics.
- ♦ Les responsabilités de chacun face à ces événements et les **consignes de sécurité**.

#### **Partenaires techniques :**

Différents intervenants lors de cette conférence grand public.

##### **Exemples :**

- ♦ Services de l'Etat, Météo France, universitaires, associations et partenaires privés (entreprises du bâtiment, assureurs...)

#### **En complément de l'action :**

- ♦ Une **exposition de 11 panneaux** (réalisée dans le cadre du programme Initiatives Pour des Pyrénées Plus Sûres) sera exposée pendant la conférence et un **stand d'information** sera mis à disposition du public
- ♦ Un résumé de la conférence sera mis en ligne sur le site Internet.



## **FICHE ACTION 10**

### **MEMOIRE DU RISQUE DANS LES PYRENEES**

#### **Objectifs :**

- ♦ Sensibiliser et mieux informer le grand public sur les risques naturels.
- ♦ Favoriser la mise en place et le développement de la culture du risque dans notre territoire.
- ♦ Entretien de la mémoire des risques et des événements

#### **Public concerné :**

- ♦ Elus
- ♦ Grand public.
- ♦ Scolaires



#### **Thématiques abordées :**

- ♦ Retour sur les **événements marquants** dans les Pyrénées (Séismes historiques, inondations d'octobre 1937 ou de février 1952, avalanche du Bastan...)
- ♦ Explication des phénomènes à l'origine de ces catastrophes
- ♦ **Témoignages, anecdotes historiques, photos...**

#### **Actions :**

- ♦ Recueil et recherche de données historiques
- ♦ Entretiens et recueils de témoignages
- ♦ Réalisation d'un support de diffusion (Atlas, livre...)
- ♦ Mise en ligne sur notre site Internet
- ♦ Communication autour de la sortie de l'ouvrage

#### **Partenaires techniques :**

- ♦ RTM, DDT, Météo France
- ♦ Associations locales, Archives départementales, mairies,...

#### **Prolongements :**

- ♦ Valorisation lors des Journées Pyrénéennes de Prévention des Risques Naturels en 2012 (cf. fiche action 19)



## **FICHE ACTION 11**

### **SENTIER D'INTERPRETATION SUR LES RISQUES NATURELS ET TOPOGUIDE PEDAGOGIQUE**

#### **Contexte :**

- ♦ Deux sentiers d'interprétation ont été réalisés sur les territoires d'Oloron et d'Arette dans le cadre du programme 2008-2010. Implantés sur les berges du Vert, l'un sensibilise sur les risques d'inondation, l'autre sur les risques naturels.

#### **Objectifs :**

- ♦ Sensibiliser et mieux informer le grand public sur les risques naturels.
- ♦ Favoriser la mise en place et le développement de la culture du risque dans notre territoire.
- ♦ Pérenniser la mémoire des risques en certains lieux
- ♦ Valoriser des sites remarquables d'un point de vue touristique

#### **Public concerné :**

- ♦ Grand public (locaux et touristes)
- ♦ Scolaires



#### **Format :**

- ♦ 1 sentier d'interprétation
- ♦ 1 grand panneau + 8 tables de lectures par sentier

#### **Sites potentiels :**

- ♦ Berges de rivières de piémont ou de torrent (Gave de Pau, Adour, Bastan...)
- ♦ Versants à risques équipés d'aménagements de protection (exemple du Capet à Barèges ou du Péguyère à Cauterets)



#### **Thématiques abordées :**

- ♦ **Explication des phénomènes naturels** et retour sur des catastrophes passées.
- ♦ **Mesures de prévention** entreprises par les pouvoirs publics.
- ♦ Aménagements de **protection** (râteliers, barrages, digues, filets...)
- ♦ Les responsabilités de chacun face à ces événements et les **consignes de sécurité**.

#### **Actions :**

- ♦ Recherche de sites et de communes partenaires
- ♦ Réalisation et conception des **panneaux d'interprétation**
- ♦ Suivi de la fabrication, de la livraison et de l'installation
- ♦ Réalisation et conception d'un **topoguide** d'accompagnement

#### **Partenaires techniques :**

- ♦ Communes, syndicats de rivières, associations
- ♦ Service de Restauration des Terrains de Montagne (RTM)



## **FICHE ACTION 12**

### **REUNIONS PUBLIQUES D'INFORMATION**

#### **« Vivre avec les risques naturels »**

#### **Objectifs :**

- ♦ Sensibiliser et mieux informer le grand public sur les risques naturels.
- ♦ Informer sur les mesures de prévention mises en place.
- ♦ Favoriser le développement de la culture du risque sur notre territoire.
- ♦ Entretien la mémoire des risques naturels.

#### **Public concerné :**

- ♦ Elus et ingénieurs territoriaux des collectivités locales.
- ♦ Grand public.

#### **Lieu et nombre :**

- ♦ Organisation et animation de **quatre réunions** dans différentes communes du massif et du piémont pyrénéen des deux départements.
- ♦ Priorité donnée aux communes couvertes par un Plan de Prévention des Risques ou récemment sinistrées

#### **Contenu et thématiques abordées :**

- ♦ **Etat des lieux** des risques naturels qui peuvent toucher le territoire.
- ♦ Retour sur des **événements historiques** et catastrophes passées.
- ♦ **Mesures de prévention** entreprises par les pouvoirs publics.
- ♦ Les **responsabilités** de chacun face à ces événements et les **consignes de sécurité** individuelles.

#### **En complément de l'action :**

- ♦ Une **exposition itinérante de 11 panneaux** (réalisée dans le cadre de la première phase du programme Initiatives Pour des Pyrénées Plus Sûres) sera **mise à disposition** des communes concernées la semaine précédant la réunion publique d'information.





## **FICHE ACTION 13**

### **JOURNEE INTERNATIONALE DE PREVENTION DES CATASTROPHES NATURELLES**

*Sortie bus itinérant environnemental*

#### **Contexte :**

Chaque année, le deuxième mercredi d'Octobre a lieu la journée Internationale de Prévention des Catastrophes Naturelles. Lancée à l'initiative de l'ONU, 138 pays prennent part à cette action concertée, dont l'objectif est de prévenir les pertes en vies humaines, des dégâts matériels et des perturbations sociales provoquées par les risques naturels.

A cette occasion, BIE organise chaque année depuis 2003, avec l'aide de la Préfecture des Pyrénées-Atlantiques, une sortie **bus itinérant environnemental** pour aller à la découverte des risques naturels sur territoire pyrénéen.

#### **Objectifs :**

- ♦ Sensibiliser et mieux **informer le grand public** sur les risques naturels.
- ♦ **Découvrir les mesures de prévention et de protection** mises en place localement (bassins écrêteurs, digues, paravalanches, station d'annonce des crues...)
- ♦ Favoriser le développement de la **culture du risque** dans notre territoire.

#### **Public concerné :**

- ♦ Grand public.
- ♦ Scolaires

#### **Format :**

- ♦ Sortie à la journée (durée d'environ 6 heures)
- ♦ Une sortie par an, lors de la deuxième semaine d'Octobre

#### **Actions :**

- ♦ Organisation de la sortie
- ♦ Rencontres de partenaires
- ♦ Animation de la sortie

#### **Partenaires techniques :**

- ♦ Préfecture
- ♦ Associations de riverains
- ♦ Acteurs locaux





## **FICHE ACTION 14**

### **PROJETS SCOLAIRES ET EDUCATION AU RISQUE**

#### **Contexte :**

- ♦ Dans le cadre du programme IPPS 2008-2010, 7 projets scolaires ont été menés dans les écoles et collèges du piémont pyrénéen en vue de sensibiliser les jeunes aux risques naturels

#### **Objectifs :**

- ♦ Sensibiliser et informer les scolaires sur les risques naturels susceptibles de survenir sur leur territoire
- ♦ Faire comprendre aux élèves les phénomènes physiques liés aux territoires de montagne
- ♦ Favoriser la mise en place et le développement d'une véritable culture montagnarde chez les plus jeunes concitoyens.

#### **Public concerné :**

- ♦ Enseignants, scolaires.

#### **Thématiques abordées :**

- ♦ Risques naturels pouvant toucher le territoire Pyrénéen
- ♦ Relation entre l'homme et la nature
- ♦ Mémoire locale des lieux, événements et personnes

#### **Format :**

- ♦ Deux **interventions en classe** pour préparer et exploiter la sortie terrain
- ♦ Une **journée sur le terrain** : rencontres, visites de sites
- ♦ Animations appuyées par de nombreux **outils pédagogiques** : maquette en 3D, exposition, livret pédagogique...
- ♦ 4 projets pédagogiques
- ♦ Le livret pédagogique conçu lors du programme 2008-2010 sera mis en forme graphiquement pour impression et diffusion sur le site internet du Centre Pyrénéen des Risques Majeurs (C-PRIM)

#### **Actions :**

- ♦ Rechercher des établissements volontaires
- ♦ Organiser le contenu des projets pédagogiques
- ♦ Animer les interventions en classe et sur le terrain





## **FICHE ACTION 15**

### **CONCOURS PHOTOS**

#### **Objectifs :**

- ♦ Sensibiliser et mieux informer le grand public sur les risques liés aux phénomènes météorologiques extrêmes (tempêtes, inondations, grêle, fortes chutes de neige, foudre...)
- ♦ Compléter et enrichir la photothèque (cf. fiche action)
- ♦ Favoriser la mise en place et le développement de la culture du risque dans notre territoire, en particulier auprès du jeune public

#### **Public concerné :**

- ♦ Concours photo ouvert à tout photographe amateur ou professionnel

#### **Catégories du concours :**

- ♦ Les phénomènes météorologiques spectaculaires
- ♦ Risques naturels dans les Pyrénées

#### **Actions :**

- ♦ Organisation du concours et recherche de partenaires
- ♦ Rédaction du règlement
- ♦ Communication sur l'événement
- ♦ Achat des lots
- ♦ Prise d'inscriptions et collecte des photos
- ♦ Délibération et récompenses lors des Journées Pyrénéennes de Prévention des Risques Naturels
- ♦ Mise en ligne des photos sur le site Internet

#### **Partenaires techniques :**

- ♦ Clubs de photographies
- ♦ Photographes professionnels
- ♦ Revues et réseaux spécialisés

#### **Perspectives :**

- ♦ Les meilleures photos seront mises en ligne sur notre site Internet
- ♦ Les photographies les plus «pédagogiques» serviront pour enrichir la photothèque et servir dans nos supports de sensibilisation (diaporamas, expositions, articles...)
- ♦ Une présentation des meilleures photographies (présélectionnés par un jury) aura lieu lors des Journées Pyrénéennes de Prévention des Risques Naturels. A l'issue de la présentation, un vote du public sera effectué, suivi d'une remise de prix.



## FICHE ACTION 16

### PHOTOTHEQUE SUR LES RISQUES NATURELS DANS LES PYRENEES

#### **Contexte :**

En 2009, une photothèque sur les risques naturels dans le département des Pyrénées-Atlantiques a été mise en place. Elle est en ligne sur le site du Centre Pyrénéen des Risques Majeurs : <http://c-prim.jimdo.com/phototheque-1/>.

Elle contient des photos d'évènements récents (inondations de 2007 et 2008, tempête Klaus de 2009...) ou d'aménagements destinés à réduire le risque. Elle s'appuie sur un travail de terrain et la collecte auprès de différents acteurs des risques ou de particuliers.



#### **Objectifs :**

- ♦ Développer cet outil en créant un site dédié à la mémoire des événements naturels dans les Pyrénées
- ♦ Faire adhérer au projet tous les acteurs de la gestion des risques sur la chaîne
- ♦ Favoriser le développement de la culture du risque sur le territoire de massif
- ♦ Entretenir la mémoire des événements naturels.

#### **Public concerné:**

- ♦ Elus et ingénieurs territoriaux des collectivités locales.
- ♦ Enseignants, scolaires
- ♦ Grand public

#### **Actions :**

- ♦ **Recueil de photos et de témoignages**
  - sur le terrain lors d'évènements dommageables (inondations, avalanches, tempête, grêle...) se produisant dans les Pyrénées occidentales et leur piémont,
  - auprès de différents partenaires institutionnels (services de l'Etat notamment) ou de particuliers voulant contribuer à la pérennisation des événements naturels
- ♦ **Création, référencement et structuration de la base de données** photothèque
- ♦ **Création du contenu du site internet** dédié et suivi de la **conception** auprès du prestataire
- ♦ **Mise en ligne** des photos et des fiches correspondantes.

#### **Partenaires techniques :**

- ♦ Services de restauration des Terrains de Montagne (RTM)
- ♦ Directions Départementales des Territoires de la chaîne
- ♦ DREAL Midi-Pyrénées, Aquitaine, et Languedoc-Roussillon



## AXE D

# "Communiquer, échanger"

### Objectifs de l'axe :

- Développer des **outils de communication** plus performants
- **Communiquer** sur les risques majeurs et sur les actions réalisées dans le cadre de ce programme
- Mettre en place un **réseau de partenaires** à l'échelle du massif pyrénéen
- Insuffler une **dynamique de projets** sur l'ensemble de la chaîne en favorisant la coopération entre les acteurs

### Actions :

#### **Fiche 17 : Communiquer sur les risques**

- ♦ Création et actualisation du **site Internet** : rédaction du contenu et conception de dossiers pédagogiques
- ♦ Rédaction d'une **lettre d'information** en ligne sur le site et diffusée à l'ensemble des collectivités du massif

#### **Fiche 18 : Identité visuelle du Centre Pyrénéen des Risques Majeurs**

- ♦ Réactualisation de la plaquette de communication
- ♦ Création et conception d'un logo

#### **Fiche 19 : Journées Pyrénéennes de Prévention des Risques Naturels**

- ♦ Organisation du contenu, des interventions et logistique de l'événement
- ♦ Promotion et communication sur l'événement
- ♦ Animation et compte-rendu de ces journées

#### **Fiche 20 : Médiation et pilotage du projet**

- ♦ Concevoir et piloter ce programme d'actions
- ♦ Organiser et animer des réunions avec nos partenaires.
- ♦ Mettre en avant, à l'échelle du massif et en France, les actions réalisées dans les Pyrénées



## **FICHE ACTION 17**

### **COMMUNIQUER SUR LES RISQUES**

*"Site internet, lettre d'information auprès des collectivités"*

#### **Contexte :**

Le site internet de BIE s'est étoffé au fil des ans afin de créer un véritable outil de sensibilisation, d'information et de communication sur les risques majeurs.

Les travaux réalisés dans le cadre du programme IPPS 2008-2010 ont une place de choix : résultats de l'enquête auprès des maires, exposition, dossiers thématiques...



#### **Objectifs :**

- ♦ Développer cet outil afin de mieux sensibiliser et mieux informer le grand public sur les risques naturels.
- ♦ Informer sur les moyens de se prémunir contre les aléas naturels
- ♦ Favoriser le développement de la culture du risque dans notre territoire

#### **Public concerné:**

- ♦ Elus et ingénieurs territoriaux des collectivités locales.
- ♦ Enseignants
- ♦ Grand public.

#### **Actions :**

- ♦ Actualisation du site Internet : rédaction de fiches pédagogiques et de dossiers pédagogiques
- ♦ Rédaction d'une **lettre d'information** en ligne sur le site et diffusée à l'ensemble des collectivités du massif.

#### **Partenaires techniques :**

- ♦ Service de restauration des Terrains de Montagne (RTM)
- ♦ Directions Départementales des Territoires



## **FICHE ACTION 18**

### **IDENTITE VISUELLE ET COMMUNICATION**

### **SUR LES ACTIONS DU C-PRIM**

**Contexte :**

- ♦ Une plaquette de communication a été réalisée lors de la première phase du programme Initiatives Pour des Pyrénées plus Sûres. L'identité visuelle du C-PRIM étant un préalable à toute action de communication, une réflexion sera engagée sur la conception d'un logo et d'une plaquette compréhensible par tous.

**Objectifs :**

- ♦ Communiquer sur les actions menées dans le cadre de ce programme auprès :
  - des institutions
  - des partenaires

**Public concerné :**

- ♦ Elus
- ♦ Professionnels
- ♦ Grand public.

**Rubriques de la plaquette :**

- ♦ Qui sommes-nous ?
- ♦ Nos missions
- ♦ En savoir plus



**Nombre :**

- ♦ Edition à 1000 exemplaires

**Actions :**

- ♦ Rédaction/Réactualisation du contenu de la plaquette
- ♦ Création de l'identité visuelle du C-PRIM
- ♦ Conception d'un logo
- ♦ Organisation et suivi de l'impression



## FICHE ACTION 19

### JOURNEES PYRENEENNES DE PREVENTION DES RISQUES NATURELS

#### 2<sup>EME</sup> EDITION

#### **Contexte :**

La première édition des Journées Pyrénéennes de Prévention des Risques Naturels a eu lieu les 13 et 14 avril 2010 à Oloron-Ste-Marie. Ces journées ont rassemblé 150 élus et membres des services de l'Etat le 13 avril, et une trentaine d'enseignants et chefs d'établissements scolaires le 14. Fort de ce succès, la volonté du C-PRIM est de pérenniser cette action qui vise à rassembler tous les acteurs locaux et nationaux.

#### **Objectifs :**

- ◆ Informer sur le rôle du maire dans la gestion des risques naturels
- ◆ Identifier les moyens (aides publiques, outils, prestataires) à disposition des élus
- ◆ Communiquer sur les actions menées dans le cadre de ce programme d'actions
- ◆ Clôturer le programme IPPS 2010-2012

#### **Public concerné :**

- ◆ Elus et techniciens des collectivités (Hautes-Pyrénées et Pyrénées-Atlantiques)
- ◆ Grand public

#### **Lieu envisagé :**

- ◆ Ville des Hautes-Pyrénées (Lourdes?)
- ◆ Salle ou amphithéâtre de plus de 200 places



*1<sup>ère</sup> édition des Journées Pyrénéennes de Prévention des Risques Naturels © J. Testemale*

#### **Déroulement :**

- ◆ Interventions de différents acteurs spécialistes de la prévention des risques naturels
- ◆ Questions-débat permettant de répondre aux interrogations des participants

#### **Thématiques abordées :**

- ◆ Etat des lieux des **risques sur le territoire**
- ◆ **Responsabilités** des maires et moyens de **prévention**
- ◆ Outils de gestion de crise, d'information préventive, prise en compte dans l'aménagement

#### **Actions :**

- ◆ Organisation du contenu, des interventions et logistique de l'événement
- ◆ Suivi des intervenants et gestion des inscriptions
- ◆ Promotion et communication sur l'événement
- ◆ Animation et compte-rendu de l'événement

#### **Partenaires techniques :**

- ◆ Services de l'Etat (préfecture, DDT, RTM...)
- ◆ Collectivités territoriales (Association des maires, Conseil général...)
- ◆ Partenaires privés...



## **FICHE ACTION 20**

### **MEDIATION ET PILOTAGE DU PROGRAMME A L'ECHELLE DU MASSIF ET DU TERRITOIRE NATIONAL**

#### **Objectifs :**

- ♦ Faciliter la réussite du programme d'actions
- ♦ Mettre en place un réseau de partenaires à l'échelle du massif pyrénéen
- ♦ Insuffler une dynamique de projets locaux le long de cet axe

#### **Public concerné :**

- ♦ Partenaires spécialisés risques majeurs à l'échelle du massif
- ♦ Partenaires nationaux risques majeurs : Institut Français des Formateurs Risques Majeurs et Protection de l'Environnement (IFFO-RME), Institut des Risques Majeurs de Grenoble (IRMa), Centre Méditerranéen de l'Environnement (CME), Prévention 2000, Union Nationale des Centres Permanents d'Initiatives pour l'Environnement (UNCPIE), ...

#### **Actions :**

- ♦ Concevoir et piloter le programme d'actions
- ♦ Organiser et animer des réunions avec nos partenaires.
- ♦ Mettre en avant, à l'échelle du massif et en France, les actions réalisées dans les Pyrénées