



Centre
Méditerranéen
de l'Environnement

RIVERMED



PAYS DE VAUCLUSE



Un kit pédagogique sur les inondations

Le Centre Méditerranéen de l'Environnement (CPIE des Pays de Vaucluse) qui s'est impliqué dès sa création en 1989 dans l'éducation aux risques majeurs, a étendu son champ d'action à la réalisation d'outils pédagogiques dans le cadre d'un programme européen réalisé en partenariat avec des associations d'éducation à l'environnement piémontaises et catalanes. Ce programme a permis de mettre au point un kit d'outils consacré aux **inondations**. Il est constitué d'un jeu de rôle (conçu par le CME), d'une exposition itinérante et d'un cédérom, tous trois traduits en quatre langues (français, italien, espagnol et catalan).

Le jeu de rôle

Jeu de table utilisé par un groupe d'une douzaine de joueurs répartis en six équipes. Chaque équipe devient un conseil municipal qui a pour mission d'aménager un territoire sujet à des inondations d'ampleurs variées. Ces territoires, traversés par des cours d'eau, sont représentés par des cartes de 45 x 45 cm, et reconstituent un bassin-versant en s'assemblant. Les différentes équipes vont devoir organiser l'extension urbaine de leur commune et pourront se doter d'outils de protection, de prévision et de prévention pour se protéger des inondations. Ces mesures pourront parfois créer des conflits d'usage entre les communes (certains aménagements peuvent en effet augmenter les risques d'inondation chez les voisins). Un budget sera également confié à chaque équipe. Celles-ci devront donc prendre en compte le paramètre financier dans leurs prises de décision. En s'appropriant un territoire, et en recréant une dynamique urbaine comparable à la plupart des villes et villages méditerranéens depuis ces dernières décennies, les joueurs vont ainsi être sensibilisés à la notion de risque.

Ses objectifs

- » Montrer la complexité du problème de lutte contre les inondations en raison des différents paramètres physiques (relief, végétation, climat...) ou humains (urbanisme, agriculture et forêt, tourisme, industrie, aménagement du territoire...).
- » Présenter les différents types d'aménagements favorisant ou limitant les crues.
- » Présenter les effets catastrophiques mais aussi bénéfiques des crues.

Les modalités d'utilisation de l'outil

- » Un maître de jeu : enseignant, animateur
- » 12 à 18 joueurs (**tout public à partir de 10 ans**)
- » Quelques connaissances préalables sont nécessaires pour les joueurs : lien entre occupation des sols et ruissellement, notion de lit majeur et lit mineur, connaissance des principaux aménagements hydrauliques (digues, barrages...)
- » Une grande table : le jeu étalé fait 90 x 135 cm
- » Compter au moins 2 heures pour une partie.

Comment et où se le procurer ?

- » **Centre Méditerranéen de l'Environnement**
25, boulevard Paul Pons - F - 84800 L'Isle-sur-la-Sorgue
Tél. 04 90 27 08 61 - Fax 04 90 86 82 19
E-mail : risques@cme-cpie84.org
Site : www.cme-cpie84.org

RIVERMED, un kit pédagogique constitué...

...d'un jeu de rôle

Réalisé par le CME, il est destiné à des publics variés : scolaires, enseignants, éducateurs, élus, techniciens, étudiants, grands publics... Il a pour but de rendre ses utilisateurs acteurs d'un espace virtuel traversé par un ensemble de cours d'eau et sujet à des crues d'ampleurs variées.

...d'une exposition itinérante

Constituée de dix panneaux expliquant l'origine des inondations, ainsi que leurs effets néfastes mais aussi bénéfiques pour l'homme et pour l'environnement, l'exposition est essentiellement basée sur l'image. Ces panneaux sont à la fois la vitrine et la porte d'entrée de l'ensemble du kit.

L'exposition a été réalisée par: **l'Escola da Natura del Corredor** et le **Centro d'Educacio Ambiental de Santa Marta (Catalogne)**.

Elle existe en deux exemplaires et peut être prêtée gratuitement sur simple demande.

...d'un cédérom

Chaque chapitre du cédérom correspond à un panneau de l'exposition permettant ainsi un approfondissement des connaissances apportées par les deux autres outils. L'hypertexte a été réalisé par la coopérativa **ERICA (Piémont)**.



Un réseau méditerranéen d'acteurs de l'éducation aux risques majeurs

Le CME propose depuis janvier 2001, des sessions de formation à l'utilisation des outils **RIVERMED** et à la pédagogie appliquée aux risques naturels. Un réseau, constitué aujourd'hui d'une centaine d'acteurs de l'éducation à l'environnement (animateurs, enseignants...) formés à l'utilisation des outils pédagogiques, s'est ainsi constitué. À l'issue de stages de formation qui se sont déroulés en différentes régions de l'arc méditerranéen: PACA, Languedoc-Roussillon, Corse..., les outils **RIVERMED** (jeu de rôle et cédérom) ont été confiés aux participants. Ceux-ci s'impliquent aujourd'hui dans des actions pédagogiques sur la problématique des risques naturels dans leur région.

