



Anticiper, gérer les crises inondations

Qu'est ce qu'OSIRIS-Inondation ?

OSIRIS-Inondation est un outil d'aide à la réalisation du Plan Communal de Sauvegarde (PCS) pour le volet inondation. Principalement destiné aux responsables communaux de la sécurité (le maire et ses services techniques) et à l'ensemble des acteurs de la crise (SDIS, gestionnaires de réseaux, porteurs d'enjeux...), c'est également un outil d'assistance à la gestion de crise inondation au niveau communal ou intercommunal, dans le cas d'une crue réelle, d'un exercice d'entraînement ou d'un retour d'expérience.



OSIRIS-Inondation, c'est aussi :

- une méthode et un outil issus de la recherche européenne et du savoir-faire des collectivités locales ;
- une technologie innovante, intuitive et accessible à des non spécialistes dans un environnement web ;
- un outil adaptable à la configuration locale et qui intègre les informations disponibles sur le terrain.

Pour quelles utilisations ?

Élaborer le PCS et faciliter sa mise à jour

Le module «Préparation de crise» du logiciel OSIRIS-Inondation vous permettra d'élaborer votre PCS inondation conformément au guide PCS du ministère de l'intérieur. Chaque chapitre du PCS peut ainsi être complété et facilement mis à jour avec :

- la description des scénarios de référence ;
- la sectorisation du territoire grâce à l'interface cartographique interactive intégrée ;
- une description de l'organisation communale de gestion de crise ;
- le recensement des enjeux humains, économiques, stratégiques et environnementaux ;
- le recensement et l'optimisation des moyens matériels et humains ;
- l'identification des missions et des actions de secours et de sauvegarde ;
- l'intégration des règlements d'alerte communale.



Générer automatiquement le PCS inondation

OSIRIS-Inondation vous permet de générer automatiquement votre PCS inondation dans un document hypertexte directement imprimable (format PDF). Grâce aux fonctionnalités du logiciel, vous pouvez éditer tout ou partie du PCS (états d'inondation, cartes, organigramme complet de gestion de crise, enjeux, moyens humains et matériels, synoptique des opérations...).



Améliorer la gestion de crise inondation

Grâce au module «Gestion de crise», vous pourrez accéder automatiquement aux données officielles d'observation de crue (accès Internet aux données services de prévision des crues) et ainsi les valoriser en une information locale utile (déclinaison de la prévision officielle en scénario local). Appliquée vis-à-vis de vos enjeux, cette prévision vous permettra de calculer un plan d'actions «temps-réel» hiérarchisé, avec la possibilité de le présenter selon différents modes :

- cartographie des actions ;
- fiches détaillées ;
- feuilles de routes ...

La diffusion gratuite du logiciel.

Le logiciel OSIRIS-Inondation et ses supports documentaires sont disponibles gratuitement sur le site www.osiris-inondation.fr. Un package complet permet l'installation automatique sur un PC bureautique sous Windows pour un usage local.

L'utilisation en mode service WEB est également possible pour les communes souhaitant un usage multi poste ou intercommunal.

Le logiciel compte plus de 1000 utilisateurs et 250 communes ont été formées à son utilisation.

Les établissements public de bassin utilisent OSIRIS-Inondation

Les établissements publics territoriaux de bassin de la Loire et de la Meuse ont accompagné le déploiement du logiciel OSIRIS-Inondation auprès des communes de leur bassin. Ils ont mis en place des cycles de formation comprenant plusieurs étapes d'apprentissage :

- une prise en main du logiciel ;
- la formation au module de préparation de crise ;
- la formation au module de gestion de crise.

Des exercices grandeur nature d'entraînement à la gestion de crise ont été réalisés à partir de scénarios progressifs fictifs de crise, avec définition de plans d'actions adaptés et analyse du retour d'expérience.

Ce suivi permanent des utilisateurs et le recueil des besoins de nouvelles fonctionnalités permettent de faire évoluer le logiciel. La dernière version permet la gestion intercommunale de la crise en partageant les moyens, le suivi des actions réalisées pendant la crise et la réalisation de plans adaptés aux communes de petite taille.

Le Cerema et la société DeltaCAD éditrice du logiciel proposent un service de formation et d'assistance pour les établissements publics de bassin et les communes. Ils proposent également une version multirisque du module de préparation de crise sous forme d'un service web payant prenant en compte tous les types de risques naturels et technologiques.

Services de l'État, bureaux d'études, collectivités, le Cerema est à votre disposition pour vous présenter le logiciel et définir les possibilités et les modalités de formation et d'assistance.

Contacts

Philippe Miroudot (Cerema)

134 rue de Beauvais CS 60039 - 60280 Margny Lès Compiègne - Tél : 03 44 92 60 00

philippe.miroudot@cerema.fr

Références

Hélène Morel

(EP Loire) 2 quai du Fort Alleaume - CS 55708 - 45057 Orléans Cedex - Tél : 02 46 47 03 21

helene.morel@eptb-loire.fr

Mickaël Pinvin et Xavier Caron (EPAMA)

26, Avenue Jean Jaurès - 08000 Charleville Mézières - Tél : 03.24.33.49.02

mickael.pinvin@epama.fr / xavier.caron@epama.fr

Prestataires

Sylvain Aunay et Sabrina Demotier

(DeltaCAD) 795 rue des Longues Rayes - 60610 La Croix Saint-Ouen - Tél : 03 44 90 78 40

aunay@deltacad.fr / demotier@deltacad.fr

Osiris est téléchargeable gratuitement sur <http://www.osiris-inondation.fr>

