

12 Octobre 2017
JOURNÉE TECHNIQUE

—
Inondations de mi-2016
PARTAGE D'EXPÉRIENCES SUR LA GESTION
DES INFRASTRUCTURES EN SITUATION DE
CRISE

Blois | Cerema Normandie-Centre

Synthèse de la journée/ Solutions envisagées



Association des
directeurs
techniques

 **Cerema**

Solutions envisagées

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|---|
| 1. Mieux connaître les phénomènes | 3 |
| 2. Entretenir la mémoire des événements | 3 |
| 3. Communiquer avec les citoyens en période de crise | 4 |
| 4. Améliorer les moyens de communication sur le terrain | 4 |
| 5. Améliorer la coordination des acteurs | 1 |
| 6. Clarifier les responsabilités | 1 |
| 7. Optimiser la gestion de crise au niveau communal | 2 |
| 8. Disposer des moyens d'alerte, y compris sur les « petits » cours d'eau | 2 |
| 9. Sensibiliser et préparer les citoyens à la gestion de crise | 3 |
| 10. Préparer les entreprises et les services publics à la gestion de crise | 4 |
| 11. Développer les moyens d'inspection des ouvrages hydrauliques | 4 |
| 12. Financer les actions | 5 |

Mise en garde : les actions figurant ci-dessous et qui ont été évoquées lors de la journée technique ne constituent pas un panorama exhaustif des actions à mettre en œuvre dans le cadre de la prévention des inondations.

En particulier, une démarche de prévention sur le long terme, incluant des volets relatifs à l'aménagement du territoire et à la réduction de la vulnérabilité est indispensable pour prévenir efficacement les conséquences dommageables des inondations.

| |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>[nom de l'action]</p> <p>[Axe PAPI concerné]</p> <p>Solutions évoquées :</p> <p>Description de la solution</p> <p>Ressources disponibles en ligne :</p> <p>Documents consultables sur Internet</p> <p>Présentations concernées :</p> <p>Présentation(s) de la journée lors de laquelle ce sujet a été évoqué</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Présentation des solutions

1. Mieux connaître les phénomènes

Axe 1 : l'amélioration de la connaissance et de la conscience du risque

Solutions évoquées :

Étudier l'influence de la saturation des sols et de la végétation sur le ruissellement et les écoulements

Étudier le comportement des vallées sèches en cas de crues

Approfondir la connaissance des mécanismes d'effondrement, leur repérage et leur prévention

Ressources disponibles en ligne :

Présentations concernées :

[DRIEE IDF](#)

[BRGM](#)

[DDT45](#)

[SHF/ commune de Boigny sur Bionne](#)

2. Entretenir la mémoire des événements

Axe 1 : l'amélioration de la connaissance et de la conscience du risque

Solutions évoquées :

Recueillir un maximum d'informations sur la crue (niveau atteint, cinétique, zones touchées, dégâts constatés...)

Procéder au relevé des laisses de crues

Faire des photographes aériennes

Ressources disponibles en ligne :

Document « Contribution à la mémoire des crues à Bracieux » (commune de Bracieux)

[Guide](#) « collecte d'informations sur le terrain suite à une inondation » (Cerema)

[Les atlas des zones inondables](#) (site géorisques)

Présentations concernées :

[DRIEE IDF](#)

[Commune de Montrichard val de Loire](#)

[Syndicat d'entretien du bassin du Beuvron](#)

[SHF/ commune de Boigny sur Bionne](#)

3. Communiquer avec les citoyens en période de crise

Axe 3 : L'alerte et la gestion de crise

Solutions évoquées :

Diffuser l'information sur le réseau routier

Lutter contre la désinformation (sur les réseaux sociaux notamment)

Ressources disponibles en ligne :

[Page dédiée](#) sur le site du département du Loiret

Page [info routes](#) sur le site du conseil départemental de Loir-et-Cher

Projet open data [be-good](#)

Présentations concernées :

[Préfecture 41](#)

[DDT45](#)

[Commune de Montrichard val de Loire](#)

[Conseil départemental 45](#)

4. Améliorer les moyens de communication sur le terrain

Axe 3 : L'alerte et la gestion de crise

Solutions évoquées :

Diminuer la vulnérabilité des réseaux de communication mobile

Envisager l'emploi de moyens de communication radio, en lien avec les autorités de gestion de crise

Inciter les citoyens à limiter les appels non urgents

Ressources disponibles en ligne :

Présentations concernées :

[Préfecture 41](#)

[Commune de Montrichard val de Loire](#)

5. Améliorer la coordination des acteurs

Axe 3 : L'alerte et la gestion de crise

Solutions évoquées :

Prévoir des moyens de coordination au niveau intercommunal et avec les départements (gestion des routes notamment)
Prévoir un canal dédié de communication entre les communes et les préfetures de département

Ressources disponibles en ligne :

Présentations concernées :

[Préfecture 41](#)

[Commune de Montrichard val de Loire](#)

[CEPRI](#)

[Conseil départemental 45](#)

6. Clarifier les responsabilités

Axe 3 : L'alerte et la gestion de crise

Solutions évoquées :

S'inscrire dans le cadre de la prise compétence relative à la gestion des milieux aquatiques et la prévention des inondation (GEMAPI) instituée par la loi modernisation de l'action publique territoriale et l'affirmation des métropoles (MAPTAM)
Faire fonctionner le principe de solidarité/subsidiarité entre entités, en concertation avec le gestionnaire concerné

Ressources disponibles en ligne :

[Plaquette Gemapi](#) du ministère en charge de l'environnement

Présentations concernées :

[Syndicat d'entretien du bassin du Beuvron](#)

[CEPRI](#)

7. Optimiser la gestion de crise au niveau communal

Axe 3 : L'alerte et la gestion de crise

Solutions évoquées :

Mettre à jour les PCS à la lumière des évènements
Veiller à l'adéquation avec les moyens disponibles

Ressources disponibles en ligne :

[Article sur la mise au point de PCS](#) (association des maires de France)

[Guide pratique d'élaboration des PCS](#) (Ministère de l'Intérieur)

Présentations concernées :

[Préfecture 41](#)

[CEPRI](#)

[Syndicat d'entretien du bassin du Beuvron](#)

[SHF/ commune de Boigny sur Bionne](#)

8. Disposer des moyens d'alerte, y compris sur les « petits » cours d'eau

Axe 3 : L'alerte et la gestion de crise

Solutions évoquées :

Accéder au dispositif Avertissement Pluies Intenses au niveau des Communes (APIC) de Météofrance

Accéder au dispositif Vigicrue flash du SCHAPI

Mettre en place des systèmes locaux (à l'échelle des bassins)

Mette en place des échelles et des repères de crues

Ressources disponibles en ligne :

[Site](#) vigicrue

[Site](#) du SPC Loire/Cher /Indre

[Site, plaquette](#) APIC/vigicrue flash

[Plate forme nationale collaborative](#) des sites et repères de crues

[Conseils](#) pour restaurer les repères de crues (Dreal Centre VDL)

Présentations concernées :

[DRIEE IDF](#)

[DDT45](#)

[Syndicat d'entretien du bassin du Beuvron](#)

[SHF/ commune de Boigny sur Bionne](#)

[CEPRI](#)

[Cerema](#)

9. Sensibiliser et préparer les citoyens à la gestion de crise

Axe 3 : L'alerte et la gestion de crise

Solutions évoquées :

Créer une réserve communale de sécurité civile

Créer/ mettre à jour le document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM)

Donner des conseils simples

Amener chacun à anticiper l'événement

Lutter contre les comportements inciviques

Ressources disponibles en ligne :

[Guide](#) réserve communale de sécurité civile dans le cas d'inondations (CEPRI)

[Plaquette](#) sur la réserve communale de sécurité civile (ministère de l'intérieur)

[Article DICRIM](#) sur le site géorisques

[Affiche](#) méditerranéenne inter-ministérielle

[Affiche](#) INPES

Présentations concernées :

[Préfecture 41](#)

[Commune de Montrichard val de Loire](#)

[Conseil départemental 45](#)

[CEPRI](#)

[Cerema](#)

10. Préparer les entreprises et les services publics à la gestion de crise

Axe 5 : Les actions de réduction de la vulnérabilité des personnes et des bien

Solutions évoquées :

Établir des plans de continuité d'activité (PCA)

- qui puissent s'adapter à la réalité de la crise et à son évolution
- qui permettent de fonctionner en réseau et tiennent compte des externalités (approvisionnements et accès notamment)
- qui, le cas échéant, prennent en compte la possibilité de fonctionner en mode dégradé

Ressources disponibles en ligne :

[Guide PCA inondations pour les services publics \(CEPRI\)](#)

Présentations concernées :

[DDT45](#)

Suez

[CEPRI](#)

11. Développer les moyens d'inspection des ouvrages hydrauliques

Axe 7 : La gestion des ouvrages de protection hydrauliques

Solutions évoquées :

Utiliser de nouveaux moyens d'inspection :
drones,
véhicules dédiés avec caméras thermiques

Ressources disponibles en ligne :

[Projet DIDRO](#) d'inspection des digues par drones

[Projet](#) de véhicule instrumenté d'inspection des digues

Présentations concernées :

[DDT45](#)

12. Financer les actions

Solutions évoquées :

Mobiliser le fond de prévention des risque naturels majeurs (FPRNM, appelé aussi fond Barnier) en mettant en place un PAPI (Programmes d'Actions de Prévention des Inondations)

Ressources disponibles en ligne :

[Page](#) dédiée aux PAPI sur le site du CEPRI

[Page](#) dédiée sur le site du ministère en charge de l'environnement

[Guide](#) « de l'intention à la labellisation : Constituer mon dossier PAPI » (ministère en charge de l'environnement)

Présentations concernées :

[CEPRI](#)