



PAPI

Groupe de Travail 2

La prévision des crues et la gestion de crise





Rappels sur la démarche PAPI





Anime



Schéma d'Aménagement
et de Gestion des Eaux
(SAGE)



Animent



Stratégie Locale de
Gestion des risques
d'Inondation (SLGRI)

Mise en œuvre opérationnelle



PAPI

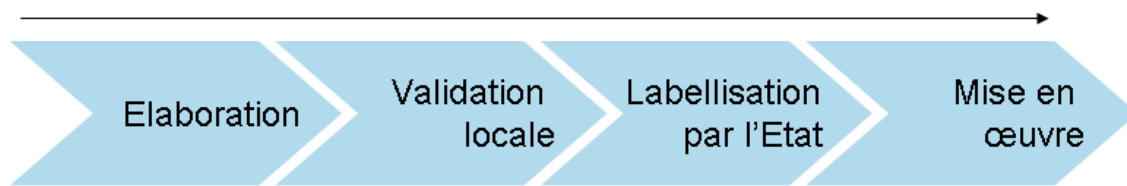
Programme d'Actions de
Prévention des
Inondations (PAPI)

Programme d'Actions de Prévention des Inondations

- > Plan opérationnel labellisé par l'Etat
- > Elaboré par le territoire
- > Coordonné par une structure locale

■ En deux étapes successives:

PAPI d'Intention



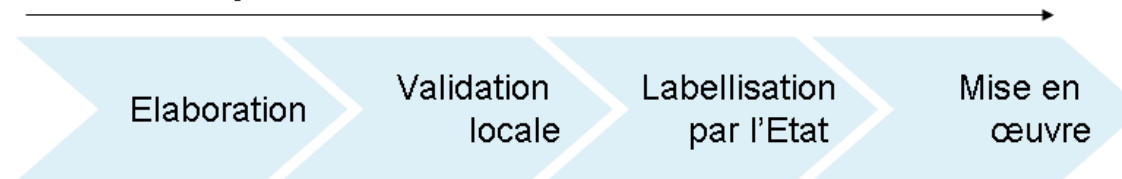
- Mobilisation des maîtres d'ouvrage
- Constitution du dossier de candidature PAPI
- Etudes à réaliser pour l'amélioration de la connaissance du ou des aléas inondation, diagnostic
- Mise en place de la concertation et de la gouvernance,
- Elaboration du premier programme de mesures

- Etudes
- Réalisation des premières actions



- > Programme d'études complémentaires
- > Mise en œuvre anticipée d'actions de prévention

PAPI Complet



- Diagnostic approfondi du territoire réalisé dans le cadre du PAPI d'intention
- Définition d'une stratégie cohérente et définition des priorités locales
- Elaboration du programme d'action pour lutter contre les inondations
- Analyse multicritère comprenant une analyse coût bénéfice



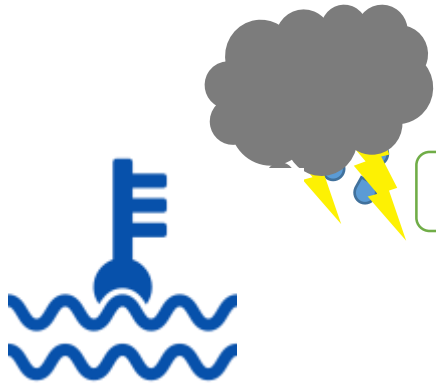
- > Mise en œuvre de toutes les actions



Le groupe de travail 2



Les axes PAPI du groupe de travail



Axe 2 La surveillance et la prévision des crues et des inondations



Axe 3 L'alerte et la gestion de crise



Organisation du groupe de travail

Rappel: Prévion des crues et gestion de crise





Organisation du groupe de travail

Rappel: prévision des crues et gestion de crise

Avant la crise

L'alerte

Pendant la crise

Après la crise

Les dispositifs existants

Les dispositifs existants

Les dispositifs existants

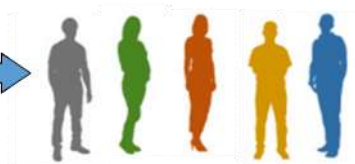
Retour à la normale

Les dispositifs existants

Résilience, CAT NAT

Comment améliorer la transmission entre les élus et les habitants une fois l'alerte donnée?

Comment gérer au mieux la crise et surtout comment la préparer?



Quelles améliorations possibles?

nts
ntaires à intégrer
PAPI (SAGE* &

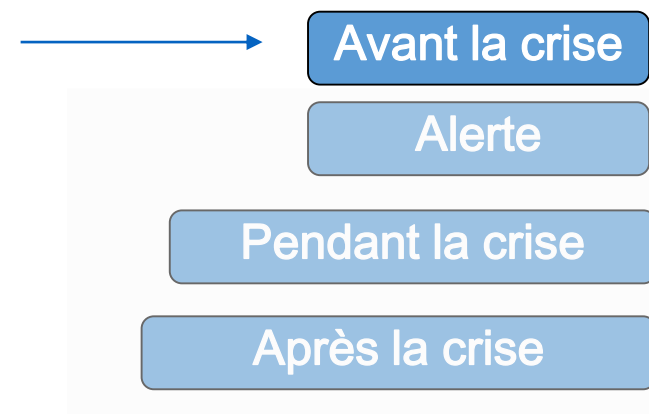
Comment améliorer la transmission entre les élus et les habitants une fois l'alerte donnée?

Comment gérer au mieux la crise et surtout comment la préparer?

Retour à la normale

Les dispositifs existants

Résilience, CAT NAT



Avant la crise





Dispositifs existants

Avant la crise

Alerte

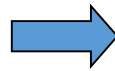
Pendant la crise

Après la crise

Surveillance et prévision



Service de Prévision
des Crues (SPC)



VIGICRUES

Les réseaux de surveillance





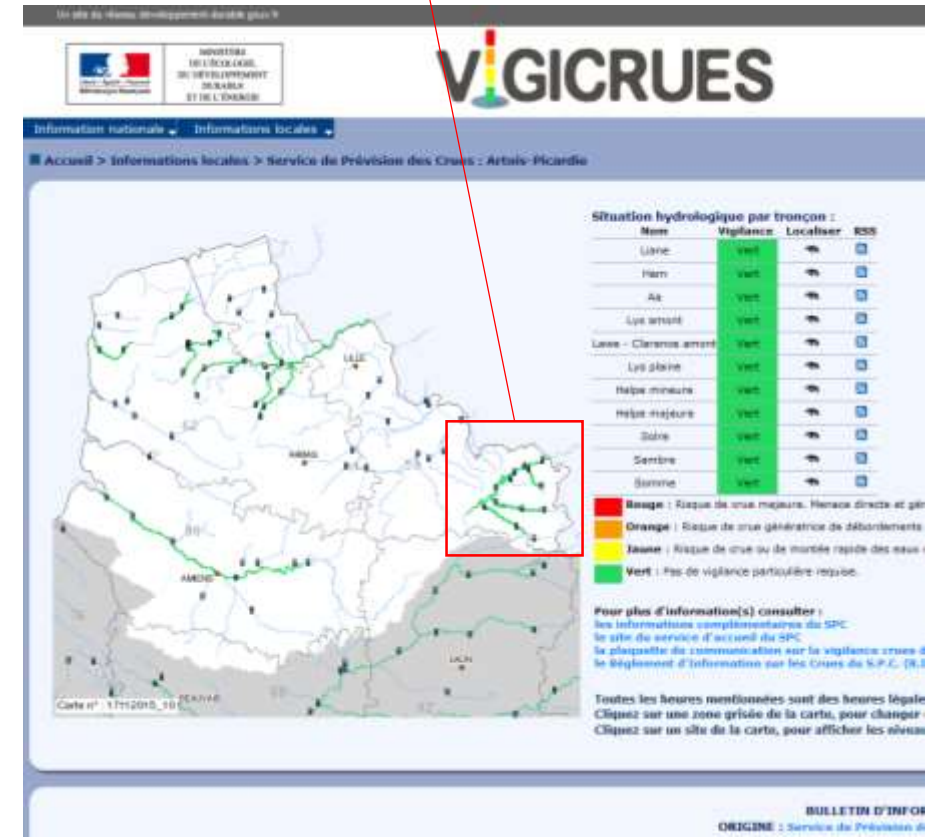
Rappel

■ Service de prévision des crues (SPC)

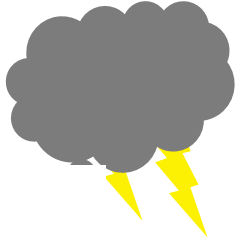
- Porté par l'Etat
- Concerne uniquement les inondations par débordement de cours d'eau
- Une carte de vigilance crues élaborée systématiquement deux fois par jour

■ Réseaux d'Avertissement Pluies Intenses pour les Communes (APIC)

- Porté par Météo France
- Concerne les pluies intenses pouvant engendrer des inondations par ruissellement ou débordement rapide de petits cours d'eau
- Réseau de radars météorologiques de Météo-France



Actions SAGE et SLGRI



Surveillance et prévision



- Outils pour palier aux manques du Service de Prévision des Crues (petits cours d'eau et têtes de bassin) :
 - Définition de **seuils d'alerte locale**
 - **Echelles limnimétriques** aux points sensibles



Actions supplémentaires possibles :

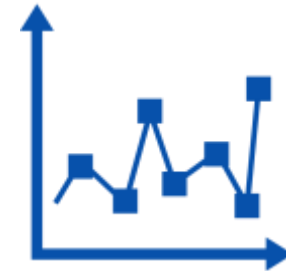
> Renforcement des dispositifs existants

Avant la crise

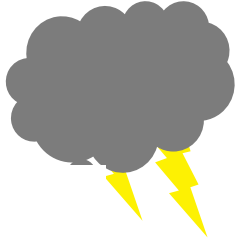
Alerte

Pendant la crise

Après la crise



Actions SAGE et SLGRI



Surveillance et prévision



- Outils pour palier aux manques du Service de Prévision des Crues (petits cours d'eau et têtes de bassin) :
 - Définition de **seuils d'alerte locale**
 - **Echelles limnimétriques** aux points sensibles



Avant la crise

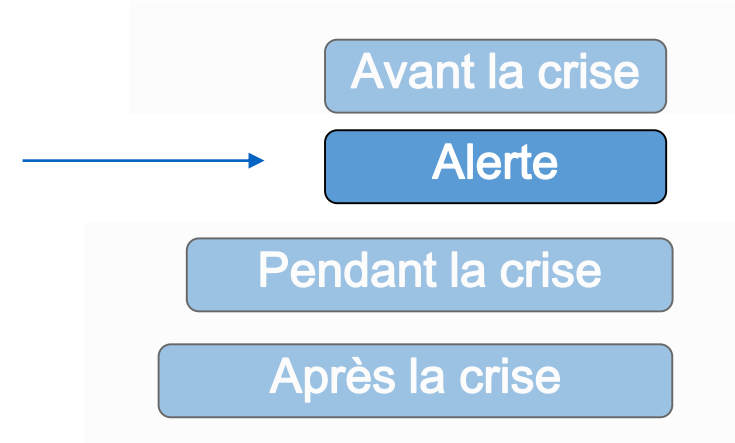
Alerte

Pendant la crise

Après la crise

Etudes complémentaires nécessaires :

- Utilisation de l'étude hydraulique pour caractériser la cinétique d'une inondation locale > définir les seuils
- Recenser les échelles limnimétriques à remplacer et les lacunes à combler.
- Faire un bilan, avec le SPC, de l'état du réseau de surveillance et de ces besoins en mise à niveau.



Alerte





Dispositifs existants



Service de prévision des crues

VIGICRUES



Préfecture



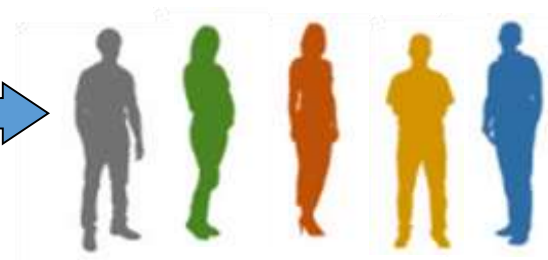
Maires des communes concernées

VIGICRUES
FLASH

Avertissement
Pluies Intenses
à l'échelle des **Communes**



Et des Elus aux administrés?



Avant la crise

Alerte

Pendant la crise

Après la crise

Actions SAGE et SLGRI

Avant la crise

Alerte

Pendant la crise

Après la crise

Alerte



- Inciter les communes à s'abonner à **APIC** et à Vigicrues Flash
- Elargir la **liste des destinataires des messages d'alerte** aux syndicats intercommunaux et communaux à risques
- Réaliser une **fiche alerte** à l'intention des communes



Actions supplémentaires possibles :

- Création d'une plateforme en ligne locale pour le relai d'informations sur les événements en cours.
- Et réseaux sociaux?
- Rappel fréquent des règles de prudence à la population (GT1)

Actions SAGE et SLGRI

Avant la crise

Alerte

Pendant la crise

Après la crise

Alerte



- Inciter les communes à s'abonner à **APIC** et à Vigicrues Flash
- Elargir la **liste des destinataires des messages d'alerte** aux syndicats intercommunaux et communaux à risques
- Réaliser une **fiche alerte** à l'intention des communes



Etudes complémentaires nécessaires :

- Identifier et recenser les structures aptes à recevoir les messages d'alerte.



Avant la crise

Alerte

Pendant la crise

Après la crise

Pendant la crise

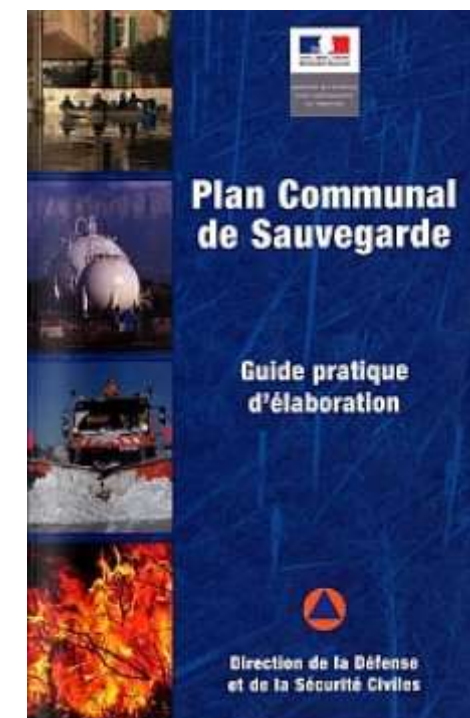
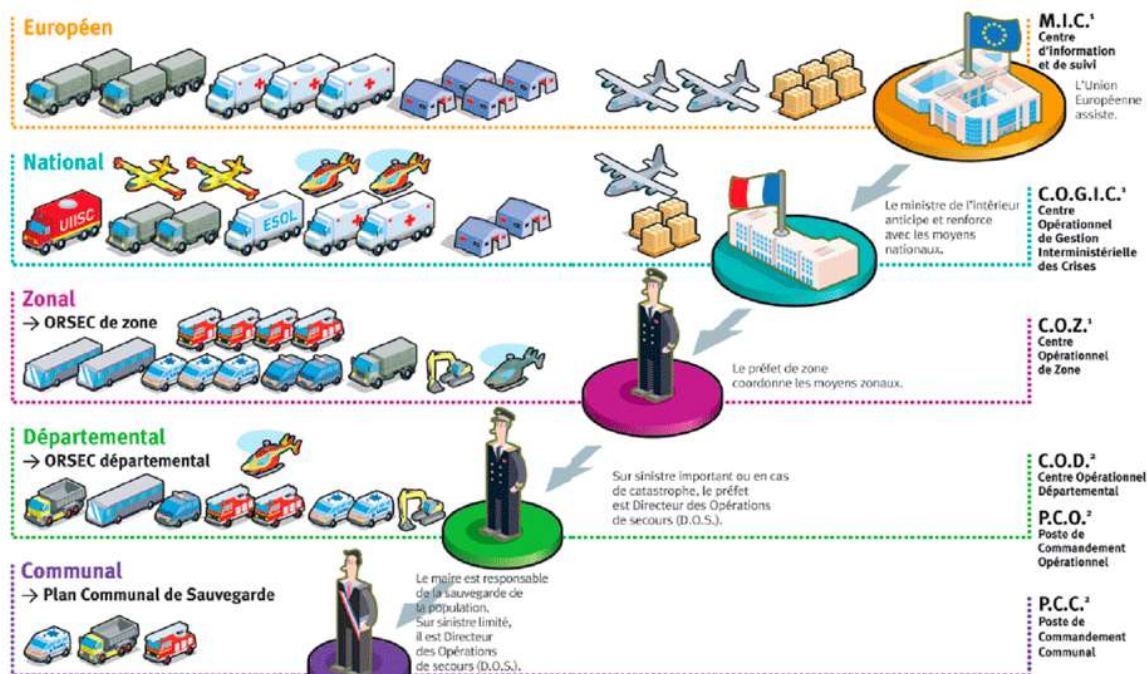




Dispositifs existants

Le traitement de la crise

ORSEC (Organisation de la Réponse de Sécurité Civile)



Avant la crise

Alerte

Pendant la crise

Après la crise

Actions SAGE et SLGRI

Le traitement de la crise



- Aider à la rédaction et la révision des **Plans Communaux de Sauvegarde (PCS)** : communes PPRI.
- Encourager la rédaction des **Plans Particuliers de Mise en Sureté (PPMS)**, **Plans de Continuité d'Activité (PCA)**, cahiers de prescriptions spéciales pour les campings.



- Organiser des **exercices de gestion de crise inondation**
- Promouvoir la **coopération intercommunale** (mutualisation des moyens, PICS)
- Mettre à jour le **plan ORSEC** qui date de 2004 sur l'arrondissement



Avant la crise

Alerte

Pendant la crise

Après la crise

Actions supplémentaires possibles :

- Elaboration de plans de déviation routière supracommunaux en cas de crise
- Déterminer avec le SDIS les informations nécessaires à la gestion de crise



Actions SAGE et SLGRI

Le traitement de la crise



- Aider à la rédaction et la révision des **Plans Communaux de Sauvegarde (PCS)** : communes PPRI.
- Encourager la rédaction des **Plans Particuliers de Mise en Sureté (PPMS)**, **Plans de Continuité d'Activité (PCA)**, cahiers de prescriptions spéciales pour les campings.



- Organiser des exercices de gestion de crise inondation
- Promouvoir la coopération intercommunale (mutualisation des moyens, PICS)
- Mettre à jour le plan ORSEC qui date de 2004 sur l'arrondissement



Avant la crise

Alerte

Pendant la crise

Après la crise

Etudes complémentaires nécessaires :

- Recenser et évaluer les PCS opérationnels/ à réviser/ manquant, idem pour les autres plans de gestion de crise
- Identifier les axes hors d'eau/ inondés



Avant la crise

Alerte

Pendant la crise

Après la crise



Après la crise



Dispositifs existants et actions préconisées

Avant la crise

Alerte

Pendant la crise

Après la crise

Retour à la normale



- Plans Communaux de Sauvegarde (PCS)
- Plans de Continuité d'Activité (PCA)
- Coopération intercommunale

Actions supplémentaires possibles :

- Aide aux communes pour les déclarations CATNAT
- Etude de la faisabilité à la mise en place d'un réseau solidaire (entreprise de BTP, collecte pour les sinistrés, distribution de repas,...)

Avez-vous des suggestions?





FOCUS

Prévision et surveillance

Intervention Météo-France



Avertissement
Pluies Intenses
à l'échelle des **C**ommunes



C'est à vous !



- > Qu'en pensez-vous?
- > Etes-vous inscrits à APIC ?

- > Suite à cette présentation, avez-vous des suggestions en terme d'actions?
D'études complémentaires nécessaires à mener?

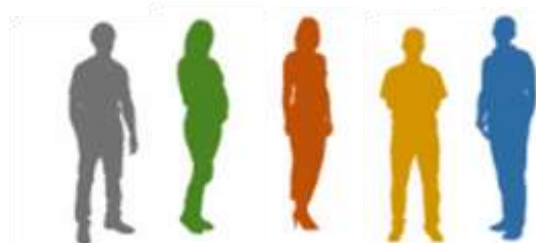




FOCUS

Alerte

Des élus aux administrés





Actions possibles

- Aide à la constitution d'un Annuaire téléphonique >> TéléAlerte localisée
- Aide la mise en place d' Ensembles Mobiles d'Alerte (EMA)
- Aide à l'installation de Sirènes du Système d'Alerte et d'Information aux Populations (SAIP)



Etudes complémentaires nécessaires :

- Recensement spécifique de la population située dans les enveloppes de crue et par scénario.
- Etude pour définir le nombre et les points de mise en place des sirènes



Actions possibles

- Aide à la constitution d'un Annuaire téléphonique >> TéléAlerte localisée
- Aide la mise en place d'Ensembles Mobiles d'Alerte (EMA)
- Aide à l'installation de Sirènes du Système d'Alerte et d'Information aux Populations (SAIP)



Comment diffusez-vous l'alerte dans votre commune?
Est-ce que cela répond à vos attentes? Est-ce efficace selon vous?
Est-ce que les actions proposées peuvent répondre à vos difficultés?

Avez-vous d'autres suggestions?





FOCUS

Gestion de crise

Intervention SDIS Nord

Besoins pour gérer au mieux la crise?

Comment avoir des PCS performants?





C'est à vous !



- > Suite à cette présentation, avez-vous des suggestions en terme d'actions?**
D'études complémentaire nécessaires à mener ?





Prochain Groupe de travail

Vendredi 16/06

Groupe 3
Réduction de
la vulnérabilité

Collectivités territoriales
Etablissements publics

Services de l'Etat

Partenaires

Usagers

Associations

+ Communes volontaires

PNR Avesnois

EPCI

SMAECEA et SIABOA

AEAP

DDTM Nord, DDT Aisne

DREAL

Sous-préfectures d'Avesnes et
Vervins

DIR Nord et Service Voirie
Dept

SCoT

Noréade et Eau et Force

Chambre d'Agriculture

CCI et CMA

SEA, ENEDIS, GRDF, GRTGaz,
Orange

SNCF Réseau (ex RFF)

ADUS



Conclusion

