



CLE du SAGE Sambre

Présentation du Programme d'Action
de Prévention des Inondations (PAPI)

24 mars 2025



Plan de la présentation

1. Les inondations sur le bassin versant de la Sambre
2. Programme d'action de Prévention des Inondation, ça veut dire quoi concrètement ?
3. Les actions programmées pour le territoire
4. A mon échelle, en quoi serai-je concerné par le PAPI ?
5. Consultation du grand public et calendrier

01 Les inondations sur le bassin versant de la Sambre

a. Des crues historiques d'ampleur

Le bassin versant de la Sambre, sillonné par plusieurs cours d'eau majeurs (Sambre, Helpe Majeure, Helpe Mineure, Solre...) a connu plusieurs épisodes de crues importantes.



Crue de mars 1956 : Berlaimont (à gauche) et Hautmont (à droite)



Pont sur Sambre, 1993, source VNF



Vue aérienne d'Avesnes-sur-Helpe (crue décembre 1993)

01 Les inondations sur le bassin versant de la Sambre

a. Des crues historiques d'ampleur

Le territoire est également exposé aux ruissellements

Des évènements pluvieux intenses sont susceptibles de survenir plus fréquemment.

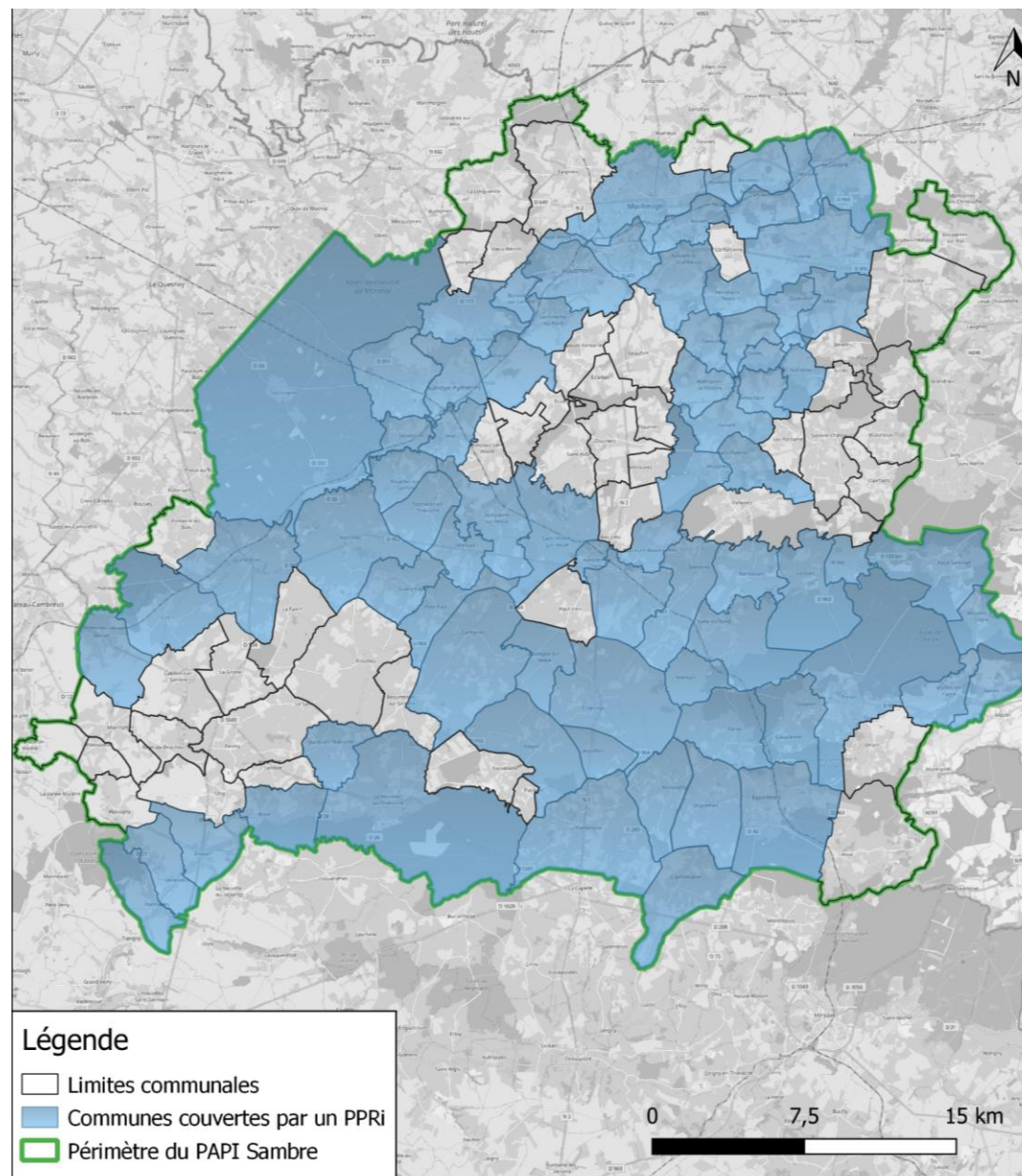
Ces évènements peuvent succéder à des périodes de sécheresse intense.



01 Les inondations sur le bassin versant de la Sambre

b. Des risques reconnus sur le territoire

- ➔ Plusieurs Plan de Prévention des Risques d'inondation (PPRi) ont été élaborés par les services de l'État sur le territoire (Sambre, Helpe Majeure, Helpe Mineure, Solre)
- ➔ 21 communes ont été identifiées comme **territoire à risque important d'inondation (TRI) de Maubeuge** : un TRI est une zone où les enjeux potentiellement exposés sont les plus importants au regard de l'échelle nationale et du district
- ➔ Une stratégie locale de gestion des risques d'inondation (**SLGRI**) de la Sambre a été élaborée



01 Les inondations sur le bassin versant de la Sambre

b. Des risques reconnus sur le territoire

Le bocage constitue déjà un système dense d'ouvrages naturels à préserver et/ou à restaurer pour ne pas aggraver la situation sur les petits cours d'eau et les phénomènes de ruissellement.

- **Un système d'ouvrages naturels** dense à préserver et/ou à restaurer pour ne pas aggraver la situation – ouvrages permettant la solidarité amont/aval
- **Des fonctions déjà existantes** à ne pas négliger :
 - ralentissement des écoulements tout au long du bassin amont
 - limitation des apports vers les zones urbaines
- **Une action à toutes les échelles** : du grand bassin versant (débordement de cours d'eau) aux écoulements plus locaux (ruissellement)



01 Les inondations sur le bassin versant de la Sambre

c. Les types de crues



Crues historiques

- ✓ Occurrence de crue supérieure à la crue vicennale (1 chance sur 20 de se produire chaque année)
- ✓ Crue simultanée sur plusieurs cours d'eau
- ✓ Dégâts importants
- ✓ Impact important sur le fonctionnement du territoire



Crues fréquentes

- ✓ Crues d'occurrence décennale ou moins
- ✓ Crue localisée, un ou deux cours d'eau(x) concerné(s)
- ✓ Dégâts limités
- ✓ Fonctionnement localement perturbé, mais limité géographiquement



Crues utilisées comme références pour les documents réglementaires type PPRi

Crues qui peuvent marquer les esprits, et qui **restent très dommageables pour les personnes et bâtiments exposés à des débordements réguliers**

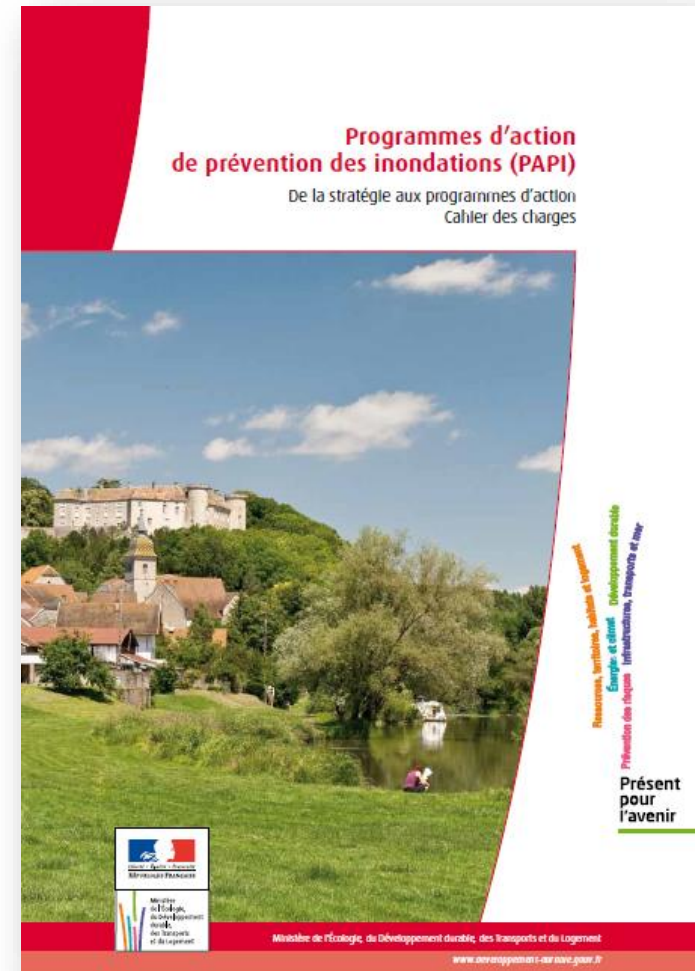


Gérer le risque inondation pour les crues fréquentes comme pour les crues historiques, pour protéger les personnes et les biens, et sensibiliser chaque citoyen aux bons réflexes !

02 Programme d'action de Prévention des Inondation (PAPI), ça veut dire quoi concrètement ?

a. Vue d'ensemble

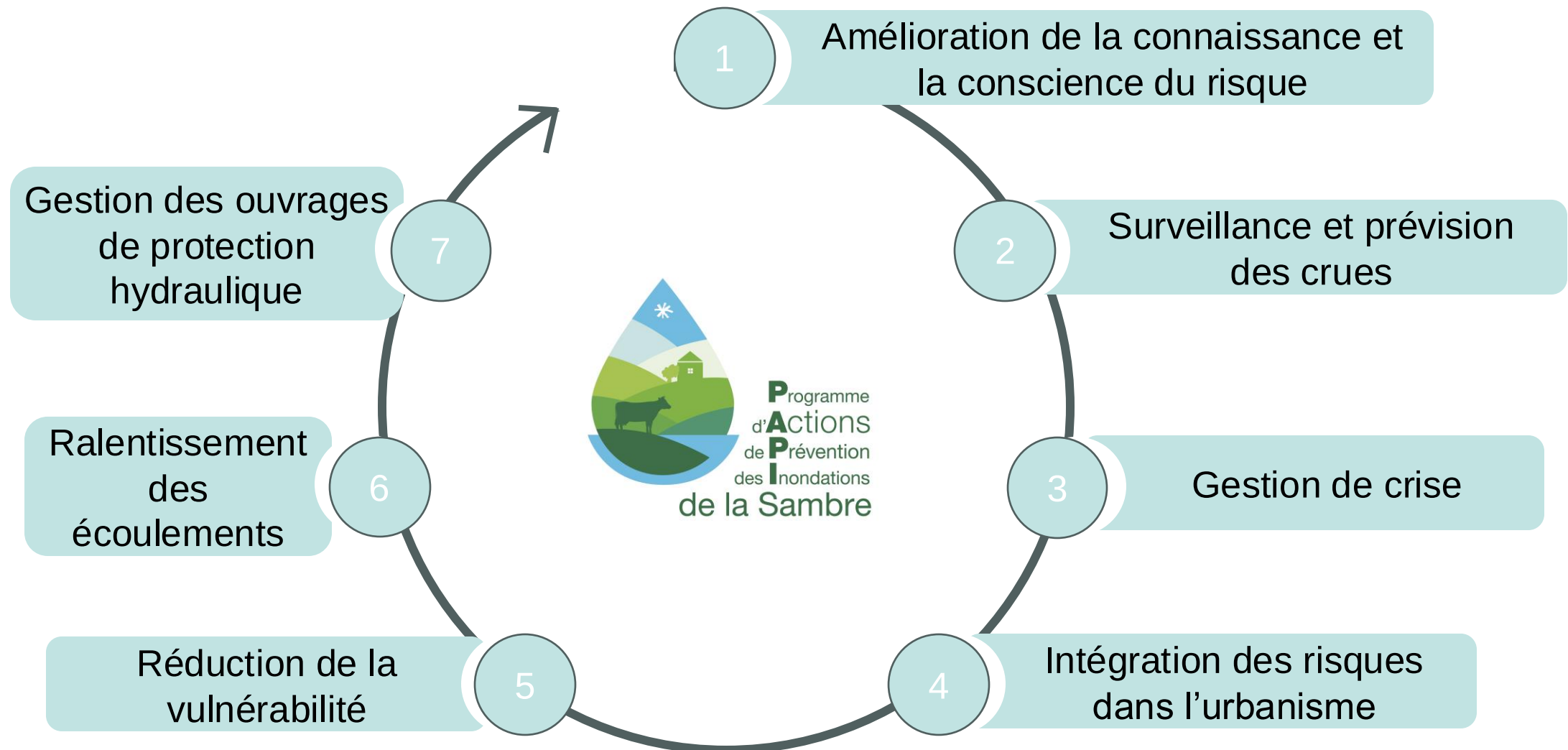
- **Définition** : une contractualisation entre les collectivités et l'Etat
- **Objectif** : promouvoir une gestion globale et concertée des risques d'inondations pour réduire les conséquences dommageables
- **Enjeux** : une large implication des acteurs du territoire, à toutes les échelles, pour mettre en œuvre des actions de lutte contre les inondations



02 Programme d'action de Prévention des Inondation (PAPI), ça veut dire quoi concrètement ?

a. Vue d'ensemble

Gestion intégrée du risque d'inondation → de nombreux leviers à mobiliser !

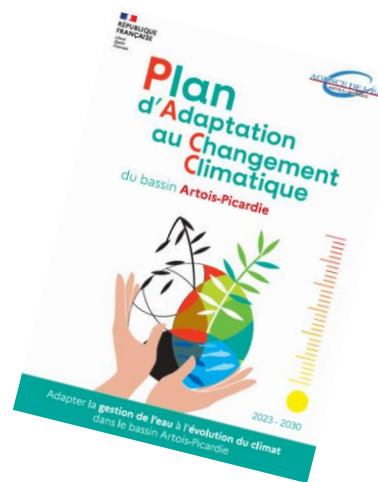


02 Programme d'action de Prévention des Inondation (PAPI), ça veut dire quoi concrètement ?

a. Vue d'ensemble

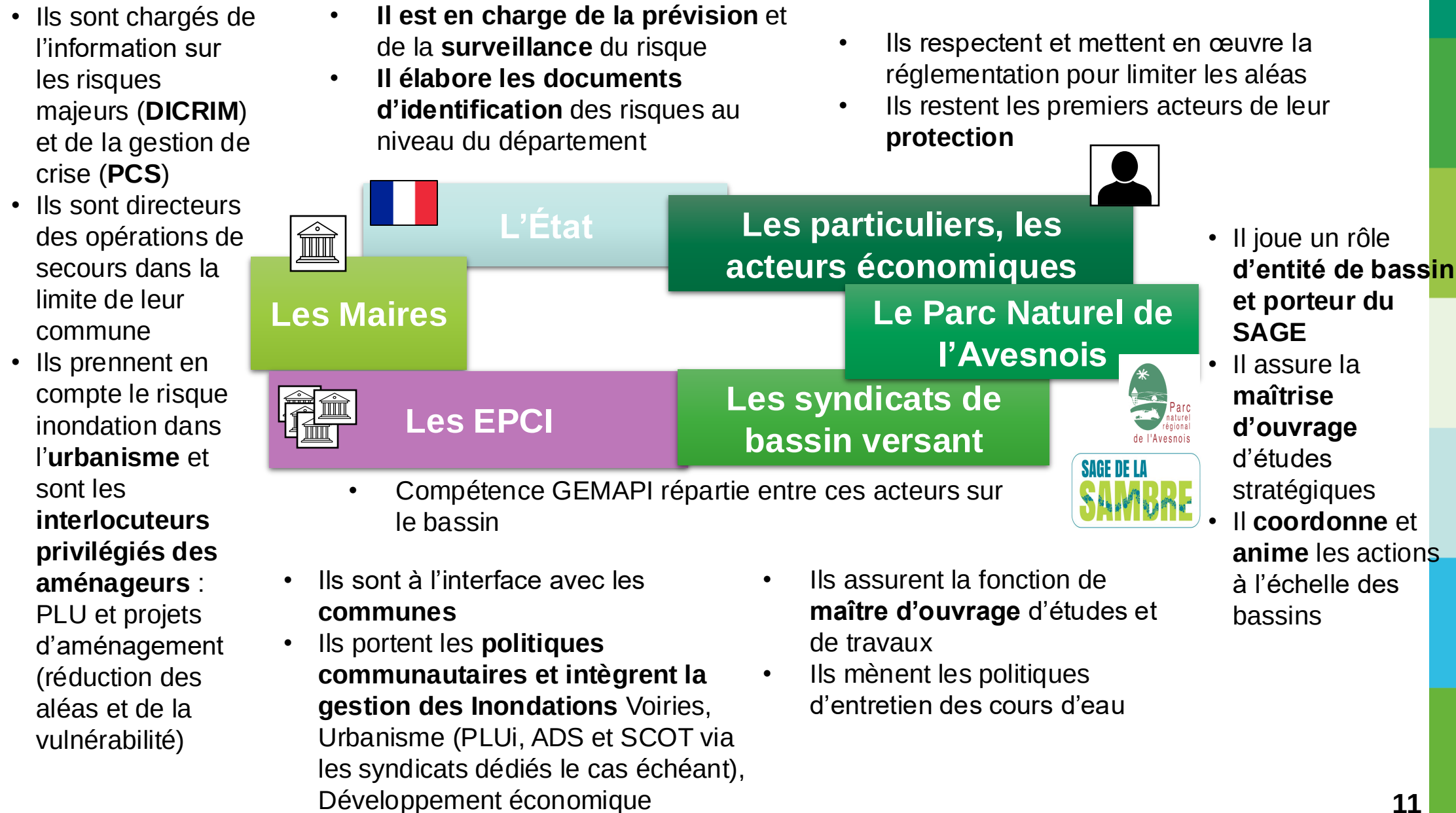
Le PAPI s'inscrit dans d'autres documents stratégiques du territoire :

- ➔ Le SDAGE Artois – Picardie et le SAGE Sambre (orientation « préserver les milieux aquatiques » et « maîtriser les risques d'inondation et d'érosion »)
- ➔ La stratégie d'adaptation au changement climatique de l'Agence de l'Eau-Artois Picardie
- ➔ La charte du Parc Naturel de l'Avesnois (en cours de révision)



02 Programme d'action de Prévention des Inondation (PAPI), ça veut dire quoi concrètement ?

a. Vue d'ensemble



02 Programme d'action de Prévention des Inondation (PAPI), ça veut dire quoi concrètement ?

a. Vue d'ensemble

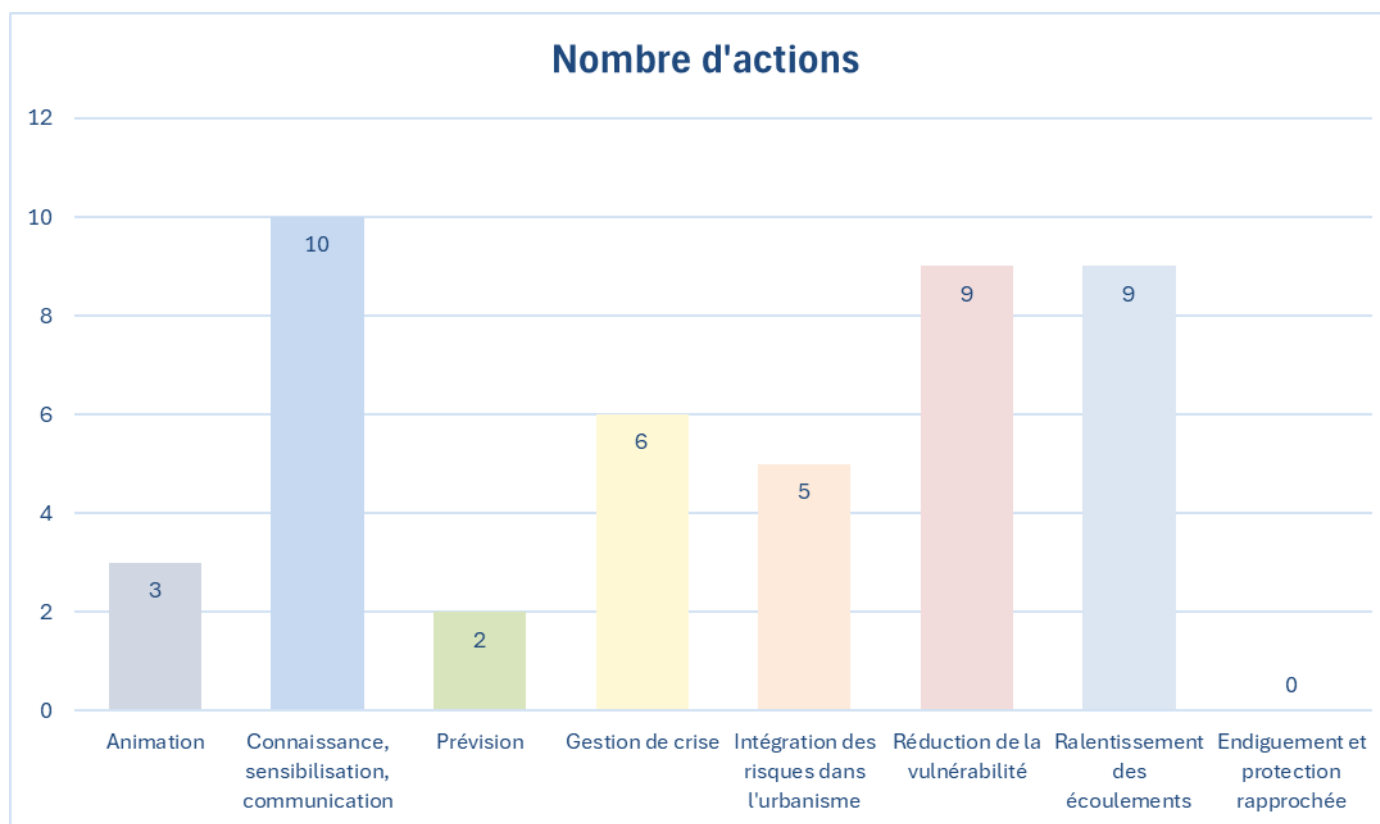
Ce que contient le dossier PAPI, et les enjeux associés :

- Un **diagnostic** du territoire partagé, qui décrit l'exposition du territoire aux risques et les mesures déjà engagées pour lutter contre les inondations
- Une **stratégie** commune à l'échelle d'un territoire, qui permette d'assurer la cohérence des actions de lutte contre les risques d'inondation à l'échelle du bassin versant de la Sambre, dans une logique de solidarité amont-aval
- Un **plan d'action** concerté, qui donne des objectifs clairs pour les 6 ans de la durée du PAPI (sous forme d'une fiche pour chaque action envisagée)
- Un **plan de financement** des actions identifiées, où les différents cofinancements sont identifiés

03 Présentation du programme d'action à ce jour

a. Vue d'ensemble

Le programme d'action compte actuellement 44 actions.



Des échanges sont en cours pour finaliser ce programme, susceptible d'évoluer encore à la marge.

03 Présentation du programme d'action à ce jour

b. Présentation par axe

Sensibilisation, communication,
formation



Actions d'information préventive (repères de crue, formation, appui aux DICRIM...) → 80 % FPRNM

Exemple d'actions d'autre PAPI

Sensibilisation aux risques
d'inondation à l'échelle du BV
Sambre (PNRA)

→ Environ 100 000 € programmé
sur 6 ans (en cours de
consolidation)

+

Déclinaison locale pour les EPCI

→ Montant variable, compris entre 10
et 100 000 k€



Création d'un portail dédié
au PAPI de la Sambre



Plaquette
grand public
(PMCO,
Delta de l'Aa)



Malette
pédagogique
(IIW, Delta de
l'Aa)



Scolaires : Village inondation
(AMEVA, Somme)

03 Présentation du programme d'action à ce jour

b. Présentation par axe

Sensibilisation, communication,
formation



Actions d'information préventive (repères de crue, formation, appui aux DICRIM...) ➔ 80 % FPRNM

Mise en place de repères de crues

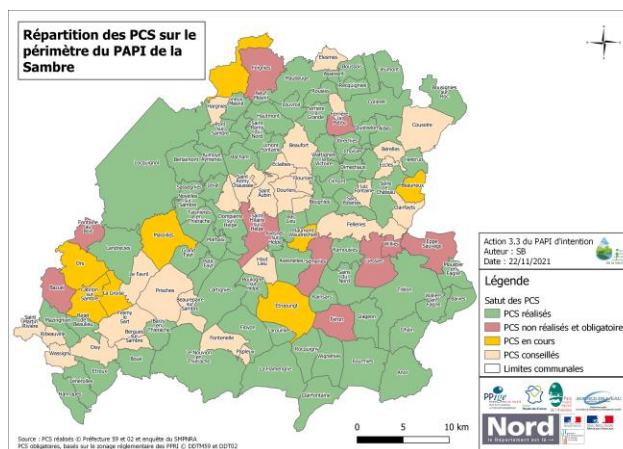
Poursuite du travail engagé dans le PEP



60 sites PHEC recensés pour la pose des repères de crues

Appui aux communes pour élaborer/ mettre à jour leur DICRIM / PCS

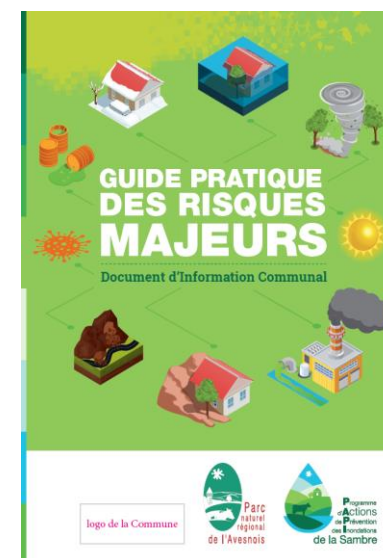
Poursuite du travail engagé dans le PEP



Accompagnement de communes à la rédaction de leur PCS (PNRA)



Repère de crue sur le Wimereux (SYMSAGEB, source Voix du Nord)



Conception et mise à disposition d'une trame de DICRIM

03 Présentation du programme d'action à ce jour

b. Présentation par axe

Prévision des crues



Équipements de surveillance et de prévision des crues → 40 à 50 % FPRNM

Instrumentation des secteurs amont du territoire

Nouvelles stations ou réflexions sur les stations Vigicrues non maintenues dans le réseau



3.5 Site n°5 : Barzy-en-Thiérache

Cours d'eau	La Sambre
Localisation	Grande Rue / Pont d'accès au n°47
Hauteurs d'eau simulées	Pour un événement orageux Côte Q30 ans = m163.02 NGF Côte Q100 ans = m164.50 NGF Côte Q1000 ans = m165.15 NGF
Position de l'échelle limnimétrique	
Point d'observation conseillé	Limnimètre Emprise Q30 (> 20 cm) Emprise Q100 (> 20 cm) Emprise Q1000 (> 20 cm)
Illustration à titre d'exemple	
Commentaires	- Dispositif accessible et visible depuis la route principale - Vigilance : entretien des espaces verts - Tronçon du cours d'eau droit

Coordination transfrontalière



03 Présentation du programme d'action à ce jour

b. Présentation par axe

Alerte et gestion de crise

Maîtrises d'ouvrage principales : EPCI

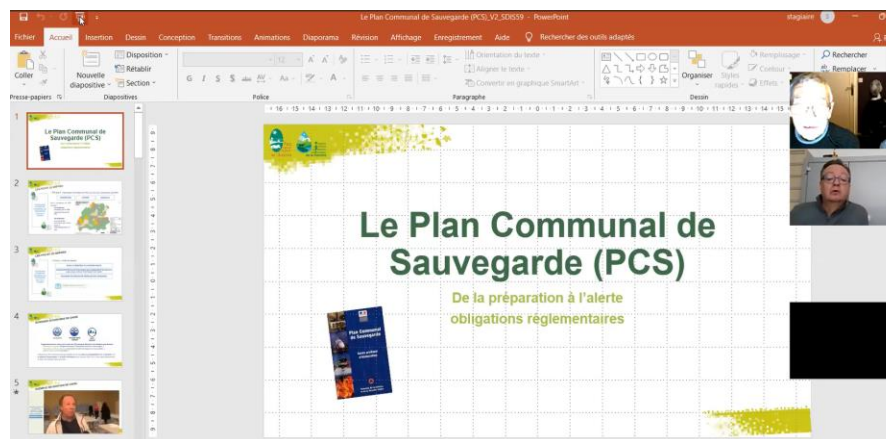


Pas de cofinancement FPRNM

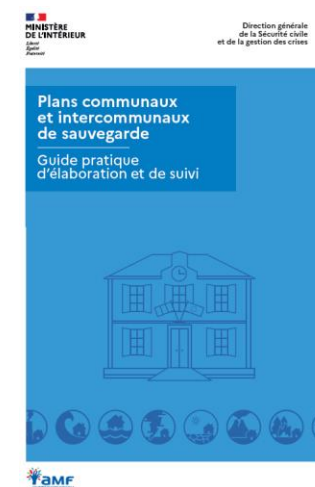
Appui à l'élaboration du volet inondation du PICS (PNRA)

+

Élaboration des PICS sur les différents EPCI



Webinaire PCS (PNRA déc. 2021)



Guide PCS et PICS (2024)

Favoriser les exercices à l'échelle communale, intercommunale, voire du BV Sambre

03 Présentation du programme d'action à ce jour

b. Présentation par axe

Intégration du risque dans l'urbanisme

Maîtrises d'ouvrage principales : PNRA, EPCI

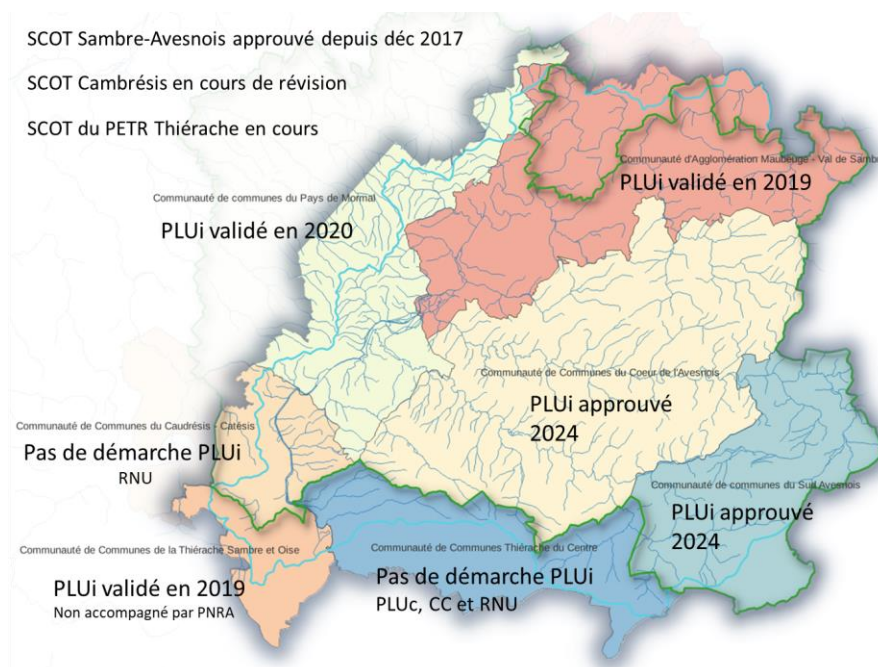
Accompagnement des acteurs de l'urbanisme

➔ Animer le réseau de référents inondation

➔ Mise à jour du PLUi pour intégrer les connaissances du PAPI d'intention/ PEP

Par l'action du PNRA et de ses EPCI membres: près de 9000 km de haies préservés au titre des PLUi entre 2010 et 2024 (Protection Concertée du Bocage)

Accompagner les services urbanisme pour l'intégration du risque inondation dans l'aménagement du territoire



03 Présentation du programme d'action à ce jour

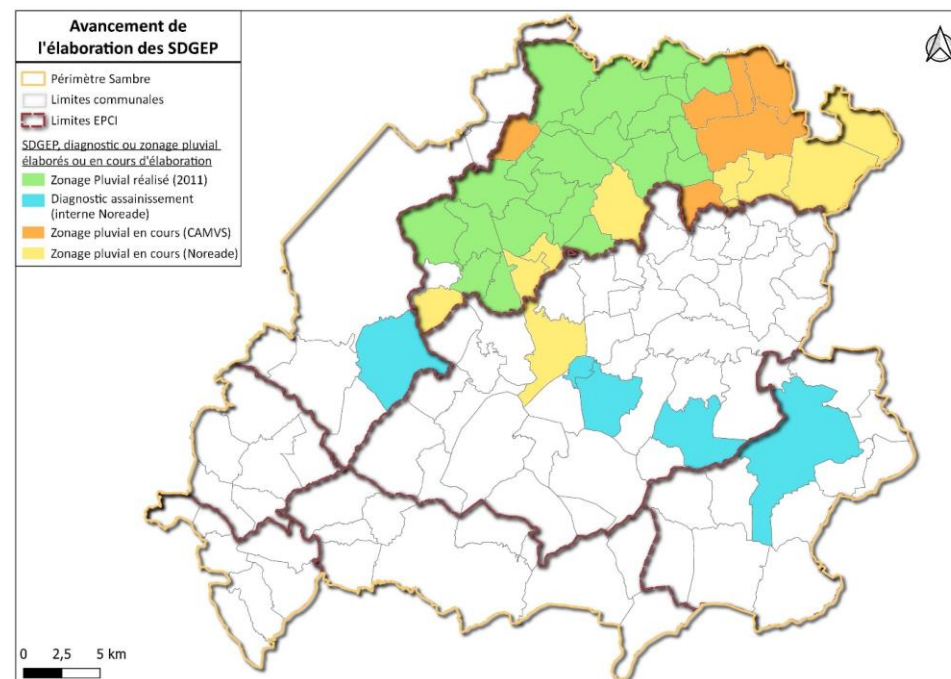
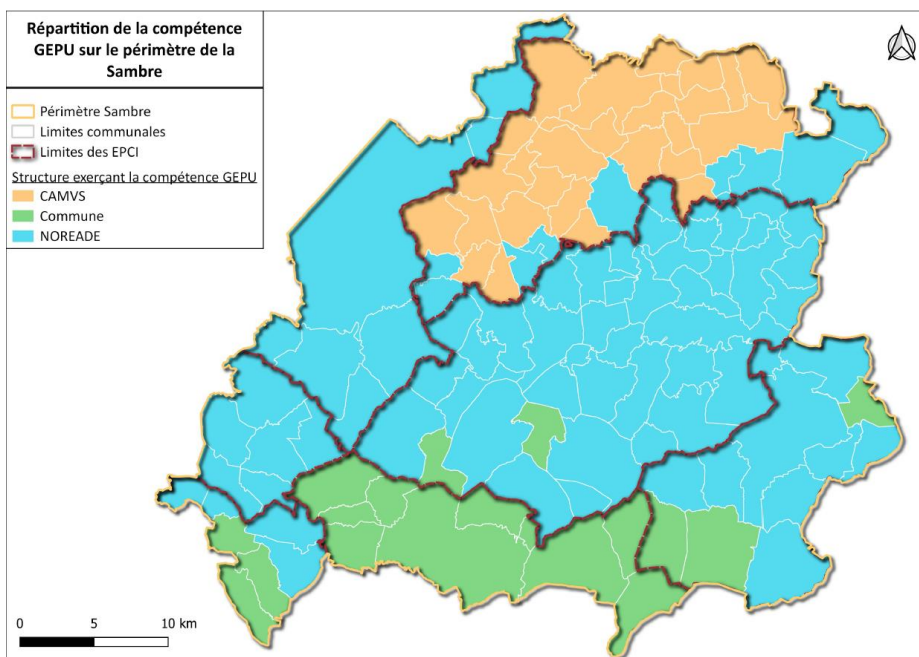
b. Présentation par axe

Intégration du risque dans
l'urbanisme

Maîtrises d'ouvrage
principales : PNRA, EPCI

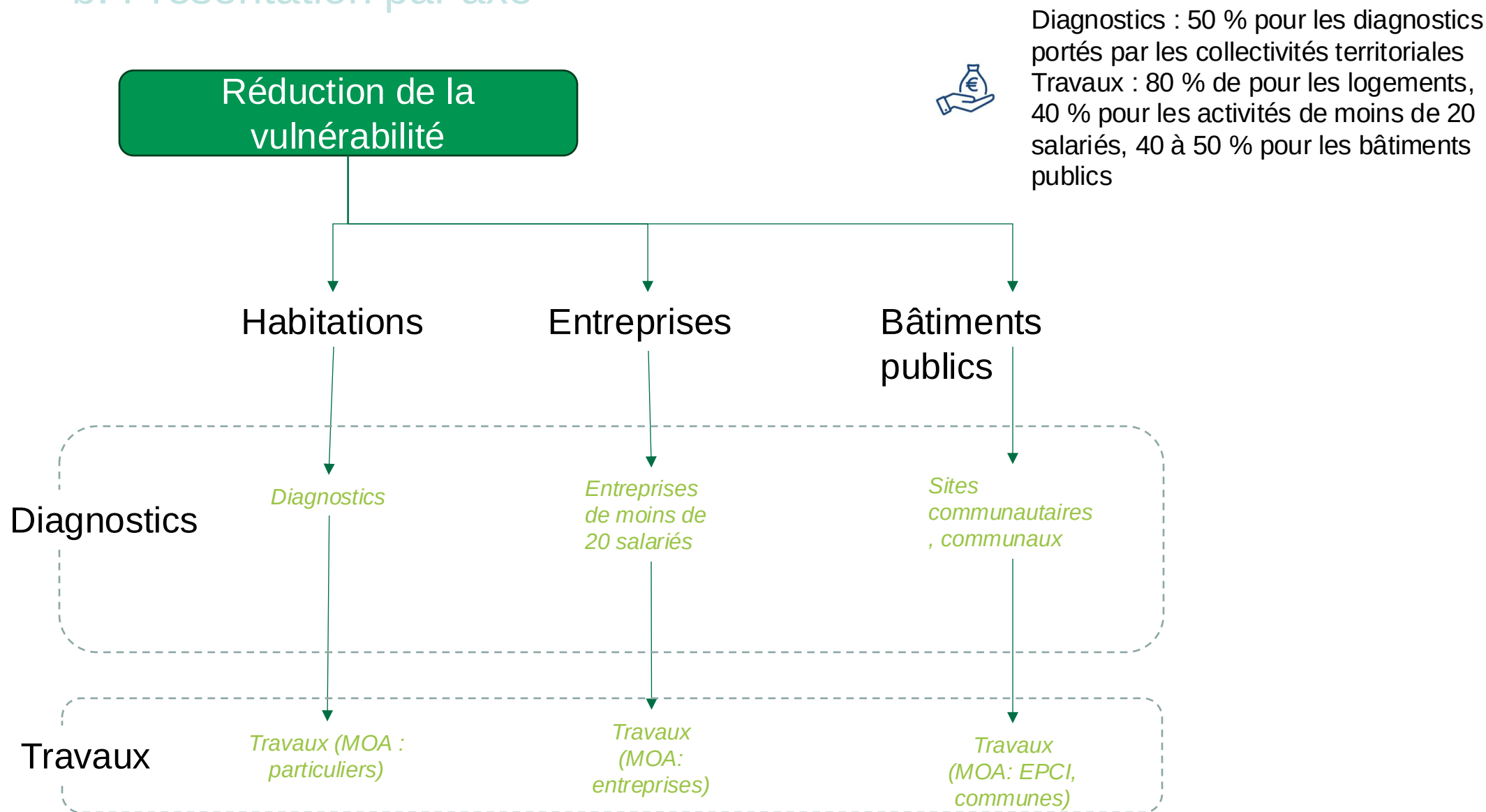
Appuyer les collectivités dans la mise
en œuvre des SDGEP

Poursuite du travail engagé dans le PEP



03 Présentation du programme d'action à ce jour

b. Présentation par axe



03 Présentation du programme d'action à ce jour

b. Présentation par axe

Des actions prévues pour gérer les écoulements par les acteurs compétents (GEMAPI, ruissellement...)

Réalisation des travaux préconisés à l'issue de l'étude hydraulique globale

- Aménagements proposés sur 5 communes :
 - Cartignies
 - Solre-le-Château
 - Jeumont
 - Ferrière-la-Grande
 - Avesnelles

➔ *Environ 900 000 € de travaux pour les 5 projets d'aménagement*



Étude érosion/ruissellement : des études sont déjà engagées pour la CAMVS, la 3CA et la CCPM (rappelées pour mémoire dans le PAPI).

SMAECEA : création d'un réseau de haies brise crues dans la vallée de l'Helpe Majeure

➔ *500 000 € programmé sur 6 ans*

Étude de gouvernance pour la structuration du grand cycle de l'eau, avec l'étude de l'impact socio-économique de l'abaissement en creux hivernal du niveau du lac du Val Joly

04 A mon échelle, quel intérêt du PAPI ?

a. Pour les citoyens

1

Amélioration de la connaissance
et la conscience du risque

La possibilité d'être sensibilisé / formé aux risques sur mon territoire :

- ➔ Comprendre la nature des risques sur le territoire
- ➔ Connaître les bons réflexes en cas de crue
- ➔ Mieux connaître les secteurs inondables près de chez moi

5

Réduction de la vulnérabilité

Si j'habite en zone inondable, la possibilité de faire diagnostiquer gratuitement mon logement afin d'identifier les solutions pour réduire les dommages et les risques en cas de crue

- ➔ Identifier les travaux à faire réaliser
- ➔ Se faire aider financière pour la réalisation des travaux (à hauteur de 80 % pour les logements)
- ➔ Mieux connaître les mesures organisationnelles pour réduire les dommages en cas de crue

04 A mon échelle, quel intérêt du PAPI ?

b. Pour les maires / élus intercommunaux

1

Amélioration de la connaissance
et la conscience du risque

La possibilité d'être sensibilisé / formé aux
risques

La possibilité de communiquer /
sensibiliser ses administrés via les
campagnes de sensibilisation

3

Gestion de crise

La possibilité de s'appuyer sur les moyens
mis à disposition pour l'élaboration ou la mise
à jour du Plan Communal de Sauvegarde
(PCS) et/ou du Document d'Information
Communal sur les Risques Majeurs
(DICRIM)

L'implication dans l'élaboration des Plans
Intercommunaux de Sauvegarde (PICS)

4

Intégration des risques dans
l'urbanisme

Pour les PLUi, une meilleure maîtrise
de l'urbanisation en zone à risques, en
intégrant les données produites dans
le Programme d'Études Préalables

5

Réduction de la vulnérabilité

La possibilité de faire partie de la
campagne de vulnérabilité dédiée aux
diagnostics de logements

04 A mon échelle, quel intérêt du PAPI ?

c. Pour les acteurs économiques

1

Amélioration de la connaissance
et la conscience du risque

La possibilité d'être
sensibilisé / formé aux
risques

La possibilité de mieux
connaître les zones
inondables à proximité du
lieu d'activité

5

Réduction de la vulnérabilité

La possibilité de faire partie de la
campagne de vulnérabilité dédiée aux
diagnostics d'activités économiques de
moins de 20 salariés

04 A mon échelle, quel intérêt du PAPI ?

d. Pour tous

6

Ralentissement des écoulements

Le soutien aux programmes de plantations sur le territoire / préservation du bocage

L'aménagement de prairies pour favoriser le stockage et ralentissement des écoulements pour 5 secteurs identifiés dans le Programme d'Études
Préalables

05 Consultation grand public et calendrier

a. La consultation grand public

Partage du dossier PAPI :

- En CLE de SAGE (24/03/2025)
- Par voie électronique (avril 2025), avec la mise en ligne d'un questionnaire afin de recueillir les informations
- A l'occasion d'une conférence de presse (02/04/2025)
- A l'occasion d'une réunion publique (22/04/2025)

➔ Les observations collectées lors de cette phase de consultation feront l'objet d'une synthèse, et permettront d'ajuster le contenu du dossier PAPI le cas échéant.

05 Consultation grand public et calendrier

b. Le calendrier du PAPI

A l'issue de la consultation grand public, le dossier PAPI sera retravaillé afin de produire la version finale du document.

Le dossier sera présenté en COTEC (mai) et COPIL (juin).

En parallèle, les actions du PAPI pourront passer en délibération en conseil communautaire.

➔ Le dossier PAPI sera déposé auprès des services de l'Etat fin juin 2025. Une instruction du dossier se déroulera pendant plusieurs mois, en vue d'aboutir à un passage en comité de Bassin pour labellisation.

Merci de votre attention



Questions/échanges