

N°10

Octobre  
2019

SAGE  
des  
Morin

# Morin'f'eau

La lettre du SAGE des Deux Morin

© Françoise COUTURIER - Route inondée à Pommeuse—février 2008

## Le PAPI—Des solutions face au r!sque inondation

### PREAMBULE

Les inondations de 2016 et 2018 ont marqué les esprits, tant par les dégâts engendrés que par les questions que cela soulève sur l'aménagement de notre territoire.

Le changement climatique et la croissance de l'urbanisation sont des facteurs aggravants des risques d'inondations avec des phénomènes qui deviennent de plus en plus fréquents. Les récents événements pluvieux nous ont rappelé notre vulnérabilité face aux risques.

Dans ce contexte, la CLE a un véritable rôle à jouer afin d'augmenter la résilience des territoires (capacité à maintenir la continuité des services et un rapide retour à la vie normale après une inondation).

Pour cela, il est primordial de se doter d'outils afin gérer le risque d'inondation lorsque celui-ci se présente.

#### Sommaire :

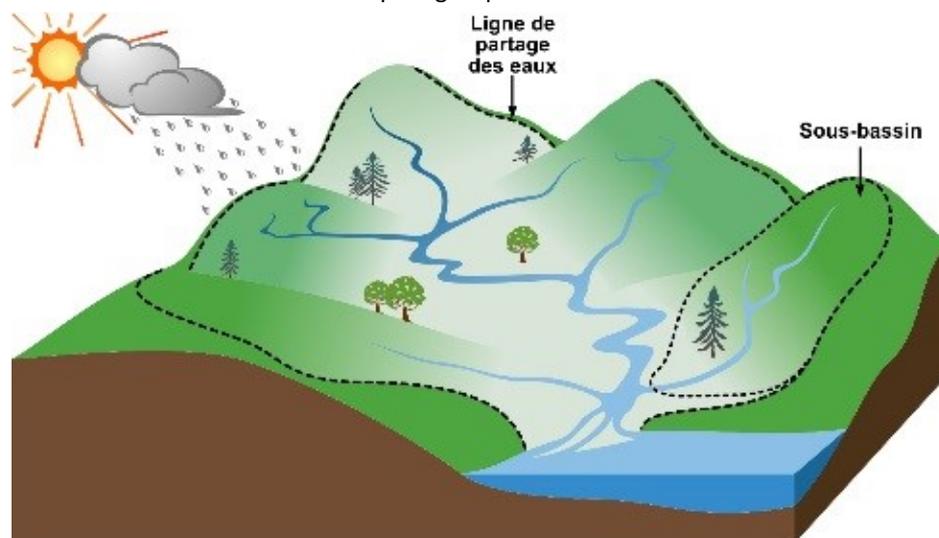
- PAPI de quoi parle-t-on ?
- PAPI : Quels sont les atouts pour le territoire ?
- Mais concrètement... un PAPI c'est quoi ?
- Quelques exemples
- Pourquoi un PAPI des Deux Morin ?
- Le PAPI d'intention des Deux Morin, où en est on ?

### PAPI de quoi parle-t-on ?



Lancés en 2002, les **Programmes d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI)** sont des outils de contractualisation entre l'État et les collectivités. Ce dispositif a été initié pour traiter le risque inondation de manière transversale et ainsi mettre en œuvre une politique globale à l'échelle d'un bassin de risque : le bassin versant.

Un **bassin versant** est un territoire qui regroupe **toute les eaux vers une même rivière**.



Au fil du temps, trois générations de PAPI se sont succédées. Aujourd'hui on parle du guide d'élaboration des PAPI n°3.

### PAPI : Quels sont les atouts pour le territoire ?

Un Programme d'Actions et de Prévention des Inondations permet de :

- **Protéger** les personnes et les biens en réduisant la vulnérabilité du territoire
- **Améliorer** les capacités de **gestion de crise** et de **retour à la normale après inondation**,
- **Mobiliser** et **sensibiliser** l'ensemble des **acteurs** et des **citoyens**,
- **Développer** la **culture et la conscience du risque** pour mieux se prémunir,
- **Contribuer** à l'**aménagement durable et résilient** du territoire.

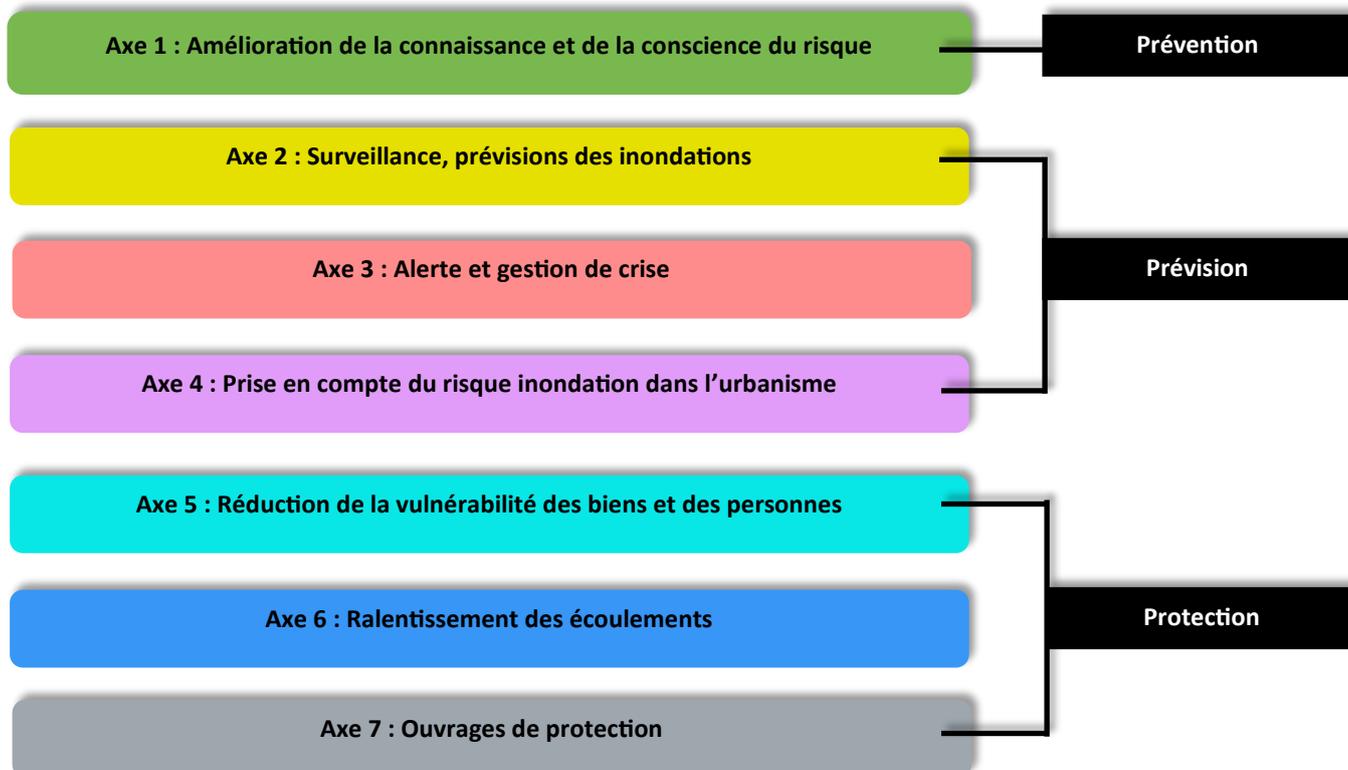
## Mais concrètement ... un PAPI c'est quoi ?

Un PAPI c'est un **programme d'actions complet** articulé autour de **7 axes** qui concernent tous les niveaux de la prévention des inondations.

Ces axes sont interdépendants et jouent un rôle essentiel dans la gestion du risque inondation.

### Le saviez vous ?

Le guide d'élaboration des PAPI n°3 met l'accent sur l'impact environnemental des actions, et la bonne répartition des compétences.



Fort de ses expériences dans la réalisation de nombreux PAPI, les services d'Etat ont décidé de scinder le processus d'élaboration en deux temps :

- **Le PAPI d'intention** : son objectif est d'établir une stratégie adaptée en réponse aux aléas et aux enjeux identifiés lors du diagnostic inondation du territoire. De ce travail collectif réalisé avec les acteurs locaux émergera un premier programme composé d'études et d'actions.
- **Le PAPI complet** : son objectif est de poursuivre le premier programme d'actions tout en intégrant des travaux d'aménagement en se basant sur la connaissance acquise dans le cadre du PAPI d'intention.

La réalisation de ces documents permet dans un premier temps d'améliorer la connaissance du risque inondation sur le territoire, et d'élaborer une stratégie bâtie autour d'objectifs communs.

Dans un second temps, ils permettent de mettre en place des actions opérationnelles grâce au diagnostic pour engager des aménagements efficaces et durables face aux risques inondations. L'objectif à terme est de limiter les impacts sur les milieux naturels, et la dégradation prématurée de nos ressources en eau.



# Quelques exemples

## Axe 1 : Amélioration de la connaissance et de la conscience du risque

Formation des élus aux outils de gestion de crise

Animation et sensibilisation en milieu scolaire

Etude d'inondabilité et modélisation des cours d'eau



Les moments de sensibilisation comme classes d'eau permettent d'informer, de former les acteurs locaux, les citoyens, etc. aux actions à entreprendre sur leurs territoires. C'est un moment de rencontre, et d'échange afin d'acquérir les fondamentaux nécessaires à la bonne gestion de l'eau.

## Axe 2 : Surveillance et prévisions des inondations

Retour d'expériences systématiques après une crue

Mise en place d'un réseau de mesure des crues

Pose de repères de crues sur des lieux stratégiques



Les repères de crues permettent de sensibiliser la population au risque inondation en rendant visible les hauteurs d'eau des crues passées. C'est un outil d'entretenir la culture du risque et permet aux citoyens de ne pas perdre leur esprit de vigilance. Être acteur de sa propre sécurité c'est le premier réflexe à adopter.

## Axe 5 : Réduction de la vulnérabilité des biens et des personnes

Assurer la continuité des services publics

Etudes sur l'interdépendance des réseaux (eau, électricité)

Diagnostic de vulnérabilité des bâtiments sensibles (écoles)



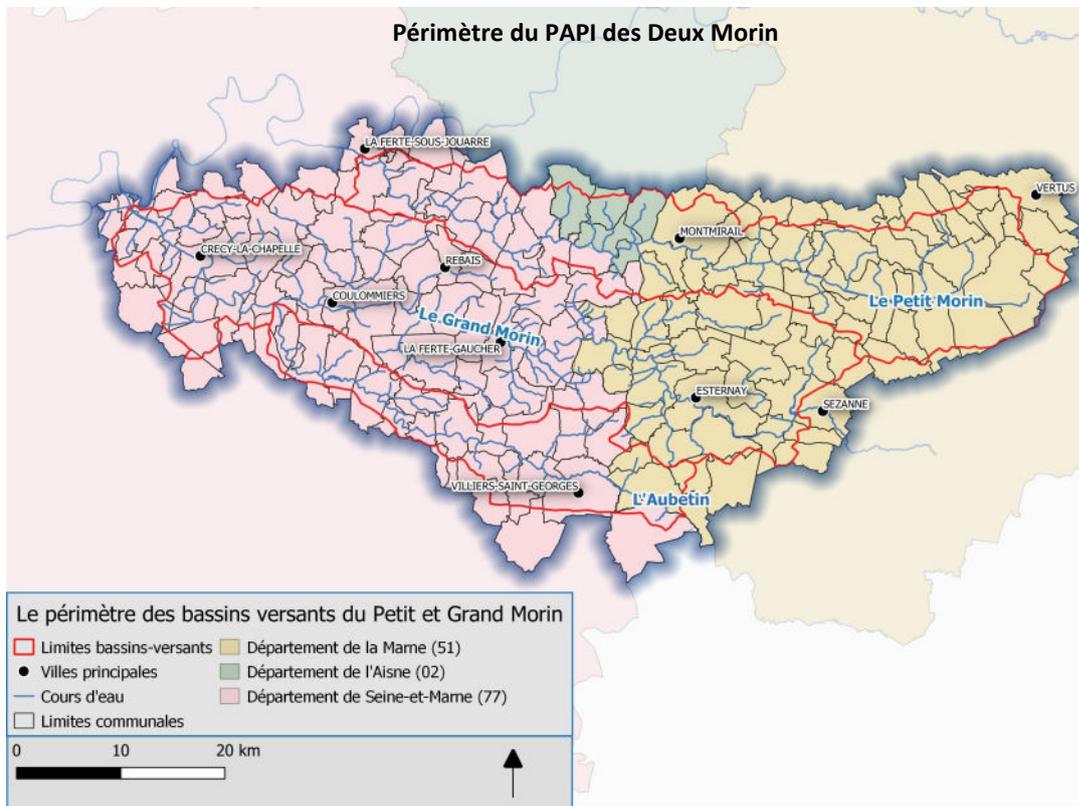
Les batardeaux limitent l'intrusion de l'eau en cas de crue de faible intensité. Ces barrières anti-inondation permettent d'être plus résilient en protégeant les biens fragiles exposés (meubles, électroménager), lorsqu'une habitation est située en zone inondable.

## Pourquoi un PAPI sur les Deux Morin ?

Lors des dernières inondations les bassins versants du Petit et du Grand Morin ont subi des débordements de cours d'eau équivalents à une crue cinquantennale en 2016 (c'est-à-dire une chance sur cinquante que cela se produise chaque année). Les ruissellements sont également générateurs de l'alimentation rapide des cours d'eau provoquant des coulées de boue et l'érosion des sols. Aujourd'hui il est urgent de mettre en place une gestion globale des risques afin de limiter l'impact de ces phénomènes sur notre territoire.

Dans ce contexte, le Syndicat Mixte d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SMAGE) des Deux Morin en tant que structure porteuse du SAGE des Deux Morin, et la Commission Locale de l'Eau (CLE) s'engagent dans l'élaboration du PAPI des Deux Morin.

Son périmètre correspond à celui du SAGE. Par conséquent, le **Programme d'Actions et de Prévention des Inondations (PAPI)** prendra en compte l'ensemble des bassins versants du Petit et du Grand Morin.



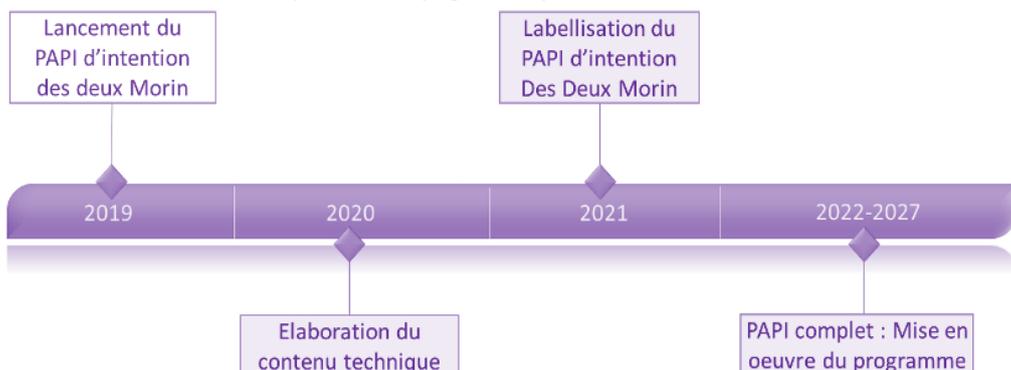
## Le PAPI d'intention des Deux Morin, où en est on ?

Afin de mener à bien ce projet, le SMAGE des Deux Morin a recruté en janvier 2019 une chargée de mission « risque inondation » pour suivre et animer le PAPI.

SEPIA CONSEILS, bureau d'étude spécialisé, a été sélectionné pour accompagner le syndicat dans cette mission.

Le lancement de l'étude PAPI aura lieu en fin d'année 2019 pour une labellisation souhaitée en 2021.

L'obtention du label PAPI c'est la validation officielle du programme d'actions par l'Etat. Une fois labellisé, ce dernier pourra être mis en œuvre et bénéficier de subventions.



### Pour plus de renseignements :

SAGE des Deux Morin  
Maison des services publics — 6 rue Ernest Delbet  
77320 LA FERTE GAUCHER  
Tel : 01 64 65 87 80  
Courriel : papi2morin77@orange.fr



SMAGE 2 MORIN