



Programme d'Actions  
de **Prévention**  
des **Inondations**

# PROGRAMME D' ACTIONS DE PRÉVENTION DES INONDATIONS 2026-2031

Bassin versant du gave de Pau aval

## 8- BILAN DE LA CONSULTATION CITOYENNE

Avril 2025



## Table des matières

---

Table des matières .....	1
Table des illustrations.....	1
1- Procédure de consultation du public .....	2
1.1- Les outils mis en œuvre et les modalités de consultation .....	2
1.2- Consultation directe : les ateliers de sensibilisation .....	2
1.3- Consultation dématérialisée : composition du dossier .....	3
2- Résultats de la consultation .....	5
2.1- Synthèse des ateliers.....	5
2.2- Analyse des questionnaires .....	5
3- Conclusion .....	9
4- Annexes .....	10
4.1- Questionnaire GoogleForm .....	10

## Table des illustrations

---

Figure 1 : Photos des ateliers de la consultation du public.....	2
Figure 2 : Outils développés dans le cadre de la consultation du public .....	3
Figure 3 : Articles de presse et publication de la consultation sur le site du SMBGP .....	4
Figure 4 : Résumé des échanges de la consultation du public (stands) .....	5

# 1- Procédure de consultation du public

## 1.1- Les outils mis en œuvre et les modalités de consultation

La stratégie et le programme d'action développés dans ce PAPI font suite à une longue période de réflexion portée par le SMBGP en étroite collaboration avec les acteurs du territoire. Les différents projets inscrits font suite aux études et actions menées dans le cadre du Programme d'études préalables au PAPI.

Concernant l'implication du grand public dans ce projet PAPI, deux méthodes de consultation ont été mises en œuvre :

- Consultation directe via des stands grand public (automne 2024)
- Consultation dématérialisée (février-mars 2025)

## 1.2- Consultation directe : les ateliers de sensibilisation

Comme précisé dans les rapports précédents, le public a été consulté lors de la phase d'élaboration de la stratégie du PAPI et de la définition du programme d'actions. Cette consultation a pris la forme de stands à l'occasion de différentes manifestations locales : (foire d'Artix le 12/10/2024, festival des transitions le 13/10/2024 à Bizanos, championnat de France de canoé-kayak le 20/10/2024 à Pau, marché de Nay le 22/10/2024, journées portes ouvertes DPS 64 à Asson). Au total plus de 200 personnes ont été sensibilisées.

Au-delà de la sensibilisation aux inondations, le programme d'action du PAPI a été mis à disposition sur chacun des stands, accompagné d'une boîte à idée.



Figure 1 : Photos des ateliers de la consultation du public

Pour mettre en valeur le projet, différents supports ont été créés pour l’occasion (kakémonos, affiches, boites à idées, etc.).



Figure 2 : Outils développés dans le cadre de la consultation du public

### 1.3- Consultation dématérialisée : composition du dossier

La consultation dématérialisée du public a eu lieu entre le 28 février et le 14 mars. Celle-ci avait pour objectif de recueillir l’appréciation des habitants sur la stratégie et les actions programmées, l’objectif étant d’aboutir à un projet partagé et répondant aux attentes du plus grand nombre.

Cette consultation a été promue de différentes manières :

- Directement sur le site internet du SMBGP sous forme « d’actualité »
- Sur 3 journaux locaux : Sud-Ouest, les Petites Affiches, La République des Pyrénées (avec 2 dates de parution : le 28 février et le 7 mars).
- Par mail aux différents EPCI-FP, partenaires locaux, associations de riverains et services de l’Etat.

## Prévenir les inondations sur le bassin du gave de Pau : votre avis nous intéresse !

Fév 27, 2025



Le Syndicat mixte du bassin du gave de Pau engage, en 2025, l'élaboration du Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI) après 3 ans d'études préalables et d'opérations dans tous les domaines de la prévention des inondations.

À la suite de plusieurs phases de concertation du territoire, 60 actions permettant de prévenir et réduire le risque inondation ont été retenues.

Vous souhaitez connaître ces actions, en proposer de nouvelles et nous donner votre avis ?

La consultation du public est lancée et est disponible jusqu'au 14 mars 2025.

Vous trouverez ci-dessous le dossier complet, composé :

- De la présentation du porteur et de la gouvernance PAPI
- Du diagnostic territorial
- De la stratégie envisagée
- Du programme d'actions
- De son analyse environnementale

Donnez-nous votre avis en complétant ce questionnaire en cliquant ici.  
Merci de votre participation.

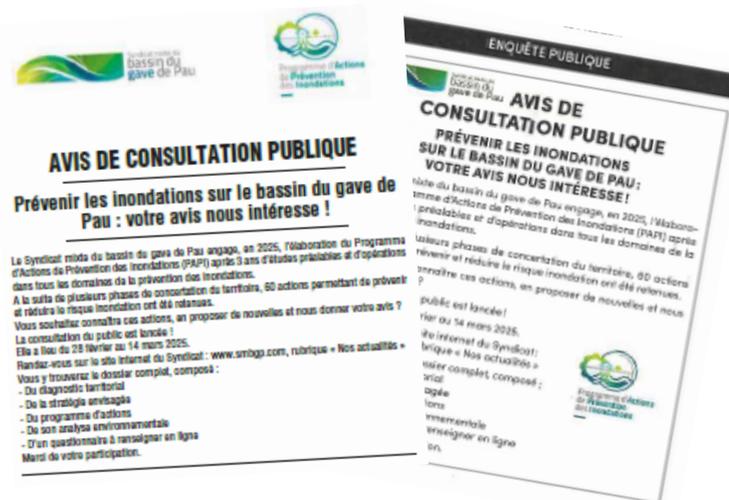


Figure 3 : Articles de presse et publication de la consultation sur le site du SMBGP

5 éléments du dossier ont été soumis à consultation :

- La présentation du porteur et de la gouvernance PAPI
- Le diagnostic territorial
- La stratégie
- Le programme d'actions
- L'analyse environnementale

Afin de recueillir l'avis des lecteurs et leurs éventuelles questions/remarques, un questionnaire à compléter en ligne a été conçu par le SMBGP. Le questionnaire est disponible en annexe de ce rapport.

Il a été structuré de sorte à faciliter son analyse et réaliser des mises en perspectives avec les différents axes du PAPI. Voici les différentes sections proposées et un rapide descriptif du contenu des questions :

- « Le PAPI et vous » : savoir de quelle manière les inondations impactent les répondants et connaître les connaissances initiales sur la gestion du risque et le PAPI ;
- « Connaissance et culture du risque » : avis sur les actions de sensibilisation envisagées dans le PAPI ;
- « Prévision du risque et gestion de crise » : connaître les dispositifs de veille météo utilisés et l'intérêt du public pour la gestion de crise ;
- « Urbanisme et réduction de la vulnérabilité » : section principalement orientée sur l'investissement du PAPI dans l'amélioration de la prise en compte du risque dans les documents d'urbanisme et la connaissance du dispositif ALABRI ;
- « Aménagements de protection » : recueil d'avis concernant les aménagements hydrauliques et systèmes d'endiguements envisagées dans le PAPI et connaissance des SFN mises en œuvre par le SMBGP.

## 2- Résultats de la consultation

### 2.1- Synthèse des ateliers

Ci-dessous, le graphique présente les principales discussions et idées ressorties des ateliers de consultation.

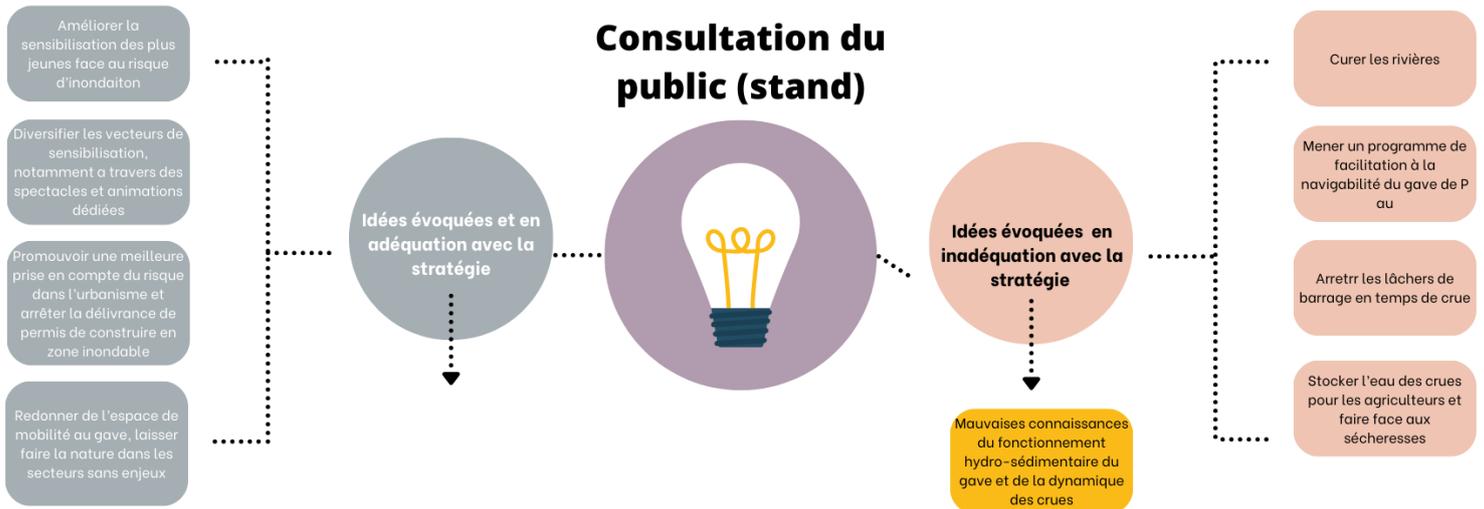


Figure 4: Résumé des échanges de la consultation du public (stands)

Nous pouvons distinguer deux types de remarques mises en exergue lors de ces ateliers.

La majorité du public intéressé par la démarche était plutôt en accord avec la stratégie proposée. Ce sont notamment les axes concernant la sensibilisation du public ainsi que la prise en compte du risque dans l'urbanisme qui sont au centre des préoccupations.

D'autre part, nous avons pu constater un manque de connaissances concernant le fonctionnement hydro-sédimentaire du gave de Pau donnant lieu à de nombreuses idées reçues sur la dynamique des crues et des solutions à apporter pour réduire le risque. Ces réflexions permettront au SMBGP d'orienter de nouveaux outils de sensibilisation sur ces thématiques. Une série de 4 vidéos ont été réalisées début 2025 sur cette thématique. La promotion de ces outils semble donc essentielle pour sensibiliser la population sur ce sujet.

### 2.2- Analyse des questionnaires

Au total, 14 réponses ont été obtenues suite à la consultation dématérialisée du public. Voici ci-dessous une analyse détaillée des réponses.

#### Caractéristiques des répondants :

43 % des répondants ont une tranche d'âge comprise entre 30 et 45 ans et ont leurs habitations en zone inondable. Leurs trajets du quotidien sont également régulièrement impactés. 86% connaissaient déjà la démarche PAPI avant de remplir ce questionnaire et de consulter le dossier.

La moyenne globale attribuée au PAPI est de 4.5/5. Les pistes d'amélioration proposées étant très variées, il est impossible d'effectuer une généralisation. Les remarques concernent notamment :

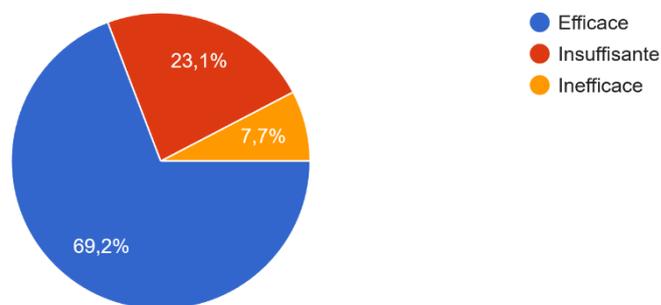
- La prise en compte du risque dans l'urbanisme et le manque d'efficacité des PPRI ;
- La nécessité de développer les outils de sensibilisation /communication ;
- Le besoin de développer les actions de protection vis-à-vis du risque de capture du Gave ;
- La problématique des bâtiments industriels en zone inondable et le risque d'effet dominos ;
- Les enjeux d'alimentation en eau potable et de traitement des eaux usées en zone inondable ;
- L'importance de la concertation des acteurs vis-à-vis du ruissellement agricole ;
- La prise en compte des zones d'expansion de crue et leur préservation.

La prise en compte du risque dans l'urbanisme et la réduction de la vulnérabilité des biens et des personnes sont les axes majoritaires et prioritaires de la prévention du risque inondation selon les personnes interrogées.

### Connaissance et culture du risque

Comment jugez-vous la stratégie de sensibilisation proposée dans ce PAPI :

13 réponses



La grande majorité des répondants ont jugé « efficace » la stratégie de sensibilisation aux risques d'inondation mise en place dans ce PAPI (axe 1). Il a été noté que l'apport de signalétiques au niveau de certains ouvrages serait intéressant pour expliquer le fonctionnement du dispositif de protection. 92% des répondants sont intéressés pour utiliser les futurs outils développés dans le cadre de ce PAPI.

30 % des répondants avouent ne jamais avoir consulté le DICRIM de leur commune et la majorité souhaiterait une promotion de cet outil par un envoi dans les boîtes aux lettres couplé à de la publicité sur les réseaux sociaux de leur commune.

Voici ci-dessous la liste des outils proposés par les répondants pour sensibiliser la population :

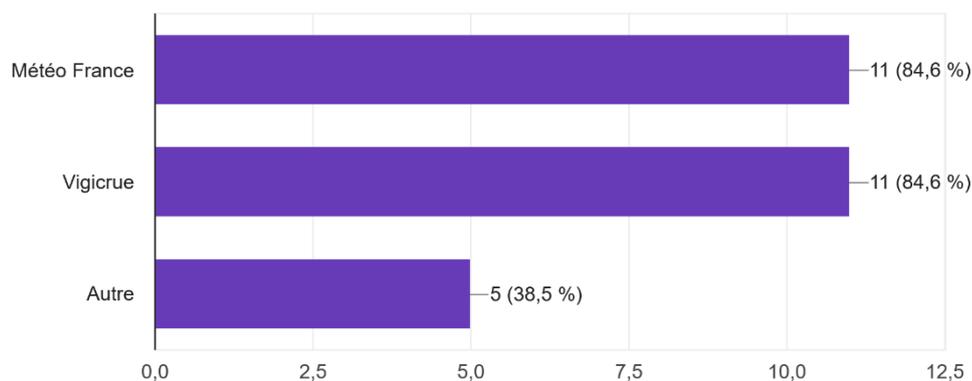
- Vidéos explicatives
- Réunions publiques
- Simulations dans les établissements scolaires et entreprises / collectivités
- Journée citoyenne de nettoyage des berges et des embâcles
- Journées thématiques et manifestations grand public

### Prévision du risque et gestion de crise

La quasi-totalité des répondants utilisent Vigicrue et/ou Météo-France pour assurer un suivi hydrométéorologique des cours d'eau proches de leur habitation. Ils font également mention d'autres sites tels que Windy, Météociel, et observations de terrains (notamment au niveau de ponts).

A titre personnel quels dispositifs de veille météorologique et du débit des cours d'eau utilisez-vous régulièrement ?

13 réponses



L'anticipation des crues est jugée à 60 % suffisante sur le territoire et à 40% insuffisante. Les pistes d'évolutions concernent notamment l'amélioration de la réactivité des communes sur la base d'indicateurs précis et validés ou encore la pose d'échelles de crues ou capteurs de suivi de montée des eaux.

Près de 79% des répondants seraient prêts à participer à un exercice de crise dans leur commune. Les principales sources de questionnement concernent le matériel à avoir pour participer ainsi que les capacités physiques requises. Une remarque complémentaire a été effectuée en ce qui concerne la mise en place d'un réseau téléphonique de citoyens sentinelles sur les points sensibles communaux à préétablir en amont d'une crise.

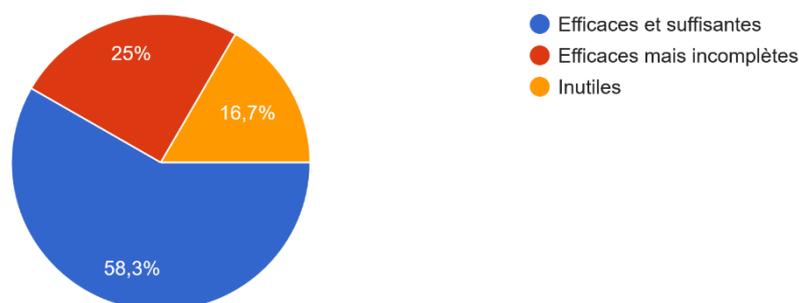
#### Urbanisme et réduction de vulnérabilité

A l'unanimité, les répondants affirment que le risque inondation est insuffisamment pris en compte dans les documents d'urbanisme, avec trop de permis de construire délivrés dans des zones inondables. L'unanimité concerne aussi le caractère indispensable de l'élaboration et/ou la révision de Plan de prévention du risque inondation (PPRi) afin de réglementer l'urbanisation du territoire.

Les actions proposées dans l'axe 4 du PAPI sont évaluées de la manière suivante :

Les actions imaginées dans l'axe 4 du PAPI concernant l'accompagnement des collectivités dans l'amélioration de la prise en compte du risque dans l'urbanisme vous semblent :

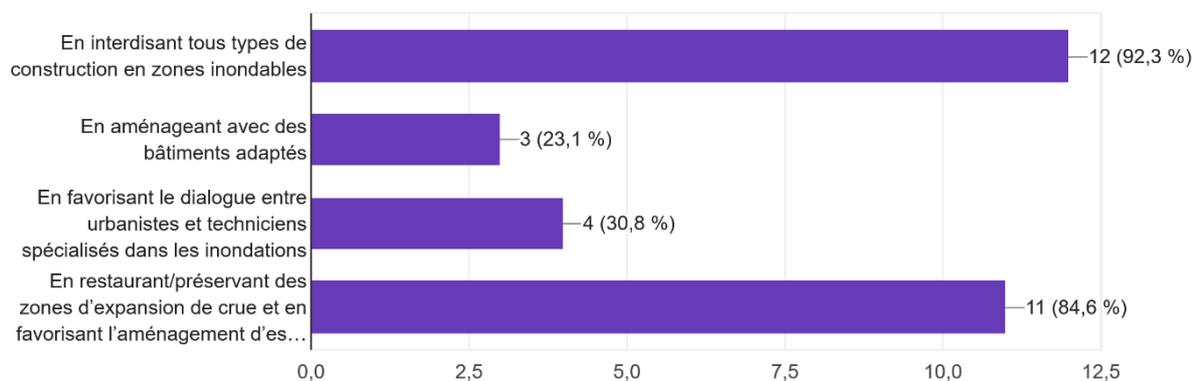
12 réponses



Le graphique ci-dessous présente la manière dont les inondations devraient être intégrées à l'urbanisme. L'interdiction de tous types de constructions en zones inondables ainsi que la restauration et la préservation de zones d'expansion de crue sont les deux axes principaux d'actions selon les réponses obtenues.

Selon vous, de quelle façon les inondations devraient elle être intégrées à l'urbanisme ?

13 réponses



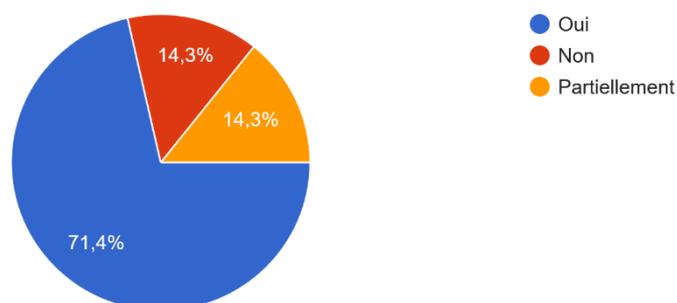
La réalisation d'un diagnostic ALABRI n'intéresse que très peu de répondants car pour la majorité, leur habitation n'est pas en zone inondable et d'autres (2 personnes) affirment avoir déjà réalisé un diagnostic. Les problèmes d'aménagement de voiries ont été énoncées dans les remarques libres.

### Aménagements de protection

Plus de 70% des participants affirment connaître les aménagements de protections présents sur le territoire du SMBGP et être informés des études en cours concernant la création de nouveaux aménagements.

Connaissez-vous l'existence des différents barrages et digues de protection contre les inondations aujourd'hui gérés par le SMBGP ?

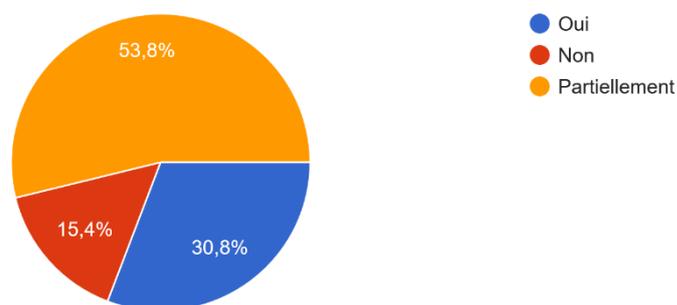
14 réponses



Les remarques concernent principalement le manque d'affichage des travaux SFN mis en place par le SMBGP en dehors du PAPI. A ce sujet, ces travaux semblent peu connus :

Au-delà des aménagements de protection contre les inondations décrit dans ce programme d'action avez-vous connaissance des actions SFN (...BGP à travers ses Plans pluriannuels de gestion ?

13 réponses



Aussi persistent des questionnements concernant l'élaboration et la révision de certains PPRi.

La construction des nouveaux ouvrages soulève des interrogations concernant le plan de financement et le calendrier de réalisation ainsi que sur la constructibilité des terrains protégées.

### 3- Conclusion

Malgré un faible taux de réponses, les informations obtenues permettent d'évaluer l'implication du grand public dans cette démarche PAPI. La sensibilisation aux inondations ainsi que la prise en compte du risque dans l'urbanisme semblent être les centres d'intérêt mais aussi de préoccupations les plus importantes pour les habitants du territoire. En appui sur le diagnostic territorial, cela paraît assez cohérent au vu du nombre d'enjeux présents en zone inondable. Le programme d'actions semble donc adapté aux besoins du territoire.

## 4- Annexes

### 4.1- Questionnaire GoogleForm

**Programme d'actions de prévention des inondations (PAPI)**

Le Programme d'actions de prévention des inondations (PAPI) et vous

Indiquez votre tranche d'âge :

<15 ans

15-30 ans

30-45 ans

45-60 ans

>60 ans

Etes-vous impacté personnellement par des inondations

Oui, j'habite en zone Inondable

Oui, mon travail est en zone Inondable

Mes trajets du quotidien présentent des routes Inondées

Non, je ne suis pas directement concerné(e)

Connaissez-vous la démarche PAPI avant la lecture de ces documents ?

Oui

Oui mais je ne savais pas qu'il y en avait un sur territoire

Non je ne connaissais pas

De manière globale, quelle note attribueriez-vous au programme d'action envisagé pour les 5 ans à venir ?

1
2
3
4
5

☆
☆
☆
☆
☆

Indiquez vos remarques éventuelles ci-dessous :

Votre réponse

Selon vous, la prévention du risque inondation, c'est surtout (3 choix possibles) :

Réaliser les écoulements par des solutions fondées sur la nature

Concevoir des ouvrages de protection

Prendre en compte le risque inondation dans les documents d'urbanisme

Favoriser le développement de la culture du risque chez tous type de public

Améliorer la gestion de crise

Surveiller et prévoir les inondations

Réduire la vulnérabilité des biens et des personnes

<p><b>Axe 1 : Connaissance et culture du risque</b></p>	<p><b>Axe 2 et 3 : Prévision du risque et gestion de crise</b></p>
<p>Comment jugez-vous la stratégie de sensibilisation proposée dans ce PAPI :</p> <p><input type="radio"/> Efficace</p> <p><input type="radio"/> Insuffisante</p> <p><input type="radio"/> Inefficace</p>	<p>A titre personnel quels dispositifs de veille météorologique et du débit des cours d'eau utilisez-vous régulièrement ?</p> <p><input type="checkbox"/> Météo France</p> <p><input type="checkbox"/> Vigicrue</p> <p><input type="checkbox"/> Autre</p>
<p>Indiquez ci-dessous vos remarques éventuelles</p> <p>Votre réponse _____</p>	<p>Si autres, précisez :</p> <p>Votre réponse _____</p>
<p>Seriez-vous prêt(e) / intéressé(e) pour utiliser les outils décrits dans les fiches actions (photothèque, itinéraire pédagogique, vidéos...)</p> <p><input type="radio"/> Oui</p> <p><input type="radio"/> Non</p>	<p>Jugez-vous l'articulation des crues suffisante sur le territoire ?</p> <p><input type="radio"/> Oui</p> <p><input type="radio"/> Non</p>
<p>Avez-vous déjà consulté le Document d'information communal sur les risques majeurs (DICRIM) de votre commune ?</p> <p><input type="radio"/> Oui</p> <p><input type="radio"/> Non</p>	<p>Si non, précisez :</p> <p>Votre réponse _____</p>
<p>De quelle manière souhaiteriez-vous que votre mairie communique ce document à ses administrés ?</p> <p><input type="checkbox"/> Sur le site Internet et (s'il y en a) sur les réseaux sociaux de la commune</p> <p><input type="checkbox"/> Invitation pour venir le consulter en mairie</p> <p><input type="checkbox"/> Envoi direct dans les boîtes aux lettres</p>	<p>Seriez-vous intéressé pour participer à un exercice de crise ?</p> <p><input type="radio"/> Oui</p> <p><input type="radio"/> Non</p>
<p>Quel type d'évènement ou d'outils serait le plus pertinent pour sensibiliser la pop aux inondations ?</p> <p>Votre réponse _____</p>	<p>Seriez-vous intéressé pour aider votre commune à faire face à une inondation en temps de crise ?</p> <p><input type="radio"/> Oui</p> <p><input type="radio"/> Non</p> <p>Autres remarques / propositions :</p> <p>Votre réponse _____</p>

**Axe 4 et 5 : Urbanisme et réduction de vulnérabilité**

Le risque inondation est-il suffisamment pris en compte dans l'urbanisme ?

Non, il y a encore trop de permis de construire délivrés dans des zones inondables

Oui, il y a déjà assez de restrictions d'urbanisme

---

Les actions imaginées dans l'axe 4 du PAPI concernant l'accompagnement des collectivités dans l'amélioration de la prise en compte du risque dans l'urbanisme vous semblent :

Efficaces et suffisantes

Efficaces mais incomplètes

Inutiles

---

Selon vous, de quelle façon les inondations devraient être intégrées à l'urbanisme ?

En interdisant tous types de construction en zones inondables

En aménageant avec des bâtiments adaptés

En favorisant le dialogue entre urbanistes et techniciens spécialisés dans les inondations

En restaurant/prélevant des zones d'expansion de crue et en favorisant l'aménagement d'espaces de loisirs plutôt que des espaces bâtis

---

Jugez-vous l'élaboration et/ou la révision de Plan de prévention du risque inondation (PPRI) comme inévitable pour réglementer l'urbanisation du territoire vis-à-vis du risque inondation ?

Oui

Non

---

Si vous habitez en zone inondable, seriez-vous intéressé par la réalisation d'un diagnostic de vulnérabilité de votre habitation (dispositif ALABRI)?

Oui

Non, je ne suis pas intéressé

Non, je ne suis pas en zone inondable

---

Si vous habitez en zone inondable, quel type de travaux pourriez-vous envisager ?

La pose de batardeaux

La mise en place de clapets anti-retours dans les canalisations

L'aménagement d'un niveau refuge

La rénovation des installations électriques

L'installation d'une pompe vidéoceve

L'obturation des ouvertures basses

Non concerné

---

Autres remarques / propositions :

Votre réponse

**Axe 6 et 7 : Aménagements de protection**

Connaissez-vous l'existence des différents barrages et digues de protection contre les inondations aujourd'hui gérés par le SMBGP ?

Oui

Non

Partiellement

---

Étiez-vous au courant des différentes études menées dans le Programme d'études prioritaires au PAPI concernant la construction des ouvrages de protection contre les inondations (digues, bassins écrêteurs, etc.) ?

Oui

Non

---

Avez-vous des remarques concernant les travaux envisagés dans ce PAPI ?

Votre réponse

---

En-dehors des aménagements de protection contre les inondations décrit dans ce programme d'action avez-vous connaissance des actions SPN (Solutions fondées sur la nature) mises en œuvre par le SMBGP à travers ses Plans pluriannuels de gestion ?

Oui

Non

Partiellement

---

Autres remarques / propositions :

Votre réponse

---

**Autres**

Avez-vous une remarque complémentaire en ce qui concerne ce projet PAPI ?

Votre réponse