



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIRECTION RÉGIONALE
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

AUVERGNE -
RHÔNE-ALPES

Plan Rhône Saône

Perception du risque inondation des riverains du Rhône

Mars 2023 – version 5



Sandrine BERNARD
Directrice d'études
06 73 67 64 88
sandrine.bernard@enov.fr

Corentin BEZAT
Chargé d'études
04 37 43 49 94
corentin.bezat@enov.fr

Lyon (siège)
256, rue Francis de Pressensé
69100 VILLEURBANNE

Paris
5, rue des colonnes
75002 PARIS



enov

Cabinet d'études marketing & innovation



Contexte

Suite aux crues de 2003 affectant le sud du bassin, la mise en œuvre du plan Rhône a été établie. Depuis 2017, le plan intègre la vallée inondable de la Saône. Le plan initial, **devenu le Plan Rhône- Saône** est piloté pour le volet inondation par la DREAL Auvergne-Rhône-Alpes.

Pour répondre aux engagements et objectifs attendus, **trois axes sont identifiés** : agir sur l'aléa, réduire la vulnérabilité des territoires et savoir mieux vivre avec les risques.

Dans ce contexte, **tous les trois ans**, une **enquête de perception du risque** à l'échelle des territoires inondables du Rhône et de la Saône est réalisée auprès des riverains.



Objectifs

Une nouvelle vague d'enquête a ainsi été conduite en 2022, avec pour objectifs de :

- Donner une **image précise de la perception** du risque inondation en 2022,
- Mesurer les **évolutions intervenues sur la période écoulée** depuis les précédents sondages,
- Identifier **l'impact et la pertinence des différentes actions** de sensibilisation menées par le Plan Rhône-Saône.

Méthodologie de l'étude



Mode de recueil

Administration du questionnaire (cf. questionnaire en annexe) **par téléphone** sur système CATI (Computer Assisted Telephone Interviewing)



Cible, échantillon et redressement

La cible de l'étude comportait **les individus de 18 ans et plus résidant dans 267 communes bordant le Rhône**.

3800 enquêtes ont été réalisées, représentatives de la population enquêtée, **par la méthode des quotas** en termes de sexe, d'âge et d'activité de l'individu.

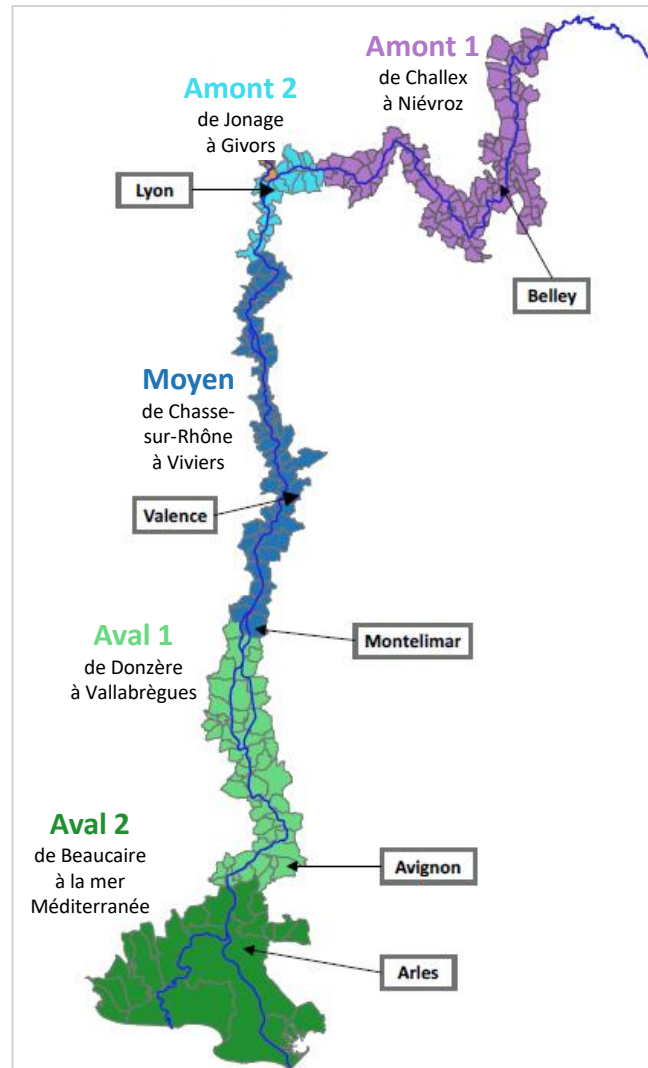
Une **stratification de l'échantillon en 5 secteurs géographiques** a été faite pour tenir compte des spécificités locales : Amont 1, Amont 2, Moyen, Aval 1 et Aval 2 (cf. liste des communes par secteur en annexe).

Un **redressement de l'échantillon** a été effectué pour représenter chaque secteur géographique à son poids réel dans l'enquête sur la base de la population réelle de chaque secteur, en fonction des données INSEE du recensement RP 2018.



Dates de l'enquête

Du 7 novembre au 20 décembre 2022



Analyse de l'enquête

Tous les résultats de l'étude ont été **croisés systématiquement par des critères d'analyse définis en amont**. Seules les analyses **significatives et pertinentes** ont été présentées dans le rapport.

Les **écarts significatifs entre deux résultats** sont définis par un **test statistique** tenant compte de l'écart entre eux mais aussi du nombre de répondants, avec un seuil de significativité de 95% (c'est-à-dire qu'il y a 95% de chance que les deux résultats soient bien significativement différents).

NOTES DE LECTURE

- Les bases présentées dans ce rapport sont en effectifs bruts.
- Les écarts significatifs **entre les sous-populations** sont symbolisés de la manière suivante :
 - + ou XX** : Résultat de la cible significativement supérieur à l'ensemble
 - ou XX** : Résultat de la cible significativement inférieur à l'ensemble
- Les écarts significatifs **entre les différentes vagues d'enquête** sont symbolisés de la manière suivante :
 - ↗** Résultat 2022 significativement supérieur à celui de 2019
Résultat 2019 significativement supérieur à celui de 2016
 - ↘** Résultat 2022 significativement supérieur à celui de 2019
Résultat 2019 significativement supérieur à celui de 2016

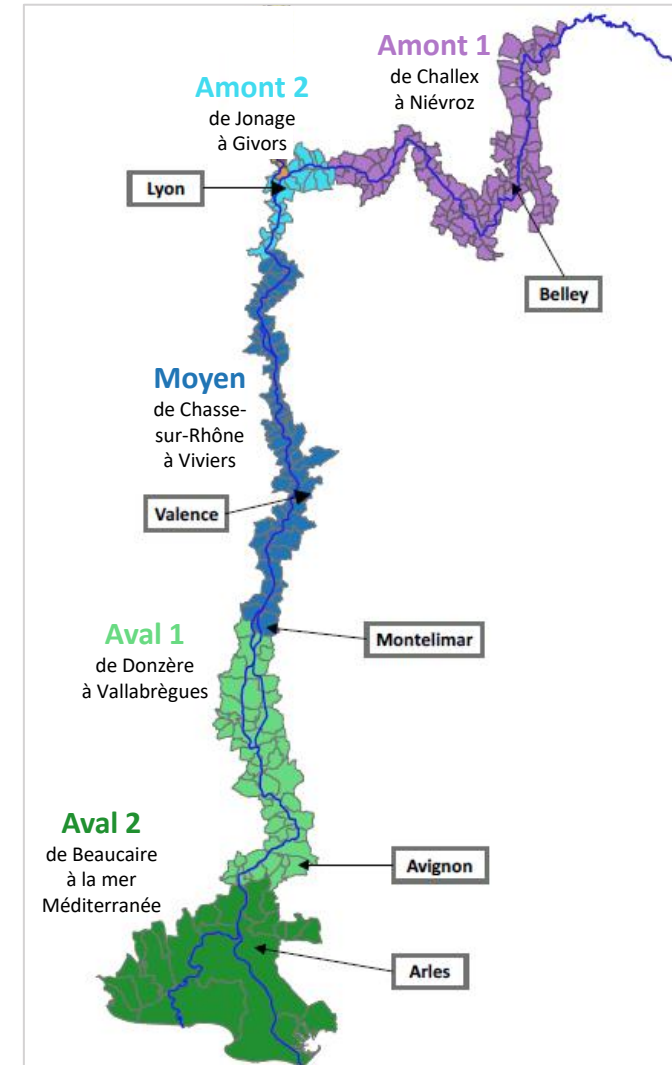
Stratification de l'échantillon

RAPPEL :

Une **stratification de l'échantillon en 5 secteurs géographiques** a été faite pour tenir compte des spécificités locales : Amont 1, Amont 2, Moyen, Aval 1 et Aval 2.

Un **redressement de l'échantillon** a été effectué pour représenter chaque secteur géographique à son poids réel dans l'enquête sur la base de la population réelle de chaque secteur, en fonction des données INSEE du recensement RP 2018.

	Population de 18 ans et plus		Questionnaires... réalisés		... redressés
TOTAL	1 607 877	100%	3 800	100%	100%
Secteur					
Amont 1	147 094	9%	658	17%	9%
Amont 2	769 600	48%	1 159	31%	48%
Moyen	292 299	18%	663	17%	18%
Aval 1	258 604	16%	671	18%	16%
Aval 2	140 280	9%	649	17%	9%



Structure de l'échantillon (1/2)

(après redressement)

TOTAL	100%
Sexe	
Homme	47%
Femme	53%
Age	
18-24 ans	13%
25-34 ans	18%
35-49 ans	24%
50-64 ans	22%
65 ans et plus	23%
PCS	
Agriculteur, exploitant	0,5%
Artisan, commerçant, chef d'entreprise	4%
Cadre ou profession intellectuelle supérieure	12%
Profession intermédiaire	16%
Employé	16%
Ouvrier	12%
Retraité	26%
Autre sans activité	13%

TOTAL	100%
Présence d'enfant au foyer	
Oui	32%
Non	68%
Type de logement	
Un appartement au rez-de-chaussée ou rez-de-jardin	9%
Un appartement plus haut que le rez-de-chaussée	44%
Une maison sans étage	13%
Une maison avec étage(s)	34%
Statut d'occupation	
Locataire	42%
Propriétaire	50%
Occupant à titre gratuit	8%
Ancienneté d'habitation dans la commune	
Moins de 5 ans	28%
Entre 5 et 20 ans	30%
Entre 20 et 29 ans	16%
Plus de 20 ans	26%

Structure de l'échantillon (2/2)

(après redressement)

96% habitent **une commune avec un PPRI**
(237 communes sur 267 possédant un PPRI)

62% en 2016

92% habitent **une commune avec un PCS**
(200 communes sur 267 possédant un PCS)

80% habitent **une commune avec un PAPI**
(167 communes sur 267 possédant un PAPI)



8% habitent un logement en zone inondable « crue de référence »*

13% habitent un logement en zone inondable « crue exceptionnelle »*

SOMMAIRE



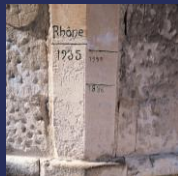
01

PERCEPTION DU COURS D'EAU ET DU RISQUE INONDATIONS



02

CONSCIENCE ET VÉCU DES INONDATIONS



03

BESOIN D'INFORMATION ET CONNAISSANCE DES MESURES DE PRÉVENTION



04

PRÉVENTION FACE AUX RISQUES



05

OPINIONS SUR LES POLITIQUES PUBLIQUES ET CONNAISSANCE DU PLAN RHÔNE-SAÔNE



06

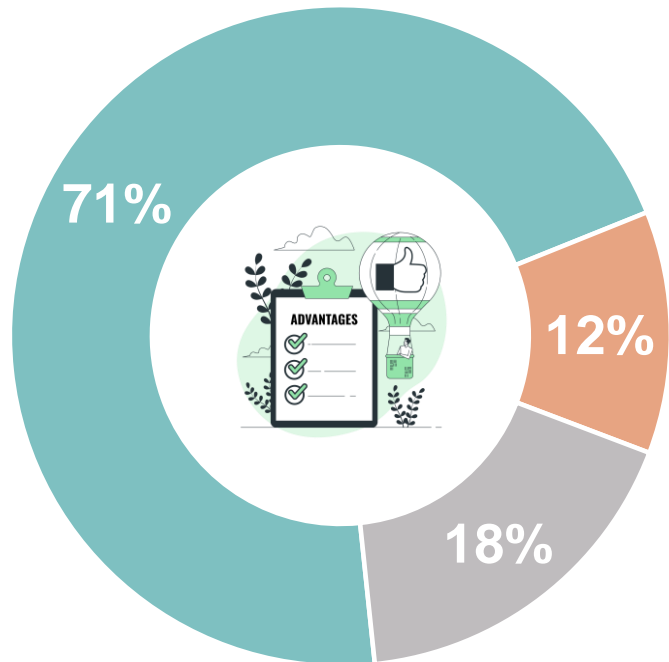
ANNEXES



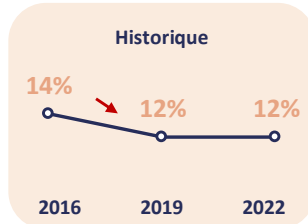
**PERCEPTION
DU COURS D'EAU
ET DU RISQUE
INONDATIONS**

Impact du Rhône sur la qualité de vie

Malgré le fait que le Rhône puisse être une zone à risque d'inondations, **près des 3/4 des habitants estiment toujours que c'est plutôt un avantage de vivre à ses côtés**. Les résidents **des secteurs Aval** et les **habitants ayant déjà subi des inondations ou ayant conscience des risques d'inondation** sont plus nombreux à **considérer cela comme un inconvénient**, mais cela reste assez marginal.



■ Plutôt un avantage
■ Plutôt un inconvénient
■ Ne sait pas



i

Par secteur :

Amont 1	Amont 2	Moyen	Aval 1	Aval 2
10%	9%	13%	18%	15%

Ont subi une inondation du Rhône dans leur logement actuel : **23% +**

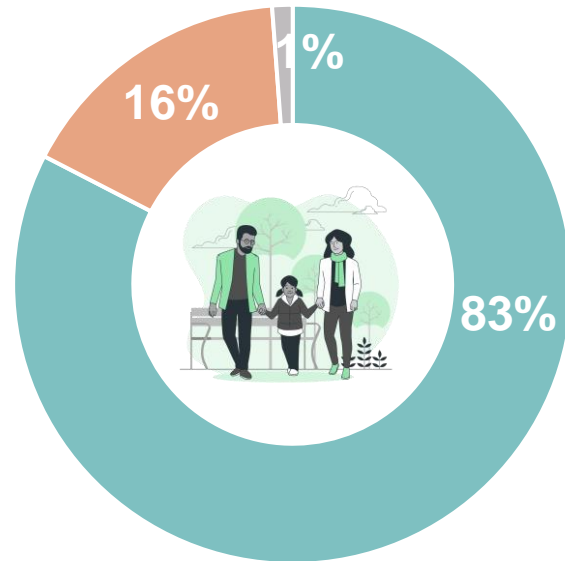
Pensent que leur habitation est en zone inondable : **15% +**

Base : 3800 répondants

Q1. Globalement diriez-vous que vivre à côté du Rhône est...

Pratiques d'activités de pleine nature à proximité du Rhône

Plus de 4 habitants du bord du Rhône sur 5 estiment que le Rhône est un lieu propice à la pratique d'activités en pleine nature. En lien avec leur ressenti sur leur qualité de vie, les habitants des secteurs Aval sont un peu plus critiques.



■ Propice
 ■ Pas propice
 ■ Ne sait pas

i

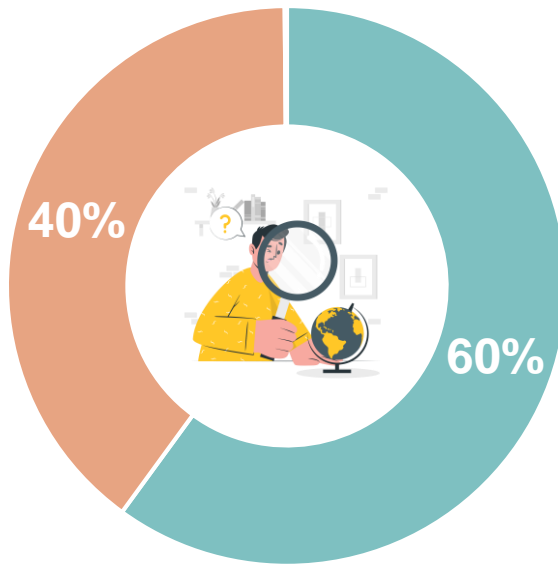
Par secteur :

Amont 1	Amont 2	Moyen	Aval 1	Aval 2
87%	82%	86%	80%	78%

Habitent en zone inondable « crue de référence » : **80%**

Connaissance de l'histoire des crues du Rhône

La connaissance des crues historiques est moins forte que par le passé : seuls 6 habitants sur 10 en ont entendu parler, contre les 2/3 en 2019 et 2016. Comme les années précédentes, les riverains des secteurs Aval ont un niveau de connaissance bien plus fort (3/4) que ceux des secteurs Amont, tout comme les habitants dans leur commune depuis 30 ans et plus.

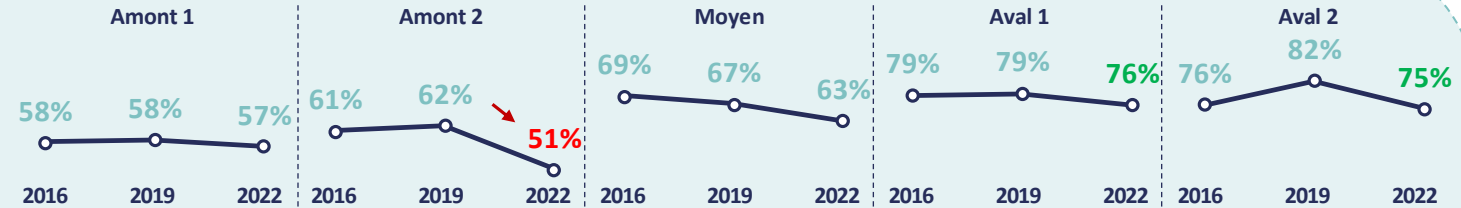


N'en n'ont pas
entendu parler

En ont entendu
parler



Par secteur :



Anciens habitants (30 ans et +) :
79% +

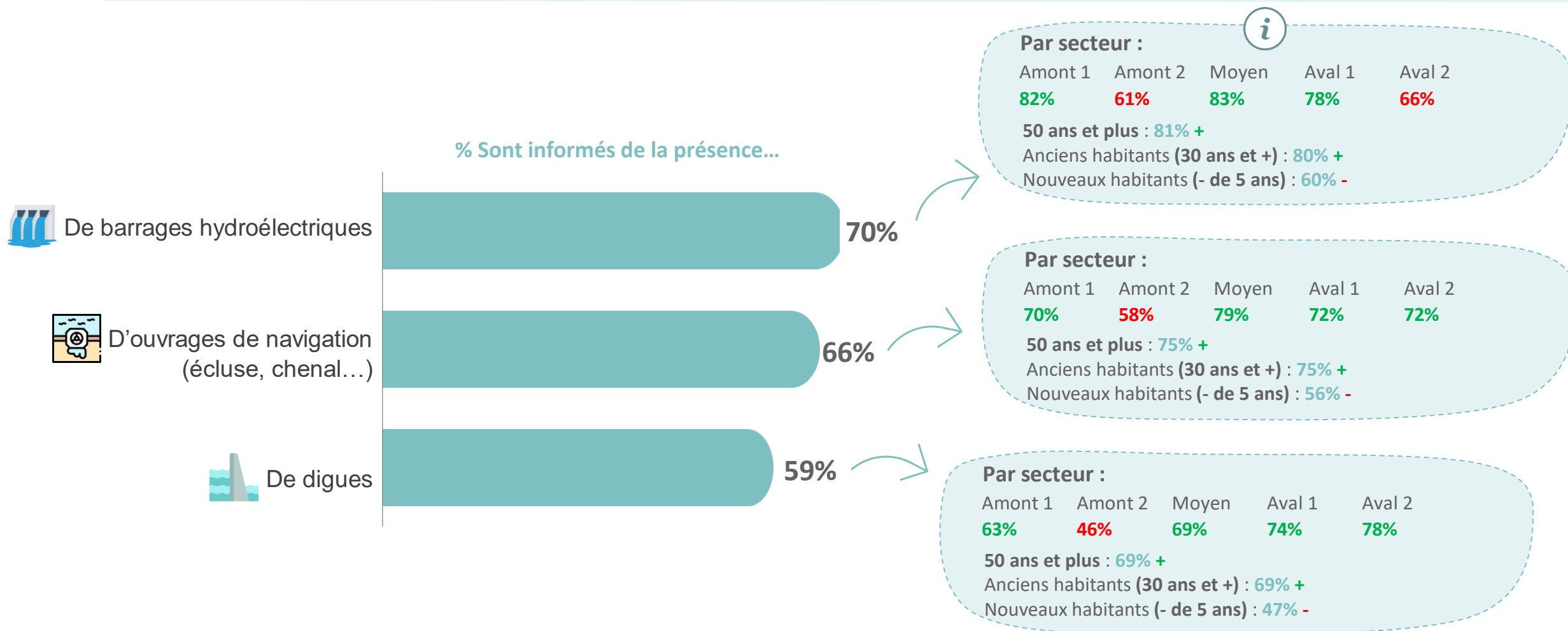
Nouveaux habitants (- de 5 ans) :
46% -

Habitent en zone inondable « crue de référence » :
76% +

Ont 50 ans et plus :
73% +

Connaissance des aménagements du Rhône

L'ensemble des aménagements du Rhône sont **plutôt bien connus par les riverains**, notamment les **barrages et les ouvrages de navigation**. C'est un peu moins le cas dans le secteur **Amont 2** et pour les **nouveaux habitants**.

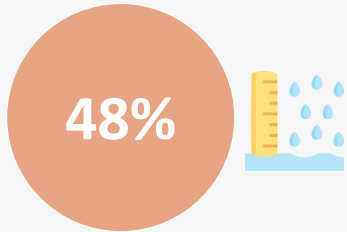


Base : 3800 répondants

Q3. Le Rhône est un fleuve fortement aménagé par l'homme depuis 2 siècles, étiez-vous informé de la présence... (plusieurs réponses possibles)

Perception de l'évolution du risque d'inondation

En progression de 3 points par rapport à 2019, près de la moitié des répondants trouve que les inondations sont plus importantes que par le passé, notamment dans le secteur Aval 2.



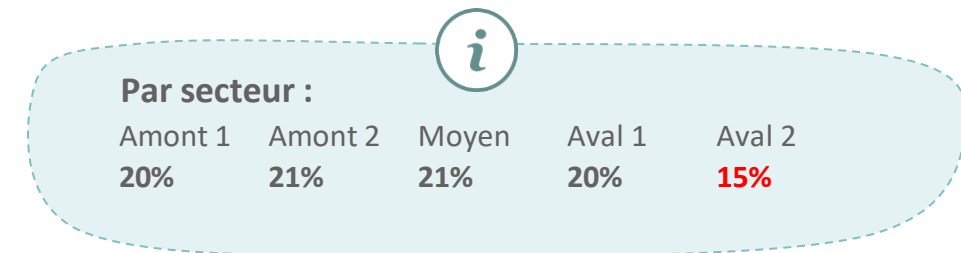
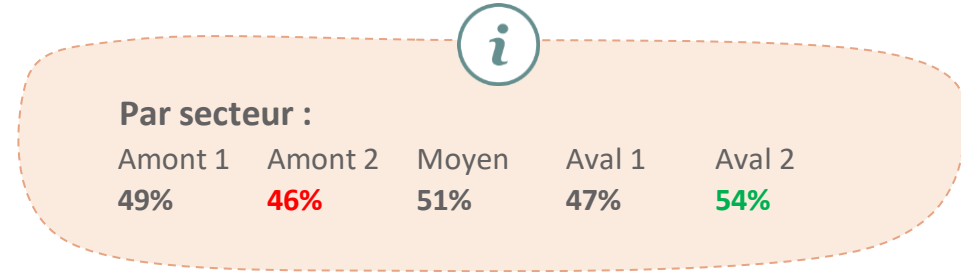
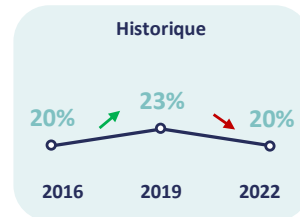
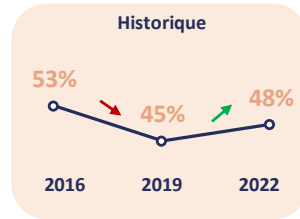
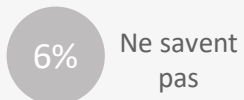
Trouvent que les inondations sont **plus** importantes que par le passé



Trouvent que c'est ni plus ni moins



Trouvent que les inondations sont **moins** importantes



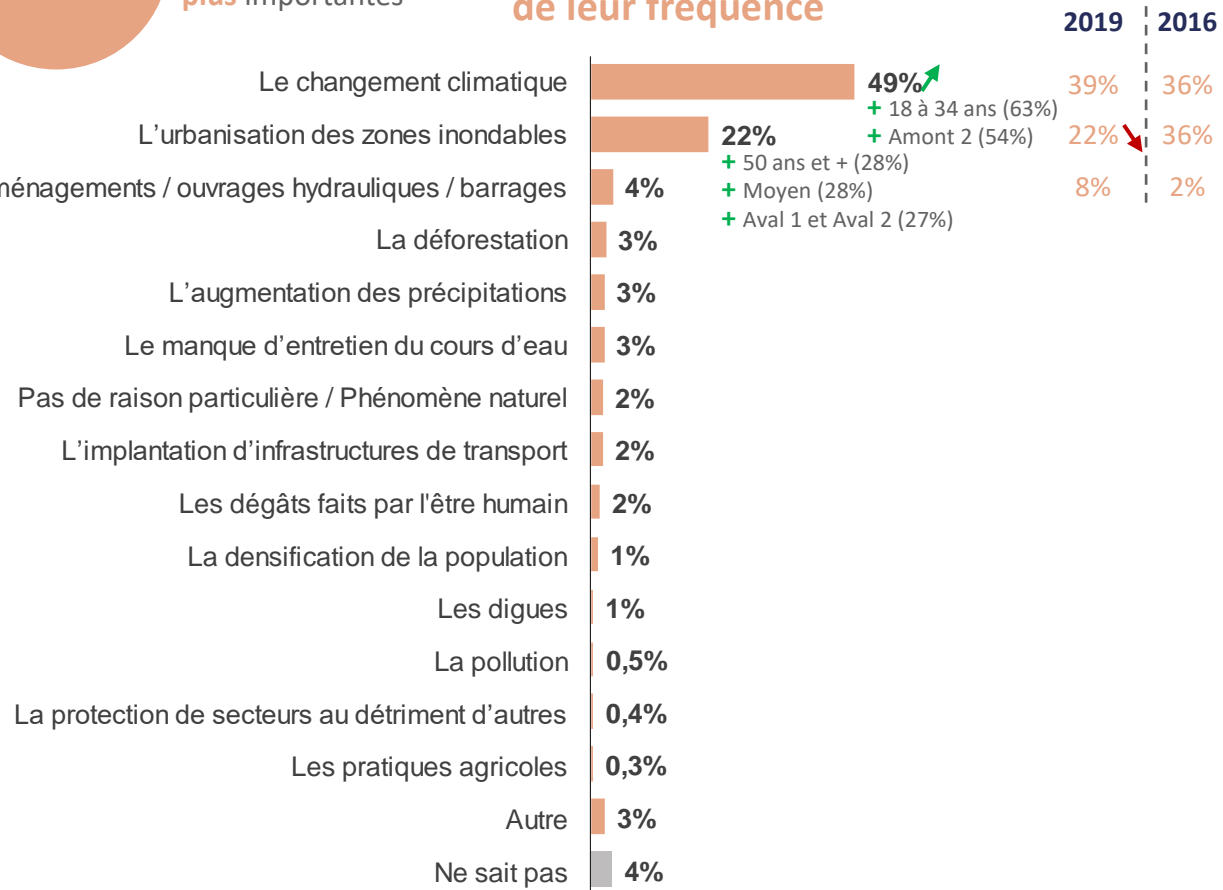
Raisons avancées pour expliquer l'évolution du risque d'inondation

Les habitants trouvent que le **risque inondation est plus important** que par le passé, principalement à cause du **changement climatique**. A l'inverse, les inondations sont jugées **moins importantes** que par le passé par certains grâce notamment **aux aménagements du fleuve** mais aussi au **changement climatique**.

48%

Trouvent que les inondations sont **plus** importantes

→ **Raison principale de l'augmentation de leur fréquence**



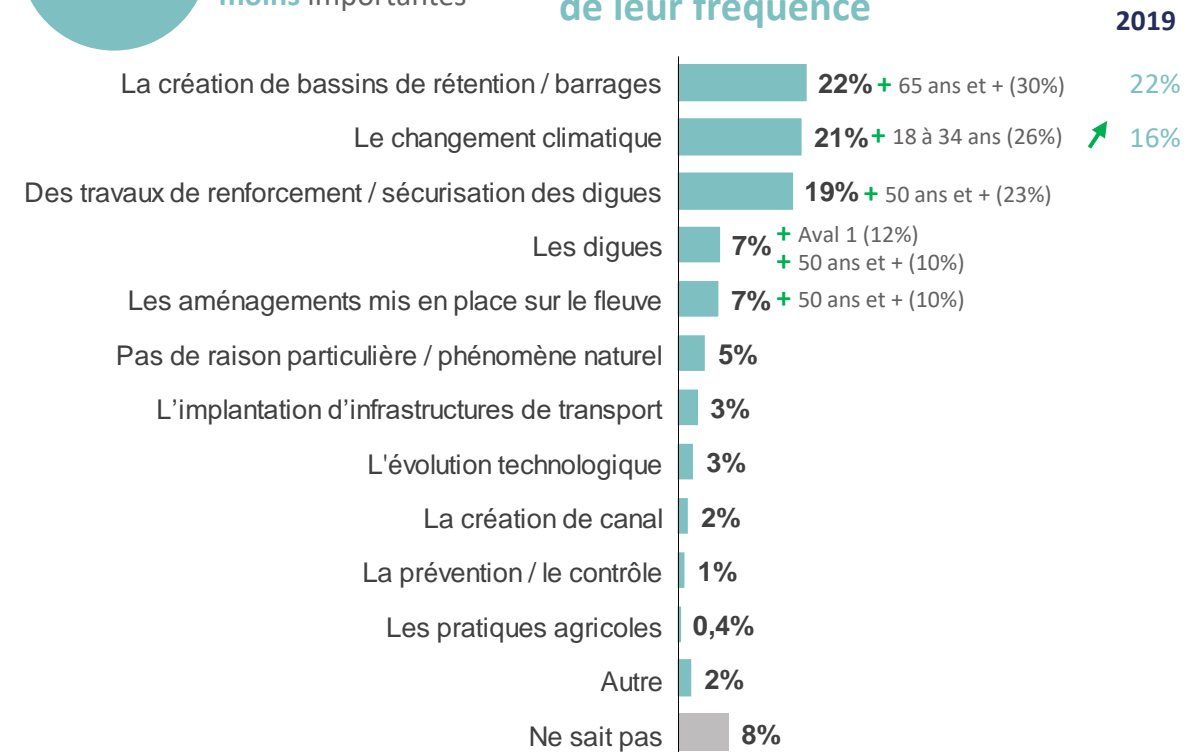
Base : 1865 répondants

Q6. Quelle est la raison principale ? (en spontané)

20%

Trouvent que les inondations sont **moins** importantes

→ **Raison principale de la diminution de leur fréquence**



Base : 743 répondants

Q7. Quelle est la raison principale ? (en spontané)

Perception du cours d'eau et du risque inondations

A RETENIR

- La connaissance des crues historiques est en baisse : seuls 60% des habitants ont entendu parler des crues historiques du Rhône. Ils étaient 67% à déclarer les connaître en 2016 et 2019.
- Le niveau de connaissance est plus élevé dans les secteurs Aval 1 (76% +) et Aval 2 (75% +) que dans les secteurs Moyen (63%), Amont 1 (57%) et Amont 2 (51% -).
- De la même façon, les crues historiques sont davantage connues par les habitants dans leur commune depuis 30 ans et plus.

Anciens habitants
(30 ans et +)  79% +

Nouveaux habitants
(- de 5 ans)  46% -

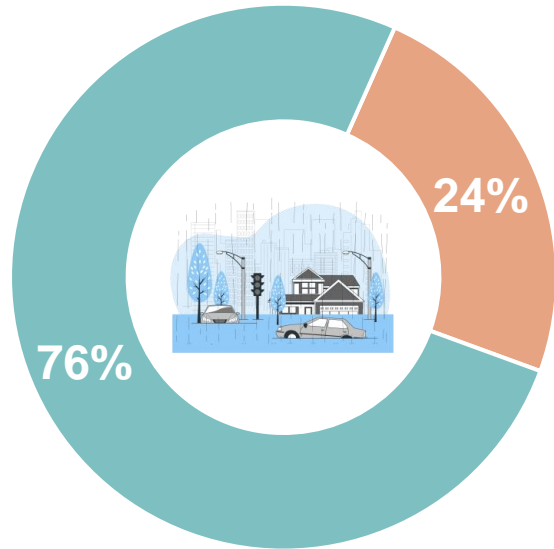
+/- Résultat significativement supérieur / inférieur à l'ensemble



CONSCIENCE ET VÉCU DES INONDATIONS

Part des habitants ayant été touchés par une inondation

1/4 des habitants du bord du Rhône (ou l'un de leur proche) a déjà été touché par une inondation au cours de sa vie, que ce soit dû au Rhône ou à un autre fleuve. Mais c'est davantage le cas des riverains des secteurs Aval (4 sur 10).



■ Pas touchés par une inondation
■ Touchés par une inondation



Par secteur :

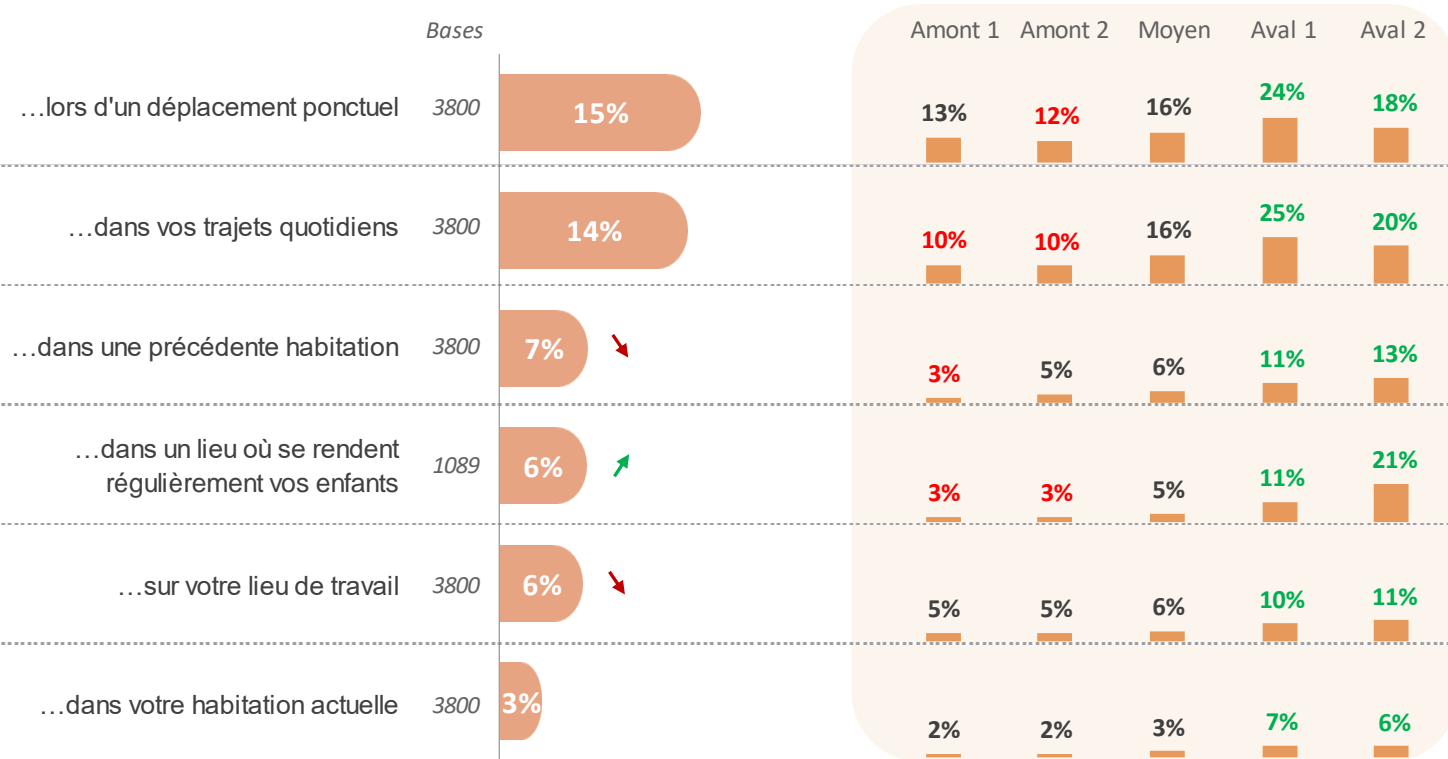
Amont 1	Amont 2	Moyen	Aval 1	Aval 2
16%	18%	22%	39%	39%

Habitent en zone inondable « crue de référence » :
42% +

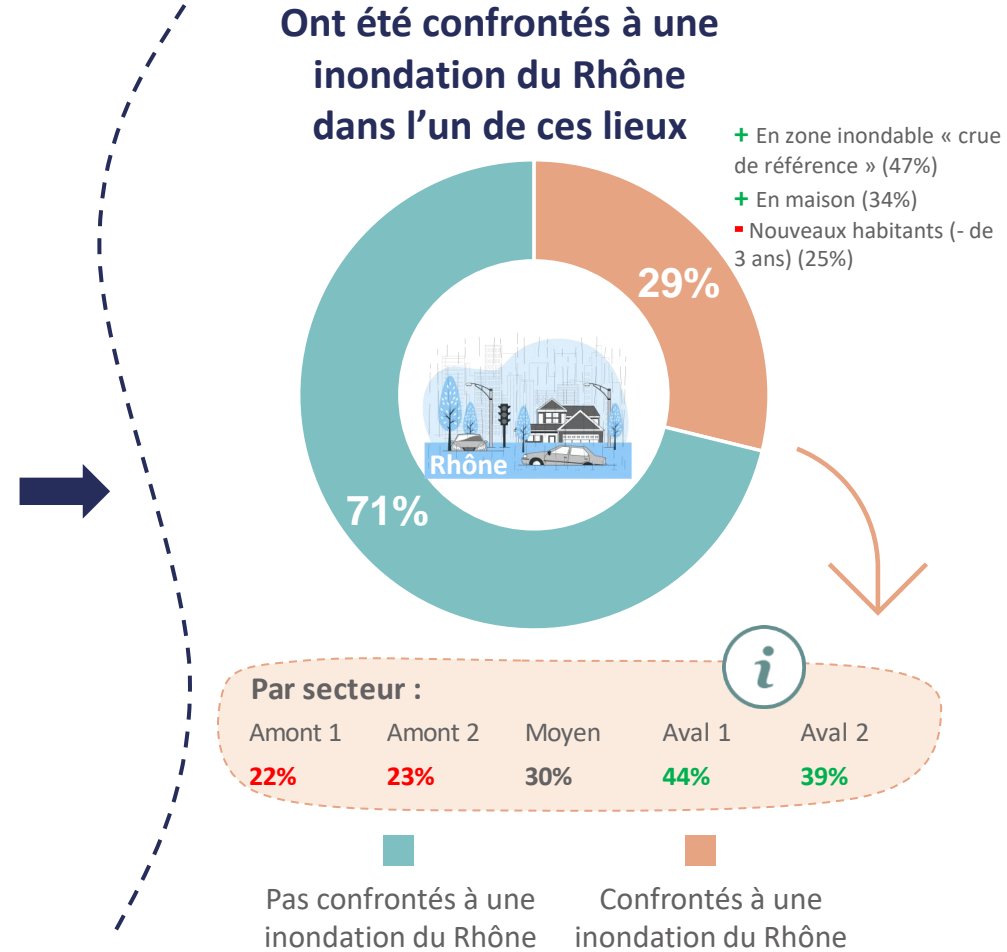
Part des habitants confrontés à une inondation du Rhône

Enfin, après relances, ce sont 29% des habitants qui déclarent avoir été confrontés à une inondation du Rhône, dont plus de la moitié lors de déplacements ponctuels ou quotidiens et 3% dans leur habitation actuelle. Les individus résidant en zone inondable « crue de référence » ou dans les secteurs « Aval » sont davantage concernés.

Ont été confrontés à une inondation du Rhône...



Ont été confrontés à une inondation du Rhône dans l'un de ces lieux

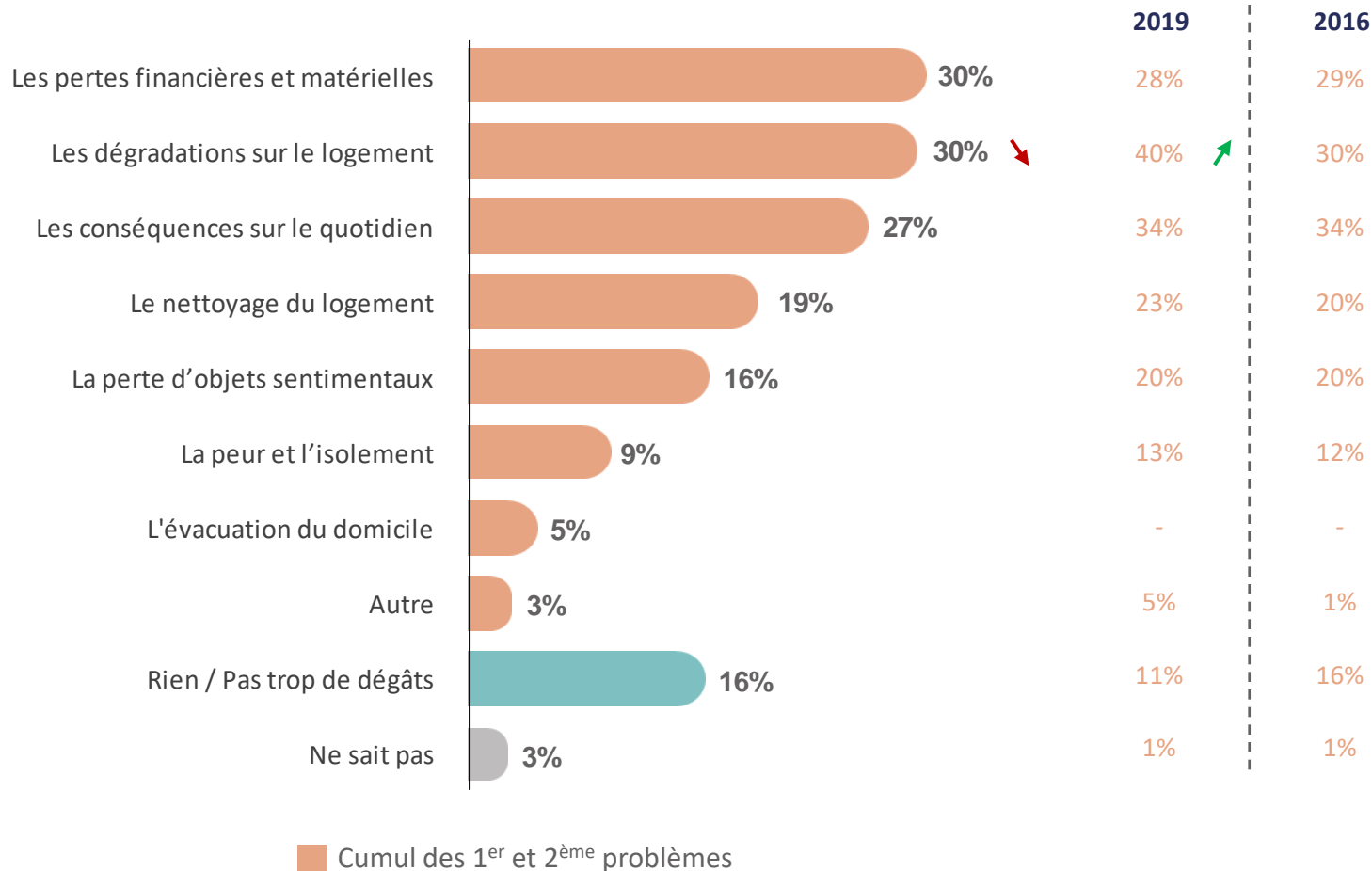


Base : 3800 répondants

Q9. Et avez-vous été confronté(e) à une inondation du Rhône ? (plusieurs réponses possibles)

Principaux problèmes rencontrés lors de l'inondation

Les pertes financières et matérielles, les dégradations sur le logement (moins citées qu'en 2019) ainsi que les conséquences sur le quotidien sont les principaux problèmes rencontrés lors de l'inondation. **1 personne confrontée à une inondation sur 6** déclare tout de même ne pas avoir été confrontée à des problèmes car elle **n'a pas eu trop de dégâts**.



Secteurs sujets aux inondations...



... sont davantage confrontés à des **problèmes sérieux** :

Pertes financières et matérielles : **43% +** en secteur **Aval 2**

Peur et isolement : **15% +** en secteur **Aval 1**

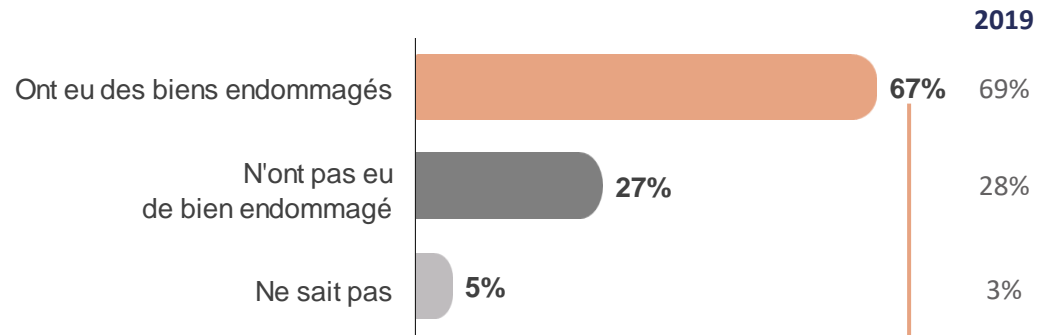
Base (confrontés à une inondation dans leur logement actuel ou précédent) : 369 répondants

Q10. Qu'est-ce qui vous a posé le plus de problème lorsque vous avez été inondé(e) ? (2 réponses possibles)

Indemnisation reçue pour les dommages subis dans l'habitation

3 personnes sur 4 ayant subi des dommages lors d'une inondation dans leur logement n'ont pas été totalement indemnisées ou pas du tout. Les principales raisons avancées sont que la valeur de leurs biens n'a pas pu être estimée, l'état de catastrophe naturelle n'a pas été déclaré ou la valeur des biens était trop faible. Le nombre de non indemnisés est en augmentation par rapport à 2019.

Ont subi des dommages



2019

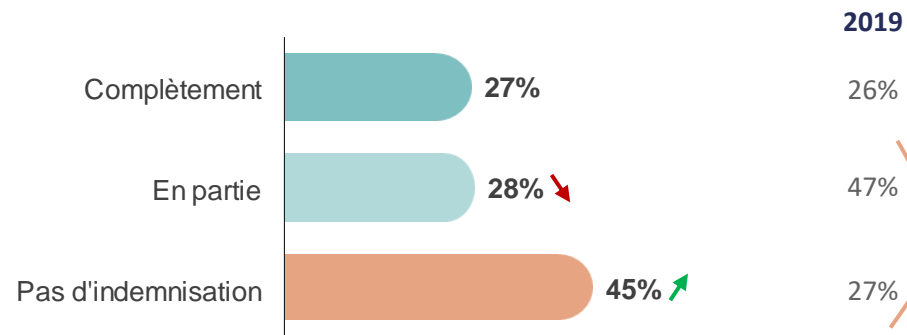
69%

28%

3%

Base (confrontés à une inondation dans leur logement actuel ou précédent) : 369 répondants

Ont été indemnisés pour leurs dommages



2019

26%

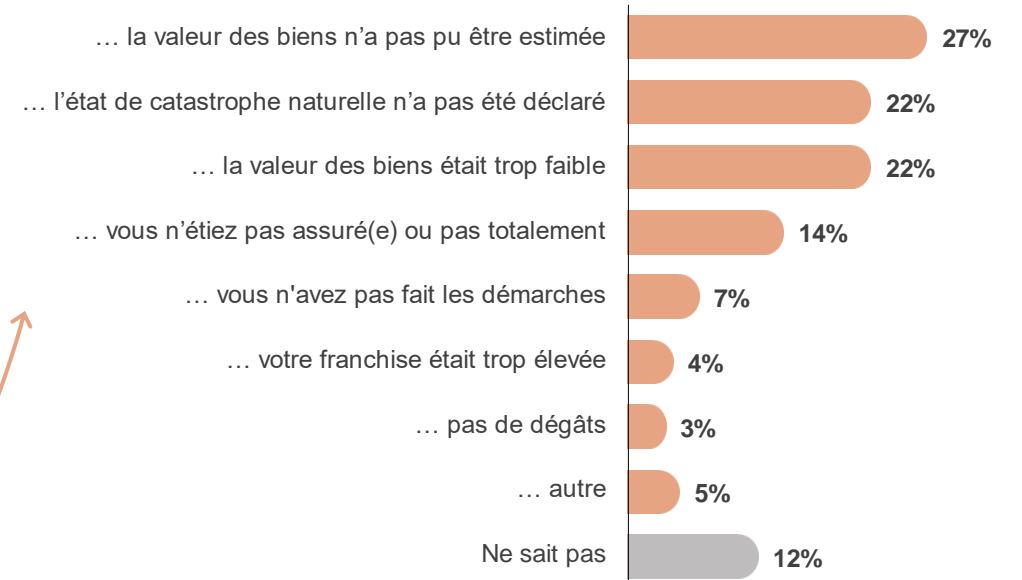
47%

27%



Base (ont subi des dommages suite à une inondation dans leur logement actuel ou précédent) : 255 répondants
Q11. Avez-vous été indemnisé pour les dommages que vous avez subis ?

73% n'ont pas été indemnisés ou pas totalement car...



Base (pas complètement indemnisés) : 183 répondants

Q11bis. Pour quelles raisons principales n'avez-vous pas été complètement indemnisé(e) ? (2 réponses possibles)



23% ont constaté une augmentation de leur assurance habitation suite à une inondation dans leur logement actuel

Base (confrontés à une inondation dans leur logement actuel) : 144 répondants
Q11ter. Avez-vous constaté une augmentation du montant de votre assurance habitation ?

Connaissance du caractère inondable de la zone d'habitation (1/3)

La connaissance du risque inondation de son logement est assez faible : en effet, seulement un peu plus d'1/3 des habitants ayant été confrontés à une inondation savaient que leur résidence était située dans une zone à risque. Mais le **niveau de connaissance est plus élevé** chez ceux **résidant en zone inondable** donc réellement concernés par une inondation du Rhône (56%).

Rappel



3%

+ En zone inondable « crue de référence » (12%)*
+ Aval 1 (7%) et Aval 2 (6%)

ont été confrontés à une inondation dans leur habitation actuelle

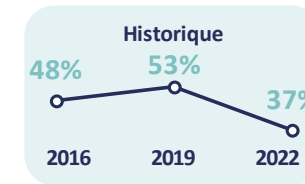


Base : 3800 répondants



Parmi eux, seuls **37%** savaient que leur logement était situé en zone inondable

+ En zone inondable « crue de référence » (56%)*
+ Aval 1 (54%)



Les évolutions ne sont pas significatives car les bases de répondants sont faibles.

Base : 144 répondants

* 3% des habitants déclarent avoir été confrontés à une inondation du Rhône dans leur habitation actuelle. Or, certains n'habitent pas en zone inondable « crue de référence » donc ils ont été touchés par d'autres cours d'eau ou du ruissellement. Ainsi, les habitants ayant été confrontés à une inondation dans leur habitation actuelle **et** résidant en zone inondable « crue de référence » sont ceux qui ont été réellement touchés par un débordement du Rhône, et ils sont mieux informés du caractère inondable de leur logement que les autres : 56% (au lieu de 37%).

Q9_1. Et avez-vous été confronté(e) à une inondation du Rhône dans votre habitation actuelle ? /

Q12. Avant de subir pour la première fois une inondation dans votre habitation actuelle, saviez-vous que votre habitation pouvait être inondée ?

Connaissance du caractère inondable de la zone d'habitation (2/3)

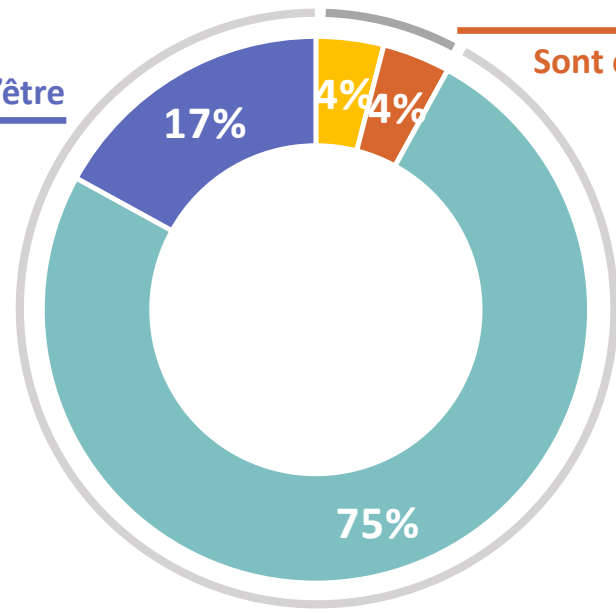
Une grande part de la population ignore en effet réellement sa situation : 4% sont en zone inondable « crue de référence » mais l'ignorent tandis que 17% pensent l'être mais ne le sont pas.

Secteurs	Ancienneté dans la commune
Amont 1 : 14% -	Installés depuis 10 à 19 ans : 22% +
Aval 1 : 22% +	Installés depuis + de 30 ans : 15% -
Aval 2 : 14% -	

Ne sont pas en ZI* mais pensent l'être

Secteurs	Ancienneté dans la commune
Amont 1 : 83% +	Installés depuis - de 3 ans : 78% +
Amont 2 : 82% +	Installés depuis 10 à 19 ans : 70% -
Moyen : 79% +	
Aval 1 : 60% -	
Aval 2 : 43% -	

Ne sont pas en ZI* et le savent



Sont en ZI* et le savent

Sont en ZI* et l'ignorent



Secteurs	Ancienneté dans la commune
Amont 1 : 3% -	Installés depuis - de 3 ans : 2% -
Amont 2 : 0% -	Installés depuis + de 30 ans : 6% +
Aval 1 : 11% +	
Aval 2 : 21% +	

Secteurs
Amont 1 : 1% -
Amont 2 : 0% -
Moyen : 1% -
Aval 1 : 8% +
Aval 2 : 22% +

Base : 3800 répondants

* ZI = logement en Zone Inondable « crue de référence »
(donnée fournie par la DREAL à partir des coordonnées GPS des adresses des habitants)

Q9_1. Et avez-vous été confronté(e) à une inondation du Rhône dans votre habitation actuelle ? /

Q13. Selon vous votre logement est-il situé en zone inondable, c'est-à-dire que vous pouvez être touché(e) par une crue du Rhône ou de ses affluents ?

Connaissance du caractère inondable de la zone d'habitation (3/3)

Ainsi, près de la moitié des personnes résidant en zone inondable « crue de référence » ne le savent pas. Il s'agit notamment des nouveaux arrivants dans la commune (- de 5 ans), des locataires, de ceux logeant en appartement et de ceux qui ont une plus faible connaissance des crues historiques du Rhône.

44%



des personnes qui habitent en zone inondable « crue de référence » ne le savent pas

53% 2016 : 50%

des personnes qui habitent en zone inondable « crue exceptionnelle » ne le savent pas

Base : 608 répondants en zone inondable « crue exceptionnelle »

Qui sont ceux qui ne le savent pas ?



Par secteur :

Amont 1	Amont 2	Moyen	Aval 1	Aval 2
20%*	**	21%*	42%	51%

Pas connaissance des crues historiques : 66% +
Sont locataires : 56% +

Habitent en appartement : 57% +
Sont des nouveaux habitants (- de 5 ans) : 56% +

* Base faible (entre 20 et 30 répondants) : résultat à interpréter avec précaution
** Base trop faible (inférieure à 10 répondants) : résultat non fiable

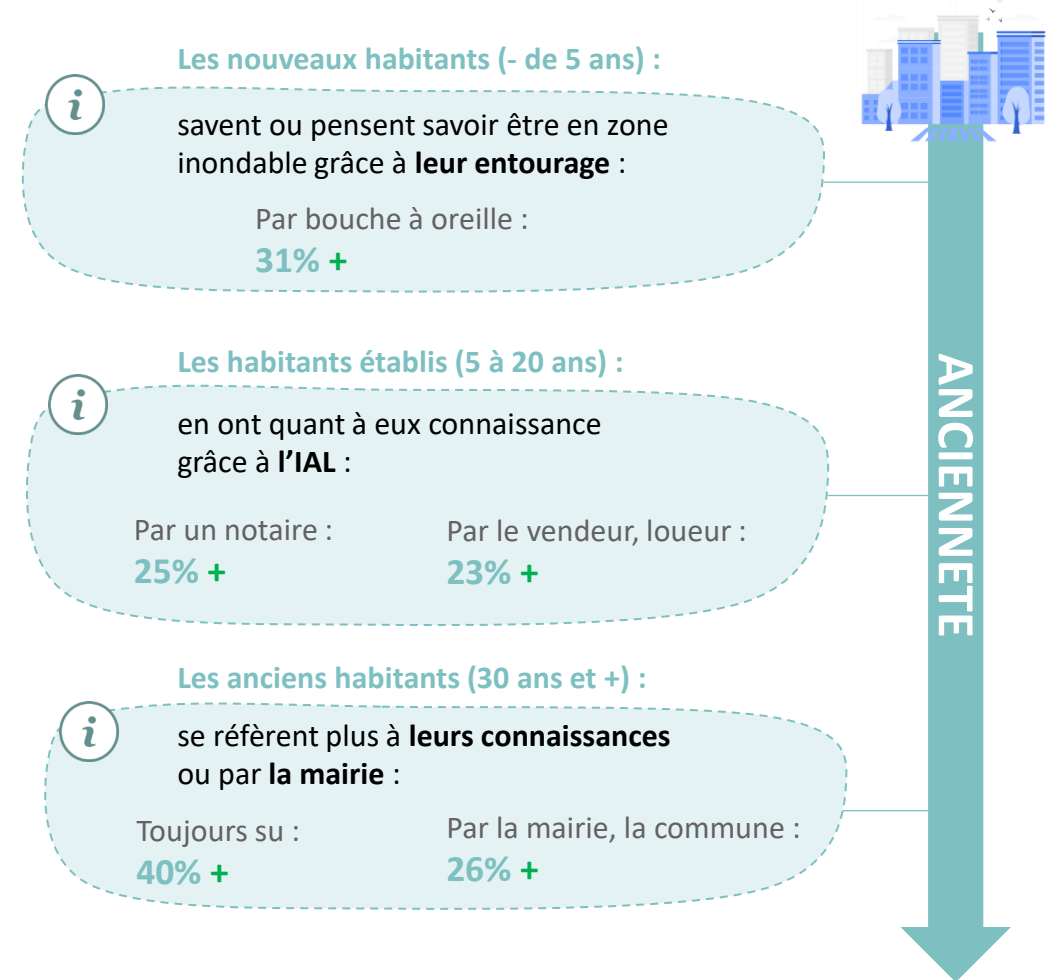
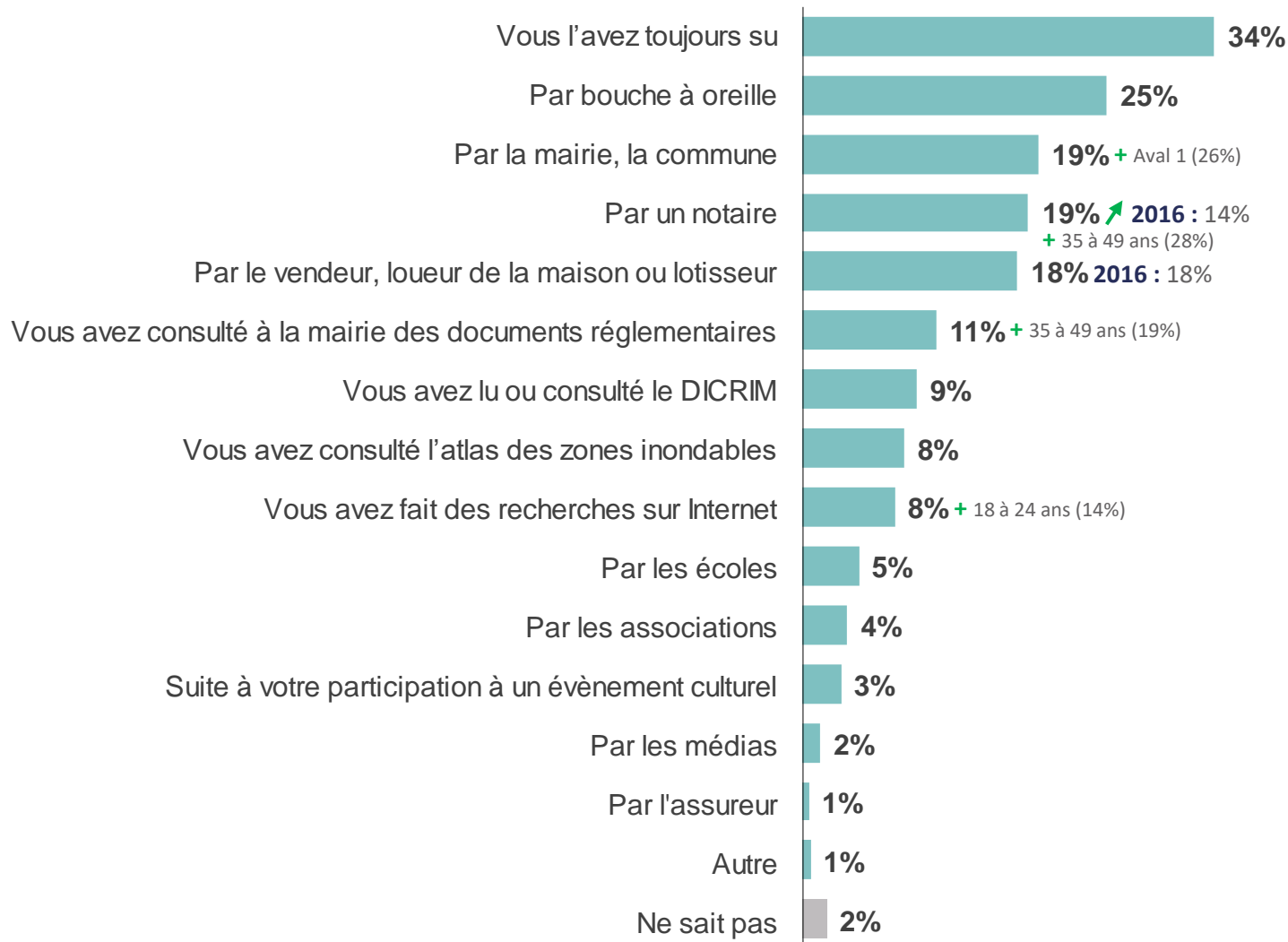
Base : 459 répondants habitant en zone inondable « crue de référence » (donnée fournie par la DREAL à partir des coordonnées GPS des adresses des habitants)

Q9_1. Et avez-vous été confronté(e) à une inondation du Rhône dans votre habitation actuelle ? /

Q13. Selon vous votre logement est-il situé en zone inondable, c'est-à-dire que vous pouvez être touché(e) par une crue du Rhône ou de ses affluents ?

Mode de connaissance du caractère inondable du logement

1/3 des habitants ayant connaissance du risque d'inondation de leur logement l'ont toujours su. L'ancienneté de résidence dans leur habitation joue sur le mode de connaissance. Le bouche-à-oreille permet aux nouveaux d'être informés, tandis que les habitants établis en ont eu connaissance via leur notaire ou leur vendeur/loueur et les anciens l'ont principalement toujours su.



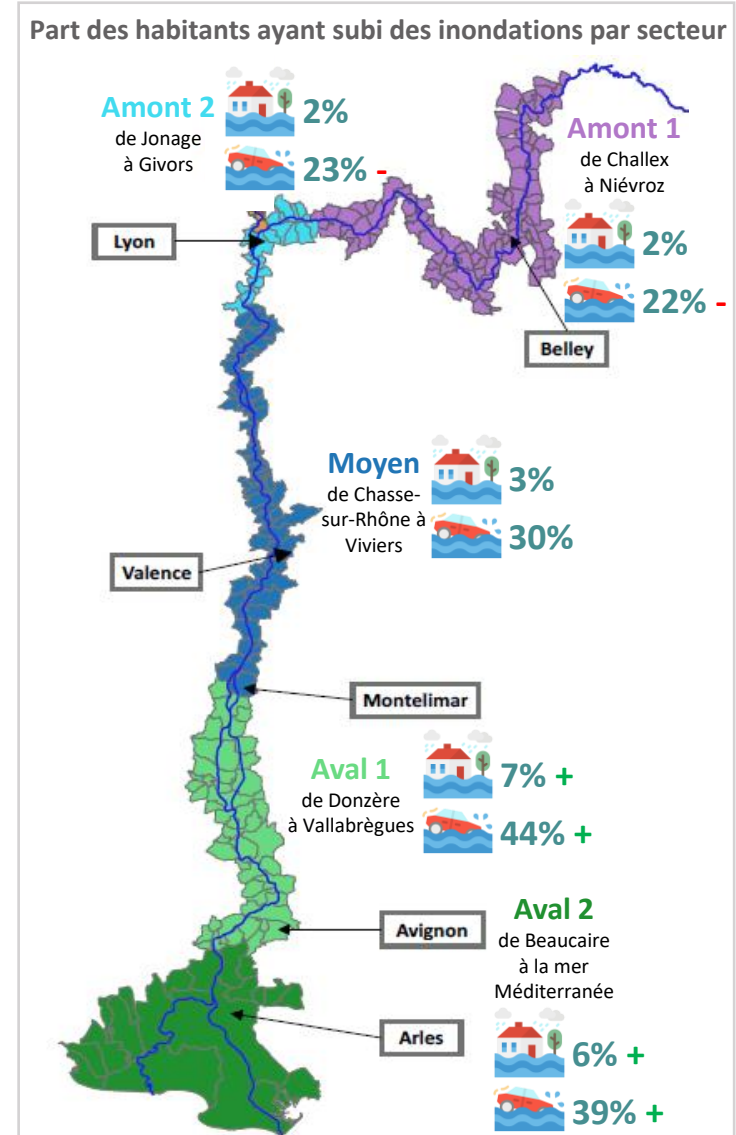
Base (savent ou pensent être en zone inondable) : 781 répondants

Q14. Comment le saviez-vous ? (plusieurs réponses possibles) / Q15. Comment le savez-vous ? (plusieurs réponses possibles)

Conscience et vécu des inondations

A RETENIR

- Seulement **3%** des habitants ont subi une inondation de leur habitation actuelle 🏠... mais ils sont **29%** à **déclarer avoir déjà été confrontés à une inondation**, principalement lors de déplacements ponctuels ou de trajets quotidiens 🌊.
- 44%** des **personnes habitant en zone inondable ne le savent pas**. Cette proportion est encore plus grande quand on s'intéresse aux **nouveaux habitants** et aux résidents du **secteur Aval 2** : ils sont respectivement **56%** et **51%** à ne pas savoir qu'ils habitent dans une zone inondable.
- L'IAL un vecteur encore trop peu mobilisé** : en effet, peu d'habitants ont pris connaissance du caractère inondable de leur logement grâce à **un notaire (19%)** ou **au vendeur/loueur de leur maison ou lotisseur (18%)**.



+/- Résultat significativement supérieur / inférieur à l'ensemble

Rhône

1935

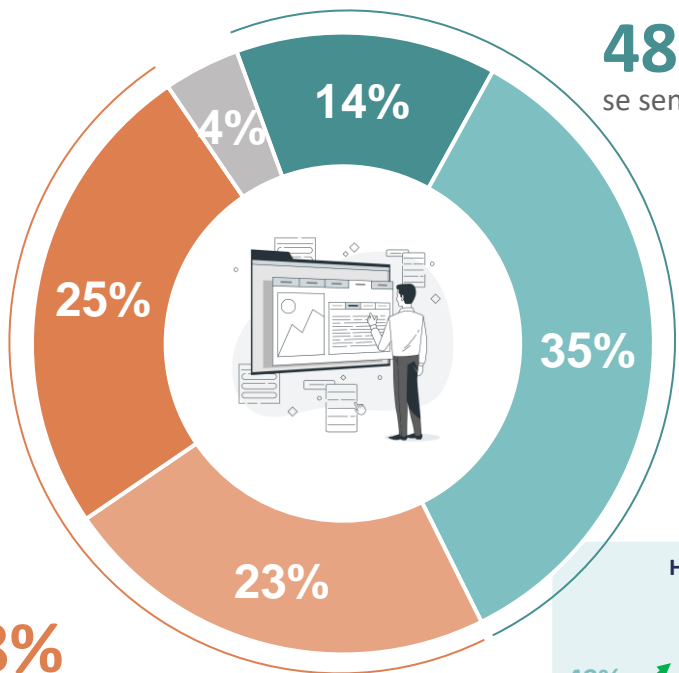
1951

1986

**BESOIN D'INFORMATION
ET CONNAISSANCE
DES MESURES DE
PRÉVENTION**

Perception du niveau d'information sur les risques d'inondation

Avec 1 personne interrogée sur 2 se sentant bien informée, le niveau d'information sur les risques d'inondation reste mitigé. Il est davantage élevé chez les habitants des secteurs Aval, plus exposés et confrontés aux crues, et chez les plus de 65 ans. La population résidant dans le secteur Amont 2 et ceux qui viennent de s'installer sur le bord du Rhône sont plus critiques.

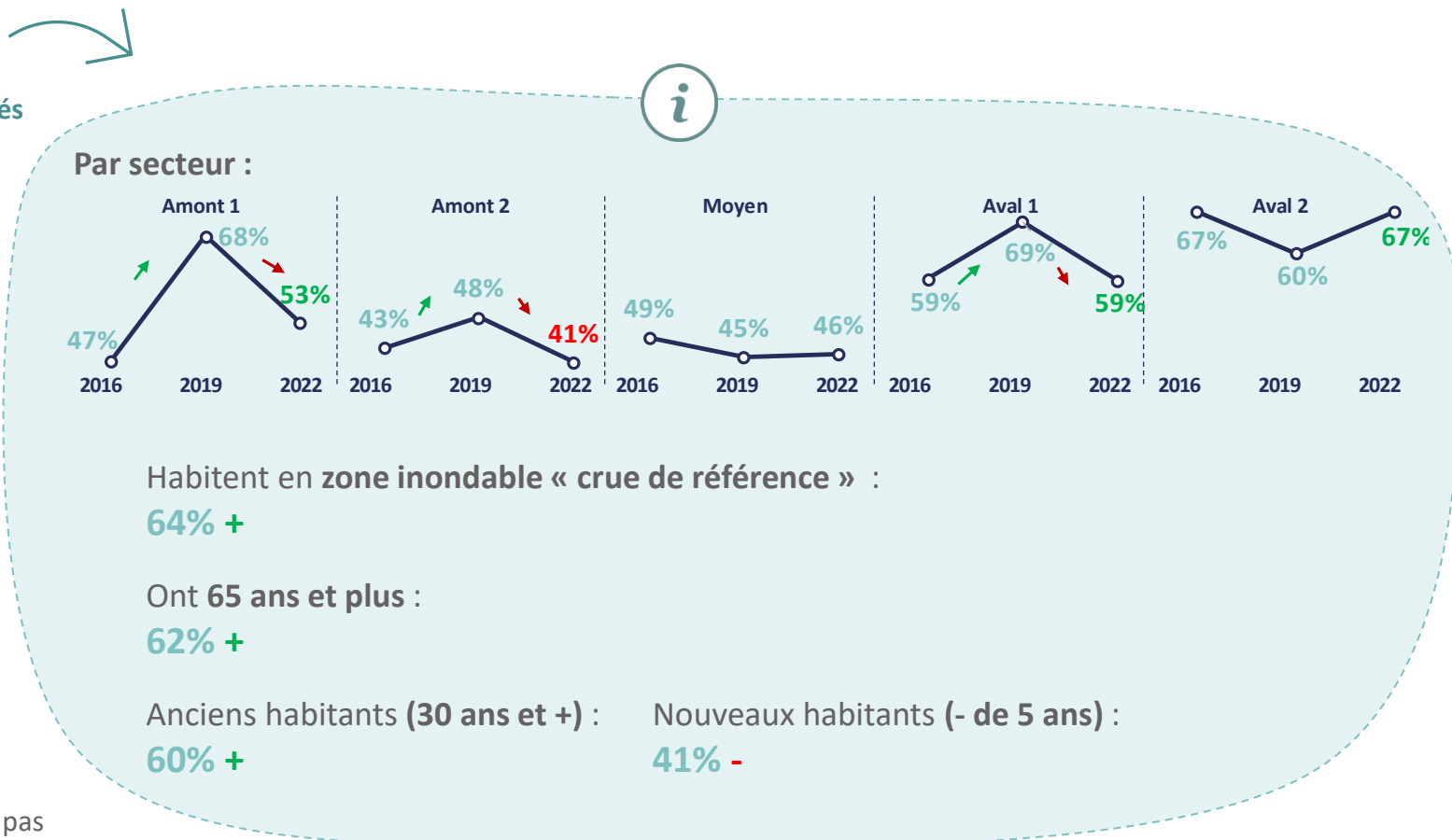


48%
se sentent bien informés

48%
se sentent mal informés

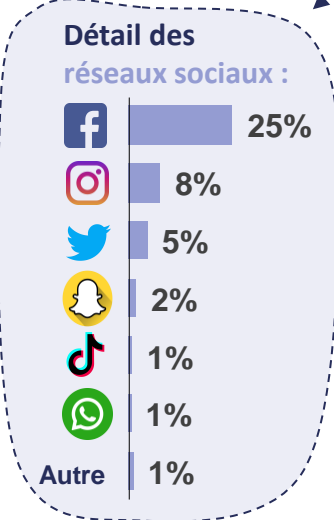
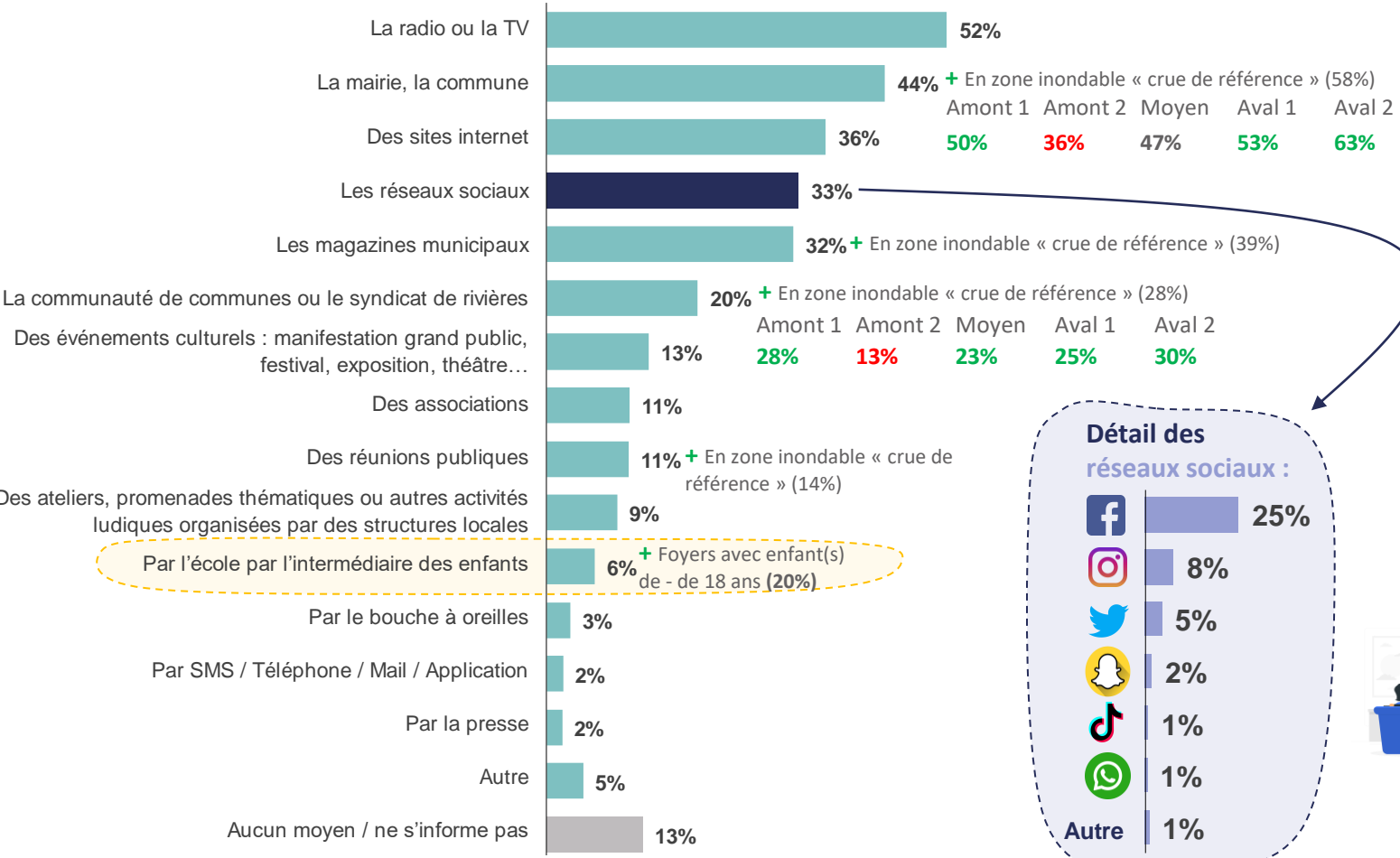


■ Très bien informé
■ Plutôt bien informé
■ Plutôt mal informé
■ Très mal informé
■ Ne sait pas



Moyens d'informations utilisés sur les risques d'inondation

Les moyens d'information les plus utilisés pour s'informer sur les risques d'inondation sont **la TV et la radio** ainsi que **la mairie**. Cette dernière est d'ailleurs **plus utilisée auprès des secteurs Aval**, tout comme la communauté de communes ou le syndicat de rivière. **Les populations les plus à risques se tournent donc plus facilement vers des sources institutionnelles.**



La population jeune (18 à 34 ans) :

a plus tendance à s'informer **via les médias en ligne** :

- Les réseaux sociaux : **50% +**
- Des sites internet : **44% +**

La population plus âgée (50 ans et +) :

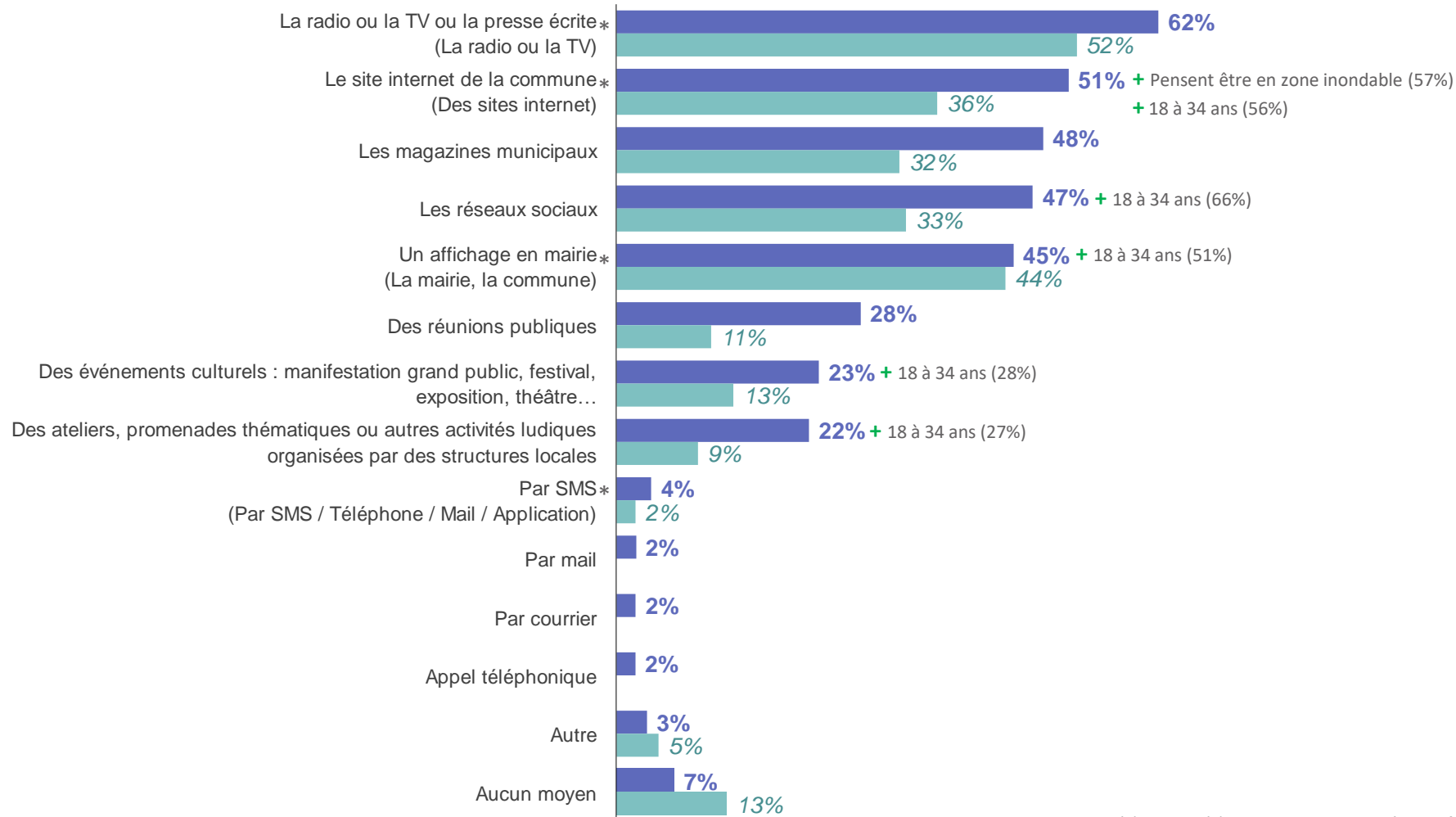
se tourne quant à elle plus vers **des sources d'informations plus traditionnelles** :

- La radio ou la TV : **55% +**
- La mairie, la commune : **48% +**
- Les magazines municipaux : **38% +**
- La CC ou le syndicat de rivières : **24% +**

Base : 3800 répondants

Moyens d'informations souhaités sur les risques d'inondation

Les principaux moyens d'informations souhaités par les riverains sont ceux qu'ils utilisent le plus : la TV et la radio. Suivent les sites internet des communes, les magazines municipaux et les réseaux sociaux qui sont également des sources déjà bien utilisées.



■ Souhait de s'informer par ces moyens
■ Rappel des moyens d'information utilisés

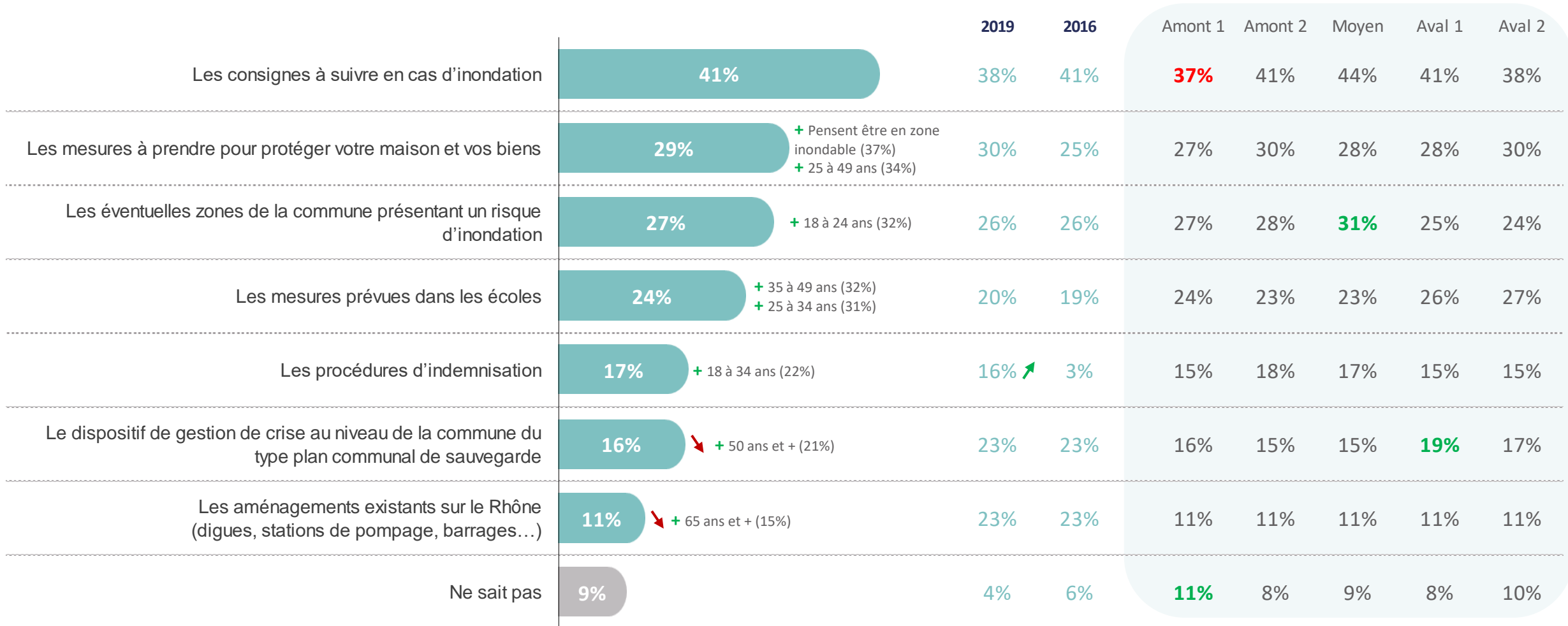
* La comparaison ne peut pas être totale, les items sont formulés différemment.

Base : 3800 répondants

Q19. Et par quel(s) moyen(s) souhaiteriez-vous être informé(e) sur les risques d'inondation ? (plusieurs réponses possibles) / Q17. Par quel(s) moyen(s) êtes-vous informés ? (plusieurs réponses possibles)

Informations attendues sur les risques d'inondation

L'information prioritairement attendue sur les risques d'inondation concerne, pour **4 riverains sur 10**, les consignes à suivre en cas d'inondation. Les **25 à 49 ans** vont plutôt s'intéresser aux mesures à prendre pour protéger leur logement et à celles prévues dans les écoles pour mettre les enfants à l'abri. Les jeunes vont être plus sensibles aux informations sur les zones à risque et les procédures d'indemnisation.



Base : 3800 répondants

Q20. Parmi les points suivants, quelles sont les informations que vous attendez sur les risques d'inondation ? (2 réponses possibles)

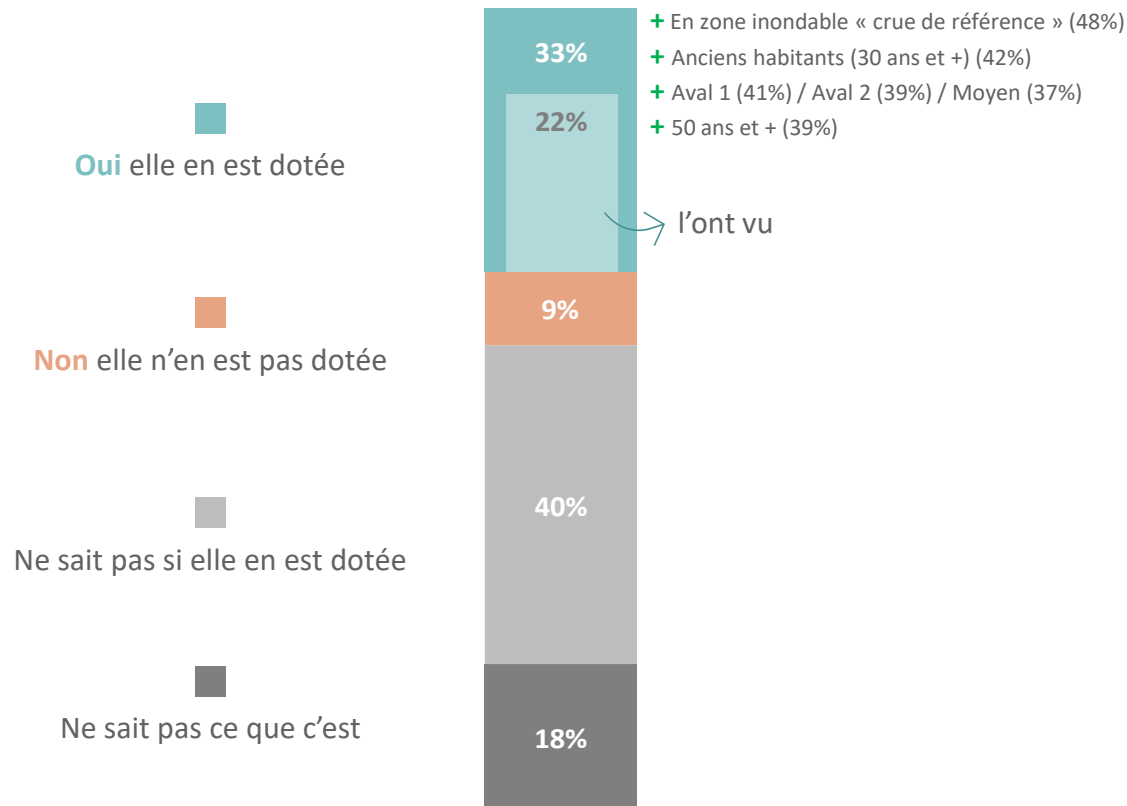
Connaissance des outils de prévention (1/2)

La majorité des habitants ignorent si leur commune est dotée de repères de crues, d'un PPRI et d'un PCS. Ils sont cependant un tiers à savoir que leur commune possède des repères de crues ou un PPRI et un quart qu'elle a un PCS.

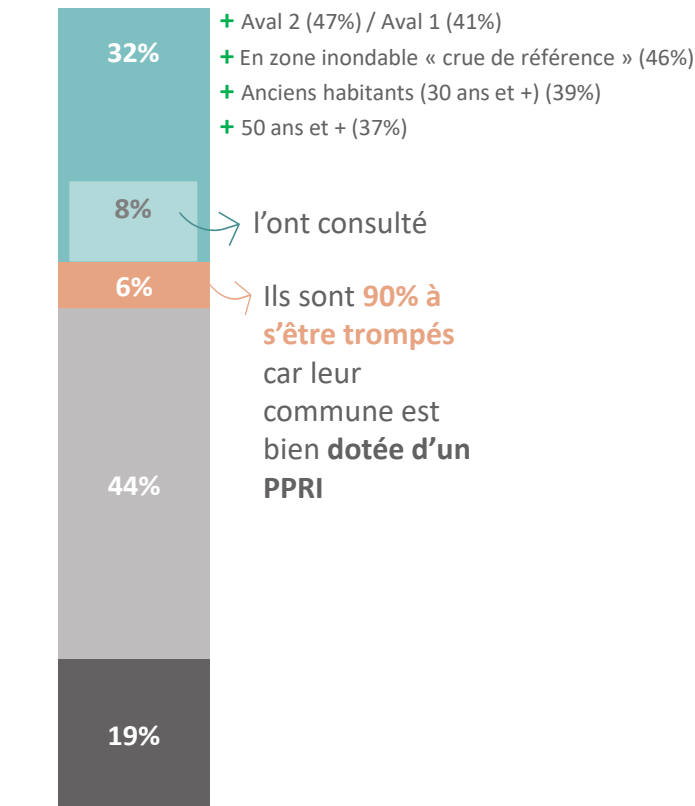
A noter qu'1 habitant sur 5 a déjà vu un repère de crues dans sa commune et un peu moins d'1 sur 10 a consulté le PPRI.

Votre commune est-elle dotée d'un ... ?

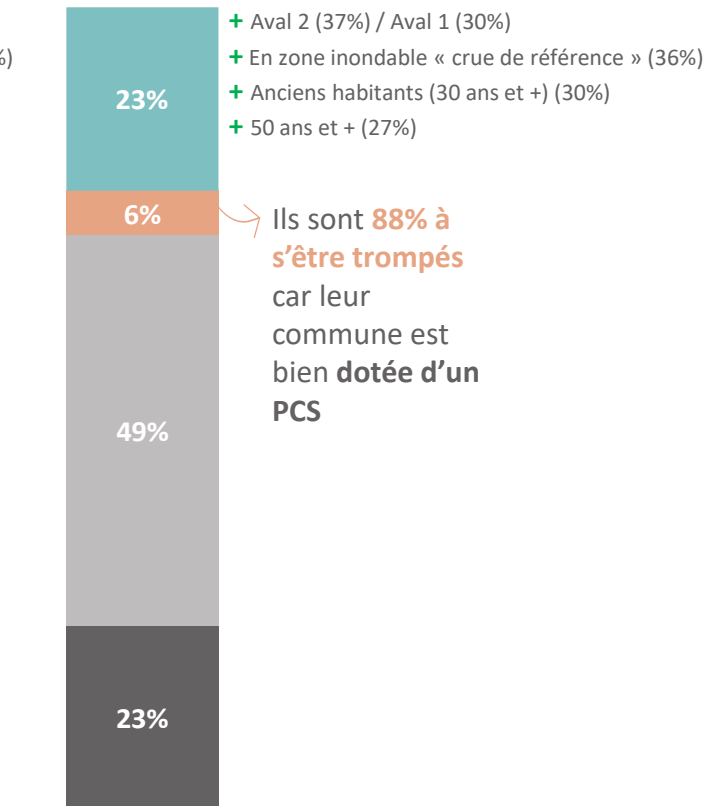
Repères de crues



PPRI



PCS



Base : 3800 répondants

Q21. Votre commune est-elle dotée... (plusieurs réponses possibles) / Q22. Avez-vous déjà consulté le PPRI de votre commune ? / Q23. Avez-vous déjà vu les repères de crues de votre commune ?

Connaissance des outils de prévention (2/2)

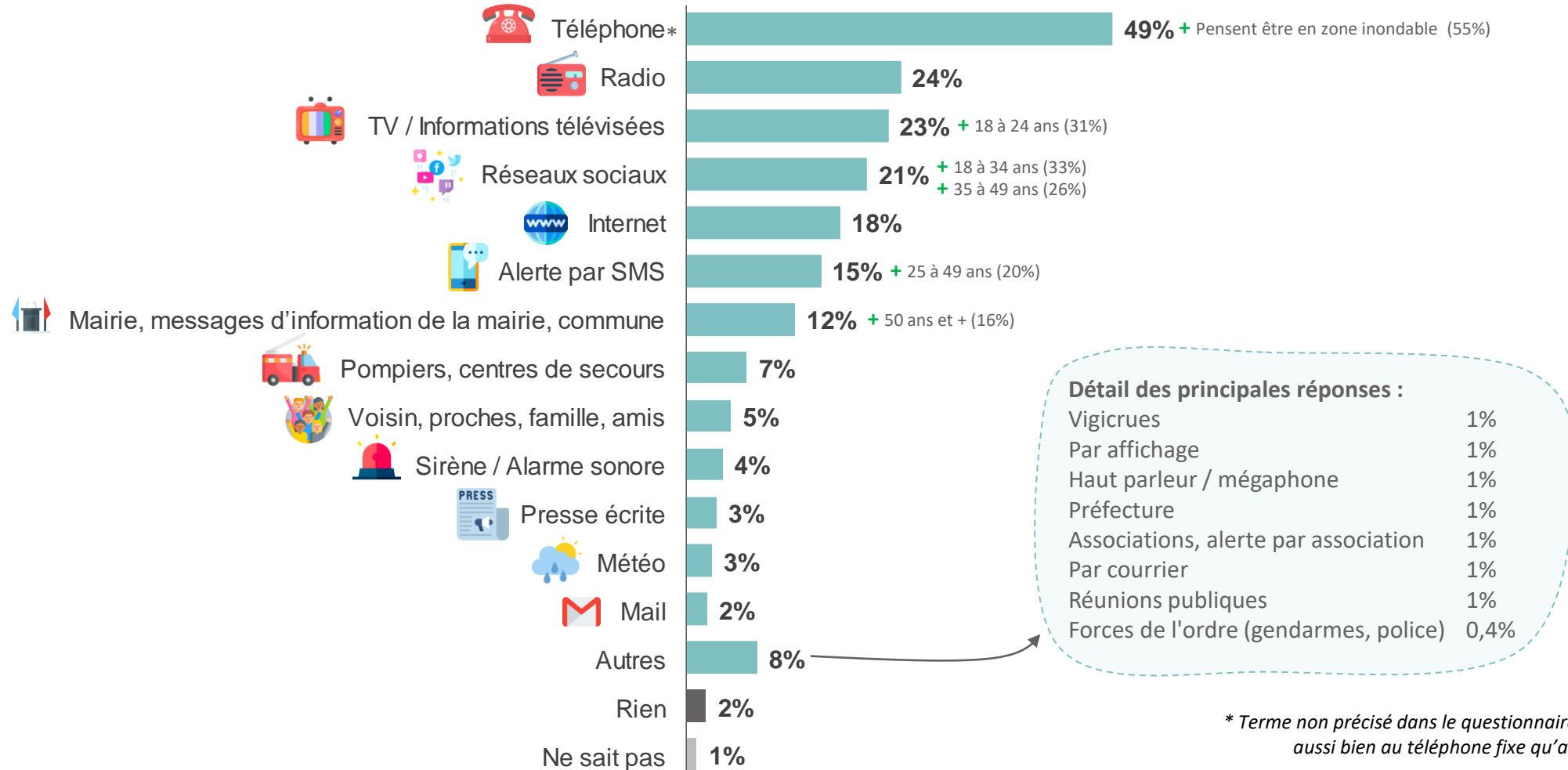
Logiquement, les habitants des secteurs Aval et des zones inondables « crue de référence » ont un meilleur niveau de connaissance des outils présents dans leur commune.

		Rappel global	Amont 1	Amont 2	Moyen	Aval 1	Aval 2	Logement en ZI ref*	Logement hors ZI ref*
	<i>Bases</i>	<i>3800</i>	<i>658</i>	<i>1159</i>	<i>663</i>	<i>671</i>	<i>649</i>	<i>459</i>	<i>3341</i>
Repère de crues	Oui elle en est dotée	33%	29%	28%	37%	41%	39%	48%	32%
	Non elle n'en est pas dotée	9%	17%	9%	7%	8%	9%	7%	9%
	Ne sais pas ce que c'est / si elle en est dotée	58%	54%	63%	56%	50%	52%	45%	59%
PPRI	Oui elle en est dotée	32%	29%	26%	31%	41%	47%	46%	30%
	Non elle n'en est pas dotée	6%	10%	7%	5%	4%	4%	4%	6%
	Ne sais pas ce que c'est / si elle en est dotée	62%	61%	67%	64%	55%	48%	50%	64%
PCS	Oui elle en est dotée	23%	23%	18%	21%	30%	37%	36%	22%
	Non elle n'en est pas dotée	6%	10%	6%	4%	5%	4%	3%	6%
	Ne sais pas ce que c'est / si elle en est dotée	72%	68%	76%	75%	65%	58%	60%	73%

* ZI ref = Zone inondable « crue de référence »

Moyens de communication privilégiés en période d'inondation

Le moyen de communication privilégié en période d'inondation est **majoritairement le téléphone**, avec 1 habitant du bord du Rhône sur 2 qui l'utiliserait. **Les jeunes** auraient plutôt tendance à se tourner vers les **réseaux sociaux et la télévision** tandis que **les seniors** se pencheraient davantage vers les sources d'information venant de **la mairie**.



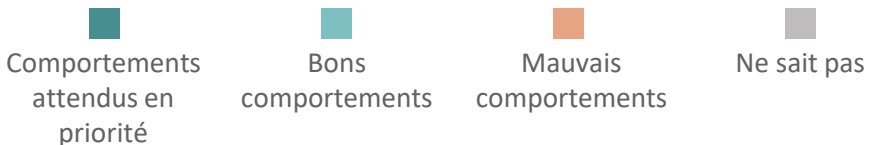
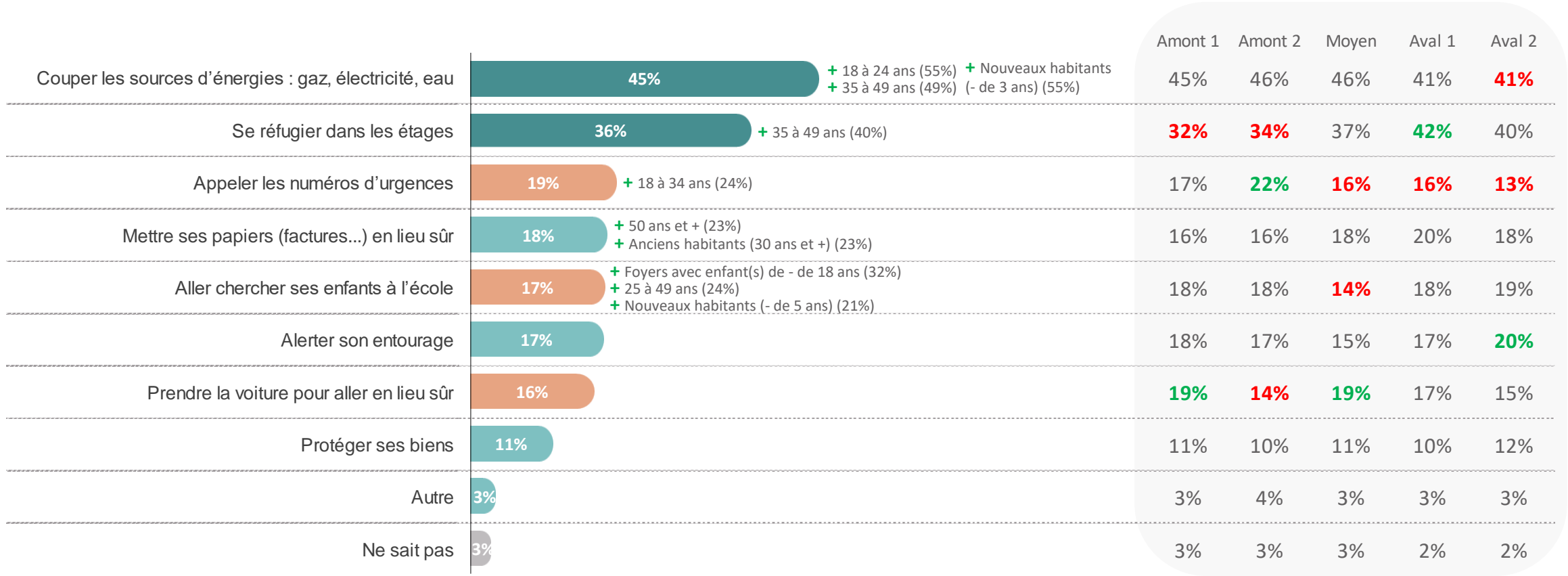
* Terme non précisé dans le questionnaire, qui peut faire référence aussi bien au téléphone fixe qu'au portable et smartphone

Base : 3800 répondants

Q24. Selon vous, en période d'inondation, quels moyens de communication utiliseriez-vous pour être informé(e) ou alerté(e) ? (plusieurs réponses possibles, en spontané)

Connaissance des conduites à tenir en cas d'alerte d'inondation

Les deux comportements à adopter en priorité en cas d'inondation – couper les sources d'énergie et se réfugier dans les étages – sont les plus cités par les riverains du Rhône. En revanche, ils sont presque 1 sur 5 à penser qu'il faut également appeler les numéros d'urgence (notamment les plus jeunes), aller chercher les enfants à l'école (notamment les 25 à 49 ans et les nouveaux habitants de la commune) ou fuir en voiture, trois comportements à proscrire en cas d'alerte. A noter : les personnes en zone inondable « crue de référence » ne connaissent pas mieux les bons gestes que les autres.



Base : 3800 répondants

Q25. En cas d'alerte d'inondation dans votre habitation, quelles sont selon vous les premières mesures à prendre, les premiers gestes à avoir ? (2 réponses possibles)



Besoin d'information et connaissance des mesures de prévention

A RETENIR

- **Quasiment la moitié de la population se sent bien informée sur les risques d'inondation.** Si on s'intéresse uniquement aux personnes **vivant en zone inondable**, elles sont **64%** à se déclarer bien informées.

La part d'habitants se sentant bien informés est **plus élevée** dans les secteurs **Aval 2 (67% +)**, **Aval 1 (59% +)** et **Amont 1 (53% +)** que dans les secteurs Moyen (46%) et Amont 2 (41% -).

Ceux **dans leur commune depuis 30 ans et plus** se déclarent aussi mieux informés :

Anciens
habitants
(30 ans et +)  **60% +**

Nouveaux
habitants
(- de 5 ans)  **41% -**

- **Pourtant il reste des marges de progrès évidentes sur la sensibilisation aux risques :**
 - ✓ On constate une **connaissance encore partielle des mesures à suivre en cas d'inondation**. Les deux comportements à adopter en priorité en cas d'inondation – couper les sources d'énergie et se réfugier dans les étages – sont les plus cités par les riverains du Rhône. En revanche, ils sont **19%** à penser qu'il faut appeler les numéros d'urgence, comportement à proscrire en cas d'alerte.
 - ✓ La **méconnaissance des dispositifs mis en place dans les communes** est encore importante : seuls **32%** ont connaissance d'un PPRI dans leur commune.



Besoin d'information et connaissance des mesures de prévention

A RETENIR

- L'information prioritairement attendue sur les risques d'inondation concerne, pour **40%** des riverains, **les consignes à suivre en cas d'inondation**.
- **Le moyen le plus utilisé pour obtenir des informations** sur le risque inondation est **la radio et la TV (52%)**. La communication à l'échelle communale est aussi très **importante** puisque **44%** des habitants s'informent via la mairie, et encore davantage dans les secteurs **Aval 2 (63% +)**, **Aval 1 (53% +)** et **Amont 1 (50% +)**. C'est plus que les sites internet (36%) et les réseaux sociaux (33%).

Parmi les foyers avec enfant(s) de moins de 18 ans, **20% s'informent par l'école** via l'intermédiaire de leurs enfants.

Les moyens utilisés diffèrent **selon l'âge** :

18-34
ans



Réseaux sociaux



50% +

Internet



44% +

50 ans
et +



Radio
& TV



55% +

Mairie,
commune



48% +

Magazines
municipaux



38% +

CC, syndicat
des rivières



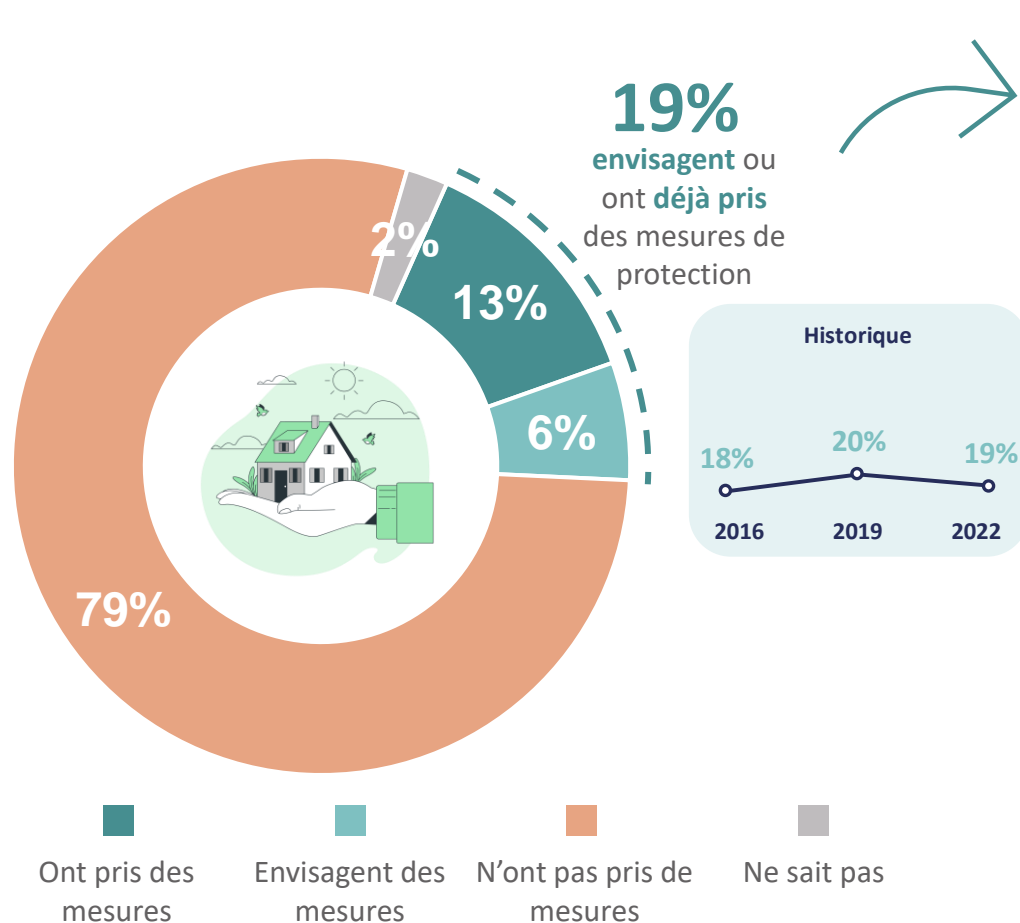
24% +



PRÉVENTION FACE AUX RISQUES

Mesures de protection envisagées ou déjà prises (1/2)

Parmi les habitants confrontés à une inondation ou pensant être en zone inondable, 1 sur 5 envisage ou a déjà pris des mesures de protection contre les inondations. Les habitants des zones à fort risque sont plus nombreux à avoir pris des mesures, particulièrement ceux ayant vécu une inondation dans leur logement actuel.



i

Par secteur :

Amont 1	Amont 2	Moyen	Aval 1	Aval 2
18%	12%	27%	23%	21%

Par type d'habitation :

Appartement au rez-de-chaussée	Appartement en étage(s)	Maison
14%	13%	24%

Par statut d'occupation :

Locataires	Propriétaires	Occupants à titre gratuit
17%	21%	13%

Ont subi une inondation du Rhône dans leur logement actuel : **30% +**

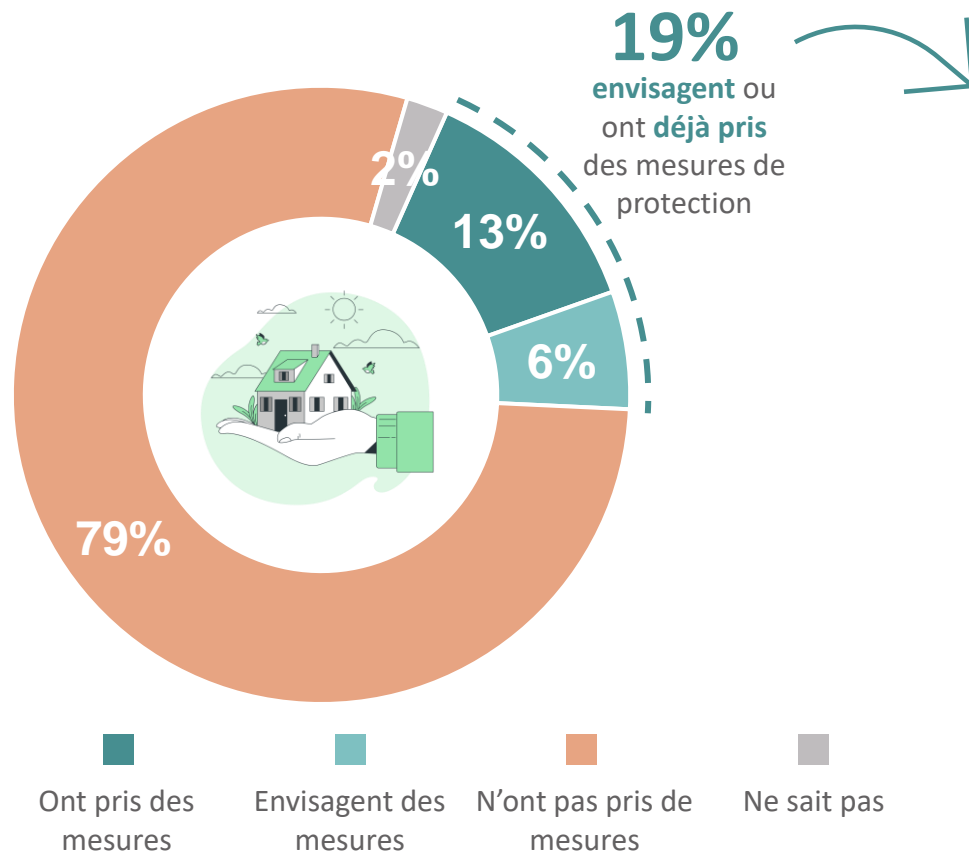
Habitent en zone inondable « crue de référence » : **24% +**

Base (confrontés à une inondation dans leur logement actuel ou pensant être en zone inondable) : 871 répondants

Q26. Personnellement dans votre habitation, avez-vous pris ou envisagez-vous de prendre prochainement des mesures de protection contre les inondations ?

Mesures de protection envisagées ou déjà prises (2/2)

Le surélévement de la maison ou du sol et le détournement ou la rétention des eaux sont les deux mesures principales prises ou envisagées. A noter : 15% ne savent pas quelles mesures prendre bien qu'ils envisagent de s'équiper.



Les mesures les plus prises ou envisagées sont :

17%

Surélévement, rehaussement de la maison / du niveau du sol

15%

Détourner les eaux / retenir les eaux (en creusant des fossés, en construisant des caniveaux)

A noter que : **15%** ne savent pas

10%

Installation d'un vide sanitaire surélevé (nouveau projet)

10%

Pose de batardeaux sur les portes (ou les fenêtres) : protection des fenêtres

Base (ont envisagé ou pris des mesures) : 179 répondants

Q27. Quelles mesures de protection contre les inondations avez-vous prises ou envisagées ? (plusieurs réponses possibles, en spontané)

Base (confrontés à une inondation dans leur logement actuel ou pensant être en zone inondable) : 871 répondants

Q26. Personnellement dans votre habitation, avez-vous pris ou envisagez-vous de prendre prochainement des mesures de protection contre les inondations ?

Freins à la prise de mesures de protection contre les inondations

Les 4/5^{èmes} des habitants confrontés à une inondation ou pensant être en zone inondable n'ont pas pris de mesure car plus de 3 sur 5 ne se sentent tout simplement pas concernés par de potentielles inondations. Le manque d'information et d'accompagnement est la deuxième raison citée. Ces freins ressortent davantage encore pour les habitants du secteur Amont 2, moins touché par les inondations.

		2019	2016	Amont 1	Amont 2	Moyen	Aval 1	Aval 2
Vous ne vous sentez pas concerné(e)	+ 18-24 ans (74%) + Appartement en étages (69%)	61%	40% ↗ 71% ↘	61%	68%	56%	55%	53%
	Par manque d'informations / pas d'accompagnement	25%	14% ↗ 21% ↘	25%	34%	25%	14%	20%
Vous pensez que ces mesures ne servent à rien	+ Anciens habitants (30 ans et +) (24%)	16%	11% ↘ 18%	13%	14%	16%	18%	18%
	Parce que ce serait trop coûteux	15%	15% 14%	22%	9%	19%	19%	16%
Parce que ces mesures ne sont pas obligatoires		11%	9% ↘ 14%	17%	11%	5%	12%	12%
	Vous vivez en étage	4%	- -	1%	5%	4%	4%	3%
Vous êtes en hauteur		1%	- -	1%	0%	1%	1%	2%
	Autre	2%	11% 2%	3%	1%	3%	1%	2%
Ne sait pas		3%	0% 2%	1%	1%	5%	4%	4%

Base (n'ont pas envisagé ou pas pris de mesure) : 673 répondants

Q28. Pourquoi n'avez-vous pas pris ou n'envisagez-vous pas de prendre de mesures ? (2 réponses possibles)

Prévention face aux risques

A RETENIR

- Parmi les habitants confrontés à une inondation ou pensant être en zone inondable, **19% envisagent ou ont déjà pris des mesures de protection contre les inondations.** Le fait d'avoir subi une inondation dans son logement influence légèrement ce taux : **30%** au lieu de 19%.
Les habitants du secteur **Moyen** sont également plus nombreux à s'être protégés ou à envisager de le faire (**27%**).
- La raison principale avancée par ceux ne souhaitant pas prendre de mesures est **qu'ils ne se sentent pas concernés.**





Plan Rhône Saône

OPINIONS SUR LES
POLITIQUES PUBLIQUES
ET CONNAISSANCE DU
PLAN RHÔNE-SAÔNE

Mesures jugées les plus pertinentes pour limiter les dégâts des inondations

Comme les vagues précédentes, la mesure jugée la plus efficace est de ne plus construire en zone inondable, notamment pour les seniors et les riverains habitant dans leur commune depuis plus de 30 ans. Pour les secteurs Aval, les plus touchés par les inondations, la 2^{ème} solution serait de draguer ou curer les cours d'eau.

		2019	2016	Amont 1	Amont 2	Moyen	Aval 1	Aval 2
Cesser de construire en zone inondable	57% + 50 à 64 ans (64%) + Anciens habitants (30 ans et +) (61%)	58%	61%	60%	56%	63%	56%	53%
Aménager le fleuve à l'aide de digues, de barrages pour protéger contre les crues	26%	↓ 33%	34%	25%	27%	25%	26%	26%
Préserver les zones inondables naturelles	25% + 35 à 49 ans (29%) + 50 à 64 ans (29%)	↓ 31%	↑ 29%	27%	27%	24%	23%	23%
Draguer, curer les cours d'eau	22% + 50 ans et + (29%) + Anciens habitants (30 ans et +) (27%)	↓ 26%	↓ 32%	23%	18%	22%	28%	30%
Adapter les bâtiments	14% + 18 à 34 ans (24%) + Nouveaux habitants (- de 5 ans) (21%)	13%	10%	11%	17%	11%	13%	11%
Améliorer l'information des populations	13% + 18 à 24 ans (20%)	13%	12%	10%	15%	16%	11%	10%
Améliorer l'alerte des populations	13% + 18 à 24 ans (20%) + Nouveaux habitants (- de 3 ans) (17%)	11%	12%	10%	13%	12%	14%	13%
Modifier la gestion humaine des ouvrages existants	9%	6%	-	9%	8%	10%	10%	11%
Ne sait pas	3%	1%	1%	4%	3%	3%	3%	3%

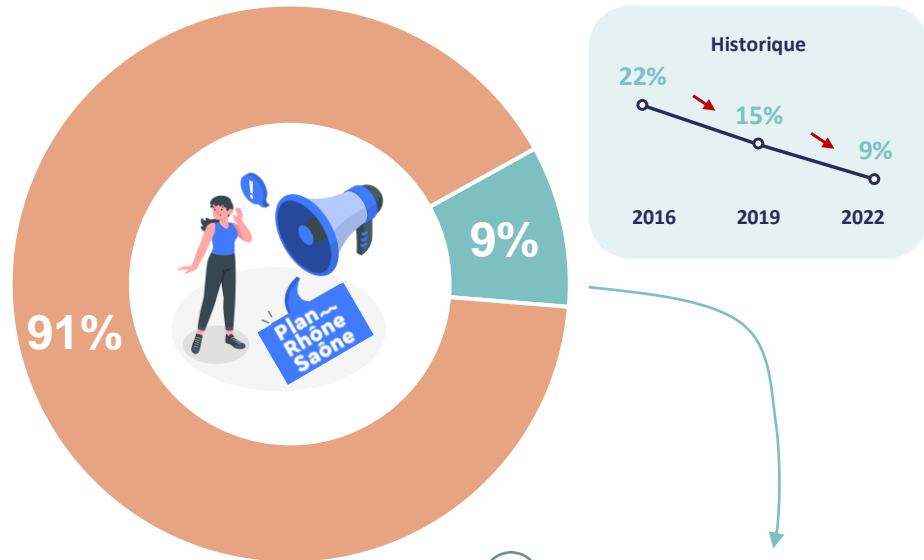
Base : 3800 répondants

Q29. Parmi les mesures suivantes, quelles sont les deux qui vous semblent les plus pertinentes pour limiter les dégâts des inondations ? (2 réponses possibles)

Notoriété du Plan Rhône-Saône et de son site internet

9 habitants du bord du Rhône sur 10 n'ont jamais entendu parler du plan Rhône-Saône, avec le même constat pour les personnes résidant en zone inondable « crue de référence », pourtant plus sujets aux risques. C'est en diminution continue depuis 2016. Et pour ceux ayant connaissance de ce plan, seulement 1% a consulté le site internet dédié.

Notoriété du Plan Rhône-Saône



- N'en n'ont pas entendu parler
- En ont entendu parler

i Par secteur :

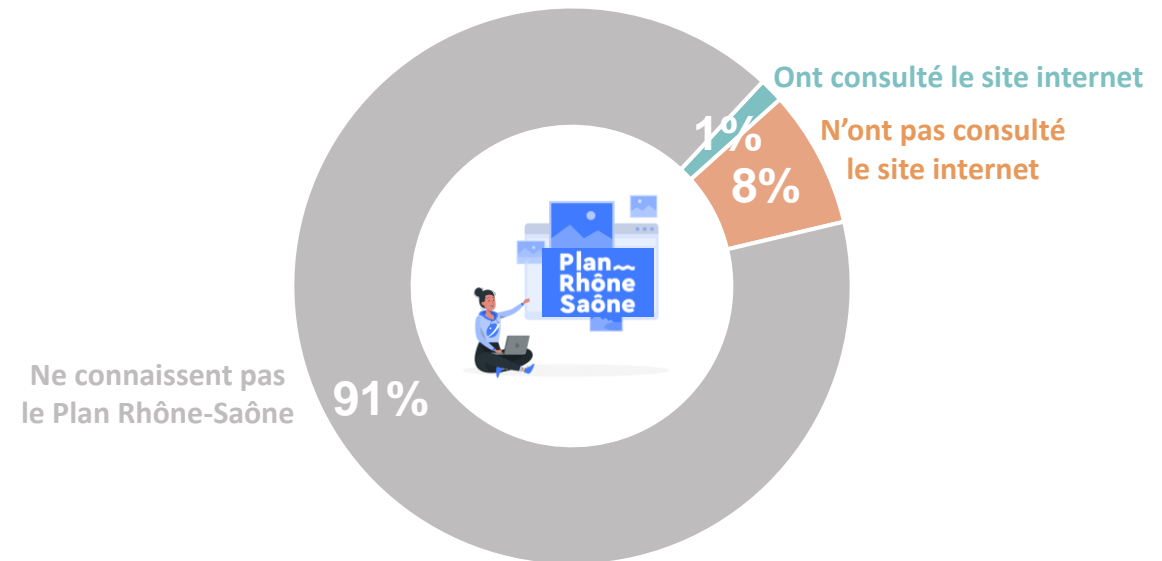
Amont 1	Amont 2	Moyen	Aval 1	Aval 2
8%	11%	8%	8%	10%

Ont subi une inondation du Rhône dans leur logement actuel : **16% +**

Base : 3800 répondants

Q30. Avez-vous déjà entendu parler du Plan Rhône-Saône ?

Notoriété du site internet du Plan Rhône-Saône



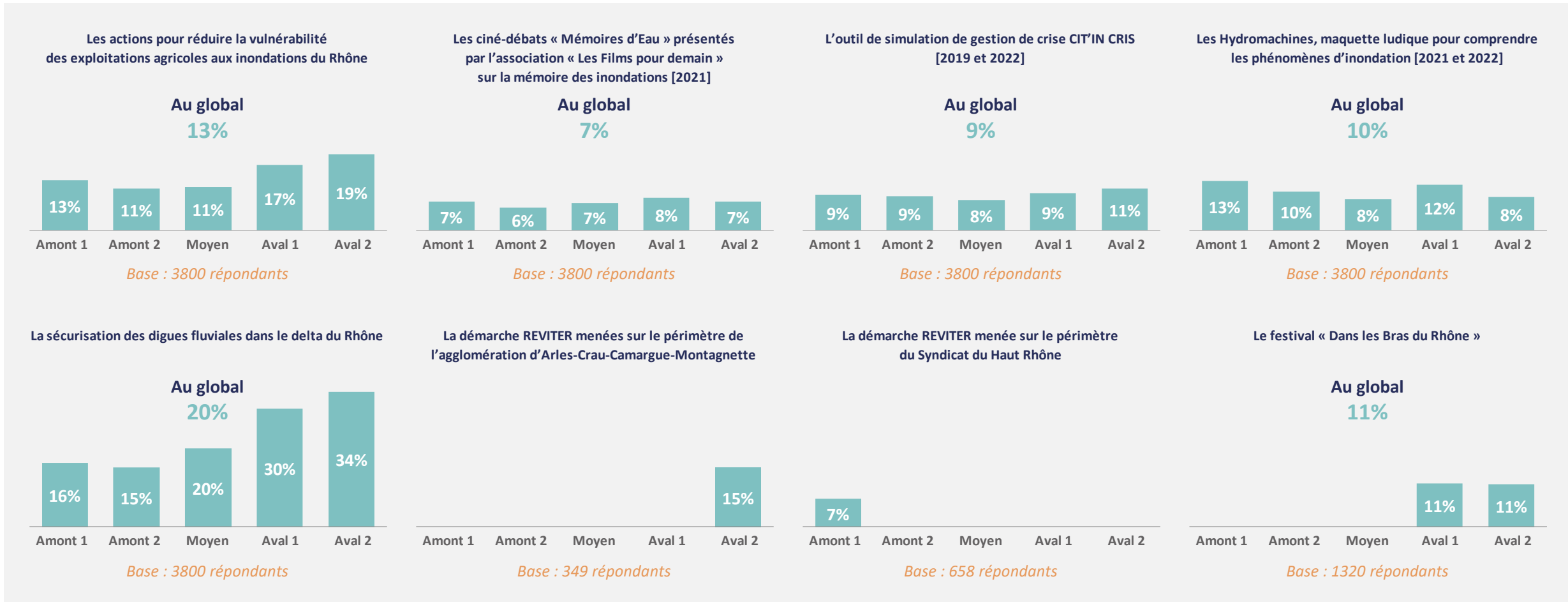
Base : 3800 répondants

Q31. Avez-vous déjà consulté le site internet du Plan Rhône-Saône www.planrhone.fr ?

Connaissance des actions menées sur les inondations (1/3)

Globalement, la connaissance des actions menées est faible sur l'ensemble des secteurs, hormis pour la sécurisation des digues dans le delta du Rhône (20% en ont entendu parler) et la réduction de la vulnérabilité des exploitations agricoles (13%) qui sont légèrement plus connues, en particulier par les résidents des secteurs Aval.

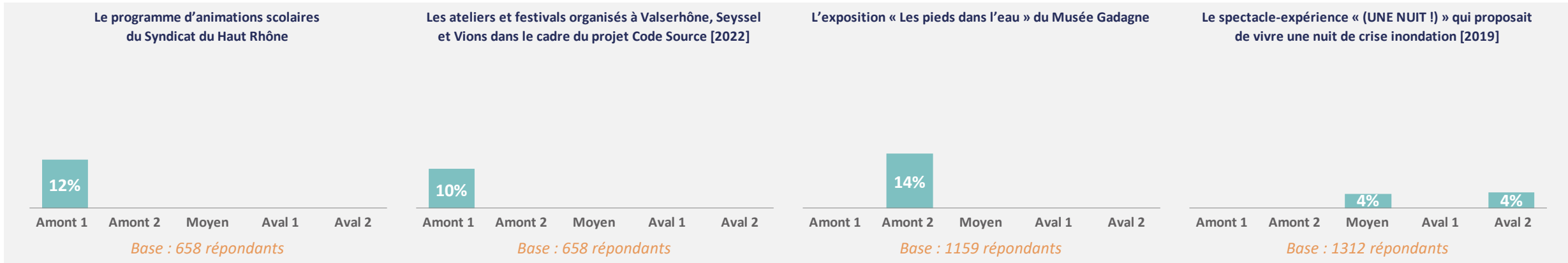
Ont connaissance de...



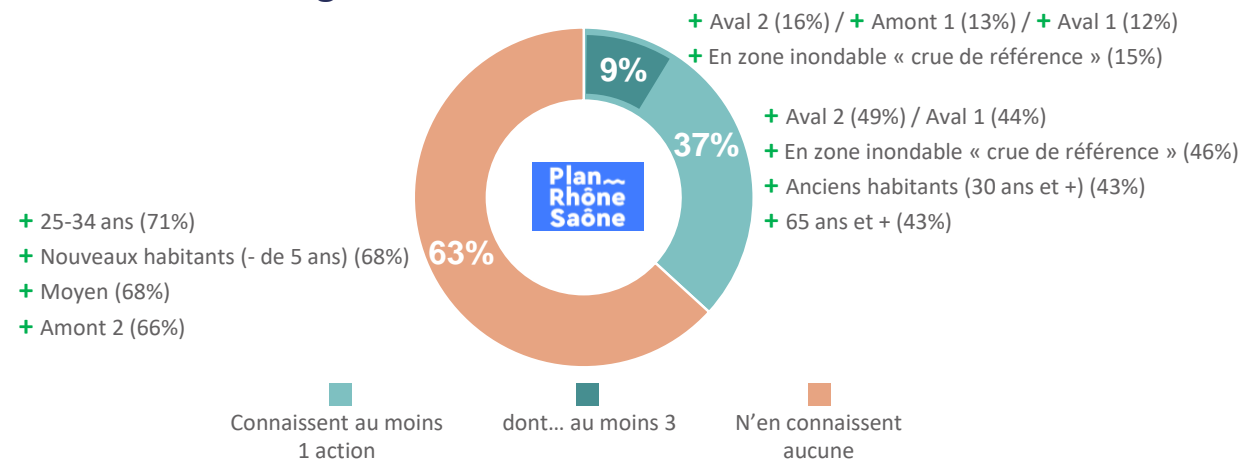
Connaissance des actions menées sur les inondations (2/3)

Enfin, la notoriété de l'ensemble des actions menées sur les inondations est mitigée puisque seulement un peu plus de 2 habitants sur 5 ont connaissance d'au moins une action. C'est davantage le cas chez les 65 ans et plus.

Ont connaissance de...



Notoriété globale des actions du Plan Rhône-Saône



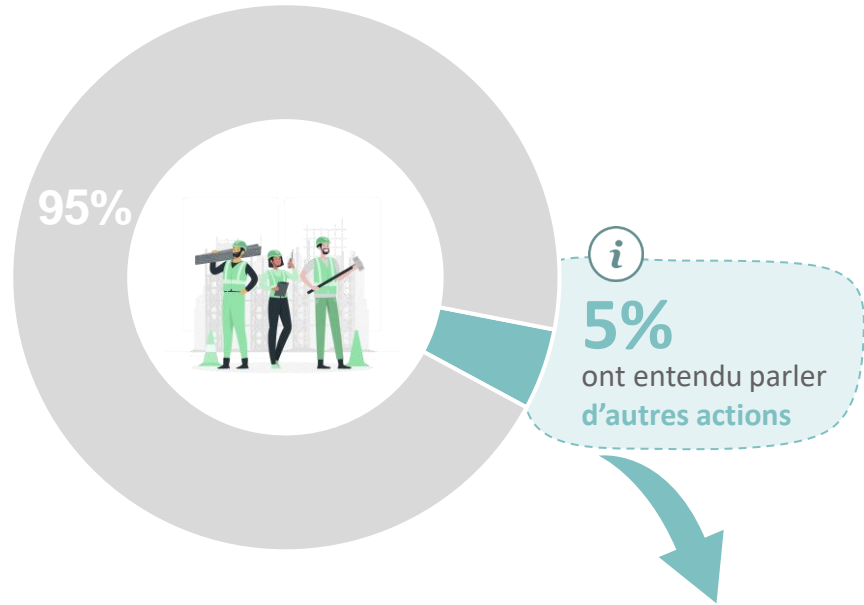
Base : 3800 répondants

Q32. Je vais vous citer des actions qui ont été mises en place récemment. Pour chacune dites-moi si vous en avez entendu parler ?

Connaissance des actions menées sur les inondations (3/3)

Seulement 5% des habitants connaissant le plan Rhône-Saône ont entendu parler d'autres actions, principalement des travaux d'aménagement ou de réhabilitation. 3% des riverains du Rhône ont assisté à des manifestations culturelles sur le thème des inondations. C'est le double pour ceux situés en zone inondable « crue de référence ».

Connaissance d'autres actions du Plan Rhône-Saône



« L'aménagement de la zone de confluence Rhône-Saône. »

« Renforcement des digues de la Barthelasse. »

« La loutre CNR. »

« La réhabilitation des Lômes, ancien bras mort du Rhône. »

« Les balades géographiques EAU par ROBINS DES VILLES. »

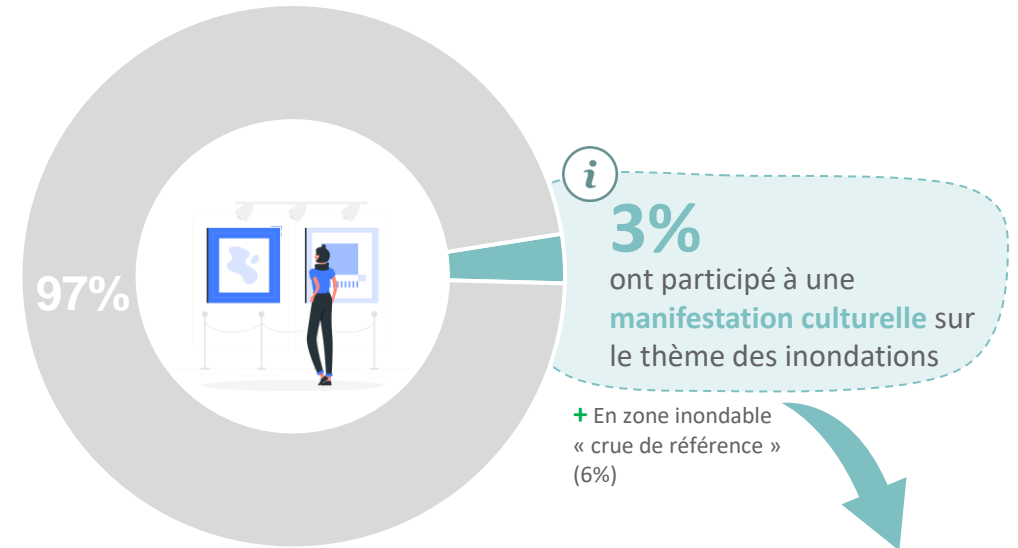
« La piste cyclable aménagée en même temps que la construction des digues le long du Rhône. »

« Les travaux de constructions de la digue de Tarascon à Arles. »

Base : 332 répondants ayant entendu parler du plan Rhône-Saône

Q33. Avez-vous entendu parler d'autres actions du Plan Rhône-Saône qui n'aurait pas été citées ? / Q33bis. Lesquelles ?

Participation à une manifestation culturelle sur les inondations



« Exposition "Nous, les fleuves" à Lyon. »

« A Pont-Saint-Esprit, exposition sur les crues du Rhône, journée du patrimoine, film et conférence sur le Rhône, ouvrages réalisés sur les digues... »

« La manifestation se déroulait à Lucey et consistait à faire une simulation à l'inondation. »

➔ Fait référence à CIT'IN CRIS

« Elle se déroulait à Beaucaire : le procès du Rhône. C'était dans un théâtre : ça consiste à juger le Rhône par rapport à ses inondations et les conséquences. »

« Le musée de Gadagne, exposition sur la place des fleuves Rhône et Saône. »

« Festival Emergences de la commune d'Aramon. »

« Une fête familiale au mois de juin dans le grand parc de Miribel Jonage : spectacle, expositions, fête en plein air. »

➔ Fait référence à Hydromachines

« A Vions, il y avait un atelier d'écoute sur l'eau et sur l'expérience vécue par les riverains du Rhône, [...], une grande table avec le Rhône en photo [...]. J'ai eu des interventions liées à la maison du Syndicat du Rhône : 4 séances sur le terrain pour faire des observations et ensuite les enfants en déduisent [...] l'évolution du tracé du Rhône. »

➔ Fait référence à Code Source

Base : 3800 répondants

Q34. Avez-vous déjà participé à une manifestation culturelle sur le thème des inondations ? / Q34bis. Pouvez-vous me décrire cette manifestation : son nom, où elle se déroulait, en quoi elle consistait... ?

Opinions sur les politiques publiques et connaissance du plan Rhône-Saône

A RETENIR

- On constate une baisse de notoriété du Plan Rhône-Saône auprès des riverains : ils sont seulement **9%** à en avoir déjà entendu parler, soit une baisse de 13 points par rapport à 2016.
- Cependant quand on cite **les actions du Plan Rhône-Saône**, ils sont **37%** à avoir entendu parler d'au moins une action.
Ils sont encore plus nombreux dans les secteurs **Aval 2 (49%)** et **Aval 1 (44%)**.



ANNEXES

ANNEXES MÉTHODOLOGIQUES

QUESTIONNAIRE

LISTE DES COMMUNES PAR SECTEUR

LEXIQUE DES TERMES UTILISÉS

ANNEXES DES RÉSULTATS

COMPLÉMENTS SUR LA STRUCTURE DE L'ÉCHANTILLON

CONNAISSANCE DES CONDUITES À TENIR

EN CAS D'ALERTE D'INONDATION PAR PROFIL

Questionnaire (1/8)

TSP1680 DREAL ARA Risque inondation Questionnaire v4

Questionnaire

Sondage sur la perception du risque inondation des riverains du Rhône et de la Saône

V4

Un questionnaire rédigé par



pour



RAPPELS METHODOLOGIQUES

Code étude	TSP1680
Personnes en charge du projet	Pauline BUSSON (DREAL ARA) Sandrine BERNARD / Corentin BEZAT (ENOV)
Principaux objectifs de l'étude	Donner une image précise de la perception en 2022 du risque inondation Mesurer les évolutions intervenues depuis les précédents sondages Identifier l'impact et la pertinence des actions de sensibilisation du Plan Rhône
Cible	Ensemble de la population de 18 ans et plus, résidant les communes du périmètre d'enquête c'est-à-dire riveraine du Rhône / de la Saône
Echantillon et quotas	Rhône : 3 800 questionnaires / Saône : 1 000 questionnaires Quotas sur : secteur de résidence, sexe, âge, profession
Mode de recueil	Téléphone (CATI)
Durée du questionnaire	12 minutes
Dates de terrain	Du 07/11/2022 au 17/12/2022

1

TSP1680 DREAL ARA Risque inondation Questionnaire v4

Introduction

Bonjour Madame, Monsieur, je suis [Nom enquêteur] de l'institut d'études ENOV. Nous réalisons une enquête auprès des habitants de votre commune sur les risques d'inondation. Auriez-vous quelques minutes à m'accorder ?

Si besoin, à la demande de l'interviewé, préciser :

Il s'agit d'une étude pour le compte de la Direction régionale de l'environnement du Ministère de l'Ecologie.

Si refus de répondre car l'interviewé déclare ne pas être touché par les inondations, répondre :

Cette étude concerne tout le monde et pas seulement les personnes touchées directement par les inondations.

1	Oui	
2	Oui mais je n'ai pas le temps maintenant	→ Prise de RDV
3	Non	→ STOP INTERVIEW

Caractéristiques de l'échantillon / signalétique

RS0. Fleuve (Report fichier de contact)

1	Rhône	
2	Saône	

RS1. Commune de résidence (Report fichier de contact)

1...	Liste des communes du périmètre d'enquête (cf. fichier référence communes)
------	--

RS1bis. Tout d'abord, pouvez-vous me confirmer que vous habitez bien à «RS1. Commune de résidence» ?

1	Oui	
2	Non	

Si RS1bis=2 (n'habite pas dans la commune «RS1. Commune de résidence»)

RS1bis2. Quelle est votre commune de résidence ?

1-393	Liste des communes du périmètre d'enquête	A filtrer selon RS0=1=Rhône ou RS0=2=Saône
394	Un autre commune	→ STOP INTERVIEW

Si RS1bis2=1à393 (habite dans une commune du périmètre d'enquête)

RS1bis3. Pouvez-vous me donner votre adresse exacte ? Cette information sera confidentielle et ne sera exploitée qu'à des fins statistiques.

Si besoin, à la demande de l'interviewé, préciser :

Votre adresse nous servira juste à constituer des secteurs pour l'analyse des résultats.

1	Oui accepte	
2	Non refuse	→ STOP INTERVIEW

Si RS1bis3=1 (accepte de donner son adresse exacte)

RS1bis4. Noter l'adresse

RS1bis4a.	Numéro de voie ? (exemples : 3 / 256bis...)
RS1bis4b.	Type et nom de voie ? (exemples : rue Victor Hugo / avenue Berthelot...)

2

Questionnaire (2/8)

TSP1680 DREAL ARA Risque inondation Questionnaire v4

SI RS0-1 (Rhône)

RS2R. Secteur Rhône [QUOTA]

Recoder automatiquement à partir de <RS1> si RS1bis=1 ou de <RS1bis2> si RS1bis=2

1	Amont 1
2	Amont 2
3	Moyen
4	Aval 1
5	Aval 2

SI RS0-2 (Saône)

RS2S. Secteur Saône [QUOTA]

Recoder automatiquement à partir de <RS1> si RS1bis=1 ou de <RS1bis2> si RS1bis=2

1	Amont
2	Aval
3	Lyon (1 ^{er} /2 ^{ème} /4 ^{ème} /5 ^{ème} /9 ^{ème})

RS3. Sexe de l'interviewé [QUOTA]

Ne pas passer, coder selon votre observation

1	Homme
2	Femme

RS4. Pouvez-vous me préciser votre âge ?

Noter en clair

|_|_| ans (Min=18 / Max=99)

SI RS4<18 → STOP INTER

RS4r. Dans quelle tranche d'âge vous situez-vous ? [QUOTA]

SI RS4-Refus : Poser la question

SI RS4=18à99 : Recoder automatiquement <RS4>

1	18-24 ans
2	25-34 ans
3	35-49 ans
4	50-64 ans
5	65 ans et plus

RS5. Actuellement, exercez-vous une activité professionnelle ?

Une seule réponse possible

Citer

1	Oui
2	Non, chômeur ayant déjà travaillé
3	Non, à la recherche d'un premier emploi
4	Non, retraité (ou préretraité)
5	Non, élève, étudiant
6	Non, au foyer ou autre sans profession

3

TSP1680 DREAL ARA Risque inondation Questionnaire v4

SI RS5=1ou2 (actif ou chômeur)

RS6. Quelle est [si RS5=1 (actif) : votre profession actuelle ? / si QRSS=2 (chômeur) : la dernière profession que vous avez exercée ?]

Une seule réponse possible

Noter en clair

|_|_|_|_|

puis recoder

1	Agriculteur, exploitant
2	Artisan, commerçant, chef d'entreprise
3	Cadre ou profession intellectuelle supérieure
4	Profession intermédiaire
5	Employé
6	Ouvrier

RS6r. Catégorie socioprofessionnelle [QUOTA]

Recoder automatiquement RSS et RS6

1	Agriculteur, exploitant	SI RS6=1
2	Artisan, commerçant, chef d'entreprise	SI RS6=2
3	Cadre ou profession intellectuelle supérieure	SI RS6=3
4	Profession intermédiaire	SI RS6=4
5	Employé	SI RS6=5
6	Ouvrier	SI RS6=6
7	Retraité	SI RSS=4
8	Autre sans activité	SI RSS=3ou5ou6

RS7. Avez-vous un (ou des) enfant(s) de moins de 18 ans dans votre foyer ?

1	Oui
2	Non

4

Questionnaire (3/8)

TSP1680 DREAL ARA Risque inondation Questionnaire v4

A - Perception du cours d'eau et des inondations

Q1. Globalement diriez-vous que vivre à côté [Si R50-1 : du Rhône / Si R50-2 : de la Saône] est...

Une seule réponse possible

Citer

1	Plutôt un avantage
2	Plutôt un inconvénient
3	(NSP)

Q2. Avez-vous entendu parler des inondations historiques qu'a connues [Si R50-1 : le Rhône / Si R50-2 : la Saône] depuis 1800 ?

1	Oui
2	Non
3	(NSP)

Q3. [Si R50-1 : Le Rhône est un fleuve fortement aménagé / Si R50-2 : La Saône est une rivière aménagée] par l'homme depuis 2 siècles, étiez-vous informé de la présence...

Une seule réponse possible par ligne / Rotation aléatoire des items

..1	De digues
..2	D'ouvrages de navigation (écluse, chenaux...)
..3	[Si R50-1 (Rhône) : De barrages hydroélectriques
	Modalités de réponse
1	Oui
2	Non
3	(NSP)

Q4. Est-ce que [Si R50-1 : le Rhône / Si R50-2 : la Saône] vous semble propice pour des activités de pleine nature (promenade, activité nautique, observation de la nature, sport...)?

1	Oui
2	Non
3	(NSP)

Q5. En France, les inondations sont-elles selon vous plus importantes, moins importantes ou ni plus ni moins importantes que par le passé ?

Consigne : Par importance nous entendons fréquence et/ou intensité des crues selon ce que l'interviewé entend.

Une seule réponse possible

Citer

1	Plus importantes
2	Moins importantes
3	Ni plus ni moins importantes
4	(NSP)

5

TSP1680 DREAL ARA Risque inondation Questionnaire v4

Si Q5-1 (plus importantes)

Q6. Quelle est selon vous la raison principale pour laquelle les inondations sont plus importantes que par le passé ?

Une seule réponse possible

Question ouverte pré-codée - Ne rien suggérer

1	L'urbanisation des zones inondables
2	La densification de la population
3	Le manque d'entretien du cours d'eau
4	Le changement climatique
5	Les pratiques agricoles
6	Les aménagements / ouvrages hydrauliques / barrages
7	Il n'y a pas de raison particulière / c'est un phénomène naturel
8	La protection de certains secteurs géographiques au détriment d'autres
9	L'implantation d'infrastructures de transport (autoroutes, TGV...)
10	La déforestation
11	L'augmentation des précipitations
12	Les digues
13	Autre (préciser)
14	(NSP)

Si Q5-2 (moins importantes)

Q7. Quelle est selon vous la raison principale pour laquelle les inondations sont moins importantes que par le passé ?

Une seule réponse possible

Question ouverte pré-codée - Ne rien suggérer

1	Le changement climatique
2	Les pratiques agricoles
3	[Si R50-1 (Rhône) : Des travaux de renforcement ou de sécurisation des digues
4	La création de bassins de rétention / de barrages
5	Il n'y a pas de raison particulière / c'est un phénomène naturel
6	L'implantation d'infrastructures de transport (autoroutes, TGV...)
7	Les digues
8	Autre (préciser)
9	(NSP)

6

Questionnaire (4/8)

TSP1680 DREAL ARA Risque inondation Questionnaire v4

B - Conscience des inondations**Q8. Au cours de votre vie, avez-vous été touché(e), vous ou un proche de votre foyer, par une ou des inondations ?**

1	Oui
2	Non

Q9. Et avez-vous été confronté(e) à une inondation [SI RS0=1 : du Rhône / SI RS0=2 : de la Saône] ...**Une seule réponse possible par ligne / Rotation aléatoire des items**

1	Dans votre habitation actuelle
2	SI RS7=1 (avec enfant(s)) : Dans un lieu où se rendent régulièrement vos enfants (école, crèche, centre de loisir...)
3	Sur votre lieu de travail
4	Dans vos trajets quotidiens
5	Lors d'un déplacement ponctuel
6	Dans une précédente habitation
Modalités de réponse	
1	Oui
2	Non

SI Q9_1=1 ou Q9_6=1 (confronté à une inondation du Rhône / de la Saône dans le logement actuel ou précédent)**Q10. Qu'est-ce qui vous a posé le plus de problème lorsque vous avez été inondé(e) ? En premier ? Et ensuite ?****Deux réponses possibles / Rotation aléatoire des items sauf 7, 8, 9****Citer et faire hiérarchiser 2 réponses**

1	Le nettoyage du logement
2	Les pertes financières et matérielles
3	Les dégradations sur le logement : humidité, rénovation
4	Les conséquences sur le quotidien : déplacements limités, absence d'électricité, chauffage...
5	La peur et l'isolement
6	La perte d'objets sentimentaux (photos...)
7	Autre (préciser)
8	Rien / Pas trop de dégâts
9	(NSP)

SI Q9_1=1 ou Q9_6=1 (confronté à une inondation du Rhône / de la Saône dans le logement actuel ou précédent)**Q11. Si certains de vos biens ont été endommagés lors de l'inondation de votre habitation, avez-vous été indemnisé pour les dommages que vous avez subis ?****Consigne : Si l'interviewé a eu plusieurs inondations, le recentrer sur la dernière.****Une seule réponse possible****Citer**

1	Oui complètement
2	Oui en partie
3	Non
4	Non concerné (pas de bien endommagé)
5	(NSP)

7

TSP1680 DREAL ARA Risque inondation Questionnaire v4

SI 11=2 ou 3 (n'a pas été complètement indemnisé)**Q11bis. Pour quelles raisons principales n'avez-vous pas été complètement indemnisé(e) ?****Deux réponses possibles sauf item 7 / Rotation aléatoire des items sauf 6, 7****Citer**

1	Vous n'étiez pas assuré(e) ou pas totalement
2	Votre franchise était trop élevée
3	La valeur des biens était trop faible (vétusté, pas assez de biens...)
4	La valeur des biens n'a pas pu être estimée (pas de justificatif...)
5	L'état de catastrophe naturelle n'a pas été déclaré (inondation pas assez importante)
6	Autre (préciser)
7	(NSP)

SI Q9_1=1 (confronté à une inondation du Rhône / de la Saône dans le logement actuel)**Q11ter. Avez-vous constaté une augmentation du montant de votre assurance habitation en lien avec le caractère inondable de votre habitation ?**

1	Oui
2	Non
3	(NSP)

SI Q9_1=1 (confronté à une inondation du Rhône / de la Saône dans le logement actuel)**Q12. Avant de subir pour la première fois une inondation dans votre habitation actuelle, saviez-vous que votre habitation pouvait être inondée ?**

1	Oui
2	Non
3	(NSP)

SI Q9_1=2 (n'a pas été confronté à une inondation du Rhône / de la Saône dans le logement actuel)**Q13. Selon votre logement est-il situé en zone inondable, c'est-à-dire que vous pouvez être touché(e) par une crue [SI RS0=1 : du Rhône / SI RS0=2 : de la Saône] ou de ses affluents ?**

1	Oui
2	Non
3	(NSP)

SI Q12=1 (savait avant l'inondation que son domicile était en zone inondable)**Q14. Comment le saviez-vous ?****Plusieurs réponses possibles sauf items 11, 14 / Rotation aléatoire des items hors 13, 14****Citer, question à poser en oui/non**

1	Par bouche à oreille (voisins, famille, amis...)
2	Par la mairie, la commune
3	Par le vendeur, loueur de la maison ou lotisseur
4	Par un notaire
5	Vous avez fait des recherches sur Internet
6	Vous avez consulté à la mairie des documents réglementaires (POS, PLU, PPRU, PSS)
7	Vous avez lu ou consulté le DICRIM (Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs)
8	Vous avez consulté l'atlas des zones inondables
9	Par les associations
10	Par les écoles (information à l'école)
11	Vous l'avez toujours su (historique, expérience du lieu, géographie)
12	Suite à votre participation à un évènement culturel (festival, fête de l'école, visite guidée...)
13	Autre (préciser)
14	(NSP)

8

Questionnaire (5/8)

TSP1680 DREAL ARA Risque inondation Questionnaire v4

Si Q13-1 (pense que son domicile est en zone inondable)

Q15. Comment le savez-vous ?

Plusieurs réponses possibles sauf items 11, 14 / Rotation aléatoire des items hors 13, 14

Citer, question à poser en oui/non

1	Par bouche à oreille (voisins, famille, amis...)
2	Par la mairie, la commune
3	Par le vendeur, loueur de la maison ou lotisseur
4	Par un notaire
5	Vous avez fait des recherches sur Internet
6	Vous avez consulté à la mairie des documents réglementaires (POS, PLU, PPRI, PCS)
7	Vous avez lu ou consulté le DICRIM (Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs)
8	Vous avez consulté l'atlas des zones inondables
9	Par les associations
10	Par les écoles (information à l'école)
11	Vous l'avez toujours su (historique, expérience du lieu, géographie)
12	Suite à votre participation à un événement culturel (festival, fête de l'école, visite guidée...)
13	Autre (préciser)
14	{NSP}

C - Information sur les risques

Nous allons parler de l'information sur le risque d'inondation.

Q16. Globalement comment vous sentez-vous informé(e) sur les risques d'inondation liés [Si R50-1 : au Rhône / Si R50-2 : à la Saône]. Vous vous sentez...

Une seule réponse possible

Citer

1	Très bien informé(e)
2	Plutôt bien informé(e)
3	Plutôt mal informé(e)
4	Très mal informé(e)
5	{NSP}

Q17. Par quel(s) moyen(s) êtes-vous informé(e) ?

Plusieurs réponses possibles sauf item 13 / Rotation aléatoire des items hors 12, 13

Citer, question à poser en oui/non

1	Des sites internet
2	La mairie, la commune
3	La communauté de communes ou le syndicat de rivières
4	Des associations
5	Des réunions publiques
6	Les réseaux sociaux
7	Les magazines municipaux
8	La radio ou la TV
9	Des événements culturels : manifestation grand public, festival, exposition, théâtre...
10	Si R57-1 (avec enfant(s)) : Par l'école par l'intermédiaire des enfants
11	Des ateliers, promenades thématiques ou autres activités ludiques organisées par des structures locales
12	Autre (préciser)
13	Aucun moyen / ne s'informe pas

9

TSP1680 DREAL ARA Risque inondation Questionnaire v4

Si Q17-6 (les réseaux sociaux)

Q18. Sur quels réseaux sociaux êtes-vous informé(e) des risques d'inondation ?

Plusieurs réponses possibles

Question ouverte pré-cadée - Ne rien suggérer

1	Facebook
2	Instagram
3	Snapchat
4	Twitter
5	WhatsApp
6	Autre (préciser)
7	{NSP}

Q19. Et par quel(s) moyen(s) souhaiteriez-vous être informé(e) sur les risques d'inondation liés [Si R50-1 : au Rhône / Si R50-2 : à la Saône] ?

Plusieurs réponses possibles sauf item 10 / Rotation aléatoire des items hors 9, 10

Citer, question à poser en oui/non

1	Le site internet de la commune
2	Un affichage en mairie
3	Des réunions publiques
4	Les magazines municipaux
5	La radio ou la TV
6	Les réseaux sociaux
7	Des événements culturels : manifestation grand public, festival, exposition, théâtre...
8	Des ateliers, promenades thématiques ou autres activités ludiques organisées par des structures locales
9	Autre (préciser)
10	Aucun moyen

Q20. Parmi les points suivants, quelles sont les informations que vous attendez sur les risques d'inondation ?

Plusieurs réponses possibles sauf item 8 / Rotation aléatoire des items hors 8

Citer, question à poser en oui/non

1	Les éventuelles zones de la commune présentant un risque d'inondation
2	Les consignes à suivre en cas d'inondation
3	Les mesures prévues dans les écoles
4	Les mesures à prendre pour protéger votre maison et vos biens
5	Les aménagements existant sur [Si R50-1 : le Rhône / Si R50-2 : la Saône] (digues, stations de pompage, barrages...)
6	Les procédures d'indemnisation
7	Le dispositif de gestion de crise au niveau de la commune du type plan communal de sauvegarde
8	{NSP}

Si au moins 3 réponses sélectionnées en Q20

Q20bis. Et parmi ces informations, quelles sont les deux que vous attendez en priorité ?

Afficher les items sélectionnés en Q20

Deux réponses possibles

Citer

1	Les éventuelles zones de la commune présentant un risque d'inondation
2	Les consignes à suivre en cas d'inondation
3	Les mesures prévues dans les écoles
4	Les mesures à prendre pour protéger votre maison et vos biens
5	Les aménagements existant sur [Si R50-1 : le Rhône / Si R50-2 : la Saône] (digues, stations de pompage, barrages...)
6	Les procédures d'indemnisation
7	Le dispositif de gestion de crise au niveau de la commune du type plan communal de sauvegarde

10

Questionnaire (6/8)

TSP1680 DREAL ARA Risque inondation Questionnaire v4

D - Connaissance des mesures de prévention et de gestion de crise

Nous allons plus précisément parler de la prévention et des mesures pouvant être mises en place dans les communes.

Q21. Votre commune est-elle dotée...

Une seule réponse possible par ligne / Rotation aléatoire des items

1	D'un PPRI (Plan de Prévention des Risques d'inondation)
2	De repères de crues
3	D'un plan communal de sauvegarde
Modalités de réponse	
1	Oui, votre commune en est dotée
2	Non, votre commune n'en est pas dotée
3	Vous ne savez pas ce que c'est
4	Vous ne savez pas si votre commune en est dotée

Si 21_1=1 (déclare que sa commune est dotée d'un PPRI)

Q22. Avez-vous déjà consulté le PPRI (Plan de Prévention des Risques d'inondation) de votre commune ?

1	Oui
2	Non
3	(NSP)

Si 21_2=1 (déclare que sa commune est dotée de repères de crues)

Q23. Avez-vous déjà vu les repères de crues de votre commune ?

1	Oui
2	Non
3	(NSP)

Q24. Selon vous, en période d'inondation, quels moyens de communication utiliseriez-vous pour être informé(e) ou alerté(e) ?

Plusieurs réponses possibles sauf items 17, 18

Question ouverte pré-codée - Ne rien suggérer

1	Vigicrues
2	TV / Informations télévisées
3	Téléphone
4	Radio
5	Presse écrite
6	Voisin, proches, famille, amis
7	Météo
8	Internet
9	Réseaux sociaux
10	Mairie, messages d'information de la mairie, commune
11	Réunions publiques
12	Préfecture
13	Associations, alerte par association
14	Pompiers, centres de secours
15	Alerte par SMS
16	Autre (préciser)
17	Rien
18	(NSP)

11

TSP1680 DREAL ARA Risque inondation Questionnaire v4

Q25. En cas d'alerte d'inondation dans votre habitation, quelles sont selon vous les premières mesures à prendre, les premiers gestes à avoir ?

Deux réponses possibles sauf item 10 / Rotation aléatoire des items hors 9, 10

Citer

1	Se réfugier dans les étages
2	Protéger ses biens
3	Couper les sources d'énergies : gaz, électricité, eau
4	Appeler les numéros d'urgences
5	Alerter son entourage
6	Aller chercher ses enfants à l'école
7	Prendre la voiture pour aller en lieu sûr
8	Mettre ses papiers (factures...) en lieu sûr
9	Autre (préciser)
10	(NSP)

Si Q9_1=1 ou Q13=1 (confronté à une inondation du Rhône / de la Saône dans le logement actuel ou pense que son domicile est en zone inondable)

Q26. Personnellement dans votre habitation, avez-vous pris ou envisagez-vous de prendre prochainement des mesures de protection contre les inondations ?

Deux réponses possibles sauf items 3, 4

Citer

1	Oui a pris des mesures
2	Oui envisage des mesures
3	Non
4	(NSP)

Si Q26=1 ou 2 (a pris ou envisage de prendre des mesures de protection)

Q27. Lesquelles ?

Plusieurs réponses possibles sauf item 12

Question ouverte pré-codée - Ne rien suggérer

1	Pose de batardeaux sur les portes (ou les fenêtres) : protection des fenêtres
2	Mise en hauteur du système électrique, de la chaudière...
3	Utilisation de matériaux résistants à l'eau (PVC...)
4	Création d'un étage refuge (aménagement des combles, du grenier...)
5	Abandon du rez-de-chaussée comme pièce à vivre
6	Ouverture pour accéder au toit
7	Installation d'un vide sanitaire surélevé (nouveau projet)
8	Détourner les eaux / retenir les eaux (en creusant des fossés, en construisant des caniveaux)
9	Installation d'une pompe à eau
10	Surélévement, rehaussement de la maison / du niveau du sol
11	Autre (préciser)
12	(NSP)

12

Questionnaire (7/8)

TSP1680 DREAL ARA Risque inondation Questionnaire v4

SI Q26-3 (n'a pas pris ou n'envisage pas de prendre des mesures de protection)

Q28. Pourquoi n'avez-vous pas pris ou n'envisagez-vous pas de prendre de mesures ?

Deux réponses possibles / Rotation aléatoire des items hors 6, 7

Citer et faire hiérarchiser 2 réponses

1	Vous ne vous sentez pas concerné (il est rare d'être inondé / n'y a pas pensé / ne prend pas les décisions / déménagement)
2	Vous pensez que ces mesures ne servent à rien
3	Par manque d'informations / pas d'accompagnement
4	Parce que ce serait trop coûteux
5	Parce que ces mesures ne sont pas obligatoires
6	Autre (préciser)
7	(NSP)

E - Opinion sur les politiques publiques et connaissance du Plan Rhône-Saône

Q29. Parmi les mesures suivantes, quelles sont les deux qui vous semblent les plus pertinentes pour limiter les dégâts des inondations ?

Deux réponses possibles sauf 9 / Rotation aléatoire des items hors 9

Citer

1	Draguer, curer les cours d'eau
2	Améliorer l'alerte des populations
3	Cesser de construire en zone inondable
4	Aménager (SI R50-1 (Rhône) : le fleuve / SI R50-2 (Saône) : la rivière) à l'aide de digues, de barrages pour protéger contre les crues
5	Modifier la gestion humaine des ouvrages existants (SI R50-1 (Rhône) : (barrages, digues) / SI R50-2 (Saône) : (barrages, digues, vannage agricole))
6	Améliorer l'information des populations
7	Préserver les zones inondables naturelles
8	Adapter les bâtiments
9	(NSP)

Q30. Avez-vous déjà entendu parler du Plan Rhône-Saône ?

1	Oui
2	Non

SI Q30-1 (Oui)

Q31. Avez-vous déjà consulté le site internet du Plan Rhône-Saône www.planrhone.fr ?

1	Oui
2	Non

13

TSP1680 DREAL ARA Risque inondation Questionnaire v4

Q32. Je vais vous citer des actions qui ont été mises en place récemment. Pour chacune dites-moi si vous en avez entendu parler ?

Une seule réponse possible par ligne / Rotation aléatoire des items

_1	Les actions pour réduire la vulnérabilité des exploitations agricoles aux inondations (SI R50-1 (Rhône) : du Rhône / SI R50-2 (Saône) : de la Saône)
_2	Les ciné-débats « Mémoires d'Eau » présentés par l'association « Les Films pour demain » sur la mémoire des inondations
_3	L'outil de simulation de gestion de crise CIT'IN CRIS
_4	Les Hydromachines, maquette ludique pour comprendre les phénomènes d'inondation
_5	SI R50-1 (Rhône) : La sécurisation des digues fluviales dans le delta du Rhône
_6	SI RS2R-5 (Rhône Aval 2) : La démarche REVITER (Réduction de la vulnérabilité aux inondations du territoire) menées sur le périmètre de l'agglomération d'Arles-Crau-Camargue-Montagnette
_7	SI RS2R-1 (Rhône Amont 1) : La démarche REVITER (Réduction de la vulnérabilité aux inondations du territoire) menées sur le périmètre du Syndicat du Haut Rhône
_8	SI R50-2 (Saône) : Le PAPI (Programme d'Actions de Prévention des Inondations) Val de Saône
_9	SI R50-2 (Saône) : Les diagnostics de bâtiment réalisés en 2017 par l'EPTB Saône Doubs
_10	SI R50-2 (Saône) : Le salon Prévirisq sur les inondations
_11	SI R50-2 (Saône) : Le totem d'affichage des crues de Mâcon
_12	SI RS2R-4 ou 5 (Rhône Aval 1 ou Rhône Aval 2) : Le festival « Dans les Bras du Rhône »
_13	SI RS2R-1 (Rhône Amont 1) : Le programme d'animations scolaires du Syndicat du Haut Rhône
_14	SI RS2R-1 (Rhône Amont 1) : Les ateliers et festivals organisés à Valserhône, Seyssel et Vions dans le cadre du projet Code Source
_15	SI RS2R-2 (Rhône Amont 2) : L'exposition « Les pieds dans l'eau » du Musée Gadagne
_16	SI RS2R-3 ou 5 ou RS2S-1 (Rhône Moyen ou Rhône Aval 2 ou Saône Amont) : Le spectacle-expérience « (UNE NUIT !) entre parenthèses » qui proposait de vivre une nuit de crise inondation
Modalités de réponse	
1	Oui
2	Non
3	(NSP)

SI Q30-1 (Oui)

Q33. Avez-vous entendu parler d'autres actions du Plan Rhône-Saône qui n'aurait pas été citées ?

1	Oui
2	Non

SI Q33-1 (Oui)

Q33bis. Lesquelles ?

Question ouverte - Ne rien suggérer - Noter en clair

Q34. Avez-vous déjà participé à une manifestation culturelle sur le thème des inondations ?

1	Oui
2	Non

SI Q34-1 (Oui)

Q34bis. Pouvez-vous me décrire cette manifestation : son nom, où elle se déroulait, en quoi elle consistait... ?

Question ouverte - Ne rien suggérer - Noter en clair

14

Questionnaire (8/8)

TSP1680 DREAL ARA Risque Inondation Questionnaire v4

Autres caractéristiques du répondant

RS8. Pour finir, dans votre logement, êtes-vous...

Une seule réponse possible

Citer

1	Locataire
2	Propriétaire
3	Occupant à titre gratuit

RS9. Quel est votre type d'habitation ?

Une seule réponse possible

Citer

1	Un appartement au rez-de-chaussée ou rez-de-jardin
2	Un appartement plus haut que le rez-de-chaussée
3	Une maison sans étage
4	Une maison avec étage(s)

RS10. Depuis combien d'années êtes-vous installé(e) dans votre commune ?

Une seule réponse possible

Citer

1	Moins de 3 ans
2	3 à 5 ans
3	6 à 9 ans
4	10 à 19 ans
5	20 à 29 ans
6	30 ans et plus
7	(NSP)

Le questionnaire est terminé.

ENOV vous remercie pour votre participation et vous souhaite une bonne fin de journée/soirée.

+ Rappel des mentions légales RGPD en fin de questionnaire

Gestion des abandons / hors quotas

STOP INTER

Nous vous remercions pour votre temps. Nous vous souhaitons une bonne fin de journée / soirée.

HORS QUOTA

Nous vous remercions de votre participation mais vous n'entrez pas dans le périmètre de l'étude. Nous vous souhaitons une bonne fin de journée / soirée.

15

Liste des communes par secteur

SECTEUR Amont 1

COMMUNE	Dép.
Aix-les-Bains	73
Anglefort	01
Anthon	38
Aoste	38
Arboys en Bugey	01
Artemare	01
Balan	01
Bassy	74
Belley	01
Béon	01
Billiat	01
Bourdeau	73
Bouvesse-Quirieu	38
Brangues	38
Brégnier-Cordon	01
Brens	01
Briord	01
Brisson-Saint-Innocent	73
Ceyzérieu	01
Challex	01
Challonges	74
Champagneux	73
Chanay	01
Chanaz	73
Chavanoz	38
Chevrier	74
Chindrieux	73
Clarafond-Arcine	74
Collonges	01
Conjux	73
Corbelin	38
Corbonod	01
Cressin-Rochefort	01
Creys-Mépieu	38
Culoz	01
Éoise	74
Flaxieu	01
Franclens	74
Groslée-Saint-Benoit	01
Hières-sur-Amby	38
Injoux-Génissiat	01
Izieu	01
Jongieux	73
Jons	69
La Balme	73
La Balme-les-Grottes	38
La Chapelle-du-Mont-du-Chat	73
Lagnieu	01

SECTEUR Amont 1

COMMUNE	Dép.
Lavours	01
Le Bouchage	38
Léaz	01
Les Avenières Veyrins-Thuellin	38
Lhuis	01
Loyettes	01
Lucey	73
Massignieu-de-Rives	01
Montagnieu	01
Montalieu-Vercieu	38
Morestel	38
Motz	73
Murs-et-Gélignieux	01
Niévroz	01
Parves et Nattages	01
Peyrieu	01
Polliou	01
Pont-de-Chéry	38
Porcieu-Amblagnieu	38
Pougny	01
Ruffieux	73
Saint-Genix-les-Villages	73
Saint-Germain-sur-Rhône	74
Saint-Maurice-de-Gourdans	01
Saint-Pierre-de-Curtille	73
Saint-Romain-de-Jalionas	38
Saint-Sorlin-en-Bugey	01
Saint-Victor-de-Morestel	38
Saint-Vulbas	01
Sault-Brénaz	01
Serrières-de-Briord	01
Serrières-en-Chautagne	73
Seyssel	01
Seyssel	74
Surjoux-Lhopital	01
Tresserve	73
Valserhône	01
Vernas	38
Vertrieu	38
Vézéronce-Curtin	38
Villebois	01
Villette-d'Anthon	38
Vions	73
Virignin	01
Viviers-du-Lac	73
Vulbens	74
Yenne	73

SECTEUR Amont 2

COMMUNE	Dép.
Beynost	01
Décines-Charpieu	69
Feyzin	69
Givors	69
Grigny	69
Irigny	69
Jonage	69
La Mulatière	69
Lyon	69
Meyzieu	69
Millery	69
Miribel	01
Neyron	01
Oullins	69
Pierre-Bénite	69
Rillieux-la-Pape	69
Saint-Fons	69
Saint-Maurice-de-Beynost	01
Sérézin-du-Rhône	69
Solaize	69
Ternay	69
Thil	01
Vaulx-en-Velin	69
Vernaison	69
Villeurbanne	69

SECTEUR Moyen

COMMUNE	Dép.
Ampuis	69
Ancône	26
Andance	07
Andancette	26
Arras-sur-Rhône	07
Baix	07
Beauchastel	07
Bourg-lès-Valence	26
Champagne	07
Charmes-sur-Rhône	07
Chasse-sur-Rhône	38
Châteaubourg	07
Châteauneuf-du-Rhône	26
Châteauneuf-sur-Isère	26
Chavanay	42
Chonas-l'Amballan	38
Condrieu	69
Cornas	07
Crozes-Hermitage	26
Cruas	07
Érôme	26
Étoile-sur-Rhône	26
Gervans	26
Glun	07
Guilhaud-Granges	07
La Coucourde	26
La Roche-de-Glun	26
La Voult-sur-Rhône	07
Laveyron	26
Le Péage-de-Roussillon	38
Le Pouzin	07
Le Teil	07
Lemps	07
Les Roches-de-Condrieu	38
Les Tourrettes	26
Limony	07
Livron-sur-Drôme	26
Loire-sur-Rhône	69
Loriol-sur-Drôme	26
Mauves	07
Mercuroi-Veaunes	26
Méysse	07
Montélimar	26
Ozon	07
Peyraud	07
Ponsas	26
Pont-de-l'Isère	26
Portes-lès-Valence	26

SECTEUR Moyen

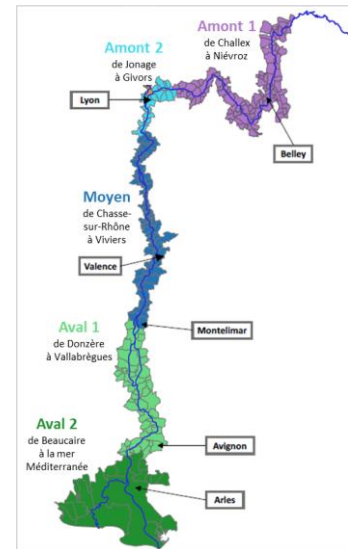
COMMUNE	Dép.
Reventin-Vaugris	38
Rochemaure	07
Rompon	07
Sablons	38
Saint-Alban-du-Rhône	38
Saint-Clair-du-Rhône	38
Saint-Cyr-sur-le-Rhône	69
Saint-Désirat	07
Sainte-Colombe	69
Saint-Georges-les-Bains	07
Saint-Jean-de-Muzols	07
Saint-Laurent-du-Pape	07
Saint-Maurice-l'Exil	38
Saint-Michel-sur-Rhône	42
Saint-Péray	07
Saint-Pierre-de-Bœuf	42
Saint-Prim	38
Saint-Rambert-d'Albon	26
Saint-Romain-en-Gal	69
Saint-Vallier	26
Salaise-sur-Sanne	38
Sarras	07
Saulce-sur-Rhône	26
Savasse	26
Serrières	07
Serves-sur-Rhône	26
Seyssuel	38
Soyons	07
Tain-l'Hermitage	26
Tournon-sur-Rhône	07
Tupin-et-Semons	69
Valence	26
Vérin	42
Vienne	38
Vion	07
Viviers	07
Saint-Marcel-d'Ardèche	07
Saint-Montan	07
Saint-Paul-Trois-Châteaux	26
Saint-Pierre-de-Mézargues	13
Sauveterre	30
Sorgues	84
Théziers	30
Vallabrègues	30
Vénéjan	30
Villeneuve-lès-Avignon	30

SECTEUR Aval 1

COMMUNE	Dép.
Aramon	30
Avignon	84
Barbentane	13
Bollène	84
Boulbon	13
Bourg-Saint-Andéol	07
Caderousse	84
Châteauneuf-du-Pape	84
Châteaurenard	13
Chusclan	30
Codolet	30
Comps	30
Donzère	26
Graveson	13
La Garde-Adhémar	26
Lamotte-du-Rhône	84
Lapalud	84
Laudun-l'Ardoise	30
Le Pontet	84
Les Angles	30
Mondragon	84
Montfaucon	30
Montfrin	30
Mornas	84
Orange	84
Orsan	30
Pierrelatte	26
Plolenc	84
Pont-Saint-Esprit	30
Pujaut	30
Rognonas	13
Rochemaure	30
Saint-Alexandre	30
Saint-Étienne-des-Sorts	30
Saint-Geniès-de-Comolas	30
Saint-Just-d'Ardèche	07
Saint-Marcel-d'Ardèche	07
Saint-Montan	07
Saint-Paul-Trois-Châteaux	26
Saint-Pierre-de-Mézargues	13
Sauveterre	30
Sorgues	84
Théziers	30
Vallabrègues	30
Vénéjan	30
Villeneuve-lès-Avignon	30

SECTEUR Aval 2

COMMUNE	Dép.
Aigues-Mortes	30
Arles	13
Beaucaire	30
Beauvoisin	30
Bellegarde	30
Fontvieille	13
Fos-sur-Mer	13
Fourques	30
Le Cailar	30
Le Grau-du-Roi	30
Port-Saint-Louis-du-Rhône	13
Saintes-Maries-de-la-Mer	13
Saint-Étienne-du-Grès	13
Saint-Gilles	30
Saint-Laurent-d'Aigouze	30
Tarascon	13
Vauvert	30



Lexique des termes utilisés

PPRI = Plan de Prévention des Risques d’Inondation

C’est un document cartographique et réglementaire de prévention majeur contre les risques naturels d’inondation, permettant d’influer sur l’occupation et l’utilisation des sols.

Information fournie par la DREAL

PCS = Plan Communal de Sauvegarde

C’est un plan qui contribue, à l’échelle communale, à la prévention des risques et à la gestion des crises associées.

Information fournie par la DREAL

PAPI = Programme d’Actions de Prévention des Inondations

C’est un dispositif contribuant au renforcement de la prévention des risques d’inondation sur les territoires.

Information fournie par la DREAL

Habitent en zone inondable « crue de référence »

Habitent un logement situé en zone inondable selon la crue utilisée pour définir l’enveloppe de la zone inondable prise en compte dans les PPRI.

La crue de référence correspond globalement à une crue de type centennale, c’est à dire qui a 1 chance sur 100 de se reproduire tous les ans.

Information issue du géocodage des coordonnées GPS des adresses des habitants interrogés effectué par la DREAL

Habitent en zone inondable « crue exceptionnelle »

Habitent un logement situé en zone inondable selon la crue millénale, c’est à dire qui a 1 chance sur 1000 de se reproduire tous les ans.

Information issue du géocodage des coordonnées GPS des adresses des habitants interrogés effectué par la DREAL

Ont été confrontés à une inondation du Rhône

Ont été confrontés à une inondation du Rhône lors de leurs déplacements quotidiens ou ponctuels, dans leur habitation actuelle ou précédente, dans un lieu fréquenté par leurs enfants ou sur leur lieu de travail

Réponse « oui » à au moins une sous-question de la question Q9

Ont subi une inondation du Rhône dans leur logement actuel

Ont été confrontés à une inondation du Rhône dans leur logement actuel

Réponse « oui » à la question Q9_1

Pensent que leur habitation est en zone inondable

N’ont jamais subi d’inondation du Rhône dans leur logement mais pensent que leur habitation est en zone inondable

Réponse « oui » à la question Q13

Compléments sur la structure de l'échantillon

(après redressement)

29% ont été confrontés à une inondation du Rhône (habitation, travail, école, trajets...)

3% ont subi une inondation dans leur habitation actuelle

Q9. Et avez-vous été confronté(e) à une inondation du Rhône...



Population
interrogée

3800 habitants

19% pensent être en zone inondable*

VS

81% ne pensent pas l'être

Q13. Selon vous votre logement est-il situé en zone inondable, c'est-à-dire que vous pouvez être touché(e) par une crue du Rhône ou de ses affluents ?

** Base : 3656 (ceux qui n'ont pas été confrontés à une inondation dans leur logement actuel)*

60% ont connaissance des crues historiques

VS

40% n'en n'ont pas connaissance

Q2. Avez-vous entendu parler des inondations historiques qu'a connues le Rhône depuis 1800 ?



Connaissance des conduites à tenir en cas d'alerte d'inondation par profil

Les habitants des communes ayant été touchées par une inondation du Rhône sont un peu plus au courant des bons comportements à adopter en cas d'alerte d'inondation. A noter : **dans les foyers avec enfants de moins de 18 ans, un tiers des parents pensent aller chercher leur(s) enfant(s) à l'école** alors que c'est un mauvais comportement.

	Rappel global	Ont subi une inondation du Rhône dans leur logement actuel		Ont été confrontés à une inondation du Rhône		Habitent une commune avec un PPRI		Foyer avec enfant(s) de moins de 18 ans	
		Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non
<i>Bases</i>	3800	144	3656	1128	2672	3531	269	1089	2711
■ Couper les sources d'énergies : gaz, électricité, eau	45%	33%	45%	46%	44%	45%	43%	47%	44%
■ Se réfugier dans les étages	36%	38%	36%	40%	35%	36%	37%	36%	36%
■ Appeler les numéros d'urgences	19%	15%	19%	16%	20%	19%	16%	19%	19%
■ Mettre ses papiers (factures...) en lieu sûr	18%	29%	17%	19%	17%	18%	18%	13%	19%
■ Aller chercher ses enfants à l'école	17%	15%	17%	17%	17%	17%	21%	32%	10%
■ Alerter son entourage	17%	20%	17%	16%	18%	17%	20%	15%	18%
■ Prendre la voiture pour aller en lieu sûr	16%	16%	16%	16%	16%	16%	19%	15%	16%
■ Protéger ses biens	11%	13%	11%	11%	10%	11%	8%	9%	11%
■ Autres	3%	3%	3%	5%	3%	3%	2%	3%	3%
■ Ne sait pas	3%	4%	3%	2%	3%	3%	2%	1%	4%

■ Comportements attendus en priorité

■ Bons comportements

■ Mauvais comportements

■ Ne sait pas

MERCI