



# RHÔNE

## RISQUE INONDATION

La perception des riverains  
de la frontière suisse à la mer

SONDAGE 2016

2015-2020



Donnons un avenir à notre fleuve



# Un sondage pour évaluer le niveau de sensibilisation des riverains et ainsi mieux comprendre leurs attentes

*Apprendre à vivre avec le risque d'inondation est une priorité du Plan Rhône.*

*Pour cela, les riverains ont besoin de connaître leur exposition face au risque et les mesures de protection à mettre en place pour s'en protéger.*

## Pourquoi un sondage ?

Initié en 2006 à la demande de tous les partenaires du Plan Rhône (Europe, État, Régions concernées, CNR) un baromètre d'opinion a été mis en place auprès de la population des communes riveraines de la vallée du Rhône. Cette enquête, renouvelée en 2009, 2013 et 2016 a pour objectif :

- d'estimer le niveau de sensibilisation de la population au risque inondation (et son évolution)
- de cerner la perception qu'ont les habitants de la pertinence des politiques publiques en matière de risque inondation

## Les différentes composantes de la culture du risque

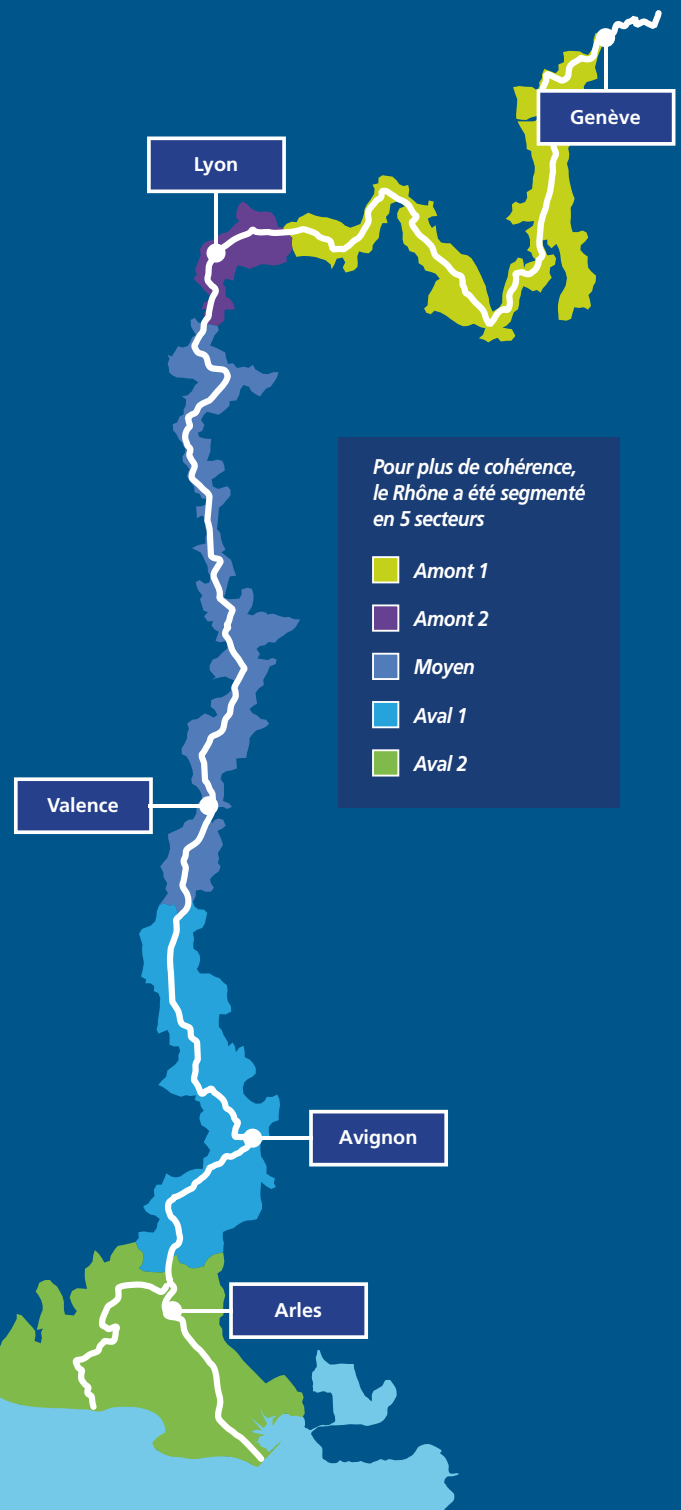
Afin de mesurer le niveau de sensibilisation et de culture du risque inondation des riverains du Rhône, le sondage met en lumière différents aspects de l'appréhension du risque :

- La mémoire des crues
- Les moyens d'information
- Les comportements à adopter
- La pertinence des politiques de gestion du risque et de leurs mises en œuvre

## 5 secteurs d'enquête

Offrant une diversité hydrographique, sociale et d'aménagement, la vallée du Rhône a, comme les années précédentes, été segmentée en 5 secteurs cohérents au vu de leurs spécificités sociodémographiques.

Ces zones d'étude sont inspirées des zones de concertation mises en place dans le cadre du volet « Inondations » du plan Rhône pour construire les schémas de prévention et de gestion des crues, en coupant le secteur Amont de façon à distinguer l'agglomération lyonnaise (Amont 2), et en séparant dans l'aval, le secteur de Montélimar à Beaucaire (Aval 1) et celui du secteur du Grand delta (Aval 2).



3804  
riverains  
interrogés

dont 570  
personnes interrogées  
en zone inondable

136 944  
questions  
posées

## Quels constats en 2016 ?

### UNE PERCEPTION DU RISQUE PERSONNEL TOUJOURS FLOUE

#### UNE CONNAISSANCE DES CRUES HISTORIQUES QUI SE STABILISE

67%



des sondés ont entendu parler des inondations des deux derniers siècles.

23%



des personnes estiment  
vivre en zone inondable.

Parmi les habitants vivant effectivement  
en zone inondable, pour le Rhône,  
la moitié l'ignore.

#### LE SENTIMENT D'ÊTRE BIEN INFORMÉ SE STABILISE

49%



des riverains se sentent plutôt  
bien informés.

41%



de la population attend plus  
d'information sur les bons réflexes  
à avoir en cas d'inondation.

#### LE SENTIMENT D'UN RISQUE D'INONDATIONS GRANDISSANT

53%



des personnes interrogées jugent  
le risque inondation plus important  
que par le passé.

#### UNE EXPÉRIENCE PERSONNELLE DES INONDATIONS EN AUGMENTATION

13%



des personnes interrogées ont déjà vécu  
une inondation ayant touché  
leur résidence.

#### DES DISPOSITIFS PUBLICS PEU CONNUS

32%



des habitants ont entendu parler  
du document réglementaire  
Plan de Prévention des Risques  
Inondation (PPRI)

#### DES AMÉNAGEMENTS BIEN CONNUS

70%



des habitants déclarent avoir entendu  
parler des constructions de digues,  
barrages hydroélectriques ou ouvrages  
de navigation effectués sur le fleuve.

#### DES MESURES ASSOCIÉES AU RISQUE INONDATION BIEN ACCEPTÉES MAIS UNE CONCER- TATION INSUFFISANTE AVEC LES POUVOIRS PUBLICS

74%



de la population estiment  
qu'il est normal d'interdire de construire  
en zone inondable.

29%



estiment aujourd'hui  
être suffisamment associés  
aux projets.

#### Tendances par rapport à 2013



En hausse



Stable



En baisse

# Un sentiment d'exposition de plus en plus fort face au risque inondation



## Une mémoire des crues passées qui se ravive.

Bien que les dernières crues majeures du Rhône datent de 2003, la perception du risque inondation est en nette augmentation. Les riverains sont plus sensibilisés grâce au fort impact médiatique des catastrophes naturelles ainsi qu'aux efforts des pouvoirs publics sur l'information et la communication.



Un livreur de lait pris dans une crue du Rhône.

La survenance de crues majeures combinée à la médiatisation des problématiques environnementales alimente la culture du risque inondation.

## Un souvenir qui se ravive

Bien qu'il reste assez faible (37% de l'ensemble des sondés), le souvenir des inondations vécues tend à se raviver (+3 points par rapport à 2013). C'est une nouvelle fois pour les secteurs « aval » touchés plus récemment par des inondations, que la mémoire est la plus vive (58%).

Après avoir chuté en 2009 et 2013, la connaissance des crues historiques se stabilise avec 67% des habitants qui affirment avoir entendu parler des grandes crues historiques du Rhône.

## Un « risque d'inondation » qui évolue

Depuis 2006, la connaissance des habitants de leur exposition au risque d'inondation du Rhône reste faible. En effet, parmi les habitants vivant en zone inondable, la moitié l'ignore.

23 % pensent que leur habitation est située en zone inondable, contre 15% d'après estimation par géocodage.

Les inondations meurtrières qui ont touché la Côte d'Azur à l'automne 2015 ont certainement participé à ce sentiment croissant de vigilance face aux inondations.

# 37%

des personnes interrogées ont vécu au moins une crue

Deux raisons principales à cette augmentation du risque sont avancées par les riverains :

- le réchauffement climatique, comme pour l'ensemble des français, ce phénomène est une préoccupation majeure pour les riverains du Rhône
- l'urbanisation des zones inondables



Une crue à Arles - décembre 2003

# 53%

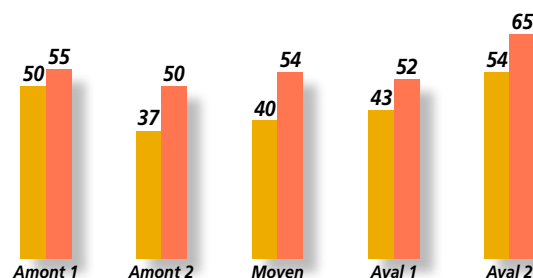
des riverains interrogés estiment que le risque d'inondation est en augmentation (contre 41% en 2013)

# 67%

de la population interrogée connaît les crues historiques

% de riverains estimant que les inondations sont plus importantes que par le passé

■ 2013 ■ 2016



# Une information entendue mais d'autres moyens de communication à privilégier



## Une information entendue et qui prend du sens.

49 % de la population interrogée estime être bien informée à propos des risques d'inondation. Cependant de nouveaux moyens de communication sont à envisager afin de diffuser plus largement l'information. Notons que dans le secteur le plus en aval du Rhône cette proportion atteint 67%.

**49%**

des riverains se sentent plutôt bien informés sur les crues du Rhône.



Plan Rhône - Avignon



Quiétude / Jacques Rival

À la question « Que pourriez-vous proposer les pouvoirs publics pour qu'il soit plus facile de vivre en zone inondable ? » 25% des riverains ont répondu « Être mieux informé ».

**Le sentiment d'être bien informé se stabilise, les efforts de communication sont à poursuivre**



Les médias traditionnels sont les plus plébiscités pour trouver l'information, en particulier : radios et télévision (46%). Sont ensuite cités Internet (29%) et le bouche à oreille (27%).

**La mairie est largement identifiée comme le lieu le plus légitime pour prendre la parole sur les risques d'inondation (76 %).**

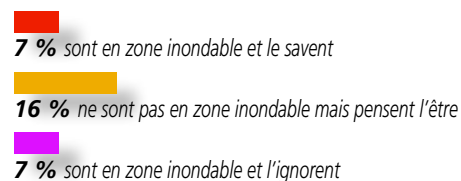
**46%**  
des sondés s'informent par les médias traditionnels (tv, radio, presse)

**50%**  
des personnes en zone inondable ont conscience du risque auquel elles sont exposées

## Le paradoxe des zones inondables

La part de personnes estimant vivre en zone inondable reste stable sur le territoire avec un taux de 23%. Cette perception est surestimée puisque dans la réalité seuls 14% des sondés sont réellement concernés par le risque d'inondation. La perception du risque d'inondation du Rhône peut être biaisé par les risques de crues des affluents. En effet ici, nous étudions uniquement les personnes en zone inondable par le Rhône sans tenir compte des recoupements avec les zones inondables des affluents.

**Paradoxalement, parmi les personnes vivant réellement en zones inondables du Rhône, le risque est sous-estimé puisque seule la moitié d'entre elles en sont conscientes.**

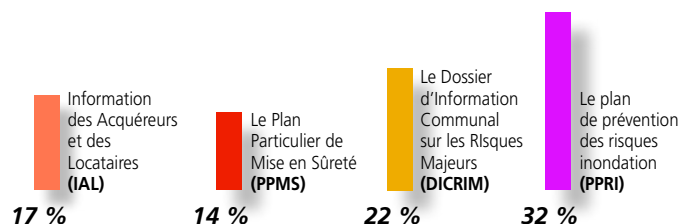


## La connaissance des outils de prévention

La connaissance des outils de prévention (PPR, PCS et repères de crues) est en nette progression depuis les éditions précédentes du sondage. En revanche, les riverains ont entendu parler de ces outils bien que leur niveau de consultation reste très faible (5 à 10 % des sondés).



**Avez-vous déjà entendu parler des éléments suivants concernant la prévention du risque Inondations ?**



# Un risque inondation bien accepté, mais une concertation et un accompagnement à développer



## Des riverains de moins en moins inquiets.

Pour 45 % des interviewés, il est possible de vivre normalement en zone inondable. Ces derniers souhaitent par contre être plus associés aux démarches locales de gestion du risque.

**67%**

des sondés estiment que vivre à côté du Rhône est un avantage

## Il fait bon vivre au bord du Rhône

Si vivre à côté du Rhône est perçu comme un avantage par 67% des sondés, on observe une différence notable entre les différents secteurs, par exemple entre le secteur « Aval 1 » (53%) et le secteur « Amont 2 » (76%).



Plan Rhône - Avignon

**74%**

des personnes pensent qu'il est normal d'interdire la construction en zone inondable

**18%**

des habitants en zone inondables ont pris des mesures pour réduire leur vulnérabilité

Vue aérienne de Cressin-Rochefort

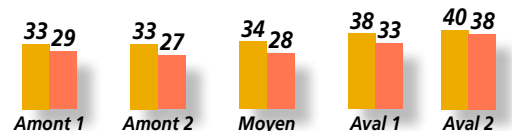


## Des riverains en attente d'une plus grande concertation

La perception du niveau de concertation avec les habitants régresse par rapport à 2013 et revient à son niveau de 2009 : **29% des habitants estiment aujourd'hui être suffisamment associés aux projets**, alors qu'ils étaient 35% en 2013 et 28% en 2009.

% de sondés qui estiment que les pouvoirs publics associent suffisamment les personnes vivant en zone inondable à l'élaboration des projets

■ 2013 ■ 2016



## Les mesures plébiscitées par les riverains

En premier lieu, les riverains estiment que la mesure la plus efficace pour limiter les dégâts en cas d'inondations est de **cesser de construire en zone inondable**. Si cette mesure est moins citée par les personnes vivant à l'aval du fleuve (53%), elle reste de loin la première mesure souhaitée quelle que soit la catégorie de population.

En deuxième position avec 34% les sondés citent l'aménagement du fleuve comme mesure efficace pour réduire le risque inondation.

Toutefois, il convient de rappeler que la majorité de ces aménagements réalisés sur le Rhône ont pour but premier de faciliter le transport et de produire de l'électricité.

Le dragage des cours d'eau recueille 32% des citations et la préservation des zones inondables naturelles 29%.

Seuls 18% des riverains en Zone Inondable ont pris ou envisagent de prendre des mesures pour réduire leur vulnérabilité. Pour autant 1 habitant sur 4 en aval du fleuve a pris ou envisage de prendre des mesures. C'est bien plus que les vagues d'enquêtes précédentes.

Outre le fait de ne pas se sentir concernée, la population attend plus d'information et d'accompagnement pour décider d'initier des mesures de réduction de vulnérabilités (21%).



Batardeau

# Le Plan Rhône



**21%**

des personnes interrogées  
connaissent le Plan Rhône

Crue du Rhône à Lyon - 2011



## L'axe Rhône-Saône fait l'objet d'un grand projet de développement durable : le Plan Rhône.

Il vise à concilier la prévention des inondations et les pressions du développement urbain et des activités humaines en zone inondable, à préserver ses richesses environnementales et améliorer le cadre de vie des habitants et enfin à assurer un développement économique de long terme. Il s'appuie sur un partenariat fort entre l'Etat, les Régions Auvergne-Rhône-Alpes, Provence Alpes-Côte d'Azur, Occitanie, et Bourgogne-Franche-Comté, le comité de bassin, l'Agence de l'eau, Voies Navigables de France, la Compagnie Nationale du Rhône et EDF.

Son financement est assuré sur la période 2015-2020 par deux programmes financiers : le **contrat de projet interrégional (CPIER) Plan Rhône** et le **programme opérationnel interrégional (POI) Rhône-Saône 2014-2020** (financements européens FEDER).

Les partenaires se sont fortement engagés sur la prévention des inondations : **250M€** sont consacrés à cet objectif dont **9,22M€** de financements européens.

BELLEGARDE-FOURQUE - Brèche - 2003 - © SYMADREM



## Un plan pour agir sur toutes les composantes du risque :

- Agir sur l'aléa
- Réduire la vulnérabilité des territoires
- Savoir mieux vivre avec le risque
- Consolider les maîtrises d'ouvrage

## Plan Rhône, les chiffres clés :

- Crue de décembre 2003 sur le Rhône : **1 milliard d'euros de dégâts et 32 000 personnes déplacées.**
- 186 M€ investis dans plus de **300 projets sur les territoires rhodaniens** entre 2007 et 2014 dont :
  - 128 M€ consacrés à la sécurisation des systèmes de protection en Camargue
  - 19 M€ dédiés à l'amélioration de la connaissance du fleuve et au développement de la culture du risque
  - 85 exploitations agricoles ayant mis en oeuvre des travaux de réduction de leur vulnérabilité



Repère de crues



Retrouvez les résultats complets du sondage 2016  
sur [www.planrhone.fr](http://www.planrhone.fr)



Direction Régionale de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement Auvergne - Rhône-Alpes

Chef de projet : Pôle Plan Rhône - Service Bassin Rhône Méditerranée et Plan Rhône

04 26 28 67 22

N°ISBN : 978-2-11-138494-1

