

# *La Culture du Risque Inondation dans le cadre du Plan Rhône*



# Rappels sur le plan Rhône



Les dernières grandes crues :

- 1990 Rhône amont
- 1993, 1994, 2002 crues généralisées puis crue cévenole
- 2003 crue méditerranéenne extensive (période de retour 100 ans ou au-delà en aval de Viviers)

## Impacts de la crue de 2003

- 32 000 personnes déplacées
- **Dommmages : 1Md €**
  - > 52 % activités économiques
  - > 38 % particuliers

Nombreuses villes inondées sous de fortes hauteurs, parfois plusieurs semaines

# Rappels sur le plan Rhône

## UN PARTENARIAT

État, Europe, 4 Régions, Agence de l'eau, VNF, CNR, EDF

## DES OBJECTIFS

Concilier la prévention des inondations et les pressions d'un développement urbain et des activités en zone inondable

6 thématiques : inondations ; qualité des eaux, ressource et biodiversité ; transport fluvial ; économie touristique et patrimoine ; énergies ; dynamiques locales

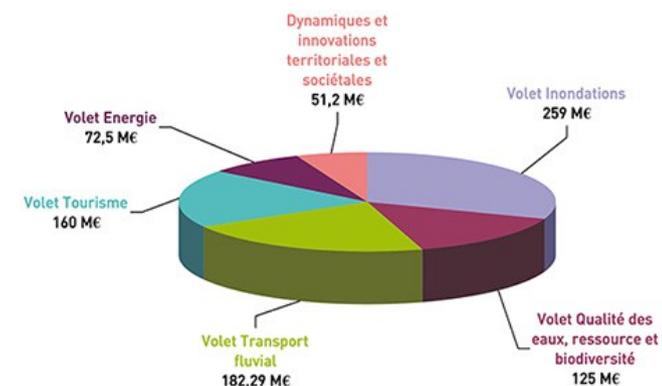
## 4 SECTEURS D'ACTION

- La Saône
- Rhône amont
- Rhône moyen
- Rhône aval



## DES COFINANCEMENTS CONTRACTUALISES

- CPIER 2015/2020 : 555 M€ dont 259 M€ pour les inondations
- POI FEDER Plan Rhône 2014/2020 : 30 M€ dont 9,2 M€ pour les inondations



# Le volet « inondations » du Plan Rhône

## Axe 1 : réduire les inondations

**223 M€**

- favoriser la **réétention dynamique** des crues
- maintenir au lit mineur une **capacité d'évacuation** par une gestion équilibrée des sédiments
- **diminuer la durée de submersion** des terrains
- fiabiliser la **protection des digues** qui protègent des lieux densément habités

## Axe 2 : réduire la vulnérabilité

**19 M€**

- **intégrer le risque** dans l'aménagement du territoire
- **maîtriser l'occupation** des sols par les PPRI
- réduire la **vulnérabilité économique** en zone inondable (cf. exploitations agricoles)
- réduire la **vulnérabilité des réseaux et services publics**

## Axe 4 : Consolider les maîtrises d'ouvrages

**2 M€**

- **soutenir** les maîtrises d'ouvrages
- **identifier les besoins** des MO existants et des territoires orphelins
- **favoriser la structuration** des collectivités

## Axe 3 : mieux vivre avec le risque

**15 M€**

- **pérenniser l'implication** des acteurs
- **promouvoir les solidarités** locales
- donner à tous la possibilité d'**être acteur** face au risque
- **anticiper** pour mieux gérer la crise
- **communiquer** sur les actions

# La culture du Risque

- Un constat partagé : les dispositifs réglementaires d'information préventive peuvent être complétés par d'autres approches pour développer une véritable culture du risque auprès de la population



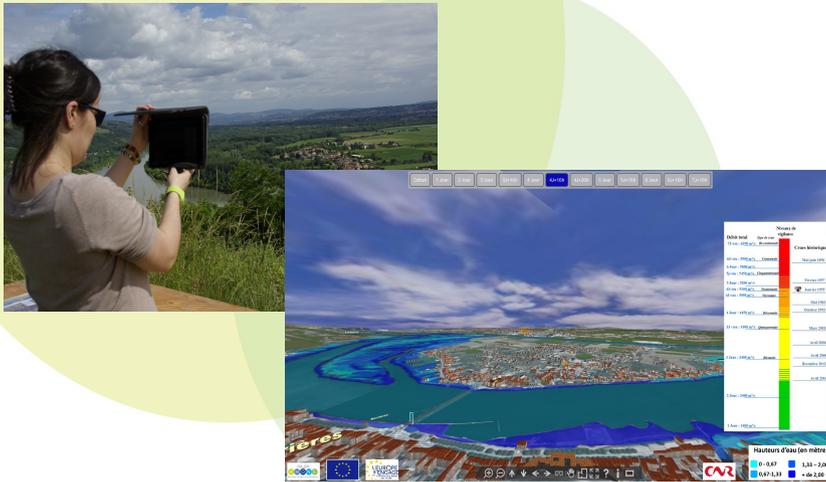
- Le « baromètre du Plan Rhône » : **Sondage sur la perception du risque d'inondation des populations riveraines Rhône et Saône**  
Tous les 3 ans depuis 2006  
2016 : 1<sup>er</sup> sondage sur la Saône

sur le Rhône, la moitié  
des habitants vivant  
en zone inondable  
l'ignore

seuls 18 % des habitants en zone  
inondable ont pris, ou envisagent  
de prendre des mesures pour  
réduire leur vulnérabilité

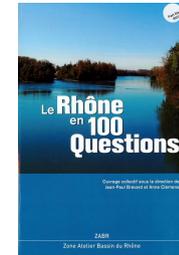
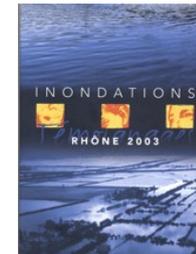
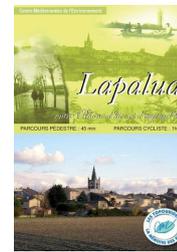
41 % de la population  
attend plus d'information  
sur les bons réflexes à  
avoir en cas d'inondation

# Nos actions



## Un budget important dès l'origine du Plan Rhône

- ✓ Un fort effet levier du FEDER
- ✓ Des co-financements régionaux
- ✓ Souvent un soutien à 80 %, voire plus



## Des actions variées :

- Connaissance, vulgarisation, diffusion
- Films, ouvrages, documents
- Développement d'outils numériques
- Actions d'information préventive « classiques » : repères de crues, observatoires, topoguides...
- Projets de sensibilisation originaux

**2007-2013 : une trentaine de projets soutenus pour un montant de 2,1M€**

**2015-2020 : à ce jour, 2,8M€**

# Soutenir des projets innovants pour sensibiliser autrement au risque inondation

- Privilégier des approches décalées et créatives : spectacles, expositions artistiques, jeux, animation pédagogique...
- Avoir recours à des supports sensibles et numériques : visualisation 3D, serious game, utilisation de photos historiques, maquette de bassin versant...
- Aborder le risque inondation de manière ludique et rechercher une véritable interaction avec le public des territoires visés
- Sensibiliser dès le plus jeune âge
- S'inscrire dans le contexte local



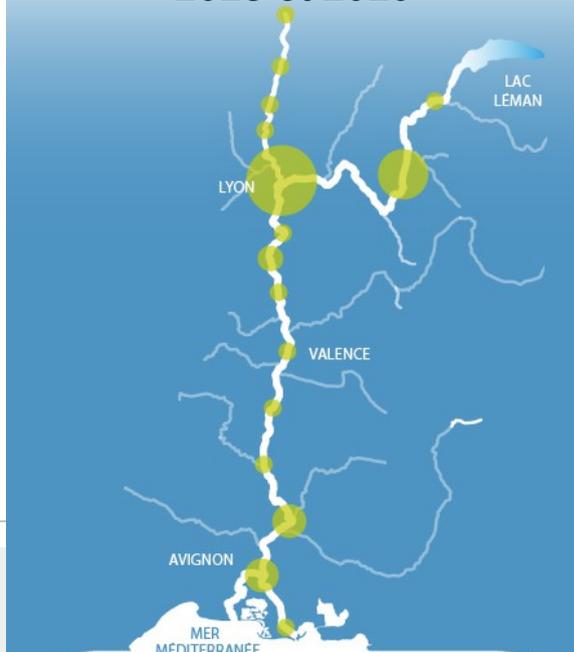
# Appel à projet culture du risque inondation Rhône-Saône 2017-2019

## 10 dossiers retenus



- Des propositions variées : expositions et animations pédagogiques, parcours photographiques, installations insolites, spectacles-expériences, création d'outils/jeux de sensibilisation
- Différents sujets (gestion de crise, mémoire, connaissance, outils réglementaires...)
- Porteurs : association culturelle, réserve naturelle, centre d'initiation à l'environnement, collectif artistique, collectivité, chercheur
- Des projets adaptés aux contextes locaux et mis en place en partenariat avec les collectivités et structures locales

## qui investiront le territoire en 2018 et 2019



# Focus sur les projets en cours

## ONG Bleu Versant – Expédition Renversante



Sensibiliser aux enjeux du risque inondation en mêlant dramaturgie et éducation à l'environnement.

- **Un géant bleu**, représentation symbolique du bassin versant, pour se représenter le territoire et comprendre les interactions qui existent entre ses différents éléments
- **Une équipe de scientifiques farfelus**, qui en auscultant le bonhomme bleu, nous montre les impacts de nos pratiques sur la ressource en eau et nous amène à mieux comprendre les enjeux liés à l'eau
- **Des performances artistiques et des animations ludiques** pour donner une autre dimension au projet



# Focus sur les projets en cours

## Pôle N et Oxalis – La Balade des Hydromachines

Utiliser le jeu pour comprendre les mécanismes  
d'inondation



- Des **machines ludiques**, à manipuler, pour **comprendre les phénomènes en jeux** : rôle des ZEC, aménagements hydrauliques, solidarité amont/aval
- Un espace d'attente avec des **panneaux informatifs** pour rendre accessible **les notions** à connaître sur le risque inondation
- Une animation assurée par les **Recyclowns** pour **apprendre les bons réflexes** en cas de crise



# Focus sur les projets en cours

Attention,  
fleuve  
vivant !

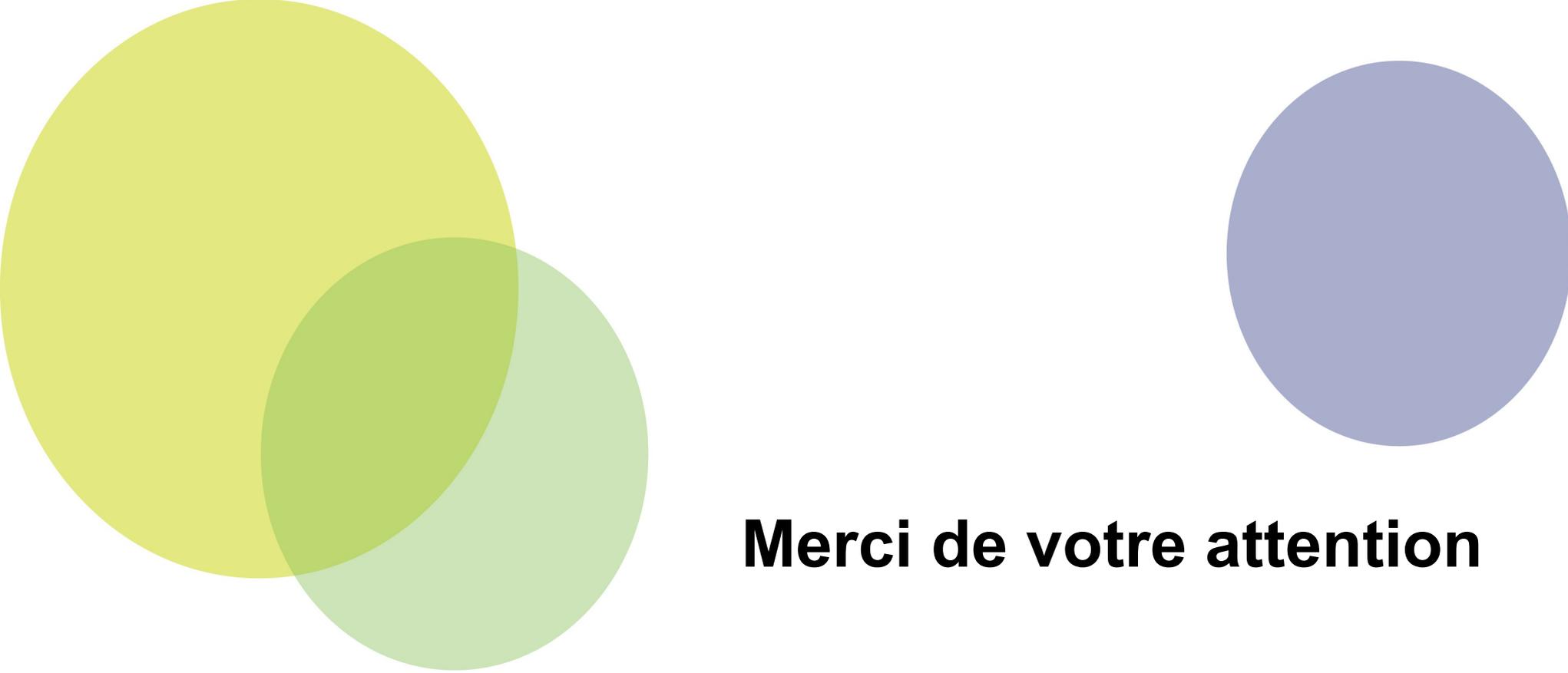


## *La Maison du Marais de Lavours – Attention, Fleuve Vivant !*

Sensibiliser les scolaires au risque inondation de leur territoire en privilégiant une approche pluridisciplinaire

- Des **séances en classe** pour poser les bases des différentes notions
- Des **sorties de terrain et rencontre d'acteurs** pour approfondir leur connaissance et se rapprocher de son environnement naturel
- **Réalisation d'un web-documentaire** avec des serious game pour restituer ce que les élèves ont appris et aller plus loin





# Merci de votre attention

Plus d'informations :

 [pole-plan-rhone.dreal-ara@developpement-durable.gouv.fr](mailto:pole-plan-rhone.dreal-ara@developpement-durable.gouv.fr)  
 <http://www.planrhone.fr>  
 <http://www.europe-en-rhonealpes.eu>