



# RÉUNION DU COMITÉ TECHNIQUE DU PAPI DU BASSIN DE L'ARMANÇON

**Vendredi 2 avril 2021**

*Réunion en visioconférence*

*Comité restreint*

# ORDRE DU JOUR

1. Ordre du jour du Comité de Pilotage du 8 avril 2021
2. Bilan 2020 (réalisé Vs. prévisionnel)
3. Programme 2021
4. Projet d'avenant de prolongation au PAPI Armançon

# ORDRE DU JOUR COMITÉ DE PILOTAGE DU 8 AVRIL 2021

## 1. Bilan de l'année 2020

- Diagnostics de vulnérabilité des habitations
- Avancement du modèle hydraulique sur l'amont du bassin versant
- Projets d'hydraulique douce
- Contribution au projet de PAPI du bassin de l'Yonne
- Répartition temps par action

## 2. Programme 2021

- Principales actions
- Plan de charge prévisionnel

## 3. Perspectives post-2021

- Programme d'Etudes Préalables au PAPI de l'Yonne
- Projet d'avenant de prolongation au PAPI de l'Armançon

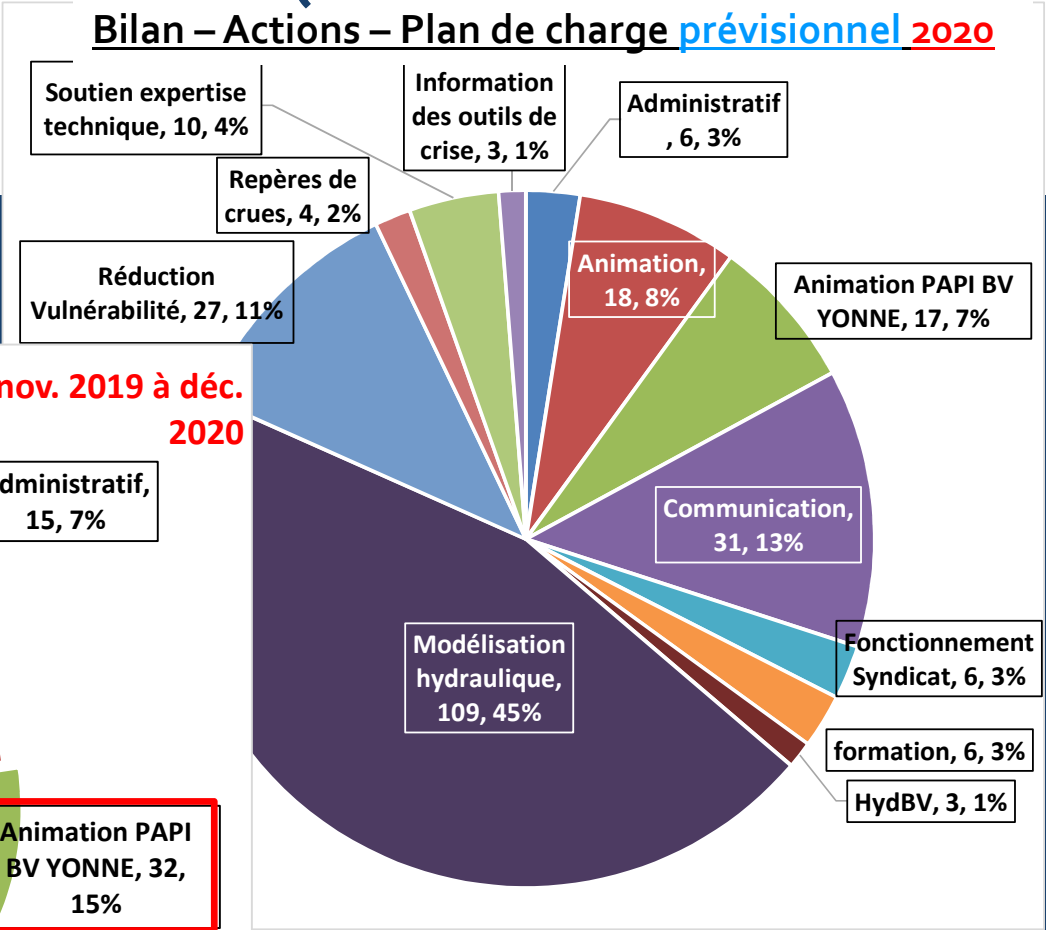


## 2. BILAN 2020

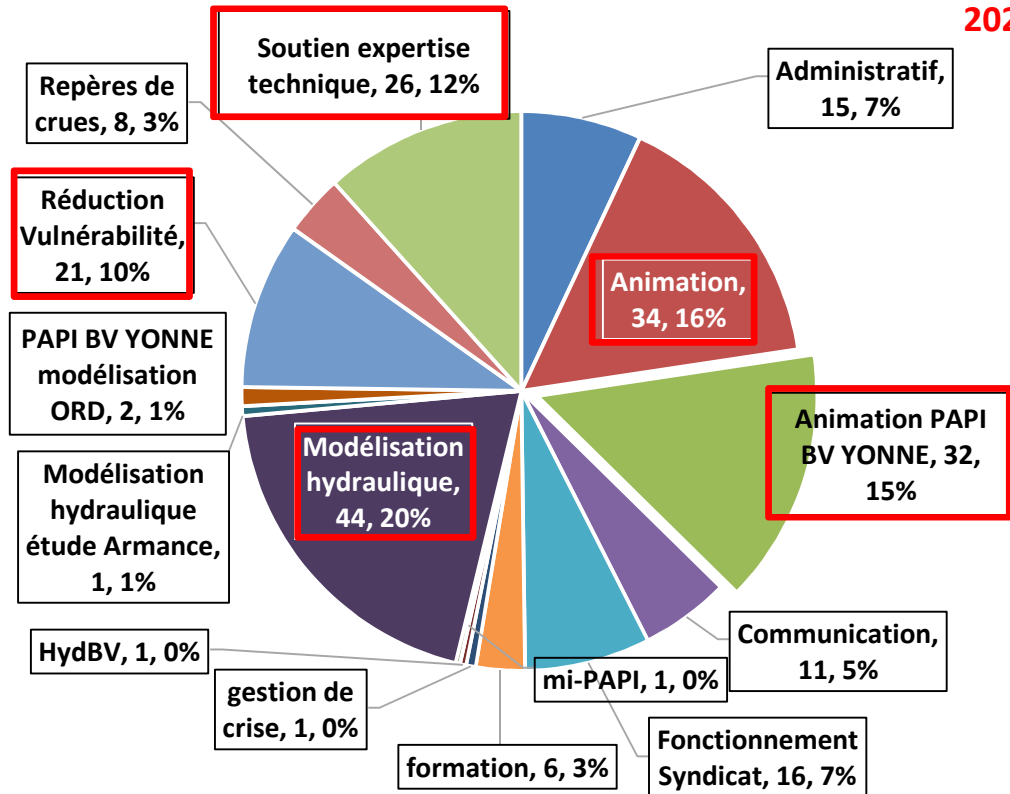
- Diagnostics de vulnérabilité des habitations
- Avancement du modèle hydraulique sur l'amont du bassin versant
- Projets d'hydraulique douce
- Contribution au projet de PAPI du bassin de l'Yonne
- Répartition temps par action

# RÉPARTITION PAR ACTION (PRÉVISIONNELLE ET RÉALISÉE)

Bilan – Actions – Plan de charge **prévisionnel 2020**



Bilan - Actions - Plan de charge **réalisé nov. 2019 à déc. 2020**

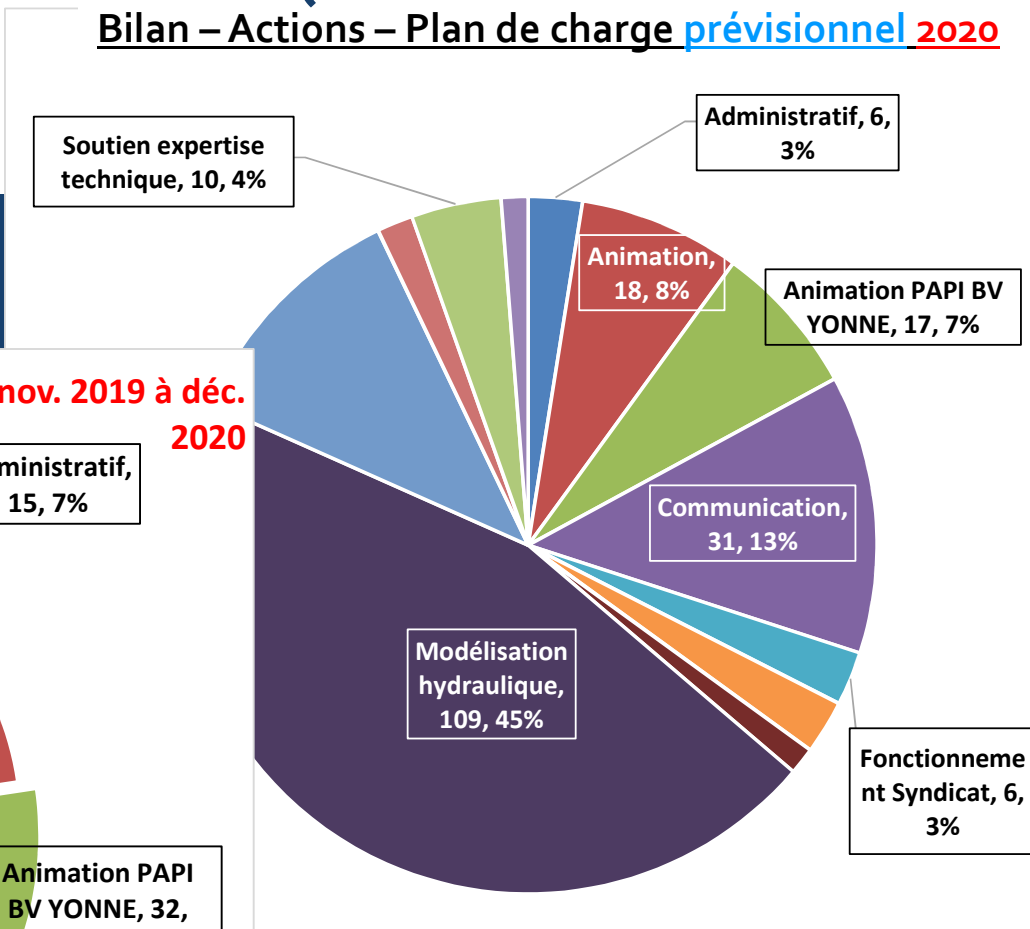


Base 220 jrs

75 % temps

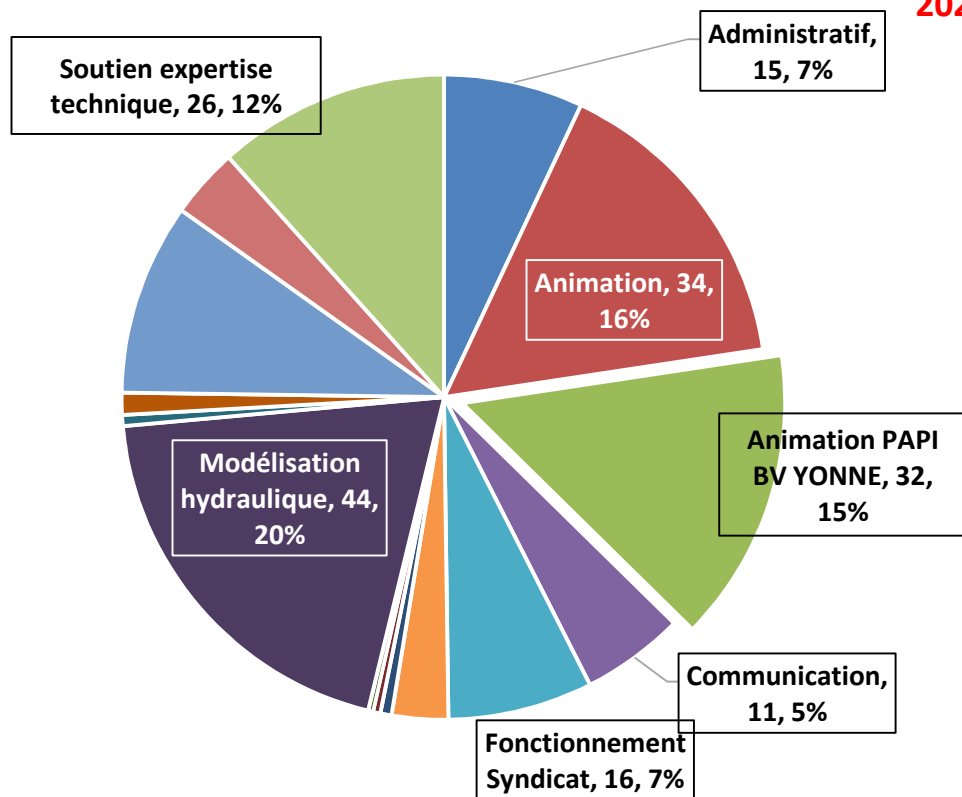
# RÉPARTITION PAR ACTION (PRÉVISIONNELLE ET RÉALISÉE)

Bilan – Actions – Plan de charge **prévisionnel 2020**



Bilan – Actions – Plan de charge **réalisé 2020**

Bilan - Actions - Plan de charge **réalisé nov. 2019 à déc. 2020**



Base 220 jrs

➤ Différences prévisionnel / réalisé

# RÉPARTITION PAR ACTION (PRÉVISIONNELLE ET RÉALISÉE)

## ➤ Différences entre prévisionnel et réalisé

- Administratif lié à l'avenant 2020 (x2.5)
- Expertise auprès des communes (x2.5)
- Projet de PAPI Yonne et étude ORD (x2)

- Modélisation hydraulique Côte-d'Or
- Communication (temps réduit + situation sanitaire)

*Réalisé > Prévisionnel*

*Réalisé < Prévisionnel*

### 3. PROGRAMME 2021

- Diagnostics de vulnérabilité des entreprises et des bâtiments publics
- Communication: Diffusion atlas inondations, dispositif Brenne, Récid'Eau
- Modélisation : Côte-d'Or, étude ORD
- Préparation avenant de prolongation PAPI



# PRINCIPALES ACTIONS COMMUNICATION

➤ Diffusion atlas inondations aux maires (Yonne)

**ALTAS cartographique de gestion de crise**

**Scénario 1**

**Légende**

	<b>Hauteurs d'eau</b>
	De 0 à 0.5 m
	De 0.5 à 1 m
	De 1 à 1.5 m
	De 1.5 à 2 m
	> 2 m

**Avertissement**

Les atlas cartographique de gestion de crise sont le résultat de modélisation basées sur des hypothèses relative à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Il ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur d'une crue donnée. La situation sur le terrain peut être différente de la cartographie de gestion de crise, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les service gestionnaires de crise.

**NB ; Les scénarios étudiés prennent uniquement en compte le risque d'inondation par débordement de l'Armançon. Les phénomènes de ruissellement, de remontée de nappe ou encore de rupture de barrages/digues ne sont pas représentés.**

**Niveau de vigilance Vigiparc (Niveau 1)**

**Niveau 1 - ROUGE**  
Risque de crue majeure.  
Mettre d'accès et généraliser de la sécurité des personnes et des biens.

**Niveau 2 - ORANGE**  
Risque de crue généralisée de débordement. Possibilité importante d'impacter les impacts significatifs sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes.

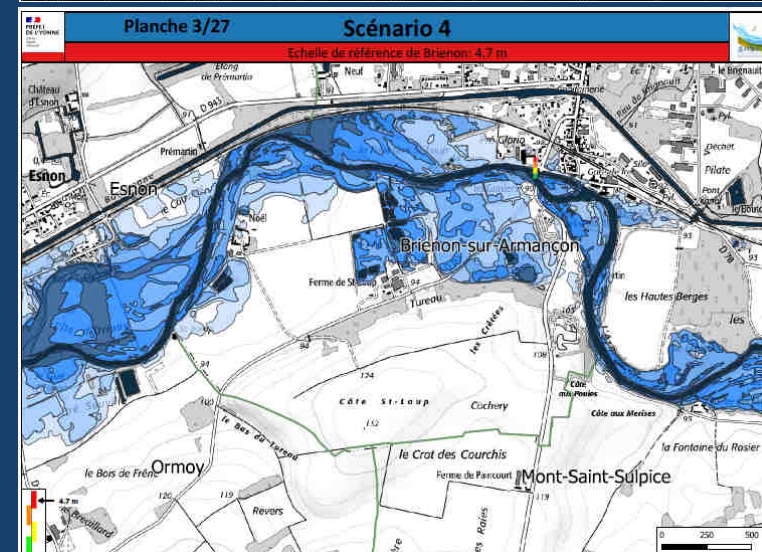
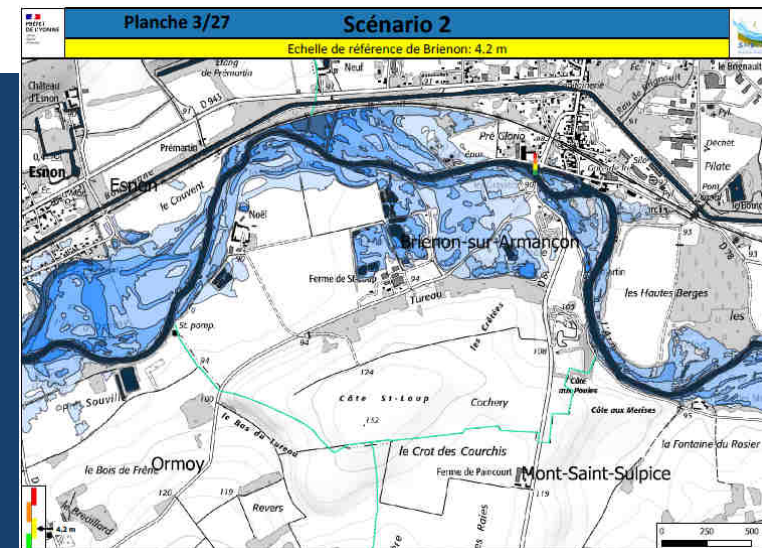
**Niveau 3 - JAUNE**  
Risque de crue ou de remontée rapide des eaux n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière dans le cas d'activités sensibles ou exposées.

**Niveau 4 - VERT**  
Pas de vigilance particulière requise.

Version 02 - 2020  
Source des données :  
Fond de plan Scan 25 de l'IGN  
BD TOPO de l'IGN

SMBVA  
Modélisation hydraulique : SMBVA  
Cartographie : DDT89

Echelle: 10999 au format A3  
Projection : RGF 93



## PRINCIPALES ACTIONS COMMUNICATION

- Diffusion atlas inondations aux maires (Yonne)
  
- Réunir communes cours d'eau et versant
  - Présentation générale des atlas
  - Débordement + Ruissellement
  - Outils de surveillance
  - Intervention DDT89: alerte et gestion de crise, le rôle de chacun
  
- Mai 2021
  - 4 réunions – 18h30 ?
  - Préparation à organiser
  
- Problématiques particulières communes / discussion résultats modèles
  - RdV ultérieur

## PRINCIPALES ACTIONS COMMUNICATION

➤ Réunion d'information dispositif Brenne (Côte-d'Or)

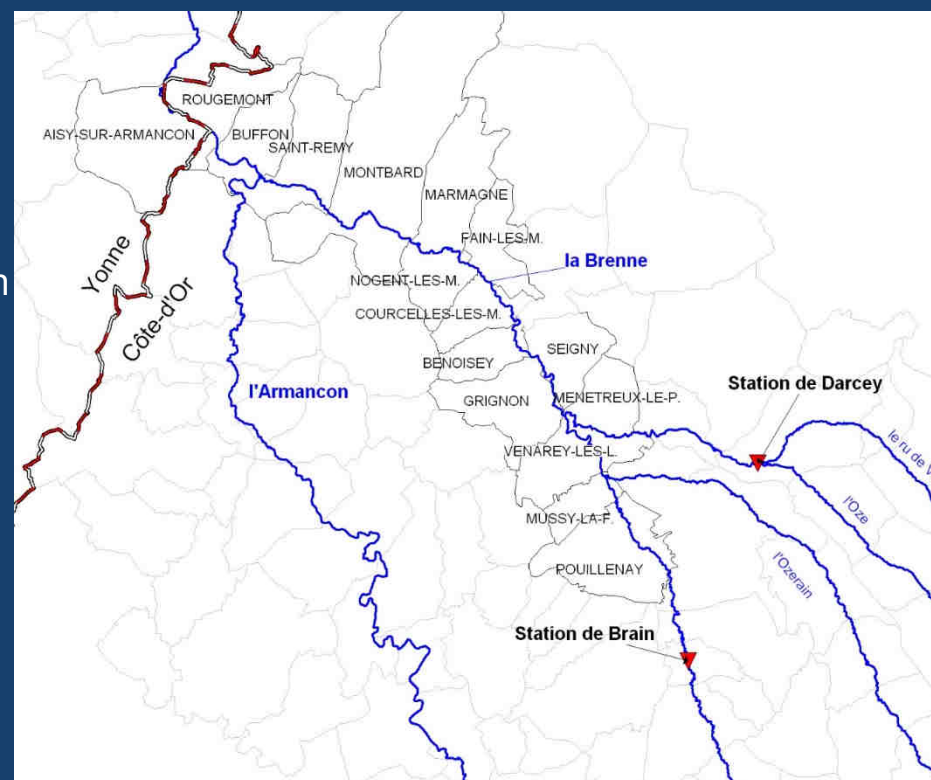
- Note de présentation actualisée (fév. 2021)
- Contacts mis à jour (mars 2021)
- 15 communes

➤ Réunir communes cours d'eau et versant

- Présentation du dispositif d'information aux hautes-eaux
- Atlas ruissellement
- Outils de surveillance
- Intervention DDT21 ?

➤ Novembre 2021

- 1 réunion – 18h30 ?
- Préparation à organiser



# PRINCIPALES ACTIONS COMMUNICATION

## ➤ Récid'Eau

- 3 – 4 juin 2021 à St-Florentin

## ➤ Atelier risque inondation

## ➤ Public scolaires

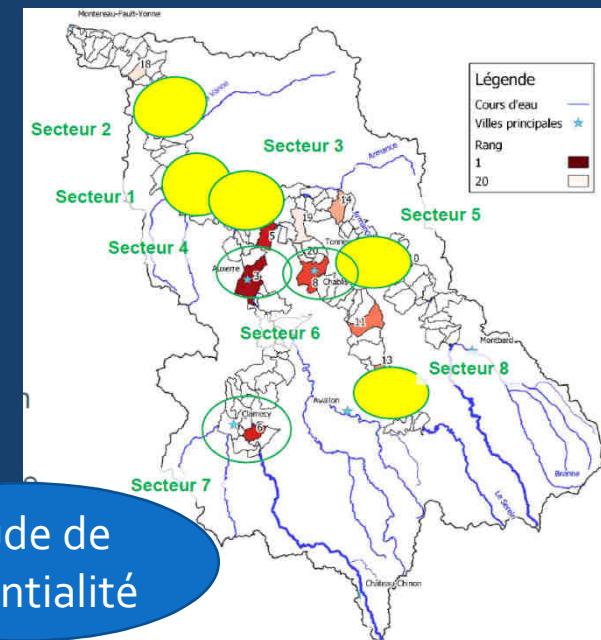
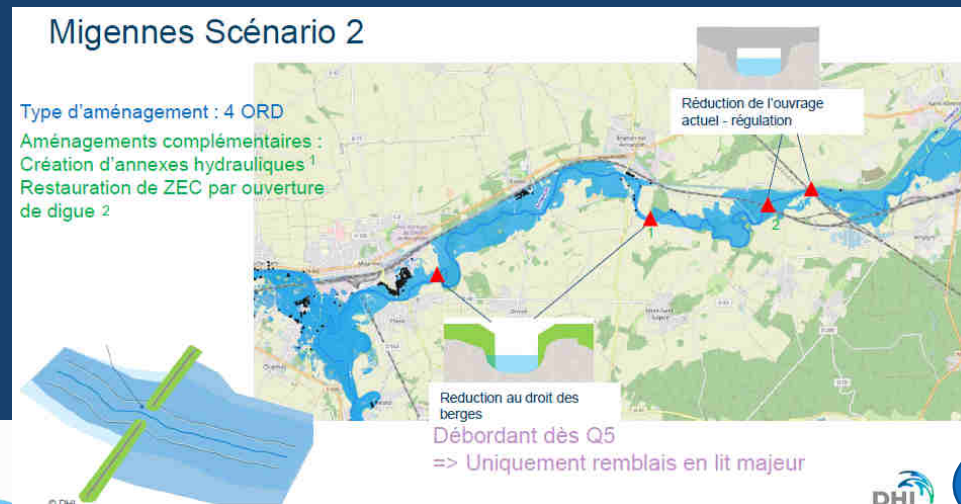
Maquette « la maison inondée »,  
Fédération des Maisons de Loire





# PRINCIPALES ACTIONS MODÉLISATION

- Suivi de l'étude de modélisation hydraulique de l'Armançe
  - Avril 2021 – avril 2022
- Modèle hydraulique à l'amont du bassin de l'Armançon
  - Poursuite du calage du modèle en Côte-d'Or (Armançon amont, Brenne, Oze, Ozerain)
- Contribution à l'étude Ouvrages de Ralentissement Dynamique (MO Etat)
  - 2 secteurs et 7 ouvrages + 1 restauration de zone d'expansion de crue



Étude de  
potentialité

# PLAN DE CHARGE PRÉVISIONNEL

PLAN DE CHARGE 2021 - ANIMATION PAPI (18/02/21)													Semestre 1	Semestre 2				
OPERATIONS	2021												DETAIL	87	87			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		jrs	jrs			
Modélisation hydraulique													1	Marché étude modélisation hydraulique Armançe	3	0		
													2	Suivi de l'étude (réunion démarrage + transmission données)	2	4		
													5	Modélisation Côte-d'Or (poursuite calage)	0	5		
													6	Transmission données + simulation étude ORD Yonne (PAPI intention Yonne)	14	0		
													3	Mise en ligne cartes inondabilité (Idéo-BFC)	0	0	3	3
													1	Diffusion des cartes d'inondabilité aux communes + info outils surveillance et gestion crise	5	0		
Site internet PAPI --> Action redirigée vers												2	Réunion suivi dispositif Brenne + info outils surveillance et gestion de crise	0	2			
Information / Communication												3	Communication blog SMBVA / site internet / réunions de secteur	2	5			
												4	Séminaire DREAL Culture du Risque à Tonnerre	2	1			
												1	Pose des repères de crue, identification du lieu de pose (2016-2018), fiches et conventions	0	2			
												2	Mise à jour inventaire et mise en ligne BDRC	0	2		4	
Repères de crues												1	Réflexion et réalisation / commande matériel pédagogique	0	0			
Communication Scolaires --> Action redirigée vers atelier risques aux Récid'Eau												2	Mise en œuvre de l'animation aux Récid'Eau + autres événements	3	0			
												1	Aide révision PLU / PPRI / Projets soumis à avis de la CLE	3	3			
Soutien expertise technique												2	Aide révision PCS / DICRIM	1	1			
												3	Actions hors programme	2	2		6	
												1	Suivi et conseil en crise	1	1			
Gestion de Crise												2	Retours d'expériences	0	0		1	
Information des outils de crise												1	Mise à jour dispositif Brenne (contacts, note de présentation)	4	0	0	0	
Réduction Vulnérabilité												1	Suivi dossiers de financement travaux habitations	2	2			
												2	Suivi mission diagnostics entreprises et établissements publics	10	10		16	
												3	Envoi cartes aléas aux gestionnaires de réseaux	0	4			
Animation												1	COPIL et groupes de travail divers	11	11			
												2	Préparation avenant de prolongation du PAPI + bilan	12	12			
												3	Gestion administrative du PAPI (subventions)	4	2			
												4	Formation / séminaires	2	2		40	
												5	Vie du service et de la structure	3	3			
												6	PAPI d'intention BV de l'Yonne	8	10			
<b>Total</b>													<b>94</b>	<b>87</b>	<b>104%</b>			

N.B. : Le plan de charge reflète les actions planifiées connues au moment de sa réalisation. Il sera éventuellement modifié selon les avancées et impondérables.

maxi : 87 maxi : 87

version du 19/02/21

## PROJECTION BILAN 2021

### ➤ Statut par action

**oui** : actions finalisées (objectifs atteints) ou qui le seront d'ici fin 2021

**non** : action non finalisées

**↔** : actions mises en œuvre tout au long du Programme d'Actions

Axe	Action	Finalisée	
Axe 1 : Amélioration de la connaissance et de la conscience du risque	1.1	Mise en place d'un outil de modélisation des inondations sur les cours d'eau principaux du bassin versant de l'Armançon	non
	1.3	Actions de communication auprès des élus, des riverains et de la population pour développer la culture du risque	↔
	1.4	Organisation des Récid'Eau de l'Armançon: atelier "risques inondation" à destination des scolaires	↔
	1.5	Poursuite du programme de pose de repères de crue	oui
Axe 2 : Surveillance, prévision des crues et des inondations	2.1	Mise en place et gestion d'un dispositif expérimental d'information sur les niveaux de hautes eaux à destination des maires des communes de l'aval de la Brenne	oui
Axe 3 : Alerte et gestion de crise	3.2	Sensibilisation des élus et assistance en matière de préparation à la gestion de crise	↔
Axe 4 : Prise en compte du risque inondation dans l'urbanisme	4.1	Cartographie, puis caractérisation des champs d'expansion de crues afin d'assurer leur préservation dans les documents d'urbanisme sur les communes dotées d'une carte d'aléa, mais ne disposant pas d'un PPRNi approuvé	non
	4.2	Suivi de projets de toutes natures ayant une incidence en matière du risque inondation (en concertation avec la CLE du bassin de l'Armançon)	↔
Axe 5 : Actions de réduction de la vulnérabilité des personnes et des biens	5.1	Réalisation de diagnostics de vulnérabilité des habitations	oui
	5.2	Réalisation de diagnostics de vulnérabilité des entreprises	oui
	5.3	Sensibilisation des gestionnaires de réseaux au risque inondation, amélioration de la connaissance sur la vulnérabilité des réseaux et mise en œuvre de mesures de réduction de la vulnérabilité par les gestionnaires	oui
	5.4	Réalisation de diagnostics de vulnérabilité des établissements publics	oui
	5.5	Mise en œuvre de mesures et travaux de réduction de vulnérabilité des habitations par les particuliers	non
	5.6	Mise en œuvre de mesures et travaux de réduction de vulnérabilité des habitations par les entreprises	non
	5.7	Mise en œuvre de mesures et travaux de réduction de vulnérabilité des habitations par les établissements publics	non
Axe 6 : Ralentissement des écoulements	6.1	Etude préalable à la mise en place d'actions pilotes de ralentissement dynamique sur le bassin de l'Oze	oui
	6.2	Etude de faisabilité permettant la restauration ou l'optimisation de champs d'expansion de crues	oui

## 4. PROJET D'AVENANT DE PROLONGATION AU PAPI ARMANÇON

- Calendrier
- Attentes de l'Etat
- Retours élus SMBVA
- Questions
- Articulation PAPI Yonne



# PROJET DE PROLONGATION PAPI ARMANÇON

*Calendrier indicatif*

**bassin Armançon**

**bassin Yonne**

- **Décembre 2021**

Fin du 2<sup>ème</sup> PAPI  
Armançon (2015 -2021)

Elaboration du dossier de  
candidature au  
Programme d'études  
préalables

- **Février 2022**

Avenant  
prolongation  
PAPI Armançon  
(2022-2024) ?

Validation du **Programme  
d'études préalables** au  
PAPI de l'Yonne par le  
préfet pilote

- **Fin 2022**

Démarrage PAPI  
d'intention de l'Yonne ?

- **Fin 2024**

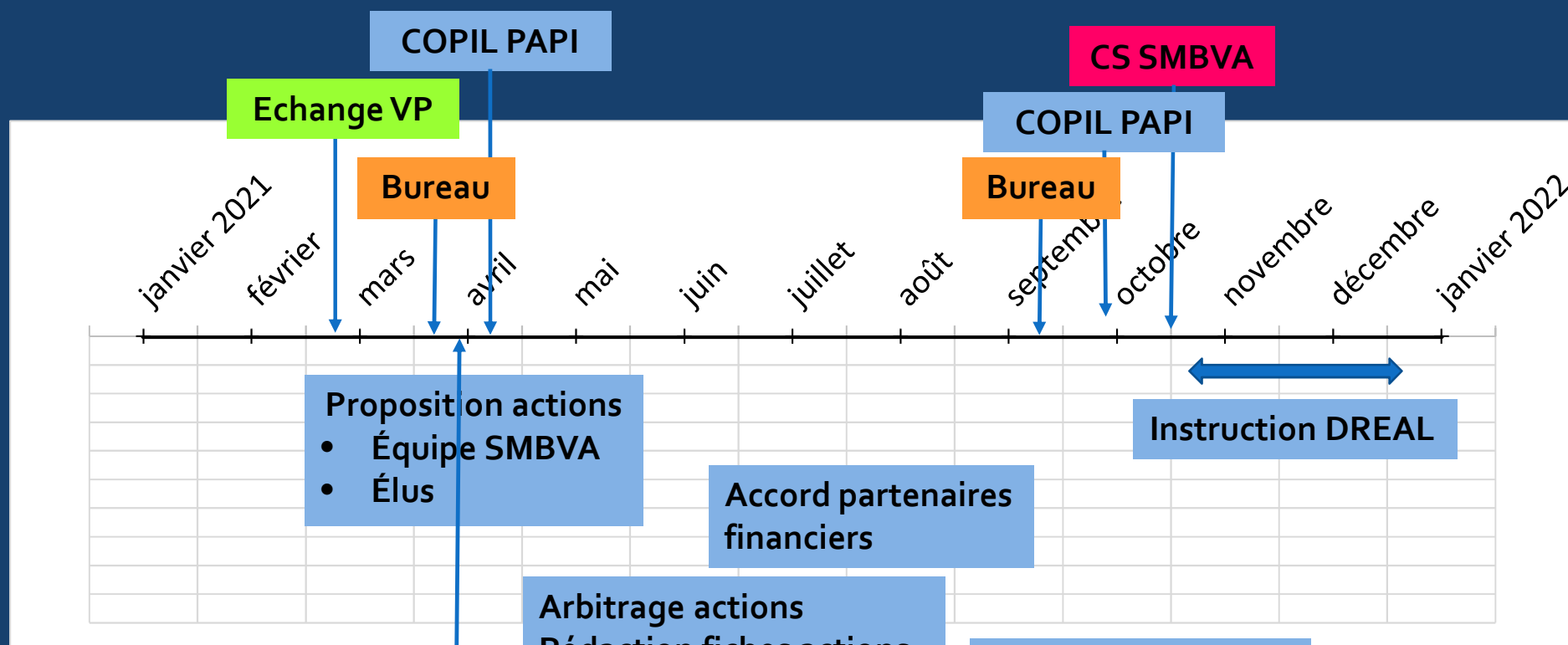
Démarrage PAPI  
complet de l'Yonne ?



# PROJET DE PROLONGATION PAPI ARMANÇON

*Calendrier indicatif*

➤ Démarche élaboration avenant à la convention initiale du PAPI



# PROJET DE PROLONGATION PAPI ARMANÇON

➤ Consultation Bureau SMBVA

## Attentes Etat

- Poursuite / finalisation actions en cours
- Nouvelles actions possibles dans la continuité du Programme initial
- Objectif opérationnel
- Cibler les projets
- Articulation PAPIYonne

## Attentes Elus

- Modélisation hydraulique
- Réduction de la vulnérabilité
- Dispositif Brenne
- Préservation ZEC
- Avis CLE sur les risques
- Repères de crues
- Récid'Eau
- Communication (élus, riverains, scolaires)
- Solutions hydraulique douce
- Restauration ZEC

POUSUIVRE

RENFORCER

METTRE EN OEUVRE

# PROJET DE PROLONGATION PAPI ARMANÇON

- Premières propositions
  
- Axe 1
  - Parcours urbains de mise en valeur des repères de crue
  - Matérialisation ligne d'eau dans l'espace public
  - Ateliers / jeux risque inondation en classe
  - Supports com' pour « élus référents du risque inondation »  
→ relais grand public, autres élus
  
- Axe 3
  - PCS + appui à la création de réserves citoyennes
  
- Axe 4
  - Intégration ZEC dans les PLU(i)
  - PPRi ruissellement ?

Culture du  
risque

# PROJET DE PROLONGATION PAPI ARMANÇON

- Premières propositions
  
- Axe 6
  - Modélisation reméandrage Armançon
  
  - Modélisation sous-bv du Préblin ?
  
  - Etude et animation ZEC St-Vinnemer
  
  - Modélisation 2D basse vallée de l'Armançe

Objectifs  
opérationnels

Restauration hydromorpho

Aménagements  
versant + sensibilisation

Restauration ZEC

Restauration hydromorpho  
et continuité amont St-  
Florentin

# PROJET DE PROLONGATION PAPI ARMANÇON

- Questions
  
- Possibilité d'allouer du temps d'animation pour projets non encore ciblés ?
  - Expertise inondation sollicitations communes
  - Projets hydraulique douce
  - Projets de restauration enjeu inondation
  
- Fiches actions
  - Inchangées pour les actions à finaliser ?
  - Si plusieurs projets de même nature, 1 ou plusieurs fiches actions ?

## PROJET DE PAPI YONNE

- Articulation nécessaire entre:
  - Programme d'Etudes Préalables au PAPI de l'Yonne
  - PAPI Armançon (prolongation)
  
- Pas de superpositions identifiées à ce stade



# MERCI DE VOTRE PARTICIPATION !

## Nous contacter :

- Louise VIGIER- Animatrice du PAPI
- 03.86.55.97.02 – [papi@bassin-armancon.fr](mailto:papi@bassin-armancon.fr)

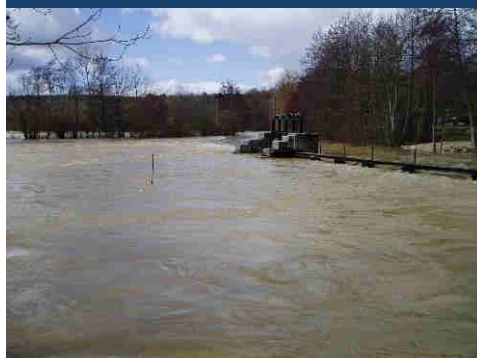
Solutions d'hydraulique douce face au  
risque ruissellement

Yannick GHESQUIERE

[yannick.guesquiere@bassin-armancon.fr](mailto:yannick.guesquiere@bassin-armancon.fr)

Diagnostics entreprises et administrations  
publiques

[diag.inond@bassin-armancon.fr](mailto:diag.inond@bassin-armancon.fr)



Visitez le site internet :  
[www.bassin-armancon.fr](http://www.bassin-armancon.fr)