



2^{EME} COMITE DE PILOTAGE DU 2^{EME} « PAPI »



REUNION DU JEUDI 27 OCTOBRE 2016
TONNERRE – SALLE DU CONSEIL - MAIRIE

ANNEXES

LISTE DES ANNEXES :

- 1. Les 16 actions du 2ème PAPI de l'Armançon**
- 2. Ventilations initiales financières et temporelles (issues du mémoire de candidature validé par les signataires)**
- 3. Schéma de l'articulation des actions du PAPI de l'Armançon et de l'importance de la modélisation**
- 4. Proposition de planning de modélisation permettant des premiers rendus cartographiques fin 2017 (dont temporalité des comités techniques et de pilotage)**
- 5. Proposition d'échéancier par action à 3 et 6 ans (2018 et 2021) modifié suite au surplus d'actions menées en 2016**
- 6. Proposition de Plans de Charge pour l'animateur PAPI – années 2017 et 2018**





B. 16 actions adaptées au bassin de l'Armançon et utiles nationalement

0.0 Animation du PAPI

1.1 Mise en place d'un outil de modélisation des inondations sur les cours d'eau principaux du bassin versant de l'Armançon

1.2 Création d'un site internet relatif au risque inondation et à sa gestion sur le bassin de l'Armançon

1.3 Actions de communication auprès des élus, des riverains et de la population pour développer la culture du risque

1.4 Incitation, puis accompagnement des écoles et communes à la mise en œuvre d'opérations Memo'Risks

1.5 Poursuite du programme de pose de repères de crue

2.1 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

3.1 Mise en place d'un automate d'appel en masse des riverains inondables mis à disposition des maires

3.2 Sensibilisation les élus et assistance en matière de préparation à la gestion de crise

4.1 Cartographie et caractérisation des champs d'expansion de crues et préservation des champs d'expansion de crues dans les documents d'urbanisme des communes ne disposant pas d'un PPRNi approuvé

4.2 Suivi de projets de toutes natures ayant une incidence sur le risque inondation (concertation avec CLE Armançon)

5.1 Réalisation de campagnes de diagnostic de vulnérabilité des bâtiments publics et des habitations

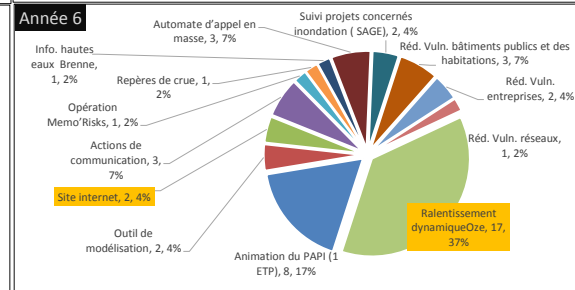
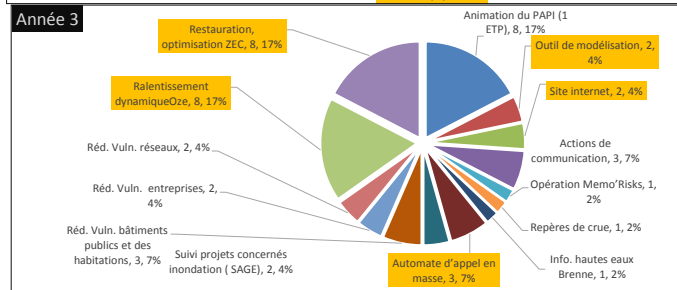
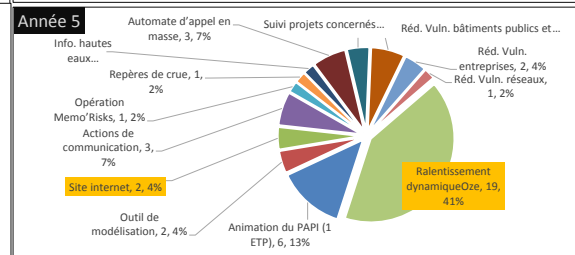
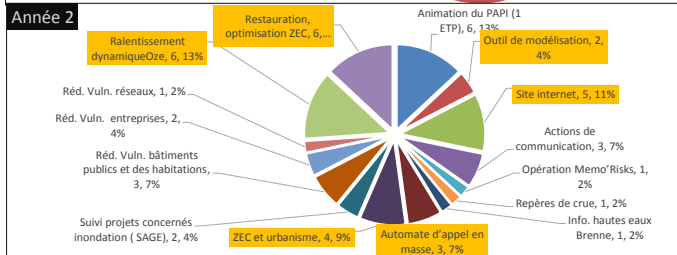
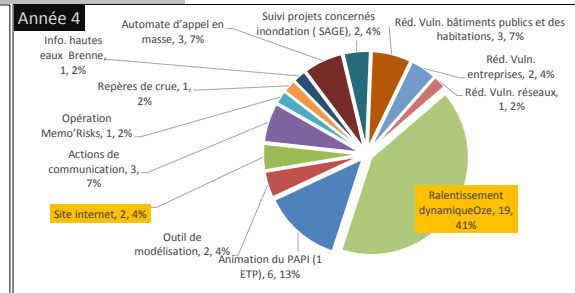
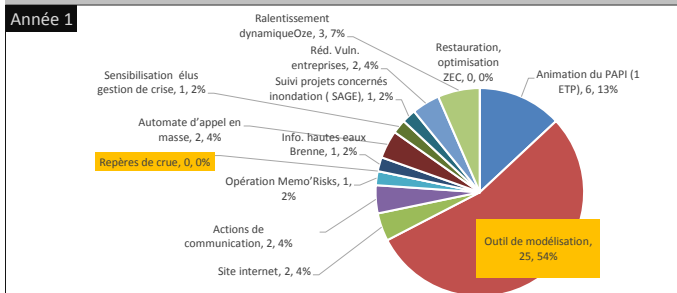
5.2 Sensibilisation des entreprises du bassin versant exposées au risque inondation et mise en œuvre de mesures de réduction de la vulnérabilité par les entreprises

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

6.1 Etude préalable à la mise en place d'actions pilotes de ralentissement dynamique sur le bassin de l'Oze

Plan de charge prévisionnel initial
(mémoire de candidature validé)

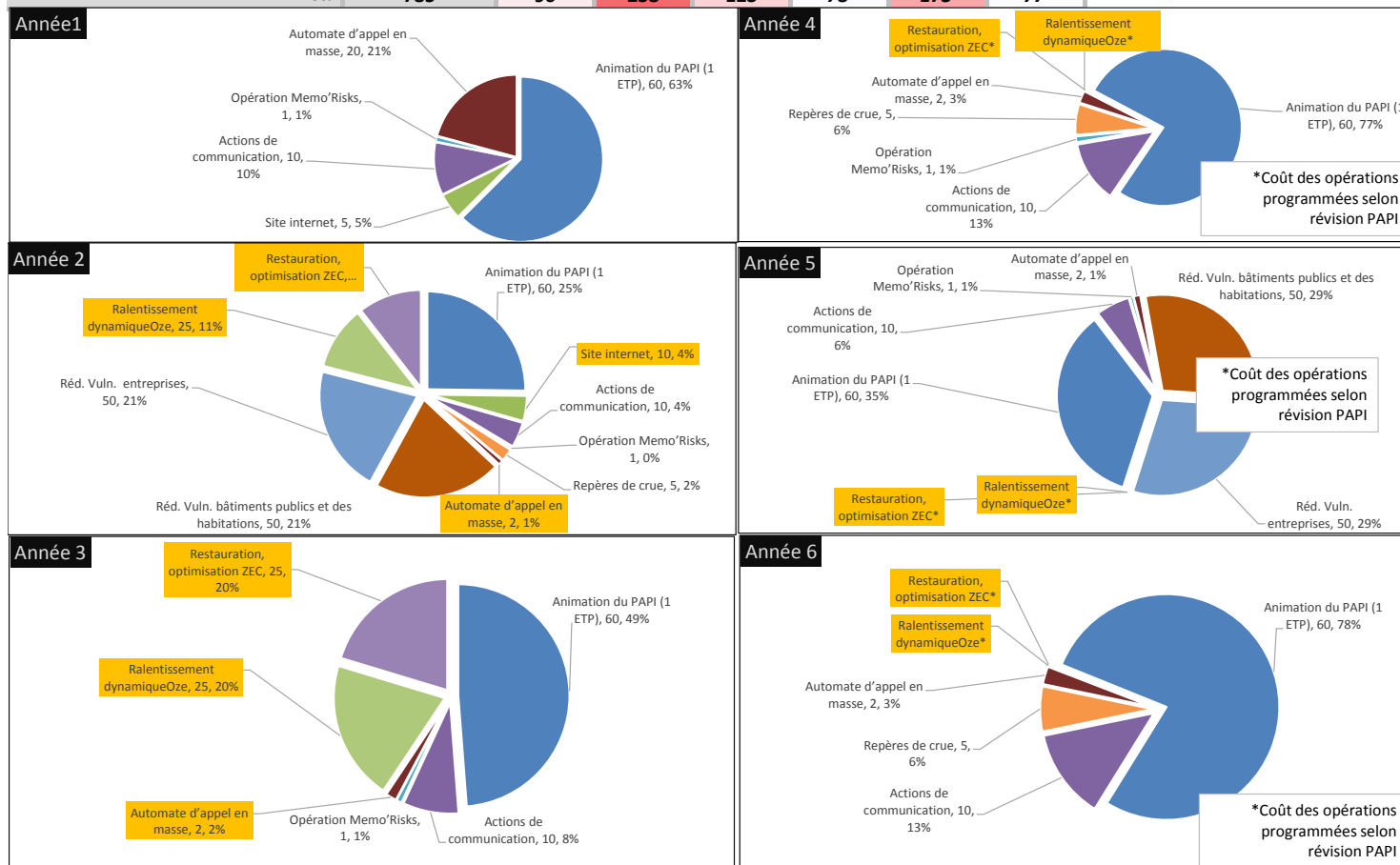
N°Action	Intitulé de l'action	Temps en semaine(s) consacré à l'action par le chargé de mission PAPI					
		Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6
0	Animation du PAPI (1 ETP)	6	6	8	6	6	8
1.1	Outil de modélisation	25	2	2	2	2	2
1.2	Site internet	2	5	2	2	2	2
1.3	Actions de communication	2	3	3	3	3	3
1.4	Opération Memo'Risks	1	1	1	1	1	1
1.5	Repères de crue	0	1	1	1	1	1
2.1	Info. hautes eaux Brenne	1	1	1	1	1	1
3.1	Automate d'appel en masse	2	3	3	3	3	3
3.2	Sensibilisation élus gestion de crise	1					
4.1	ZEC et urbanisme		4				
4.2	Suivi projets concernés inondation (SAGE)	1	2	2	2	2	2
5.1	Réd. Vuln. bâtiments publics et des habitations		3	3	3	3	3
5.2	Réd. Vuln. entreprises	2	2	2	2	2	2
5.3	Réd. Vuln. réseaux		1	2	1	1	1
6.1	Ralentissement dynamiqueOze	3	6	8	19	19	17
6.2	Restauration, optimisation ZEC	0	6	8			
Total		46	46	46	46	46	46

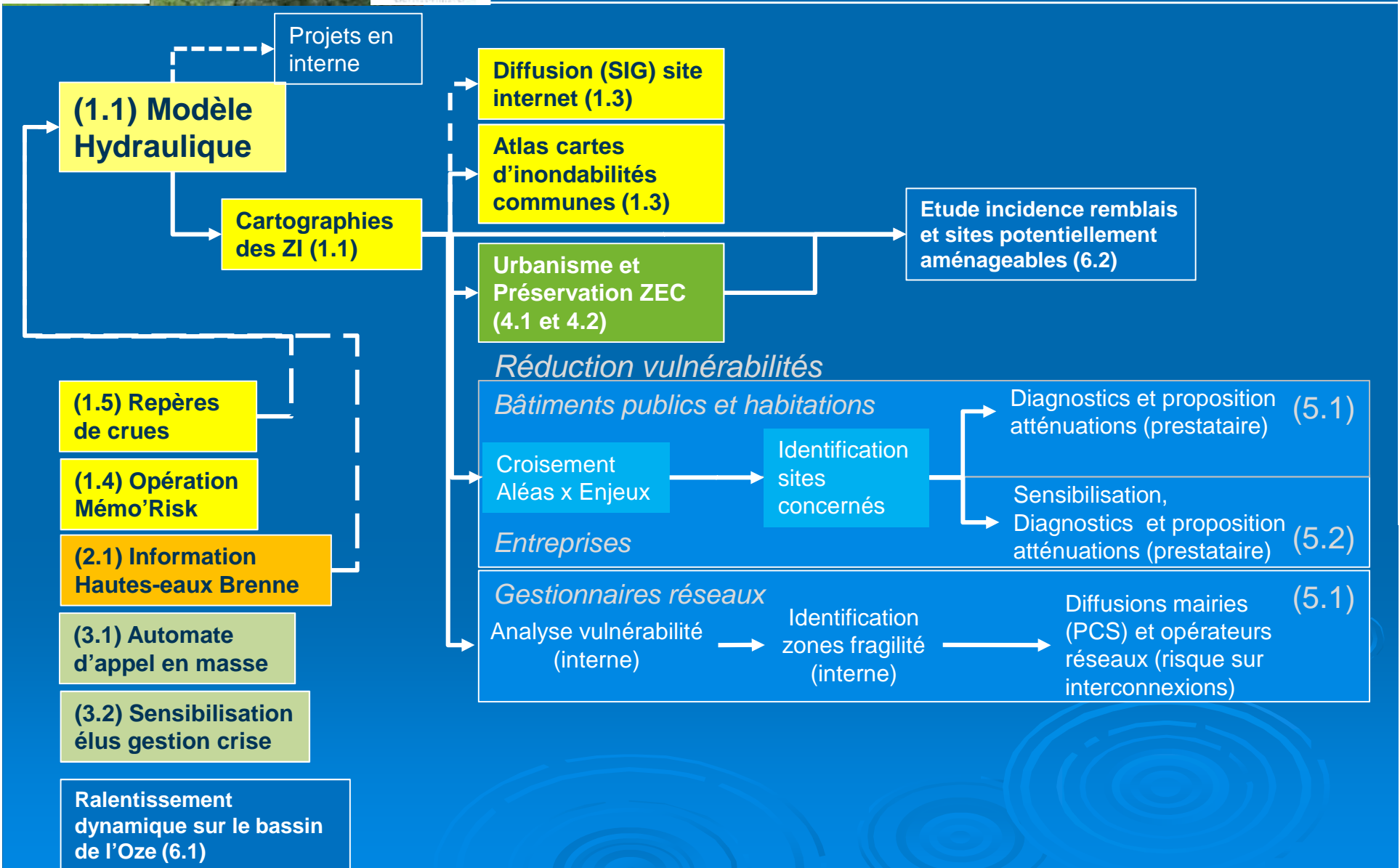


Ventilation financière prévisionnelle initiale (mémoire de candidature validé)

N°Action	Intitulé de l'action	Montant estimé en k€ (T.T.C.)						
		Total PAPI	Année1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6
0	Animation du PAPI (1 ETP)	360	60	60	60	60	60	60
1.1	Outil de modélisation	0						
1.2	Site internet	15	5	10				
1.3	Actions de communication	60	10	10	10	10	10	10
1.4	Opération Memo'Risks	5	1	1	1	1	1	
1.5	Repères de crue	15		5		5		5
2.1	Info. hautes eaux Brenne	0						
3.1	Automate d'appel en masse	30	20	2	2	2	2	2
3.2	Sensibilisation élus gestion de crise	0						
4.1	ZEC et urbanisme	0						
4.2	Suivi projets concernés inondation (SAGE)	0						
5.1	Réd. Vuln. bâtiments publics et des habitations	100		50			50	
5.2	Réd. Vuln. entreprises	100		50			50	
5.3	Réd. Vuln. réseaux	0						
6.1	Ralentissement dynamiqueOze	50		25	25			
6.2	Restauration, optimisation ZEC	50		25	25			
Total		785	96	238	123	78	173	77

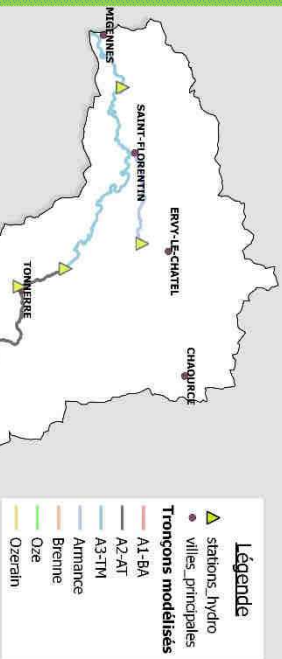
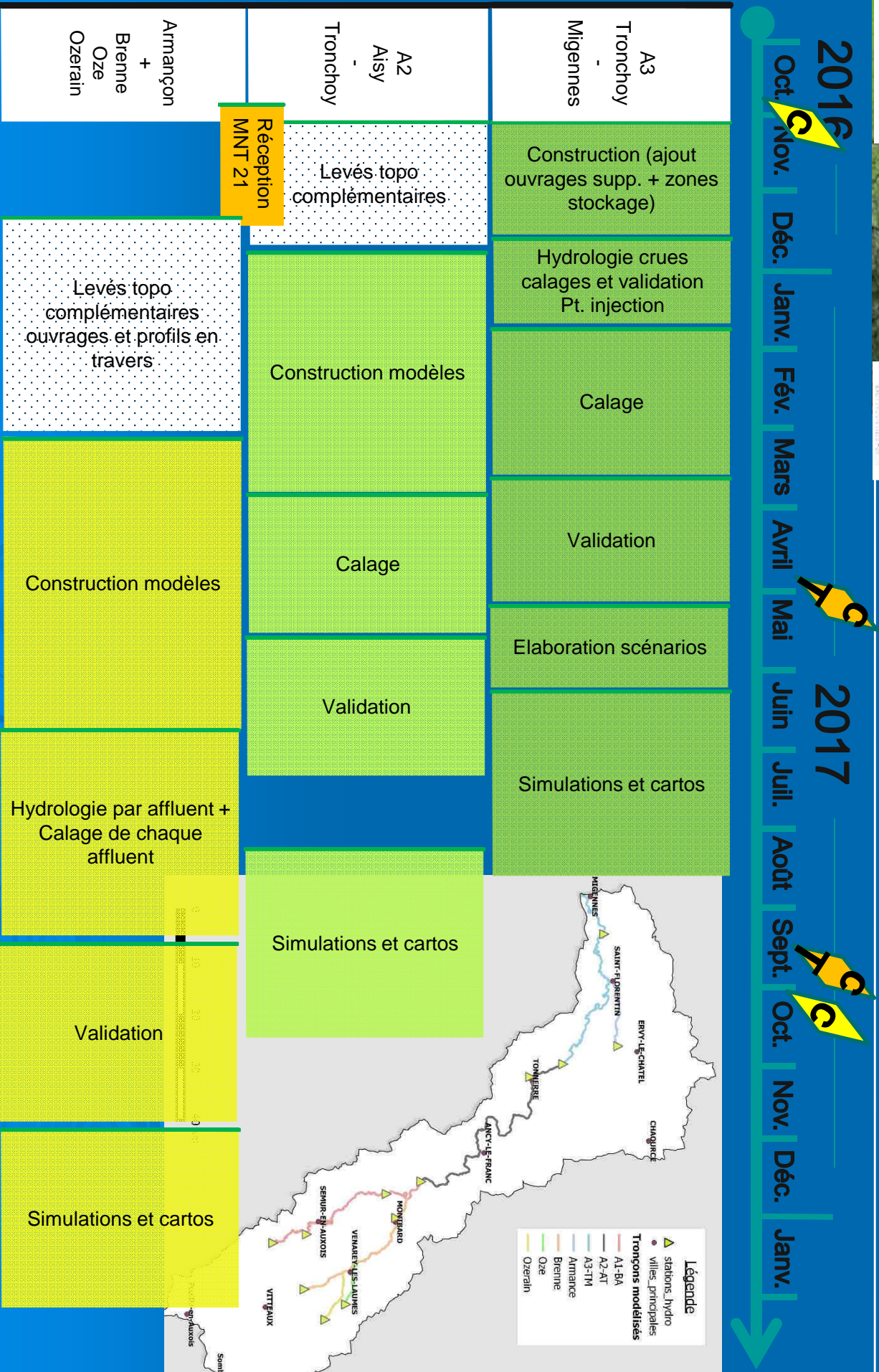
Coût des opérations programmées selon révision du PAPI



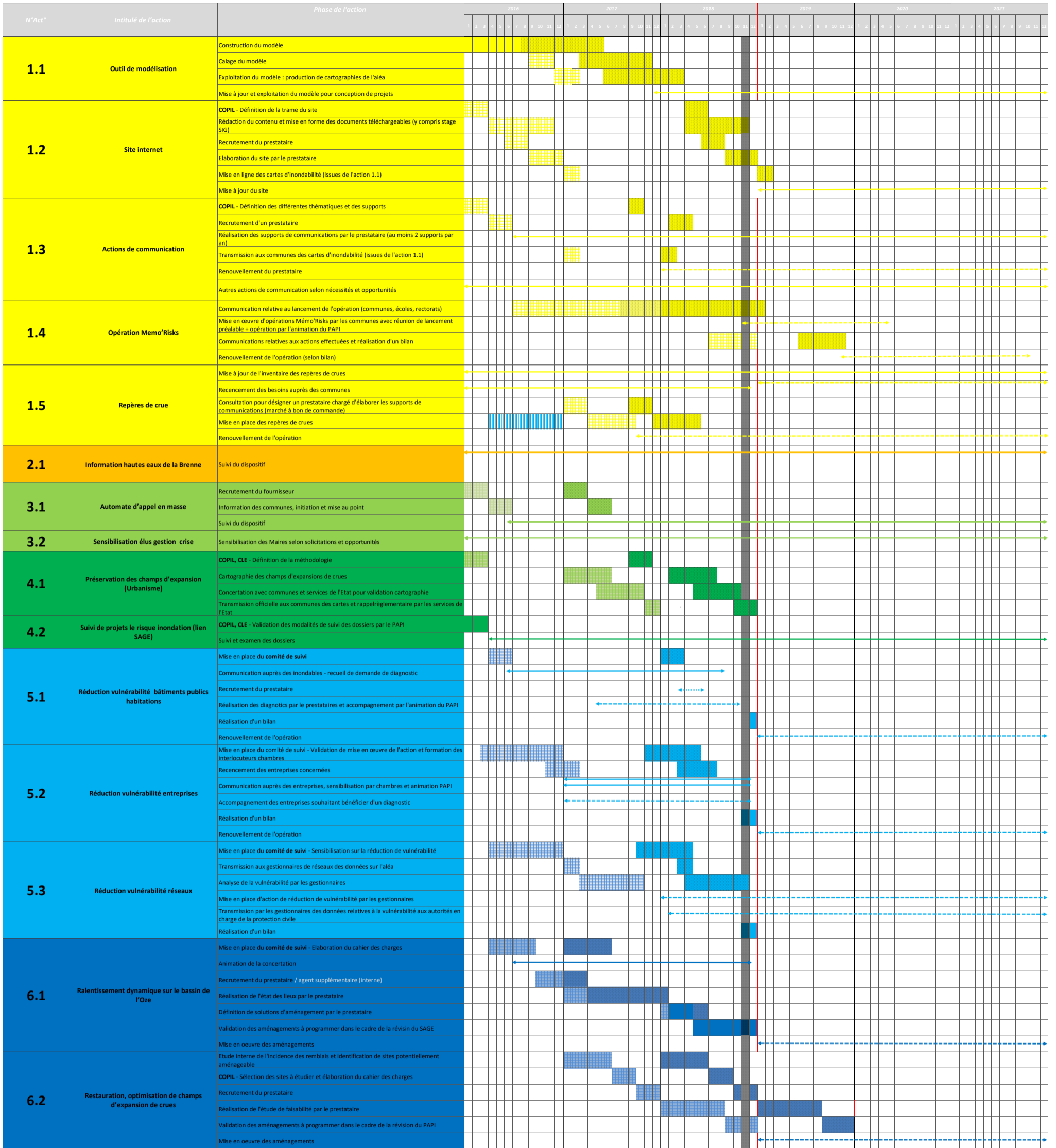




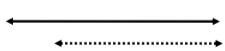
Calendrier 2016-2017 Modélisation Hydraulique



Proposition d'adaptation du calendrier prévisionnel 2015-2018 pour l'avancement des 6 axes (16 actions) du PAPI de l'Armançon



Révision du PAPI en fin de 3^{ème} année



Phase d'action réalisée en continu durant la mise en œuvre du PAPI ou phase d'action dont la mise en œuvre ne peut être précisée programmée (dépend de nécessités ou d'opportunités).
Phase d'action susceptible dont la mise en œuvre dépend du résultat des phase précédente.



Programmation initiale
Décalage proposé (octobre 16)



Action supplémentaire (fin du programme initié lors du 1er PAPI)



Bilan à 3ans du PAPI (20)

PLAN DE CHARGE 2017 - ANIMATION PAPI

	OPERATIONS	2017												DETAIL	~ temps passé				
															jours				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
P A P I 2 0 1 7	Modélisation hydraulique													1	Construction du modèle	48	105	48%	
														2	Calage	32			
														3	Validation	15			
														4	Simulation différents débits	5			
														5	Autres exploitation des résultats / passation savoir-faire pôle Rivières	5			
		Information													1	COPIL Lettre Info (que faire en cas d'inondation ? / carto ?...)	3	6	3%
														2	Mémo'Risks - Contact pour planif rentrée 2017	3			
		Repères de crues													1	Planification	2	11	5%
														2	Amendement base BDRC	4			
														3	Pose des repères (fin)	5			
	Soutien expertise technique													1	Aide révision PLU / PPRI	1	6	3%	
													2	Aide révision PCS / DICRIM	2				
													3	Actions hors programme	3				
	Gestion de Crise													1	Suivi et conseil en crise	5	8	4%	
													2	Retours d'expériences	3				
	Information des outils de crise													1	Réunion suivi dispositif Brenne	1	15	7%	
													2	Appel en Masse - Cahier des charges et Prestataire	8				
													3	Appel en Masse - Info communes, initiation et mise au point	6				
	Réduction Vulnérabilité													1	Mise en place des comités de suivi (COPIL oct 2017)	4	4	2%	
	Ralentissement dynamique, ruissellement et zones d'expansion des crues													1	Elaboration du cahier des charges & Recrutement agent suppl.	12	20	9%	
													2	Urba_ Définition methodo (CLE)	8				
	Gestion du poste													1	Animation (COPIL et groupes de travail divers)	20	46	21%	
													2	Gestion administrative et vie du service et de la structure	20				
													3	Formation / séminaires	6				
		maxi : 220														221			

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.

PLAN DE CHARGE 2018 - ANIMATION PAPI

OPERATIONS	2018												DETAIL	~ temps passé jours			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
Modélisation hydraulique													1	Autres exploitation des résultats / passation savoir-faire pôle Rivières	12	12	5%
Site internet PAPI													1	Définition de la trame du site (COPIL - GT)	3	24	11%
													2	Rédaction contenu et mise en forme docs téléchargeables (yc SIG°)	10		
													2	Recrutement prestataire	8		
Information / Communication													2	Mise en ligne cartes inondabilité	3		
													1	Recrutement du prestataire	5	14	6%
													2	Réalisation contenu de supports de communication	4		
												3	Transmission des cartes d'inondabilités aux communes	5			
Repères de crues													1	Pose de repères de crues (dont 2016)	5	5	2%
Mémo'Risks													1	Comm. lancement de l'opération (communes, écoles, rectorats)	4	6	3%
													2	Mise en œuvre par les communes + anim du PAPI	2		
Soutien expertise technique													1	Aide révision PLU / PPRI	3	8	4%
													2	Aide révision PCS / DICRIM	2		
													3	Actions hors programme	3		
Gestion de Crise													1	Suivi et conseil en crise	5	8	4%
													2	Retours d'expériences	3		
Information des outils de crise													1	Réunion suivi dispositif Brenne	1	3	1%
													2	Appel en Masse -Suivi dispositif / incorporation PCS	2		
Prise en compte des ZEC dans documents d'urbanisme													1	Cartographie des ZEC	6	13	6%
													2	Concertation communes et Etat pour validation cartographie	4		
													3	Transmission officielle aux communes + rappel réglementaire Etat	3		
Réduction Vulnérabilité													1	Comités de suivi + formation interlocuteurs chambres	5	24	11%
													2	Recensement des bâtiments et entreprises concernés	8		
													3	Envoi cartes aléas aux gestionnaires de réseaux	3		
													4	Recrutement d'un prestataire (diags)	6		
													5	Bilan des actions	2		
Ralentissement dynamique, ruissellement													1	Suivi de l'étude	6	12	5%
													2	Validation du diagnostic	3		
													3	Présentation de solutions & validation programmation aménagements	3		
Restauration de ZEC													1	Etude (incidence remblais et identification zones pot. aménageables)	12	25	11%
													2	Sélection des sites à étudier + CCTP (pôle GEMAPI)	6		
													3	Recrutement prestataire	5		
													4	Aménagements à programmer pour révision PAPI	2		
Gestion du poste													1	COPIL et groupes de travail divers	20	66	30%
													2	Bilan à 3ans du PAPI	20		
													3	Gestion administrative et vie du service et de la structure	20		
													4	Formation / séminaires	6		
														maxi : 220	220		

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.