

Axe 0: Animation de la démarche PAPI																					
N° fiche action	Dénomination de l'action	Maître d'ouvrage	Montant total		Montant retenu	Etat		Agence de l'eau		Région		Métropole		Menelik		Autres		Calendrier (année de commencement de l'action)			
			Montant HT	Montant TTC		%	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant				
0.1	Animer la démarche PEP et assurer le suivi et l'évaluation	EPAGE	260 000 € TTC	260 000 € TTC	260 000 € TTC	50%	130 000 €							50%	130 000 €			Année 1	100%		
0.2	AMO pour la constitution du dossier PAPI complet	EPAGE	300 000 € HT	360 000 € TTC	360 000 € TTC	50%	180 000 €							50%	180 000 €			Année 1	100%		
Total			560 000 €	620 000 €	620 000 €		310 000 €		0 €		0 €		0 €		310 000 €		0 €		620 000 €	VRAI	
Axe 1: Amélioration de la connaissance et de la conscience du risque																					
N° fiche action	Dénomination de l'action	Maître d'ouvrage	Montant total		Montant retenu (HT ou TTC)	Etat		Agence de l'eau		Région		Métropole		Menelik		Autres					
			Montant HT	Montant TTC		%	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant				
1.1	Organiser la communication à destination des élus et de la population	EPAGE	83 333 € HT	100 000 € TTC	100 000 € TTC	80%	80 000 €							20%	20 000 €			Année 1	100%		
1.2	Etudier des sites potentiels et déterminer la localisation des repères de crues à mettre en place	EPAGE	33 333 € HT	40 000 € TTC	40 000 € TTC	80%	32 000 €							20%	8 000 €			Année 2	100%		
1.3	Caractérisation de l'aléa ruissellement sur les territoires des bassins versants affluents de la Touloubre au sein de la Métropole Aix-Marseille-Provence	MAMP	150 000 € HT	180 000 € TTC	180 000 € TTC	50%	90 000 €					50%	90 000 €					Année 1	100%		
1.4	Améliorer la connaissance sur le fonctionnement du cours d'eau pour les petits débits	EPAGE	150 000 € HT	180 000 € TTC	180 000 € TTC	50%	90 000 €			30%	54 000 €			20%	36 000 €			Année 1	100%		
Total			416 667 €	500 000 €	500 000 €		292 000 €		0 €		54 000 €		90 000 €		64 000 €		0 €		500 000 €	VRAI	
Axe 2 : Surveillance, prévision des crues et des inondations																					
N° fiche action	Dénomination de l'action	Maître d'ouvrage	Montant total		Montant retenu (HT ou TTC)	Etat		Agence de l'eau		Région		Métropole		Menelik		Autres					
			Montant HT	Montant TTC		%	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant				
2.1	Redéfinir et moderniser l'instrumentation sur le bassin versant de la Touloubre	MAMP	100 000 € HT	120 000 € TTC	120 000 € TTC	50%	60 000 €	20%	24 000 €			30%	36 000 €					Année 1	100%		
Total			100 000 €	120 000 €	120 000 €		60 000 €		24 000 €				36 000 €		0 €		0 €		120 000 €	VRAI	
Axe 3: Alerte et gestion de crise																					
N° fiche action	Dénomination de l'action	Maître d'ouvrage	Montant total		Montant retenu (HT ou TTC)	Etat		Agence de l'eau		Région		Métropole		Menelik		Autres					
			Montant HT	Montant TTC		%	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant				
3.1	Former les acteurs locaux à la gestion de crise	EPAGE	16 667 € HT	20 000 € TTC	20 000 € TTC									100%	20 000 €			Année 1	100%		
3.2	Mettre en place un groupe de travail multi-acteurs pour une gestion coordonnée de la crise	EPAGE	Régie	Régie	Régie													Année 2	0%		
Total			16 667 €	20 000 €	20 000 €		0 €		0 €		0 €		0 €		20 000 €		0 €		20 000 €	VRAI	
Axe 4: Prise en compte du risque inondation dans l'urbanisme																					
N° fiche action	Dénomination de l'action	Maître d'ouvrage	Montant total		Montant retenu (HT ou TTC)	Etat		Agence de l'eau		Région		Métropole		Menelik		Autres					
			Montant HT	Montant TTC		%	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant				
4.1	Harmoniser l'intégration du risque dans les documents d'urbanisme	EPAGE	100 000 € HT	120 000 € TTC	120 000 € TTC	50%	60 000 €			30%	36 000 €			20%	24 000 €			Année 2	100%		
4.2	Poursuivre l'élaboration des PPRI sur le bassin versant de la Touloubre	Etat	Pour mémoire	Pour mémoire	Pour mémoire													Année 1	0%		
Total			100 000 €	120 000 €	120 000 €		60 000 €		0 €		36 000 €		0 €		24 000 €		0 €		120 000 €	VRAI	
Axe 5: Réduction de la vulnérabilité des personnes et des biens																					
N° fiche action	Dénomination de l'action	Maître d'ouvrage	Montant total		Montant retenu (HT ou TTC)	Etat		Agence de l'eau		Région		Métropole		Menelik		Autres					
			Montant HT	Montant TTC		%	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant				
5.1	Réaliser un diagnostic global de vulnérabilité à l'échelle du bassin versant et définir la stratégie de réduction de la vulnérabilité	EPAGE	80 000 € HT	96 000 € TTC	96 000 € TTC	50%	48 000 €			30%	28 800 €			20%	19 200 €			Année 1	100%		
5.2a	Réaliser des diagnostics individuels de vulnérabilité aux inondations	EPAGE	50 000 € HT	60 000 € TTC	60 000 € TTC	50%	30 000 €							50%	30 000 €			Année 2	100%		
5.2b	Réaliser des travaux de réduction de la vulnérabilité	Particuliers	83 333 € HT	100 000 € TTC	100 000 € TTC	80%	80 000 €										20%	20 000 €	Année 2	100%	
Total			213 333 €	256 000 €	256 000 €		158 000 €		0 €		28 800 €		0 €		49 200 €		20 000 €		256 000 €	VRAI	

Axe 6 : Ralentissement des écoulements																				
N° fiche action	Dénomination de l'action	Maître d'ouvrage	Montant total		Montant retenu (HT ou TTC)	Etat		Agence de l'eau		Région		Métropole		Menelik		Autres				
			Montant HT	Montant TTC		%	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant			
6.1	Préserver et restaurer l'hydromorphologie du cours d'eau : diagnostic des espaces de bon fonctionnement et mobilisation des ZEC	EPAGE	200 000 €HT	240 000 €TTC	240 000 €TTC	30%	72 000 €	50%	120 000 €					20%	48 000 €			Année 1	100%	
6.2	Analyser les études antérieures sur l'aval de la Touloubre et élaborer une stratégie d'aménagement	EPAGE	100 000 €HT	120 000 €TTC	100 000 €HT	50%	50 000 €	30%	30 000 €					20%	20 000 €			Année 2	100%	
6.3	Etudier la restauration hydromorphologique de la traversée urbaine de Venelles	EPAGE	100 000 €HT	120 000 €TTC	100 000 €HT	50%	50 000 €	30%	30 000 €					20%	20 000 €			Année 1	100%	
6.4	Etudier les possibilités d'améliorations pour réduire l'impact des inondations sur le quartier de Lignane à Aix-en-Provence	EPAGE	100 000 €HT	120 000 €TTC	100 000 €HT	50%	50 000 €							50%	50 000 €			Année 1	100%	
<b>Total</b>			<b>500 000 €</b>	<b>600 000 €</b>	<b>540 000 €</b>		<b>222 000 €</b>		<b>180 000 €</b>		<b>0 €</b>		<b>0 €</b>		<b>138 000 €</b>				<b>540 000 €</b>	VRAI

Axe 7 : Gestion des ouvrages de protection hydrauliques																				
N° fiche action	Dénomination de l'action	Maître d'ouvrage	Montant total		Montant retenu (HT ou TTC)	Etat		Agence de l'eau		Région		Métropole		Menelik		Autres				
			Montant HT	Montant TTC		%	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant					
7.1	Réaliser un recensement et un état des lieux des ouvrages hydrauliques structurants	EPAGE	150 000 €HT	180 000 €TTC	150 000 €HT	50%	75 000 €							50%	75 000 €			Année 1	100%	
<b>Total</b>			<b>150 000 €</b>	<b>180 000 €</b>	<b>150 000 €</b>		<b>75 000 €</b>		<b>0 €</b>		<b>0 €</b>		<b>0 €</b>		<b>75 000 €</b>				<b>150 000 €</b>	VRAI

	HT	TTC
ACTIONS maîtrise ouvrage MENELIK	1 723 333 €HT	2 016 000 €TTC
ACTIONS maîtrise ouvrage METROPOLE	250 000 €HT	300 000 €TTC
<b>Total des ACTIONS</b>	<b>1 973 333 €HT</b>	<b>2 316 000 €TTC</b>

	Etat	Agence de l'eau	Région	Métropole	Métropole -Menelik	Autres (particuliers)
Axe 0	310 000 €	0 €	0 €	0 €	310 000 €	0 €
Axe 1	292 000 €	0 €	54 000 €	90 000 €	64 000 €	0 €
Axe 2	60 000 €	24 000 €	0 €	36 000 €	0 €	0 €
Axe 3	0 €	0 €	0 €	0 €	20 000 €	0 €
Axe 4	60 000 €	0 €	36 000 €	0 €	24 000 €	0 €
Axe 5	158 000 €	0 €	28 800 €	0 €	49 200 €	20 000 €
Axe 6	222 000 €	180 000 €	0 €	0 €	138 000 €	0 €
Axe 7	75 000 €	0 €	0 €	0 €	75 000 €	0 €
<b>TOTAL</b>	<b>1 177 000 €</b>	<b>204 000 €</b>	<b>118 800 €</b>	<b>126 000 €</b>	<b>680 200 €</b>	<b>20 000 €</b>

620 000 €  
500 000 €  
120 000 €  
20 000 €  
120 000 €  
256 000 €  
540 000 €  
150 000 €  
2 326 000 €

2 326 000 €

Financier	Montant financé (calculé sur montant HT ou TTC selon les actions)	Part financement
Etat	1 177 000 €	51%
Agence de l'eau	204 000 €	9%
Région	118 800 €	5%
Métropole	126 000 €	5%
Métropole - Menelik	680 200 €	29%
Particuliers	20 000 €	1%
<b>TOTAL</b>	<b>2 326 000 €</b>	<b>100%</b>

Axe d'intervention PAPI	Nombre d'actions	Montant (HT)	Montant (TTC)
Axe 0	2	560 000 €	620 000 €
Axe 1	4	416 667 €	500 000 €
Axe 2	1	100 000 €	120 000 €
Axe 3	2	16 667 €	20 000 €
Axe 4	2	100 000 €	120 000 €
Axe 5	2	213 333 €	256 000 €
Axe 6	4	500 000 €	600 000 €
Axe 7	1	150 000 €	180 000 €
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>2 056 667 €</b>	<b>2 416 000 €</b>