

Pièce 5 :

Annexe financière

Programme d'Études
Préalables au PAPI de la
Moder

Axe 0 : Animation

N°action	Libellé de l'action	Maître d'ouvrage	COUT (HT)	COUT global	HT ou TTC	SDEA	% Part.	CAH	% Part.	État BOP 181	% Part.	État FPRNM	% Part.	AERM	% Part.	REGION	% Part.	FEDER	% Part.	Échéance de réalisation
A0-1	Mise en place d'une cellule d'animation	SDEA	220 000 €	220 000 €	HT	77 000 €	20%			110 000 €	50%			33 000 €	15%	- €	0%			2025
TOTAL			220 000 €	220 000 €		77 000 €				110 000 €				33 000 €		- €				

Axe 1 : Améliorer la connaissance et la conscience du risque

N°action	Libellé de l'action	Maître d'ouvrage	COUT (HT)	COUT global	HT ou TTC	SDEA	% Part.	CAH	% Part.	État BOP 181	% Part.	État FPRNM	% Part.	AERM	% Part.	REGION	% Part.	FEDER	% Part.	Échéance de réalisation
A1-1	étude globale	SDEA	600 000 €	600 000 €	HT	120 000 €	20%					300 000 €	50%	120 000 €	20%	- €		60 000 €	10%	2025
A1-2	analyse environnementale	SDEA	10 000 €	10 000 €	HT	2 000 €	20%					5 000 €	50%	2 000 €	20%	1 000 €	10%			2025
A1-3	étude socio-économique	SDEA	65 000 €	65 000 €	HT	13 000 €	20%					32 500 €	50%	13 000 €	20%	6 500 €	10%			2024
A1-4	définition et organisation de la concertation territoriale	SDEA	- €	- €	HT	- €	20%					- €	50%	- €	20%	- €	10%			2025
A1-5	définition et organisation de la consultation du public	SDEA	5 000 €	5 000 €	HT	1 000 €	20%					2 500 €	50%	1 000 €	20%	500 €	10%			2025
A1-6	opérations de sensibilisation pour développer la culture du risque	SDEA	50 000 €	50 000 €	HT	20 000 €	40%					25 000 €	50%	- €	0%	5 000 €	10%			2025
A1-7	transmission des informations aux maires (TIM)	Etat	- €	- €	HT	- €	0%					- €	100%	- €	0%	- €	0%			
TOTAL			730 000 €	730 000 €		156 000 €						365 000 €		136 000 €		13 000 €		60 000 €		

Axe 2 : Améliorer la surveillance, la prévision des crues et des inondations

N°action	Libellé de l'action	Maître d'ouvrage	COUT (HT)	COUT global	HT ou TTC	SDEA	% Part.	CAH	% Part.	État BOP 181	% Part.	État FPRNM	% Part.	AERM	% Part.	REGION	% Part.	FEDER	% Part.	Échéance de réalisation
A2-1	étude de benchmark pour identifier et valoriser les outils de surveillance et de prévision des crues existants	SDEA	- €			- €				- €		- €		- €		- €				2023
A2-2	réflexion en lien avec le SPC sur les besoins en métrologie du bassin versant	SDEA	- €			- €				- €		- €		- €		- €				2022
A2-3	réflexion pour l'optimisation de la surveillance des ouvrages situés sur la périmètre du PEP	SDEA	- €		HT	- €				- €		- €		- €		- €				2025
TOTAL			- €			- €				- €		- €		- €		- €				

Axe 3 : Alerte et gestion de crise

N°action	Libellé de l'action	Maître d'ouvrage	COUT (HT)	COUT global	HT ou TTC	SDEA	% Part.	CAH	% Part.	État BOP 181	% Part.	État FPRNM	% Part.	AERM	% Part.	REGION	% Part.	FEDER	% Part.	Échéance de réalisation
A3-1	état des lieux de la mise en œuvre des PCS et diffusion du Kit PCS	SDEA	- €											- €		- €				2023
A3-2	étude de benchmark pour identifier et valoriser les outils de gestion de crise existants	SDEA	- €											- €		- €				2023
TOTAL			- €	- €		- €				- €		- €		- €		- €				

Axe 4 : Prendre en compte le risque inondation dans l'urbanisme

N°action	Libellé de l'action	Maître d'ouvrage	COUT (HT)	COUT global	HT ou TTC	SDEA	% Part.	CAH	% Part.	État BOP 181	% Part.	État FPRNM	% Part.	AERM	% Part.	REGION	% Part.	FEDER	% Part.	Échéance de réalisation
A4-1	favoriser la prise en compte du risque inondation dans l'aménagement du territoire	SDEA	5 000 €	5 000 €	HT	2 500 €	50%					2 500 €	50%	- €		- €				2025
TOTAL			5 000 €	5 000 €		2 500 €						2 500 €		- €		- €				

Axe 5 : Réduire la vulnérabilité des personnes et des biens

N°action	Libellé de l'action	Maître d'ouvrage	COUT (HT)	COUT global	HT ou TTC	SDEA	% Part.	CAH	% Part.	État BOP 181	% Part.	État FPRNM	% Part.	AERM	% Part.	REGION	% Part.	FEDER	% Part.	Échéance de réalisation
A5-1	définition et mise en œuvre d'une stratégie de réduction de la vulnérabilité des personnes et des biens au risque inondation	SDEA	30 000 €	30 000 €		9 000 €	30%					15 000 €	50%	- €		6 000 €	20%			2025
TOTAL			30 000 €	30 000 €		9 000 €						15 000 €		- €		6 000 €				

Axe 6 : Ralentir les écoulements

N°action	Libellé de l'action	Maître d'ouvrage	COUT (HT)	COUT global	HT ou TTC	SDEA	% Part.	CAH	% Part.	État BOP 181	% Part.	État FPRNM	% Part.	AERM	% Part.	REGION	% Part.	FEDER	% Part.	Échéance de réalisation
A6-1	étude de définition des travaux de restauration de champ d'expansion de crues et de reméandrage identifiés dans l'étude globale	SDEA	50 000 €	50 000 €		10 000 €	20%					25 000 €	50%	5 000 €	10%	10 000 €	20%			2025
A6-2	régularisation réglementaire du bassin d'Uhrwiller	SDEA	55 000 €	55 000 €		16 500 €	30%					27 500 €	50%		0%	11 000 €	20%			2023
A6-3	étude de définition des travaux pour la mise en place d'un ouvrage de rétention sur le Bachgraben	SDEA	100 000 €	100 000 €		30 000 €	30%					50 000 €	50%	- €	0%	20 000 €	20%			2025
TOTAL			205 000 €	205 000 €		56 500 €						102 500 €		5 000 €		41 000 €				

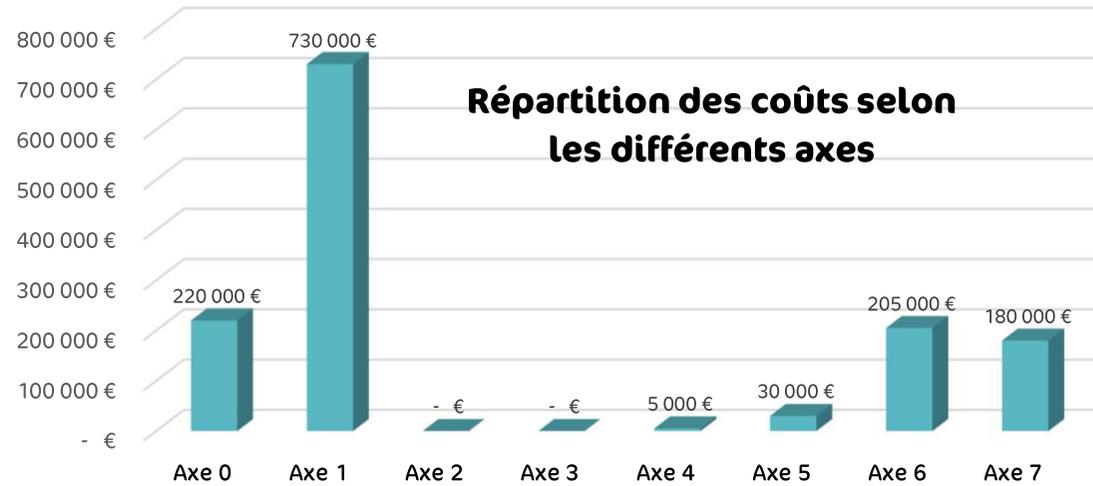
Axe 7 : Gestion des ouvrages de protection hydraulique

N°action	Libellé de l'action	Maître d'ouvrage	COUT (HT)	COUT global	HT ou TTC	SDEA	% Part.	CAH	% Part.	État BOP 181	% Part.	État FPRNM	% Part.	AERM	% Part.	REGION	% Part.	FEDER	% Part.	Échéance de réalisation
A7-1	étude de définition des travaux à entreprendre pour le confortement ou la hausse du niveau de protection du système d'endiguement de Rohrwiler	CAH	70 000 €	70 000 €				28 000 €	40%			35 000 €	50%	- €		7 000 €	10%			2023
A7-2	étude de définition des travaux à entreprendre pour le confortement ou la hausse du niveau de protection du système d'endiguement de Uberach/Niedermodern	SDEA	70 000 €	70 000 €		28 000 €	40%					35 000 €	50%	- €		7 000 €	10%			2024
A7-3	régularisation réglementaire de la digue de Neuhaeusel	SDEA	40 000 €	40 000 €		16 000 €	40%					20 000 €	50%	- €		4 000 €	10%			2023
TOTAL			180 000 €	180 000 €		44 000 €		28 000,00 €				90 000 €		- €		18 000 €				

			COUT global			SDEA	% Part.	CAH	% Part.	État BOP 181	% Part.	État FPRNM	% Part.	AERM	% Part.	REGION	% Part.	FEDER	% Part.	
			1 370 000 €			345 000 €		28 000 €		110 000 €		575 000 €		174 000 €		78 000 €		60 000 €		

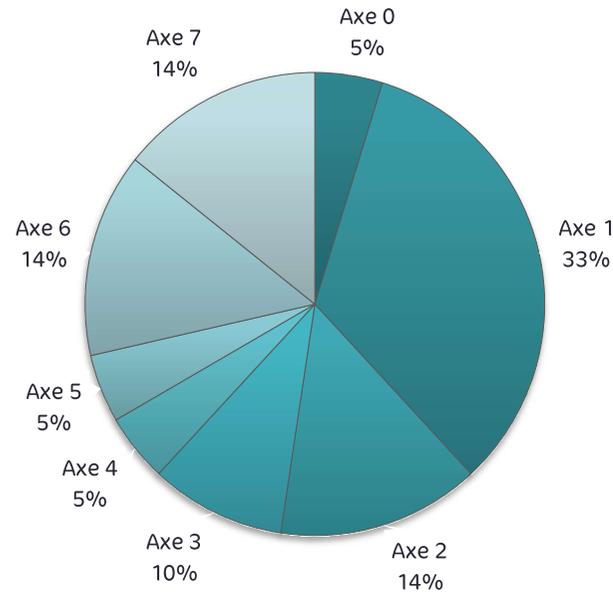
Coût du programme d'actions				
N°action	Libellé de l'action	Maître d'ouvrage	COUT (HT)	Échéance de réalisation
Axe 0 : Animation			220 000 €	
0.1.	Mise en place d'une cellule d'animation	SDEA	220 000 €	
Axe 1 : Améliorer la connaissance et la conscience du risque			730 000 €	
A1-1	étude globale	SDEA	600 000 €	
A1-2	analyse environnementale	SDEA	10 000 €	
A1-3	étude socio-économique	SDEA	65 000 €	
A1-4	définition et organisation de la concertation territoriale	SDEA	- €	
A1-5	définition et organisation de la consultation du public	SDEA	5 000 €	
A1-6	opérations de sensibilisation pour développer la culture du risque	SDEA	50 000 €	
A1-7	transmission des informations aux maires (TIM)	Etat	- €	
Axe 2 : Améliorer la surveillance, la prévision des crues et des inondations			- €	
A2-1	étude de benchmark pour identifier et valoriser les outils de surveillance et de prévision des crues existants	SDEA		
A2-2	réflexion en lien avec le SPC sur les besoins en métrologie du bassin versant	SDEA		
A2-3	réflexion pour l'optimisation de la surveillance des ouvrages situés sur la périmètre du PEP	SDEA	- €	
Axe 3 : Alerte et gestion de crise			- €	
A3-1	état des lieux de la mise en œuvre des PCS et diffusion du Kit PCS	SDEA	- €	
A3-2	étude de benchmark pour identifier et valoriser les outils de gestion de crise existants	SDEA	- €	
Axe 4 : Prendre en compte le risque inondation dans l'urbanisme			5 000 €	
A4-1	favoriser la prise en compte du risque inondation dans l'aménagement du territoire	SDEA	5 000 €	
Axe 5 : Réduire la vulnérabilité des personnes et des biens			30 000 €	
A5-1	définition et mise en œuvre d'une stratégie de réduction de la vulnérabilité des personnes et des biens au risque inondation	SDEA	30 000 €	
Axe 6 : Ralentir les écoulements			205 000 €	
A6-1	étude de définition des travaux de restauration de champ d'expansion de crues et de reméandrage identifiés dans l'étude globale	SDEA	50 000 €	
A6-2	régularisation réglementaire du bassin d'Uhrwiller		55 000 €	
A6-3	étude de définition des travaux pour la mise en place d'un ouvrage de rétention sur le Bachgraben	SDEA	100 000 €	
Axe 7 : gestion des ouvrages de protection hydraulique			180 000 €	
A7-1	étude de définition des travaux à entreprendre pour le confortement ou la hausse du niveau de protection du système d'endiguement de Rohrwiler	CAH	70 000 €	
A7-2	étude de définition des travaux à entreprendre pour le confortement ou la hausse du niveau de protection du système d'endiguement de Uberach/Niedermodern	SDEA	70 000 €	
A7-3	régularisation réglementaire de la digue de Neuhaeusel	SDEA	40 000 €	
TOTAL			1 370 000 €	

Axe	Coûts HT	Coûts global
Axe 0	220 000 €	220 000 €
Axe 1	730 000 €	730 000 €
Axe 2	- €	- €
Axe 3	- €	- €
Axe 4	5 000 €	5 000 €
Axe 5	30 000 €	30 000 €
Axe 6	205 000 €	205 000 €
Axe 7	180 000 €	180 000 €
TOTAL	1 370 000 €	1 370 000 €



Axe	nombre d'actions	%
Axe 0	1	5%
Axe 1	7	33%
Axe 2	3	14%
Axe 3	2	10%
Axe 4	1	5%
Axe 5	1	5%
Axe 6	3	14%
Axe 7	3	14%
TOTAL	21	

répartition des actions par axe



Répartition des coûts par structures et par axes									
AXE	COUT (HT)	COUT global	SDEA	CAH	ETAT BOP	ETAT FPRNM	AERM	REGION	FEDER
Axe 0	220 000 €	220 000 €	77 000 €		110 000 €		33 000 €	- €	- €
Axe 1	730 000 €	730 000 €	156 000 €			365 000 €	136 000 €	13 000 €	60 000 €
Axe 2	- €	- €	- €			- €		- €	- €
Axe 3	- €	- €	- €						- €
Axe 4	5 000 €	5 000 €	2 500 €			2 500 €		- €	- €
Axe 5	30 000 €	30 000 €	9 000 €			15 000 €		6 000 €	- €
Axe 6	205 000 €	205 000 €	56 500 €			102 500 €	5 000 €	41 000 €	- €
Axe 7	180 000 €	180 000 €	44 000 €	28 000 €		90 000 €		18 000 €	- €
TOTAL	1 370 000 €	1 370 000 €	345 000 €	28 000 €	110 000 €	575 000 €	174 000 €	78 000 €	60 000 €

Axe 0 : Animation																																				
N°action	Etat (BOP)					SDEA					CAH					AERM					Region					FEDER										
	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL					
A0-1	15 500 €	27 500 €	27 500 €	27 500 €	12 000 €	10 850 €	19 250 €	19 250 €	19 250 €	8 400 €						4 650 €	8 250 €	8 250 €	8 250 €	3 600 €	- €	- €	- €	- €	- €											220 000 €
TOTAL	15 500 €	27 500 €	27 500 €	27 500 €	12 000 €	10 850 €	19 250 €	19 250 €	19 250 €	8 400 €						4 650 €	8 250 €	8 250 €	8 250 €	3 600 €	- €											220 000 €				

Axe 0 : Animation											
N°action	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL	%Etat	%SDEA	%AERM	%REGIO	%FEDER
G.1.	31 000 €	55 000 €	55 000 €	55 000 €	24 000 €	220 000 €	50%	35%	15%	0%	0%
TOTAL	31 000 €	55 000 €	55 000 €	55 000 €	24 000 €	220 000 €					

Axe 1 : Améliorer la connaissance et la conscience du risque																															
N°action	Etat (FPRNM)					SDEA					CAH					AERM					Region					FEDER					
	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
A1-1			90 000 €	150 000 €	60 000 €			36 000 €	60 000 €	24 000 €								36 000 €	60 000 €	24 000 €								18 000 €	30 000 €	12 000 €	600 000 €
A1-2			- €	- €	2 500 €			- €	- €	1 000 €								- €	- €	1 000 €				500 €	500 €						10 000 €
A1-3			- €	- €	32 500 €			- €	- €	13 000 €								- €	- €	13 000 €				6 500 €	- €						65 000 €
A1-4			- €	- €	- €			- €	- €	- €								- €	- €	- €				- €	- €						- €
A1-5			- €	- €	2 500 €			- €	- €	1 000 €								- €	- €	1 000 €				500 €	- €						5 000 €
A1-6			5 000 €	7 500 €	5 000 €			4 000 €	6 000 €	4 000 €								- €	- €	- €				1 000 €	1 500 €			1 500 €	1 000 €		50 000 €
A1-7			- €	- €	- €			- €	- €	- €								- €	- €	- €				- €	- €						- €
TOTAL			5 000 €	97 500 €	195 000 €			4 000 €	42 000 €	81 000 €								- €	36 000 €	75 000 €				1 000 €	1 500 €			9 000 €	1 500 €		730 000 €

Axe 1 : Améliorer la connaissance et la conscience du risque											
N°action	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL	%Etat	%SDEA	%AERM	%REGIO	%FEDER
A1-1			180 000 €	300 000 €	120 000 €	600 000 €	50%	20%	20%	10%	10%
A1-2				5 000 €	5 000 €	10 000 €	50%	20%	20%	10%	10%
A1-3				65 000 €		65 000 €	50%	20%	20%	10%	10%
A1-4				- €	- €	- €	50%	20%	20%	10%	10%
A1-5				5 000 €		5 000 €	50%	20%	20%	10%	10%
A1-6			10 000 €	15 000 €	15 000 €	50 000 €	50%	40%	0%	10%	10%
A1-7						- €	100%	0%	0%	0%	0%
TOTAL			10 000 €	195 000 €	390 000 €	730 000 €					

Axe 2 : Améliorer la surveillance, la prévision des crues et des inondations																															
N°action	Etat (FPRNM)					SDEA					CAH					AERM					Region					FEDER					
	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
A2-1			- €	- €	- €			- €	- €	- €								- €	- €	- €				- €	- €						- €
A2-2			- €	- €	- €			- €	- €	- €								- €	- €	- €				- €	- €						- €
A2-3			- €	- €	- €			- €	- €	- €								- €	- €	- €				- €	- €						- €
TOTAL			- €	- €	- €			- €	- €	- €								- €	- €	- €				- €	- €						- €

Axe 2 : Améliorer la surveillance, la prévision des crues et des inondations											
N°action	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL	%Etat	%SDEA	%AERM	%REGIO	%FEDER
A2-1						- €		100%			
A2-2						- €		100%			
A2-3						- €		100%			
TOTAL						- €					

Axe 3 : Alerte et gestion de crise																															
N°action	Etat (FPRNM)					SDEA					CAH					AERM					Region					FEDER					
	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
A3-1			- €	- €	- €			- €	- €	- €								- €	- €	- €				- €	- €						- €
A3-2			- €	- €	- €			- €	- €	- €								- €	- €	- €				- €	- €						- €
TOTAL			- €	- €	- €			- €	- €	- €								- €	- €	- €				- €	- €						- €

Axe 3 : Alerte et gestion de crise											
N°action	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL	%Etat	%SDEA	%AERM	%REGIO	%FEDER
A3-1						- €		100%			
A3-2						- €		100%			
TOTAL						- €					

Axe 4 : Prendre en compte le risque inondation dans l'urbanisme																															
N°action	Etat (FPRNM)					SDEA					CAH					AERM					Region					FEDER					
	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
A4-1			500 €	1 000 €	500 €			500 €	1 000 €	500 €								- €	- €	- €				- €	- €						5 000 €
TOTAL			500 €	1 000 €	500 €			500 €	1 000 €	500 €								- €	- €	- €				- €	- €						5 000 €

Axe 4 : Prendre en compte le risque inondation dans l'urbanisme											
N°action	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL	%Etat	%SDEA	%AERM	%REGIO	%FEDER
A4-1			1 000 €	2 000 €	1 000 €	5 000 €	50%	50%			
TOTAL			1 000 €	2 000 €	1 000 €	5 000 €					

Axe 5 : Réduire la vulnérabilité des personnes et des biens																															
N°action	Etat (FPRNM)					SDEA					CAH					AERM					Region					FEDER					
	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
A5-1			- €	5 000 €	5 000 €			- €	3 000 €	3 000 €								- €	- €	- €				- €	- €						30 000 €
TOTAL			- €	5 000 €	5 000 €			- €	3 000 €	3 000 €								- €	- €	- €				- €	- €						30 000 €

Axe 5 : Réduire la vulnérabilité des personnes et des biens											
N°action	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL	%Etat	%SDEA	%AERM	%REGIO	%FEDER
A5-1				10 000,00 €	10 000,00 €	30 000,00 €	50%	30%		20%	20%
TOTAL				10 000,00 €	10 000,00 €	30 000,00 €					

Axe 6 : Ralentir les écoulements																															
N°action	Etat (FPRNM)					SDEA					CAH					AERM					Region					FEDER					
	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
A6-1			- €	- €	10 000 €			- €	- €	4 000 €								- €	- €	2 000 €				4 000 €	6 000 €						50 000 €
A6-2			- €	27 500 €	- €			- €	16 500 €	- €								- €	- €	- €				11 000 €	- €						55 000 €
A6-3			- €	16 500 €	17 000 €			- €	9 900 €	10 200 €								- €	6 600 €	6 800 €				6 600 €	6 800 €						100 000 €
TOTAL			- €	44 000 €	26 500 €			- €	26 400 €	13 900 €				0 €	0 €			- €	- €	2 000 €				17 600 €	10 600 €				12 800 €	205 000 €	

Axe 6 : Ralentir les écoulements											
N°action	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL	%Etat	%SDEA	%AERM	%REGIO	%FEDER
A6-1				20 000 €	30 000 €	50 000 €	50%	20%	10%	20%	20%
A6-2				55 000 €		55 000 €	50%	30%	0%	20%	20%
A6-3				33 000 €</							

	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
Etat BOP 181	15 500 €	27 500 €	27 500 €	27 500 €	12 000 €	110 000 €
Etat FRPRNM	- €	20 500 €	207 500 €	242 000 €	105 000 €	575 000 €
SDEA (structure porteuse)	10 850 €	23 750 €	131 650 €	132 650 €	57 100 €	356 000 €
CAH	- €	15 000 €	20 000 €	- €	- €	35 000 €
AERM	4 650 €	8 250 €	44 250 €	85 250 €	31 600 €	174 000 €
Région Grand Est	- €	1 000 €	21 100 €	21 600 €	16 300 €	60 000 €
FEDER	- €	- €	18 000 €	30 000 €	12 000 €	60 000 €
TOTAL	31 000 €	96 000 €	470 000 €	539 000 €	234 000 €	1 370 000 €

