

Axe	Objectif	Indicateur stratégique	Nom de l'action	Maître d'ouvrage	Changement Climatique	Gestion patrimoniale	Montant total de l'action (en € HT)	Programmation prévisionnelle des actions *								Indicateurs de réalisation	Domaine AERM	Aides prévisionnelles AERM (en €) *	pour mémoire investissements réalisés en 2019-2020	pour mémoire aides AERM 2019-2020		
								Année 1	Aide prévisionnelle année 1 (en € HT)	Année 2	Aide prévisionnelle année 2 (en € HT)	Année 3	Aide prévisionnelle année 3 (en € HT)	Année 4	Aide prévisionnelle année 4 (en € HT)							
Reconquérir la qualité de l'eau	Développer et promouvoir une agriculture à faible impact environnemental	Développement des connaissances	Mise en place de campagnes de prélèvement d'eau et d'analyses sur la période hivernale	SME	*	*	160 000	20 000	16 000	20 000	16 000	20 000	16 000	20 000	16 000	nombre d'analyses réalisées: rapports annuel d'étude	D3-L21	64 000	80 000	64 000		
			Schéma directeur pour la réduction des pics de nitrates en établissant la liste des solutions préventives ou curatives envisageables pour améliorer la qualité de l'eau	SERM	*	*	29 760										réalisation de l'étude	D3-L21		29 760	23 808	
		Implantation de cultures ou systèmes de cultures à bas niveau d'impact	Mise en œuvre de diagnostics technico-économiques auprès des exploitants agricoles	SME	*	*	172 000	30 000	24 000	30 000	24 000	10 000	8 000				Nombre de diagnostics technico-économiques d'exploitation réalisés	D3-L21	56 000	102 000	81 600	
				Animation de l'opération Agri-mieux (0,7 ETP)	CA 54 et 55	*		294 000	49 000	24 500	49 000	24 500	49 000	24 500	49 000	24 500	Surface diagnostiquée	D3-L18	98 000	98 000	49 000	
			MAE remises en herbe (800 ha) MAE conversion bio (4500 ha = 20 % de la SAU). Montant moyen = 260 €/ha	agriculteurs	*	*	1 700 000	600 000	600 000	479 000	479 000						Surface en herbe permise par MAE ; Surface en bio permise par Conv AB ; Surface cumulée en AB ; Surface cumulée en CBNI ; Surface cumulée en herbe ; Nombre de chartes de bonnes pratiques des épandages de digestats signées ; Surfaces en CBNI intégrées dans les contrats d'approvisionnement de méthaniseur	D3-L18	1 079 000	621 000	621 000	
				agriculteurs	*	*	5 850 000	853 000	853 000	853 000	853 000	853 000	853 000	853 000	853 000	853 000		D3-L18	3 412 000	2 438 000	2 438 000	
				Investissement matériels (PCAIE + triage stockage céréales bio)	agriculteurs	*	*	3 690 000	1 010 000	404 000	500 000	200 000	500 000	200 000	500 000	200 000	200 000	Nombre investissements (mat. Alternatif, herbe, AB). Détailler par type de matériel	D3-L18	1 004 000	1 180 000	472 000
				Etude d'évaluation des impacts sur la biodiversité et les paysages de nouvelles productions agricoles liées aux enjeux de qualité de l'eau ou de développement des énergies renouvelables (culture BNI et cultures à vocation énergétique)	PNRL	*		30 000	30 000	18 000								Evaluation des impacts de ces nouvelles cultures sur la biodiversité et les paysages	D3-L18	18 000		
				Expérimentation sur les cultures à bas niveau d'impact (Miscanthus et Silphie)	SME	*		14 600	14 600	11 680								surface implantée réalisation de l'étude	D3-L21	11 680		
				Etude-action pour élaborer une stratégie territoriale de méthanisation durable sur le PNRL	PNRL	*		47 500	47 500	28 500								Evolution de la qualité de l'eau du bassin versant du Rupt de Mad Evolution des surfaces en prairies permanentes	D3-L18	28 500		
	Mise en œuvre d'un programme PSE	SERM	*	*	2 000 000	400 000	320 000	400 000	320 000	400 000	320 000	400 000	320 000	320 000	Surface en AB permise par PSE Surface en CBNI permise par PSE Surface en herbe permise par PSE Surface en herbe extensive permise par PSI	D3-L21	1 280 000	400 000	320 000			
	Identifier des débouchés pérennes et organiser de ces nouvelles filières	Mission d'animation orientée filières (1 ETP)	SME	*		420 000	70 000	56 000	70 000	56 000	70 000	56 000	70 000	56 000	56 000	bilan annuel d'activité	D3-L21	224 000	140 000	112 000		
			Etude de marché des filières susceptibles de contribuer à la protection de la ressource (AMI 2019)	SME	*	*	60 000										Etude	D3-L21		60 000	48 000	
		Promouvoir la certification HVE niveau 3 pour valoriser des débouchés locaux aux productions respectueuses de l'environnement (AMI filières 2020)	CA 54 et 55	*	*	80 000	80 000	64 000									Nombre d'agriculteurs et surfaces engagées en HVE 3	D3-L18	64 000			
			Intégrer les productions agricoles issues du bassin versant du Rupt de Mad dans le PAT Metz Métropole	Metz Métropole	*	*	30 000	30 000	24 000								nombre d'exploitations agricoles intégrées au PAT	D3-L21	24 000			
			Etude de marché et de marketing "Marque Parc viande bovine ovine" pour développer la commercialisation auprès des boucheries et GMS de la Région et soutenir les élevages respectueux de l'environnement.	PNRL	*	*	39 528	39 528	31 622								Nombre d'agriculteurs valorisant la marque parc	D3-L18	31 622			
			Actions de communication pour accompagner la stratégie marketing de promotion de la marque Parc Viande Bovine auprès des boucheries et GMS	PNRL	*		20 000	20 000	16 000								Nombre d'agriculteurs valorisant la marque parc	D3-L18	16 000			
			Mise en place d'une filière "blé-farine-pain bio"	PNRL	*	*	15 000	15 000	12 000								urgence filière	D3-L18	12 000			
		Limiter les pollutions ponctuelles non agricoles	Suppression des pesticides en zone non agricole	Mise en œuvre de plan de gestion différenciée des espaces verts et acquisition de matériels adaptés	collectivités et Syndicat mixte de Madine	*		165 000	30 000	15 000	30 000	15 000	30 000	15 000	30 000	15 000	nombre d'acquisition de matériels, nombre de distinction "commune nature"	D3-L18	60 000	45 000	18 000	
Suppression des rejets domestiques directs				CC Côtes de Meuse woevre	*		1 500 000	500 000	80 000	500 000	80 000	500 000	80 000			nombre d'installations réalisées	D2-L11	240 000				
Restaurer les fonctionnalités des milieux naturels	Développer la connaissance du patrimoine naturel	Définition d'un programme d'actions pour la gestion équilibrée et durable des ressources en eau	Réalisation d'une étude ressource/enjeux : bilan des besoins actuels et futurs par rapport aux ressources en eau disponibles avec prospective	PNRL	*	*	260 000	260 000	156 000							réalisation de l'étude	D3-L21	156 000				
			Projet TVB phase 3 (déposé à l'AAAP TVB en septembre 2020), puis reconduction ultérieure (montants estimatifs) sur zones humides, prairies, vergers haute-tige, haies et mares	CC Côtes de Meuse Woèvre	*	*	60 660	20 660	16 528		20 000	16 000	20 000	16 000	16 000	Projet TVB 2021 réalisé et reconduit en 2023 et 2024. nombres de mares créées/restaurées, linéaire de haies planté, surface de jachère mise en place	D3-L24	48 528				
	Actions en faveur de la trame verte et bleue et de habitats	Programme "MARES" : Actions en faveur de la trame verte et bleue et des habitats (zones humides, prairies, vergers haute-tige, haies et mares ...) ; sur le territoire de la CC Mad et Moselle (dans le cadre du projet TVB de la CC)	PNRL	*	*	21 165	7 055	5 644	12 450	9 960		1 660	1 328	Nombre de mares créées/restaurées	D3-L24	16 932						
			Actions en faveur de la trame verte et bleue et des habitats (zone humides, prairies, vergers haute-tige, haies et mares ...) ; projet TVB déposé à l'AAAP TVB en septembre 2020 (diagnostic en 2021 et travaux/actions sur 2022-2024, hors axe "prairies" car ciblé uniquement hors BV Rupt de Mad)	CC Mad et Moselle	*	*	378 218	36 543	29 234	341 675	239 173					Réalisation des actions et travaux sur les différents axes (surface de vergers restaurés, surface de milieux secs restaurés, nombres d'actions d'animation et de sensibilisation réalisées, etc.)	D3-L24	268 407				
	Restauration/renaturation des cours d'eau	Mise en œuvre, sur la partie amont d'actions de restauration hydromorphologiques ambitieuses prévues au PAOT 2019-2021 et sur la base des conclusions du diagnostic réalisé en 2019 (diversification des berges et du lit, reconstitution de ripisylve, aménagement des obstacles (seuils et passages busés)...	CC Côtes de Meuse woevre	*	*	554 000	120 000	84 000		217 000	151 900	217 000	151 900	151 900	élaboration d'un programme au stade pro / instruction du dossier réglementaire / nombre d'actions de restauration réalisées (linéaire traité)	D3-L24	387 800					
			Sur la partie aval, programme complémentaire de restauration prévu au PAOT 2019-2021 en traitant la problématique de continuité écologique et de renaturation des affluents (Soiron, Rupt,...) hors AMI TVB	CC Mad et Moselle	*		990 000	275 000	220 000	195 000	156 000	195 000	156 000	325 000	260 000	élaboration de programmes / instruction de dossiers réglementaire / nombre d'actions de restauration réalisées (linéaire traité)	D3-L24	792 000				
	Protection des milieux naturels	Mise en œuvre des programmes de préservation et de gestion de l'ensemble du patrimoine naturel (Natura 2000, animation filières foie et viande avec notamment la marque Valeurs Parc naturel régional, ...)	PNRL	*													D3-L24					
			Poursuite de la politique de protection et de gestion engagée sur les zones humides remarquables et l'élargissement aux sites moins reconnus en engageant notamment des inventaires de milieux humides dans le cadre d'une réflexion globale sur les trames verte et bleue	PNRL	*		100 000	50 000	40 000	50 000	40 000						Réalisation de l'étude	D3-L24	80 000			
	Compréhension du fonctionnement du lac	Sur Madine, engagement des études et de l'animation nécessaires au diagnostic des dysfonctionnements du lac et à la construction d'un programme global de reconquête de son état écologique (Etude AMC Etude Diagnostic - rédaction programme global - AMO et travaux de restauration de milieux naturels)	Syndicat mixte de Madine	*	*	495 000	100 000	80 000	100 000	80 000	140 000	112 000	155 000	124 000	-rapport d'étude ou de BE/Laboratoires réalisés -programme d'action global animé (nombre de réunions de concertation), -travaux concrets engagés avec acteurs du bassin versant (nombre, localisation, keuros engagés) -baisse des flux (P.N, pesticides) entrants et sortants du lac Madine	D3-L24	396 000					
			Animation pour émergence, animation et concertation des acteurs du futur programme global d'action en faveur de l'amélioration de l'état écologique de la Madine (0,5 ETP - poste chef de projet environnement)	Syndicat mixte de Madine	*	*	120 000	30 000	12 000	30 000	12 000	30 000	12 000	30 000	12 000	-rapport annuel d'activité -concertation effective des acteurs (nombre de réunion de concertation), -nb d'études/ travaux engagés en cohérence avec les priorités validées avec l'AERM, -validation politique et budgétisation d'un programme d'action pluri-annuelle de reconquête du lac de madin	D3-L24	48 000				
Sécuriser l'approvisionnement en eau potable	Sécuriser l'adduction principale depuis le bassin versant du Rupt de Mad	Travaux de sécurisation de la canalisation d'adduction de la prise d'eau d'Arnville à l'usine de Moulins	SERM			3 335 000			1 135 000	340 500	2 000 000	600 000		Réception des travaux	D2-L25	940 500						
Animer le contrat	Mission d'animation territoriale SAGE + Mad'in l'eau reine (1 ETP)	Animation du CTEC : animer, faire connaître, enrichir, mettre en œuvre et suivre le CTEC en lien avec le SAGE Rupt de Mad Esch Trey	PNRL	*	*	310 000	70 000	56 000	70 000	56 000	70 000	56 000	70 000	56 000	rapport annuel	D3-L29	224 000	170 000	136 000			
TOTAL						22 941 431	4 807 886	3 297 709	4 865 125	3 001 133	5 104 000	2 676 400	2 740 660	2 105 728			11 080 969	5 363 760	4 383 408			