

Commune de Mandagout			Programme de travaux eau potable - Avril 2014																						
Actions			Montant global k€ HT	% Subv. possibles	Subv. possibles k€ HT	Thématique	Part commune k€ HT - Avec subventions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029			
Action 1 : SECURISATION DU BILAN BESOINS / RESSOURCE - UDI de Rouas																									
Tests quantitatifs et qualitatifs sur la ressource Pierre Plantée			2 500				2 500	100%																	
>> tests quantitatifs et qualitatifs favorables																									
	scénario 1	Avis Hydrogéologue Agréé Pierre Plantée	1 500	50%	750	Protection des captages d'eau potable	750		100%																
		Démarche DUP Pierre Plantée	12 000	50%	6 000	Protection des captages d'eau potable	6 000		100%																
		Raccordement ressource Pierre Plantée - Réservoir Rouas (650 ml DNS0 y compris chemin d'accès)	94 000				94 000			100%															
		Divers et aléas	20%	22 000		1 350	20 650																		
sous total action 1 - scénario 1			132 000		8 100	123 900																			
>> tests quantitatifs et qualitatifs défavorables																									
	scénario 2	Essai sur forage Rouas	22 000	80%	17 600	Préserver les ressources majeures pour l'eau potable	4 400	100%																	
		Tests quantitatifs et qualitatifs sur forage	2 500				2 500		100%																
		>> si tests qualitatifs et quantitatifs favorables																							
		Avis Hydrogéologue Agréé forage Rouas	1 500	Forfait	11 000	Protection des captages d'eau potable	1 500	100%																	
		Démarche DUP forage Rouas (partie administrative)	12 000				1 000	100%																	
		Pérennisation du forage	8 000	80%	6 400	Préserver les ressources majeures pour l'eau potable	1 600	100%																	
Divers et aléas			20%	9 700		7 000	2 700																		
sous total action 1 - scénario 2			58 200		42 000	16 200																			
Action 2 : REGULARISATION DE LA RESSOURCE																									
Action 2.1	Régularisation de la ressource de Bédous																								
	- Avis de l'Hydrogéologue Agréé		1 500	forfait	11 000	Protection des captages d'eau potable	2 500	50%	50%																
	- Dossier loi sur l'eau (A)																								
	- Dossier DUP (B)																								
- Dossier traitement (C)																									
Action 2.2	Régularisation de la ressource de Baumelles																								
	- Avis de l'Hydrogéologue Agréé		1 500	forfait	11 000	Protection des captages d'eau potable	2 500	50%	50%																
	- Dossier loi sur l'eau (A)																								
	- Dossier DUP (B)																								
- Dossier traitement (C)																									
Action 2.3	Régularisation de la ressource de Rouas																								
	- Avis de l'Hydrogéologue Agréé		1 500	forfait	11 000	Protection des captages d'eau potable	2 500	50%	50%																
	- Dossier loi sur l'eau (A)																								
	- Dossier DUP (B)																								
- Dossier traitement (C)																									
Divers et aléas			20%	8 100		6 600	1 500																		
sous total action 2			48 600		39 600	9 000																			
Action 3 : REHABILITATION DES OUVRAGES DE STOCKAGE																									
Action 3.1			Arboux																						
			Chemin accès à créer	19 500			19 500																		
Action 3.2			Baumelles																						
			Création d'un réservoir en béton de capacité 10 m3	37 000	30%	11 100	25 900	50%	50%																
Action 3.3			Faysse																						
			Mise en place d'un système de régulation (supression du trop plein)	3 000	50%	1 500	Limiter les prélèvements dans les cours d'eau et les nappes	1 500						100%											
Action 3.4			Navous																						
			Chemin accès à créer	12 000			12 000													25%	25%	25%	25%		
Action 3.5		Rouas																							
			10 000	80%	8 000	si réalisation scénario 2 de l'action 1 (parcelle commune avec le forage)	2 000	100%																	
		Achat parcelle nouveau réservoir de Rouas				si réalisation du scénario 1 de l'action 1 (parcelle achetée uniquement pour le réservoir)	10 000	100%																	
		Réalisation d'un nouveau réservoir de 2 cuves (5+15) yc GC + équipements + raccordement électrique	55 000	30%	16 500		38 500	50%	50%																
Action 3.6			Rouquet																						
			Mise en place d'un système de régulation (supression du trop plein)	3 000	50%	1 500	Limiter les prélèvements dans les cours d'eau et les nappes	1 500						100%											
			Chemin accès à réhabiliter	400			400														100%				
Divers et aléas			20%	27 980		6 120	21 860																		
sous total action 3 : scénario 1				167 880		36 720	131 160																		
Divers et aléas			20%	27 980		7 720	20 260																		
sous total action 3 : scénario 2				167 880		46 320	121 560																		