

## Port de la Tour Fondue

Préconisations	Tarif à l'unité (euros HT)	Nombre	Total (euros HT)	Subventions (%)*				SMPTP**	Effets attendus	A effectuer par	Date de réalisation	Nature de l'action
				Région (20%)	Département (10%)	ADEME (20%)	Agence de l'eau (30%)					
<b>Objectif de qualité n°1. Communication/sensibilisation des usagers</b>												
Charte d'éco-responsabilité	2 500		2 500					2 500	Responsabiliser les utilisateurs réguliers	Prestataire spécialisé (infographiste, ...)	2015 et +	
Formation des agents de port	3 000		3 000	600				2 400	Avoir un personnel qualifié à l'environnement	Formateur spécialisé ou retour d'expérience d'agent d'autres ports		
Signalétique	2 000		2 000	400				1 600	Signaler les équipements du port aux usagers + communiquer sur les problématiques environnementales	Région PACA, PN Port Cros		
Messagerie d'attente téléphonique de sensibilisation									Lisibilité des problématiques environnementales	Capitainerie		
Message sur le site internet	2 400		2 400					2 400	Lisibilité des problématiques environnementales	Webmaster SMPTP , PNPC et PLV (pour leur site)		
<b>TOTAL</b>			<b>9 900</b>	<b>1 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8 900</b>				
<b>Objectif de qualité n°2: Gestion des déchets</b>												
Mise à disposition des coordonnées d'un service de récupération des eaux grises, noires et eau de cale	25 / intervention à la charge du plaisancier			20%		20%			Eviter les pollutions organiques fécales, les pollutions aux détergents et éventuellement aux hydrocarbures	Prestataire spécialisé	2014	
Fermeture, étanchéité et couverture du point propre	environ 10 000	1	10 000			2 000		8 000	Regrouper les équipements de collecte des déchets. Eviter la contamination du bassin portuaire.	Entreprise de bâtiment		
Un PAV (carton, verre, plastique)	voir la commune								Tri pour les usagers et les utilisateurs du port	En coordination avec la commune		
Une petite armoire à DMS	2 500	1	2 500	500		500		1 500	Sécuriser l'entrepôt de produits dangereux			
Un bac de rétention toutes eaux	1 500	1	1 500	300		300		900	Collecter les déversements résiduels et accidentels			
Un dispositif de stockage pour bidons d'huile vides	1 000	1	1 000	200		200		600	Stockage sécurisé des bidons d'huile	Commerçant spécialisé		
Une benne de 700L pour le bois et les déchets verts	450	1	450	90		90		270	Stockage sécurisé des déchets verts			

## Port de la Tour Fondue


Une caisse palette de 600L fermée pour la ferraille (dont batteries)	300	1	300	60		60		180	Stockage sécurisé de la ferraille et des batteries			
Poubelle de tri (bureau de port)	10	1	10	2		2		6	Réalisation du tri sélectif par les employés du port	Prestataire spécialisé		
Collecte des piles et accumulateurs	gratuit par société spécialisée (à partir de 90 kgs de piles)		0									
Collecte des cartouches d'encre (bureau de port)	gratuit par la société spécialisée (à partir de 100 cartouches)		0									
Contrôle visuel	-	1/jour	-						Surveiller afin d'éviter tout débordement	Agents portuaire		
<b>TOTAL</b>			<b>15 760</b>	<b>1 152</b>	<b>0</b>	<b>3 152</b>	<b>0</b>	<b>11 456</b>				
<b>Objectif de qualité n°3: Améliorer la qualité du milieu</b>												
				20%				30%				
Contrôle et amélioration du réseau d'assainissement	voir ville et CA								Eviter le refoulement des eaux usées dans les eaux du port lors des fortes pluies	Commune	2015 et +	
Mise en place d'aménagement pour la récupération et le traitement des eaux de ruissellement sur les terre-pleins (grilles d'évacuation notamment)	Grilles : 240/m linéaire								Eviter la pollution des eaux du port en cas de pluie	Prestataire spécialisé		
Contrôle régulier de la qualité de l'eau	1 000	2	2 000	400			600	1 000	Repérer toute pollution	Prestataire spécialisé dans les analyses de la qualité de l'eau		
<b>TOTAL</b>			<b>2 000</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>600</b>	<b>1 000</b>				
<b>Objectif de qualité n°4: Gestion de l'eau et de l'énergie</b>												
Installation de compteurs partiels	100	2	200					200	Identifier les postes gros consommateurs et engendrer une facturation détaillée	Commerçant spécialisé	2015 et +	
Harmonisation des tarifications	PM											
Réduction des consommations et des sources lumineuses	15	-							Diminuer la consommation électrique	Commerçant		
Réducteur de débit	40 euros / 10 euros le pistolet	3	120					120	Diminuer la consommation d'eau	Commerçant spécialisé		
Brise soleil	-								Diminuer la consommation électrique		2018 et + ( future capitainerie)	
Panneau solaire thermique	entre 4000 et 8000 euros pour 3 à 5mètre carré de capteurs et ballon de 200 à 300 litres								Production d'énergie propre et locale			
Etude thermique	1500 à 3000	1	1500 a 3000			300 a 600		1200 à 2400	Réalisation du devis pour améliorer l'isolation	Prestataire spécialisé		
Isolation du bâtiment	Entre 100 et 300 euros/m <sup>2</sup> de façade selon étude thermique et finitions	-							Diminuer la consommation électrique			
Mini éolienne de toit à pales verticales	Société Anemoos: 19 000 (3m de diamètre pour une hauteur de 1,20 m et pour 5 000 kWh/an)	1							Production d'énergie propre et locale			
Panneau photovoltaïque	20 000 pour 32 m2 (2000 kWh/an)								Production d'énergie propre et locale			

## Port de la Tour Fondue


TOTAL			320	0	0	0	0	320				
Objectif de qualité n°5: Prévention des pollutions accidentelles				20%			50%					
Formation des agents portuaires	Interne	1							Savoir utiliser le matériel adéquat de manière sécurisée en cas de pollution accidentelle	Interne		
Protocole de lutte contre les pollutions accidentelles	Interne								Optimiser l'intervention en cas de pollution accidentelle	Interne	2 014	
Contrôle visuel	-	1/jour	-						Surveiller afin de repérer toute pollution	Agents portuaire	permanent	
Barrage antipollution : acquisition d'un kit d'intervention d'urgence	800	1	800	160			400	240	Limiter la propagation des polluants en cas d'accident	Commerçant spécialisé ou TLV	2 014	
TOTAL			800	160	0	0	400	240				
TOTAL GENERAL			28 780	2 712	0	3 152	1 000	21 916				

PM: Pour Mémoire	* Répartitions de principe	<p><b>** Selon les préconisations prises en compte les subventions varient de 20 à 35% par exemple: pour les déchets solides ADEME (déchets spécifiques) 20% - Région 20%, les effluents Région 20% - Agence de l'eau 20 à 35%, les déchets liquides Région 20% - Agence de l'eau 30% (les subventions de l'Agence de l'eau concerneront uniquement les actions contre les pollutions toxiques, pour le reste SMPTP devra réaliser une veille concernant les appels à projet financés par l'Agence de l'Eau); Réduction de la consommation d'eau et des énergies les subventions s'élèvent environ à 40%; Concernant la partie information et sensibilisation environ 20% des coûts restent à la charge du port. Capitainerie: accord free région/ADEME pour le développement des énergies renouvelables (se renseigner auprès du service déchets-énergies).</b></p>
------------------	----------------------------	--

**NATURE DE L'ACTION:**

	Port propre
	PTP

**PARTENAIRES FINANCIERS**

	Décision en attente
---	---------------------