



**Interreg**



MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional

**ISOS**

ISOLE SOSTENIBILI

**Projet ISOS (N°CUP : I46J17000050007)**



**COMPOSANTE T2 - Actions exemplaires pour la préservation du patrimoine naturel et la gestion des ressources des petites îles**

**COMPONENTE T2 - Azioni per la conservazione del patrimonio naturale e gestione delle risorse delle piccole isole**

**LIVRABLE T2.1.1 : Recueil de fiches "retour d'expérience Energie"**

**PRODOTTO T2.1.1 : Sintesi di moduli "ritorni d'esperimenti Energia"**

Contribution de : Parc national de Port-Cros

Contributo di : Parco nazionale di Port-Cros



Date/Data : 30/09/2020

<b>NOM du Partenaire NOME del Partner</b>	<b>Parc national de Port-Cros</b>
<b>Intitulé de l'opération Titolo dell'operazione</b>	<b>Audit énergétique de Porquerolles et étude d'implantation d'un équipement d'énergie renouvelable sur une petite île - Porquerolles -</b>
<b>Contexte Contesto</b>	<p><i>La Loi de Transition énergétique pour la Croissance Verte (LTECV) vise à instaurer un modèle énergétique durable et fixe des objectifs à moyen et long termes de réduction de la consommation énergétique et d'émission de gaz à effet de serre (GES), d'augmentation de la part des énergies renouvelables et d'amélioration des performances énergétiques.</i></p> <p><i>Le Parc national de Port-Cros souhaite atteindre ces objectifs pour faire de Porquerolles une île pilote et exemplaire.</i></p>
<b>Enjeux Problemi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Rassembler les socioprofessionnels de tous les secteurs d'activité présents à Porquerolles ou interagissant avec l'île, autour d'un diagnostic énergétique pour définir collectivement un programme d'actions concrètes permettant de répondre aux objectifs de la LTECV.</i></li> <li>• <i>Réaliser une action pilote innovante et démonstrative qui tient compte des contraintes et des particularités paysagère et législative des petites îles (cœur de Parc national, site classé).</i></li> </ul>
<b>Gouvernance Governance</b>	<p><i><u>Maître d'ouvrage</u> : Parc national de Port-Cros</i></p> <p><i><u>Maître d'oeuvre</u> : groupe d'experts spécialisés en énergies renouvelables et concertation</i></p> <p><i><u>Comité de pilotage</u> : élus, acteurs locaux (socioprofessionnels représentant tous les secteurs de l'activité économique de Porquerolles, services de l'Etat, ADEME, collectivités territoriales</i></p>
<b>Méthodologie Metodologia</b>	<p><i><u>Audit énergétique</u></i></p> <p><i>Une démarche qui alterne l'analyse technique de données collectées in situ et une large concertation auprès d'un panel d'acteurs représentatif de Porquerolles et/ou interagissant avec l'île :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>mobilisation en début de projet,</i></li> <li>- <i>participation des acteurs au diagnostic énergétique,</i></li> <li>- <i>concertation (analyse des résultats, réflexion en ateliers thématiques pour construire et hiérarchiser le programme d'actions)</i></li> </ul> <p><i><u>Implantation d'un équipement d'énergie renouvelable</u></i></p> <p><i>Une approche multicritère a été privilégiée pour choisir le lieu d'implantation (île et site) et le type précis d'équipement.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>critères environnementaux : impacts paysagers et sur la biodiversité</i></li> <li>- <i>critères techniques en matière d'énergie : besoin et production énergétique, potentiel éolien, type d'équipement</i></li> <li>- <i>critères administratif et financier : calendrier de réalisation et budget</i></li> </ul> <p><i>Une fois le site d'implantation choisi, (zone de carénage du port de Porquerolles), des simulations d'intégration paysagère ont été réalisées pour étayer le dossier auprès du Ministère de la transition écologique et solidaire (MTES).</i></p>
<b>Calendrier</b>	<i>Audit énergétique en 4 phases : de mai 2018 à décembre 2019</i>

<b>Calendario</b>	Réalisation des actions préconisées dans le cadre de l'audit : 2020 à 2025 et plus Etude d'implantation d'une mini éolienne : 2018			
<b>Résultats Risultati</b>	<u>1 audit énergétique réalisé</u> : 28 structures professionnelles auditées, 15 inventaires d'équipements réalisés, 15 fiches action rédigées, dont 7 prioritaires Connaissance précise par catégorie d'activité de la consommation énergétique et des émissions en CO2 de Porquerolles <u>Etude de faisabilité réalisée</u> , mais pas d'implantation de la mini éolienne suite au refus du Ministère.			
<b>Points positifs Puntì positivi</b>	Participation des acteurs locaux dans l'élaboration du diagnostic et appropriation des résultats jusqu'à s'investir dans la réalisation d'un programme d'actions			
<b>Points négatifs Puntì negativi</b>	Refus du Ministère pour le projet d'implantation d'une mini éolienne Pas de réalisation concrète, ni d'expérience pilote à transférer, ni de site de démonstration sur île fréquentée			
<b>Budget Bilancio</b>	<b>Dépenses TTC</b>		<b>Recettes</b>	
	Audit énergétique	79 100 €	UE Marittimo ISOS	43 775 €
	Etude implantation d'une mini éolienne	1 800 €	Région Sud ADEME Hyères	17 250 € 10 283 € 10 000 €
	Coordination de projet	20 225 €	PNPC	19 817 €
	<b>TOTAL</b>	<b>101 125 €</b>	<b>TOTAL</b>	<b>101 125 €</b>
<b>Contacts Contatti</b>	Laurence Bonamy : <a href="mailto:laurence.bonamy@portcros-parcnational.fr">laurence.bonamy@portcros-parcnational.fr</a> Stéphane Penverne : <a href="mailto:stephane.penverne@portcros-parcnational.fr">stephane.penverne@portcros-parcnational.fr</a>			



Simulation d'intégration paysagère d'une mini éolienne sur la zone de carénage du port de Porquerolles

Bilan énergétique de l'île de Porquerolles = 30 034 MWh/an

