



# PLAN STRATEGIQUE

## ILE DE PORQUEROLLES

### FRANCE

## CONTEXTE DE LA DEMARCHE

**Le projet ISOS – Isole Sostenibili, a pour objectif d’encourager des démarches territoriales intégrées pour la préservation des ressources et la mise en valeur conjointe des patrimoines naturels et culturels des petites îles. Il est cofinancé par le programme Interreg France – Italie Maritime 2014-2020 (programme co-financé par le Fonds Européen de Développement Régional.**

Les petites îles du bassin méditerranéen sont des territoires singuliers, dont les patrimoines sont uniques. Confrontées à une forte fréquentation touristique, et soumises, plus que tout autre, aux changements globaux (aléas climatiques, dégradation des paysages et des habitats, pollution, surexploitation, etc.), elles sont aujourd’hui menacées. Si elles partagent des défis communs au niveau international, elles partagent aussi des solutions : ce sont de formidables laboratoires d’innovations techniques et sociales qui méritent d’être capitalisées, valorisées et partagées.

Aussi, le projet ISOS entend créer un réseau d’îles françaises et italiennes pilotes qui s’engagent pour préserver durablement leurs richesses. Ces échanges d’expériences fédéreront les différents acteurs impliqués dans la protection des îles autour d’objectifs communs et les accompagneront vers des solutions innovantes en matière de gestion des ressources (eau, énergie, déchets), de préservation et de valorisation des patrimoines naturels (paysages) et culturels (matériel et immatériel). La conduite d’ateliers techniques, de conférences, la mobilisation d’experts sur le terrain, les échanges entre pairs et les investissements locaux permettront de co-construire des stratégies durables de protection de ces microterritoires, au bénéfice des populations insulaires.

Ce projet est une composante du programme international SMILO, qui a pour objectif d’accompagner les territoires insulaires de moins de 150km<sup>2</sup> de toutes les mers du globe, qui souhaitent structurer et fédérer leurs actions en faveur d’une meilleure gestion des ressources et de la biodiversité. Cette démarche se concrétise via un processus de labellisation, reconnaissance internationale des territoires qui s’engagent pour un développement humain compatible avec l’environnement.

**[WWW.INTERREG-MARITIME.EU/ISOS](http://WWW.INTERREG-MARITIME.EU/ISOS)**

Le présent plan stratégique de l’île de Porquerolles a été réalisé dans le cadre du projet « Isole Sostenibili : Réseau d’îles pour le développement durable et la préservation des Patrimoines » (ISOS), soutenu par le programme Interreg France – Italie Maritime 2014- 2020 (CUP n° : I46J17000050007). Ce Programme est cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional ».

Ce document a été élaboré sous la coordination de l’Association SMILO et du Conservatoire du littoral (en tant qu’animateur de la composante 3/T1 du projet ISOS sur «la mise en place, l’animation et la pérennisation d’un réseau franco-italien des petites îles durables»), avec le concours des membres du Comité insulaire de l’île de Porquerolles. Il a été établi à partir des documents standards nécessaires pour la candidature de l’île à la labellisation SMILO ( <http://www.smilo-program.org/fr/b-label/regles-et-documents>).

## Plan stratégique de l'île de Porquerolles – 2019-2023

L'ILE		
Nom de l'île	Groupe ou archipel	PAYS
Porquerolles	Iles d'Hyères	France

EAU & ASSAINISSEMENT			
ENJEUX	OBJECTIFS <i>(atteignables en 3 à 5 ans) veiller autant que possible à fixer des objectifs S.M.A.R.T</i>	OPERATIONS ENVISAGEES	ACTEURS
<b>EAU DOUCE</b>			
Assurer le service de l'eau douce en continu sur l'île tout en évitant une augmentation de la consommation en eau.	D'ici 2022, l'île est reliée au continent par une canalisation sous-marine.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mise en place d'un sealine reliant l'île au continent d'ici 2022.</li> <li>Renouvellement des canalisations publiques dans le cadre du sealine en 2019.</li> </ul>	TPM Service Eau
limiter la pression sur les ressources en eau douce de l'île.	D'ici 2023, sensibiliser l'ensemble des habitants, usagers et visiteurs à la rareté de l'eau sur l'île ; et réduire la consommation d'eau douce de l'île en haute de saison à 700m <sup>3</sup> /jour ; ainsi qu'une réduction de 10% du volume de consommation annuelle de l'île.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réalisation d'une campagne de sensibilisation sur la rareté de l'eau pour la saison 2019 et les suivantes : affichage de l'arrêté municipal Sécheresse et affichage de posters sur la rareté de l'eau.</li> <li>Réalisation d'une campagne de communication visuelle sur la rareté de l'eau à partir de la campagne réalisée sur l'île du Levant et de Port Cros (stickers à coller sur les points d'eau de l'île).</li> </ul>	Mairie d'Hyères et relais locaux (associations porquerolles)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensibilisation à l'impact de mousseurs sur la réduction du débit d'eau, et achat groupé de mousseurs pour les habitants et usagers afin de réduire le débit d'eau, à réaliser dès 2019.</li> </ul>	Acteurs locaux de Porquerolles Amoureux et CIL
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensibilisation des hôtels auprès de leurs clients pour appliquer des restrictions d'usage sur le lavage des serviettes et la consommation d'eau, pour faire de Porquerolles une île exemplaire engagée dans le développement durable mondial.</li> <li>Former les employés du port pour qu'ils sensibilisent systématiquement les usagers du port à une utilisation limitée de l'eau, et faire respecter les interdictions de l'arrêté.</li> </ul>	Association des Commerçants  TPM Port

	Améliorer la récupération de l'eau dans la nappe et augmenter la capacité de récupération des eaux pluviales de l'île, d'ici 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etude sur les cuvettes d'infiltration d'eau de ruissellement par le PNPC en 2020 et mise en œuvre des cuvettes pour augmenter la capacité de la nappe phréatique.</li> </ul>	PNPC
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Partage d'expérience du PNPC, de la Fondation Carmignac et de l'Igesa sur leurs systèmes de récupérations d'eaux de pluie auprès de collectivités et copropriétés intéressées.</li> </ul>	IGESA Fondation Carmignac PNPC Amoureux de Porquerolles – organisation rencontre
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifier en 2019 l'organisme gestionnaire de la Garonne (TPM ou PNPC) et définir les modalités de gestion afin d'en assurer le nettoyage et favoriser l'infiltration de l'eau.</li> </ul>	TPM et PNPC
<b>ASSAINISSEMENT</b>			
<p>Limiter les impacts des rejets d'eaux usées sur les écosystèmes de l'île.</p>	<p>D'ici 2022 les systèmes d'assainissement de l'île sont adaptés aux fluctuations des quantités de rejets entre les saisons</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reconstruction de la station d'épuration d'ici 2022 intégrant le séchage solaire des boues sur l'île ainsi qu'un système de dépotage des graisses sur l'île.</li> </ul>	TPM Service assainissement
<p>Réduire le fécalisme à ciel ouvert tout en évitant une augmentation de la consommation d'eau que les solutions apportées pourraient entraîner.</p>	<p>D'ici 2023 les visiteurs et usagers de l'île utilisent les facilités mises en place sur l'île.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réalisation d'une étude de faisabilité sur la problématique des toilettes sur les espaces naturels (arrière plage de la Courtade) fin 2019.</li> </ul>	PNPC en association avec Mairie d'Hyères et TPM
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construction de nouvelles toilettes dans le village (situées à côté de la Maison du commandant et du futur office du tourisme).</li> </ul>	Mairie d'Hyères / TPM
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Augmentation du nombre de WC du port (afin de respecter la réglementation sanitaire préfectorale relative aux ports de plaisance).</li> </ul>	TPM Port

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensibiliser les plaisanciers à l'usage de toilettes propres lors des mouillages près des plages (les 3 plages nord de l'île sont réservées aux bateaux propres).</li> </ul>	<p>Démarche Bateau Bleu et ses partenaires</p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Partage d'expérience avec d'autres îles fréquentées rencontrant cette même problématique (notamment un retour d'expérience des opérations mises en place sur Sainte Marguerite et Lavezzi).</li> </ul>	<p>Association SMILO</p>

ENERGIE			
ENJEUX	OBJECTIFS <i>(atteignables en 3 à 5 ans)</i> <i>veiller autant que possible à fixer des objectifs S.M.A.R.T</i>	OPERATIONS ENVISAGEES	ACTEURS
Faire de Porquerolles une île exemplaire dans la lutte contre le réchauffement climatique, et intégrer sa démarche dans la stratégie Climat territoriale (Métropole TPM)	Réduction des émissions de gaz à effet de serre de 40% à l'horizon 2030 et de 75% à l'horizon 2050 (par rapport à 1990)	<b>TRANSPORTS</b>	
		<i>Ces premières actions seront complétées après les conclusions finales de l'audit énergétique</i>	
		• Remplacer, par un plan progressif, les véhicules à moteurs thermiques par des véhicules électriques, hybrides ou à hydrogène : véhicules légers camionnettes camions	Mairie d'Hyères et PNPC
		Limitation des véhicules de livraison sur l'île.	Mairie d'Hyères et PNPC
		Arrêt des rotations du St-Christophe prévu en 2022 (mise en service du sea-line).	TPM Service Eau
		- Inciter à l'équipement des bateaux de plaisance en panneaux solaires, éclairage par ampoules LED, et passage progressif à la motorisation électrique. Favoriser l'accès des « Bateau bleu » pour les places au port et pour le mouillage réglementé sur bouées.	Démarche Bateau Bleu et l'ensemble de ses partenaires, Habitants et associations locales
Réduire la consommation d'énergie de l'île et créer des opportunités positives de réduction des coûts, de création d'activités nouvelles et d'emplois	Réduction des consommations énergétiques finales de 20% à l'horizon 2030, de 50% à l'horizon 2050 (par rapport à 2012)	<b>BATIMENTS</b>	
		• Rénovation du Hameau du Parc intégrant des énergies renouvelables et changement de la chaudière pour une chaudière à bois.	PNPC
		•Réalisation d'une campagne de sensibilisation globale « Ile durable » à destination des visiteurs, incitant à une sobriété de l'utilisation des ressources sur l'île, intégrant la ressource en eau, la consommation d'énergie, et la gestion des déchets.	Mairie d'Hyères, TPM, acteurs locaux et PNPC
		<b>BATIMENTS</b>	
		•Améliorer l'efficacité énergétique des socio-professionnels, notamment les équipements des hôtels et des restaurants notamment le renouvellement des chambres froides des restaurants de l'île.	Association des commerçants, soutien de la CCI

		<ul style="list-style-type: none"> <li>•Organiser avec la plateforme de rénovation énergétique de l'habitat (dispositif « Bien chez soi ») une journée d'information à destination des particuliers et des socio-professionnels sur les aides disponibles pour la rénovation des bâtiments, l'amélioration de l'efficacité énergétique des logements, le changement de véhicule ; et l'utilisation de fournisseurs d'énergie verte.</li> </ul>	TPM Service Transition énergétique , Plateforme Locale pour la rénovation énergétique des bâtiments
		<ul style="list-style-type: none"> <li>•Régler les éclairages publics du village et du port en tenant compte des besoins de sécurité, mais aussi des horaires en fonction des périodes de l'année.</li> </ul>	TPM Antenne, TPM Port
		<ul style="list-style-type: none"> <li>•Réduction de la consommation des bornes électriques du port. Deux options envisageables : paiement de la consommation réelle ; ou réduire la puissance disponible. A réaliser en même temps que l'étude d'une limitation de la consommation de l'eau aux bornes du port.</li> </ul>	TPM Port
Engager la production d'énergies renouvelables de manière compatible avec les autres enjeux durables de l'île (écosystèmes et paysages)	D'ici 2023 l'île a augmenté son autonomie énergétique pour faire de Porquerolles un lieu de démonstration et d'expérimentation en matière d'énergie renouvelable	Travailler avec les services de l'Etat pour permettre l'installation de panneaux solaires sur la zone artisanale et le domaine portuaire.	COPIL Audit énergétique

DECHETS			
ENJEUX	OBJECTIFS <i>(atteignables en 3 à 5 ans) veiller autant que possible à fixer des objectifs S.M.A.R.T</i>	OPERATIONS ENVISAGEES	ACTEURS
Réduire la quantité de déchets produits sur l'île afin de limiter les coûts de gestion des déchets et préserver la beauté du site.	D'ici 2023 la quantité de déchets générés sur l'île est réduite et les déchets sont correctement triés et traités.	Organisation d'une campagne de sensibilisation aux règles de tri et à la localisation des conteneurs de tri. <i>Guide du tri</i> publié par TPM en 2019.	TPM Service Déchets et associations porquerollaises
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mise à disposition par Véolia de composteurs semi-collectifs pour le traitement des déchets organiques sur l'île pour les copropriétés.</li> <li>• Organisation de formations de maître-composteurs, qui seront les</li> </ul>	TPM Service Déchets Véolia SITTOMAT Associations locales (Amoureux de

		référents compostage sur l'île et faciliteront un compostage de qualité (par le SITTOMAT / Véolia).	Porquerolles)
		Harmonisation des points de collecte des déchets et amélioration de la signalétique dans ces points de collecte en 2019.	TPM Service Déchets et Port et associations porquerollaises
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Diffuser l'information sur la localisation et horaires d'ouverture à respecter pour la déchèterie de l'île.</li> </ul>	TPM Service Déchets et associations locales pour diffuser l'information.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Mise en place d'un système de réutilisation d'objets ou de matériaux dont certains n'ont plus l'usage, mais qui peuvent intéresser d'autres personnes.</li> </ul>	TPM Service Déchets et associations porquerollaises
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Réalisation d'une étude de faisabilité sur la gestion des déchets verts et organiques sur l'île.</li> </ul>	TPM Service Déchets
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Mise en place d'une charte des Commerçants et s'assurer notamment que les emballages soient laissés sur le continent, ou que leurs fournisseurs récupèrent les emballages de livraison.</li> </ul>	TPM Service Déchets, Association Commerçants, Véolia
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Poursuivre l'installation à différents points de l'île, notamment devant chaque commerce, de cendriers adaptés à la récupération des mégots et à leur recyclage. En effectuer la collecte fréquente.</li> </ul>	TPM Services Port et Déchets TLV
Faire de Porquerolles une île exemplaire en matière de déchets plastiques.	D'ici 2023 l'île a réduit le volume de déchets plastiques générés.	Suppression de produits à usage unique dans les commerces et restaurants: pailles en plastique, dosettes de sucre individuelles, couverts et assiettes en plastique.	Association des commerçants, soutien de TPM Déchets
		<b>REDUCTION DES BOUTEILLES EN PLASTIQUE</b>	
		Inciter les commerçants à vendre des gourdes et installer une fontaine accessible aux clients, plutôt que de vendre des bouteilles plastiques.	Association des commerçants
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Installer une fontaine à eau à la Tour Fondue pour inciter les visiteurs à remplir leurs bouteilles en amont plutôt que d'en acheter sur l'île; et installation de fontaines à eau sur le port et dans le village.</li> </ul>	TPM Port et Service Eau



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organisation d'une réunion d'information sur la qualité de l'eau par le Service Eau de la Métropole. Affichage régulier de la qualité de l'eau au BIP.</li> </ul>	TPM Service Eau et relais locaux
<p>Limiter l'impact visuel négatif des conteneurs sur le paysage méditerranéen remarquable de l'île</p>	<p>D'ici 2023 l'ensemble des conteneurs de l'île sont propres et intégrés dans le paysage</p>	<p>Utiliser des matériaux naturels pour intégrer les conteneurs dans le paysage de l'île (ex : barrières en bois).</p>	PNPC et TPM Déchets

## ECOSYSTEMS & BIODIVERSITE

ENJEUX	OBJECTIFS <i>(atteignables en 3 à 5 ans) veiller autant que possible à fixer des objectifs S.M.A.R.T</i>	OPERATIONS ENVISAGEES	ACTEURS
<p>Limiter les impacts des activités humaines sur les milieux terrestres et marins de l'île</p> <p>Maîtriser la fréquentation de l'île pour limiter les impacts des activités humaines sur les milieux terrestres et marins</p>	<p>D'ici 2023 la gestion de la fréquentation de l'île est améliorée</p>	<p>Maîtrise du flux de transport maritime de la DSP de la Tour Fondue jusqu'à l'île : rotations à heure fixe et réservation des billets en ligne imposés dans la prochaine Délégation de Service Public.</p>	TPM Transports
		<p>Evaluer le nombre de passagers transportés pas les autres compagnies maritimes et envisager la restriction du nombre de compagnies maritimes privées partant d'autres ports tout en évitant le développement parallèle de bateaux taxis.</p>	TPM Port
		<p>Organisation de la fréquentation en amont de l'île via l'Opération Grand Site : mise en place de parking relais puis transports en commun jusqu'à la Tour Fondue.</p>	TPM Transports
		<p>Limitation du nombre de vélos sur l'île : gel des stocks de vélos par les loueurs de vélos et contrôle de la non-augmentation de ces stocks grâce au marquage des vélos par bague individuelle par le Parc.</p>	Association des loueurs de vélos, PNPC et Mairie d'Hyères
<p>Limiter l'impact de la plaisance sur le milieu marin et terrestre</p>	<p>D'ici 2023 la fréquentation plaisancière est maîtrisée : les interdictions de mouillage sont appliquées et des mouillages organisés sont mis en place sur l'île</p>	<p>Mise en place d'une ZMEL à Porquerolles : réalisation d'une étude préliminaire pour les plages Nord de l'île par le PNPC en 2019.</p>	PNPC
		<p>Mise en place du balisage maritime pour signaler en mer les zones interdites au mouillage en 2019, et mise en place d'une signalisation à terre.</p>	PNPC
<p>Préserver la biodiversité de l'île</p>	<p>D'ici 2023, la propagation d'espèces invasives sur l'île est contrôlée</p>	<p>Réalisation d'une campagne participative d'arrachage de griffes de sorcière sur les sites du Conservatoire du littoral</p> <p>Diverses opérations du Parc limitant la propagation des espèces envahissantes.</p>	PNPC , Conservatoire du littoral
		<p>Réalisation en 2019 d'une étude de vulnérabilité au changement climatique afin d'identifier la vulnérabilité du territoire, et définition d'un plan d'actions.</p>	PNPC

Prendre en compte les effets du changement climatique pour une gestion adaptée de l'environnement et des activités de l'île	D'ici 2023 l'impact du changement climatique sur l'île est évalué et des mesures d'adaptation sont mises en œuvre	Opérations d'adaptation des espèces et des variétés méditerranéennes aux changements climatiques.	Conservatoire Botanique méditerranéen et Conservatoire méditerranéen partagé
---	---	---	--

PAYSAGES			
ENJEUX	OBJECTIFS <i>(atteignables en 3 à 5 ans) veiller autant que possible à fixer des objectifs S.M.A.R.T</i>	OPERATIONS ENVISAGEES	ACTEURS
Concilier les activités économiques, la transition écologique et la préservation des paysages naturels.	D'ici 2023 l'île met en place un projet de transition énergétique qui respecte les critères de préservation des paysages ainsi que les réglementations de transition énergétique	Sensibiliser les acteurs de la conservation des paysages et du bâti de l'île à l'importance d'une transition énergétique sur l'île et aux obligations nationales en la matière.	PNPC
		Définition du plan d'actions énergétique de l'île suite à l'audit énergétique réalisé par le Parc.	PNPC, TPM
Définir une stratégie paysages terrestres et marins pour l'île	D'ici 2020 l'île est dotée d'un plan paysage intégré dans le plan paysage des Iles d'Or	Production d'un diagnostic paysages de l'île et d'une stratégie paysage de l'île définissant notamment les critères de qualité paysagère de l'île.	PNPC
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Renforcement de la signalétique de l'entrée de l'île dans un Parc National, notamment grâce au plan de gestion de la signalétique du Parc National.</li> <li>• Rénovation de la capitainerie de la Tour Fondue : la nouvelle gare maritime de la Tour Fondue est construite d'ici 2021 et intègre la signalétique du PNPC.</li> </ul>	PNPC, TPM Port, Mairie d'Hyères
		Mise en œuvre de la Charte des Terrasses pour harmoniser la qualité paysagère des terrasses du village et la Place d'Armes. Réfection de la voirie autour de la place d'Armes d'ici 2020.	Mairie d'Hyères
Poursuivre les actions de préservation du bâti de l'île.	D'ici 2023 le bâti de l'île est maintenu en bon état ou restauré	Différentes opérations de restauration du bâti soutenu par le Parc d'ici 2023: Batterie basse des Mèdes, et les deux forts de l'île.	PNPC, Conservatoire du littoral

Poursuivre les actions de prévention du risque incendie.	D'ici 2023, le risque incendie est limité afin de préserver les paysages de l'île.	Réalisation d'opérations de gestion des obligations légales de débroussaillage tout en intégrant des préconisations paysagères, et sensibilisation auprès des acteurs ayant des obligations de débroussaillage.	PNPC avec l'ensemble des acteurs : IGESA TPM Privés
Restaurer les paysages naturels dégradés de l'île.	D'ici 2023 les habitats et paysages de l'île sont restaurés.	Réalisation d'opérations annuelles de mise en défens et pose de ganivelles pour favoriser la cicatrisation des milieux par le PNPC.	PNPC