

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
EAU DOUCE			
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"> Mise en place d'un Sealine reliant l'île au continent d'ici 2022. Renouvellement des canalisations publiques dans le cadre du sealine. 	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 de xx% (objectif 700mcube/jour ?)	<ul style="list-style-type: none"> Réalisation par TPM d'une campagne de sensibilisation sur la rareté de l'eau pour la saison 2019. 	TPM Service Eau
		<ul style="list-style-type: none"> Achat groupé de mousseurs pour les habitants et usagers afin de réduire le débit d'eau. 	Acteurs locaux de Porquerolles
		<ul style="list-style-type: none"> Sensibilisation auprès des hôtels pour appliquer des restrictions d'usage auprès des clients sur le lavage des serviettes et la consommation d'eau en s'appuyant sur l'Esprit Parc. Former les employés du port pour qu'ils sensibilisent systématiquement les usagers du port à une utilisation limitée de l'eau. 	Association Commerçants (proposition de Laurent Millet) 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"> • Réhabilitation de l'ancien réseau hydrographique de Porquerolles (remise en l'état des retenues collinaires existantes) et mise en place de nouveaux systèmes pour augmenter la capacité de la nappe phréatique (Etude sur les cuvette d'eau de ruissèlement par le PNPC en 2019). • Partage d'expérience de la Fondation Carmignac et de l'Igesa sur leurs systèmes de récupérations d'eaux de pluie. 	PNPC IGESA Fondation Carmigac
ASSAINISSEMENT			
Amélioration des systèmes d'assainissement de l'île.	D'ici 2022 les systèmes d'assainissement de l'île sont adaptés aux fluctuations des quantités de rejets entre les saisons	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	TPM Service assainissement
Réduire le fécalisme à ciel ouvert tout en évitant une augmentation de la consommation d'eau que les solutions apportées pourraient entraîner.	D'ici 2022 les visiteurs et usagers de l'île utilisent les facilités mises en place sur l'île	<ul style="list-style-type: none"> • Réalisation d'une étude de faisabilité sur la problématiques toilettes de l'île par le PNPC en 2019. 	PNPC
		<ul style="list-style-type: none"> • Construction de nouvelles toilettes dans le village. 	Mairie /TPM ?
		<ul style="list-style-type: none"> • Respecter la réglementation sanitaire préfectorale relative aux ports de plaisance (passer de la situation actuelle de 13 WC à 22, et de 3 urinoirs à 22) 	TPM Port
		<ul style="list-style-type: none"> • 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 - Natura 2000) 	PNPC Dans le cadre de Bateau bleu et de la mise en place de la ZMEL
		<ul style="list-style-type: none"> • Installation de toilettes dans les zones des arrières plages de Notre Dame et le Langoustier en s'assurant de l'entretien des infrastructures et d'une sensibilisation à leur bonne utilisation. • Partage d'expérience avec d'autres îles fréquentées rencontrant cette même problématique (Sainte Marguerite, Lavezzi). 	PNPC Association SMILO

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 (Collectivité Hyères-Métropole Toulon)	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)	TRANSPORTS	
		<i>Ces premières actions seront complétées après les conclusions finales de l'audit énergétique</i>	
		<ul style="list-style-type: none"> • Remplacer, par un plan progressif les véhicules à moteurs thermiques des véhicules électriques, hybrides ou à hydrogène : véhicules légers camionnettes camions 	Mairie Hyères
		<ul style="list-style-type: none"> • Limiter le nombre de véhicules sur l'île. 	Police et PNPC
		Arrêt des rotations du St-Christophe prévu en 2022 (mise en service du sea-line).	DSP Transports
		- Inciter à l'équipement des bateaux de plaisance en panneaux solaires, éclairage par ampoules LED, et passage progressif à la motorisation électrique. Intégrer des éléments comme critère pour « Bateau bleu », pour les places au port et pour le mouillage réglementé sur bouées.	Habitants et associations locales
		Installation de bornes de recharge de véhicules électriques	TPM Transports
		BATIMENTS	
		<ul style="list-style-type: none"> • Rénovation du Hameau du Parc et changement de la ressource énergie de la chaudière. 	PNPC
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 sont de 20% à l'horizon 2030, de 50% à l'horizon 2050 (par rapport à 2012)	<ul style="list-style-type: none"> • Sensibiliser par des campagnes de communication les habitants, résidents, usagers, et professionnels aux économies d'énergie et à l'efficacité énergétique, par la modification des pratiques et des comportements. <i>Les résultats de l'audit énergétique en cours pour l'île devraient apporter des premières propositions d'actions.</i>	Acteurs locaux et PNPC

		<ul style="list-style-type: none"> • Engager un programme d'isolation des bâtiments publics et privés. 	?
		<ul style="list-style-type: none"> • Réduire les consommations d'eau chaude des bâtiments publics et privés. 	Acteurs locaux , Mairie, PNPC, TPM Port
		<ul style="list-style-type: none"> • Améliorer l'efficacité énergétique des équipements des hôtels et des restaurants (cf. recommandations de l'audit énergétique), notamment le renouvellement/mutualisation des chambres froides des restaurants de l'île. 	Association des commerçants
		<ul style="list-style-type: none"> • Organiser avec la Plateforme de rénovation énergétique de l'habitat (dispositif « Bien chez soi ») une journée d'information 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 	TPM Service Transition énergétique , Plateforme Locale pour la rénovation énergétique des bâtiments
		<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	TPM Antenne TPM Port
		<ul style="list-style-type: none"> • Réduction de la consommation des bornes électriques du port. Deux options envisageables : paiement de la consommation réelle ; ou réduire la puissance disponible. 	TPM Port
Augmenter l'autonomie énergétique de l'île, et faire de Porquerolles un lieu de démonstration et d'expérimentation en matière d'énergie renouvelable	D'ici 2023 l'île a engagé la production d'énergies renouvelables de manière compatible avec les autres enjeux durables de l'île (écosystèmes et paysages).	<ul style="list-style-type: none"> • Demander aux consultants engagés pour l'étude du Plan paysage de faire des recommandations pour allier la politique paysagère de l'île aux équipements de production d'énergie renouvelables, y compris l'évolution éventuelle de la réglementation. 	PNPC
		Travailler avec les services de l'Etat pour permettre l'installation de panneaux solaires sur la zone artisanale et le domaine portuaire.	COPIL énergétique ? Audit
		<ul style="list-style-type: none"> • Installation d'eau chaude solaire thermique sur des bâtiments de l'île. 	?
		<ul style="list-style-type: none"> • Installation de panneaux solaires sur le Hameau du Parc. 	PNPC

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 réduire les coûts dus à la collecte, au transport et au traitement des déchets ; et préserver la beauté du site par sa propreté.	D'ici 2022 la quantité de déchets générés sur l'île est réduite de xxxxx 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"> Mise à disposition par Véolia de composteurs semi-collectifs pour le traitement des déchets organiques sur l'île pour les copropriétés. 	TPM Service Déchets Véolia SITTOMAT pour les copropriétés Associations locales
		Harmonisation des points de collecte des déchets et amélioration de la signalétique dans ces points de collecte en 2019.	TPM Service Déchets et associations porquerollaises
		<ul style="list-style-type: none"> Diffuser l'information sur la localisation et horaires d'ouverture à respecter pour la déchèterie de l'île. 	TPM Service Déchets et associations locales pour diffuser l'information.
		<ul style="list-style-type: none"> 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. 	TPM Service Déchets et associations porquerollaises
		<ul style="list-style-type: none"> Réalisation d'une étude de faisabilité sur la gestion des déchets verts et organiques sur l'île. 	TPM Service Déchets
		<ul style="list-style-type: none"> Mise en place d'une charte des Commerçants entre TPM, Véolia et les commerçants de l'île, et s'assurer notamment que les emballages soient laissés sur le continent, ou que leurs fournisseurs récupèrent les emballages de livraison. 	TPM Service Déchets et Association Commerçants
		<ul style="list-style-type: none"> Organiser une campagne de sensibilisation auprès des plaisanciers pour rapporter leurs déchets sur leur bateau plutôt que les déposer sur l'île. 	En lien avec la ZMEL et un éventuel service de récupération des poubelles

		<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	TPM Services Port et Déchets TLV
Réduire la consommation de plastiques sur l'île pour 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 ?
		REDUCTION DES BOUTEILLES EN PLASTIQUE	
		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"> • 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. 	TPM Port ?
		<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	TPM Service Eau
		<ul style="list-style-type: none"> • Achat groupé de dispositifs à placer sur les robinets pour améliorer le filtrage, et/ou de carafes filtrantes pour éviter l'achat d'eau minérale en bouteilles. 	Associations porquerolles
Améliorer l'apparence et l'intégration des conteneurs dans le paysage de l'île	D'ici 2023 l'ensemble des conteneurs de l'île sont propres et intégrés dans le paysage	Utiliser des matériaux naturels pour intégrer les conteneurs dans le paysage de l'île (ex : barrières en bois).	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
Maîtriser la fréquentation de l'île pour limiter les impacts des activités humaines sur les milieux terrestres et marins	D'ici 2023 la fréquentation de l'île est maîtrisée	Maitrise 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.	TPM
		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.	COPIL Capacité de charge (TPM, Mairie de Hyères, PNPC)
		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.	TPM
		Limitation du nombre de vélos sur l'île : Gel des stocks de vélos par les loueurs de vélo et contrôle de la non-augmentation de ces stocks grâce au marquage des vélos par bague individuelle par le Parc.	Association des loueurs de vélos et PNPC
Limiter l'impact de la plaisance sur le milieu marin et terrestre	D'ici 2022 les interdictions de mouillage sont appliquées et des mouillages organisés sont mis en place sur l'île	Mise en place d'une ZMEL à Porquerolles d'ici 2022 : Réalisation d'une étude préliminaire pour les plages Nord de l'île par le PNPC en 2019.	PNPC
		Sensibilisation auprès des plaisanciers concernant la réglementation de mouillage organisé, le rejet de leurs eaux usées et déchets.	PNPC dans le cadre de la future ZMEL et TPM Port
		Mise en place du balisage maritime pour signaler en mer les zones interdites au mouillages.	PNPC

Commenté [LHD1]: Proposition : Limiter les points de départs aux seules localités adhérentes au territoire du PNPC, seules portes d'entrée officielles dans le Parc national ?

Limiter la propagation des espèces invasives sur l'île	D'ici 2023, la propagation d'espèces invasives sur l'île est contrôlée	Continuer les opérations du Parc pour limiter la propagation des espèces envahissantes (notamment opérations sur la caulerpe, le mimosa, les sangliers).	PNPC
		Sensibiliser les usagers, habitants et visiteurs à l'impact des espèces invasives et des insectes ravageurs sur la faune et la flore de l'île et les impliquer dans la prévention de l'introduction de ces espèces.	PNPC
Prendre en compte les effets du changement climatique pour une gestion adaptée de l'environnement et des activités de l'île	D'ici 2022 l'impact du changement climatique sur l'île est évalué et des mesures d'adaptation sont mises en œuvre	Réalisation en 2019 d'une étude Vulnérabilité au Changement climatique par le PNPC afin d'identifier la vulnérabilité du territoire, et définition d'un Plan d'Actions	PNPC
		Mise en place de mesures d'adaptation des pannes en dur du Port aux effets du changement climatique, notamment la montée du niveau de l'eau.	TPM Service Port
		Gestion du trait de côte pour absorber les effets de l'érosion côtière (plages et arrières plages non-aménagées permettent de limiter les effets de l'érosion côtière).	PNPC
		Adaptation des espèces et des variétés méditerranéennes aux changements climatiques	Conservatoire Botanique méditerranéen et Conservatoire méditerranée partagé
		Continuer la prévention Incendies sur l'île avec des opérations de coupures dans la végétation et la mise en sécurité autour des chemins.	ONF et PNPC

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
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 par le Parc et d'une stratégie paysage de l'île par le Parc définissant notamment les critères de qualité paysagère de l'île.	PNPC
		Renforcer la signalétique de l'entrée de l'île dans un Parc National , notamment via la nouvelle gare maritime de la Tour Fondue construite d'ici Juin 2020	PNPC et TPM Port, Mairie de Hyères
		Mise en place d'une Charte Terrasse fin 2019 pour harmoniser la qualité paysagère des terrasses du village et la Place d'Arme	Mairie de Hyères
Poursuivre les actions de préservation du bâti de l'île.	D'ici 2022 le bâti de l'île est maintenu en bon état ou restauré	Différentes opérations de restauration du bâti soutenu par le Parc	PNPC, Conservatoire du littoral
Restaurer les paysages naturels dégradés de l'île.	D'ici 2022 les opérations de restauration des habitats et paysages sont maintenus	Sensibilisation des visiteurs à la destruction d'habitats et de paysages dû à la fréquentation sur l'île. Comment ?	PNPC
		Maintien des opérations de mise en défend et pose de ganivelles pour favoriser la cicatrization des milieux par le PNPC	PNPC