

LIVRABLE T1.2.1 : Rapport technique

Contribution du Parc national de Port-Cros



THÉMATIQUES
Déchets
TITRE ET LIEU DE LA BONNE PRATIQUE
Valorisation des biodéchets des restaurateurs – Mise en place de compostage in situ Ile de Porquerolles - Hyères - Var - France

Description de la méthode

CONTEXTE
<p>Sur l'île de Porquerolles, une vingtaine de restaurants sont en activité sur l'été. 12 d'entre eux se sont engagés en juin 2023 sur le tri et la valorisation de leurs biodéchets (préparation de repas). Pour cette prestation, ils ont sollicité l'entreprise PHARE qui, à titre expérimental, collecte et confectionne un compost avec ces produits sur un site provisoire du centre de la plaine du village, à Porquerolles.</p>
ENJEU(X) ET OBJECTIF(S) CONCERNÉ(S)
<p>Les enjeux du recyclage des déchets et de l'économie circulaire sont sous jacents à cette action. Le Parc National de Port Cros a pour objectif de veiller à une valorisation locale de cette matière.</p> <p>Or, le compost issu des déchets collectés n'ayant pas de réel exutoire défini, il était nécessaire de mener une réflexion quant à sa valorisation <i>in fine</i>. Or, l'île de Porquerolles compte exploitations agricoles susceptibles d'utiliser ce compost.</p> <p>Aussi, pour l'étape de maturation finale du compost, le Parc a sollicité l'entreprise PHARE pour que des sites soient recherchés au sein des exploitations agricoles de l'île de Porquerolles. En fin de compostage, le produit pourra être ainsi utilisé sur ces exploitations.</p>
MATÉRIELS NÉCESSAIRES
aucun
LIEU DE MISE EN ŒUVRE
exploitations agricoles de l'île de Porquerolles
DURÉE

La démarche est engagée depuis début juin 2023 et devrait se pérenniser si elle s'avère concluante.

Étapes

CONSTRUCTION / PRÉPARATION

INSTALLATION / MISE EN ŒUVRE

FINITIONS

Les étapes de finition, mise en place via le financement ISOS+, visent à garantir l'utilisation locale du compost produit, notamment via les exploitants agricoles locaux.

Illustrations de la méthode



L'équipe de l'entreprise PHARE sur le site de tri et de mise en composteurs.(bacs de tri en bois)



Biodéchets en phase de tri provenant d'un restaurateur



Le compost en phase intermédiaire avec broyat incorporé



Phase de maturation finale du compost sur le terrain confié en exploitation à l'Association de Sauvegarde des Forêts Varoises

Moyens employés

<p>ASSOCIÉS</p> <p>Acteurs impliqués et partenaires associés</p>	<p>les exploitants agricoles.</p>
<p>MOYENS MIS EN ŒUVRE</p>	<p>3 personnes de l'entreprise PHARE s'investissent sur le sujet (le responsable et 2 employées)</p> <p>Apport moyen de biodéchets de 80 à 100 kg/jour.</p>
<p>SUIVI MIS EN ŒUVRE</p>	<p>Communication régulière de la société PHARE au Parc national sur les contacts avec les exploitations agricoles potentielles pouvant accueillir du compost en maturation finale.</p>

Possibilité d'ajuster la longueur des différents cadres tant que cela reste sur une page.

Retours d'expériences

<p>JUSTIFICATION DU CHOIX DE LA MÉTHODE</p>	<p>Le choix de cette orientation a été justifié d'une part par l'intérêt d'impliquer les agriculteurs dans cette dynamique (enrichissement du sol, valorisation locale des biodéchets, réduction des apports de matière extérieure à l'île...).</p> <p>D'autre part, le manque de disponibilité en foncier sur Porquerolles et la complexité pour installer une grande plateforme de compostage (exigences techniques, autorisations...) ont aussi été à l'origine de cette démarche.</p>
<p>FACTEURS CLÉS DE SUCCÈS ET D'ÉCHECS</p>	<p>Il est nécessaire d'identifier un nombre suffisant d'exploitations agricoles en capacité de recevoir le volume de compost généré.</p>

Informations supplémentaires :

Une demi-page maximum

ÉLÉMENTS DE PRÉSENTATION DU SITE

ÉLÉMENTS DE PRÉSENTATION DU SITE				
Localisation du site		Superficie		
		Territoire agricole sur Porquerolles d'environ 200 ha sur lequel la valorisation est envisagée.		
Nombre d'habitants		Flux de visiteurs sur le site		
A l'année	Saisonnier	Touristes	Usagers	Autres
Environ 300	6000 au maximum	Aucun sur le site de compostage	Agents du Parc et exploitants agricoles	
Accessibilité du site				
Capacité d'accueil		Autorisations pour débarquer		
Néant		Néant		
Descriptif topographique et climatique				
Morphologie, topographie terrestre et maritime		Climat et précipitations		
Pour le site de préparation du compost, plaine située au sud du village de Porquerolles, orientée Nord – Sud.		500 mm de pluies ; 16 °c de moyenne annuelle		
Contraintes et risques				
Quelques risques liés à la manipulation des outils ou aux piqûres d'insectes				
Statuts de protection				
Aire d'adhésion de Parc National. Site classé.				
Gouvernance du site				
Terrains d'État gérés par le Parc national de Port Cros et confiés à des exploitants agricoles (Concession de service public et baux emphytéotiques)				
Développement du site				
Le bilan sera dressé en septembre 2023. En 2024, l'opération pourrait ajouter aux biodéchets de préparation de repas, ceux issus des retours d'assiettes.				