



**EMBEDDING SUSTAINABILITY SKILLS IN TOURISM  
EDUCATION AND TRAINING**

---

Project No. : 2020-1-PL01-KA202-081845

<b>THÈME ATTRIBUÉ :</b>	Compétences vertes pour l'économie
<b>ORGANISATION PARTENAIRE :</b>	ALBEA
<b>TITRE DU WEBQUEST :</b>	Faire plus avec moins
<b>INTRODUCTION :</b>	
<p>La production de déchets solides est considérée comme l'un des aspects environnementaux les plus importants liés aux activités touristiques. La gestion des déchets dans le respect de l'environnement et l'utilisation des matières secondaires qu'ils contiennent sont essentielles pour contribuer à l'économie circulaire.</p> <p>Le recyclage est le processus qui consiste à collecter et à traiter des matériaux qui seraient autrement jetés et à les transformer en nouveaux produits. Le recyclage sur place comprend les opérations de recyclage où le traitement des matières recyclables a lieu sur le même site ou sous la même propriété que celui d'où proviennent les matières recyclables.</p> <p>La mise en œuvre d'un programme de recyclage et de recyclage sur site réussi dans n'importe quel établissement touristique nécessite une gestion engagée pour coordonner les exigences en matière de ressources techniques et humaines et pour répondre au besoin de compétences et à la formation nécessaire du personnel et à l'allocation de temps.</p> <p>Le changement de paradigme et de croyance de toute installation touristique en faveur de la durabilité et, en particulier, de la gestion des déchets en améliorant le recyclage sur place, pourrait également offrir de nouvelles opportunités commerciales à des clients de plus en plus soucieux de l'environnement, tout en sensibilisant l'ensemble des usagers du tourisme.</p>	
<b>TÂCHES</b>	
<p>Vous êtes le gestionnaire de l'environnement d'une marina avec une importante communauté de plaisanciers. Malgré les normes de durabilité mises en place par le port de plaisance, la tendance significative du secteur de la navigation de plaisance et la quasi-totalité de la capacité en été constituent une menace sérieuse pour l'écosystème marin et côtier. La navigation de plaisance ainsi que la croisière peuvent avoir des incidences sur le milieu marin et la société en mer, pendant la navigation et à terre lorsque les navires et les bateaux sont stationnés dans les ports ou les marinas et que les touristes débarquent pour visiter les villes côtières.</p> <p>Vous envisagez de faire évoluer la feuille de route des déchets en introduisant de nouvelles solutions audacieuses basées sur le recyclage sur place.</p> <p>Dans ce WebQuest - Faire plus avec moins [niveau avancé], vous allez être guidé à travers une série de tâches qui vous aideront à en savoir plus sur l'impact des déchets de la navigation de plaisance et du tourisme côtier et sur les différentes possibilités de les gérer par le recyclage. Vous pouvez effectuer les tâches en petits groupes de 2 ou 3 personnes. Lorsque vous aurez terminé les tâches, vous aurez une idée plus claire des impacts, des solutions et de la manière de les mettre en œuvre dans les marinas.</p> <p>Commençons !</p>	

## PROCESSUS

### **Étape 1 : Quels sont les principaux impacts du secteur de la navigation de plaisance et du tourisme côtier ?**

La navigation de plaisance est une activité économique importante qui gagne en popularité dans le monde entier, et la mer Méditerranée est l'une des destinations de tourisme nautique les plus populaires au monde. Il est urgent de sensibiliser aux impacts potentiels de la navigation de plaisance dans les environnements côtiers. Découvrez les principaux impacts de cette activité de loisirs :

[La navigation de plaisance et ses impacts](#)

[L'économie circulaire dans l'industrie nautique](#)

[Évaluation de l'impact des améliorations du développement commercial autour du tourisme nautique](#)

### **Étape 2 : Quelles solutions pourraient être appliquées pour réduire et recycler les déchets du secteur de la navigation de plaisance et du tourisme côtier sur place ?**

Les rejets d'eaux usées provenant de la navigation de croisière et de plaisance, la pollution plastique et les bateaux en fin de vie, entre autres, posent des défis supplémentaires au secteur du tourisme côtier, appelant des solutions viables pour leur gestion. Découvrez les différentes solutions de recyclage développées dans le secteur :

[Northern Light Composites - Composites durables](#)

[Bathô - Fabricant d'hébergements insolites](#)

[Nylo® 100% plastique recyclé à partir de filets de pêche](#)

[Recyclage des plastiques des océans grâce à l'impression 3D](#)

### **Étape 3 : Quels sont les facteurs nécessaires pour assurer le succès de l'introduction de solutions de recyclage des déchets sur site ?**

Plusieurs facteurs sont essentiels pour garantir une introduction efficace des solutions, comme investir dans la sensibilisation, encourager un écosystème d'innovation et renforcer les capacités des différents acteurs afin de faciliter et d'accepter toutes les transformations.

Voir comment ces facteurs pourraient être gérés :

[Sensibilisation du secteur de la navigation de plaisance](#)

[Promouvoir l'innovation dans les salons nautiques](#)

[Stratégies de renforcement des capacités](#)

### **Étape 4 : Promouvoir une approche de gouvernance à plusieurs niveaux**

Le secteur de la navigation de plaisance implique de multiples interrelations entre plusieurs types d'acteurs. Cependant, il existe un manque général de coopération et de compréhension commune entre tous ces acteurs. Ainsi, la gouvernance est d'une importance centrale et peut déterminer le type de progrès réalisé.

[Guide de la gouvernance multi-niveaux](#)

[Programme de gouvernance à plusieurs niveaux pour l'économie bleue](#)

[Chapitre 8. La gouvernance dans l'état de l'environnement et du développement en Méditerranée](#)

## Étape 5 : Mise à niveau et actualisation de la feuille de route sur les déchets

Pour développer et/ou mettre à niveau et actualiser efficacement une stratégie en matière de gestion des déchets, il est essentiel de comprendre les sources de pollution potentielles de la marina, les caractéristiques physiques de la marina et le cadre réglementaire, ainsi que les besoins et les intérêts de l'ensemble de la communauté.

Voir quelques exemples de stratégies et de directives sur les stratégies de gestion des déchets :

[Guide durable pour les propriétaires et les exploitants de marina](#)

[Gestion des déchets et recyclage | Guide de ressources pour une marina propre](#)

### ÉVALUATION

Les déchets générés par la navigation de plaisance peuvent être traités et recyclés sur place selon une approche d'économie circulaire générant de multiples avantages environnementaux, économiques et sociaux.

Sur la base des étapes suivies pour bien comprendre les impacts de ce secteur en pleine croissance et les différentes solutions qui pourraient être mises en œuvre, vous pourriez préparer une proposition raisonnée avec les principaux arguments sur le pourquoi et le comment de la modernisation et de l'amélioration du programme de gestion des déchets d'un port de plaisance basé sur le recyclage sur site (environ 250-300 mots). Les critères suivants pourraient guider votre exercice :

- Comment pensez-vous que l'introduction de mesures de recyclage sur place contribue à un tourisme plus durable ?
- Comment ces mesures pourraient-elles être introduites de manière réaliste ? Quel soutien et quelle participation sont nécessaires (de la part de quels acteurs) ?
- Comment pensez-vous que cette transformation pourrait être facilement acceptée ?

### CONCLUSION

La vision durable de la navigation de plaisance en tant que composante importante du tourisme côtier repose fortement sur la recherche et l'innovation, la sensibilisation et l'éducation, le comportement durable (des touristes, des opérateurs, des citoyens, des décideurs), l'amélioration du dialogue entre les principales parties prenantes, une gouvernance intégrée plus forte favorisant l'implication des communautés locales et des autorités locales.

La navigation de plaisance doit être réglementée, organisée et gérée de manière à éviter, minimiser ou compenser ses impacts sur la qualité de l'environnement et la biodiversité causés par les déchets produits. Le recyclage, et en particulier le recyclage sur place, est une solution évidente pour relever ce défi.

Encourageons le recyclage sur place chaque fois que c'est possible, en créant de nouvelles opportunités pour un tourisme durable.

