

FICHE TECHNIQUE DU PROJET

Annexe 5

Projet

Le projet s'inscrit dans le cadre d'une gestion raisonnée et écologique des feuilles mortes de Posidonies formant, par endroits, des banquettes sur les plages.

L'opération envisagée est la **création d'un « millefeuille »** : les feuilles de Posidonies sont étalées sur la plage et recouvertes de sable en couches successives permettant ainsi leur maintien sur site en période estivale.

Cette technique présente plusieurs avantages. Elle est économiquement très intéressante, facile à mettre en place, elle permet de laisser les feuilles de Posidonies sur la plage et ainsi de lutter contre l'érosion en automne et hiver due aux tempêtes et est in fine très bien acceptée par les usagers des plages puisque les feuilles ne sont pas visibles. Pour finir, les feuilles, en se dégradant lentement, continuent d'apporter les éléments nutritifs minéraux et organiques aux écosystèmes proches de la surface de la mer.

Plage(s) concernée(s)

Plage de la Garonne.



Plan de situation

Emprise de l'opération

L'espace de projet se situe au Nord de la plage de la Garonne :



Caractéristiques des matériaux utilisés :

L'apport de sable n'est pas systématique. En effet, si le volume de sable disponible sur la plage est suffisant à la réalisation du « millefeuille », aucun rechargement de sable ne sera effectué.

En outre et dans la mesure où la quantité de sable présent sur site au moment du chantier ne permettrait pas la création du millefeuille, l'apport de sable nécessaire à la réalisation de l'opération serait relativement minime : évalué à environ 150-200 Tonnes, ce qui représente un volume **entre 100 et 130 m³**.

Le sable qui sera utilisé est du sable de carrière lavé, d'une granulométrie de 0,2 répondant aux normes sanitaires souhaitées et certifié ISO 9001 et 14001 (voir fiche technique en pj).

La zone de la plage de la Garonne concernée par cet aménagement est constituée de matériaux assez hétérogènes : sable grossier, sable fin et galets roulés de Durance. La granulométrie du sable utilisé pour le rechargement est donc au moins équivalente à celle en place.

Planning d'intervention

La date prévue de commencement des travaux est **la deuxième quinzaine de mai**. Le temps nécessaire à la réalisation de l'opération est estimé à **3-4 jours**.

Coût de l'opération

Le coût du rechargement en sable, **s'il est effectué**, s'évalue aux alentours de 6 000 € TTC par an sur la seule plage de la Garonne.

Modalités spécifiques de mise en œuvre

- Un **arrêté municipal interdisant l'accès du public à la plage** pendant toute la durée des travaux sera pris.
- La Commune s'engage à ce que le **chantier ne génère aucun risque pour la sécurité et la salubrité du public et d'impact sur le milieu marin**, notamment sur toute éventuelle espèce protégée.
- Un **compte-rendu** sera transmis à la DDTM du Var dans les 15 jours suivants la fin du chantier.