



syndicat mixte du
bassin des sorgues

Installation d'un piège à déchets plastiques flottants L'Isle sur la Sorgue

Atelier sur le pollutions plastiques – ARBE – 14 octobre 2022

Appel à projet

« Pour une Méditerranée Zéro plastique »

Projet de récupération et collecte des macro-déchets plastiques flottants sur le réseau hydrographique des Sorgues



Contexte et enjeux de l'installation d'un piège à déchets



➔ Une agglomération importante potentiellement génératrice de déchets

- > 20 000 habitants
- ceinturée par de nombreux bras de Sorgues, maillage collecteur de macro-déchets plastiques
- forts épisodes de mistral
- très forte fréquentation touristique
- nombreuses festivités tout au long de l'année



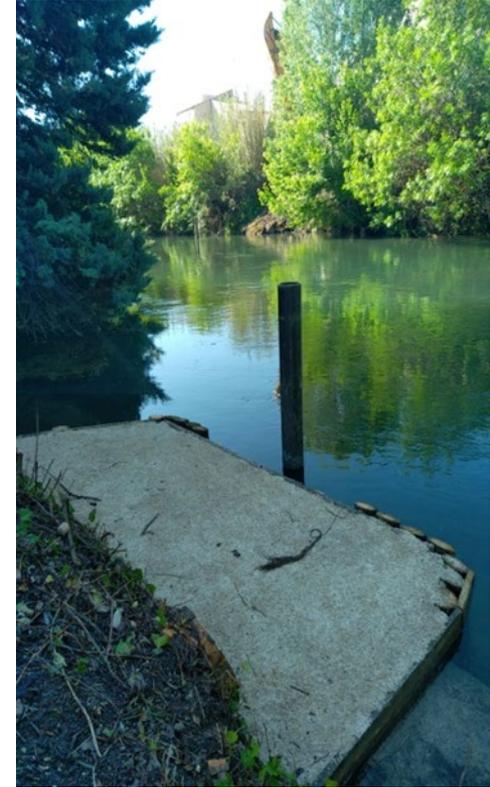
Réalisation



Installation d'un pieu
d'arrimage par
vibro-fonçage



Pieux battus en berge

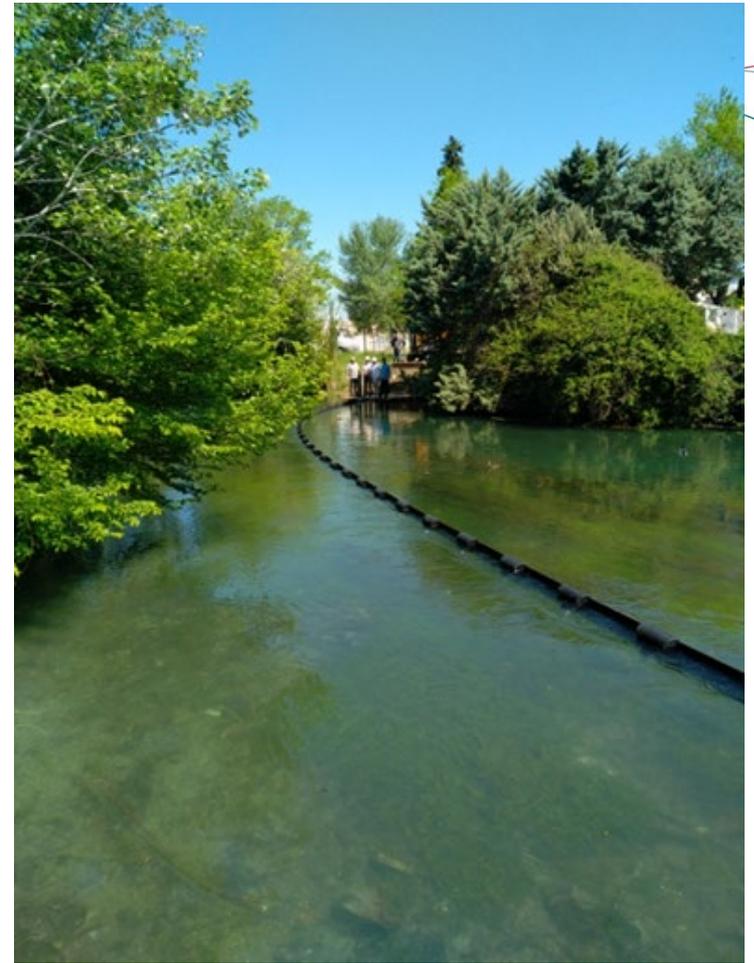


Plateforme de
ramassage des
déchets finalisée

Réalisation



Vue de la drome depuis rive droite -aval



Vue de la drome depuis rive gauche - amont

La drome d'une longueur de 32 m, intercepte les déchets flottants sur toute la largeur de la rivière, à l'exception de 3 m en rive gauche – amont pour assurer un passage libre en eau pour les circulations de la faune sauvage et pour la navigation.

Coûts

Le coût final de ces travaux s'est élevé à 45 300 € TTC, pris en charge :

- 55 % par la Région SUD-PACA et pour les
- 45 % restants par le SMBS.

Exploitations

La drome flottante fonctionne en continu depuis sa mise en place. L'interception des déchets plastiques flottants par la drome se fait 24h/24 et 7j/7 vers la zone de récupération.



Entretien assuré par le SMBS

Ramassage et tri des déchets les lundi, mercredi et vendredi

Il est envisagé de confier cette mission dans quelques semaines à l'association d'insertion Le Champ des Possibles.

Résultats

Du 17 mai au 23 septembre, 55 passages de collecte,
Quantification unitaire (pas de pesée)
80% des déchets sont de plastique,
Majoritairement 54% des bouteilles plastique
Des pointes de collecte autour du 14 juillet et du 15 août



Total par type									Total tous déchets
<i>Bouteille plastique</i>	<i>Bouteille en verre</i>	<i>Polystyrène</i>	<i>Cannette</i>	<i>Masques</i>	<i>Emballage plastique</i>	<i>Autre plastique</i>	<i>Bois</i>	<i>Autre déchet non plastique</i>	
310	31	39	31	15	48	60	21	19	574
54%	5%	7%	5%	3%	8%	10%	4%	3%	







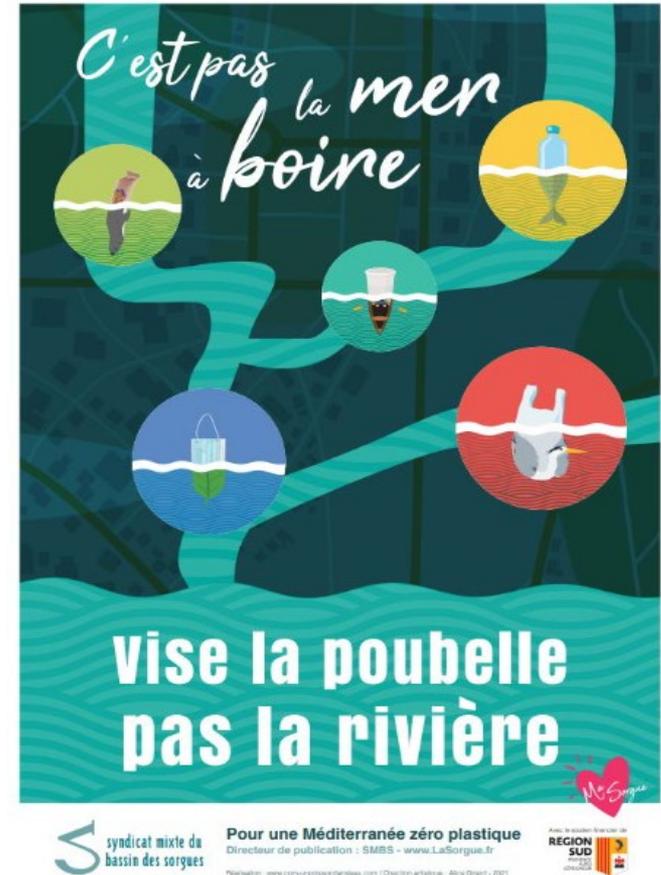
Programme de sensibilisation associé

C'est pas la mer à boire,
visé la poubelle, pas la rivière !

Kakemonos



Affiche



« Visé la poubelle, pas la rivière »



Merci pour votre attention



syndicat mixte du
bassin des sorgues