

Étude de cas :

Projet pilote de réutilisation et de recyclage des protections d'arbres en plastique dans le Dorset

Pourquoi créer un projet pilote de réutilisation et de recyclage des protections d'arbres en plastique ?

- ✓ Manque de sensibilisation aux possibilités de réutilisation et de recyclage pour créer de nouveaux produits.
- ✓ Les dispositifs de collecte ne sont pas très nombreux et en l'absence d'un parcours clairement défini pour gérer et faciliter l'enlèvement, la plupart des déchets sont laissés sur place, enterrés ou brûlés.
- ✓ Les protections d'arbres sont encombrantes et légères, donc la collecte et le recyclage de petites quantités ne sont pas rentables pour un service de collecte de déchets ou un fabricant, à moins d'être fournis en grandes quantités.



Objectifs :

- Fournir un point de dépôt pour les protections d'arbres à réutiliser ou à recycler.
- Partager les enseignements pour soutenir ceux qui souhaitent offrir un service similaire.

1. Faire collaborer, par exemple le FWAG SW et la QMUL sur ce projet pilote.
2. Identifier les prestataires du secteur des déchets. Pouvez-vous combiner vos services avec d'autres services de collecte ? Quelles sont les exigences en matière de recyclage des protections d'arbres ?
3. Trouver un point de dépôt disposant d'un espace pour un pont-basculé transportable (ou en disposant déjà) et d'un espace de stockage couvert.
4. Créer un document d'inscription en ligne. Cela inclut : les dates et les heures de dépôt, des conseils sur la propreté pour le recyclage et d'autres informations (par exemple, sur la santé et la sécurité).
5. Élaborer une stratégie de communication et développer de la documentation pour le lancement.
6. Lancer les inscriptions environ 2 à 3 mois avant le(s) jour(s) de l'événement via des newsletters, les réseaux sociaux, les réseaux personnels et professionnels, la page web, les e-mails, le bouche-à-oreille et le téléphone.
7. Le jour même, vérifier la propreté des protections d'arbres. Fournir aux participants des notes sur le transfert des déchets, et si nécessaire, un avis de non-responsabilité et un document concernant la biosécurité autour de la réutilisation des protections.
8. Fournir un retour via les newsletters, les réseaux sociaux et les réseaux professionnels.



Étude de cas

Protections d'arbres en plastique FWAG SW et QMUL

Résultats

- La préparation de l'infrastructure et le lancement ont pris le plus de temps (voir tableau ci-dessous).
- Certaines protections d'arbres avaient été stockées ou laissées sur place pendant 10 ans voire plus.

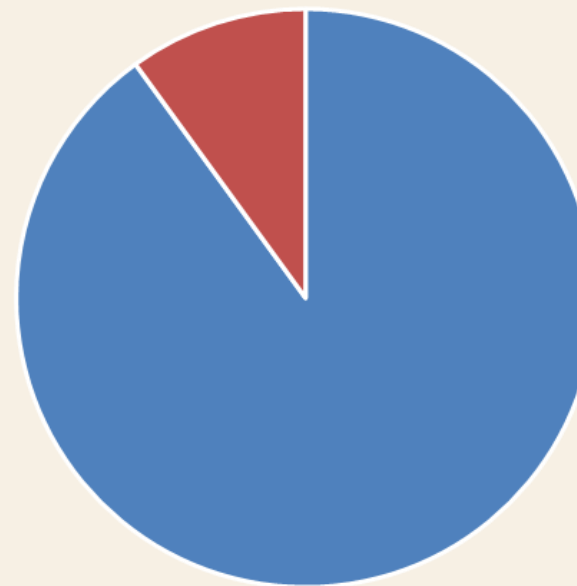
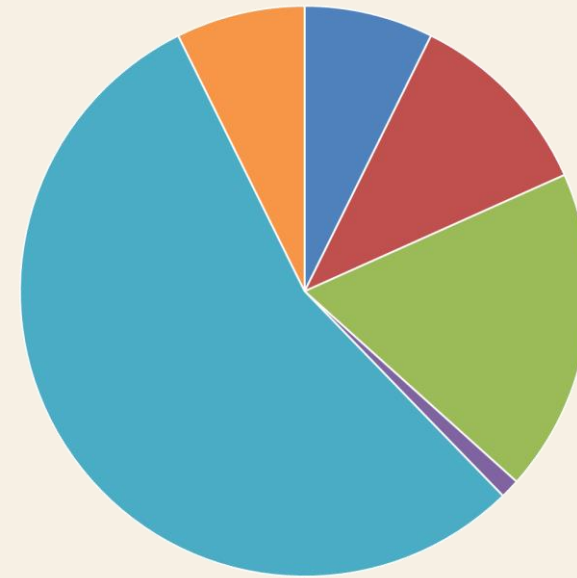
Phase	Organisation	Nombre d'employés	Nombre de jours
Préparation	FWAG SW et QMUL	3	16
Jours de l'événement (dépôt)	FWAG SW et QMUL (dont 1 bénévole)	5	8
Collecte et recyclage	Prestataire du secteur des déchets	3	1



Résultats

1,2 tonne a été retirée sur 40,4 hectares (0,4 km²)

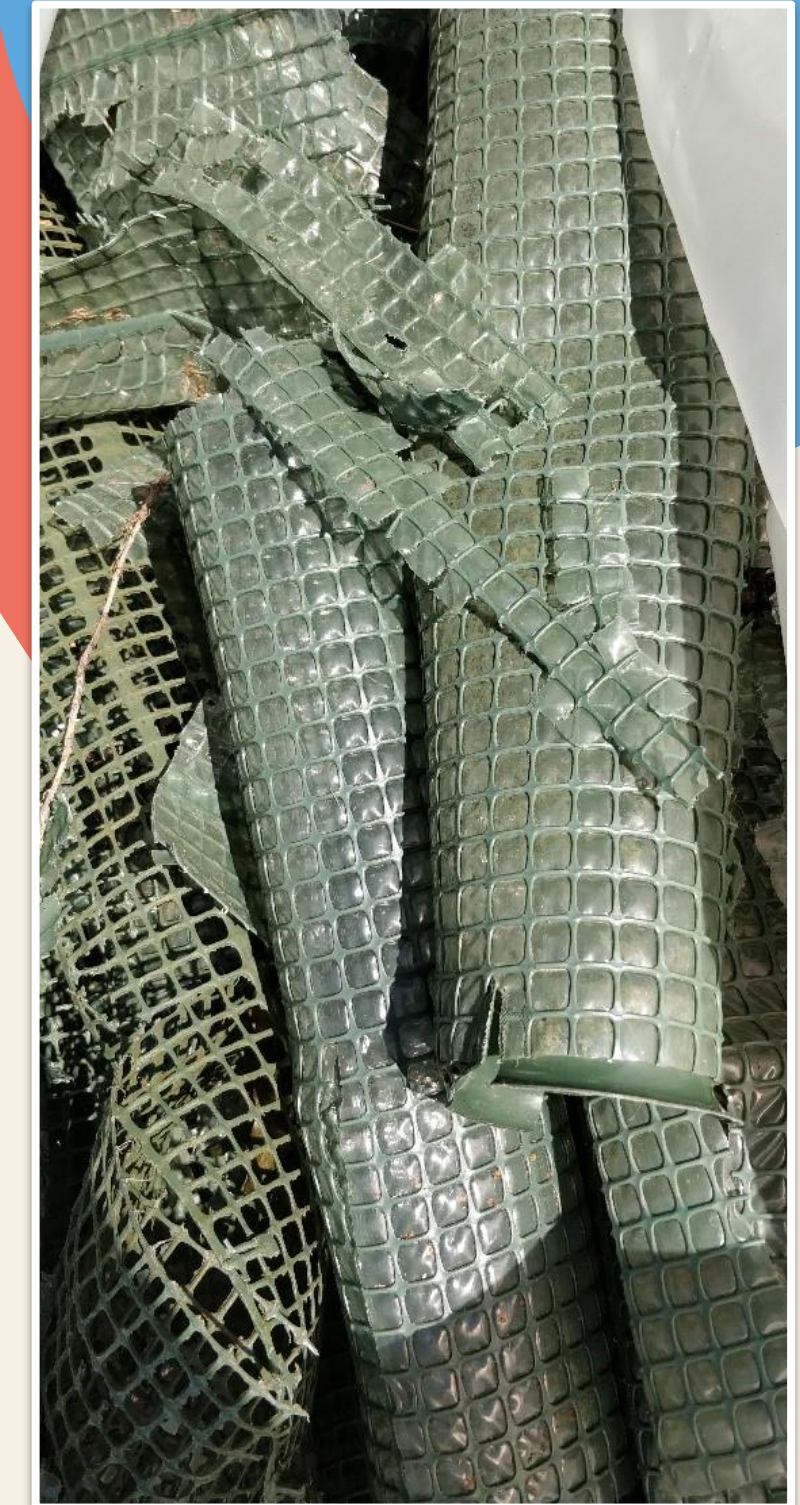
- Sur les 6 participants, 1 a fait un don de 55 % des protections d'arbres.
- 90 % des protections d'arbres ont été envoyées au recyclage.



Étude de cas

Protections d'arbres en
plastique FWAG SW et

QMUL



Conclusions principales

Étude de cas
Protections d'arbres
en plastique FWAG
SW et QMUL

1

La préparation a pris du temps, mais l'infrastructure et les ressources peuvent être réutilisées d'une année à l'autre et partagées, réduisant ainsi considérablement les frais opérationnels ou de lancement à l'avenir.

2

La capacité des participants à estimer le nombre et l'état des protections d'arbres n'était pas une tâche aisée, certains d'entre eux ayant livré beaucoup plus de protections d'arbres que ce qu'ils avaient estimé dans le formulaire d'inscription.

3

Mettre en place un système viable de réutilisation et/ou de recyclage :

- ✓ impliquer des participants ayant une forte rotation des stocks de protections d'arbres afin de garantir des quantités suffisantes pour le prestataire.
- ✓ mener des opérations régulières (par exemple, chaque année) afin de construire un réseau de participants.