

Plan Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés

Rapport 2022



GOLFE DU
MORBIHAN
VANNES AGGLOMÉRATION

CITEO sySem


**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

ADEME

AGENCE DE LA
TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

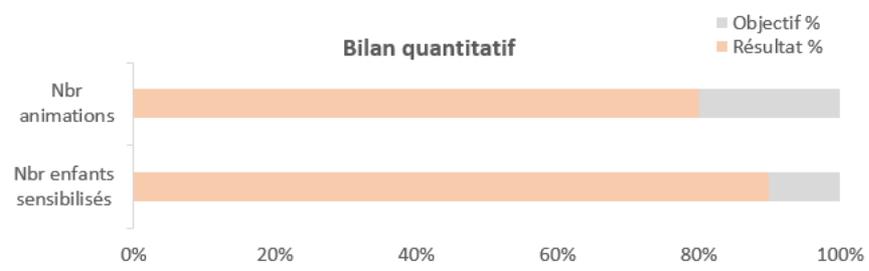


Axes	Budget alloué sur 5 ans	Prévisionnel 2022	Réel 2022
Lutter contre le gaspillage alimentaire	82 260 €	11 520 €	7 910 €
Eviter la production de déchets verts et encourager la gestion de proximité des biodéchets	849 700 €	131 720 €	79 472 €
Augmenter la durée de vie des produits	302 870 €	57 485 €	50 000 €
Mettre en place et renforcer des actions emblématiques favorisant la consommation responsable	78 584 €	14 744 €	15 405 €
Réduire les déchets des entreprises	9 800 €	7 300 €	10 594 €
Réduire les déchets du secteur du bâtiment et des travaux publics (BTP)	2300 €	2 300 €	14 900 €
Réduire les déchets marins	9 000 €	5 000 €	NC €
Être éco-exemplaire	0 €	0 €	0 €
Sensibiliser	63 406 €	35 130 €	27 559 €
Utiliser les instruments économiques	2 000 €	2 000 €	0 €

Axe 1 : Lutter contre le gaspillage alimentaire

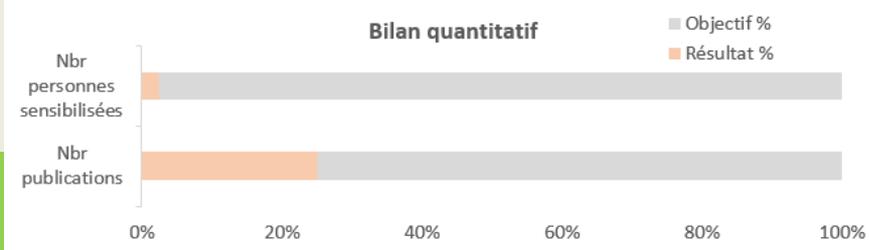
Objectifs (11 520 €)
 25 animations en école
 550 élèves sensibilisés

23 animations en école
534 élèves sensibilisés



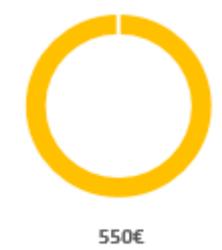
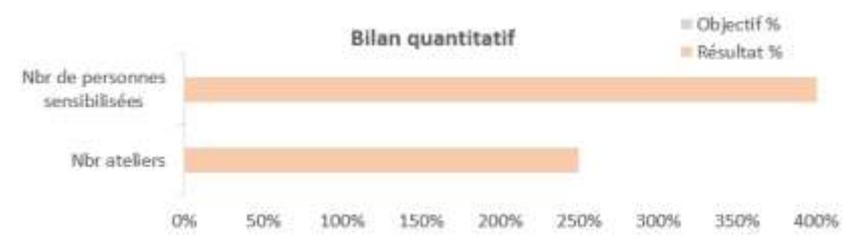
Objectifs (0 €)
 4 publications
 200 personnes sensibilisées

1 publication
5 personnes sensibilisées



Objectifs (0 €)
 2 ateliers grand public (semaine européenne de la réduction des déchets)
 24 personnes sensibilisées

5 ateliers grand public
100 personnes sensibilisées



Axe 1 : Lutter contre le gaspillage alimentaire

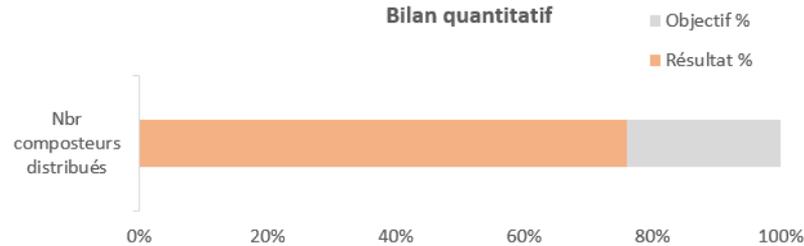
Public ciblé	Partenaires	Moyens matériels
<ul style="list-style-type: none">- Scolaires- Grand public	<ul style="list-style-type: none">- SYSEM- ADEME- Clim'action	<ul style="list-style-type: none">- Kakémonos gaspillage alimentaire- Mémo-tri

Perspectives:

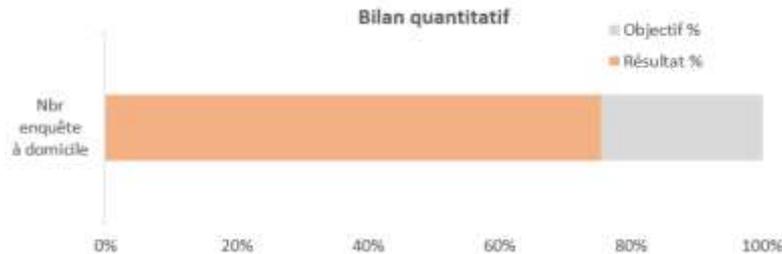
- Multiplier les ateliers lors de Semaine Européenne
- Diffuser les informations sur des canaux de communications pertinents (nombre d'abonnés suffisant)
- Renouveler les actions avec le partenaire Clim'action

Axe 2 : Eviter la production de déchets verts et encourager la gestion de proximité des bio-déchets

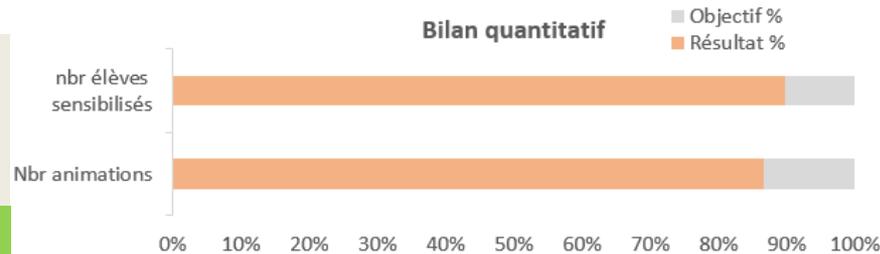
Objectifs (68 600 €)
 1400 composteurs distribués
 1066 composteurs distribués



Objectifs (0 €)
 200 enquêtes à domicile
 Sur l'utilisation du composteur
 151 enquêtes à domicile



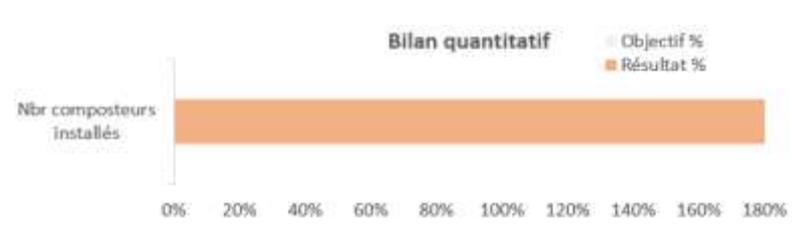
Objectifs (480 €)
 15 animations
 330 élèves sensibilisés
 13 animations
 296 élèves sensibilisés



Axe 2 : Eviter la production de déchets verts et encourager la gestion de proximité des bio-déchets

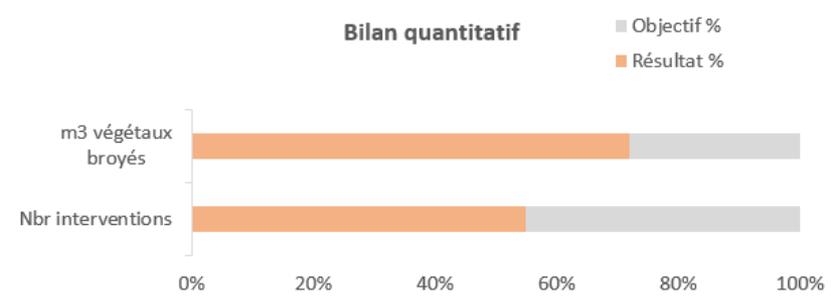
Objectifs (2 040 €)
 10 nouveaux sites de compostage collectif

18 nouveaux sites de compostage collectif



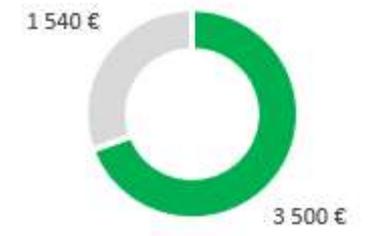
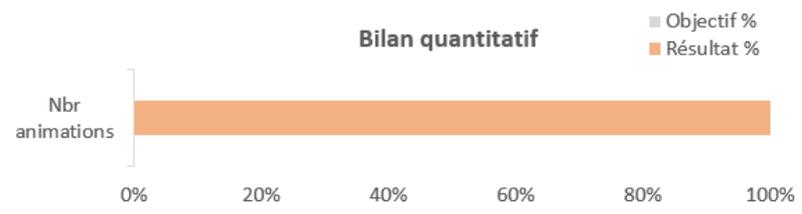
Objectifs (29 000 €)
 200 interventions
 De broyage à domicile
 1000 m3 de végétaux broyés

110 interventions
720 m3 de végétaux broyés



Objectifs (5 040 €)
 6 animations en déchèterie

6 animations en déchèterie



Axe 2 : Eviter la production de déchets verts et encourager la gestion de proximité des bio-déchets

Public ciblé	Partenaires	Moyens matériels
<ul style="list-style-type: none">- Grand public	<ul style="list-style-type: none">- Terhao- SYSEM	<ul style="list-style-type: none">- Bus environnement- Mémo-tri compostage- Plaque Mon jardin zéro-déchet- Plaque mon jardin malin- Jeu « mon petit composteur »

Perspectives:

- 4000 composteurs individuels/an
- Favoriser les distributions sur inscriptions
- 10 nouveaux sites de compostage collectif/an
- Expérimentation sur la gestion des bio-déchets à la source (2023)

Axe 3 : Augmenter la durée de vie des produits

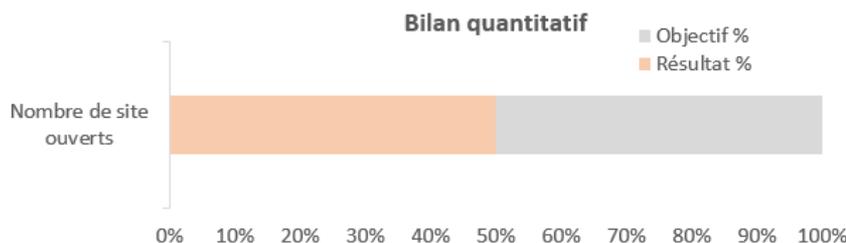
Objectifs (22 500 €)
Subventionner 2 partenaires
acteurs de l'économie circulaire

2 partenaires subventionnés



Objectifs (14 685 €)
2 zones de gratuité en
déchèterie

1 zone de gratuité en
déchèterie



Objectifs (20 000 €)
Etudier l'ouverture de
nouvelles déchèteries

2 déchèteries en études



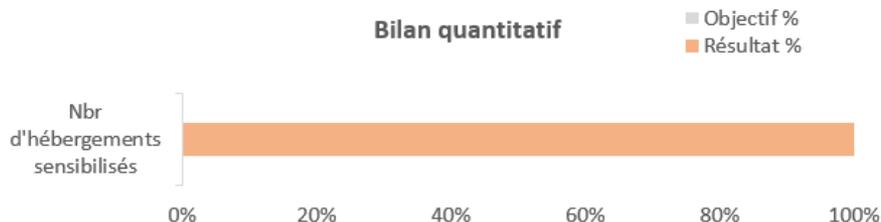
Axe 3 : Augmenter la durée de vie des produits

Objectifs (0 €)

Former 10 hébergeurs
À la gestion des déchets

10 hébergeurs formés

Bilan quantitatif



Arradon
Surzur
Arzon
Saint-Gildas de Rhuys
Sarzeau

Objectifs (300 €)

Mise à disposition de
Supports de
communication aux
hébergeurs

Distribution prévue en
2023



Axe 3 : Augmenter la durée de vie des produits

Public ciblé	Partenaires	Moyens matériels
<ul style="list-style-type: none">- Grand public- Hébergeurs	<ul style="list-style-type: none">- Mat'Low- Emmaüs- UBHPA	<ul style="list-style-type: none">- Mémo-tri pro A5- Mémo-tri pro A3- Mémo-tri grand public

Perspectives:

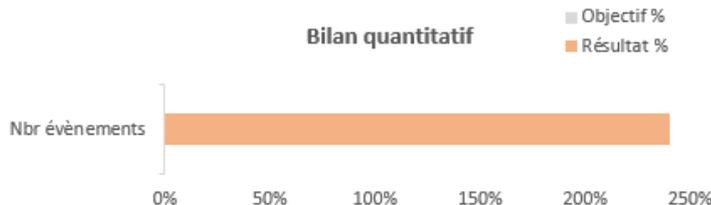
- Mise à disposition des nouveaux supports début 2023 (ECT)
- Lancement de la maîtrise d'œuvre pour la déchèterie de Elven
- Acquisition du Foncier pour la déchèterie de Sarzeau
- Continuer la formation de l'ensemble des hébergeurs du territoire

Axe 4 : Mettre en place et renforcer des actions emblématiques favorisant la consommation responsable

Objectifs (8 160 €)

Subventionner la location de gobelets pour 20 évènements

48 évènements subventionnés



1 005 €

Objectifs (0 €)

Communiquer sur l'utilisation de la vaisselle réutilisable lors d'évènements

2 évènements partenaires



Collectif R2D2

Objectifs (5 000 €)

Soutenir une étude prospective pour le réemploi du verre d'emballage

1 étude lancée

Etude co-portée par 7 collectivités du Morbihan réalisée par Distro. Etude qui a permis de :

- Sensibiliser les acteurs du territoire
- Mobiliser les acteurs
- Avoir connaissance des solutions existantes et émergentes



1 240 €

Axe 4 : Mettre en place et renforcer des actions emblématiques favorisant la consommation responsable

Public ciblé	Partenaires	Moyens matériels
<ul style="list-style-type: none">- Associations- Porteurs de projet	<ul style="list-style-type: none">- Esprit planète- R2D2- Distro	<ul style="list-style-type: none">- Conventions de location- Mémo-tri manifestation

Perspectives:

- Multiplier les événements partenaires des logos du collectif « R2D2 »
- Etre un relai de communication pour l'entreprise « Distro »

Axe 5 : Réduire les déchets des entreprises et des collectivités

Objectifs (7 000 €)

Développer les collectes
De déchets industriels
Banals et de cartons



3594 €



768 bacs
DIB en
place

583 bacs
Cartons
en place



Objectifs (300 €)

Accompagner les opérations
Du tri du papier dans les écoles

2 repreneurs conventionnés
191 tonnes de papiers collectés



191 Tonnes



Axe 5 : Réduire les déchets des entreprises et des collectivités

Public ciblé	Partenaires	Moyens matériels
<ul style="list-style-type: none">- Professionnels- Etablissements scolaires	<ul style="list-style-type: none">- CELLAOUATE- DERICHEBOURG	<ul style="list-style-type: none">- Mémo-tri professionnel- Conventions de récolte

Perspectives:

- Développer les collectes spécifiques avec arrivée nouveau renfort
- Nouvelle communication aux écoles par courrier en 2023

Axe 6 : Réduire les déchets du BTP

Objectifs (500 €)

Améliorer le réemploi/recyclage
sur les chantiers/projets de GMVA

1 chantier suivi



- Projet de construction d'Ostreapolis
- Réhabilitation de l'ICAM de Vannes
- Pole de réaménagement de la gare de Vannes
- Futur pôle data sécurité center à Vannes (ancienne CCI)



Objectifs (1 800 €)

Accompagner les maitres
d'ouvrages pour favoriser le
réemploi dans le secteur du BTP

- Mairies de Plescop (école) et de Sarzeau (CTM)
- Vannes Golfe Habitat (logements sur Vannes et Elven)
- EPSM de Saint-Avé

Axe 6 : Réduire les déchets du BTP

Public ciblé	Partenaires	Moyens matériels
<ul style="list-style-type: none">- Professionnels du BTP	<ul style="list-style-type: none">- Tri'n'collecte- ADEME	<ul style="list-style-type: none">- Flyer économie circulaire- Programme TER (Territoire Econome en ressources)

Perspectives:

- Déploiement du tri sur chantier sur les nouvelles opérations de l'agglomération (ex : ancienne chambre de commerce à Vannes)
- Poursuivre l'accompagnement des entreprises dans leur démarche de réemploi

Axe 7 : Réduire les déchets marins

Objectifs (5 000 €)

Soutenir une expérimentation de
Recyclage de déchets coquillés

Partie Collecte

→ Collecte d'huîtres lors d'évènements



→ Collecte d'huîtres en déchetterie



Partie Béton coquillé

→ Expérimentation d'un béton coquillé coulé en place,
aux propriétés drainantes



Parvis d'Ostréapolis, Tour-du-parc

Public ciblé	Partenaires	Moyens matériels
<ul style="list-style-type: none">- Producteurs (ostréiculteurs) & Consommateurs d'huîtres	<p>Pour la collecte d'huîtres :</p> <ul style="list-style-type: none">- Association de la semaine du Golfe- CRC Bretagne Sud <p>Pour le béton coquillé :</p> <ul style="list-style-type: none">- Partenaires du projet CIRCLE : Builders Ingénieurs, Eqiom, CA2BM, UEA, UCLan- Partenaires du BTP sur site : Colas, Caddac- Usine de Kervellerin	<ul style="list-style-type: none">- Bennes de collecte dédiées

Perspectives:

- Développement de la collecte d'huîtres sur le territoire :
 - chez les ostréiculteurs
 - sur les événements maritimes (Semaine du Golfe)
 - en déchetteries
- Développement de projets d'urbanisme avec du béton coquillé (parvis, pistes cyclables...)

Axe 8 : Etre éco-exemplaire

Objectifs

Utilisation de gobelets et tasses réutilisables



350 x 25cl

- Gestion par le pôle environnement
- Mise à disposition gratuite

Objectifs

Mise en place de Boîte à dons



Expérimentation



Objectifs

Améliorer le tri dans les bureaux et le compostage

Bacs à dispo sur chaque site avec ramassage



Site de compostage (siège GMVA)

Axe 8 : Etre éco-exemplaire

Objectifs

1 Opération de nettoyage/an

Objectifs

Communiquer sur nos actions



Public ciblé	Partenaires	Moyens matériels
<ul style="list-style-type: none">- Utilisateurs locaux GMVA- Agents GMVA- Communes	<ul style="list-style-type: none">- GMVA- Chantiers d'insertion	<ul style="list-style-type: none">- Bois de récupération- Gobelets- Bacs Tri et OM- Magazine 360

Perspectives:

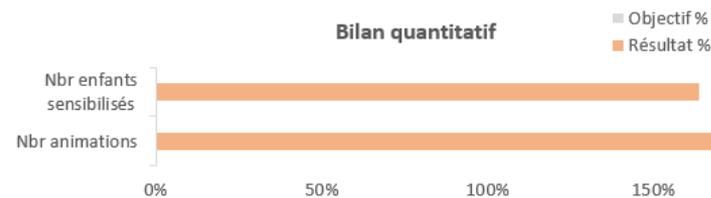
- Standardisation des moyens de collectes (bacs, points tri, boîte à don, collecte)
- Continuer les mises à disposition gratuites de matériels réutilisable pour les agents GMVA
- Communiquer plus largement nos actions

Axe 9 : Sensibiliser

Objectifs (8 640 €)

40 animations scolaires « zéro déchets »
880 élèves sensibilisés

68 animations scolaires « zéro déchets »
1443 élèves sensibilisés



Objectifs (0 €)

Participation aux événements locaux

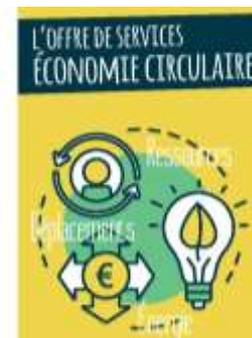
2 événements



Objectifs (0 €)

Développer les échanges au sein de réseaux d'entreprises

1 offre complète développée



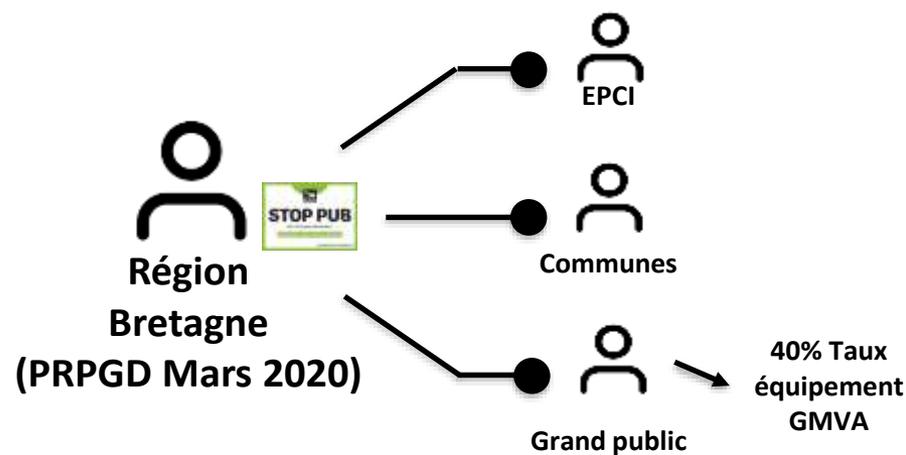
- > Ressources
- > Energies
- > Déplacements

Axe 9 : Sensibiliser

Objectifs (54 766 €)
 Communiquer sur le passage aux extensions de tri



Objectifs (0 €)
 Mise à disposition du STOP PUB



Public ciblé	Partenaires	Moyens matériels
- Grand public	- SYSEM - Région Bretagne	- Stop-Pub

Perspectives:

- Continuer les animations en élargissant sur des thématiques environnementales
- Maintenir l'offre d'économie circulaire
- Multiplier les mises à disposition STOP-PUB (commerces partenaires etc)
- Continuer à déployer la campagne de sensibilisation

Axe 10 : Utiliser les instruments économiques

Objectifs (0 €)

Déployer plus largement
La redevance spéciale



Conditions redevance spéciale

- ❖ Cartons : <1000L/sem\$
Sur demande / tournée existante
- ❖ OM : > 3000 L & <6000L
- ❖ Tri : entreprises exonérés de TEOM

Objectifs (0 €)

Accentuer les contrôles en
déchèterie pour les
professionnels

2021 : 1 771 Factures → 260 000 €
2022 : 1 476 Factures → 288 000 €



- > Facturation au m3
- > Limité à 3m3/jour

	€ HT / tonne	€ HT / m ³
Non valorisable	177	54,50
Bois	110	33
Gravats	38	30
Végétaux	70	14
Placoplâtre	130	37
Plastique	140	11
Cartons	gratuit	gratuit
Métaux	gratuit	gratuit

Les +

- 12 déchèteries dont 7 en régie
- Contrôle par Badge (Locmaria Grand-Champ)

Les -

- Véhicules non floqués
- Particuliers utilisant le véhicule pro

Objectifs

Accentuer les contrôles de suivi et qualité des collectes



Les +

- Détection de sacs dans le tri
- Campagne de porte à porte ciblée

Les -

- Coût élevé (10 000 €/BOM)
- Erreur par point de collecte et non par bac
- Pas de lien existant entre Geo-Red et Cititri

Objectifs

Facturer les collectes spécifiques

Source de revenus en collecte	Qté 2022	Qté Facturée	Recette 2022
Manifestations	242	23	18 300 €
Conventions RS	231	231	718 000 €
Conventions Carton	395	395	27 200 €

Public ciblé	Partenaires	Moyens matériels
<ul style="list-style-type: none">- Professionnels- Grand public	<ul style="list-style-type: none">- CITEO- SIMPLICITI- COVED- LIXO	<ul style="list-style-type: none">- Conventions déchèterie (COVED)- Puces électroniques- Caméras

Perspectives:

- Faire une analyse en 2023 sur les actions entreprises et leur efficacité
- Basculer sur une version définitive de Cititri et mettre en lien avec GeoRed
- Sensibiliser les professionnels
- Poursuivre les facturations pour les gros producteurs de déchets

