

## Programme

### LIFE SMART WASTE

## ATELIER THEMATIQUE — CHARTE « ZERO DECHET PLASTIQUE »

9h : Accueil café

9h30 : **Introduction** par la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur

- ⇒ Présentation du Programme Life Smart Waste - A.De Cazenove
- ⇒ Présentation du dispositif régional "zéro déchet plastique" - M.Raynaud

9h45 : **Présentation de l'accompagnement** des signataires de la charte

- ⇒ C.Poulin - Agence Régionale Pour l'Environnement et la Biodiversité (ARPE-ARB)

10h – 12h : **Retours d'expérience** (15/20min présentation – 10 /15 min échanges)

- ⇒ **Objectif sensibilisation** – Retour d'expérience de l'Association Espace Plaine et de la Communauté de Communes du Sisteronais – Buëch : sensibilisation lors d'un évènement festif – Rafiotcyclé, régates de bateaux recyclés en matériaux de récupération – Monica RICCHINI & Audrey D'HEILLY

*Echanges et débats*

- ⇒ **Objectif prévention** – Retour d'expérience de la Commune de Chorges : suppression des barquettes plastiques au sein de la restauration collective, un projet au service de l'environnement économiquement rentable pour la collectivité – J.F.LENTINI

*Echanges et débats*

- ⇒ **Objectif gestion - valorisation :**

Retour d'expérience de la Communauté de Communes du Guillestrois et du Queyras : développement d'une filière de valorisation des films plastiques et des plastiques durs dans la déchèterie – P.PROTON

*Echanges et débats*

- ⇒ **Objectif gestion - valorisation :** Retour d'expérience de l'entreprise Extruflex : mise en œuvre de la réduction des déchets plastiques de production et d'un système de collecte des produits plastiques post-utilisation pour une revalorisation - N.DOMENY

*Echanges et débats*

12h30 – 14h : Déjeuner (à la charge des participants)

14h – 16h : **Visite de site** – Entreprise Extruflex (Usine du Planet - 05310 La Roche de Rame)

# Programme Zero déchet plastique en Région SUD



- Initiative phare du Plan Climat (N°60) inscrite dans le Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets
- Délibérations :  
n°16-292 du 24 juin 2016  
n°18-899 du 14 décembre 2018
- Objectif: Zéro déchet plastique en décharge en 2030
- Programme transversal en 22 actions axées sur la protection des milieux naturels et le développement d'une nouvelle économie circulaire des plastiques (délibération juin 2016)

«Zéro déchet plastique en stockage en 2030 » plébiscité par 91% de la population régionale (sondage IFOP, janvier 2018)



# « Zéro déchet plastique en Région », Un programme à la croisée des politiques publiques

Un volet Economie Circulaire soutenu par les compétences réglementaires de la Région:

- Le Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets, SRDEII
- L'économie, la formation et l'emploi.

Objectif: Diminuer l'utilisation de matières premières fossiles et préserver les ressources



Un volet Environnement soutenu par les politiques publiques relatives à :

- Préservation de la Méditerranée, des milieux naturels
- Préservation de la Biodiversité,
- GEMAPI

Objectif: préserver les milieux naturels des pollutions plastiques





# « Zéro déchet plastique en Région », Un programme décliné en trois axes

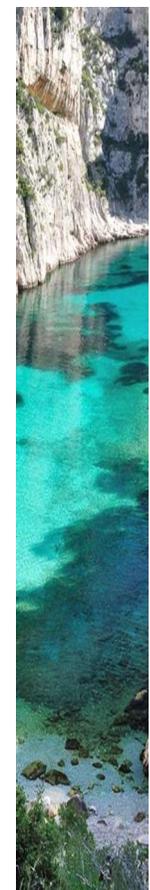
Axe 1 : accompagner la mise en œuvre d'une économie circulaire des plastiques

Axe 2 : favoriser les changements de comportement, optimiser le tri

Axe 3 : lutter contre les dégradations des milieux naturels par les plastiques

En complément du plan d'actions à 6 et 12 ans programmé dans le PRPGD, la délibération du 14/12/2018 inscrit des actions à court terme,

1. décliner l'ambition régionale Zéro déchet Plastique sur l'ensemble de ses politiques et domaines d'intervention régionaux, priorisant des actions à court terme et définissant des perspectives à moyen terme (sur les 3 axes);
2. activer les outils et dispositifs « économie emploi formation innovations international » pour contribuer à l'atteinte de l'objectif régional Zéro déchet plastique en 2030, dont les Opérations d'Intérêt Régional (axe 1);
3. monter des partenariats pour déployer la consigne sur le territoire régional (axes 1 et 2);
4. associer les ressourceries régionales pour transformer les produits plastiques (upcycling) (axe 2);
5. lancer un appel à projets soutenant les démarches ambitieuses de réduction des pollutions par les plastiques « Appel à projets pour une Méditerranée zéro plastique » (axe 3);
6. développer 5 opérations d'envergure « Adopt 1 Spot » sur le territoire régional, réparties sur le printemps et l'automne, permettant d'impulser une dynamique de préservation des espaces naturels de tout plastique (axe 3);
7. lancer une action spécifique avec les lycées de la région visant à atteindre le Zéro déchet Plastique (axe 2);
8. approuver les termes de la charte d'engagement pour les acteurs du territoire vers un usage proportionné du plastique et sa valorisation : « Charte pour une Méditerranée zéro plastique » (axe 2).



# Le volet Economie Circulaire de « Zéro déchet plastique ... »



## 1 S'appuyer sur les leviers règlementaires européen, national:

L'interdiction de stockage des emballages plastiques en 2030 avec objectif de 100% de valorisation des plastiques

Fin progressive des plastiques à usage unique

Orientations de la Feuille de route nationale pour l'Economie Circulaire, (ex. REP BHUNP , jouets, articles sport)

## 2 Améliorer la connaissance et faire travailler ensemble les maillons de la chaîne de valeur des plastiques

- COTECH
- Etude sur les gisements et les filières (Deloitte)
- Etude sur l'innovation en plasturgie (NOVACHIM, Alizée Plasturgie)

## 3 Créer des dispositifs de soutien à la création de nouvelles filières

Appel A Projets « Filidéchet », en partenariat avec l'ADEME, cadres d'intervention régionaux

- Aides d au développement économique, à l'innovation dans les entreprises
- Aides à la recherche



La feuille de route « Zéro déchet plastique »  
Un programme d'actions basées sur type de plastique/type de producteur



# Le volet Environnemental de « Zéro déchet plastique ... »



**1** Améliorer la connaissance sur l'origine des fuites dans les milieux et caractérisation des flux avec les acteurs scientifiques et les acteurs de terrains:

- Laboratoires de recherche, IFREMER
- SurfRider, Moutain Rider, LPO, CPIE...

**2** Encourager les initiatives participant à la préservation des milieux naturels

Des actions multi partenariales à l'échelle d'un bassin versant (collectivités, associations, Parc naturel, artisans, entreprises...)

AAP régional « Pour une Méditerranée zero dechet plastique »

8 lauréats en 2018 et 30 candidats en 2019

**3** Partager les connaissances et les pratiques, mutualiser les outils de communication

- Réseau des collecteurs de dépôts sauvages
- Accompagnement des signataires de la Charte d'engagement par l'ARPE-ARB





# « Zéro déchet plastique en Région », Exemples de projets lauréat ZP



## Sensibiliser éduquer:

Localisation caractérisation, ramassage des dépôts sauvages, identification des sources pollution, recherche en mer



## Réduire usage plastique:

Développer consigne, vente vrac...



## En recherche développement:

Bioplastique à base d'algues

Transformer les plastiques en biocarburant



## En agrofourniture:

Expérimentation de films biodégradables

Favoriser la recyclabilité des films agricoles usagés



## En filière de recyclage:

Intégrer du plastique recyclé dans les process de fabrication produit ou matière



Et en 2019:  
30 candidatures reçues , 3 M €



# Les acteurs du territoire zéro déchet plastique: comment inter-agir?

## EPCI

- Proposer un service de gestion des déchets adapté au territoire et aux quantités produites, à coûts maîtrisés et dans le respect de la réglementation
- Gérer les déchets de voiries et le pluvial de façon à limiter les rejets plastiques dans les cours d'eau
- Former sensibiliser les habitants à réduire leur production de déchets plastiques et à mieux trier
- Organiser ou mettre à disposition du matériel de collecte des déchets lors des campagnes de ramassage des dépôts sauvages
- Promouvoir l'économie circulaire en lien avec les entreprises commerçants, les chambres consulaires
- Ambitionner un TEPCV, PETR, labellisation EC, PLP DMA

## Syndicat de rivière

- Gestion du cours d'eau concédé, préservation du milieu et adéquation des usages (schéma de gestion, contrat rivière...)
- Organiser des campagnes de nettoyage avec les usagers, fédération pêche, pratiquants sport d'eau vive...

## Parc naturel

- Une charte conciliant préservation de la biodiversité, des paysages, du patrimoine et développement économique durable (EDD, éco manifestation promotionnelle...)
- Développer des outils de géolocalisation caractérisation des dépôts sauvages, des campagnes de nettoyage d'envergure



## Commune

- Ambitionner les labels type Ports propres, Station verte, Flocon vert...
- Lutter contre les dépôts sauvages en mobilisant les pouvoirs de police du maire
- Sensibiliser agents publics, les habitants, les scolaires, les commerçants artisans entreprises (répar acteurs, commerces engagés, éco défis...)

## Acteurs économiques, associations... Relais locaux

- Démarche interne type RSE, sponsoriser participer aux nettoyages
- Former sensibiliser animer

## Zone d'activité

- Obligation de tri 5 flux,
- Déchèteries DAE,
- EC à l'échelle d'une ZAC...



# La Charte régionale zéro déchet plastique

- **Pour qui ?**: collectivités, entreprises, établissements scolaires, associations
- **Pourquoi ?** : s'engager dans une démarche de réduction des pollutions plastiques, de préservation des ressources et de la biodiversité, d'économie circulaire et de santé publique
- **Comment ?** Inciter les signataires à construire une feuille de route opérationnelle, avec un programme d'actions à mettre en œuvre, dans une démarche multi partenariale à l'échelle d'un territoire
- **Avec quels moyens ?** Soutien de la Région dans les cadres d'intervention financière spécifique et les appels à projets (Filidéchets et Pour une Méditerranée zero plastique)  
Accompagnement des signataires par l'ARPE ARB





# « Zéro déchet plastique en Région »

## Contacts équipe projet Zéro Plastique REGION SUD

Anne Laure GOY 04 90 14 40 74 [algoy@maregionsud.fr](mailto:algoy@maregionsud.fr)

Mylene RAYNAUD 04 88 10 76 52 [mlraynaud@maregionsud.fr](mailto:mlraynaud@maregionsud.fr)

Diane Frequelin Sant 04 93 72 44 22 [dfrequelinsant@maregionsud.fr](mailto:dfrequelinsant@maregionsud.fr)

# Charte zéro déchet plastique

L'accompagnement opérationnel  
des signataires



4 juin

Guillestre

Membres pléniers de l'ARPE-ARB :



Membres associés de l'ARPE-ARB :



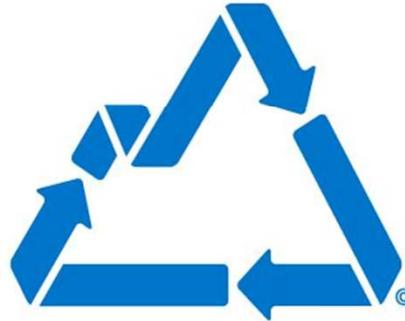
# Qui peut signer la charte ?



Collectivités et Intercommunalités



Entreprises



Etablissements scolaires



Associations et structures relais

# Accompagnement opérationnel

## ► Appui technique et méthodologique

- présentation du dispositif
- assistance pour le questionnaire
- réunions d'échanges
- veille d'information
- ressources « zéro déchet plastique » sur le site [www.territoiresdurables-paca.org](http://www.territoiresdurables-paca.org)
- kit de communication



## ► Suivi de la mise en œuvre des actions

# Pourquoi signer la charte ?

- ▶ Valoriser sa démarche auprès de ses parties prenantes



# Pourquoi signer la charte ?

- ▶ Intégrer un réseau de signataires engagés



- Dispositif multi-cibles & Synergies territoriales

# Pourquoi signer la charte ?

- ▶ Participer aux objectifs du Plan climat régional « Une cop d'avance »
- ▶ Contribuer activement au programme régional « Zéro déchet plastique en 2030 »



# A quoi s'engagent les signataires ?

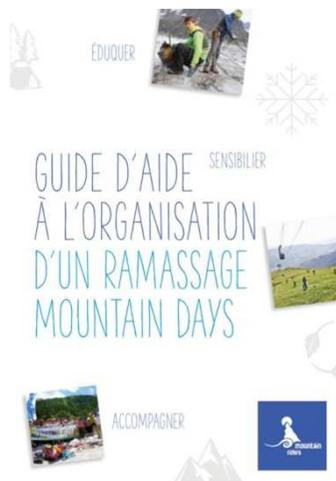
## ▶ Les prérequis

- Désigner 2 référents (élu et technicien)
- Communiquer sur les actions et les résultats
- Participer aux sessions d'information et d'échange



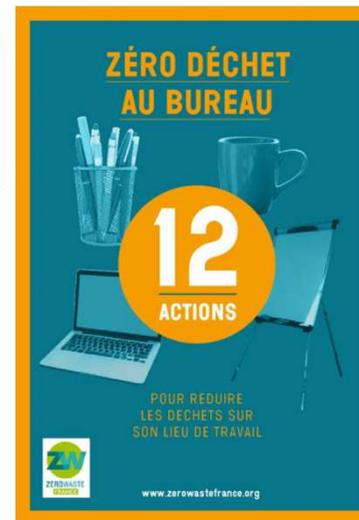
# A quoi s'engagent les signataires ?

- ▶ Mise en œuvre d'actions
  - Sensibiliser et communiquer → MOBILISER



# A quoi s'engagent les signataires ?

- ▶ Mise en œuvre d'actions
  - Utiliser raisonnablement, substituer → PREVENIR



# A quoi s'engagent les signataires ?

- ▶ Mise en œuvre d'actions
  - Gérer les déchets plastiques → RECYCLER - VALORISER



# Comment devenir signataire ?

## ▶ ETAPE 1 : Demande d'adhésion

- Engagement politique : signature de la charte et délibération
- Réponse technique au questionnaire
- Envoi à l'ARPE-ARB

## ▶ ETAPE 2 : Analyse par l'ARPE-ARB et validation par la Région Sud



# Contact ARPE-ARB

**Claire POULIN**

Chargée de l'accompagnement et de l'animation  
Charte « Zéro déchet plastique »

04 42 90 90 58

[c.poulin@arpe-arb.org](mailto:c.poulin@arpe-arb.org)





Communauté de Communes  
du Sisteronais-Buëch



# Un travail conjoint depuis 6 ans pour la réduction des déchets



# Deux entités, un même objectif : La réduction des déchets...

*Éduquer à l'environnement est une démarche nécessaire pour améliorer les comportements individuels qui sont en partie responsables du problème des déchets en mer et sur terre.*

- ▶ **L'association Espace Plaine** veut sensibiliser à la réduction et au tri des déchets à travers des actions menées tout au long de l'année via l'adage :
  - « **Espace Plaine : Ensemble vers la transition écologique** ».
- ▶ **La Communauté de Communes du Sisteronais-Buëch (CCSB)** s'engage et agit en continu pour la prévention des déchets et la sensibilisation des acteurs locaux, via :
  - ▶ sa labellisation **ZDZG** (2016-2019),
  - ▶ la rédaction en cours de son **PLPDMA**, les actions qui en découlent et qui sont pour la plupart déjà commencées
  - ▶ **des AAP** : Zéro plastique en méditerranée (en cours d'étude) ; AAP Economie Circulaire (validé), Lutte contre les pertes et le Gaspillage alimentaire (2019-2022)
  - ▶ Son **PCAET** : diagnostic territorial en cours et définition du plan d'action pour la fin d'année 2019.

# Espace Plaine : Moteur d'initiatives !



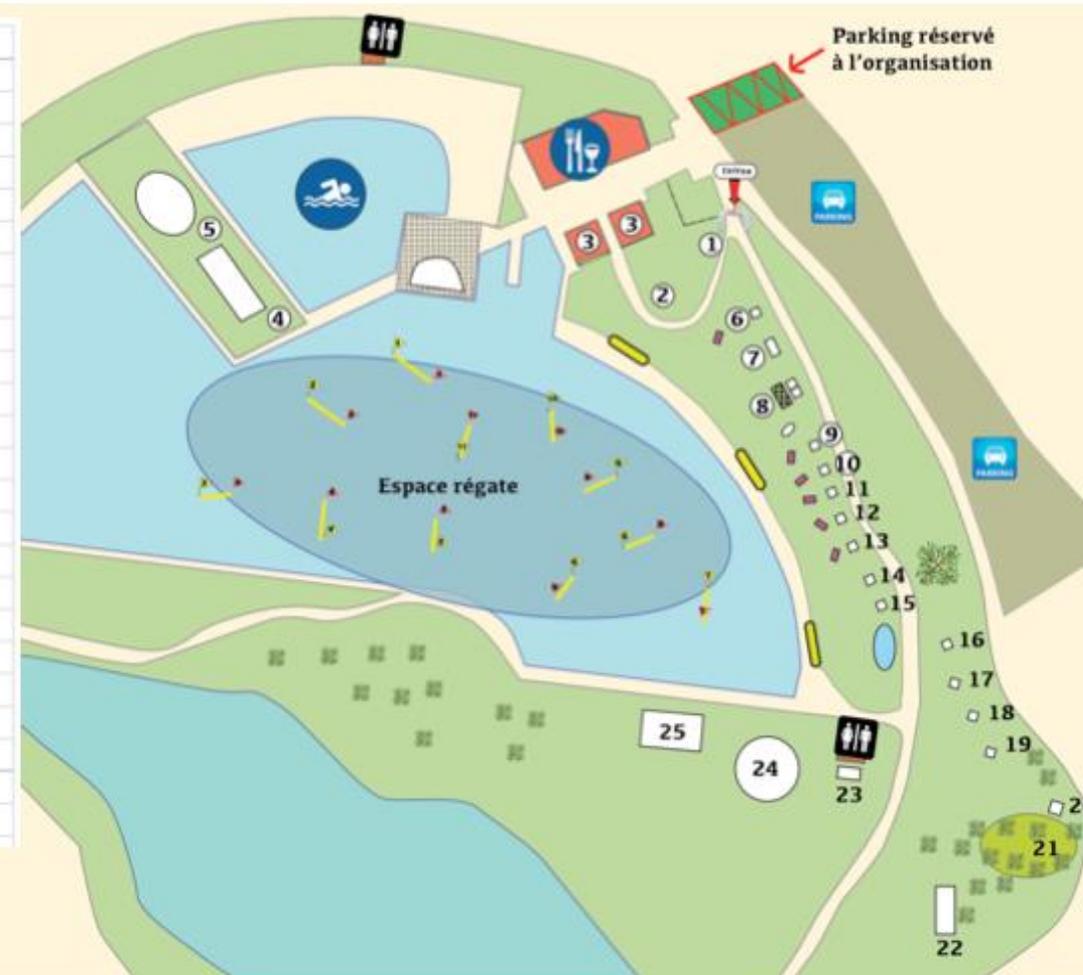
- ▶ « Des pratiques pédagogiques : écoles, collèges, lycées et associations : soyons éco-citoyens »
- ▶ Dès le mois de novembre 2018, l'association Espace Plaine a lancé un appel à participation auprès d'associations et établissements scolaires.
- ▶ **Le but** : valoriser des initiatives innovantes en matière de sensibilisation à la réduction des déchets plastique et améliorer notre environnement.
- ▶ « *Tout au long de l'année notre engagement est de suivre et de sensibiliser les associations et les établissements scolaires sur le tri et le recyclage, à travers l'art et le jeu, la culture, les ateliers et les animations.* »
- ▶ Les élèves et leurs parents, les enseignants et les équipes administratives, les associations, s'engagent à construire des projets et à les partager largement dans le cadre de partenariats

# Objectif Rafiot Cyclé :

## Espace Plaine demande aux porteurs de projets :

- ▶ de participer à Rafiot Cyclé les 14-15 et 16 juin 2019 (monter une équipe)
- ▶ de présenter un projet d'engagement éco-citoyen sur le thème du recyclage, pollution des déchets, leur réduction, leur impact sur l'environnement, avec un budget des dépenses.
- ▶ de défendre leur projet et leurs objectifs tout au long du week-end
- ▶ de monter et d'animer une exposition pendant le week end de Rafiot Cyclé qui illustre leurs démarches dans un stand mis à disposition par Espace Plaine
- ▶ de participer aux jeux et ateliers, avec un esprit de partage, solidaire et non compétitif
- ▶ de présenter aux scolaires leur(s) projet(s) le vendredi 14 juin.

1	Accueil
2	Association Ecoloc
3	Atelier Rafiotcyclé
4	Cellulose Arbaleines
5	Ludambule
6	CCSB
7	Atelier Vetements
8	Scène / Podium
9	Ser'cyclé
10	Collège Marcel Massot
11	Les cols des passages
12	Centre social de Beaugard
13	École Barret-sur-Méouge
14	Mountain Riders
15	La Roue / Enercoop
16	Fred Bruas - Frid Organisation
17	Sea Shepherd
18	Parc regional Baronnie Provençales
19	Smigba / Natura 2000
20	Nurserie
21	Espace détente
22	Espace réservé à l'organisation
23	Toilettes
24	Espace Jeux Cyclés
25	Cellulose Kartoon



# Les Jeux-Cyclés : le vendredi 14 juin journée dédiée aux scolaires : 300 enfants

- ▶ Sensibilisation au tri, au recyclage et au gaspillage alimentaire par la CCSB
- ▶ Observation faune aquatique au lac de pêche avec l'association de Pêche à la truite de Serres.
- ▶ Visite des stands des concurrents du week-end avec vote des enfants
- ▶ Seront présentes :
  - ▶ Ecole Savournon
  - ▶ Ecole de Serres
  - ▶ Ecole de La Fressinouse
  - ▶ Ecole La Roche des Arnauds
  - ▶ Ecole de Barret sur Meouge



# Les moyens humains et financiers dédiés aux projets

Culture commune

Travail d'équipe

Partage

Mutualisation

Dialogue entre tous les acteurs du projet.

- Un directeur bénévole
- Une coordinatrice bénévole
- Un salarié en contrat CDI
- 5 artistes « art recup » intervenants
- Une chargée de mission de la CCSB
- Les agents techniques des collectivités
- 1 animateur (au micro)
- 1 électricien (branchements électriques)
- Des sociétés de sonorisation, éclairage,
- Secouristes
- 30 bénévoles et intervenants pour les ateliers

- Des exposants : artistes, entreprises, associations;
- Des compagnies de spectacle ;
- Des élus pour l'inauguration et les débats ;
- Deux cinéastes.
  
- Repas et boissons zéro déchet en privilégiant les producteurs locaux et/ou bio
- Un entrepôt de 270 m2.

# Objectifs :

- ▶ Réduire de façon significative la quantité des déchets et ainsi limiter la pollution des eaux et des sols, les traitements et le stockage.
- ▶ Encourager au tri des déchets de manière systématique
- ▶ Consommer de façon plus responsable.
- ▶ Nos interventions sensibilisent le public au recyclage d'une manière amusante : faire évoluer la société vers une consommation plus responsable.
- ▶ Tous sont concernés, la population, les collectivités territoriales, les acteurs du territoire (entreprises, artisans...).
- ▶ Il est temps de recycler, de récupérer, de protéger les ressources devenant rarissimes.

Tel est le message de nos interventions.



# Les indicateurs de performance

- ▶ Public concerné sur le week end RafiotCyclé : 3000 personnes
- ▶ Tout public.
- ▶ Public touché pendant l'année : 25 000 personnes (Festivals - presse - réseaux sociaux : facebook, instagram, twitter - nos sites internet - écoles - associations)
- ▶ Le territoire concerné (CCSB + CCBD principalement)
- ▶ Les actions, tout au long de l'année, touchent les départements 04 - 05 - 13 - 26 - 84.
- ▶ Même si notre territoire est sensible au respect de l'environnement et à sa biodiversité, il faut encore travailler pour faire comprendre quoi, comment et pourquoi recycler.
- ▶ Les déchets de la montagne vont à la mer est un slogan souvent évoqué.
  - ▶ Exemple de l'équipe Ser'Cyclé qui est allé au bout de la démarche et s'engage encore cette année



# Calendrier de réalisation des actions 2019

- 20 Avril : Participation à « EN-JEU » événement organisé par le village des jeunes du Fai, à Veynes
- 7 mai : Participation à Festejado (Digne)
- 18 Mai Participation à la Foire « éco-biologique Naturellement ! » de Nyons
- 7 juin : Participation à la journée et au pique-nique Zéro déchet à Serres
- 9 juin : Participation à La fête du vélo à Barret sur Meouge organisé par ECOLOC ;
- Juin 2019 : Festival RafiotCyclé
- Aout 2019 : Nettoyage des plages de la Méditerranée avec Surfrider
- Sept 2019 : Conférence sur le comportement des dauphins animée par le biologiste marin Manel E. dos Santos, professeur de biosciences à l'ISPA de Lisbonne
- Septembre 2019 : Actions de nettoyage vallée du Buëch avec les écoles et Mountain Riders
- Conférences-débat tout au long de l'année
- Réunions de quartiers « zéro plastique » à La Roche des Arnauds
- Projection de films (ciné-débats)
- Animations et ateliers auprès des écoles, collèges et Lycées
- Permanence pendant d'autres festivals
- Ateliers de sensibilisation à la réduction des déchets
- Janvier 2020 : Pilotage des équipes inscrites à RafiotCyclé 2020

ZOOM  
SUR :

## 2ème édition de RafiotCyclé, Construction d'un Igloo-Cyclé avec 5000 bouteilles en plastique, en partenariat avec plusieurs écoles et associations.

- ▶ L'objectif était de motiver les écoles et les associations à créer une œuvre collective sur le thème du recyclage avec le support artistique et technique des intervenants de l'association Espace Plaine
- ▶ Sensibilisation au recyclage créatif
- ▶ Laisser une trace à la Germanette afin de sensibiliser les élèves et le public à la masse de déchets générés par l'usage de bouteilles jetables.









**ATELIER  
« 0 DÉCHET  
PLASTIQUE »**

**4 JUIN 2019 - RETOUR EXPÉRIENCES  
VILLE DE CHORGES**

# PRÉSENTATION DU SERVICE RESTAURATION

- Fourniture des repas en direction de convives âgés **de 0 à 97 ans** :



- Repas pour 2 crèches
- Repas scolaires de la ville de Chorges et de Montgardin
- Repas du centre d'hébergement de la Base Nautique et de Plein Air de Chorges
- Repas des personnes âgées à domicile
- Buffets événementiel (activité occasionnelle).

Total d'environ 71 000 repas annuels.

# OBJECTIF RECHERCHÉ ET ATTEINT: SUPPRESSION DU PLASTIQUE...

- Sur le service de portage de repas à domicile:

Nombre de repas: 7293 en 2018 ; 7 composantes (*Potage et fromage le soir*)

## Avant:

Plus de **50 000 barquettes**

+ **6000 mètres** de film thermoscellable par an.



## Après:

**0 barquette + 0 mètre** de film thermoscellable...



## MAIS AUSSI UN GAIN ÉCONOMIQUE...

- Coût des consommables plastique: 2538 euros TTC/an
- Coût d'achat du matériel en verre avec couvercles: 1058 euros TTC (*amortissement sur 3 ans*)  
=> 353 euros TTC/an

**TOTAL=**

**Gain écologique** (50 000 barquettes + 6 km de film plastique)

+ **Gain économique** (2185 euros par an)

+ **Gain qualité de présentation**

## PLUS DE BARQUETTES AU RESTAURANT SCOLAIRE...

Au restaurant scolaire, avec les mêmes objectifs et résultats, les entrées et desserts sont servis en ravier ou assiettes à dessert durables.

Les enfants en primaire trient également leurs déchets à la sortie. Les biodéchets sont transférés dans les composteurs attenants.



Guillestrois-Queyras  
Communauté de communes



# Collecte des plastiques en déchèterie

Films plastiques et plastiques durs

# CONSTAT

- Beaucoup de plastiques sont déposés en déchèterie dans les bennes encombrants
- Beaucoup de films plastiques en provenance des professionnels encombrant les conteneurs au détriment des ordures ménagères
- La législation impose un taux de valorisation de 55% en 2020  
2014 : 32 % → 2018: 40 %
- Augmentation très prononcée du coût de la mise en décharge dans les années à venir-> développement de multi filières de recyclage



# Un engagement global et de longue de la CC

- Dans la valorisation et la prévention des déchets
- Programme local de prévention via le SMITOMGA à partir de 2010
- TZDZG via le SMITOMGA à partir de 2016
- Charte Zéro Déchets Plastiques février 2019
- Programme économie circulaire via le SMITOMGA septembre 2019

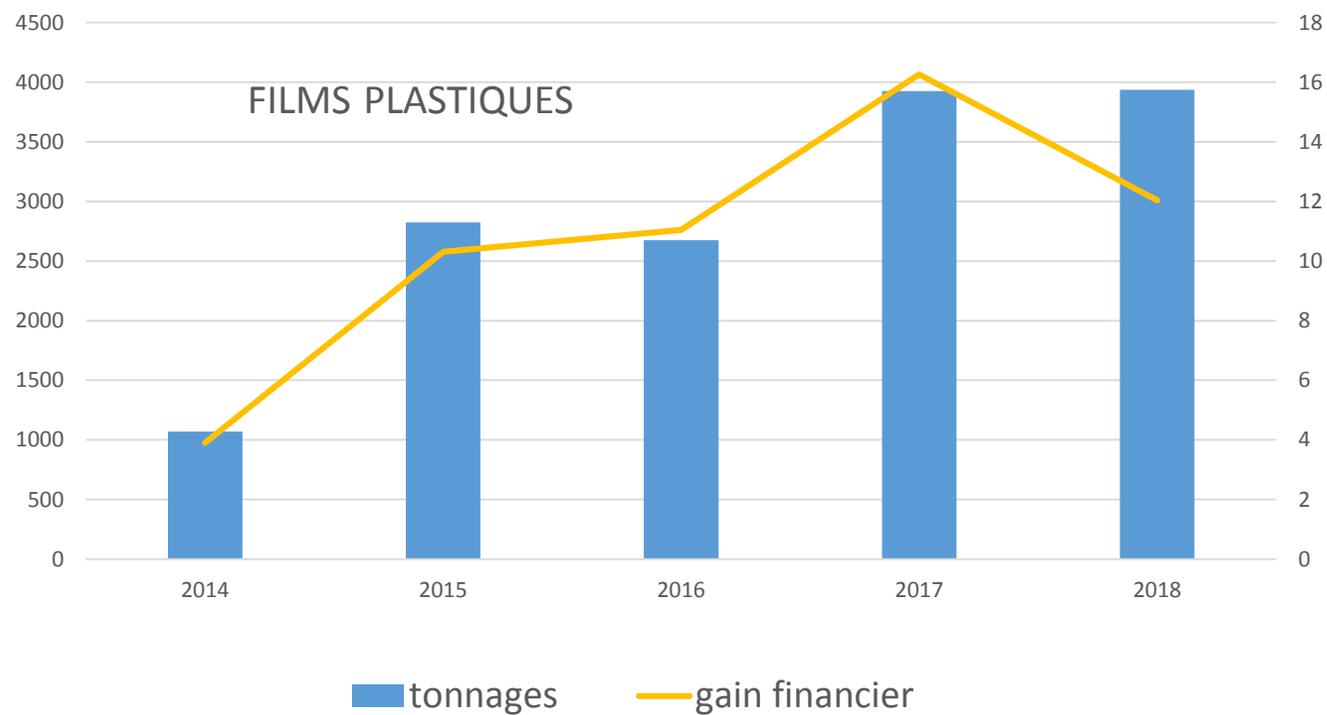


# Une volonté d'action pour les films plastiques

- En 2014, la CC Guillestrois décide de s'équiper d'une presse à balle pour faire des balles de films plastiques après avoir testé la collecte auprès des professionnels de big bag de films plastiques.
- Débouché : revente sur le marché international via VEOLIA
- Modèle économique initial :
  - Économie de mise en décharge : 118 €
  - Recette de vente : 110 € :
  - Soit - 228 € la tonne



# Les résultats



Beaucoup de volume et de manutention



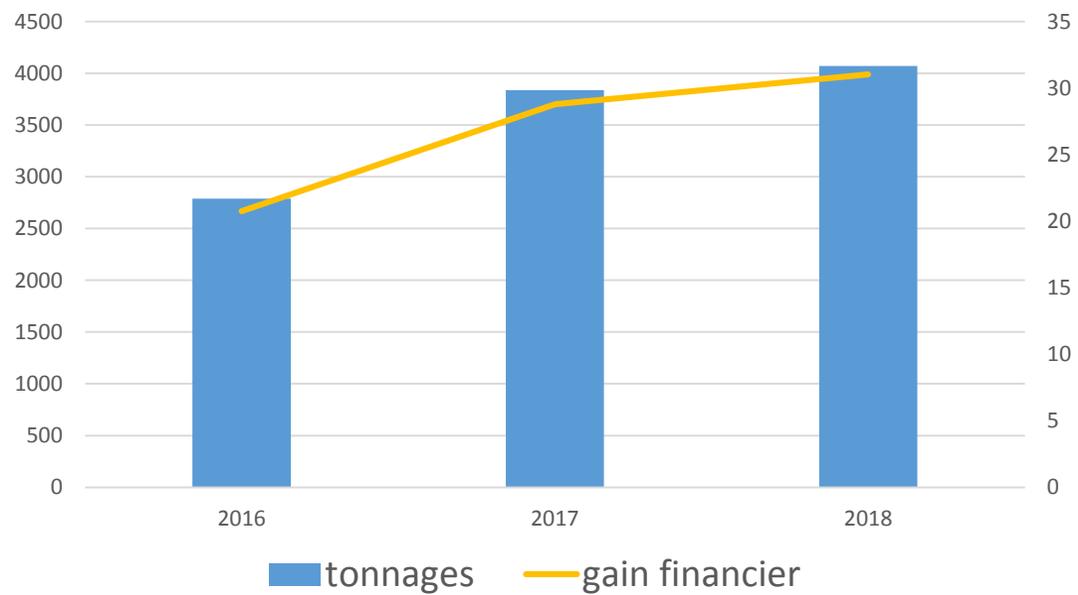
# Une volonté d'action pour les plastiques durs

- En 2016 la CCG a contractualisé avec l'entreprise CMR pour le recyclage des plastiques durs, par revente du matériau
- Une benne a été rajoutée pour ce nouveau flux
- Suite à la fusion, cette possibilité a été proposée sur le territoire du Queyras



# Les résultats

## plastiques durs



Filière appréciée par les usagers



# Prospective

- Effondrement du prix du rachat du plastique du au durcissement du marché chinois
- Évolution des quantités de films → suppression de la mise en balle et passage en caisson à compaction pour la gestion du travail des gardiens
- Quel devenir pour cette filière?

