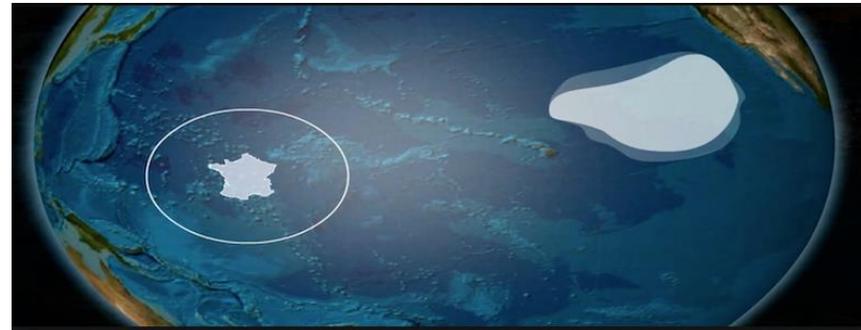




DEVELOPPEMENT DURABLE GESTION DES DECHETS



- ▶ Appelé le " 8ème continent " ou la " soupe de plastique ", ce gyre (gigantesque tourbillon d'eau océanique) de déchets se situe dans le Nord-Est de l'océan Pacifique. Découvert par hasard en 1997 par Charles J Moore, il s'étend sur une surface d'environ 3,4 millions de Km² soit près de 6 fois la superficie de la France....

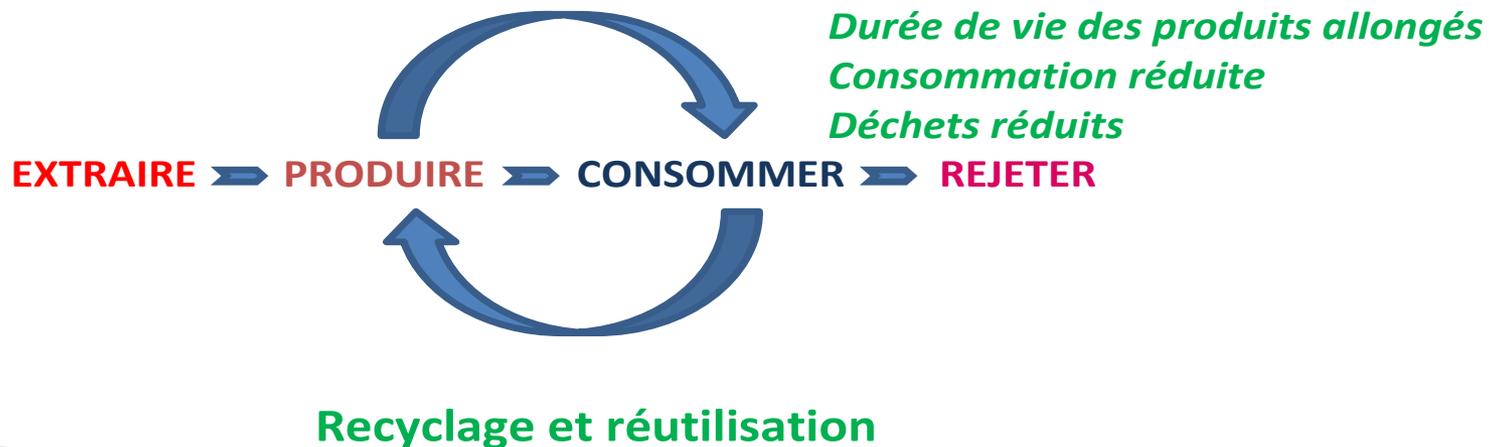




Le développement durable c'est quoi ?

La gestion des déchets est l'un des trois piliers de l'économie circulaire avec l'offre des acteurs économiques et le comportement des populations. Ce concept économique s'inscrit dans le cadre du **développement durable**. L'objectif est de produire des biens et des services de manière durable, en limitant la consommation et les gaspillages de ressources (matières premières, eau, énergie) ainsi que la production des déchets

PRINCIPE DE L'ECONOMIE CIRCULAIRE



Cadre réglementaire et focus sur le décret du 30/08/2016

- ▶ La loi LTEV prévoit l'interdiction de la mise à disposition des gobelets, verres et assiettes jetables en matière plastique au 1^{er} janvier 2020, à l'exception de ceux compostables en compostage domestique et constitués de matières biosourcées pour tout ou parti.
- ▶ Le décret du 30/08/2016 précise les modalités de mise en œuvre de cette interdiction qui fait partie intégrante de la politique de suppression du plastique dans les produits de consommation.
- ▶ Toutefois, il demeure une subtilité, ou une aberration, à savoir :

Il sera interdit d'utiliser de la vaisselle jetable **VIDE en matière plastique (mise à disposition). Mais si l'utilisation de la vaisselle jetable en cette même matière est **PLEINE**, celle-ci reste autorisée de façon temporaire.**

Les alternatives

Les alternatives biodégradables aux emballages plastiques conventionnels

- La fibre de la canne à sucre
- La feuille de palmier
- Le bois issu de forêts éco-responsable
- Le papier Kraft
- Le PLA ou bioplastique (pellicule intérieure des contenants) Maïs – Manioc – Betterave
- Le C-PLA (Idem au PLA et qui résiste à plus de 40°C jusqu'à 80°C)

L'OBJECTIF

L'objectif principal de l'impact de certains plastiques sur l'environnement est de :



Prévenir
Réduire
Réutiliser
Recycler
Valoriser
Mettre en décharge

La gestion des déchets nécessite d'agir en amont en sensibilisant et en formant le personnel et les visiteurs au tri des déchets qui est indispensable à leur valorisation

COMMENT FAIRE POUR LE TRAITEMENT DES DECHETS ?





Organisation en interne



Former aux bonnes pratiques de tri

Installation de signalétique

Organisation matérielle

Sensibiliser et informer les visiteurs

Former le personnel



Organiser le tri des déchets

Faire un état des lieux
des déchets



Trier les déchets



Collecter, vendre et
transporter les déchets



Traitement des déchets collectés

Agir à titre préventif

Matières premières durables
Consignes



Valorisation

Compostage
Méthanisation
Recyclage

Elimination



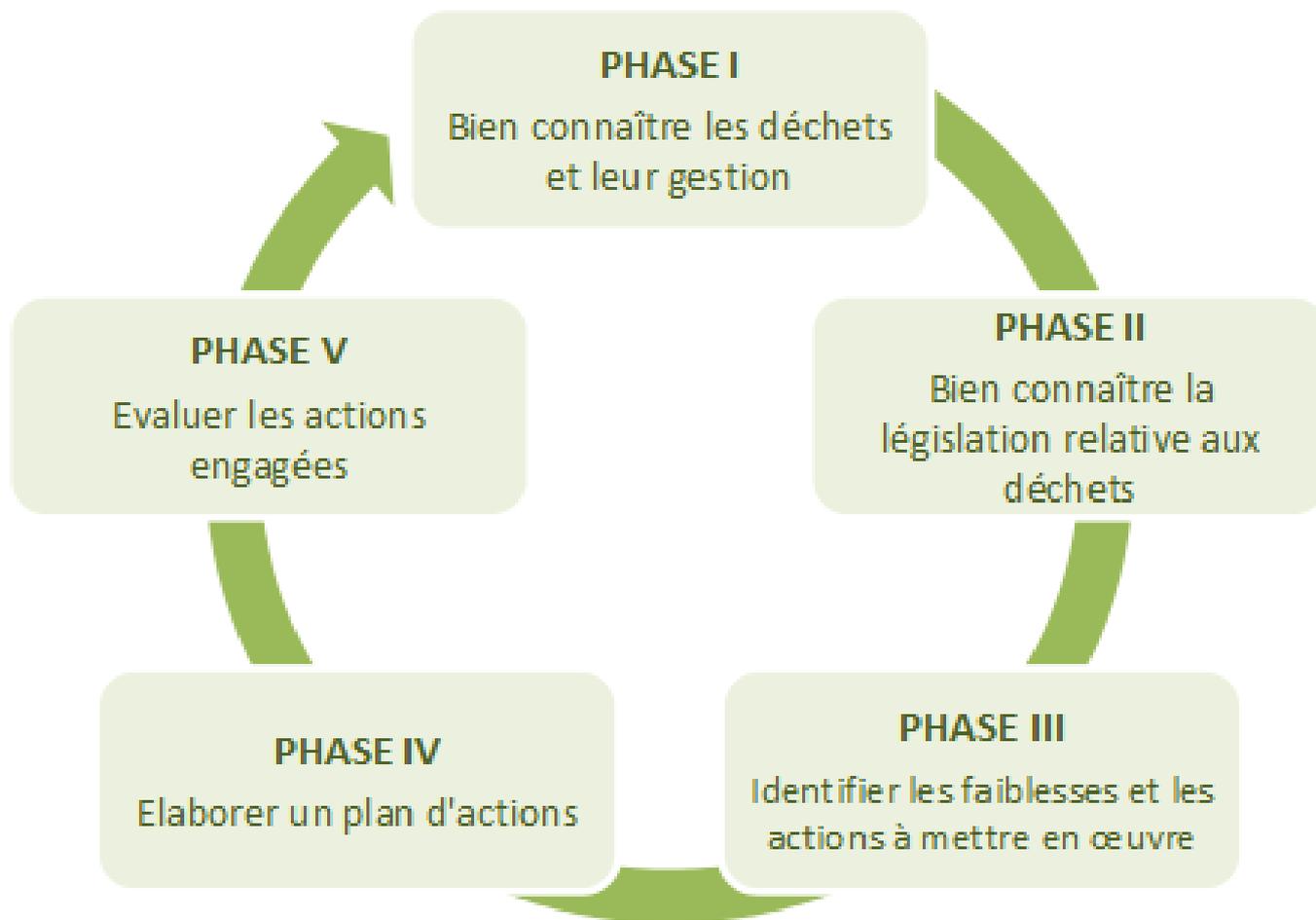
Enfouissement

Incinération

Stockage

TRACABILITE

En bref ...



LES SOLUTIONS POUR AGIR A TITRE PREVENTIF



Les matières Eco-Durables



L'utilisation des matières premières durables. Cette méthode apparaît aujourd'hui comme l'alternative principale à la vaisselle jetable en matière plastique dont la mise à disposition sera interdite en janvier 2020. L'intérêt d'utiliser de la vaisselle éco-durable, c'est-à-dire biodégradable et compostable permet de remplacer le plastique issu du pétrole par des alternatives issues de source renouvelable et moins polluante.

BIO FUTURA « Natural By Design » www.biofutura.fr propose des offres alternatives de contenants et d'emballages faites à partir de matières 100 % renouvelables :

- Gobelet à café
- Boite à pizza
- Sac à cabas en Kraft
- Serviettes en papier
- Sac à anses
- Sac à cabas en bio coton
- Sac à cabas en bioplastique
- Sac à pain, encas et pochettes
- Plat à emporter et boite en Biobox
- Bols à soupe et à glace

LA CONSIGNE

SPACE



Longtemps oubliée, la consigne est la méthode préconisée pour la réutilisation des biens. Elle permet de contribuer à la mise en œuvre d'une économie circulaire.

La mise en place du système de la consigne participe d'une part à la réduction des déchets et constitue d'autre part une alternative durable à la vaisselle en matière plastique. L'objectif de la mise en œuvre de cette solution est de supprimer les contenants en matière plastique afin de les remplacer par des contenants recyclés, réalisés à partir de matériaux respectueux de l'environnement ou issus d'une matière première renouvelable.

ECO CUP / GREEN CUP (partenaire du SPACE) www.greencup.fr

propose une solution de consigne.

En effet, le système est relativement simple d'utilisation. Lorsque le visiteur prend sa boisson dans un verre réutilisable, il paye sa boisson et une consigne pour le verre (1€ par ex.). A la fin de la consommation, il peut ramener le contenant et récupérer sa consigne. Il existe différentes manières de procéder, comme par exemple la distribution et la restitution au bar ou dans un espace indépendant consacré à la remise de la consigne sur présentation du ticket. Le visiteur peut également choisir de garder son contenant en souvenir.

LA CONSIGNE



Une autre alternative peut être envisagée :

- Acheter des gobelets réutilisables logotés à votre enseigne. Vous pouvez imaginer plusieurs séries de marquage pour créer l'effet collection et dynamiser la consigne
- Organiser une méthode de consigne dans votre parc
- Pour diminuer les coûts de production (environ 0.50 cts) vous pouvez vous associer avec d'autres parcs pour un achat groupé des gobelets

Le plus : Moins de déchets – Moins de vaisselle – La valorisation de votre marque – Une augmentation de votre CA

Le moins : Le stockage

LA CONSIGNE



LA CONSIGNE



Les consignes présentent en effet de nombreux avantages :

- 1- Réduction des déchets sauvages abandonnés dans la nature
- 2- Economie d'eau et d'énergie grâce à la réutilisation du contenant pour le verre
- 3- Economie pour le consommateur qui ne paye pas le coût de l'emballage
- 4- Economie pour le producteur qui peut réutiliser ses emballages
- 5- Amélioration de la propreté du site (du fait de la diminution des déchets)
- 6- Plus-value économique (par rapport aux bénéfices sur les non-retours des consignes)





Pour passer au zéro déchet, Danone, Carrefour et Coca vont proposer un service de consigne

Des produits de grande consommation dans des emballages consignés, livrés et récupérés gratuitement.

ENVIRONNEMENT - À l'origine, la bouteille de Coca-Cola était consignée. Dans les années 50, le soda était vendu dans une bouteille en verre. Une fois vide, elle était placée dans une cagette chez le commerçant et la firme récupérait ainsi ses bouteilles pour les laver et les remplir une nouvelle fois. Dans les années 60, le plastique signe l'arrêt de la consigne et du zéro déchet.

Soixante dix ans plus tard, face à la quantité de déchets, la consigne commence à revenir. Dernier exemple en date, le site de e-commerce Loop. Dévoilé le 24 janvier au forum de Davos par Terracycle, une entreprise de recyclage, ce projet sera testé au printemps 2019 à Paris et à New York.



La Vaisselle recyclable est envoyée au centre de tri ou dans une filière de recyclage qui va la détruire pour recréer de la matière (une solution viable mais coûteuse, nécessitant du transport et des infrastructures). Repérer le produit en fonction des besoins, s'informer sur la matière (plastique, carton,...) : ressource, origine, recyclé ou non... Vérifier si le produit est bien recyclable sur le territoire auprès des collectivités et du syndicat des déchets : Le produit est-il recyclable sur le territoire ?

La Vaisselle Comestible : Surprenante et innovante mais plus chère et possible que pour certains produits seulement. Assiettes en galette de maïs, bols en tortilla, cornet de glace Il existe aussi des couverts comestibles (eau + farine)

La Vaisselle « Bio », « Biodégradable », « Végétale », « Green », en matière naturelle et recyclable, naturellement biodégradable, bioplastique et plastique bio-sourcé ou autre noms avec logo vert et blanc et promesse de croissance verte

La Vaisselle Compostable pertinente uniquement si elle est réellement compostée !

