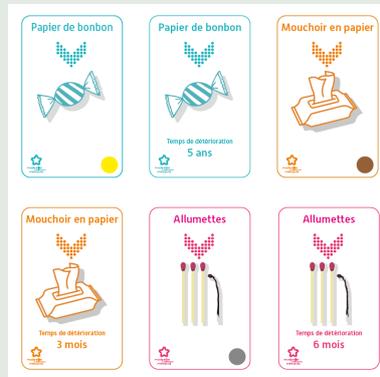


DÉTRI'TIME

Jeu de carte sur le temps de détérioration des déchets dans la nature

Créé par Laurine Bellamy



FICHE DE JEU

Introduction

Les déchets abandonnés en pleine nature, outre la pollution visuelle qu'ils représentent, constituent un **véritable danger pour l'environnement**. Leur dégradation naturelle peut s'avérer en effet extrêmement longue. En outre, **elle peut libérer dans les sols et les eaux des molécules dangereuses**, tant pour l'Homme que pour la nature.

Ainsi, un seul mégot, dont la durée de vie peut aller jusqu'à 5 ans, jeté dans une rivière aurait le pouvoir de polluer 500 litres d'eau. Un litre d'huile de vidange, d'une durée de vie comprise entre 5 et 10 ans, quant à lui, peut recouvrir une surface de 1.000 m² et empêcher l'oxygénation de l'eau et perturber la faune et la flore pendant plusieurs années.

Heureusement, **en France, la collecte et le traitement des déchets sont organisés**. Les filières de traitement des déchets (recyclage, compostage, méthanisation, incinération) permettent d'accélérer les processus de dégradations des déchets tout en les valorisant. Elles évitent surtout de voir ces déchets se retrouver en pleine nature.

Les éléments biodégradables, c'est-à-dire à base de matière organique (déchets verts, papiers, etc.) disparaissent en moins d'un an. En revanche, il faudra des dizaines d'années pour que le métal rouille intégralement et de 100 à 1 000 ans pour les plastiques, polystyrènes et autres matières synthétiques assimilées. Le verre, quant à lui, peut résister plus de 4 à 5 000 ans, comme le prouvent les découvertes archéologiques égyptiennes.

Chaque temps de détérioration des déchets peut ensuite varier selon le climat et l'environnement dans lequel il se décompose.

Règles du jeu de base

Dans l'ensemble

Composition : 24 cartes

But du jeu : Être le premier à se débarrasser de ses cartes

Comment : Le but est de poser sa carte dans l'ordre chronologique de détérioration en se référant aux cartes déjà sur la table.

Mise en place

- ◆ Mélangez les cartes.
- ◆ Distribuez-les selon le nombre de joueurs sauf une (la carte initiale).
- ◆ Attention ! Distribuez les cartes face recto, de manière à ne pas révéler la date.

Comment jouer ?

- ◆ Le plus jeune commence.
- ◆ Jouez dans le sens de l'aiguille d'une montre.
- ◆ En se basant uniquement sur le nom et l'image, le joueur choisit une de ses cartes et la place à côté de la carte initiale.
- ◆ À gauche, si le joueur estime que l'objet illustré dessus se détériore plus rapidement que l'autre.
- ◆ À droite, si l'objet illustré dessus se détériore après.
- ◆ Le joueur peut également choisir de poser sa carte entre deux cartes.
- ◆ Si deux cartes ont le même temps de détérioration ou une fourchette de temps similaire, elles peuvent être posées l'une au-dessus de l'autre.
- ◆ Une fois placée, la carte sera retournée pour révéler sa durée.
- ◆ Si le joueur a deviné juste, la carte reste sur la table.
- ◆ Si le joueur a deviné mal, la carte retourne dans la pioche et il en tire une nouvelle, qu'il gardera face verso, devant lui.

Fin de la partie

- ◆ Le premier à poser correctement toutes ses cartes gagne.
- ◆ Les autres joueurs jouent à leur tour jusqu'à ce que la dernière carte en main soit posée.

Extension du jeu : Le tri des déchets

Pour la partie 2, il sera nécessaire d'imprimer le fichier « bacs à découper » et de fabriquer les 5 bacs suivants :

- ◆ Les emballages et papiers
- ◆ Le verre
- ◆ Les ordures ménagères
- ◆ Les biodéchets
- ◆ Autre (point de collecte spécifique, réemploi, déchèterie etc.)

Si vous avez déjà à disposition ces 5 bacs, il est toujours possible d'utiliser d'autre matériel ou de les fabriquer soi-même de son côté.

Mise en place

- ◆ Ne pas toucher à la frise chronologique
- ◆ Imprimer et fabriquer les 5 bacs
- ◆ Les disposer au milieu de la table

Comment jouer ?

- ◆ Le tour continue avec celui qui devait jouer
- ◆ L'objectif est désormais de trier les déchets dans les bons bacs
- ◆ Chaque joueur prend à tour de rôle un déchet sur la frise, en commençant par le temps de détérioration le plus long au plus court, et doit placer la carte dans le bon bac de tri
- ◆ Une fois mis dans le bac souhaité, le joueur peut retourner la carte et obtiendra la réponse sur le recto de celle-ci.
- ◆ Une pastille de couleur indique la bonne couleur du bac, elle était visible dès le début du jeu mais n'avait que peu d'importance à ce moment.
- ◆ Il est important de nouveau de ne pas retourner les cartes lors de la réflexion, pour ne pas se donner la réponse.

Fin de la partie

- ◆ Le jeu se termine lorsque tous les déchets ont été mis dans les bacs / poubelles et qu'aucun ne soit resté « par terre »

Ce jeu est un jeu 2 en 1. Il est possible de jouer aux deux parties ou seulement à la partie 1 et/ou seulement la partie 2.

Informations sur le tri des déchets cités et leur tri / valorisation

Sur chaque carte est présente une pastille de couleur. Cette couleur définit le bon geste nécessaire DE TRI à faire afin de revaloriser le déchet.

Voici un tableau de répartition des déchets selon le flux de tri correspondant :

	Biodéchets	Emballages et papiers	Verre	Ordures ménagères	Autres, spécifique
Trognon de pomme	X				
Papier toilettes	X			X	
Mouchoir en papier	X				
Allumette				X	
Brique de lait		X			
Journal		X			
Ticket de transport		X			
Mégot de cigarette				X	
Papier de bonbons		X			
Chewing gum				X	
Boîte de conserve		X			
Boîte en polystyrène		X			
Pneu					X
Canette		X			
Couche pour bébé				X	
Sac en plastique		X			
Cartouche d'encre					X
Filet de pêche					X
Bouteille en plastique		X			
Carte bancaire					X
Bouteille en verre			X		
Masque chirurgical				X	
Briquet					X
Pile					X
Serviette et tampon				X	

Détail sur le tri spécifique :

- ◆ **Pneu** : à déposer chez des distributeurs spécialisés (garages, stations-service...)
- ◆ **Cartouche d'encre** : à déposer dans un magasin spécialisé ou borne prévue à cet effet
- ◆ **Filet de pêche** : à déposer dans une association ou un magasin s'il est encore en bon état (ou revendez-le) ou dans une déchetterie s'il n'est plus utilisable
- ◆ **Carte bancaire** : rendez-vous dans votre agence pour connaître leur méthode de recyclage des anciennes cartes bancaires (expirées), sinon procéder à un découpage de votre carte en petits morceaux et les jeter dans différentes poubelles d'ordures ménagères pour éviter tous risques de récupération de données.
- ◆ **Briquet** : s'il est rechargeable, le mieux est de le réutiliser, sinon à déposer dans une déchetterie (Renseignez-vous auprès de votre mairie pour connaître les horaires d'ouverture)
- ◆ **Pile** : à déposer dans un point de collecte (petites et grandes surfaces, bibliothèque, etc.) équipé de bornes spécifiques

Références

- ◆ <https://www.consoglobe.com/duree-vie-dechets-nature-1386-cg>
- ◆ <https://www.futura-sciences.com/planete/questions-reponses/eco-consommation-duree-vie-dechets-707/>
- ◆ <https://www.save4planet.com/ecologie/47/duree-decomposition-dechets-nature>
- ◆ <https://lemontri.fr/le-recyclage-des-piles/>
- ◆ https://regles2jeux.fr/regle-timeline/?utm_content=cmp-true
- ◆ <https://fr.triangleinnovationhub.com/material-losses-waste>
- ◆ <https://www.triercestdonner.fr/guide-du-tri>

Papier de bonbon



Papier de bonbon



Temps de détérioration
5 ans

Mouchoir en papier



Mouchoir en papier



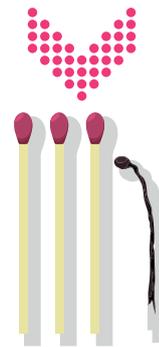
Temps de détérioration
3 mois



Allumettes



Allumettes



Temps de détérioration
6 mois



Papier toilette



Papier toilette



Temps de détérioration
2 semaines
1 mois

Brique de lait



Brique de lait



Temps de détérioration
5 mois



Boîte de conserve



Boîte de conserve



Temps de détérioration
50 ans



Canette



Canette



Temps de détérioration
100 ans



Masque chirurgical



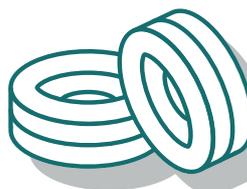
Masque chirurgical



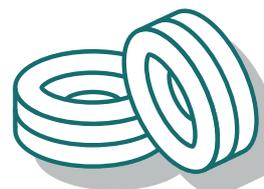
Temps de détérioration
400 ans



Pneu



Pneu



Temps de détérioration
100 ans



Filet de pêche



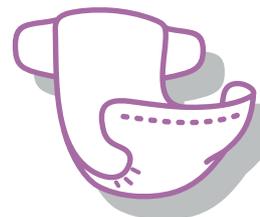
Filet de pêche



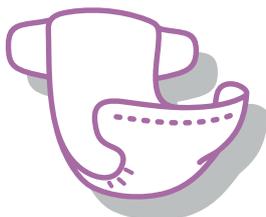
Temps de détérioration
600 ans



Couche pour bébé



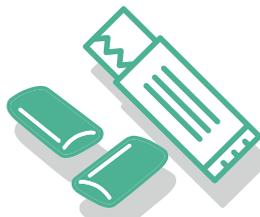
Couche pour bébé



Temps de détérioration
400 ans



Chewing gum



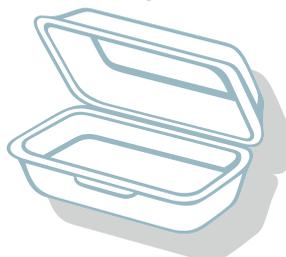
Chewing gum



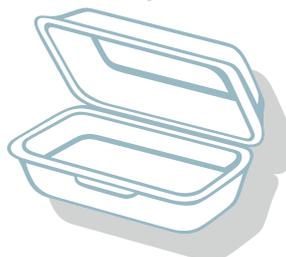
Temps de détérioration
5 ans



Boîte en polystyrène



Boîte en polystyrène



Temps de détérioration
50 ans



Cartouche d'encre



Cartouche d'encre

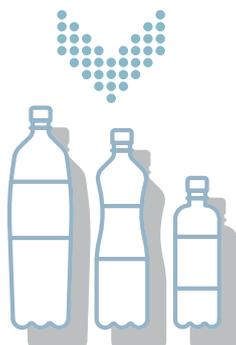


Temps de détérioration

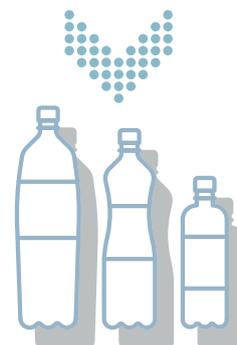
400 à
1000 ans



Bouteille en plastique



Bouteille en plastique



Temps de détérioration

100 à
1000 ans



Carte bancaire



Carte bancaire



Temps de détérioration

1000 ans



Briquet



Briquet



Temps de détérioration

100 ans



Serviette et tampon



Serviette et tampon



Temps de détérioration

400
à 450 ans



Bouteille en verre



montpellier
métropole



Bouteille en verre



Temps de détérioration
5000 ans

montpellier
métropole

Pile



montpellier
métropole



Pile



Temps de détérioration
+ 7000 ans

montpellier
métropole

Trognon de pomme



montpellier
métropole



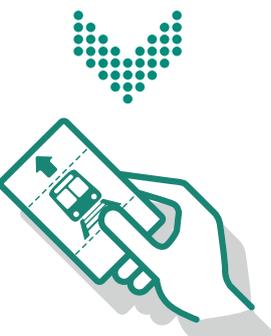
Trognon de pomme



Temps de détérioration
1 à 5 mois

montpellier
métropole

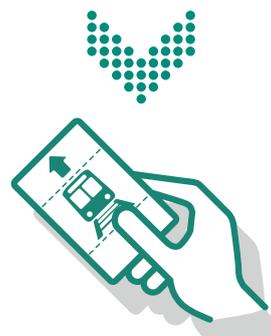
Ticket de transport



montpellier
métropole



Ticket de transport



Temps de détérioration
1 an

montpellier
métropole

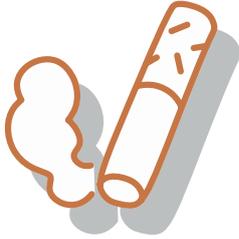
Mégot de cigarette



montpellier
métropole



Mégot de cigarette



Temps de détérioration
1 à 5 ans



Sac en plastique



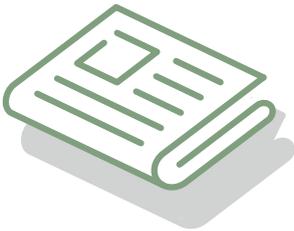
Sac en plastique



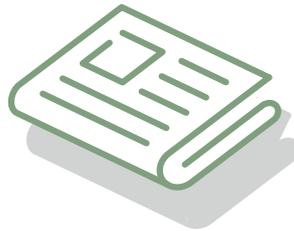
Temps de détérioration
450 ans



Journal



Journal

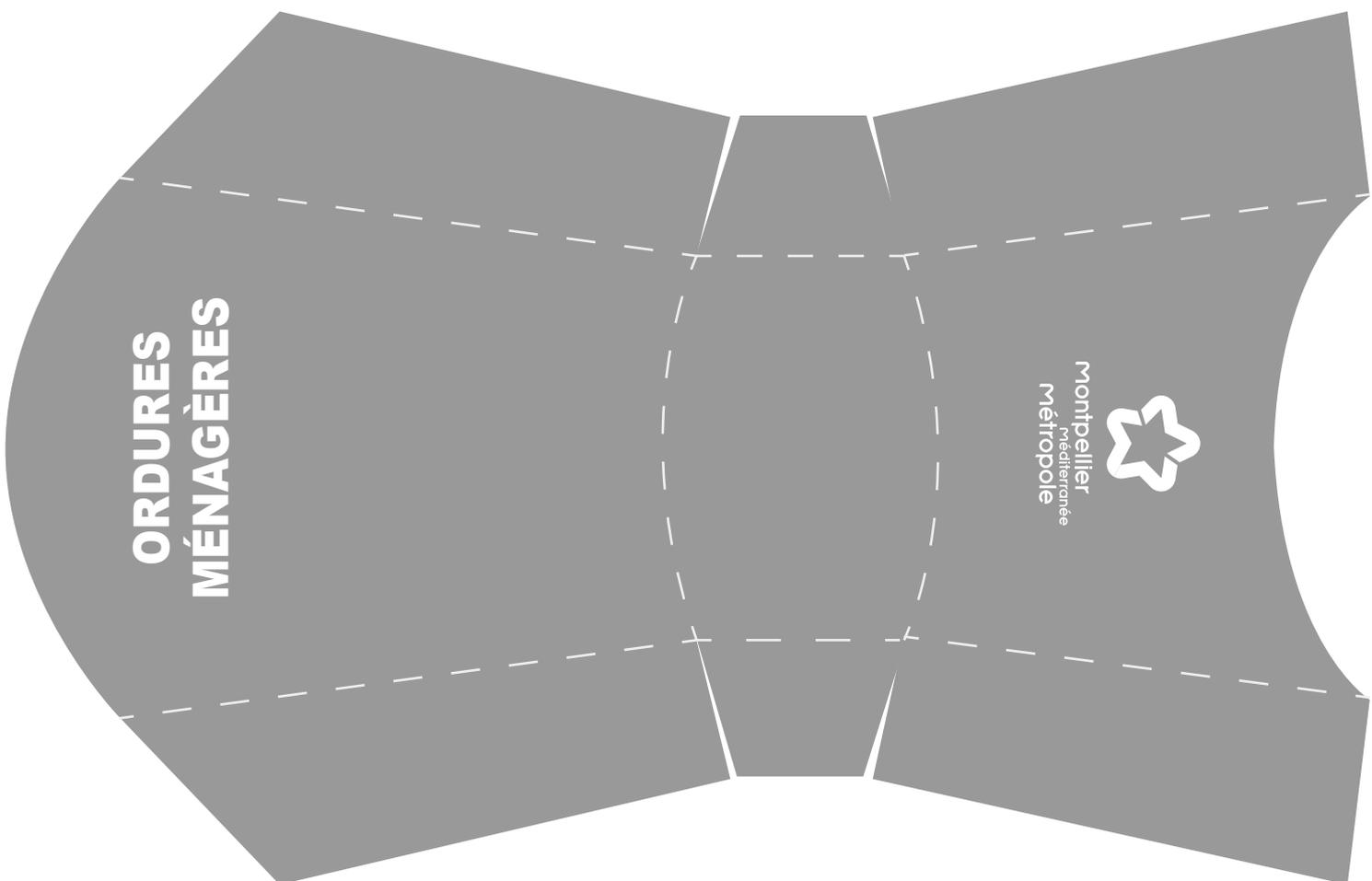
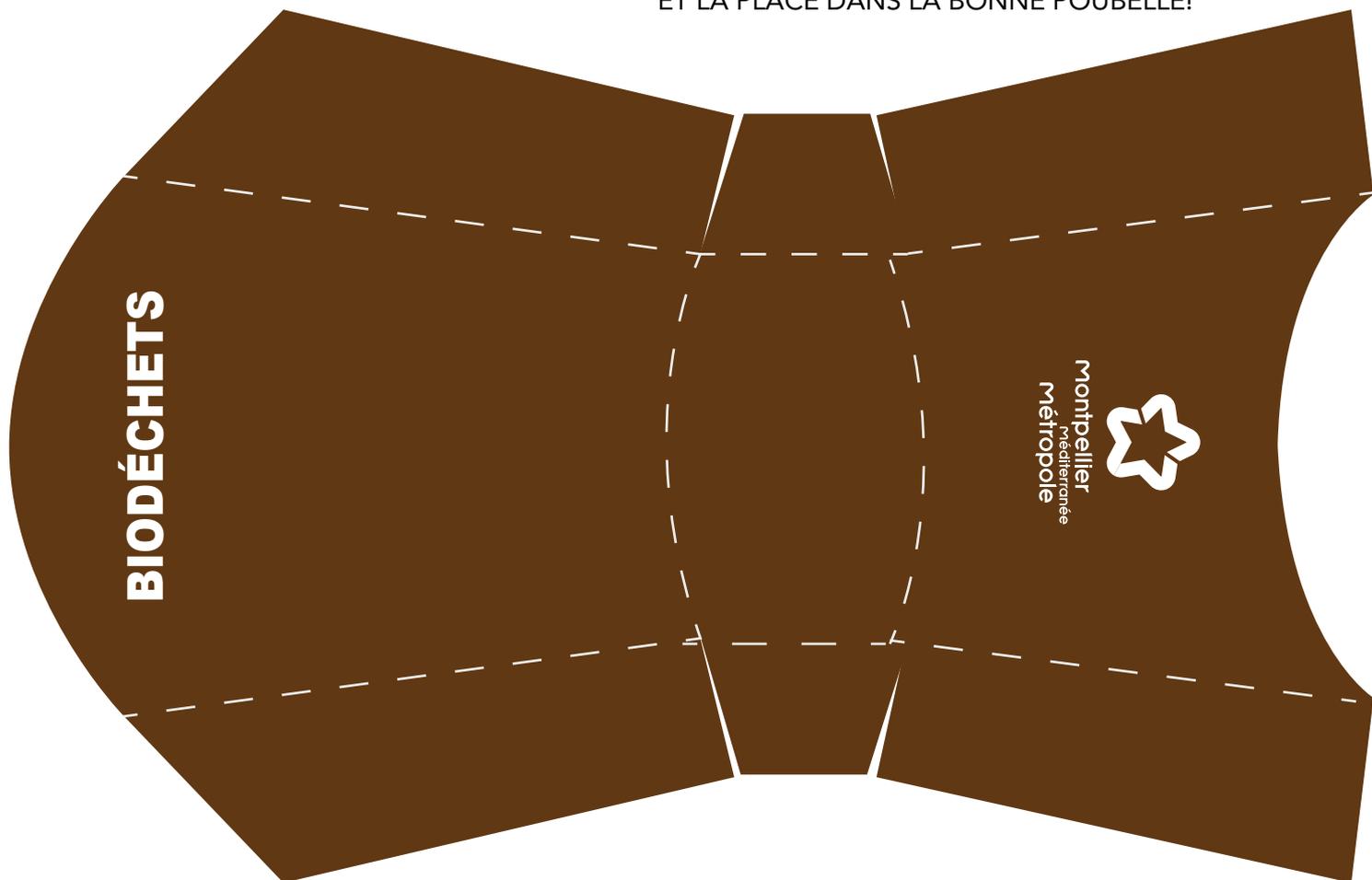


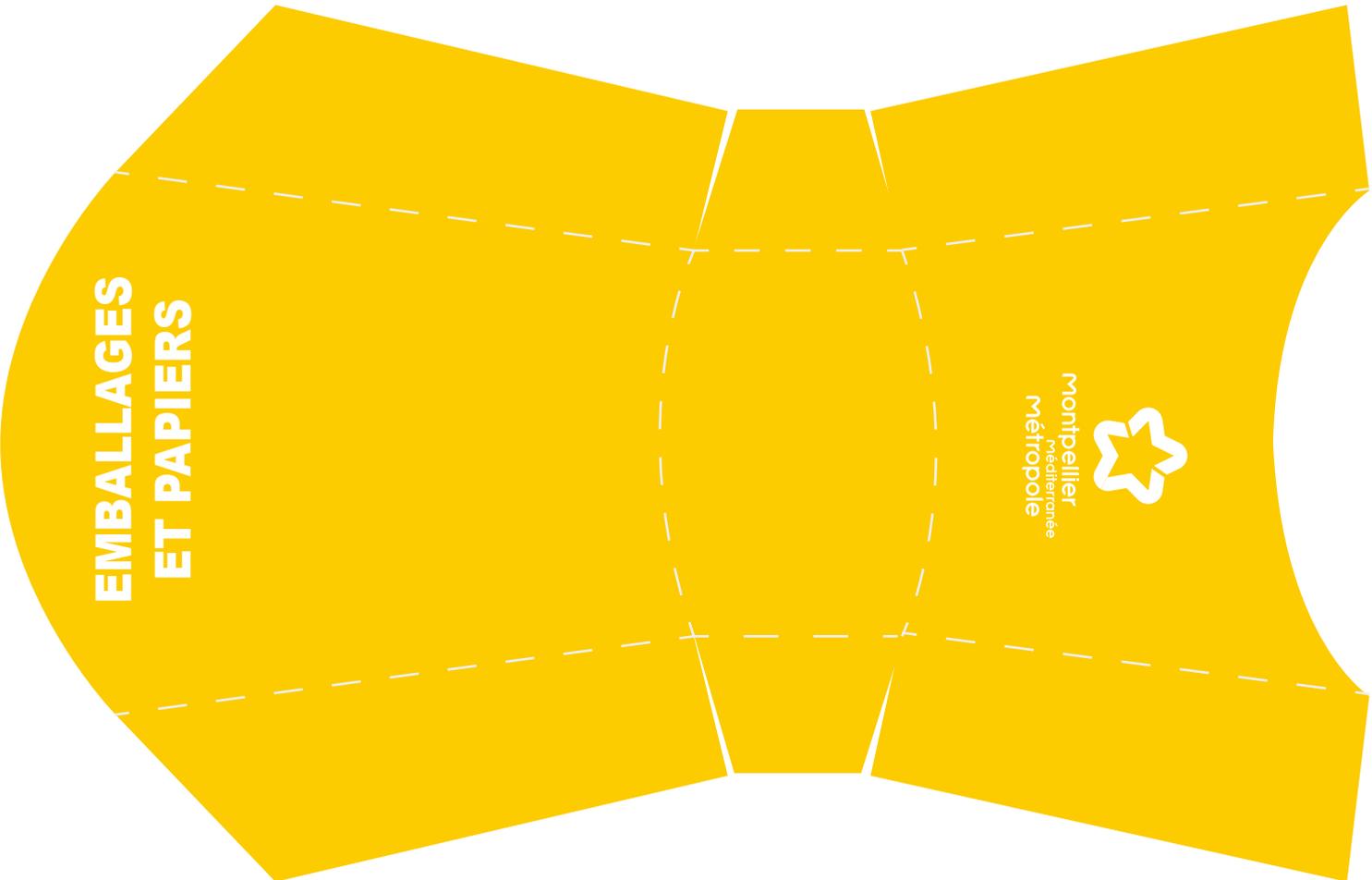
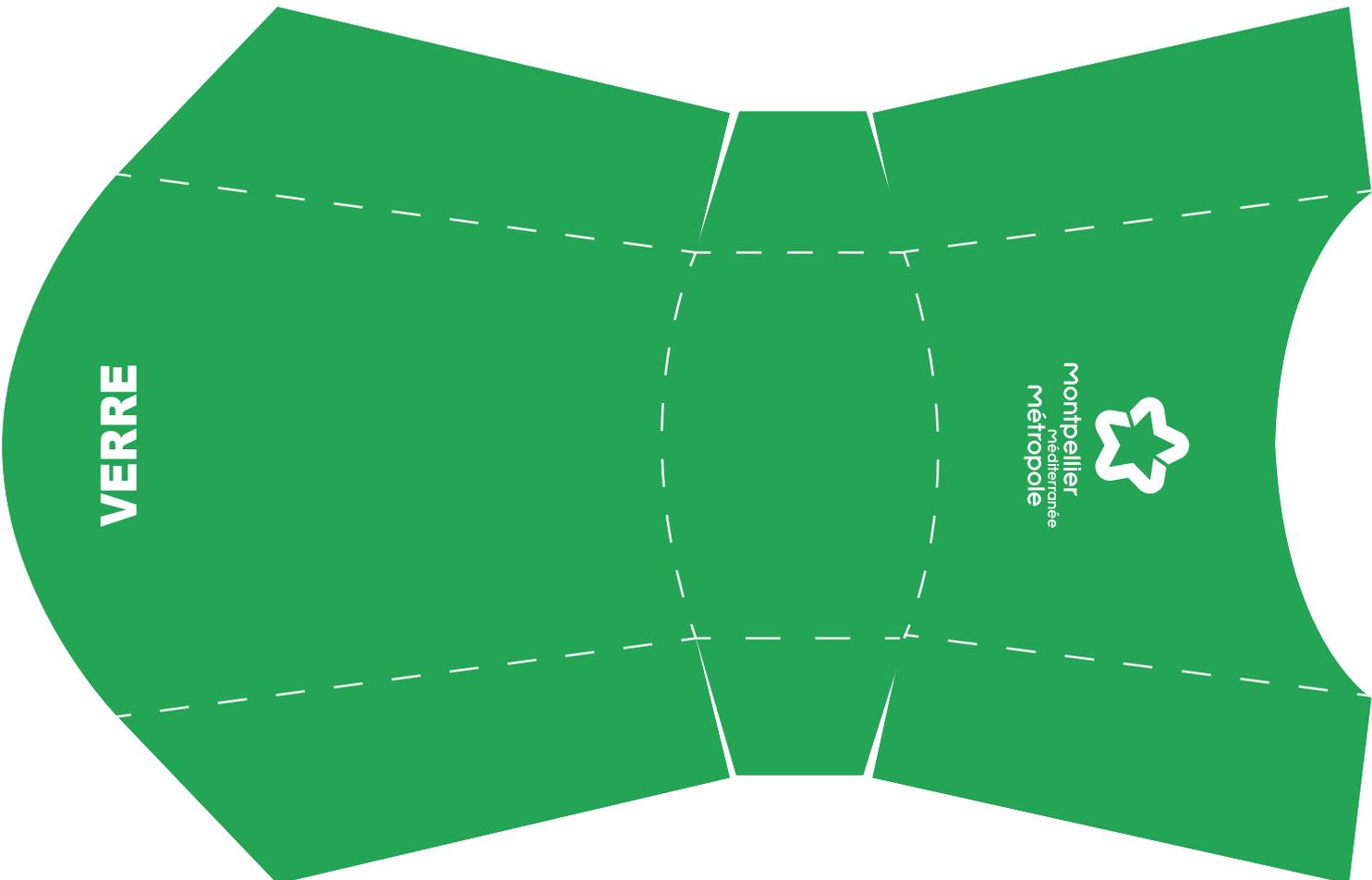
Temps de détérioration
3 à 12 mois



JEU TRI SELECTIF

- IMPRIMEZ
- DÉCOUPEZ
- ASSEMBLEZ LES POUBELLES
- METTEZ LES CARTES EN PILE FACE CACHÉE
- CHAQUE JOUEUR TIRE UNE CARTE
ET LA PLACE DANS LA BONNE POUBELLE!





AUTRE

DECHÈTERIE
POINT DE COLLECTE
SPÉCIFIQUE
POINT DE RÉEMPLOI

montpellier
Méditerranée
Métropole

