

DOSSIER ENSEIGNANT

LA NOUVELLE EXPO !



RECYCLAGE
POURQUOI ?
COMMENT ?
QUOI ?

UNE EXPO
POUR
PETITS
ET
GRANDS !

ARRAS



25 BOULEVARD SCHUMAN
62000 ARRAS



citenature.com



**CITÉ NATURE / 25 BOULEVARD SCHUMAN
62000 ARRAS**

TEL 03 21 21 59 59 - FAX 03 21 21 59 58

WWW.CITENATURE.COM

TRIÉS, ET APRÈS ?

Présentation du projet

Il s'agit de la dernière partie de notre triptyque dédié aux déchets.

Ce projet vient compléter l'exposition inaugurée en juin 2022 et intitulée "Déchets / Tri" qui retrace le trajet de nos déchets de consommation depuis notre poubelle ménagère jusqu'au centre de tri sélectif.

La seconde partie du triptyque est un volet « Art et Sciences » présentant les réalisations plastiques d'écoles de la Communauté Urbaine d'Arras sur le thème « plus belles poubelles ». Cette partie est évolutive puisque les œuvres seront remplacés par des manipulations pédagogiques.

Mais après le tri, que se passe-t-il ?

L'exposition « Triés, et après ? » répond à cette question et représente le 3^{ème} volet du tryptique dédié aux déchets.

Si l'acte de tri se généralise, le devenir de nos déchets reste souvent méconnu.

Cette exposition aborde ce sujet essentiel, au cœur de l'actualité : le recyclage, un défi majeur pour notre planète.

De nombreuses filières industrielles existent pour transformer nos déchets en matières réutilisables pour la production de nouveaux articles.

"Triés, et après ?" est une exposition qui vous propose de découvrir quelques-unes de ces filières afin de mieux comprendre les enjeux et l'importance du tri de nos déchets.

En France, l'industrie du recyclage permet d'éviter 22 millions de tonnes de CO₂ et de produire des millions de tonnes de matières recyclées limitant ainsi l'utilisation de matières premières.

Au travers de présentations ludiques, pédagogiques et interactives, Cité Nature vous propose un voyage au cœur du recyclage !

Différents modules, répartis sur 350 m², présentent le devenir de matériaux de fabrication des emballages (l'aluminium de la canette de soda, le carton de la boîte d'œufs...) et d'autres déchets comme les piles, les vêtements ou encore l'électrométabager.

Les principales filières de recyclage sont ainsi explorées sous forme ludique, avec différents niveaux de lecture (enfants non lecteurs, enfants lecteurs, adultes).

L'objectif de cette exposition est de sensibiliser le public au tri des déchets en expliquant clairement la méthodologie du recyclage, les techniques, les avantages environnementaux...

La scénographie s'inscrit autour de sabliers géants : dans la partie du haut, on retrouvera la matière première (700 canettes en aluminium par exemple) alors que la partie basse contient un objet fabriqué à partir de cette matière première (un cadre de vélo dans ce cas).

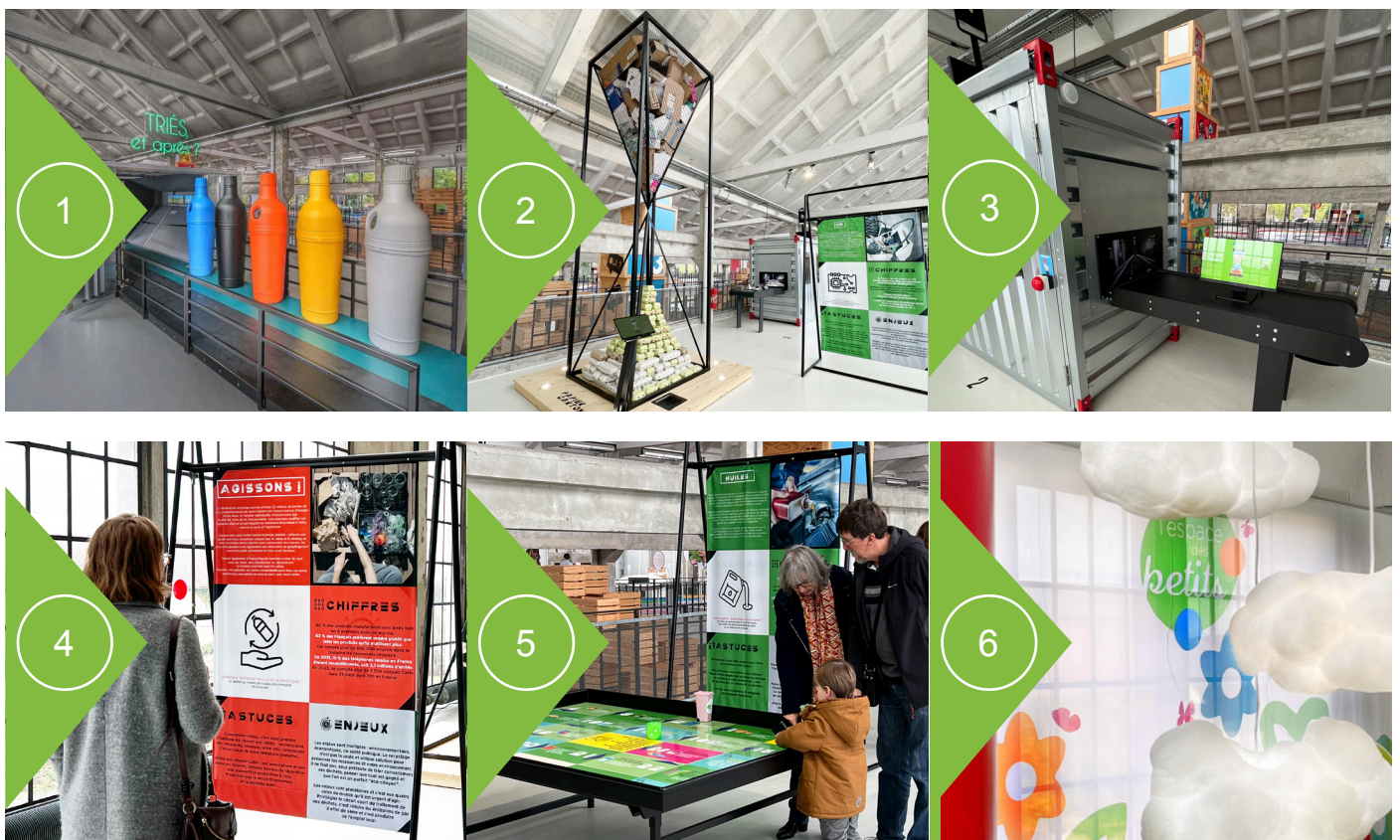
L'introduction de cette exposition, tel un sas d'entrée, permet d'expliquer aux visiteurs les conséquences environnementales des dépôts de déchets dans la nature et vient poser le cadre du sujet en posant clairement la question : « Que se passera-t-il s'il n'y a pas de réelle prise de conscience sur l'importance du tri des déchets ? »

SCÉNOGRAPHIE GÉNÉRALE

> Expo Déchets / Tri : de la cuisine au centre de tri



> Expo Triés, et Après : du centre de tri à l'objet en matière recyclée



1 Entrée de l'exposition

4 Les supports de textes

2 Les sabliers

5 Jeu de l'oie géant

3 Les mini-usines

6 L'espace enfant

DESCRIPTION DES PRINCIPAUX ÉLÉMENTS

1 L'entrée de l'exposition

Le visiteur pénètre dans l'exposition en traversant un sas illustrant deux scénarios volontairement caricatures.

D'un côté, le sol est vert, l'Homme trie ses déchets, a pris conscience de l'intérêt qu'il peut avoir à préserver son environnement. Les oiseaux chantent, les fleurs illuminent le décor.

De l'autre côté, le sol est noir, l'Homme ne trie pas ses déchets et ne fait rien pour protéger son environnement. Pas de fleur, ni d'oiseau, la nature s'éteint.

Deux films d'animation originaux réalisés par un artiste local nous livrent une interprétation de ces deux scénarios.

2 Les Sabliers géants

3 sabliers géants évoquent les filières :

Aluminium / Plastique et Papier / Carton

Dans la partie du haut, on retrouve la matière récupérée dans les centres de tri alors que la partie basse contient un objet fabriqué à partir de cette matière.

Chaque sablier s'accompagne d'un support numérique apportant plus d'informations, des photos, des vidéos, etc...

1



TRIÉS,
et après ?

2



3

Les containers / mini-usines

Ces éléments de scénographie permettent d'aborder le recyclage des piles, de l'électroménager, des briques alimentaires et des vêtements.

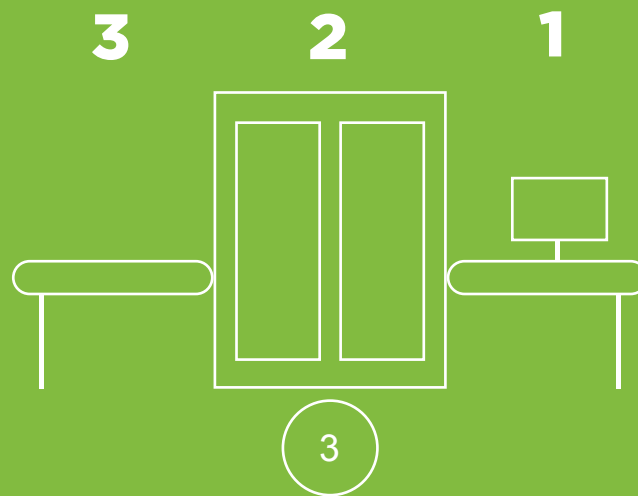
Chaque mini-usine se présente suivant le même schéma :

1 > Les objets collectés entrent dans l'usine d'un côté.

2 > Au coeur du container, le visiteur découvre la transformation de ces objets.

3 > De l'autre côté du container, le visiteur découvre les matières produites et les objets qui pourront être de nouveau fabriqués à partir de cette matière recyclée.

Des éléments interactifs permettent aux petits comme aux grands de mieux comprendre.



Les supports de contenu

Pas de textes longs dans cette exposition qui se veut ludique et interactive.

Le contenu scientifique est diffusé façon «snack content» : des informations courtes et précises imprimées sur du tissu. Ainsi chacun peut «picorer» l'information qu'il souhaite.

Les sujets abordés de cette façon traitent le recyclage de :

- > Briques alimentaires
- > D3E (Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques)
- > Piles
- > Lampes
- > Déchets organiques
- > Chewing-gums
- > Verre
- > Médicaments
- > Peintures
- > Huiles
- > Tissus

Pour chacun de ces sujets, les rubriques «informations scientifiques», «chiffres» «astuces» «enjeux» sont proposées.

Un dernier support intitulé «agissons !» vient replacer le sujet dans le contexte environnemental et présenter d'autres façons d'agir.

On peut apprendre par exemple :

- > 1/3 seulement des vêtements collectés sont recyclés.
- > En 2021, 15 % des téléphones vendus en France étaient des téléphones reconditionnés.
- > Les huiles de moteur usagées peuvent provoquer le cancer de la peau. Il faut utiliser des gants imperméables, en vinyle ou en nitrile pour les manipuler.
- > Recycler une tonne de verre permet d'économiser 1,2 tonne de matières premières.



5

le jeu de l'oie et l'espace enfants

Le **jeu de l'oie** géant est installé au cœur de l'exposition. Il est accessible en totale autonomie mais peut également être le support d'une animation de groupe pour enfants.

6

L'espace enfants arrive en fin de parcours, il est destiné aux enfants non lecteurs.

Cet espace dédié aux enfants reprend les codes scénographiques de l'usine de recyclage avec des élévations (cheminées) pour l'entrée de l'espace et des éléments cylindriques (tuyaux). En parallèle, des éléments de scénographie laissent penser que la végétation et la nature cohabitent en parfaite harmonie avec ces centres de tri et de recyclage.

5 zones de jeu sont proposées aux petits :

Fer ou pas fer ? Une manip pour comprendre comment les objets contenant du fer peuvent être triés correctement pour ensuite être recyclés.

Répare tes jouets ! Pour inciter les enfants à offrir une seconde vie à un jouet cassé plutôt que de le jeter.

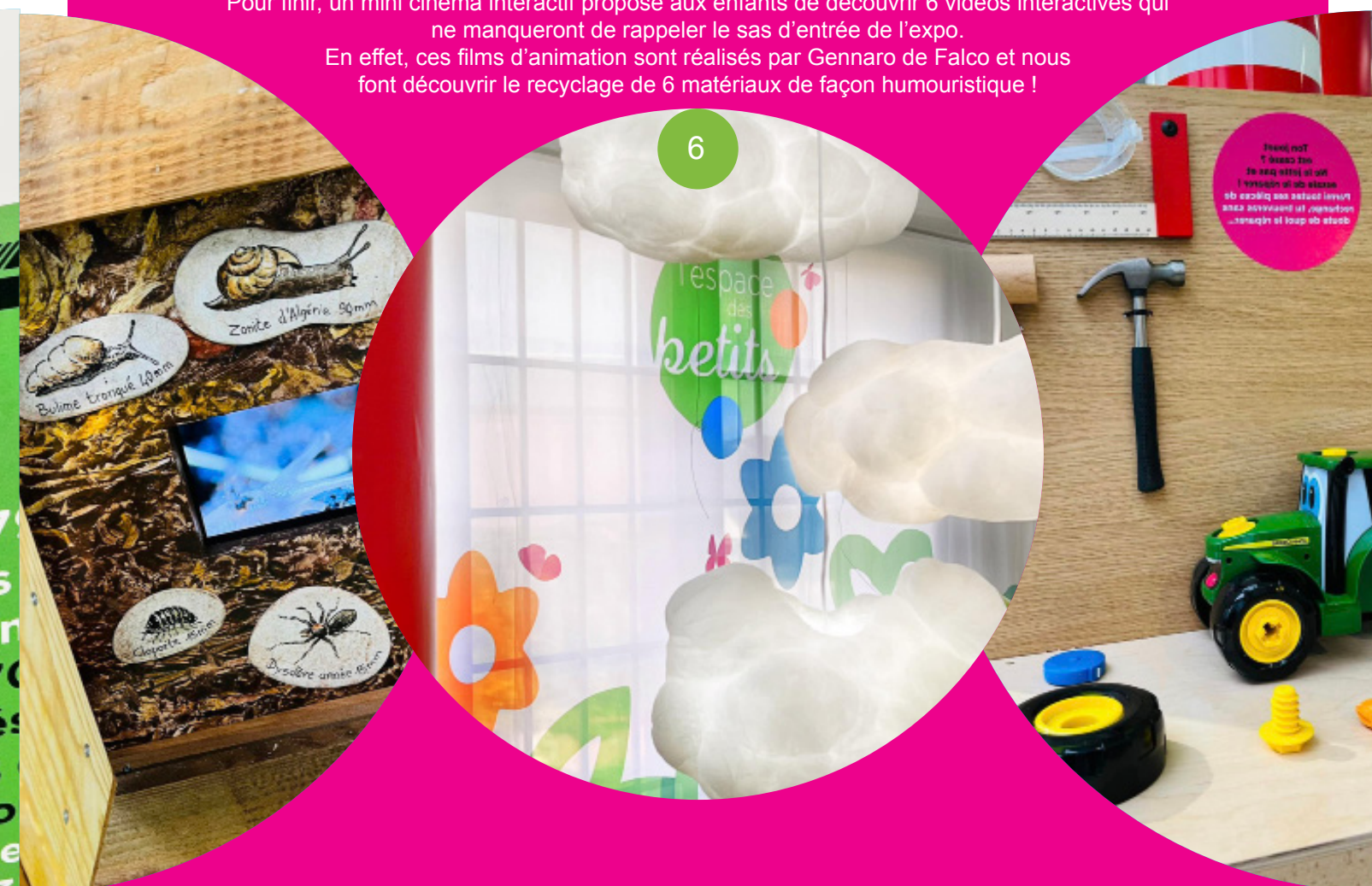
Qui vit dans le composteur ? Pour découvrir les différentes formes de vie ainsi que le rôle des petites bêtes dans le composteur.

L'histoire de Tritou Une histoire pour découvrir comment bien trier les déchets.

Protège la forêt ! Pour mieux comprendre l'importance du recyclage du papier / carton.

Pour finir, un mini cinéma interactif propose aux enfants de découvrir 6 vidéos interactives qui ne manqueront de rappeler le sas d'entrée de l'expo.

En effet, ces films d'animation sont réalisés par Gennaro de Falco et nous font découvrir le recyclage de 6 matériaux de façon humoristique !



DÉCOUVREZ
LES ANIMATIONS
sur citenature.com

Réservations
Au 03 21 21 59 59

Du mardi
au vendredi
de 09h à 17h
Samedi et dimanche
de 14h à 18h

Fermé les jours
fériés

TARIFS 2024*

Enfant (3 à 11 ans) 3 €
Junior (12 à 17 ans) 4 €
Adulte 7 €

TARIF FAMILLE

4 PERSONNES DONT
2 ENFANTS MINIMUM
TARIF ADULTE 5 € AU LIEU DE 7 €

