

Centre de tri  
Saint Éloi

GPS  
46°35'23.7"N  
0°23'23.3"E

POITIERS

Voie André Malraux

Depuis la **N147**, prendre la sortie  
**D3** en direction de **Saint Éloi /  
Couronnerie** - Suivre Zone  
d'activité **Saint Éloi**.

Le site est situé **à gauche**, en bas  
de la rue Édouard Branly.

**ZI Saint Éloi BP959  
13 Rue Édouard Branly  
86038 POITIERS**

Le parcours pédagogique  
est accessible **uniquement  
sur réservation**.

Contact réservation : ☎ 05 49 88 88 70

**Infos visite** : groupe de 40 personnes  
maximum, accessible à partir  
du cycle 3, 1h40 de visite minimum.



Rédaction SUEZ,

Illustrations et création BIXIE, Photos SUEZ - Adobe Stock



## CENTRE DE TRI DES DÉCHETS POITIERS SAINT ÉLOI



**Le centre de tri de Poitiers Saint Éloi**  
est un des équipements  
de la gestion des déchets  
au service du territoire



- 1- Unité de Valorisation Énergétique
- 2- Benne à Ordures Ménagères
- 3- Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux

## UN CENTRE DE TRI, À QUOI ÇA SERT ?

C'est dans cette installation, située dans le quartier de Poitiers Saint Éloi, que les déchets recyclables - **papiers, cartons, emballages (sauf le verre)** - issus de la collecte sélective du territoire sont acheminés.

Chaque jour, du lundi au vendredi, ces déchets provenant **des bacs jaunes, des bacs de regroupement (points d'apport volontaire) et de la collecte des sacs transparents-jaunes** y sont triés par matière grâce à des équipements performants et à l'expertise d'une équipe de 40 personnes.

Ils sont ensuite compactés et stockés par catégorie - **papier, carton, plastique, acier, aluminium** - avant d'être envoyés vers des usines de recyclage où ils seront valorisés pour devenir de nouvelles ressources et donner vie à de nouveaux produits (*emballages, objets...*).

*Le centre de tri est doté d'un parcours pédagogique pour accueillir du public (scolaires, habitants, associations), sur réservation.*

*Les ateliers proposés, associés à une visite du site, permettent de découvrir les étapes, les métiers du tri et d'aborder les bonnes pratiques pour réduire sa production de déchets et mieux les trier.*

### CHIFFRES-CLÉS

**FONCTIONNEMENT**  
du lundi au vendredi

**EFFECTIF**

**40 personnes**  
dont **2 équipes**  
de tri

**COMPOSITION**  
d'une équipe de tri

14 trieurs,  
1 rondier, 1 chef  
de cabine, 1 cariste  
et 1 opérateur presse

**ROTATION**

des équipes  
de tri

6h-13h30 / 13h30-21h  
(en cas de surplus,  
1 équipe supplémentaire  
de 22h30 à 5h30)

**CAPACITÉ**

**30 000 tonnes**  
de déchets  
traités par an  
**7,5 tonnes**  
par heure

## CONSOMMER = PRODUIRE DES DÉCHETS

Chaque jour,  
lors de nos différentes activités, à l'école, au travail, à notre domicile,  
**nous produisons des déchets.**



Nos modes de consommation ont beaucoup changé avec l'utilisation d'emballages jetables, d'appareils à la durée de vie raccourcie ou encore le gaspillage alimentaire.  
**En France, la production de déchets par habitant a ainsi doublé en 40 ans.**

**MIEUX CONSOMMER ET RECYCLER LES DÉCHETS,  
C'EST UN ENVIRONNEMENT PROTÉGÉ  
ET DES RESSOURCES ÉCONOMISÉES**

**Réduire les déchets et le gaspillage, donner une nouvelle vie aux objets ou recycler** est devenue une nécessité pour préserver collectivement des ressources épuisables et précieuses et limiter les impacts sur l'environnement, la santé et le climat (réduction des gaz à effet de serre, économie d'eau...). L'enjeu est de passer d'une société du tout jetable, basé sur une économie linéaire (extraire de la nature, fabriquer, consommer puis jeter) vers un modèle **d'économie circulaire**. **Consommer mieux** pour produire moins de déchets, **trier plus et mieux** pour recycler et transformer nos déchets en nouvelles ressources y contribue.

**ADOPTONS LES BONS GESTES !**

## CYCLE DE VIE D'UN PRODUIT



Les matières premières, extraites de la nature, sont utilisées pour fabriquer des objets. Nos déchets triés et recyclés deviennent des matières premières secondaires qui servent à fabriquer de nouveaux objets.

Utiliser des matières premières secondaires permet de diminuer :

- ou éviter une consommation des matières premières naturelles (charbon, bois, calcaire, sable, pétrole, etc.)
- la production de gaz à effet de serre liée à l'extraction et au transport
- la consommation en énergie et en eau liée à la fabrication de nouveaux objets

## LE TEMPS DE DÉCOMPOSITION DES DÉCHETS DANS LA NATURE

À votre avis, combien de temps mettent ces déchets à se décomposer ?



Boîte de conserve

● PLUS DE 1 000 ANS



Brique de lait

● ENVIRON 400 ANS



Canette en aluminium

● ENVIRON 50 ANS



Papier

● PLUS DE 100 ANS



Polystyrène

● PRÈS DE 3 MOIS



Sachet en plastique

● PRÈS DE 5 ANS



Chewing-gum

● JUSQU'À 4 000 ANS



Bouteille en verre

● ENVIRON 5 MOIS

Boîte de conserve : environ 50 ans / Brique de lait : environ 5 mois / Canette en aluminium : plus de 100 ans / Papier : près de 3 mois / Polystyrène : plus de 1 000 ans / Sachet en plastique : environ 400 ans / Chewing-gum : près de 5 ans / Bouteille en verre : jusqu'à 4 000 ans

## LE MEILLEUR DÉCHET EST CELUI QUE L'ON NE PRODUIT PAS

Collectivement, adoptons les bonnes habitudes pour une consommation plus responsable.



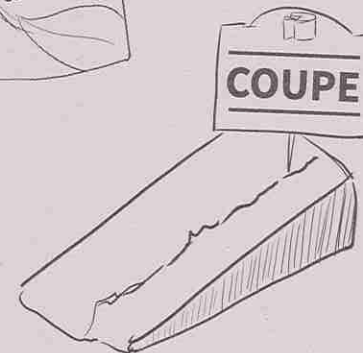
ACHETER  
MIEUX  
CONSOMMER  
MIEUX



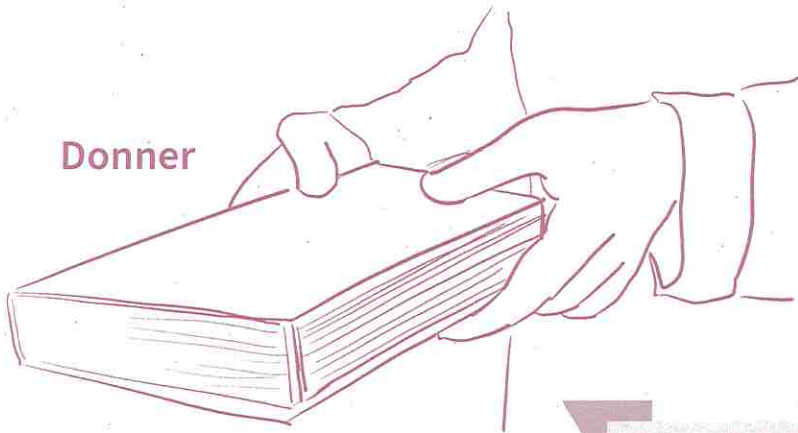
Utiliser  
des sacs  
en papier



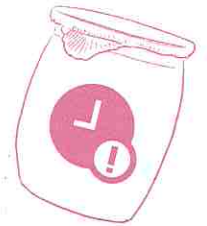
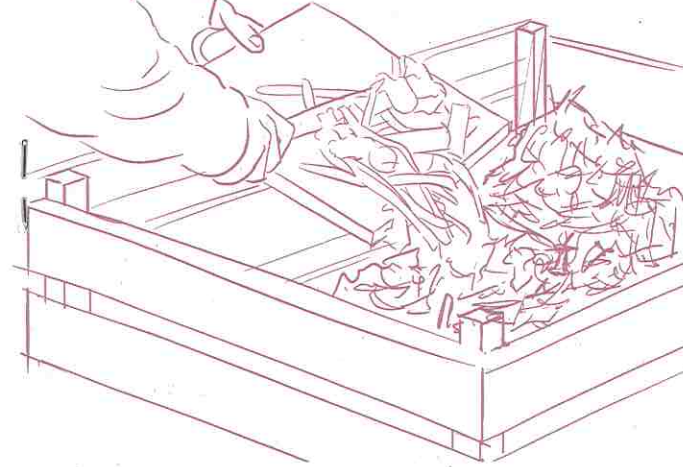
Boire de l'eau  
du robinet



Donner



Composter

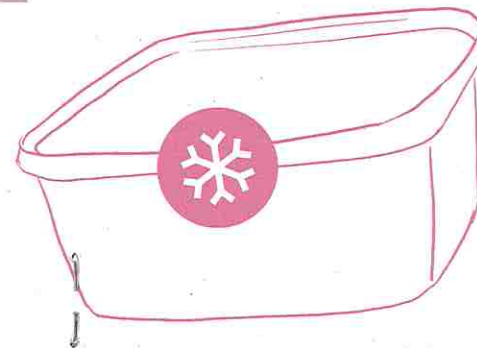


Surveiller  
les dates

**JETER  
MOINS  
VALORISER  
PLUS**



Revendre

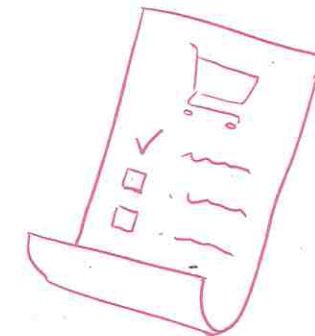


Conserver

**ÉVITER  
LE GASPILLAGE  
ALIMENTAIRE**



Réparer

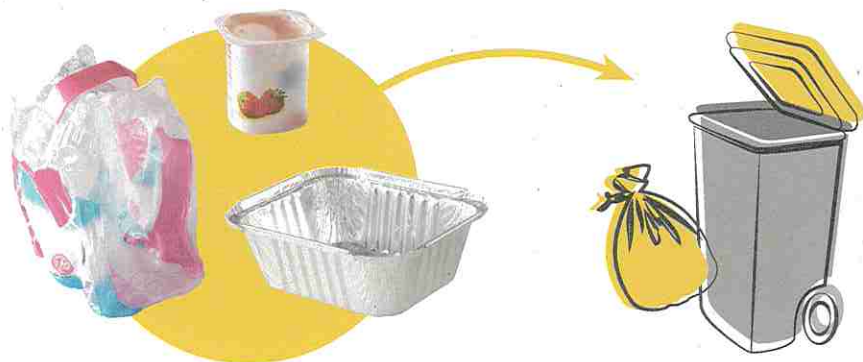


Faire  
une liste

## MIEUX TRIER POUR MIEUX RECYCLER

Il existe différentes filières de collecte et de traitement adaptées pour accueillir et valoriser chaque type de déchets.

Le centre de tri de Poitiers Saint Éloi est conçu pour accueillir tous **les emballages ménagers et papiers** y compris les films d'emballage, les pots de yaourt, les barquettes alimentaires.



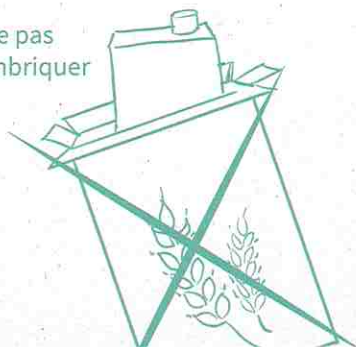
Correctement triés à la maison puis séparés par catégories au centre de tri, ces déchets recyclables seront ensuite transformés pour donner une nouvelle vie à la matière.

### LES BONS GESTES DE TRI

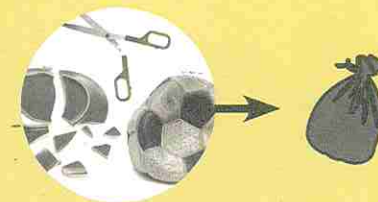
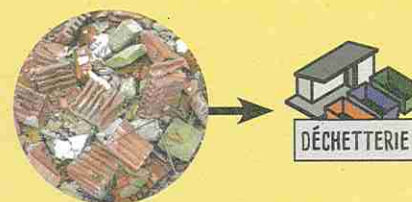
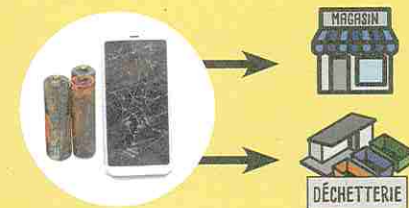
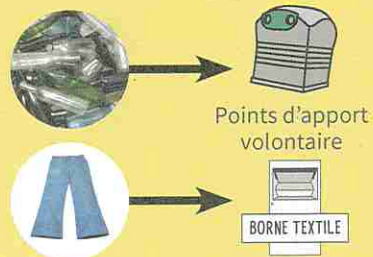
Vider les emballages



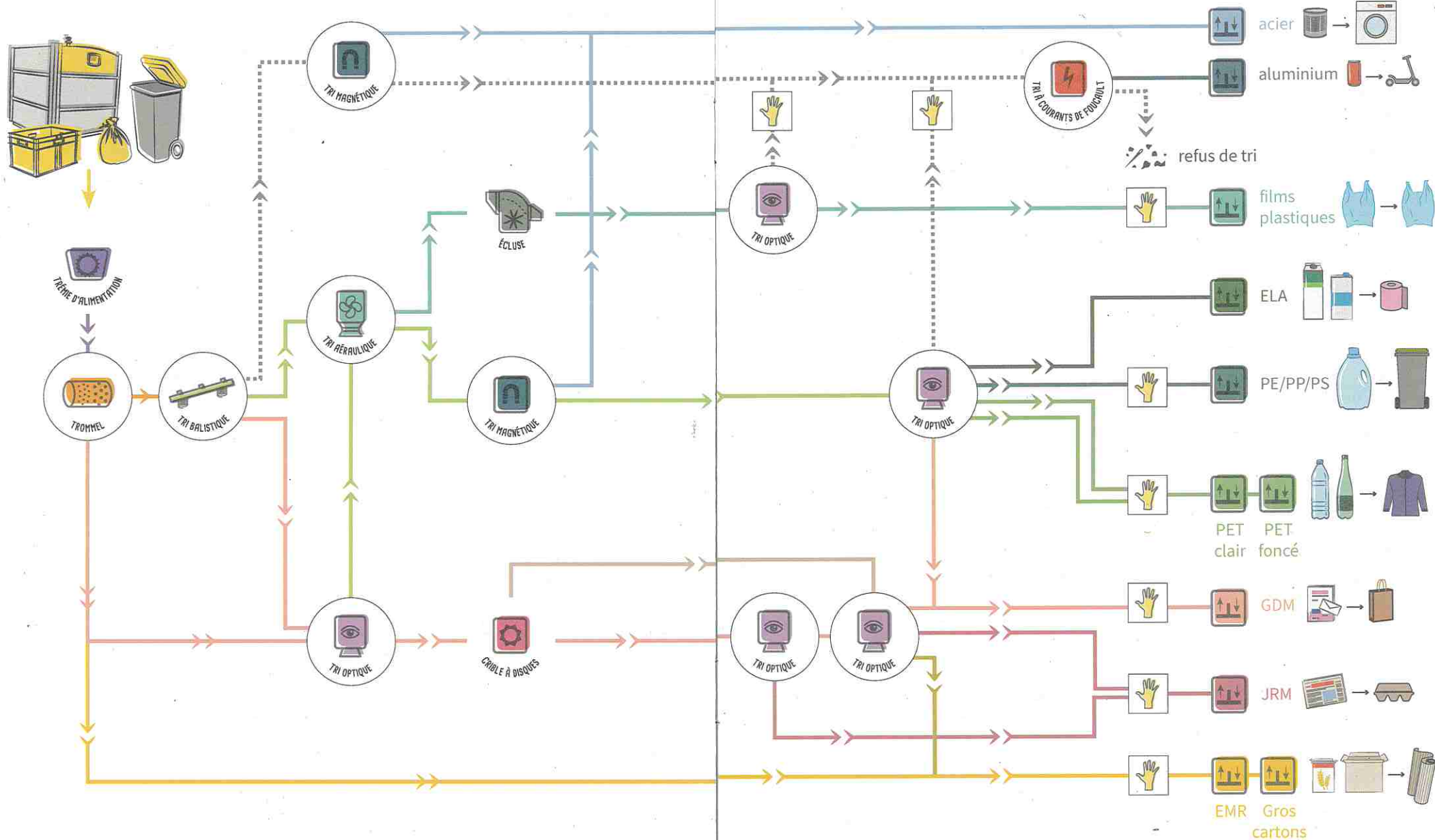
Ne pas imbriquer



## LES CONSIGNES DE TRI



# LE PARCOURS DES DÉCHETS DANS LE CENTRE DE TRI, COMMENT ÇA MARCHE ?



ELA : Emballages Liquides Alimentaires - PE/PP/PS : Polyéthylène haute densité / Polypropylène / Polystyrène - PET : Polyéthylène Téréphtalate - EMR : Emballage Ménagers Recyclables - JRM : Journaux, Revues, Magazines - GDM : Gros De Magasin

**i** DESCRIPTION DES SÉPARATEURS EN PAGE SUIVANTE



### Trémie

ALIMENTER LA CHAÎNE DE TRI en déchets



### Trommel

SÉPARER les déchets PAR TAILLE



### Tri balistique

SÉPARER LES CORPS CREUX en 3D (bouteilles, canettes,...) DES CORPS PLATS en 2D (journaux, revues,...)



### Tri optique

RECONNAÎTRE et SÉPARER LES MATIÈRES en fonction de leur composition



### Cribleuse à disque

SÉPARER les déchets PAR TAILLE (> 120mm)



### Tri aéraulique

ASPIRER et ÉLIMINER LES FILMS PLASTIQUES du flux de déchets



### Écluse

CAPTER LES FILMS PLASTIQUES du flux d'air



### Tri magnétique

CAPTER LE FER et les déchets en ACIER



### Tri à courants de Foucault

RÉCUPÉRER L'ALUMINIUM



### Tri manuel

GARANTIR LA QUALITÉ DU TRI effectué par les machines. VÉRIFIER les flux de déchets, RENVOYER sur le process les emballages mal orientés et ÔTER les refus qui pourraient rester



### Presse à balle et conditionnement

CONDITIONNER les déchets triés par matière POUR FACILITER LE TRANSPORT vers les usines de valorisation (fonderie, papèterie, recycleurs de plastiques)



### Refus

Les refus du tri sont compactés et envoyés en Unité de Valorisation Énergétique (UVE) pour être brûlés et ainsi produire de la chaleur

## CES DÉCHETS N'ONT PAS LEUR PLACE AU CENTRE DE TRI !

Les **refus de tri** sont des déchets qui **ne correspondent pas aux consignes de tri**. Il s'agit de l'ensemble des déchets enlevés par les agents de tri. Ces **déchets non conformes** sont réorientés vers une filière adaptée où ils seront traités. **Leur manipulation et leur transport représentent un surcoût** qui peut facilement être évité quand le geste de tri est de qualité.

### ! LES ERREURS DE TRI



Certains refus sont plus problématiques que d'autres parce qu'ils peuvent être **dangereux pour les agents de collecte et les agents de tri**. Ils peuvent aussi souiller **les autres déchets recyclables**.

#### DANGEREUX



#### SOUILLANT



## LES DÉCHETS DANGEREUX

Les déchets corrosifs, toxiques, inflammables ou dangereux pour l'environnement ; mais aussi coulant, gluant, souillant... n'ont pas leur place dans nos poubelles domestiques.

**ILS DOIVENT ÊTRE DÉPOSÉS À LA DÉCHETTERIE !**



Les déchets infectieux doivent être amenés dans une pharmacie référencée.