

université  
de BORDEAUX



# **PARTIE 1**

**Présentation  
Alice Bibeyran et  
Anne Cayrel**



## PARTIE 2

### Présentation DSO du site de Carreire





Depuis plusieurs années, l'université s'efforce de progresser en matière de réduction, de tri et de valorisation des déchets.

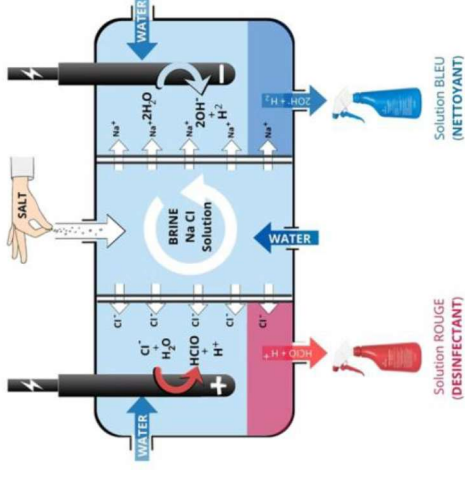
Pour toutes ces raisons, le service DSO s'attache à mettre en place des systèmes innovants tel que des machines de production à eau ionisée par électrolyse qui remplacent les produits d'entretien ou l'achat de produits ecolabel.

De plus nous participons ou proposons des projets tel que le tri des mégots, la mise en place de poubelles pour le tri des papiers, cannettes, bouteilles en plastique → achat de poubelles adaptées et travail de signalétique avec l'imprimerie



## Depuis Aout 2023

Cleanea s'appuie sur ce processus d'électrolyse pour produire une solution acide (désinfectante) et une solution basique (nettoyante) seul un détartrant reste nécessaire.



Remplace jusqu'à 80% des détergents traditionnels et chimiques.

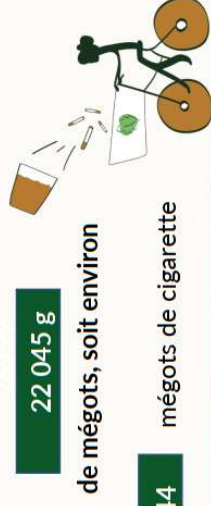
Ce produit de nettoyage écologique est un grand pas vers le zéro plastique, une empreinte carbone maîtrisée et un pas de géant vers une consommation d'eau plus responsable.

Ingrédients naturels.

# Tree6clope

CAMPUS DE CARREIRE  
A BORDEAUX

Adhérent Tree6clope depuis le 06/04/2021,  
a collecté en 2024



Le site Carreire c'est 70 à 80  
cendriers qui sont récoltés



## VOTRE IMPACT

- Vous avez contribué au **changement des comportements**
- Votre action a généré **26.45 kWh d'énergie**
- Vous avez évité la pollution de **35 272 m<sup>3</sup> d'eau\***

\* On estime qu'environ 40% des mégots sont jetés au sol, et qu'un seul mégot peut polluer jusqu'à 500 L d'eau

Actuellement, même si nous avons mis fin au partenariat avec Tri6clope, les mégots sont toujours récoltés sur le même principe et stockés dans des contenants adaptés, pour être valorisés ultérieurement.

## Déploiement poubelles de tri

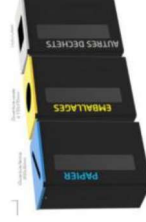
Début 2023, mise en place de poubelles de recyclage cannettes, bouteilles en plastique et papiers sur le bâtiment BBS avec Mme Bibeyran.



Début 2025, nouveau marché déchets au 1<sup>er</sup> avril, un nouveau bac emballages recyclables arrive.



Début 2026, installation de points d'apport volontaire dans les parties communes, sous forme de kiosques de tri 2 à 3 flux : papiers, emballages recyclables et autres déchets (alimentaires et non recyclables).



## Rôle des agents d'entretien dans le tri

---

Pour finir, je voulais remercier les agents d'entretien, que ce soit en interne au bâtiment BBS mais aussi en externe sur tout le site CARREIRE car sans eux on ne pourrait pas mener à bien ces projets. Ils sont un élément essentiel de la mission que l'université s'est donnée dans le cadre de sa démarche Développement Durable.

MERCI



## **PARTIE 3**

**Présentation  
Clothilde Becuwe  
Maxime Paschini**



[tri-selectif@u-bordeaux.fr](mailto:tri-selectif@u-bordeaux.fr)

**La gestion des déchets non  
dangereux  
sur Carreire et sur l'Université**



# **Bilan du recyclage des polystyrènes (PSE) et du polypropylène (PP) au bâtiment BBS**

11

**Présentation de la  
filière**

**Consignes de tri**

**Détail de la  
prestation**

**Bilan quantitatif  
2024 → 2025**



# Détail de la prestation



## Matériel à disposition

- 2 supports de sac 1000L pour le PSE
- 1 caisse-palette pour le PP
- Des cartons de tri du PP par couleur sont réservés pour la société Plastoo



## Fonctionnement

- Le personnel de labo met de côté le PSE blanc et enlève les scotchs résiduels, de même que le PP
- Les personnels de la DSO descendent les matières recyclables
- Ce point de collecte est ouvert à des structures partenaires : Institut Magendie, CBNA, IBGC.
- Lorsque les sacs sont pleins : l'équipe des espaces verts contrôle le contenu des sacs et les ferme avant collecte par le prestataire Veolia
- Collecte Veolia tous les 15 jours selon le planning affiché au local (prochaines dates : 19/11 ; 3/12 ; 17/12 ; 31/12)

## Prise en charge financière

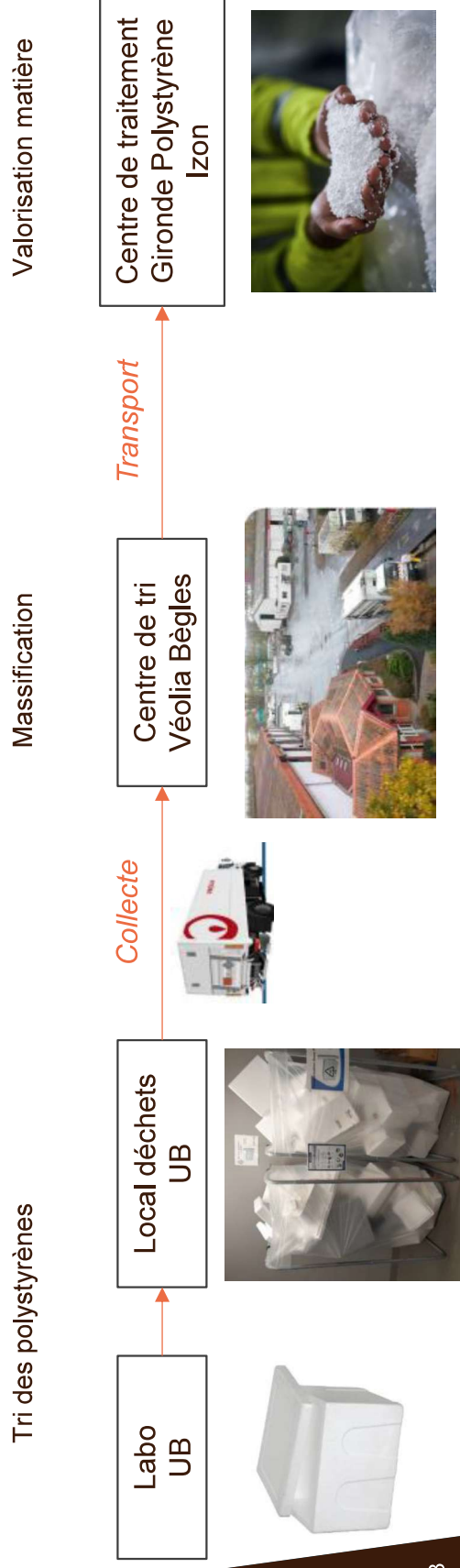
- POLE PPE / Service prévention des risques – gestion des déchets dangereux
- → Coût moyen annuel : 2 415 € HT

A noter : jusqu'en avril 2025, des canettes en aluminium et bouteilles plastiques étaient collectées séparément, hors ce n'est plus le cas depuis la mise en place du nouveau marché (flux tri sélectif)

# Présentation de la filière Polystyrène



Prestataire de collecte : VEOLIA  
Fréquence actuelle : tous les 15 jours  
Collecte en camion hayon, mutualisée avec le PP



# Consignes de tri

## Consignes de tri du polystyrène expansé (PSE)

Le polystyrène doit être PROPRE, BLANC et SANS ÉTIQUETTES



Calage



Emballage



Plaque isolante  
blanche



Caisse  
de transport



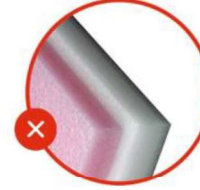
Caisse marée et  
Barquette alimentaire



Chips et Billes  
de protection



Polystyrène souillé  
(terre, colle, béton...)



Mousse en  
polyéthylène (PE)



Polystyrène extrudé  
coloré (XPS)

# Présentation de la filière Polypropylène

Prestataire de collecte : VEOLIA  
Fréquence actuelle : tous les 15 jours  
Conditionnement en caisse palette



Tri des boites en polypropylène

Labo  
UB



Local déchets  
UB



*Collecte*



Massification

Centre de tri  
Véolia Lalluque



*Transport*

Centre de traitement  
Usine de plasturgie  
Cyclia (37)



Valorisation matière

## Point de vigilance



Ces déchets **ne peuvent pas** être jetés dans le bac jaune dédié au tri sélectif.

Le centre de tri ne pourra pas les traiter. Ils seraient alors incinérés au lieu d'être recyclés.

# Bilan quantitatif et financier (01/09/2024 → 01/09/2025)

## Bilan quantitatif :

| Prestataire | mois/année | Polystyrènes (PSE) | Polypropylène (PP) |
|-------------|------------|--------------------|--------------------|
| SUEZ        | sept-24    | 10                 | 170                |
| SUEZ        | oct-24     | 10                 | 310                |
| SUEZ        | nov-24     | 30                 | 170                |
| SUEZ        | déc-24     | 10                 | 220                |
| SUEZ        | janv-25    | 20                 | 100                |
| SUEZ        | févr-25    | 40                 | 80                 |
| SUEZ        | mars-25    | 10                 | 50                 |
| Veolia      | avr-25     | 130                | 210                |
| Veolia      | mai-25     | 30                 | 160                |
| Veolia      | juin-25    | 70                 | 60                 |
| Veolia      | juil-25    | 85                 | 80                 |
| Veolia      | août-25    | 40                 | 60                 |
| TOTAL       |            | 485 kg             | 1670 kg            |

## Bilan financier :

| Coût location caisse-palette : | Coût d'une collecte pour les 2 flux | Coût moyen tri / transport / traitement |
|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| 5,33 € HT                      | 72,48 € HT                          | 8€ / collecte                           |

+ consommables

Coût total sur la période : 2415 € HT

Rachat matière : 43 € HT

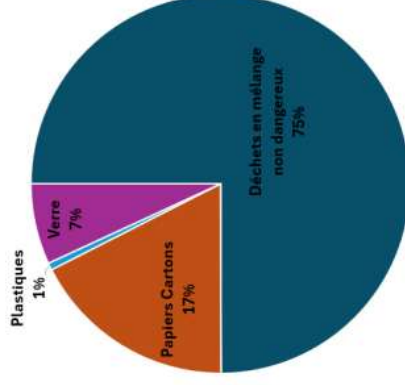


# Les déchets non dangereux sur Carreire

Chiffres 2024

UB-Carreire

228,6 tonnes de déchets  
25 % de valorisable



Déchets en mélange non dangereux : **171,208 t**

Papiers - Cartons : **40,055 t**

Métaux ferreux : **0,024 t**

Verre : **15,729 t**

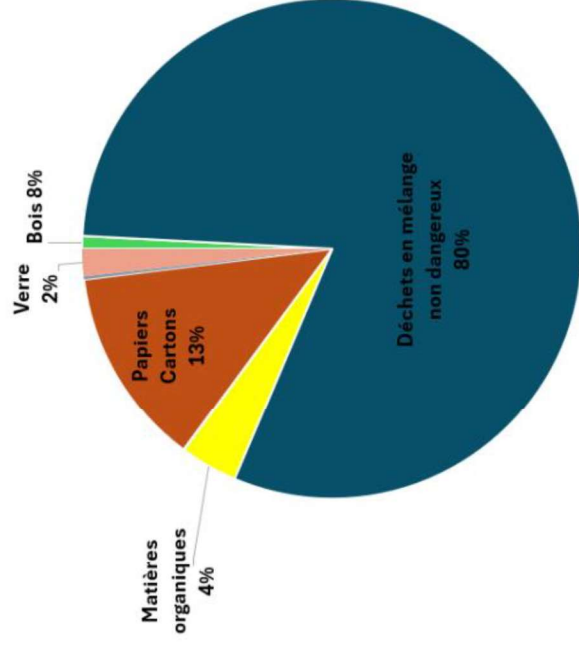
Plastiques : **1,387 t**

+ de tri

Déchets verts  
Bois  
Archives  
Emballages

# Les déchets non dangereux sur l'université

Chiffres 2024



- Bois : 9,220 t
- Déchets en mélange non dangereux : 904,149 t  
(dont 311,64 t en benne)
- Matières organiques : 41,451 t
- Métaux ferreux : 0,422 t
- Métaux non ferreux : 0,179 t
- Papiers - Cartons : 144,917 t
- Plastiques : 2,298 t
- Verre : 19,630 t
- Emballages : 1,03 t

# Les nouvelles poubelles de tri des déchets

Le nouveau dispositif de tri, qui se met en place, progressivement est le suivant :

## Retrait des petites poubelles

- dans les bureaux des personnels et enseignants
- dans les salles de cours



Bouleversement des habitudes pour une majorité

Déploiement  
sur plusieurs  
mois

## Mise en place de points d'apports volontaires

À partir de  
janvier 2026



A collection of various waste items including a blue surgical mask, crumpled paper, a tea bag, a green marker, a banana peel, a pen, and a highlighter, arranged on a white surface.

# AUTRES DÉCHETS

Consignes à adapter selon les bâtiments

Une question ?  
[tri-selectif@u-bordeaux.fr](mailto:tri-selectif@u-bordeaux.fr)

université  
de BORDEAUX

# EMBALLAGES

BIEN VIDÉ ✓ NON IMBRIQUÉ ✓ EN VRAC



université  
de BORDEAUX

Une question ?  
tri-selectif@u-bordeaux.fr

**PAPIER**

NON SOUILLÉ ✓ NON FROISSÉ ✓

Une question ?  
tri-selectif@u-bordeaux.fr

université  
de BORDEAUX

# Les objectifs en matière de gestion de déchets



- **Trier mieux**
  - Augmenter ainsi la part des déchets valorisés
  - Et réduire la part des déchets allant en enfouissement ou en incinération
  - Rechercher de nouvelles filières, expérimenter
- **Produire moins de déchets**
  - Réduire le volume d'achats et de déchets (ex : achats en commun de labos, améliorer la qualité des achats,...)
  - En Développant le don, le réemploi et la réparabilité

## • **Mieux communiquer et diffuser les bonnes pratiques**

- Auprès des étudiants
  - Auprès du personnel UB
  - Auprès des parties prenantes (fournisseurs...)
- Comment ?**  
Au quotidien, en guidant les étudiants  
Lors d'événements  
Avec des jeux, des vidéos, des story  
En sensibilisant sur notre consommation