# ETUDE DECHETS EMSE

| Identification | | | | | | | Stockage intermédiaire | | | | | | Stockage final | | | | | | Collecte et traitement | | Coûts | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Type de déchets | Classification | Flux annuel 2019 | Flux annuel 2020 | Flux annuel 2021 | Flux annuel 2022 | Densité (kg/m3) | | | | | | | | | | | | | Prestataire | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Source | Type de contenant | Volume du contenant | Fréquence de ramassage | Flux (si possibilité de l'avoir) | Type de collecte | Source | Type de contenant | Volume du contenant | Fréquence de ramassage | Flux (si possibilité de l'avoir) | Type de collecte | Destination finale | Type de traitement | Coût total 2019 | Coût total 2020 | Coût total 2021 | Coût total 2022 | Coût par unité de masse ou volume 2019 | Coût par unité de masse ou volume 2020 | Coût par unité de masse ou volume 2021 | Coût par unité de masse ou volume 2022 | Gain 2019 | Gain 2020 | Gain 2021 | Gain 2022 |
| Ordures ménagères résiduelles (en tonnes) | 20 03 01 | 43,2 | | 25,92 | 23,76 | 150 | bureaux espace élève (EE) | poubelles | bureau 10L EE : 60L | 1x/j | | Femmes de ménage | extérieur - portail | container SEM | 340 L (15) | 3x/sem | | Prestataire PAP | | Enfouissement | Pas de TEOM | | | | | | | | | | | |
| Papiers/cartons (en m3) | 15 01 01 | | | | | | bureaux/salles de cours | bannettes en carton | 10L | 1x/j | | Femmes de ménage | extérieur - cour | benne container SEM | 158 : 15m3 EF : 340L | 1x/sem | | Prestataire PAP | | | | | | | | | | | | | | |
| ** Papiers seuls (en tonnes)* | | 4,0 | | 4,0 | 4,03 | 280 | | | | | | | | | | | | | Collecte métropole | Recyclage | | 0,00 € | | | | | | | | | | |
| ** Cartons seuls (en kg)* | | 0,0 | | 64,0 | 1297,00 | 60 | | | | | | | | | | | | | Collecte métropole | Recyclage | | 0,00 € | | | | | | | | | | |
| Poubelles jaunes (en tonnes) | 20 03 01 | 4,3 | | 7,1 | 7,13 | 75 | bureaux espace élève (EE) | poubelles | 158 : bac 340L à côté des distributeurs EF : bac 340L au RDC | 3x/sem | | Femmes de ménage | extérieur - portail | container SEM | 340L | 1x/sem | | prestataire PAP | Collecte métropole | Recyclage | | 0,00 € | | | | | | | | | | |
| ** Canettes Alu* | *15 01 04* | | | | | | *espace élèves/ distributeurs* | *poubelles jaunes* | *340 L* | *3x/sem* | | *Femmes de ménage* | *extérieur - portail* | *container SEM* | *340L* | *1x/sem* | | *prestataire PAP* | *Poubelles jaunes* | | | | | | | | | | | | | |
| ** Verre* | *15 01 07* | | | | | | *?* | */* | */* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ** Bouteilles plastiques* | *15 01 02* | | | | | | *bureaux/EE* | *poubelles jaunes* | */* | *3x/sem* | | *Femmes de ménage* | *extérieur - portail* | *container SEM* | *340L* | *1x/sem* | | *prestataire PAP* | *Poubelles jaunes* | | | | | | | | | | | | | |
| Métaux (en t) | 20 01 40 | | | | | | Atelier/labos | / | / | / | | / | extérieur - cour | benne | 7m3 | benne pleine | | Prestataire PAP | Pas de collecte séparée de métaux sur le campus | | | | | | | | | | | | | |
| Encombrants (DIB) (en t) | 20 03 07 | 2 | | | | | Atelier/labos | / | / | / | | / | extérieur - cour | benne | 7m3 | benne pleine | | Prestataire PAP | Pas de collecte séparée | enfouissement | | | | | | | | | | | | |
| DEEE (en t) | 20 01 35* | 0 | | 0 | 0,00 | | Labos/bureaux | / | / | / | | / | local sous-sol | benne - périodique | | benne pleine | | Prestataire PAP | Prestataire (voir Gr | démantèlement - valorisation) | | | | | | | | | | | | |
| Piles/batteries (en kg) | 20 01 34 | 40 | | 74 | 84,00 | | Labos/bureaux | collecteurs | 20L | 3 à 4x/an | | Apport volontaire | local DD EXTÉRIEUR | Sécuribags | 60L | 2x/an | | Prestataire PAP | COREPILE | tri - valorisation | | 0,00 € | | | | | | | | | | |
| Films plastiques (en t) | 15 01 02 | | | | | | Réception colis | | | | | | | | | benne pleine | | | Pas de collecte séparée de métaux sur le campus | | | | | | | | | | | | | |
| Tubes néons | 20 01 21* | | | | | | Bâtiments | / | / | / | | / | Local sous-sol | Lucifûts | 600 tubes | reprise 1 pour 1 (Teissier SAS) | | apport volontaire | Fournisseur : 1 rep | tri - valorisation | | | | | | | | | | | | |
| Cartouches impression (en kg) | | 20 | | 0 | 19,00 | | Labos/bureaux | / | / | / | | | Local courrier | cartons spécifiqu | 250 L | 1x/mois | | Prestataire PAP | Conibi | tri - valorisation | | 0 | | | | | | | | | | |
| Lampes basse conso | 20 01 21* | | | | | | Bâtiments | / | / | / | | / | Local sous-sol | Lucifûts | 600 tubes | reprise 1 pour 1 | | apport volontaire | Fournisseur : 1 rep | tri - valorisation | | | | | | | | | | | | |
| Déchets verts | 20 02 01 | | | | | | Espaces verts | | | | | | | | | | | | Prestataire espaces verts | | | | | | | | | | | | | |
| Marc de café (en kg) | | | | 48 | 48,00 | | | | | | | | | | | | | | Compostage zone nord | | | 0,00 € | | | | | | | | | | |
| Capsules café (type Nespresso) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Déchèterie | | | 0,00 € | | | | | | | | | | |
| Polypropylène (tonnes) | | 0,240 | | | | | | | | | | | | | | | | | France Polymères SAS (Rousset) | | | | | | | | | | 12,00 € | | | |
| **TOTAL HORS DECHETS CHIMIQUES** (en tonnes) | | **53,8** | **0,0** | **37,3** | **36,4** | | | | | | | | | | | | | | | | **- €** | **- €** | **- €** | **- €** | | | | | **12,00 €** | **- €** | | |
| Total avec déductions rachats hors déchets chimiques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **-12,00 €** | **0,00 €** | **0,00 €** | **0,00 €** | | | | | | | | |
| Déchets chimiques | 16 05 06* | | | | | | Labos | | | | | | local dd extérieur | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Forfait collecte déchets chimiques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ** acide chromique (en kg)* | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ** acide minéral (en kg)* | | | | 87 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ** base minérale (en kg)* | | | | 162 | 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ** Acide organique (en kg)* | | | | 11 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ** Base organique (en kg)* | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ** effluents toxiques (en kg)* | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ** emballages vides souillés (en kg)* | | | | 678 | 461 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ** produits souillés Hg (en kg)* | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **solution aqueuse et métaux (en kg)* | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ** solvant non halogéné (en kg)* | | | | 301 | 328 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ** amiante* | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ** produit chimique de labo R/N (en kg)* | | | | 4 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ** solvant halogéné (en kg)* | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ** solide toxiques (en kg)* | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ** filtres souillés* | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ** tubes fluos* | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Total Déchets chimiques (en kg)* | | 1250 | | 1243 | 946 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 2785,62 | | | | 2,23 € | #DIV/0! | | | | | | |
| *DASRI (Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Solides : Nb Clinibox 25L* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Liquides : Nb Steptopak 30 L* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Total en kg* | | 2680 | | 1550 | 1025 | 0,5 kg/L | | | | | | | | | | | | | | | 1758,54 | | | | **0,66 €** | **#DIV/0!** | | | | | | |
| * palettes | 20 01 38 | | | | | | Atelier/réception colis | | | | | | extérieur - vers benne | / | / | / | | | Déchèterie | tri : celles en bon état sont réutilisées, celles qui sont HS sont déchiquetées pour faire du bois de chauffage | | | | | | | | | | | | | |
| * bouteilles PEHD | 15 01 03 | | | | | | Bureaux/labos | | | | | | benne tt venant | | | | | | Mix urbain | | | | | | | | | | | | | |
| Déchets organiques | 20 01 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CD et DVD (en kg) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Plus collecté séparément | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL ANNUEL (en tonnes) | | 57,8 | 0,0 | 39,3 | 37,83 | | | | | | | | | | | | | | | | **4 532,16 €** | **0,00 €** | | | | | | | | | | |
| Total de déchets recyclées (tonnes) | | 8,39 | 0 | 11,298 | 12,56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total de déchets envoyés en décharge (tonnes) | | 45,2 | 0 | 25,92 | 23,76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total DIS (tonnes) | | 3,93 | 0 | 2,793 | 1,97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pourcentage recyclage hors DIS | | 16% | | 30% | 35% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |