

GESTION DES DÉCHETS ET ORGANISATION DU TRI À LA SOURCE

Fe2i

17/11/2020



COMPANY

FE2i
Flux économiques
inter-entreprises



● TRI À LA SOURCE

Sensibilisation au tri à la source

Organisation du tri à la source chez Sur les Toits



● SENSIBILISATION AU TRI À LA SOURCE

- 1 Classification des déchets
- 2 Etapes et enjeux du recyclage
- 3 Les réglementations incitent au tri à la source
- 4 Impacts sociaux, environnementaux et économiques
- 5 Exemples de filières de recyclage

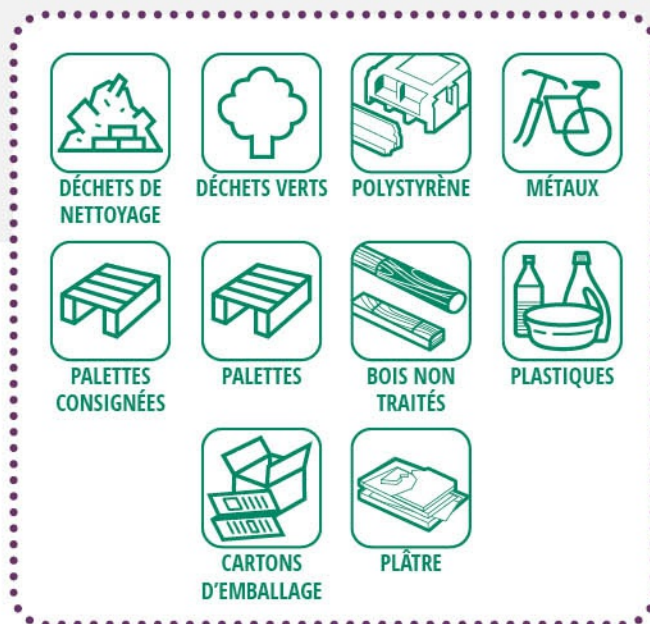
Art L 541-2 du code de l'environnement :

Chaque entreprise est responsable de la gestion des déchets qu'elle produit et / ou détient jusqu'à leur élimination finale.

Déchets Industriels Inertes



Déchets non dangereux non inertes (DIB)



Déchets Dangereux



Déchets Industriels Inertes



GRAVATS
BÉTON/SABLE



LAINE DE VERRE



VERRE



TERRE



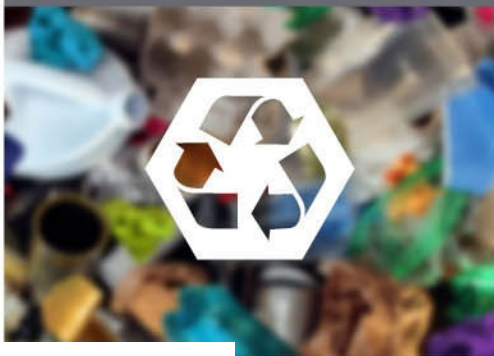
ENROBÉS
BITUMINEUX



CARRELAGE
CÉRAMIQUE

Filières de traitement

Recyclage



remblais en carrière



Enfouissement dans
un centre de stockage
(CET classe 3)



Objectif de
valorisation
des déchets
inertes d'ici
2020

70 %

(Grenelle 1 et 2
de l'environnement)

Les déchets non dangereux, non inertes (anciennement D.I.B.)



DÉCHETS DE NETTOYAGE



DÉCHETS VERTS



POLYSTYRÈNE



MÉTAUX



PALETTES
CONSIGNÉES



PALETTES



BOIS NON
TRAITÉS



PLASTIQUES



CARTONS
D'EMBALLAGE



PLÂTRE

Filières de traitement

Réemploi / Réutilisation
Recyclage



Valorisation matière
ou énergétique



Incinération ou
enfouissement dans un
centre de stockage
(CET classe 2)



Objectif de
valorisation
des déchets
non dangereux
et non inertes
d'ici 2020

75 %

(Grenelle 1 et 2
de l'environnement)

Les déchets dangereux (anciennement D.I.S.)



CARTONS SOUILLÉS



PINCEAUX CHIFFONS



BOUES DE PEINTURES



DEEE



TERRE SOUILLÉE



BATTERIES



PILES



LIQUIDE REFRIGÉRATION



AEROSOLS



FILTRES HUILE ESSENCE GO



Filières de traitement

Réemploi
Réutilisation
Recyclage



Régénération de
certains composés



valorisation matière
ou énergétique



Incinération



Enfouissement
dans un centre
(CET classe 1 ou 2)



TRI À LA SOURCE > SENSIBILISATION > ÉTAPES ET ENJEUX DU RECYCLAGE

Préservation des ressources naturelles

Tri à la source

- Contenant
- Signalétique
- Procédures



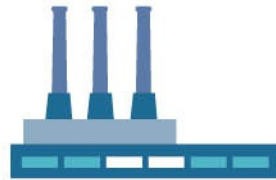
EXTRACTION DE RESSOURCES NATURELLES

PRODUCTION DE MATIÈRES PREMIÈRES

TRANSFORMATION

PRODUCTION DE BIENS

DISTRIBUTION



Réuction du coût de traitement des déchets

Taux de valorisation optimisé

RECYCLAGE ET RÉGÉNÉRATION

Création d'emplois sur le territoire

Flux de déchets homogènes

TRI / PRÉPARATION

COLLECTE

DÉCHET



CONSOMMATION



COMPANY

FE2i
Flux économiques inter-entreprises

TRI À LA SOURCE > SENSIBILISATION > LES RÈGLEMENTATIONS INCITENT AU TRI À LA SOURCE

Mise en place progressive par les collectivités de réglementations qui incitent les professionnels à trier à la source

Redevance spéciale (RS)

Tarification incitative (RI)



Augmentation du coût de gestion des déchets pour les professionnels

Intérêt pour les professionnels de trier à la source



Réduction du coût de gestion des déchets



Anticipation des textes réglementaires relatifs à la promotion de l'économie circulaire et à la prévention des déchets

Décret ministériel 2016 relatif au tri et à la collecte séparée des déchets :

- Destiné aux producteurs et détenteurs de déchets
- Collecte séparée à partir de 1100 litres de déchets émis / semaine
- Déchets concernés : Papier, Métal, plastique, verre, bois

www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000032187830




COMPANY

FE2i
Flux économiques
inter-entreprises

TRI À LA SOURCE > SENSIBILISATION > IMPACTS SOCIAUX, ENVIRONNEMENTAUX ET ÉCONOMIQUES


1 tonne = **2 tonnes**



de papiers
100 % recyclés

de bois
économisées

100 t = **1 emploi**



de papiers
de bureau
recyclé / mois

Source Ecofolio

Consommation



2 à 3 fois
moins d'énergie,

3 fois
moins d'eau

Source Ecofolio

Consommation/emission pour une tonne de papier	papier standard	papier 100 % recyclé	variation
Bois	100	0	-100 %
Eau	100	35	-65 %
Énergie	100	16	-84 %
1e CO₂	100	51	-49 %

Quelques chiffres clés, en 20 ans :

(source Eco-emballage - 2012)

- **28 000 emplois créés** sur le tri et la collecte,
- La **valeur de la matière recyclée augmente** en France (verre, acier, aluminium, plastique, papier, carton),
- Un marché de l'ordre de **238 Millions d'euros**.



Les plastiques sont broyés pour une valorisation de la matière ou la fabrication de mobiliers extérieurs



Les palettes sont réparées pour un réemploi ou broyées pour une valorisation énergétique



1 tonne
de plastique recyclé
permet d'économiser
830 litres de pétrole



Avec
une tonne de bois recyclé
en valorisation énergétique,
on économise :
1,5m³ de bois,
700 kg de charbon
ou environ
2 mois de chauffage au fioul

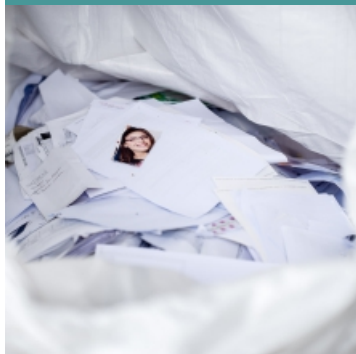


- **ORGANISATION DU TRI À LA SOURCE
CHEZ SUR LES TOITS**

- 1 Déchets concernés par le tri sélectif
- 2 Déchets par zone de production
- 3 Contenants, signalétiques et procédures
- 4 Localisation des contenants par zone de production

TRI À LA SOURCE > ORGANISATION > DÉCHETS CONCERNÉS PAR LE TRI

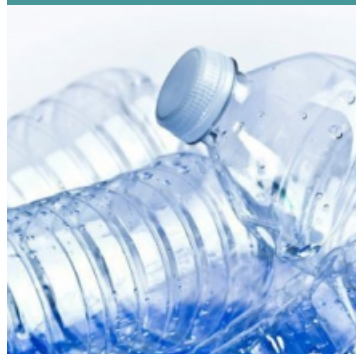
Papier



pile



bouteilles plastiques



Cartons



Métaux ferreux



Film plastique



Administration



Zone de stockage déchets



TRI À LA SOURCE > ORGANISATION > CONTENANTS, SIGNALÉTIQUES ET PROCÉDURES

poubelle papier



boite à pile



bacs 100 litres



Bac roulant 600l



Benne




Big bag



Exemple de procédure de tri



**PROCÉDURE DE TRI
CARTONS**



Déchets : toutes sortes de cartons (emballages carton, intercalaires, coins de palettes en carton).

Procédure : dépliez chaque carton avant de les jeter à la poubelle, et assurez vous qu'aucun carton ne soit souillé.

Interdiction de jeter les mandrins et les intercalaires en bois dans cette poubelle.



Exemple d'étiquette sur contenant



FILM PLASTIQUE



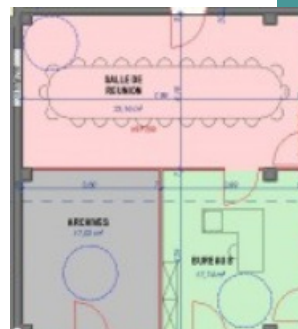
TRI À LA SOURCE > ORGANISATION > DÉCHETS CONCERNÉS PAR LE TRI



Papier



poubelle papier



Administration

TRI À LA SOURCE > ORGANISATION > DÉCHETS CONCERNÉS PAR LE TRI

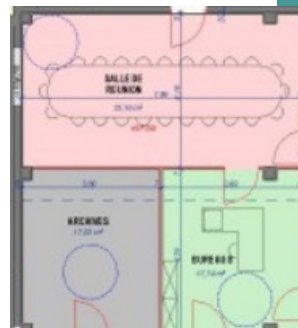


pile



boite à pile

Administration



TRI À LA SOURCE > ORGANISATION > DÉCHETS CONCERNÉS PAR LE TRI

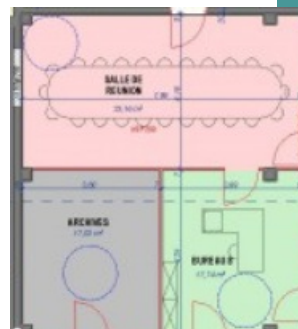


bouteilles plastiques



bacs 100 litres

Administration



TRI À LA SOURCE > ORGANISATION > DÉCHETS CONCERNÉS PAR LE TRI



Cartons



Bac roulant 600l

Zone de stockage déchets



TRI À LA SOURCE > ORGANISATION > DÉCHETS CONCERNÉS PAR LE TRI



Métaux ferreux



Benne

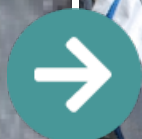
Zone de stockage déchets



TRI À LA SOURCE > ORGANISATION > DÉCHETS CONCERNÉS PAR LE TRI



Film plastique



Big bag

Zone de stockage déchets



Partenaire VALO'

- collecte des cartons et papiers toutes les 3 semaines



Merci pour votre attention



03 82 59 56 66



contact@fe2i.fr



9, rue Descartes
57190 Florange



COMPANY



COMPANY