

Web Conférence

**Calculer le coût réel de
vos déchets**

10 Mai 2016



9h00 – 9h30

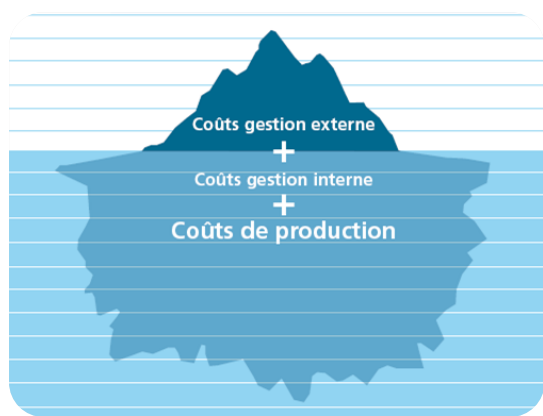
1. Les déchets dans les PME
2. La répartition des coûts
3. Les étapes à prendre en compte
4. Méthode de calcul

9h30 – 10h00

Temps de questions/réponses .

- **50 %** des entreprises connaissent leur facture “déchets”
- **90 %** ignorent le coût complet de leurs déchets
- Le coût complet est **10 fois plus élevé** que la facture de gestion des déchets, le coût principal des déchets se situant avant la mise en benne. (source Ademe)

Coût complet : définition



Coûts externes

Coûts internes

90%

Coûts de production

Achat matières premières, énergie, emballages devenant déchets...

Temps de main d'œuvre nécessaire à la fabrication des rebuts...

0,5% du CA



60%

40%

Coûts de production

Achat matières premières,
énergie, emballages devenant
déchets...

Temps de main d'œuvre
nécessaire à la fabrication des
rebuts...

Coûts de production externe

- Coûts des achats des matières premières principales :
exemple : 10T de matières achetées => 1 T de rebut au
prix de la matière première
- Coûts des emballages ou des consommables
exemple : chiffons, cartons, films plastiques

Constat : peu d'entreprises font ce travail car manque de
relation avec le service des achats

Coûts de production

Achat matières premières,
énergie, emballages devenant
déchets...

Temps de main d'œuvre
nécessaire à la fabrication des
rebuts...

Coûts de production interne

- Main d'œuvre nécessaire à la fabrication : temps passé à fabriquer des rebuts
- Si possible, prendre en compte aussi l'énergie, l'eau, les fluides consommées pour fabriquer des rebuts

Constat : peu d'entreprises font ce travail car manque de relation avec le service production

Coûts de gestion

Facturation prestataires
(transport, location benne,
frais de traitement, TGAP...)

Tri, manutention interne,
stockage, gestion
administrative ...

Coûts de gestion externe

- Collecte, traitement, location
- TGAP : grille et évolution

<http://www.actu-environnement.com/ae/news/tgap-dechets-reforme-indispensable-cgdd-hausse-incineration-enfouissement-26728.php4>

Coûts de gestion

Facturation prestataires
(transport, location benne,
frais de traitement, TGAP...)

Tri, manutention interne,
stockage, gestion
administrative ...

Coûts de gestion interne

- Main d'œuvre (collecte interne, manutention...)
- Temps administratif : registre déchets, reporting DREAL, gestion BSD...
- Communication : affichage, réunion d'information, sensibilisation, formation...
- Coût du matériel : amortissement des achats, entretien du matériel

Synthèse

Achats

Charges
externes

Entreprise A

Production

Temps
liés aux
déchets

10T d'un matériau à
100€/T
1T de rebut → **100€**

Temps pour produire
10T → 1 jour
Pour 1T de rebut:
10% x 1j x taux horaire
(30€/h)
→ **21€/jour**

Temps : 20% d'une
personne
20% x taux horaire
→ **42€/jour**

1T revendue à 10€/T
Recette : 10€

7% du coût
complet

Coût complet : $100 + 21 + 42 - 10 = 153€$

→ **Méthode MFCA définie par la norme ISO 14051**

L'ADEME a développé

- Une fiche explicative de la méthode MFCA
- Un outil Excel de calcul

<http://www.ademe.fr/entreprises-monde-agricole/reduire-impacts/reduire-cout-dechets/dossier/combien-coutent-dechets/mettre-oeuvre-approche-cout-complet>

Tri papier

<http://www.actu-environnement.com/ae/news/tri-papier-obligation-entreprises-employes-producteur-arrete-26757.php4>

Pour aller plus loin

- **Web conférence « Déchets : des solutions pour les réduire »**

Déroulement: 30 minutes

Date: 23 Juin 2016

- **Evénement « développer les mutualisations »**

Date: 24 Novembre 2016

- **Formation déchets**

Date: 6 Décembre 2016

Coût: 190€

- **Formation éco-concevoir : à définir**

- **Contact**

Claire FLOURET

claire.flouret@maineetloire.cci.fr

02.41.20.49.58