



**TPE & PME GAGNANTES
SUR TOUS LES COÛTS !**
ÉNERGIE - MATIÈRES - DÉCHETS



Rapport d'accompagnement 2019

Introduction

Contexte

Vous vous êtes inscrit à l'opération « TPE – PME gagnantes ».

L'objectif de cette opération est de permettre à des entreprises de réaliser des économies.

Ce rapport est confidentiel.

Description du site

Entreprise	IMPRIMERIE FAUX
Activité	Imprimerie et reproduction d'enregistrements
Contact	Julie FAUX
Tel	05 61 89 06 59
Mail	imp.faux@orange.fr
Fonction	Gérante



Votre expert

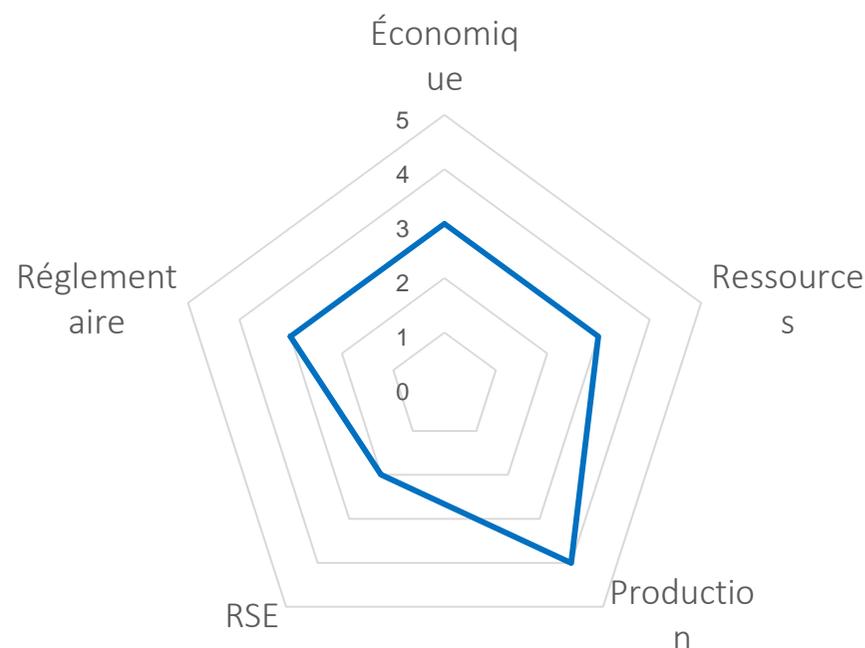


Fanny Potagnik
05 61 10 71 23
fpotagnik@cm-toulouse.fr

Synthèse Évaluation Enjeux

Lors de l'analyse des enjeux de l'entreprise, nous avons échangé sur les points suivants :

- Vous êtes soumis à une grande concurrence. Afin de rester compétitif, vous êtes à la recherche de pistes de réduction de coûts,
- Vous estimez être une entreprise économe, vous souhaitez connaître vos axes d'amélioration,
- Vous souhaitez connaître votre niveau de conformité par rapport au label imprim'vert.



Synthèse Évaluation Maturité

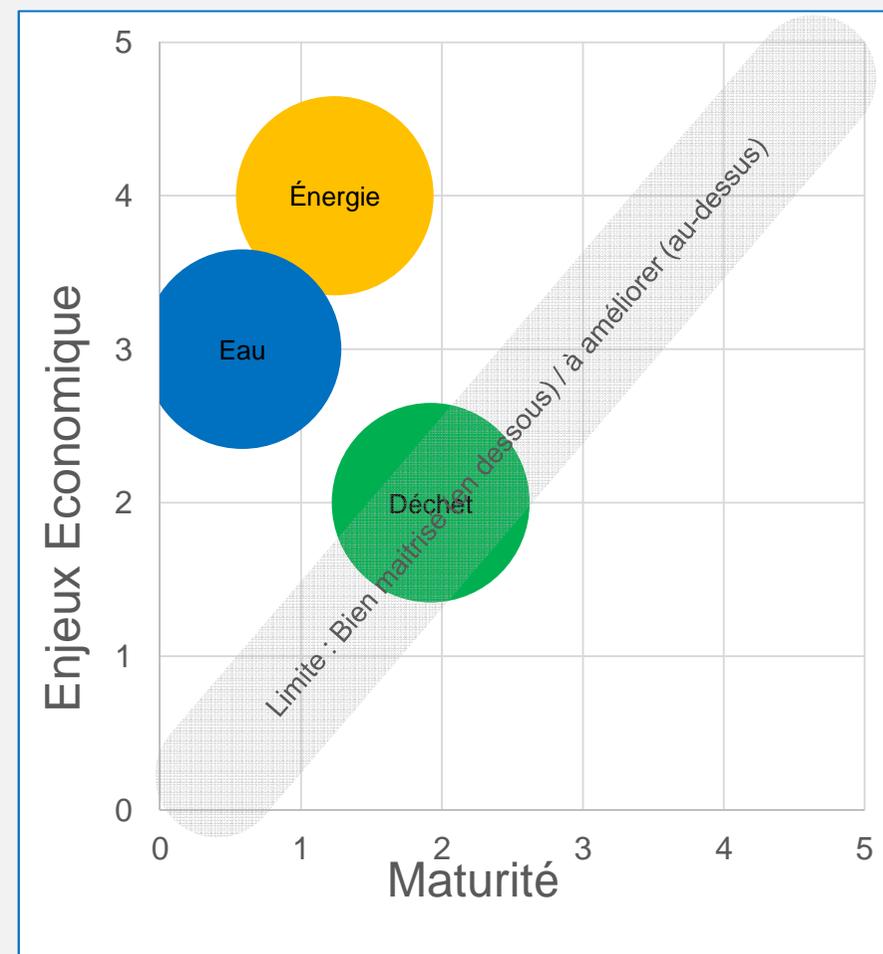
L'analyse de la maturité des différents flux a montré que vous avez mené de nombreuses actions.

Néanmoins, vous ne pilotez pas les flux.

Des pistes d'amélioration peuvent être envisagées pour :

- L'énergie,
- L'eau,
- Déchets.

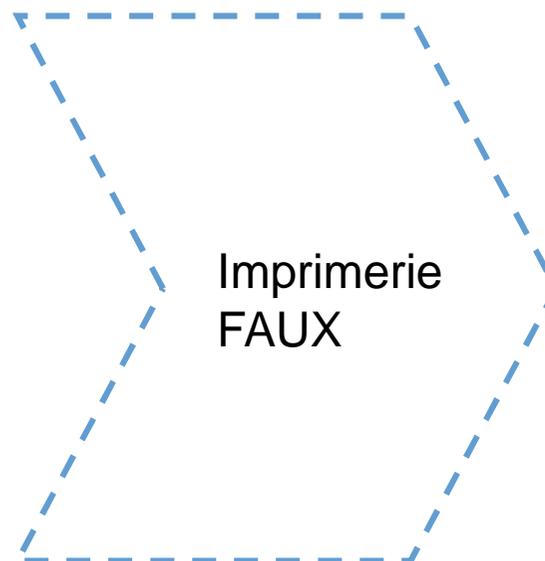
NB : les données concernant les intrants n'ont pas été communiquées. Elles ne sont donc pas intégrées au diagnostic.



Synthèse des Flux 2019

Matières premières et consommables principaux		
Type	Quantité	€ HTVA
papier	0,0 tonnes	€ non communiqué
fournitures de bureau	0,0 tonnes	€ non communiqué
	0,0 tonnes	€ -
	0,0 tonnes	€ -
	0,0 tonnes	€ -
Accessoires	0,0 tonnes	€ non communiqué

Ressources principales		
Type	Quantité	€ HTVA
Electricité	12 150,0 kWh	€ 1 815,93
Gaz	15 537,0 kWh	€ 1 057,73
	0,0 kWh	€ -
	0,0 kWh	€ -
Eau et effluents	0,0 m3	€ -
Masse salariale	5	€ 236 945,00



Produits principaux		
Type	Quantité	€ HTVA
fourniture de bureau	Estimation de l'entreprise, pas de comptabilité analytique	25%
imprimerie		75%

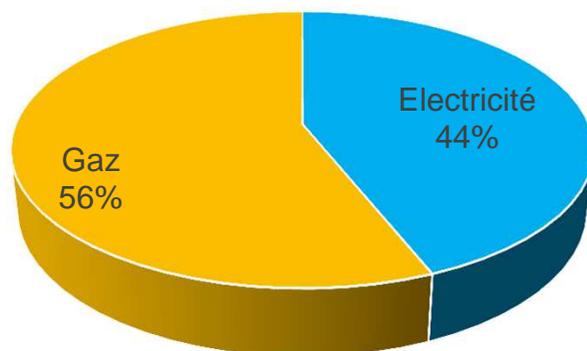
Déchets principaux		
Type	Quantité	€ HTVA
OM	7,3 tonnes	€ -
emballage	9,1 tonnes	€ -
DEE	0,0 tonnes	€ -
	0,0 tonnes	€ -
	0,0 tonnes	€ -

Voici l'ensemble des flux de l'entreprise, entrants et sortants sur la base des données transmises.

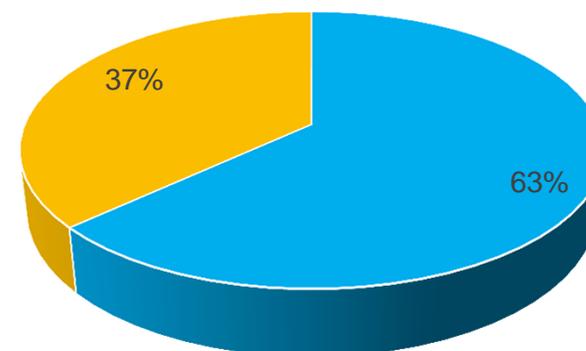
Synthèse Énergie 2019

La facture énergétique se répartit de la façon suivante :

Répartition de la consommation énergétique (en kWh)



Répartition de la facture énergétique (en € HTVA)



2019	Electricité	Gaz	TOTAL
Consommation (kWh)	12 150,0 kWh	15 537,0 kWh	27 687,0 kWh
Coût facture (€ HTVA)	€ 1 815,93	€ 1 057,73	€ 2 873,66
Prix unitaire (€ HTVA/kWh)	0,15 €/kWh	0,07 €/kWh	0,10 €/kWh

Indicateurs Énergie

Le calcul des indicateurs relatifs à la production de l'entreprise, montre que ces derniers sont en dessous des moyennes du secteur :

- L'efficacité énergétique = consommation pour générer 1€ de CA.
Pour 2019 : 0,04 kWh/1 € de CA
Soit 4€ par tranche de 1000 € de CA
- La consommation par équivalent temps plein = 5537,4 kWh/ETP
- Poids de l'énergie sur le Chiffre d'Affaire : 0,01 %

Indicateurs moyens secteur métiers graphique Midi – Pyrénées 2012 :



0,9 kWh/1 € de CA



10 220 kWh / ETP



0,88 % du CA

Synthèse EAU 2019

La consommation d'eau est essentiellement due à l'usage des sanitaires.

Pour 2019, l'entreprise dispose d'une facture estimative en date d'avril 2019. Cette dernière fait apparaître un montant d'abonnement sur 12 mois de 56 € et d'une consommation estimée à 25 m³.

Sur la base d'une consommation identique à celle de 2018 pour 2019 de 74 m³, **le prix du m³** hors abonnement est estimé à 1,53 € pour 2019 contre 1,45 € en 2018, soit **une augmentation de 5 %**.

Sur cette base, **l'entreprise devra s'acquitter de 169,9 € HTVA** (56 € d'abonnement + 113,22 € de consommation) pour 2019.

	2018	2019
Quantité (m ³)	74,0 m ³	25,0 m ³
Coût (€ HTVA)	€ 107,93	€ 94,48 (dont abonnement sur 12 mois) 169,9 € (estimé sur base de consommation 74 m ³)
Coût unitaire (€ HTVA/m ³)	1,46 €/m ³	3,78 €/m ³ 2,30 €/m ³ (estimé sur base de consommation 74 m ³)

Synthèse Déchets estimations 2018

L'entreprise a pour déchets :

- Carton-papier
- Ordures ménagères
- Raclage de la typo, Pot d'encre, chiffons souillés, bidons vides souillés.

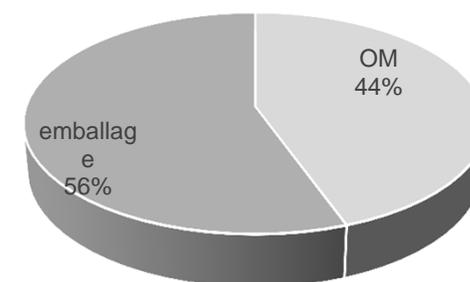
Elle dispose pour les cartons de 5 bacs de 0,21 m³ enlevés 1 fois par semaine et de 3 bacs de 0,21 m³ pour les ordures ménagères.

La taxe ordures ménagères n'est pour 2019 pas répercutée dans les charges locatives.

Les cartouches sont collectées par les fournisseurs : Armor et LVL



Répartition des tonnages des déchets



Mettre en place un système de pilotage efficace

L'entreprise se pilote pas ses consommations d'énergie.

Un système de pilotage, permet de gagner jusqu'à 5 % d'économies de consommations (source ADEME).

Mettre en place des indicateurs et leur suivi permet de mesurer les impacts des actions mises en place :

- efficacité énergétique kWh/1€ de CA
- kWh consommé / tonne de support

Piste	Gain physique (kWh/an)	Gain annuel (€/an)	ROI
Mettre en place un système de pilotage efficace de l'énergie	1 384,4 kWh/an	€ 143,68	0,0 an(s)

Renégocier les contrats de fournitures d'énergie

Le marché des énergies est ouvert à la concurrence.

L'entreprise a souscrit des contrats à tarifs réglementés chez EDF et Engie. Ces tarifs sont fixés par l'état et révisés au moins une fois par an.

Le tarif réglementé du gaz reste compétitif.

Une comparaison sur le site « comparateur-offres.energie-info.fr » indique que sur la même base de consommation, l'entreprise pourrait obtenir pour l'électricité :

Piste	Gain physique (kWh/an)	Gain annuel (€/an)	Temps de retour
Renégocier les contrats de fournitures d'électricité	0,0 kWh/an	€ 121	0,0 an(s)

Mettre en place un économiseur d'eau sur les sanitaires

Contexte :

La consommation d'eau de l'entreprise est pour les besoins domestiques des salariés

Proposition de la solution :

mise en place de chasse d'eau double commande

Une chasse double flux consomme 3 l de moins qu'une chasse simple.

Une personne va en moyenne 3 fois aux toilettes par jour.



Piste	Investissement (€)	Subvention (€)	Gain physique (m3/an)	Gain annuel (€/an)	Temps de retour
Mettre en place un économiseur d'eau sur les sanitaires	€ 20,00	€ -	10,3 m3/an	€ 23,60	0,8 an(s)

Optimiser les taxes associées à gestion des déchets

Les collectivités mènent une réflexion sur la mise en place de la Redevance Spéciale pour la gestion des déchets des professionnels.

Le montant de la redevance est basé sur le volume des contenants et le nombre de rotation par an. En général, le tarif favorise le tri.

Afin de préparer cette échéance, il est proposé à l'entreprise de suivre sa production de déchets en établissant un tableau de suivi.

Ce tableau permettra d'estimer les quantités de déchets produites afin de mettre en concurrence les différents prestataires le temps venu.

Il convient à l'entreprise de distinguer les déchets non dangereux des déchets dangereux. Le prix facturé par le prestataire est le prix du déchet le plus cher à traiter.

Obtention de la marque imprim'vert

La marque Imprim'Vert® a pour objectif de favoriser la mise en place par les entreprises exerçant des activités d'impression, d'actions concrètes conduisant à une diminution des impacts de l'activité sur l'environnement.



Critères		Votre situation
Critère 1	- Autorisation de déversement et analyse de rejet - Conformité réglementaire vis-à-vis de la réglementation ICPE	- Non conforme - Non concerné
Critère 2	gestion conforme des déchets dangereux par type de déchets : raclage typo, papier souillées, pot d'encre	- Non conforme
Critère 3	Sécurisation des stockages des produits dangereux	Non conforme
Critère 4	ne pas utiliser de produit toxique (tête de mort)	A vérifier
Critère 5	Sensibilisation environnementale du personnel	A vérifier
Critère 6	Suivi trimestriel des consommations énergétiques	A mettre en place

Piste	Investissement	Gain	ROI
Label imprim'vert	30 €/an 200 € accompagnement	Valorisation auprès de vos clients €	ans

Pistes d'amélioration

Flux	Nom de l'action	Investissement (€)	Gain unité physique	Gain annuel (€/an)
Energie	Mettre en place un système de pilotage efficace		1 384,4 kWh/an	€ 143,68
Energie	Renégocier les contrats d'énergie électrique			€ 121,00
Eau	Mettre en place un économiseur d'eau sur les sanitaires	20	10,3 m ³ /an	€ 23,60
Intrant	Obtention de la marque imprim'vert			