

## ET SI PREVENTION RIMAIT AUSSI AVEC PERFORMANCE ECONOMIQUE

Paul DUPHIL



# POURQUOI CETTE ETUDE ?

---



**On entend très souvent:**

**« Ah, la prévention, ça coûte! »**

**Et pourtant...**

**Alors qu'en est-il vraiment?**

# L'ANALYSE DES CAS : illustration n° 1



Chaque cas est une action de  
prévention étudiée qui fait l'objet  
d'un **BILAN FINANCIER**  
**AVANT / APRES**

## L'action de prévention :

- Acquisition de 10 remorques pour offrir aux équipes de chantiers itinérants ou de courte durée,
  - une base logistique mobile
  - un abri vestiaire
  - un réfectoire
  - un équipement sanitaire

## Le coût de l'action :

- 10 remorques : 150 K€
- Durée d'utilisation : 5 ans
- Pose d'attelages sur fourgons : 4,7 K€
- Surconsommation des tracteurs : 17 K€
- Permis E
- Entretien 25 K€

Cas : Mobil-Entreprise  
TP 124 salariés



# L'ANALYSE DES CAS : illustration n° 1



## Quel GAIN par rapport à la situation antérieure

Avant : équipement fixe, pas de sanitaire, repas pris au restaurant

Après : matériel roulant sur tous les chantiers



### Gain prévention

- **Sécurité physique** : Limitation des déplacements et du risque routier (restaurant).
- **Santé salubrité** : Confort, hygiène, possibilité de se laver. Evite de devoir consommer pour utiliser les sanitaires d'un point de vente de boissons.
- **Réduction pénibilité** : Diminution des circulations.
- **Développement personnel** : Respect, dignité, motivation des équipes.

COUTS	K€	GAINS	K€
Investissement	159	Production	120
Formation		Achats	280
Exploitation	17	Qualité	44
Entretien	25	Marge/CA additionnel	
RH		Primes assurance	
		Autres	
<b>Total Coût</b>	<b>201</b>	<b>Total Gain</b>	<b>444</b>
<b>Bilan Economique</b>	<b>+ 243</b>	<b>R = 2,21</b>	<b>2 ans</b>

# L'ANALYSE DES CAS : illustration n° 2



Chaque cas est une action de prévention étudiée qui fait l'objet d'un **BILAN FINANCIER AVANT / APRES**

## L'action de prévention :

- Achat d'une machine pour nettoyer la broserie (peintures acryliques). Nettoyage des pinceaux, des brosses et des rouleaux par jets d'eau sous pression.

## Le coût de l'action :

- Coût machine (étude, achat, installation) : 5106 €
- Durée d'utilisation : 10 ans
- Consommables (eau, filtre, flocculant) : 3012 €
- Temps formation : 126 €
- Recyclage résidus secs : 380 €

Cas : Nettoyage de la broserie à l'aide d'une machine installée au dépôt (peinture acrylique)  
Peinture 8 salariés



# L'ANALYSE DES CAS: illustration n° 2



## Quel GAIN par rapport à la situation antérieure



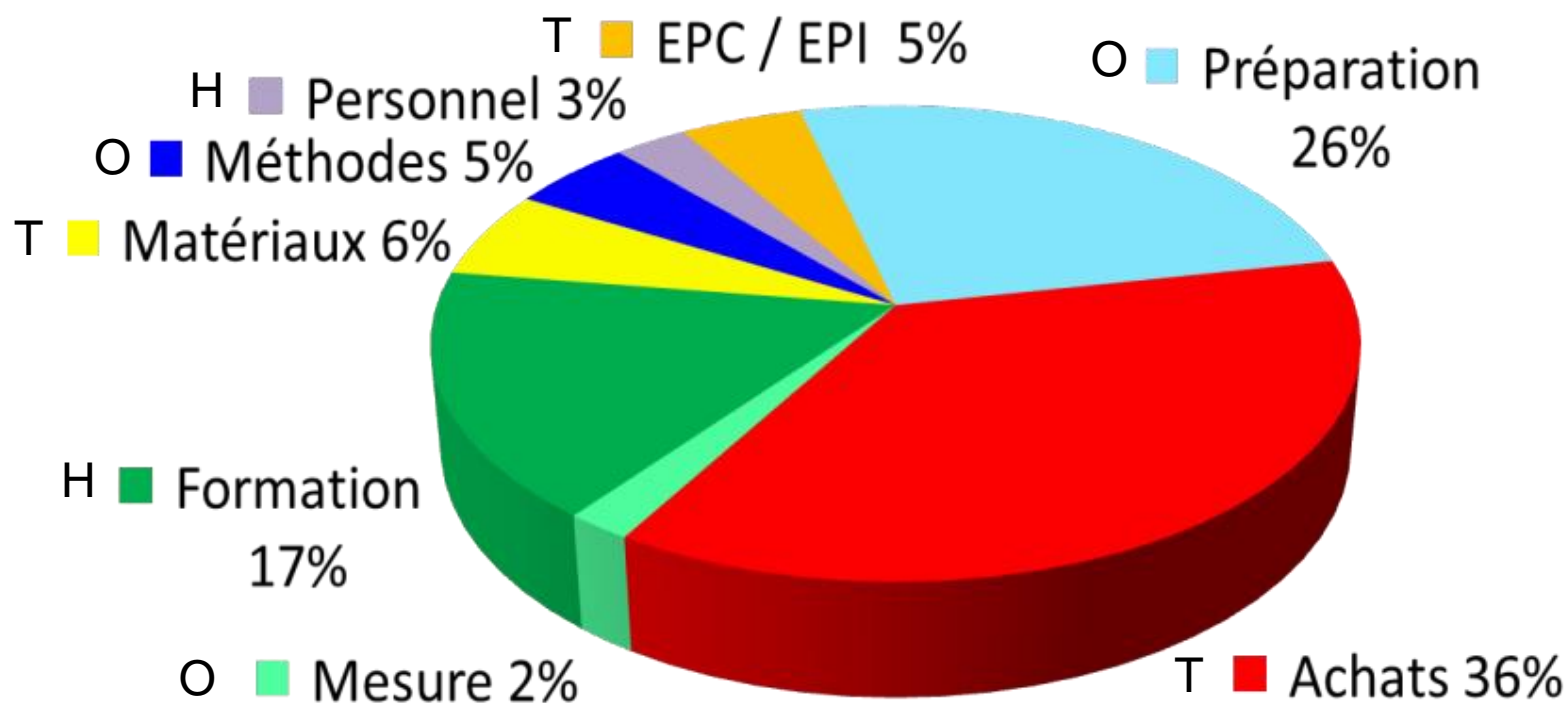
Avant : Lavage de la brosseuse manuellement chez le client  
Après : Lavage à la machine au dépôt

### Gain prévention

- **Sécurité physique** : RAS
- **Santé salubrité** : Plus de contact avec la peau et moins de salissures.
- **Réduction pénibilité** : Par la suppression de la manutention éventuelle des 80 l. d'eau de nettoyage par jour.
- **Développement personnel** : Temps de nettoyage des outils minimisé.

COUTS	€	GAINS	€
Investissement	5106	Production	15175
Formation	126	Achats	4780
Exploitation	3392	Qualité	
Entretien		Marge/CA additionnel	23900
RH		Primes assurance	
		Autres	
<b>Total Coût</b>	<b>8624</b>	<b>Total Gain</b>	<b>43855</b>
<b>Bilan Economique</b>	<b>35231</b>	<b>R = 5,08</b>	<b>1,3 an</b>

## 3 familles d'actions : O, T, H



# LE BILAN GLOBAL DES 101 CAS



COÛTS			GAINS		
	K€	%		K€	%
<b>COÛTS</b>	<b>K€</b>	<b>%</b>	<b>GAINS</b>	<b>K€</b>	<b>%</b>
Investissement	3 800	49%	Production	12 287	71%
RH	1 865	24%	Achats	1 956	11%
Exploitation	1 670	21%	Marge/CA add.	1 930	11%
Formation	262	3%	Primes ass.	583	3%
Entretien	258	3%	Qualité	403	2%
			Autres	137	1%
<b>Total Coûts</b>	<b>7 895</b>	<b>100%</b>	<b>Total Gains</b>	<b>17 299</b>	<b>100%</b>
<b>Bilan Eco.</b>	<b>+ 9 404</b>		<b>R = 2,19</b>	<b>1,5 ans</b>	

/80%





**7 895 K€**

COÛTS



GAINS

**17 299 K€**

**La prévention génère des  
GAINS ECONOMIQUES**

**1 € investi = 2,19 € de gain**



# La prévention est à la portée de TOUS

- 1/4 des actions coûte moins de 5.000 €
- Les actions < 5000 € ont le meilleur rendement = 20,2
- Les TPE ont le meilleur rendement = 3,1
- Les actions de type "changement de produits/matériaux et de méthodes" ont les meilleurs rendements
- La trésorerie est épargnée : retour sur investissement = 1,5 an



**Passer d'une logique de**  
**« *Limites de perte* »**  
**à une logique de**  
**« *Espérance de gain* »**

la prévention est à la portée de **tous,**  
**vite profitable,**  
**et mesurable**

