

PLAN D' ACTIONS

Conférence - 07 juin 2010

Le Développement Durable en pratique : acteurs, outils et solutions

- Préparation
- Actions
- Aides

INTERETS DE LA DEMARCHE

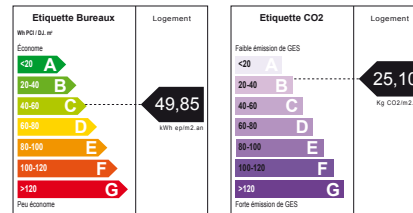
- **Management du personnel** : fédérer autour d'un projet transversal
- **Améliorer votre Bilan Carbone[®] (N+1)** : réduction de GES
- **Réaliser des économies de fonctionnement**
- **Améliorer la communication interne et externe de l'entreprise**
- **Répondre concrètement aux objectifs d'une politique DD**
- **Améliorer la performance environnementale de l'entreprise (ISO 14001)**

POINTS DE DEPART

Bilan Carbone®



Diag. thermique



Audit ISO 14001



Enquêtes, monitoring (eau, déchets, énergie,),
volonté de la direction...

1^{ERES} ETAPES DE LA DEMARCHE

Fixer la politique d'économie d'énergie et réduction d'impact environnemental



Définition d'un plan d'actions exhaustif



Prioriser les actions

2 TYPES D' ACTIONS

Actions «légères» : Actions qui sensibilisent et impliquent les salariés et nécessitent peu ou pas de moyens financiers.



Fort pouvoir de cohésion et d'implication des salariés



Suivant les actions, impacts plus ou moins faibles

Ex. : Réduction des déchets, animation auprès des salariés, achats durables, plan déplacement entreprise...

Actions «lourdes» : Actions nécessitant un accord et un engagement de la direction et surtout un investissement financier.



Impacts conséquents et durables



Investissements importants et retours sur investissement à moyen et long terme.

Ex. : Rénovation de bâtiments, système de chauffage, énergies renouvelables, financement transports, matériels et équipements (machine-outils, informatique, véhicules...)

ACTIONS «LEGERES» Gestion des déchets

Contexte: Entreprise R&D - 1 000 salariés - 1 200 gobelets en plastique jetables.

Objectifs: Réduire le volume des déchets.

Résultats: Suppression totale des gobelets jetables (900 kg/an de déchets évités), cohésion des salariés.

ACTIONS «LEGERES» Gestion des déchets

GOBELETS CONSIGNÉS

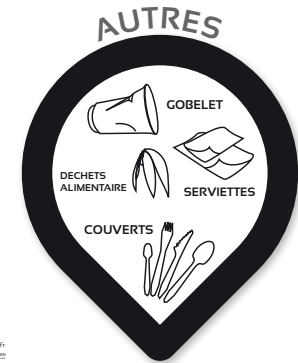
La masse de gobelets plastiques utilisée sur un festival est considérable, en vue de réduire ces déchets la Ferme de la Harpe met en place un fonctionnement avec des gobelets réutilisables et consignés.

AU DÉBUT...

...À LA FIN



DECHETS



Exemples d'affichages sur festival

ACTIONS «LEGERES»

Enquêtes sur les modes de déplacements salariés

Contexte: Entreprise de 1 000 salariés

Objectifs: Identifier les différents modes de transport domicile-travail des salariés, propositions de solutions d'amélioration.

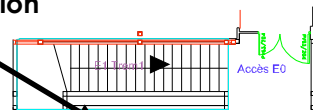
Résultats: Résultats de l'enquête et organisation de deux journées d'information sur les différents modes de déplacements.

ACTIONS «LEGERES»

Enquêtes sur les modes de déplacements salariés

Stand « vélo » : Association Rayons d'action

Présentation du vélo
Conseils, sécurité
à vélo...



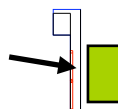
Stand « covoiturage » :

Association Covoiturage +
Présentation du principe
Inscriptions des salariés...



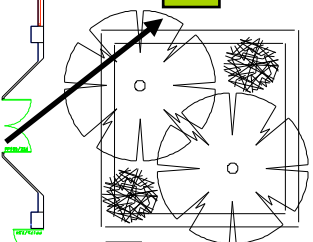
Stand « transports en commun » : STAR

Présentation du réseau
Création carte « KorriGo » sur place
Etude personnalisée des solutions...



Stand « RENNES METROPOLE » :

Présentation de
la démarche PDE,
renseignements...



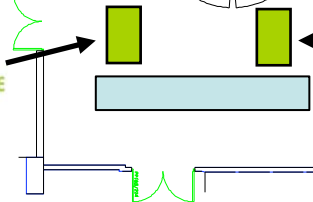
Stand de présentation THOMSON

Présentation des actions et
projets en terme de réduction de
l'empreinte carbone.



Stand « transports en commun » : TER

Présentation du réseau
Etude personnalisée des solutions...



Stand « transports en commun » : ILLENOO

Présentation du réseau
Etude personnalisée des solutions...



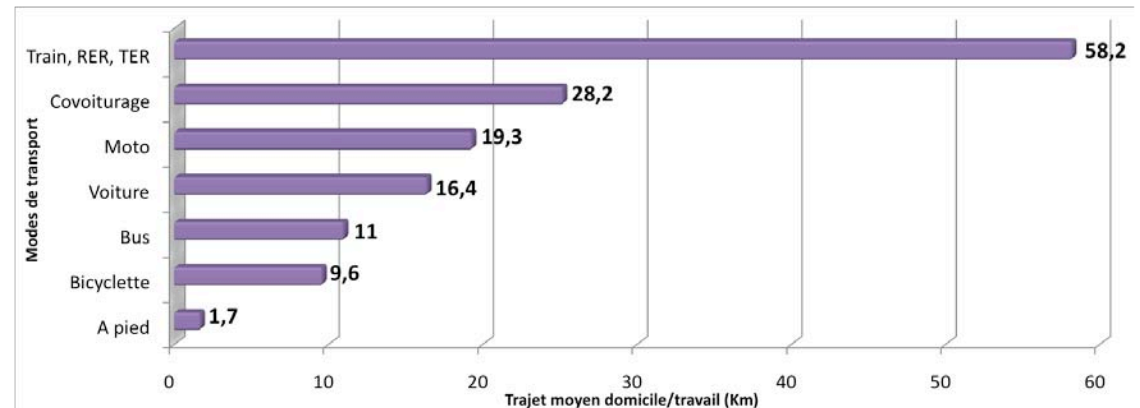
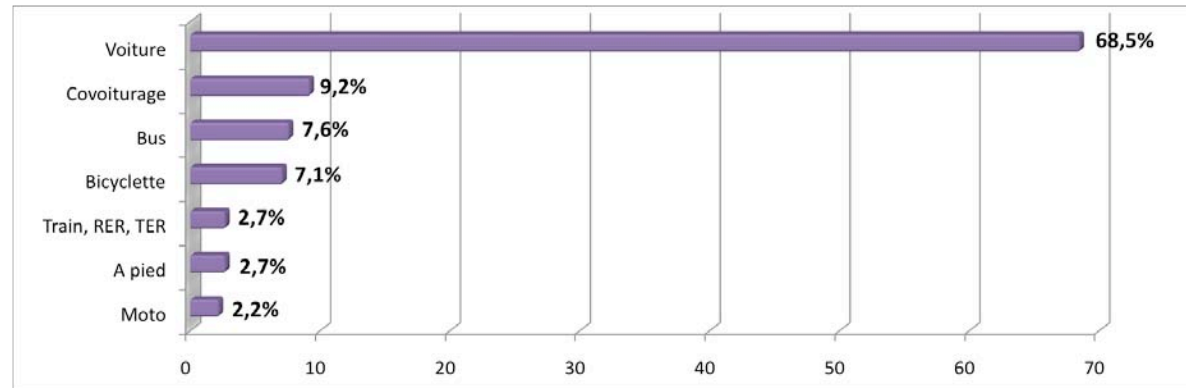
ACTIONS «LEGERES»

Enquêtes sur les modes de déplacements salariés

Pour vous rendre au travail...

... vous êtes **68%**
à être seuls en voiture,

... le trajet moyen
domicile/travail en km :



ACTIONS «LOURDES» Amélioration du système de chauffage

Contexte: Surface de bâtiment de 23 000 m² (moitié bureaux, moitié production).

Objectifs: Réduire les consommations énergétiques, l'impact environnemental et les coûts.

Résultats: Etudes comparatives et dimensionnement des différentes solutions.

ACTIONS «LOURDES»

Amélioration du système de chauffage

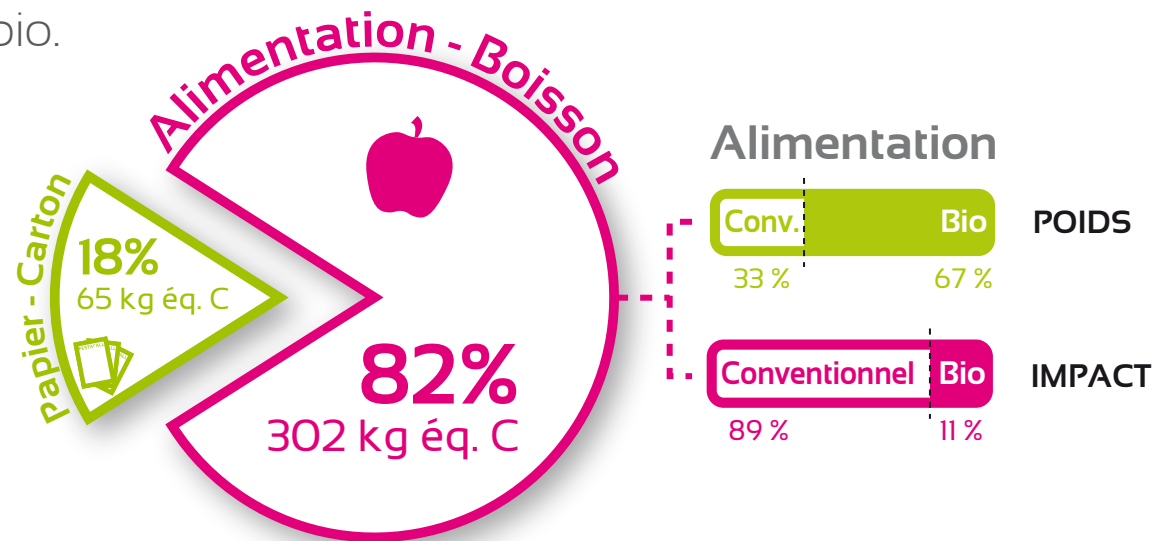
	Remplacement chaudière n°3	Chaudière à condensation	Installation solaire thermique	Chaudière granulés de bois
Coût installation	18 823 €	24 061 €	127 718€	Aucune information
Coût énergie/an	79 000 €	63 200 €		Entre 92 400 € et 110 000€
Retour sur investissement		1 an et demi	5 ans et demi	
Avantages	Chaudière neuve, moins de maintenance	Meilleur rendement qu'une chaudière classique	Coût de l'énergie nul, Energie non fossile	Prix des granulés de bois constant
Inconvénients	Augmentation du coût des énergies fossiles	Augmentation du coût des énergies fossiles	Grand volume de stockage (15 000 litres)	Importante zone de stockage (50m ³)

ACTIONS «LOURDES» Alimentation

Contexte: Festival, 2 soirées, 1 500 festivaliers.

Objectifs: Intégrer au maximum des produits locaux, de saison et bio.

Résultats: 70% de produits bio.



MISE EN PLACE DES ACTIONS

- **Enquêtes, audits...**
- **Dimensionnement, études comparatives...**
- **Sensibilisation.**
- **Mobilisation des personnes ressources.**
- **Conception et création des supports.**
- **Recherches de partenaires et de moyens de financement.**
- **Formation professionnelle des dirigeants et salariés.**

AIDES

- **ADEME** : Subvention de 50 à 70 % du coût d'accompagnement dans une démarche d'éco-responsabilité.

A D E M E



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie

Merci de votre attention



Présentations disponibles ici : <http://www.eko-think.fr/conference>