

L'éco-consommation...

Quelles actions pédagogiques
en milieu institutionnel ?



Les lignes directrices...

- De la technologie à la cohérence
- De la pédagogie aux comportements
- De l'accompagnement à l'autonomie



Le traité de Kyoto

En mars 2005, Ce protocole est à la une des actualités politiques.

En réunion générale, le directeur utilise cet événement médiatique pour faire appel à la conscience collective.



Démarches initiées chez les éducateurs



Relevés kilométriques pour
l'ensemble des véhicules



Ecolage à l'éco-conduite



Animation à l'éco-consommation





Relevés kilométriques pour l'ensemble des véhicules

- Les kilomètres et les destinations sont notés pour chaque trajet
- Ces déplacements sont répertoriés par rubrique



- L'ensemble des kilomètres sont totalisés par rubrique et par mois.
- Les variations en hausse ou en baisse sont observables directement.
- Les résultats sont présentés et commentés à chaque réunion générale, 4 fois par an.
- Selon les résultats, les bonnes attitudes sont encouragées.

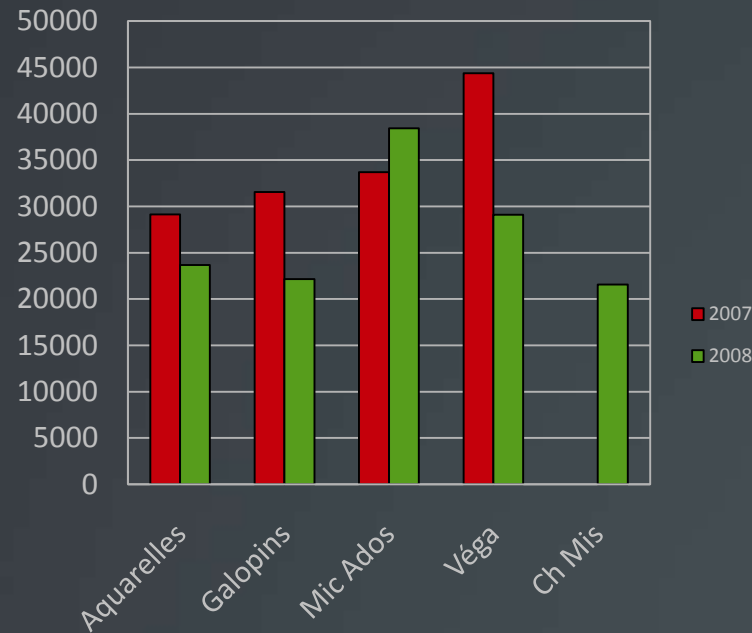
Aquarians / 2000

	Société	Activités	Activités we	Camps	Medical	Retours	% Social
Janvier	20	549	348	0	0	82	
Février	0	556	102	0	0	80	
Mars	04	567	144	0	0	830	
Avril	0	537	148	0	0	446	
Mai	0	554	150	0	0	867	
Juin	0	702	420	0	0	82	
Juillet	0	1131	87	2459	0	387	
août	58	1038	180	892	0	328	
septembre	87	117	32	774	0	227	
octobre	0	170	0	0	26	419	
novembre	148	300	180	0	42	322	
décembre	79	709	343	0	0	788	
	11	170	391	0	0		
	53	300	180	0	0		
	446	7472	2736	4122	71		

Comparatif et analyse des relevés kilométriques

Tableau 1 : 2007-2008

Diminution constatée : 4,75%



- Choix plus rapprochés des écoles
- Achat d'une Yaris destinée au déplacement vers les instances extérieures
- Diminution conséquente des kilomètres lors des week-ends et des camps.
- Diminution conséquente des kilomètres lors des retours en famille

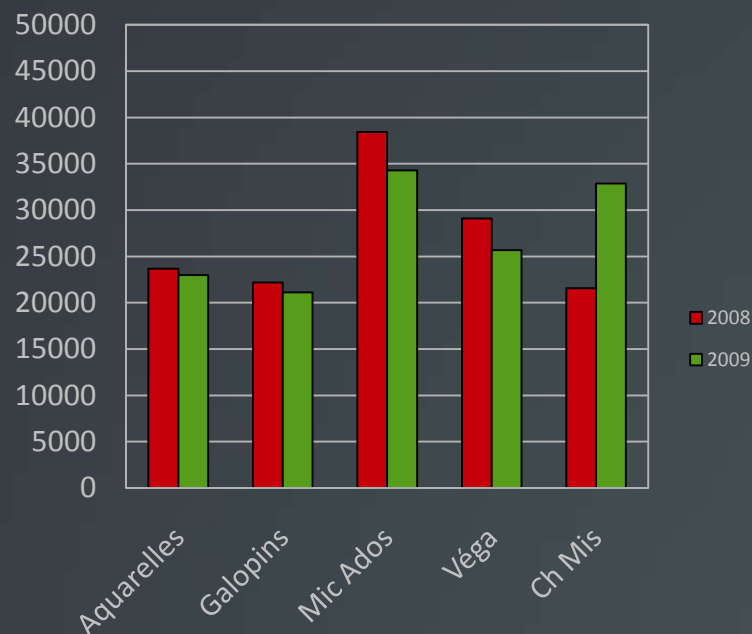
Achat d'une Yaris Toyota en 2008



Comparatif et analyse des relevés kilométriques

Tableau 2 : 2008-2009

Augmentation constatée : 3,6%



- Utilisation intensive de la Yaris
- Les kilomètres lors des camps sont en augmentation
- Diminution des kilomètres pour les navettes scolaires.
- Les kilomètres lors des week-ends restent stables
- Les kilomètres pour les retours en famille restent stables

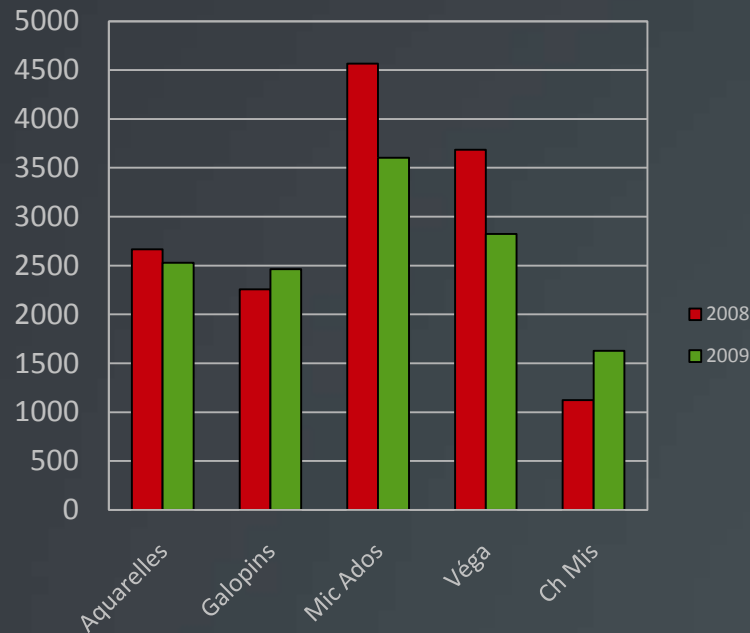
Achat d'une Yaris Toyota en 2008



Comparatif des consommations en carburant

Année : 2008-2009

Gain réalisé : 1251 litres de gasoil



- Consommation peu élevée de la yaris (5L/100)
- Remplacement de la jeep par un minibus
- Diminution ou stabilité des kilomètres
- Effet de l'éco-conduite



Ecolage à l'éco-conduite

- 2007 : sensibilisation à l'éco-conduite, formation théorique au sein des équipes.
- 2008 : écolage individuel à l'éco-conduite, formation pratique.
- 2009 : écolage en groupe à l'éco-conduite, formation pratique.



Les 10 principes de l'éco-conduite

1. accélérez franchement pour atteindre le plus vite possible votre vitesse de croisière.

2. Changez de rapport très tôt, 1800/2000 tours pour un moteur diesel, 2500 tours pour un moteur essence.

3. Utilisez le rapport le plus haut possible entre 1200 et 1500 tours : les moteurs modernes ne souffre absolument pas.

4. Anticipez, moins on s'arrête, moins on consomme.

5. Gardez vos distances, cela vous permet d'être plus régulier.

6. Utilisez le frein moteur, égale consommation zéro.

7. Coupez le moteur quand le feu vient juste de passer au rouge.

8. Utilisez l'ordinateur de bord, c'est une bonne référence.

9. Roulez moins vite, sachez que l'augmentation de consommation est exponentielle par rapport à l'augmentation de la vitesse

10. Partez à temps.



Démarches initiées chez les résidents



Utilisation plus rationnelle
des énergies

- L'eau
- L'électricité
- Le chauffage



L'éco-consommation en 7 étapes

1. Réalisation de pictogrammes.

2. Adhésion au programme du « Benjamin en Environnement » initié par la Province :

a) engagement, b) approche de la thématique, c) réalisations de l'état des lieux, d) formulation d'un plan d'actions, e) mis en œuvre du plan d'actions, f) évaluations, g) remise des brevets.

3. Réalisation d'un jeu de société basé sur le principe de la « bonne paire ».



L'éco-consommation en 7 étapes

4. Animation en interne réalisée par le guichet mobile de l'énergie de Libramont.
5. Réalisation d'une charte dans chaque unité de vie pour signifier l'engagement de chacun.
6. Repérage dans chaque unité d'aménagements qui pourraient glaner ça et là quelques économies d'énergies.
7. Sorties didactiques en rapport avec la thématique



Supports didactiques utilisés



Supports didactiques utilisés

