



# Systeme de Management Environnemental

## Parc naturel Régional du Luberon

**27 avril 2010 / ARPE PACA**

**Démarche éco-responsable et appui  
aux collectivités du territoire**







# L'éco-responsabilité, c'est quoi ?



## Nos activités ont des impacts sur l'environnement



- ✚ L'éco-responsabilité est une démarche collective et individuelle qui consiste à réduire l'impact de notre fonctionnement interne sur l'environnement.



## L'éco-responsabilité, pourquoi ?



### ► Pourquoi une démarche d'éco responsabilité au Parc du Luberon ?

- ✚ **Etre exemplaire** (Parc naturel régional)  
*Cohérence entre « discours » et « pratiques ».*
- ✚ **Charte du Parc reconnue Agenda 21 local**
- ✚ **Agir pour l'environnement** (déchets, énergie, eau)  
Réduire l'impact de notre activité
- ✚ **Générer des économies de fonctionnement**  
*Structure plus responsable et plus économe*
- ✚ **Fédérer les agents** autour d'un projet commun  
*Favoriser le dialogue, la communication, la transversalité*



## La méthode mise en place



- ▶ Un diagnostic général réalisé en 2007
- ▶ 5 cibles et des objectifs à atteindre
- ▶ Des actions à mettre en œuvre : fiches action et fiches opérationnelle par cibles
- ▶ Une référent en interne





# Le Système de Management Environnemental



## 5 CIBLES ET DES OBJECTIFS POUR 2011

1. Déplacements -10% de carburant
2. Déchets 70% de déchets triés et recyclés  
-25% de consommation de papier
3. Énergies -20% de consommation
4. Eau -20% de consommation
5. Achats + d'achats Eco-responsables



# 1. Déplacement



Objectif Parc 2011 :

-10% de consommation de carburant / 2008



## 1. Déplacement



### QUELQUES ACTIONS

- ▶ Suivi de la consommation de chaque véhicule
- ▶ Achat de **nouveaux véhicules (1 Clio et 3 Twingo)**

Critères prépondérants : *Émissions de CO<sub>2</sub> et consommation mixte la plus basse possible !*



- ▶ **Projet** d'organiser une formation à l'éco conduite...
- ▶ Développer les déplacements à vélo





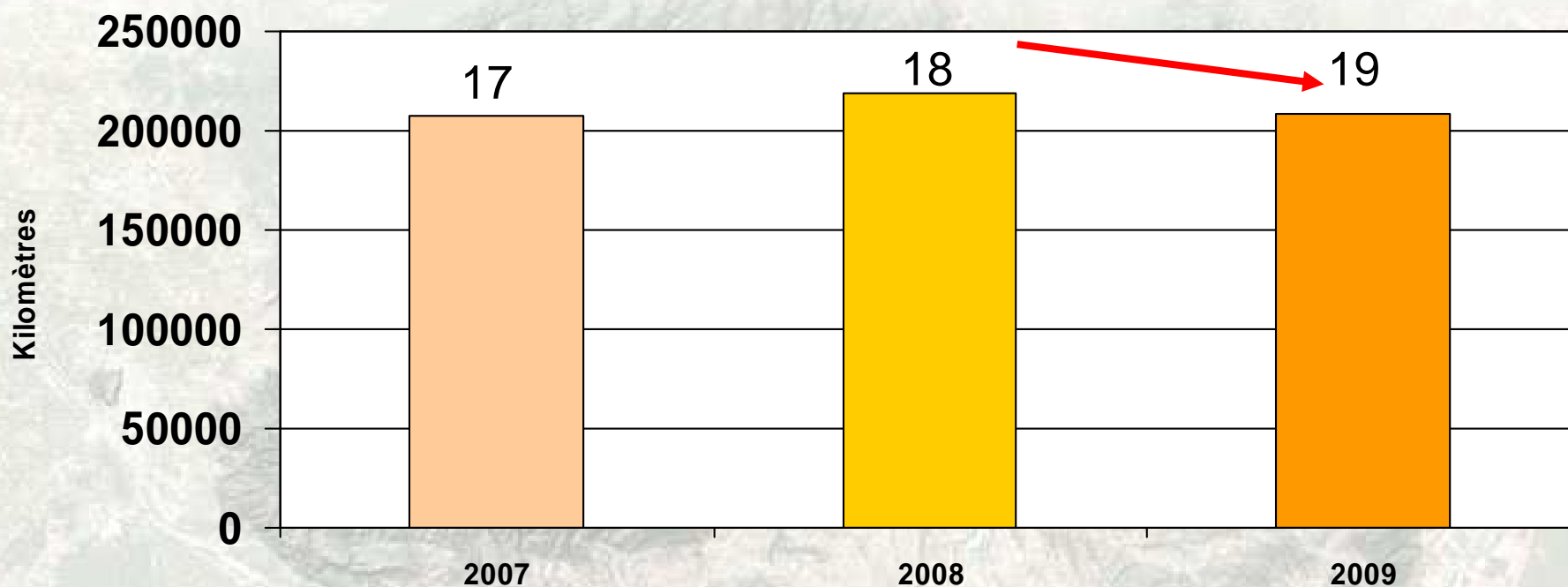
Parc  
naturel  
régional  
du Luberon



## 1. Déplacement



### Distance parcourue par les véhicules du Parc (19 en 2009)



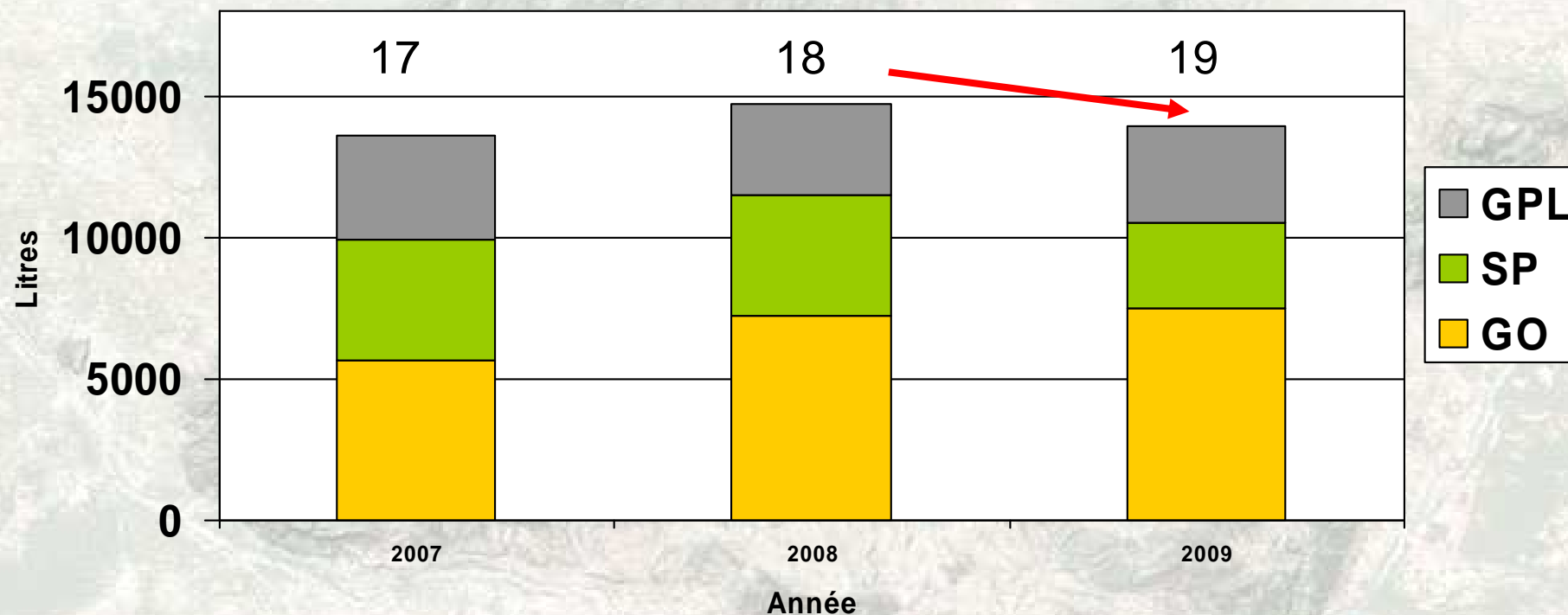
**En 2009, 208 000 Kms ont été parcourus  
soit une baisse de 5% en un an (- 11 000 Kms)  
avec pourtant plus de véhicules !**



## 1. Déplacement



### Consommation de carburant (19 véhicules en 2009)



**En 2009, 13 900 litres de carburant ont été consommés  
soit une baisse de 6% en un an = 1000 € TTC**





## 2. Déchets



**Le meilleur déchet est celui que l'on ne produit pas !**

**Objectif 2011 : 70 % de déchets triés et recyclés**



## 2. Déchets



### QUELQUES ACTIONS

- ▶ **Formation du personnel** en interne : consignes de tri, utilisation réduite de papier, impression en recto verso
- ▶ **Containers adaptés** en interne : *ordures ménagères, tri sélectif, composteur, carton, piles, informatique*
- ▶ Réalisation d'un **guide du tri interne**
- ▶ Mise en place de sèche-mains électriques dans les toilettes
- ▶ Objectif **de diminution** des déchets (Stop au jetable ! )





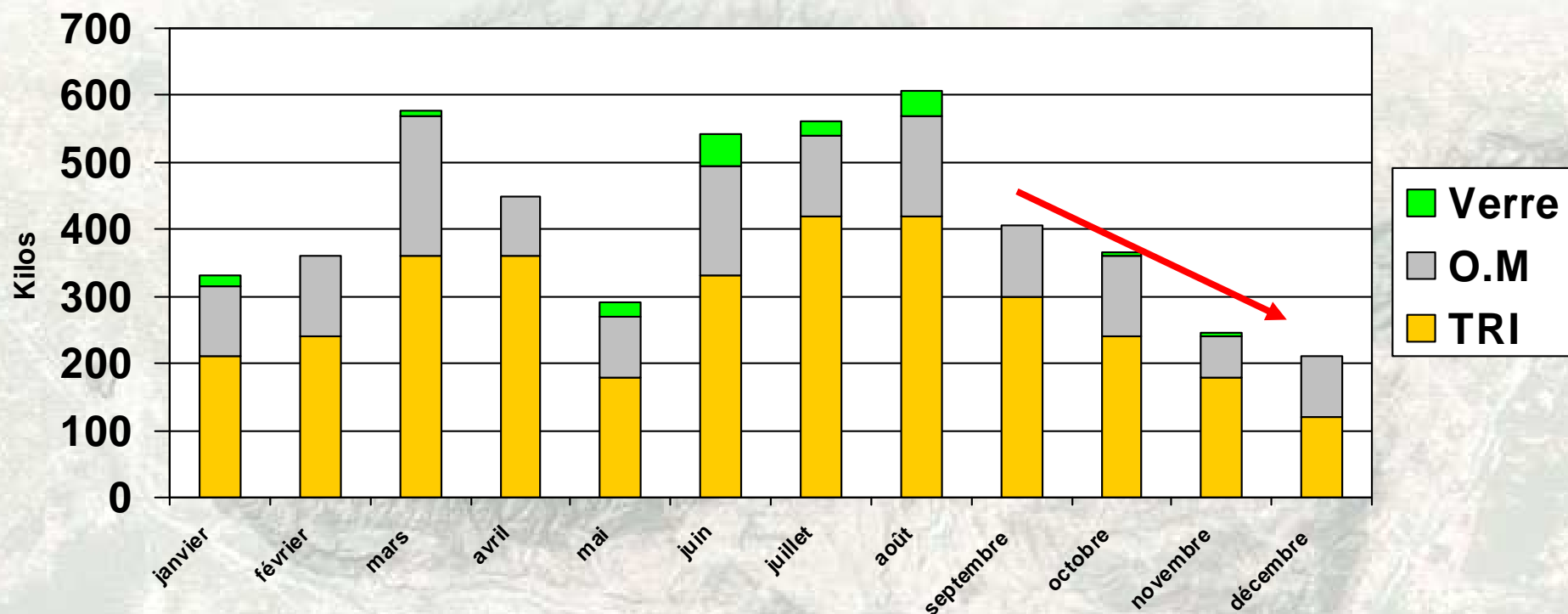
Parc  
naturel  
régional  
du Luberon



## 2. Déchets



### Production de déchets de la Maison du Parc en 2009



**En 2009, 5 Tonnes de déchets ont été produits  
110 Kg par an et par employé !  
72% de ces déchets ont été recyclés.**

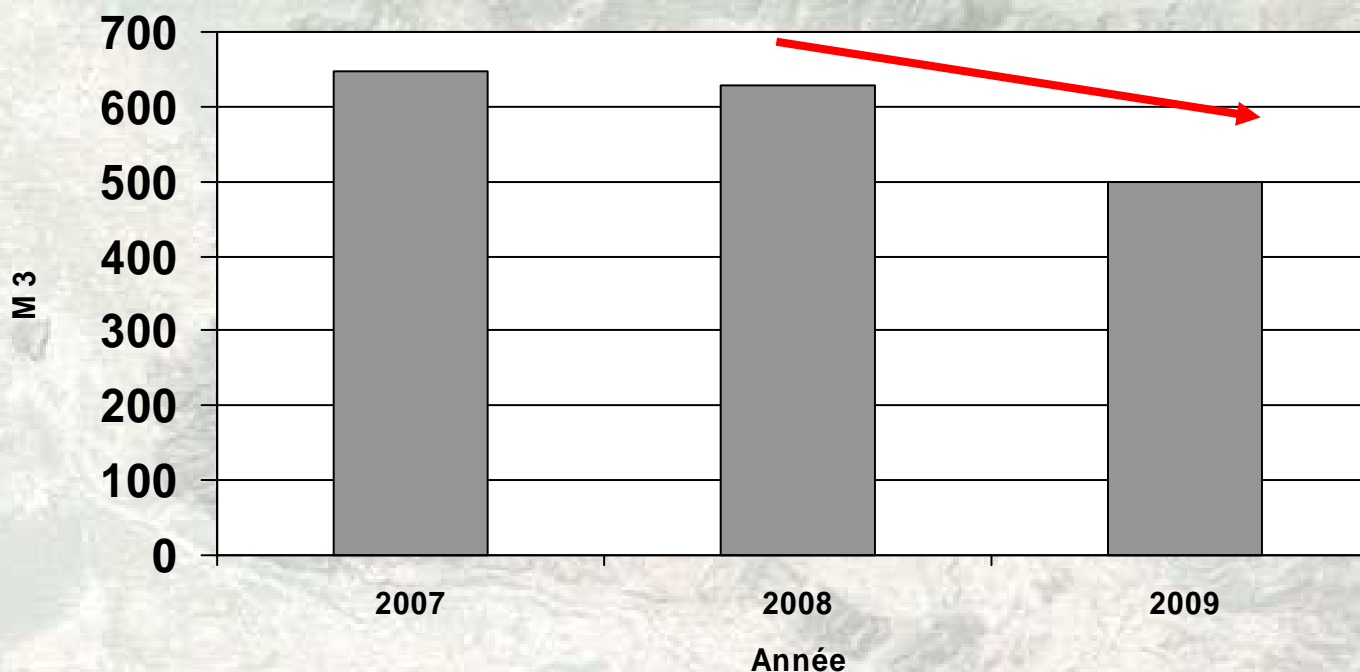


## 2. Déchets, le local



**Objectif 2011 : -25% de papier/2008**

**Consommation de ramettes de papier**



**En 2009, 500 ramettes de papier ont été consommés  
soit une baisse de 20% en un an (-130 ramettes = 550 € TTC)**





### 3. Énergies



Objectif 2011 : -20% consommation d'énergie/2008



### 3. Énergies



## QUELQUES ACTIONS

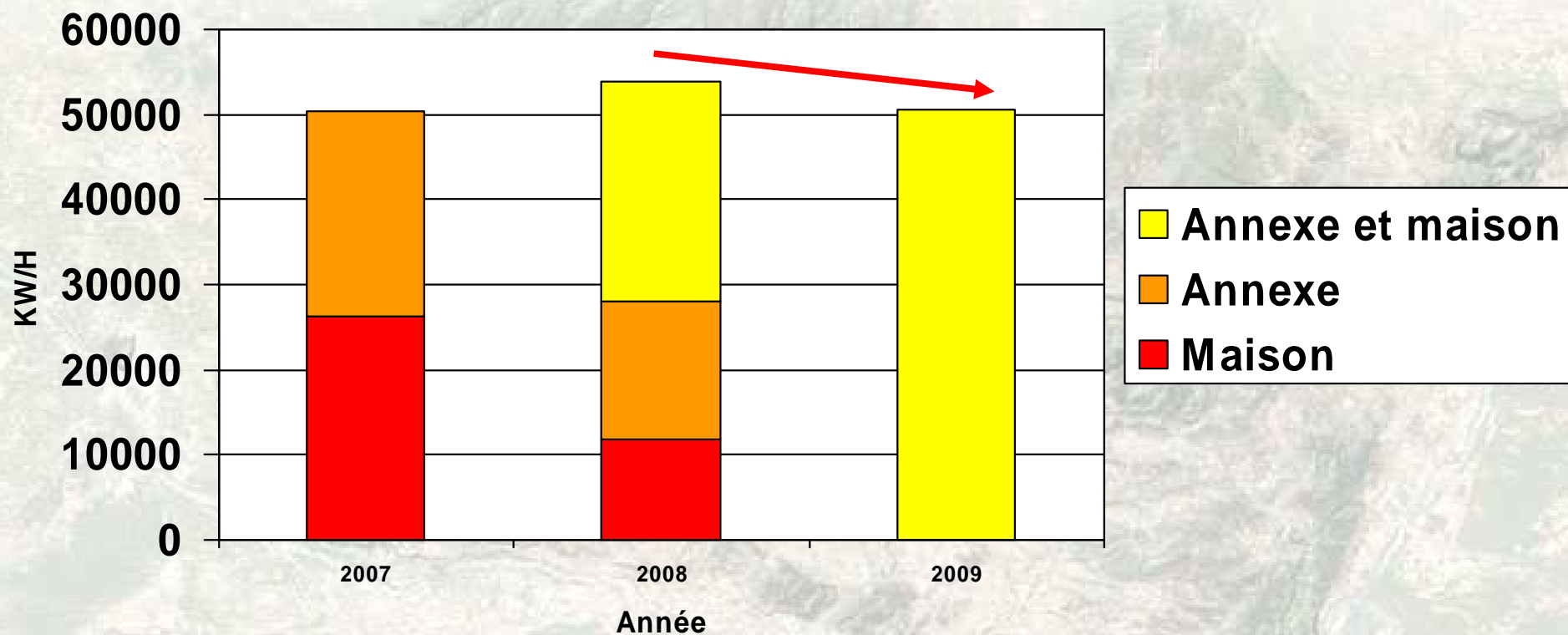
- ▶ Travaux à la maison du Parc  
*Isolation avec du chanvre, remplacement des fenêtres en 2009*
- ▶ Optimisation des éclairages à la maison du Parc  
*Ballast électronique avec détecteur de présence et de luminosité*  
*Détecteurs de présence dans les toilettes et les escaliers*
- ▶ Programmateurs sur photocopieurs, imprimantes, café
- ▶ Multiprises avec interrupteur pour les ordinateurs



### 3. Énergies



## Evolution de la consommation d'électricité (Maison du Parc et Annexe)



**EN 2009 REDUCTION DE LA CONSOMMATION ELECTRIQUE DE 6%  
PAR RAPPORT A 2008 (-3 268 KWh = 400 €)**

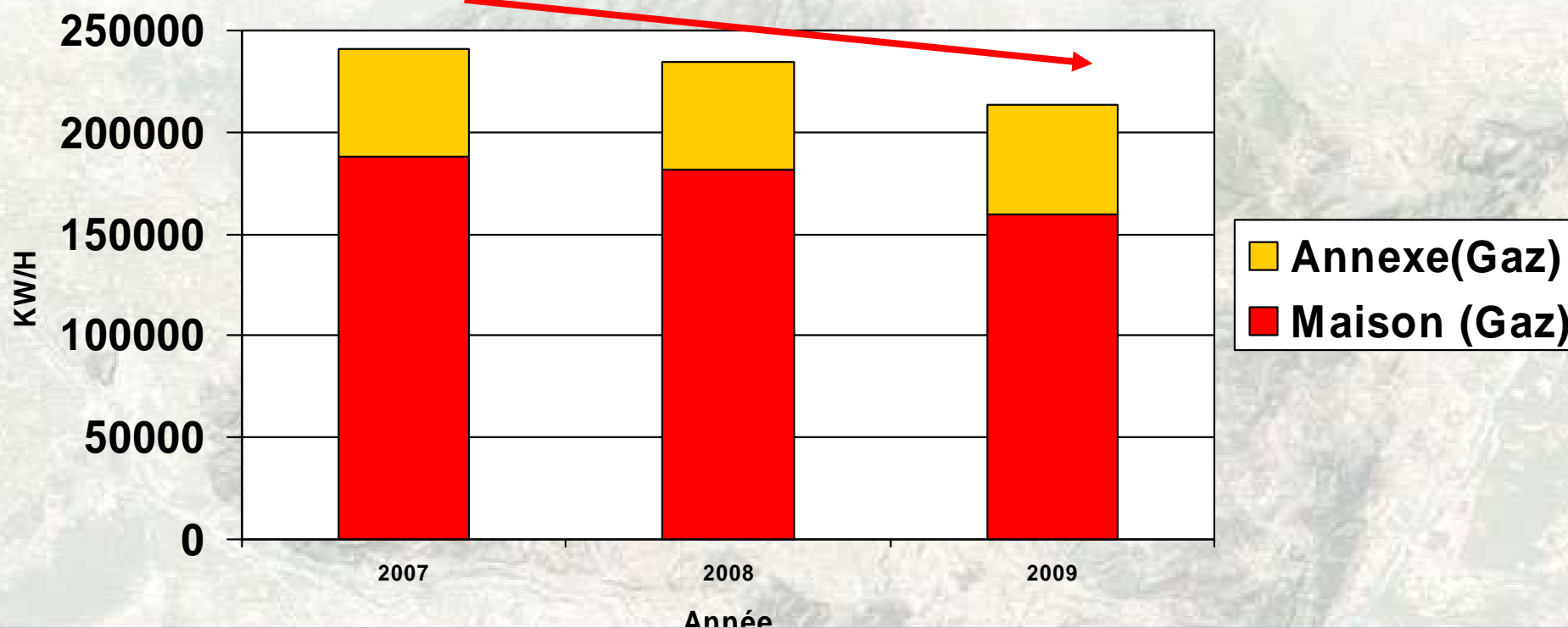




### 3. Énergies



## Evolution de la consommation de gaz naturel (Maison du Parc et Annexe)



**EN 2009, REDUCTION DE LA CONSOMMATION DE GAZ NATUREL DE 9%  
PAR RAPPORT A 2008 (-21 253 KWh = 1 075 € TTC)**



## 4. L'eau



Objectif 2011 = -20% d'eau/2008



## 4. L'eau



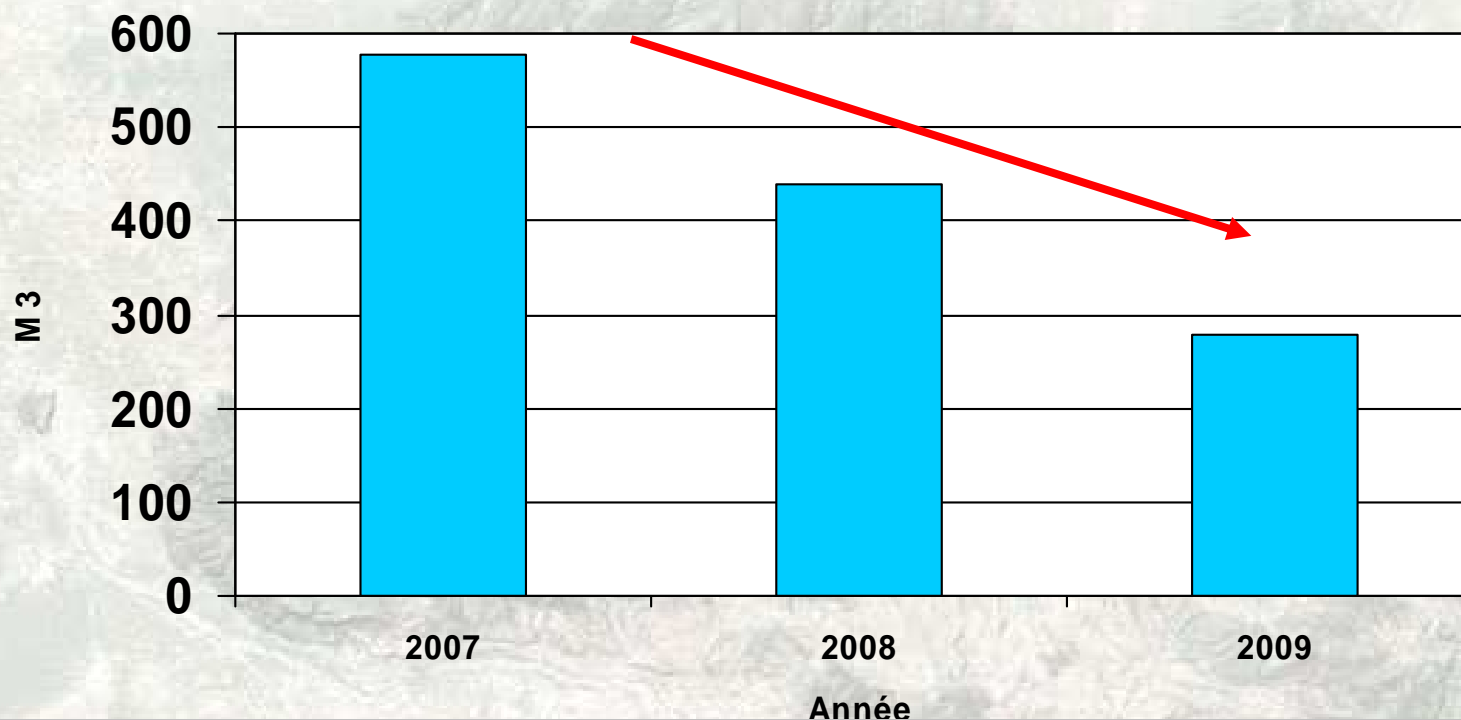
### ACTIONS 2009

- ▶ Réfection des sanitaires de la Maison du Parc et amélioration de ceux de l'Annexe en mai 2009
  - ✓ *Installation de robinets temporisés à bouton poussoir*
  - ✓ *Installation de WC avec chasse d'eau à double débit*
  - ✓ *Installation de réducteurs de débit (passage de 13 litres/minute à 5 litres/minute)*



## 4. L'eau, résultats

### Consommation d'eau de la Maison du Parc et son annexe



**EN 2009, REDUCTION DE LA CONSOMMATION D'EAU DE 37%  
PAR RAPPORT A 2008 (-161 m<sup>3</sup> = 400 €)**



Parc  
naturel  
régional  
du Luberon



## 5. Achats







## 5. Achats



### ACTIONS

- ▶ Produits d'entretien « l'Arbre vert » Eco-label 
- ▶ Marché de fournitures de bureau éco-responsable (recensement des besoins + commande groupée + produits écologiques = économie de 2 000 €)
- ▶ Papier 100% recyclé avec Label Ange Bleu 
- ▶ Machine à café distribuant des boissons bio et équitables...







## Mode d'organisation



- ✚ Un référent en interne qui assure un suivi régulier
- ✚ Un suivi avec un logiciel spécialisé (SCORE) pour les consommations d'électricité, de gaz et d'eau
- ✚ Un système de management environnemental avec des fiches actions par cible



## L'information des agents et les outils mis en place

- ✚ Plusieurs sessions d'information pour les agents, les stagiaires
- ✚ « guide de l'éco-citoyen au bureau » de l'ADEME
- ✚ Un guide du tri pour les déchets
- ✚ Une communication régulière par messagerie interne. Un bilan régulier sur la démarche en cours



## L'accompagnement du Parc aux collectivités



- ✚ Le Parc du Luberon propose une assistance aux collectivités souhaitant s'engager dans une démarche d'éco-responsabilité
- ✚ Plusieurs communes engagées (Cavaillon, Gargas, Pierrevert...)
- ✚ Accompagnement et aide méthodologique





# L'accompagnement du Parc aux collectivités



Information sur le cadre réglementaire et son évolution

Mise à disposition de notre méthodologie (S.M.E, fiches actions...)

Information sur les outils disponibles :

- ✓ Les collectivités et l'éco-responsabilité, AMF
  - ✓ Guide des collectivités éco-responsables (ADEME)
  - ✓ Clic Ademe



## Conclusion



- ✚ Une démarche transversale incontournable pour une collectivité. Montrer l'exemple
- ✚ Donner les outils aux agents pour permettre le changement. Ne pas contraindre mais accompagner
- ✚ Nécessité d'être vigilant, d'être présent et d'adapter la démarche. Processus d'amélioration continue.



Je vous remercie de votre attention **et reste à votre  
entière disposition** pour tout renseignement  
complémentaire

Nicolas BOUEDEC

Eco-conseiller

Parc naturel régional du Luberon

*[nicolas.bouedec@parcduluberon.fr](mailto:nicolas.bouedec@parcduluberon.fr)*

*04.90.04.42.00*