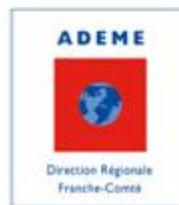




Agissons ensemble pour maîtriser  
vos consommations d'énergie

Présentation du dispositif de  
**Conseil en Energie Partagé  
(CEP)**



# Le principe du CEP

**DIAGNOSTIQUER**

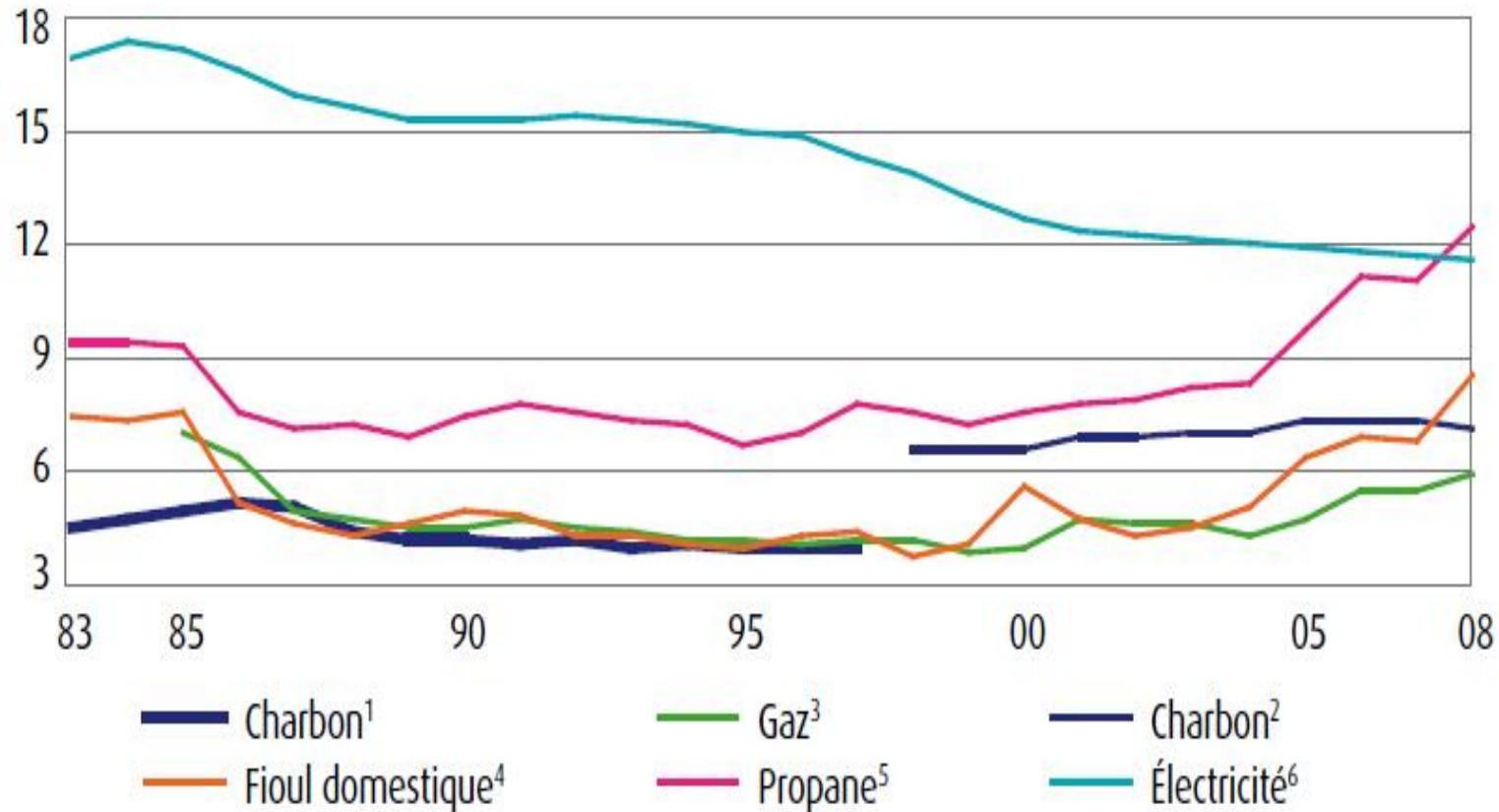


**RECHERCHER DES SOLUTIONS**

**ECONOMISER**

# Chiffres clefs

## Le prix de l'énergie



Source Ministère de l'écologie, du développement durable, des transports et du logement

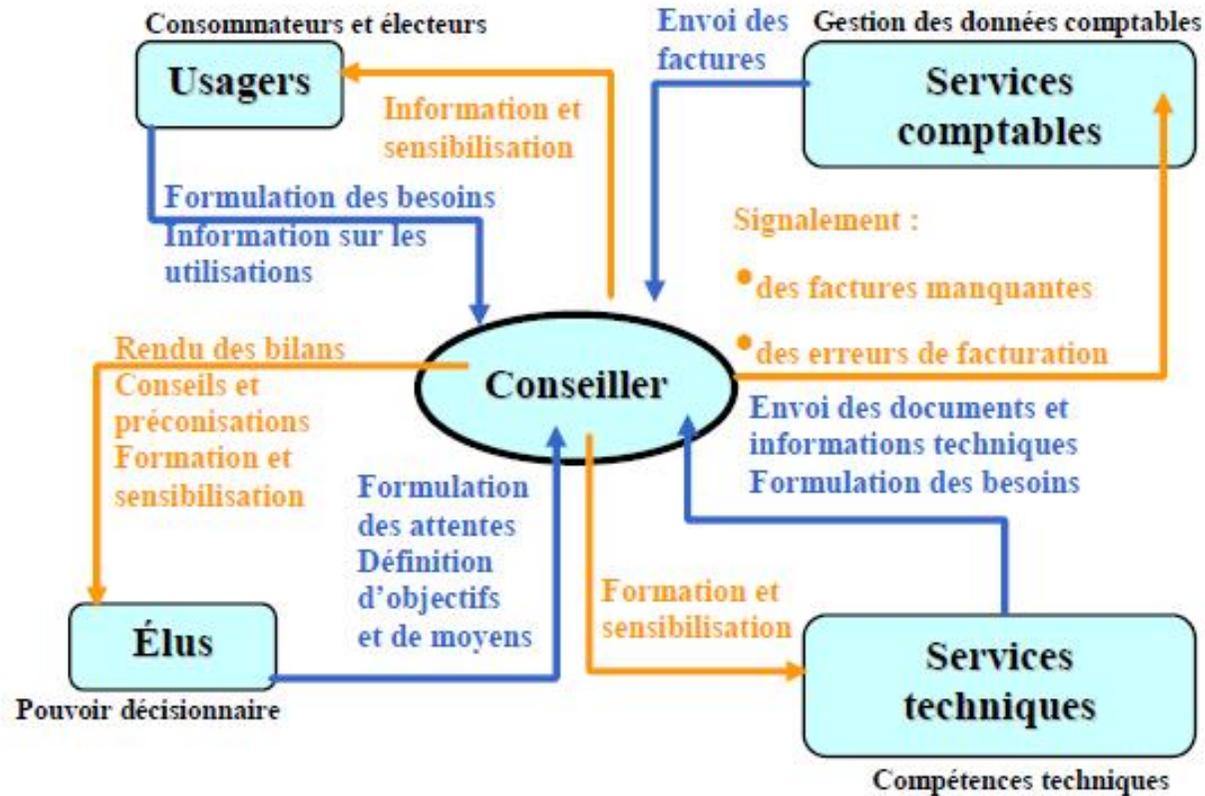
## Que fait le conseiller CEP au quotidien ?

- **Visite** des bâtiments communaux, **relevé des factures d'énergies** et d'eau sur trois ans
- **Analyse détaillée des consommations** et **préconisations** en vue d'économies d'énergie et d'eau
- Proposition d'un **plan d'actions personnalisé**
- **Accompagnement de la collectivité** pour la mise en application du plan d'action et en appui de projets liés à l'énergie
- **Suivi** des consommations d'énergie chaque année
- **Sensibilisation** des habitants et des usagers

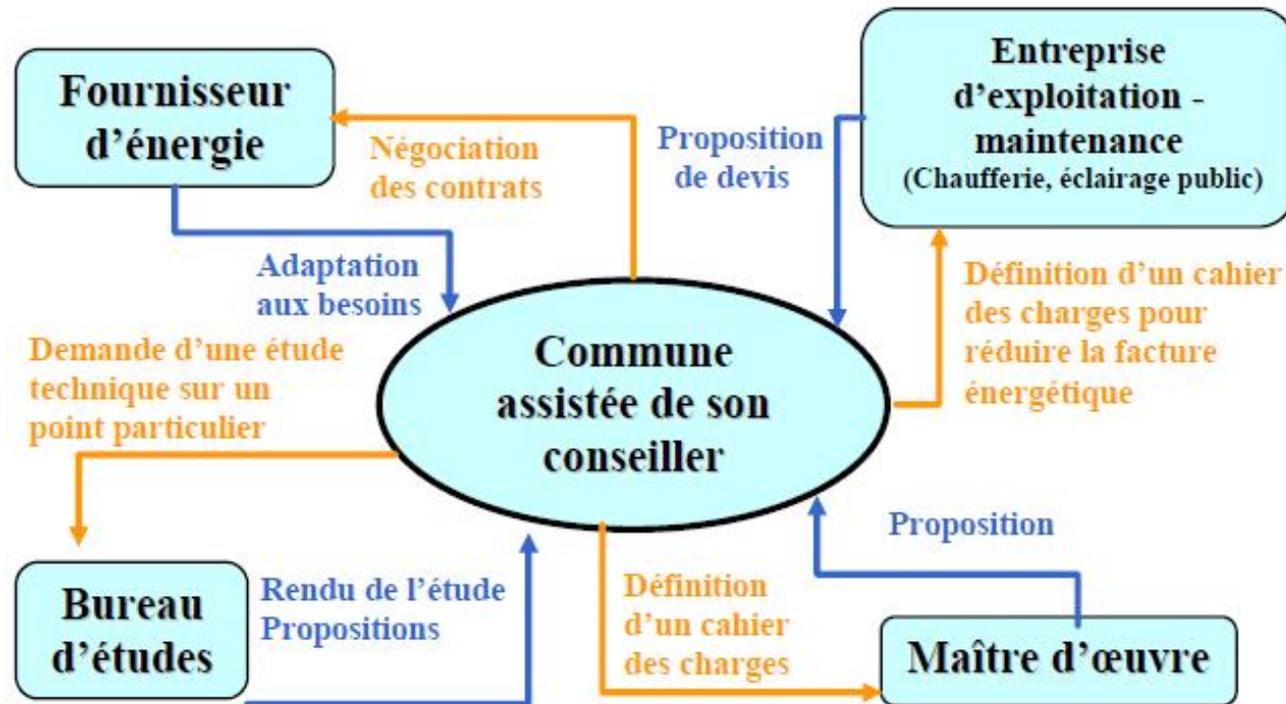


*Les seuls conseils pour l'évolution des comportements permettent rapidement de réduire le budget de fonctionnement et de créer ainsi une enveloppe pour investir dans des travaux (isolation, énergies renouvelables, ...)*

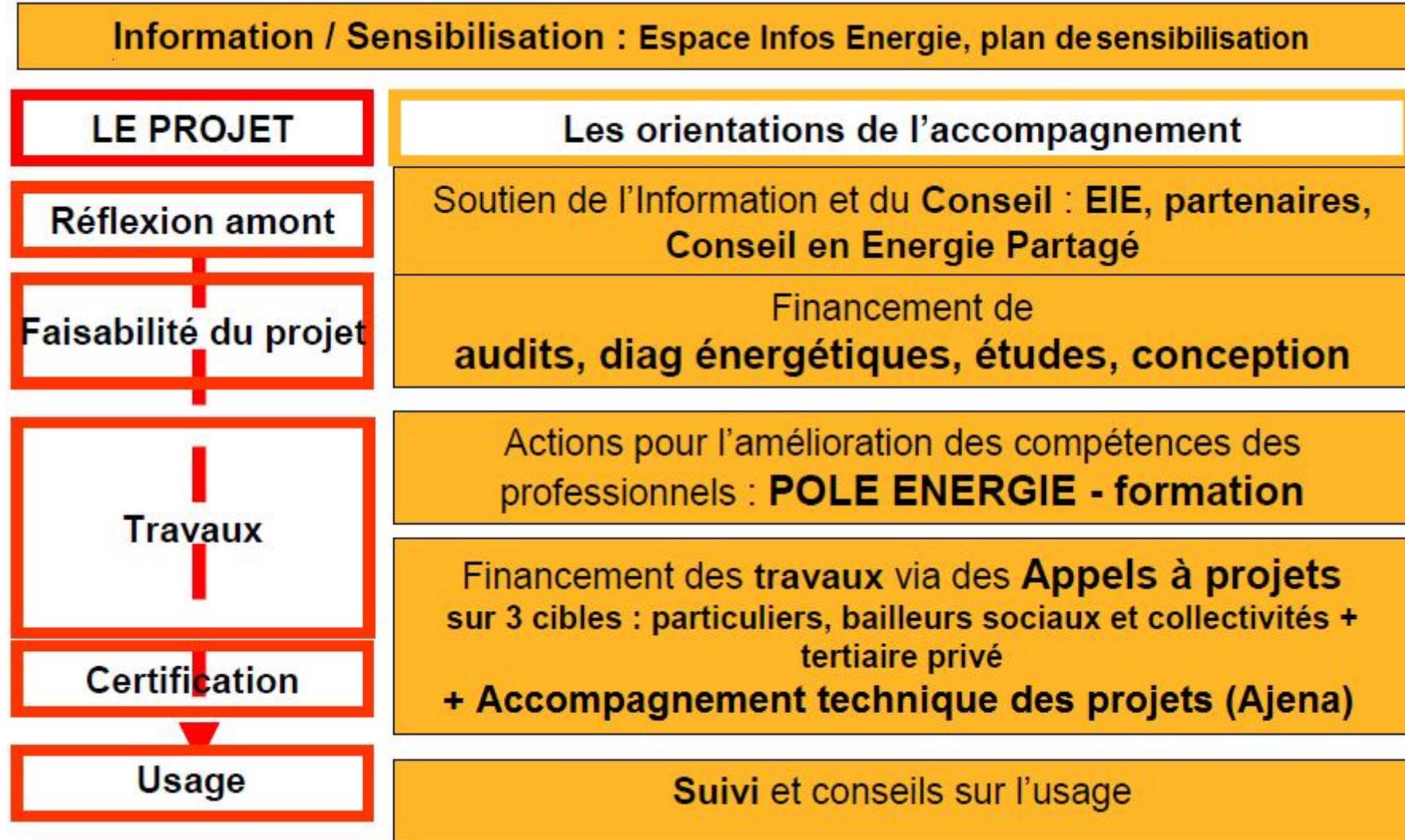
# Le conseiller et vous !



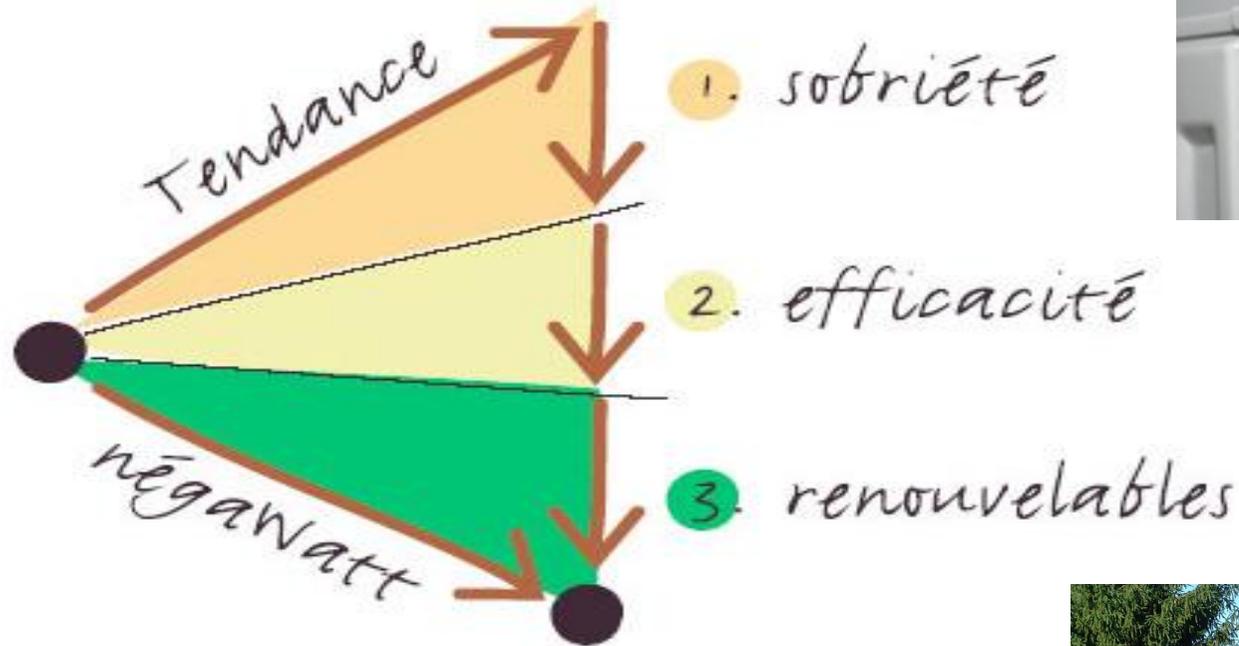
# Le conseiller et les entreprises !



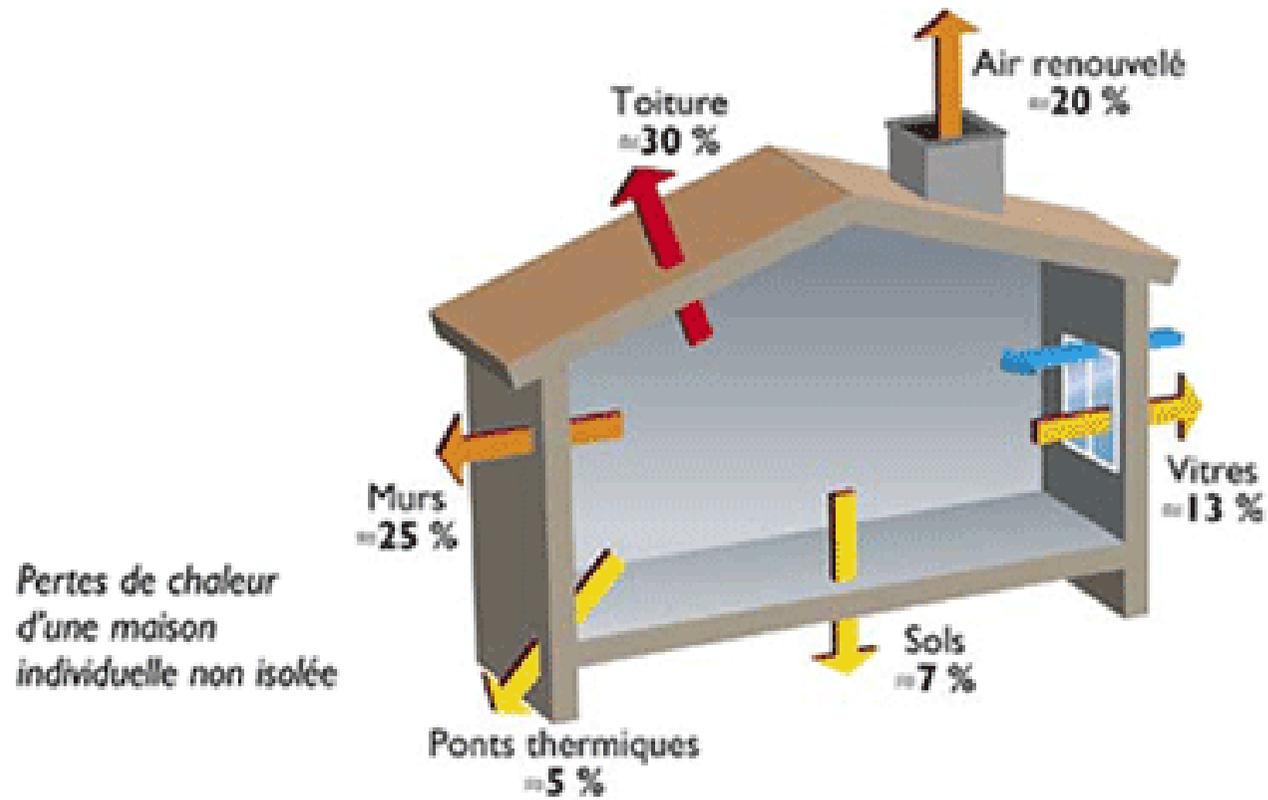
# Le conseiller et votre projet !



# La démarche Négawatt



# Etude des bâtiments



# Bâtiments

## Exemple : une école



Bâtiment de 650 m<sup>2</sup>

utilisation permanente

Aucune isolation thermique

Chauffage vieillissant

Consommation :



6 000 litres de fioul/an



11 500 kWh/an

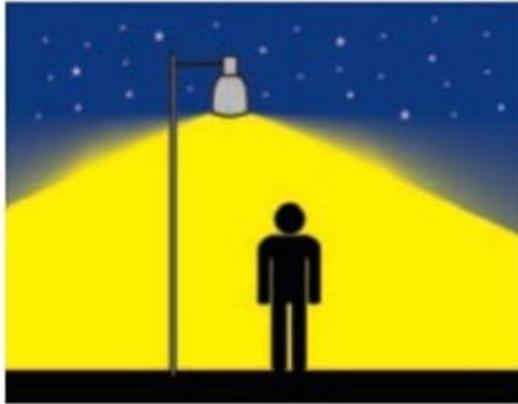


Réduction de 1°C → 7% → **420 litres**

Isolation du toit → 20% → **1200 litres**

lampe de 15W → 1600h → **2 €/an**

# Etude de l'éclairage public



Type de source



Type d'allumage



Type d'utilisation

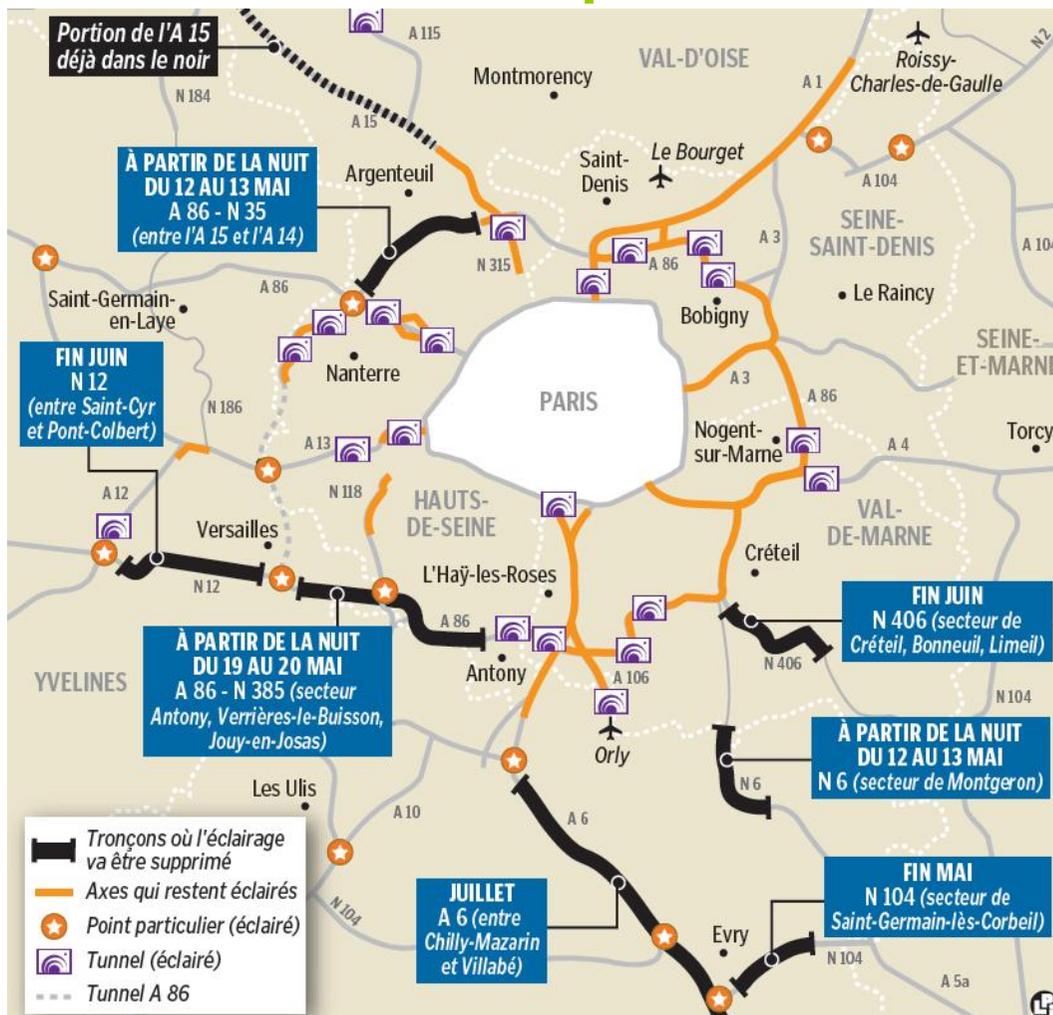


Maintenance



# Eclairage public

## Exemple : ILE DE FRANCE



130 km de voies rapides éteintes  
45% d'économie/an

# Etude de l'eau



# L'eau

## Exemple : le robinet



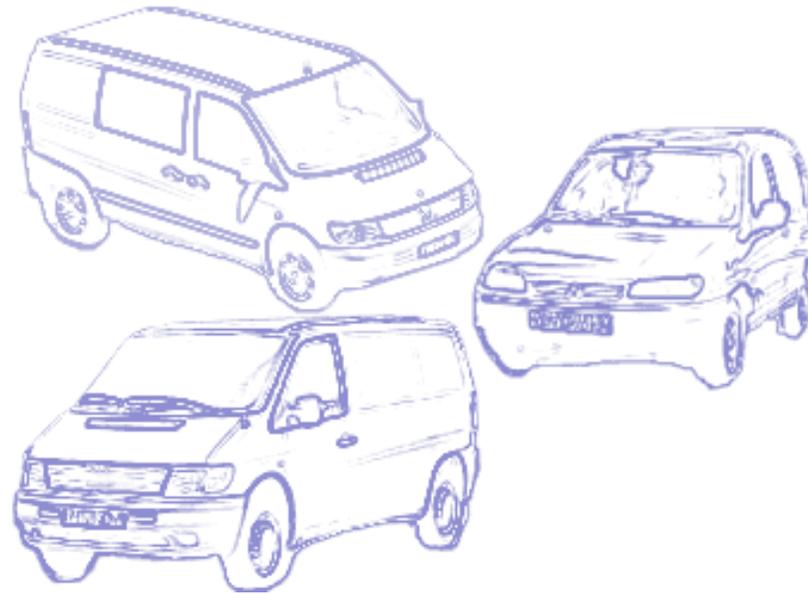
Robinet avec mitigeur

**7l/min** au lieu des **10 à 17l/min**



Installation de compteur pour les communes productrices d'eau potable

# Etude des transports



# Transports

## Exemple : les pneus

3 500 km/an soit environ 650 litres gasoil



Bonne pression des pneus → économies

1 bar en moins → 40 litres/an **en plus**

Pneus économes → 70 litres/an **en moins**

**TOUT DEPEND EGALEMENT DU CHAUFFEUR**

## Arguments supplémentaires

- Installation déjà rénovée
- Mais aucun suivi n'est effectué
- Donc des économies peuvent être oubliées



# Modalité de participation

-  ➤ Adhésion au service CEP via une **convention entre la commune et le SIED70**
-  ➤ Forfait de **250 € + 1€** par habitant
-  ➤ le service CEP bénéficie de subvention de l'ADEME, de la Région Franche-Comté et du FEDER jusqu'en 2013