



- Relevez le défi dans votre école !!
- Mesurez vos consommations d'énergie, jouez avec les autres écoles du Grand Lyon et réalisez avec vos élèves le plus d'actions possible !
- Réalisez au moins 8% d'économie d'énergie dans votre école et remportez un prix avec votre classe
- Partagez avec votre commune les économies réalisées

communauté urbaine  
**GRAND LYON**



aimons l'avenir

# DÉFI ÉCOL'ÉNERGIE

**Les CM1 de J. Prévert  
ont participé à ce défi**

**Objectif : économiser 8 %**

# Les constatations

- Nous travaillons avec un intervenant de Lyon, M. Bidalot. Il nous a prêté des thermomètres et un compteur pour voir l'électricité dépensée.
- Nous avons remarqué plusieurs choses qu'il serait facile de corriger.
  - Pendant les vacances, le thermomètre nous a montré que la température était d'environ 16 °. **C'est trop**, M. Bidalot nous a dit qu'elle pourrait bien descendre à 12/14°.
- Les fenêtres des toilettes sont ouvertes avec du chauffage. Il faudrait les fermer et mettre moins de chauffage.
- Dans les classes, souvent il fait 23 ou 24°. Ce qui est trop chaud.

# NOS ACTIONS A CORBAS

## La sensibilisation

Nous faisons des pancartes pour l'école pour dire aux autres classes ce que nous faisons et nous envoyons des élèves dans les classes pour expliquer notre travail et les sensibiliser.

Nous avons créé un logo et des slogans

## Nos slogans :

*Tous ensemble, tous ensemble pour économiser.*

*Ne jette plus l'énergie par la fenêtre, ferme-la !*

# Notre logo



# La sensibilisation dans les classes

- Nous avons créé des affiches de sensibilisation afin d'éteindre la lumière dès que possible dans les classe.
- d'éteindre la lumière dès qu'on occupe plus la BCD et la salle informatique.
- d'éteindre les écrans d'ordinateur et non les laisser en veille car ils consomment.
- Des équipes de « **missi dominici** » de l'énergie sont passés dans chaque classe pour montrer l'impact sur la consommation d'éteindre ou de laisser la lumière, grâce à un émetteur branché sur le compteur général.
- Des petits badges pour toutes les classes ont été donnés pour rappeler de fermer les fenêtres, d'éteindre la lumière et de baisser le chauffage.

# TRAVAIL AUPRES DU MAIRE

- Nous avons invité M. le Maire pour lui faire part de nos observations, réflexions, propositions et lui montrer nos travaux.
- Nous lui avons proposé :
  - De baisser le chauffage pendant les vacances et le W.E.
  - De baisser le chauffage dans les classes la journée, nous pouvons mettre un pull à la place.
  - De baisser le chauffage pendant la pause de midi.
  - D'installer des robinets thermostatiques sur les radiateurs afin de baisser la température trop élevée. Nous avons appris que chaque degré **en moins** est égal à **8 % d'économie**.

# TRAVAIL DANS LES FAMILLES

- Un économètre nous a été prêté. Il permet de voir la consommation d'un appareil électrique, en veille ou soi-disant éteint. Chaque enfant l'a emporté chez lui et fait des relevés sur les appareils les plus courants. La quantité de Kw gaspillés est impressionnante.
- La température a été prise dans chaque famille volontaire et la facture de chauffage communiquée.
- Des courbes comparatives ont été réalisées sur la base d'une température idéale de 19°. Un calcul des économies possibles a été entrepris.

# NOS AFFICHES



*Pensez à  
m'éteindre pour  
notre école*



**Et pour la  
planète !**



Bonjour

*Nous participons a un défi (**école  
énergie**) nous devons économiser  
8% d'énergie. Il nous paraît  
important d'éteindre les  
ordinateurs en salle informatique,  
il nous paraît  
important  
d'éteindre les  
lumières en B C D.*





**Tous ensemble, tous ensemble  
pour économiser !!!**



**Eteignez les lumières en  
sortant des toilettes**



**Rejoignez-nous**

**Tous ensemble, tous ensemble  
pour économiser**

Nous vous informons que la  
classe de Monsieur Boudet  
participe au défi  
« **écol'énergie** » : il faut  
économiser 8 % sur l' école



**Aidez nous en baissant le chauffage.**

**Un radiateur suffit en général**



**Tous ensemble, tous ensemble  
pour économiser !**

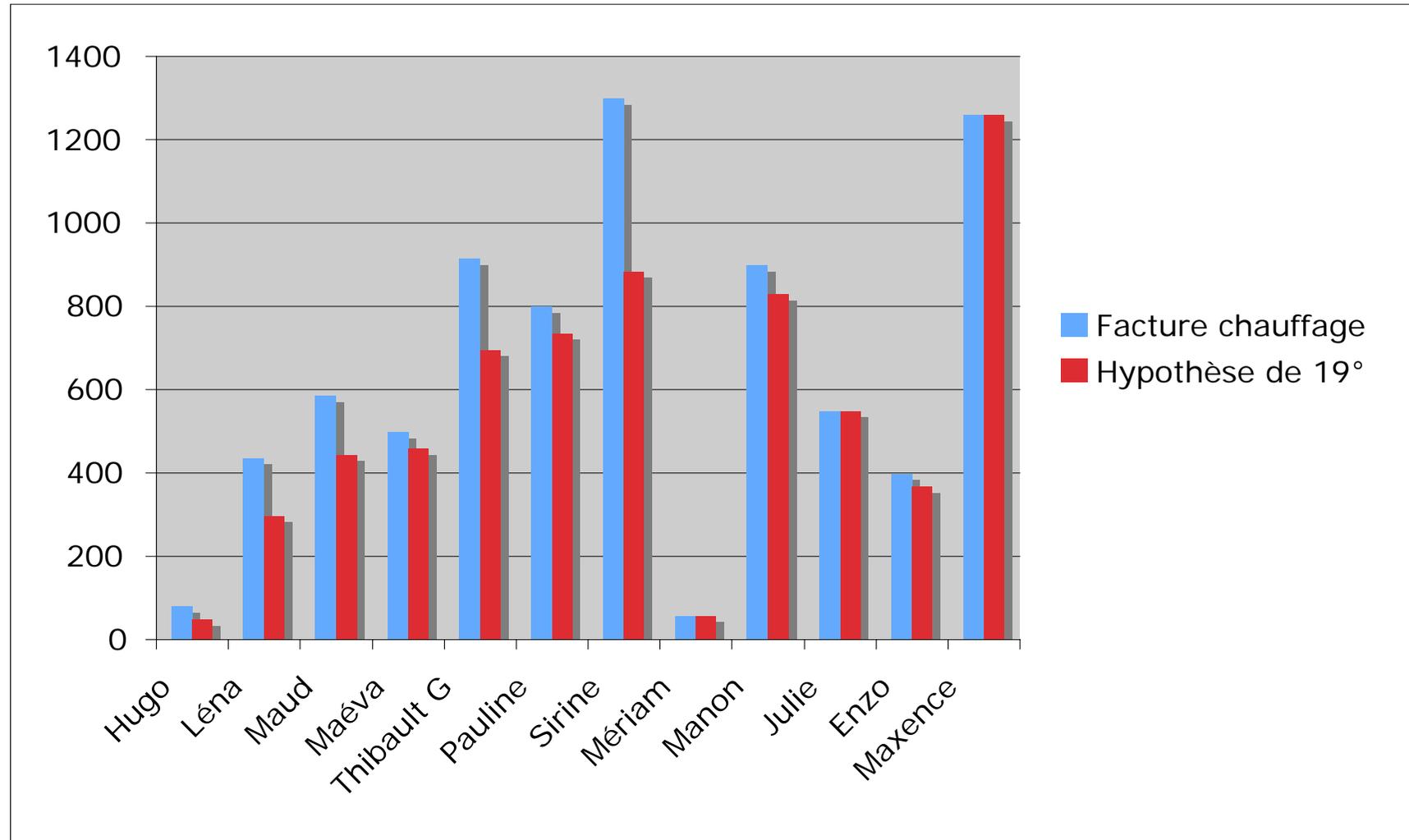
- 1) Fermer les fenêtres quand le chauffage est allumé
- 2) Fermer la porte quand le chauffage est allumé
- 3) Éteindre les radiateurs le soir, les vacances et le week-end
- 4) Baisser le chauffage
- 5) Éteindre la lumière à la récréation et quand vous sortez de la classe

**Et faites tout pour économiser !**

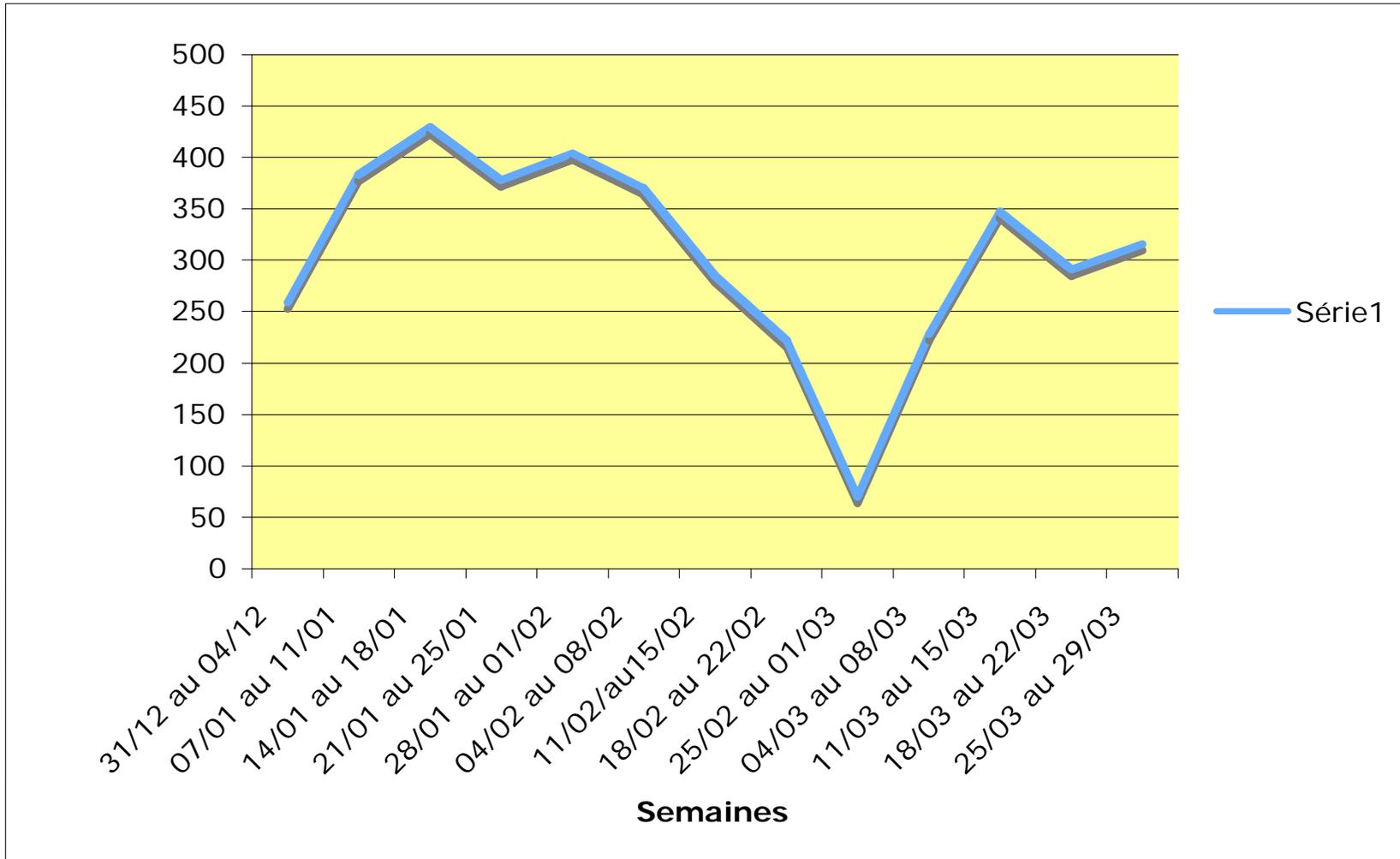


**Ne demandez pas à votre planète ce qu'elle peut faire pour vous,  
mais demandez-vous ce que vous pouvez faire pour elle.**

# Dépenses réelles et dépenses à 19°



# NOS COURBES



# **BILAN 2012**

- Bilan des projets présentés par les élèves, les enseignants et les élus des communes

**Vendredi 28 juin 2013**

**à 9h30 au Grand Lyon**

Inscription auprès de l'ALE

**<http://www.defiecolenergie.fr/>**