

AGIR

*pour la qualité
du cadre de vie*

Lille

Presentation de la campagne de communication

Calendrier global des Actions

Quelques dates :



2006 : 3 posters Display
(mais aucun plan de communication)

2008 : Marché de chauffage (février)
Plan Climat Lillois (décembre)

2009 : Lancement de la campagne de
communication
Convenant of Mayors (février)
1^{er} Bilan Energie (octobre)
Inauguration Display (Novembre)

2010 : A suivre...

Plan Climat Lillois En route vers Copenhague !

- Signature de l'Ultimatum Climatique
- Le Jour de la Nuit (24 octobre)
- Le Climat Entre Nos Mains (octobre à décembre)
- Déploiement de la Campagne Display (novembre)
- Conférence de Copenhague (7 - 18 décembre)

COPENHAGUE-2009.com
L'ULTIMATUM CLIMATIQUE

J-84 9H 57' 22" 159.450 SIGNATAIRES

Chauffage / Communication

Présentation de la démarche

- **La sensibilisation des personnels**
- **Zoom sur la sensibilisation auprès des écoles :**
 - **La sensibilisation des usagers des sites**
 - **L'affichage de la campagne Display®**

- **Les publics visés :**
 - **Les gestionnaires de site**
 - **Les personnels usagers des sites : personnes travaillant sur le site, agents chargés de l'entretien...**
 - **Les usagers : publics reçus sur les sites**

- **Les objectifs de la communication :**
 - **Informer sur les nouveaux matériels, leur fonctionnement**
 - **Informer sur les procédures d'intervention**
 - **Sensibiliser / former aux « bons gestes »**

Pour les responsables de site et les personnels :

- **Un classeur « guide technique » (resp. site)**
- **Un mode d'emploi du thermomètre mobile de contrôle (resp. site)**
- **Un « guide pratique »**

- Le classeur, le mode d'emploi et le guide pratique



En cours d'élaboration
Validation attendue pour fin septembre
Impression / fabrication en octobre
Diffusion début novembre



PAREILS DE CHAUFFAGE gaz à condensation

Comment fonctionne-t-elle ?
 • La condensation de gaz nous permet d'entraîner la formation de produits de combustion.

• La condensation permet de récupérer l'énergie du gaz qui se condense et de la réinjecter dans le circuit de chauffage. Cela permet de réduire la consommation de gaz et d'augmenter l'efficacité du chauffage.



Petit guide pratique pour des bâtiments communaux plus économes

LES APPAREILS DE CHAUFFAGE Le chronopluie

Définition
 • Le chronopluie est un interrupteur de pilotage qui permet de chauffer intelligemment et efficacement les bâtiments. Il agit sur les salles de sport ou les salles de réunion (température de consigne programmée) et s'adapte automatiquement à la température ambiante.

Comment fonctionne-t-elle ?
 • Pour utiliser au mieux le chronopluie, il suffit de lire les notices manuelles qui indiquent les modes de fonctionnement. L'appareil de chauffage fonctionne normalement à la température de consigne programmée et s'adapte automatiquement à la température ambiante.



Petit guide pratique pour des bâtiments communaux plus économes

Pour les usagers des sites (écoles) et les Lillois :

- **Affichage Display®**
- **Un « kit » de supports de communication adaptés aux écoles :**
 - **Un panneau pédagogique (totem)**
 - **Une affiche « consignes de Lilly » (personnalisable / réutilisable)**

Liste des écoles identifiées pour 2009

Groupe Scolaire Jules Ferry	FIVES
Groupe scolaire Malot Painlevé	SUD
Groupe scolaire Bichat - Littré	VAUBAN
Thierry LAUNAY	MOULINS
GS AICARD	FBG BETHUNE
EP Sophie Germain	CENTRE
Complexe Alain Colas	FIVES
Groupe Scolaire de Wazemmes	WAZEMMES
Groupe Scolaire JB Lebas	SUD
Groupe Scolaire Viala Voltaire	WAZEMMES
Groupe Scolaire Renan Turgot	SUD
Groupe Scolaire Arago-V. Hugo	MOULINS
Groupe Scolaire Desbordes -Valmore	BOIS BLANCS

Groupe Scolaire Brossolette	BOIS BLANCS
EP Lavoisier	WAZEMMES
École primaire Jules Michelet	CENTRE
Groupe scolaire Jean Zay	ST MAURICE
École primaire Édouard Branly	VIEUX LILLE
Groupe Scolaire des Célestines	VIEUX LILLE
EM Chateaubriand	VAUBAN
Groupe Scolaire Roland La Fontaine	ST MAURICE
École de la Forêt de Phalempin	Excentré

AUTRES SITES IDENTIFIES

Tennis Club Lillois – Marcel Bernard	FBG BETHUNE
Salle de Sports Maryse Bastié	VIEUX LILLE

- L'affichage Display®





- **L'affichage Display®**




- Le panneau pédagogique





Ville de Lille 



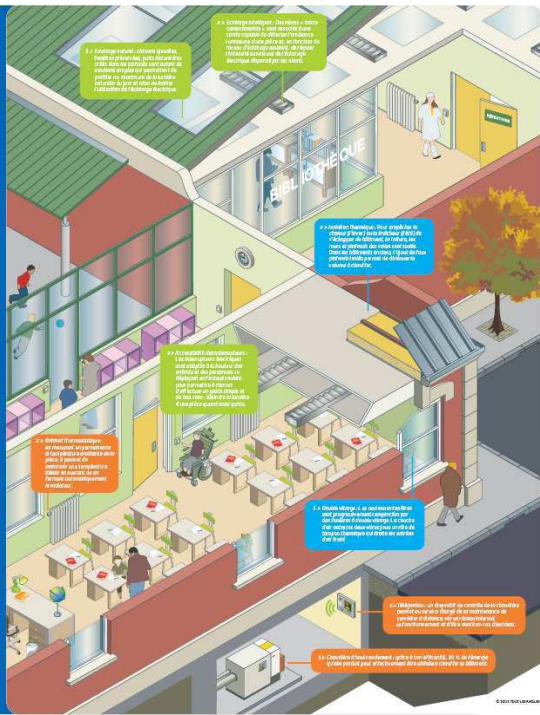
L'énergie fait école !

Cette école est l'un des 71 établissements scolaires et des 233 bâtiments publics gérés par la Ville de Lille.

Limiter les émissions de gaz à effet de serre, économiser l'énergie et maîtriser les coûts de fonctionnement sont autant d'objectifs que la Ville de Lille vise. En intervenant sur l'isolation et sur les dispositifs de production et de gestion du chauffage, de l'éclairage, de la production d'eau chaude, elle agit en faveur de la qualité du cadre de vie.

Chauffage

- 1 -> Chauffage à haut rendement
- 2 -> Robinet thermostatique sur les radiateurs
- 3 -> Surveillances par télégestion



Éclairage

- 1 -> Éclairage naturel
- 2 -> Éclairage intelligent
- 3 -> Interrupteurs d'occlusion

Isolation

- 1 -> Événaillement des huisseries
- 2 -> Travaux d'isolation

Chacun d'entre nous peut agir efficacement en 10 gestes simples !

- Privilégions la lumière naturelle à la lumière artificielle en ouvrant stores et volets
- Éteignons la lumière si l'éclairage naturel est suffisant et quand nous sommes le dernier à quitter une pièce
- Éteignons les appareils électriques plutôt que de les laisser en veille (ordinateurs, télévisions...)
- Chauffons les pièces avec modération (la température idéale pour une pièce à vivre confortable est de 19°C)
- Laissons les robinets thermostatiques réguler pour nous la température des pièces (réglage optimal : 3)
- Ne couvrons pas les radiateurs
- Adaptions notre tenue vestimentaire à la saison - bon pull l'hiver, tenue légère l'été !
- Gardons portes et fenêtres fermées quand les radiateurs fonctionnent
- Privilégions une eau tiède à une eau trop chaude
- Fermons correctement les robinets et signalons les fuites d'eau robinets et chasse d'eau

- L'affiche « consignes »

Panneau 160x60 cm

Hauteur maxi d'accrochage : 1,0 m



- **Lancement d'un « fil d'info »**
 - 1^{er} numéro en octobre 2009
- **Affichage pédagogique dans les crèches et salles de sport**
 - Définition du prototype prévue en octobre 2009
- **Création d'une série de panneaux pédagogiques pour les sites équipés de panneaux solaires (électricité / eau chaude sanitaire)**
 - Mise en œuvre d'ici la fin de l'année 2009
 - Début octobre à la gare Saint-Sauveur

Autres publications

- Mairie Mag'
- Local Press

- Intranet
- Local TV news



- Mairie Mag'

- Energy week

- 1st Energy monthly newsletter

Définition d'un affichage dynamique sur les sites équipés en EnR

- Mettre en œuvre une pédagogie et une communication sur tous les sites ENR
- Harmoniser la communication par un panneau standardisé contenant :
 - **Schéma de principe**
 - **Compteurs divers :**
 - Puissance instantanée
 - Puissance cumulée
 - Tonnes de CO2 évitées
 - **Ces indicateurs pourront être différents sur le solaire thermique.**

Aujourd'hui, 3 sites font l'objet de panneaux de communication sur les installations :

- Ferme des dondaines : anciens panneaux pédago. illustratifs remisés dans un « coin » de la ferme.
- Maison Folies de Wazemmes : panneau Lille 2004 pédagogie et dynamique avec compteurs
- Gare Saint Sauveur : panneau Lille 3000 pédagogie et dynamique avec compteurs



- Merci de votre attention,

... des questions ?

Alban AUBERT

aaubert@mairie-lille.fr

03 20 49 56 08