

# Ecomaires

**Territoria d'Or : Castres**

**« Moins de gaspillage, Plus de coloriages », l'énergie à l'école**

## 1. L'initiative innovante en une phrase et sa qualification en 5 mots clés.

L'opération « moins de gaspillage, plus de coloriages » est un projet qui allie **développement durable** et **solidarité**, il a pour objectif de **sensibiliser** les enfants des écoles de la ville de Castres aux **économies d'énergie** tout en intégrant la notion **d'éco-citoyenneté** puisque les économies réalisées leur permettent d'offrir des carnets de coloriages aux enfants malades de l'hôpital intercommunal Castres-Mazamet.

## 2. Le besoin

Cette opération s'inscrit dans un projet plus global : le plan de maîtrise des dépenses d'énergie de la ville, lancé en 2010, afin de limiter les consommations d'énergie dans les bâtiments communaux. De nombreux travaux pour l'amélioration des performances énergétiques ont été réalisés, répondant à la loi sur la transition énergétique.

La ville a bien compris la nécessité, en plus de ces investissements, de sensibiliser les usagers au gaspillage de l'énergie, et notamment dans les écoles.

## 3. Les objectifs

- Maîtriser les dépenses d'énergie dans les écoles
- Lutter contre le gaspillage de l'énergie grâce aux gestes simples
- Sensibiliser les enfants au développement durable et à l'éco-citoyenneté
- Favoriser la solidarité : les économies d'énergie servent à offrir des carnets de coloriages aux enfants hospitalisés.

## 4. La description de l'initiative

**Qui** : La ville de Castres est à l'initiative du projet « moins de gaspillage, plus de coloriages ». Ce projet est issu d'une étroite collaboration entre la ville et l'éducation nationale. L'opération a été présentée à l'hôpital intercommunal qui a aussitôt adhéré. C'est un projet transversal avec la contribution de différents services de la ville : maintenance du patrimoine, éducation, service communication et cuisine centrale.

**Pour qui** :

- Cette opération s'adresse à l'ensemble des écoles élémentaires publiques de la ville de Castres. Les enfants sont sensibilisés aux gestes simples pour limiter le gaspillage de l'énergie : éteindre les lumières en sortant de la classe, fermer les portes quand le chauffage fonctionne....
- Les enfants hospitalisés reçoivent les carnets de coloriages offerts par les écoles.

**Quoi** : Dans le cadre de son plan de maîtrise des dépenses d'énergie, la Ville de Castres a mis en place un programme d'actions de sensibilisation (voir annexes) sur l'année 2015-2016 pour limiter le gaspillage de l'énergie (gaz, électricité, eau,...) dans les écoles : des responsables ont été nommés, un suivi des températures a été effectué... Les enfants ont cherché eux même les gestes simples pour limiter le gaspillage de l'énergie et se sont engagés en inscrivant ces égo-gestes sur une charte qu'ils ont ensuite signée.

**Quand :**

Octobre 2015 : lancement de la démarche dans les écoles

Octobre 2015 à mars 2016 : période de mesure

Octobre 2015 à juin 2016: programme d'actions de sensibilisation dans les écoles

Mai 2016 : calcul des kWh économisés dans chaque école

Juin 2016 : annonce des résultats, remise des diplômes ; distribution des carnets de coloriages et pochette de crayons de couleurs aux enfants de l'hôpital

**5. Les moyens humains et financiers**

L'agent coordinateur du projet a consacré une partie de son temps plein à l'animation dans les écoles et la gestion administrative et technique de l'opération. Plusieurs agents du service communication ont été mis à contribution pour la médiatisation dans les journaux locaux et pour la conception des cahiers de coloriages et des documents pédagogiques pour les écoles. Un agent du service éducation a fait le lien entre l'éducation nationale et la ville.

Ce projet a un impact très limité sur le budget puisque la plupart des supports ont été réalisés en interne. De plus, les économies d'énergie réalisées ont généré des économies sur le budget « énergie ».

**6. L'évaluation de l'initiative innovante**

Sur l'année 2015-2016, ce sont 7 écoles qui ont participé, soit 37 classes et près de 800 enfants sensibilisés aux économies d'énergie à l'école, comme à la maison. Ces écoles ont réussi à économiser 65 000 kWh d'énergie soit l'équivalent de la consommation annuelle de 4 foyers ! Les enfants ont été très sensibles au fait de pouvoir offrir des carnets de coloriages aux enfants malades de l'hôpital Castres Mazamet. Certains ont écrit des petits mots de bon rétablissement à l'arrière du carnet. Cette année ce sont plus de 90 carnets de coloriages qui ont été remis à l'hôpital. En retour, les enfants hospitalisés ont réalisé, le temps d'une après-midi, des dessins à la peinture et aux feutres qui seront remis aux écoles.

Le projet sera reconduit sur l'année scolaire 2016-2017. L'été sera consacré à l'amélioration et au développement des outils pédagogiques dans les écoles afin que les bons gestes perdurent dans le temps.