

# ENERGIE

du Pays de

## Haute Mayenne

### L'ÉDITO



Face aux enjeux nationaux et internationaux de lutte contre le changement climatique, la thématique Énergie-Environnement est prioritaire dans le développement de nos collectivités. La sensibilisation doit se faire à tous les niveaux.

Grâce à « l'Opération économie d'énergie », nous souhaitons développer au sein des conseils municipaux une réelle prise de conscience des enjeux de la maîtrise de la demande en Énergie. En Haute-Mayenne, de plus en plus de communes font le choix de rénovations durables, comme nous le montre l'exemple de Larchamp dans cette lettre. D'ici fin 2012, plus d'une vingtaine de rénovations BBC (bâtiments basses consommations) devraient avoir été mises en oeuvre.

Nous n'en oublions pas pour autant nos citoyens, avec lesquels nous proposerons de mener un challenge des économies d'énergie à partir de l'automne prochain.

Alain DILIS  
Président du Comité de pilotage  
Énergie - Environnement

## LES PROJETS DU PAYS

### Opération Économie d'Énergie (OEE)

**18 communes et 2 Communautés de communes ont été choisies dans le cadre de l'Opération Économie d'Énergie**

#### Quel est l'objectif de cette opération ?

L'objectif est de s'approprier son patrimoine et la gestion de ses consommations (eau, énergies, carburant) via un outil informatique de suivi.

#### A quel stade en est l'opération ?

Après deux formations sur les économies d'énergie - une théorique en présence de Frédéric Marchand (*Conseiller en Énergie Partagée au Pays de Fougères*), et la deuxième plus technique sur l'outil informatique - les binômes agents-élus désignés



dans chaque collectivité vont maintenant travailler sur le recensement de leurs consommations. L'animateur thermicien va passer dans chaque collectivité pour aider les binômes à réaliser ce suivi. A la fin de ce recensement, l'animateur thermicien exploitera ces données afin de mener des restitutions individuelles dans chacune des communes et communautés de communes, puis collectives entre les 20 collectivités participantes.

### Comment fonctionne l'outil de suivi ?

**Pour répondre aux objectifs de l'OEE, le Pays de Haute Mayenne met à disposition des communes un outil Excel de suivi du patrimoine et des consommations. Développé par le service thermique de Synergies, association accompagnant l'OEE, il a été créé simple, intuitif, mais efficace !**

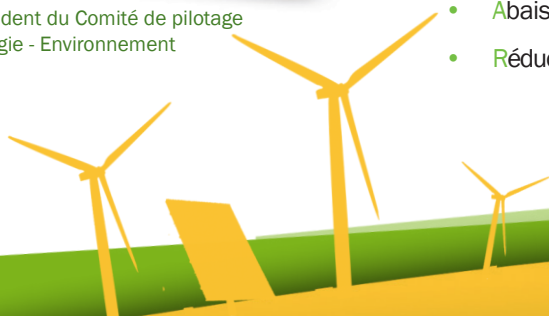
La mission des communes : renseigner les caractéristiques de l'ensemble de leur patrimoine et recenser les factures énergétiques

des 5 dernières années. Ensuite, l'outil génère de manière automatique le bilan des dépenses en énergie, l'évolution des consommations, ainsi que les postes de dépenses pouvant être améliorés !

On relève ainsi les économies à réaliser facilement, et on peut ensuite planifier les travaux à effectuer au niveau communal pour les prochaines années.

#### Quelques exemples de mesures simples (issus de la présentation du Pays de Fougères :

- Abaissement de la puissance électrique souscrite : économie annuelle de **2 100 €**.
- Réduction du temps de fonctionnement de l'éclairage public : économie annuelle de **370 €**.



# RETOUR D'EXPÉRIENCE

## Rénovation de la salle de sport de Larchamp

Le 14 mai dernier, la commune de Larchamp a accueilli la 1ère « Visite de l'énergie » de l'année 2011, organisée par la mission Énergie du Pays de Haute Mayenne. Une trentaine de personnes ont participé à cette visite, autour du maire, Constant Buchard, de son premier adjoint, Jean-Louis Renault, ainsi que de Julien André, animateur thermicien de l'association Synergies et d'Olivier Tchéropoff, le maître d'oeuvre de cette réalisation.

La municipalité a choisi un maître d'oeuvre spécialisé dans la rénovation de salle de sport. Ses réalisations sont systématiquement

Salle de sport de Larchamp : Comparaison entre l'éclairage à un et à trois néons.



dépourvues de système de chauffage et mettent en avant l'optimisation de l'isolation. Le maître d'oeuvre met en avant plusieurs aspects autour de ces choix :

- Efficacité énergétique,
- Optimisation du coût lié au fonctionnement de la salle,
- Confort thermique du sportif,
- Absence d'obligation d'installer un système de chauffage dans les salles de sport, selon les textes réglementaires sportifs.
- Possibilité d'apporter du chauffage uniquement dans les vestiaires et au besoin.

Fiche technique à venir sur le site du Pays, rubrique Énergie (fin août).

## PERSPECTIVES

### Concours "Famille à énergie positive"



Depuis 2008, l'ADEME et Priorité pilotent sur tout le territoire français, le concours "Famille à Énergie Positive" à destination de l'ensemble des citoyens.

Pour 2011-2012, la région Pays de la Loire est sélectionnée comme structure française porteuse. L'Espace Info-Énergie et le Pays de Haute Mayenne coordonneront la mise en place de cette opération en Haute Mayenne.

Non sans rappeler le « challenge des économies d'énergie » réalisé en Haute Mayenne en 2007, l'objectif du présent concours est de démontrer que tous ensemble, il est possible de lutter efficacement contre les émissions de gaz à effet de serre en participant à une action concrète, mesurable, et conviviale.

Le principe est simple :

- 3 équipes d'une dizaine de foyers seront recrutées sur le territoire de Haute Mayenne pour concourir avec l'objectif d'économiser le plus d'énergie possible sur les

consommations à la maison : chauffage, eau chaude, équipement domestique.

- Chaque équipe fait le pari d'au moins 8% d'économies d'énergie par rapport à l'hiver précédant le concours.

Le concours se base sur le progrès global des comportements des concurrents : peu importe d'où on part, l'essentiel est de progresser ensemble !

## On recherche !

### Pour le Concours "famille à énergie positive"

- Une trentaine de familles
- 3 à 5 parrains pour encadrer les équipes
- De décembre 2011 à avril 2012

Plus d'informations :

- Sur le site du Pays à partir d'octobre 2011
- A l'Espace-Info-Énergie de Mayenne

## Focus CTU

L'appel à projets « Soutien aux projets énergétiques pilotes des communes rurales » inscrit au CTU 2010-2013 va être lancé à l'automne 2011. L'objectif principal de cette action est d'inciter les communes à participer à l'effort collectif nécessaire pour l'anticipation et la lutte contre le changement climatique. Seront encouragés les projets innovants en faveur de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables locales.

**Pour qui ?** Communes de moins de 2 000 habitants

**Montant de l'aide ?** Plafonnée à 5 000 euros par projet (une dizaine de projets seront aidés)

Plus d'information auprès de la Mission Énergie

## CONTACT



Justine Manceau

Chargée de mission Énergie - Environnement  
Pays de Haute Mayenne  
Place Cheverus - 53100 Mayenne  
E-mail : j.manceau@hautemayenne.org  
Tél. : 02 43 04 64 50

Lettre du Pays de Haute Mayenne - n° 20 - août 2011  
Thématique : énergie et environnement