

# transitions

L'actualité énergétique du Pays Burdinale Mehaigne



## sommaire

### ACTUALITÉ LOCALE

- Méthanisation chez nous..... 2
- Et les lauréats sont..... 2
- Nouvelles animations..... 2
- Recyclage photovoltaïque ..... 3
- Bâtiment relais durable ..... 3
- Centrale du Val Notre Dame ..... 3

### DÉBAT

- Des éoliennes chez nous?..... 3

### ACTUALITÉ BELGE

- 100% renouvelable en 2050..... 4

### INTERVIEW

- La Brasserie de Marsinne..... 4

## FOCUS

### Un territoire en transition...

Transitions... Nous avons choisi d'intituler ainsi cette veille car nous sommes convaincus que notre territoire (communes de Burdinne, Braives, Héron et Wanze) doit s'inscrire dans une démarche de transition de la dépendance au pétrole à la résilience locale en invitant la population locale à participer à la création d'un avenir moins vulnérable aux crises écologiques, énergétiques et économiques.

Pour cela, nous tentons d'identifier les ressources et les actions qui permettront à notre territoire de:

- réduire sa consommation d'énergie fossile;
- reconstruire une économie locale vigoureuse et soutenable par la relocalisation de ce qui peut l'être;
- acquérir les qualifications qui deviendront nécessaires.

### Pourquoi agir localement?

- Parce que face à la mondialisation, notre vieux continent doit à la fois développer une gouvernance économique et monétaire européenne, relocaliser son économie et l'orienter vers l'innovation énergétique;
- Parce que c'est le niveau auquel les citoyens peuvent inventer des solutions adaptées à leur réalité et passer à l'action;
- Parce que c'est souvent près de nous que se trouvent les gens, les ressources et les solidarités pour agir.

C'est sur cette philosophie que nous basons nos actions de développement de l'économie locale. Et c'est cette dynamique que la présente veille a pour objectif de promouvoir.

## Météo renouvelable

Chaque trimestre, nous dressons le bilan de production d'énergie renouvelable sur notre territoire.

Période du 01/10/12 au 31/12/12

	Puissance installée (kW)	Production (kWh)
Hydro-énergie	125,5	134.243
Eolien	3000	2.268.000
Photovoltaïque	4838	566.046
<b>Total</b>		<b>2.968.289</b>

### Avec le soutien de:



Wallonie



Fonds européen agricole pour le développement rural (FEADER) : l'Europe investit dans les zones rurales

### Contact:

Frédéric Praillet

Chargé de Mission Energie

019/54.61.20

frederic.praillet@mmer.be

ACTUALITÉ LOCALE

Méthanisation: un grand potentiel à valoriser

Le 15 janvier dernier, le GAL Burdinale Mehaigne a présenté à Couthuin les résultats de l'étude de potentiel d'installation d'unités de biométhanisation sur le territoire des 4 communes.

Cette étude axée sur la quantification des matières disponibles et l'identification de consommateurs de chaleurs adaptés a révélé un potentiel d'installation de 4 unités de biométhanisation qui pourraient absorber 50.000 tonnes/an de coproduits agricoles et de déchets de l'industrie agro-alimentaire, et produire l'équivalent de 30% des besoins électriques et 13% des besoins de chaleur des ménages du Pays Burdinale Mehaigne.



Un potentiel important d'injection de biométhane épuré dans le réseau de transport et de distribution de gaz naturel ayant été identifié, des rencontres avec les gestionnaires de réseaux ont permis de préciser ce potentiel et d'envisager les collaborations futures.

La présentation de ces résultats est disponible sur [www.mmer.be](http://www.mmer.be).

Et les lauréats sont....

Lancé l'automne dernier, l'appel à projets « Energie durable au Pays Burdinale Mehaigne » avait pour objectif de mobiliser la société civile du Pays Burdinale Mehaigne autour du défi énergétique, de stimuler et soutenir les initiatives positives et de sensibiliser le grand public à l'importance de ce défi.

Parmi les 6 candidatures reçues, le jury, composé d'experts partenaires du GAL a sélectionné 2 projets rencontrant entièrement les critères.

Le projet de création d'un centre de vie et de convivialité durable déposé par l'ASBL Au fil de l'eau recevra un prix d'un montant de 5.000 € à valoir sur des frais d'investissement liés à la performance énergétique des bâtiments tandis que le projet de microbrasserie durable déposé par la SA Vandecq recevra un prix d'un montant de 4.000 € à valoir sur des frais d'étude et d'investissement liés à l'amélioration énergétique de son procédé industriel.

Les 2 lauréats recevront également un soutien technique et administratif de la part du GAL. Découvrez ces projets plus en détails ici!

<http://alturl.com/9stvt>



De nouvelles animations pour la MMER et les écoles....



Dès février, deux nouvelles animations développées pour le GAL par l'asbl Ose la Science seront proposées aux écoles du territoire.

Ces animations aborderons les thèmes l'énergie grise, de l'empreinte écologique, de la chasse au gaspillage, des pertes de chaleur dans l'habitat et des énergies renouvelables à travers divers outils pédagogiques spécialement conçus (maquettes d'éoliennes et de maisons, etc...) .

Une formation à la pratique de ces animations est proposée aux animateurs de la MMER et aux instituteurs du territoire en février.

ACTUALITÉ LOCALE

Le premier point wallon de collecte de panneaux photovoltaïques usagés est situé à Wanze!

Depuis septembre dernier, PV Cycle, l'association de collecte et de recyclage collectif de toutes les technologies photovoltaïques, a développé son premier point de collecte en Wallonie. Et c'est à Wanze qu'il est situé...



En effet, c'est grâce à un partenariat avec l'entreprise Electra-Solar, distributeur et installateur de panneaux installé à Wanze, que l'association propose maintenant un service de collecte pour de petites quantités de panneaux arrivés en fin de vie.

Plus d'infos: <http://alturl.com/kjvjq>

Un bâtiment relais durable à Couthuin

Les travaux de construction d'un nouveau bâtiment relais de la SPI ont débuté à Couthuin le 7 janvier 2013.

Outre la dynamisation économique qu'il ne manquera pas d'apporter à la commune de Héron, ce bâtiment est conçu de manière durable grâce notamment à de hautes performances énergétiques, à un chauffage par pompe à chaleur, l'utilisation de bois labellisé PFC, la valorisation maximale de l'eau de pluie et le plantation d'essences indigènes en vue de favoriser la biodiversité.

Plus d'infos: <http://alturl.com/p4n3k>

Mise en route de la centrale hydro-électrique du Val Notre Dame



Après des années de procédures et environ 1 an de travaux, la centrale hydro-électrique du Val Notre Dame a été mis en route pour de premiers tests en janvier 2013.

Outre son intérêt en termes de production électrique, cette centrale présente l'intérêt de respecter la libre circulation des poissons grâce à sa vis hydrodynamique ichtyocompatible et à sa passe à poisson.

Découvrez la sur: [www.vndh.be](http://www.vndh.be) (en construction)

Le projet braivois d'escorte scolaire à vélo récompensé

Initié par la Commune de Braives, ce projet vise à promouvoir la mobilité douce par l'organisation d'un ramassage scolaire à vélo pris en charge par les aînés. La Commune met pour cela à leur disposition des vélos électrique récemment acquis.



DÉBAT: Des éoliennes au Pays Burdinale

Les soirées d'information qui se succèdent dans nos villages à l'initiative des promoteurs éoliens en témoignent, nous sommes cernés de projets de parcs d'éoliennes.

Alors faut-il les rejeter tous en bloque et espérer leur abandon ou réfléchir ensemble à la manière dont nous pouvons en limiter les impacts sur notre cadre de vie tout en assurant un retour économique aux particuliers et à la collectivité?

Le site Web [www.eolien.be](http://www.eolien.be) vous propose d'alimenter le débat par des informations objectives très complètes.



**ACTUALITÉ BELGIQUE**

**100% renouvelable en 2050... c'est possible!**

Parue en décembre dernier, une étude réalisée conjointement par le Bureau Fédéral du Plan (BFP), l'Institut de conseil et d'étude en développement durable (ICEDD) et VITO, l'institut de recherche technologique de la Flandre, montre par différents scénarios qu'il est possible de passer à l'horizon 2050 à une énergie provenant à 100% de sources renouvelables en Belgique.

Une telle révolution nécessitera bien entendu de profonds changements dans une multitude de domaines à travers la société ainsi que des investissements de l'ordre de 300 à 400 milliards d'euros.

Mais les économies liées à l'indépendance énergétique et les 20.000 à 60.000 emplois créés en assureraient la rentabilité!

Téléchargez l'étude via <http://alturl.com/nfzqx>

**INTERVIEW**

**La Brasserie de Marsinne - Goût et durabilité....**



La Brasserie de Marsinne est une micro-brasserie artisanale implantée à Couthuin dont les premiers volumes de production ont pu être dégustés fin novembre 2012. Elle se veut une entreprise durable et est en constante recherche d'amélioration environnementale de son process. Lauréate de notre appel à projet « Energie durable au Pays Burdinale Mehaigne », elle recevra prochainement l'appui du GAL pour étudier le potentiel de valorisation énergétique de ses déchets et le lagunage de ses eaux usées. Ses créateurs, Tanguy van der Eecken et Nicolas Declercq, répondent à nos questions.

**Qu'est-ce qui vous a convaincu de vous lancer dans ce projet ambitieux?**

Le défi des sociétés, aujourd'hui, est de tendre vers un maximum de durabilité. Dans la réflexion de la création d'une nouvelle unité de production, nous avons estimé qu'il était essentiel de créer une entreprise du XXIème siècle : Durable !

De plus, de par nos formations d'agronomes ainsi que nos expériences professionnelles respectives, le volet durable nous touche particulièrement.

**Quelles sont vos principales démarches environnementales?**

Optimisation continue de la gestion des eaux de rejets, optimisation des consommations énergétiques et utilisation d'électricité verte, isolation de l'outil de production et du bâtiment, pas d'étiquette, pas de colle, ce qui évite l'utilisation de tensio-actifs et de

détergents, sérigraphie ne contenant pas de cadmium, packaging recyclé à 98% et entièrement recyclable.

**Environnement et rentabilité sont-ils compatibles selon vous?**

A court terme, l'investissement est conséquent et peut être un frein à l'entrepreneuriat. Personnellement, nous avons renoncé à 2 années de salaire pour atteindre cet objectif durable. Il existe heureusement des initiatives publiques et privées qui soutiennent notre vision de l'entreprise.

A moyen terme les investissements et les bons réflexes acquis deviennent rentables et l'économie générée nous permet d'investir dans de nouveaux projets durables.

Cela fait partie de notre définition d'une entreprise visionnaire.

► Infos: <http://www.leopold7.com/>

**Agenda**

**23/03** Visite guidée du moulin de Fallais

► infos: <http://alturl.com/rquq4>

**24/03** Visite guidée de la centrale hydro-électrique du Val Notre Dame

► infos: <http://alturl.com/wub5y>

L'actualité énergétique complète chaque mois, c'est dans le magazine Renouvelle édité par l'APERe et téléchargeable gratuitement sur: <http://www.renouvelle.org/>

