

Journal Municipal d'Information • №205 • Janvier-Mars 2018 • www.beaucamps-ligny.fr

L'Editorial

Actualités...

Le Fil Associatif

A Voir / A Venir

Chers Habitants de Beaucamps-Ligny,

On n'a jamais tant parlé de Sécurité!

Et pour cause : notre Président de la République a souhaité la mise en place d'une «police de sécurité au quotidien» .

Tout se met en place pour la brigade de Gendarmerie d'Hallennes lez Haubourdin, avec une expérimentation originale : la 1ère page Facebook de brigade, ouverte depuis novembre dernier.

Par ce biais, nos Gendarmes sont ainsi plus proches de nous et communiquent sur leurs actions.

En janvier, cette page comptait plus de 800 « amis », riche de conseils, d'infos sur

GENDARMERIE
Hallennes Lez Haubourdin

les gestes de prévention et sur les comportements à risque, d'appels à témoins mais aussi de notions pratiques....

Bref, une Proximité à Notre service!

En parallèle et pour rappel, vous êtes quelques uns à faire partie du dispositif de participation citoyenne mis en place depuis 2 ans : une belle complémentarité, en adoptant une attitude vigilante et solidaire!

À ce titre, les Gendarmes nous alertent sur une recrudescence de « vol par ruse » commis par un duo homme-femme : ce dernier use de divers scenarii pour entrer au domicile des victimes. La femme se présente sous différents motifs et détourne l'attention pour permettre à son complice d'entrer....voire, l'un fait mine de démasquer l'autre pour mieux berner l'habitant....

Rappel: en cas d'urgence: le 17 ou le 03-20-07-17-03

1 homme averti en vaut 2.... Bonne lecture!

Catherine Lefebvre

POT DE FIN D'ANNEE

Jeudi 14 décembre, Catherine LEFEBVRE et son conseil municipal ont invité, salle du conseil, le personnel communal, au traditionnel pot de fin d'année.



Elle a remis à chacun, un chèque cadeau et la coquille de Noël.

Dans son discours, elle a remercié tout le personnel pour la qualité du service rendu.

Ce fut également l'occasion de souhaiter une bonne retraite à Madame Michèle LANSEL qui a passé 35 années au service de la Mairie.

Un apéritif dinatoire a clôturé cette manifestation.

Emile Rose



Samedi 13 janvier à 12h Catherine LEFEBVRE et son conseil municipal avaient invité à la salle des Fêtes, les Beaucampois, à la traditionnelle cérémonie des vœux.





CEREMONIE DES VOEUX 2018



Elle a remercié de leur présence, les nombreux Maires des communes voisines, Jean Pierre DECOOL, Sénateur, Frédéric MOTTE, Président du Médef des Hauts de France et l'Harmonie de RADINGHEM. Dans son discours, sa première pensée a été pour Olivier

CHARLET, ancien conseiller municipal qui vient de nous quitter après une courte maladie.

Elle n'a pas manqué de citer le personnel communal pour son professionnalisme et son dynamisme.

Elle a retracé le bilan de l'année 2017:

- les travaux de voirie dans la commune
- la rénovation de nos bâtiments, de l'éclairage public et des chemins piétonniers
- le fleurissement
- et nous poursuivrons notre action en 2018 a-t-elle précisé.

Un apéritif a été servi pour conclure cette manifestation.

ER







Olivier CHARLET s'en est allé...

Mercredi 3 janvier 2018, la maladie l'a vaincu. C'est avec courage et dignité qu'Olivier n'a pas eu d'autre choix que celui de s'incliner, entouré de son épouse Yolaine et de ses 3 filles Camille, Maud et Juliette. Il aura fallu à peine 3 mois pour que le cancer annoncé fin septembre n'envahisse son corps, sa vie et celle de ceux qu'il aimait.

Il s'est pourtant battu parce que c'était dans sa nature, ne pas baisser les bras... Le destin en a décidé autrement...



Olivier et Yolaine, jeunes mariés, sont arrivés à Beaucamps en 1986.

Rapidement, Olivier s'est investi dans la vie de la commune, d'abord en tant que président au comité des fêtes, puis en tant qu'élu municipal lors des 2 dernières élections. Il fut d'ailleurs lors de son dernier mandat, conseiller à la communauté urbaine de Lille, et son engagement n'avait d'égal que son dévouement pour sa commune.

C'est lui qui fut l'instigateur du premier piquenique gratuit réunissant les habitants du village, et son investissement fut tout aussi enthousiaste pour mettre en place la soirée moules-frites de septembre, le marché le jeudi...

L'épanouissement de son village était pour lui une priorité, et lorsqu'aux dernières élections mu-

nicipales il fut écarté, sa déception fut totale et il ne prit plus part à aucune manifestation de la commune, quelles qu'elles soient.

Olivier était aussi un chasseur, un vrai, un de ceux qui suivent les règles, c'est avec beaucoup de joie qu'il chassait sur les terres dans son village entouré d'une équipe faite de beaucampois chasseurs.

Son dernier grand bonheur fut celui de connaître ses 4 petites filles, quand bien même il n'aura pas pu les serrer dans ses bras bien longtemps.

Olivier était un personnage avec un cœur énorme, à l'écoute et au service des autres, le connaître c'était l'apprécier.

Le chemin parcouru ensemble s'arrête...tu laisses un grand vide...

Ton grand ami Didier





EXPO À L'ESPACE CULTURE DE LILLE SUR LE RÔLE DES VILLES POUR LUTTER CONTRE LE RÉCHAUFFEMENT

a MRES de Lille, (Maison Régionale de l'Environnement et des Solidarités), a récemment organisé une exposition photographique en lien avec le réchauffement climatique. Intitulée « Pour une poignée de degrés », elle était visible dans les locaux de l'Espace Culture de l'Université de Lille 1. Les photos sont à la fois les œuvres d'artistes reconnus et des clichés d'amateurs talentueux.

Un beau rendu qui cristallise des interrogations, des non-sens parfois ou des ébauches de solution d'adaptation : bref un mélange de problématiques posées et de lueurs d'espoir. Bon nombre de clichés sont concentrés sur des morceaux de vie, des regards arrêtés sur la Nature qui reprend ses droits ou qui cherche à s'immiscer là où on ne l'attend pas. Alors une question émerge autour du lien entre l'homme et la Nature pour que chacun y trouve une place. Comment favoriser le développement de l'un et de l'autre ? Et si

la ville, symbole même de l'emprise de l'Homme sur la Terre, pouvait permettre une reconnexion, voire même apporter une réponse au changement climatique, à l'érosion de la biodiversité?

C'est à cette question que les intervenants de la soirée de clôture, organisée le 25 janvier dernier, ont cherché à répondre.

Pour cela, deux approches:

- une approche scientifique, celle de Marion Brun, Docteur en Aménagement de l'Espace,
- une approche artistique, celle du photographe Cyrus Cornut.

Marion Brun, travaille au laboratoire TVES (Territoires, Villes, Environnement et Sociétés) de l'université de Lille et nous présente quelques-uns de ses travaux en cours. Ainsi, elle évoque les quatre grandes causes de l'érosion de la biodiversité : la perte d'habitat, l'introduction d'espèces invasives, le changement climatique, la surexploitation des ressources.

Dans quelles mesures peut-on préserver la biodiversité en milieu urbain?

La réponse se trouve dans l'aménagement de corridors écologiques pour recréer de la continuité entre les habitats naturels des espèces mais aussi dans la limitation des îlots de chaleur urbains. Marion nous parle alors des petits coins de friches urbaines, qu'il faut non pas rejeter ou dénigrer, mais considérer comme des alliés.

Les photos de Cyrus Cornut nous montrent alors une autre façon de voir. Ses clichés pris à travers le monde (mais surtout les villes asiatiques en fort développement) interrogent sur les liens entre l'Homme et la Nature, leur cohabitation parfois surprenante mais possible en ville.

Détails de l'article et photos : http://lemondeetnous.cafe-sciences.org/2018/02/pourune-poignee-de-degres/

Pascale Baugé



é oui, dommage pour ceux qui n'étaient pas là ce soir du 9 février dans notre grande salle des fêtes.

Quel spectacle ! très varié et de qualité pour cette 3ème édition toujours concoctée par Quentin !

Nous avons pu assister, dans l'ordre d'arrivée sur scène, aux prestations d'Antoine (chanteur et régisseur!), Suzanne (chant et guitare), puis aux différents sketchs: de la troupe de l'Art de Rien de Sainghin (à la recherche de nouveaux participants), Mayehedine (One Man Show pour les Nuls), Mickaël Louchart (Une Belle Vie de Merde au Spotlight), Kevin pour sa première scène, Emilie Deletrez (L'art "in"délicat de la féminité et Ma Bouchère Bien-Aimée, ou encore avec Mickael Louchart D'un Sexe à L'Autre, à voir au Spotlight,), Quentin Vana (humoriste visuel, Tout va Bien à Tourcoing le 3 mars).

Bravo à Tous et à la Prochaine !!!

Bernard Lefebvre













UN GRAND SUCCES POUR LE REPAS DES AINES 2018

Les nappes étaient parfaitement dressées, les menus préparés et toute l'équipe du comité des fêtes surmotivée en ce dimanche 28 janvier pour le traditionnel repas des ainés.

Au menu : velouté de tomates, buffet d'entrées froides et poulet sauce forestière. Mais plus qu'un succulent repas autour duquel on se donne des nouvelles des familles respectives et où l'on parle du temps qu'il fait ou qu'il fera mais aussi de celui qui passe trop vite ... Ce moment c'est surtout le plaisir d'être ensemble et d'échanger.

L'après-midi a ensuite été rythmée par une loterie et des danses endiablées orchestrées par notre DJ. Chacun est reparti chez soi vers 18 h avec une seule idée en tête : revenir pour l'édition 2019.

Merci à Benoit Isbled, président du comité des Fêtes, à Josiane, son épouse ainsi qu'à tous les membres de cette équipe et toutes les personnes qui leur ont apporté une aide.

Kilien Beharel













TRANCHE DE VIE

À NOS CONCITOYENS REGRETTÉS:

Olivier CHARLET, décédé le 03 janvier2018.

BIENVENUE À:

Emma RIGAUX, née le 07/01/2018, rue des Silènes Jade GUEGAN, née le 17/01/2018, rue des Silènes Georges DEKIMPE, né le 06/02/2018, rue du Brulle

UNION:

Agathe FLAMENT et Rachide KERIEL, le 06 janvier 2018



QU'EST-CE QU'UN CYCLE COMBINÉ GAZ? EDF BOUCHAIN, UNE UNITÉ AU RENDEMENT « RECORD »

Nous sortons d'une vague de froid qui a mobilisé toutes les centrales de production électrique de France.

Elles ont tourné à plein régime sans indisponibilité. Les centrales thermiques ont toutes eu leur place à jouer dans la mesure où leur rôle principal dans le mix électrique français est d'ajuster la production à la demande en assurant une complémentarité au nucléaire et énergies renouvelables.

Nous en avions parlé très rapidement dans un précédent article

(ICI), mais je tiens à y consacrer plus de lignes : fin octobre 2017, j'ai eu l'opportunité de visiter l'unité à Cycle Combiné Gaz (CCG) de la centrale de Bouchain, dans la banlieue de Valenciennes (Nord). La nouvelle unité mise en service en juillet 2016 est d'une puissance de 605 MW et se compose d'une turbine à gaz développée par General Electric et une chaudière de récupération en



aval (du groupe CMI) qui produit de la vapeur. Son rendement est exceptionnel : il a pu atteindre 62,2% ce qui est actuellement* le record mondial (ce qui lui a valu un beau papier dans Power et une présence dans le Guinness des Records).

*Ce record a visiblement été battu tout récemment (janvier 2018) avec une valeur de rendement atteint de 64% selon une annonce faite par GE. Nous en reparlerons.

Alors pourquoi un tel rendement? C'est l'objet de cet article en deux parties.

Rappelons que le rendement, dans ce cadre, est le rapport entre la quantité d'électricité produite sur la quantité d'énergie primaire consommée. Plus le rendement augmente, plus le procédé est efficace et moins il nécessite de combustible primaire entrant, pour produire. La conséquence directe est un niveau d'émissions de CO2 d'autant plus faible.

Normalement, les rendements des centrales thermiques à combustible fossile sont autour de 40%: on peut pousser jusque 45% avec un cycle supercritique**. Pour les turbines à gaz seules, le rendement n'excède pas 40 %. La combinaison des deux, qui permet de tirer avantage de chacune des technologies, nous emmène autour de 55-60%. Cela conduit à diviser par plus de deux les émissions de CO2entre une unité fonctionnant au charbon et un cycle combiné gaz.

Mais un autre aspect est intéressant d'un point de vue des émissions de

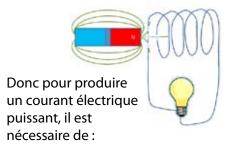


GES. L'énergie primaire est du gaz : du méthane (principalement) ! Cela facilite pas mal les choses d'utiliser un combustible gazeux (pas besoin de broyer finement comme avec du charbon) constitué d'une molécule plutôt simple caractérisée un rapport C/H plus faible que pour le charbon et le fuel : il y a donc beaucoup moins d'insaturation dans la molécule et les émissions de CO2 sont réduites.

Mais au fait, qu'est-ce qu'un cycle combiné et comment, peut-on en arriver à atteindre une efficacité aussi élevée (hors cogénération)? Et si on repartait du bout de la chaîne?

Produire un courant électrique

En imposant un mouvement régulier à un aimant à proximité d'une bobine de fil conducteur, un courant électrique apparaît dans ce fil et plus la vitesse de déplacement de l'aimant est grande, plus le courant généré est important. C'est le principe de l'induction électromagnétique (ou principe de Faraday).



- réunir un gros aimant, une bobine de fil électrique avec plusieurs milliers de spires,
- donner à cet aimant un mouvement très rapide.

C'est l'alternateur qui permet de remplir la première condition. L'alternateur est un type de générateur électrique. Il est constitué d'un rotor et d'un stator.

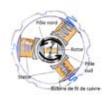
Pour mettre en mouvement l'aimant

de l'alternateur, il faut le relier à une turbine. Celle-ci ressemble à une

roue de moulin avec des aubes

(ou des ailettes) sur lesquelles un

fluide (air, gaz, vapeur, eau) va agir,



à vapeur).

Le rotor, comme son nom l'indique est une partie tournante et c'est un aimant. Le stator, lui est constitué d'un enroulement de fil de cuivre (bobines) là où va apparaître le courant électrique.

On l'appelle alternateur car il fournit un courant alternatif: les électrons voyagent dans un sens puis dans un autre, selon les pôles de l'aimant qui se présentent devant la bobine.

Plusieurs options sont possibles

pour ce fluide à forte énergie : un

courant d'eau (turbine hydraulique), un courant d'air (éolienne), un

gaz sous pression (turbine à gaz),

une vapeur sous pression (turbine

Dans le cas d'un cycle combiné, c'est

une turbine à gaz et une turbine

à vapeur qui entrent en jeu. Nous

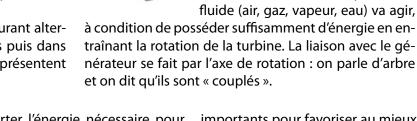
nous focaliserons donc uniquement

Production électrique avec une

turbine à vapeur. Comme son nom

l'indique, c'est de la vapeur qui va

sur ces deux équipements.

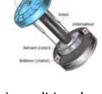


apporter l'énergie nécessaire pour produire le mouvement de rotation via un couple efficace. Dans cette optique, ce qui compte beaucoup c'est la qualité de vapeur. C'est avec une forte énergie (on parle ici d'enthalpie* élevée) et une bonne cohésion interne (on parle de faible entropie) que la vapeur doit être

Mais la conception de la turbine elle-même est également primordiale. Bien sûr, la « forme » ou le profil de chaque ailette, la taille, le matériau, l'état de surface des aubes sont

admise à la turbine.

importants pour favoriser au mieux



l'écoulement de la vapeur autour d'elles et optimiser la récupération d'énergie mécanique. Ce sont toutes ces caractéristiques (ainsi que d'autres sur les paramètreses de la vapeur) que le constructeur de la machine pourra chercher à optimiser pour atteindre « le record ». Tout cela va jouer sur l'efficacité et la production électrique.



Bref la vapeur va s'écouler autour des aubes, en perdant son enthalpie*: elle la transforme en énergie cinétique autour d'aubages fixes (rotor) puis en énergie mécanique via la force de poussée sur les aubages mobiles (stator).

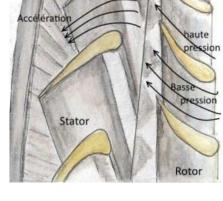
Pour obtenir une vapeur de forte enthalpie* avec une forte cohésion, il faut chercher à lui donner une très haute pression et une très haute température.

Pour la forte pression, c'est une pompe alimentaire qui va permettre la mise sous pression de l'eau alimentaire.

Pour la température, une source de chaleur est nécessaire : en thermodynamique, on parle de « source chaude«. Il peut s'agir de la chaleur libérée par des réactions nucléaires ou par une réaction de combustion (charbon, fuel, gaz, biomasse, déchets).

Parlons combustion, puisque c'est de cela qu'il va s'agir dans le cas d'un cycle combiné gaz : bref la source chaude ce sont des gaz issus de la combustion de gaz naturel.

Mais quelle que soit la source d'énergie primaire, les échangeurs nécessaires à la production de vapeur à partir d'eau sous pression sont identiques dans leur principe. En général, pour des unités de forte puissance, les gaz ou fumées chaudes issu(e)s de la combustion cir-



culent à l'extérieur des tubes des échangeurs et transfèrent leur énergie thermique à l'eau qui circule à l'intérieur : on parle de « chaudière à tubes d'eau ».

Ces échangeurs, qui doivent être correctement conçus -diamètre et épaisseur de tubes, configuration, matériau-, sont utilisés pour « tirer profit » de la chaleur dégagée par une combustion en amont afin d'amener un certain débit d'eau

* Note : l'enthalpie est la quantité d'énergie acquise par un fluide qui tient compte de son énergie thermique et de son énergie liée à sa pression.

entrée en chaudière à l'état de vapeur à une forte température : on parle de vapeur surchauffée.

Evidemment, selon la température des gaz, donc de l'endroit où on se trouve dans la chaudière, l'eau récupère une quantité différente d'énergie. Bref, on trouvera comme échangeurs

- un ou plusieurs « économiseurs » qui servent à monter la température de l'eau encore liquide,
- un échangeur « évaporateur » pour vaporiser une partie de l'eau,
- un système séparatif pour séparer l'eau de la vapeur formée (c'est le rôle du ballon situé tout en haut de la chaudière),
- un ou plusieurs surchauffeurs qui servent à monter la température de la vapeur issue du ballon.

Pour obtenir une vapeur de forte enthalpie* avec une forte cohésion, il faut chercher à lui donner une très haute pression et une très haute température.

Pour la forte pression, c'est une pompe alimentaire qui va permettre la mise sous pression de l'eau alimentaire.

Pour la température, une source de chaleur est nécessaire : en thermodynamique, on parle de « source chaude«. Il peut s'agir de la chaleur libérée par des réactions nucléaires ou par une réaction de combustion (charbon, fuel, gaz, biomasse, déchets).

Parlons combustion, puisque c'est de cela qu'il va s'agir dans le cas d'un cycle combiné gaz : bref la source chaude ce sont des gaz issus de la combustion de gaz naturel.

Mais quelle que soit la source d'énergie primaire, les échangeurs nécessaires à la production de vapeur à partir d'eau sous pression sont identiques dans leur principe. En général, pour des unités de forte puissance, les gaz ou fumées chaudes issu(e)s de la combustion circulent à l'extérieur des tubes des échangeurs et transfèrent leur énergie thermique à l'eau qui circule à l'intérieur : on parle de « chaudière à tubes d'eau« .

Ces échangeurs, qui doivent être

correctement conçus -diamètre et épaisseur de tubes, configuration, matériau-, sont utilisés pour « tirer profit » de la chaleur dégagée par une combustion en amont afin d'amener un certain débit d'eau entrée en chaudière à l'état de vapeur à une forte température : on parle de vapeur surchauffée.

Evidemment, selon la température des gaz, donc de l'endroit où on se trouve dans la chaudière, l'eau récupère une quantité différente d'énergie.

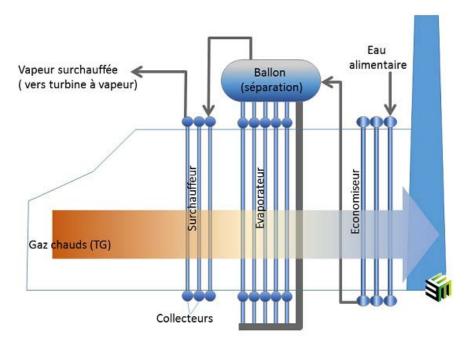
Bref, on trouvera comme échangeurs

- un ou plusieurs « économiseurs » qui servent à monter la température de l'eau encore liquide,
- un échangeur « évaporateur » pour vaporiser une partie de l'eau.
- un système séparatif pour séparer l'eau de la vapeur formée (c'est le rôle du ballon situé tout en haut de la chaudière),,
- un ou plusieurs surchauffeurs qui servent à monter la température de la vapeur issue du ballon.

En sortie du dernier surchauffeur, la vapeur possède son enthalpie la plus élevée : elle est prête à être turbinée... Des valeurs autour de 600°C peuvent être atteintes pour des pressions jusque 170 bar (en sous-critique**).

On atteint là le maximum pour les températures et pression de la vapeur, maxima dictés par les contraintes que les matériaux (notamment au niveau de la turbine à vapeur) peuvent supporter!

Le rendement sur ce type d'installation est donc limité à des valeurs voisines de 45% pour respecter les contraintes admissibles imposées par les matériaux.



^{**}certaines unités vont au-delà, voire au-delà de la pression critique de 221 bar (par exemple 300 bar- 700°C, et dans ce cas, on parle de cycle « supercritique «) : ces unités y gagnent en qualité de vapeur, en énergie élevée mais pas mal de précautions sont à prendre (qualité d'eau, types de matériaux).

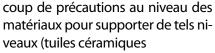
Produire avec une turbine à gaz

Le cycle de base des turbines à gaz appelées aussi turbines à combustion est un cycle ouvert.

Théoriquement, dans ce type de machine, le fluide est l'air ambiant qui subit les transformations suivantes:

Une compression dans la première partie de la machine (le compresseur). Le taux de compression classique est de l'ordre de 15 (1 bar en entrée, 15 bar en sortie).

L'air comprimé reçoit dans une deuxième étape constante une quantité de chaleur importante : il s'agit en fait d'une combustion avec le gaz naturel qui permet au mélange d'atteindre une température de l'ordre de 1300 °C dans la zone de combustion la plus intense. Cela nécessite beau-



Les gaz de combustion sont ensuite détendus dans une turbine, spécialement conçue pour supporter de tels niveaux de température. Il y a alors production d'énergie mécanique puis d'énergie électrique via le couplage avec le générateur. En sortie de machines de forte puissance, la température est de l'ordre de 650 °C.

Le rendement dans cette configuration est limité à 35-40 % pour deux raisons principales :

- le travail de compression nécessite une énergie importante : environ 50 % de la production électrique est consommée pour la compression,
- les températures de sortie de la machine sont très élevées : les gaz en sortie ont une enthalpie encore très élevée. C'est dommage de ne pas en profiter.

La combinaison d'un cycle vapeur et d'un cycle gaz, on gagne quoi ? Comme nous l'avons vu, les rendements du cycle gaz et du cycle vapeur utilisés seuls sont assez faibles:



Pour le cycle gaz : les gaz d'échappement en fin de détente des TAC sont à une température élevée (550 – 650 °C) – le travail de compression représente environ 50 % de la puissance produite ; pour ces raisons, le rendement est limité à des valeurs comprises entre 35 et 40 %.

Pour le cycle vapeur : c'est la limitation de la température de vapeur surchauffée (pour des raisons de résistances thermique des matériaux aux pressions considérées) qui impacte le rendement.

Pour tirer bénéfice de la température élevée des gaz d'échappement en fin de détente des TAC, il parait judicieux de récupérer la chaleur contenue dans les gaz d'échappement pour les besoins d'un cycle eau-vapeur: pour cela, on canalise les gaz en sortie de la TAC et on les fait circuler dans une chaudière « la chaudière de récupération »

Les deux cycles sont donc complémentaires d'un point de vue thermodynamique : la chaleur rejetée par la turbine à gaz n'est donc plus « perdue » et constitue au contraire la source chaude pour le cycle eau/vapeur.

On gagne beaucoup en rendement dans cette configuration par rapport aux cycles gaz et vapeur seuls puisque pour une même consommation d'énergie primaire, ici le gaz, la production électrique est obtenue à la fois par la turbine à gaz et par la turbine à vapeur après passage dans une chaudière de récupération.

Dans la seconde partie, nous verrons comment optimiser encore davantage, dans les grandes lignes, en jouant sur tous les aspects du procédé (turbine à gaz et chaudière de récupération) pour pousser le rendement vers un rendement record!

Pascale Baugé,

lemondeetnous.cafe-sciences.org/2018/03/questce-quun-cycle-combine-gaz-edf-bouchain-uneunite-au-rendement-record-1-2/



Jeunes lycéens étrangers Allemands, Italiens, Mexicains cherchent une famille d'accueil

D'Allemagne, d'Italie, du Mexique ou d'ailleurs, de jeunes étrangers viennent en France grâce à l'association CEI-Centre Echanges Internationaux. Ils viennent passer une année scolaire, un semestre ou quelques mois au collège ou au lycée, pour apprendre le français et découvrir notre culture. Afin de compléter cette expérience, ils vivent en immersion dans une famille française pendant toute la durée du séjour. Le CEI aide ces jeunes dans leurs démarches et s'occupe de leur trouver un hébergement au sein de familles françaises bénévoles.

Lilian, jeune allemande, a 15 ans et souhaite venir en France pour 10 mois à partir de Septembre 2018. Elle adore la musique et pratique du violoncelle. Elle aime aussi faire du vélo et du cheval, danser, lire et se balader dans la nature. Elle rêve de trouver une famille chaleureuse, qui l'accueillerait les bras ouverts.

Alonso, jeune mexicain de 16, souhaite venir en France pour 10 mois. Il a de nombreux hobbies : jouer au golf et aux jeux vidéo, lire, cuisiner, et faire de la danse aérienne. Il aime notre culture et souhaite en découvrir davantage en vivant au sein d'une faille française.

Margherita, jeune italienne de 16 ans, est passionnée par la culture française. Elle souhaite venir en France pour 10 mois à partir de Septembre 2018. Elle aime jouer au foot, se promener dans la nature, faire du ski et du bénévolat et voyager. Elle rêve de maîtriser la langue française

Ce séjour permet une réelle ouverture sur le monde de l'autre et constitue une

expérience linguistique pour tous. « Pas besoin d'une grande maison, juste l'envie de faire partager ce que l'on vit chez soi ». A la ville comme à la campagne, les familles l'expérience nous!



Christine SEMIN – Nord Christine.semin@sfr.fr 06.15.04.23.83



Bureau Coordinateur CEI Saint-Malo Vanessa Simon - 02.99.20.06.14 vanessa@cei4vents.com



Rapport moral:

51 familles inscrites en 2017 ce qui représente 88 adhérents et 992 livres adultes empruntés et 878 pour les albums enfants et jeunesse.

Après déménagement nous avons réintégré les locaux de la bibliothèque rénovés, forts agréables et mieux chauffés.

Actions réalisées en 2017 :

Braderie le 11 juin provenant

Assemblée générale DE LA BIBLIOTHÈQUE

L'assemblée générale de la bibliothèque s'est déroulée le 3 février dernier. L'occasion de présenter le rapport moral et de faire le bilan des actions réalisées et des projets :

d'un désherbage et livres proposés aux promeneurs

2 septembre inauguration des locaux et portes ouvertes pour faire découvrir les nouveaux locaux,

11 septembre fête du livre avec dédicace d'auteurs venus présenter leurs livres, beau succès à refaire.

Projets pour 2018:

Projet de faire une plaquette publicitaire afin de faire mieux connaitre la bibliothèque,

L'informatisation est toujours à l'ordre du jour avec dès que pos-

sible un partenariat avec Englos et Ennetières.

Les finances sont saines et approuvées.

Pas de changement du bureau pour cette année 2018, Marie Thérèse Delannoy reste présidente pour 2018 mais annonce qu'elle assure cette fonction pour la dernière année... Un appel à candidature est lancé pour 2019.

L'assemblée générale s'est terminée autour du verre de l'amitié

Marie Thérèse Delannoy





Les Z'Amis du Tulipier

(Association des parents d'élèves du Tulipier) ont repris du service avec de nouveaux membres en ce début d'année scolaire, permettant ainsi de poursuivre son activité.

Et ce fut un réel plaisir d'organiser une nouvelle fois le traditionnel Marché de Noël de notre joli village avec l'aide d'Yves Bogaert, organisateur inconditionnel auprès de qui la trentaine d'exposants ont pu s'inscrire et exposer le dimanche 3 Décembre 2017. Réel plaisir mais aussi réel succès, tant pour les exposants que pour l'APE, récoltant ainsi des fonds pour financer les futurs projets de nos chers enfants gâe au stand tenu par les Z'Amis du Tulipier mais aussi grace à une restauration proposée au déjeuner.

S'en est suivie une bien belle

fête de Noël le vendredi 8 Décembre, où près de 80 parents ont pu assister au spectacle de Noël de leurs chers bambins. Rires et émotions etaient au rendez-vous, scènes de théâtre, chorégraphies et chansons ont ryhtmé cette soirée...sans oublier le passage du Père Noël, venu avec une hotte remplie de cadeaux..rien de mieux pour finir cette année 2017! Le repas Hamburger Maison proposé pour la 2ème année consécutive par L'Effet Gourmet fut une réussite, ou près de 130 Burgers ont été servis et dégustés dans une bonne ambiance.

Ces deux manifestations



n'auraient été possibles l'aide des parents d'élèves, des enseignants, du comité des fêtes et de la municipalité, ce pourquoi je vous remercie tous pour votre participation et soutien.

La deuxième partie de l'année scolaire sera elle aussi rythmée par d'autres projets de financement, projets auxquels bien entendu vous êtes et serez tous conviés.

Je vous dis donc à très bientôt...et au plaisir!

Nicolas Artaud Président de l'APE Tulipier





REPAS DE NOËL

Le jeudi 21 décembre, le club renaissance a organisé son repas de Noël. Une quarantaine d'adhérents ont répondu à l'appel.

Le repas gastronomique fut apprécié par tous.

Après un kir comme apéritif et un velouté de potimarron, Jacques Annicotte, Président, a souhaité la bienvenue à Catherine Lefebvre et son mari qui ont honoré de leur présence, ainsi qu'aux convives, avec une pensée particulière pour les malades absents.

Les chansonnettes et les petites histoires racontées par les uns et les autres ont mis la bonne ambiance.

Au plaisir de se revoir dans un an.

Gabriel TITECA



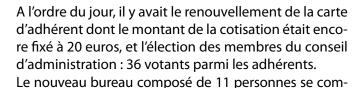






ASSEMBLEE GENERALE DU CLUB RENAISSANCE

Jeudi 25 janvier, le Club RENAISSANCE a tenu son assemblée générale au foyer rural.



Léon DUTOIT : Président

pose comme suit:

- Danielle FONTAINE : Vice Présidente
- Christiane MEURILLON: Vice Présidente adjointe



- Danielle LEMAHIEU : Trésorière
- Brigitte DELANNOY: trésorière adjointe
- Gabriel TITECA: secrétaire
- · Emile ROSE: secrétaire adjoint
- Madeleine SMAGUE, Andréa PUSCH, Jacques ANNI-COTTE, Maurice BLONDEL: Membres

Le verre de l'amitié a été servi à l'issue de cette assemblée générale

ER

A BEAUCAMPS-LIGNY	
8 avril , Dimanche	La chasse aux œufs par le comité des fêtes à 11h. RDV à 10h45 à la salle des associations De 2 ans à 12 ans (2 ans à 5 ans accompagnés d'un adulte) Sacs interdits, café offert aux parents
12 avril, Jeudi	Le théâtre du Nord présente Othello – Institution Sainte Marie à 20h Sur réservation au 03 20 10 38 40 (Lycée) ou 03 20 50 34 60 (Mairie) - 5€.
21 avril, Samedi après-midi	Le 4ème Troc Plantes des Weppes à Wavrin, salle polyvalente
28 et 29 avril, Samedi et Dimanche	Tracteur en Weppes - 21e édition
Du 11 avril au 13 mai 2018	Ouverture des inscriptions pour les prochaines Portes Ouvertes des Ateliers d'Artistes Inscriptions sur le site internet http://poaa.lenord.fr
Tous les lundis soir et les mercredis midi	Peppino est à Beaucamps-Ligny pour de savoureuses PIZZAS !!!

DANS LES WEPPES	
19 mai, Samedi	Spectacle d'impro «Les Grommeloos», Salle Octave d'Hespel à Fournes-en-Weppes. Renseignements: Mairie - 03 20 50 24 10
22 mai, Mardi	Concert de l'ONL « La Joie de vivre de Monsieur Haydn», Salle Bajeux à Radinghem-en-Weppes. Renseignements: Mairie - 03 20 50 24 18

0 800 203 775

Service & appel gratuits

DEPUIS LE 1^{er} janvier 2016 vos encombrants, c'est sur rendez-vous!

Depuis le 1er janvier 2016, toutes les communes sont passées en collecte des encombrants sur rendez-vous téléphonique. Pour 2017, il est désormais possible de choisir son créneau parmi 12 tranches horaires entre 7h et 20h, du lundi au samedi, (7h à 9h, 8h à 10h, 9h à 11h, etc.). Le métropolitain peut ainsi choisir parmi des créneaux de 2 heures au lieu de 4 heures. Toutes les informations utiles sont sur **www.encombrantssurrendezvous.com**

Journal municipal de Beaucamps-Ligny

Directrice de la publication: Catherine LEFEBVRE **Rédaction**: Comité de rédaction (ER, IB, CL, FF) Le P'tit Journal de Beaucamps-Ligny N°205

Diffusion gratuite - IPNS -

Conception: Liudmyla DOLIA / Fabrice FLAVIGNY

Ayez le bon réflexe : consultez l'affichage municipal et notre site www.beaucamps-ligny.fr



Mairie: 2 rue de Fournes, 59134 Beaucamps-Ligny **Horaires:** Lundi - Mercredi -

Vendredi - Samedi de 9h a 12h

Tél: 03.20.50.34.60 **Fax:** 03.20.50.64.53 **Mail:** mairie.beaucamps. ligny@wanadoo.fr