

Pensée du jour

Les changements climatiques finiront-ils par avoir un effet sur les pizzas 4 saisons ?

Activités de Février 2018

Jeudi 8 février :
Conférence de Willy Borsus,
Ministre-président de la Wallonie
« Pour une Wallonie plus forte »

Après la réunion statutaire qui ouvre le mois de février, nous nous retrouvons ensemble avec le Rotary d'Arlon, à son invitation, et le Rotary de Virton pour une conférence exceptionnelle. En effet, nous avons l'honneur d'entendre Mr Borsus, Ministre-Président de la Wallonie.

Votre scribe préféré étant retenu par ses devoirs professionnels, il vous soumet le compte-rendu intégral et exhaustif du club d'Arlon. Merci à Marc Guebels de sa plus grande indulgence pour ce plagiat.

« C'est avec un peu de retard mais au milieu d'une grande assemblée que Jean-Pierre accueille les participants à cette réunion commune aux clubs Rotary d'Arlon, Attert Sûre & Semois et Virton pour la conférence de Mr Willy Borsus, ministre Président de la Région wallonne. Il serait long de citer tous les invités extérieurs. Néanmoins, nous mentionnerons Mme Mélanie Laroche, attachée au cabinet de Mr Borsus, René Friederici, gouverneur 2018-2019, Xavier Demoisy, Pierre-Henry Goffinet, les épouses de Rotariens et quelques amis, notre étudiant YEP Lucca, ...

A son tour, notre président Philippe accueille Mr Borsus pour cette soirée d'exception et remercie les nombreux participants pour leur présence.



Soirée exceptionnelle pour 3 raisons. Ce n'est pas tous les jours que nous pouvons accueillir le Ministre Président de la Wallonie, qui accepte de nous consacrer une soirée dans son agenda si chargé. Soirée d'exception également parce qu'elle illustre la collaboration entre les 3 clubs Rotary d'Arlon, Virton et Attert Sûre & Semois. Et enfin soirée exceptionnelle également parce qu'elle s'inscrit dans le thème de l'année autour de la « chose publique ».

Vint ensuite l'instant où Jean-Pierre nous présente notre conférencier en quelques mots : Willy BORSUS est né en 1962, marié, et a 3 enfants. Il possède une formation en sciences juridiques et

complétée d'une formation en droit social européen. Mr Borsus a été attaché parlementaire, employé dans le secteur associatif ainsi que secrétaire général d'une ONG active dans le secteur de la jeunesse. Il a été également conseiller au Cabinet du ministre wallon, de l'aménagement du territoire, de l'Urbanisme et de l'environnement, Michel Foret. Son engagement politique, il l'a pratiqué à tous les échelons de la pyramide institutionnelle belge en tant que :

- conseiller communal et bourgmestre de Somme-Leuze,
- conseiller provincial et président du Conseil provincial de Namur,
- député wallon et député de la Fédération Wallonie-Bruxelles,
- président du groupe MR du Parlement Wallon,
- Ministre fédéral des Classes moyennes, des Indépendants, des PME, de l'Agriculture et de l'Intégration sociale, en charge de la politique en matière du système ferroviaire, de la régulation du transport ferroviaire et aérien
- aujourd'hui, Ministre-Président de la Wallonie.

Il a également assuré des fonctions dans l'organigramme de son parti, le MR, et a été administrateur de plusieurs hôpitaux, de sociétés actives dans le secteur de l'énergie et de l'Union des Villes et Communes de Wallonie.

La conférence de Willy Borsus

« Pour une Wallonie Forte ! »

Tout au long de sa présentation, Willy Borsus s'est attaché à nous présenter, avec conviction, comment avec son

gouvernement il allait construire un environnement qui rendrait la Wallonie plus forte.

En toute logique, il a commencé par commenter les constats de la situation actuelle de la Wallonie et poursuivre avec les décisions que le gouvernement a prises ainsi que les actions lancées ou à lancer.



Les constats sont de deux ordres : les constats inquiétants auxquels le gouvernement wallon veut répondre et les constats encourageants qu'il veut amplifier.

Concernant les Wallons, le constat est encore inquiétant. Le taux d'emploi n'est que de 62%, 10% en-dessous de la Flandre. Cela signifie que plus de 290.000 Wallons ne travaillent pas, alors que 21 métiers sont critiques et que 59 métiers sont en pénurie. Plus de 16% des jeunes de 18-24 ans n'ont ni emploi, ni enseignement, ni formation. Un quart de la population est en risque de pauvreté ou d'exclusion sociale.

Vu sous l'angle des entreprises, le constat est encourageant et mérite donc d'être amplifié. Un tissu d'entreprises (75.000),

composé à la très grande majorité de PME, procurent un peu moins de 700.000 emplois. 50% de ces entreprises sont considérées comme innovantes. Vue de l'international, la Wallonie possède une position géographique stratégique et reste une terre d'accueil pour les investisseurs et une région qui exporte, notamment dans les secteurs de la pharmacie, la chimie et les hautes technologies.

Sur base de ce contexte, le gouvernement wallon a conclu à la nécessité d'apporter des réformes pour soutenir les entreprises. Ces changements apportent pour les citoyens d'une part, des formations adaptées aux besoins des entreprises, la promotion de l'esprit d'entreprise à tous les niveaux de formation et la possibilité aux jeunes d'être créatifs et d'entreprendre (comme le statut d'étudiant entrepreneur) ; aux entreprises d'autre part, des simplifications administratives, comme la rationalisation des processus d'aide et de soutien des entreprises ou le combat contre une fiscalité anti-économique, etc.



La Wallonie souhaite également doper l'international en accompagnant les entreprises à l'exportation et dans chaque étape de leur développement ou en contribuant à la conclusion d'accords internationaux ambitieux.

Le développement wallon ne peut s'effectuer sans investissement. Un Plan Wallon d'Investissements de 5 Mia € entre 2019 et 2024 a été défini et décidé autour de 4 axes prioritaires que sont le logement, la mobilité, l'énergie, et la recherche, l'innovation et le numérique.

D'un point de vue budgétaire, la priorité du gouvernement wallon est le retour de la confiance du citoyen et de l'efficacité. Il s'est fixé l'objectif du retour à l'équilibre budgétaire en 2020, sans nouvelle taxe, mais avec une rationalisation des dépenses. Le ministre président a le courage d'affirmer que l'impôt doit diminuer. Le gouvernement travaille donc à rendre du pouvoir d'achat aux Wallons par une réforme fiscale, qui comprend notamment la suppression de la taxe redevance télévision, des réductions des droits d'enregistrement (acquisition d'immeuble, donation mobilière), ...

Mr Borsus s'est ensuite attardé sur les mesures pour lutter contre la pauvreté au sein de la population wallonne. Un nouveau plan de lutte contre la pauvreté a été défini qui comprend 2 nouveaux axes, qui sont l'emploi et le logement, mais également des mesures renforcées pour bannir la précarité énergétique ou une réforme des allocations familiales.

Dans le contexte actuel, notre ministre-président est conscient de la nécessité de renforcer la sécurité de tous les Wallons en conciliant prévention et répression. Les efforts vont être orientés dans deux directions : un nouveau plan wallon de lutte contre le radicalisme violent et le terrorisme, d'une part ; la mise en place d'un vrai parcours d'intégration, d'autre part.

Dans le respect de l'accord de Paris, la Wallonie veut une politique forte pour l'environnement et l'énergie qui impactera tous les acteurs. Celle-ci comprendra la mise en place de zones de basse émission, la rénovation de l'éclairage communal, l'aide au stockage de l'électricité renouvelable, la réduction du diesel pour les particuliers ou la mise en place de compteurs intelligents (smartgrids), ...

En matière de mobilité, le gouvernement wallon veut se doter d'une politique audacieuse qui comprend la création de plateformes multimodales, la réforme des TEC et la mise en place d'un service continu, ... Pour notre région frontalière, ce plan comprend la construction du 'Park & Ride' à Stockem, une bande de covoiturage entre Arlon et Luxembourg, ou des tickets communs avec le Grand-Duché, ...

Avant de conclure, Mr Borsus nous informe que le Fonds de compensation des frontaliers a été revu à la hausse pour passer de 18 Mio € à 30 Mio €. Neuf communes supplémentaires peuvent en bénéficier. Celui-ci apporte des rentrées financières supplémentaires aux communes (7 Mio € pour Arlon).

Mr Borsus termine en rappelant les grandes priorités que sont l'emploi, le développement économique, le pouvoir d'achat, la transparence et la bonne gouvernance, mais il tient à nous part de sa conviction profonde qu'il s'est forgé en rencontrant des Wallons au jour le jour. Mr Borsus, ministre président de Wallonie est convaincu d'un changement de mentalité de la population qui croit aujourd'hui dans les compétences de sa région et de ses habitants, qui croit dans les capacités de sa région à se redresser...

Il nous fait la promesse, si nous l'invitons dans 3 ou 4 ans, de revenir nous présenter un nouveau statut d'une Wallonie gagnante et plus forte ... »

Reportage photo : André Lippert

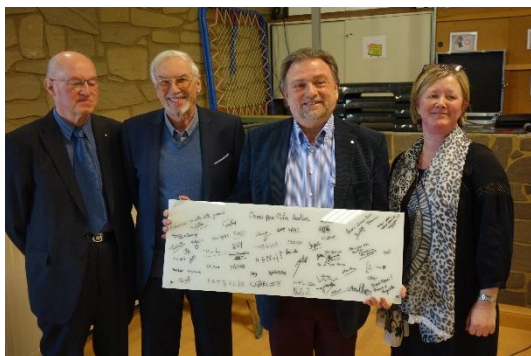
Dimanche 18 février à Fauvillers 25^{ème} anniversaire du parrainage de la Maison de Volaiville

Un quart de siècle, cela se fête !

Voilà donc 25 ans que notre club soutient la Maison de Volaiville. Il convenait donc de marquer le coup. Ensemble, rotariens, parents, résidents et équipe éducative, nous nous sommes retrouvés à Fauvillers autour d'un bon repas pour passer un moment très agréable.

D'autant plus agréable qu'il fut agrémenté d'un spectacle du magicien Monte Cristo.

Ci-après quelques photos de la journée.



Jeudi 22 février

Conférence « Le climat et le soleil » par Paul NAA

Début janvier, notre club vous a proposé une conférence de Jean-Pascal van Ypersele sur le climat, axée sur la problématique des émissions CO².

Cette fois, nous proposons un autre point de vue sur les changements climatiques que vit notre planète.

Nous accueillons Paul Naa, ingénieur géologue et géophysicien.



Lieu insolite pour cette conférence, nous investissons le Musée Gaspard à Arlon pour ce rendez-vous.

Notre conférencier

Paul NAA est diplômé de l'Université de Liège. Il a travaillé dans de nombreux domaines tels que les carrières et les mines, l'hydrologie et les captages d'eau, les barrages, la géophysique et ce, dans de nombreux pays du monde tels que la

Chine, le Vietnam, l'Ecosse, l'Angleterre, l'Irlande, l'Algérie, le Sultanat d'Oman, le Rwanda, la France, l'Allemagne, la Grèce, l'Espagne, l'Italie, la Belgique et le Grand-Duché de Luxembourg.

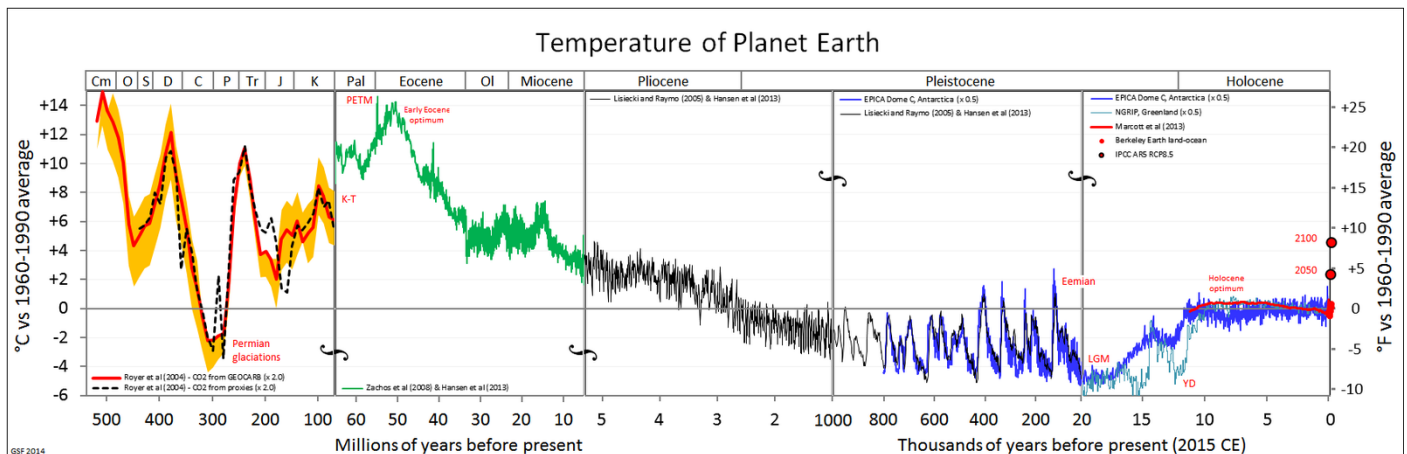


Des variations naturelles du climat accompagnent le réchauffement anthropique, c'est-à-dire induit par l'être humain. Le soleil constitue un paramètre de taille dans les fluctuations des températures terrestres, qui suit différents cycles. Les oscillations de son activité modifient l'intensité du rayonnement qui parvient sur Terre. Déterminer si ces variations exercent ou non une influence mesurable sur le climat terrestre constitue l'une des questions centrales de la recherche climatique. Les rapports du GIEC partent du principe que l'activité solaire enregistrée dans un passé récent, comme celle à venir dans un futur proche, n'est pas significative pour le réchauffement climatique.

Paul Naa est, lui, convaincu que le soleil est un élément central dans l'interprétation des changements climatiques que nous vivons actuellement, bien plus que le CO². Il constate, d'ailleurs, que notre

planète a connu, semble-t-il, des concentrations en CO² bien plus importantes qu'à l'heure actuelle et que la température moyenne sur notre planète a pu atteindre des pics évalués entre 20 et 25°C à plusieurs moments de la préhistoire (voir schéma ci-dessous).

Cette reconstruction, en forme de crosse de hockey rayait carrément de la mémoire des hommes, la période chaude de l'optimum médiéval (vers 1000-1300) ainsi que le petit âge glaciaire qui l'a suivi et qui s'est prolongé jusque dans les années 1800 – interpellant, non ?



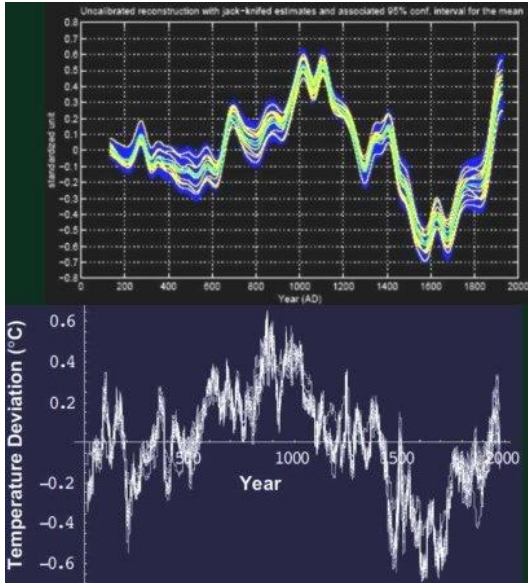
Par exemple, il y a 3,8 milliards d'années, l'eau était liquide au Groenland (présence de galets). Avec le rayonnement solaire de l'époque et un taux de CO² atmosphérique identique à l'actuel, la température de la Terre aurait dû être de - 20°C. Il y avait donc plus de CO² dans l'atmosphère.

La crosse de Hockey du Dr Mann

La publication d'une reconstruction des températures du dernier millénaire effectuée par le Dr Michael Mann et son équipe en 1998, baptisée "crosse de hockey", constituait l'argument N°1 pour les tenants du réchauffement climatique anthropique avancé par le GIEC, jusqu'à figurer jusqu'à 5 fois dans un seul rapport du GIEC. S'appuyant sur ce graphe, le GIEC conclut à l'intervention humaine dans les changements climatiques.

Dans les années qui suivirent, le GIEC se fit plus discret sur la publication de la Crosse de Hockey de Michael Mann, d'autant plus que d'autres reconstructions (très soignées) de températures avaient été publiées qui remontraient l'existence de l'optimum médiéval et du petit âge glaciaire, notamment celle due à Moberg (2005), scientifique "mainstream" affilié au GIEC.

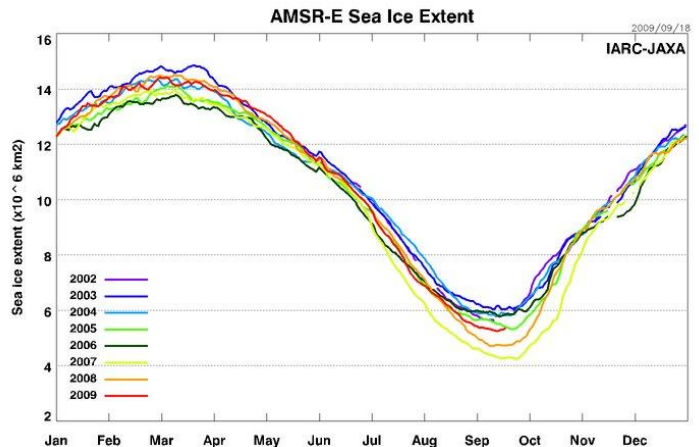
Craig Loehle en 2007 a également produit une courbe quasi identique à celle de Moberg et a publié plusieurs articles critiques sur l'utilisation irraisonnée de la dendrochronologie (technique utilisée par le Dr Mann qui a étudié les cernes de pins à cônes épineux des Montagnes Rocheuses aux USA)



Les courbes de Moberg (en haut) et Loehle (en bas)

Note : La forme la plus élémentaire de la dendrochronologie consiste à estimer l'âge d'un arbre en comptant le nombre des cernes (les anneaux) depuis le cœur de l'arbre jusqu'à l'aubier. En réalité, la séquence des cernes qui se construisent chaque année, au cours de la croissance de l'arbre, dépend de la température qui a régné à l'époque mais aussi du taux d'humidité qui a régné, de la fertilité des sols qui a pu varier au cours du temps, de l'environnement immédiat (ombre ou lumière) et du taux de CO₂ présent dans l'air ambiant, ainsi que de l'âge de l'arbre (la croissance diminue avec le vieillissement). Il convient donc d'être très prudent quant à l'utilisation de ces résultats. Ce que le GIEC n'a pas fait. Bien au contraire.

Sans rentrer dans plus de détails scientifiques, Paul Naa nous invite donc à la plus grande prudence quant aux messages alarmistes qui circulent sur le climat. De nombreux raccourcis existent. Par exemple, en 2009, on avançait en gros titre : "L'arctique fond plus vite que prévu". Or, comme le montre le schéma reprenant les données d'englacement de l'Arctique entre 2002 et 2009 (voir ci-dessous), cela s'avéra complètement faux.



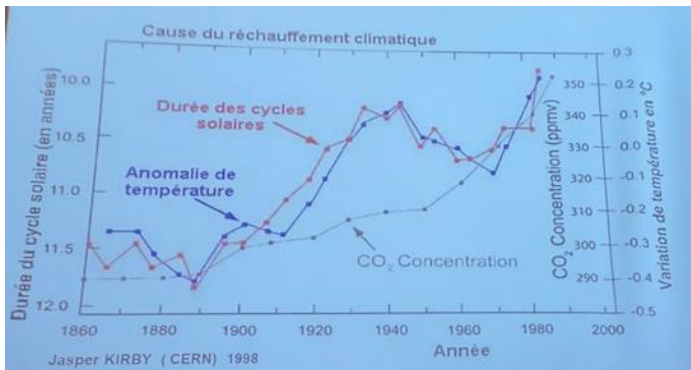
Sous le soleil exactement ...

Revenons à l'astre qui éclaire nos jours et chauffe notre atmosphère.

La première recherche d'une correspondance systématique entre l'activité solaire et le climat date de plus de deux siècles avec les travaux de l'astronome anglais William Herschel.

Le flux d'énergie solaire reçu à la surface de la Terre, l'insolation, varie essentiellement à cause des mouvements de la Terre sur son orbite, à l'origine de l'alternance diurne et des saisons. Le flux d'énergie rayonnée par le Soleil, l'irradiance, a longtemps été considéré

comme constant, d'où son appellation de « constante solaire ». Il a fallu attendre les mesures extrêmement précises obtenues par satellites pour démontrer que cette « constante » est en fait variable, mais très faiblement.

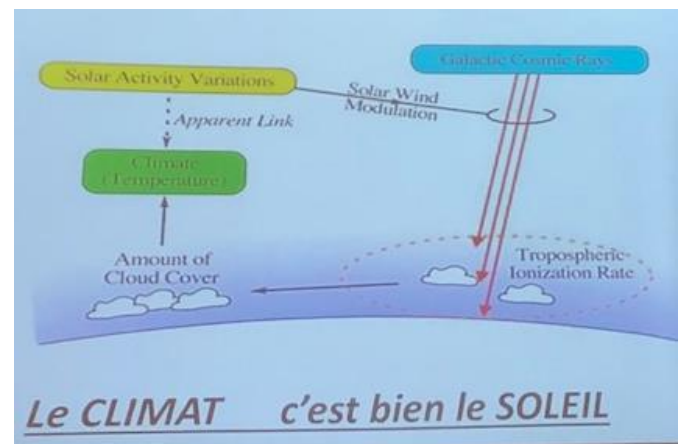


Le principal indice d'une activité propre du Soleil en sont les taches solaires, ces points sombres épisodiques à la surface du Soleil. Ces taches étaient connues depuis très longtemps, mais c'est la diffusion de la lunette astronomique, au tout début du 17^e siècle, qui a permis des comptages réguliers de ces taches. Ces comptages ont mis progressivement en évidence un cycle très marqué à 11 ans (cycle dit de « Schwabe ») ainsi que des variations à l'échelle du siècle.

Il semble clair maintenant que les variations d'irradiance dues aux cycles de 11 ans sont trop faibles et trop rapides pour engendrer des variations de température importantes à la surface de la Terre, compte tenu de son inertie thermique. Toutefois, une corrélation persistante a pu être montrée entre ces cycles solaires et les pression et température de surface dans certaines régions.

Au contraire de la surface, ce signal solaire à 11 ans est bien marqué dans la stratosphère. Des variations de la température et du géopotential sont ainsi bien documentées. Le mécanisme en jeu est l'absorption forte du rayonnement UV par le cycle de l'ozone, absorption qui réchauffe l'air et modifie les gradients méridiens de la température.

L'activité solaire module non seulement le rayonnement du soleil mais également le flux de particules énergétiques qui pénètrent l'atmosphère terrestre. Il s'agit d'une part du rayonnement cosmique galactique, qui est dévié par le champ magnétique solaire (qui dépend lui-même de l'activité du soleil), d'autre part des particules émises par le soleil lui-même notamment lors d'éruptions. Ces particules énergétiques interagissent avec les molécules de l'atmosphère pour former des ions. Ces ions favoriseraient la formation de noyaux de condensation nécessaires à la formation des nuages.



Le rôle des nuages sur les échanges de chaleur dans le système climatique est fondamental, via les flux radiatifs, dans

les longueurs d'onde visibles et infra-rouge, mais aussi les flux de chaleur latente. La modulation solaire du flux de particules énergétiques a un impact climatique direct très faible, mais une amplification très forte pourrait exister via ce contrôle sur les nuages.



L'essentiel est qu'un débat, aussi contradictoire est-il, puisse exister.

Notre club aura en tout cas proposé une tribune intéressante sur un thème qui, désormais, fait partie de notre quotidien.



Conclusion

Notre conférencier, avec force arguments à l'appui, nous a exposé la thèse de ceux que d'aucuns nomment les climato-sceptiques (lui préfère l'appellation « climatoréalistes » 😊).

Le débat n'est pas clos. Les deux camps continueront certainement à s'opposer à coups d'études ou de modélisations.



A vos agendas

Calendrier :

- Je 1^{er} mars 19h45 à l'Arlux – Conférence de Louis-Léon Christians – « Les entreprises ont-elles une conscience ? »
- Sa 3 mars **Concert de Printemps du Rotary Arlon**
- Je 8 mars 19h45 à l'Arlux – Réunion Statutaire – Accueil de Marc Faust
- Je 15 mars 19h45 à l'Arlux – Ladies Night – Intronisation de Quentin Marcotty
- Je 22 mars 19h45 à l'Arlux – Conférence de Jean-Paul Poncelet sur le thème de la Défense européenne
- Di 25 mars **Espoir en Tête – Film Disney « Un Raccourci dans le Temps »**
- Je 29 mars Table Ronde

A noter d'ores et déjà et absolument dans vos agendas :

- 1^{er} et 2 avril **Salon des Artisans et Brasseurs locorégionaux – Hall Polyvalent Arlon**
- Jeu 26 avril **Opération Info-Professions – Hall Polyvalent Arlon**
- Ven 27 avril **Spectacle – Centre Culturel Athus – Pierre Mathues « J'veais t'apprendre la politesse p'tit con ! »**
- Mar 15 mai **Spectacle – Maison de la Culture Arlon – AkroPercu**
- Ven 29 juin **Passation de présidence**



sur Facebook  **Rotary Attert Sure Semois**
sur attert-sure-et-semois.rotary1630.org

Joyeux anniversaire à :

Wim Dieryck le 11 mars
Manuel Suleau le 12 mars
Francis Bodlet le 16 mars
Stéphane Deby le 24 mars





ANNONCES



Dimanche 25 mars à 10 heures
Ciné Espace Arlon
Tickets en vente au prix de 15€
(8€ directement pour l'action)

Contact & réservations : rotary.attert@gmail.com

<https://www.espoir-en-tete.be/home-fr/>







**Animations prévues
pour les enfants
(château gonflable,
grimage, jeux de bois, ...)**



PIERRE MATHUES

Je vais t'apprendre la politesse...

  **P'tit con !**



Je vais t'apprendre la politesse... p'tit con !

Humour Théâtre | Durée : 1 h 10

Vendredi 27 avril 20h15

Entrée : 10 € / Tarif réduit : 6 €



Pierre Mathues
www.pierremathues.be

Mise en scène : Jean-Charles Van Antwerpen
Avec Pierre Mathues

En collaboration avec le Rotary Attert, Sûre & Semois.

Les bénéfices de la soirée seront reversés à la « Maison de Volaiville » de Fauvillers (service résidentiel pour adultes présentant une déficience mentale modérée, sévère ou profonde).

Faut-il être poli pour être heureux ? Ce n'est pas indispensable, mais ça aide.

Des formules de politesse de base aux comportements séducteurs en passant par les salutations, la table, l'écriture, et mille autres domaines du quotidien, toutes les manières de bien vivre avec soi et avec autrui sont abordées dans ce spectacle jouissif, drôle, tendre, tonique et irrévérencieux. Ainsi, si vous fauchez un piéton avec votre automobile, vous direz : « Je vous prie de bien vouloir m'excuser de vous avoir écrasé ». Et non pas : « Je m'excuse de vous avoir écrasé ». Si le piéton est encore vivant, il vous répondra : « Mais, je vous en prie ».

Pour Jean-Louis Fournier, « la politesse, c'est le seul luxe qu'on puisse s'offrir, même quand on est fauché ». Le spectacle de Pierre Mathues se présente comme un kit de bonnes manières déjanté pour les jeunes (et les moins jeunes), dans la lignée de ses précédentes grandes conférences pseudo-pédagogiques : *Silence dans les rangs* (l'école à la moulinette) et *La Belgique expliquée aux Français* (septante minutes en Belgique).

Rotary Club d'Attert, Sûre et Semois
Année rotarienne 2017-2018
Présidence de Jean-Pierre Kuhnémant

Rotary



LE ROTARY
UN IMPACT REEL



AKRO PERCU

MAISON DE LA CULTURE
15 mai 2018
20 hres
ARLON

25 € | 20 € < 12 ans
Prévente MCA, Park Music, Ets Coljon

Rotary
Club Attert, Sûre et Semois

Humour

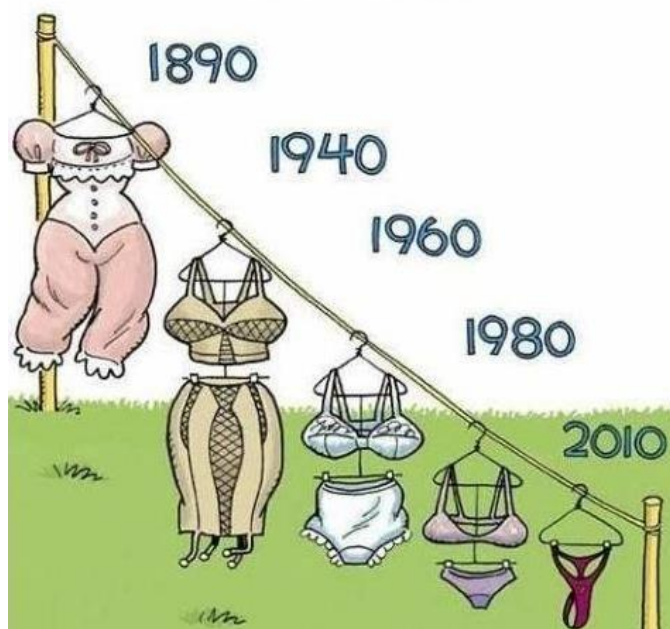
Nouvelles technologies



Shopping aux USA



Le réchauffement climatique est une réalité



Plaisirs de Gaume

