

PERIODIQUE



PB-PP|B-05703
BELGIE (N) - BELGIQUE

Maison de la **Laïcité**
Mouscron
Comines
Estaimpuis



en collaboration avec

le **Centre d'Action Laïque** de Mouscron – Comines – Estaimpuis
la **Ligue de l'Enseignement (LEEP)**
l'**Association pour le Droit de Mourir dans la Dignité (ADMD)**
le **Service Laïque d'Aide aux Personnes (SLP)**

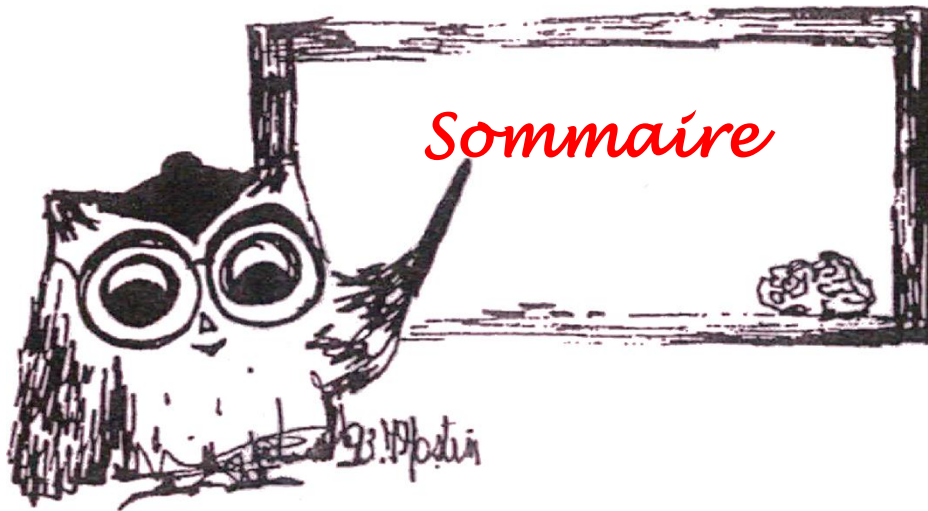
Rue du Val, 1 – 7700 Mouscron
Tél. & Fax : 056 / 34 07 33

site internet : www.laicite-mce.be
adresse messagerie : maison@laicite-mce.be
facebook : www.facebook.com/laicitemce.be

Dépôt : Poste Mouscron 1
(N° agrément : P501354)

4^{ème} Trimestre 2015 - N° 79

Editeur responsable : Rénalde LELEUX
Rue du Bourbon, 41
7700 – Mouscron



Editorial.....	3
L'effet Google University	4
La loi de Godwin.....	10
Se méfier des évidences	11
Le mot de la trésorière ducale	13
Mots Croisés.....	15
La vie de la Maison	16
27 juin : Parrainage laïque de Lisa et Kenny Saba.....	16
15 août : Mariage laïque de Sophie Egels et Quentin Sadones	16
24 septembre : Café Citoyen sur les Gens du Voyage	16
3 et 4 octobre : Fête des Hurlus.....	17
Agenda	17
23 octobre : Repas Vin-Fromage... avec le RELAIS	17
28 octobre : Cours de religion et morale, quel avenir ?	17
2 décembre : Athéisme aujourd'hui	17
Solution des Sudokus	18
Solution des Mots Croisés.....	18

Editorial

A peine un numéro sorti que voici déjà le suivant et donc le dernier de l'année ! Que le temps passe vite. Enfin, tout est relatif. Et quand je dis tout, c'est tout. Dans ce numéro, vous découvrirez de petits articles montrant la relativité de toute information.

Internet est un formidable outil de communication et une mine d'informations. Encore faut-il pouvoir y voir clair. Ce n'est pas parce que Google est capable de vous trouver des dizaines d'articles correspondant à votre critère de recherche que l'information retournée est vraie et scientifiquement validée. On peut donc trouver tout et son contraire.

Un petit questionnaire vous est proposé également. Par de petites démonstrations mathématiques, très graphiques, des évidences risquent d'être mises à mal... Accrochez-vous.

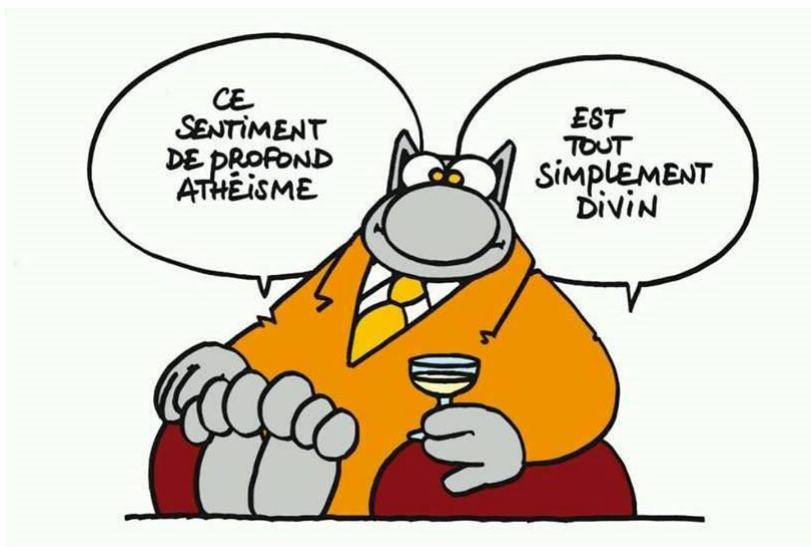
N'oubliez pas de noter nos très prochaines activités :

Vendredi **23 octobre** : **soirée vin-fromage !!! RESERVEZ VITE !!!**

Mercredi **28 octobre** : conférence sur les **cours de religion et morale**

Mercredi **2 décembre** : conférence sur l'**athéisme aujourd'hui**

Bonne lecture et à très bientôt !



*Le Président
Luc Pirson*

L'effet Google University

Internet et les réseaux sociaux ont changé la façon dont nous accédons à l'information et dont nous communiquons. Le schéma pyramidal traditionnel de diffusion de l'information et de l'opinion s'effrite et est remplacé petit à petit par un système inversé de libre accès pour tous.

Je pense que nous sommes encore en train d'essayer d'entrevoir les conséquences attendues et inattendues de tels changements. L'un de ces effets occasionnellement



observé est la propension de certaines personnes à s'attribuer une expertise qu'elles n'ont pas après avoir été capable de **faire une « recherche » sur internet**. La démocratisation de l'information a conduit à une fausse impression de démocratisation de l'expertise.

Alors que l'accès gratuit à l'information est très répandu, il n'existe pas d'enseignement permettant au public de savoir comment utiliser cette information pour en tirer le meilleur profit et éviter les écueils les plus communs. Les écoles sont généralement dans les choux en ce qui concerne l'enseignement de la gestion de l'information sur le web et beaucoup d'adultes actuels n'étaient déjà plus dans le cursus scolaire avant que les réseaux sociaux n'existent.

Le résultat est « l'**effet Jenny McCarthy** ». C'est une célébrité qui



pense qu'elle peut substituer sa propre opinion de non-expert au consensus solide des experts sur la sécurité et l'efficacité de la vaccination au prétexte qu'elle a fait « ses propres recherches ». Elle est un exemple patent de ce que la recherche d'informations sur le web peut conduire quelqu'un à une confiance

infondée dans une opinion non scientifique, et illustre à quel point la « Google University » peut être extrêmement trompeuse. Il y a quelques écueils spécifiques à l'œuvre ici.

COMMENT FONCTIONNE LA RECHERCHE GOOGLE



ROBOT D'EXPLORATION

Des logiciels d'exploration, appelés "crawlers" ou "spiders", explorent régulièrement le web en parcourant les réseaux de liens. Ils scannent les pages qu'ils trouvent.

ROBOT D'INDEXATION

Le robot d'indexation extrait les données des pages scannées (URL, titre, mots-clés sous forme de chaînes de caractères), puis les classe pour former l'index de la base de données de Google

MOTEUR D'INTERROGATION

Interface entre l'internaute et l'index, le moteur d'interrogation récupère la requête tapée dans le formulaire, la compare aux données de l'index, puis recueille les résultats qu'il classe avant de les afficher. (voir l'algorithme de recherche Google)

Le premier écueil a fait l'objet de [la publication récente d'une série d'expériences](#) conduites par Matthew Fisher, doctorant en psychologie cognitive de l'université de Yale. [...] Il a ainsi observé que le public avait une plus grande confiance en ses connaissances même quand il cherchait en ligne sur un sujet plutôt que d'obtenir ces informations directement, quand le sujet ne présentait pas d'informations pertinentes en ligne, quand les informations pertinentes étaient filtrées, ainsi que quand il lisait une information en ligne plutôt qu'en version imprimée. De fait, l'acte de chercher soi-même semblait augmenter la confiance du public dans ses propres connaissances.

Ce type d'expérience est évidemment complexe et nous avons besoin de voir des répliques, mais il semble déjà que l'accès à une vaste somme de connaissances que l'on peut passer au crible augmente le

degré de confiance que l'on accorde en ses propres connaissances, indépendamment de la pertinence de ces connaissances.

[...] La recherche internet est une mine d'informations dans laquelle on peut sélectionner (consciemment ou non) celles de ces informations qui confirment ce que l'on croit déjà ou ce que l'on veut croire. Faire une recherche en ligne sur la vaccination donnera des tonnes d'informations soutenant sa sécurité et efficacité, tandis que quantité d'autres informations rabaisseront la vaccination. Pour n'importe quel sujet polémique, le résultat sera le même.

Le biais de confirmation est puissant et dangereux, spécifiquement parce qu'il donne l'illusion que les données soutiennent nos croyances car nous ne percevons pas le point auquel nous avons filtré et biaisé cette recherche. **Internet est un piège à biais de confirmation.**

La version extrême de ce phénomène est ce que nous appelons la « caisse de résonance ». Le filtrage de l'information peut être formalisé en ligne au sein de communautés où une seule perspective est exprimée, et l'information soutenant cette perspective est partagée, alors que l'information opposée est filtrée ou directement contredite. C'est un effet persistant valable aussi bien pour les sites sceptiques et scientifiques que les pseudo-scientifiques.

Un autre problème potentiel est la **confusion entre connaissance et expertise**. On voit ainsi souvent des personnes potentiellement très intelligentes, avec un gros bagage de connaissances factuelles, qui arrivent cependant à des conclusions absurdes dans lesquelles elles placent un haut degré de confiance. Le problème avec ces foutaises, c'est qu'elles ne s'engagent pas vraiment avec la communauté intellectuelle pertinente.

[...] Il peut être très difficile pour un individu de voir la complexité d'un problème sous tous ses angles et de considérer toutes les perspectives. Laissés seuls, nous aurons tendance à nous raconter des histoires satisfaisantes et à devenir de plus en plus confiants dans la véracité de ces histoires. Engager la communauté aura tendance à mettre à l'épreuve ces histoires, conduisant à une compréhension plus profonde et plus nuancée du sujet. C'est là le cœur de la véritable expertise.

Etudier un sujet seul en faisant des recherches internet peut être une fabrique à foutaises en apportant des connaissances factuelles sans réellement les articuler. Dès lors, l'effet caisse de résonance

peut donner l'illusion d'engagement, mais seulement au sein d'une communauté biaisée et non d'une communauté plus large. Le résultat se manifeste par des personnes qui croient erronément à la suffisance de leurs connaissances dans un domaine qu'elles ne comprennent pas vraiment. [...] Elles ne mesurent pas le gouffre séparant leur compréhension d'un sujet acquise à la Google University, et la profondeur de compréhension des véritables experts.

Conclusion

Internet peut créer une armée de pseudo-experts bien trop confiants en eux-mêmes. Il y a un certain nombre de parades à cela au niveau individuel :

- L'humilité. Ne pensez pas qu'une petite somme de connaissances fasse de vous un expert. Respectez les opinions des vrais experts. (Vous n'avez pas à être d'accord, mais prenez les au moins au sérieux).
- Comprenez l'avantage inhérent d'un consensus d'experts plutôt que l'opinion des individus.
- Lorsque vous faites des recherches sur internet, cherchez également des informations allant à l'encontre de vos croyances ou conclusions actuelles. Essayez de trouver ce que chacun des partis a à dire, et suspendez votre jugement personnel jusqu'à ce que vous pensiez avoir entendu ce que chacun avait à dire.
- Comprenez que la recherche en ligne est un piège à biais de confirmation. Google lui-même peut biaiser les résultats de votre recherche. Vous devez contourner cela.
- Comprenez qu'en plus du biais de confirmation, il y a d'autres biais sur internet, comme les caisses de résonance, la propagande publicitaire et politique, et les informations délibérément déformées pour soutenir une idéologie. Soyez sur vos gardes quant aux fausses informations, et examinez minutieusement une source avant de vous reposer dessus.
- Comme toujours, il n'y a aucun substitut au scepticisme et à la pensée critique.

Source : Steven Novella
Neurologicablog, 2 avril 2015

SOIRÉE VIN & FROMAGE

**vendredi 23 octobre
à 19h30**

pré-vente: 8 € (jusqu'au 21 octobre)

sur place: 10 €

1 verre de vin offert

réservation via: 056/34.14.64 ou 0494/57.30.42

paiement par virement au compte de la Maison de la Laïcité: BE70 8782 9143 0125 (BNAGBEBB)
ou directement à notre permanence



Nombre de places limité

L'équipe du RELAIS de Mouscron
présentera ses activités dans la région

à la **Maison de la Laïcité** de **Mouscron**

Rue du Val, 1 (place Picardie) 7700 – Mouscron

Organisation:



En partenariat avec:



éditeur responsable: Luc Pirson, Maison de la Laïcité, Rue du Val, 1 7700 – Mouscron

Cours de Religion et Morale: quel avenir ?

Conférence - Débat

mercredi 28
octobre
à 19h30

entrée libre



Quel avenir pour les cours dits « philosophiques » de religion et morale ?

Encadrement Pédagogique Alternatif ? Cours de Citoyenneté ?

Cours d'éducation à la Philosophie et la Citoyenneté ?

Luc PIRSON, président de la FAPEO*, fera le point de la situation et des enjeux.

*FAPEO: Fédération des Associations de Parents de l'Enseignement Officiel

à la **Maison de la Laïcité** de **Mouscron**

Rue du Val, 1 (place Picardie) 7700 - Mouscron

Organisation:



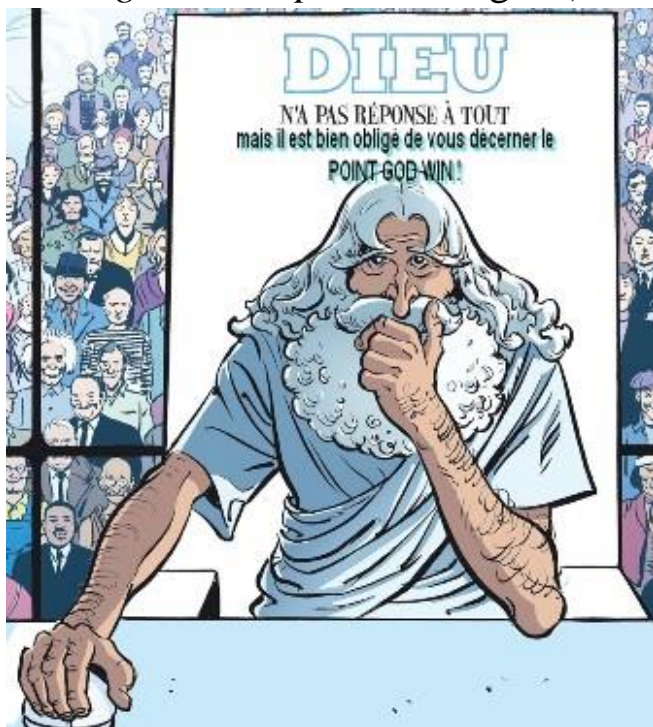
En partenariat avec:



La loi de Godwin

La **loi de Godwin** est une règle empirique provenant d'un énoncé fait en 1990 par Mike Godwin relatif au réseau Usenet et popularisée depuis sur Internet : « **Plus une discussion en ligne dure longtemps, plus la probabilité d'y trouver une comparaison impliquant les nazis ou Adolf Hitler s'approche de 1.** »

Dans un débat, atteindre le **point Godwin** revient à signifier à son interlocuteur qu'il vient de se discréditer en vérifiant la loi de Godwin. Par extension, du fait de la polysémie du mot « *point* » (signifiant à la fois *argument* et *point* en anglais), des « points Godwin » sont parfois



attribués à cet interlocuteur (on notera que Godwin lui même n'a jamais parlé de "point" proprement dit¹).

Au départ relative aux discussions sur des forums virtuels, la loi de Godwin peut s'appliquer à tout type de conversation ou débat ; l'un des interlocuteurs atteint le point Godwin lorsqu'il fait référence à un fait en lien avec l'holocauste ou le nazisme alors que le sujet de départ ne s'y prêtait pas.

Godwin distingue la loi de Godwin de l'erreur logique désignée par la pseudo-locution latine *reductio ad Hitlerum*, attestée depuis les années 1950, qui est une spécialisation de l'*argumentum ad hominem* et surtout de l'*argumentum ad personam*, déjà décrits et attestés depuis plus longtemps encore. La loi de Godwin introduit l'idée selon laquelle un tel argument est **inévitable** dans un débat qui s'éternise².

Source : Wikipédia

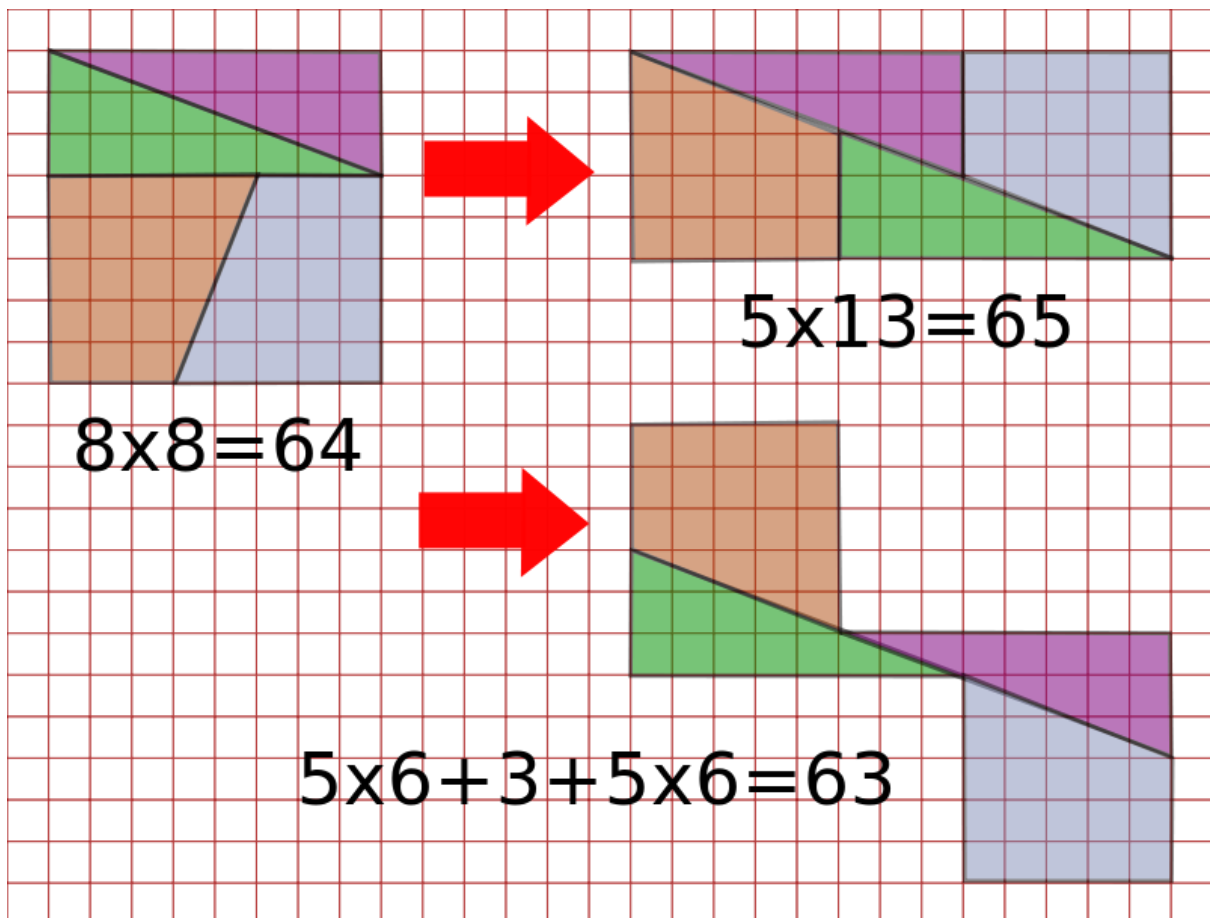
Se méfier des évidences

Même les mathématiques nous montrent que rien n'est figé. Il faut toujours savoir se remettre en question. Les évidences les plus ancrées peuvent être anéanties parfois par de très simples démonstrations.

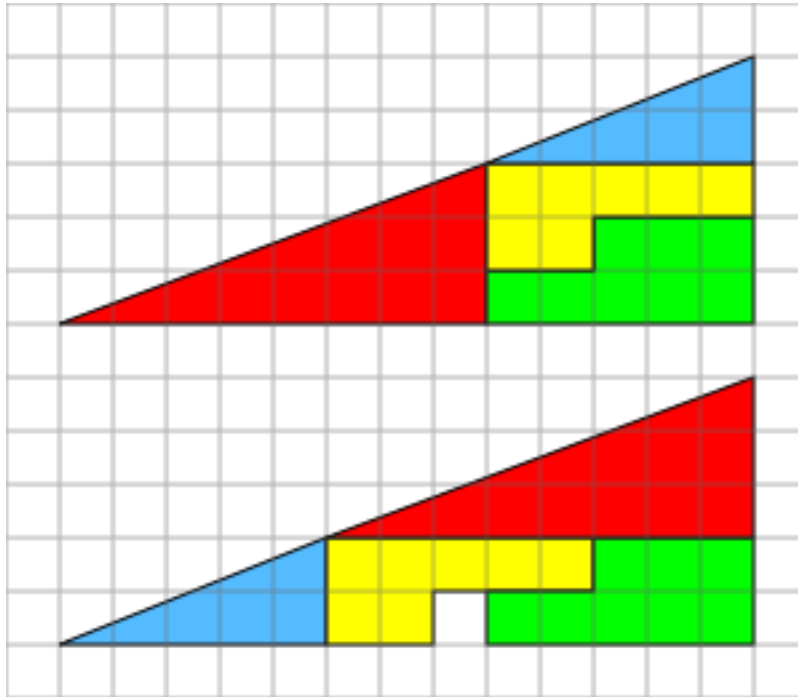
Voyez les figures suivantes. Imaginez les découpages (ou reproduisez vous-mêmes les figures, coupez-les et reconstruisez-les) et constatez ce que la « théorie de l'égalité des nombres inégaux » nous enseigne.

D'un carré de 8 x 8 donc 64... on peut construire un rectangle de 5 x 13, soit 65. Conclusion contre toute évidence : $64 = 65$.

Assemblez encore autrement les morceaux et vous vérifiez alors que $64 = 65 = 63$!!!



Prenons maintenant un triangle et réassemblons ces parties d'une autre façon. Nous obtenons le même triangle... mais avec un petit carré manquant.



Nous voici donc confrontés à de simples démonstrations. Nous obtenons différentes égalités à partir d'inégalités et vice versa. Par des démonstrations plus ardues, il est aussi possible de vous prouver que $0 = 1$, que $1 = 2$, que tout $n = n + 1$ voire $+ 2 \dots$

Des doutes ? N'hésitez pas à partager dans notre Maison de la Laïcité vos réflexions.



Luc Pirson

Le mot de la trésorière ducale

Je me permets de vous rappeler que votre petite contribution annuelle permet non seulement d'affirmer votre engagement mais aussi de contribuer à notre bonne santé financière.

Si vous n'avez pas encore reçu votre carte de membre 2015, vous pouvez me contacter au 056/34.14.64 ou m'en parler à l'occasion d'une de nos activités à la Maison de la Laïcté.

Si vous n'avez pas encore payé votre cotisation 2015, je vous rappelle qu'elle est de 10,00 € minimum et à verser sur le compte du CAL de Mouscron - Comines - Estaimpuis:

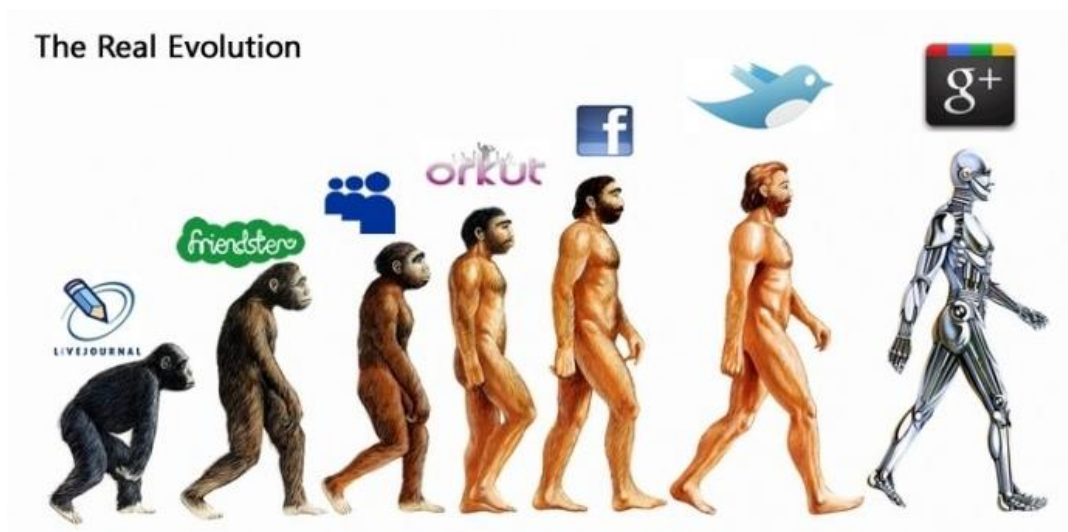
BE60 8784 3223 0170 (BNAGBEBB)

N'attendez pas non plus que 2016 soit trop avancé. Vous pouvez anticiper votre cotisation...

Pour rappel aussi, l'envoi de notre revue à votre domicile est conditionné par une cotisation annuelle en ordre.

Toute cotisation d'un montant supérieur est bienvenue.

Martine Pollart
Trésorière du CAL Mouscron - Comines - Estaimpuis



Sudokus

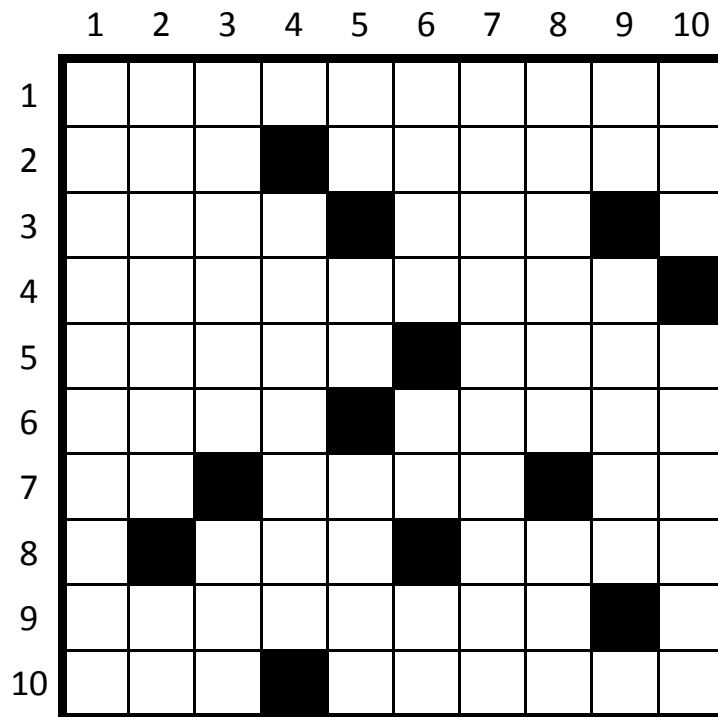
Facile

		7			4	1		
	6		9	8			2	
5		3	1			6		8
7				5		3	9	
	4		7		3		1	
	5	6		9				2
1		9			8	4		7
	7			1	9		3	
		5	2			9		

Très Difficile

	3			1				8
			5				2	9
		4				6		
			7	9				6
5				4				2
6				2	8			
		3				7		
4	1				2			
9				3			1	

Mots Croisés



Horizontalement

- Bernaches et Cie.
- Salut César – Débourse pour la bonne cause.
- Descendante des Titans – Négatif à l’envers comme à l’endroit.
- Pénétré.
- Protégées – Beaucoup, beaucoup d’octets.
- Possède un évêché dans l’Orne – Fair trait.
- Sa valeur change selon le jeu – Ancier unité monétaire d’Asie encore utilisé Donne de la dureté aux aciers.
- Devant le nom, fait distingué – Pas nécessairement retenues.
- Facile à faire avec les biscottes.
- Très dur – Elvis en a beaucoup.

Verticalement

- Travail de nos ancêtres pour se protéger
- Agréables à descendre – Durcit les clefs.
- Porteuse de nouvelles - Ainsi.
- Trilogie tragique d’Eschyle.
- Préfixe signifiant placé avant - Eléments du corps – Pas toujours beaux.
- Accroche en hauteur – Instrument de dessin – Demi pou.
- Portes d’entrées des cales du navire.
- Fut remplacé par le décitex – Précédé de ah vous donne l’air bête.
- Dans – Après, on recommence à se taper dessus.
- Caractérise un gosier – Comme les temples antiques de Palmyre.

La vie de la Maison

27 juin : Parrainage laïque de Lisa et Kenny Saba



15 août : Mariage laïque de Sophie Egels et Quentin Sadones



24 septembre : Café Citoyen sur les Gens du Voyage



3 et 4 octobre : Fête des Hurlus

A l'occasion de la fête des Hurlus, notre bière La Hic a fait sa première apparition sur la Grand Place de Mouscron, au pied de l'église, dans le stand des scouts pluralistes.



Agenda

23 octobre : Repas Vin-Fromage... avec le RELAIS

à 19h30 à la Maison de la Laïcité

Réédition de notre soirée Vin-Fromage

Avec la présence de l'équipe du **RELAIS** qui nous présentera ses activités

28 octobre : Cours de religion et morale, quel avenir ?

à 19h30 à la Maison de la Laïcité

Conférence/débat autour de l'évolution en marche des cours dits philosophiques

Avec **Luc Pirson**, président de la FAPEO

2 décembre : Athéisme aujourd'hui

à 19h30 à la Maison de la Laïcité

Conférence donnée par **Johannès Robyn**,
président de l'Association Belge des Athées



ASSOCIATION BELGE
DES ATHÉES

!
changement de date

Solution des Sudokus

Facile

2	8	7	3	6	4	1	5	9
4	6	1	9	8	5	7	2	3
5	9	3	1	7	2	6	4	8
7	1	2	8	5	6	3	9	4
9	4	8	7	2	3	5	1	6
3	5	6	4	9	1	8	7	2
1	2	9	5	3	8	4	6	7
8	7	4	6	1	9	2	3	5
6	3	5	2	4	7	9	8	1

Très Difficile

2	3	5	6	1	9	4	7	8
1	6	8	5	7	4	3	2	9
7	9	4	2	8	3	6	5	1
3	8	2	7	9	5	1	4	6
5	7	1	3	4	6	9	8	2
6	4	9	1	2	8	5	3	7
8	2	3	4	6	1	7	9	5
4	1	7	9	5	2	8	6	3
9	5	6	8	3	7	2	1	4

Solution des Mots Croisés

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	P	A	L	M	I	P	E	D	E	S
2	A	V	E	■	M	E	C	E	N	E
3	L	E	T	O	■	N	O	N	■	E
4	I	N	T	R	O	D	U	I	T	■
5	S	U	R	E	S	■	T	E	R	A
6	S	E	E	S	■	T	I	R	E	R
7	A	S	■	T	A	E	L	■	V	A
8	D	■	S	I	R	■	L	U	E	S
9	E	M	I	E	T	T	E	R	■	E
10	R	O	C	■	S	O	S	I	E	S

Association pour le Droit de Mourir dans la Dignité (ADMD) et Conseiller Laïque

Réalde Leleux, conseiller laïque et représentant local de l'ADMD, est toujours joignable via les numéros suivants 056/34.40.56 et 056/34.07.33 (Maison de la Laïcité).

Les consultations concernant l'ADMD se font de préférence le lundi matin et sur rendez-vous.

Conseillers laïques

Vous voulez donner un peu de votre temps libre aux autres ? Vous avez l'envie de partager et d'apporter une écoute laïque ? Peut-être pourriez-vous devenir **Conseiller Laïque**.

Le conseiller laïque apporte aide et consolation. Dans ces moments difficiles, il s'efforce, sans discours rationalisant mais aussi sans compassion inutile, d'apporter par l'écoute et sa présence, le réconfort et le soutien attendu. Nos valeurs, celles de liberté, d'égalité et de solidarité prennent alors tout leur sens...

N'hésitez pas à nous contacter...

La Hic n°2 est là ! La Hic Mirabelle ! A déguster dans notre Maison !!!



Associations laïques locales

Maison de la Laïcité du district de Mouscron – Comines – Estaimpuis

Président : Luc Pirson

Adressez vos dons au compte :
BE70 8782 9143 0125 (BNAGBEBB)

Centre d'action Laïque de Mouscron – Comines – Estaimpuis

Présidente : Claudine Bouchard

Cotisation annuelle : minimum 10 euros, à verser sur le compte :
BE60 8784 3223 0170 (BNAGBEBB)

Antenne locale de la

Ligue de l'Enseignement (LEEP)

Représentants locaux : Gaston Vanthuyne et Rénalde Leleux

Antenne locale de l'

Association pour le Droit de Mourir dans la Dignité (ADMD)

Représentant local : Rénalde Leleux

Antenne locale du

Service Laïque aux Personnes

Représentant local : Rénalde Leleux

site internet : www.laicite-mce.be
adresse messagerie : maison@laicite-mce.be
facebook : www.facebook.com/laicitemce.be

Ce trimestriel est dorénavant disponible « online » en version PDF sur notre site internet.

Une association ne peut vivre que par ses membres.
Votre cotisation au Centre d'Action Laïque ou un don à la Maison de la Laïcité soutient nos actions. Vous recevrez également notre trimestriel qui vous informe de nos activités.

