



## Accueil

Albert chargé du Protocole souhaite la bienvenue à l'assemblée et nous donne lecture du menu.

Notre Président Olivier souhaite la bienvenue à nos invités tout d'abord à notre conférencier Raymond Pierre Géomètre Expert et Kiwanien à Wavre. Il accueille également Messieurs Ferdinand Joly, Bourgmestre de Ittre, Patrick Monjoie, Directeur du Centre Régional d'intégration du Brabant Wallon et Conseiller Communal à Ittre, Rony Martin Président du Rotary de Braine-Le-Château avec Pierre Lisart et Jean-Luc Haine. Il nous demande de se lever pour porter un toast à l'amitié, la tolérance, aux enfants du monde et au Kiwanis.

## Hors club

18/04 : Stan, Robert, Albert et Olivier avec les épouses. Théâtre des Galeries pour l'avant-première de « silence en coulisse ». Invitation par l'ASBL Constellation fondée en 2001 et qui a pour objectif la création de lieux de vie pour des personnes ayant une déficience mentale. Cette année, tous les bénéfices seront consacrés pour la Maisonnée à Ittre pour la création d'une nouvelle maison qui pourra accueillir 10 personnes. La Maisonnée est aussi soutenue par notre Club.

22 et 23/04 : Robert et Carla au festival de la mer organisé par le Fifty One d'Enghien.

## Le carnet rose

27/04 : anniversaire de mariage de Stan et Edith

27/04 : anniversaire de Monique épouse d'Olivier.

28/04 : anniversaire de Thierry Bonnet (un verre sera offert au SOB)

## Divers

- Visite de l'escargotière : pour des raisons d'organisation, la visite est avancée au jeudi 11/05 au lieu du vendredi 12/05.
- Ecole de la Source à Rixensart : le versement de 1.000€ a été effectué pour leur projet « potager ». Pour rappel, cette école s'occupe de 137 enfants souffrants de troubles instrumentaux (dyslexie, dysphasie, dyscalculie,...)
- Opération Haïti : toujours en cours ; Les dons sont toujours les bienvenus. Pour rappel 37 containers d'eau à remplir de ce que l'on pourra. La distribution sur place sera assurée par le Rotary car nous n'avons pas de Club Kiwanien sur place.
- SOB : Olivier a réservé le vendredi 26/05 de 10h à 17 h à Neerpelt sur le site de « Dommelhof » pour le stand frites (cuisson et vente). L'équipe devrait être suffisante pour assurer la journée de manière optimum.  
Albert 1, Willy 1, Charles 3, Robert 2, Stan 2, Rudy 1, Thierry 1, Olivier 1 ou 3.
- Journée du Président le 06/08 à Liège : un tour de table  
Albert 2, Jean 1, Ronald ?, Willy 2, Charles ?, Robert 2, Stan 2, Guy ?, Jean-Claude 1, Olivier 1 ou 2.
- Bernard remercie Olivier pour le mail d'inquiétude sur sa santé. Celle-ci n'est pas toujours des plus stables. Courage à Bernard.  
Il continue l'entretien du site et continue à l'alimenter régulièrement.

- Porchetta du 03 septembre : le processus est en route. La journée du Président est organisée le 06/08 afin de garder la fin du mois pour l'organisation de réunions suivant les nécessités.
- Claude L. nous informe de l'assemblée générale du CLI le 02/05 à laquelle il participera.
- Stan nous présente le Conférencier Pierre Raymond, Géomètre Expert et membre du Club Kiwanis de Wavre.

Raymond a été engagé par la Commune de Waterloo en 1971 pour s'occuper de la problématique des égouts en remplacement d'un Architecte qui ne calculait pas les égouts. Des recherches ont été effectuées pour connaître la formule de calcul des Egouts. En effet, en cas d'inondations, on a tendance à remettre la responsabilité sur les communes, les fermiers et toute cause propice à ce phénomène. Il nous donne un petit rappel sur les inondations de Ittre.

Le principe de base est l'intensité de la pluie. En 1910, le Professeur Froelip a déterminé le calcul de l'hydraulique des eaux pluviales.

Actuellement, les observations sont effectuées par l'observatoire d'Uccle et l'observation de référence est : 240 litres par hectare par seconde pendant dix minutes durée moyenne en temps d'un orage. La périodicité des données est soit de 10 ans ou de 25 ans. On sait qu'à 3 kilomètre de l'épicentre d'un orage la quantité est de moitié.

Coefficient d'écoulement ne sont pas toujours correct car tout ne va pas nécessairement à l'égout. En effet, il y a aussi la capacité d'absorption par le sol. Notamment sur les terres agricoles où les agriculteurs emploient des machines lourdes et sont obligés d'aérer les sols. L'emploi des produits phytosanitaires a aussi comme conséquence la destruction des vers de terre qui creusent des galeries qui provoquent une aération et absorption naturelle des sols. Egalement la replantation de haies qui étaient des retenues.

L'urbanisation et le manque de vision à long terme est aussi une cause qui a contribué à ces catastrophes. Dans le temps, on employait des égouts ovoïdes qui était autocurant.

Le changement climatique est aussi une réalité.

Quelles sont les solutions ? Parfois, la nécessité de dédoubler les égouts et surtout la création de bassin de retenue qui parfois, ne nécessite pas toujours des investissements importants.

Les communes doivent réfléchir au cadastre de leur égouts qui est souvent une opération très simple à réaliser. Relever les pentes entre chambre de visites et la section des égouts sont des éléments faciles à calculer.

La presse dans ces phénomènes n'a pas toujours donné l'exactitude des phénomènes et des solutions à trouver. L'accusation n'est pas toujours bonne.

Merci Raymond pour cette conférence claire et qui nous permet de mieux comprendre ces phénomènes.

### **Dates à retenir**

- 11/05 : visite de l'escargotière Saint Véron à Braine-Le-Château

Amicalement  
André COLOT