110è ANNEE
FEVRIER 2016
N°2

Belgique-België
P.P.
1200 Bruxelles 20
1/3345

110

CERCLE PEGASE

1906 - 2016

PUBLICATION MENSUELLE DU CERCLE PEGASE a.s.b.l.

EXPEDITION - SECRETARIAT : M. MAQUET
Avenue de la Héronnière 98, Bte 35,
1170 Bruxelles

BUREAU DE DEPOT : 1200 BRUXELLES 20 N° d'agrément P008179

EDITEUR RESPONSABLE : Lucette VANDERMEIREN-JAUMAIN
Place Terdelt 2, Bte 8,
1030 Bruxelles

ORGANE DU CERCLE PEGASE
Association sans but lucratif
Fondé en 1906 - Société Royale

Site : http:// www.cerclepegase.be

TRESORERIE : IBAN BE40 0000 1472 1263 CERCLE PEGASE - Bruxelles
BIC BPOTBEB1

SECRETARIAT : Michèle MAQUET- GSM 0479 981 570
Courriel : michele.maquet [AT] cerclepegase.be

Mise en page bulletin : marion.schuberth [AT] cerclepegase.be

COTISATIONS 2016 !!!

Membre adhérent : **14€ ***
Jeune (moins de 18 ans) : **1€** (sans envoi du programme)
Membre a.s.b.l. **2,50€** (en supplément de la cotisation normale)
Pour mémoire : les membres de l'a.s.b.l. sont ceux ayant une ancienneté d'au moins 5 ans dont la candidature a été retenue par les membres de l'Assemblée générale. ***Ceux-ci sont priés de verser cette cotisation supplémentaire et la cotisation normale en un seul virement pour ne pas compliquer la trésorerie !***

La cotisation donne le droit de participer gratuitement à toutes les balades !

(!) Assurance facultative : **2,00€** - pédestre
2,50€ - pédestre/cycliste
(Cette assurance couvre votre responsabilité du 1er janvier au 31 décembre)

Les paiements doivent être effectués ***par virement*** au compte IBAN
BE40 0000 1472 1263 du Cercle Pégase (BIC BPOTBEB1)

* Dans le but d'encourager l'exercice physique - gage de bonne santé - certaines mutuelles interviennent dans les frais de cotisations de leurs membres à un cercle sportif. Si tel est votre cas, veuillez adresser le document ad hoc, **dûment complété à Mme Vandermeiren**, Place Terdelt, 2 bte 8, 1030 Bruxelles, qui vous le renverra revêtu de sa signature et du cachet officiel du Cercle Pégase. Afin de lui faciliter la tâche, **joignez une enveloppe timbrée** avec votre adresse ou celle de la mutuelle.

AGENDA DES REUNIONS

Le **Comité** se réunira le jeudi 4 février à 17h30 au Purple Rose, Rue Marché-aux-Herbes 97 (tél. 0492 97 49 90)

SOMMAIRE **pages**

A vos agendas ! 3
Sous la loupe 3
Promenades cyclistes 4
Sorties pédestres du mercredi 4
Sorties pédestres du samedi 6
Sorties pédestres du dimanche 7
Echos 8
Articles rédactionnels 9

A VOS AGENDAS !

Samedi 19 au Dimanche 20 **mars** 2016: **Abbayes et bières d'Abbayes (28/28) – Abbaye de Chimay** - COMPLET.

Vendredi 13 au lundi 16 **mai** 2016 **:** séjour à **Compiègne** - COMPLET

Samedi 4 au dimanche 5 **juin** 2016 : **Libin : séjour doublement gustatif.** Rens. Patrick BAIRIN – tél. 0476 66 85 74.

Samedi 20 au Samedi 27 **août** 2016 : **Parc Naturel de la Vanoise** – reste 1 place pour un homme en chambre double.

Tous les détails et derniers développements sur le site : www.cerclepegase.be

SOUS LA LOUPE

Le vendredi 5 février **: Visite guidée des égouts de Bruxelles.**
Roland BENOOT (tél. 02 726 96 57) vous propose une visite guidée des égouts de Bruxelles et de son musée. Le Musée des égouts vous fait vivre un voyage insolite dans ce que Bruxelles a de plus caché et à la fois de plus nécessaire à son fonctionnement. Ce musée raconte quand, pourquoi et comment les égouts furent construits, mais aussi du travail des hommes dans ce monde souterrain, qui explique le cycle de l'eau en ville. Durée de la visite 1h15. RV à 15h00 au Musée des Egouts, Pavillon de l'Octroi, Porte d'Anderlecht, 1000 Bruxelles (Tram 51 et 82, métro Lemonnier)
Prix : Groupe limité à 20 participants. Entrée 6 euro + guide 75 euro à répartir sur le nombre de participant(e)s (minimum: 10). Inscription : auprès de Patrick BAIRIN tél. 0476 66 85 74 après 19h00 **pour le 25 janvier au plus tard** (patrick.bairin [AT] cerclepegase.be)

Le lundi 22 février à 20h30 au Centre Culturel des Riches-Claires, dans le cadre de «Lundi-Théâtre», **Wanda VOGEL** vous propose d'aller voir **la pièce « Les nuits blanches »** d'après le roman de F.M. Dostoïevski.
Sur un pont, une nuit, une jeune fille pleure. Un homme n'est pas venu – une histoire d'amour compliquée, un rendez-vous manqué, une promesse non tenue.
Au même moment, un homme se promène. Un homme seul qui, à force de rêver sa vie, passe à côté d'elle.
Sur ce pont, la jeune fille triste et l'homme seul se rencontrent. Pendant quatre nuits, ils apprennent à se connaître. Quatre nuits de rêve et pourtant bien réelles.
Les nuits blanches. Une presqu'histoire d'amour. Drôle, tragique, passionnée, pathétique.
RV à 20 h 15 à l'entrée du Centre culturel des Riches-Claires (la rue des Riches-Claires est une perpendiculaire au boulevard Anspach - station de métro la plus proche : Bourse).
Attention : s'inscrire **avant le 5 février** : 5 € sur le compte BE05 2107 3760 9775 de Wanda VOGEL en mentionnant « les nuits blanches » et votre numéro de téléphone.

Le samedi 20 février, en alternative à la marche de 10 km, au même lieu de RV, **Marion SCHUBERTH** (0474 76 96 14) vous propose une promenade plus courte avec commentaires naturalistes (voir p. 6).

Le dimanche 28 février **Luc VANDERMEIREN** vous convie à un **PN convivial à Vossem** au café In den Congo, Dorpplein 11 (près de l'église) dès 12h45 (bus 316 au métro Kraainem à 12h10, arrivée à Vossem Pastorieplein à 12h32, ensuite 100 m à pied) L'après-midi au choix retour en bus ou promenade circulaire dans les environs. En alternative, **Edouard** propose une marche en boucle de **20 km** au départ du terminus du tram 44 à Tervuren à 10h précises avec même PN que ci-avant. (voir p.7)

PROMENADES CYCLISTES

Les promenades cyclistes sont momentanément suspendues.
Cette activité reprendra vers le mois d'**avril 2016**.

NOS SORTIES PEDESTRES DES MERCREDIS DE FEVRIER

Responsable : Luc VANDERMEIREN, place Terdelt, 2 - bte 8, 1030 Bruxelles.
Tél/fax 02 215 77 70.

Allure de marche (Ces allures s'entendent en terrain facile et peu accidenté)
L = Lente : moins de 3,5 km/heure M = Moyenne : de 3,5 à 4 km/h.
S = Soutenue : de 4 à 4,5 km/h R = Rapide : plus de 4,5 km/h.
N.B. : PRP = petite restauration possible, PN(I) = pique-nique (intégral)

Toutes les sorties sont circulaires, sauf mention contraire.

!!! En cas de **conditions météorologiques défavorables**, veuillez prendre contact préalablement avec le pilote par téléphone **!!!**

!!! Les **heures de retour** sont mentionnées à titre indicatif **!!!**

3 **12 km - L - Maria HUMMEL** (02 411 56 74) – Départ à 10h50 de l'arrêt Impde kerk, Barbierstraat à (1861) **Wolvertem** (bus De Lijn 250 à 10h gare du Nord, 10h08 à Ribaucourt, 10h14 à Bockstael-SNCB, 10h23 à Roi Baudouin, arrivée à l'arrêt Impde kerk à 10h47). **PN à Londerzeel** (1840) au café De Palm, Markt 28 (052 30 93 86 – 0478 75 56 99).

18 km - M - Eddy BLOCKMANS (02 380 03 79 ou, le jour de la marche uniquement, 0473 65 13 07) – Départ à 10h15 de **Sint-Pieters-Leeuw Kerk** (Depauwstraat 4 - 1600 St.Pieters-Leeuw) (bus De Lijn 170 à 9h38 gare du Midi (perron 8), 9h50 à Bizet, arrivée à 10h10). **PN à Pepingen** au café Ter Meeren, Ninoofsesteenweg 12 (0475 20 80 73).

25 km - S - Michèle GUESSE (02 465 93 34) - Réunion gare Centrale à 8h15 Départ en train à 8h32 pour Renaix (via Oudenaarde D. 9h37) où bus De Lijn 21 à 9h57 pour **Vloesberg** (La Houppe). Arrivée à 10h09. **PN à Ellezelles**, Flobecq. Retour en bus TEC 87b à 16h09 vers Lessines où train à 16h46 vers Bruxelles (via Ath). Arrivée Bruxelles Central à 17h54

10 **12 km - L - Danielle DE REDE** (02 672 10 00) – Départ à 10h30 de la place Wiener à **Boitsfort** (tram 94, bus 17, 95). RV devant la maison communale. **PN à Auderghem,** à la cafétéria du Hockey Park Club avenue Charles Schaller 50 (02 660 13 82 – M. Vaso).

18 km - M - André JONAS (02 425 43 39 ou 0494 76 69 18 le jour de la marche uniquement) - Départ à 10h20 de **la Petite Espinette** devant le magasin Roche Bobois (GPS 1605 ch. de Waterloo CP 1180, angle drève Pittoresque/drève St-Hubert) (bus De Lijn 137 à 9h33 à Aumale, 9h42 gare du Midi, 9h59 à la Bascule, arrivée à 10h17 à la Petite Espinette). **PN à Groenendael** à l'Ariosa Horse's Club, Groenendaelse- steenweg 141 (02 657 33 05).

25 km - S - Gino SANTI (02 345 05 10) – Réunion à la gare du Midi à 8h25. Départ en bus TEC W à 8h40 pour **La Petite Espinette.** Arrivée à 9h15. Traversée de la Forêt de Soignes, **PN à Jesus Eik** (N.D.-au-Bois) au café The Garden Pub, Tervuren. Retour en tram 44 vers 16h30.

17 **12 km - L - Bernard van der LINDEN** (02 376 69 59) – Départ à 10h15 à la gare de **Genval** (bus TEC 366 à 9h29 place Flagey, 9h32 Abbaye de la Cambre - tram 7 et 94 - 9h42 à Boitsfort étang, Genval gare à 10h07). **PN à Rixensart** au café Le Chalet, place de la Gare, 1 (0497 54 20 76).

18 km - M – 18 km - M - Patrick MAERTEN (0477 94 94 43 le jour de la marche) – Départ à 10h15 à **Veltem-Beisem**, 3020 Brusselsesteenweg 379. RV devant la jardinerie Botanica – (bus De Lijn 358 à 9h18 gare du Nord -perron 6- arrivée à 10h09 -arrêt Kluis 302068). **PN à Veltem-Beisem** au café Rozenhof, Dorpsplein 11 (016 49 04 64).

25 km - S - Michèle GUESSE (02 465 93 34) - Réunion gare Bruxelles Luxembourg à 8h20. Départ en train à 8h37 (Bruxelles Schuman 8h33) pour **Godinne.** Arrivée à 9h49 (Jonction Bruxelles Central vers Bruxelles Luxembourg D. 7h52 ou 8h07). Tricointe, Ahinvaux, Evrehailles, **PN à Purnode**, Awagne, Réserve naturelle la Dinantaise, Dinant.
Retour en train à 16h36 (via Namur). Arrivée à Bruxelles Central à 18h22.

24 **12 km - L - Arlette TRIEST** (02 476 22 72) – Départ à 10h05 du centre de (1700) **Sint-Martens-Bodegem** (bus De Lijn 116 Bruxelles → Ternat à 9h28 gare du Midi, 9h38 à Saint Guidon, 9h45 au Westland Shopping, arrivée à Sint-Martens-Bodegem Centrum à 10h01). **PN à** (1703) **Schepdaal** au Sport K-fee Hoger 0p, Kerkhofstraat, 13 A, (02 308 74 03).

18 km - M – Paule DE SMECHT (02 524 35 65 après 17 h ou 0475 75 88 65 le jour de la marche) - Départ à 10h10 de l'entrée du **cimetière d'Anderlecht** (1070) avenue des Millepertuis (métro station Eddy Merckx sortir par l'arrière du train, puis 3 minutes à pied par l'avenue du Soldat Britannique). **PN à Gaasbeek** au café De Pajot, Donkerstraat 26 (02 532 47 70)

25 km - S - André THIRY (0474 33 49 18) - Réunion gare Bruxelles Luxembourg à 9h10 Départ en train à 9h25 pour Ottignies (Bruxelles Central à 9h07 arrivée 9h46 où bus TEC 19). Départ à 9h56 vers **Bousval**. Arrivée à 10h13. Sur le parcours des *Amis de Bousval*, à la recherche des fermes et châteaux : Pallandt, La Motte, Broux, Breuer, La Roche, Ruart... Bousval. Retour en bus TEC 19 Départ 16h24 vers Ottignies où train vers Bruxelles - Arrivée à Bruxelles Central à17h22 ou 17h34
NB : Le pilote rejoint le groupe à Ottignies.

NOS SORTIES PEDESTRES DES SAMEDIS DE FEVRIER

Responsable : André JONAS, rue Audrey Hepburn, 12 Bte 9 - 1090 Bruxelles.
Tél. 02 425 43 39. E-mail: robertine.clark [AT] cerclepegase.be

Toutes les réunions ont lieu à 14h15 et les départs à 14h30. Allure de marche : Soutenue : de 4 à 4,5 km/h - Promenades circulaires d'environ 10 km.
En cas de conditions météorologiques défavorables, veuillez prendre contact préalablement avec le pilote par téléphone.

6 **André JONAS** (0494 76 69 18) Réunion à **Auderghem-Trois Couleurs**, angle avenue de Tervuren/Avenue I. Gérard (tram 44, arrêt Trois Couleurs) Parking aisé

13 **Jacqueline THISSEN** (02 539 27 54) Réunion à la **Place Wiener** à **Boitsfort** devant la maison communale (tram 94, bus 17 et 95)

20 **Marie-Anne WINDERICKX** (02 374 71 11) Réunion à **Tervuren-Parc** (terminus tram 44) Parking aisé
En alternative, partant du même lieu de RV, **Marion SCHUBERTH** (0474 76 96 14) vous propose une promenade plus courte avec commentaires naturalistes

27 **André JONAS** (0494 76 69 18) Réunion au **Fort-Jaco** devant le n° 354 Vieille rue du Moulin (tram 92, bus 43)

NOS SORTIES PEDESTRES DES DIMANCHES DE FEVRIER

Responsable : Chantal TELLIER (02 384 75 69 ou 0476 43 56 47 le soir entre 19h30 et 21h - chantal.tellier [AT] cerclepegase.be) se tient à votre disposition pour toute demande de renseignement. Pour toutes les randonnées : il est toujours préférable de prévenir le pilote de sa présence et de consulter le site internet pour être averti de tout changement éventuel de dernière minute.

Allure de marche (Ces allures s'entendent en terrain facile et peu accidenté).
L = Lente : moins de 3,5 km/heure M = Moyenne : de 3,5 à 4 km/h.
S = Soutenue : de 4 à 4,5 km/h R = Rapide : plus de 4,5 km/h
N.B. : PRP = petite restauration possible, PN(I) = pique-nique (intégral)

7 **17 km – M - André JONAS** (02 582 13 54) – Promenade circulaire – Départ à 10h30 de la **gare de Jette**, place Cardinal Mercier (tram 19, bus 53 et 88 ou bien : à 5 minutes à pied trams 51, 62, 93 arrêt Cimetière de Jette) - **PN à Wemmel** au café Fame S, Dijk 34 (02 582 13 53).

20 km – S – Michel WILLEMSE (0494 71 44 71: michel.willemse [AT] cerclepegase.be)**. Randonnée fagnarde en boucle autour de Ternell.** RV à la gare de Bruxelles Central à 7h50. Railpass. Départ à 8h00 pour Eupen (via Liège), arr. à 9h44. A 10h01, bus 385 vers Ternell (Centre Nature), arr. à 10h11.
Retour à 15h44 en bus de Ternell vers Eupen. Train à 17h17 d'Eupen et arrivée à Bruxelles Central à 18h55. Randonnée hivernale en boucle entre Fagnes. Descente au nord vers le Getzbach, traversée de Kutenhard, Rotenbüchel sur le Plateau des Hautes Fagnes, l'étang d'Entenofuhl. On longera le Spohrbach et la Helle. **PNI**

14 **22 km - S - Jean-Marie VAN HANDENHOVE** (02 479 72 17 après 20h). Réunion gare Centrale à 8h45. Départ en train à 9h04 pour **Veltem.** Arrivée à 9h40. Bertembos, Eikenbos, Zonneveld, Bertem, chapelle St-Verone, **PN à Leefdaal**, Heide, Weeberg, Vossem, étangs de Vossem, Tervuren. Retour en tram 44.

22 km – S - Luc LECLEIR (0477 57 22 14 en soirée – luc.lecleir [AT] cerclepegase.be) – **Abbayes et bières d'Abbayes (27/28) – Ter Dolen (Houthalen-Helchteren)**. Détails à suivre sur le site : www.cerclepegase.be

21 **8 à 10 km - M - Jacqueline THISSEN** (02 539 27 54) – Promenade circulaire - Départ à 14h de Herrmann-Debroux devant le garage VW au coin de la rue J. Bassem (métro ligne 5, bus 41, tram 94).

10 km - L - Patrick VERMEULEN (02 250 07 16 ou 22, jours et heures scolaires uniquement) – **Visite de St-Josse méconnue et des 3 squares** - Départ à 10h devant les guichets de la station de métro Botanique (niveau –2). Place Quetelet, square H. Frick, rue Potagère, place Hauwaert, square Armand Steurs, **PN dans un établissement** (au sec), avenues Jottrand et Pètre, rue Hydraulique, squares Ambiorix, Marie-Louise et Marguerite.
N.B. Ces 3 squares ont été cédés à la Ville de Bruxelles le 7 avril 1853 en échange de la construction de la rue de la Loi.

22 km - S – Chantal TELLIER – **Le poumon vert du Pays Noir.** Rendez-vous à Bruxelles Central à 8h40. (Billet WE aller Ham-sur-Heure et retour de Jamioulx). ATTENTION : le pilote monte à Braine l'Alleud. Départ pour Charleroi à 8h59, arr. à 9h57 et départ de Charleroi à 10h15 pour Ham s/Heure, arr. à 10h29. Retour de Jamioulx à 17h37 via Charleroi, arr. à 17h45 et départ à 18h03 pour Bruxelles, arr. à 19h00. Ham-s/Heure, Nalinnes, Marcinelle (Bois du Cazier), Jamioulx

28 **Luc VANDERMEIREN** vous convie à un **PN convivial à Vossem** au café In den Congo, Dorpplein 11 (près de l'église) dès 12h45 (bus De Lijn 316 au métro Kraainem à 12h10, arrivée à Vossem Pastorieplein à 12h32, ensuite 100 m à pied) L'après-midi au choix retour en bus ou promenade circulaire dans les environs.
En alternative, Edouard propose une marche en boucle de **20 km** au départ du terminus du **tram 44 à Tervuren** à 10h précises avec même PN que ci-avant.

20 km - S - Yves VERSCHOREN (0476 399 125 ou yves.verschoren [AT] cerclepegase.be) – **De Jalhay à Spa par la vallée de la Hoëgne.** Rendez-vous à 7h45 à Bruxelles-Central - Railpass. Départ du train à 8h00 vers Verviers-Central, arr. à 9h25. Bus TEC 390 à 9h45 vers Jalhay, arr. à 10h00. Retour de Spa-Géronstère (train de ..h46 et arrivée à (+2)h55 à Bruxelles-Central. Jalhay, Charneux, Bois du Moulin, la Hoëgne, Sart **PNI** (avec possibilité ensuite de prendre une consommation dans un établissement), Stokai, Rau du Wèyai, Lac de Warfa, Nivezé (ravel), Spa-Géronstère.

ECHOS

AVIS AUX AMATEURS DE PILOTAGE

Paule se propose de donner quelques informations pour une fructueuse lecture des cartes topographiques le jeudi 25 février à 14h30 au Purple Rose, rue Marché-aux-Herbes, 97.
Si vous êtes intéressé(e) veuillez la contacter au 02 524 35 65 après 17h (autre date possible à convenir).

REMERCIEMENTS

Fin décembre lors de notre repas convivial - qui connut un beau succès - Raymond GROLLET mit à disposition des participants intéressés une série de fascicules relatifs à la Forêt de Soignes qu'il avait soigneusement rédigés en son temps. Qu'il soit vivement remercié pour ce geste amical.

PEGASE 1906 – 2016 (2)

En ce début du XXe siècle, la cotisation annuelle est de 1,20 F. Pour ce prix, pas de bulletin mensuel, mais une simple feuille d'information sporadique et, ce qui fonctionne très bien, le bouche à oreille.
La guerre 14-18 suspend les sorties à vélo interdites par l'occupant. Heureusement, les autres activités restent d'actualité auxquelles s'ajoutent déjà des sorties pédestres principalement en Forêt de Soignes.
Heureusement, dès 1919 les sorties dominicales reprennent régulièrement et sont de l'ordre de 60 à 80 km ce qui, avec les vélos et les pavés de l'époque, n'était pas peu de choses. Quelques balades pédestres sont prévues en hiver. La cotisation est de 3 F en 1921. Dès 1922 le bulletin devient mensuel en format réduit sur une seule feuille.
Tous les lundis soir d'été, des concerts de carillons attirent la foule à Malines. Pégase s'y rend en groupe et à vélo bien sûr, l'occasion de retrouver les copains. Autre réjouissance : l'organisation par le Cercle d'un rallye-ballon avec départ place Sainctelette le 20 octobre 1929.

La journaliste de service

Date à insrire dans votre agenda !

Le samedi 11 juin 2016 nous fêterons les 110 ans du Cercle Pégase autour d'un déjeuner-barbecue. Cette fête aura lieu **à Groenendael,** à l'Ariosa Horse's Club.
Plus d'information dans nos prochains bulletins !

Les environs de TERVUREN : (4) Le Hoefijzer ou Fer à Cheval

Construites par Charles de Lorraine en 1750, grand chasseur, ces écuries ont la forme d'un fer à cheval et sont les seules parties conservées, avec la Chapelle Saint Hubert décrite précédemment.
Percés de 200 fenêtres et surmontés d'un toit à la Mansart, ces bâtiments étaient les logements des domestiques (200 environ). Lors du décès de Charles, le château fut rasé sur ordre de Joseph II (voir cet historique dans un bulletin précédent) mais le « Fer à Cheval » en réchappa et fut utilisé pour la remonte (= pourvoir les unités de cavalerie) lors de l'occupation française, puis comme haras lorsque le domaine de Tervuren fut mis à la disposition du fils du Prince d'Orange. Mis sous séquestre par les Belges en 1830, il fut utilisé pour la saillie de juments de particuliers, puis devint caserne de gendarmerie en 1866. Quand ces unités quittèrent pour s'établir dans la nouvelle caserne d'Etterbeek, d'autres unités de l'armée les remplacèrent. Lors de l'exposition coloniale de 1897 organisée par Léopold II, l'entrée fut recouverte d'une verrière pour abriter une exposition temporaire de fleurs et de fruits.
Après la dernière guerre, les militaires belges reprirent possession des lieux, hébergeant même des militaires US contrôlant les mouvements pendant la période de la guerre froide.
Il y a quelques années, la Défense procéda à un sérieux lifting du site, dégageant ainsi une belle perspective sur les étangs. La cession projetée du site à la région flamande n'a pas abouti et quelques militaires y sont donc encore présents.

Raymond Grollet

DEUX INVENTIONS AUX SOURCES DE L'ENERGIE

L'énergie est au cœur de notre civilisation et pourtant cet immense domaine du génie humain s'est articulé autour de 2 inventions majeures : la roue et l'eau ; oyez plutôt !!! 35 siècles avant notre ère, est apparue la roue en pierre ou en bois afin de faciliter le transport de grosses pierres. Ensuite elle fut utilisée pour les tours de potier actionnés par les pieds de l'artisan et permettant de véhiculer les liquides et donc de se déplacer avec les boissons indispensables à la survie lors de longs voyages. La roue se perfectionna une quinzaine de siècles plus tard pour muter en roues à rayons puis vers le 18ème siècle être équipée de roulements à billes et enfin au 19ème, être garnies de pneumatiques. A côté de ces applications, pensez à la roue du rouet pour la mise en œuvre des fibres textiles et enfin, dès l'antiquité, la réalisation de la roue à aubes qui permet de transformer un courant d'eau en énergie utilisable par l'homme.
La force de l'eau ou force hydraulique est une autre avancée importante car elle permit de remplacer la force animale abondamment utilisée, par exemple, via les chevaux domestiqués depuis au moins 5.500 ans en Asie mineure.
Combinons ces 2 développements techniques pour découvrir les moulins à eau qui servaient d'abord à moudre le grain en utilisant un courant d'eau qui fait tourner une roue à aubes calée sur un arbre (au début : un simple tronc d'arbre) et qui par l'intermédiaire d'un engrenage actionne la pierre du moulin ; des bielles et manivelles servirent aussi à transformer le mouvement circulaire en mouvement alternatif pour le sciage de pierres.
Dernier exemple de cette combinaison : la vis d'Archimède actionnée par une roue à aubes placée au point bas d'un courant d'eau et qui utilise la rotation d'aubages dans un tube fermé faisant monter l'eau dans le tube-enveloppe pour l'amener à un niveau supérieur épargnant la manutention de seaux pour irriguer les terrains.
Tout cela nous conduira aux turbines à vapeur actuelles qui sont basées sur les mêmes principes « roue/eau-vapeur » et qui sont la base de la production d'énergie d'aujourd'hui.
(inspiré de la revue « ATHENA » de janvier 2015)

Jean Paulis

Le parc du château de Seneffe

Les 20 ha de parc du château de Seneffe sont un témoignage important de l'art des jardins en Belgique. L'origine du domaine remonte au temps de Charles de Lorraine, précisément en 1763 lorsqu'un homme d'affaires fit appel à l'architecte Laurent-Benoit Dewez pour la construction d'un château. Celui-ci fut bordé d'un parc aux lignes géométriques centrées sur un axe principal comme dans les compositions à la « française » de l'époque de Louis XIV et de son disciple André Le Nôtre.
Fin du XVIIIe siècle, une partie du parc est transformée à l'anglaise, selon la tradition britannique en vogue. Plus question de lignes droites, rigides et ennuyeuses, vive les courbes, la liberté, la nature adorée. L'architecte français Brongniart crée alors un étang et son île, met en scène un ruisseau, dessine un sentier sinueux parmi des parcelles ponctuées d'arbres exotiques à la mode. Ensuite, avec l'idée qu'un jardin s'admire comme un tableau, quelques petites constructions (orangerie, glacière, volière) sont parsemées pour accentuer une perspective ou attirer le regard. On les appelle des fabriques.

Au début du XXe siècle, les dégradations sont telles qu'on ne peut plus parler de jardins mais plutôt d'une grande prairie fleurie encadrée de quelques bois. Un architecte de jardin français, Jules Vacherot, propose de contenir les lignes anglaises dans un contexte plus formel. Il réorganise l'ensemble, ajoute des statues, jets d'eau, belvédères etc. et une imposante roseraie.
Dans les années 50 le lieu est abandonné jusqu'à son rachat par l'Etat en 1970. Plusieurs projets de restauration sont initiés. René Pechère, crée un jardin d'esprit classique, moderne et sobre composé de parterres de gazon, haies et chambres de verdure. Fin des années 90, l'architecte paysagiste Benoit Fondu commence une campagne de restauration de l'ensemble, en restituant l'essentiel de la disposition des jardins à la fin du XVIIIe en tenant compte des ajouts des 2 siècles suivants. Aujourd'hui, le visiteur goûte à nouveau l'ambiance caractéristique d'un jardin de l'époque des lumières.

D'après Momento, supplément de la Libre Belgique du 22.8.2015

Un Conseil d'Ami !!!!!!

Je ne doute pas que tous, vous êtes intéressés par le devenir de notre planète, si pas pour vous-même, pour les générations qui nous succéderont.

Aussi, je vous recommande d'aller voir le film

Demain

qui est projeté actuellement à l'ACTOR'S STUDIO (Centre-ville) et au VENDÔME (Haut de la ville).

Vous y participerai à des visites et entendrez des commentaires très variés concernant l'agriculture boostée par la permaculture en Normandie, l'économie et les finances avec une très curieuse présentation de la « monnaie locale » en Angleterre, la concentration des moyens techniques mis en œuvre dans une usine française de fabrication d'enveloppes pour aboutir à un recyclage total des matières mises en œuvre, le traitement des immondices à Détroit, etc …..ainsi que les commentaires d'économistes bien connus, entre autres les Belges Deschutter et van Reybroeck.

Ne tardez pas car ce genre de films sérieux (et donc non populaires) ne reste en général pas longtemps à l'affiche !!

PS : je n'ai pas de commission sur la billetterie de ces cinémas !!

Jean PAULIS