

103e ANNEE
MAI 2009
N° 5

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

D'oyase

WERY Auguste 1976-2953
Lijsterbessenlaan, 24
3090 OVERIJSE

PUBLICATION MENSUELLE

EXPEDITEUR - SECRETARIAT : M. A. NOOTENS
place Terdelt 2, Bte 20
1030 Bruxelles.
Tél. 02 242 41 45

BUREAU DE DEPOT : 1200 BRUXELLES 20

ORGANE DU CERCLE PEGASE

Association sans but lucratif

Fondé en 1906 - Société Royale

Affilié à la Fédération Belge du Cyclotourisme

Site : [http:// pegase-activites.skynetblogs.be](http://pegase-activites.skynetblogs.be)

TRESORERIE : C.C.P. **000-0147212-63** CERCLE PEGASE
Bruxelles - Tél. 02 242 41 45 - Alex NOOTENS

COTISATION : € **14,00**
Jeunes (moins de 31 ans) : € **7,50**
Jeunes (moins de 17 ans) : € **1,00** (sans envoi de programme)

ASSURANCE FACULTATIVE : € **1,50** - pédestre
€ **2,00** - pédestre/cycliste

Les articles n'engagent que leurs auteurs

I M P O R T A N T

11 juin - Visite guidée à Tournai : - la Cathédrale et son Trésor
- le cœur historique
- la Maison Tournaisienne

p. 9

ATTENTION !! Inscrivons-nous à temps

N'oubliez pas la séance du **lundi 4 mai** au cours de laquelle aura lieu la projection des dias de Jean PAULIS, sujet : **"L'Irlande du nord au sud à travers ses deux capitales et ses parcs et jardins fleuris"**.

10 - La Transardennaise. Inscription pour le car chez M. GROLLET. Tél. 02 672 37 14.

31 - Beaux sites et rivières jolies. Inscription pour le car chez L. VANDERMEIREN. Tél. 02 215 77 70.

11/6 - Visite à Tournai. Inscription chez Cl. DEMARTEAU **avant le 20 mai**.
Tél. 02 426 93 59 (de 8 à 10h et après 19h).

NOTRE ASSEMBLEE BIMESTRIELLE DU LUNDI 4 MAI A 20 HEURES

Réunion dès 20 heures à l'Auberge de Jeunesse Jacques Brel, rue de la Sablonnière 30 (place des Barricades) à Bruxelles. Tél. 02 218 01 87.

L'assemblée sera ouverte à 20h30 précises avec l'ordre du jour suivant :

1. Dépôt du procès-verbal de la séance bimestrielle du lundi 2 mars ;
2. Présentation et admission des nouveaux membres ;
3. Inscriptions aux diverses promenades et randonnées ;
4. Visite à Tournai le 11 juin ;
5. Divers ;
6. Projection des dias de Jean PAULIS. Sujet : **"L'Irlande du nord au sud à travers ses deux capitales et ses parcs et jardins fleuris"**.

Le Comité se réunira le **jeudi 30 avril** à 20h30 chez L. & L. VANDERMEIREN, place Terdel 2 à 1030 Bruxelles.

La réunion des **pilotes pédestres dominicaux** aura lieu le **jeudi 14 mai à 14h30** chez Jean-Marie VAN HANDENHOVE, avenue Thiriar, 43 à 1020 Bruxelles.
Tél. 02 479 72 17.

PROMENADES CYCLISTES DU MOIS DE MAI

Victime d'un malheureux accident, notre amie Micheline BROIER, responsable des cyclo-touristes de Pégase, ne pourra assurer ses fonctions pendant un certain temps. Nous lui souhaitons un bon rétablissement dans les meilleurs délais possible. Entre-temps, Françoise REUL a aimablement accepté d'assurer l'intérim de la fonction et nous l'en remercions bien vivement.

Responsable : Françoise REUL, Avenue Van Crombrugge 156A, 1150 Bruxelles.
Tél. 02 771 39 74 ou GSM 0473 26 86 16.

Toutes les promenades sont circulaires. La distance parcourue sera déterminée par le pilote et est principalement fonction des participants.

La réunion du **dimanche** a lieu à **10h** et le départ à **10h15** précises, sauf mention spéciale.

ATTENTION : Il est conseillé de prévenir le pilote de sa présence la veille de la balade (soit dans la journée du samedi), pour être averti des changements éventuels de dernière minute. Merci d'avance.

La réunion du **jeudi** a lieu à **13h45** et le départ à **14h** précises.

Les pilotes sont Marc Decorte (02 215 14 07) ou John Houbaer (02 347 29 97).

En cas de fortes pluies veuillez prendre contact préalablement par téléphone avec le pilote.

- Dimanche 3 - Réunion place de l'ancienne gare à **Perwez**. PN café Maison Communale à **Eghezée**. Pilote : Raymond Léonard (02 771 10 75).
- Jeudi 7 - Réunion Drève du Rouge Cloître à **Auderghem**. Pilote : Marc ou John.
- Jeudi 14 - Réunion parking haut de la rue Nisard à **Watermael-Boitsfort**. Pilote : Marc ou John.
- Dimanche 17 - Réunion à la Maison Communale de **Wilrijk**. PN "Marteners Hof" à **Schilde**. Pilote : Gérard Ghijbrecht (GSM 0471 64 45 34).
- Dimanche 24 - Réunion à la gare de **Thuin**. PN café "St-James" à **Beaumont**. Pilote : Raymond Léonard (02 771 10 75).
- Jeudi 28 - Réunion au 1^{er} parking de la Drève de Lorraine à **Uccle**. Pilote : Marc ou John.
- Dimanche 31 - Réunion à l'église de **Silly**. PN café "Le Dauphin" à **Lessines**. PRP. Pilote : John Houbaer (02 771 39 74 ou GSM 0474 36 84 65).

NOS EXCURSIONS PEDESTRES DES DIMANCHES DE MAI

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

Allure de marche

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.

Ces allures s'entendent en terrain facile et peu accidenté.

- 1er - **25 km - M + L + S - Patrick VERMEULEN (02 250 07 22 jours et heures scolaires uniquement)** - Réunion gare Centrale à 8h20. Départ en train à 8h38 pour Puurs via Malines. Arrivée à 9h29. Hof ten Broek, Tekbroek, Arboretum et Bois de Lippelo, Opdorp, Buggenhout et traversée N-S de son bois, Opwijk (PN à déterminer). Retour en train.
- 3 - **Arbres remarquables de Belgique (29e étape) : Un grand tilleul et une petite chapelle - 22 km - S à M - Jean-Marie VAN HANDENHOVE (02 479 72 17 après 20h)** - Réunion gare Centrale à 7h30. Départ en train à 7h51 pour Péruwelz via Mons. Arrivée à 9h18. Roucourt, Bocarmé, Braffe, Le Gros Tilleul, Brasmenil, Callenelle (PN), La Garenne, Les Quatre Communes, Marais de la Roë, Péruwelz. Retour en train (...h42 via Mons, ...h18 via Tournai).
- ± **10 km - L - Elise DE CUYPER (02 262 03 07)** - Promenade dans la Forêt de Soignes. Réunion à 10h45 à Montgomery. Départ en tram 44 à 10h55 pour Tervuren. PN à N.D.-au-Bois, café Bosuil (à côté de l'église). Retour en tram depuis Tervuren.
- 10 - **La Transardennaise - 3ème étape** - Réunion gare Centrale devant la Galerie Ravenstein à 7h45. Départ en car à 8h précises pour le Fourneau-St-Michel.

20 km - M - Patrick VERMEULEN - Musée Vie Wallonne, Nassogne, Masbourg (PN), Mirwart.

26 km - S - Roland BENOOT - Voir programme de Rando Plus page 6.

± 10 km - L - Elise DE CUYPER - Promenade dans la région.

ATTENTION : possibilité de monter au parking Delta à la sortie du Métro. Soyez-y à 8h00 ! Inscription pour le car chez Monique GROLLET au 02 672 37 14.

- 17 - **24 km - M + S - Patrick VERMEULEN** - Réunion gare Centrale à 7h40. Départ en train à 8h01 pour Ezemaal via Louvain. Arrivée à 8h53. Eliksem, Wommersom, Drieslinter (PN), Léau (Zoutleeuw), Wilderen, Saint-Trond. Retour en train (...h22).
20 km - M - Luc VANDERMEIREN - Même région, même PN.

Je 21 - **23 km - S - Jean-Marie VAN HANDENHOVE** - Réunion gare Bruxelles Schuman à 8h. Départ en train à 8h20 pour Godinne. Arrivée à 9h28. Chacou, Annevoie, Bois de Warnant, Grande Prée, Haut-le-Wastia, Tienne des Morts, Chapelle St-Antoine, Anhée (PN), château de Senène, Grange, Bois Carré, chapelle St-Donat, Mé, Dinant. Retour en train.
18 km - M - Luc VANDERMEIREN - Même région, même PN.

24 - **20 km - M - Agnès VAN AVERMAET (02 732 12 93)** - Réunion gare Centrale à 8h45. Départ en train à 9h07 (Schuman 9h20) pour Courrière via Namur. Arrivée à 10h40. Fonds de Maillen, Bois d'Hé, Jassogne, Inzès Fis, Crupet (PN-PRP), Ivoi, Arche, Bois d'Arche, Fontaine de la Pichelotte, Sart-Bernard. Retour en train via Namur (h impaires 23).

31 - **Beaux sites et rivières jolies (15e étape) : La vallée des Fées** - Réunion gare Centrale devant la Galerie Ravenstein à 7h45. Départ en car à 8h précises pour Engreux.

25 km - S - Patrick VERMEULEN - Confluent des 2 Ourthes, Nasse à poissons, Spitanche, Bois de Oneux, Mormont (PN), Ru de Belle Meuse, Achouffe, Moulin de Wilogne, Ruisseau de Chevrail, Achouffe.

18 km - M - Luc VANDERMEIREN - Même région, même PN.

± 10 km - L - Elise DE CUYPER - Promenade dans la région.

Lu 1/6 - **Arbres remarquables de Belgique (30e étape) : Les tilleuls de la chapelle Ste-Anne** -

23 km - S - Jean-Marie VAN HANDENHOVE (02 479 72 17 après 20h) - Réunion gare Centrale à 7h40. Départ en train à 8h01 pour Esneux via Liège-Guillemins. Arrivée à 9h25. Promenade Delsaux, Houte-si-Plout, La Salle, Petit Berleur, Grand Berleur, Tavier (PN), Limont, chapelle Simon, Villers-aux-Tours, Bois d'Anthisnes, Poulseur. Retour en train à 17h25 via Liège-Guillemins.

18 km - M - Luc VANDERMEIREN - Même région, même PN.

RANDO PLUS - MOIS DE MAI

Roland (02 726 96 87 ou 0476 96 70 42) et Chantal (02 384 75 69) se tiennent à votre disposition pour toute demande de renseignements.

Site Internet : <http://www.randoplus.be> - Courriel : chantal.tellier@randoplus.be

POUR TOUTES LES BALADES : il est toujours préférable de contacter le pilote pour prévenir de sa présence et être averti de tout changement éventuel de dernière minute.

Du vendredi 1er au dimanche 3 - Cyclo Plus : Thierry Laplanche relance **CYCLO PLUS**. Week-end vélo avec bagages dans le Limbourg belgo-hollandais. Trois jours sans grands dénivellés au pays du vélo et des knooppunten. Logement en Auberge de Jeunesse (1er : Westerloo, 2 mai : Zoersel). <http://www.vjh.be>
Kilométrage raisonnable et tenant compte du vent. Détails sur le site ou auprès du guide (0472 358 956 ou Thierry.Laplanche@Randoplus.be).

Dimanche 3 - Abbaye de Maredsous à Godinne : Luc LECLEIR vous propose une randonnée pédestre de ± 26 km de Maredsous à la vallée de la Meuse en passant par les ruines du château de Montaigne, le village de Warnant et les jardins d'Annevoie. Réunion à 7h40 gare du Luxembourg. Départ du train Bxl/Namur à 7h55 (Midi '33 - Central '37 - Nord '42 - Schuman '50), continuation en bus TEC vers l'abbaye de Maredsous. Retour en train depuis Godinne (17h32 ou 18h32) via Namur. Arrivée Bxl-Luxembourg à 18h35 ou 19h35.

Dimanche 10 - Transardennaise III avec Roland Benoot (02 726 96 87 ou 0476 967 042). Cette troisième étape de ± 26 km nous mènera du Fourneau-St-Michel vers Mirwart et passera par Nassogne (une des plus anciennes localités d'Ardenne située sur la voie romaine Bavai-Trèves), Masbourg, Mormont et Awenne. Réunion à 7h45 derrière la gare Centrale, devant les Galeries Ravenstein. Départ à 8h précises !!!

ATTENTION :

- possibilité de monter au parking Delta à la sortie du Métro. Soyez-y à 8h00 !
- Il y a lieu de s'inscrire pour le car chez Monique Grollet (02 672 37 14) au plus tard le mercredi qui précède le départ ou éventuellement auprès de Roland lors d'une rando en précisant si vous montez à Centrale ou Delta.

Important : une place réservée est une place PAYEE (entre 10 et 15 euros).

Dimanche 17 - Randonnée ornithologique de ± 24 km dans le Pajottenland organisée par Dominique Corbisier (0494 13 12 34), guide chevronnée.

Les étangs de Neerpede devraient nous permettre d'observer des oiseaux d'eau. Après Anderlecht, nous passerons par Itterbeek, Dilbeek, Groot-Bijgaarden, Zellik, Relegem, Wemmel et reviendrons en région bruxelloise par Laeken. Nous traverserons plusieurs biotopes, de quoi voir et/ou entendre un bel éventail d'espèces. Si vous en avez la possibilité, équipez-vous d'une paire de jumelles.

Rendez-vous à 8h à la sortie de la station de métro VEEWEYDE côté place Verdi. Départ à 8h15. Retour : métro Roi Baudouin à Laeken.

Jeu**di 21 au dimanche 24 - Cycloplus : TENTE + ASCENSION = TENTATION !**

Week-end cyclocampeur avec Thierry Laplanche à la découverte du Parc Naturel régional de Lorraine : <http://www.pnr-lorraine.com/parc/photoreportage.php>

Notre Gaume si chère donne un bon avant-goût de ce qu'est la Lorraine française, loin du cliché post-industriel qui ne concerne qu'une infime partie de sa surface. Cette région verte de verte, doucement vallonnée et à l'écart des tourismes de masses nous procurera le plaisir vrai d'une rencontre avec les grands espaces.

Train + vélo de Bruxelles à Virton, ensuite franchissement gaillard de la frontière...

Logement en camping.

Inscriptions auprès de Thierry avant le 6 mai.

Programme susceptible de modification en cas de météo défavorable.

Samedi 30 mai au lundi 1^{er} juin - Cycloplus : PENTE-CÔTE, de quoi en faire un plat !

Week-end cyclocampeur avec Thierry Laplanche dans la presqu'île de Walcheren (Pays Bas). Que du plat pays, de grands ciels et de l'eau partout pour ce nouveau week-end cyclocampeur.

Départ en train + vélo jusque Bruges, ensuite nous nous dirigerons vers Breskens pour le traditionnel passage en bac vers Vlissingen. Logement en camping. Retour par le bac et train à Knokke.

Inscriptions auprès de Thierry avant le 15 mai.

Programme susceptible de modification en cas de météo défavorable.

WE à venir :

Pour rappel seuls les membres en ordre de cotisation peuvent s'inscrire aux WE et séjours.

Samedi 27 au dimanche 28 juin - Vallée de l'Hermeton avec Patrick BAIRIN (0476 66 85 74 après 17h). WE dans la vallée de l'Hermeton. Prix 45 € comprenant le repas

du soir, le logement (prévoir sac de couchage et sac à viande) et le petit-déjeuner + lunch-pack du midi.

ATTENTION : maximum 12 inscriptions possibles. Ceux et celles qui sont intéressés sont priés de verser **45 €** sur le compte **000-1190685-10** de Patrick BAIRIN avec mention HERMETON

Samedi 12 au dimanche 13 décembre : **TRANS-FAGNARDE 2** organisée par Patrick BAIRIN (0476 66 85 74 après 17h). Pour ce second WE nous irons de Sart-Gare vers Ovifat (logement) en passant par la Hogne et le Bayehon. Ensuite via le Naturschutzpark Hohes Venn-Eifel nous rejoindrons soit Bütgenbach, soit Büllingen. Randonnées pédestres de ± 25 km.

Rendez-vous gare Centrale à 7h45. Départ pour Sart-Gare via Verviers à 8h01.

Retour d'Eupen à 18h12 (arrivée à Bruxelles à 19h59).

Heures des trains/bus sous réserve de modifications de la SNCB/TEC.

ATTENTION : Les 12 places réservées à l'AJ d'Ovifat sont d'ores et déjà prises. Si vous êtes intéressés, faites le moi savoir le plus rapidement possible que je puisse procéder à une nouvelle réservation (sous réserve de disponibilité).

POLYRANDO - MOIS DE MAI

La section accueille les membres de 18 à 49 ans.

Responsables : YVES (02 673 90 99) et BERNARD (02 784 28 33).

Courriel : bernard@polyrando.org - Site web : <http://www.polyrando.org>

Polyrando n'envoie pas de programme papier, mais via le site web de Polyrando, vous pouvez vous inscrire dans la mailing list et/ou consulter le programme en ligne. Cela vous permettra de disposer de la dernière version du programme Polyrando qui est régulièrement mis à jour.

NOS SORTIES PEDESTRES DES MERCREDIS DE MAI

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

N.B. : **PRP** = petite restauration possible.

Toutes les excursions sont circulaires, sauf mention contraire.

L - M - S - R = allure de marche. Voir en tête des excursions pédestres du dimanche.

6 - 12 km - L - Jean Paulis (02 466 32 31) - Départ à 10h50 du dépôt des bus De Lijn à Dilbeek (bus 128 à 10h15 gare du Nord, 10h31 gare de l'Ouest, 10h46 à Dilbeek). PN à Sint-Martens-Bodegem au café «Bodeghem City», Molenstraat, 80 (02 582 41 23).

- 18 km - M - Paule DE SMECHT (02 524 35 65 après 19h) - Départ à 10h15 du PANG (Point d'arrêt non gardé) de Florival (train à 9h03 à Schuman, 9h07 à Bruxelles-Luxembourg ou éventuellement train L à 9h08 à Etterbeek, pour Ottignies où train pour Louvain avec arrêt à Florival). Arrivée à 10h09. PN à Néthen au Centre équestre de La Néthen, chemin de Savene! (010 86 69 76). Retour en train h27 et 51.

- 25 km (20 km S - 5 km M) - Félix WALRAVENS (02 425 07 52) - Réunion gare Centrale à 7h50. Départ en train à 8h09 pour La Panne. Arrivée à 10h01. Ghyvelde, Zuydcoote, Leffrinckoucke (PN), Malo-les-Bains, Dunkerque. Retour en bus DK n° 2 pour Adinkerke puis train.

13 - 12 km - L - Bernard van der Linden (02 376 69 59) - Départ à 11h d'Alseberg centre, Winderickxplein (bus 137 à 10h06 à Aumale, gare du Midi à 10h12, Porte de Hal à 10h17, Bascule à 10h29, Vivier d'Oie à 10h37 (correspondance avec

ligne SNCB 26), Alseberg-Winderickxplein à 10h54). PN à Dworp (Tourneppe) au café «Gildenhuis», Kerkstraat 22 (02 380 00 21).

- 18 km - M - André JONAS (02 425 43 39) - Départ à 10h50 de l'église de Pepingen (bus 144 à 10h05 gare du Midi, 10h16 à Bizet, 10h47 à Pepingen). PN à Heikruis à la Taverne Terrijst (02 396 15 49). Retour en bus 144 (16h56 ou 17h13).
- 25 km - M - Guy WAUTERS (02 241 48 72) - Réunion gare Centrale à 7h40. Départ en train à 8h01 pour Verviers. Arrivée à 9h25 puis bus 39 à 9h45 pour le Signal de Botrange. Arrivée à 10h17. Herzogenhügel, Platten Venn, Getzbach, Barrage d'Eupen, Bellmerin. Retour en bus puis train à Eupen. (PN intégral).
- 20 - 12 km - L - Arlette Peerboom (02 649 38 01) - Les Venelles de Boitsfort. Départ à 10h30 de la place Wiener à Boitsfort (tram 94, bus 17 et 95). RV devant la Maison Communale. PN au café «les Archiducs», av des Archiducs 72 (02 671 47 14).
- 18 km - M - Maria HUMMEL (02 411 56 74) - Départ à 10h15 du terminus du tram 44 à Tervuren (à prendre minimum 25 minutes avant à Montgomery). PN à Overijse, café De Toekomst, Processiestraat 4 (02 687 95 13).
- 25 km - S - Michèle GUESSE (02 465 93 24) - Réunion gare Centrale à 7h15. Départ en train à 7h37 (Schuman 7h50) pour Marloie. Arrivée à 9h16 puis bus pour Marche-en-Famenne. Marenne, Rendeux (PN), Beffe, Melreux. Retour en train.
- 27 - 12 km - L - Renée Van Reeth (02 673 33 53) - Départ à 11h de l'entrée du F.C. de Vilvorde, Brusselsesteenweg (bus 47, descendre à l'arrêt Sportcomplex, puis 5 minutes à pied sur la droite vers le canal de Willebroek). PN à Grimbergen à la cafétéria «Prinsenbos» Pastoor Woutersstraat (0497 23 21 55).
- 18 km - M - Jean PAULIS (02 466 32 31) - Départ à 10h30 de la place d'Alseberg (bus 137 à 9h36 à Aumale, 9h42 gare du Midi, 9h59 à la Bascule, 10h07 au Vivier d'Oie (correspondance L26 SNCB), 10h24 à Alseberg). PN à Wauthier-Braine, café l'Olivier Grand'Place (02 390 94 23 ou 0477 17 85 09). Retour en bus tous les quarts d'heure.
- 25 km - S - Jacqueline HUART (02 351 61 48) - Réunion gare Centrale à 8h10. Départ en train à 8h28 pour Visé (pas d'arrêt à Louvain). Arrivée à 9h38. Circulaire avec PN à Neufchâteau. Retour en train de Visé.

NOS SORTIES PEDESTRES DES SAMEDIS DE MAI

Responsable : Raymond GROLLET, avenue I. Geyskens 108, 1160 Bruxelles.
Tél. 02 672 37 14.
<http://cerclepegase.skynetblogs.be>

Toutes les réunions ont lieu à 14h15 et les départs à 14h30. Allure de marche : M. Promenades circulaires d'environ 10 km.

- 2 - Raymond GROLLET - Réunion à Auderghem, Trois Couleurs (avenue Isidore Gérard, tram 44).
- 9 - Robertine CLARK - Laerbeekbos - Réunion à Jette, place Cardinal Mercier (devant l'église) (tram 19, bus 53 et 88).
- 16 - Mary Mc NICHOLAS - Réunion au Théâtre de Poche (chemin du Gymnase, bois de la Cambre, tram 23, bus 38, arrêt Longchamp).
- 23 - Michèle AERTSENS - Réunion au Fort-Jaco (terminus tram 92).

30 - **Mina.GOLDFINGER** - Réunion à Groenendaal-gare (train gare Centrale à 13h44, gare du Nord à 13h49, Schuman à 13h57, Bruxelles-Luxembourg à 14h00, arrivée à 14h13 ou bus 366 à 14h00 place Flagey, Boitsfort-Etangs à 14h11, arrivée à Groenendaal-Melkerij à 14h17). **Fin de la balade vers 17h30.**

VISITE GUIDÉE & CULTURELLE A TOURNAI

- Visite de la Cathédrale et de son Trésor

Déjeuner 3 services (boissons non comprises) à l'Espinoy, Grand-Place.

Menu 1 : Assiette ardennaise aux fruits de saison
Carbonnades à la flamande, frites ou croquettes
Tarte au fromage

Menu 2 : Œufs à la russe
Paupiettes de bœuf sauce grand-mère, tagliatelles
Mousse au chocolat.

Votre choix est à préciser sur votre paiement.

- Visite du cœur historique suivie de la Maison Tournaisienne, musée du Folklore, blotie dans un immeuble du XVIII^e siècle. 1100 m² présentent des collections riches et variées pour plaire à tous.

Quand : le jeudi 11 juin.

Réunion : gare Centrale à 8h40, départ du train à 9h03.

Les participants prendront chacun leur billet.

Prix : pour la journée 33 € par personne sur la base de 20 personnes minimum.
(transport, boissons et collations non comprises).

Inscriptions chez Cl. DEMARTEAU **avant le 20 mai** (02 426 93 59 de 8 à 10h et après 19h).

Paiement : au compte 000-0145971-83 de J. GALLET **avant le 27 mai.**

ECHOS

Carnet noir.

C'est avec regret que nous venons d'apprendre le décès de notre ancien mais très fidèle membre Francy LIETART. Nous présentons à ses enfants nos plus sincères condoléances et les assurons de toute notre sympathie.

Projection : L'Irlande du nord au sud à travers ses deux capitales et ses parcs et jardins fleuris.

C'est en juillet 2008 que nous avons parcouru cette île du nord vers le sud sous le thème des "Parcs et Jardins d'Irlande", en y incorporant Belfast, la capitale de l'Ulster encore meurtrie par de longues années de guerre civile entre catholiques et protestants et où subsistent de nombreuses traces de cet absurde conflit terminé il y a plus de dix ans, et Dublin qui, en République d'Irlande du Sud, paraît avoir totalement échappé à ces durs moments d'existence qui ont marqué cette île proche du Royaume-Uni.

Les massifs fleuris que nous y avons rencontrés témoignent d'une douceur de vivre en opposition avec ces pénibles événements.

Accompagnez-nous dans ce parcours à la fin duquel nous espérons que vous repartirez un peu réconforté sinon dans la nature humaine, mais en tout cas par l'exubérance horticole !

A bientôt.

Jean Paulis

Les arbres remarquables Un grand tilleul et une petite chapelle

Ce colosse (*Tilia cordata*) se dressant au voisinage du château hainuyer de Braffe (Péruwelz), abrite une charmante petite chapelle dédiée à Notre-Dame-des-Champs.

(D'après Arbres remarquables de Belgique de
Yo De Beule et Paul Geerts)

Au fil de nos balades : En passant par Crupet

Situé dans la vallée du Bocq, ce joli village comporte des maisons et bâtiments à l'architecture intéressante qui en font son attrait de même que son élégant donjon du XIV^e siècle entouré d'eau dans lequel il se mire. Il porte bretèche sur une seule face et est flanqué d'une tourelle d'angle et coiffé d'un hord à colombage. Occupé jusqu'en 1621 par la famille franc-comtoise des Carondelet dont on peut encore voir les armes sur le fronton du porche d'entrée, il est aujourd'hui propriété privée. Son ancienne église du XV^e siècle présente une tour fortifiée au toit en forme de casque espagnol. A gauche, à l'entrée, pierre tombale des seigneurs de Carondelet. Lui fait face une incroyable grotte de St-Antoine faite de rochers empilés et objet de nombreux pèlerinages.

Le monde absorbant des éponges (suite)

Les sciences s'intéressent aux éponges

Parmi les milliers d'espèces de démosponges connues, une quinzaine d'entre elles présentent une propriété particulière. En plus de leur squelette de silice et de collagène, elles déposent un squelette calcaire comparable à celui des coraux. Elles étaient connues à l'état fossile et on les croyait éteintes jusqu'au début des années '70 du siècle dernier, lorsque quelques espèces ont été découvertes dans des grottes et des tunnels obscurs des récifs du nord de la Jamaïque. C'est sur ces organismes que Philippe Willenz a réalisé son post-doctorat quand il était à Yale. Il a notamment mesuré *in situ* la vitesse de croissance de ce squelette calcaire. Il faut environ 5 ans pour le voir grandir de 1 mm, soit près de 2 cm par siècle. Certains spécimens qui atteignent 40 cm de diamètre ont donc vu le jour il y a plusieurs centaines, voire plusieurs milliers d'années. Philippe Willenz évoque toujours le fait qu'il a travaillé sur des éponges au-dessus desquelles est passée la caravelle de Christophe Colomb quand il a découvert la Jamaïque en 1494. Aujourd'hui ces mesures servent aux géochimistes et aux paléontologues qui, avec les biologistes, utilisent ces éponges comme enregistreurs des variations climatiques. Comme lorsqu'il se forme, le squelette calcaire incorpore divers éléments présents dans l'eau de mer, l'étude des rapports de certains d'entre eux comme le magnésium ou le strontium par rapport au calcium, permettent de suivre l'évolution de la température ou de la salinité de l'eau de mer le long de profils établis depuis la base jusqu'à la surface de l'éponge. Avec ses collègues géochimistes, il a ainsi montré que ces éponges ont parfaitement enregistré les variations de quantités de plomb émis dans l'atmosphère par l'activité humaine. Ces organismes constituent donc des archives vivantes de changements atmosphériques et climatiques, des "livres" dans lesquels les scientifiques peuvent retracer les variations climatiques. Savoir comment les océans se sont comportés au fil du temps, permet de donner des réponses beaucoup plus précises quant à leur devenir.

Mais les éponges sont aussi des producteurs de substances bio-actives. Parmi les animaux marins, les invertébrés sont ceux qui contiennent le plus de substances chimiques potentiellement utiles pour l'homme. Et en la matière, les éponges sont championnes ! En termes d'évolution, ces substances chimiques sont des armes de défense, leur sécrétion maintient des ennemis potentiels à distance. Guère étonnant donc que depuis ces dernières décennies, l'industrie pharmaceutique soutienne certains travaux sur les éponges ainsi que la recherche de nouvelles espèces. C'est là qu'intervient le rôle des taxonomistes : il serait vain d'extraire de nouvelles substances aux propriétés anti-can-

céreuses, antibiotiques ou fongicides sans pouvoir reconnaître de quelles espèces elles proviennent.

L'étude en laboratoire de la façon dont les cellules d'éponges sont capables de se réorganiser après avoir été séparées, de leurs propriétés de différenciations et de dédifférenciations ainsi que de la façon dont deux éponges peuvent s'unir pour ne faire qu'un seul animal ou au contraire se rejeter pour maintenir deux organismes séparés, aideront peut-être un jour la recherche à peaufiner ses visées sur le fonctionnement de cellules cancéreuses chez l'homme.

Localiser, inventariser, déjà un goût de voyage

Malgré le grand nombre d'espèces connues, leur biodiversité est encore mal connue dans certaines régions. Parmi celles-ci figure l'Amérique latine, qui vit un boom économique et démographique. Il est urgent de connaître la faune des fonds marins, pour protéger les zones particulièrement vulnérables ou présentant des espèces uniques. Il faut inventorier et connaître pour prendre des mesures, avant que des industries ne s'approprient les richesses naturelles de telle ou telle zone, ou avant que le développement frénétique des fermes piscicoles ne détruise cette faune.

Philippe Willenz a récemment participé à plusieurs expéditions en Amérique du Sud : principalement en Patagonie chilienne, mais aussi le long de la côte d'Argentine ainsi qu'au Pérou. Le travail de terrain se déroule toujours plus ou moins de la même façon. Des chercheurs locaux et des experts d'autres pays se retrouvent pour vivre ensemble pendant des semaines ou des mois, sur les routes, dans des stations biologiques, dans des habitations au confort très relatif ou sur des embarcations tout aussi inconfortables, voire de frêles barques de pêcheurs. Souvent, les sites explorés se situent très loin du monde habité et ne sont même pas accessibles par la route. Ce sont particulièrement deux expéditions dans le sud du Chili, dans le dédale des petites îles et des canaux des fjords de Patagonie, qui ont complètement dépassés les chercheurs occidentaux. Pour se rendre vers ces endroits reculés, il n'est pas rare que des guanacos, des nandous ou des huemuls, croisent le chemin de l'équipe. Les trajets en zodiac jusqu'aux zones à explorer, ainsi que les plongées, se déroulent d'ailleurs aussi souvent en compagnie de lions de mer ou de dauphins, étonnamment peu timides !

A 30 mètres sous la mer, il n'y a pas moyen de consulter des manuels spécialisés de taxonomie. Le biologiste se livre à un travail concentré et d'érudit, qui lui permet de distinguer des espèces déjà décrites de celles qui doivent être récoltées. La photo sous-marine est un outil essentiel pour l'identification des éponges. Une fois sorties de l'eau, elles perdent souvent leur aspect naturel. Outre son matériel de récolte, le chercheur transporte à chaque plongée un équipement photographique encombrant. Il doit aussi être bon plongeur, les conditions de travail ne sont pas toujours de tout repos, la température de l'eau dans ces régions ne dépasse pas les 9 ou 10°C et il est essentiel de garder une forme physique performante pour pouvoir résister à deux, voire trois plongées de près d'une heure chaque jour.

Malgré les conditions de vie et de travail parfois primitives, les chercheurs profitent également de chaque moment où ils sont ensemble, pour préparer déjà le travail ultérieur en laboratoire, pour échanger leurs avis sur les spécimens récoltés et photographiés. Les journées sont souvent longues, outre le travail de tri, de préservation, de partage des spécimens, de rangement des photos prises pendant la journée, il faut entretenir le matériel de plongée, regonfler les bouteilles pour le lendemain. Ceci peut se prolonger jusque tard dans la nuit. En mission, il n'y a pas vraiment d'heures de bureau... Philippe Willenz se souvient d'une séance de tri qui s'est prolongée toute la nuit assis dans un couloir d'hôtel en Argentine, ou encore d'un contrôle d'identité par la police péruvienne inquiète de trouver trois individus groupés autour d'un compresseur bruyant à 3 heures du matin... dans un terrain vague, seul endroit trouvé pour ne pas déranger les riverains à cette heure de la nuit ! Pas très normaux, ces biologistes plongeurs...

