

91e ANNEE
N° 2

FEVRIER 1997



Péyuse

WERY-GUILLAUME Marie-Thérèse
Lijsterbessenlaan, 24
3090 OVERIJSE

PUBLICATION MENSUELLE

EXPEDITEUR - SECRETARIAT : M. A. NOOTENS
avenue Voltaire 180A, Bte 7
1030 Bruxelles.
Tél. 242.41.45

Bureau de dépôt : BRUXELLES 20.

ORGANE DU CERCLE PEGASE

Association sans but lucratif

Fondé en 1906 - Société Royale

Affilié à la Fédération Belge du Cyclotourisme

TRESORERIE : C.C.P. 000-0147212-63 CERCLE PEGASE
Bruxelles - Tél. 242.41.45 - Alex NOOTENS

COTISATION : 450 francs.

ASSURANCE FACULTATIVE : 60,- francs - pédestre
80,- francs - pédestre + cycliste

* * * *

I M P O R T A N T

15/3 : Visite guidée du Théâtre des Galeries - voir article
page 8.

COTISATIONS 1997

Le Trésorier se tient à votre disposition pour recevoir vos
cotisations pour l'année 1997.

Membre : 450 BEF. Membre associé (ASBL) : plus 100 BEF.

Jeunes (moins de 31 ans) : 300 BEF.

Assurance pédestre : 60 BEF.*

Assurance pédestre + RC cycliste : 80 BEF.*

*N.B. : couvrant votre responsabilité du 1er janvier au 31 décembre 1997.

En outre, Fédération belge du cyclotourisme : 600 BEF. comprenant l'assurance RC. Cotisation familiale : 400 BEF.

Assurance individuelle : plus 450 BEF.

Paiement à la séance ou au CCP n° 000-0147212-63 Cercle Pégase à Bruxelles.

A T T E N T I O N ! ! Inscrivons-nous à temps

N'oubliez pas la séance du lundi 3 février au cours de laquelle aura lieu la projection des dias évoquant l'année du 90e anniversaire de Pégase, présentation par L. & L. VANDERMEIREN.

- 2 - Abbayes vivantes. InSCRIPTION pour le car chez L. VANDERMEIREN. Tél. 215.77.70.
- 16 - Heureux souvenirs. InSCRIPTION pour le car chez J. OPDEBEECK. Tél. 720.54.31.
- 23 - Beaux villages. InSCRIPTION pour le car chez J.M. COLLARD. Tél. 065/73.06.18.
- 2/3 - Abbayes vivantes. InSCRIPTION pour le car chez L. VANDERMEIREN à partir du 3 février. Tél. 215.77.70.
- 15/3 - Visite guidée du Théâtre des Galeries. InSCRIPTION chez J. GALLET. Tél. 569.05.04.

NOTRE ASSEMBLEE MENSUELLE DU LUNDI 3 FEVRIER A 20 HEURES

Réunion dès 20 heures au "'t Kapiteintje", rue Ste-Catherine, 30 à 1000 Bruxelles. Tél. 511.71.58.
L'assemblée sera ouverte à 20h30 précises avec l'ordre du jour suivant :

1. Dépôt du procès-verbal de la séance mensuelle du lundi 6 janvier ;
2. Présentation et admission des nouveaux membres ;
3. Incriptions aux diverses promenades et randonnées ;
4. Notre marathon du 9 mars ;
5. Concentration du 16 mars ;
6. Perception des cotisations ;
7. Divers ;
8. Projection des dias évoquant l'année du 90e anniversaire de Pégase présentée par L. & L. VANDERMEIREN.

Le Comité se réunira le jeudi 6 février à 20h30 à la Brasserie "La Régence", place F. Cocq à 1050 Bruxelles. Tél. 513.13.90.

EXCURSIONS CYCLISTES DU MOIS DE FEVRIER

Responsable : Pol BROIER, avenue des Gerfauts, 2 - bte 9,
1170 Bruxelles. Tél. 660.83.37.

Sauf en cas de neige ou de verglas, tous les jeudis et dimanches d'hiver, réunion à 14h place Wiener à Boitsfort. Départ à 14h15. Promenade circulaire de 30 km environ. Pilote : P. BROIER.

Première sortie dominicale de printemps le 16 mars.

NOS EXCURSIONS DOMINICALES DU MOIS DE FEVRIER

P - Promenades, responsable : J. SPLINGARD, rue Emile Delva, 92 bte 4, 1020 Bruxelles. Tél. 428.44.25.

R - Randonnées, responsable : L. VANDERMEIREN, place Terdelt, 2 bte 8, 1030 Bruxelles. Tél. 215.77.70.

2 - P + R - Les abbayes vivantes de Belgique - 2ème étape.

Abbaye cistercienne non réformée de St-Bernard à Bornem.
Réunion gare Centrale (en face de la galerie Ravenstein) à 8h15. Départ en car à 8h30 précises pour Ruisbroek Sauvagarde. "R" Ecluse de Wintam, Fort Ste-Marguerite au confluent du Rupel et de l'Escaut, rive droite de l'Escaut, Notelaar, Bornem (PN et abbaye St-Bernard), château de Marnix de Ste-Aldegonde, Branst, Mariekerke, tombeau d'Emile Verhaeren, St-Amand. 25 km. Pilotes : Luc VANDERMEIREN et Alex NOOTENS. "P" Même région, même PN mais 20 km. Pilote : Joseph SPLINGARD. Inscription pour le car : voir en tête de revue.

9 - P - Réunion à Bruxelles-Schuman à 8h15. Départ en train à 8h38 pour Ciney. Arrivée à 9h42. Biron, Monin, Hamois (PN), Emptinne, Lienne, la vallée du Bocq, St-Quentin, Ciney (gare). 20 km. Pilote : Jean OPDEBEECK.

- R - Réunion à Bruxelles Central à 8h. Départ en train à 8h25 pour Namur. Arrivée à 9h20. Circulaire à partir de Namur par Belgrade, St-Marc, Dassault, Vedrin (PN), Champion, Namur. 26 km. Pilote : Camille DE BILDE.

16 - P + R - Heureux souvenirs - 2ème étape. Réunion à 7h30 gare Centrale (face à la galerie Ravenstein). Départ en car à 7h45 précises pour Anlier. "P" Forêt de Rulles, Ruisseau du Fourneau, Grand Rû, Fagne du Haut-Hêtre, Bois de Rulles, Thibésart, Ferme du Manchot, Mellier (PN), Ruisseau de Mellier, La Civanne, Cimetièrre militaire français, Rossignol. 21 km. Pilote : Jean OPDEBEECK. "R" Chêne des 4 fils Aymon, Mellier (PN), Poteau de Mellier, Forêt de Neufchâteau, réserve naturelle de Grommé, Rossignol. 27 km. Pilotes : Alex NOOTENS et Camille DE BILDE. Inscription pour le car : voir en tête de bulletin.

- POUR TOUS - Réunion à Bruxelles Central à 8h30. Départ en train à 8h44 pour Braine-le-Comte. Arrivée à 10h09. Promenade circulaire avec PN à Ronquières (café à la Tour glacée). 20 km. Retour en train. Prendre des billets de week-end par groupes de 6 personnes. Le pilote sera à la gare de Braine-le-Comte. Pilote : Jean PAULIS.

23 - P + R - Les plus beaux villages de Belgique - 2ème étape. Réunion à l'Atomium à 7h20. Départ en car à 7h30 pour la gare Centrale (en face de la galerie Ravenstein). Réunion

gare Centrale à 7h45. Départ en car à 8h précises pour Hoegaarden. "P" Klein Overlaar, Hoegaarden, Kluis, Nerm, Aalst, Kouterhof, Hoegaarden (PN), St-Remy-Geest, Champ des Fosses, Gobertange, Melin. 20 km. Pilote : J.M. COLLARD. "R" Même région, même PN mais 25 km. Pilote : J.M. VAN HAN-DENHOVE. Inscription pour le car : voir en tête de revue.

2 mars - P + R - Les abbayes vivantes de Belgique - 3ème étape.
Abbaye trappiste de St-Remy à Rochefort. Réunion gare Centrale (en face de la galerie Ravenstein) à 7h45. Départ en car à 8h précises pour Rochefort. "R" Humain, Aye, Marcheen-Famenne (PN), Marenne, Hotton. 25 km. Pilotes : Luc VANDERMEIREN et Alex NOOTENS. "P" Même région, même PN mais 20 km. Pilote : Joseph SPLINGARD. Inscription pour le car : voir en tête de revue.

R A N D O P L U S

Martine se tient à votre disposition pour tout renseignement (tél. 02/673.90.55).
Il est recommandé de prévoir pique-nique et boissons lors de chaque randonnée.

Samedi 8 : Promenade vespérale & soirée spaghetti/pizza.
PATRICK vous attend nombreux pour sa promenade nocturne dans le Pajottenland et vous donne rendez-vous à 16h15 à la station de métro Veeweyde. Départ en voitures à 16h30 pour Sint-Kwintens-Lennik. Emmenez vos lampes de poche (15 km). La sortie se terminera dans un resto italien -> les participants sont priés de contacter PATRICK (02/465.10.60).

Dimanche 9 : Rando relax à la mer du Nord. Rando hivernale organisée par MARTINE (± 20 km) dans la région du Westhoek. Rendez-vous à 8h30 gare Centrale. Départ en train à 8h52 pour Coxyde via Gand.

Dimanche 16 : De la Sambre à la Thyle. Cette rando de ± 26 km organisée par MANUEL (02/640.92.76) vous mènera de Jemeppe-sur-Sambre à Villers-la-Ville. Rendez-vous à 8h20 gare du Q.L. Départ en train à 8h42 pour Jemeppe via Namur. Retour en train prévu vers 19h.

W-E 22-23 : L'Ardenne en hiver - W-E en auberge de jeunesse.
LUC vous attend de pied ferme pour deux superbes randonnées dans les Ardennes.
Réservation indispensable auprès de Luc avant le 5 février - tél. 02/216.11.60 (le soir).
!! Nombre de places limité !!

NOS PROMENADES DU MERCREDI DU MOIS DE FEVRIER

Responsable : L. VANDERMEIREN, place Terdelt, 2 - bte 8,
1030 Bruxelles. Tél. 215.77.70.
Tél. M. GOSUIN : 672.74.67.
Tél. J. OPDEBEECK : 720.54.31.

N.B. : PRP = petite restauration possible.
Toutes les excursions sont circulaires, sauf mention contraire.

- 5 - Départ à 11h de Boitsfort, Heiligenborre (arrêt Rambucher terminus bus 95). PN à Hoeilaart au café "Sportecho" Gemeenteplein 38. Tél. 657.07.07. ± 8 km. Pilote : J. DAVRIL.
- Départ à 11h de Boitsfort, Heiligenborre (arrêt Rambucher terminus bus 95). PN à Hoeilaart au café "Sportecho" Gemeenteplein 38. Tél. 657.07.07. ± 12 km. Pilote : M. GOSUIN.
- Départ à 10h20 de Tervuren-Musée (terminus du tram 44, 9h55 à Montgomery). PN à Huldernberg, Casino Herman Vanderveken, Gemeenteplein 23. ± 17 km. Pilote : Luc VANDERMEIREN.
- Natoye - Ciney. Réunion gare Centrale à 7h30. Départ en train à 7h48 pour Natoye via Namur. Arrivée à 9h25. Bois Henrard, Gémenne, Les Comognes, Sovet, Fayt, St-Roch, Ciney (gare). 25 km. Pilote : Jean OPDEBEECK.

- 12 - Départ à 11h du cimetière de Jette (bus 53 et trams 18, 19, 81, 94). PN à Wemmel au café "Lunapark", Dries 100. Tél. 460.41.22. ± 12 km. Pilote : M. GOSUIN.
- Départ à 10h20 d'Anderlecht, parc de la Pède (bus 47 à 9h50 rue des Halles, 10h à St-Guidon, 10h15 à l'arrêt "Lièvre" + 5 minutes à pied). PN à Schepdaal, café In de Rustberg (± 500 m après l'église, direction Pède-Ste-Anne). ± 17 km. Pilote : Joseph SPLINGARD.
- Huy - Amay. Réunion gare Centrale à 7h30. Départ en train à 7h48 pour Huy via Namur. Arrivée à 9h14. Faubourg de Statte, Les Tèyis, Villers-le-Bouillet, Verlaine (PN), Bodegnée, Ferme St-Lambert, Bois St-Lambert, Amay (gare). 25 km. Pilote : Camille DE BILDE.

- 19 - Départ à 11h des Quatre-Bras (tram 44 à 10h35 à Montgomery). PN à Tervuren au Chalet "Aan de Bootjes". PRP. Tél. 767.41.54. ± 12 km. Pilote : M. GOSUIN.
- Départ à 10h20 de Lennick-St-Quentin (bus LK à la place Rouppe à 9h43, Bizet à 9h58, Lennick-St-Quentin à 10h17). PN à Gooik, café In den Haas, Wijngaardstraat 6. ± 17 km. Pilote : Lisette PORTA.
- Testelt - Herselt. Réunion gare Centrale à 7h30. Départ en train à 7h52 pour Testelt via Louvain. Arrivée à 8h45. Vierkensbroek, Averbode-Heide (PN), Veerle, Helsehot, Het Rot, Herselt. 26 km. Retour en bus et train via Aarschot et Louvain. Pilote : Jean OPDEBEECK.

- 26 - Départ à 10h35 de Beersel-église (bus UB à Uccle-Calevoet à 10h23, Linkebeek à 10h27, Beersel-église à 10h31). PN à Dworp au café "Gildenhuis" Kerkstraat 22. Tél. 380.00.21. ± 12 km. Pilote : M. GOSUIN.
- Départ à 10h40 de Brussegem-Noorden (bus 356 en face de la gare du Nord à 10h05, Bockstael-SNCB à 10h16, Brussegem-Noorden à 10h34). PN à Wolvertem, Sportschuur, Populierenlaan 21. ± 17 km. Pilote : Jean PAULIS.
- Walcourt - Philippeville. Réunion gare Centrale à 7h50. Départ en train à 8h13 pour Walcourt via Charleroi-Sud. Arrivée à 9h43. Le Jardinnet, Bois de la Baronne, Fontenelle, Vieux Calvaire, Silenriex (PN), Daussois, Bois d'Yves, Jamiolle, Philippeville (gare). 25 km. Pilote : Camille DE BILDE.

NOS EXCURSIONS DU SAMEDI APRES-MIDI DU MOIS DE FEVRIER

Responsable : R. GROLLET, avenue I. Geyskens 108,
1160 Bruxelles. Tél. 672.37.14.

Toutes les réunions ont lieu à 14h15 et les départs à 14h30,
sauf mention contraire. Promenades circulaires d'environ 10 km.

1er - Réunion à Tervuren-Parc (terminus tram 44).

Pilote : R. GROLLET.

Proclamation du palmarès "In den Engel" vers 17h.

8 - Réunion à Groenendaal-gare (train à la gare du Nord à
14h12, Bruxelles-Schuman à 14h20, Q.L. à 14h23, arrivée à
14h35). Pilote : R. CLARK.

15 - Réunion place Wiener à Boitsfort (tram 94, bus 41, 42 et
95). Pilote : A. ART.

22 - Réunion à Auderghem, Trois Couleurs (avenue Isidore Gérard,
tram 44). Pilote : A. WERY.

1/3 - Réunion aux Quatre-Bras (tram 44). Pilote : R. GROLLET.

POLYRANDO

La section accueille les membres de 18 à 45 ans.
YVES (662.13.10) et BERNARD (759.24.09) se tiennent à votre
disposition pour toute demande de renseignements.

Lundi 3 Permanence assurée par YVES à la cafétéria du
Poséidon dès 19h30. Pour les nageurs, RV dans l'eau
dès 18h30.

Dimanche 9 RV DELTA à 8h30. Balade "cool" en compagnie du
plus "cool" d'entre nous : GUY (361.14.83)... ou
ski de fond si flocons.

Dimanche 16 RV Parking Roodebeek (au-dessus de la station de
métro sur la ligne 1B et face au Shopping Center de
Woluwe) à 8h30. Rando dans les Fagnes en compagnie
de CHARLIE.

Dimanche 23 RV DELTA à 8h30. Harchies-Bonsecours avec DANIEL
(268.19.91).

W-E des 1er et 2 mars : Rando dans la région de Bouillon. 12
places ont été réservées à l'auberge de jeunesse. En fonction
du nombre de personnes qui se seront inscrites chez BERNARD
(759.24.02 et acompte de 300 BEF au compte 063-0300033-47),
possibilité de réserver davantage de places. Ne traînez pas.
Prix en demi-pension : 615 BEF. RV Delta le samedi à 8h30.
Prévoir un pique-nique.

visite guidée du Théâtre des Galeries

Les coulisses d'un théâtre vous intéressent ? Alors, inscrivez-vous pour la visite du théâtre des Galeries : plateau, loges des artistes, salle de couture, coulisses... et, assistez ensuite à la représentation "NINA" d'André Rouissin.

Quand : samedi 15 mars à 13h.

Prix groupe : 450 BEF au lieu de 850 BEF.

Maximum : 30 personnes.

RV : à 12h45 devant l'entrée du théâtre, Galerie du Roi 32.

Inscriptions : chez J. GALLET au 569.05.04 jusqu'à concurrence de 30 participants.

Paiement : AVANT le 20 février au 140-0809460-62 de J. GALLET.

N.B. : la visite dure UNE heure. Le spectacle débute à 15 h.

Les mercredis de Pégase en 1996

Le succès des mercredis de Pégase ne s'est pas démenti en 1996 ; nous avons effectivement eu 4.107 participations, soit un nombre quasi identique à celui de l'année précédente, alors que le nombre de personnes nous ayant rejoints a très légèrement augmenté passant de 294 à 302.

Pour les 3 groupes confondus nous avons organisé 159 sorties avec un maximum de 61 participants pour le groupe de 12 km le 9 octobre, de 59 pour le groupe de 16 km le 23 octobre et de 11 pour le groupe de 25 km les 27 mars et 27 novembre.

La lauréate de cette année est notre toujours dévouée Maguy GO-SUIN avec 49 participations, Hélène VANDEUTEKOM et votre serviteur sont venus 48 fois, Willy ROOM 47 fois.

Etaient des nôtres 46 fois : Camille DE BILDE, Nicole LOUIS, André LUDOVIC, Teresa MARTINS, Alain SCHELDEMAN, tandis que Joseph DELEENER, Liliane ELIAS, Walter MARTENS, Joseph SPLINGARD, Jacqueline WALMACH se pointèrent 45 fois.

Nous avons vu 43 fois, Micheline FOCAN et Mia STUCKENS, 42 fois, Marion GOLDMUNTZ, Jean POIROT et Janine TOMBEUR et 41 fois Jean BILTERYST.

Nommons encore pour 40 participations : Albert STOFFEL, Jean VAN GOOL, Adrienne VANWEDDINGEN et June WATSON.

A tous ces valeureux marcheurs, ainsi qu'à tous les autres qui aiment l'ambiance du mercredi, nous souhaitons une année fertile en découverte de la nature.

Luc VANDERMEIREN
Responsable des mercredis.

- o - o -

LES ABBAYES VIVANTES
Abbaye cistercienne Saint-Bernard à Bornem

Au début du 17^e siècle, la château de Bornem était habité par un noble espagnol, Pedro Coloma. Il souhaitait fonder un couvent à

Bornem. Celui-ci fut achevé en 1603 et fut appelé Couvent de la Sainte Croix. En 1621, le couvent était toujours vide. Des négociations avec différents ordres religieux n'aboutirent à aucun résultat. Pedro Coloma II, le fils du noble défunt, noua de bonnes relations avec les dominicains et leur remit le couvent en 1637.

En 1651, ils déménagèrent vers leur ancien refuge de Malines. Constatant que les dominicains n'avaient pas encore envoyé de religieux à Bornem en 1654, Pedro II, à bout de patience, donna aux wilhelmites de Beveren-Waas l'autorisation d'occuper les lieux. Son fils Jean-François, qui lui succéda, pria les wilhelmites de retourner à Beveren pour céder la place aux dominicains anglais.

Les dominicains anglais à Bornem

Les pères anglais réalisèrent une oeuvre importante dans le Klein-Brabant. Vers le milieu du 18^e siècle, le vieux monastère était dans un tel état qu'il fut décidé de le démolir. On commença de nouvelles constructions et en 1769, l'aile sud était terminée ; deux ans plus tard fut posée la première pierre d'un nouveau collège. Collège et couvent formaient un carré. De l'ancien couvent, construit par Coloma, il ne subsistait que l'église. La Révolution française signifia la fin de cette institution d'enseignement prospère. Il ne reste guère de traces du passage des pères anglais, si ce n'est quelques archives et quelques livres.

En 1797, le couvent et le collège furent mis aux enchères et rachetés par les... dominicains. Le collège continua de fonctionner, non sans peine, jusqu'en 1822. En 1825, l'église, le couvent, le collège et les terres furent vendus à un courtier anversois. Celui-ci mit le couvent en location et attendit de nouveaux occupants.

Arrivée des Cisterciens de Hemiksem

Ces nouveaux occupants vinrent de la commune toute proche de Hemiksem. Le père Vincentius de Clerck, âgé et malade, arriva à Bornem en 1833. La charge fut reprise en 1835 par Robertus van Ommeren. En 1836, il acheta le monastère et s'attela à sa restauration. L'ancienne petite église, tout à fait délabrée, fut démolie. Le nouveau sanctuaire fut consacré dès 1842.

L'abbaye connut un tel essor que, dès 1844, elle fit naître l'abbaye du Val-Dieu, près du village d'Aubel, dans la province de Liège.

En 1856, Robertus van Ommeren fut sacré abbé. Il réalisa encore de nombreux projets dont la nouvelle bibliothèque en 1872.

L'abbaye de Bornem possède une bibliothèque dont le renom a franchi les frontières. Il faut dire que la première moitié du 19^e siècle fut une époque bénie pour les bibliophiles, le marché étant véritablement inondé d'ouvrages provenant des bibliothèques des abbayes supprimées. Le choix était abondant et, pour une somme relativement modeste, on pouvait rassembler une collection impressionnante. C'est ce qui fut réalisé à Bornem.

L'inestimable collection d'incunables qui y est conservée a vu le jour à cette période, soit par achats, soit par donations. Parmi les pièces les plus prestigieuses figure la première traduction de la Bible imprimée en néerlandais.

Le précieux héritage de l'abbaye comprend également tableaux, sculptures, porcelaines, étains et pièces d'orfèvrerie.

Julien VAN REMOORTERE
Guide IPPA des Abbayes de Belgique - Editions L'ANNÉE.

Etude de la migration par LE BAGUAGE

C'est en 1899 que le Danois Christian Mortensen eut pour la première fois l'idée de marquer des oiseaux au moyen d'une bague métallique numérotée (des étourneaux en l'occurrence). Il venait de mettre au point une méthodologie qui, de nos jours encore, est considérée comme la plus fiable pour entreprendre à grande échelle des recherches relatives à la migration des oiseaux.

Plusieurs millions d'oiseaux ont été bagués depuis lors, et, rien qu'en Europe, plus d'un million de reprises d'oiseaux ont été enregistrées par différentes institutions de recherche. Ces informations ont d'abord été localisées sur des simples cartes géographiques, pour être actuellement consignées dans des banques de données informatisées.

Chez nous, les premiers oiseaux ont été bagués en 1927, sous l'égide du Musée d'Histoire Naturelle, devenu depuis l'Institut des Sciences Naturelles de Belgique, l'une de nos institutions scientifiques fédérales, situé rue Vautier, près du Quartier Léopold.

Comme dans tous les autres pays, c'est presque exclusivement à des ornithologues amateurs que l'on fit appel pour baguer des oiseaux. Ces bénévoles consacrent la plus grande partie de leur temps libre et consentent d'importants investissements financiers pour rassembler des données scientifiques précises qui sont ensuite analysées par des chercheurs.

Dans un premier temps, le nombre d'oiseaux bagués était relativement limité, principalement en raison des moyens de capture disponibles à l'époque. Le baguage de jeunes oiseaux au nid, d'anatidés dans les canardières et des "excédents" de tenderie constituait la plupart des actions sur le terrain. La tenderie, légale en ce temps, autorisait la capture tantôt pour la détention (oiseaux de cage), tantôt pour la consommation, de très nombreux oiseaux (migrateurs diurnes, fringilles, turdidés ou étourneaux). Les autres oiseaux étaient relâchés et pouvaient alors être bagués.

En 1960, la structure du Centre belge de Baguage a été réorganisée de manière fondamentale, seuls les collaborateurs pour qui l'étude et la connaissance des oiseaux étaient primordiales ont été autorisés à baguer. Le nombre de collaborateurs bagueurs

s'élevait alors à 200. Depuis, celui-ci est progressivement monté pour arriver aux environs de 350.

Dans le même temps, de nouvelles techniques de capture en vue du baguage se développaient. L'utilisation de filets dits "japonais" (filets verticaux quasi invisibles) et plus tard la diffusion de cris ou chants d'oiseaux ont permis d'augmenter considérablement le nombre d'oiseaux bagués.

Actuellement, les bagueurs belges capturent et baguent annuellement entre 600.000 et 700.000 oiseaux, ce qui les situe en seconde position derrière l'Angleterre. Ces chiffres, relativisés au nombre de bagueurs en activité, placent la Belgique au premier plan des pays dans lesquels le baguage est organisé.

Le baguage des oiseaux n'est évidemment pas réalisé afin de présenter de remarquables bilans annuels de capture, mais l'identification et l'étude des voies de migration et de la phénologie de migration de chaque espèce ainsi que la caractérisation des différentes populations qui composent une même espèce nécessitent un grand nombre de données de reprise. Celui-ci est directement fonction du nombre d'oiseaux bagués (1/1.000 pour de petites espèces, de l'ordre de 3 à 4 % pour les plus grandes). Les recherches sont utiles même lorsqu'elles concernent des espèces communes. Les résultats obtenus ne servent pas seulement l'étude ornithologique, leur interprétation permet également la mise en oeuvre de mesures de protection des oiseaux et de conservation de la nature. Par exemple, ces analyses peuvent argumenter la constitution d'un réseau de réserves naturelles le long des routes de migration empruntées par des espèces déterminées, ou permettre la localisation de sites de concentration du flux migratoire afin d'y déterminer et éventuellement d'y limiter les causes de mortalité autres que naturelles (e.a. chasse, tenderie...).

L'étude par le baguage permet aussi de suivre non seulement quelques individus d'une espèce donnée, mais également leur vitesse de déplacement, les distances parcourues, les directions suivies, leur fidélité aux sites, les fluctuations de population, leur espérance et durée de vie, le ratio jeune/adulte, mâle/femelle, etc...

De nos jours, d'autres techniques de marquage sont aussi pratiquées, telles que le suivi par satellite (balises Argos), ou plus modestement, le marquage par couleurs ou combinaisons de chiffres et de lettres, lisibles à distance, permettant d'individualiser un oiseau sans devoir recourir à sa capture... Mais ces techniques n'en sont qu'à leur début et demandent encore bien des efforts et de la patience...

1023