

# Etudes faunistiques au col de Jaman

Rapport 2000



Groupe d'études faunistiques de Jaman  
C/o Georges Gilliéron, Ch. de la Crausaz 97, 1814 La Tour-de-Peilz

# Table des matières

<b>TABLE DES MATIÈRES .....</b>	<b>1</b>
<b>GÉNÉRALITÉS .....</b>	<b>1</b>
<b>RÉSULTATS .....</b>	<b>2</b>
ORNITHOLOGIE.....	2
Nouvelles espèces observées au col de Jaman .....	2
Aperçu de la saison .....	2
Reprises .....	5
Rétromigration.....	5
Contrôles sur place .....	5
Observations à l'infrarouge (IR).....	6
Marquages lumineux.....	6
CHIROPTÉROLOGIE .....	7
Captures de chauves-souris en 2000 .....	7
Contrôles de chauves-souris déjà baguées .....	8
<b>PERSPECTIVES.....</b>	<b>9</b>
<b>REMERCIEMENTS.....</b>	<b>9</b>
<b>ANNEXES.....</b>	<b>10</b>
<i>Annexe I: totaux annuels des baguages d'oiseaux.....</i>	<i>10</i>
<i>Annexe II: reprises et contrôles d'oiseaux.....</i>	<i>12</i>
<i>Annexe III: contrôles de chauves-souris baguées au col de Jaman.....</i>	<i>21</i>

**Photo de couverture:** Le premier Râle des genêts *Crex crex* capturé au col de Jaman, le 11 septembre 2000.  
*L. Vallotton.*

## Généralités

Le camp annuel du Groupe d'études faunistiques de Jaman s'est déroulé sans interruption du 1er août au 22 octobre 2000 (83 jours). Durant cette période, les filets n'ont été fermés que 8 jours et 18 nuits, en raison de conditions météorologiques défavorables. Au cours de la saison, environ 55 collaborateurs, parmi lesquels 2 bagueurs permanents (Isabelle Henry et Martin Fleissner), se sont relayés afin d'assurer une permanence nuit et jour sur le col. Pour la première fois cette année, une aide sur toute la saison a pu être organisée grâce au concours de deux civilistes volontaires (Fabio Corfu et Yves Scheurer). L'installation de capture était en tout point identique à celle de 1999, avec 1300 m<sup>2</sup> de filets (830 m<sup>2</sup> de hauts filets et 470 m<sup>2</sup> de bas filets, **Erreur ! Source du renvoi introuvable.**). Le chalet "Libéria" du Ski-club de Lausanne nous a accueillis pour la cinquième saison consécutive.

Cette année encore, une caméra à infrarouge passif prêtée par l'armée a pu être installée sur le col, afin de suivre le déplacement des migrateurs en altitude. Cet appareil permettant de visualiser les migrateurs nocturnes a été disposé cette année de manière à ce que les suivis puissent se faire "au chaud" depuis l'intérieur de la cabane, avec des formulaires de saisie améliorés. Il en a résulté une très importante moisson de données venant compléter celles de 1999. Une saison de plus au moins avec infrarouge sera nécessaire à l'étude de la direction des migrateurs nocturnes en altitude.

De taille encore trop modeste pour avoir des effets sensibles, le petit bosquet d'Aulnes planté dans le pâturage, à proximité des filets, n'a cette année vraisemblablement pas eu d'influence sur le taux de capture. Il restera clôturé (toujours avec l'accord de l'amodiateur) en attendant qu'il s'étoffe un peu.

Au cours de la saison 2000, grâce à la présence constante des bénévoles, beaucoup de temps a pu être consacré à des activités de sensibilisation du public. De nombreux stages de formation, des excursions, des courses d'écoles et des manifestations nationales et internationales ont à nouveau eu lieu au col de Jaman. Il s'est agi notamment de la « Nuit des chauves-souris » ou « Bat Night » (25.8) organisée au niveau européen et coordonnée en Suisse par le Centre de Coordination pour l'étude et la protection des chauves-souris. La société Pro Natura a organisé un camp au col de Jaman (14-20.10) ainsi qu'une excursion (2-3.9); le Cercle ornithologique de Lausanne (COL) et le Ski-Club de Lausanne ont également effectué des excursions d'un jour au col de Jaman.

Le désormais traditionnel dîner de soutien a eu lieu au chalet Libéria le 20 août. Cette superbe journée a permis à une trentaine d'amis et de parents de soutenir le travail du Groupe d'études faunistiques de Jaman en participant à un excellent repas préparé par Mme Anne-Marie Gilliéron.

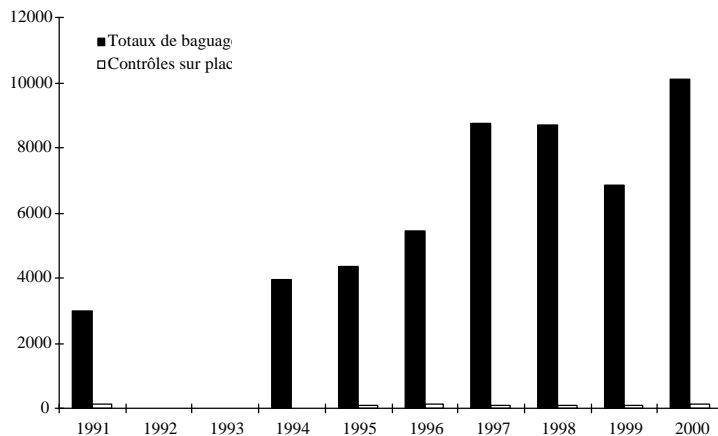
Le cabanon démontable (qui reste entreposé dans le chalet d'alpage de Jaman durant l'hiver - merci à la commune de Montreux!) a pu être mis en place les 3-4 juin, avant l'arrivée des génisses.

Les frais ont notamment compris la location du chalet, le matériel (filets, entretien des installations, assurance de l'appareil IR), la nourriture, les transports, le téléphone et, pour la première fois cette année, la solde des civilistes; après le camp, le très gros travail de saisie des oiseaux bagués sur ordinateur a été en partie défrayé. Le travail de terrain des bagueurs et des collaborateurs est resté bénévole.

## Résultats

### Ornithologie

En 2000, 10'135 oiseaux de 81 espèces ont été capturés et 149 individus (dont certains avaient été bagués une autre année) ont été contrôlés sur place, ce qui représente le record absolu de captures en une saison (**Fig. 1**). Le dispositif de capture est resté identique depuis 1997.



**Fig. 1** Totaux annuels des baguages et contrôles sur place de 1991 à 2000. En 1991, les hauts-filets mesuraient 5 m de hauteur; en 1994, une première série de 10 hauts-filets de 9.2 m de hauteur a été installée sur la crête dénudée du vallon de Jaman, complétée en 1996 par 4 hauts-filets de 5 m de hauteur à proximité de grands sapins. Ces derniers ont été remplacés en 1997 par 5 hauts-filets mesurant entre 7 et 9 m de hauteur.

### *Nouvelles espèces observées au col de Jaman*

Un probable Aigle pomarin a été observé brièvement le 6 septembre, migrant en compagnie d'un Busard St—Martin. Cet aigle a été homologué comme pomarin/criard par la Commission de l'avifaune suisse. Une espèce très attendue, le Râle des genêts, a enfin été capturée (2 ind.) et observée (1 ind.) grâce à la repasse du chant. Trois femelles de Moineau domestique ont fait une courte escale le 7 octobre, première observation de l'espèce sur le site! Le premier Traquet pâtre pour le col de Jaman a été capturé le 16 octobre (**Erreur ! Source du renvoi introuvable.**), ce qui porte à 104 le nombre total d'espèces capturées.

### *Aperçu de la saison*

Avec 1'425 captures, ce fut le meilleur mois d'août depuis le début des campagnes de baguage en 1991 (les meilleurs résultats du mois d'août étaient jusqu'à présent de 1'235 en 1998 et 1'290 en 1999). La nuit à brouillard du 2 au 3 août a permis les captures les plus précoces de Rousserolle effarvate, Locustelle tachetée, Fauvette à tête noire, Gobemouche noir et Pie-grièche écorcheur. Il n'y eut en tout que trois parties de nuits à brouillard, totalisant 26 captures. Deux Pouillots de Bonelli (4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> captures) ont été bagués pendant ce mois, mais aucun Pouillot siffleur. La Mésange nonnette a été capturée le 16 août pour la 4<sup>e</sup> année consécutive. Trois Bruants jaunes en plumage juvénile ont été pris en août et septembre, confirmant peut-être une montée en altitude des nicheurs. D'autres captures intéressantes du mois d'août furent 3 Torcols fourmiliers, 1 Pipit farlouse, 6 Fauvettes grisettes, 3 Gorgebleues à miroir et 1 Chouette chevêchette notamment. La majorité des 663 Pipits des arbres fut capturée pendant ce mois.

Le nombre de captures du mois de septembre (3940) fut trois fois supérieur à la moyenne de ce mois pour la période 1991-99 (1303). Il y eut trois nuits à brouillard totalisant 177 captures. La plupart des 42 Cailles des blés et des 41 Locustelles tachetées furent capturés pendant ce mois. Les plus grandes surprises de la deuxième décennie de septembre furent trois Râles des genêts et une Bécassine sourde (2<sup>e</sup> capture à Jaman) le 30 septembre, date relativement hâtive. Une Cigogne noire a été observée en migration le 10 septembre, donnée rare pour le site. Quant au passage des rapaces (**Tab. 1**), il a culminé en septembre pour la plupart des espèces: 1 Aigle pomarin/criadre et 4 Balbuzards le 6, 25 Bondrées les 8-9, 26 Busards des roseaux les 10-11.

**Tab. 1** Rapaces migrateurs (Buse variable exceptée) au col de Jaman en 2000.

Espèce	Première date	Dernière date	Total
Aigle pomarin/criadre	6.9	-	1
Bondrée apivore	4.8	4.10	74
Milan royal	22.8	17.10	23
Milan noir	7.8	12.9	2
Epervier d'Europe	7.8	21.10	252
Autour des palombes	28.8	21.10	13
Busard des roseaux	10.8	17.10	63
Busard St- Martin	6.9	22.10	13
Faucon hobereau	15.8	28.9	8
Faucon crécerelle	25.8	21.10	28
Balbuzard pêcheur	25.8	21.10	18

Le mois d'octobre (4'765 captures) fut supérieur à la moyenne 1991-99 (3'744), mais loin du maximum de 1997 (6'292). Les plus grandes affluences jamais enregistrées à Jaman de Mésange noire (1420, **Fig. 2**), Mésange bleue (66), Mésange charbonnière (106), Sittelle torchepot (60), Roitelet huppé (212) et Roitelet à triple-bandeau (25) ont été constatées. Le Moineau domestique a été observé pour la première fois le 7 octobre, et la première capture du Traquet pâle a été effectuée le 16 octobre. Deux nuits à brouillard ont totalisé 70 captures, dont 3 des 4 Bécasses des bois.

**Fig. 2** Nombre de Mésanges noires capturées à Jaman chaque année.

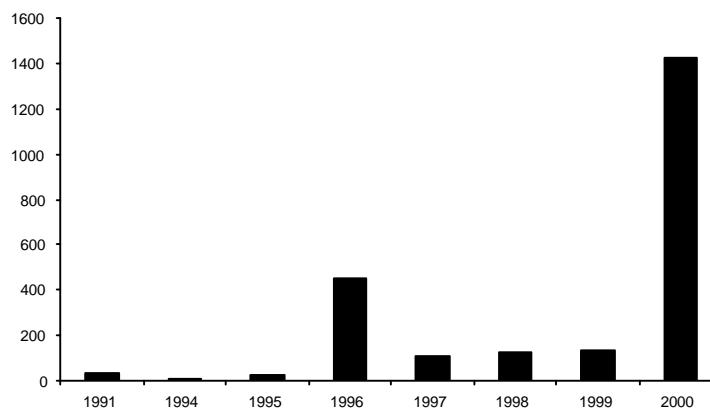




Fig. 3 Vue des filets sur la crête du col de Jaman, avec la chaîne des Verraux en arrière-plan. Les perches mesurent environ 9 m. *L. Vallotton*



Fig. 4 Ce jeune mâle de Traquet pâtre *Saxicola torquata* est le premier représentant de l'espèce à être capturé au col de Jaman (16 octobre 2000). *L. Maumary*

### Reprises

En 2000, le seul contrôle d'un oiseau bagué à l'étranger concernait un Tarin des aulnes adulte, le 19 octobre. Parmi les nouvelles reprises d'oiseaux bagués lors d'années antérieures, signalons un Rougequeue à front blanc bagué le 26 août 1999 et repris le 3 octobre de la même année (38 jours plus tard) à l'Oued Malah au Maroc (1690 km), ce qui représente une performance journalière moyenne de 45 km. Une Grive musicienne baguée à Jaman le 14 septembre 1996 a été retrouvée à Draa el Mizan en Algérie en 2000 (1133 km).

La fidélité à la voie et aux dates de migration a été une nouvelle fois mise en évidence par deux Pinsons des arbres bagués au col de Bretolet (B) et repris une autre année à Jaman (J): femelle adulte 5 octobre 1998 (B)/ 7 octobre 1999 (J) et mâle adulte 6 octobre 1997 (B)/ 19 octobre 2000 (J).

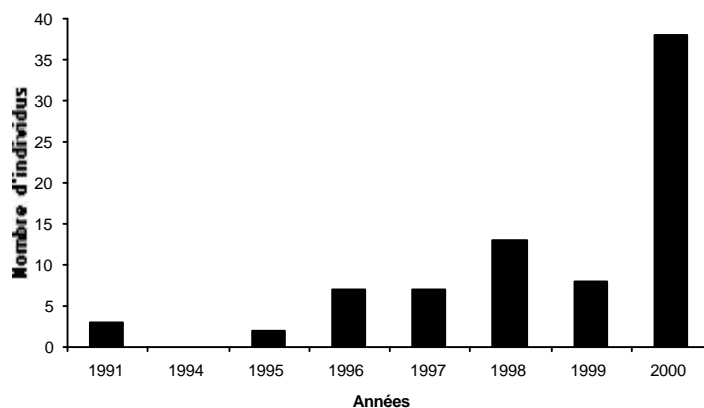
Une Mésange charbonnière baguée le 17 octobre a été reprise le 25 octobre (8 jours plus tard) à Puidoux VD (17 km). Une Mésange charbonnière baguée au nid le 21 mai 2000 à Blonay VD a été reprise à Jaman le 4 août, et une Mésange bleue baguée au nid le 22 mai 2000 à Blonay également a été reprise à Jaman le 9 septembre.

### Rétromigration

Pour la première fois à Jaman, deux cas de rétromigration ont été mis en évidence: une Mésange noire baguée le 25 septembre au col de Bretolet VS a été reprise trois jours plus tard à Jaman (37 km au nord-est) et, fait exceptionnel, un Tarin des aulnes adulte bagué le 16 octobre a été repris le 4 novembre suivant (19 jours plus tard) à Rybachiy (Kaliningrad) en Russie, à 1370 km au nord-est!

### Contrôles sur place

Depuis 1991, 43 espèces ont été contrôlées sur place après avoir été baguées au col de Jaman (la même année ou à une ou plusieurs années d'intervalle). Parmi les 138 contrôles sur place de l'année 2000, on peut relever le séjour de 4 jours d'une Caille des blés, 4 contrôles de Pics verts différents dont un de 1999, le premier contrôle de Roitelet huppé une année après le baguage. Sur les 35 contrôles de Pipits spioncelles, 2 avaient été bagués en 1997 et 2 en 1999. Le nombre de contrôles de Mésanges noires d'années antérieures (6 de 1998, 9 de 1999) est surprenant dans le contexte de l'invasion qui a eu lieu en 2000. Cela signifie que bon nombre de mésanges locales étaient impliquées dans ces mouvements.

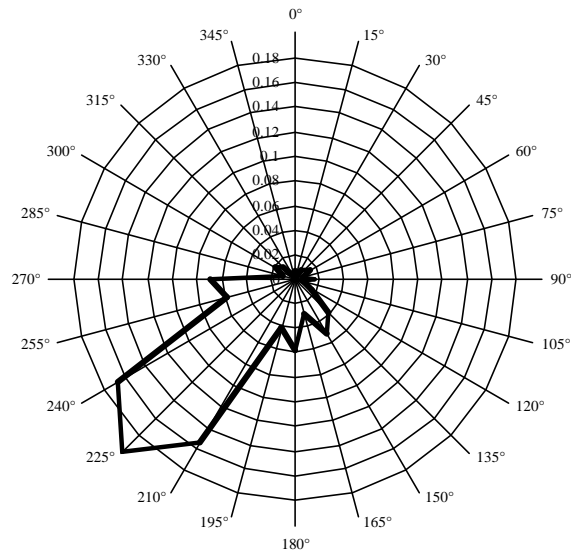


**Fig. 3** Evolution du nombre de Mésanges noires contrôlées sur place. Sur les 38 individus contrôlés en 2000, 15 avaient été bagués en 1998 et 1999.

### Observations à l'infrarouge (IR)

Cette année, plus de 6'220 données ont été récoltées par l'observation de la migration nocturne à l'aide d'un appareil à infrarouge passif (sans émission d'un rayon infrarouge). Ces observations mettent en évidence une direction principale des migrateurs en altitude orientée au sud-ouest (225°), une petite fraction des oiseaux empruntant une route vers l'ouest (surtout ceux volant près du relief), le sud ou le sud-est (**Fig. 4**). Il ne semble pas qu'il y ait de différences significatives entre les directions des flux de début et de fin de nuit. Une publication détaillée est en préparation à ce sujet.

**Fig. 4** Diagramme montrant le flux migratoire jusqu'à plus de 1000 m au-dessus du col de Jaman (pourcentages, N=6217). La moitié des oiseaux migrent dans une direction comprise entre 210° et



240°. Les observations ont été faites à l'aide d'une caméra à infrarouge passif entre le 10.8.00 et le 18.9.00.

### Marquages lumineux

Ce système d'observation nocturne n'a pas été utilisé cette année. Les résultats de cette étude, sur le Rougegorge en particulier, feront l'objet d'un article détaillé dans la revue *Nos Oiseaux*.



## Chiroptérologie

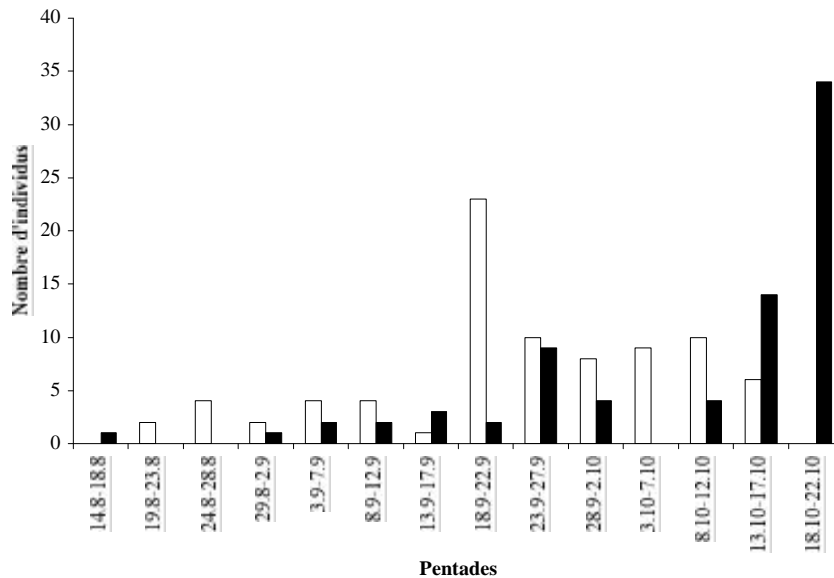
### Captures de chauves-souris en 2000

Cette année, 271 individus de 12 espèces différentes furent capturés, ce qui représente le meilleur total depuis 1991, année record avec 436 captures. On constate la prédominance habituelle de l'Oreillard brun, le très bon score du Murin à moustaches et le total exceptionnel de la Pipistrelle de Nathusius (**Tab. 2**).

**Tab. 2** Captures et recaptures des chauves-souris au col de Jaman en 1998, 1999 et 2000.

	1998 Captures	1998 Reprises	1999 Captures	1999 Reprises	2000 Captures	2000 Reprises
Murin à moustaches <i>Myotis mystacinus</i>	12	1	10	0	26	0
Murin de Daubenton <i>Myotis daubentoni</i>	8	0	15	0	9	0
Murin de Natterer <i>Myotis nattereri</i>	6	0	5	0	5	0
Murin de Bechstein <i>Myotis bechsteini</i>	6	0	13	1	5	1
Grand Murin <i>Myotis myotis</i>	7	0	5	0	4	0
Murin de Brandt <i>Myotis brandti</i>	0	0	0	0	2	0
Sérotine de Nilsson <i>Eptesicus nilssonii</i>	1	0	2	0	3	0
Sérotine bicolore <i>Vespertilio murinus</i>	1	0	0	0	0	0
Pipistrelle commune <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	10	0	15	0	12	0
Pipistrelle de Nathusius <i>Pipistrellus nathusii</i>	18	0	17	0	76	0
Noctule de Leisler <i>Nyctalus leisleri</i>	10	0	10	0	12	0
Noctule commune <i>Nyctalus noctula</i>	1	0	0	0	0	0
Oreillard brun <i>Plecotus auritus</i>	88	22	86	17	103	12
Oreillard gris <i>Plecotus austriacus</i>	2	0	0	0	1	0
<b>Total</b>	<b>170</b>	<b>23</b>	<b>178</b>	<b>18</b>	<b>258</b>	<b>13</b>
<b>Captures et recaptures</b>		<b>193</b>		<b>196</b>		<b>271</b>

Pour cette dernière espèce, il faut citer les nuits records des 17-18 et 18-19 octobre totalisant respectivement 20 et 25 captures. Une telle affluence de cette chauve-souris migratrice n'avait jamais été enregistrée auparavant sur un col (**Fig. 5**). Ce phénomène est peut-être imputable aux très fortes pluies qui ont régné sur le Valais et le sud des Alpes durant cette période, forçant les individus à longer les Préalpes au lieu de les traverser.



**Fig. 5** Phénologie du passage de la Pipistrelle de Nathusius. Comparaison de la saison 2000 (en noir) avec le cumul des saisons 1991 et 1994-1997 (en blanc). Le pic des deux dernières pentades est pour 94% imputable à seulement 2 nuits de capture exceptionnelle (17-18.10 et 18-19.10)

### *Contrôles de chauves-souris déjà bagués*

Le taux de recapture (contrôles d'individus déjà bagués) a été relativement faible (4.4%), en comparaison des 12% et 9% des deux précédentes années. Les recaptures concernaient des Oreillards bruns (12 recaptures dont 11 à au moins une saison d'intervalle) et un Murin de Bechstein.

Il faut relever les longévités élevées des individus recapturés à au moins une saison d'intervalle (cf. annexe III): trois individus ont été contrôlés 1 an après leur baguage, un 4 ans après, deux 6 ans après, quatre 9 ans après et un 11 ans après! Cet individu de 11 ans est la chauve-souris qui a été le plus souvent recapturée à Jaman, avec 5 contrôles (en 1991, 1995, 1996, 1998 et 2000) depuis son baguage, le 5 août 1991. Le record absolu de longévité pour l'Oreillard brun est détenu par un individu de 30 ans au col de Bretolet VS.

Des individus bagués à Jaman ont également été retrouvés dans d'autres sites au cours de l'année 2000. Il s'est agi d'un Murin de Daubenton mâle adulte (M124) bagué à Jaman le 12 août 1989, repris aux Ombriaux sur la commune d'Albeuve FR (4 km) le 8 septembre 2000 et d'un Oreillard brun femelle adulte (P732) baguée à Jaman le 15 août 1991 et trouvée morte à Caux VD (3 km) le 7 juillet 2000, tuée par un chat. Le premier individu avait au moins 11 ans et le second au moins 9 ans.

## Perspectives

Le suivi régulier et à long terme étant indispensable à l'interprétation des données récoltées, la permanence de baguage en automne au col de Jaman reste l'objectif prioritaire.

D'autres facteurs importants nous incitent également à continuer d'organiser des camps au col de Jaman; c'est notamment un lieu:

- de formation pour les bagueurs (8 bagueurs ont à ce jour réussi leur permis après des stages à Jaman)
- d'accueil pour les personnes désirant effectuer leur service civil (2 personnes l'ont fait en 2000 et 2 sont inscrites pour 2001)
- de stage reconnu pour les étudiants de l'école HES de Lullier (4 étudiants ont effectué à ce jour leur stage à Jaman)
- important pour les étudiants des universités romandes ou toute autre personne intéressée désirant parfaire ses connaissances, principalement dans le domaine des oiseaux et des chauves-souris (des dizaines de visiteurs chaque année, stage de formation continue du CHIROS pour les chiroptérologues désireux d'améliorer leurs connaissances dans l'identification de certaines espèces peu fréquentes)
- important comme destination de courses d'écoles et de camps "nature" (Pro Natura, WWF). Chaque année, 2 camps Pro Natura et de nombreuses courses d'école sont organisés à Jaman

## Remerciements

Nos remerciements vont à toutes les collaboratrices et collaborateurs ayant participé au bon fonctionnement du camp de baguage, notamment aux bagueurs permanents Martin Fleissner et Isabelle Henry ainsi qu'aux civilistes Fabio Corfu et Yves Scheurer. Le repas de soutien a pu avoir lieu grâce au dévouement de Mme et M. Gilliéron. L'énorme travail de saisie des données informatiques du baguage et du suivi par infrarouge a été effectué par Isabelle Henry et Mme et M. Gilliéron. Le camp 2000 n'aurait pas pu avoir lieu sans le soutien de la Fondation MAVA, du Centre de Conservation de la Faune et de la Nature du Canton de Vaud et de la Loterie Romande. Qu'ils trouvent ici l'expression de notre profonde gratitude.

Lionel Maumary & Laurent Vallotton, le 30 octobre 2004.

## Annexes

## Annexe I: totaux annuels des baguages d'oiseaux

Espèce	1991	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	total
Epervier d'Europe <i>Accipiter nisus</i>	3	4	5	5	3	6	6	6	38
Buse variable <i>Buteo buteo</i>			2	1	1				4
Faucon crécerelle <i>Falco tinnunculus</i>	1	4	1	10	2		1	4	23
Faucon hobereau <i>Falco subbuteo</i>			1						1
Faucon émerillon <i>Falco columbarius</i>		1			2				3
Caille des blés <i>Coturnix coturnix</i>		1	7	3	19	14	3	42	89
Râle des genêts <i>Crex crex</i>								2	2
Marouette ponctuée <i>Porzana porzana</i>			1						1
Chevalier guignette <i>Actitis hypoleucos</i>			1				1		2
Bécasse des bois <i>Scolopax rusticola</i>			6	1	1	1	1	4	14
Bécassine sourde <i>Lymnocyptes minimus</i>							1	1	2
Pigeon ramier <i>Columba palumbus</i>	1							1	2
Tourterelle des bois <i>Streptopelia turtur</i>		1				1			2
Coucou gris <i>Cuculus canorus</i>	1				3				4
Hibou moyen-duc <i>Asio otus</i>	5	7	3	14	2	15	8	11	65
Chouette hulotte <i>Strix aluco</i>	1	1		2	1	1	2	5	13
Chouette chevêchette <i>Glaucidium passerinum</i>			1	3	2	1		1	8
Chouette de Tengmalm <i>Aegolius funereus</i>	6	7	8	13	1	1	5	12	53
Martin-pêcheur d'Europe <i>Alcedo atthis</i>		1	1				1		3
Torcol fourmilier <i>Jynx torquilla</i>			1		3	5	4	3	16
Pic noir <i>Dryocopus martius</i>	2	1	1	4		2	1		11
Pic vert <i>Picus viridis</i>			3	1	2	2	3	4	15
Pic épeiche <i>Dendrocopos major</i>	3	1	1	11	8	3		8	35
Pic mar <i>Dendrocopos medius</i>					1				1
Pic tridactyle <i>Picoides tridactylus</i>				2	2				4
Alouette des champs <i>Alauda arvensis</i>	1	4	240	198	228	112	6	125	914
Alouette lulu <i>Lullula arborea</i>			15	1	6	9	3	18	52
Hirondelle de rivage <i>Riparia riparia</i>	1								1
Hirondelle rustique <i>Hirundo rustica</i>	1		5	6		7	31	11	61
Hirondelle de fenêtre <i>Delichon urbica</i>	1	3	2	2	5	8	25	3	49
Pipit spioncelle <i>Anthus spinoletta</i>	108	108	211	148	150	280	246	244	1495
Pipit des arbres <i>Anthus trivialis</i>	32	22	64	67	303	766	386	663	2303
Pipit farlouse <i>Anthus pratensis</i>	23	24	71	50	83	104	16	36	407
Bergeronnette grise <i>Motacilla alba</i>	1	3		3	2	29	4	5	47
Bergeronnette des ruisseaux <i>Motacilla cinerea</i>	3	1	5		2	7	6	6	30
Bergeronnette printanière <i>Motacilla flava</i>	7	13	33	4	28	22	44	31	182
Troglodyte mignon <i>Troglodytes troglodytes</i>	3	4	11	9	12	11	18	48	116
Accenteur mouchet <i>Prunella modularis</i>	56	13	20	44	76	74	61	57	401
Rougegorge familier <i>Erithacus rubecula</i>	362	375	465	397	634	992	563	638	4426
Rosignol progné <i>Luscinia luscinia</i>	1								1
Rosignol philomèle <i>Luscinia megarhynchos</i>	4	4	3	4	8	4	7	4	38
Gorgebleue à miroir <i>Luscinia svecica</i>	1		2	2	1	5	1	5	17
Rougequeue à front blanc <i>P. phoenicurus</i>	48	16	51	24	49	52	35	42	317
Rougequeue noir <i>Phoenicurus ochruros</i>	33	2	25	28	28	47	39	66	268
Traquet tarier <i>Saxicola rubetra</i>	17	9	10	75	73	39	50	55	328
Traquet pâtre <i>Saxicola torquata</i>								1	1
Traquet motteux <i>Oenanthe oenanthe</i>	29	7	17	22	53	21	23	28	200
Merle à plastron <i>Turdus torquatus</i>	24	5	27	25	50	24	36	33	224
Merle noir <i>Turdus merula</i>	34	21	13	32	48	95	31	40	314
Grive litorne <i>Turdus pilaris</i>	8	7	8	5	6	8	14	2	58
Grive mauvis <i>Turdus iliacus</i>	1		2	1		3	2	2	11
Grive musicienne <i>Turdus philomelos</i>	84	35	59	74	148	243	93	118	854
Grive draine <i>Turdus viscivorus</i>	9	7	26	24	19	23	27	21	156
Locustelle lusciniotide <i>Locustella luscinioides</i>					1				1
Locustelle tachetée <i>Locustella naevia</i>	6	2	34	15	11	43	30	41	182
Phragmite des joncs <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>						1			1

Espèce	1991	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	total
Rousserolle effarvatte <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1		5	6	15	2	5	6	40
Hypolaïs polyglotte <i>Hippolaïs polyglotta</i>					1				1
Hypolaïs icterine <i>Hippolaïs icterina</i>	4	1	3	1	3	6	2		20
Fauvette des jardins <i>Sylvia borin</i>	41	31	58	31	33	156	17	26	393
Fauvette babillarde <i>Sylvia curruca</i>	1	2	2			2	1	1	9
Fauvette grisette <i>Sylvia communis</i>	4	4	4	6	10	20	7	10	65
Fauvette à tête noire <i>Sylvia atricapilla</i>	41	15	21	9	31	97	34	24	272
Pouillot de Bonelli <i>Phylloscopus bonelli</i>					1		2	2	5
Pouillot siffleur <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	1	2	1	1	2	1	2		10
Pouillot fitis <i>Phylloscopus trochilus</i>	37	22	39	78	57	125	106	98	562
Pouillot véloce <i>Phylloscopus collybita</i>	37	8	6	4	24	65	12	24	180
Roitelet huppé <i>Regulus regulus</i>	15	13	12	43	131	117	37	212	580
Roitelet à triple-bandeau <i>Regulus ignicapillus</i>	19	16	6	5	12	20	10	25	113
Gobemouche noir <i>Ficedula hypoleuca</i>	65	190	259	214	239	264	114	209	1554
Gobemouche gris <i>Muscicapa striata</i>	5	5	7	3	6	12	9	7	54
Mésange boréale <i>Parus montanus</i>	19	4	9	7	7	12	6	15	79
Mésange nonnette <i>Parus palustris</i>					1	3	1	1	6
Mésange huppée <i>Parus cristatus</i>	4	2	3	3	3	7	6	24	52
Mésange bleue <i>Parus caeruleus</i>	6	55		27	13	3	9	66	179
Mésange charbonnière <i>Parus major</i>	7	1		15	4	1		106	134
Mésange noire <i>Parus ater</i>	36	10	23	451	111	126	135	1420	2312
Mésange à longue queue <i>Aegithalos caudatus</i>	12		5	1		7		1	26
Sittelle torchepot <i>Sitta europaea</i>	3			23	4	3	3	60	96
Grimpereau des bois <i>Certhia familiaris</i>	4	7	5	4	10	20	3	22	75
Grimpereau des jardins <i>Certhia brachydactyla</i>			1	1	1	1	1		4
Pie-grièche écorcheur <i>Lanius collurio</i>		2	3			2	8	3	18
Etourneau sansonnet <i>Sturnus vulgaris</i>	3	3		14		25		13	58
Loriot d'Europe <i>Oriolus oriolus</i>							1		1
Geai des chênes <i>Garrulus glandarius</i>	3	2	7	23	6	3	1	10	55
Cassenoix moucheté <i>Nucifraga caryocatactes</i>	10	3	11	24	93	7	7	32	187
Corneille noire <i>Corvus corone</i>							1		1
Pinson des arbres <i>Fringilla coelebs</i>	910	1432	1615	1768	2973	3315	1826	3697	17536
Pinson du Nord <i>Fringilla montifringilla</i>	72	242	85	122	332	164	140	277	1434
Grosbec <i>Coccothraustes coccothraustes</i>		28	6	15	51	19	63	26	208
Venturon montagnard <i>Serinus citrinella</i>	42	52	44	67	134	84	123	84	630
Serin cini <i>Serinus serinus</i>	68	88	83	54	125	228	222	166	1034
Tarin des aulnes <i>Carduelis spinus</i>	153	768	169	839	1806	62	1663	532	5992
Verdier d'Europe <i>Carduelis chloris</i>	2	1	2		6	6	15	3	35
Chardonneret élégant <i>Carduelis carduelis</i>	159	146	329	214	272	374	239	255	1988
Bouvreuil pivoine <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	186	18	37	72	78	103	67	90	651
Sizerin flammé <i>Carduelis flammea</i>	2	6		32	4	1	3	66	114
Linotte mélodieuse <i>Carduelis cannabina</i>	11	20	37	25	39	87	80	30	329
Beccroisé des sapins <i>Loxia curvirostra</i>	72	37	7	75	17	17	42	22	289
Bruant proyer <i>Miliaria calandra</i>						1			1
Bruant jaune <i>Emberiza citrinella</i>	1					3	5	3	12
Bruant ortolan <i>Emberiza hortulana</i>	2	2	5	3	9	20	14	13	68
Bruant fou <i>Emberiza cia</i>	1			3	2	4		2	12
Bruant des roseaux <i>Emberiza schoeniclus</i>		2		1	1	11	2		17
<b>TOTAL par année</b>	<b>2980</b>	<b>3954</b>	<b>4370</b>	<b>5614</b>	<b>8744</b>	<b>8687</b>	<b>6878</b>	<b>10130</b>	<b>51356</b>
<b>Nombre d'espèces</b>	<b>74</b>	<b>69</b>	<b>74</b>	<b>76</b>	<b>81</b>	<b>83</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>104</b>
<b>Nouvelles espèces</b>	<b>74</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	

**Annexe II: reprises et contrôles d'oiseaux****Tableau des reprises hors Jaman d'oiseaux bagués à Jaman (période 1967-2000)**

Espèce	Lieu de la reprise	Pays	Date du baguage	Date de la reprise	Dist. (km)	Dir. (°)	Temps (jours)
<b>Buse variable</b>							
867627	Seyne-sur-Mer (Var)	France	6.10.1995	18.11.1998	382 km	193°	1139 j.
867639	Aurignac (Haute-Garonne)	France	18.9.1996	15.12.1998	601 km	233°	818 j.
<b>Caille des blés</b>							
F 33770	Sucs (Lérida)	Espagne	12.8.1995	29.10.1995	744 km	225°	78 j.
F 48032	Beaupuy (Tarn-et-Garonne)	France	9.9.2000	15.9.2000	545 km	238°	6 j.
<b>Bécasse des bois</b>							
K 53571	Ferrière-Larçon (Indre-et-Loire)	France	15.10.1996	30.11.1996	469 km	277°	46 j.
K 55554	St-Rambert-d'Albon (Drôme)	France	15.8.1997	7.12.1998	213 km	232°	479 j.
<b>Hibou moyen-duc</b>							
867618	Düdingen (Fribourg)	Suisse	20.9.1994	17.2.1995	45 km	20°	150 j.
884401	Fribourg	Suisse	21.9.1997	29.1.1998	41 km	18°	130 j.
<b>Pic tridactyle</b>							
Y 11528	Villeneuve (Vaud)	Suisse	30.9.1996	3.5.1997	8 km	223°	215 j.
<b>Alouette des champs</b>							
N 143296	Salon-de-Provence (Bouches-du-Rhône)	France	6.10.1995	20.2.1999	346 km	205°	1233 j.
N 144428	Manerba del Garda (Brescia)	Italie	20.10.1995	20.10.1997	293 km	110°	731 j.
N 144583	Chavannes (Drôme)	France	22.10.1995	30.10.1995	225 km	227°	8 j.
N 144586	Alixan (Drôme)	France	22.10.1995	11.11.1995	224 km	223°	20 j.
N 144554	Viriville (Isère)	France	22.10.1995	30.1.1996	187 km	228°	100 j.
N 155883	Caiolo (Como, Sondrio e Varese)	Italie	12.10.1996	19.10.1997	222 km	99°	372 j.
N 200356	Génissieux (Drôme)	France	17.10.1998	23.10.1998	212 km	224°	6 j.
<b>Hirondelle rustique</b>							
A 418819	Yvonand (Vaud)	Suisse	17.8.1999	18.9.1999	43 km	335°	32 j.
A 418690	Marin (Neuchâtel)	Suisse	14.8.1999	28.8.1999	63 km	1°	14 j.
A 418610	Les Grangettes (Vaud)	Suisse	13.8.1999	30.8.1999	10 km	221°	17 j.
<b>Rougegorge familier</b>							
E 265373	Benameji (Cordoba)	Espagne	18.9.1967	25.10.1967	1365 km		37 j.
A 346206	Marseille (Bouches-du-Rhône)	France	10.10.1979	15.11.1979	370 km		36 j.
A 417438	Dunière (Ardèche)	France	13.10.1989	24.10.1989	250 km	228°	11 j.
A 417519	Frederikshavn (Jylland / Jutland)	Danemark	14.10.1989	28.3.1990	1244 km	11°	165 j.
A 417509	Chardonne / Corseaux (Vaud)	Suisse	14.10.1989	17.10.1989	13 km	278°	3 j.
A 656885	Artagnan (Hautes-Pyrénées)	France	10.10.1991	28.3.1993	640 km	238°	535 j.
A 657114	Aach / Hegau (Südbaden)	Allemagne	16.10.1991	18.3.1994	210 km	42°	884 j.
A 658118	Rybachiy (Kaliningrad)	Russie	10.10.1994	23.4.1995	1361 km	45°	195 j.
A 658707	Dellys (Alger)	Algérie	17.10.1994	4.1.1995	1090 km	193°	79 j.
A 658842	Al Hoceima	Maroc	20.10.1994	27.12.1994	1544 km	216°	68 j.
A 816267	Lohn (Soleure)	Suisse	5.10.1996	15.4.1997	89 km	27°	192 j.
A 816492	Tizi Ouzou (Alger)	Algérie	12.10.1996	25.2.1997	1111 km	193°	136 j.
A 875614	Rönbacka (Uusimaa, Suomi)	Finlande	18.10.1997	5.6.1998	1902 km	37°	230 j.
A 889182	Tipasa (Alger)	Algérie	22.9.1998	10.10.1998	1159 km	199°	18 j.
A 889655	Douar Azkane	Maroc	4.10.1998	27.10.1998	1886 km	221°	23 j.
A 890165	Genève	Suisse	11.10.1998	22.10.1998	69 km	248°	11 j.
A 890154	Agouni (Alger)	Algérie	11.10.1998	22.12.1998	1119 km	193°	72 j.

Espèce	Lieu de la reprise	Pays	Date du baguage	Date de la reprise	Dist. (km)	Dir. (°)	Temps (jours)
<b>Rougequeue noir</b>							
E 412021	Tarifa (Cadix)	Espagne	13.10.1968	Oct. 1968	1560 km		
A 656350	Al Hoceima	Maroc	12.8.1991	28.1.1992	1544 km	216°	169 j.
A 890821	Villelongue-d'Aude	France	17.10.1998	24.4.1999	541 km	226°	189 j.
<b>Rougequeue à front blanc</b>							
E 265427	Ghazaouet / Nemours (Tlemcen)	Algérie	18.9.1967	10.11.1967	1500 km		53 j.
A 888893	Al Hoceima	Maroc	20.9.1998	18.10.1998	1544 km	216°	28 j.
A 891216	Oued Malah	Maroc	26.8.1999	3.10.1999	1690 km	220°	38 j.
<b>Merle noir</b>							
794003	Le Garn (Gard)	France	10.10.1973	30.12.1976	320 km		1177 j.
794366	Olonzac (Hérault)	France	11.10.1978	19.11.1978	450 km		39 j.
<b>Grive litorne</b>							
H 17685	Sâles (Fribourg)	Suisse	10.10.1990	20.7.1992	20 km	360°	649 j.
H 765545	Villeneuve (Alpes Haute-Provence)	France	26.9.1997	17.1.1998	297 km	197°	113 j.
<b>Grive musicienne</b>							
732294	Lansargues (Hérault)	France	22.10.1967	8.1.1968	400 km		78 j.
732311	La Rixouse (Jura)	France	13.10.1968	24.10.1968	85 km		11 j.
794071	Servian (Hérault)	France	15.10.1973	0.12.1973	460 km		
794353	Maatka (Alger)	Algérie	18.9.1978	7.2.1979	1180 km		142 j.
794377	Cazoule-les Béziers (Hérault)	France	13.10.1978	28.11.1980	460 km	231°	777 j.
794480	El Toril, Almod. del Rio (Cordoba)	Espagne	17.10.1981	27.2.1983	1300 km	239°	498 j.
794487	Castellon de la Plana	Espagne	18.10.1981	11.3.1984	916 km	218°	875 j.
H 17695	Caromb (Vaucluse)	France	14.10.1992	19.12.1992	298 km	210°	66 j.
H 50925	Sabiote (Jaén)	Espagne	14.10.1994	20.11.1994	1257 km	222°	37 j.
H 23777	Rognes (Bouches-du-Rhône)	France	30.9.1996	10.2.1997	335 km	203°	133 j.
H 61598	Guspini (Sardegna)	Italie	9.9.1997	15.2.1998	780 km	170°	159 j.
H 765526	Crepol (Drôme)	France	25.9.1997	10.10.1998	205 km	227°	380 j.
H 765585	El Milia (Constantine)	Algérie	2.10.1997	25.2.1998	1080 km	183°	146 j.
H 68091	Saint-Florent (Corse)	France	3.10.1998	20.2.1999	457 km	156°	140 j.
H 69517	Chatte (Isère)	France	17.10.1998	24.10.1999	196 km	222°	372 j.
H 25471	Le Muy (Var)	France	8.10.1997	10.2.1999	333 km	186°	490 j.
H 23703	Draa El Mizan (Alger)	Algérie	14.9.1996	20.6.2000	1133 km	193°	1375 j.
<b>Grive draine</b>							
H 23791	Notre-Dame-de-l'Osier (Isère)	France	4.10.1996	2.11.1996	183 km	222°	29 j.
<b>Locustelle tachetée</b>							
A 807185	Aix-les-Bains (Savoie)	France	20.9.1996	21.9.1996	117 km	225°	1 j.
<b>Pouillot fitis</b>							
A 776270	Fortuna (Murcia)	Espagne	11.8.1996	31.8.1997	1134 km	216°	385 j.
<b>Gobemouche noir</b>							
A 832666	Corbas (Rhône)	France	4.9.1997	10.9.1997	183 km	242°	6 j.
<b>Mésange noire</b>							
A 776051	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	15.9.1996	18.9.1996	37 km	205°	3 j.
A 418671	Prilly (Vaud)	Suisse	14.8.1999	24.11.2000	31 km	288°	468 j.
<b>Mésange charbonnière</b>							
E 808052	Fiechach (Schwabens)	Allemagne	15.10.1978	Mars 1979	350 km		
N 223192	Puidoux (Vaud)	Suisse	17.10.2000	25.10.2000	17 km	289°	8 j.
<b>Geai des chênes</b>							
K 6158	Revel (Isère)	France	4.10.1972	21.10.1972	170 km		17 j.

Espèce	Lieu de la reprise	Pays	Date du baguage	Date de la reprise	Dist. (km)	Dir. (°)	Temps (jours)
<b>Cassenoix moucheté</b>							
K 46460	Montreux (Vaud)	Suisse	5.8.1996	11.8.1997	7 km	254°	371 j.
K 55562	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	24.8.1997	25.8.1997	37 km	205°	1 j.
K 55576	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	31.8.1997	3.9.1997	37 km	205°	3 j.
<b>Etourneau sansonnet</b>							
H 61532	Nyons (Drôme)	France	18.10.1996	12.2.1998	273 km	212°	482 j.
<b>Pinson des arbres</b>							
E 265554	Cavaillon (Vaucluse)	France	25.10.1967	Déc. 1969	340 km		
E 434569	Friedberger Moos (Souabe)	Allemagne	13.10.1968	16.10.1972	360 km		1464 j.
E 562575	Spoletto (Perugia)	Italie	17.10.1971	5.11.1972	620 km		385 j.
E 614036	Calig (Castellon)	Espagne	4.10.1972	30.1.1974	850 km		483 j.
E 808538	Los Palacios y Villafranca (Sevilla)	Espagne	9.10.1979	15.11.1982	1484 km	226°	1133 j.
E 808721	Torroella de Montgri, Lucerna (Gerona)	Espagne	10.10.1979	0.11./12.1982	600 km		
E 861142	Palau de Plegamans (Gerona)	Espagne	10.10.1984	31.12.1985	552 km	213°	447 j.
N 70348	Col de la Croix (Vaud)	Suisse	17.10.1991	14.10.1992	19 km	142°	363 j.
N 70379	Bergün (Grisons)	Suisse	17.10.1991	27.11.1996	211 km	84°	1868 j.
N 71577	Keuruu (Vaasa)	Finlande	14.10.1994	21.4.1995	2089 km	33°	189 j.
N 155376	Arenys de Mar (Barcelona)	Espagne	1.10.1996	20.10.1996	646 km	213°	19 j.
N 155528	Ayelo de Malgerit (Valencia)	Espagne	4.10.1996	1.11.1996	1043 km	216°	28 j.
N 161615	Schongau (Oberbayern)	Allemagne	14.10.1996	4.4.1998	333 km	63°	537 j.
N 161649	Cornalita (Bergamo)	Italie	14.10.1996	18.10.1997	214 km	108°	369 j.
N 144657	Sauch (Trento)	Italie	18.10.1996	10.10.1997	325 km	95°	357 j.
N 178537	Olot (Gerona)	Espagne	11.10.1997	6.2.2000	594 km	217°	848 j.
<b>Pinson du Nord</b>							
E 698318	Clusone (Bergamo)	Italie	20.10.1973	29.10.1975	230 km		739 j.
E 797507	Imperia e Savona	Italie	17.10.1977	30.10.1978	249 km	153°	378 j.
<b>Serin cini</b>							
A 257764	Ludwigsfelde (Potsdam)	Allemagne	13.10.1977	14.6.1980	800 km		975 j.
A 889902	Maubec/Cavaillon (Vaucluse)	France	9.10.1998	10.4.1999	322 km	206°	183 j.
<b>Chardonneret élégant</b>							
A 24270	La Garde-Adhémar (Drôme)	France	6.10.1970	27.12.1970	290 km		82 j.
A 177134	San Hipolito de Voltrega (Barcelona)	Espagne	14.10.1973	6.11.1976	700 km		1119 j.
A 346233	Margalef del Montsant (Tarragona)	Espagne	10.10.1979	26.10.1980	750 km		382 j.
A 347305	Château Gombert (Bouches-du-Rhône)	France	13.10.1983	1.1.1984	370 km		80 j.
A 417625	Albeuve (Fribourg)	Suisse	10.10.1990	27.2.1995	11 km	29°	1601 j.
A 832690	Solsona (Lérida)	Espagne	4.9.1997	2.11.1997	659 km	221°	59 j.
A 889419	Viladecans (Barcelone)	Espagne	27.9.1998	18.10.1998	696 km	215°	21 j.
A 890837	Alcublas (Valencia)	Espagne	17.10.1998	20.10.1999	966 km	220°	368 j.
<b>Tarin des aulnes</b>							
A 117375	Oberürsel (Darmstadt)	Allemagne	10.10.1972	25.11.1973	430 km		411 j.
A 256702	Vizcaya	Espagne	25.10.1975	23.11.1975	858 km	246°	29 j.
A 257936	Bondone (Trento)	Italie	14.10.1977	6.11.1977	310 km		23 j.
A 257996	Cornedo Vicentino (Vicenza)	Italie	15.10.1977	0.11.1977	350 km		
A 658363	Cortona (Arezzo)	Italie	14.10.1994	5.3.1995	529 km	132°	142 j.
A 775710	Fichtelberg (Oberfranken)	Allemagne	11.10.1995	20.4.1996	536 km	42°	192 j.
A 807609	Lyckeby (Blekinge)	Suède	27.9.1996	29.4.1998	1238 km	29°	579 j.
A 816119	Fabriksviken (Västerbotten)	Suède	1.10.1996	15.9.1997	2072 km	23°	349 j.
A 816592	Pilas (Seville)	Espagne	13.10.1996	28.2.1998	1495 km	227°	503 j.



Espèce	Lieu de la reprise	Pays	Date du baguage	Date de la reprise	Dist. (km)	Dir. (°)	Temps (jours)
A 862651	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	1.10.1997	5.10.1997	37 km	205°	4 j.
A 962723	Pallunda (Skaraborg)	Suède	2.10.1997	27.3.1999	1356 km	19°	541 j.
A 863532	La Passata – Miragolo (Bergamo)	Italie	7.10.1997	26.10.1999	223 km	109°	749 j.
A 891841	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	23.9.1999	27.9.1999	37 km	205°	4 j.
A 923042	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	25.9.1999	27.9.1999	37 km	205°	2 j.
A 924576	Morzine (Haute-Savoie)	France	12.10.1999	26.2.2000	36 km	215°	137 j.
A 925121	Vehkala (Uusimaa)	Finlande	18.10.1999	6.5.2000	1931 km	37°	201 j.
A 000078	Rybachiy (Kaliningrad)	Russie	16.10.2000	4.11.2000	1370 km	45°	19 j.
<b>Linotte mélodieuse</b>							
E 265498	St-Santin (Aveyron)	France	22.10.1967	23.12.1967	420 km		62 j.
<b>Verdier d'Europe</b>							
E 412862	Alterswil (Fribourg)	Suisse	17.10.1971	Février 1972	43 km	31°	
<b>Bouvreuil pivoine</b>							
N 143092	Blonay (Vaud)	Suisse	4.10.1995	16.12.1996	7 km	286°	439 j.

Mise à jour: 20 avril 2001

## Tableau des reprises à Jaman d'oiseaux bagués hors Jaman (période 1971-2000)

Espèce	Lieu du baguage	Pays	Date du baguage	Date de la reprise	Dist. (km)	Dir. (°)	Temps (jours)
<b>Chouette de Tengmalm</b>							
P 2073	Jaun (Fribourg)	Suisse	26.6.1994	9.10.1994	28 km	234°	105 j.
<b>Hirondelle rustique</b>							
A 880100	La Tour-de-Peilz (Vaud)	Suisse	7.7.1999	13.8.99	10 km	90°	37 j.
<b>Mésange charbonnière</b>							
N 50757	Blonay (Vaud)	Suisse	13.7.1991	5.9.1991	7 km	106°	54 j.
N 979969	Blonay (Vaud)	Suisse	21.5.2000	4.8.2000	8 km	104°	75 j.
<b>Mésange bleue</b>							
A 111704	Kaisten (Aargau)	Suisse	12.10.1978	16.10.1978	145 km		4 j.
A 938690	Blonay (Vaud)	Suisse	22.5.2000	9.9.2000	8 km	104°	110 j.
<b>Mésange noire</b>							
A 722194	La Berra (Vaud)	Suisse	29.9.1996	30.9.1996	30 km	211°	1 j.
A 995080	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	25.9.2000	28.9.2000	37 km	25°	3 j.
<b>Rougegorge familier</b>							
J 1917	Aloksne	Lettonie	29.8.1993	11.10.1993	1832 km	228°	43 j.
TH 9256	Ventes Vargas	Lituanie	31.3.1994	27.9.1994	1402 km	225°	180 j.
<b>Gorgebleue à miroir</b>							
BE 81041	Zapfendorf (Oberfranken)	Allemagne	12.8.1996	28.8.1997	492 km	216°	381 j.
<b>Rougequeue noir</b>							
A 765188	Ormont-Dessus (Vaud)	Suisse	7.7.1999	29.9.1999	16 km	314°	84 j.
<b>Fauvette des jardins</b>							
0810211	Kaliningrad	Russie	22.5.1996	24.8.1996	1369 km	225°	94 j.
<b>Pouillot fitis</b>							
V 72561	Zubrohlava (Banska Bystrica)	Slovaquie	10.8.1995	13.8.1996	990 km	250°	369 j.
<b>Gobemouche noir</b>							
9N 57644	Christiansø (Bornholm)	Danemark	17.9.1991	25.9.1991	1140 km	210°	8 j.
<b>Tarin des aulnes</b>							
X 396455	Pape	Lettonie	23.9.1973	10.10.1973	1451 km		17 j.
VM 7388	La Passata - Miragolo (Bergamo)	Italie	3.10.1997	7.10.1997	223 km	289°	4 j.
T 870816	Praha	Tchéquie		19.10.1997			
VM 9194		Italie		8.10.1999			
AA 18902		Hollande		13.10.1999			
X 923558	Sipoo (Uusimaa)	Finlande	28.3.1999	8.10.1999	1956 km	218°	194 j.
VV 47161		Lituanie		19.10.2000			
<b>Sizerin flammé</b>							
A 901952	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	14.10.1998	21.8.1999	37 km	25°	311 j.
<b>Linotte mélodieuse</b>							
80595540	Zeulenroda (Gera)	Allemagne	19.6.1985	6.10.1985	594 km	218°	109 j.
<b>Venturon montagnard</b>							
A 89591	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	19.10.1971	10.10.1973	37 km	205°	722 j.
A 745012	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	20.10.1994	19.10.1997	37 km	205°	1095 j.
<b>Pinson des arbres</b>							
B 235155	Novello, Bernareggio (Milan)	Italie	3.10.1986	14.10.1987	207 km	296°	376 j.
N 127642	Ulmethöchi (Baselland)	Suisse	27.10.1995	6.10.1997	115 km	206°	710 j.
N 119448	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	6.10.1997	19.10.2000	37 km	205°	1109 j.
N 122873	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	5.10.1998	7.10.1999	37 km	205°	367 j.
<b>Pinson du Nord</b>							
E 562251	Hogasen (Vest-Agder)	Norvège	14.2.1996	17.10.1997	1356 km	179°	611 j.
<b>Beccroisé des sapins</b>							
Y 13217	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	5.10.1997	11.8.1999	37 km	25°	675 j.

Mise à jour: 12 janvier 2001

### Contrôles sur place à au moins une année d'intervalle d'oiseaux bagués à Jaman (1977-2000)

N° de bague	Espèce	Date de baguage	1 <sup>ère</sup> reprise	2 <sup>ème</sup> reprise	3 <sup>ème</sup> reprise	Temps écoulé
N 166414	Pinson des arbres	2/10/97	2/10/98			1 an ± 0 jour
A 659391	Mésange huppée	25/08/95	13/10/96	19/08/97	24/08/97	2 ans ± 0 jours
P 1578	Chouette de Tengmalm	20/09/96	19/09/97			1 an - 1 jour
H 61584	Grive musicienne	3/09/97	2/09/98			1 an - 1 jour
A 257828	Mésange boréale	13/10/77	12/10/78			1 an - 1 jour
H 50977	Merle à plastron	4/09/95	2/09/98			3 ans - 1 jour
A 876432	Mésange noire	14/08/98	12/08/99			1 an - 2 jour
N 166596	Pinson des arbres	5/10/97	8/10/98			1 an + 3 jours
H 25459	Merle noir	7/10/97	4/10/98			1 an - 3 jours
K 46433	Cassenoix moucheté	7/09/95	14/09/96	1/09/97	10/09/96	1 an + 4 jours
K 282545	Cassenoix moucheté	7/10/86	11/10/87			1 an + 4 jours
A 924265	Mésange noire	9/10/99	12/10/00			1 an + 4 jours
H 50550	Grive musicienne	20/09/91	14/09/96			5 ans - 4 jours
K 46428	Geai des chênes	19/10/94	14/10/95			1 an - 5 jours
A 923172	Mésange huppée	27/09/99	8/08/00	21/09/00		1 an - 5 jours
H 25411	Grive musicienne	16/09/97	22/09/99			2 ans + 6 jours
K 40858	Epervier d'Europe	9/10/97	16/10/98			1 an + 7 jours
A 890409	Mésange noire	13/10/98	5/10/00			2 ans - 7 jours
N 166496	Pinson des arbres	4/10/97	12/10/98			1 an + 8 jours
884426	Corneille noire	10/10/99	1/10/00			1 an - 8 jours
N 144745	Pinson des arbres	9/08/96	17/08/98			2 ans + 8 jours
P 1555	Chouette de Tengmalm	4/10/91	11/10/95			4 ans + 8 jours
A 659396	Mésange boréale	25/08/95	20/08/96	16/08/99		4 ans - 8 jours
A 924609	Mésange noire	12/10/99	8/10/00	20/10/00		1 an - 9 jours
A 923779	Mésange noire	7/10/99	16/10/00			1 an + 10 jours
N 166056	Bouvreuil pivoine	19/08/97	8/08/00			3 ans - 10 jours
N 166185	Pipit spioncelle	9/09/97	9/10/99	29/08/00		3 ans - 10 jours
A 891318	Mésange noire	31/08/99	10/09/00			1 an + 11 jours
K 46479	Cassenoix moucheté	5/09/96	24/08/97			1 an - 12 jours
A 889885	Mésange noire	9/10/98	20/10/00			2 ans + 12 jours
A 890235	Mésange noire	10/10/98	21/10/00			2 ans + 12 jours
N 197175	Pinson des arbres	17/08/98	4/08/00			2 ans - 12 jours
867634	Hibou moyen-duc	24/08/96	11/08/99			3 ans - 13 jours
N 166228	Pipit spioncelle	20/09/97	4/10/98			1 an + 14 jours
N 197666	Pinson des arbres	25/09/98	10/10/99			1 an + 15 jours
A 417855	Mésange huppée	10/10/95	24/09/96			1 an - 15 jours
H 68012	Grive musicienne	19/09/98	3/09/00			2 ans - 15 jours
A 862692	Mésange noire	1/10/97	25/09/98	17/10/98		1 an + 16 jours
A 418943	Mésange noire	22/08/99	6/09/00			1 an + 16 jours
N 70545	Pipit spioncelle	20/09/94	6/10/95			1 an + 16 jours
N 72444	Pinson des arbres	23/08/95	6/08/96			1 an - 16 jours
K 40871	Cassenoix moucheté	25/09/98	8/09/00			2 ans - 16 jours
H 23673	Grive draine	18/10/95	30/09/96			1 an - 17 jours
K 40873	Cassenoix moucheté	29/09/98	11/09/00			2 ans - 17 jours
A 889129	Mésange boréale	21/09/98	3/09/00			2 ans - 17 jours
N 166268	Pipit spioncelle	23/09/97	9/10/00			3 ans + 17 jours
A 875199	Mésange noire	16/10/97	27/09/98			1 an - 19 jours
A 862260	Mésange noire	23/09/97	4/09/99			2 ans - 19 jours
N 72414	Pinson des arbres	14/08/95	1/09/98			3 ans + 19 jours
N 201667	Bouvreuil pivoine	18/09/99	7/10/00			1 an + 20 jours
A 862307	Mésange noire	25/09/97	15/10/98			1 an + 20 jours
N 201616	Pipit spioncelle	6/09/99	25/09/00			1 an + 20 jours
A 876417	Mésange noire	14/08/98	2/09/00			2 ans + 20 jours
A 862251	Mésange noire	23/09/97	14/10/98			1 an + 21 jours
A 876768	Venturon montagnard	25/08/98	15/09/99			1 an + 21 jours

N° de bague	Espèce	Date de baguage	1 <sup>ère</sup> reprise	2 <sup>ème</sup> reprise	3 <sup>ème</sup> reprise	Temps écoulé
A 889156	Mésange noire	22/09/98	12/10/00			2 ans + 21 jours
N 70455	Pinson des arbres	14/08/94	5/09/95			1 an + 22 jours
N 197268	Pipit spioncelle	31/08/98	22/09/99			1 an + 22 jours
N 69024	Pipit spioncelle	21/08/91	10/09/96			5 ans + 22 jours
A 876765	Venturon montagnard	25/08/98	2/08/99			1 an - 23 jours
K 46423	Geai des chênes	27/09/94	29/09/95	19/10/97		3 ans + 23 jours
A 891731	Mésange noire	18/09/99	15/10/00			1 an + 28 jours
A 807101	Rougequeue noir	18/09/96	17/10/97	16/10/98		2 ans + 28 jours
A 776826	Chardonneret élégant	5/09/96	8/08/98			2 ans - 28 jours
A 876284	Accenteur mouchet	11/08/98	9/09/99			1 an + 29 jours
A 888877	Mésange noire	19/09/98	19/10/00			2 ans + 31 jours
N 72407	Pipit spioncelle	14/08/95	2/09/95	15/09/96		1 an + 33 jours
N 197048	Pipit spioncelle	10/08/98	12/09/99			1 an + 33 jours
H 25413	Grive musicienne	16/09/97	14/08/98			1 an - 33 jours
A 659288	Mésange noire	8/08/95	9/08/96	10/09/96		1 an + 34 jours
A 924061	Mésange boréale	8/10/99	3/09/00			1 an - 34 jours
F 48009	Pic vert	18/10/99	13/09/00			1 an - 34 jours
A 775613	Mésange noire	9/10/95	31/08/97			2 ans - 38 jours
A 816943	Mésange noire	14/08/97	28/09/97	22/09/99		2 ans + 39 jours
A 775695	Mésange noire	11/10/95	31/08/97			2 ans - 40 jours
N 166327	Bouvreuil pivoine	28/09/97	17/08/00			3 ans - 41 jours
N 72427	Pipit spioncelle	20/08/95	6/09/95	30/09/96		1 an + 42 jours
K 46403	Cassenoix moucheté	10/08/91	20/09/94			3 ans + 42 jours
A 418840	Mésange noire	18/08/99	29/09/00			1 an + 43 jours
N 197247	Pinson des arbres	25/08/98	9/10/99			1 an + 45 jours
A 417137	Rougequeue noir	25/09/88	11/08/89			1 an - 45 jours
A 659393	Mésange noire	25/08/95	20/08/96	9/10/96		1 an + 46 jours
K 46435	Cassenoix moucheté	1/09/95	10/09/95	5/10/95	16/10/98	3 ans + 46 jours
N 201529	Pipit spioncelle	24/08/99	9/10/00			1 an + 47 jours
A 875703	Mésange noire	18/10/97	31/08/98			1 an - 48 jours
N 166030	Pipit spioncelle	15/08/97	2/10/99			2 ans + 48 jours
N 166001	Pipit spioncelle	6/08/97	24/09/98			1 an + 49 jours
A 876137	Mésange huppée	7/08/98	24/09/00			2 ans + 49 jours
K 46476	Cassenoix moucheté	30/08/96	11/10/96	19/10/97		1 an + 50 jours
N 144790	Pipit spioncelle	14/08/96	14/09/96	4/10/98		2 ans + 51 jours
N 144891	Bouvreuil pivoine	26/08/96	17/10/97			1 an + 52 jours
N 177267	Pinson des arbres	7/10/97	16/08/98			1 an - 52 jours
A 924185	Roitelet huppé	9/10/99	10/08/00			1 an - 59 jours
N 197120	Pinson des arbres	15/08/98	15/10/99			1 an + 61 jours
N 201359	Bouvreuil pivoine	5/08/99	7/10/00			1 an + 64 jours
A 418883	Venturon montagnard	19/08/99	21/10/00			1 an + 64 jours
A 418666	Mésange noire	14/08/99	20/10/00			1 an + 68 jours
A 890971	Mésange noire	4/08/99	14/08/99	16/08/99	12/10/00	1 an + 70 jours
N 197052	Bouvreuil pivoine	11/08/98	19/10/00			2 ans + 70 jours
A 657330	Venturon montagnard	8/08/94	18/10/95			1 an + 71 jours

Mise à jour: 20 avril 2001

**Contrôles sur place d'oiseaux bagués en 2000.**

Seuls les contrôles à au moins un jour d'intervalle sont pris en compte.

Numéro de bague	Espèce	Date de baguage	Date du contrôle	Nombre de jours
F 48041	Caille des blés	10/09/00	11/09/00	1
H 73058	Caille des blés	12/09/00	16/09/00	4
884440	Hibou moyen-duc	23/09/00	21/10/00	28
F 49111	Pic vert	4/10/00	7/10/00	3
F 49110	Pic vert	26/09/00	7/10/00	11
H 73001	Pic vert	4/08/00	4/09/00	31
K 60240	Cassenoix moucheté	22/09/00	23/09/00	1
K 60203	Cassenoix moucheté	10/08/00	19/08/00	9
A 999618	Mésange bleue	7/10/00	8/10/00	1
A 999793	Mésange boréale	9/10/00	19/10/00	10
A 926723	Mésange boréale	3/09/00	22/10/00	49
A 927528	Mésange noire	18/09/00	19/09/00	1
B 000582	Mésange noire	18/10/00	19/10/00	1
A 925884	Mésange noire	14/08/00	16/08/00	2
A 927889	Mésange noire	25/09/00	28/09/00	3
B 000298	Mésange noire	17/10/00	21/10/00	4
A 926146	Mésange noire	20/08/00	25/08/00	5
A 999849	Mésange noire	12/10/00	20/10/00	8
A 927063	Mésange noire	10/09/00	19/09/00	9
A 927852	Mésange noire	25/09/00	4/10/00	9
A 999766	Mésange noire	8/10/00	18/10/00	10
A 927205	Mésange noire	13/09/00	26/09/00	13
A 925621	Mésange noire	9/08/00	23/08/00	14
A 925573	Mésange noire	7/08/00	24/08/00	17
A 926335	Mésange noire	24/08/00	18/09/00	25
A 926291	Mésange noire	24/08/00	23/09/00	30
A 925825	Mésange noire	13/08/00	13/09/00	31
A 927276	Mésange noire	14/09/00	17/10/00	33
A 926151	Mésange noire	20/08/00	24/09/00	35
A 925577	Mésange noire	7/08/00	19/09/00	43
A 925708	Mésange noire	10/08/00	23/09/00	44
A 926748	Mésange noire	4/09/00	21/10/00	47
A 926011	Mésange noire	16/08/00	15/10/00	60
N 218372	Sittelle torchepot	14/08/00	1/09/00	18
N 218479	Sittelle torchepot	24/08/00	24/09/00	31
A 925560	Rougegorge	4/08/00	7/08/00	3
A 999312	Rougegorge	1/10/00	9/10/00	8
A 925830	Traquet tarier	13/08/00	1/09/00	19
H 73095	Grive musicienne	23/09/00	27/09/00	4
A 925725	Roitelet huppé	11/08/00	16/08/00	5
A 925748	Roitelet huppé	11/08/00	20/08/00	9
A 925579	Accenteur mouchet	7/08/00	11/08/00	4
A 926413	Pipit des arbres	26/08/00	28/08/00	2
A 925623	Pipit des arbres	9/08/00	14/08/00	5
A 926055	Pipit des arbres	17/08/00	23/08/00	6
A 926019	Pipit des arbres	16/08/00	23/08/00	7
A 925917	Pipit des arbres	15/08/00	23/08/00	8
A 925654	Pipit des arbres	10/08/00	24/08/00	14
N 218241	Pipit spioncelle	8/08/00	9/08/00	1
N 218315	Pipit spioncelle	11/08/00	12/08/00	1
N 218451	Pipit spioncelle	28/08/00	29/08/00	1
N 218340	Pipit spioncelle	12/08/00	14/08/00	2
N 218489	Pipit spioncelle	26/08/00	29/08/00	3
N 218754	Pipit spioncelle	23/09/00	27/09/00	4
N 218271	Pipit spioncelle	9/08/00	14/08/00	5
N 220540	Pipit spioncelle	4/10/00	9/10/00	5

Numéro de bague	Espèce	Date de baguage	Date du contrôle	Nombre de jours
N 218242	Pipit spioncelle	8/08/00	14/08/00	6
N 218251	Pipit spioncelle	8/08/00	14/08/00	6
N 218244	Pipit spioncelle	8/08/00	16/08/00	8
N 218246	Pipit spioncelle	8/08/00	17/08/00	9
N 218364	Pipit spioncelle	14/08/00	23/08/00	9
N 218352	Pipit spioncelle	13/08/00	23/08/00	10
N 218238	Pipit spioncelle	8/08/00	19/08/00	11
N 218480	Pipit spioncelle	24/08/00	5/09/00	12
N 218444	Pipit spioncelle	20/08/00	6/09/00	17
N 218467	Pipit spioncelle	23/08/00	10/09/00	18
N 218718	Pipit spioncelle	18/09/00	7/10/00	19
N 218272	Pipit spioncelle	9/08/00	29/08/00	20
N 218277	Pipit spioncelle	9/08/00	29/08/00	20
N 218468	Pipit spioncelle	23/08/00	12/09/00	20
N 218361	Pipit spioncelle	14/08/00	5/09/00	22
N 218466	Pipit spioncelle	23/08/00	15/09/00	23
N 218275	Pipit spioncelle	9/08/00	2/09/00	24
N 218375	Pipit spioncelle	14/08/00	12/09/00	29
N 218443	Pipit spioncelle	20/08/00	19/09/00	30
N 218570	Pipit spioncelle	8/09/00	8/10/00	30
N 218263	Pipit spioncelle	9/08/00	12/09/00	34
N 218252	Pipit spioncelle	8/08/00	25/09/00	48
N 218239	Pipit spioncelle	8/08/00	9/10/00	62
A 926688	Chardonneret élégant	2/09/00	23/09/00	21
A 927157	Tarin des aulnes	12/09/00	13/09/00	1
A 927233	Tarin des aulnes	13/09/00	15/09/00	2
A 999580	Tarin des aulnes	5/10/00	7/10/00	2
B 000354	Tarin des aulnes	17/10/00	20/10/00	3
A 925916	Tarin des aulnes	15/08/00	20/08/00	5
A 999274	Tarin des aulnes	29/09/00	7/10/00	8
A 925847	Venturon montagnard	13/08/00	16/08/00	3
A 926454	Serin cini	28/08/00	6/09/00	9
N 218230	Bouvreuil pivoine	4/08/00	7/08/00	3
N 218384	Bouvreuil pivoine	15/08/00	20/08/00	5
N 218484	Bouvreuil pivoine	25/08/00	2/09/00	8
N 218422	Bouvreuil pivoine	17/08/00	29/08/00	12
N 219379	Pinson des arbres	27/09/00	28/09/00	1
N 220018	Pinson des arbres	28/09/00	29/09/00	1
N 223193	Pinson des arbres	17/10/00	18/10/00	1
N 220310	Pinson des arbres	29/09/00	1/10/00	2
N 223157	Pinson des arbres	17/10/00	19/10/00	2
N 223217	Pinson des arbres	18/10/00	20/10/00	2
N 218664	Pinson des arbres	15/09/00	18/09/00	3
N 221925	Pinson des arbres	14/10/00	17/10/00	3
N 221336	Pinson des arbres	9/10/00	16/10/00	7
N 218414	Pinson des arbres	16/08/00	25/09/00	40
N 223435	Pinson du Nord	18/10/00	19/10/00	1

Mise à jour: 20 avril 2001

### Annexe III: contrôles de chauves-souris baguées au col de Jaman

Chaque ligne correspond à un individu différent, classé dans l'ordre chronologique du dernier contrôle. Quelques données proviennent également d'individus repris à proximité du col (grottes, gouffres, plans d'eau).

Espèce	Bague	Contrôles					
		La date la plus ancienne correspond au baguage					
<i>P. auritus</i>	U069	6.09.00	23.08.99				
<i>P. auritus</i>	O487	5.09.00	20.08.98	17.08.96			
<i>P. auritus</i>	U905	29.08.00	5.09.00				
<i>P. auritus</i>	R601	1.09.00	24.08.98	7.08.94			
<i>P. auritus</i>	U126	26.08.00	9.09.99				
<i>P. auritus</i>	P683	22.08.00	12.08.91				
<i>P. auritus</i>	R539	20.08.00	2.10.94				
<i>P. auritus</i>	U085	19.08.00	25.08.99				
<i>P. auritus</i>	O253	16.08.00	23.08.91				
<i>P. auritus</i>	R512	13.08.00	4.10.91				
<i>P. auritus</i>	J376	13.08.00	26.8.89				
<i>P. auritus</i>	P616	11.08.00	23.09.98	18.08.96	15.09.95	22.08.91	05.08.91
<i>M. bechsteini</i>	U111	10.08.00					
<i>P. auritus</i>	N176	12.10.99	19.08.91				
<i>P. auritus</i>	P673	11.10.99	26.08.91	11.08.91			
<i>P. auritus</i>	T174	09.10.99	15.08.98				
<i>P. auritus</i>	O596	12.09.99	05.10.95				
<i>P. auritus</i>	T197	09.09.99	21.08.98				
<i>P. auritus</i>	513M	28.08.99	14.10.98				
<i>P. auritus</i>	O586	28.08.99	02.10.95				
<i>P. auritus</i>	T080	23.08.99	03.09.98				
<i>P. auritus</i>	O530	23.08.99	10.09.95				
<i>P. auritus</i>	P642	17.08.99	19.08.97	16.08.91	07.08.91		
<i>P. auritus</i>	O545	14.08.99	15.09.95				
<i>P. auritus</i>	T180	14.08.99	16.08.98				
<i>P. auritus</i>	O278	14.08.99	14.09.91	26.08.91			
<i>P. auritus</i>	O514	13.08.99	16.08.97	03.09.95			
<i>M. bechsteini</i>	TO58	13.08.99	26.08.98				
<i>P. auritus</i>	N160	06.08.99	16.08.94	17.08.91			
<i>P. auritus</i>	T199	06.08.99	21.08.98				
<i>P. auritus</i>	J316	04.08.99	05.08.91	18.07.88			
<i>P. auritus</i>	T127	24.09.98	24.09.98				
<i>P. auritus</i>	J867	23.09.98	04.09.97				
<i>P. auritus</i>	R669	10.09.98	11.08.95				
<i>P. auritus</i>	T192	03.09.98	01.09.98	20.08.98			
<i>P. auritus</i>	R682	03.09.98	19.08.95				
<i>P. auritus</i>	J166	27.08.98	11.09.88				
<i>P. auritus</i>	O507	26.08.98	26.08.95				
<i>P. auritus</i>	J385	26.08.98	09.09.89				
<i>P. auritus</i>	R616	26.08.98	15.08.94				
<i>P. auritus</i>	O535	26.08.98	11.09.95				
<i>P. auritus</i>	R621	24.08.98	23.08.94				
<i>P. auritus</i>	R601	24.08.98	22.08.97	07.08.94			
<i>P. auritus</i>	O487	20.08.98	17.08.96				
<i>P. auritus</i>	T157	20.08.98	09.08.98				
<i>P. auritus</i>	O272	20.08.98	05.08.95	25.08.91			
<i>P. auritus</i>	J836	18.08.98	24.08.97				
<i>P. auritus</i>	R503	17.08.98	25.09.91				
<i>P. auritus</i>	R683	16.08.98	15.08.95				
<i>P. auritus</i>	J195	15.08.98	13.08.97				

Espèce	Bague	Contrôles			
		La date la plus ancienne correspond au baguage			
<i>P. auritus</i>	J875	15.08.98	06.09.97		
<i>P. auritus</i>	R544	13.08.98	17.08.97	04.08.95	
<i>M. mystacinus</i>	N155	11.08.98	31.08.91	17.08.91	
<i>P. auritus</i>	J184	22.09.97	24.08.96		
<i>M. bechsteini</i>	M175	21.09.97	10.09.88		
<i>P. auritus</i>	P746	17.09.97	16.08.91		
<i>P. auritus</i>	R693	08.09.97	19.08.97	23.08.95	
<i>P. auritus</i>	R589	06.09.97	21.09.91		
<i>P. auritus</i>	R656	05.09.97	05.08.95		
<i>P. auritus</i>	R591	01.09.97	21.09.91		
<i>P. auritus</i>	N163	20.08.97	17.08.91		
<i>P. auritus</i>	R568	20.08.97	19.09.91		
<i>P. auritus</i>	R670	17.09.96	13.08.95		
<i>P. auritus</i>	N162	12.09.96	17.08.91		
<i>P. auritus</i>	O539	11.09.96	11.09.95		
<i>P. auritus</i>	P714	25.08.96	20.08.95	13.08.91	
<i>P. auritus</i>	O576	24.08.96	24.09.95		
<i>P. auritus</i>	O578	24.08.96	24.09.95		
<i>P. auritus</i>	R550	19.08.96	05.08.95		
<i>P. auritus</i>	O511	17.08.96	02.09.95		
<i>P. auritus</i>	R699	09.08.96	24.08.95		
<i>P. auritus</i>	R694	09.08.96	23.08.95		
<i>M. bechsteini</i>	M126	09.08.96	05.09.91	11.08.91	12.08.89
<i>P. auritus</i>	P729	08.08.96	14.08.91		
<i>P. auritus</i>	R614	05.10.95	26.08.95	14.08.94	
<i>P. auritus</i>	P740	18.09.95	15.08.91		
<i>P. auritus</i>	J331/N186	16.09.95	21.08.91	10.09.88	
<i>P. auritus</i>	J396	11.09.95	07.08.91	22.09.89	
<i>P. auritus</i>	O283	27.08.95	26.08.91		
<i>P. auritus</i>	P662	27.08.95	12.08.91	11.08.91	
<i>M. bechsteini</i>	N196	25.08.95	22.08.91		
<i>P. auritus</i>	J353	23.08.95	10.08.89		
<i>P. auritus</i>	J372	19.08.95	03.09.91	26.08.89	
<i>P. auritus</i>	J172	19.08.95	15.08.92		
<i>M. bechsteini</i>	R611	18.08.95	13.08.94		
<i>P. auritus</i>	R620	11.08.95	20.08.94		
<i>P. auritus</i>	P684	11.08.95	12.08.91		
<i>M. myotis</i>	004F	10.08.95	24.06.88		
<i>P. auritus</i>	R527	10.10.94	12.09.92		
<i>P. auritus</i>	P668	01.10.94	11.08.91		
<i>P. auritus</i>	P705	08.09.94	13.08.91		
<i>P. auritus</i>	J362	06.09.94	09.09.89	12.08.89	
<i>P. auritus</i>	P730	28.08.94	03.09.91	14.08.91	
<i>P. auritus</i>	R617	23.08.94	16.08.94		
<i>P. auritus</i>	J344	01.10.91	20.08.91	02.08.89	
<i>P. auritus</i>	P625	21.09.91	14.08.91	06.08.91	
<i>P. auritus</i>	O328	19.09.91	05.09.91		
<i>P. auritus</i>	O347	19.09.91	11.09.91		
<i>P. auritus</i>	N179	14.09.91	20.08.91		
<i>M. nattereri</i>	O341	14.09.91	10.09.91		
<i>P. auritus</i>	J357	04.09.91	12.08.89		
<i>P. auritus</i>	P704	03.09.91	25.08.91	13.08.91	
<i>M. mystacinus</i>	J301	02.09.91	29.8.87		
<i>M. daubentoni</i>	M123	28.08.91	12.08.89		
<i>P. auritus</i>	J380	26.08.91	26.08.89		
<i>P. auritus</i>	P623	26.08.91	06.08.91		
<i>P. auritus</i>	P654	26.08.91	07.08.91		
<i>M. bechsteini</i>	P738	26.08.91	15.08.91		
<i>M. bechsteini</i>	N166	25.08.91	17.08.91		
<i>P. auritus</i>	J111	23.08.91	16.08.87		



Espèce	Bague	Contrôles			
		La date la plus ancienne correspond au baguage			
<i>P. auritus</i>	P722	21.08.91	14.08.91		
<i>P. auritus</i>	P612	20.08.91	04.08.91		
<i>P. auritus</i>	P677	20.08.91	12.08.91		
<i>P. auritus</i>	P739	18.08.91	15.08.91		
<i>P. auritus</i>	J338	17.08.91	06.08.91	06.07.89	
<i>P. auritus</i>	J322	16.08.91	19.08.88		
<i>P. auritus</i>	P732	15.08.91	15.08.91		
<i>P. auritus</i>	P655	13.08.91	07.08.91		
<i>P. auritus</i>	J418	10.08.91	06.09.86		
<i>P. auritus</i>	J318	07.08.91	05.08.91	18.07.88	
<i>P. auritus</i>	J367	06.08.91	13.08.89		
<i>P. auritus</i>	J314	05.08.91	20.09.87		
<i>P. auritus</i>	J423	05.08.91	13.09.86		

Mise à jour: 20 mars 2001