

Chevêche d'Athéna en Alsace du Sud

Rapport annuel 2010
à partir des données de baguage et contrôle



Photos : Georges Herzog

Présenté par Bertrand Scaar,
bagueur CRBPO - Muséum National d'Histoire Naturelle

Avec la collaboration des responsables de secteur
du groupe « Chevêche » de la LPO Alsace

Chevêche d'Athena – ATHENE NOCTUA

Effectifs et résultats de la reproduction en 2010 dans le Haut-Rhin

(en italique, effectif connu, certainement incomplet)

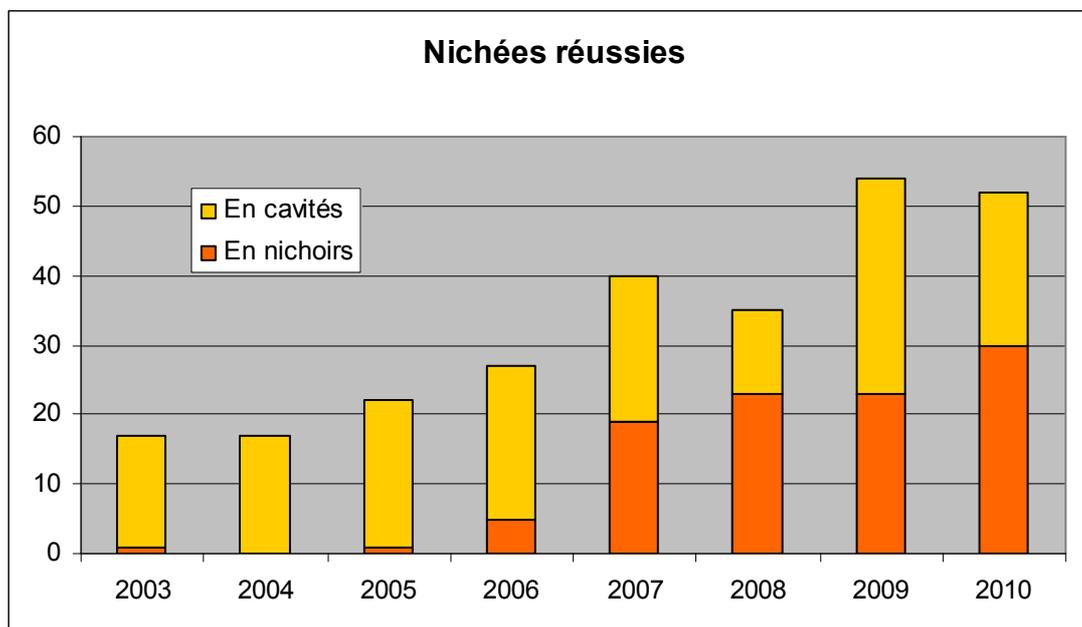
COUPLES	<i>total connu : 68</i> - en nichoirs : 41 <i>- en cavités ou granges : 27</i> - perdus : 7	Plus de 12 nouveaux couples s'installent en nichoirs, en général à proximité d'un autre couple, amorçant ou consolidant ainsi les noyaux. Ils garantissent ainsi une meilleure pérennité à l'implantation. Les couples perdus sont souvent des couples isolés.
NICHEES	<i>réussies connues : 52</i> - en nichoir : 30 <i>- en cavités ou granges : 22</i> perdues en nichoir : 9	Le nombre de nichées en nichoir qui sont réussies augmente, malgré des pertes importantes dues à des causes variées : prédation des œufs par l'hermine, pontes stériles, jeunes victimes du froid et de l'humidité, femelle morte sur le nid,...
JUVENILES	<i>connus : 150</i> - en nichoirs : 109 * <i>- en cavités ou granges : 41**</i> perdus en nichoirs : 37	Le nombre de juvéniles est aussi en nette augmentation. La grande taille des pontes (jusqu'à 6 œufs) et la réussite de l'élevage peut s'expliquer par la quantité de nourriture disponible : en effet, contrairement à l'année précédente, les rongeurs étaient abondants dès le début de l'année.
BAGUAGE	Adultes contactés : 27 dont bagués : 12 soit 8F - 2M - 2 ? dont contrôlés : 15 Soit 11F - 3M - 1 ? Juvéniles bagués : 112 dont issus de nichoirs : 105 dont issus de cavités : 7	Parmi les adultes contactés, plus de 2/3 sont des femelles. Elles sont baguées ou contrôlées quand elle sont trouvées dans le nichoir en compagnie des jeunes. Le couple au complet peut être trouvé dans le nichoir avant la ponte. Les mâles contrôlés sont souvent issus de nichées proches (à confirmer), certaines femelles effectuant des déplacements plus importants. L'ensemble des nichées en nichoirs a pu être contacté. Seuls certains jeunes, trop faibles, déjà échappés hors du nichoir ou coincés dans la chicane du nichoir, n'ont pu être bagués.
MOYENNES	Juvéniles par nichée en nichoir réussie : 3,63 Juvéniles par total des nichées en nichoir : 2,79	La bonne réussite de la reproduction laisse espérer une bonne dispersion et un nouveau gain de couples l'an prochain.

* il s'agit du nombre de juvéniles au moment du baguage et non du nombre d'oiseaux volants qui serait certainement quelque peu inférieur.

** ce nombre est sous-évalué, la taille des nichées en cavités étant difficile à déterminer.

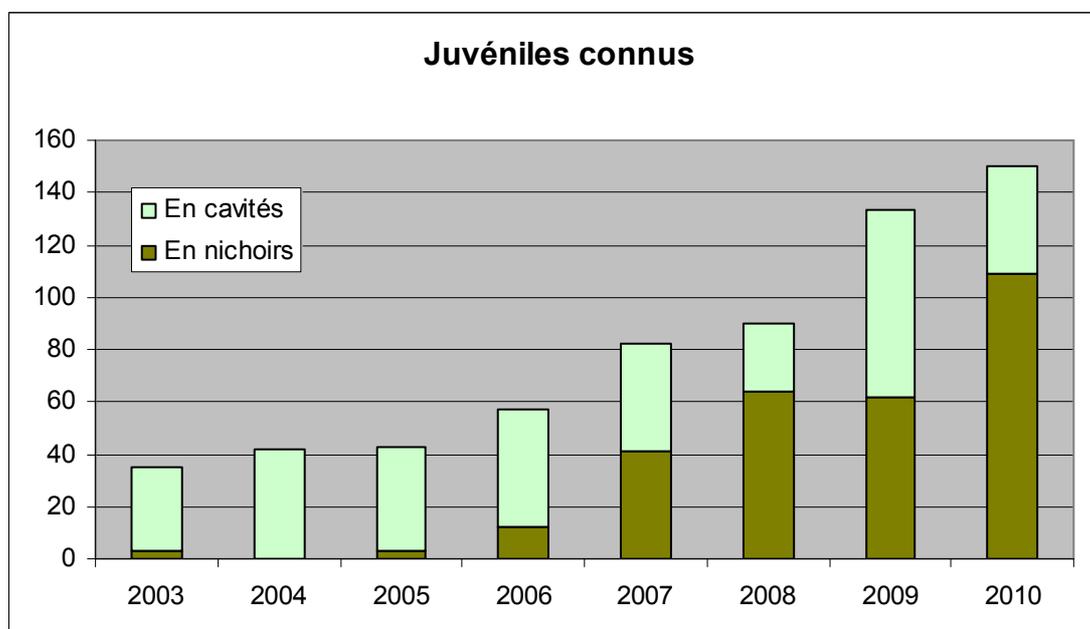
Chevêche d'Athéna – *ATHENE NOCTUA*

Evolution pluriannuelle



On peut constater une évolution progressive de l'occupation des nichoirs malgré une stagnation en 2009, due à un hiver long et à un manque de nourriture, principalement de rongeurs.

L'occupation de cavités en milieu naturel est plus difficile à comptabiliser ce qui peut expliquer plus de fluctuations. Elle semble cependant rester assez stable sur le long terme. Ce sont donc avant tout de jeunes couples qui s'installent en nichoir et non les anciens qui changent d'habitat.



Le contraste entre les deux saisons 2009 et 2010 est encore plus marqué sur ce graphique.

Bien que la comptabilisation du nombre de jeunes volants issus de cavités soit difficile et sous-estimée, on observe que la reconstruction de la population se fera à partir du bon taux de réussite de la reproduction en nichoirs sécurisés.

Chevêche d'Athéna - *Athene noctua* - *Steinkauz*

Bilan des opérations de baguage en nichoir dans le Sud de l'Alsace

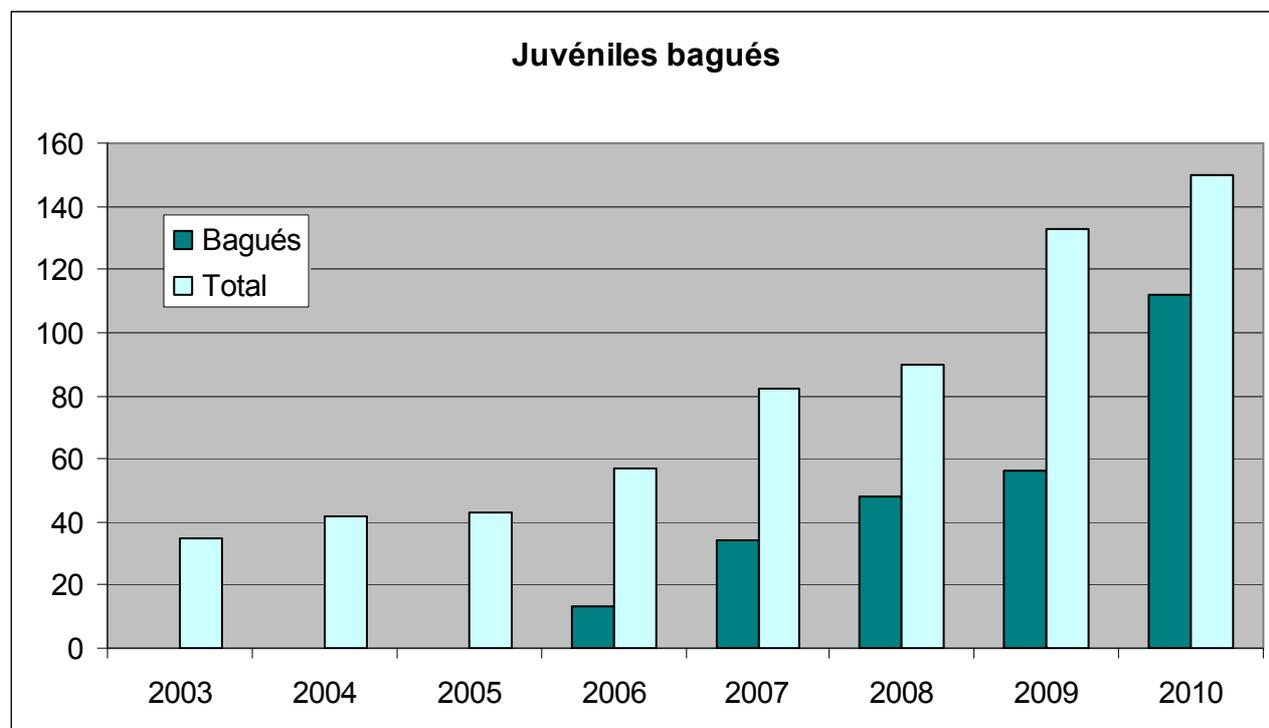
Année	Bague adulte	Contrôle adultes					Nombre de nichées	Bague poussins	Total contactés
		F en F	F en D	F en CH	D en F	CH en F			
2006	2						5	13	15
2007	3						10	34	37
2008	5	4			3		16	48	60
2009	4	6	1		2		20	56	69
2010	12	7		1	2		32	112	134
Total	26	19			7		83	363	286

F = France - D = Deutschland - CH = Confédération helvétique

Fait surprenant, 12 adultes ont été contactés et bagués en nichoir et 15 autres ont été contrôlés ou recontrôlés.

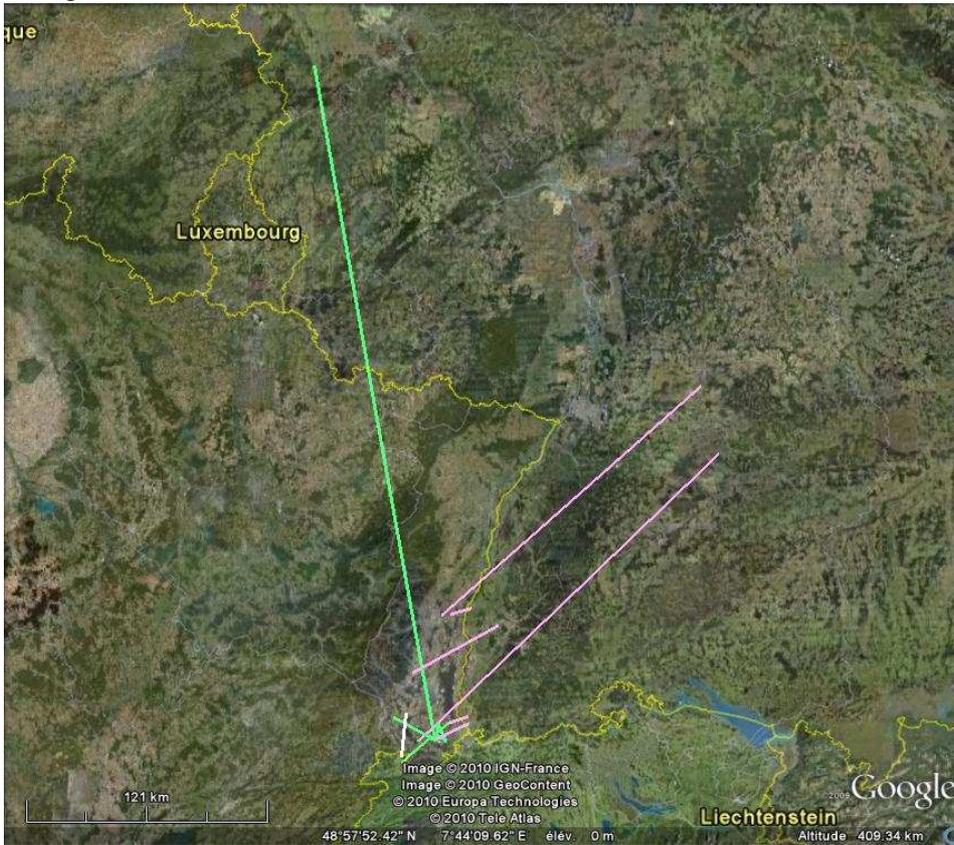
Comme quasi tous les jeunes oiseaux nés en nichoir sont bagués, on peut avancer qu'une bonne partie de la population se reproduit encore en cavités, que notre décompte est sous-évalué, et qu'il doit rester de nombreux endroits à prospecter afin d'effectuer une évaluation de la population plus proche de la réalité.

On remarquera aussi que les échanges stagnent et que les contrôles locaux sont en progression quoique des résultats concernant les contrôles effectués en 2010 peuvent encore arriver. Ceci est le signe que les oiseaux trouvent de nouveaux habitats à proximité et ne sont guère obligés de chercher plus loin.



Cartographie de la dispersion des jeunes chevêches de 2006 à 2010

Figure 1



Nouveaux mouvements de et vers l'Allemagne parfois sur de grandes distances

rose, bagué en Allemagne

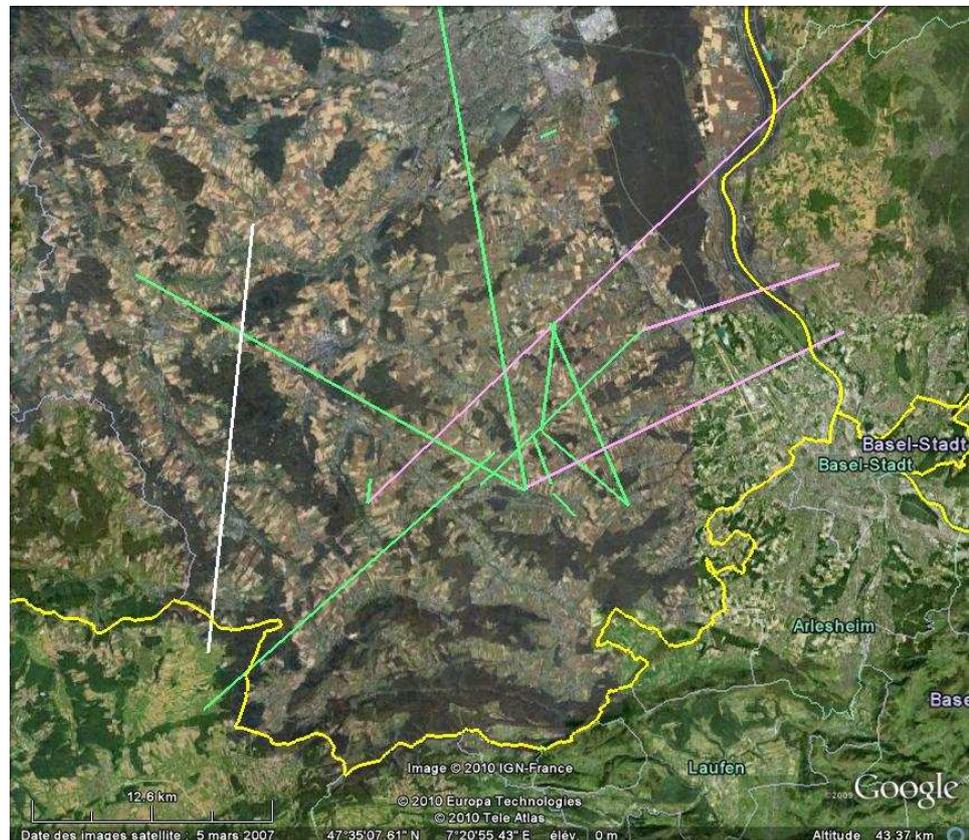
blanc, bagué en Suisse

vert, bagué en France

Figure 2

Progression de la consolidation du noyau sundgauvien

Contact avec la Suisse (Ajoie)



Contrôles interannuels d'adultes bagués poussins

Année de baguage	Nombre de poussins	Contrôles les années suivantes	Pourcentage d'oiseaux retrouvés
2006	13	1	7,7%
2007	34	4	11,8%
2008	48	6	12,5%
2009	56	4	(7,2%)
2010	112		

On peut dire que plus de 10% des oiseaux bagués sont retrouvés nicheurs les années suivantes. Pour les oiseaux nés en 2009 surtout, il sera certainement possible d'en retrouver d'autres l'an prochain. Ce chiffre peut quasiment être multiplié par deux quand on sait que moins d'un quart des adultes sont connus, principalement les femelles.

Ces résultats nous encouragent à poursuivre nos actions de baguage et à chercher à contacter les adultes pour parfaire nos connaissances des comportements locaux.

Ces contrôles nous permettent aussi de trouver parfois des oiseaux qui accomplissent de grandes distances, souvent de jeunes femelles à la recherche du compagnon qui propose habitat et territoire idéal. Ce comportement évite certes la consanguinité au sein des noyaux mais il peut aussi être signe que des espaces importants séparent les noyaux de population.

Mesures de protection

Le maintien des prés-vergers en ceinture, voire au cœur des villages, tels des parcs au cœur des villes, permettra de proposer un habitat à la chevêche et à bien d'autres espèces qui fréquentent ces milieux riches en biodiversité.

En encourageant le maintien voire la restauration de trames vertes ou de corridors écologiques, nous favoriserons la circulation des oiseaux et permettrons, par ce maillage, à l'espèce de recoloniser des espaces qu'elle a dû délaisser.

L'objectif n'est donc pas l'élevage d'une population qui ne se reproduirait plus qu'en nichoir. Cependant, grâce à la mise en place de nichoirs sécurisés, on peut espérer renforcer les noyaux et dépasser le seuil critique du déclin local de l'espèce. Par ailleurs, on peut constater que l'espèce elle-même, après les « coups durs » des derniers vingt ans, réussit aussi à s'adapter et à trouver des stratégies pour survivre.

Remerciements :

- à tous les membres du groupe Chevêche 68, qui sont responsables de secteurs, qui aident au contrôle des nichoirs, qui battent la campagne (de nuit surtout) à la recherche de la petite chouette, qui participent aux journées d'entretien des milieux et aux chantiers de plantation, qui scient, découpent, clouent, vissent et agrafent pour confectionner des nichoirs, qui informent le public lors d'expositions et de salons, qui donnent des conférences et projettent leurs photos, qui sont les chevilles ouvrières de ce projet.
- aux salariés de la LPO Alsace qui montent les dossiers, trouvent des financements et s'occupent de tâches administratives souvent ingrates
- aux amis suisses et allemands qui soutiennent nos actions depuis la première heure.

Chevêche d'Athena – ATHENE NOCTUA

Bilan de baguage 2010

VENDLINCOURT

Ajoie (Jura suisse)

Arnaud Brahier – Damien Crelier

3 janvier 2010

Contrôle +1A dans un nichoir

bagué pullus (22 jours – nichée de 3) le 6 juin 2009 à Willer – Windenhof WILWI04

(distance : 20 km – port de bague : 211 j)

Suivi : Hubert Spinnhirny – Raphaël Braun

Bagueur : Bertrand Scaar

HOLTZWIHR

Verger Baumann

Rue du Général de Gaulle

14 février 2010

Baguage ? 2A

Capturé au filet dans la cadre d'un SPOL mangeoire

Bagueur : Marc BAUMANN

ZIMMERSHEIM

Carrière

Fischer Henri

4 mars 2010

Nichoir WWB sans sas – ZIM19

Contrôle M ? +2A (déjà présent en 2009)

bagué pullus (21 jours – nichée de 4) le 31 mai 2008 à Zimmersheim - Rebgarten ZIM26

(distance : 1 km – port de bague : 642j)

par Bertrand SCAAR

Baguage F ? +1A (déjà présent en 2009)

Suivi : Marc WIOLAND

Bagueur : Bertrand SCAAR

GRUSSENHEIM

Heizler

Nichoir GRU05

7 mars 2010

Contrôle F +1A

bagué pullus (jours – nichée de) le ... à ... Allemagne par ...

(distance : ... km – port de bague : ... j)

Suivi : Claude Abry

Bagueur : Marc BAUMANN

JESHEIM

Oberlin

Cavité JEB02

7 mars 2010

Contrôle F +2A

bagué pullus le 2008 à Sasbach - Kaiserstuhl - Allemagne par Christian Stange

(distance : 11 km – port de bague : ... j)

Suivi : Claude Abry

Bagueur : Marc BAUMANN

FRANKEN**Hangar**

Schmidlin

20 mars 2010

Hangar FRA00

Trouvés sur indication du propriétaire, coincés entre tôle et poteau (effet cheminée)

Récupérés en état de maigreur extrême, bagués et relâchés volants

Baguage F? +2A

Baguage M? +2A

Suivi : Hubert Spinnhirny – Raphaël Braun

Bagueur : Bertrand Scaar

RUEDERBACH

Lidy Vincent

26 mars 2010

Nichoir Sundgau LPO posé en automne 2009 – RUE06

Contrôle ? 2A (en compagnie d'un individu non bagué)

bagué pullus (30 jours – nichée de 2) le 17 juin 2009 à Ruederbach - Birkenhof RUE01

(distance : 1,5 km – port de bague : 282 j) par Bertrand SCAAR

Suivi : Marcel Koch – Jean-Paul Linder

MUESPACH

Litzler Joseph

10 avril 2010

Nichoir WWB dans un poirier MUE19

Une ponte stérile avait été trouvée là en 2009

Contrôle F 2A

bagué pullus (23 jours – nichée de 2) le 4 juin 2009 à Bérentzwiller – élevage de chevaux BEREN05

(distance : 3 km – port de bague : 310 j) par Bertrand SCAAR

Suivi : Georges Herzog

MUESPACH

Gutzwiller Vincent (Starck Maria) – Vieille poste

10 avril 2010

Nichoir Schwegler dans un pommier MUE16

Baguage M +2A

Contrôle F +2A

baguée F +1A le 4 novembre 2006 dans le même nichoir

déjà contrôlée le 8 mars 2008 dans le même nichoir

nichées de 2006, 2007, 2009 baguées

nichée de 2008 envolée avant

(port de bague : 1253 j) par Bertrand SCAAR

Suivi : Georges Herzog

MUESPACH

Hattstatt Denis

10 avril 2010

Nichoir WWB dans un pommier MUE02

Contrôle M? +2A

bagué pullus (25 jours – nichée de 5) le 14 juin 2008 à Muespach – Haemel MUE07

(distance : 300 m – port de bague : 665 j) par Bertrand SCAAR

Suivi : Georges Herzog

La femelle du couple pourrait être celle baguée le 30 mai 2009
en nichoir WWB dans poirier MUE13
à F68 Muespach - Gutzwiller Paul
(distance : 100 m)

MUESPACH

Haemel
10 avril 2010
Nichoir Schwegler dans un cerisier MUE07

Contrôle F +2A
bagué femelle +2A le 3 juin 2009 dans le même nichoir (femelle agressive)
(port de bague : 311 j) par Bertrand SCAAR
2007 : nichée de 4
2008 : nichée de 5
2009 : nichée de 2
Suivi : Georges Herzog

Bilan pré-nuptial :

4 nouveaux contrôles français en France
2 recontrôles d'adultes
1 contrôle français en Suisse
2 contrôles allemands en France
5 baguage +1A

Soit adultes : 9 adultes contrôlés et 5 bagués

WILLER

24/05/10
Windenhof
Nichoir Schwegler – WILWI04
Baguage de 2 pulli de 23 jours trouvés au sol
La nichée devait comporter de 4 à 6 juvéniles
Suivi Hubert Spinnhirny / Raphaël Braun
Bagueur : Bertrand SCAAR

ZIMMERSHEIM

29/05/10
« Le Cottage »
Nichoir Bultot nouveau – ZIM37
Baguage de 4 pulli de 17 à 21 jours.
Le 5^{ème} a été bagué le 05/06/2010 – 21 jours
Suivi : Marc Wioland
Bagueur : Bertrand SCAAR

ZIMMERSHEIM

Verger Wanner
29/05/10
Nichoir Schwegler – ZIM
Baguage d'une femelle +1A
Les jeunes, trop petits, seront bagués dans 8 jours
Suivi Marc Wioland
Bagueur : Bertrand SCAAR

ZIMMERSHEIM

Rebgarten
Fischer H + E
29/05/10
Nichoïr WWB – ZIM26
Baguage de 5 pulli de 19 à 22 jours
Suivi Marc Wioland
Bagueur : Bertrand SCAAR

ZIMMERSHEIM

Chemin de la Carrière
29/05/10
Nichoïr Schwegler – ZIM25
Baguage d'une femelle +1A
Les jeunes, trop petits, seront bagués dans 8 jours
Suivi Marc Wioland
Bagueur : Bertrand SCAAR

SAUSHEIM

Lachenmaier – rue Neuve
29/05/10
Nichoïr Bultot artisanal (ouverture de côté) – SAU5
Baguage de 3 pulli de 24 jours
Suivi Marc Wioland
Bagueur : Bertrand SCAAR

BATTENHEIM

Mattfeld
29/05/10
Nichoïr Schwegler – BAT03
Baguage de 3 pulli de 20/22/24 jours
Suivi Marc (André Maurer) Marc Wioland / Jean Baysang
Bagueur : Bertrand SCAAR

**Nouveau
couple nicheur**

MAGSTATT-LE-HAUT

Rapp Robert
02/06/10
Nichoïr WWB – MAH06
Baguage de 3 pulli de 17/17/18 jours
Contrôle de la femelle (issue Bérentzwiller – Groelly- 2007)
Suivi : René Geymann
Bagueur : Bertrand SCAAR

WILLER

Federspiel
02/06/10
Nichoïr Schwegler – WIL10
3 pulli de 20 jours trouvés morts (de faim ?) – un seul survivant nourri aux vers de terre puis mis en pension chez Raphaël Braun, en attente de mise en adoption, mais décédé le lendemain. La femelle a certainement disparu, victime d'un accident dont la cause n'est pas connue. Quant au mâle, soit il a disparu lui-aussi, soit il a tenté de subvenir très maladroitement aux besoins de la nichée. A remarquer que la litière était mouillée ce qui peut aussi expliquer la disparition de la nichée. Suivi Marc Raphaël Braun / Hubert Spinnhirny)
Bagueur : Bertrand SCAAR

RUEDERBACH

Birkenhof
Richard
03/06/10
Nichoïr Sundgau LPO – RUED04
Baguage de 5 pulli de 24/25/27/27/28 jours
Suivi : Marcel Koch / Jean-Paul Linder
Bagueur : Bertrand SCAAR

RUEDERBACH

Lidy Vincent
03/06/10
Nichoïr Sundgau LPO – RUED06
Baguage de la femelle +2A
Contrôle du mâle 2A bagué poussin au Birkenhof le 17/06/2009 (distance 1,5 km)
Suivi : Marcel Koch / Jean-Paul Linder
Bagueur : Bertrand SCAAR

OBERDORF

03/06/10
Nichoïr Schwegler ancien (98/99) – OBERD03
Baguage de 5 pulli de 21/21/22/23/23 jours
Contrôle d'une femelle +2A
Suivi : Roger Brand / Jean-Paul Linder
Bagueur : Bertrand SCAAR

**Nouveau
couple nicheur**

FRANKEN

Gutknecht Joseph
05/06/10
Nichoïr Schwegler – FRA03
Baguage de 4 pulli de 27/27/29/29 jours
Baguage d'une femelle +1A
Suivi : Raphaël Braun / Hubert Spinnhirny
Bagueur : Bertrand SCAAR

BERNWILLER

Krebsbach - Hagadimatte
05/06/10
Nichoïr Schwegler – BERN07
Baguage de 4 pulli de 24/22/24/24 jours
Suivi : Raphaël Braun / Hubert Spinnhirny / Louis Schittly
Bagueur : Bertrand SCAAR

**Nouveau
couple nicheur**

ZIMMERSHEIM

Verger Wanner
05/06/10
Nichoïr Schwegler – ZIM
Baguage de 5 pulli de 21/21/21/20/20 jours
Suivi : Marc Wioland
Bagueur : Bertrand SCAAR

ZIMMERSHEIM

Chemin de la Carrière
05/06/10
Nichoïr Schwegler – ZIM15
Baguage de 4 pulli de 22/24/21/22 jours
Suivi : Marc Wioland
Bagueur : Bertrand SCAAR

ELSENHEIM

Chemin du Mauchen – Witz Joseph
05/06/10
Nichoïr WWB – ELS03
Baguage de 3 pulli de 19/23/23 jours
Le 4^{ème}, coincé dans la chicane, n'a pas pu être marqué
Suivi : Claude Abry
Bagueur : Bertrand SCAAR

GRUSSENHEIM

In den Gärten – Schwein Bernard
05/06/10
Nichoïr Schwegler – GRU02
Baguage de 3 pulli de 28/28/19 jours
Le 4^{ème} avait déjà dû quitter le nichoïr.
Suivi : Claude Abry
Bagueur : Bertrand SCAAR

GRUSSENHEIM

Rue des Vignes – Heizler Gérard
05/06/10
Nichoïr WWB – GRU05
Baguage de 4 pulli de 25/25/24/22 jours
Suivi : Claude Abry
Bagueur : Bertrand SCAAR

Nouveau
couple nicheur

JESBHEIM

Rue des Vignes – Selig
05/06/10
Nichoïr Schwegler – JEB03
Baguage de 3 pulli de 20/19/18 jours
Le 4^{ème}, trop petit, n'a pas pu être bagué
Suivi : Claude Abry
Bagueur : Bertrand SCAAR

TRAUBACH-LE-BAS

Rue des Bergers - Freyburger Erna
05/06/10
Nichoïr WWB – TRB01
Baguage de 2 pulli de 23/25 jours
Les 2 autres avaient déjà quitté le nichoïr
Suivi : Marc Wioland
Bagueur : Bertrand SCAAR

MUESPACH

Litzler Joseph
06/06/10
Nichoïr WWB – MUE19
Baguage de 2 pulli de 22/22 jours
Suivi : Georges Herzog
Bagueur : Bertrand SCAAR

Nouveau
couple nicheur

MUESPACH-LE-HAUT

Niglis J.P.
05/06/10
Nichoïr privé artisanal – MUE11
Femelle trouvée morte couvant un œuf
Avait été baguée en 2008 à Muespach MUE02 – Hatstatt Denis
Suivi : Georges Herzog
Bagueur : Bertrand SCAAR

STEINSOULTZ

Surgand

09/06/10

Nichoir Sundgau LPO STEI04

Baguage de 1 pullus de 26 jours

+ 1 œuf non éclos

Suivi : Jean-Paul Linder – Roger Brand

Bagueur : Bertrand SCAAR

BERENTZWILLER

Élevage de chevaux

09/06/10

Nichoir WWB BEREN05

Baguage de 6 pulli de 31/30/30/30/29/28 jours

Suivi : Raphaël Braun / Hubert Spinnhirny

Bagueur : Bertrand SCAAR

FOLGENSBOURG

09/06/10

Nichoir Schwegler FOL04

Baguage de 4 pulli de 19/19/17/17 jours

Suivi : Raphaël Braun / Hubert Spinnhirny

Bagueur : Bertrand SCAAR

BRINCKHEIM

Ginder J.P.

09/06/10

Nichoir PVC Kwast BRI02

Baguage de 2 pulli de 23/25 jours

Suivi : Raphaël Braun / Hubert Spinnhirny

Bagueur : Bertrand SCAAR

RUEDERBACH

Lidy Vincent

11/06/10

Nichoir Sundgau LPO RUED06

Baguage de 5 pulli de 20/20/19/18/17 jours

Contrôle du mâle et de la femelle dans le nichoir à côté

Le 6^{ème}, trop petit, n'a pas été bagué. Il ne sera pas retrouvé ultérieurement

Suivi : Jean-Paul Linder – Marcel Koch

Bagueur : Bertrand SCAAR

Nouveau
couple nicheur

MUESPACH

In der Reb - Haemmel

12/06/10

Nichoir Schwegler MUE07

Baguage de 4 pulli de 28/27/26/23 jours

Suivi : Georges Herzog

Bagueur : Bertrand SCAAR

KNOERINGUE

Groelly Patrick

14/06/10

Nichoir Schwegler KNO04

Baguage de 3 pulli de 20/21/22 jours

Suivi : Raphaël Braun / Hubert Spinnhirny

Bagueur : Bertrand SCAAR

Nouveau
couple nicheur

WILLER

14/06/10

Windenhof

Nichoïr Schwegler – WILWI06

Baguage de 4 pulli de 22/23/23/24 jours

Baguage de la femelle (2A) qui était présente

Suivi Hubert Spinnhirny / Raphaël Braun

Bagueur : Bertrand SCAAR

Nouveau
couple nicheur

MUESPACH

Hattstatt Denis – rue du Windenhof

17/06/2010

Nichoïr WWB dans un pommier MUE02

Contrôle F +2A

baguée F 2A le 30 mai 2009 à Muespach – Gutzwiller Paul

en nichoïr WWB dans poirier MUE13

(distance : 100 m – port de bague : 383j) par Bertrand SCAAR

Baguage de 4 pulli de 22/22/23/22 jours

Suivi : Georges Herzog

Bagueur : Bertrand SCAAR

SAUSHEIM

Rue des vergers - rue Neuve

20/06/10

Trouvé dans l'herbe mouillée sous un cerisier

Recueilli par un voisin qui a alerté la LPO

Baguage de 1 pullus de 30 jours

Suivi Marc Wioland

Bagueur : Jean Baysang sous la responsabilité de Bertrand SCAAR

BALSCHWILLER

22/06/10

Viehgasse

Nichoïr Schwegler – BALS03

Baguage de 2 pulli de 35/33 jours

Nichée certainement plus importante

Suivi ? / Luc Stemmelen

Bagueur : Bertrand SCAAR

Nouveau
couple nicheur

FRANKEN**Hangar**

Schmidlin

25/06/10

Hangar FRA00

Trouvés par la propriétaire, coincés dans le Hangar

Bagués et reposés sur un montant de la superstructure

Baguage de 2 pulli de 35 jours (niche peut-être plus nombreuse).

Suivi : Hubert Spinnhirny – Raphaël Braun

Bagueur : Bertrand Scaar

SAUSHEIM

Faver – près de l'III

29/06/10

Nichoïr Schwegler SAU dans un cerisier

Baguage de 2 pulli de 22 et 20 jours

Suivi : Jean Baysang / Marc Wioland

Bagueur : Bertrand Scaar

Nouveau
couple nicheur

ENSISHEIM

Verger Maurer - Meyer

09/07/10

Nichoir Juillard remplacé par un Schwegler ENS06

Baguage d'une femelle avec un œuf et un pullus de 4 jours

Nichoir Juillard ENS08

Baguage d'un adulte

Suivi : ?

Bagueur : Bertrand Scaar

BERNWILLER

Verger Schittly Pierre

12/07/10

Nichoir Schwegler BERN05

Baguage de 3 pulli de 20, 22 et 22 jours

Suivi : ?

Bagueur : Bertrand Scaar

**Nouveau
couple nicheur**

JESHEIM

Hippenmatten

17/07/10

Cavité dans un pommier – JEB12c

Baguage de 4 pulli de 27/28/26/28 jours

Suivi : Claude Abry

Bagueur : Bertrand SCAAR

Bilan Nuptial :

nouveaux contrôles français en France :

3 femelles +2A

recontrôles d'adultes : 2

baguages :

4 femelles +1A

1 femelle 2A

1 femelle +2A

1 ? +1A

**Soit adultes : 5 contrôlés et 7 bagués
et 32 nichées de 111 poussins bagués (+1 sauvé)**

Et l'an prochain ?

On envahit le Bas-Rhin !

