

# **Chevêche d'Athéna en Alsace du Sud**

**Rapport annuel 2012  
à partir des données de baguage et contrôle**

---



*Photos : B. Scaar*

---

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

**Avec la collaboration des responsables de secteur  
du « Groupe Chevêche 68 » de la LPO Alsace**

## Sommaire

Effectifs et résultats de la reproduction en 2012 dans le Haut-Rhin.....	3
Evolution pluriannuelle .....	4
Bilan des opérations de baguage dans le Sud de l'Alsace .....	5
Dispersion des jeunes chevêches de 2006 à 2012.....	6
Survie des jeunes et distances parcourues lors de la dispersion.....	7
Nichées tentées,... et perdues .....	9
Mesures de protection.....	9
Remerciements .....	9
Annexe 1 : Bilan de baguage 2012 .....	10
Annexe 2 : Saga n°2 .....	20
Sauvegarde d'une nichée orpheline	

## Chevêche d'Athéna – ATHENE NOCTUA

### Effectifs et résultats de la reproduction en 2012 dans le Haut-Rhin

*(en italique, effectif connu, certainement incomplet)*

(entre parenthèses, plus petit, données chiffrées de 2011)

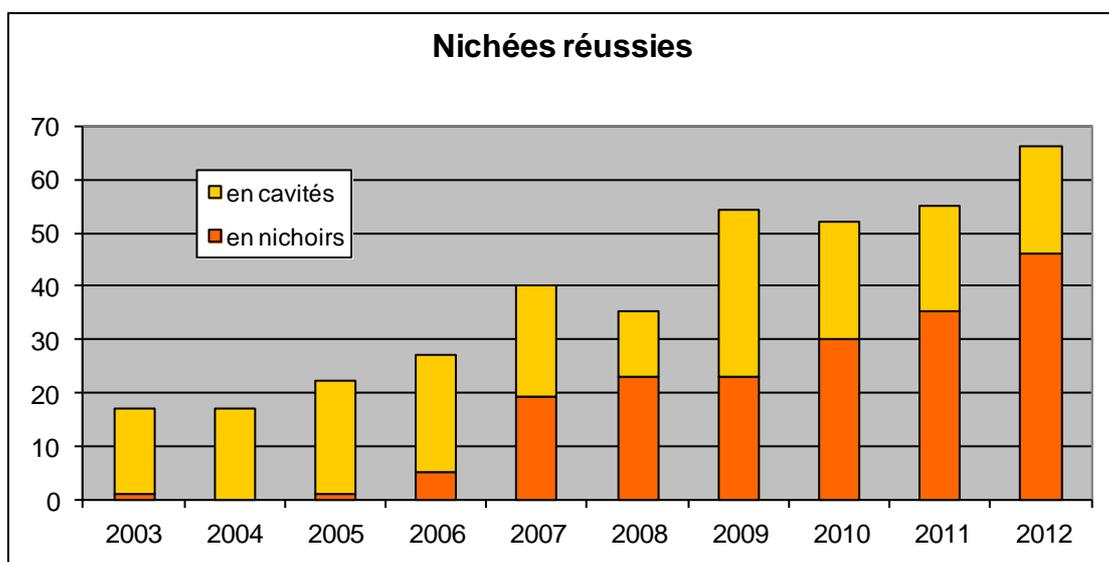
TERRITOIRES (couples + individus seuls)	<i>total connu : 104 (98)</i> <b>- en nichoirs : 54 (47)</b> <i>- en cavités ou granges : 50 (51)</i>  - perdus : 14 (6)	13 (14) nouveaux couples s'installent en nichoirs. La proximité d'un ou de deux autres couples consolide les noyaux qui commencent à s'étendre, en vallée de l'Ill, pour le Sundgau par exemple.  Cependant des couples ont été perdus, suite certainement à la vague de froid intense de la fin de l'hiver.
NICHEES	<i>réussies connues : 66 (55)</i> <b>- en nichoir : 46 (35)</b> <i>- en cavités ou granges : 18 (20)</i>  perdues en nichoir : 2 (12)	Le nombre de nichées en nichoir n'a pas augmenté, mais leur succès est bien plus important puisque seules 2 nichées tentées ont échoué. Ceci est peut-être dû à de bonnes conditions au moment de la ponte : météo favorable et alimentation abondante.  Une étude sur le succès de reproduction et sur la « qualité » des jeunes produits est envisagée.
JUVENILES	<i>connus : 208 minimum (155)</i> <b>- en nichoirs : 169 (105)*</b> <i>- en cavités ou granges : 39 (50)**</i>	Le nombre de juvéniles est largement supérieur à l'an passé, malgré le nombre de nichées tentées sensiblement égal. La taille des pontes a souvent atteint 5, voire 6 oeufs. L'abondance de campagnols et petits rongeurs a permis, bien souvent, l'élevage de tous les jeunes de la nichée jusqu'à terme.
BAGUAGE	<b>Adultes contactés : 26 (38)</b> dont bagués : 4 (13) soit 2F - 2M (7F - 6M)  dont contrôlés ou repris : 22 (25) soit 17F - 5M (17F - 8M)  dont repris : 1 (3) soit 1F (2F - 1M)  <b>Juvéniles bagués : 160 (106)</b> dont issus de nichoirs : 160 (99) dont issus de cavités : 0 (7)	Le nombre d'adultes capturés reste faible. Pour les mâles, en particulier, peu présents dans les nichoirs, il représente un rapport de 1 pour 7 couples. Il est absolument nécessaire d'intensifier les contrôles de nichoirs de mi-février à fin mars, donc avant la ponte, pour améliorer le taux de contrôles. Grâce aux données obtenues par les contrôles, l'étude de la survie et de la dispersion des jeunes peut être affinée (voir tableaux et cartes, pages suivantes).  Le nombre d'adultes bagués (donc probablement nés en cavités) a considérablement chuté (à peine 4). Il est cependant hasardeux de déduire que le nombre de couples en cavités décline.  Les contrôles de 3 femelles baguées en Allemagne et d'une femelle baguée en Suisse (Ajoie) sont inclus dans le décompte final.
MOYENNES	Juvéniles par nichée réussie en nichoir : 3,67 (3,00)  Juvéniles par total des nichées en nichoir : 3,52 (2,23)	Ces moyennes sont exceptionnelles. Les nichoirs sont prêts à accueillir les nouveaux couples potentiels, pour peu que l'hiver soit clément et la nourriture abondante.

\* il s'agit du nombre de juvéniles au moment du baguage et non du nombre d'oiseaux volants. Ce nombre peut être sensiblement égal car aucun cadavre de juvénile bagué n'a été signalé cette année lors du nettoyage automnal des nichoirs.

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

## Chevêche d'Athéna – *ATHENE NOCTUA*

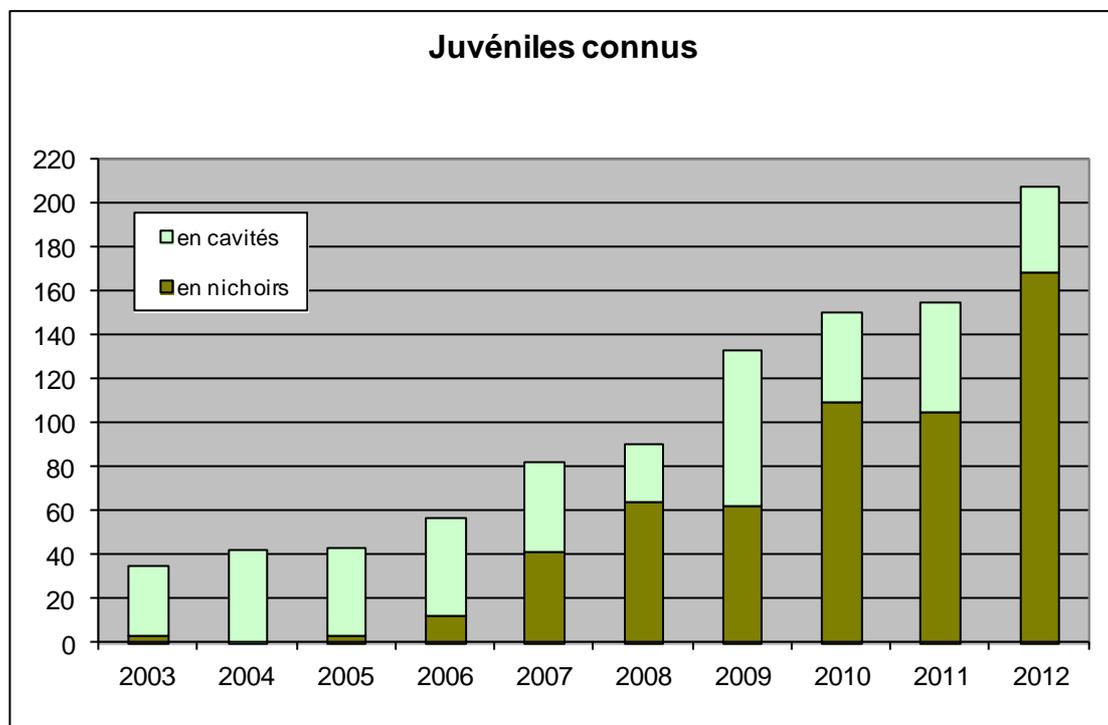
### Evolution pluriannuelle



Le nombre de nichées réussies a progressé.

En nichoirs, les nichées tentées n'ont pas été plus nombreuses, mais le taux de réussite a été exceptionnellement élevé. La fin d'hiver, rigoureuse, a éclairci les rangs. De nouveaux couples se sont néanmoins installés, mais, bien qu'il y ait eu des remplacements en cas de défaillance d'un partenaire, d'anciens territoires sont demeurés inoccupés. On a aussi pu relever quelques étonnants « retours » en cavités.

Le recensement des couples hors nichoir reste toujours très approximatif.



Le nombre de juvéniles est en très nette progression, suite à une année 2011 en léger retrait. Il semblerait qu'une abondance de campagnols ait favorisé la reproduction de la plupart des rapaces. En effet, le nombre moyen de jeunes prêts à l'envol se monte à 3,52 avec plusieurs nichées de 5 et 6 individus.

Seules deux pontes ont été perdues, pour 13 l'année passée. Ce bon résultat est dû, en partie, à un suivi plus intensif qui a permis des interventions de maintenance rapprochées et même des sauvetages (p. 20).

## Chevêche d'Athéna – ATHENE NOCTUA

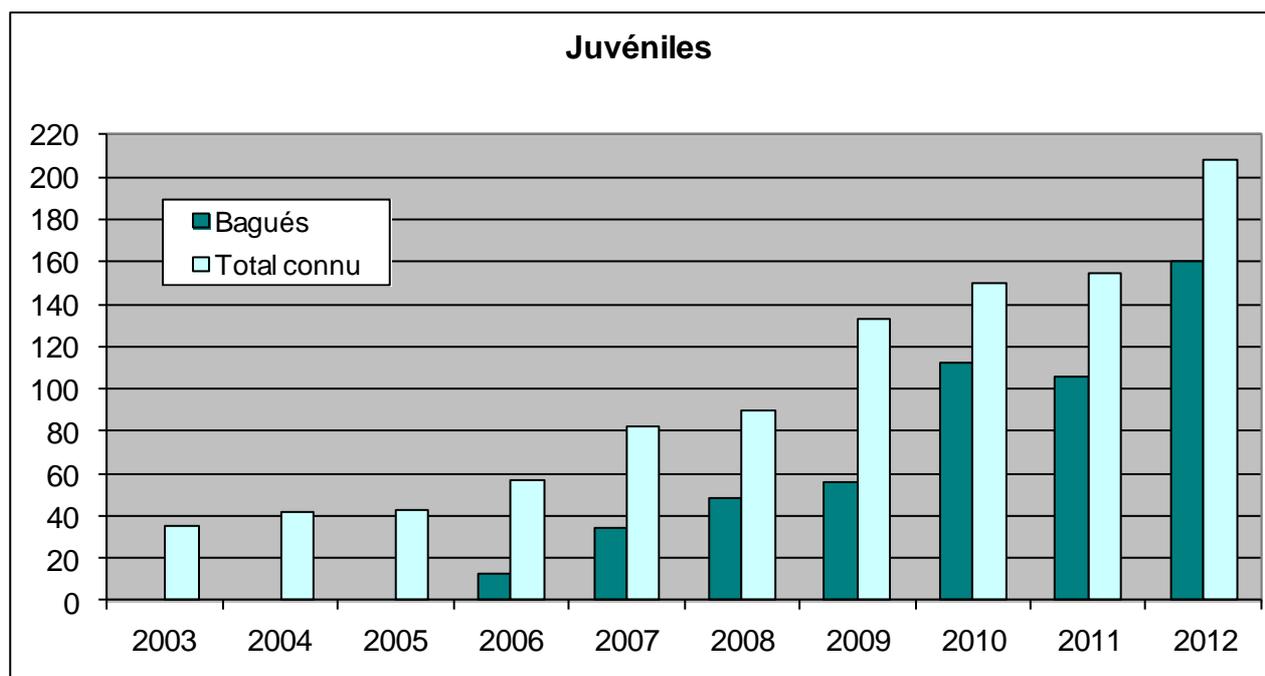
### Bilan des opérations de baguage dans le Sud de l'Alsace

Année	Baguages d'adultes	Nouveaux contrôles ou reprises d'adultes					Nombre de nichées	Baguages de poussins	Total d'oiseaux contactés
		F en F	F en D	F en CH	D en F	CH en F			
2006	3						5	13	16
2007	3						10	34	37
2008	5	4			3		16	48	60
2009	4	6	1		2		20	56	69
2010	12	8		1	2		33	112	135
2011	12	16			2		35	106	136
2012	4	14			1	1	43	160	180
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>50</b>			<b>10</b>	<b>1</b>	<b>162</b>	<b>529</b>	<b>633</b>

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

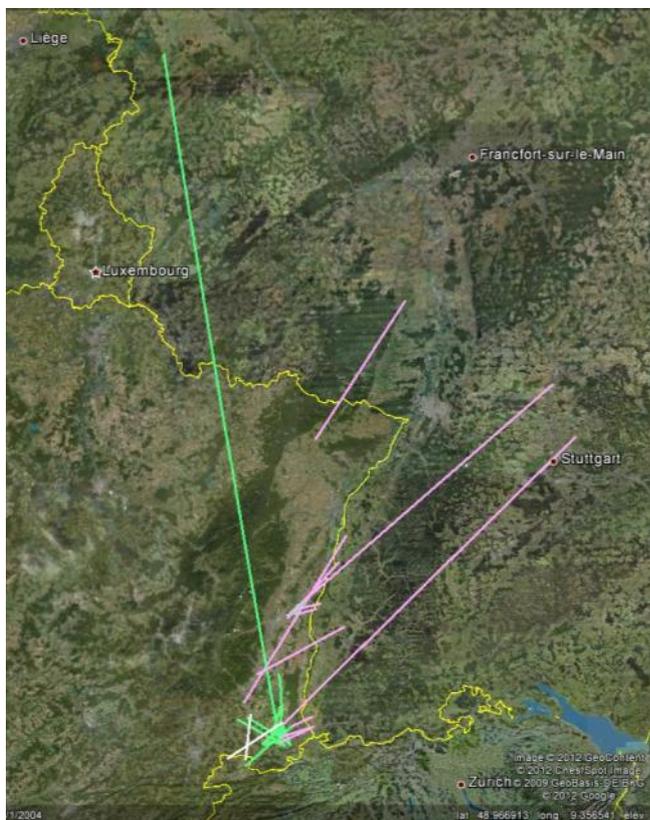
Peu de bagues ont été posées sur des adultes, mais les contrôles sont restés importants. Ils ont surtout concerné des femelles, au moment du baguage des jeunes. Un mâle a cependant été contrôlé avec une nichée de jeunes de 25 jours, ce qui est très rare. Pour disposer d'un plus grand nombre de données de mâles et ainsi mieux comprendre leur comportement, il faudra absolument intensifier les visites de mi-février à fin mars, seule période où le couple au complet occupe le nichoir, dans notre région du moins.

L'apport de chevêches venues d'Allemagne semble s'essouffler. Par contre, les échanges avec l'Ajoie pourraient être plus importants qu'on ne le constate pour le moment.



# Chevêche d'Athéna – ATHENE NOCTUA

## Dispersion des jeunes chevêches de 2006 à 2012



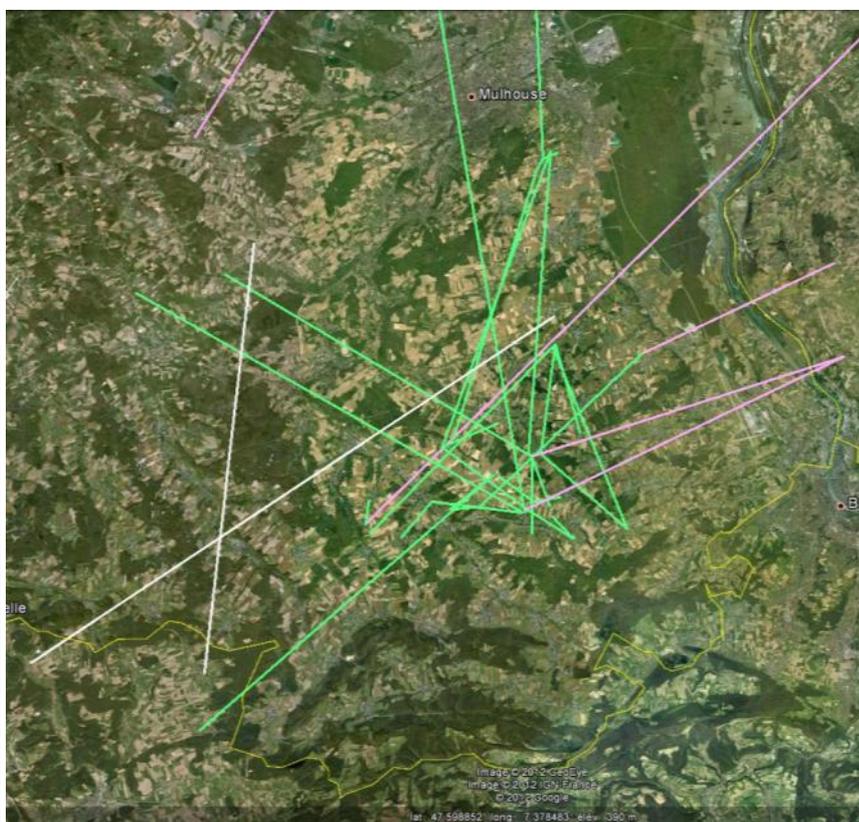
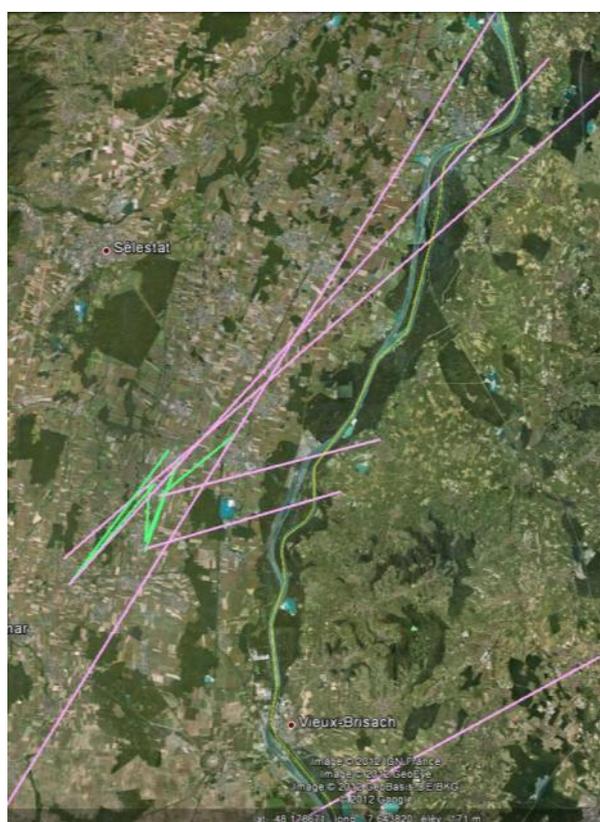
Carte 1

### Mouvements depuis l'Allemagne et échanges avec la Suisse (Ajoie) parfois sur de grandes distances

rose, bagué en Allemagne  
blanc, bagué en Suisse  
vert, bagué en France

Carte 2 et 3

### Progression de la consolidation des noyaux du Sundgau et du Ried brun Apparition de corridors



## Chevêche d'Athéna – ATHENE NOCTUA

### Survie des jeunes et distances parcourues lors de la dispersion

Contrôles interannuels d'adultes bagués poussins			
Année de baguage	Nombre de poussins	Contrôles les années suivantes	Pourcentage d'oiseaux retrouvés
2006	13	1 (1M)	7,7%
2007	34	5 (1M-3F-1?)	14,7%
2008	48	6 (2M-4F)	12,5%
2009	56	10 (4M-5F-1?)	17,9%
2010	112	12 (3M-9F)	10,7%
2011	106	7 (3M - 4F)	(6,6%)
2012	160		
Cumul 2006-2011	369	41 (14M-25F-2?)	11,1%

Environ 11% des oiseaux bagués sont retrouvés nicheurs les années suivantes. Ce pourcentage est un minimum car moins de 50% des adultes sont contactés. Les mâles sont particulièrement difficiles à capturer car ils n'occupent les nichoirs qu'occasionnellement (pour mémoire, 1 mâle capturé sur 7 couples). On peut trouver le couple réuni essentiellement au mois de mars, avant la ponte qui intervient généralement en avril. La femelle couve seule. C'est aussi elle qui réchauffera les petits et distribuera la nourriture apportée par le mâle. Celui-ci dépose les proies et repart aussitôt en chasse.

La visite des nichoirs en période pré-nuptiale ainsi que les contrôles de bagues en Suisse et en Allemagne permettent de mesurer les distances parcourues lors de la dispersion postjuvénile. Ces résultats s'affinent d'année en année.

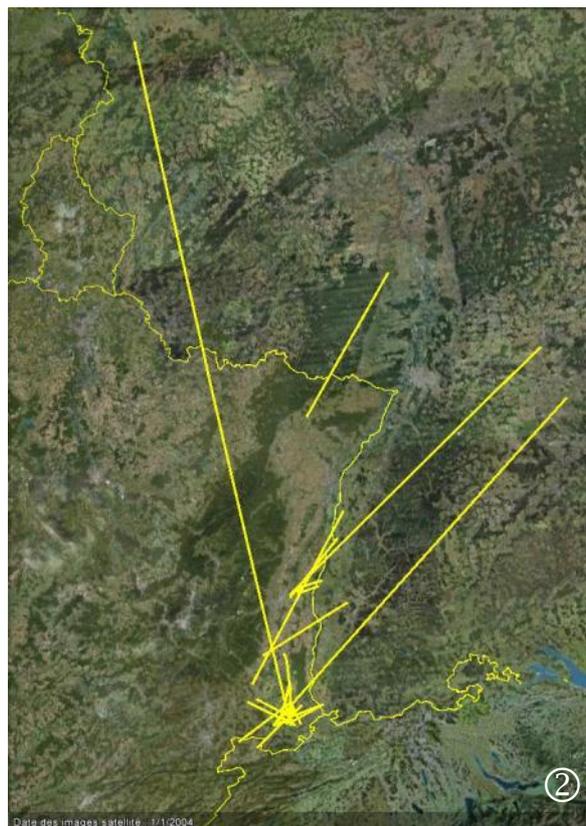
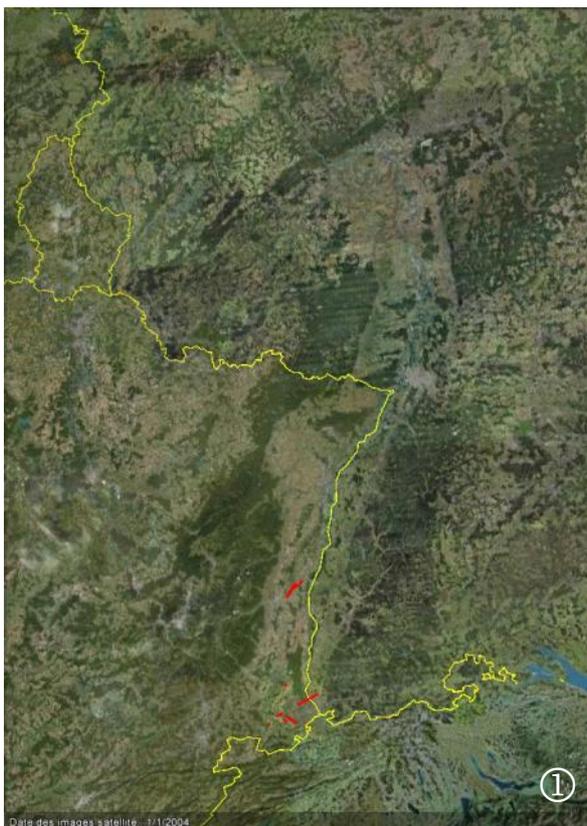
Ainsi, si on exclut la performance réalisée par une jeune femelle qui est née à Muespach et qui a effectué un périple de 340 km pour trouver un mâle dans l'Eiffel, au sud de Cologne, on obtient les résultats suivants :

Distance parcourue par les jeunes nés dans le Haut-Rhin lors de la dispersion postjuvénile		
	Mâles (n=13)	Femelles (n=23)
Moyenne	2,9 km	9,1 km
Minimum	0,2 km	1,7 km
Maximum	8,8 km	23,3 km

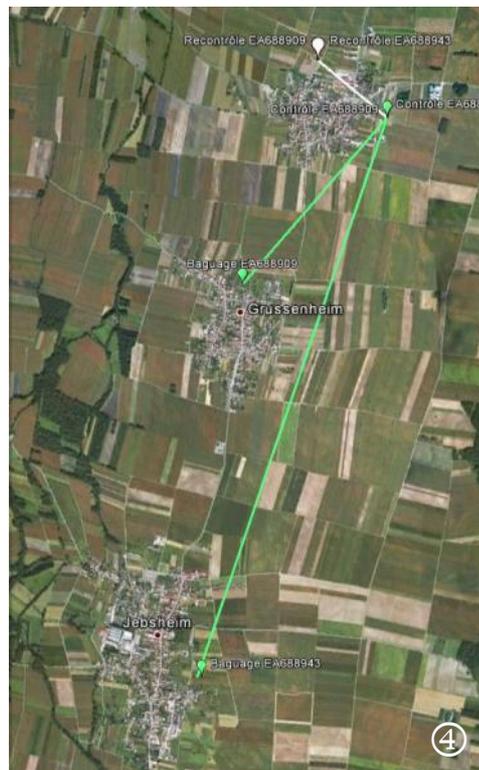
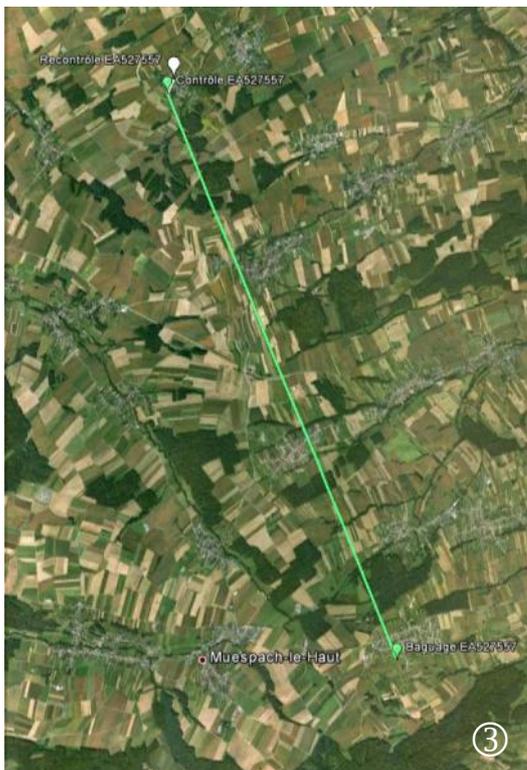
On ajoutera aussi que, sur les 11 chevêches venues d'Allemagne ou de Suisse, il y a 10 femelles pour un seul mâle. C'est d'ailleurs le mâle qui a accompli la plus courte distance (11 km).

Si les mâles s'éloignent peu, c'est donc pour la consolidation et la pérennité des noyaux, alors que certaines femelles accompliront de grands périple pour assurer le mixage génétique. Cette stratégie explique pourquoi il existe de grands vides entre les noyaux. Bien que présentant des milieux favorables, ces espaces tardent à être réoccupés. Il arrive aussi que des femelles aillent très loin pour trouver un compagnon,... ou, finalement, se retrouver seules, comme ce fut le cas pour une jeune femelle née dans la région de Lörrach (sud de l'Allemagne) et contrôlée seule, en Suisse centrale, deux années de suite...

Les cartes 1 et 2 montrent la grande différence dans le déroulement de la dispersion des jeunes mâles (à gauche, en rouge) et celui des jeunes femelles (à droite, en jaune).



Les cartes 3 et 4 mettent en évidence que les déplacements d'adultes, après la dispersion postjuvénile, sont très rares et sur de courtes distances (ici autour du village-même) : en vert 1A, en blanc +1A. Ils sont souvent dus à la perte d'un élément du couple. Parfois-même, un adulte peut rester seul, en attente, pendant un à deux ans.



# Chevêche d'Athéna – ATHENE NOCTUA

## Nichées tentées,... et perdues

Bischwihr, BIS01, Helmlinger :	Ponte abandonnée ou stérile
Schlierbach, SCHL02 :	3 œufs abandonnés ou stériles
Oberhergheim, OBERH04	Nichée réussie en cavité après ponte échouée dans le nichoir

## Quelle protection ?

Le maintien des prés-vergers en ceinture, ou même 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, par ce maillage, permettrons 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. Au bout d'une bonne dizaine d'années, le parc de nichoirs opérationnels, sécurisés, autorisés, répertoriés et labellisés LPO se monte actuellement à environ 500 pour le Haut-Rhin. Plutôt que d'en ajouter encore, notre objectif doit être d'en assurer le contrôle, l'entretien, le nettoyage ou le remplacement afin d'augmenter le taux d'occupation qui n'est pour le moment que de 10%.

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. Ainsi, on a pu observer, des chevêches se rapprocher de carrières ainsi que d'espaces périurbains et de leurs zones d'entrepôts.

Reste à connaître la « qualité » des effectifs croissants de jeunes oiseaux, produits avec le soutien de l'homme. Elle pourra être déterminée à partir de la corrélation entre mesures biométriques, données physiologiques et génétiques, et analyse fine des milieux fréquentés.

---

### 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'Athéna – ATHENE NOCTUA**

### **Bilan de baguage chronologique 2012**

---

#### **RUEDERBACH**

Birkenhof  
15/01/2012  
Baguage M ? +1A  
Tombé dans une cheminée  
Suivi : Jean-Paul Linder  
Bagueur : Bertrand SCAAR

---

#### **BISCHWIHR**

Helmlinger Germain  
07/03/2012, puis 01/04/2012  
Nicoir WWB – BIS05  
Contrôle d'un M +1A bagué pullus le 11/06/2011 par Marc Baumann, issu d'une nichée de 4 à ELS01 (Elsenheim – Simon)  
Recontrôle d'une F +1A, contrôlée le 27/03/2011 dans le même nicoir, baguée pullus le 05/06/2010 à Nonnenweier en Allemagne  
Suivi : Claude Abry / Pierre Robellet  
Bagueur : Marc BAUMANN

Remarque : remplacement du mâle

---

#### **GRUSSENHEIM**

Heizler Gérard  
10/03/2012  
Nicoir Schwegler – GRU05  
Recontrôle d'une F +2A, contrôlée nicheuse dans le même nicoir le 27/03/2011 et baguée pullus le 02/06/2007 à Whyll – Kaiserstuhl Südbaden - Allemagne  
Suivi : Claude Abry / Pierre Robellet  
Bagueur : Marc BAUMANN

Remarque : femelle 6A

---

#### **WALDIGHOFFEN**

Welmlinger  
18/03/2012  
Nicoir Sundgau LPO – WALD04  
Contrôle d'un ? +1A, bagué pullus le 04/06/2011 à STE04 Steinsoultz (Surgand), issu d'une nichée de 4  
Contrôle d'un ? +1A bagué pullus le 01/06/2011 à WILWI04 Willer (Windenhof), issu d'une nichée de 5  
Suivi : Roger Brand  
Bagueur : Bertrand SCAAR

Remarque : le sexe n'a pas pu être déterminé. Les distances parcourues pour la dispersion sont à peu près égales.

---

#### **ELSENHEIM**

Simon  
01/04/2012  
Nicoir Schwegler - ELS01  
Recontrôle d'un M +1A, contrôlé M +1A le 27/03/2011 dans le nicoir ELS03 (Witz), bagué pullus le 02/06/2009 à GRU02 Grussenheim (Schwein), issu d'une nichée de 3  
Recontrôle d'une F +1A, contrôlée F +1A le 27/03/2011 dans le nicoir ELS03 (Witz), baguée pullus le 15/06/2009 à JEB03 Jepsheim (Selig), issue d'une nichée de 4  
Suivi : Claude Abry / Pierre Robellet  
Bagueur : Marc BAUMANN

---

Remarque : le couple est resté uni. Il a cependant adopté un nouveau nichoir au début de l'année passée déjà, dans le même village mais du côté opposé. Un autre couple a investi le nichoir délaissé et a niché avec succès. En 2012 cependant, ce dernier nichoir n'était plus occupé.

---

### GRUSSENHEIM

Perrot

01/04/2012

Nichoir Schwegler - GRU04

Contrôle d'une F +1 baguée le 05/06/2010 à JEB03 Jepsheim (Selig), issue d'une nichée de 4

Suivi : Claude Abry - Pierre Robellet

Bagueur : Marc BAUMANN

Remarque : certainement déjà présente en 2011

### Bilan pré-nuptial

**4 nouveaux contrôles français en France**  
**2 recontrôles d'adultes bagués en France**  
**2 recontrôles d'adultes bagués en Allemagne**  
**1 baguage +1A**  
**Soit adultes : 8 contrôlés et 1 bagué**

---

### FELDBACH

Bord de route départementale entre Feldbach et Birkenhof

17/05/2012

Cavité dans un arbre du bord de route, équipée d'un sas FELD00

Contrôle d'une F +1A baguée pullus le 02/06/2010 à MAH06, Magstatt-le-Haut (Rapp),  
issue d'une nichée de 3

Suivi : Jean-Paul Linder

Bagueur : Bertrand SCAAR

---

### MAGSTATT-LE-HAUT

Rapp Robert

17/05/2012

Nichoir WWB - MAH06

Recontrôle d'une F +2A, contrôlée le 01/06/2011 dans MAH06, contrôlée le 03/06/2009 dans MAH01 (Fritsch), baguée pullus le 14/06/2008 à FOL04 Folgensbourg, issue d'une nichée de 3

Suivi : René Geymann

Bagueur : Bertrand SCAAR

---

### OBERHERGHEIM

20/05/2012

Nichoir Schwegler - OBERH05

Baguage de 5 pulli âgés de 21, 22, 22, 22, 23 jours,  
issus d'une nichée de 5, ponte de 5

Suivi : Guillaume Dietrich

Bagueur : Marc BAUMANN

**Nouveau  
couple nicheur**

---

### RIESPACH

Peter A.

22/05/2012

Nichoir Sundgau LPO - RIE01

Contrôle d'une F +1A,

baguée le 06/06/2011 à Oberdorf (Jelsch A.) - OBERD03, issue d'une nichée de 4

Suivi : Roger Brand

Bagueur : Bertrand SCAAR

**Nouveau  
couple nicheur**

---

**OBERDORF**

Jelsch A.

23/05/2012

Nichoir Sundgau LPO - OBERD03

Recontrôle d'une F +2A, contrôlée le 03/06/2010 dans le même nichoir, baguée pullus le 14/06/2008 à Muespach – In der Reb - MUE07 issue d'une nichée de 25/26/27 jours issus d'une nichée de 5

Suivi : Roger Brand

Bagueur : Bertrand SCAAR

---

**WALDIGHOFFEN**

Welmlinger

24/05/2012

Nichoir Sundgau LPO – WALD04

Baguage de 3 pulli de 18, 21, 21 jours, issus d'une nichée de 3, ponte de 3

Suivi : Roger Brand

Bagueur : Bertrand SCAAR

**Nouveau  
couple nicheur**

---

**RIESPACH**

Peter A.

24/05/2012

Nichoir Sundgau LPO - RIE01

Baguage de 3 pulli de 23, 23, 24 jours, issus d'une nichée de 3, ponte de 4

Suivi : Roger Brand

Bagueur : Bertrand SCAAR

---

**FELDBACH**

Bord de route départementale entre Feldbach et Birkenhof

24/05/2012

Cavité dans un arbre du bord de route, équipée d'un sas FELD00

Baguage de 6 pulli de 22, 22, 23, 23, 23, 23 jours, issus d'une nichée de 6, ponte de 6

Suivi : Jean-Paul Linder

Bagueur : Bertrand SCAAR

---

**RUEDERBACH**

Lidy Vincent

24/05/2012

Nichoir Sundgau LPO – RUED06

Baguage de 5 pulli de 21, 22, 22, 23, 24 jours, issus d'une nichée de 5

Suivi : Jean-Paul Linder

Bagueur : Bertrand SCAAR

---

**GRENTZINGEN**

Litzler J.-P.

24/05/2012

Nichoir Sundgau LPO - GRE01

Baguage d'une F +1A

Suivi : Roger Brand

Bagueur : Bertrand SCAAR

**Nouveau  
couple nicheur**

---

**MAGSTATT-LE-HAUT**

Rapp Robert

26/05/2012

Nichoir WWB - MAH06

Baguage de 5 pulli de 25, 25, 25, 26, 27 jours, issus d'une nichée de 5

Suivi : René Geymann

Bagueur : Bertrand SCAAR

---

---

**SAINT-BERNARD**

Eric Futsch  
26/05/2012  
Nichoïr Sundgau LPO - STB01  
Baguage de 3 pulli de 23/25/25 jours, issus d'une nichée de 3  
Suivi : Hubert Spinnhirny  
Bagueur : Bertrand SCAAR

---

**HAGENBACH**

Zinck G.  
26/05/2012  
Nichoïr Schwegler - HAGB02  
Baguage d'un pullus de 22 jours issu d'une nichée de 1  
Suivi : José Scherrer  
Bagueur : Bertrand SCAAR

---

**JESHEIM**

Hippenmatten  
26/05/2012  
Cavité dans un pommier, équipée d'un sas anti-prédation - JEB2c  
Baguage de 5 pulli de 26, 28, 28, 28, 29 jours, issus d'une nichée de 5, ponte de 6  
Suivi : Claude Abry - Pierre Robellet  
Bagueur : Bertrand SCAAR

---

**ENSISHEIM**

Verger communal  
26/05/2012  
Nichoïr Sundgau LPO – ENS18  
Baguage de 3 pulli de 20, 20, 21 jours, issus d'une nichée de 3  
Suivi : Marc Solari  
Bagueur : Bertrand SCAAR

**Nouveau  
couple nicheur**

---

**ENSISHEIM**

Verger communal  
26/05/2012  
Nichoïr Sundgau LPO - ENS20  
Baguage de 4 pulli de 19, 19, 19, 19 jours, issus d'une nichée de 4  
Suivi : Marc Solari  
Bagueur : Bertrand SCAAR

---

**BALSCHWILLER**

Gschwind J.-L.  
26/05/2012  
Nichoïr Schwegler – BALS06  
Reprise d'une F +1A, trouvée morte au sol, non loin du nichoïr, fraîchement prédatée  
Elle avait été baguée pullus le 02/06/2011  
à Bérentzwiller – élevage de chevaux – BEREN05, issue d'une nichée de 4  
Suivi : Luc Stemmelen  
Bagueur : Bertrand SCAAR

**Nouveau  
couple nicheur**

---

**MUESPACH**

Captage Knoeringue  
28/05/2012  
Nichoïr Schwegler - MUE20  
Contrôle d'une F +1A, bagué pullus le 08/06/2011 à Knoeringue (Goetschy P.) - KNO04  
Baguage de 4 pulli de 30/30/31 /31jours, issus d'une nichée de 4,  
Suivi : Georges Herzog  
Bagueur : Bertrand SCAAR

Remarque : remplacement de la femelle

---

**MUESPACH**

M. Litzler Joseph

28/05/2012

Nichoir WWB - MUE19

Baguage d'un pullus de 30 jours issu d'une nichée de 1, ponte de 2

Suivi : Georges Herzog

Bagueur : Bertrand SCAAR

---

**BALSCHWILLER**

Gschwind J.-L.

28/05/2012

Nichoir Schwegler – BALS06

Baguage de 2 pulli de 21 jours et translocation vers Muespach Greder MUE03

Baguage d'un pullus de 19 jours et translocation vers Muespach moutons MUH07

Issus d'une nichée de 6 avec prédation de la femelle, ponte de 6

Suivi : Luc Stemmelen

Bagueur : Bertrand SCAAR

---

**Nouveau  
couple nicheur**

**WILLER**

Windenhof - J.-P. Richard

28/05/2012

Nichoir Schwegler - WILW104

Baguage de 5 pulli de 21/21/22/22/22 jours, issus d'une nichée de 5

Suivi : Hubert Spinnhirny / Raphaël Braun

Bagueur : Bertrand SCAAR

---

**FOLGENSBOURG**

Vergers vers Hagenthal

Klein

28/05/2012

Nichoir Schwegler - FOL02

Baguage de 4 pulli de 26/28/28/28 jours issus d'une nichée de 4

Suivi : Hubert Spinnhirny / Raphaël Braun

Bagueur : Bertrand SCAAR

---

**ELSENHEIM**

Simon

29/05/2012

Nichoir Schwegler - ELS01

Baguage de 6 pulli de 22/24/24/25/25/25 jours, issus d'une nichée de 6, ponte de 6

Suivi : Claude Abry - Pierre Robellet

Bagueur : Marc BAUMANN

---

**GRUSSENHEIM**

Perrot

29/05/2012

Nichoir Schwegler - GRU04

Baguage de 3 pulli de 20/20 jours, issus d'une nichée de 3, ponte de 5

Suivi : Claude Abry - Pierre Robellet

Bagueur : Marc BAUMANN

---

**GRUSSENHEIM**

Heizler

29/05/2012

Nichoir Schwegler - GRU05

Baguage de 4 pulli de 21/24/25/25 jours, issus d'une nichée de 4, ponte de 5

Suivi : Claude Abry / Pierre Robellet

Bagueur : Marc BAUMANN

---

---

**FRANKEN**

Gutknecht Joseph

30/05/2012

Nichoir Schwegler – FRA03

Baguage de 2 pulli de 25 et 26 jours, issus d'une nichée de 2

Suivi : Hubert Spinnhirny / Raphaël Braun

Bagueur : Bertrand SCAAR

---

**BERENTZWILLER**

Élevage de chevaux

30/05/2012

Nichoir WWB - BEREN05

Contrôle d'une F +1A, baguée pullus le 09/06/2007 à D - Eimeldingen (Bade-Wurtemberg)

Baguage de 4 pulli de 17/18/18/19 jours, issus d'une nichée de 4

Suivi : Hubert Spinnhirny / Raphaël Braun

Bagueur : Bertrand SCAAR

---

**BRINCKHEIM**

Pré Lauber

30/05/2012

Nichoir Schwegler – BRI01

Baguage de 4 pulli de 18/21/21/21 jours, issus d'une nichée de 4

Suivi : Hubert Spinnhirny / Raphaël Braun

Bagueur : Bertrand SCAAR

---

**OBERDORF**

Jelsch A.

31/05/2012

Nichoir Sundgau LPO - OBERD03

Baguage de 4 pulli de 22/22/22/22 jours, issus d'une nichée de 4, ponte de 4

Suivi : Roger Brand

Bagueur : Bertrand SCAAR

---

**BERNWILLER**

Verger Schittly Pierre

31/05/2012

Nichoir Schwegler - BERN05

Baguage de 2 pulli de 25/25 jours, issus d'une nichée de 2, ponte de 4

Suivi : Hubert Spinnhirny

Bagueur : Bertrand Scaar

---

**AMMERTZWILLER**

Nord-Est

31/05/2012

Nichoir WWB restauré – AMM04

Baguage d'une F +1A

Suivi : Hubert Spinnhirny

Bagueur : Bertrand Scaar

**Nouveau  
couple nicheur**

**WILLER**

Windenhof - J.-P. Richard

02/06/2012

Nichoir Schwegler - WILWI06

Baguage de 6 pulli de 19/19/19/20/20/21 jours issus d'une nichée de 6, ponte de 6

Suivi : Hubert Spinnhirny / Raphaël Braun

Bagueur : Bertrand SCAAR

---

---

**MUESPACH**

Greder

03/06/2012

Nichoir Schwegler - MUE03

Contrôle d'un M +1A bagué le 26/03/20011 dans le même nichoir

Baguage de 2 pulli de 23/23 jours

Les 2 pulli issus de Balschwiller BALS06 et mis en adoption sont toujours présents

Suivi : Georges Herzog

Bagueur : Bertrand SCAAR

---

**MUESPACH-LE-HAUT**

Bohrer

Enclos à moutons

03/06/2012

Nichoir Schwegler – MUH07

Baguage de 4 pulli de 22, 23, 24, 24 jours, issus d'une nichée de 4

Le pullus issu de Balschwiller BALS06 et mis en adoption est toujours présent

Suivi : Georges Herzog

Bagueur : Bertrand SCAAR

---

**Nouveau  
couple nicheur**

**BALSCHWILLER**

Gschwind J.-L.

04/06/2012

Nichoir Schwegler – BALS06

Baguage de 3 pulli de 24/24/26 jours, élevés par le mâle seul

Apport de compléments de nourriture

Suivi : Luc Stemmelen

Bagueur : Bertrand SCAAR

---

**BALSCHWILLER**

Stemmelen Luc

04/06/2012

Nichoir artisanal sur Hangar – BALS04

Baguage de 5 pulli de 23/23/23/23/24 jours, issus d'une nichée de 5, ponte de 5

Suivi : Luc Stemmelen

Bagueur : Bertrand SCAAR

---

**BALDERSHEIM**

Talacker

06/06/2012

Nichoir Schwegler – BALD04

Baguage de 4 ? 1A de plus de 30 jours, issus d'une nichée de 4.

Suivi : Jean Baysang

Bagueur : Bertrand SCAAR

---

**STEINSOULTZ**

Surgand

06/06/2012

Nichoir Sundgau LPO - STEI04

Baguage de 4 pulli de 22/22/23/24 jours issus d'une nichée de 4.

Suivi : Patrick Simon

Bagueur : Bertrand SCAAR

---

**WILLER**

06/06/2012

Federspiel D

Nichoir Schwegler – WIL12

Baguage de 3 pulli de 24/25/25 jours, issus d'une nichée de 3

Suivi : Hubert Spinnhirny / Raphaël Braun

Bagueur : Bertrand Scaar

---

---

**WILLER**

06/06/2012

Hell M.

Nichoir Schwegler – WIL09

Contrôle d'une F +2A,

baguée pullus le 17/06/2010, issue d'une nichée de 4, à Muespach, rue du Windenhof – MUE02

Suivi : Hubert Spinnhirny / Raphaël Braun

Bagueur : Bertrand Scaar

---

**BERENTZWILLER**

Britschu

06/06/2012

Nichoir Sundgau LPO - BEREN07

Contrôle d'une F +1A,

baguée pullus le 05/06/2010 à Zimmersheim – Chemin de la Carrière – ZIM15

Contrôle d'un M +1A,

bagué pullus le 02/06/2011 à Bérentzwiller – élevage de chevaux – BEREN05

Suivi : Hubert Spinnhirny / Raphaël Braun

Bagueur : Bertrand SCAAR

---

**Nouveau  
couple nicheur**

**MUESPACH**

Haemmel / in der Reb

07/06/2012

Nichoir Schwegler – MUE07

Baguage de 4 pulli de 23/23/24/25 jours, issus d'une nichée de 4

Suivi : Georges Herzog

Bagueur : Bertrand SCAAR

---

**MUESPACH-LE-HAUT**

cimetière

07/06/2012

Nichoir Schwegler – MUH12

Baguage de 3 pulli de 19/22/23 jours issus d'une nichée de 3

Suivi : Georges Herzog

Bagueur : Bertrand SCAAR

---

**GRENTZINGEN**

Litzler J.-P.

08/06/2012

Nichoir Sundgau LPO - GRE01

Baguage de 4 pulli de 20/21/21/22 jours, issus d'une nichée de 4, ponte de 5

Suivi : Roger Brand

Bagueur : Bertrand SCAAR

---

**BALSCHWILLER**

Viehgasse

09/06/2012

Nichoir Schwegler – BALS03

Baguage de 4 pulli de 29/30/32/33 jours, issus d'une nichée de 4

Vraisemblablement nés en cavité dans le même arbre

Suivi : Luc Stemmelen

Bagueur : Bertrand SCAAR

---

**AMMERTZWILLER**

Nord-Est

11/06/2012

Nichoir WWB restauré – AMM04

Baguage de 2 pulli de 24/25 jours, issus d'une nichée de 2

Suivi : Hubert Spinnhirny

Bagueur : Bertrand Scaar

---

---

**KNOERINGUE**

Ueberschlag

12/06/2012

Nicoir Julliard privé - KNO06

Baguage de 4 pulli de 26/27/27/27 jours issus d'une nichée de 4, ponte de 4

Suivi : Hubert Spinnhirny / Raphaël Braun

Bagueur : Bertrand SCAAR

Déplacement probable du couple qui occupait le nicoir KNO04, à 300 m de là

---

**KOETZINGUE**

Gehrum

13/06/2012

Nicoir Schwegler - KOE03

Contrôle d'une F +1A, baguée pullus le 10/06/2011 à CH - Buix - Ajoie

Baguage de 4 pulli de 20/22/22/22 jours, issus d'une nichée de 4, ponte de 6

Suivi : Annette Schindler / Michel Heyberger

Bagueur : Bertrand SCAAR

Nouveau  
couple nicheur

---

**BATTENHEIM**

Mattfeld

Ancienne route d'Ensisheim

13/06/2012

Nicoir Sundgau LPO - BAT01 (BAT03 a disparu – arbre éliminé)

Contrôle d'une F +1A,

baguée pullus le 29/05/2010 à ZIM26 - Zimmersheim – Rebgarten, issue d'une nichée de 4

Suivi : Bertrand Scaar

Bagueur : Bertrand SCAAR

Remarque : remplacement de la femelle nicheuse en 2010 et 2011.

Où était la nouvelle femelle née en 2010, pendant l'année 2011 ?

---

**WILLER**

13/06/2012

Hell M.

Nicoir Schwegler – WIL09

Baguage de 4 pulli de 20/23/23/24 jours, issus d'une nichée de 4, ponte de 4

Suivi : Hubert Spinnhirny / Raphaël Braun

Bagueur : Bertrand Scaar

---

**WILLER**

13/06/2012

Voie romaine

Nicoir Schwegler – WIL07

Contrôle d'une F +1A, baguée pullus le 29/05/2010

à ZIM37 - Zimmersheim – Le Cottage, issue d'une nichée de 5

Baguage de 4 pulli de 22/24/25/25 jours, issus d'une nichée de 4, ponte de 4

Suivi : Hubert Spinnhirny / Raphaël Braun

Bagueur : Bertrand Scaar

Nouveau  
couple nicheur

Remarque : femelle probablement déjà présente en 2011, peut-être en cavité

---

**BATTENHEIM**

Mattfeld

Ancienne route d'Ensisheim

18/06/2012

Nicoir Sundgau LPO - BAT01 (BAT03 a disparu – arbre éliminé)

Baguage d'un pullus de 24 jours, issu d'une nichée de 1, ponte de 4

Suivi : Bertrand Scaar

Bagueur : Bertrand SCAAR

---

**MUESPACH**

Vieille Poste

23/06/2012

Nichoir Schwegler - MUE16

Baguage de 5 pulli de 20/21/22/22/23 jours issus d'une nichée de 5, ponte de 5

Suivi : Georges Herzog

Bagueur : Bertrand SCAAR

---

**BERENTZWILLER**

Britschu

26/07/2012

Nichoir Sundgau LPO - BEREN07

Baguage d'un pullus de 19 jours, issu d'un nichée de 1, ponte de 2

Suivi : Hubert Spinnhirny / Raphaël Braun

Bagueur : Bertrand SCAAR

---

**GRENTZINGEN**

Litzler J.-P.

04/09/2012

Nichoir Sundgau LPO - GRE01

Baguage d'un M +1A, en mue complète

Suivi : Roger Brand

Bagueur : Bertrand SCAAR

---

**Bilan Nuptial**

**Reprise :**

**1 femelle 2A française**

**Nouveaux contrôles français en France :**

**2 femelles 2A - 5 femelles 3A**

**1 mâle 2A - 1 mâle +1A**

**Nouveau contrôle allemand en France :**

**1 femelle 6A**

**Nouveau contrôle suisse en France :**

**1 femelle 2A**

**Recontrôles d'adultes :**

**2 femelle 5A**

**Baguages :**

**2 femelles +1A - 1 mâle +1A**

**Soit adultes : 1 reprise, 11 nouveaux contrôles et 3 poses de bagues  
et 43 nichées de 160 poussins bagués**

## **Chevêche d'Athéna – ATHENE NOCTUA**

### **Saga n°2**

#### **Sauvegarde d'une nichée orpheline**

##### **Fin mars 2012 :**

Lors d'une tournée de recensement en basse vallée de la Largue, en début de nuit, nous appliquons le protocole repasse, comme à l'accoutumée. Dans le village de Balschwiller, deux territoires sont connus, mais une zone de pâtures et de vergers, entre les deux, serait favorable à l'espèce. Des nichoirs y ont d'ailleurs été posés de longue date. Nous obtenons la réponse immédiate d'un chanteur : un nouveau territoire est découvert.

##### **14 mai :**

Visite des lieux, de jour, et vérification des nichoirs en place sur le nouveau site : une femelle couve (des œufs ou des poussins très jeunes) dans le nichoir BALS6, qui n'avait jamais été occupé jusqu'à présent.

##### **26 mai :**

Retour sur les lieux pour observer l'état d'avancement de la nichée. Un cadavre assez frais est découvert au sol, non loin du nichoir. L'oiseau est éventré. Il ne reste cependant que les plumes et les os. Il est difficile de savoir qui en a été le prédateur. Plusieurs ont pu se succéder. L'oiseau est bague !

Dans le nichoir, nous découvrons 6 poussins d'environ 15 jours. Sont-ils condamnés ?

Le soir-même, nous observons l'adulte survivant. Il vient se percher sur un piquet de clôture et y reste un long moment, sans montrer de signe d'inquiétude ni de fébrilité.

Le fichier de baguage nous apprend que l'adulte prédaté est né le 2 juin 2011 à Bérentzwiller, c'est-à-dire à 19 km de distance. Nous en déduisons donc qu'il s'agit de la femelle (voir dossier dispersion).

Il nous semble peu probable qu'un mâle soit capable d'élever seul une nichée de 6 jeunes, d'autant plus que le mâle ne fait souvent qu'apporter les proies, sans procéder à la distribution.

Nous recherchons donc des nichées de même âge pour y placer une partie de la nichée « en famille d'accueil ». D'autre part, Luc, le « local » apportera un complément de nourriture pour soulager le travail de chasse du mâle.

##### **28 mai :**

Les 6 jeunes sont toujours vivants et semblent en bonne forme. Nous prélevons les plus grands (les plus âgés), les baguons, les mettons en carton et les transloquons vers les deux Muespach. Nous en ajoutons 2 dans un nichoir de Muespach qui n'en contient que 2 (2 autres œufs n'avaient pas éclos) mais, avec un grand nombre de campagnols en réserve, l'approvisionnement est assuré. Nous en ajoutons un autre dans un nichoir de Muespach-le-Haut qui en contient déjà 4. Le site avait été fauché récemment et la nourriture est largement disponible.

##### **03 juin :**

A l'occasion de la visite d'un groupe de sponsors suisses, nous examinons les deux nichées de Muespach. Tout le monde a survécu et se porte bien, adoptants et adoptés. Nous trouvons un adulte dans l'un des deux nichoirs : avec surprise, nous observons qu'il s'agit du mâle, fait rarissime.

##### **04 juin :**

Nous procédons au baguage des trois jeunes restés à Balschwiller. Eux aussi sont en pleine forme, Luc ayant déposé un complément de nourriture sous forme de souris piégées et de morceaux d'escalope de dinde dans le nichoir.

##### **Début juillet :**

Réponse immédiate à la repasse : c'est donc bien la femelle qui avait été prédatée. Néanmoins, aucun jeune n'est entendu.

Nous en saurons plus sur la réussite de ce sauvetage si nous retrouvons l'un ou l'autre de ces jeunes, nicheur en 2013 (à suivre donc).

Il est évident que, si nous avons développé toute cette stratégie et si nous avons procédé à toutes ces manipulations, c'est dans le même esprit que le fait de poser des nichoirs. Il s'agit d'obtenir le meilleur succès de reproduction possible afin de retrouver une population viable.