

# Suivi de la population de Chevêche d'Athéna en Ajoie (JU)

## Synthèse des activités 2010



## 1. Recherche par les écoutes printanières

Les écoutes printanières ont apporté cette année deux agréables surprises avec la découverte fortuite (ou presque !) d'un chanteur à Fontenais par les soussignés. C'est la première fois depuis 2003, et sans doute bien avant, qu'une Chevêche est notée dans ce village. Aucune preuve de nidification n'a pas contre pu être apportée.

Plus important encore, nous avons été informés cet automne par Sébastien Gerber, un ornithologue chevronné, de la présence d'un chanteur en période de nidification à Réclère ! Cette observation est discutée ci-après avec d'autres indices du « retour » de la Chevêche en Haute-Ajoie.

Enfin, des prospections pour la recherche de chanteurs ont aussi eu lieu en France voisine dans les villages d'Abbévillers, Croix, Fêche l'Eglise, Lebetain, Saint-Dizier, Montbouton, Vaudancourt et Dasle. En un seul passage sans repérage préalable 2 chevêches ont été entendues, entre les villages de Vandoncourt et Dasles, ce qui laisse augurer d'une petite population intéressante dans ce secteur proche à la fois de Boncourt et de Fahy. A notre connaissance cette population n'était pas connue et l'information a été relayée à la LPO Franche-Comté.

## 2. Nidification en 2010

Les résultats de la nidification 2010 sont les suivants :

Commune	Nombre de territoires	Nombre de couples	Nidifications réussies	Nombre de jeunes
Alle	2	1	1	3
Boncourt	6	5	3	9
Buix	3	3	3	14
Beurnevésin	1			
Charmoille	1			
Coeuve	4	2	2	8
Fontenais	1			
Montignez	5	5	3	8
Réclère	1			
Vendlincourt	2	2	1	2
<b>Totaux</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>44</b>

\*Territoire = chanteur / trace d'un individu non nicheur dans un nichoir / couple et nidification

\*\* Couple = présence de deux adultes avérée lors du passage printanier et/ou du contrôle des nichoirs

Le nombre de couples et de territoires baisse un tout petit peu par rapport à l'année précédente. Par contre, la bonne nouvelle c'est la dispersion géographique des chanteurs qui est toujours meilleure, avec ce retour avéré en Haute-Ajoie.

La nidification à Alle est la première nidification réussie hors de la Basse-Ajoie et de la Vallée de l'Allaine depuis le début du programme du Collectif « Chevêche-Ajoie ».

Le succès de la nidification est lui meilleur que les 2 dernières années, avec 2,4 jeunes/couple nicheur. L'année passée on comptabilisait 30 jeunes pour 20 couples nicheurs soit 1,5 juv. par couple. Le succès de la reproduction 2010 est par ailleurs sous-estimé car 4 nichées nous ont « échappé » consécutivement à un envol hâtif des jeunes cette année. Pour ces reproductions seuls 1-2 jeunes hors du nid ont été

retrouvés ou entendus et comptés alors que le nombre moyen de poussins comptés dans les nichoirs avant l'envol était de 3.9. Comme toujours c'est l'abondance de campagnols qui a permis cette bonne réussite dans la reproduction des Chevêches. On remarquera aussi et en toute logique que les années où il y a une bonne offre en nourriture les échecs lors de la reproduction sont bien moins importants, comme le montre le Tableau ci-dessous :

Commune	Territoires							Couples nicheurs							Nombre de juvéniles							Nidifications échouées													
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010							
Alle					1	2	2					1	2	1												3						1	2		
Beurnevésin				1	1	1	1	1	1	1		1					1										1								
Boncourt				8	8	7	6	4	4	4	6	5	5	5	13	6	10	11	9	13	9	1	1	1	2	1									1
Buix				2	2	2	3	1	1	1	2	1	2	3	4	4		7	4	6	14			1											
Charmoille				1	1	1	1				1	1						1																	
Coeuve				5	6	6	4	5	4	4	3	3	4	2	12	10	7	14	3	5	8	2	1	2				1							
Courgenay				1				1	1	1					4	2	3																		
Dampfreux					1					1		1																			1				
Fontenais							1																												
Montignez				4	4	6	5	1	3	3	4	3	5	5		8	11	14	5	4	8							3							1
Réclère							1																												
Vendlincourt				1	1	2	2		1	1	1	1	2	2		3	1	3		2	2							1					1	1	
<b>Total</b>	16	19	20	23	25	27	26	13	15	16	17	17	20	18	33	33	33	50	21	30	44	4	2	5	2	3	7	2							

### Commentaires sur le retour de la Chevêche en Haute-Ajoie

Dans l'état de nos connaissances, la Chevêche n'a plus été signalée en Haute-Ajoie depuis 1998. Le retour de la Chevêche dans cette partie de l'Ajoie est un des objectifs du Collectif Chevêche-Ajoie. On peut aujourd'hui affirmer que cet objectif est atteint !

En 2009 nous avons eu vent d'une Chevêche chanteuse à Croix en France très près de la frontière jurassienne entre Bure et Fahy (cf. Rapport 2009). Cette année nous avons en plus recueilli un indice de présence (1 chanteur à Rocourt, en automne 2009, E. Kaufmann), puis 1 observation de la part d'un ornithologue averti (1 chanteur à Réclère, le 16 mai, S. Gerber). Enfin, une preuve de présence fraîche (2009 ou 2010) est apportée via la découverte de pelotes de réjections dans un nichoir à Grandfontaine le 31 octobre 2010 (A. Brahier, D. Crelier).

Depuis plusieurs années l'effort de recherche (chanteurs et nichoirs) s'est focalisé sur la Basse-Ajoie, la vallée de l'Allaine, la Couronne de Porrentruy et la Baroche. Ainsi, nous n'avons plus été actifs en Haute-Ajoie depuis 2007, dernière date d'écoutes printanières à Grandfontaine, par exemple. Il est évident que les découvertes de cette année et les indices de 2009 vont réorienter et renforcer nos recherches en Haute-Ajoie. Nous avons directement accompagné ces bonnes nouvelles avec des poses de nichoirs en Haute-Ajoie (8 posés en 2010, cf. chap. 3).

Il faudra voir comment nous priorisons nos actions pour pouvoir assurer aussi un suivi dans la Haute-Ajoie, car cela représente pour nous de très grandes nouvelles surfaces à parcourir...

### 3. Gestion des nichoirs

#### Nouvelles poses et état actuel des nichoirs

Comme en 2008 – 2009 la pose de nichoirs s'est poursuivie. Nous avons profité d'une demande en nichoirs d'une agricultrice de Fahy, relayée via l'ASPO et Pro Natura Jura, pour installer 3 nouveaux nichoirs à Fahy et 1 à Bure dans ses vergers. Cette demande tombait à pic vu la découverte de chanteurs en France voisine et les

indices de présences en Haute-Ajoie. D'ailleurs, vu ces indices, une série de 5 autres nouveaux nichoirs a aussi été posée en octobre de cette année ; 4 en Haute-Ajoie (1 à Rocourt, 1 à Grandfontaine, 2 à Chevenez) et 1 à Fontenais dans le site du chanteur entendu ce printemps. A relever que 2 nichoirs ont été posés à la demande de propriétaires dans des très bons sites, ce qui est très arrangeant pour nous.

Enfin, nous avons encore posé 3 nichoirs en même temps que le contrôle des nichoirs était effectué en juin, en remplacement d'anciens ou de nichoirs détruits.

La base de données concernant les nichoirs a été complètement remise à jour pour prendre en compte les besoins de la Centrale de baguage de Sempach et pour intégrer les nombreux changements intervenus depuis 2 ans (nouvelles poses nombreuses, découvertes d'anciens nichoirs et de disparitions). Les résultats sont synthétisés dans le tableau ci-dessous.

Evolution du nombre de nichoirs par commune entre 2003 et 2010 :

Communes	Nichoirs existants avant 2003	Nichoirs disparus ou enlevés depuis 2003	Nichoirs posés depuis 2003	Nombre total de nichoirs utilisables par commune	Evolution du nombre de nichoirs par rapport à 2003
Alle	1	0	2	3	2
Beurnevésin	1	0	0	1	0
Bonfol	0	0	2	2	2
Boncourt	6	3	9	12	6
Bure	3	2	1	2	-1
Buix	5	3	2	4	-1
Charmoille	2	1	1	2	0
Chevenez	0	0	2	2	2
Cornol	3	2	0	1	-2
Coeuve	8	5	10	13	5
Courtedoux	2	2	0	0	-2
Courgenay	6	5	4	5	-1
Dampfreux	2	1	0	1	-1
Fahy	1	1	3	3	2
Fontenais	1	0	1	2	1
Fregiécourt	4	4	2	2	-2
Grandfontaine	3	0	1	4	1
Lugnez	2	2	1	1	-1
Miécourt	2	1	2	3	1
Montignez	6	2	5	9	3
Pleujouse	1	0	0	1	0
Porrentruy	0	0	3	3	3
Rocourt	0	0	1	1	1
Vendlincourt	3	1	4	6	3
<b>Totaux :</b>	<b>62</b>	<b>35</b>	<b>56</b>	<b>83</b>	<b>21</b>

On relèvera les informations suivantes :

- Il y avait déjà une soixantaine ( ! ) de nichoirs utilisables pour la Chevêche en Ajoie en 2003.
- Bien que 50 nouveaux nichoirs aient été posés entre 2003 et 2010, il n'y en a « que » 20 en plus en 2010... Cela s'explique par le fait que de très nombreux nichoirs (plus de 30) ont disparu et/ou ont été remplacés.
- La répartition des nichoirs correspond grosso modo à la répartition des nicheurs, avec de fortes densités dans les communes les plus occupées par la Chevêche (Boncourt, Coeuve, Montignez).

**Contenu des nichoirs**

Rien de particulier à signaler cette année au niveau du contenu dans les nichoirs.

**4. France voisine**

Les contacts noués en 2008 avec les LPO de Franche-Comté et d'Alsace n'ont malheureusement pas eu de suite, malgré des demandes de nouvelles de notre part. Nous sommes par contre en relation avec B. Scaar qui est le bagueur de la Chevêche et du Petit Duc dans le Sundgau et autour de Mulhouse.

**5. Bagueage**

Les données concernant le bagueage ont été transmises à la Centrale de bagueage de la Station ornithologique Suisse : Cf. Tableau de synthèse à la page 6 de ce Rapport. En même temps que les nichoirs étaient contrôlés en juin et juillet, 39 poussins ont pu être bagués, ainsi que 2 femelles adultes et un mâle adulte trouvés au nid avec les jeunes.

Remerciements :

Nos plus vifs remerciements

- aux personnes qui nous mettent spontanément et aimablement à disposition leurs arbres pour y installer un nichoir, notamment M. G. Juillerat, conseiller communal de Haute-Ajoie pour son autorisation à poser des nichoirs sur les terrains communaux
- à Lucienne Merguin et Audrey Sylvestre pour l'opération de pose de nichoirs à Fahy et Bure
- aux instances et associations qui financent le projet et permettent ce travail de suivi et aux membres du Collectif Chevêche-Ajoie, et en particulier à Christian Meisser, souvent sollicité.
- aux Rebetez qui nous prêtent encore et toujours l'échelle de la SSNPP et à Jean-Marie pour la confection des nichoirs solides comme pas deux.
- aux personnes qui nous accompagnent un moment sur le terrain et à nos familles

Page de couverture : Pose de nichoir à Vendlincourt, janvier 2007. Photo de Fabian Peter.

Arnaud Brahier et Damien Crelier, Undervelier et Porrentruy, avril 2011