ACTION CHEVECHE

La Lettre du Réseau Chevêche Ile-de-France

Le Réseau Chevêche Ile-de-France réunit toutes les Associations Ornithologiques et Naturalistes, les Parcs Naturels Régionaux, les individus … qui oeuvrent en faveur de la Chouette Chevêche au niveau de la région (et dans les départements limitrophes).
Le Réseau Chevêche Ile-de-France existe depuis 1990. Il permet aux différents acteurs de coordonner leurs actions :

- **pour évaluer les populations locales de Chevêches (inventaires),**
- **pour étudier la reproduction en nichoirs,**
- **pour assurer le suivi des populations par le baguage,**
- **et mener diverses actions de conservation de l'espèce et des milieux qui lui sont favorables (entretien des vieux saules, plantation d'arbres fruitiers).**

N°16 – Décembre 2008
Dominique ROBERT, coordonnateur (dom.robert3@wanadoo.fr)

BILAN DE L'ANNEE 2008

Inventaires de populations et suivis de la reproduction en nichoirs

SOMMAIRE :

Rappel, composition et fonctionnement du Réseau : p.2

I- Inventaires de populations : p. 2 à 6
- Yvelines, p. 3
- Val d'Oise, p. 4
- Essonne, p. 4
- Seine en Marne, p. 5
- Oise, p.5

II- Reproduction en nichoirs : p. 7 à 9
- Yvelines, p. 7
- Val d'Oise, p. 8
- Essonne, p. 8
- Seine et Marne, p. 9

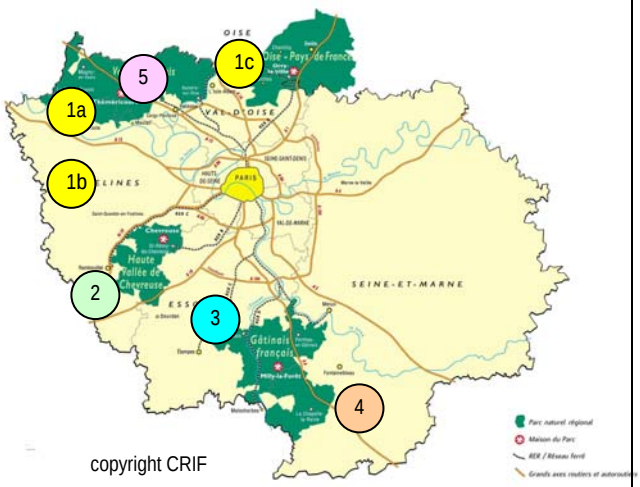
Têtue comme une Chevêche : p.10

RAPPEL : composition et fonctionnement

Le Réseau Chevêche Ile-de-France est actif sur les 4 départements de la grande couronne : les Yvelines, le Val d'Oise, l'Essonne et la Seine et Marne et recueille également des données en provenance de l'Oise.

Il réunit actuellement **5 associations et 3 PNR :** :
1- le **CORIF** (à travers ses groupes locaux,
a- *Val de Basse Seine* (Val d'Oise), **b-** *Effraie-Chevêche* (Yvelines), **c-** *Plaine et forêts du Pays de France* (Val d'Oise) *;* **2-** un groupe mixte **CORIF-CERF** sur Rambouillet (Yvelines), **3- NarturEssonne** (Essonne), **4- l'ANVL** (Seine et Marne) ; **5-** le **CPN de la Vallée du Sausseron** (Val d'Oise), **et les Parcs Naturels Régionaux**.

Chaque groupe, suivant son histoire et ses affinités, met plus ou moins l'accent sur le recensement des Chevêches, ou sur le suivi de la reproduction en nichoirs, éventuellement les deux.



copyright CRIF

Principes de fonctionnement du Réseau

Chaque membre du Réseau est invité à recenser chaque année la population de Chevêche de son secteur d'étude, par la méthode dite de la «repasse » .
TRANSMISSION DES DONNEES : le coordonnateur est destinataire de la FICHE DE BILAN ANNUEL, élaborée par le Réseau, sur laquelle figurent tous les sites et les données recueillies pour l'année en cours.
CONFIDENTIALITE DES DONNEES : à partir de cette fiche un **bilan synthétique** est réalisé pour diffusion publique à travers *la Lettre du Réseau.* La confidentialité des sites est ainsi respectée, afin de préserver la tranquillité d'une espèce en déclin à l'échelle européenne.
Chaque groupe reste libre de disposer des ses données comme il l'entend, sous sa propre responsabilité.

I- Connaissance des populations locales de Chevêches
INVENTAIRES

Contrairement à l'année passée, extrêmement favorable, la météo 2008 s'est révélée tout à fait médiocre et peu propice au recensement crépusculaire et nocturne des Chevêches (de fin février à fin avril). La 1ère quinzaine d'avril a même connue des conditions qualifiées d'hivernales, par la station météo de Trappes (Yvelines).

Rappel concernant le code des données recueillies sur la réalité du terrain **:**

- **«Individu» :** un oiseau vu (contact visuel) ou dont **le « cri »** est entendu (contact sonore wi-hou) est noté comme ***un individu*** *(ind)*
- **«Mâle chanteur» :** un **« chant »** (contact sonore **Hou-ou ?** interrogatif du mâle), qu'il soit spontané ou en réponse à la repasse, est noté comme ***un mâle chanteur*** *(Mch)*
- **«Couple » :** deux individus observés (contact visuel) à proximité l'un de l'autre en saison de reproduction sont considérés comme ***un couple*** *(Cp)*, à fortiori s'il y a accouplement. La réponse (contact sonore) d'un mâle chanteur, accompagnée d'un **cri simultané** d'un 2ème individu proche, est considérée comme la mise en évidence d'un couple sur le site.
- **« couple nicheur » :** le relevé d'une preuve de reproduction (transport de proie vers une cavité, œufs, poussins, jeunes non volants…) amène à conclure à la présence ***d'un couple nicheur*** *(Cpn).*

Photo Patrick Da Silva ©

I-1 Département des Yvelines

PNR de la Haute Vallée de Chevreuse-21 communes

Transmission des données :
Alexandre Mari (environnement@pnr-chevreuse.org)

Liste des observateurs : Paul Ballongue Edouard Dieu, Josiane HY, Christian Letourneau, S. Lesqueren, Louis Manche, Alexandre Mari, Robert Meunier, Patrick Mulot (NATUREssonne).

Groupe Chevêche Haute Vallée de Chevreuse (PNRHVC - CERF - CORIF - BN - ADVMC)

7 sites occupés, répartis sur 3 communes.
Nota : 1 site commun avec le Groupe Rambouillet ci-dessous.

Résultats : 7 sites occupés
selon le statut de reproduction connu suivant :

Couples nicheurs	Couples	Mâles chanteurs	Individus
4	0	1	2

Pour comparaison :

- **1 site occupé en 2003**
- **4 sites en 2004**
- **2 sites en 2005**
- **1 site en 2006**
- **3 sites en 2007**

Par ailleurs, le PNR a coordonné une prospection nocturne de la Chevêche sur un périmètre élargi de 56 communes (communes susceptibles à terme d'intégrer le Parc, suivant les délibérations des Conseils municipaux concernés). De nouveaux sites sont apparus sur des communes des Yvelines (6 données) et de l'Essonne (4 données), en plus des bilans publiés ci-dessous. On retrouvera donc ces données dans le tableau général p.6

GROUPE local Rambouillet (CERF/CORIF)

Transmission des données :
Christian Letourneau
(christianletourneau@numericable.fr**)**

Liste des observateurs :
Laurent Chevallier, Sophie Chevallier-Brierre, Edouard Dieu, Michel Di Maggio, Patrice Goudin, Jean-Michel Guéritte, Christian Letourneau, Louis Manche, Frans-Yves Marescot, Bruno Munilla, Jean-Paul Pellet, Jean-Marie Roisin, Patrick Spaak, Laurent Tillon.

Prospection crépusculaire et nocturne au cours de 28 soirées sur 13 communes de fin février à début mai

Eure et loir, 1 site, les autres en Yvelines.

Résultats : 10 sites occupés
selon le statut de reproduction connu suivant :

Couple nicheur	Couples	Mâles chanteurs	Individus
0	4	3	3

Pour comparaison :

- **5 sites occupés en 2003**
- **7 en 2004**
- **8 en 2005**
- **3 en 2006**
- **5 en 2007**

GROUPE Effraie-Chevêche 78 (CORIF)

Transmission des données : Dominique Robert (dom.robert3@wanadoo.fr)

Liste des observateurs : René Bastien, Pierre Chauvin, Loïc Hardouin, Laurent Jouanneau, Dominique Robert, David Sève, Sylvie Valais.

Prospection crépusculaire et nocturne au cours de 25 soirées (38 en 2007, 24 en 2006, 19 en 2005), correspondant à 31 soirées/hommes.

Résultats : 128 sites occupés
selon le statut de reproduction connu suivant :

Couples nicheurs	Couples	Mâles chanteurs	Individus
33	24	68	3

Pour comparaison :

- **76 sites occupés en 2003**
- **90 en 2004**
- **92 en 2005**
- **114 en 2006** sur 44 communes
- **140 en 2007** sur 51 communes

Les résultats cumulés des années 2007 et 2008 nous amènent aujourd'hui à connaître 161 sites occupés par l'espèce, sur une surface d'étude d'environ 450 km2, correspondant à 55 communes.

Photo D. Robert

I-2 Département du Val d'Oise

GROUPE plaine et forêts du Pays de France (CORIF)

Transmission des données : **Catherine Walbecque** (ca.wa@orange.fr)

Liste des observateurs : Jean Christophe Beaucour, Grégory Carbonnaux, Patrick Da Silva, Sylvain Drocourt, Stanislas Gallen, Catherine Walbecque,

- Val d'Oise : 16 sites (13 déjà connus et 3 nouveaux) **répartis sur 12 communes**
- Oise : 4 sites sur 4 communes

Résultats : 20 sites occupés
selon le statut de reproduction connu suivant :

Couples nicheurs	Couples	Mâles chanteurs	Individus
2	5	5	8

Pour comparaison :
Pas de prospection l'année passée

PNR du Vexin Français

Responsable : Nicolas Galand (n.galand@pnr-vexin-francais.fr)
Une donnée, intégrée au bilan du groupe VBS ci-dessous

GROUPE Val de Basse Seine (CORIF)

Transmission des données :
Georges Jardin (gjvbs95@orange.fr)

Liste des observateurs : Gérard Baudoin, Charles Bertrand, Laurence Boiteu, Sylvie Boucher, Christian Fouqueray, Georges Jardin, Muriel Penpeny, Jean-Michel Remaud

- Val d'Oise : 42 sites
- Yvelines : 6 sites
- Eure : 3 sites
- Oise : 6 sites

Résultats : 57 sites occupés
selon le statut de reproduction connu suivant :

Couples nicheurs	Couples	Mâles chanteurs	Individus
2	14	24	17

Pour comparaison :

- **31 sites occupés en 2003**
- **20 en 2004**
- **26 en 2005**
- **29 en 2006**
- **32 en 2007**

CPN Vallée du Sausseron

Responsable : Muriel Penpeny. Aucune donnée transmise.
34 sites en 2007

I-3 Département de l'Essonne

NATUR'Essonne

Transmission des données : Jean-Pierre Ducos (ducos@tiscali.fr)

Liste des observateurs :

Prospection par repasse:
La prospection a été très décevante, les réponses concernant à 85% des sites connus

Résultats : sites occupés
selon le statut de reproduction connu suivant :

Couples nicheurs	Couples	Mâles chanteurs	Individus

Pour comparaison :

- **20 sites en 2006**
- **27 en 2007**

On devine au second plan 2 pullis dans la cavité de nidification

I-4 Essonne / Seine et Marne

PNR du Gâtinais français

Transmission des données : **Nicolas Flament**
(n.flament@parc-gatinais-francais.fr)

Des prospections ont permis de localiser 4 nouveaux sites fréquentés par la chevêche sur la moitié ouest du territoire du Parc.
Des inventaires supplémentaires seront réalisés en 2009. Nous tacherons également de préciser la localisation des espaces favorables à l'espèce

Résultats : 8 sites occupés
selon le statut de reproduction connu suivant :

Couples nicheurs	Couples	Mâles chanteurs	Individus
4		4	

.

I-5 Département de la Seine et Marne

Association des Naturalistes de la Vallée du Loing (ANVL)

Transmission des données : **Nicolas Flamant**
(nicolas.flamant-anvl@club-internet.fr)

Pas de prospection cette année.

Le bilan actuel de l'activité Chevêche se résume donc aux inventaires cumulés des années 2006 et 2007.
Grâce à 16 de ses bénévoles, l'ANVL a mis en évidence depuis 2006 la présence de 60 sites occupés dans le sud de la Seine-et-Marne (dont quelques uns dans l'Yonne-89 et 3 sites occupés et suivis par le PNR Gâtinais français).

Le secteur le plus densément fréquenté par l'espèce est le Bocage-Gâtinais (sud de Montereau-Fault-Yonne) avec 0,07 mâle chanteur/km². Il est caractérisé par des fonds de vallées humides vouées à l'élevage. Prairies pâturées et corps de ferme constituent la majorité des sites occupés.

Certaines communes accueillent jusqu'à 4 sites différents, indiquant une concentration élevée dès que l'habitat est très favorable.

Toutefois, des contacts ponctuels ont été réalisés dans des paysages moins favorables : grande culture ponctuée de fermes en activité notamment dans la Brie.

De plus amples prospections seront lancées l'année prochaine afin de compléter les connaissances.

Résultats cumulés 2006 + 2007
60 sites occupés,
selon le statut de reproduction connu suivant :

Couple nicheur	Couples	Mâles chanteurs	Individus
3	8	42	7

I-6 Département de l'Oise,

Picardie Nature / section Oise

Transmission des données : **Henry de Lestanville**

La population du *Valois* a été suivie régulièrement depuis 2004, sauf en 2007. Nous en faisons le résultat commenté ci-dessous, ainsi qu'un bilan de ces cinq années passées.

Les recherches en 2008 se sont effectuées avec un unique passage, lors de 4 sorties, entre le 10 avril et le 2 mai, en fonction de la météo pas très clémente au printemps.

Lors de cette période, 64 sites ont été visités : 25 se sont révélés occupés.

Nombre total de 25 sites occupés en 2008			
Couple nicheur	Couples	Mâles chanteurs	individus
0	5	18	2

Photo Patrick Da Silva ©

Les données de terrain font apparaître *trois populations distinctes* :

- Plaine entre Senlis et Crépy en Valois :

C'est le territoire principal, dans le périmètre direct du PNR Oise Pays de France, et allant jusqu'en Vallée de l'Automne et à la limite de l'Aisne.
- 18 sites avec 2 couples, 14 mâles chanteurs et 2 individus
A noter dans un petit hameau : 2 chanteurs différents à une centaine de mètres.

- Plaine au sud de Nanteuil le Haudouin et limitrophe de la Seine et Marne.

C'est le second territoire par ses effectifs.
- 6 sites avec 2 couples et 4 mâles chanteurs
Une incursion en Seine et Marne m'a permis de constater la présence de la chevêche à Vincy-Manœuvre. Elle est probablement présente dans ce secteur qui va jusqu'à Meaux. Des prospections concertées avec des acteurs locaux pourraient être envisagées.

- La plaine entre la forêt de Retz et le Bois du Roi au Sud de Crépy en Valois.
- 1 site, avec un mâle chanteur dans un des rares vergers de haute tige de la région, équipé, qui plus est, de deux nichoirs Juillard.

Tendances et évolution de la population du Valois.

La population du Valois semble en augmentation ces dernières années (20 sites en 2004). En revanche, sa répartition spatiale est en perpétuelle évolution, avec une tendance à l'expansion vers des zones ou elle était anciennement présente :

- Au Nord-Est de la zone prospectée, avec un couple nicheur en limite de l'Aisne, près de Pierrefonds. Il n'y a pas de population récente connue sur cette plaine, qui va jusqu'à Soissons, mais le potentiel est grand et elle était connue des anciens il y a plus de vingt ans.

- Au Sud-Ouest, avec la présence d'un couple revenu après des années d'absence à Montagny Sainte-Félicité (1 couple nicheur le 30 juin 1993-D.Delville).

Ce dernier site est très important, car stratégiquement placé entre deux noyaux et en connexion probable avec la population isolée dite de la « vallée de l'Ysieux ».

Des recherches plus poussées ces prochaines années dans le nord du Val d'Oise, par le groupe local, devraient permettre de confirmer cette hypothèse.

CONNAISSANCE DES POPULATIONS DE CHEVÊCHE EN ILE-DE-FRANCE
Nombre de sites occupés par département

INVENTAIRE 2008

Origine des données	YVELINES	VAL d'OISE	ESSONNE	SEINE et MARNE
PNR Hte vallée de Chevreuse	**6+6**		**4**	
CORIF/CERF groupe Rambouillet	**9**			
CORIF groupe Effraie-Chevêche 78	**128**			
CORIF groupe Val de Basse Seine	**6**	**42**		
CPN Vallée du Sausseron	**-**	**Non communiqués** (34 en 2007)		
Nature'Essonne	**-**			
PNR du Gâtinais français	**-**		4	**4**
ANVL	-			**0**
TOTAL 2008 :	**155**	**42**	**4**	**4**

II- Bilan de la repoduction en nichoirs

1- Département des Yvelines

PNR de la Haute Vallée de Chevreuse

Transmission des données : Alexandre Mari (environnement@pnr-chevreuse.org)

- **66 nichoirs installés**
- **Répartis sur 14 communes**
- **Résultat 2008 : 4 nichoirs occupés pour la reproduction.**

Bilan détaillé	Résultats	Commentaires
Nombre de couples nicheurs (au moins 1 œuf pondu)	4	2 en 2005, 1 en 2006, 3 en 2007
Pontes abandonnées	2	0 en 2007
Nombre d'œufs pondus	15	au moins 7 en 2007
Détail des pontes	**1** ponte de 6 œufs, **1** ponte de 4 œufs ; **1** ponte de 3 œufs, 1 ponte de 2 oeufs	
Nombre de poussins à la naissance	4	**Moyenne de 1 pullus par couple nicheur** (2 en 2007)
Nombre de nichées perdues	1	0 en 2007
Mortalité en cours d'élevage	1 pullus	
Nombre de jeunes proches à l'envol	3	4 en 2005, 1 en 2006 et 6 en 2007
Bilan de la reproduction : Nombre de jeunes à l'envol » par couple nicheur	0,75 (n=4)	2 en 2005, 1 en 2006 , 2 en 2007
Nombre de jeunes bagués	0	3 en 2005, 1 en 2006, 6 en 2007

GROUPE local Rambouillet (CERF/CORIF)

Transmission des données : Christian Letourneau (christianletourneau@numericable.fr)
Aucun nichoir occupé en 2007, idem 2006.

- **Nombre de nichoirs installés : 5**
- **Répartis sur 4 sites différents.**

Pas de contrôle de la nidification en 2008

GROUPE Effraie-Chevêche 78 (CORIF)

Transmission des données : Dominique Robert (dom.robert3@wanadoo.fr)

- **Nombre de nichoirs installés : 185 (164 en 2007)**
- **Répartis sur 113 sites différents (51 communes)**
- **33 nichoirs occupés pour la reproduction**

Bilan détaillé	Résultats	Commentaires
Nombre de couples nicheurs (au moins 1 œuf pondu)	33	- 12 en 2004, 21 en 2005, 23 en 2006, 28 en 2007
Pontes abandonnées (aucune éclosion) Œufs clairs, couple stérile, dérangement…	4	- 3 pontes de 3 œufs - 1 ponte de 2 œufs abandonnées en cours de couvaison
Nombre d'œufs pondus	114 n=32 (*)	Moyenne de 3,56 œufs par ponte 3,95 en 2006 ; 3,89 en 2007
Détail des pontes	2 pontes de 6 œufs ; 4 pontes de 5 œufs ; 9 pontes de 4 œufs ; 13 pontes de 3 œufs ; 3 ponte de 2 œufs ; 1 ponte de 1 œuf	
Nombre de poussins à la naissance	94 n=32	Moyenne de 2,96 pullis à la naissance (3,65 en 2006 ; 3,42 en 2007) Taux d'éclosions de 82% (92% en 2006, 88% en 2007)
Nombre de nichées perdues (aucun jeune à l'envol)	1	- nichée avec 3 jeunes morts en cours de croissance 84% des nichées ont produit des jeunes à l'envol

		(95% en 2006 ; 93,3% en 2007)
Mortalité en cours d'élevage	13 pullis	- 1 nichée complète ci-dessus (3 pullis) - Plus 10 pullis morts en cours de croissance, sous l'effet conjugué de facteurs nutritionnels et météorologiques.
Nombre de jeunes proches de l'envol (au moment du baguage)	81	Soit 86,1% des poussins à la naissance (85% en 2006, 81,2% en 2007) 2004 : 33 à 35 ; 2005 : 49 ; 2006 : 72 ; 2007 : 78
Bilan de la reproduction : Nombre de jeunes « proches de l'envol » (au moment du baguage) par couple nicheur	2,5 n=32	3,13 en 2006 (n=23) ; 2,78 e 2007 (n=28)
Nombre de jeunes « proches de l'envol » (au moment du baguage) par nichée réussie (ayant produit des jeunes)	2,89 n=28	3,27 en 2006 n=22 ; 3,12 en 2007 (n=25)
Nombre de jeunes bagués	81	16 en 2004 : 48 en 2005 : 72 en 2006 : 61 en 2007
Succès de reproduction « pondéré » Nombre de jeunes à l'envol, après estimation de la mortalité probable après baguage	78	3 poussins morts dans les nichoirs
Nombre de jeunes effectivement à l'envol par couple nicheur	2,43 n=32	2,86 en 2006 n=23 ; 2,67 en 2007 (n=28)

(*) n=32 : le bilan général de la reproduction est calculée sur 32 nichées dont les résultats sont connus.
La 33ème nichée a été découverte après l'envol des poussins.
Les nichées ont été baguées par David Sève, que nous remercions vivement.

Avec 2,43 jeunes à l'envol par couple nicheur, l'année 2008 peut être considérée comlme une *année moyenne*, un peu au-dessus du minimum nécessaire au renouvellement des populations.

Si la progression des couples se reproduisant en nichoirs continue (+ 5 par rapport à 2007), le nombre de jeunes à l'envol a diminué par rapport aux deux dernières années.

Ce bilan médiocre trouve son origine dans la première partie de la reproduction. On constate à la fois une faible fécondité (moins d'œufs pondus) et une couvaison défectueuse (moins de poussins à l'éclosion). Les mauvaises conditions climatiques du début de printemps ont joué un rôle négatif, mais sans doute également une faible disponibilité alimentaire et un manque de *Campagnol des champs* à la fin de l'hiver.

L'élevage des jeunes a été marqué par le cannibalisme habituel, mais la mortalité post-natale a été moins importante que les années précédentes. Les adultes ont mené à bien cette deuxième partie de la reproduction.

Pourtant les réserves de proies dans les nichoirs se sont révélées assez pauvres, rendant compte d'une faible disponibilité alimentaire, tout particulièrement en *Campagnols des champs*.

L'opportunisme de la Chevêche (et son régime alimentaire varié) lui ont sans doute permis de déplacer son spectre de prédation vers d'autres proies et taxons (autres micro-mammifères, oiseaux, insectes…). On relève tout de même des départs précoces des nichoirs (à moins de 35 jours), qui nous paraissent significatifs d'un manque de nourriture.

GEC-78 : un bilan détaillé et complet peut être envoyé séparément en format pdf.

2- Département du Val d'Oise

GROUPE Val de Basse Seine (CORIF)

Transmission des données : **Georges Jardin** (gjvbs95@orange.fr)

- Nombre de nichoirs : 3
- **Installés sur 1 site**

Résultats 2008 :

Nichoirs occupés	Nombre de jeunes à l'envol	Nombre de jeunes Bagués
2	2	0

CPN Vallée du Sausseron

Responsable : **Muriel Penpeny** (muriel.penpeny@wanadoo.fr) **Aucune donnée transmise.**
En 2007, 8 nichoirs occupés pour la reproduction.

3- Département de l'Essonne

NATUR'Essonne

Transmission des données :
Jean-Pierre Ducos (ducos@tiscali.fr) ; **Patrick Mulot** (patrickmulot@orange.fr)

- **Nombre de nichoirs installés : 125 ?**
- **Répartis sur 67 sites différents**
- **16 nichoirs occupés pour la reproduction.**

Bilan	Résultats	Commentaires
Nombre de couples nicheurs (au moins 1 œuf pondu)	16	- 12 en 2005, 10 en 2006, 13 en 2007
Pontes abandonnées (aucune éclosion) oeufs clairs, couple stérile, dérangement…	5	- 3 pontes abandonnées en 2006, 4 en 2007
Nombre d'œufs pondus	55	3,25 en 2005, 3,3 en 2006, 3,77 en 2007
Détail des pontes		
Nombre de poussins à la naissance	?	**Moyenne de pullus à l'éclosion** 1,92 en 2007
Nombre de nichées perdues (aucun jeune à l'envol)	1	
Mortalité en cours d'élevage	?	
Nombre de jeunes proches à l'envol (au moment du baguage)	15	- 2005 : 28, 2006 : 12, 2007 : 22
Bilan de la reproduction : Nombre de jeunes à l'envol » par couple nicheur	0,93 (n=16)	- 1,2 en 2006, 1,7 en 2007
Nombre de jeunes à l'envol par nichée réussie	1,36 (n=11)	- 3 en 2006 n=4, 2,75 en 2007 n=8
Nombre de jeunes bagués	?	- 28 en 2005, 12 en 2006, 22 en 2007

4- Département de la Seine et Marne

PNR du Gâtinais français

Transmission des données : **Nicolas Flament** (n.flament@parc-gatinais-francais.fr)

- **Nombre de nichoirs installés : 6 en Essonne et 9 en Seine et Marne**
- **Répartis sur 7 sites différents**
- **4 nichoirs occupés pour la reproduction en 2008 (en Seine et Marne)**

Bilan	Résultats	Commentaires
Nombre de couples nicheurs (au moins 1 œuf pondu)	4	3 en 2007, 4 en 2006
Pontes abandonnées (aucune éclosion) Œufs clairs, couple stérile, dérangement…	1 (2 œufs)	0 en 2007
Nombre d'œufs pondus	11	10 en 2007, 11 en 2006 Moyenne de 2,75 œufs par ponte
Détail des pontes	3 pontes de **3** œufs ; 1 ponte de **2** œufs	
Nombre de poussins à la naissance	8 (3 œufs non éclos)	9 en 2007, 6 en 2006 Moyenne de 2 pullis à la naissance
Nombre de nichées perdues (aucun jeune à l'envol)	0	
Mortalité en cours d'élevage	0	2 pullis morts en cours de croissance en 2007
Nombre de jeunes à l'envol	8	7 en 2007, 6 en 2006
Bilan de la reproduction : Nombre de jeunes à l'envol par couple nicheur	2 n=4	2,3 en 2007 n=3 ; 1,5 en 2006 n=4
Nombre de jeunes à l'envol par nichée réussie	2,66 n=3	2,3 en 2007 n=3 ; 2 en 2006 n=3
Nombre de jeunes bagués	8	- en 2005, 5 jeunes bagués - en 2006, 6 jeunes bagués - en 2007, 7 jeunes bagués

A la demande du PNR Gâtinais français, le baguage a été assuré par Nicolas FLAMANT (ANVL)

Les couples de chevêche se reproduisant en nichoir dans notre secteur semblent rester stables depuis 1995.
Cette année nous avons eu la chance de pouvoir contrôler un adulte bagué en 1999, ainsi qu'un second bagué en 2003 sur ce même site. Cependant nous manquons d'information sur les secteurs de dispersion des jeunes bagués chaque année. La perte d'une nichée cette année est probablement la conséquence d'une tentative de prédation. Nous équiperons prochainement les nichoirs de dispositifs de protection anti-prédateur.

« Têtue comme une Chevêche !! »

Photo du 25 juillet 2007, 5 Pies bavardes *(Pica Pica)* harcèlent pendant un bon moment la Chevêche, qui se tient à l'entrée de ce tronc creux, brisé en deux.

Photo prise le 27 juillet 2007, un œuf de Chevêche non éclos est visible à l'intérieur du vieux tronc couché à terre.

Dans le département du Val d'Oise, commune de Mareil en France (95850), Patrick Da Silva fait une curieuse découverte au mois de juillet 2007.
Dans un vieux poirier cassé et couché à terre, il assiste à une scène étonnante.
Le 27 juillet, une Chevêche est vue à l'entrée de cette cavité singulière, tandis que 5 Pies s'affairent et harcèlent la Chevêche de leurs piaillements. Il est possible qu'elles convoitent l'œuf non éclos, visible sur la photo prise deux jours plus tard.

L'arbre, abattu au cours de l'hiver précédant, se situe dans un ensemble de prés-vergers, pâturés par des chevaux.
La date de la ponte n'est pas connue, donc Patrick ne saura pas s'il s'agit d'une ponte tardive qui a échoué ou d'un œuf non éclos d'une ponte ayant donné des jeunes à l'envol.
Il est formel sur le fait d'avoir entendu des cris de jeunes quémandant leur nourriture, mais à sa connaissance, 3 couples différents ont niché à Mareil-en-France en 2007 et les jeunes concernés peuvent donc provenir de sites voisins.

La conclusion à laquelle il arrive, est que ce vieux poirier servait très certainement de site de reproduction à la Chevêche avant sa chute, et que la Chevêche s'est acharnée l'année suivante, en allant pondre dans la cavité béante d'un arbre gisant à terre.
L'histoire devait finir comme prévisible, le propriétaire a fait évacuer le vieux poirier creux, et le site mériterait d'être rapidement équipé d'un nichoir, pour remplacer cette cavité perdue.

L'hypothèse de Patrick paraît d'autant plus vraisemblable, que la Chevêche est connue pour rester fidèle à sa cavité, « jusqu'au bout », jusqu'à la dernière extrémité. L'exemple ci-dessous rencontré dans notre région le confirme.

Département des Yvelines, fin des années 1990, commune de Perdreauville (78200).
Un petit bout de prairie pâturée, à proximité de l'église, conserve encore deux très vieux ormes sur sa lisière. Les deux arbres sont « au bout du rouleau », se limitant a un tronc perforé de toute part, et des restes de branches. Le site est suivi par André Michel et la présence de la Chevêche est connue depuis plusieurs années, nicheuse dans l'un des deux troncs.
Hiver 1997-98, l'un des deux ormes est abattu par un coup de vent et se retrouve affalé de tout son long dans la prairie. Jusqu'ici pas trop d'inquiétude dans le groupe Chevêche local, le deuxième arbre toujours sur pied offre encore des ressources.
Printemps 2008, énorme surprise, André observe un adulte transportant de la nourriture à l'intérieur de la cavité du tronc couché à terre.
« Têtue comme une Chevêche !! »; devrait-on dire. Le couple s'est acharné à nicher dans son ancienne cavité (pourtant devenue très vulnérable aux prédateurs terrestres)**, plutôt que d'aller occuper l'autre tronc mort.**

L'histoire finira mal, peut-être très mal, le tronc est évacué par l'agriculteur fin juin, sans que l'on soit certains que les jeunes se soient envolés.

La suite de l'histoire ? Considérant la vulnérabilité du dernier tronc restant, et son avenir précaire, le GEC 78 installe un nichoir sous l'avancée de toiture de l'église toute proche, en décembre 1998.
En 1999, la Chevêche niche dans le vieux tronc restant… **en même temps qu'un couple de Faucons crécerelles**, qui utilise une grosse cavité en tête de l'arbre.
En 2000, la situation est plus complexe, la Chevêche vient **pondre dans le nichoir** (à 50m) mais la ponte de 3 œufs est abandonnée. André Michel est convaincu qu'elle a fait une ponte de remplacement dans le vieil orme. Le couple de Faucons crécerelles y niche toujours, pour sa deuxième année consécutive.
En 2001, le site est abandonné. La Chevêche ne répond plus à la « repasse », en mars-avril. Le nichoir est déserté …
Un couple de Chouette Hulotte a pris la place des Crécerelles dans la grosse cavité, en tête de l'arbre.
Le vieil orme est abattu par un coup de vent au cours de l'hiver suivant.

Dominique Robert