



Association Terroir et Nature en Yvelines
ATENA 78



CHEVÊCHE 2009

Inventaire des populations locales de Chouette Chevêche

Dominique ROBERT, dom.robert3@wanadoo.fr

Chaque année, nous procédons à un inventaire des populations de Chouette chevêche par la méthode dite de « la repasse », en diffusant au magnétophone le chant enregistré du mâle.

L'inventaire 2009 a recensé **177 sites occupés par l'espèce**, sur un territoire de 452 km², correspondant à 55 communes.



Chevêche avec un Campagnol roussâtre
Photo Jean-Paul Gulia © Atena 78



CPN Atena 78

Association membre de la FCPN
Fédération des clubs Connaître et Protéger la Nature

INVENTAIRE des populations locales de Chevêches

1- Méthode :

La technique de la « repasse » est couramment utilisée pour recenser les populations de Chevêches. Elle s'appuie sur le fait que l'espèce est « territoriale ».

La diffusion au magnétophone d'un chant de mâle cherche à provoquer et faire réagir les oiseaux résidants : le plus souvent les mâles, mais aussi certaines femelles, qui se manifestent « en duo » avec leur « compagnon »

Le protocole utilisé a été défini dans le cadre du Réseau Chevêche Ile-de-France.

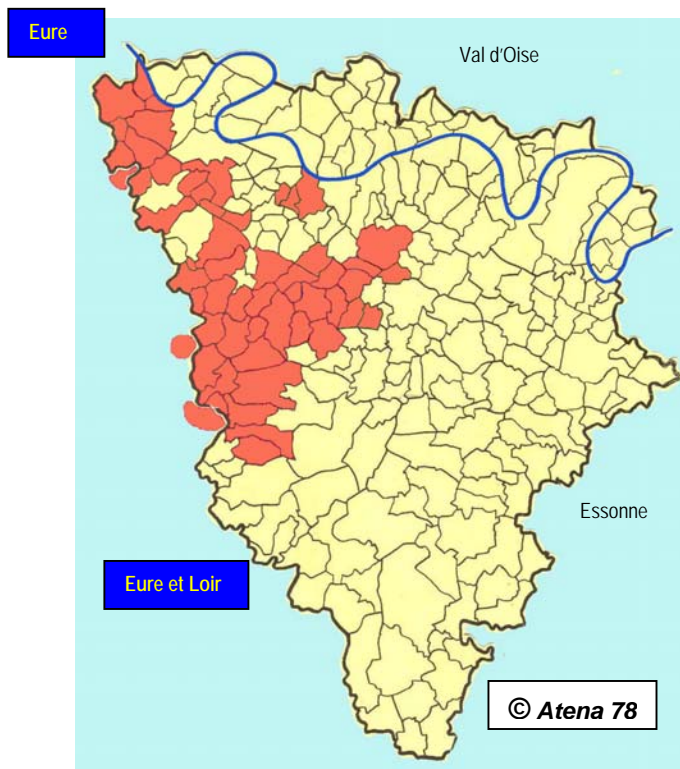
Les résultats sont ensuite cartographiés.

2- Zone d'inventaire :

La Zone d'inventaire 2009 s'étend sur 55 communes correspondant à 452 km².
(Cf la carte des Yvelines ci-contre)

3- Météo :

La météo est un élément clé pour la mise en oeuvre de la prospection nocturne : elle a été largement favorable en 2009, tout particulièrement en avril, permettant un nombre conséquent de sorties.



La prospection 2009 s'est exercée au cours de **40 soirées** : contre 25 en 2008, 38 en 2007, 24 en 2006, 19 en 2005.
(cf ci-dessous le détail des sorties nocturnes de mi-février à début mai).
La couverture de la zone d'inventaire a permis d'effectuer un excellent recensement.

REPASSE							
Pression d'inventaire pour le recueil des données							
Février		Mars		Avril		Mai (début du mois)	
Soirées	Soirées/homme	Soirées	Soirées/homme	Soirées	Soirées/homme	Soirées	Soirées/homme
5	7	11	11	22	26	2	2
Total : 40 soirées , correspondant à 46 soirées/hommes							

Liste des observateurs : René Bastien, Jocelyne Jean, Laurent Jouanneau, Dominique Robert, César Robineau, David Sève, Marcelle Thiérache, Sylvie Valais.



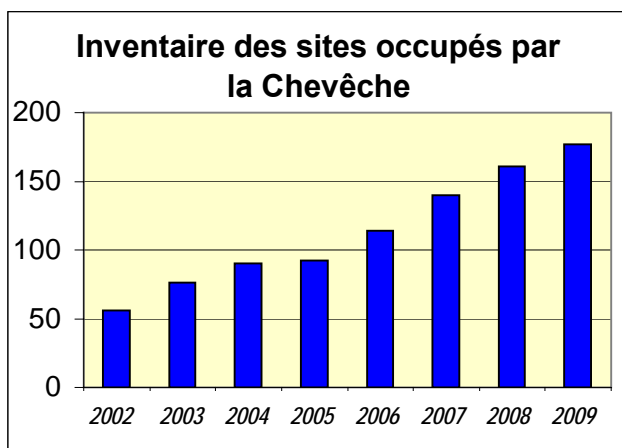
Chevêche avec un insecte en bec
Photo Jean-Paul Gulia © Atena 78

4- Résultats 2009 :

177 sites occupés			
selon le statut de reproduction connu suivant :			
Couples nicheurs	Couples	Mâles chanteurs	Individus
33 dont 32 en nichoir	24	112	8

- Le plus souvent, c'est le **mâle** qui défend son territoire et répond par le « chant ».
- Parfois, la femelle se joint à son compagnon, et nous savons alors qu'un **couple** est présent.
- Le couple est considéré comme « **nicheur** » seulement lorsque nous avons recueilli une preuve de la reproduction.
- Parfois, nous n'enregistrons que des « cris », et l'**individu** entendu ne peut être « sexé ».

Notre connaissance des populations locales de Chevêches continue de progresser au fil des années.



Cette progression régulière doit prendre en compte l'intensification de l'effort de prospection et l'extension du territoire prospecté :

- 2002, 56 sites sur **27 communes**
- 2003, 76 sur **33 communes**
- 2004, 90 sur **39 communes**
- 2005, 92 sur **39 communes**
- 2006, 114 sur **44 communes**
- 2007, 140 sur **51 communes**
- 2008, 161 sur **55 communes** (452 km²)
- 2009, 177 sur **55 communes** (idem)

6- Discussion

- Il s'agit de la méta-population la plus importante actuellement connue à l'échelle de la région Ile-de-France.

Cela signifie à la fois que la densité générale est faible (à l'échelle de la zone prospectée), mais que néanmoins l'espèce est toujours bien présente dans ce ¼ NW des Yvelines et donc que les enjeux de conservation sont encore bien réels et importants.



Photo Marc Wioland, avec l'aimable autorisation de l'auteur

- Cet inventaire nous permet de savoir où sont les Chevêches.

Connaissance et protection s'articulent.

La connaissance de la répartition géographique des Chevêches est un instrument essentiel pour la protection de l'espèce.

Elle nous guide :

- pour l'installation de nouveaux nichoirs d'une part
- pour la mise en place de zones de chasse d'autre part, en relation avec le monde agricole (programme PRAIRIE-Chevêche du Conseil Régional Ile-de-France, conduit par le CORIF (Centre Ornithologique Ile-de-France)).



Tassement avant l'envol
Photo Jean-Paul Gullia© Atena 78