

Statut des chiroptères dans l'Essonne.

P. Lustrat 2020.

Lustrat.philippe@orange.fr

Avant 2003, le département de l'Essonne n'a été que peu prospecté pour étudier les chauves-souris. Depuis cette date, le service Environnement du Conseil Général de l'Essonne a commandé plusieurs études qui permettent de mieux connaître le statut des différentes espèces.

L'Atlas des mammifères sauvages de France publié en 1984 par la Société Française d'Etude et de Protection des Mammifères a apporté les premières informations sur les chiroptères de ce département.

Depuis cette date, plusieurs naturalistes ont continué les prospections :

- **François Mougeot** a effectué un important travail de 1980 à 1990.
Référence :
Mougeot F. (1988), Les chauves-souris en Essonne. Essai de cartographie. Rapport non publié. 11 pages.
- **Philippe Lustrat** a étudié les chauves-souris de la forêt de Sénart en 1999.
Référence :
Lustrat P. (1999), Les chauves-souris de la forêt de Sénart. Rapport Office National des Forêts. Nature Recherche. 12 pages.
- **Quentin Rouy** a continué les prospections à partir de 1990.
Référence :
Rouy Q. (1990), Les chauves-souris dans l'Essonne. Le Rhino du Vexin n° 3 : 4.

- **Philippe Lustrat** a étudié les chauves-souris dans l'Essonne depuis 2003.

Référence :

Lustrat P. (2001) Nouvelle mention de *Pipistrellus pigmaeus*. Tragus 1 : 11

Lustrat P. (2003) Etude des chauves-souris du domaine de Montauger (91)

Rapport Nature Recherche- Conseil Général de l'Essonne. 65 pages.

Lustrat P. (2004a) Etude des chiroptères des marais de Fontenay et de Fontenay-aval (ex-Darblay et ex-Delestrange). Rapport Nature Recherche- Conseil Général de l'Essonne. 45 pages.

Lustrat P. (2004b) Etude des chiroptères de la forêt départementale des Grands Aaux. Rapport Nature Recherche- Conseil Général de l'Essonne. 44 pages.

Lustrat P. (2006a) Etude des amphibiens et des chiroptères de la forêt départementale de Bellejame. Conservatoire départemental des espaces naturels sensibles. Conseil Général de l'Essonne. 64 pages.

Lustrat P. (2006b) Suivi des chiroptères de la carrière souterraine d'Etampes. Conservatoire départemental des espaces naturels sensibles. Conseil Général de l'Essonne. 23 pages.

Lustrat P. (2010) Inventaire de chiroptères sur 6 sites du Syndicat de la vallée de l'Orge Aval 2009-2010. Sivoa. 75 pages.

Lustrat P. (2010) Prescriptions de gestion afin de favoriser les chiroptères de la vallée de l'Orge. Sivoa. 28 pages.

Lustrat P. (2010) Travaux à mettre en œuvre afin de favoriser les connexions utilisables par les chiroptères entre la vallée de l'Orge et la vallée de l'Essonne. Sivoa. 23 pages.

Lustrat P. (2015) suivi des chiroptères des champignonnières d'Etampes (91). Ad'missions. CG 91. 30 pages.

Lustrat P. (2015) suivi des chiroptères des caves de Sermaise (91). Ad'missions. CG 91. 24 pages.

Lustrat P. (2020) Etude du swarming en Essonne et en Seine et Marne. Rapport non publié.

En prenant en compte les études récentes, on peut mieux apprécier le statut des chiroptères de l'Essonne :

Espèces	Statut
Grand Rhinolophe	Disparu
Petit Rhinolophe	Disparu
Noctule commune	Commune
Noctule de Leisler	Commune
Sérotine commune	Commune
Murin de daubenton	Commun
Grand murin	Rare
Murin à moustaches	Rare
Murin de Brandt	Rare
Murin d'Alcathoe	Rare
Murin de natterer	Rare
Murin oreilles échancrées	Très rare
Murin de Beichstein	Très rare
Pipistrelle commune	Commune
Pipistrelle Soprane	Très rare
Pipistrelle Kuhl	Commune
Pipistrelle de Nathusius	Commune
Oreillard roux	Rare
Oreillard gris	Rare

Le **Grand rhinolophe** n'a pas été revu depuis 1987 et cette espèce a probablement disparue du département de l'Essonne, comme du reste de l'Ile de France, hormis le Val d'Oise (Lustrat 1994, Régression des populations de Rhinolophes (genre Rhinolophus) en Seine et Marne. Mammalia, t. 58, n° 4 : 672-674.).

La **Pipistrelle Soprane** a été découverte dans la forêt de Sénart (Lustrat, 2000, Nouvelle mention concernant la répartition de *Pipistrellus pygmaeus*. Le Rhino du Vexin, n° 4 : 11).

Le nombre d'espèces présentes (17 espèces) est faible, comparée au nombre d'espèces présentes dans la région Ile de France (20 espèces) ou dans un département voisin, la Seine et Marne (Lustrat 2000, Atlas de mammifères de Seine et Marne. NATURE RECHERCHE : 80 pages.) où 20 espèces sont présentes.

