

Découverte d'une colonie de Murin du Bechstein  
(*Myotis bechsteini*) aux landes de Jaunouse  
(Billé-Combourillé, Ille-et-Vilaine)



Arnaud Le Houédec, Stéphane Guyot et Olivier Farcy  
Août 2009

## Présentation du site

Le site des Landes de Jaunouse est propriété du département d'Ille-et-Vilaine. Il est constitué par des boisements humides et hétérogènes (en essence et en âge) de feuillus. Des prairies humides pâturées par des bourrins sont également présentes ; disséminées sur l'ensemble du site ainsi que des mares et un ruisseau. Les boisements couvrent une surface de 23.58 ha. En périphérie c'est un bocage à réseau de haies lâches qui est largement dominant. L'occupation des sols est partagée entre prairies pâturées et cultures de céréales et de maïs.

Vue des landes de Jaunouse dont le périmètre est délimité en blanc.



## Le murin de Bechstein en Bretagne

En dépit de sa répartition assez homogène dans notre région, aucune donnée ne permet de statuer sur l'état de ses populations et seule la rareté des observations doit permettre de considérer cette espèce arboricole et forestière comme assez rare en Bretagne.

La totalité des observations réalisées en Bretagne l'ont été dans des massifs boisés et dans des gîtes d'hibernation.

La superficie des boisements où le murin de Bechstein a été contacté varie de 20 hectares à plusieurs centaines d'hectares.



## Observations

Une femelle de Murin de Bechstein est capturée le 8 août 2009 dans la partie sénescente du boisement. Elle est équipée d'un émetteur de type holohill de 0.45g.

dépt	commune	lieu-dit	date	heure	sp	sexe	âge	TM	avb	D3	D5	pl	poids
35	Billé	les landes de jaunouse	04.08.2009	23.44	mb	f	ad	0	43		56	1	10

Le lundi 10 août 2009, un comptage en sortie de gîte est organisé ainsi qu'un suivi d'une soirée de l'individu équipé. 36 murins quittent le gîte entre 22h30 et 23h05.

## Le gîte

Le gîte est situé dans un chêne pédonculé d'une haie attenante à lisière ouest du boisement, à l'aplomb d'un ruisseau.



A une hauteur de 4m, la loge est repérable par une coulée noirâtre.



## Lieux de chasse

A la sortie du gîte, les murins de Bechstein s'envolent sans émission ultrasonore et longent la végétation. Après avoir longé une haie sur 50m, l'individu radiopisté traverse un boisement encombré avant de rejoindre une mare forestière, distante du gîte d'environ 150m.

L'individu chasse pendant 1h30 (22h35 à 00h05). Observé à l'aide d'un monoculaire de vision nocturne, l'animal chasse les insectes sous les frondaisons d'arbres surplombant la zone humide. Il chasse sous couvert mais également au dessus de la mare et de la zone de joncs en effectuant des piqué rapide sur ses proies.



Après sa première phase de chasse, le murin de Bechstein radiopisté rejoint le boisement, se déplace et se pose à deux reprises sur des arbres âgés (chêne ou hêtre) pour de courtes « pauses ». L'animal reprend ensuite son déplacement pendant une dizaine de minutes avant de rejoindre, de manière directe et rapide le gîte.