

Martin Emmanuelle. Les Pâtis, rue du buisson. 14810 Merville-Franceville plage.
emmanuelle.martin.a@wanadoo.fr, 06.85.84.85.98

Résumé :

Cet article expose les résultats du stage hivernal de comptage des chiroptères 2005 dans le Bessin et donne quelques pistes de prospection.

Le week-end du 7 au 9 janvier 2005, une fine équipe de quatre jeunes mammalogistes composée de Bénédicte LEPETIT, Florimond LEGOFF, Benoît BURNOUF et moi-même, s'est rendue à Crouay dans le Calvados pleine d'enthousiasme et d'entrain à l'idée de découvrir les sites à chauve-souris du Bessin. Quelles espèces allaient-ils rencontrer ? Combien d'individus allaient-ils voir ? Autant de questions les hantèrent au moment de se coucher le vendredi soir...

Et, comme je vois que pour toi aussi, cher lecteur, le suspens a trop duré, je vais de suite répondre à toutes ces questions.

Mais au fait, où se situe le Bessin ?

À l'Ouest du Calvados en Basse Normandie, le Bessin s'étire des bords de la capitale régionale, Caen, jusqu'à la frontière de la Manche. Le Bessin est habillé de trois types de paysages : " un bocage à grandes mailles, des campagnes découvertes et un couloir de près-marais nus. " Il s'étend en partie sur le territoire du parc naturel régional des marais du cotentin et du Bessin, espace naturel humide préservé.

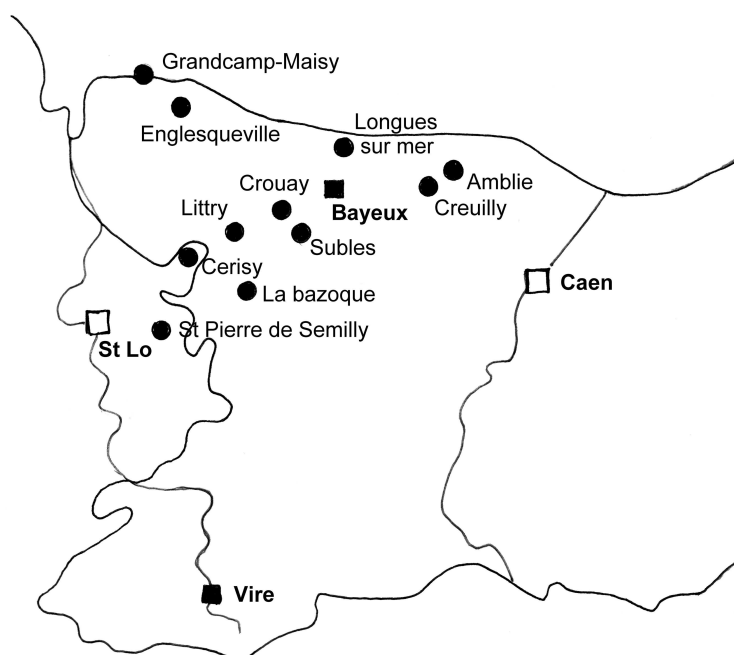
A quoi ressemblent les sites prospectés ?

Peu de sites sont connus dans le Bessin. La plupart des sites connus ne sont pas très grands et contiennent en général peu de chiroptères comme nous le verrons plus loin.

Quatorze sites ont été prospectés, répartis sur onze communes, douze sites durant le stage et deux le 25 février 2005.

Les sites à chauve-souris connus du Bessin sont des fours à chaux, des blockhaus, des souterrains d'échappe de château ou d'abbaye, des caves de château, et quelques anciennes carrières.

Il faut noter que le stage s'est déroulé tôt dans la saison et qu'il faisait particulièrement doux. Durant celui-ci, le thermomètre a atteint 12°C, ce qui peut faire diminuer les effectifs dans les cavités.



Carte de localisation des communes prospectées

Résultats par communes prospectées :

Espèces	Creully (1 site)	Longues sur mer (2 sites)	Englesqueville la percée (1 site)	Grandcamp-Maisy (2 sites)	Subles (1 site)	Crouay (1 site)	Cerisy la forêt (1 site)	St Pierre de Semilly (1 site)	La Bazoque (1 site)	Littry (1 site)	Amblie (2 sites)	Totaux	Fréquence sur l'ensemble des communes prospectées	% de présence
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	3	3		2			12				16	36	0,455	45,4545
<i>Rhinolophus ferruquinum</i>	5	1					4	18			5	33	0,455	45,455
<i>Pipistrellus sp.</i>					1	1						2	0,182	18,182
<i>Myotis natterii</i>							3	2				5	0,182	18,182
<i>Myotis mystacinus</i>		1	2	3		2	3	3	8	2	13	37	0,818	81,818
<i>Myotis myotis</i>							3	10		1		14	0,273	27,273
<i>Myotis daubentonii</i>								2	3	1	1	7	0,364	36,364
<i>Myotis bechsteinii</i>							2					2	0,091	9,091
<i>Myotis emarginatus</i>							1					1	0,091	9,091
Total	8	5	2	5	1	3	28	35	11	4	35	137	1,000	100,000
Richesse	2	3	1	2	1	2	7	5	2	3	4			

L'espèce que l'on rencontre le plus fréquemment dans les communes prospectées est le murin à moustache, on le retrouve dans 9 communes sur 11, suivi par les deux espèces de rhinolophe, présentes dans 5 communes sur 11.

L'espèce ayant le plus grand effectif est le petit rhinolophe avec 36 individus rencontrés, suivi par le murin à moustaches (37 individus) et le grand rhinolophe (33).

Le nombre d'espèces (richesse) comptés sur l'ensemble des communes est de 7.

L'effectif total de chauves-souris est de 137 individus. L'effectif maximal est de 35 chauves-souris à St Pierre de Semilly et Amblie, suivi par Cerisy la forêt (28).

Deux déceptions :

Les ruines d'Englesqueville la percée ont été rachetées, et le nouveau propriétaire a fermé les ouvertures, impossible de savoir s'il y a encore des chauves-souris à l'intérieur ; sur une autre commune, un des fours à chaux prospectés a été partiellement détruit.

Des sites non prospectés cette année :

Par manque de temps et à cause de la neige qui a sévi durant les vacances de février, trois sites n'ont pas pu être prospectés cet hiver.

Parmi ceux-ci deux manoirs qui n'ont encore jamais été prospectés, d'après les propriétaires il y aurait des chauves-souris dans leur cave, peut-être du rhinolophe ?

Le Bessin, où la quête du petit rhino :

Le Bessin compte un grand nombre de châteaux et quelques grandes abbayes. Malheureusement, rares sont ceux qui ont été prospectés par des membres du GMN. Quels châteaux possèdent des caves, des combles susceptibles d'accueillir des chauves-souris ? Y a-t-il des chauves-souris à l'abbaye de Mondaye ? Mystères impossibles à résoudre ? Bien sûr que non, il suffit de prendre son plus beau sourire, d'aller voir les propriétaires, et de leur demander s'ils ont des chauves-souris chez eux. Qui sait quelles surprises peuvent nous attendre ? Je ne cache pas que cette activité peut vite devenir frustrante si elle se ponctue de refus des propriétaires mais elle peut aussi être très gratifiante. Cette année, nous avons ainsi découvert trois châteaux dont les propriétaires affirment avoir des chauves-souris dans leur cave, seul un château a pu être prospecté et le suspens reste entier en ce qui concerne les deux autres.

Je suis également sûre que l'on ne connaît pas tous les fours à chaux du Bessin, la preuve est que j'en ai redécouvert un récemment sur Thaon. D'accord, il n'y avait pas de chauves-souris à l'intérieur... mais qui nous dit que l'on ne passe pas à côté de quelques rhinolophes ?

Appel à bénévoles :

Si vous souhaitez faire des prospections dans le Bessin, ou que vous connaissez des propriétaires de château, ou, de grand corps de ferme susceptible d'accueillir des chauves-souris, n'hésitez pas à me contacter. Je suis également preneuse de toutes les données de chauves-souris que vous pourriez avoir sur cette région de Normandie.

Je suis également en train d'envisager la mise en place d'un stage estival qui aurait pour but la recherche de nouveaux sites. On en profiterait pour faire de la prospection tous mammifères. Si vous êtes intéressés contactez moi également par mail ou par téléphone.