

Estimation de la population de Blaireaux d'Eurasie (*Meles meles*) en Alsace

C. Braun & J. Roux*

Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace (GEPMA)

*j.roux@gepma.org

Introduction



Le Blaireau d'Eurasie (*Meles meles*) vit en clan et dispose d'un **terrier principal (TP)**, occupé tout au long de l'année avec fidélité, et d'un ou plusieurs terriers secondaires utilisés occasionnellement.

En Alsace, peu de données sont disponibles sur les effectifs de ce mustélide. C'est la raison pour laquelle le GEPMA a lancé en 2006 une **étude innovante** visant à estimer la population dans la région.

L'animal étant difficilement observable dans la nature, ce sont les **TP** qui ont été étudiés et qui nous ont permis d'établir une première estimation du nombre d'individus présents en Alsace.



Méthode

Où : Surfaces-échantillon représentatives choisies au sein de 6 unités écopaysagères alsaciennes : **Kochersberg** (collines loessiques cultivées), **Collines sous-vosgiennes** (collines calcaires), **Plaine cultivée**, **Ried Centre Alsace** (prairies humides), **Hautes Vosges** (massif montagneux), **Sundgau** (plateau loessique).

Quand : De 2006 à 2010 inclus.

Comment : Décompte exhaustif des TP par **prospection pédestre** de l'ensemble des milieux pouvant potentiellement accueillir un terrier et par **enquête** auprès des chasseurs, des forestiers et des naturalistes.

Connaître le nombre de TP au sein de chaque échantillon a permis une **extrapolation** du nombre de TP à l'échelle des unités paysagères, puis à l'échelle régionale. Ce nombre établi, et en retenant une moyenne de 3.5 Blaireaux par TP (donnée extraite de la littérature et confirmée par des observations), il a été possible d'établir une première estimation de la population en Alsace.

Résultats

Résultats obtenus pour chaque unité écopaysagère échantillonnée.

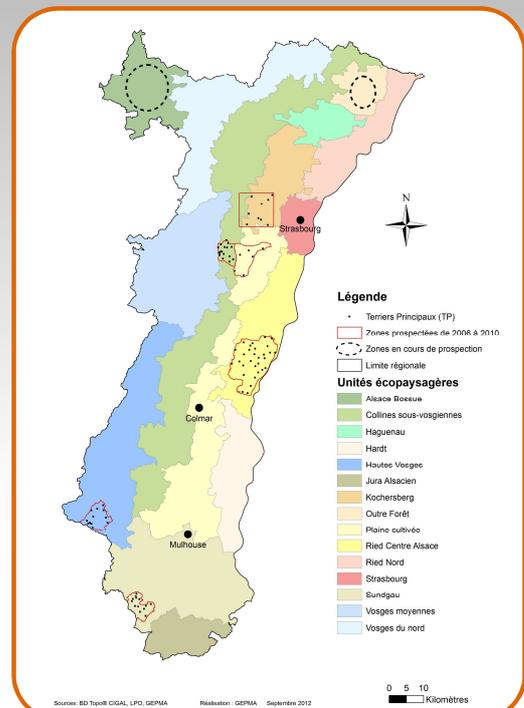
Unité écopaysagère	Surface totale de l'unité (km ²)	Surface échantillonnée (km ²)	Nombre de TP	
			Dans l'échantillon	Estimé dans l'unité
Kochersberg	372	100	9	33
Collines sous-vosgiennes	1419	29	17	833
Plaine cultivée	872	53	6	98
Ried Centre Alsace	551	150	30	110
Hautes Vosges	835	44	12	228
Sundgau	879	36	13	317

Nombre de TP estimé pour l'ensemble des 6 unités écopaysagères : **1621**

Les 6 unités écopaysagères représentent 59,15% de la surface de l'Alsace. Cela nous permet d'établir une **première estimation** à l'échelle du territoire alsacien :

- Densité de TP : **0,32 / km²**
- Nombre de TP : **2666** (pour une surface totale de 8331 km²)
- Nombre moyen de Blaireaux : **9331**

La fourchette retenue est de 10000 à 12000 individus.



Terriers principaux (TP) de Blaireaux d'Eurasie localisés de 2006 à 2010 dans les 6 zones d'étude échantillonnées parmi les unités écopaysagères de l'Alsace.

Conclusion

Cette première approche nous donne une estimation de l'effectif de Blaireaux d'Eurasie en Alsace qui est de 10000 à 12000 individus.

Afin d'affiner cette estimation, il serait nécessaire d'échantillonner davantage d'unités écopaysagères.

En 2012, l'Alsace Bossue et l'Outre Forêt sont en cours de prospection.



Crédits photographiques : A. Blattner, C. Braun, M. Schreiber, C. Zell.

Septembre 2012