

# LE BLAIREAU D'EURASIE *MELES MELES* EN LORRAINE TAILLE DES GROUPES, SUCCÈS REPRODUCTIF ET ESTIMATION DE DENSITÉS

*par Yann Lebecel et le Groupe d'Étude des Mammifères de Lorraine*

---

**Résumé :** Les résultats publiés dans cet article sont issus d'un travail du Groupe d'Étude des Mammifères de Lorraine (GEML) mené de 2006 à 2009 sur la population lorraine de Blaireaux d'Eurasie *Meles meles*. Les groupes sont constitués de 2 à 5 adultes dans 93% des cas avec une moyenne de  $3,56 \pm 1,48$  adultes. On observe, chaque année, des portées dans environ 50% des clans. Avec une moyenne de  $2,44 \pm 1,14$  jeunes/portée, le taux de reproduction est de 0,41 jeune/adulte/an. La densité de blaireaux en Lorraine est de  $0,53 \pm 0,22$  adulte/km<sup>2</sup>.

**Zusammenfassung :** Der europäische Dachs (*Meles meles*) in Lothringen : Gruppenröße, Reproduktionserfolg, Schätzung der Bestandsdichte

Die in diesem Artikel publizierten Resultate sind das Ergebnis der Arbeit der Groupe d'Étude des Mammifères de Lorraine (GEML) von 2006 bis 2009 über die lothringischen Vorkommen des Europäischen Dachses. Danach bestehen 93% der Dachsgruppen aus 2 bis 5 erwachsenen Tieren, was einem Durchschnittswert von 3,56 ( $\pm 1,48$ ) entspricht. In etwa 50% der Gruppen gibt es jährlich einen Wurf. Bei einer durchschnittlichen Jungenzahl von 2,44 ( $\pm 1,14$ ) pro Wurf beträgt die Reproduktionsrate 0,41 Jungen/Altier/Jahr. Die Bestandsdichte des Dachses in Lothringen beträgt 0,53 ( $\pm 0,22$ ) erwachsene Tiere / km<sup>2</sup>.

**Summary :** The Eurasian Badger (*Meles meles*) in Lorraine: Group sizes, breeding success and estimation of density.

The results published in this paper come from the work carried out by the GEML (Study Group of Mammals in Lorraine) from 2006 to 2009 on the population of the Eurasian Badger (*Meles meles*) in Lorraine. Groups comprise from 2 to 5 adults in 93% of the cases with an average of 3.56 +/- 1.48 adults. Every year, litters are noted in 50% of the families. The average litter size is 2.44 +/-1.14 and the rate of reproduction is 0.41 young for an adult every year. The density of badgers in Lorraine is 0.53 +/-22 adults for each km<sup>2</sup>.

---

## Article publié dans CICONIA 31 (1), 2010, 25-38

Disponible auprès de CICONIA - Yves Muller - La Petite Suisse - 57230 EGUELSHARDT  
pour 8 €(Chèque à l'ordre de LPO-Ciconia).

---

**Adresses des auteurs :**

Yann Lebecel, 42 rue Georges Toussaint, 54110 VARANGEVILLE  
E-mail : y.lebecel@ocelis-creation.com

Groupe d'Étude des Mammifères de Lorraine, Maison de l'Espace Vert  
Parc Sainte-Marie, Avenue du Maréchal Juin, 54000 NANCY  
E-mail : contact@geml.fr