

Etat des connaissances sur les populations de blaireaux en France (rapport données blaireaux ONCFS 2019)

Etat des populations au niveau national

Conclusion du rapport 2018 (Jacquier et al. 2018)

Les données collectées au niveau national ne permettent pas, à ce jour, d'estimer dans l'absolu les effectifs de blaireaux. Cependant, la continuité des observations sur l'ensemble du territoire, entre 2001 et 2012, permet de conclure qu'il n'a pas été observé de baisses importantes des populations au cours de cette période (Jacquier et al. 2018). Pour la décennie 2000, l'analyse des données nationales indique une tendance à la hausse des populations au niveau national, même si les variations sont importantes d'une région à l'autre. Du point de vue de la permanence de la distribution de l'espèce, les populations de blaireaux sont actuellement dans un état de conservation favorable.

Pour la période 2012-2017, les données collectées par les agents de l'ONCFS (Ruelle et al. 2008) permettent une mise à jour de la carte (Figure 1). Les cartes montrent la permanence de la distribution de l'espèce sur l'ensemble du territoire national.

Figure 1 : Carte de répartition du blaireau en France d'après les observations communales collectées par les agents de l'ONCFS pour les trois périodes : 2001-2005, 2006-2011 et 2012-2017 reportées sur la grille 10x10km de l'Agence européenne pour l'environnement.



La continuité des observations sur l'ensemble du territoire, entre 2001 et 2017, permet de conclure qu'il n'a pas été observé de baisses importantes des populations au cours de cette période.

Estimation des densités de blaireaux à l'échelle régionale

Jusqu'à présent, les données relatives au dénombrement des indices de présence du blaireau concernaient des études limitées dans le temps et l'espace (sur 1 à 10 km², voir par exemple Rigaux et Chanu 2012, Lebecel et al. 2010, Brauhn 2007, Bodin 2005 et une synthèse dans Jacquier et al. 2018), sans véritable plan d'échantillonnage. Même s'il existe de nombreuses limites méthodologiques, les densités dans ces études sont dans la fourchette de celles trouvées en Europe occidentale, variant entre de 0,02 et 0,88 terrier principal/km² (Do Linh San, 2006), soit de 0,1 à 4-5 individus/km² (Henry *et al.*, 1988; Do Linh San, 2006).

Depuis 2016, un programme d'étude a été mis en place par l'ONCFS, en collaboration avec différents partenaires (Université Lyon 1-LBBE, Anses Nancy, FDC 64, GML...) afin d'estimer la densité de blaireaux sur 10 à 15 territoires d'étude d'environ 50 km². Le protocole comprend d'une part l'estimation de la densité en terriers actifs par échantillonnage des zones d'étude et application de la méthode Distance Sampling (Buckland 1993) et, d'autre part, l'estimation de taille des groupes sur une vingtaine de terriers actifs par zone, par piégeage photographique (permettant l'estimation d'un nombre minimal d'adultes, Wilson *et al.* 2003) et par récolte de poils et de fèces en vue d'une identification génétique individuelle (ne permettant pas de distinguer jeunes et adultes, Frantz *et al.* 2004, Scheppers *et al.* 2007, Balestrieri *et al.* 2010).