



Céline PRÉVOT

# Etude de dispersion des sangliers

Le projet de suivi des déplacements de sangliers a débuté en 2005 et a pris de l'ampleur depuis. Le nombre de collaborateurs augmente chaque année, avec 22 territoires participants en 2010, dont la chasse "Petite Commune" à proximité de Couvin.

## TECHNIQUE DE CAPTURE ET MARQUAGE

Les captures sont réalisées à l'aide de cages, appâtées au maïs. Une fois attirés dans la cage, les sangliers poussent un fil qui déclenche la fermeture de la porte. Les opérateurs de terrain sortent le sanglier de la cage et l'équipent d'une oreillette unique qui permettra son identification à coup sûr jusqu'à sa mort. Le sexe et le poids du sanglier sont également détermi-

nés. Toutes ces informations sont encodées dans une base de données qui couvre l'ensemble de la Belgique.

Le retour de l'information, par observation visuelle, par prélèvement ou découverte d'une dépouille, est essentiel pour le projet. Il est généralement lié à la chasse (95%). Jusqu'à présent, plus de 1400 sangliers ont été capturés et bagués. Plus d'un tiers ont été prélevés lors d'actes de chasse et dans une moindre mesure lors d'accidents de la route.

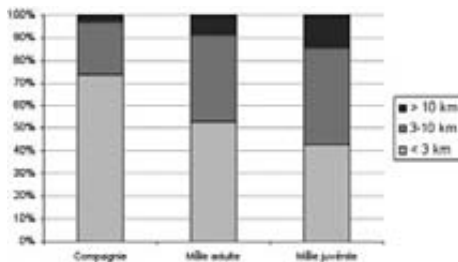
## OBJECTIFS

Les objectifs de ce projet de baguage de sangliers sont diversifiés. L'objectif principal est de calculer la dispersion du sanglier

en fonction du biotope, du paysage agricole, des densités de sangliers, des années ou encore du mode de gestion. Les données nous permettent également de définir des distances extrêmes de migration, données qui intéressent particulièrement les vétérinaires dans le cadre des prévisions de dispersion d'agents pathogènes.

Elles nous apportent également, sous des conditions d'application bien spécifiques, une indication de la densité de population, du taux de survie, etc.

Finalement, les animaux étant pesés de façon précise lors de la capture et lors du prélèvement, nous pouvons établir l'évolution du poids en fonction de l'âge, du biotope et des glandées.



**Graphique** – Proportion de sangliers ayant été prélevés à moins de 3 km, entre 3 et 10 km ou à plus de 10 km de leur lieu de capture, en fonction du groupe social. Les individus vivant au sein de compagnies (femelles et jeunes de l'année) restent généralement à proximité de leur lieu de capture. Les mâles adultes vivent le plus souvent en solitaires. Ils sont plus mobiles que les femelles. Les mâles juvéniles sont des mâles qui ont été capturés lorsqu'ils avaient moins d'un an (ils vivaient alors au sein d'une compagnie, avec leur mère) et qui ont été prélevés lorsqu'ils étaient âgés de deux ans au moins. Nous voyons que ces individus parcourent de plus grandes distances.

**Prise de poids** – La prise de poids journalière moyenne est de 102 grammes ( $\pm 48$ ), soit 3 kg par mois. Les extrêmes varient de 11 g/jour à 286 g/jour.

Si vous croisez un sanglier portant une oreillette, nous vous remercions de nous communiquer l'information par mail [celine.prevot@spw.wallonie.be](mailto:celine.prevot@spw.wallonie.be) par tél 081/62.64.27 ou par fax 081.615.727 L'information de capture vous sera transmise. La dispersion est définie comme étant la distance à vol d'oiseau entre le lieu de capture et le lieu de recapture (que ce soit par prélèvement, par accident de la route ou par observation visuelle) de l'animal.

Céline Prévot  
[celine.prevot@spw.wallonie.be](mailto:celine.prevot@spw.wallonie.be)

