

Fédérations Départementales des Chasseurs de la Haute-Loire et de la Lozère

Opération de comptage de Cerfs par observation par corps

HAUT – ALLIER / GEVAUDAN 2006

1°) Méthode :

Cette opération s'inscrit dans le cadre du travail interfédéral de suivi et de gestion des populations de cerf élaphe.

Caractéristiques principales de la méthode :

- La zone colonisée par l'espèce durant le brame est délimitée par accord avec les responsables des territoires de chasse en prenant en compte les observations d'animaux ou d'indices de présence et les écoutes du brame. Sont éliminées toutes les zones admises par tous les acteurs comme n'hébergeant pas d'animaux à cette époque.
- Cette zone est ensuite « découpée » en secteurs d'une centaine d'hectares.
- Chaque secteur est prospecté durant deux jours consécutifs, matin et soir par une équipe de 2 personnes.
- La prospection est arrêtée si tous les animaux présents sur le secteur sont considérés comme répertoriés et identifiés ou si aucun indice de présence n'est observé lors des 2 premières sorties.

2°) Mise en œuvre :

Le comptage 2006 sur le Haut-Allier / Gévaudan s'est déroulé les 30 septembre et 01 octobre 2006.

Le tableau ci-dessous présente la zone considérée :

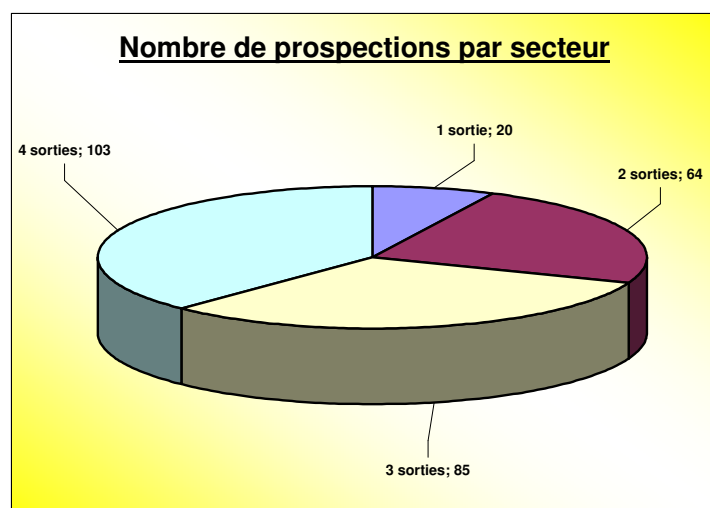
	Nombre de communes	Nombre de territoires de chasse	Superficie totale en ha	Superficie boisée en ha	Superficie prospectée totale en ha	Nombre de secteurs initiaux
Haute-Loire	28	32	66100	29900	21921	258
Lozère	5	4	8500	2900	2382	28
TOTAL	33	36	74600	32800	24303	286

La surface prospectée comprend la totalité de la zone boisée et quelques étendues de landes et de zones buissonnantes pour un total d'environ 24303 hectares soit un 1/3 de la surface totale.

3°) Participation et déroulement de la prospection :

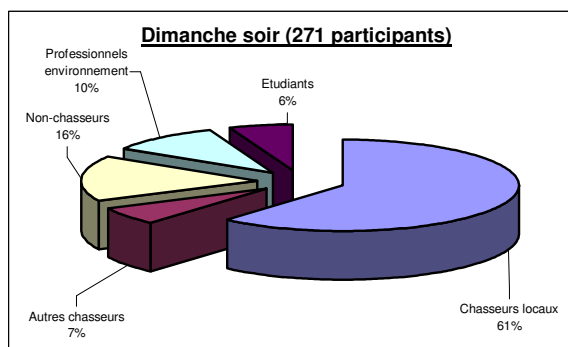
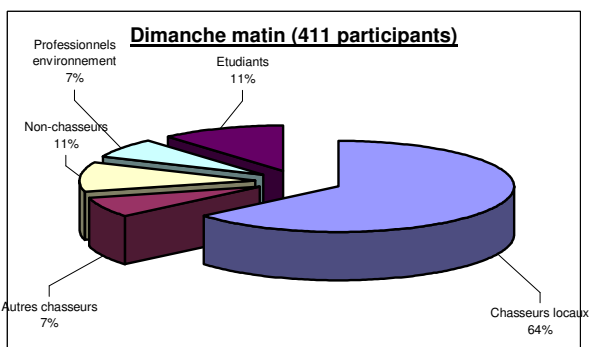
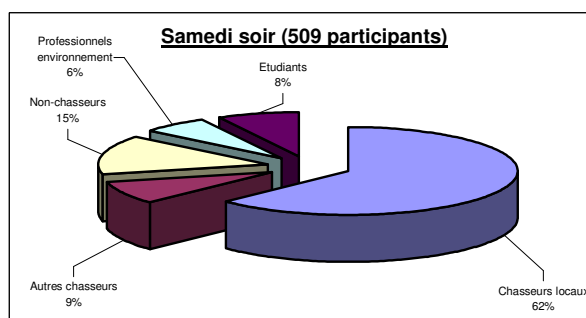
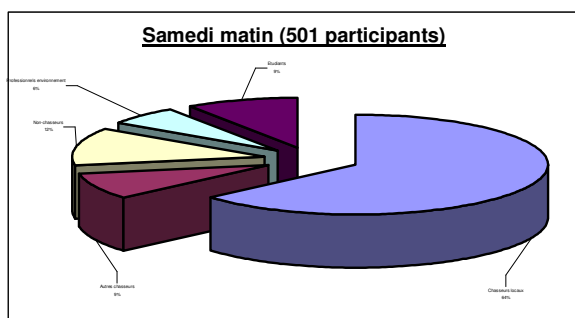
La prospection s'est effectuée de la manière suivante :

	Nombre total de secteurs prospectés	Superficie totale des secteurs prospectés en ha	Secteurs non prospectés	Secteurs rajoutés	Nombre de secteurs prospectés			
					1 fois	2 fois	3 fois	4 fois
Lozère	28	2382	1	0	27	25	20	11
Haute-Loire	266	21921	21	8	245	223	168	92
TOTAL	294	24303	22	8	272	252	188	103



Au final, 131 secteurs sont enregistrés comme positifs, avec des observations de grands cervidés, contre 141 négatifs.

Les graphiques suivant récapitulent la participation par sortie:



Le cumul des 4 sorties nous donne un total de 1692 participants, soit une moyenne de 2,1 personnes par sortie (*conforme au protocole*). **La participation la plus forte est enregistrée lors des 2 première sorties** (501 participants le samedi matin et 509 le samedi soir).

Au fil des répétitions la participation diminue, cela s'explique principalement par le fait de l'abandon des secteurs le méritant.

Les chasseurs locaux représentent la majorité des participants. On note également l'intervention de non chasseurs, de chasseurs extérieurs (chasseurs des communes périphériques, élus de la chasse...), de 30 élèves de l'école forestière de Saugues, 17 de l'école nationale des ingénieurs des travaux agricoles de Clermont-Ferrand et de professionnels de l'environnement (personnel FDC (19), FRC (2), ONF (7), ONCFS (4)).

En plus des intervenants précédemment cités on peut également souligner la présence d'une dizaine de bénévoles qui ont apporté un soutien loin d'être négligeable (aide pour l'organisation générale, coordination de la restauration...). **La participation a globalement été satisfaisante, malgré un manque de chasseurs locaux plus ou moins important sur 2-3 communes.**

4) Résultats :

Bilan final d'animaux jugés différents														
	Daguet	3 et 4 cors	5 et 6 cors	7 et 8 cors	9 et 10 cors	11 et 12 cors	13 cors et +	Mâles indéterminés	Faons	Bichettes	Femelles adultes	Femelles indéterminées	Non identifiés	TOTAL GENERAL
Lozère	1	0	3	0	1	2	0	4	3	2	11	0	8	35
Haute-Loire	27	2	13	9	17	12	8	59	81	30	151	8	29	457
TOTAL	28	2	16	9	18	14	8	63	84	32	162	8	37	492
Total par catégories	169								84	202			37	492
%	16,6	1,2	9,5	5,3	10,7	14,8	4,8	37,3	100	15,8	80,2	4	100	100

Le nombre de mâles observés est sensiblement inférieur au nombre de femelles. On note un **pourcentage élevé de mâles indéterminés (37 %)**, il est donc difficile d'apprécier la répartition dans les différentes classes d'âges des mâles, cependant si on s'en réfère aux identifiés (63%, 106 individus), on constate tout de même que la part des 12 cors et plus représente 1/3 des mâles identifiés (trois 16 cors ont été observés). **Concernant les femelles, le pourcentage de non identifié est inférieur aux années précédentes (4%)**. Le nombre de faon observé est de 84 (4 faons pour 10 femelles) ce qui laisse supposer, tout comme les années précédentes, **une sous estimation du nombre de jeune de l'année** (moyenne théorique entre 6 à 7 faons pour 10 femelles).

Bilan du nombre d'animaux différenciés par séance					
	Samedi matin	Samedi soir	Dimanche matin	Dimanche soir	TOTAL
Lozère	19	4	3	9	35
Haute-Loire	140	155	76	84	457
TOTAL	159	159	79	95	492
%	32,3	32,3	16,1	19,3	100

Le samedi reste toujours le jour on l'on enregistre le maximum d'animaux différenciés. Au total, après le dépouillement de chaque sortie, on obtient 492 animaux observés jugés différents.

A la différence des années précédentes la sortie du dimanche soir a permis d'identifier plus d'animaux que celle du dimanche matin.

5°) Bilan général :

	Faons	Males	Femelles	Non identifiés	TOTAL
Lozère	3	11	13	8	35
Haute-Loire	81	158	189	29	457
TOTAL	84	169	202	37	492

Les différentes sorties ont permis d'obtenir un nombre minimum d'animaux présents sur le secteur. Ce chiffre peut-être biaisé par le cumul de plusieurs paramètres :

- Un relief assez pentu avec une visibilité très limitée (beaucoup de secteurs, en zone noyau, étaient uniquement boisés avec une végétation très dense),
- L'inexpérience des observateurs, quant à la technique d'approche.

Paramètres techniques :

Sex-ratio	0.8 mâle/1 femelle
Age-ratio	0.23 faon/1 adulte (y compris daguet et bichette)
Taux de reproduction	0.42 faon/1 femelle (bichette et biche)

6°) Conclusion Générale :

Ce comptage des grands cervidés par observation par corps sur place de brame était le dernier de la première tournée des 5 unités de population interdépartementale après l'Alagnon en 2002, la Truyère-Aubrac en 2003, l'Artense en 2004 et Combeneyre –Margeride en 2005.

Comme pour les 4 éditions précédentes les objectifs étaient les suivants :

- Tenter de déterminer le plus précisément possible la structure de population mais surtout d'avoir la vision la plus proche possible de l'effectif.
- Déterminer la répartition spatiale de la population interdépartementale à cette période de l'année.

Pour atteindre au mieux ces objectifs, c'est actuellement le seul outil. Il nous permet, actuellement, de bien améliorer le bilan de situation de la population présente.

Les services techniques des Fédérations de chasseurs de la Haute-Loire et de la Lozère
Décembre 2006