



**BILAN DES COMPTAGES DE CERF
PENDANT ET APRES BRAME EN LOZERE
AUTOMNE 2007**



1 / Description du protocole des écoutes au brame

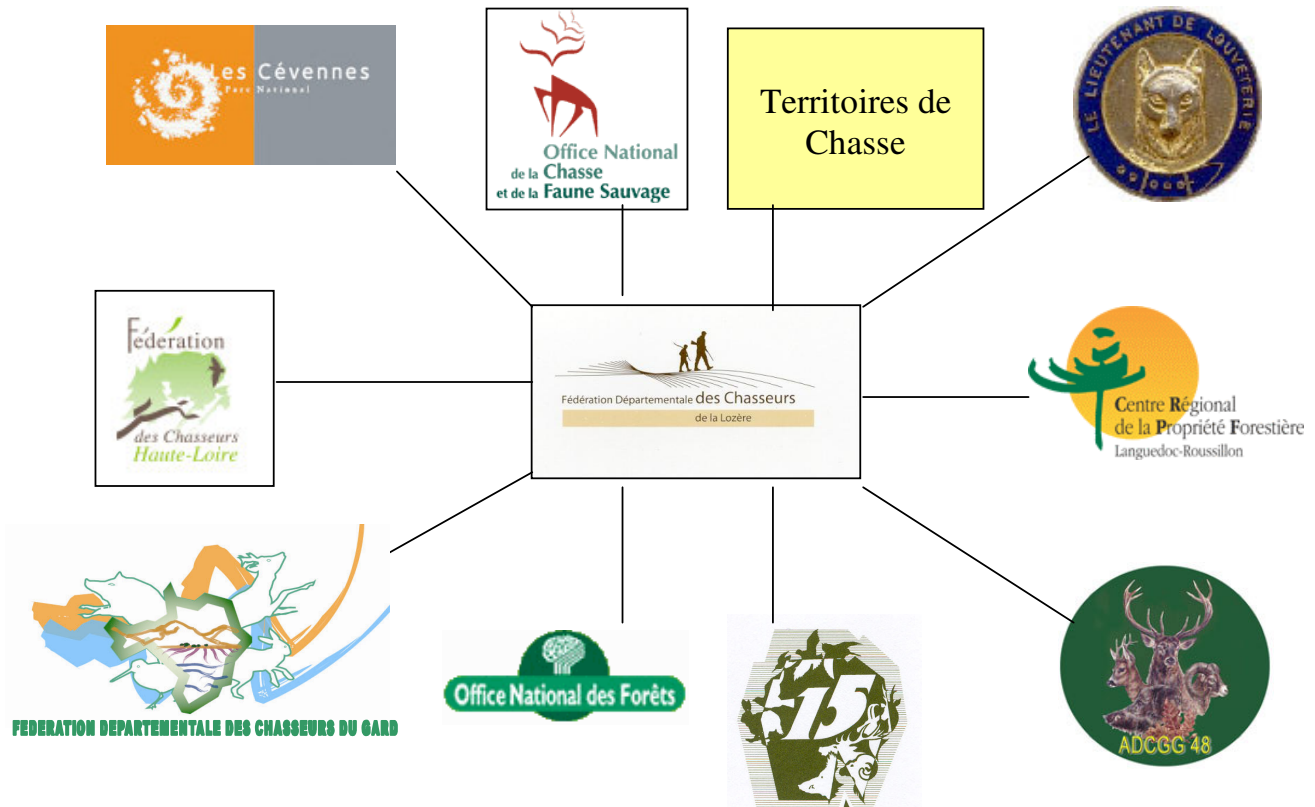
- L'objectif est la **détermination d'un nombre minimum de cerfs bramants** par unité de gestion. Pour ce faire, **la zone recensée est couverte à partir de points d'écoutes**, pendant deux soirs consécutifs, par des équipes de deux à trois personnes, responsables chacune de trois postes préalablement définis.
- **La durée d'écoute est fixée à vingt minutes par poste et les horaires s'échelonnent de 20 H 00 à 22 H 00.**

Le dépouillement se fait par **triangulation des directions d'écoute**. Cependant des animaux ne faisant l'objet que d'une seule direction d'écoute, sont retenus si les indicateurs de présences sont suffisants.

2/ Les dates de réalisation des comptages en 2007 :

Unité de gestion	Dates de comptage	Observation
La Blatte	24 septembre	
Mont Aigoual	25 septembre	Comptage interdépartemental avec le Gard
Montagne de la Margeride	26 septembre et 3 octobre	GIC cerf
Charpal	26 septembre et 3 octobre	
Truyère	27 et 28 septembre	Comptage interdépartemental avec le Cantal
Haut-Allier	1 et 2 octobre	Comptage interdépartemental avec la Haute-Loire

3/ Les partenaires :



4/ UNITE DE GESTION DU HAUT ALLIER

Conditions de réalisation

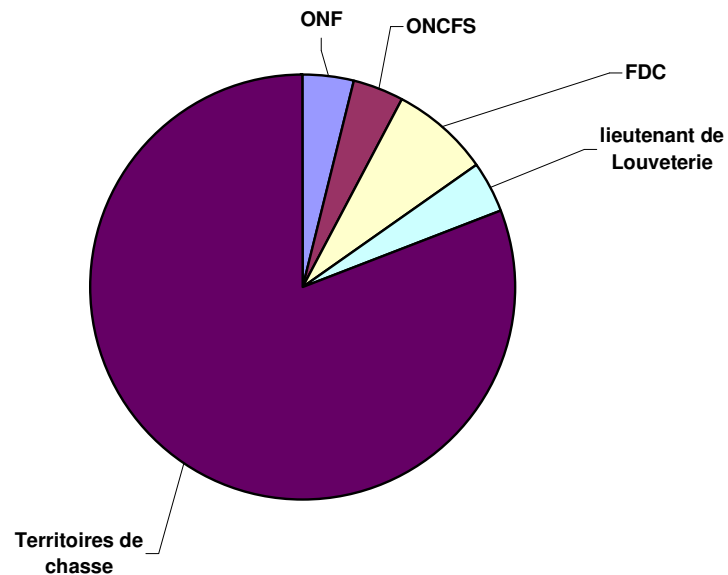
Conditions météorologiques

Les conditions météorologiques se sont avérées très bonnes pour les 2 soirées d'écoutes, sans vent avec en prime des températures douces.

Participation des observateurs

Le graphique ci-dessous présente le bilan global de participation par origine :

26 participants le premier soir et 24 le second



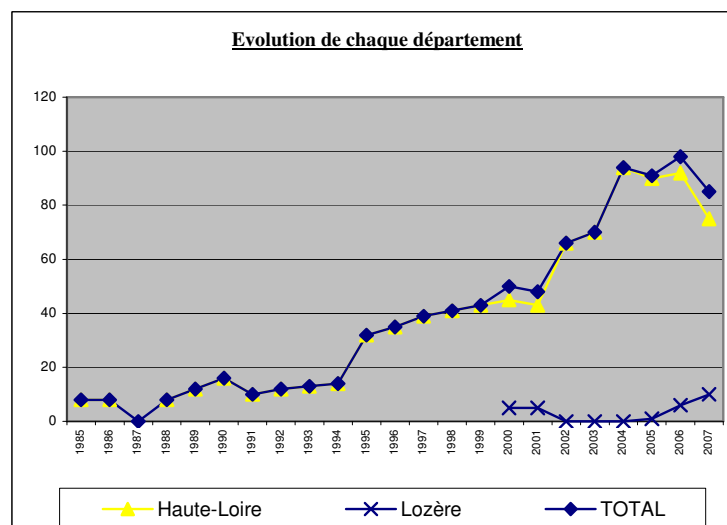
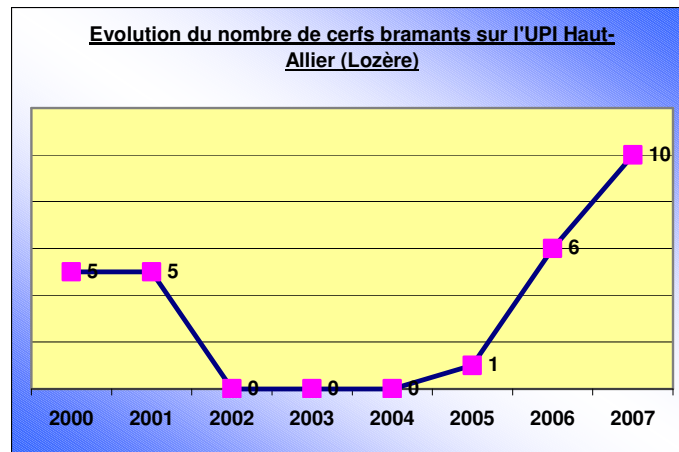
Territoires de chasse concernés	Participation aux comptages
Chambon le Château	OK
Fontanes	OK
Saint Symphorien	OK
Saint Bonnet de Montauroux / Laval Atger	OK
Grandrieu	OK

La participation pour 2007 a été satisfaisante, tous les points d'écoute ont été réalisés.

Résultats 2007

Communes	Nombre de cerfs bramants	Communes	Nombre de cerfs bramants
St Symphorien	0	St Bonnet de Montauroux	5
Chambon le Château	1	Laval Atger	2
Fontanes	1	Grandrieu	1
TOTAL LOZERE			10
TOTAL HAUTE-LOIRE			75
TOTAL GENERAL			85

Evolution



Commentaires

La phase de reconquête du département de la Lozère par le noyau de population Haltiligérien semble se confirmer.

La baisse du nombre de cerfs bramants sur l'ensemble de l'unité interdépartementale peut s'expliquer par les dates tardives (début octobre) de mise en place des comptages cette année sur la zone, l'intensité du brame ayant fortement réduit à cette époque.

L'indice kilométrique d'abondance d'automne

Description du protocole :

- **Parallèlement aux écoutes, une observation est effectuée sur les parcelles autour des places de brame, la nuit, à l'aide de projecteurs et de véhicules adaptés, afin de déterminer un nombre minimum de jeunes et de femelles ainsi que la qualité des cerfs reproducteurs.** Les sorties sont effectuées deux nuits consécutives après la saison de reproduction.

Cette méthode est appliquée annuellement, de manière expérimentale, depuis 6 ans sur l'Unité de « l'Artense » (Corrèze – Cantal – Puy de Dome) et sur « le Haut-Allier » (Haute-Loire – Lozère) dans le cadre suivant :

- couverture de la zone à recenser : 4 à 6 km/100 ha prospectés, répartis de manière homogène sur la surface à échantillonner,
- répétition annuelle deux nuits consécutives,
- début des opérations 1 heure après le coucher du soleil,
- longueur moyenne des circuits d'environ 35 km,
- prospection totale : zones ouvertes ou non,
- matériel nécessaire : deux phares par véhicule + jumelles + 4 personnes,
- vitesse d'avancement du véhicule à environ 10 km/h,
- arrêt minimum sur observation pour identification,
- synchronisation des circuits,
- transcription des données par l'équipe sur carte et fiche préétablie,
- dépouillement : les résultats de la sortie ayant fourni le plus grand nombre de contacts sont retenus ainsi que les identifications faites,
- réalisation des sorties en fonction de l'appréciation de la météo,
- (voir s'il est préférable que les comptages soient réalisés avant ou après la chute de la feuille).

En Lozère, 2 circuits avec 43 Km éclairés sont ainsi réalisés sur la zone, à savoir 1 sur la commune de St Symphorien et le second sur St Bonnet de Montauroux et Laval Atger

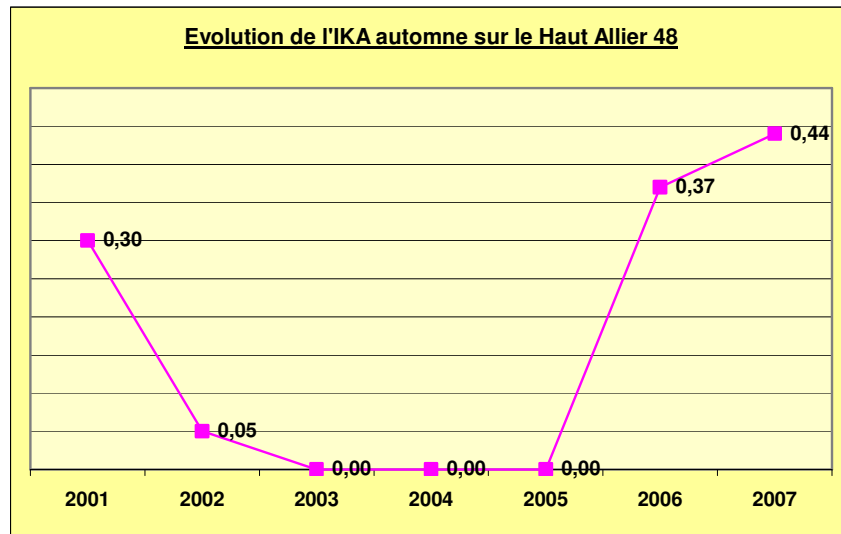
Les sorties nocturnes se sont réalisées les 5 et 6 novembre 2007.

Résultats :

			LOZERE		
Circuit			St Symphorien	St Bonnet de Mtx / Laval Atger	Total
Km			23	20	43
2007	Sortie 1	Individus	11	8	19
		Groupes	4	3	7
	Sortie 2	Individus	11	7	18
		Groupes	4	3	7

Seuls les résultats de la meilleure soirée sont retenus.

La première soirée fut la meilleure avec un total de 19 animaux vus.



Etonnante similitude avec la courbe des cerfs bramants.

5/ UNITE DE GESTION TRUYERE

Conditions de réalisation

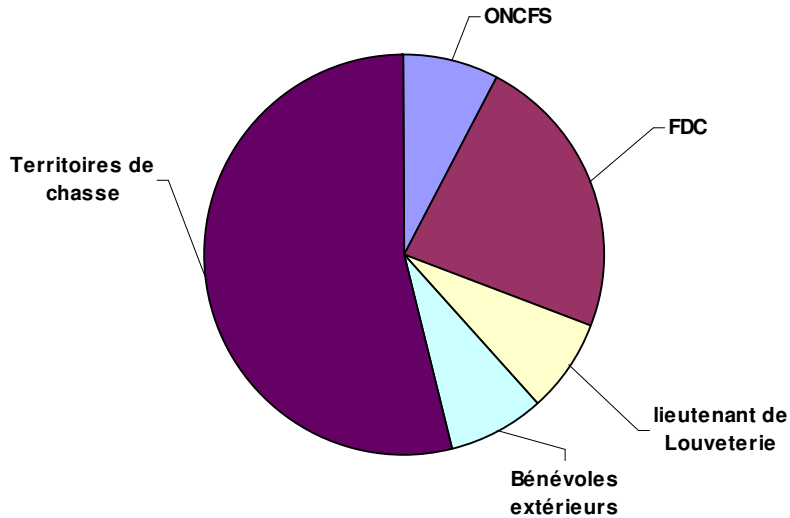
Conditions météorologiques

Les conditions météorologiques des 27 et 28 septembre étaient moyennes, avec un froid vif et un vent du nord modéré qui n'ont toutefois pas gênés les écoutes.

Participation des observateurs

Le graphique ci-dessous présente le bilan global de participation par origine.

11 participants le premier soir et 13 le second



Territoires de chasse concernés	Participation aux comptages
Albaret le Comtal	OK
Arzenc d'Apcher	OK
Noalhac / Saint Juery	NR*
Brion / Chauchailles / Grandvals	NR*

*Non réalisé pour des raisons d'absence de brame

La mobilisation pour l'année 2007 est faible. On peut en conclure que la motivation diminue en fonction de l'évolution du nombre de cerfs bramants, cependant les comptages prennent une place importante dans la gestion des populations de cerf élaphe, les chasseurs, premiers concernés par cette espèce, doivent tous en être bien conscients.

En raison de l'absence totale de brame depuis quelques années sur les communes de l'ouest de la zone, les territoires concernés ne participent plus temporairement au suivi durant le brame.

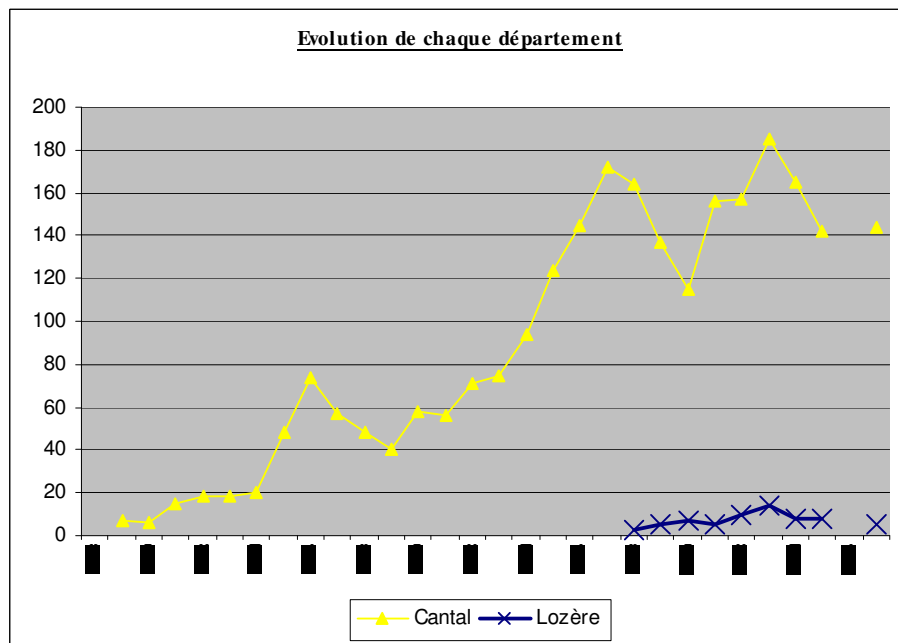
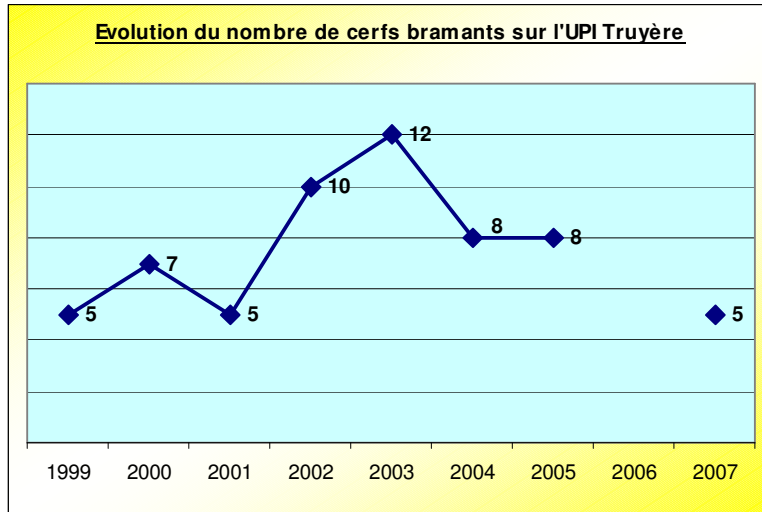
Résultats 2007

Communes	Nombre de cerfs bramants	Communes	Nombre de cerfs bramants
Albaret le Comtal	5	Chauchailles	NR
Arzenc d'Apcher	0	St Juery	NR
Noalhac	NR	Fournels	NR

TOTAL LOZERE	5
TOTAL CANTAL	144
TOTAL GENERAL	149

A noter la présence d'une activité de brame sur la commune de Recoules d'Aubrac.

Evolution



En raison de conditions climatiques exceptionnelles en 2006 (vent violent), les données recueillies n'ont pas été retenues, d'où ce vide dans le graphique.

Commentaires

La baisse du nombre de cerfs bramants en Lozère se confirme. Les prélèvements très importants au niveau des communes du noyau situées dans le Cantal sont certainement une des raisons de cette diminution, en effet les animaux de par leur biologie, regagnent naturellement les zones dites du noyau de la population, pour maintenir sur de faibles superficies des concentrations toujours sources de conflits avec les agriculteurs et les forestiers.

6 / UNITE DE GESTION MONTAGNE DE LA MARGERIDE

Conditions de réalisation

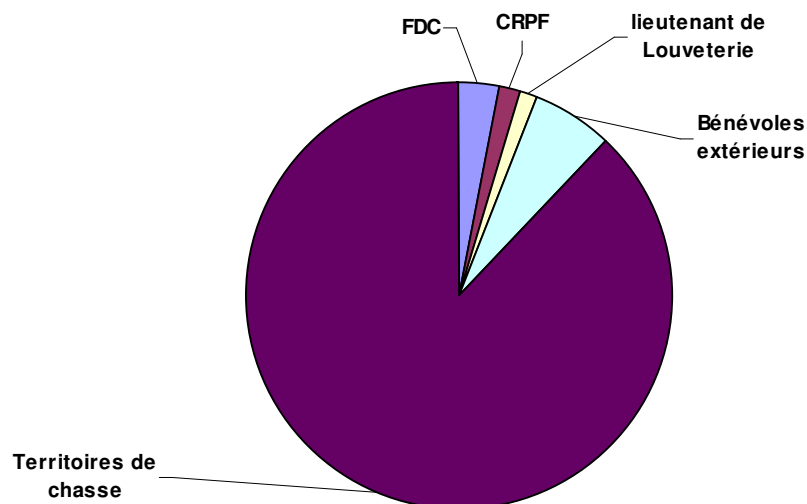
Conditions météorologiques

Les conditions météorologiques ont été excellentes pour la première soirée qui d'ailleurs est celle de référence et moyennes pour la seconde.

Participation des observateurs

Le graphique ci-dessous présente le bilan global de participation par origine.

58 participants le premier soir et 65 le second

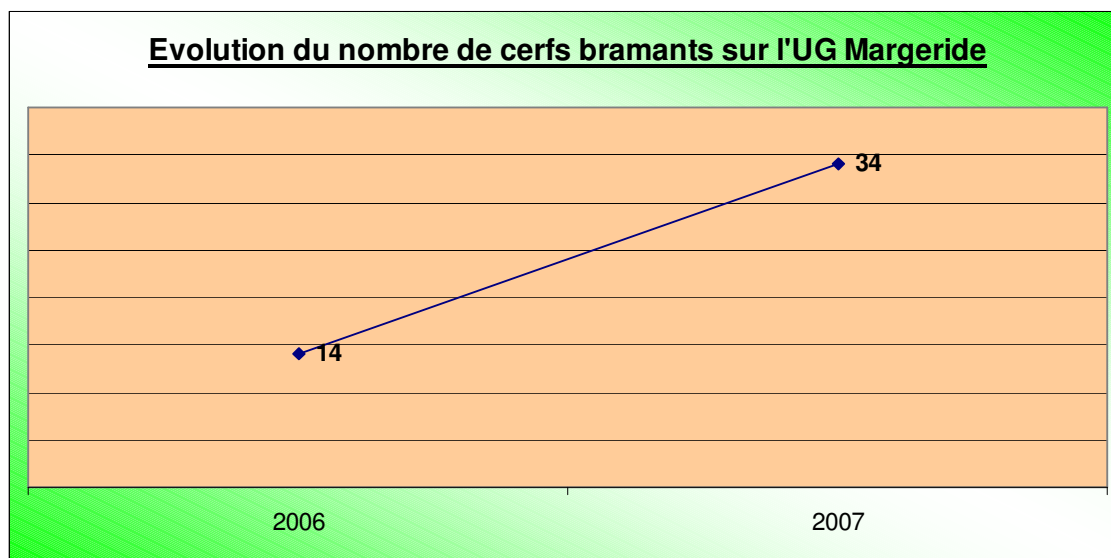


Territoires de chasse concernés	Participation aux comptages
St Sauveur de Peyre	OK
Aumont Aubrac	OK
Javols	OK
Rimeize	OK
Serverette	OK
Fontans	OK
St Alban sur Limagnole	OK
Ste Eulalie	OK
St Denis en Margeride	OK

La participation est très bonne sur cette unité, cette motivation est induite par le GIC qui depuis sa création fait preuve d'une grande volonté et de beaucoup d'assiduité en faveur de l'implantation des animaux.

Résultats 2007

Communes	Nombre de cerfs bramants	Communes	Nombre de cerfs bramants
St Sauveur de Peyre	2	St Alban sur Limagnole	2
Aumont Aubrac	1	Ste Eulalie	4
Javols	2	St Denis en Margeride	2
Rimeize	6	Fontans	13
Serverette	2	Total	34



Commentaires

Après un peu plus de 10 ans d'efforts, les chiffres obtenus révèlent pour la première fois une progression optimiste du noyau de population.

Ce qui est remarquable, c'est que toutes les communes du GIC enregistrent au moins un cerf bramant.

La gestion du GIC n'a pas été vaine, malgré tous les dérapages constatés (braconnage), ce qui tend à prouver l'efficacité du travail des chasseurs sur ce dossier bien spécifique.

7/ UNITE DE GESTION DE CHARPAL

Conditions de réalisation

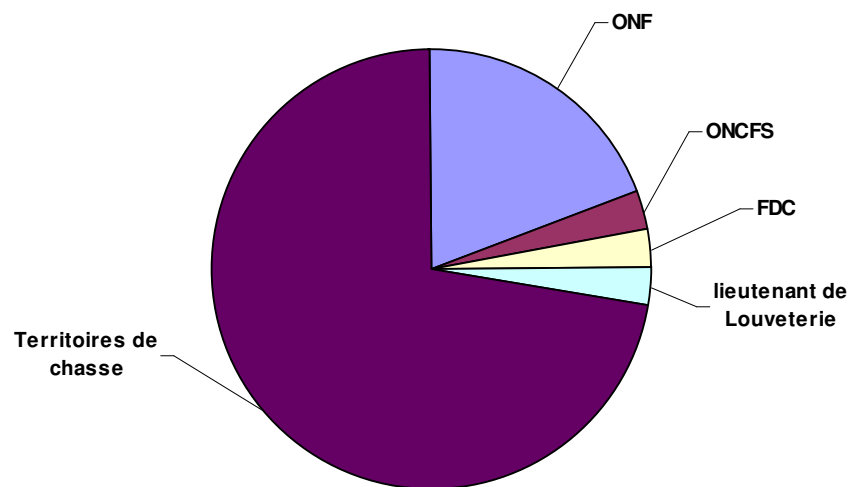
Conditions météorologiques

Les conditions météorologiques ont été excellentes pour la première soirée qui d'ailleurs est celle de référence et moyenne pour la seconde.

Participation des observateurs

Le graphique ci-dessous présente le bilan global de participation par origine :

33 participants le premier soir et 36 le second

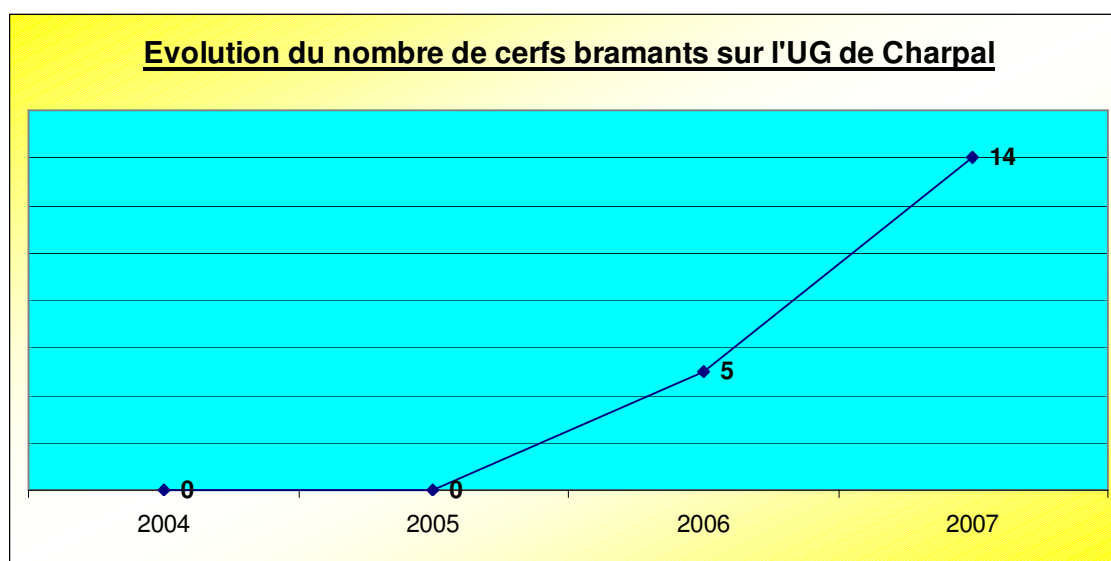


Territoires de chasse concernés	Participation aux comptages
ONF Croix de Bor	OK
Arzenc de Randon	OK
Estables	OK
Saint Sauveur de Ginestoux	OK
La Panouse	ABSENT
La Villedieu	ABSENT
Rieutort de Randon	OK
Badaroux / Le Born	OK

Malgré l'absence de 2 territoires, dont un est titulaire d'un plan de chasse, la participation était largement suffisante pour cette édition 2007.

Résultats 2007

Communes	Nombre de cerfs bramants	Communes	Nombre de cerfs bramants
Arzenc de Randon	4	La Villedieu	5
Estables	3	Rieutort de Randon	0
Saint Sauveur de Ginestoux	0	Badaroux	1
La Panouse	1	Le Born	0
TOTAL			14



Commentaires

Après une période de doute, une suppression temporaire du plan de chasse à laquelle a succédé une orientation des prélèvements sur les faons et les daguets, **la situation sur le massif de Charpal s'améliore nettement avec une extension de l'aire de brame.**

Notons que la moitié des cerfs bramants se situent dans l'enceinte de la forêt domaniale de la Croix de Bor.

8/ Unité de gestion de la Blatte

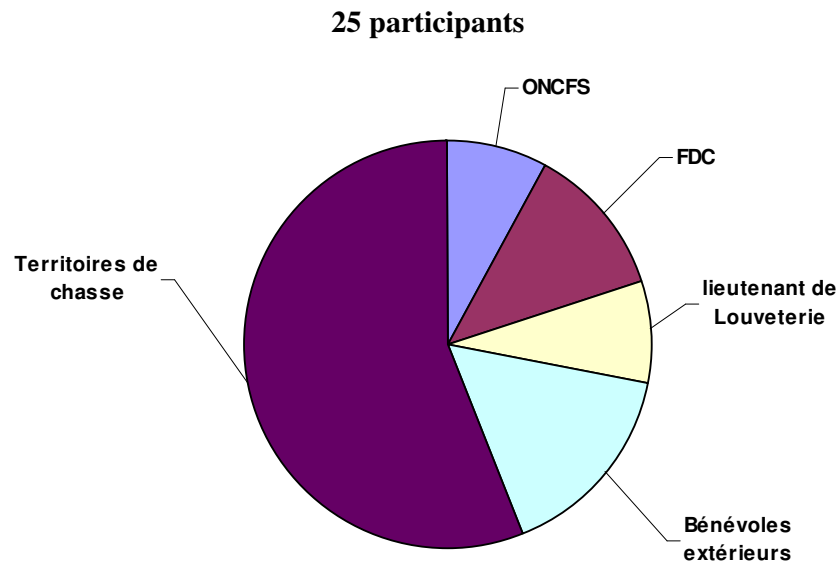
Conditions de réalisation

Conditions météorologiques

Les conditions météorologiques enregistrées pour cette première écoute des cerfs bramants sur le massif ont été excellentes.

Participation des observateurs

Le graphique ci-dessous présente le bilan global de participation par origine :



Territoires de chasse concernés	Participation aux comptages
Les Salces	OK
Saint Laurent de Muret	OK
Diane Marvejolaise	OK

Rien à redire sur la participation et l'ambiance du comptage.

Résultats 2007

Communes	Nombre de cerfs bramants
Les Salces	26
Saint Laurent de Muret	5
Chirac	5
Total	36

Commentaires

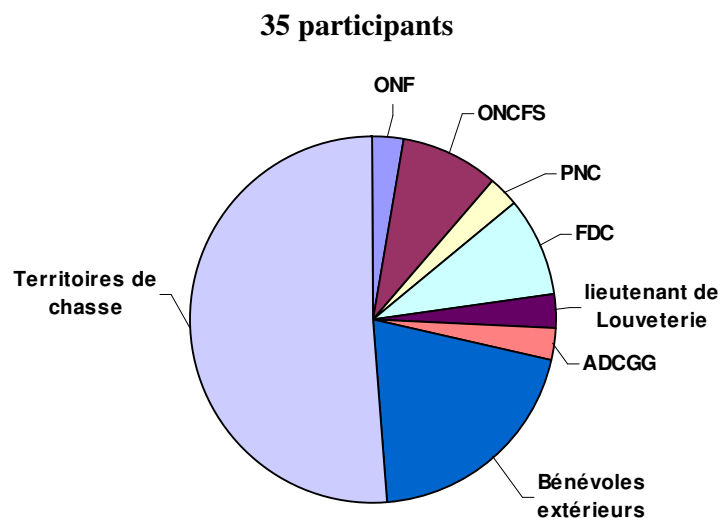
Une intensité de brame remarquable couplée à une météo clémente, nous ont permis d'enregistrer ce premier nombre de cerfs bramants, qui a déjoué tous les pronostiques.

9/ Unité de gestion de l'Aigoual**Conditions de réalisation****Conditions météorologiques**

Les conditions météorologiques de la soirée du 25 septembre étaient moyennes, avec un froid vif et un vent du nord plutôt soutenu qui n'a toutefois pas gêné de façon significative les écoutes.

Participation des observateurs

Le graphique ci-dessous présente le bilan global de participation par origine :



Territoires de chasse concernés	Participation aux comptages
la Jontanelle / TCA Aigoual Nord	OK
Jeune Diane de Meyrueis / association cynégétique du PNC	OK
Fraissinet de Fourques	ABSENT
Bassurels	OK
Rousses	ABSENT

Une participation suffisante a permis de couvrir tous les points d'écoute.

Résultats 2007

Communes	Nombre de cerfs bramants	Communes	Nombre de cerfs bramants
Bassurels	8	Rousses	4
Gatuzières	7	Meyrueis	28
Fraissinet de Fourques	0	Total	47

Entité géographique	Nombre de cerfs bramants	Entité géographique	Nombre de cerfs bramants
Aire de Côte	3	Vallée de la Jonte	7
Le Marquaires	8	Vallée du Béthuzon	16
Forêt de Tabilloux	1	Vallée de la Brèze	12
Total Lozère			47
Total Gard			22
Total général			69

Afin de répondre à une demande des chasseurs locaux, les fédérations de chasseurs du Gard et de la Lozère ont mis en place des suivis de population de cerf par la méthode des écoutes au brame sur le Mont Aigoual.

Le principe n'est pas nouveau sur la zone, en effet les agents de l'antenne du PNC de l'Aigoual avaient, durant de nombreuses années, réalisé de telles opérations qui ont été arrêtées en 2001 pour des raisons « scientifiques ».

Côté Lozère, 47 cerfs bramants étaient comptabilisés en 1998 et 67 en 2001, pour donner une d'idée de l'évolution sur l'Aigoual Nord (source JL PINNA).

Le principe de la méthode est de déterminer la nature de l'extension du noyau de population avec le zonage d'une aire de brame bien précise. Corroborées à d'autres suivis, les données obtenues peuvent également servir à mettre en exergue une tendance d'évolution de la population.

Certes, l'outil n'est pas scientifiquement validé, mais rappelons bien qu'à l'heure actuelle aucun protocole de suivi, raisonnablement applicable par des chasseurs sur le terrain et ce sur le long terme, n'est proposé sur « le marché ».

Les chiffres obtenus, lorsqu'ils sont utilisés à bon escient, permettent d'apprécier un peu mieux l'état de la population en place sur un massif et par conséquent sont utiles et nécessairement influent sur les orientations qui peuvent être prises en matière d'objectif de niveau de population cerf pour une zone prédéfinie.

Le second avantage à ce type de rassemblement, c'est l'effet fédérateur de la manifestation autour d'une espèce emblématique, avec les chasseurs de 2 départements différents et cet aspect des choses est loin d'être négligeable.

Une opération à pérenniser...

10/ En résumé :

Pour la première fois, tous les massifs à cerfs de la Haute-Lozère ont fait l'objet d'un suivi par la méthode des écoutes au brame.

Le seuil des 100 cerfs bramants sur la zone en PGCA est atteint.

Pour récapituler :

- **36 cerfs bramants pour une première année de suivi sur le massif de la Blatte**, un chiffre qui conforte l'idée que la population s'installe durablement sur le secteur.
- **5 cerfs bramants sur La Truyère Lozérienne** qui souffre inévitablement des prélèvements spectaculaires de l'aire Cantalienne.
- **34 cerfs bramants sur le GIC cerf de la Margeride**, un bilan qui tend à prouver l'efficacité des mesures de gestion entreprises depuis plus de dix ans après les lâchers.
- **14 cerfs bramants sur le massif de Charpal**, où après une période de doute, l'avenir de l'extension du noyau de population semble enfin possible.
- **10 cerfs bramants pour la partie Lozérienne du Haut Allier** sur laquelle le noyau de population se reconstitue lentement mais sûrement.

Dans le but de répondre à une demande des chasseurs locaux, **les fédérations de chasseurs du Gard et de la Lozère ont organisé conjointement une soirée d'écoute sur le Mont Aigoual.**

La nécessité de disposer de données techniques sur la population de grands cervidés sur ce massif devenait urgente après l'arrêt, en 2001, des suivis réalisés par le PNC.

Au final 69 cerfs bramants seront dénombrés sur les 2 départements.

Enfin ce qui caractérise bien les écoutes de 2007, c'est **l'association d'un large éventail de partenaires** (chasseurs, bénévoles, forestiers, PNC, ONCFS, Lieutenant de Louveterie, FDC 15, 43, 30, ADCGG) **autour d'une espèce emblématique** par le biais d'une méthode de dénombrement définie par un protocole strict.

Le service technique de la FDC48
Novembre 2007