

Méthode des écoutes au brame



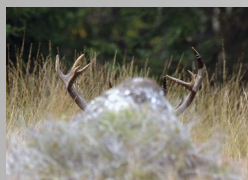
Automne 2020



Inventaire des cerfs bramants de Lozère



Crédits photos : P. Bonnefoy



ECOUTE DU BRAME PROTOCOLE

Objectif : Suivre la tendance de variation de l'effectif de cerfs bramant.

Principe

Le principe de l'opération est de dénombrer le nombre de cerfs bramant sur une zone donnée. Il faut cependant savoir qu'il est impossible de dénombrer avec certitude tous les individus bramant. Ainsi, cette méthode de recensement ne fournit qu'une estimation minimale.

Méthode : réalisation

La zone à recenser est divisée en secteurs de superficies variables en fonction du nombre de places de brame (entre 100 et 250 ha). Les écoutes sont réalisées par des équipes de 2 personnes sur toutes les places de brame mais également entre celles-ci. Tout individu entendu doit être répertorié sur la fiche d'observation et porte un numéro qu'il garde en cas d'écoutes ultérieures par le même observateur. Pour tout animal entendu, la position approximative, l'heure de début et de fin de brame seront notées. Quand le brame est sporadique, il faut noter l'heure de chaque raire ; si le cerf se déplace, le report sur la carte de l'itinéraire emprunté est indispensable à la bonne interprétation en fin d'opération. L'opération doit être répétée au moins deux fois, réparties sur la période idéale.

Méthode : période et horaires de comptage

L'époque idéale pour réaliser ces comptages se situe vers la dernière semaine de septembre. Chaque équipe doit être sur un point d'écoute dès 20h et la durée d'écoute par point est fixée à 20 minutes.

Une équipe peut prendre en charge un circuit de plusieurs points d'écoute (2 à 4)

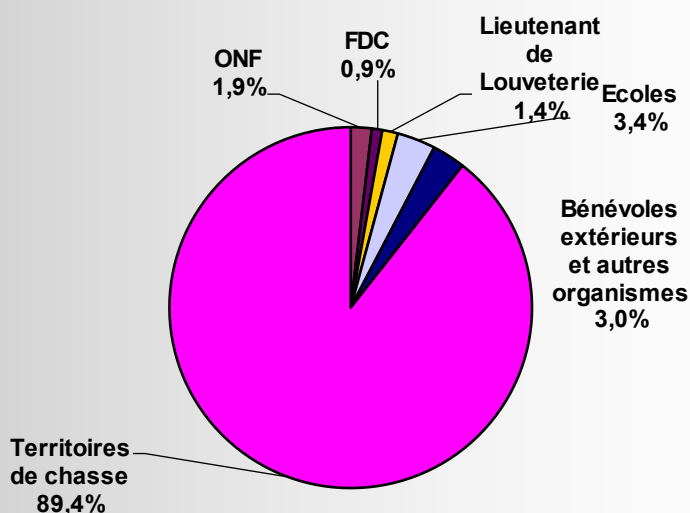
Traitement des résultats

- Calcul du nombre moyen de cerfs entendus (nombre total de cerfs entendus divisé par le nombre de sorties effectuées).
- Calcul de l'intervalle de confiance à partir de l'erreur type.
- Visualisation de la tendance de variation des effectifs sur un graphique complété chaque année.

PARTICIPATION

**12 soirées d'écoutes,
643 participants**

Un partenariat large et efficace pour la responsabilité des points de rendez vous (adaptation au protocole covid en 2020)



Répartition des participants par origines

MASSIF DE LA TRUYERE

RESULTATS DES COMPTAGES

	Soir 1	Soir 2
Albaret le Comtal	3	4
Arzenc d'Apcher	2	3
Fournels	2	2
Termes	0	4
Noalhac / St Juery	1	0
Chauchailles / Brion	1	2
Recoules d'Aubrac	0	0
Total	9	15



EVOLUTION

Evolution du nombre de cerfs bramants sur l'UPI Truyère
(côté Lozère) Moyenne des 2 soirs



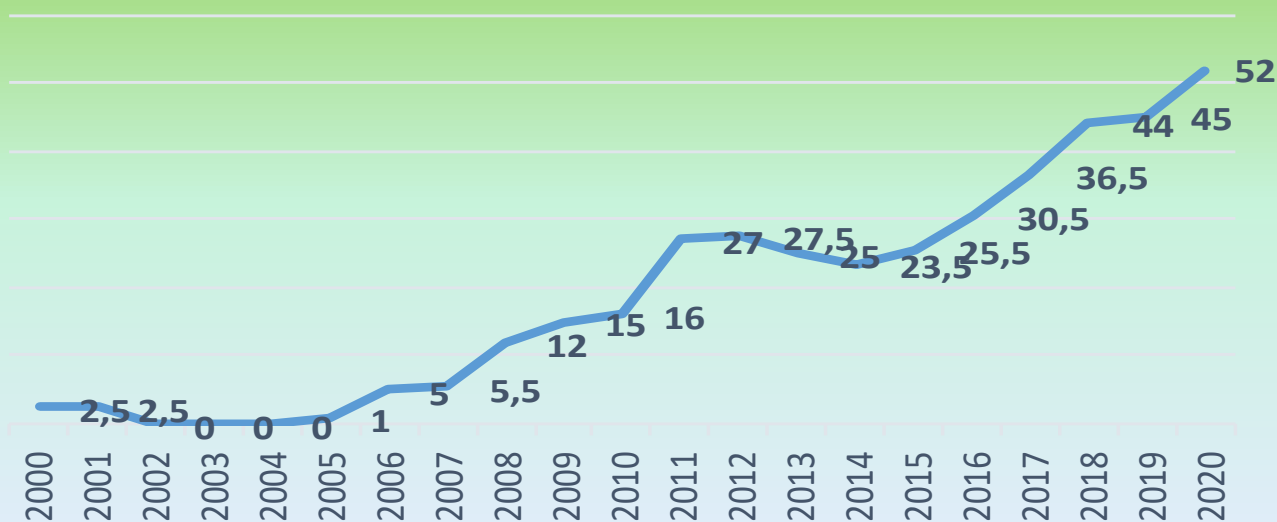
Un grand classique côté Lozère, avec une activité de brame toujours organisée le long des gorges du Bès mais qui tend à s'installer durablement sur Fournels et Termes, communes en chasse banale, c'est-à-dire non structurées pour l'activité cynégétique.

Conditions météorologiques :
Mauvaises le premier soir et moyennes le second soir

Participation : Suffisante

MASSIF DU HAUT ALLIER

Evolution du nombre de cerfs bramants sur l'UPI Haut-Allier (côté Lozère) Moyenne des 2 soirs



EVOLUTION

RESULTATS DES COMPTAGES



	Soir 1	Soir 2
Chambon le Château	2	3
Fontanes	1	2
Grandrieu	13	17
St Symphorien	1	1
St Bonnet Laval	24	20
St Jean La Fouillouse	4	0
St Paul le Froid	7	9
Auroux	0	0
Total	52	52

Le résultat est à la hauteur de la participation locale, le tout doublé par une météo des plus favorable. La dynamique reste positive sur la partie lozérienne, il conviendra d'interpréter la tendance une fois les données des 2 départements compilées.

Conditions météorologiques :
Bonnes

Participation : Excellente

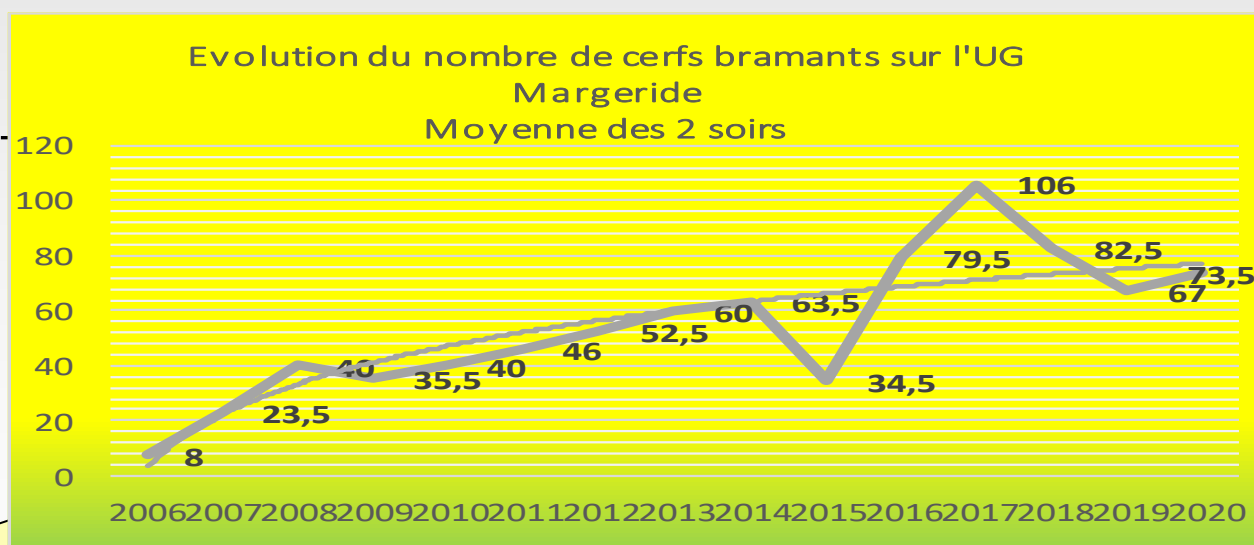
MASSIF DE LA MARGERIDE

RESULTATS DES COMPTAGES

	Soir 1	Soir 2
Aumont Aubrac	2	2
Fontans	22	17
Javols	8	3
Rimeize	3	2
Lajo	0	0
Lachamp	2	2
Ribennes	0	0
St Alban	11	10
St Denis	10	4
Ste Eulalie	11	4
St Sauveur de Peyre	2	2
Serverette	8	9
Saint Gal	1	1
Les Laubies	5	3
St Privat du Fau	0	3
St Leger du Malzieu	0	0
Julianges	0	0
Le Malzieu Forain	0	0
Total	85	62



Avec plus de 20% de variation entre les deux soirées d'écoute le comptage 2020 pour la zone ne sera pas validé. Les mauvaises conditions météorologiques du second soir ont empêché d'écouter convenablement sur tous les secteurs d'altitude. La première soirée nous renseigne toutefois précieusement sur la condition du cerf élaphe en Margeride.



Conditions météorologiques :
Bonnes le premier soir et mauvaises le second
Participation : Excellente

MASSIF DE CHARPAL

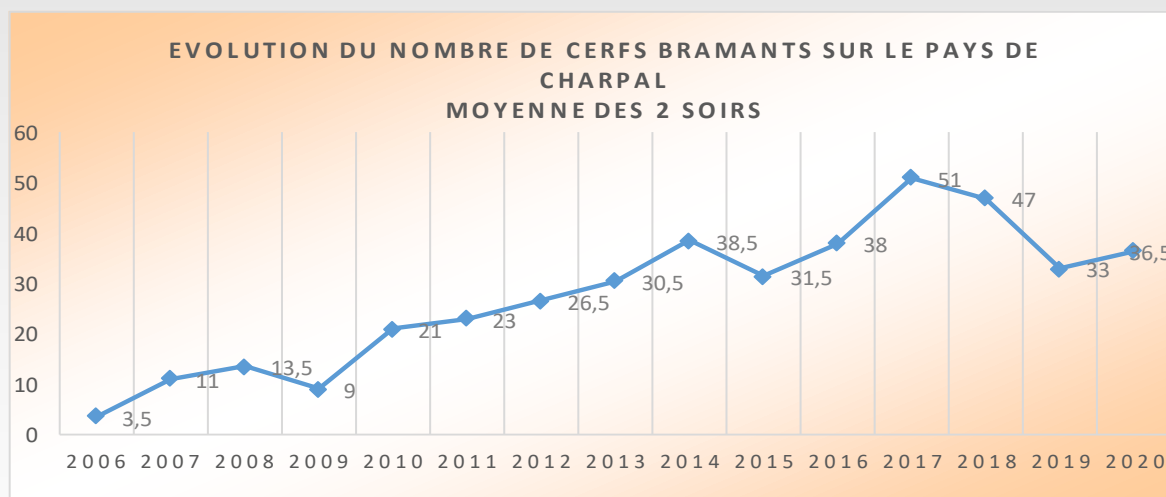
RESULTATS DES COMPTAGES

	Soir 1	Soir 2
Badaroux	1	0
Le Born	1	4
Pelouse	3	1
Mende	0	0
Laubert	0	4
Estables	4	3
Arzenc de Randon	8	7
Rieutort de Randon	2	2
La Villedieu	18	9
La Panouse	0	0
St Sauveur de Ginestoux	4	2
Total	41	32



Une fois n'est pas coutume, la situation sur la Margeride reflète exactement celle du massif de Charpal. Malgré la non validation des données nous pouvons supposer cependant que la dynamique reste bonne pour cette population sans grande évolution, les noyaux de cerfs bramants sont positionnés sur leurs places historiques sans surprise.

EVOLUTION



Conditions météorologiques :
Bonnes le premier soir et mauvaises le second

Participation : Bonne

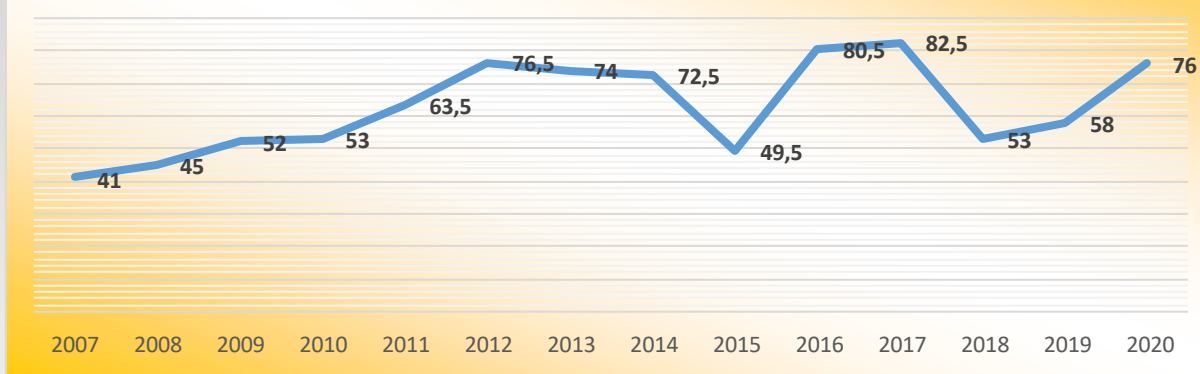
MASSIF DES CONTREFORTS DE L'AUBRAC

RESULTATS DES COMPTAGES

	Soir 1	Soir 2
Les Salces	40	52
St Laurent de Muret	10	10
Chirac	16	23
Les Hermaux	0	0
St Pierre de Nogaret	0	0
Trélans	0	1
Total	66	86



Evolution du nombre de cerfs bramants sur les contreforts de l'Aubrac
(Moyenne des 2 soirs)



EVOLUTION

Les chiffres mettent en exergue un équilibre relatif de la tendance d'évolution à son niveau le plus haut, la particularité pour cette population demeure dans sa répartition spatiale particulièrement changeante à l'échelle du massif.

Conditions météorologiques :

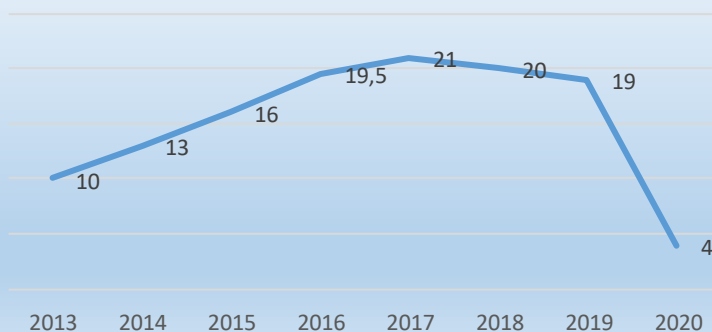
Bonnes

Participation : Bonne

MASSIF DE GARDILLE CHASSEZAC



Evolution des cerfs bramants sur Gardille/Chassezac



RESULTATS DES COMPTAGES

	Soir 1	Soir 2
Chasserades	3	1
La Bastide Puy Laurent	1	2
Prévenchères	0	1
Pied de Born	0	0
Saint Flour de Mercoire	0	0
Luc	0	0
Total	4	4

EVOLUTION

La tendance dégagée par les écoutes du brame vient, si cela est nécessaire, nous donner une explication sur le manque de réalisation du plan de chasse récurrent depuis quelques années qui, malgré un effort conséquent des chasseurs, reste faible. La population de grands cervidés demeure sporadique et la dynamique s'étirole pour atteindre un niveau très faible.

Conditions météorologiques :

Bonnes

Participation : Bonne