

Méthode des écoutes au brame



Automne 2019

Inventaire des cerfs bramants de Lozère



Crédits photos : P.Bonnefoy, R.Monlong,
L.Fedon,



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.

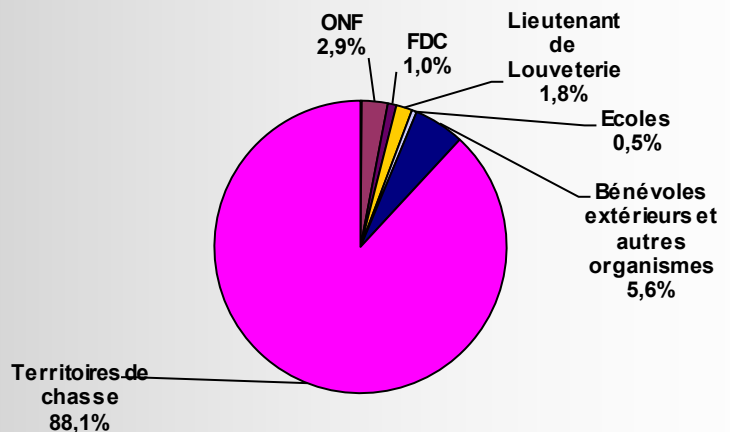
Une équipe peut prendre en charge un circuit de plusieurs points d'écoute (2 à 4)

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

**13 soirées d'écoutes,
732 participants**



Répartition des participants par origines

MASSIF DE LA TRUYERE

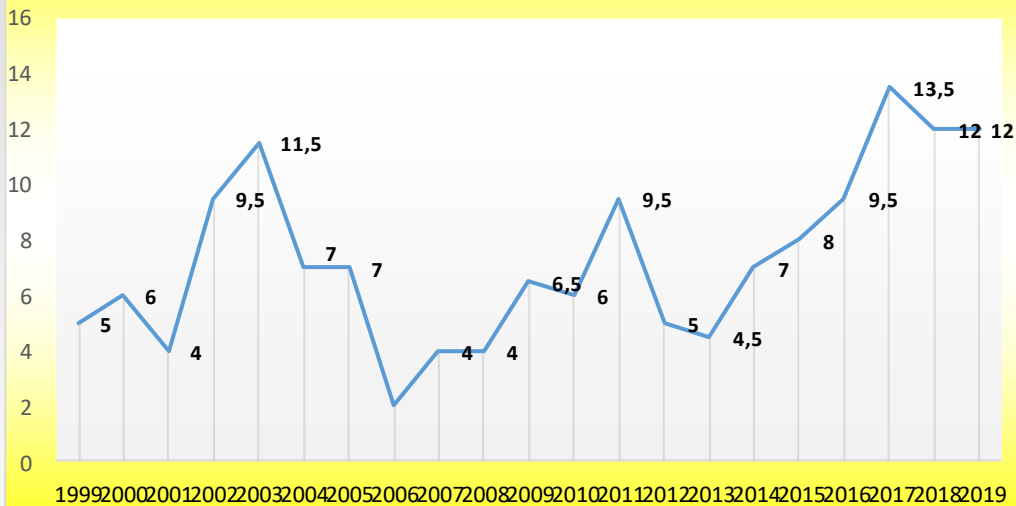
RESULTATS DES COMPTAGES

	Soir 1	Soir 2
Albaret le Comtal	5	9
Arzenc d'Apcher	4	1
Fournels	0	2
Termes	0	1
Noalhac / St Juery	1	1
Chauchailles / Brion	0	0
Recoules d'Aubrac	0	0
Total	10	14



EVOLUTION

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



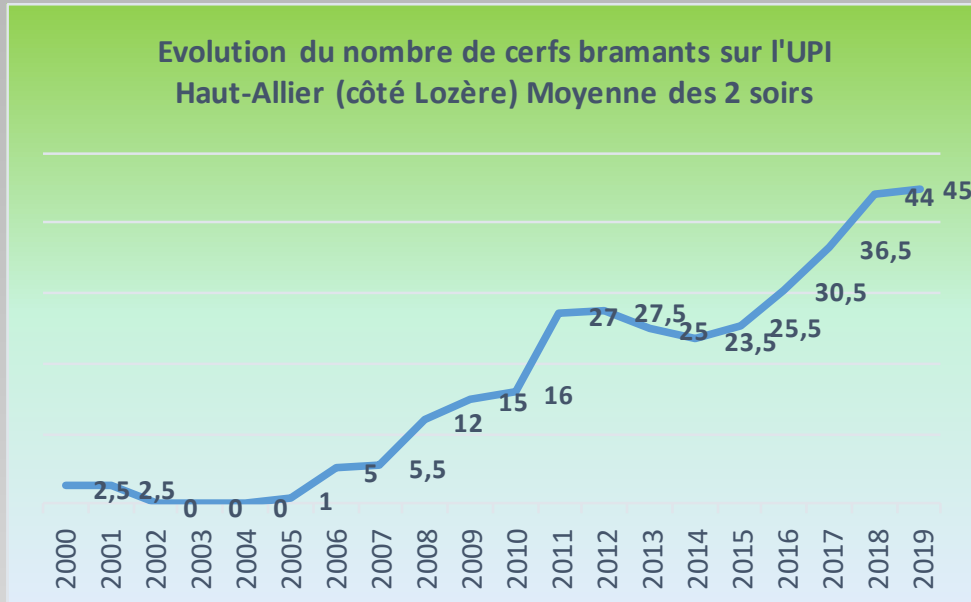
Une activité de brame plutôt modeste qui toutefois reste stable depuis 3 ans. L'essentielle de l'activité se concentre le long des gorges du Bès et tend à remonter en s'étalant plus en amont.

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

Participation : Bonne

MASSIF DU HAUT ALLIER

De bonnes conditions météorologiques et une tendance d'évolution toujours à la hausse sur la zone interdépartementale.



EVOLUTION

RESULTATS DES COMPTAGES

	Soir 1	Soir 2
Chambon le Château	1	0
Fontanes	2	0
Grandrieu	12	12
St Symphorien	1	1
St Bonnet Laval	19	20
St Jean La Fouillouse	2	2
St Paul le Froid	7	7
Auroux	3	1
Total	47	43



Même si la partie Lozérienne de ce massif reste minoritaire, la tendance est à l'image de la Haute Loire avec un indice qui ne fléchi pas.

Conditions météorologiques :
Bonnes

Participation : Excellente

MASSIF DE LA MARGERIDE

RESULTATS DES COMPTAGES

	Soir 1	Soir 2
Aumont Aubrac	0	0
Fontans	14	11
Javols	3	2
Rimeize	2	5
Lajo	0	0
Lachamp	1	2
Ribennes	1	1
St Alban	7	12
St Denis	9	8
Ste Eulalie	10	14
St Sauveur de Peyre	0	0
Serverette	9	8
Saint Gal	1	0
Les Laubies	2	4
St Privat du Fau	2	5
St Leger du Malzieu	0	0
Julianges	0	0
Le Malzieu Forain	0	1
Total	61	73



C'est suffisamment rare pour être souligné, la tendance semble s'inverser. Les noyaux ne sont guère affectés par ce phénomène alors que la périphérie du massif enregistre clairement une diminution de l'activité « brame ». Il convient de rester prudent et de compléter cet état des lieux avec le phare de printemps afin de pouvoir se prononcer de façon certaine.

Evolution du nombre de cerfs bramants sur l'UG Margeride
Moyenne des 2 soirs



Conditions météorologiques :
Bonnes
Participation : Excellente

MASSIF DE CHARPAL

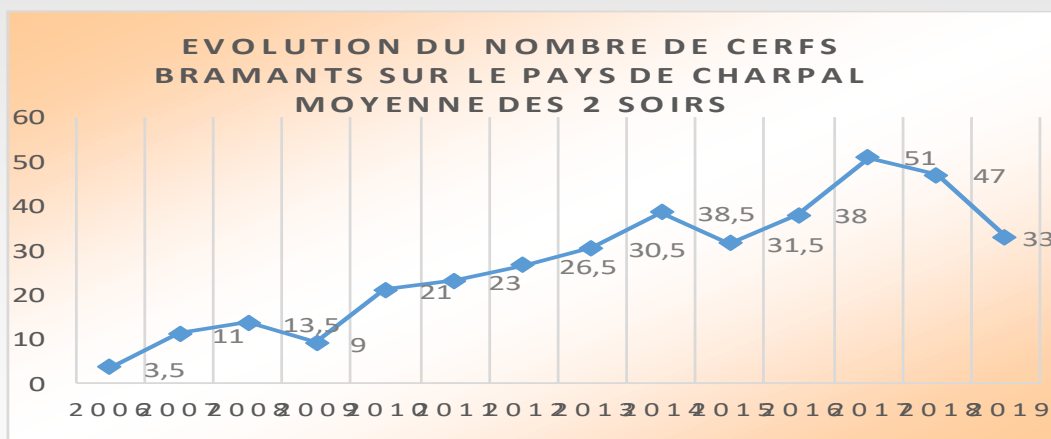
RESULTATS DES COMPTAGES

	Soir 1	Soir 2
Badaroux	1	0
Le Born	5	5
Pelouse	3	1
Mende	0	0
Laubert	0	0
Estables	2	2
Arzenc de Randon	6	10
Rieutort de Randon	2	1
La Villedieu	6	13
La Panouse	2	2
St Sauveur de Ginestoux	2	3
Total	29	37



Charpal c'est la sœur jumelle de la population de la Margeride. Par conséquent les remarques pour l'une valent pour l'autre.

EVOLUTION



Conditions météorologiques :
Bonnes

Participation : Bonne

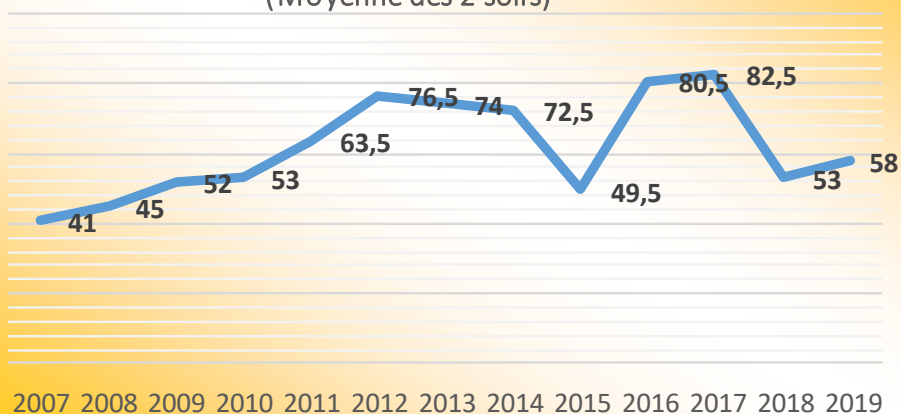
MASSIF DES CONTREFORTS DE L'AUBRAC

RESULTATS DES COMPTAGES

	Soir 1	Soir 2
Les Salces	31	35
St Laurent de Muret	10	7
Chirac	6	10
Les Hermaux	4	6
St Pierre de Nogaret	0	0
Trélans	2	5
Total	53	63



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



EVOLUTION

La population se porte bien sur ce massif. Certes nous avons connu des effectifs plus étoffés, mais avec cette configuration cela semble équilibré. L'indice phare corrobore parfaitement cette analyse.

Conditions météorologiques :

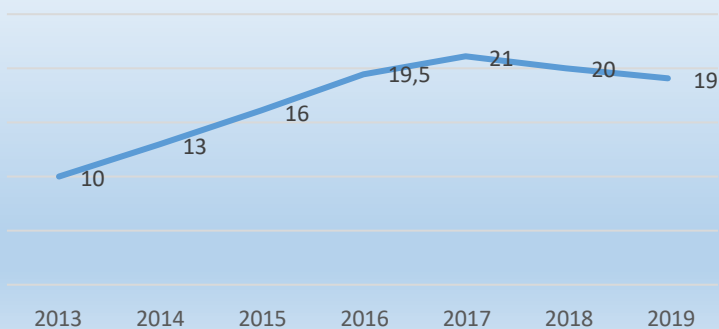
Bonnes

Participation : Bonne

MASSIF DE GARDILLE CHASSEZAC



Evolution des cerfs bramants sur Gardille/Chassezac



RESULTATS DES COMPTAGES

	Soir 1	Soir 2
Chasserades	12	1
La Bastide Puy Laurent	4	3
Prévenchères	3	0
Pied de Born	0	0
Saint Flour de Mercoire	0	0
Luc	0	0
Total	19	4

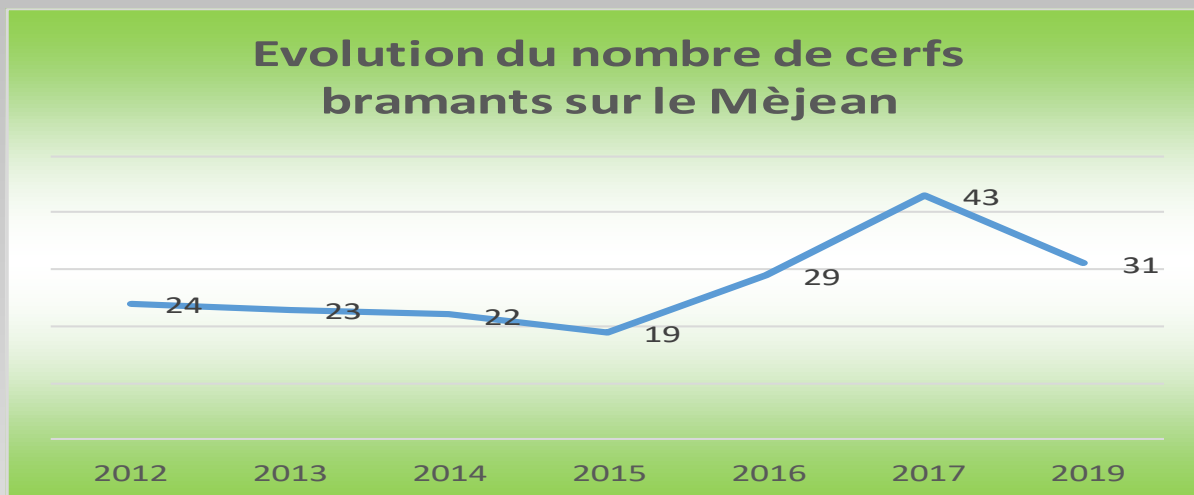
EVOLUTION

Sur ce massif l'effectif de bramant reste stable. L'activité de brame se concentre sur Chasserades, La Bastide et Prévenchères. A noter cette année que des écoutes ont été réalisées en Ardèche pour la première fois avec quelques résultats positifs. La Lozère étant à l'origine de l'installation du cerf dans cette partie de l'Ardèche.

Conditions météorologiques :

Bonnes le premier soir et mauvaises le second

Participation : Bonne



RESULTATS DES COMPTAGES

EVOLUTION

	Soir 1	Soir 2
Mas Saint Chely	9	
La Malène	10	
Hures la Parade	10	
Vébron	0	
Montbrun	0	
St Pierre / Les Vignes	2	
Total	31	

Au regard de la faible superficie de ce massif, nous remarquons que pour les 3 derniers pointages l'indice brame n'est pas négligeable en se maintenant à ce niveau depuis 2016.

Conditions météorologiques :
Satisfaisantes

Participation : Bonne