

**Méthode des écoutes au brame**



**Automne 2017**

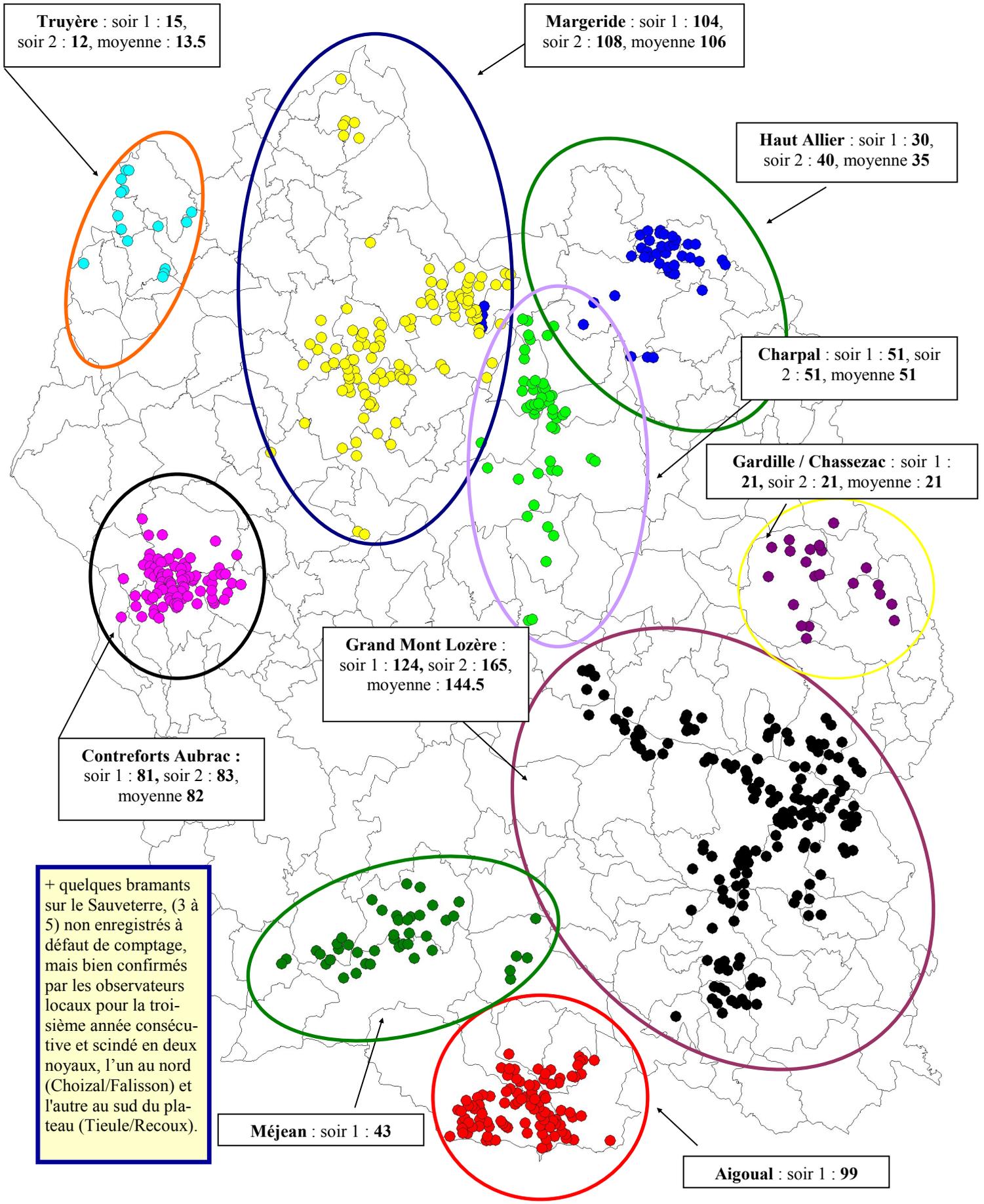


# **Inventaire des cerfs bramant de Lozère**



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

# Représentation géographique des cerfs bramants sur les massifs de Lozère suivis en 2017 par la Fédération des Chasseurs



+ quelques bramants sur le Sauveterre, (3 à 5) non enregistrés à défaut de comptage, mais bien confirmés par les observateurs locaux pour la troisième année consécutive et scindé en deux noyaux, l'un au nord (Choizal/Falissou) et l'autre au sud du plateau (Tieule/Recoux).



# 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.

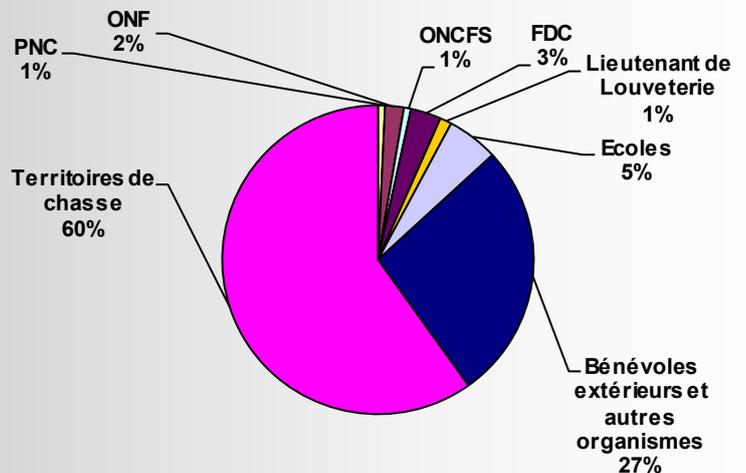
Une équipe peut prendre en charge un circuit de plusieurs points d'écoute (2 à 4)

## 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

16 soirées d'écoutes,  
977 participants



Répartition des participants par origines

Un partenariat large et efficace pour la responsabilité des points de rendez vous



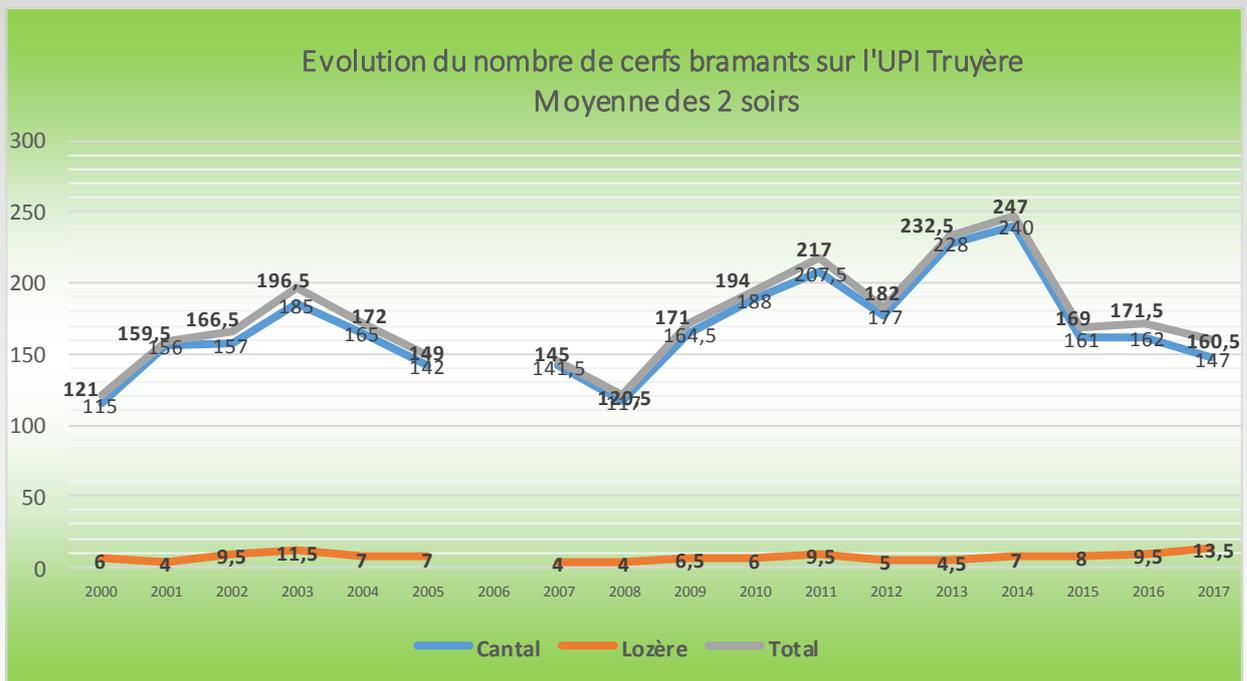
# MASSIF DE LA TRUYERE

## RESULTATS DES COMPTAGES

	Soir 1	Soir 2
Albaret le Comtal	5	4
Arzenc d'Apcher	4	2
Fournels	2	1
Termes	3	2
Noalhac / St Juery	0	3
Chauchailles / Brion	1	0
Recoules d'Aubrac	0	0
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>12</b>



## EVOLUTION

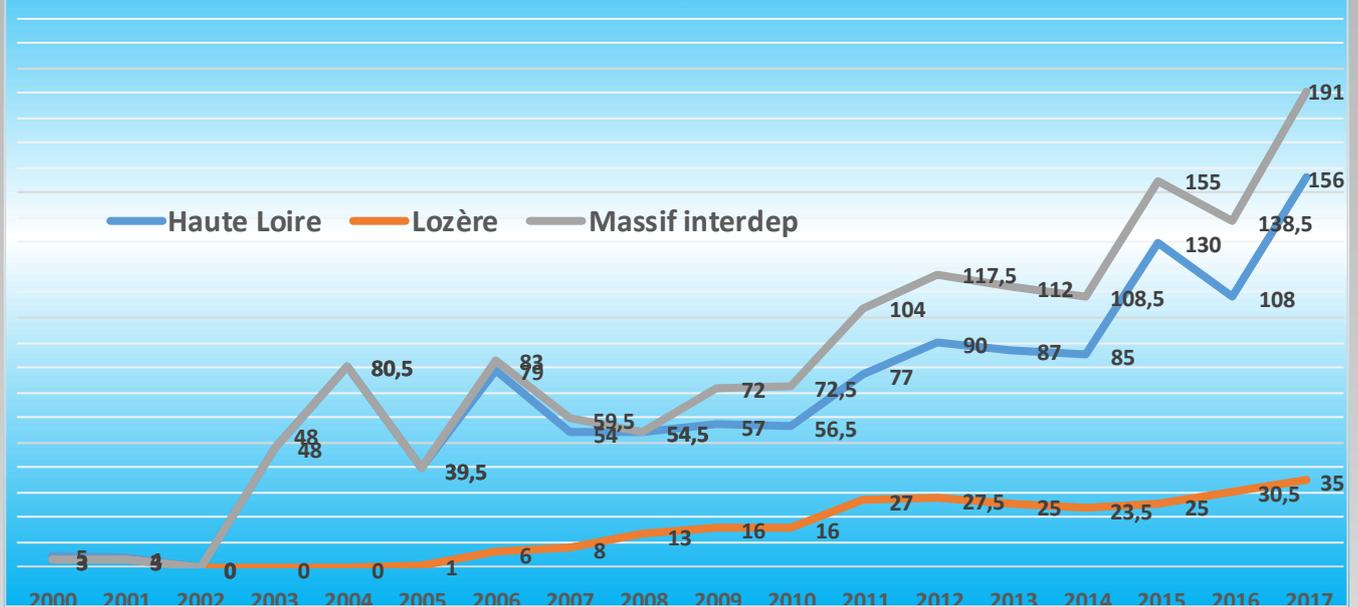


La tendance d'évolution générale est à la baisse sur ce massif. Au sein de la partie Lozérienne, les effectifs se maintiennent à un niveau plutôt « modeste » au regard de l'ensemble

**Conditions météorologiques :**  
Excellentes

**Participation :** Bonne

## Evolution du nombre de cerfs bramants sur l'UPI du Haut Allier (moyenne des 2 soirs)



EVOLUTION

### RESULTATS DES COMPTAGES

	Soir 1	Soir 2
Chambon le Château	0	0
Fontanes	0	0
Grandrieu	6	7
St Symphorien	3	1
St Bonnet de Mtx	14	16
Laval Atger	4	9
St Jean La Fouillouse	2	2
St Paul le Froid	1	4
Auroux	0	1
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>40</b>



Les effectifs sont en hausse sur le Haut Allier, le focus sur la Lozère laisse entrevoir une évolution plus stable

Conditions météorologiques :  
Excellentes

Participation : Bonne

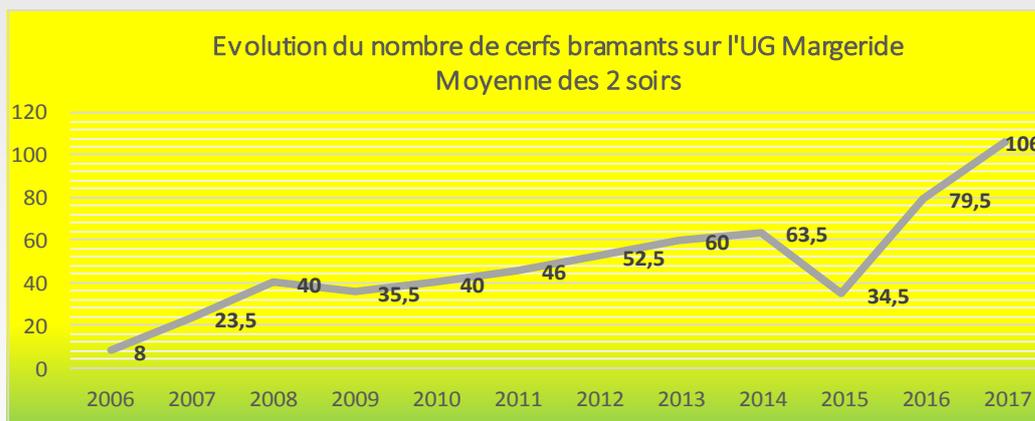
# MASSIF DE LA MARGERIDE

## RESULTATS DES COMPTAGES

	Soir 1	Soir 2
Aumont Aubrac	1	2
Fontans	21	23
Javols	10	9
Rimeize	6	7
Lajo	1	0
Lachamp	2	2
Ribennes	1	2
St Alban	18	9
St Denis	7	8
Ste Eulalie	22	25
St Sauveur de Peyre	1	2
Serverette	7	10
Saint Gal	0	2
Les Laubies	0	1
St Privat du Fau	4	4
St Leger du Malzieu	3	1
Julianges	0	1
Le Malzieu Forain	0	0
<b>Total</b>	<b>104</b>	<b>108</b>



Des conditions d'écoutes exceptionnelles ainsi qu'une participation qui l'était tout autant ont permis d'obtenir un résultat proche de l'exhaustif. Ceci permet de conforter l'objectif engagé par les chasseurs de Margeride, dès cette année, de stabilisation des effectifs sur cette unité de population.



**Conditions météorologiques :**  
Excellentes

**Participation :** Bonne

# MASSIF DE CHARPAL

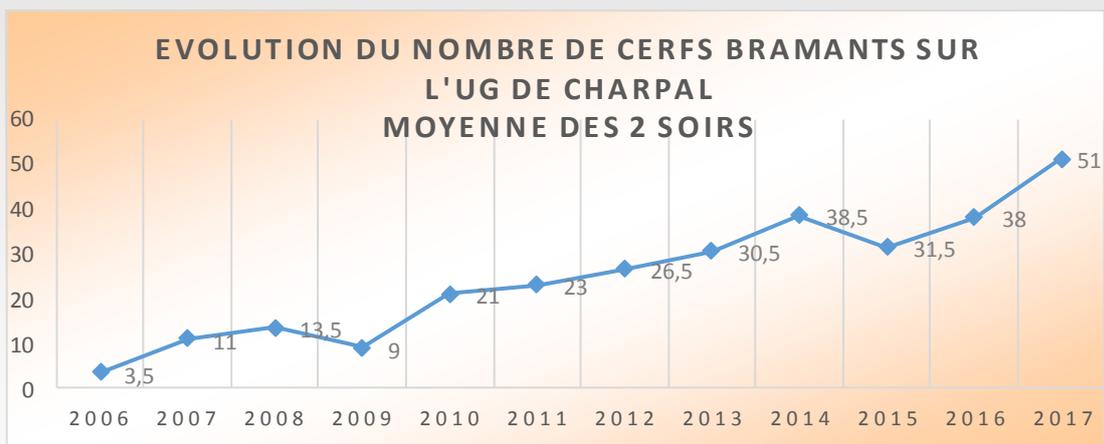
## RESULTATS DES COMPTAGES

	Soir 1	Soir 2
Badaroux	2	3
Le Born	4	6
Pelouse	-	-
Mende	0	0
Laubert	0	0
Estables	5	3
Arzenc de Randon	9	14
Rieutort de Randon	4	2
La Villedieu	12	10
La Panouse	11	8
St Sauveur de Ginestoux	4	5
<b>Total</b>	<b>51</b>	<b>51</b>



Après une phase de stagnation, la dynamique mise en exergue par l'indice 2017 redevient positive.

## EVOLUTION



**Conditions météorologiques :**  
Excellentes

**Participation :** Suffisante (absence des chasseurs de Pelouse)

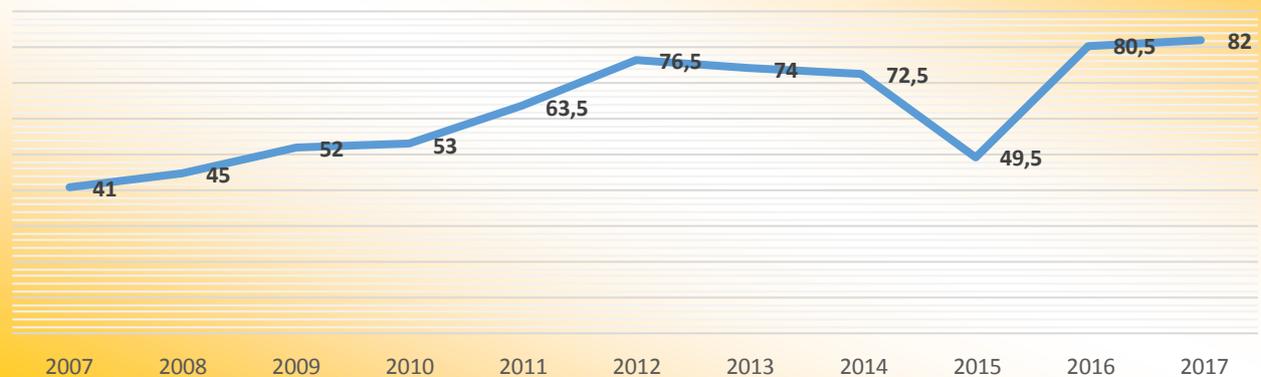
# MASSIF DES CONTREFORTS DE L'AUBRAC

## RESULTATS DES COMPTAGES

	Soir 1	Soir 2
Les Salces	43	46
St Laurent de Muret	14	11
Chirac	17	19
Les Hermaux	8	4
St Pierre de Nogaret	0	0
Trélans	1	1
<b>Total</b>	<b>81</b>	<b>83</b>



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



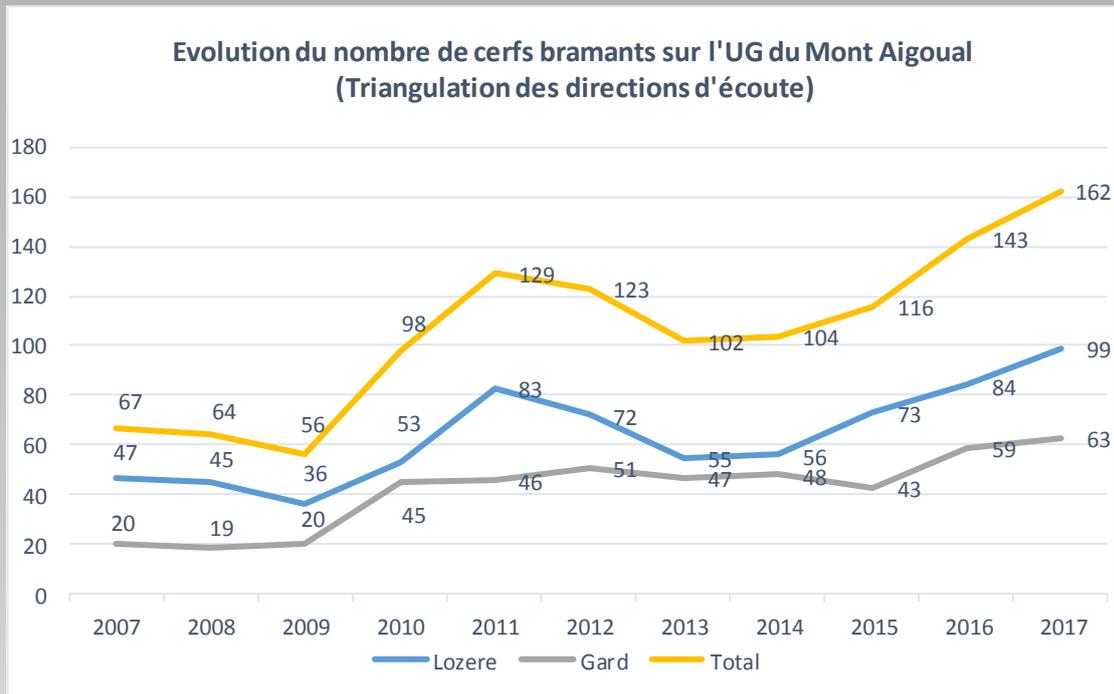
## EVOLUTION

L'effectif de cerfs bramant reste stable, avec une évolution de l'indice peu significative depuis 2012. Toutefois ces dernières années la répartition spatiale des individus semble avoir été perturbée et des cellules de populations apparaissent sur la périphérie du massif. Un élément à considérer pour l'avenir.

**Conditions météorologiques :**  
Excellentes

**Participation :** Bonne

# MASSIF DE L'AIGOUAL



RESULTATS DES COMPTAGES

EVOLUTION

	Soir 1	Soir 2
Meyrueis	54	
Gatuzières	21	
Bassurels	14	
Rousses	8	
Fraissinet de Fourques	2	
<b>Total</b>	<b>99</b>	

	SOIR 1
<b>Jonte</b>	<b>23</b>
<b>Brèze</b>	<b>30</b>
<b>Béthuzon</b>	<b>23</b>
<b>Marquaires</b>	<b>11</b>
<b>Fons/Trepalou</b>	<b>11</b>
<b>Aire de Côte</b>	<b>1</b>
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>

La tendance pour le cerf est à la hausse uniformément sur l'ensemble du massif de l'Aigoual.

Conditions météorologiques :  
Excellentes

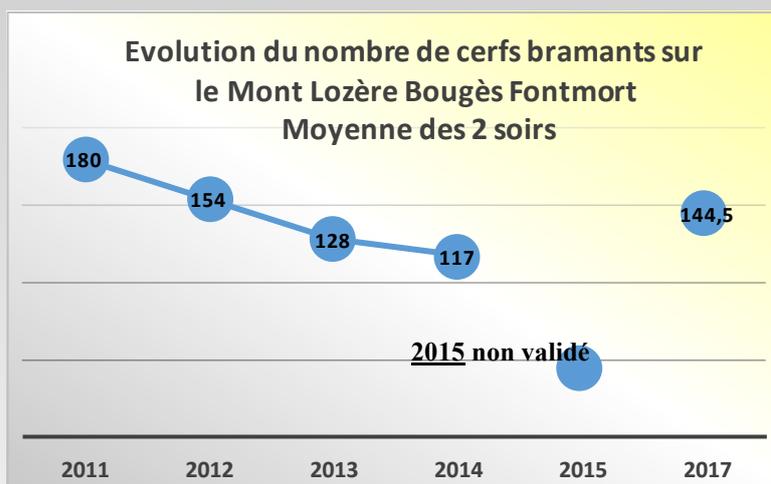
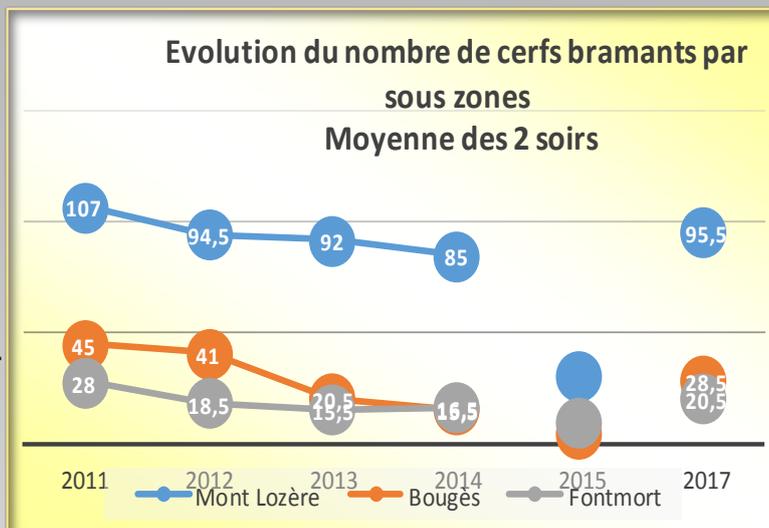
Participation : Insuffisante

# MASSIF DU MONT LOZERE (MONT LOZERE/BOUGES/FONTMORT)

## RESULTATS DES COMPTAGES

	SOIR 1	SOIR 2
MONT LOZERE	81	110
BOUGES	25	32
FONTMORT	18	23
<b>TOTAL</b>	<b>124</b>	<b>165</b>

## EVOLUTION



Avec le dernier indice fiable qui remontait à 2014, il devenait urgent de disposer d'une tendance d'évolution sur le Mont Lozère. Les écoutes 2017 se sont réalisées dans de très bonnes conditions et pour les 3 sous zones de cet immense massif, la stabilité est de mise



Conditions météorologiques :  
Excellentes

Participation : Suffisante

# MASSIF DU MEJEAN



## Evolution du nombre de cerfs bramants sur le Mèjean



### RESULTATS DES COMPTAGES

	Soir 1	Soir 2
Mas Saint Chely	16	
La Malène	6	
Hures la Parade	14	
Vébron	5	
Montbrun	0	
Les Vignes	2	
<b>Total</b>	<b>43</b>	

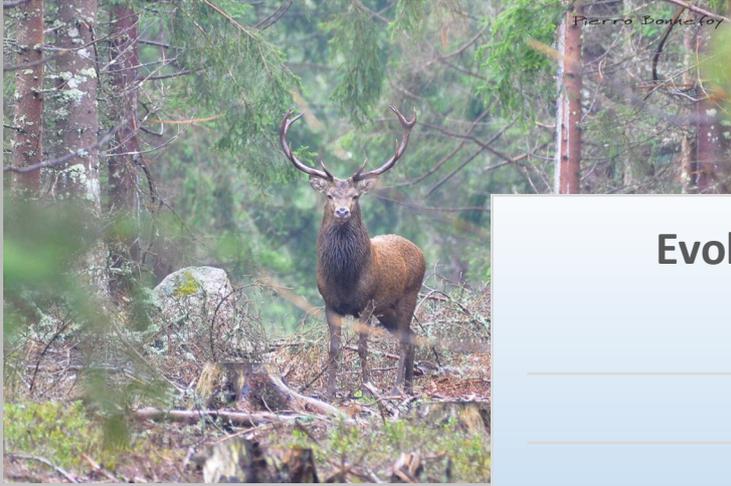
### EVOLUTION

La tendance dégagée au printemps, par la méthode du phare, se confirme ici avec les écoutes du brame. De nouvelles zones de brame ont été identifiées cette année et des anciens fiefs qui avaient disparu depuis quelques automnes sont également réapparus.

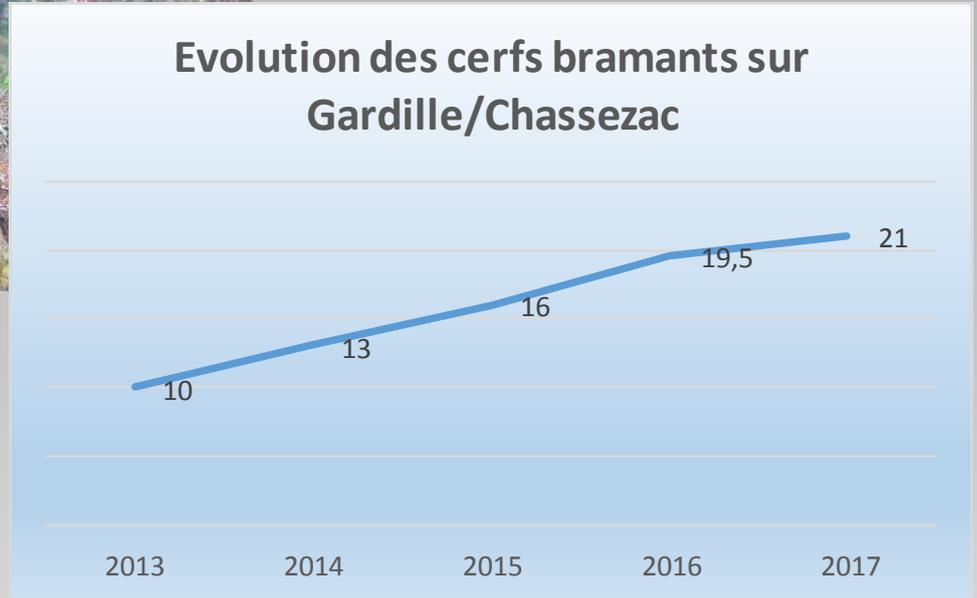
**Conditions météorologiques :**  
Excellentes

**Participation :** Suffisante

# MASSIF DE GARDILLE CHASSEZAC



## Evolution des cerfs bramants sur Gardille/Chassezac



### RESULTATS DES COMPTAGES

### EVOLUTION

	Soir 1	Soir 2
Chasserades	14	11
La Bastide Puy Laurent	2	2
Prévenchères	4	7
Pied de Born	0	0
Saint Flour de Mercoire	0	0
Luc	1	1
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>21</b>

Toujours une lente progression pour ce massif qui abrite une population de grands cervidés qui s'est installée depuis une dizaine d'années.

**Conditions météorologiques :**  
Excellentes

**Participation :** Bonne