



UG N°18 2016



Fédération Départementale des Chasseurs
Des Hautes Alpes.

SUIVI DES POPULATIONS DE CERVIDES DANS LE SERROIS - ROSANNAIS

OBJECTIF VISE :

Suivre la tendance d'évolution des effectifs des populations de cerf et de chevreuil sur la zone de référence

Compte Rendu des sorties Nocturnes des et 24 Mars, 31 mars et 7 avril 2016

Mise en œuvre et appui techniqueFédération des Chasseurs des Hautes Alpes.

Responsable techniqueD.GUILLET, Technicien cynégétique.

DestinatairesConseil Départemental de la Chasse et de la Faune Sauvage (CDCFS)



Maison de la Chasse – 62, route de Ste Marguerite- 05 000 Gap – Tel : 04.92.51.33.62 -. Fax : 04.92.51.82.80

PREAMBULE

Le suivi nocturne de la faune sauvage sur l'unité de gestion N°18 est dans sa sixième année. les observations des cerfs, chevreuils, lièvres et renards permettent de mettre en évidence des niveaux d'abondance et l'évolution des effectifs nécessaire à la gestion cynégétique des espèces.

Pour le cerf, les résultats reposent sur le suivi des effectifs moyens, les effectifs maximums et minimums viennent compléter les résultats.

Pour le chevreuil, les résultats sont présentés sous forme d'indice kilométrique d'abondance moyen (IKA), l'IKA maximum et minimum vient compléter les résultats.

Aucune modification n'est survenue par rapport à 2015, le circuit montagne n'est plus parcouru.

DESCRIPTIF DE L'UNITE DE GESTION

Surface totale/ : 35000 ha..... Surface favorable aux cervidés : 35000 ha dont 28000 boisés.

ZONE PROSPECTEE

3 circuits traverseront les communes **Bruis, Montmorin, Ste Marie de Rosans, L'Epine, Ribeyret, Montjay, Sorbiers St André de Rosans.**

N° Circuit	1	2	4
Nom Circuit	Grand Bois	Vallée de l'Oule	Vallée de l'Eygues
Distance éclairée	30,7 km	30,5 km	36,3 km
Distance parcourue	47 km	43 km	53 km

Le Circuit N°1, Grand Bois, traverse les communes L'Epine, Ribeyret, Montjay.

Le Circuit N°2, Vallée de l'Oule, traverse les communes Bruis, Montmorin, Ste Marie de Rosans,

Le Circuit N°4, Vallée de l'Eygues, traverse les communes de Montjay, Sorbiers St André de Rosans.

PARTICIPATION (Cf. Annexe N°1)

Date le 26/03 2/04 9/04

▣Fédération des Chasseurs (Service Technique)	1	1	1
▣Lieutenant de Louveterie	1	1	1
▣Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage ...	1	1	1
Total Encadrement: ...	3	3	3

▣ACCA L'Epine	1	1	1
▣ACCA Ribeyret	1	1	2
▣AICA Sorbiers Montjay.....	3	3	3
▣ACCA Bruis.....	1	1	1
▣ACCA Montmorin	1	1	1
▣ACCA Ste Marie de Rosans	1	1	1
▣ACCA Ste André de Rosans.....	1	1	1

Total Chasseurs:..... 09 09 09

Total Général:..... 12 12 12

CONDITION METEO

Les conditions météorologiques du mois de mars et avril ont été clémentes, favorable à la pousse de l'herbe.

Sortie N°1 : Temps clair, Vent faible, T°C douce, 3°C , hauteur luzerne<5cm

Sortie N°2 : Temps clair, Vent nul, T°C douce 14°C. Hauteur luzerne<10cm

Sortie N°3 : Temps clair, vent faible, T°C fraîche, hauteur luzerne<15cm.

RESULTAT DES OBSERVATIONS CERFS.

L'Analyse des résultats s'effectue en regroupant les observations faites sur les 4 circuits qui représentent l'unité de gestion.

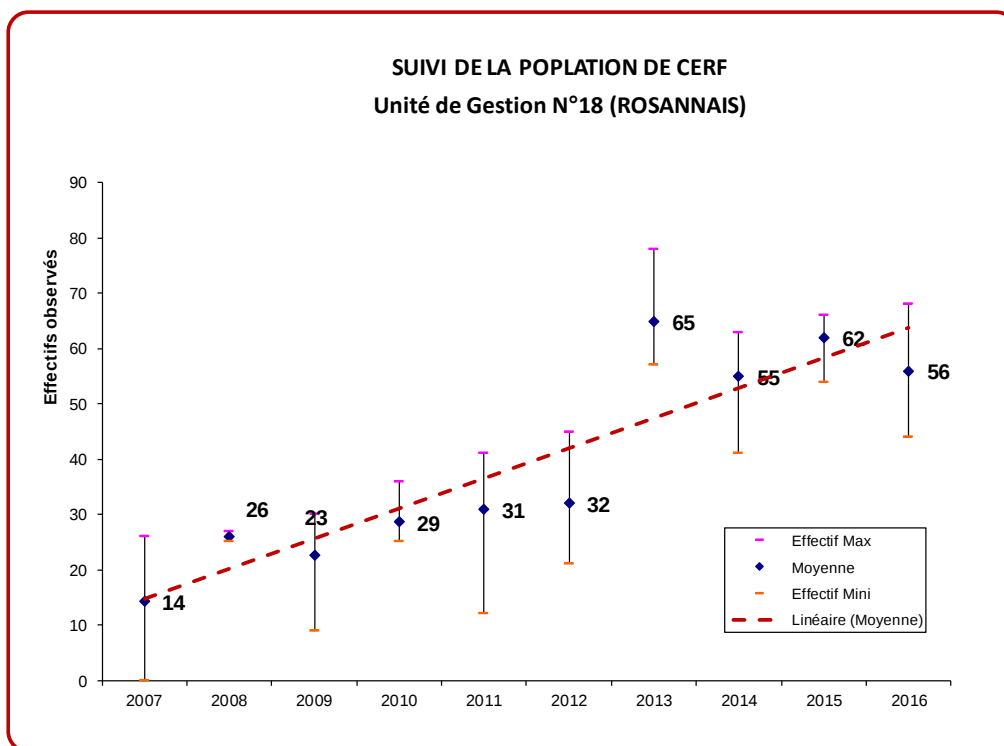
Numéro Circuit	CIRCUIT CERF	Mâle	Fem/jv	Non Identifié	Total	Mâle	Fem/jv	Non Identifié	Total	Mâle	Fem/jv	Non Identifié	Total
1	Grand Bois		12		12	3	16		19		14		14
2	Vallée de l'Oule		13		13	3	15	1	19	8	17		25
4	Vallée de l'Eygues	14	13	16	43	1		5	6		5	12	17
TOTAL	TOTAL	14	38	16	68	7	31	6	44	8	36	12	56

A- Evolution des effectifs moyens par Unité de Gestion

Cette série de données nous renseigne sur l'évolution des effectifs moyens observés avec, pour chaque année, le maximum et le minimum d'animaux observés.

N° SORTIE	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
SORTIE 1	0	25	30	25	40	45	60	63	66	68
SORTIE 2	17	27	29	25	41	30	57	61	66	44
SORTIE 3	26		9	36	12	21	78	41	54	56

En 2015 le circuit montagne n'a pas été parcouru



Au printemps 2016, au cours des trois sorties, il a été observé 56 cerfs en moyenne sur l'ensemble des trois circuits pour un total de 97,5 kilomètres éclairés.

Les effectifs moyens des cerfs observés sur l'unité de gestion augmentent. On observe toutefois des différences entre circuits. Globalement on observe une progression spatiale sur l'unité de gestion

Indicateurs de la population sur l'unité de gestion

- le niveau d'abondance est bon.
- La tendance des effectifs des trois dernières années est stable.
- La tendance des effectifs des six dernières années est en progression.

Evolution des effectifs moyens par Circuits

- Grand Bois : les effectifs observés sont stable.
- Vallée de l'Oule : les effectifs observés sont en baisse
- Vallée de l'Eygues: les effectifs observés progressent.

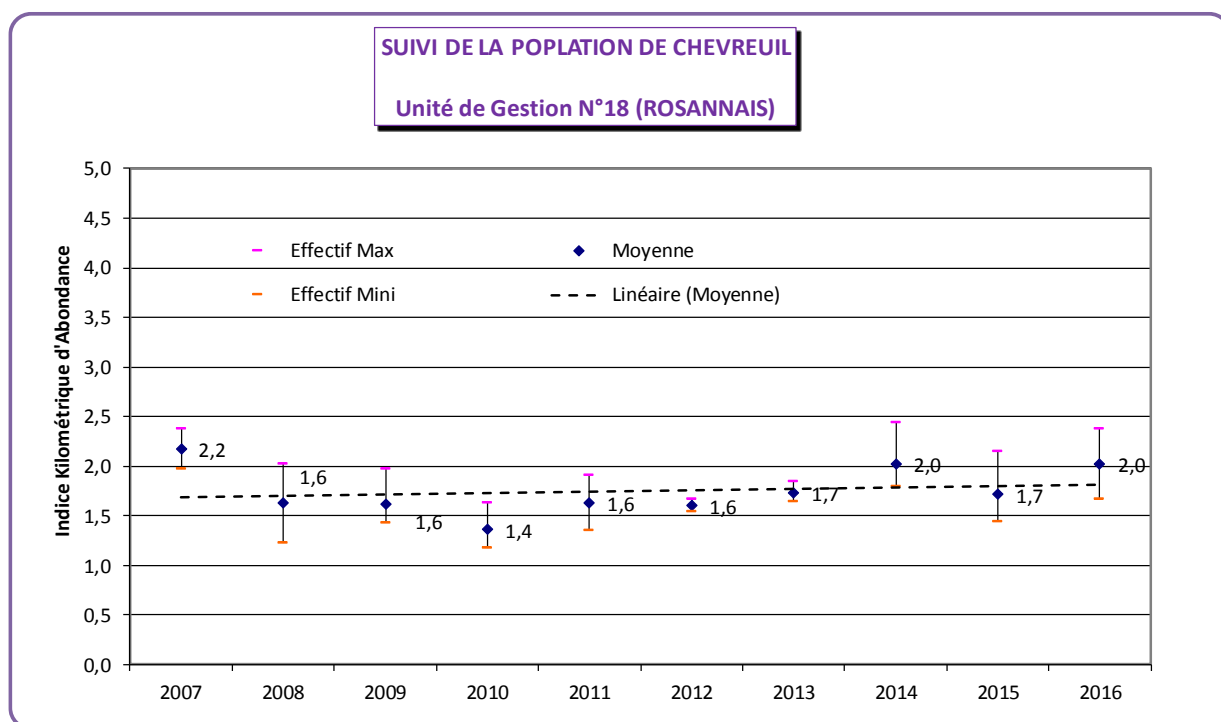
RESULTAT DES OBSERVATIONS CHEVREUIL

Le suivi de la population est basé sur les effectifs moyens d'animaux observés chaque année. Le niveau d'abondance est calculé en faisant la moyenne des trois sorties pour limiter les biais liés à la météo et à l'état de la végétation. L'effectif moyen observé est rapporté à la distance parcourue et le résultat est exprimé sous la forme d'un indice kilométrique d'abondance qui est un nombre de chevreuils observés par kilomètre.

Numéro Circuit	CIRCUIT CHEVREUIL	SORTIE 1				SORTIE 2				SORTIE 3			
		Mâle	Fem/jv	Non Identifié	Total	Mâle	Fem/jv	Non Identifié	Total	Mâle	Fem/jv	Non Identifié	Total
1	Grand Bois	8	9	35	52	23	47	30	100	5	7	36	48
2	Vallée de l'Oule	16	38	5	59	21	32	2	55	22	22	7	51
4	Vallée de l'Eygues	21	42	25	88	12	11	54	77	4		59	63
TOTAL	TOTAL	45	89	65	199	56	90	86	232	31	29	102	162

B- Evolution de l'Indice d'Abondance sur l'Unité de Gestion

N° SORTIE	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
SORTIE 1	0	101	169	152	226	189	218	213	151	199
SORTIE 2	145	166	233	139	192	182	202	289	140	232
SORTIE 3	121		171	193	160	197	194	217	210	162
	89	134	191	161	193	189	205	240	167	198



Au printemps 2016, au cours des trois sorties, il a été observé 198 chevreuils en moyenne sur l'ensemble des trois circuits pour un total de 97,5 kilomètres éclairés, soit 2,0 chevreuil par kilomètre.

Le suivi des effectifs chevreuils à l'échelle de la population fait apparaître des fluctuations d'une année à l'autre, c'est pourquoi il convient d'analyser les résultats par période de trois ans.

Indicateurs de la population sur l'unité de gestion

- le niveau d'abondance est moyen.
- La tendance des effectifs des trois dernières années est stable
- La tendance des effectifs des six dernières années est en hausse.

Evolution de l'indice d'abondance par Circuit

- Grand Bois : niveau de population moyen, tendance à la hausse.
- Vallée de l'Oule : niveau de population moyen, tendance à la stabilité.
- Vallée de l'Eygues: niveau de population moyen, tendance à la hausse.

CONCLUSION

Les suivis nocturnes de la faune sauvage dans le Rosannais nous livrent des informations importantes sur l'installation de la population de cerfs. Ce printemps nous avons eu confirmation d'une augmentation significative des effectifs observés.

Le suivi réalisé sur le chevreuil fait apparaître un niveau de population considéré comme moyen, on observe un retour à la stabilité en 2016.

Les observations de cerfs sont stables avec une hausse observée sur le circuit de la vallée de l'Eygues tandis qu'une baisse est observée sur la vallée de l'Oule.

Le plan de chasse triennal chevreuil est révisé en 2016.

Une réunion de préparation de plan de chasse réunissant tous les détenteurs de plan de chasse de l'unité de gestion N°18 a eu lieu en février 2016 pour fixer les nouveaux objectifs de plan de chasse.

Le tableau de bord de l'unité de gestion sera communiqué aux détenteurs de plan de chasse après la commission départementale de plan de chasse (CDCFS) en mai.

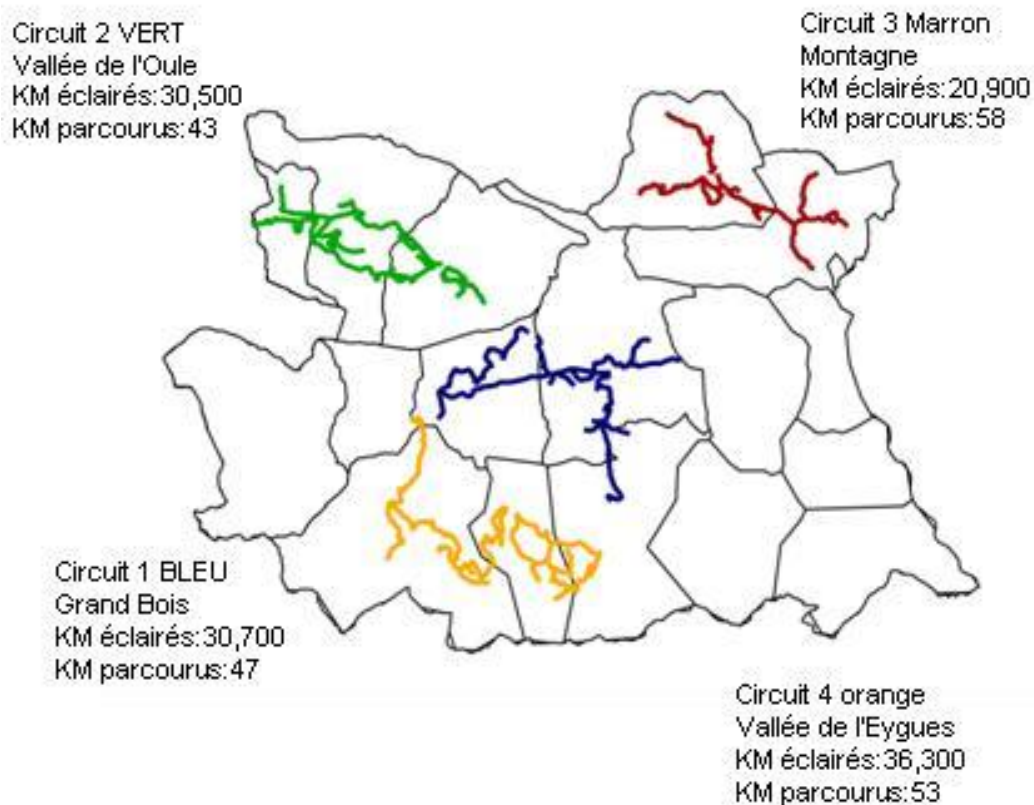
REMERCIEMENTS

Cette opération a bénéficié de l'appui technique de l'Office National de la Chasse et De La Faune Sauvage, de l'office national des Forêts et des louvetiers.

Nous remercions les présidents de sociétés de chasse ainsi que les chasseurs qui ont mis à disposition leur véhicule tout terrain pour ces suivis.

A Gap le 2 mai 2015
Le Service Technique
D.GUILLET

Annexe N° 11Circuits prospectés



ANNEXE VEHICULES UTILISES

SORTIE N°1					
N° CIRCUIT	NOM CIRCUIT	TYPE	IMMATRICULATION	COULEUR	NOM PRENOM
1	Grand Bois	NISSAN TERRANO	AP 072 GE		FDC05
2	Vallée de l'Oule	NISSAN TERRANO	DB 844 ZP		ÖNCFS
3	Montagne				
4	Vallée De l'Eygues	TOYOTA	DN 992 QS		AUREL PATRICK

SORTIE N° 2					
N° CIRCUIT	NOM CIRCUIT	TYPE	IMMATRICULATION	COULEUR	NOM PRENOM
1	Grand Bois	NISSAN TERRANO	AP 072 GE		FDC05
2	Vallée de l'Oule	NISSAN TERRANO	DB 844 ZP		ÖNCFS
3	Montagne				
4	Vallée De l'Eygues	TOYOTA	DN 992 QS		AUREL PATRICK

SORTIE N°3					
N° CIRCUIT	NOM CIRCUIT	TYPE	IMMATRICULATION	COULEUR	NOM PRENOM
1	Grand Bois	NISSAN TERRANO	AP 072 GE		FDC05
2	Vallée de l'Oule	NISSAN TERRANO	DB 844 ZP		ÖNCFS
3	Montagne				
4	Vallée De l'Eygues	TOYOTA	DN 992 QS		AUREL PATRICK

ANNEXE LES PARTICIPANTS

SORTIE N°1						
N° CIRCUIT	NOM CIRCUIT	RESPONSABLE	CHAUFFEUR	ECLAIREUR 1	ECLAIREUR 2	ECLAIREUR 3
1	Grand Bois	GALVIN PF. FDC	JOUFFREY JOSE	ALLIER JOEL	BARNAUD JC.	
2	Vallée de l'Oule	LEOUFFRE JM.ONCFS	REYMOND DIDIER ACCA	FELIX CHRISTIAN	AUGIER MICHEL	
3	Montagne					
4	Vallée De l'Eygues	MOSTACHETTI G . LOUV	AUREL PATRICK	MOSTACHETTI LUCAS	MAURIN GILBERT	

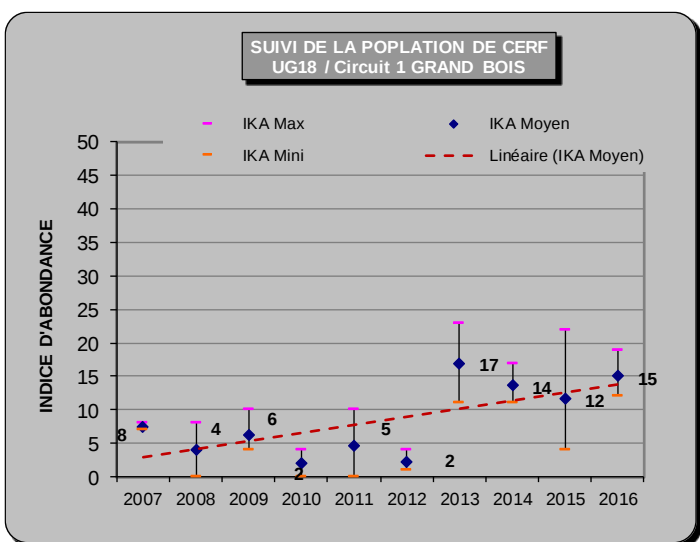
SORTIE N° 2						
N° CIRCUIT	NOM CIRCUIT	RESPONSABLE	CHAUFFEUR	ECLAIREUR 1	ECLAIREUR 2	ECLAIREUR 3
1	Grand Bois	BLANCHOZ LIONEL FDC	AUBERIC ANDRE ACCA	BONNEFOY V. AICA	MATHIEU SIMON	
2	Vallée de l'Oule	LEOUFFRE JM.ONCFS	REYMOND DIDIER ACCA	FELIX CHRISTIAN	COUSIN ERIC	
3	Montagne					
4	Vallée De l'Eygues	MOSTACHETTI G . LOUV	AUREL PATRICK	BRUNET JOEL	BARLE Y.	

SORTIE N°3						
N° CIRCUIT	NOM CIRCUIT	RESPONSABLE	CHAUFFEUR	ECLAIREUR 1	ECLAIREUR 2	ECLAIREUR 3
1	Grand Bois	GALVIN PF. FDC	JOUFFREY JOSE	MATHIEU QUENTIN	ABERT RAYMOND	
2	Vallée de l'Oule	LEOUFFRE JM.ONCFS	REYMOND DIDIER ACCA	FELIX CHRISTIAN	ALBIN JEAN LUC	
3	Montagne					
4	Vallée De l'Eygues	MOSTACHETTI G . LOUV	AUREL PATRICK	BRUNET JOEL	ALLEGRE	

Annexe N°2 : Effectifs moyens de cerfs observés par circuit

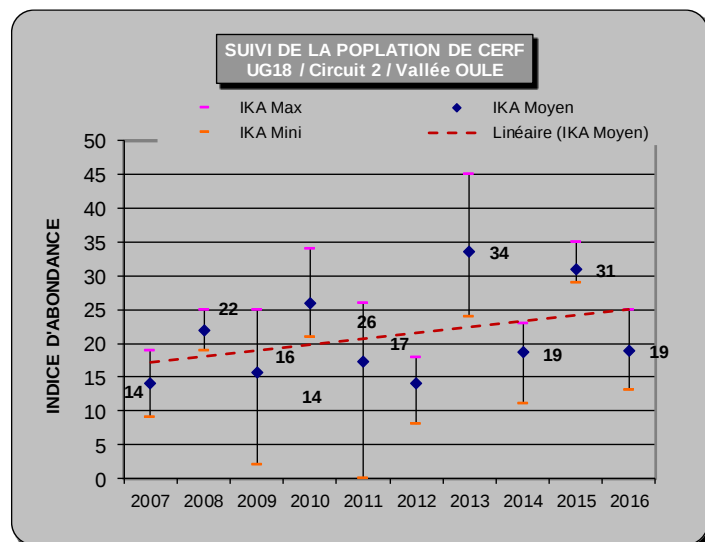
CIRCUIT GRAND BOIS

N° SORTIE	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
SORTIE 1	4	10	4	11	17	22	12
SORTIE 2	2	4	1	17	11	4	19
SORTIE 3	0	0	2	23	13	9	14
	2	5	2	17	14	12	15



CIRCUIT VALLEE DE L'OULE

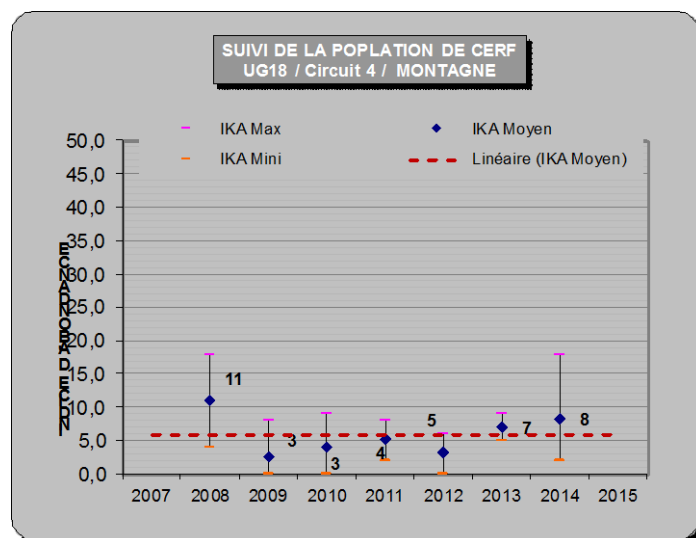
N° SORTIE	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
SORTIE 1	21	26	16	24	23	35	13
SORTIE 2	23	26	8	32	22	29	19
SORTIE 3	34	0	18	45	11	29	25
	26	17	14	34	19	31	19



CIRCUIT MONTAGNE

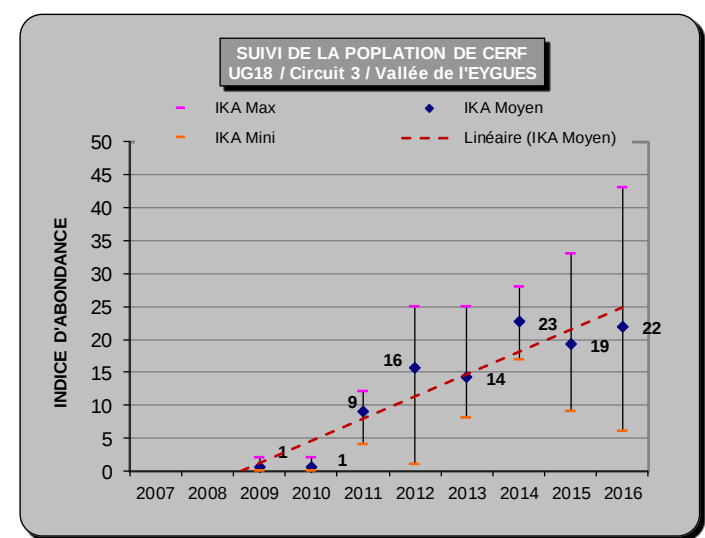
N° SORTIE	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
SORTIE 1	0	9	2	0	5	18	0
SORTIE 2	8	0	8	6	9	5	0
SORTIE 3	0	3	6	4	7	2	0
	3	4	5	3	7	8	0

Circuit non parcouru en 2016



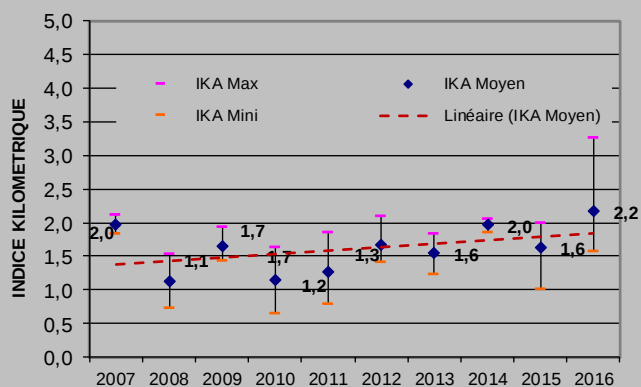
CIRCUIT HAUTE VALLEE DE L'EYGUES

N° SORTIE	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
SORTIE 1	0	4	25	25	23	9	43
SORTIE 2	0	11	21	8	28	33	6
SORTIE 3	2	12	1	10	17	16	17
	1	9	16	14	23	19	22



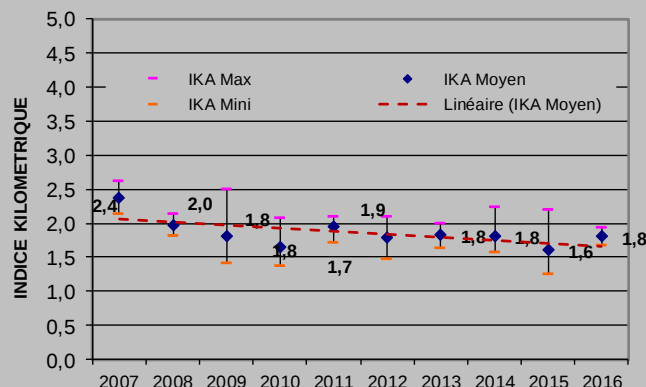
CIRCUIT GRAND BOIS

N° SORTIE	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
SORTIE 1	36	57	64	56	61	59	52
SORTIE 2	20	35	47	49	63	31	100
SORTIE 3	50	24	43	38	57	61	48
	35	39	51	48	60	50	67

SUIVI DE LA POPLATION DE CHEVREUIL
UG18 / Circuit 1 GRAND BOIS


CIRCUIT VALLEE DE L'OULE

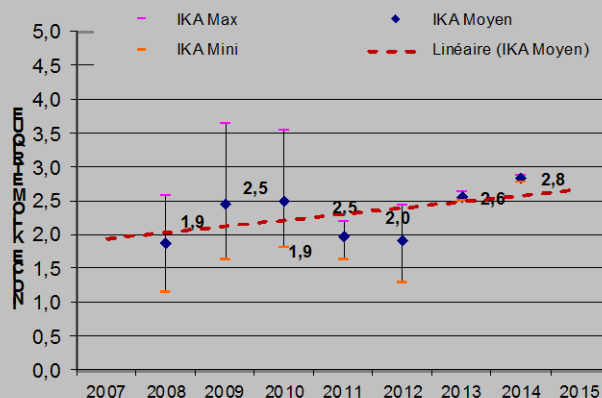
N° SORTIE	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
SORTIE 1	42	62	64	50	48	43	59
SORTIE 2	63	52	45	57	68	38	55
SORTIE 3	46	64	54	61	50	67	51
	50	59	54	56	55	49	55

SUIVI DE LA POPLATION DE CHEVREUIL
UG18 / Circuit 2 / Vallée OULE


CIRCUIT MONTAGNE

N° SORTIE	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
SORTIE 1	34	44	44	27	53	58	0
SORTIE 2	76	38	46	42	55	60	0
SORTIE 3	44	74	34	51	52	60	0
	51	52	41	40	53	59	0

Circuit non parcouru en 2016

SUIVI DE LA POPLATION DE CHEVREUIL
UG18 / Circuit 4 / MONTAGNE


CIRCUIT HAUTE VALLEE DE L'EYGUES

N° SORTIE	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
SORTIE 1	30	63	34	59	46	49	88
SORTIE 2	18	59	48	41	98	71	77
SORTIE 3	23	38	49	43	50	82	63
	24	53	44	48	65	67	76

SUIVI DE LA POPLATION DE CHEVREUIL
UG18 / Circuit 3 / Vallée de l'EYGUES
