



UG N° 18
2016

Fédération Départementale des Chasseurs
des Hautes Alpes

SUIVI DE LA FAUNE DANS LE SERROIS

OBJECTIF :

Suivre la tendance d'évolution des effectifs des populations de lièvre et renard sur la zone de référence

Compte Rendu des sorties nocturnes des 24, 31 mars et 7 avril 2016.

Mise en œuvre et appui technique Fédération des Chasseurs des Hautes Alpes.

Responsable technique GALVIN Pierre-fredéric.

Destinataires Conseil Départemental de la Chasse et de la Faune Sauvage (CDCFS)

..... Participants

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



PREAMBULE

Conformément aux prescriptions du Schéma départemental de gestion cynégétique et après l'analyse de l'enquête faite sur les populations de lièvre dans notre département, la commission petit gibier de la Fédération a décidé d'homogénéiser et intensifier les suivis.

L'objectif est d'obtenir des sites de référence répartis équitablement sur l'ensemble du département pour optimiser la gestion de la faune.

De plus pour le lièvre, la récupération des cristallins sur les sujets prélevés permettra de connaître avec précision les époques de naissance des levrauts sur les différents sites, ainsi que la dynamique de population de l'espèce.

ZONE PROSPECTEE

La zone prospectée englobe les communes de Ribeyret, L' Epine, Montjay pour le circuit GRAND BOIS ; Aspremont, Sigottier, Saint pierre d'argençon pour le circuit VALLEE BUECH ; Etoile saint Montjay, Sorbiers, Saint André de Rosans pour le circuit EYGUES.

PROTOCOLE DE SUIVI

La Méthode, L'Indice Nocturne d'Abondance (INA)

L'objectif recherché est d'observer les d'animaux en période de forte activité, en prospectant les zones de gagnages des cervidés à l'aide de phares portatifs équipant des véhicules tous terrains. L'ensemble des milieux ouverts favorables à l'observation des animaux (prairies, cultures, clairières...) seront échantillonnés le long de voies ouvertes à la circulation.

Le protocole repose sur la comparaison du nombre de contacts (nombre d'individus observés) enregistré chaque année sur une série de circuits dont les caractéristiques doivent rester constantes. Par soucis de rigueur, les itinéraires seront parcourus de la même manière, à faible allure et avec les deux phares en action de part et d'autre du cheminement. Dans la mesure du possible, les animaux seront identifiés (classe d'âge et de sexe).

Chaque observation sera renseignée et localisée sur une fiche mise à disposition.

Chaque véhicule comporte un équipage composé de quatre personnes :

- un conducteur : assure la progression du véhicule en toute sécurité
- un chef d'équipe : assure le recensement des observations sur la feuille de comptage
- deux équipiers : utilisent des phares portatifs pour repérer et identifier les animaux

DISPOSITIF DE COMPTAGE

Le dispositif de l'INA se compose de deux circuits. Chaque circuit sera parcouru par un véhicule équipé de 2 phares portatifs avec quatre personnes à bord.

La distance totale à parcourir dépasse les 100 kilomètres. Certains parcours ont pu être écourtés ou adaptés si les conditions de sécurité le nécessitaient.

SECTEUR	DISTANCE A PARCOURIR
GRAND BOIS	36.2 km éclairés
EYGUES	36.3 km éclairés
OULES	33 km éclairés
TOTAL	105.5 km éclairés

PARTICIPATION EFFECTIVE :

ORGANISME	24/03/2016	31/03/2016	7/04/2016
ONCFS	1	1	1
FDC	1	1	1
LIEUTENANT DE LOUVETERIE	1	1	1
ACCA RIBEYRET	1	1	1
AICCA L EPINE	1	1	1
AICCA SORBIERS/MONTJAY	3	2	3
ACCA MONTMORIN	1	1	1
ACCA SAINTE MARIE	1	1	1
ACCA BRUIS	1	1	1
ACCA SAINT ANDRE DE ROSANS	1	2	1
TOTAL	12	12	12

GRILLE D'APPRECIATION DE LA VALEUR DES INDICES D'ABONDANCE OBTENUS

INDICE ABONDANCE	LIEVRE	RENARD
0 à 0.5	FAIBLE	FAIBLE
0.5 à 1	FAIBLE	MOYENNE
1 à 1.5	MOYENNE	FORTE
1.5 à 2	MOYENNE	
> 2	FORTE	

CIRCUIT GRAND BOIS

LIEVRE COMMUN

EFFECTIFS BRUTS

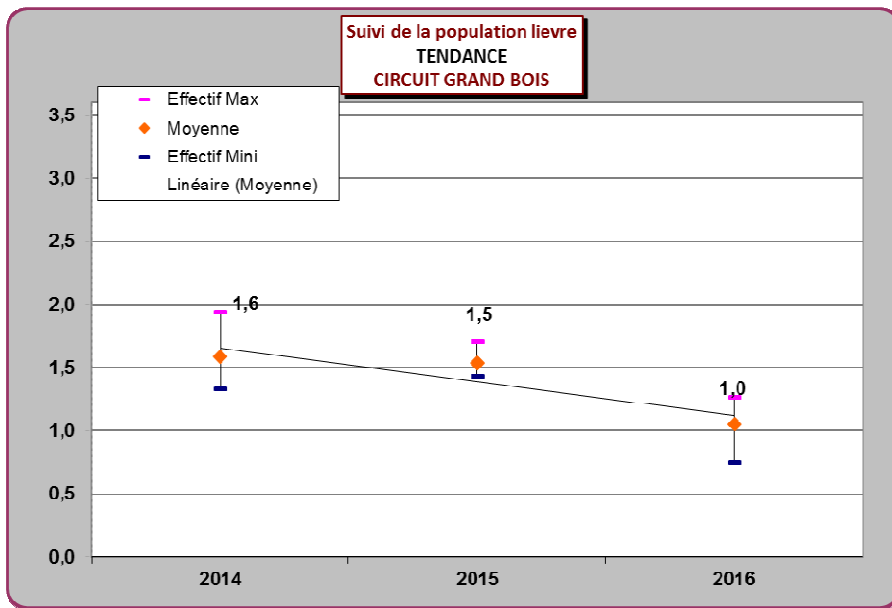
grand bois - lievre	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Sortie 1	25	62	47	56	73	21	116	64	62	41
Sortie 2	49	27	53	64	32	33	86	49	52	46
Sortie 3	48		57	84	33	42	95	44	53	27
Moyenne	41	45	52	68	46	32	99	52	56	38
kilomètre	33	33	33	33	33	33	33	33	36,2	36,2

RENARD ROUX

EFFECTIFS BRUTS

grand bois - renard	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Sortie 1	4	12	24	27	19	20	31	11	27	20
Sortie 2	12	13	22	17	19	9	22	13	15	29
Sortie 3	21		9	26	19	10	34	5	15	21
Moyenne	12	13	18	23	19	13	29	10	19	23
kilomètre	33	33	33	33	33	33	33	33	36,2	36,2

EVOLUTION DE L'INA

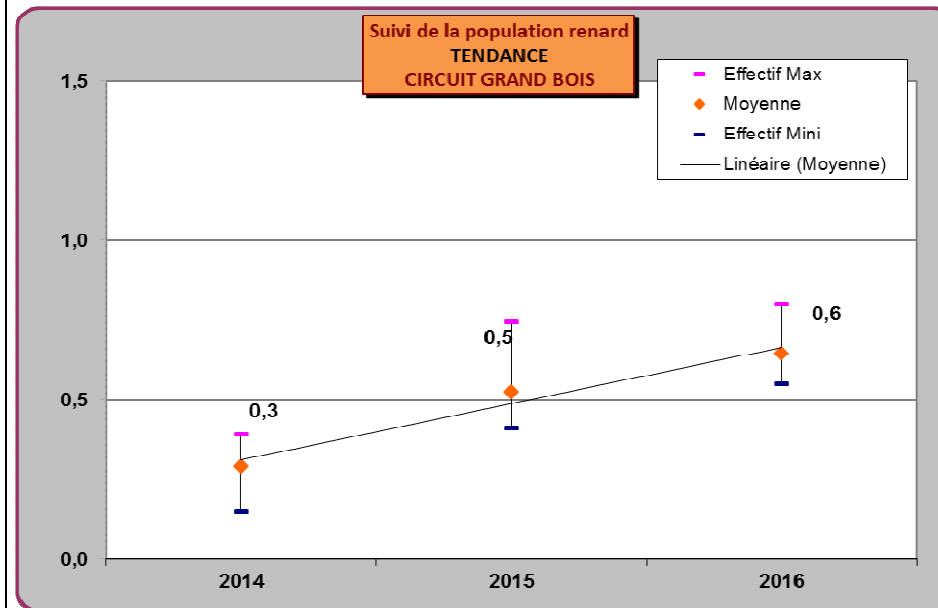


DENSITE : **MOYENNE**

TENDANCE DES 3 DERNIERES ANNEES :



EVOLUTION DE L'INA



DENSITE : **MOYENNE**

TENDANCE DES 3 DERNIERES ANNEES :



CIRCUIT EYGUES

LIEVRE COMMUN

EFFECTIFS BRUTS

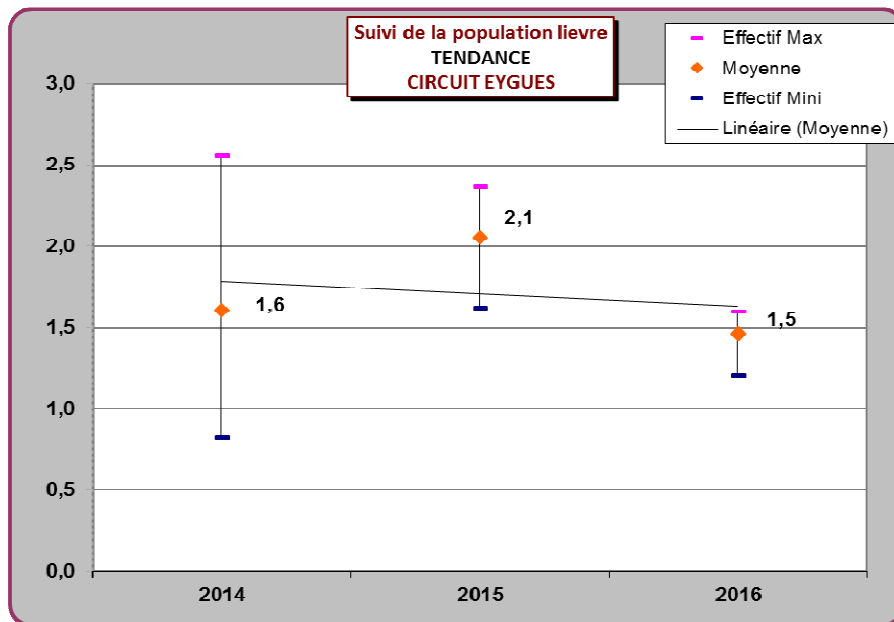
eygues - lievre	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Sortie 1	22	18	42	33	47	52	59	58
Sortie 2	27	45	43	64	27	93	86	57
Sortie 3	26	35	41	34	32	30	79	44
Moyenne	25	33	42	44	35	58	75	53
Kilomètre	17	17	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3

RENARD ROUX

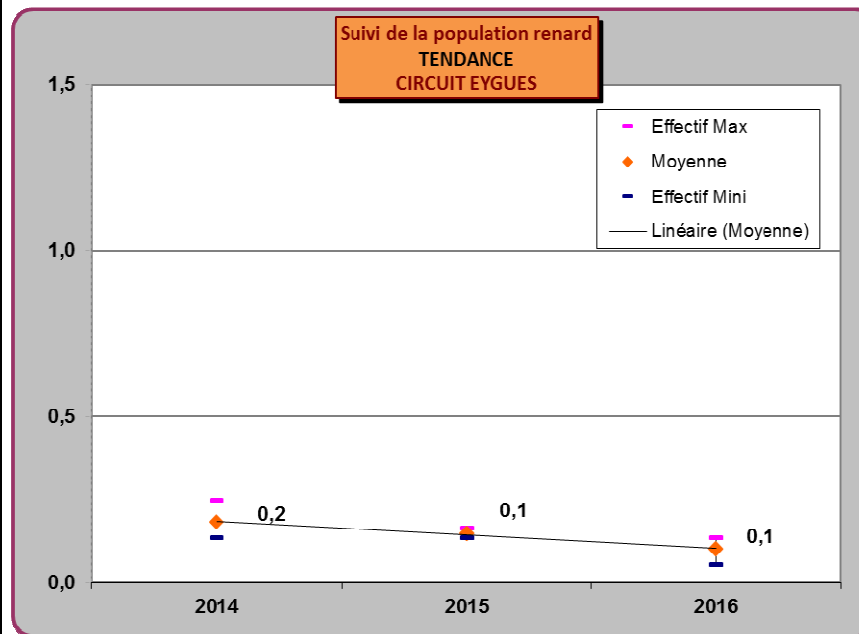
EFFECTIFS BRUTS

eygues - renard	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Sortie 1	3	1	7	3	4	6	6	2
Sortie 2	7	1	10	0	3	9	5	5
Sortie 3	3	1	3	4	4	5	5	4
Moyenne	4	1	7	2	4	7	5	4
Kilomètre	17	17	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3

EVOLUTION DE L'INA



EVOLUTION DE L'INA



DENSITE : **MOYENNE**

DENSITE : **FAIBLE**

TENDANCE DES 3 DERNIERES ANNEES : **▬▬**

TENDANCE DES 3 DERNIERES ANNEES : **▬▬**

CIRCUIT OULE

LIEVRE COMMUN

RENARD ROUX

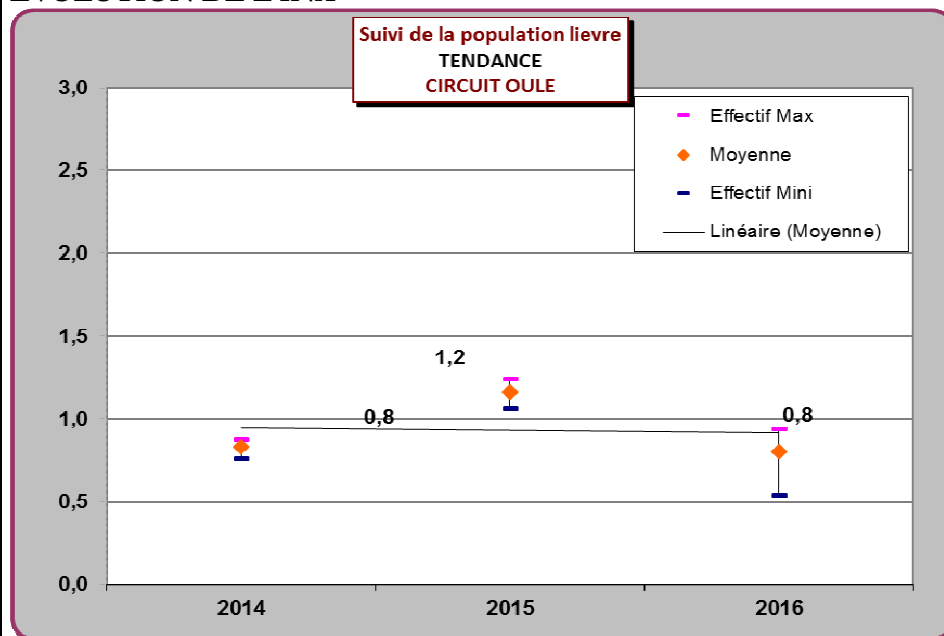
EFFECTIFS BRUTS

ouilles - lievre	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Sortie 1	29	36	24	28	26	12	56	29	39	18
Sortie 2	37	34	26	34	27	44	39	25	35	30
Sortie 3	29		23	37	21	19	62	28	41	31
Moyenne	32	35	24	33	25	25	52	27	38	26
kilomètre	28,7	33	33	33	33	33	33	33	33	33

EFFECTIFS BRUTS

oule-renard	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Sortie 1	1	18	20	1	7	7	29	3	8	12
Sortie 2	6	14	16	13	10	8	23	11	16	19
Sortie 3	4		7	14	3	5	34	9	14	18
Moyenne	4	16	14	9	7	7	29	8	13	16
Kilomètre	28,7	33	33	33	33	33	33	33	33	33

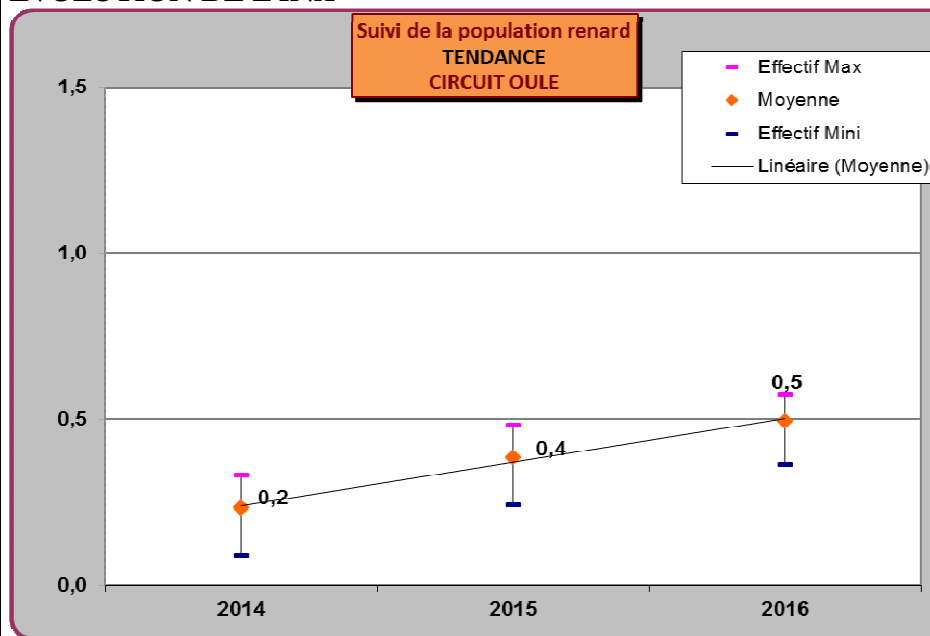
EVOLUTION DE L'INA



DENSITE : **FAIBLE**

TENDANCE DES 3 DERNIERES ANNEES : **■ ■ ■**

EVOLUTION DE L'INA



DENSITE : **FAIBLE**

TENDANCE DES 3 DERNIERES ANNEES : **■ ■ ■**