

# Tableau de bord Ongulés-Environnement BOCHAINE 2005-2016





Abondance

Performance

Pression multi-spécifique



Etat d'équilibre

AMELIORATION

STABILISATION

L'état d'équilibre biologique entre la population de cerfs et son environnement s'est amélioré au cours des 12 dernières années alors qu'il est stable pour le chevreuil et le chamois.

Gestion réalisée 2014-2016

Quantitatif

Prélèvements moyens (annuels) réalisés

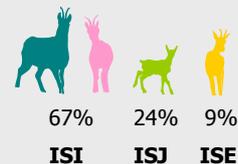
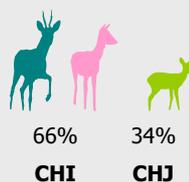
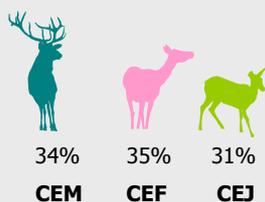
Taux de réalisation moyen

Variations des prélèvements réalisés



Qualitatif

Prélèvements réalisés par catégorie de sexe et d'âge



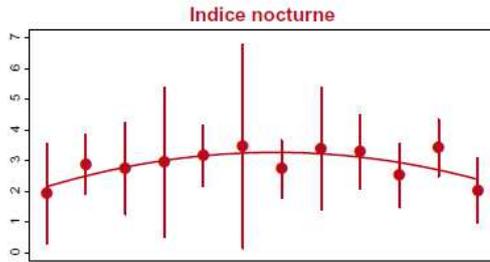
Gestion proposée 2018-2020

Plan de chasse annuel à réaliser (quantitatif et qualitatif)

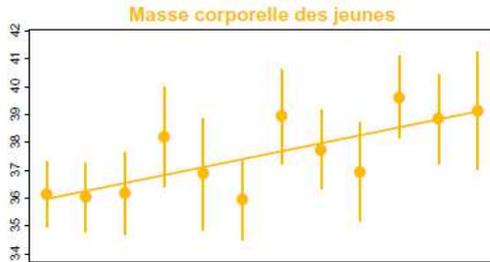
OPTIONS	CERF	CHEVREUIL	CHAMOIS
<b>1. BAISSSE</b> de la population et de sa pression sur le milieu	> 245 CEF > CEM > CEJ	> 55 CHI > CHJ	> 110 ISI > ISJ
<b>2. STABILISATION</b> de la population et de sa pression sur le milieu	[200-220] CEF = CEM = CEJ	[40-50] CHI = CHJ	[80-100] ISI = ISE = ISJ
<b>3. HAUSSE</b> de la population et de sa pression sur le milieu	< 155 CEJ > CEM > CEF	< 30 CHJ > CHI	< 75 ISJ > ISI



Nombre moyen de cerfs par km

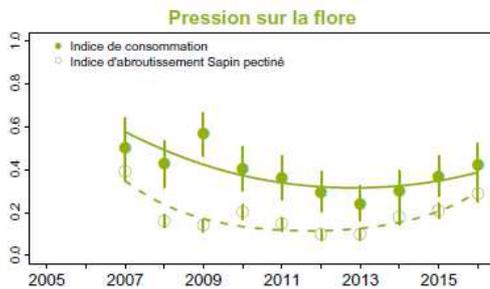


En kg, entièrement vidé et corrigé par la date de prélèvement



● Taux de consommation globale de la flore lignifiée

■ Taux de consommation des semis de sapin pectiné

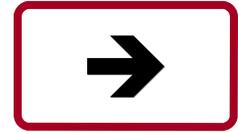


Variations

tendances statistiques



Abondance



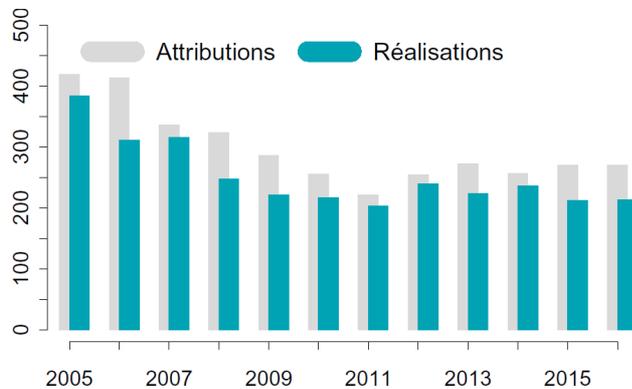
Performance



Pression multi-spécifique



Prélèvements



Fiabilité

Bonne

Abondance

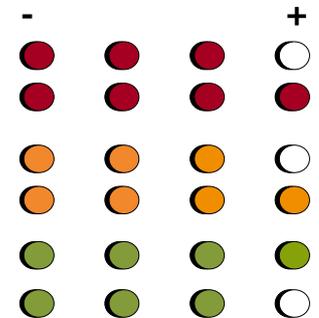
Précision  
Antériorité

Performance

Précision  
Antériorité

Pression

Précision  
Antériorité



AMELIORATION

L'indice nocturne traduit une relative stabilité de l'abondance de la population de cerfs au cours des 12 dernières années malgré une tendance à la baisse les 4 dernières années.

La masse corporelle des faons a augmenté sur l'ensemble de la période, ce qui traduit une amélioration de la condition physique des animaux, avec de fortes variations entre les années.

La pression des ongulés sur la végétation forestière (IC) et sur le sapin pectiné (IA) a diminué au cours des 10 dernières années.

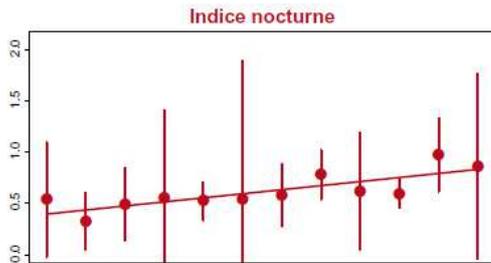
Les 2 indicateurs de pression des ongulés sur les végétaux forestiers semblent toutefois augmenter au cours des 3 dernières années.



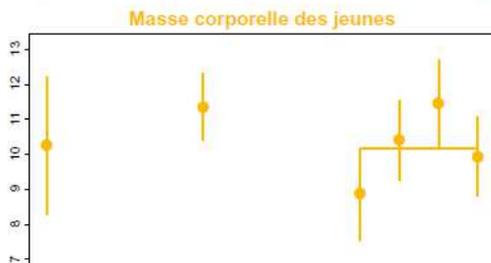
# CHEVREUIL

# BOCHAINNE 2005-2016

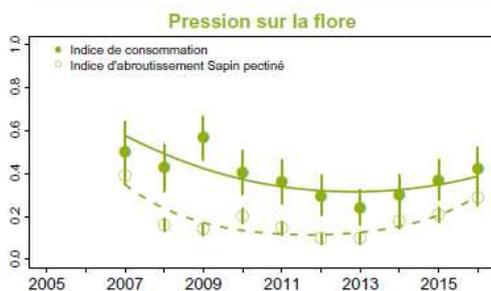
Nombre moyen de chevreuils par km



En kg, entièrement vidé et corrigé par la date de prélèvement



● Taux de consommation globale de la flore lignifiée  
■ Taux de consommation des semis de sapin pectiné



## Variations

tendances statistiques



Abondance



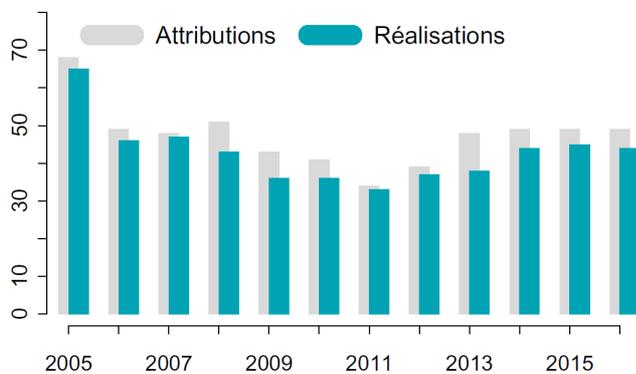
Performance



Pression multi-spécifique



## Prélèvements



## Fiabilité

Moyenne

### Abondance

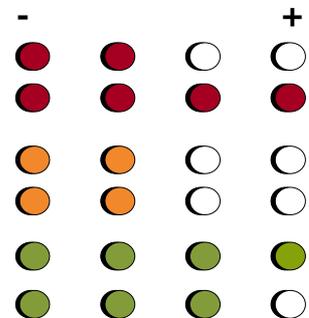
Précision  
Antériorité

### Performance

Précision  
Antériorité

### Pression

Précision  
Antériorité



## STABILISATION

L'indice nocturne (non validé pour l'espèce) traduit une augmentation de l'abondance de la population de chevreuils au cours des 12 dernières années.

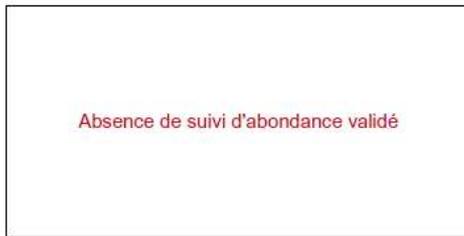
La masse corporelle des chevillards est, quant à elle, stable entre 2013 et 2016.

La pression des ongulés sur la végétation forestière (IC) et sur le sapin pectiné (IA) a diminué au cours des 10 dernières années.

Les 2 indicateurs de pression des ongulés sur les végétaux forestiers semblent toutefois augmenter au cours des 3 dernières années.



## Indice d'Abondance



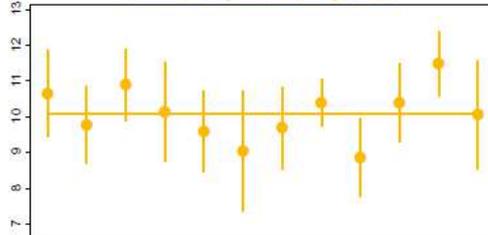
## Variations tendances statistiques



Abondance



## Masse corporelle des jeunes

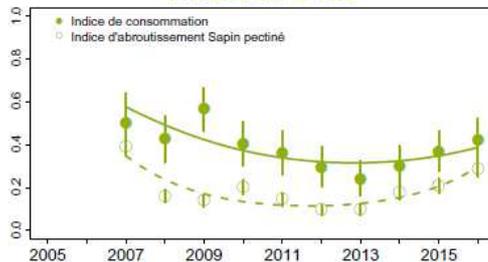


Performance



En kg, entièrement vidé et corrigé par la date de prélèvement

## Pression sur la flore

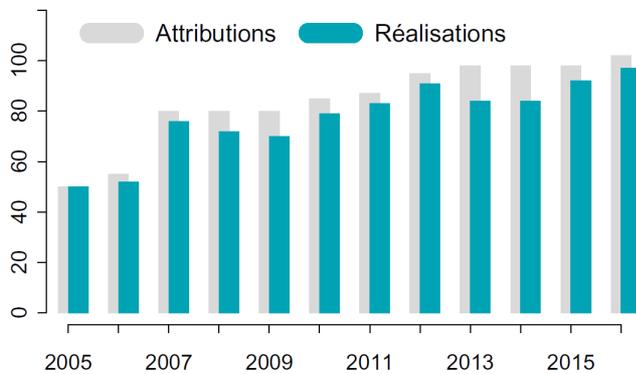


Pression multi-spécifique



- Taux de consommation globale de la flore lignifiée
- Taux de consommation des semis de sapin pectiné

## Prélèvements



## Fiabilité

## Moyenne

### Abondance

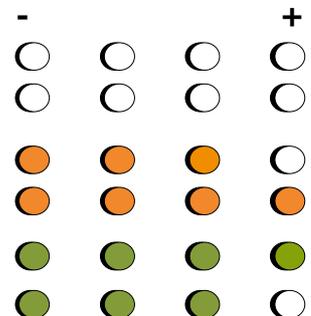
Précision  
Antériorité

### Performance

Précision  
Antériorité

### Pression

Précision  
Antériorité



## STABILISATION

La performance des chamois est stable au cours des 12 dernières années. Toutefois, la masse corporelle des chevreaux présente d'importantes variations entre les années.

La mise en place de l'indice d'abondance ponctuel d'abondance (IPA) fournira de précieuses informations sur l'abondance de la population de chamois.

La pression des ongulés sur la végétation forestière (IC) et sur le sapin pectiné (IA) a diminué au cours des 10 dernières années.

Les 2 indicateurs de pression des ongulés sur les végétaux forestiers semblent toutefois augmenter au cours des 3 dernières années.



2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016



<b>Attributions</b>	420	414	337	324	286	256	222	255	273	257	271	271
<b>Réalisations</b>	385	312	316	248	222	217	204	240	224	236	213	214
<b>Taux Réalisation %</b>	92	75	94	77	78	85	92	94	82	92	79	79
<b>Indice Nocturne (1)</b>	1,92	2,87	2,73	2,94	3,15	3,46	2,72	3,38	3,28	2,52	3,41	2.03
<b>Masse corporelle (2)</b>	35,37	35,05	35,43	37,84	36,25	35,37	38,35	37,23	36,62	39,27	38,31	39.14



<b>Attributions</b>	68	49	48	51	43	41	34	39	48	49	49	49
<b>Réalisations</b>	65	46	47	43	36	36	33	37	38	44	45	44
<b>Taux Réalisation %</b>	96	94	98	84	84	88	97	95	79	90	92	90
<b>Indice Nocturne (1)</b>	0,53	0,32	0,49	0,55	0,52	0,53	0,58	0,78	0,62	0,59	0,97	0.86
<b>Masse corporelle (2)</b>	10,33	x	x	x	x	x	x	10,32	8,79	10,39	11,28	9.93



<b>Attributions</b>	50	55	80	80	80	85	87	95	98	98	98	102
<b>Réalisations</b>	50	52	76	72	70	79	83	91	84	84	92	97
<b>Taux Réalisation %</b>	100	95	95	90	88	93	95	96	86	86	94	95
<b>Indice Abondance (1)</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Masse corporelle (2)</b>	10,64	9,66	11,00	10,26	9,72	9,16	9,70	10,51	8,92	10,64	11,78	10.06



<b>Indice Consommation (3)</b>	x	x	0,5	0,42	0,57	0,40	0,36	0,29	0,24	0,30	0,37	0.42
<b>Indice Abroutissement sapin pectiné (4)</b>	x	x	0,42	0,16	0,14	0,20	0,14	0,10	0,10	0,18	0,21	0.29

- (1) Nombre moyen d'animaux observés par kilomètre (Indice nocturne), par circuit (indice d'abondance pédestre)
- (2) Masse corporelle moyenne (entièrement vidée) des animaux de 1ère année
- (3) Taux de consommation globale de la flore lignifiée par les ongulés
- (4) Taux de consommation des semis de sapin pectiné par les ongulés

## EN SAVOIR +



**Brochure**  
« Vers une nouvelle gestion du grand gibier : les ICE »

<http://www.oncfs.gouv.fr/Ongles-ru220/Colloque-ICE-2015-ar1806>



**Fiches techniques ICE**

<http://www.oncfs.gouv.fr/Ongles-ru220/Colloque-ICE-2015-ar1806>



**Cahier technique Forêts-Ongulés**

[http://www.oncfs.gouv.fr/IMG/image/OGFH/cahier\\_technique\\_for\\_ets\\_ongules.pdf](http://www.oncfs.gouv.fr/IMG/image/OGFH/cahier_technique_for_ets_ongules.pdf)

## Membres



## Instances associées



## Autres partenaires

**Collectivités :** Parcs Naturels Régionaux du Queyras, des Monts d'Ardèche, Communauté de Communes du massif du Vercors

**Organismes scientifiques et universitaires :** Agro-Paris-Tech, IRSTEA, LBBE Lyon LECA Chambéry et Grenoble, Université Joseph Fourier Grenoble, Université Lyon 1, Université Saint-Etienne, LEGTA Noirétable, ISETA Poisy, MFR Mondy.

**Associations Naturalistes :** conservatoires des espaces naturels, LPO, REFORA

**Groupements d'Intérêts Cynégétiques et Groupements de Sylviculteurs** des territoires de référence