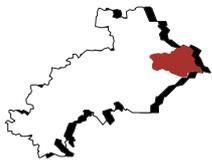
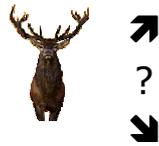


Tableau de bord Ongulés-Environnement QUEYRAS 2005-2016





Abondance
Condition physique
Pression multi-spécifique



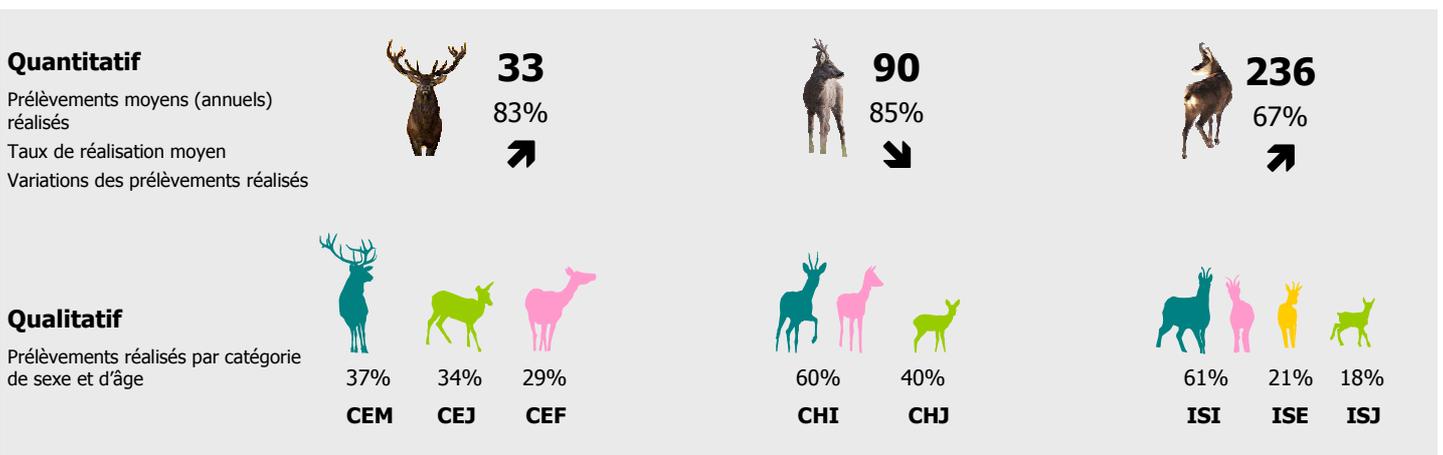
Etat d'équilibre

STABILISATION

AMELIORATION

L'état d'équilibre biologique entre la population de cerfs et leur environnement est stable au cours des 12 dernières années, alors qu'il s'est amélioré pour les populations de chevreuils et de chamois.

Gestion réalisée 2014-2016



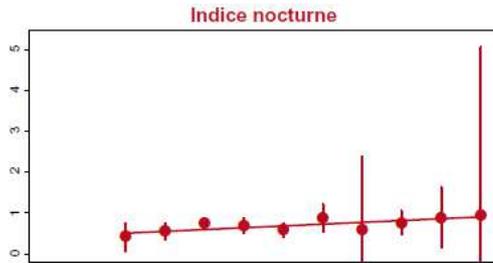
Gestion proposée 2018-2020

Plan de chasse annuel à réaliser (quantitatif et qualitatif)

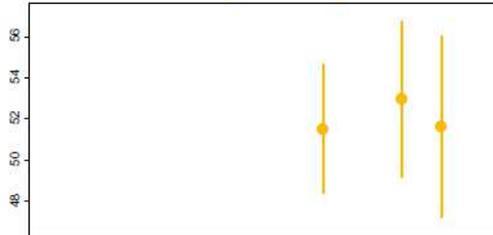
| OPTIONS | CERF | CHEVREUIL | CHAMOIS |
|--|----------------------------|----------------------|------------------------------|
| 1. BAISSSE de la population et de sa pression sur le milieu | > 40 CEF > CEM > CEJ | > 110 CHI > CHJ | > 260 ISI > ISJ |
| 2. STABILISATION de la population et de sa pression sur le milieu | [30-35] CEF = CEM = CEJ | [80-90] CHI = CHJ | [210-235] ISI = ISE = ISJ |
| 3. HAUSSE de la population et de sa pression sur le milieu | < 25 CEJ > CEM > CEF | < 55 CHJ > CHI | < 165 ISJ > ISI |



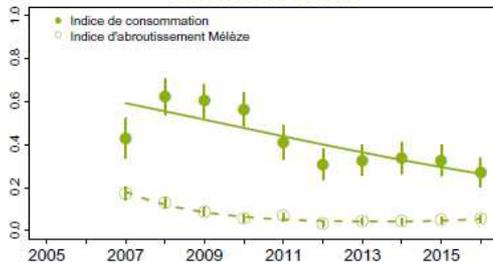
Nombre moyen de cerfs par km



Masse corporelle des jeunes



Pression sur la flore



- Taux de consommation globale de la flore lignifiée
- Taux de consommation des semis de mélèze

Variations

tendances statistiques



Abondance



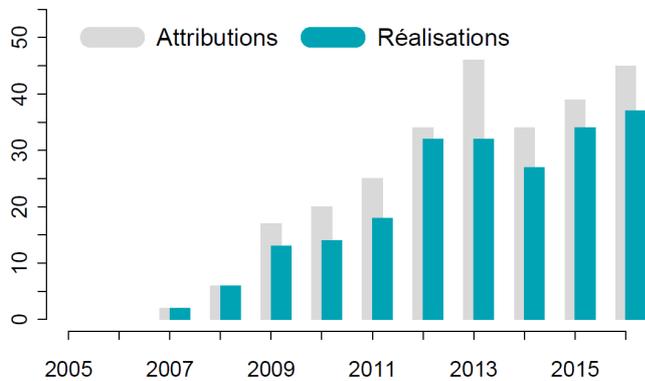
Performance



Pression multi-spécifique



Prélèvements



Fiabilité

Moyenne

Abondance

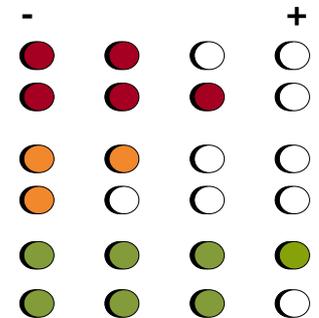
Précision
Antériorité

Performance

Précision
Antériorité

Pression

Précision
Antériorité



STABILISATION



L'indice nocturne traduit une augmentation de l'abondance de la population de cerfs entre 2007 et 2016. Le faible nombre d'animaux prélevés ne permet pas d'avoir une moyenne de la masse corporelle des faons chaque année et donc de déterminer une tendance.

La pression des ongulés sur la végétation forestière (IC) et sur le mélèze (IA) a diminué entre 2007 et 2016.

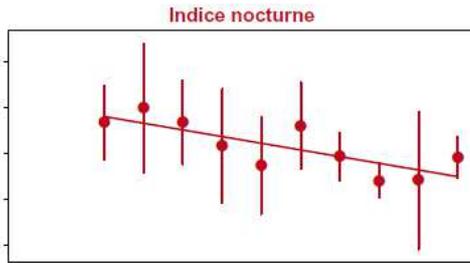
© Pierre Matzke



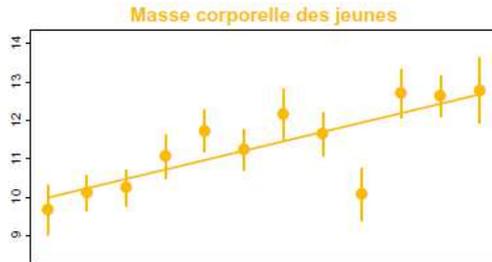
CHEVREUIL

QUEYRAS 2005-2016

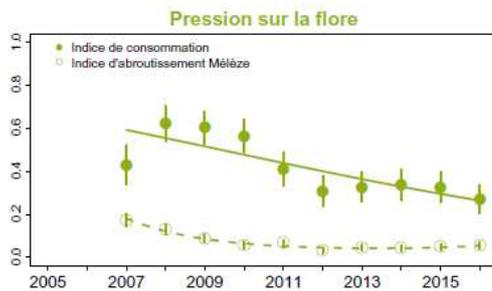
Nombre moyen de chevreuils par km



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 mélèze



Variations

tendances statistiques



Abondance



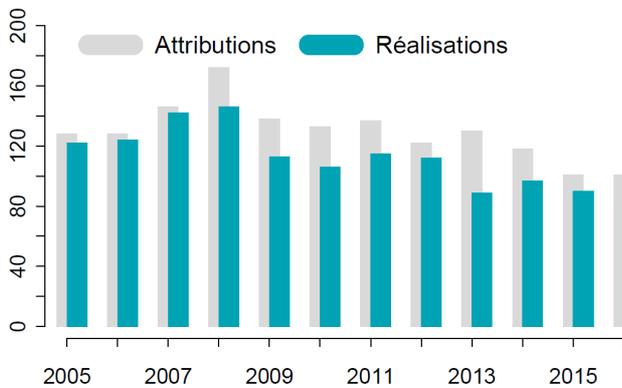
Performance



Pression multi-spécifique



Prélèvements



Fiabilité

Bonne

Abondance

Précision

Antériorité

Performance

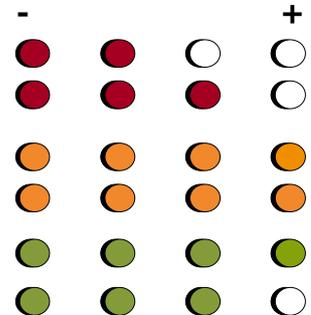
Précision

Antériorité

Pression

Précision

Antériorité



AMELIORATION

L'indice nocturne (non validé pour l'espèce) traduit une baisse de l'abondance de la population de chevreuils sur l'ensemble de la période.

Dans le même temps, la masse corporelle des chevreuilards a fortement augmenté, ce qui traduit une amélioration de la performance des animaux.

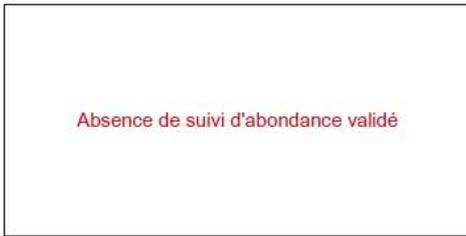
La pression des ongulés sur la végétation forestière (IC) et sur le mélèze (IA) a diminué entre 2007 et 2016.



CHAMOIS

QUEYRAS 2005-2016

Indice d'Abondance



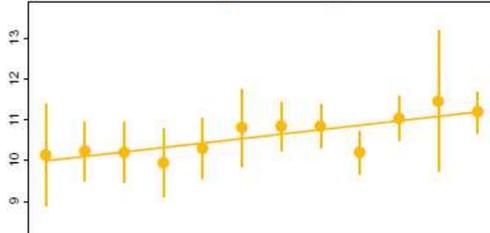
Variations tendances statistiques



Abondance



Masse corporelle des jeunes

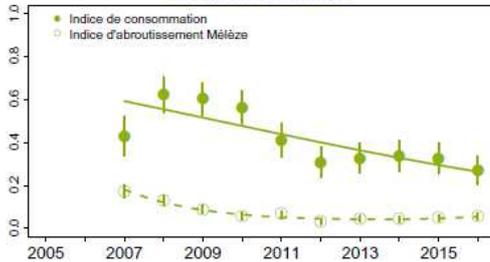


Performance



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

Pression sur la flore

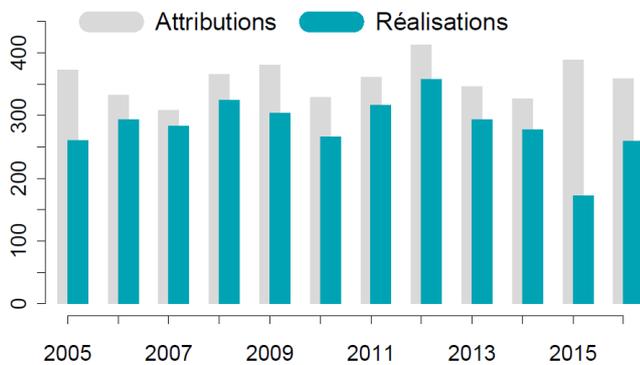


Pression multi-spécifique



- Taux de consommation globale de la flore lignifiée
- Taux de consommation des semis de mélèze

Prélèvements



Fiabilité

Moyenne

Abondance

Précision

Antériorité

Performance

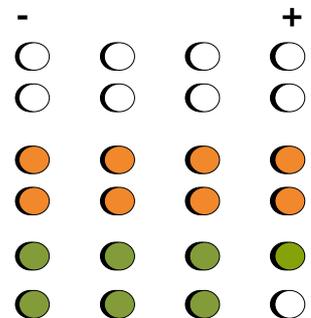
Précision

Antériorité

Pression

Précision

Antériorité



AMELIORATION

La performance des chamois s'est améliorée sur l'ensemble de la période compte tenu de l'augmentation de la masse corporelle des chevreaux.

Ceci doit être complété par un suivi d'abondance (IPS ou IPA).

La pression des ongulés sur la végétation forestière (IC) et sur le mélèze (IA) a diminué entre 2007 et 2016.



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



Attributions

Réalisations

Taux Réalisation %

Indice Nocturne (1)

Masse corporelle (2)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0 | 0 | 2 | 6 | 17 | 20 | 25 | 34 | 46 | 34 | 39 | 45 |
| 0 | 0 | 2 | 6 | 13 | 14 | 18 | 32 | 32 | 27 | 34 | 37 |
| 0 | 0 | 100 | 100 | 76 | 70 | 72 | 94 | 70 | 79 | 87 | 82 |
| x | x | 0,41 | 0,54 | 0,75 | 0,70 | 0,58 | 0,88 | 0,60 | 0,76 | 0,89 | 0,95 |
| x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |



Attributions

Réalisations

Taux Réalisation %

Indice Nocturne (1)

Masse corporelle (2)

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 128 | 128 | 146 | 172 | 138 | 133 | 137 | 122 | 130 | 118 | 101 | 101 |
| 122 | 124 | 142 | 146 | 113 | 106 | 115 | 112 | 89 | 97 | 90 | 84 |
| 95 | 97 | 97 | 85 | 82 | 80 | 84 | 92 | 68 | 82 | 89 | 83 |
| x | x | 5,30 | 5,95 | 5,34 | 4,30 | 3,46 | 5,19 | 3,84 | 2,79 | 2,79 | 3,8 |
| 9,67 | 10,12 | 10,25 | 11,06 | 11,73 | 11,25 | 12,14 | 11,62 | 9,39 | 12,67 | 12,62 | 12,78 |



Attributions

Réalisations

Taux Réalisation %

Indice Abondance (1)

Masse corporelle (2)

| | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 373 | 333 | 308 | 366 | 381 | 329 | 361 | 413 | 346 | 327 | 388 | 359 |
| 260 | 293 | 283 | 324 | 304 | 266 | 316 | 358 | 294 | 278 | 172 | 259 |
| 70 | 88 | 92 | 89 | 80 | 81 | 88 | 87 | 85 | 85 | 44 | 72 |
| x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 9,75 | 9,88 | 9,64 | 9,40 | 10,08 | 10,26 | 10,30 | 10,68 | 10,19 | 10,80 | 11,47 | 11,18 |



Indice Consommation (3)

Indice Abroutissement mélèze (4)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| x | x | 0,42 | 0,62 | 0,61 | 0,56 | 0,41 | 0,31 | 0,33 | 0,34 | 0,33 | 0,27 |
| x | x | 0,17 | 0,13 | 0,09 | 0,06 | 0,07 | 0,03 | 0,05 | 0,04 | 0,05 | 0,06 |

- (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 mélèze 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_forêts_ongulés.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