

## Comptages Tétras lyre 2016

Cette année un sondage internet (framadata) a aidé à définir les dates où il y aurait le plus de participants. Il en ressort que le dimanche est le plus favorable.

Dates proposées :

Sam 23	dim 24	sam 30	dim 1	sam 14	dim 15	lun 16	sam 21	dim 22	sam 28
7	9	12	13	13	13	13	20	23	14

Les dates retenues étaient les dimanches 1er, 15 et 22 mai 2016.

- Le premier comptage (le 1<sup>er</sup> mai) a été annulé à cause des conditions météo (chutes de neige à partir de 800 m et risques d'avalanche).
- Le comptage du 15 mai, après une semaine de pluie jusqu'à la nuit du comptage, s'est déroulé sous un ciel couvert avec par moment de la brume accrochée aux reliefs. La neige est plus abondante cette année que l'an passé.  
Les parcours 1 et 14 par suite d'erreurs n'ont pas été réalisés .  
Néanmoins avec 44 coqs et 10 poules, il s'avère être le meilleur comptage. Pour mémoire le meilleur comptage de 2015 avait permis de dénombrer 39 coqs et 9 poules.
- Le comptage du 22 mai, s'est déroulé par beau temps mais avec un fort vent de foehn, après une nuit de pleine lune.  
35 coqs et 4 poules ont été comptés.  
Une plumée de poule a été trouvée sur le secteur 1.

La grande variabilité entre les deux comptages d'une même année est due aux conditions météo (vent fort le 22 mai) et peut-être à la fin de la période de chant (les poules ayant été moins nombreuses lors du dernier comptage). Elle montre en tout cas qu'il est hasardeux d'en tirer des conclusions trop hâtives et que c'est seulement sur le long terme que l'on pourra voir des tendances.

Enfin les résultats supérieurs à l'année passée sont sans doute à mettre sur le compte d'une meilleure connaissance des secteurs et de l'emplacement des coqs.

A l'année prochaine et merci à tous pour votre participation

Jean-Claude Louis

31 personnes ont participé à ces comptages, ce qui a représenté environ 260 heures de bénévolat.

## Comptages Tétras lyre 2017

Les dates retenues cette année étaient les dimanches 7, 14 et 21 mai 2017.

- Le premier comptage (le 7 mai) a été annulé comme l'an passé à cause des conditions météo (averses et temps couvert). 17 personnes étaient inscrites.
- Le comptage du 14 mai, après un orage la veille et de la pluie jusque vers 3h, s'est déroulé sous un ciel à peu près dégagé avec quelques nuages et par endroit un vent modéré à fort. La neige est moins abondante que l'an passé et plus haute en altitude.  
Lors de ce comptage les parcours 4 et le secteur 18,19,20 et 21 ont pu être réalisés pour la 1ère fois. 27 personnes ont participé à ce comptage.  
Les coqs étaient en général plus haut de d'habitude.  
Néanmoins avec **34 coqs** et **6 poules**, il s'avère être le meilleur comptage et c'est donc celui-ci qui est retenu. A ce chiffre il faut rajouter les 7 coqs et 1 poule comptés sur les secteurs qui ne sont pas fait habituellement, ce qui fait 41 coqs et 7 poules.
- Le comptage du 21 mai, s'est déroulé par beau temps, mais avec de la neige retombée dans la semaine et un refroidissement qui a rendu la neige dure. Le parcours 1 n'a pas pu être réalisé en raison des conditions de neige gelée qui ne permettaient pas un accès sécurisé au secteur. 23 personnes ont participé à ce comptage.  
25 coqs et 13 poules ont été comptés plus 3 coqs hors protocole ou sur des secteurs non comptés habituellement et 1 poule.

Sur le deuxième comptage, les coqs montraient moins d'ardeur et chantaient relativement peu. On aurait pu penser à la fin de la période de chant, et donc que certaines femelles avaient déjà commencé à couvrir. Mais le nombre élevé de poules vues ou entendues (le double de la semaine précédente) contredit cette hypothèse.

Comparé aux meilleurs comptages de 2015 (39 coqs et 9 poules) et de 2016 (44 coqs et 10 poules) la baisse est relativement importante cette année (34 coqs et 6 poules). Il faudra voir si elle est due aux conditions météo (le chant a commencé tôt en saison cette année) ou si elle se confirme les autres années.

A l'année prochaine et merci à tous pour votre participation

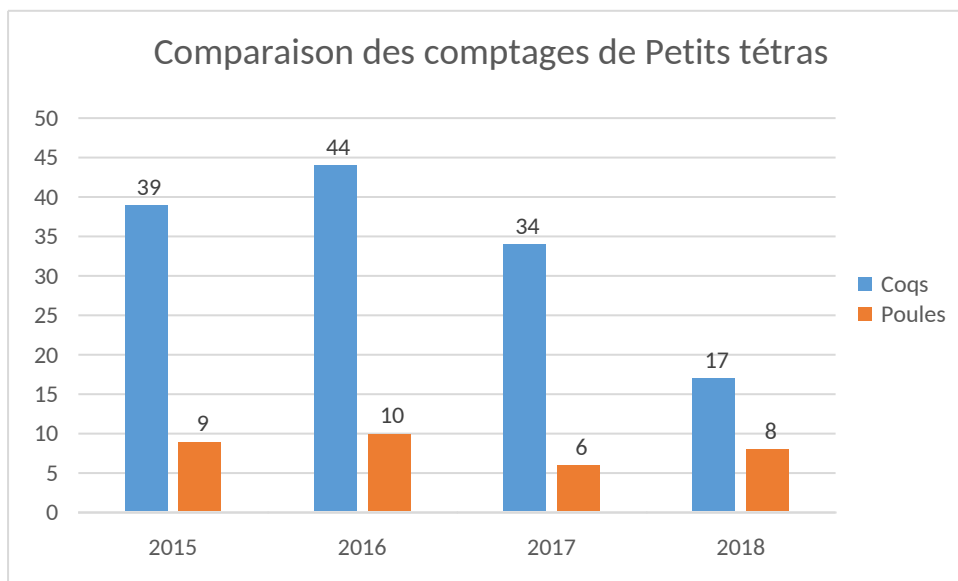
Jean-Claude Louis

Au total, 50 personnes ont participé à ces comptages, ce qui a représenté environ 325 heures de bénévolat.

# Comptages Tétras lyre 2018

Les dates retenues cette année étaient les dimanches 22 avril, 6 et 13 mai 2018.

- Malgré l'abondance de la neige et la douceur, le premier comptage (le 22 avril) s'est déroulé dans des conditions à peu près satisfaisantes. 14 personnes étaient inscrites. 17 coqs et 2 poules ont été observés. Les parcours 1 et 14 n'ont pas été réalisés.
- Le comptage du 6 mai a été annulé par manque de participants (13 personnes inscrites) ne permettant pas de réaliser tous les circuits habituellement réalisés.
- Le comptage du 13 mai a été annulé à cause des prévisions météo (pluie et nébulosité importante). Par contre, grâce à l'appel relayé par l'ADAM, le syndicat des Accompagnateurs en Montagne et à la mobilisation de ces derniers, il y avait 19 participants inscrits ce qui aurait permis de réaliser les 10 circuits.
- Suite à cette annulation et à l'afflux de nouveaux participants, il a été décidé d'organiser rapidement un autre comptage fixé au mercredi 16 mai. 12 personnes ont finalement participé à ce comptage mais avec plusieurs Accompagnateurs en Montagne permettant de réaliser 9 circuits (le parcours 1 n'a pas été réalisé). **17 coqs et 8 poules** ont été observés. A quelques exceptions près (lorsqu'une femelle était présente), les coqs étaient en général assez peu motivés.



Comparé aux meilleurs comptages des autres années, la baisse du nombre de coqs est importante cette année (17 coqs), c'est la moitié de l'année dernière et 38 % de la meilleure année (44 coqs en 2016) ! Par contre le nombre de poules reste à peu près stable sur les 4 années. Il sera important de voir si cette tendance se confirme ou si elle est due à la météo et aux dates des comptages.

## A signaler :

Des travaux de réhabilitation de milieux pour les Tétras (broyage des Rhododendrons et des Ericacées en mosaïque) ont été réalisés dans le secteur de Maroli au Grand Bornand (parcours 6) en 2017.

Un randonneur à ski fait fuir des coqs vers le col des Annes vers 7h30 (le 16 mai).

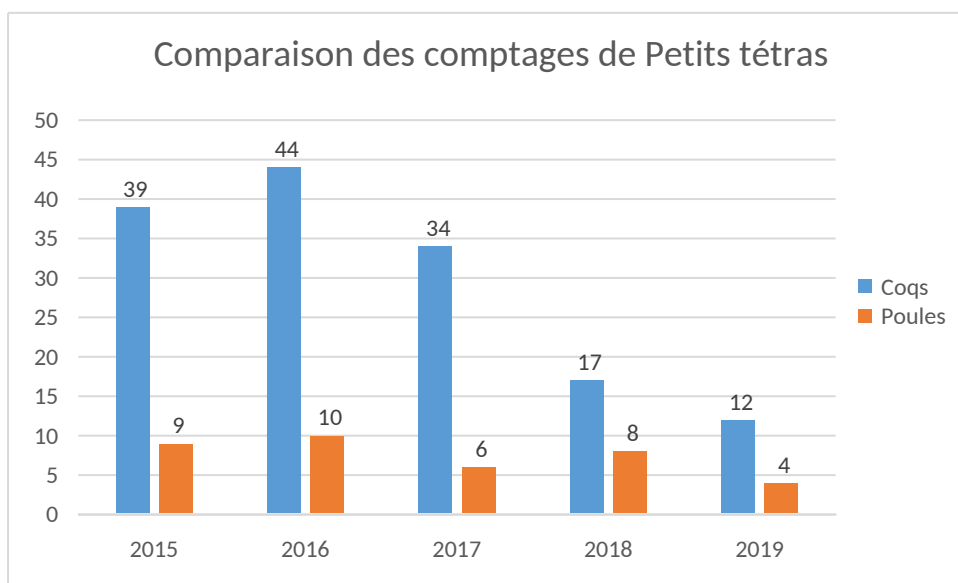
A l'année prochaine et merci à tous pour votre participation

Jean-Claude Louis

# Comptages Tétrasyre 2019

Les dates retenues cette année étaient les dimanches 5, 12 et 19 mai 2019.

- En raison des conditions météo (neige le samedi à partir de 1300m, nuageux avec averses probables le dimanche), le premier comptage (le 5 mai) a été annulé. 18 personnes étaient inscrites.
- Après une semaine très pluvieuse, la météo du dimanche 12 mai semblait assez favorable (pas de précipitations prévues), mais en réalité un vent assez fort accompagné de brouillard a été le lot de la plupart des secteurs. Ce comptage a réuni 15 participants. Le circuit 1 n'a pas été réalisé. Les rares coqs dénombrés chantaient très peu dans l'ensemble.
- Le comptage du 19 mai a également été annulé à cause des prévisions météo (pluie et nébulosité importante). Il y avait 20 personnes inscrites.



Il est difficile de comparer ce comptage aux autres, car les conditions météo n'étaient pas bonnes et des secteurs habituellement favorables (comme le secteur 8) étaient dans le brouillard et n'ont recensé aucun coq. C'est la première année qu'un seul comptage a pu être réalisé, espérons que l'année prochaine sera plus favorable.

A l'année prochaine et merci à tous pour votre participation

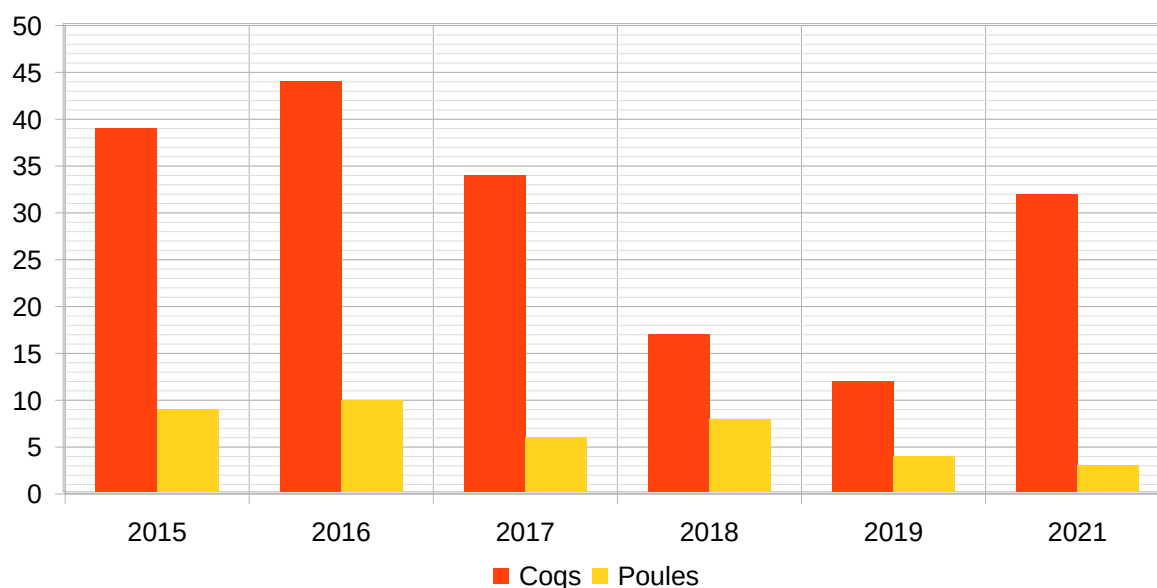
Jean-Claude Louis

## Comptages Tétras lyre 2021

Après l'année 2020 où les comptages ont été annulés à cause des mesures prises pour lutter contre le COVID, les dates retenues cette année étaient les dimanches 25 avril, 2 mai, 9 mai et le 16 mai comme date de remplacement. Après un début de mois d'avril ensoleillé et doux, la fin du mois et toute la première quinzaine de mai ont été marquées par des pluies pratiquement incessantes et des températures assez basses pour la saison.

- En raison des mesures de confinement (restrictions de déplacement à 10 km autour de son domicile) et n'ayant pu obtenir de dérogation, les comptages des 25 avril et 2 mai ont été annulés. Respectivement 36 et 44 personnes étaient inscrites.
- Après une semaine très pluvieuse, la météo du dimanche 9 mai a été assez favorable (pas de précipitations mais un vent moyen à fort par endroit). Nous avons pu obtenir une dérogation au couvre-feu pour les personnes inscrites. Ce comptage a réuni 28 participants. En plus des 10 circuits habituels, les secteurs 4, 10, 11, 12 et 13 ont pu être réalisés (soit près de 4000 ha au total). Les coqs dénombrés ont très peu chanté dans l'ensemble ce qui laisse à penser que l'on était pas loin de la fin du chant.
- Le comptage du 16 mai a été annulé à cause des prévisions météo (pluie et vent important). Il y avait 31 personnes inscrites.

### Comparaison des résultats de comptage de Petits tétras



Bien que basés sur un seul comptage, les résultats de cette année avec 32 coqs (à périmètre constant) sont bien meilleurs que les années 2018 (17 coqs) et 2019 (12 coqs) mais loin encore du record de 2016 avec 44 coqs. Le printemps 2020 clément explique sans doute cela. C'est la deuxième année qu'un seul comptage a pu être réalisé.

A l'année prochaine et merci à tous pour votre participation

Jean-Claude Louis



AGIR pour la  
**BIODIVERSITÉ**  
HAUTE-SAVOIE

Communiqué de presse

## **Les comptages de Tétras lyre par la LPO : après une baisse importante depuis 2016 les effectifs semblent se stabiliser**

Les comptages de Tétras lyre de la LPO viennent de se terminer le 15 mai. Trois comptages sur les mêmes zones sont programmés chaque année. Cette année celui du 24 avril a dû être annulé à cause des conditions météorologiques.

Depuis 2015, la LPO organise des comptages de Tétras lyre sur une vaste zone des Aravis entre Le Grand Bornand, le Reposoir et Romme. Cette zone est découpée en 10 secteurs totalisant plus de 2800 ha. Ce secteur a l'avantage d'avoir des profils différents avec une station de sports d'hiver très fréquentée au Sud et une zone plus tranquille au Nord.

C'est le protocole de l'OGM (Observatoire des Galliformes de Montagne) qui est appliqué et nécessite d'être sur place avant le lever du jour soit de 5h jusqu'à 7h30 du matin. Cela implique des marches d'approche pouvant aller de une ou deux heures auxquelles s'ajoute le déplacement en voiture et donc un réveil matinal à deux ou trois heures. Mais, on arrive encore à trouver des bénévoles motivés !

Des équipes de deux, entièrement autonomes, se répartissent sur les différents secteurs et notent (sur une fiche et une carte) ce qu'elles voient et entendent avec les heures et les directions de vol pour éviter les doubles comptages, et tout cela en restant éloigné des oiseaux pour ne pas les déranger (la plupart des observateurs sont équipés de longue-vues).

Ces comptages ont rassemblé plus de 50 personnes différentes et pour chaque comptage entre 20 et 25 personnes.

D'après le protocole, c'est le meilleur des 3 comptages qui est retenu et cette année c'est celui du 15 mai qui a obtenu les meilleurs résultats avec 34 coqs et 8 poules. Ce qui est un peu supérieur à l'année passée avec 32 coqs, mais encore loin de l'année 2016 avec 44 coqs recensés.

**Contact presse : J-C Louis 06 51 32 77 44**



# Bilan comptages Tétrasyre 2023 sur les massifs Borne-Aravis

## 1. Contexte

La LPO Haute-Savoie organise depuis 2015 des comptages de Tétrasyre au chant dans les Aravis sur au moins 10 secteurs contigus situés sur 2 communes (Le Grand Bornand et Le Reposoir) représentant une superficie d'environ 2 825 ha.

Pour ce faire, nous utilisons l'ancien protocole de l'OGM (Observatoire des Galliformes de Montagne), avant qu'il ne soit modifié avec le tirage au sort des secteurs.

Chaque année, ce sont les mêmes secteurs qui sont comptés.

3 comptages sont prévus annuellement entre la fin avril et le mois de mai. Suivant les conditions météo, au minimum 1 ou 2 comptages sont réalisés par année.

On compte entre une dizaine et une quarantaine de personnes par comptage. Depuis 2015, ils ont mobilisé plus de 200 journées de bénévoles représentant au début, une quarantaine de personnes différentes chaque année et actuellement plus d'une soixantaine.

L'intérêt de ces comptages est de pouvoir suivre sur le long terme l'évolution de la population sur un même territoire.

## 2. Protocole

La zone est divisée en 23 secteurs, (dont 10 suivis chaque année et servant de référence) avec des secteurs statiques et d'autres où le déplacement est nécessaire. Les cartographies de la zone sont accessibles [ici](#). Le choix des secteurs réalisés se fait en fonction du nombre de participants, en sachant que pour être valable statistiquement, la zone prospectée doit couvrir au moins 1 000 ha.

Certains parcours sont proches d'une route, d'autres nécessitent 1 à 2 h de marche, voir plus. Dans la mesure du possible, on essaie de constituer des équipes d'au moins 2 personnes par secteur. Chaque équipe est autonome. Les déplacements se font à pied, en raquettes ou en skis de randonnée (suivant les parcours et l'enneigement).

Concernant le matériel optique, les prospections s'effectuent au moins avec des jumelles et éventuellement une longue vue pour les secteurs statiques.

Le comptage commence au moins 1 h avant le lever du soleil (soit en avril-mai vers 5h00), pour se terminer 2h30 plus tard, soit à 7h30.

Pendant le comptage, lorsque l'on voit ou que l'on entend un oiseau, la fiche de comptage est complétée en suivant les n° de localisation (1 pour le 1er individu ou 1er groupe et ainsi de suite), en notant l'heure de début et l'heure de fin, le nombre d'oiseaux, le détail par sexe et les observations (par exemple « envol à 6h32 vers le col des Annes » ou « arrivé à 6h23 du col des Annes »), cela permettant d'éviter les doubles comptages.

Parallèlement, sur la carto, est indiqué le n° de localisation dans un petit cercle à l'emplacement du/des oiseaux, éventuellement avec des flèches indiquant la direction d'arrivée ou de départ selon les cas.

Les parcours ont été réalisés sur plan, certains ont été vérifiés sur le terrain, mais pas tous. Il est possible d'adapter le parcours pour couvrir au mieux le secteur (en évitant de déranger les oiseaux).

Il est demandé aux participants de saisir les données récoltées pendant le protocole sur l'application Naturalist ou sur Faure AuRA, afin de pouvoir les exploiter plus facilement.

À la fin du comptage, chaque équipe transmet ses résultats à l'organisateur·trice qui va les synthétiser.

### **3. Résultats et interprétations**

Les dates de comptage retenues pour cette année 2023 étaient les dimanches 23 avril, 7 et 14 mai. Les 2 mois d'avril et mai ont été assez capricieux en termes de météo : températures plutôt fraîches et pas mal de pluie. L'enneigement était plutôt faible.

- Le comptage du 23 avril a été annulé en raison des mauvaises prévisions météo : pluie annoncée pour la nuit du samedi au dimanche et vent potentiellement fort le dimanche. 32 personnes étaient inscrites.
- Le comptage du 7 mai a été maintenu, mais la météo a été plus incertaine que prévu et la pluie qui était annoncée quelques jours auparavant pour le dimanche après-midi, est arrivée dès le milieu de la nuit du samedi au dimanche. Avec en plus, quelques éclairs aperçus du côté du col de la Colombière aux alentours de 5h00. En conséquence, certains secteurs n'ont été prospectés que partiellement ou en décalage par rapport à l'horaire de début de comptage.

Celui-ci a réuni 38 participants (dont 1 désistement de dernière minute), soit une participation assez forte par rapport aux années précédentes. Ce nombre important de participants a permis (en plus des 10 secteurs de référence), de prospecter les secteurs 4, 10, 11, 12 et 13 côté Grand-Bornand et 20, 21, 22 et 23 côté Reposoir.

Ce comptage a permis de dénombrer 28 coqs et 5 poules sur les 10 secteurs de référence et 37 coqs et 7 poules sur l'ensemble des secteurs.

Une autre donnée intéressante : une Perdrix bartavelle a été observée par l'équipe du secteur 20 sur le secteur 21 lors de leur redescente après la fin du comptage.



- Le comptage du 14 mai a été maintenu aussi. Il s'est déroulé sans pluie, mais avec d'importantes remontées de brouillard au lever du soleil (probablement liées aux températures assez fraîches : de l'ordre de 5 °C à 1 800 m), ce qui n'a une fois de plus, pas permis la réalisation du comptage de façon optimale. En effet, la visibilité a été restreinte pendant une bonne partie du comptage sur la plupart des secteurs.

Pour cette dernière journée, 28 personnes étaient inscrites (dont 1 désistement de dernière minute).

9 des 10 secteurs de référence ont été prospectés. Celui n'ayant pas été prospecté est le secteur 1. Cela en raison des difficultés d'accès et du temps de marche nécessaire pour l'atteindre. D'ailleurs, pour ces raisons (auxquelles peuvent s'ajouter un risque de chute potentiellement important sur un passage permettant l'accès au secteur), ce secteur va être abandonné pour les prochains comptages et remplacé par le suivi régulier du secteur 10, bien plus accessible et tout aussi favorable à la présence du Tétralyre.

En plus de ces 9 secteurs, ont été prospectés le secteur 10, 22 et 23.

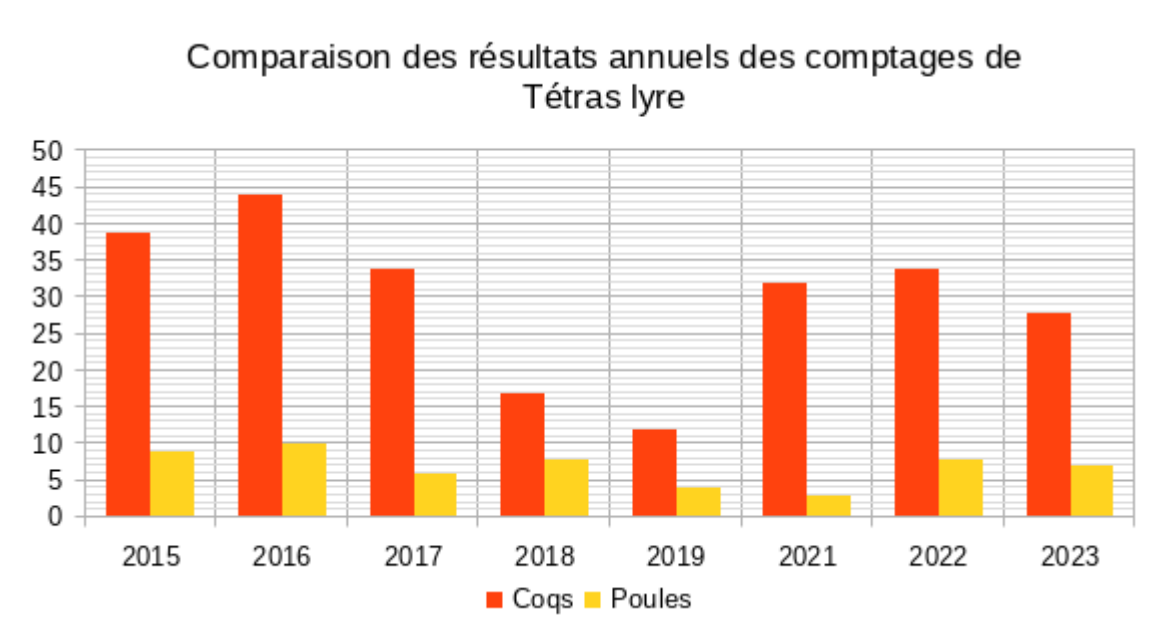
Sur ce comptage, 25 coqs et 7 poules ont été recensés sur les secteurs de référence et 30 coqs (avec autant de poules) sur l'ensemble des secteurs.

Petite anecdote : sur le secteur 2, les restes tout frais (plumes, vicaires et crane) d'un cadavre d'une poule de Tétralyre ont été trouvés à quelques mètres du point d'observation. La poule a probablement été prédatée par un Aigle royal, car aucune empreinte n'a été observée à proximité. Quelques photos de ces restes sont accessibles [ici](#).



*Observation sur le secteur 2*

Avec 28 coqs recensés, c'est donc le comptage du 7 mai qui est retenue pour cette année 2023. Ce chiffre indique donc une légère baisse des individus par rapport à 2022 et 2021, mais qui est à nuancer avec des conditions météorologiques qui n'étaient pas des plus favorables pour les 2 comptages de cette année.



Pour finir, à titre informatif, l'organisation de ce comptage a nécessité au moins une soixantaine d'heures bénévoles pour l'organisation et représente environ 300 h de bénévolat pour le 1<sup>er</sup> comptage et environ 216 h pour le 2<sup>d</sup>.

Un grand merci à toutes les personnes inscrites pour ces comptages 2023 et RDV l'an prochain !