

Comité départemental loup OFB

20 mars 2023

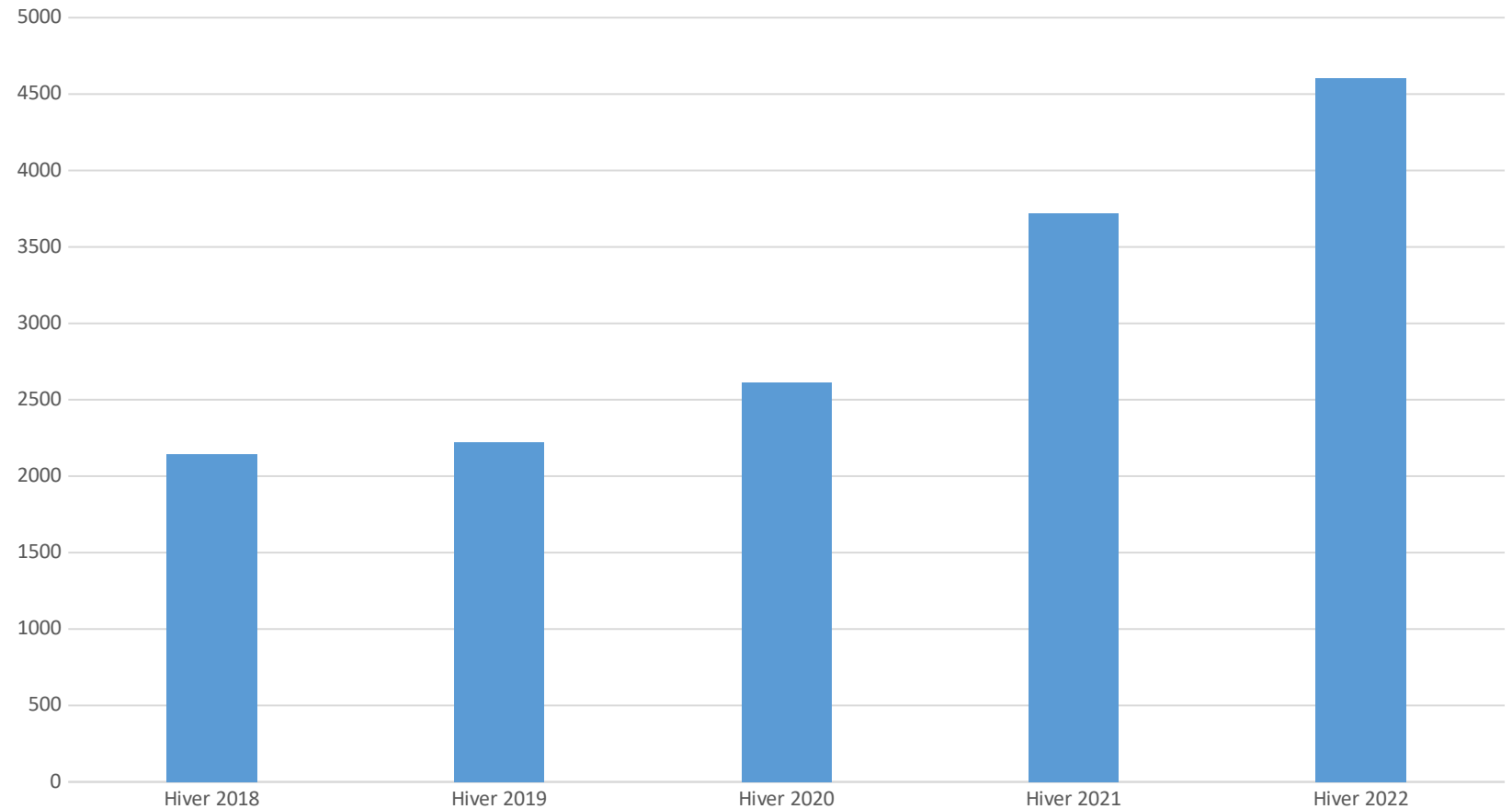
SUIVI DU LOUP AU NIVEAU NATIONAL

Rappels

AU NIVEAU NATIONAL LE RESEAU CONSERVE SON DYNAMISME

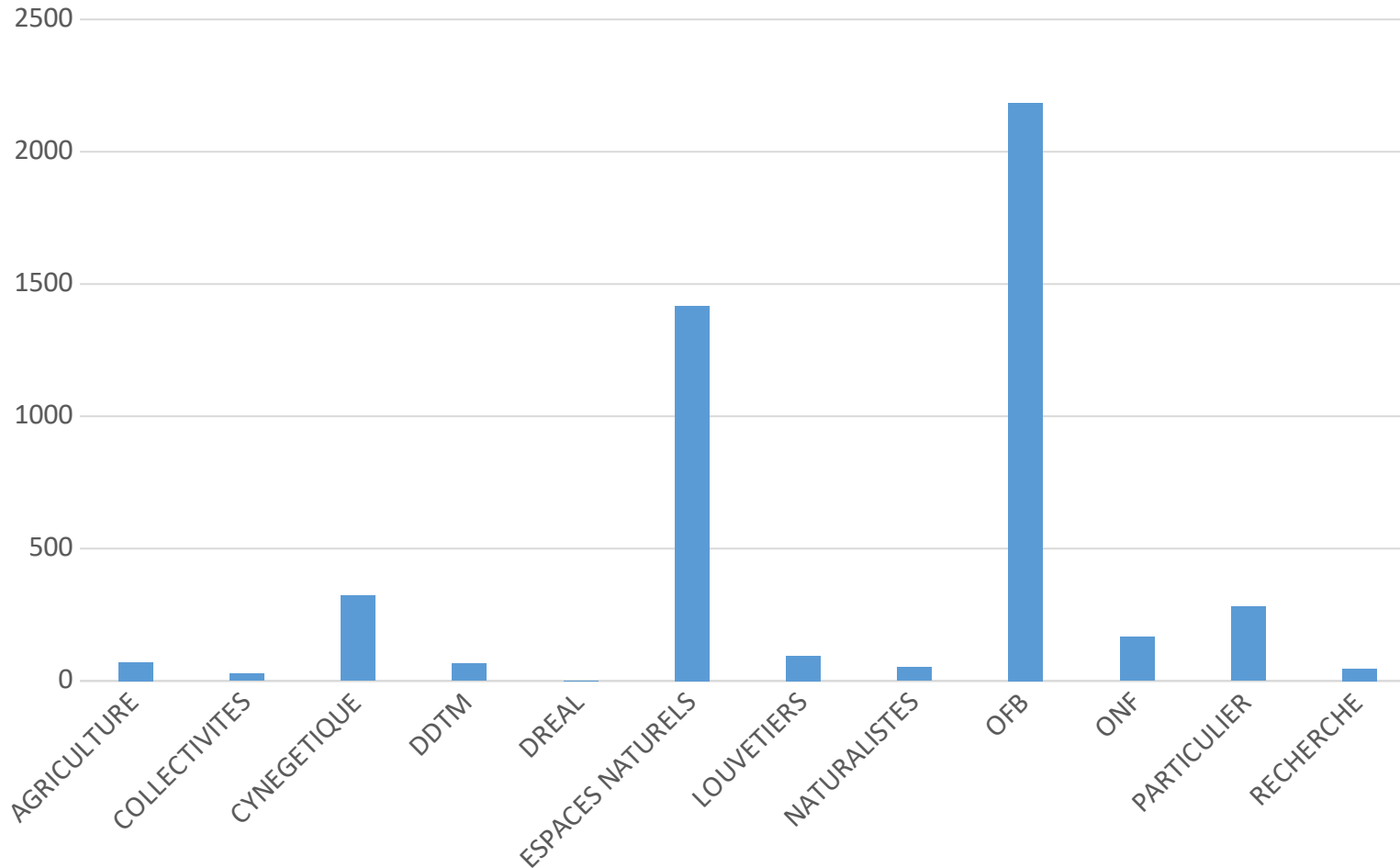
Une augmentation significative du nombre d'indices traités cet hiver (+24 %) en lien notamment avec l'augmentation de l'aire de présence de l'espèce

Evolution du nombre d'indices collectés du 01/11/n-1 au 31/03/n



AU NIVEAU NATIONAL CONTRIBUTIONS AU SUIVI HIVERNAL 2021-2022

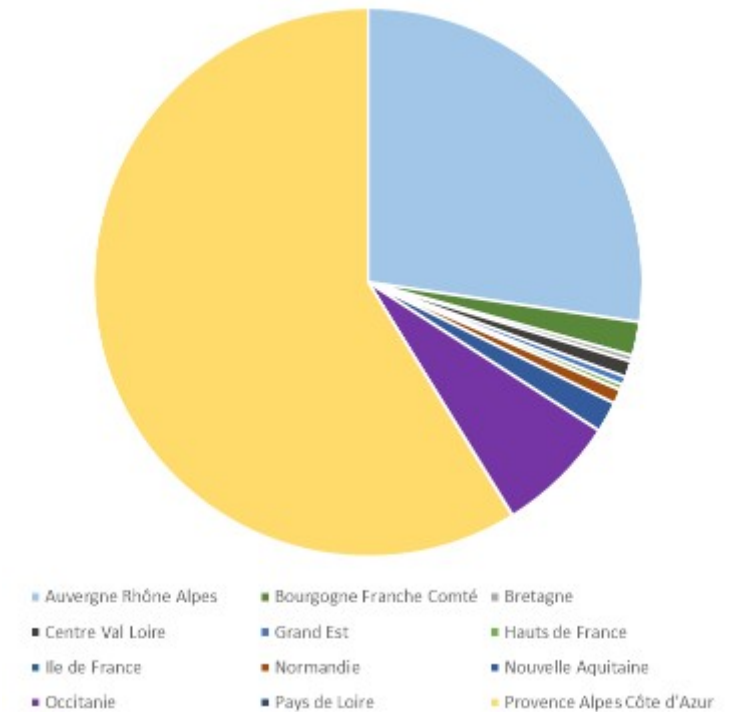
Structures impliquées dans la collecte d'indices



N > 4 500 indices

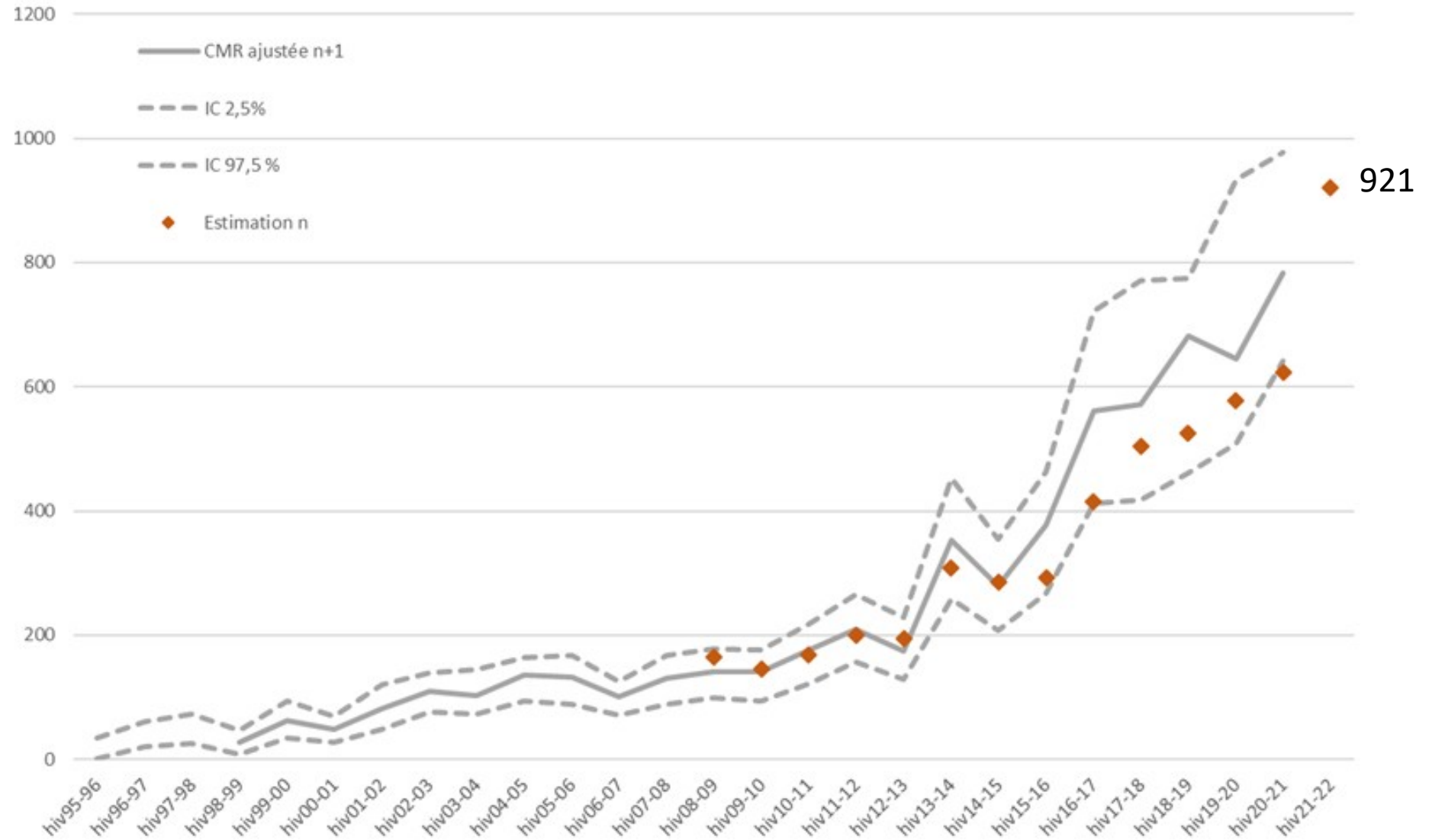
(3 700 en 2021 et 2006 en 2020)

Distribution spatiale des indices collectés



SUIVI DEMOGRAPHIQUE

Evolution de l'effectif modélisé de la population de loups en France



SUIVI DU LOUP AU NIVEAU DEPARTEMENTAL

Bilan 2022

I. Les indices

1. Nombre indices remontés au Réseau en 2022 dans le département du Var

Données mises à jour le 6 février 2023

Indices 2022 - 83	
Proie sauvage	2
Dépouille	29
Fèces	414
Hurlement	8
Trace	2
Observation visuelle	683
TOTAL Var	1139
TOTAL PACA	3678

Tableau 1: Nombre d'indices remonté par type d'indices dans le département du Var en 2022

2. Evolution du nombre d'indices collectés dans le département du Var

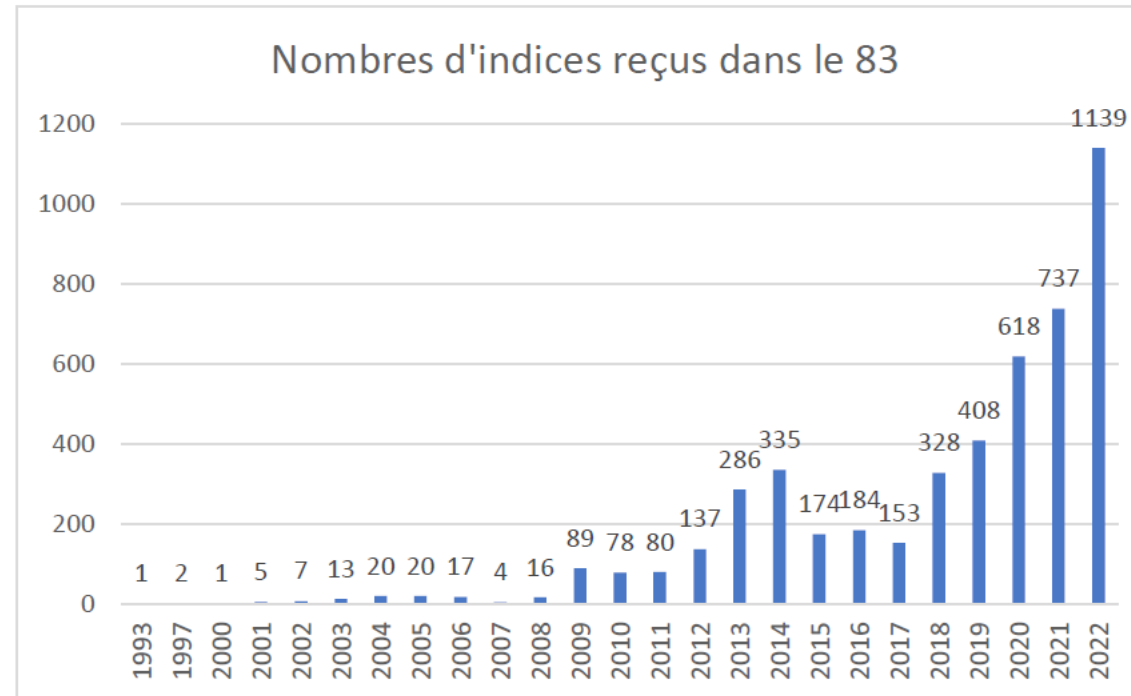


Tableau 2 : Evolution du nombre d'indices collectés dans le département du Var (indépendamment de leur statut final : retenu/non retenu/invérifiable)

3. Implication des différentes catégories socio-professionnelles dans la collecte d'indices

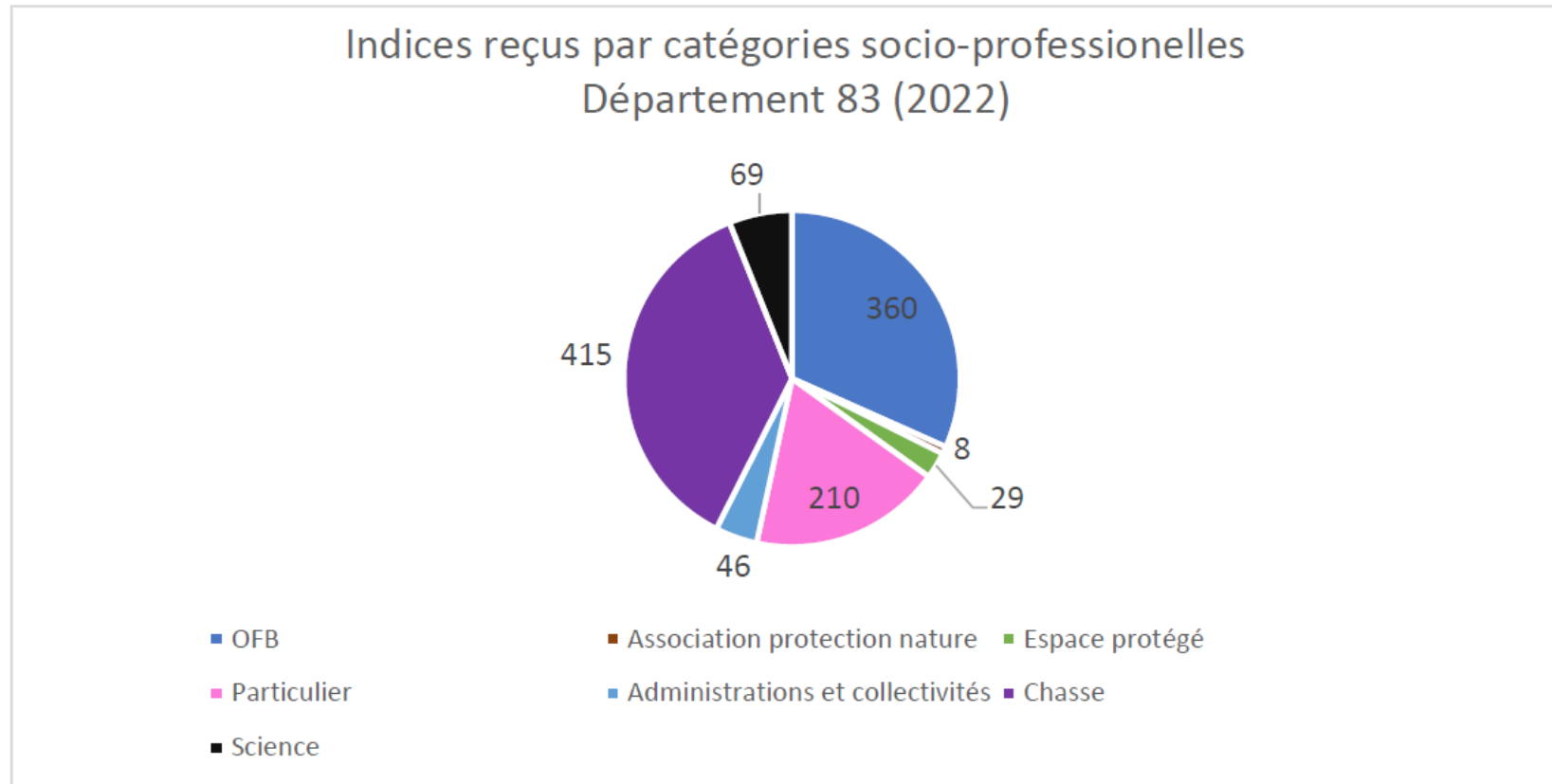
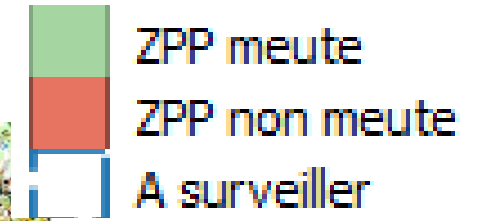


Figure 1 : répartition par catégorie socio-professionnelles de la collecte d'indices dans le département du Var en 2022

SUIVI ESTIVAL 2022... REVISIONS EN COURS



★ Nouvelles ZPP Meute 2022 (à l'issu du suivi hivernal)

Merci de votre attention

20 MARS 2023

SUIVI DEMOGRAPHIQUE

Rappels sur la construction de l'estimation

- Année n (novembre à avril) : récolte d'indices
 - Analyse et validation des indices collectés
 - Détermination de l'effectif minimum retenu sur l'ensemble des ZPP (nombre minimum de loups détectés)
 - Correction de cet effectif par la probabilité de non détection (au regard des statistiques des années précédentes, grâce à la génétique)
 - Estimation provisoire de l'effectif de la population en sortie d'hiver (ou pseudo CMR)
- Entre l'année n et l'année n+1
 - Travail d'analyse génétique sur les indices récoltés l'année n
- Année n+1 :
 - Grâce au travail d'analyse génétique, actualisation de la probabilité de non détection
 - Correction de l'effectif provisoire
 - Estimation définitive (ou CMR définitive)