

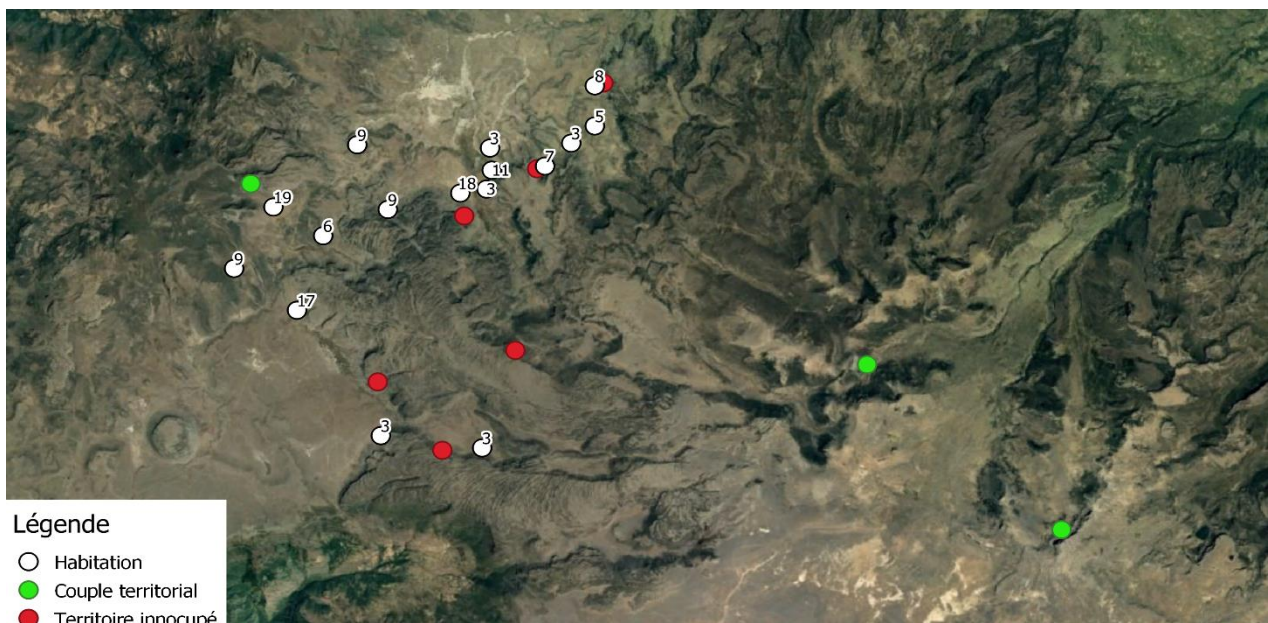
### Mission de terrain avril 2018 Aigle royal (*Aquila chrysaetos*) dans le massif du Balé en Ethiopie.

Une mission de terrain de 6 jours a été effectuée entre le 19 et le 24 avril 2018 dans la vallée supérieure de la rivière Web, à la suite d'une première visite réalisée au début de la saison de reproduction en novembre 2017. L'objectif principal de cette mission était de vérifier sur les différents territoires occupés par des couples reproducteurs la présence de juvéniles nés durant cette saison. Les objectifs secondaires étaient de récupérer un maximum de plumes de mue des aigles pour les analyser, cartographier la présence humaine dans la vallée supérieure de la Web et de noter la densité des espèces proies (principalement les lièvres de Starck *Lepus starckii*, et les francolins *Francolinus sp.*). Plus de 30 heures d'observation ont pu être réalisées sur les différents territoires visités pendant le séjour.

Un nouveau couple territorial a pu être observé, amenant le nombre de couples reproducteurs pour cette saison de reproduction à trois. Malheureusement aucun juvénile n'a été contacté lors de la mission soit une productivité nulle pour cette saison de reproduction.



La présence humaine dans la vallée supérieure de la Web n'a cessé d'augmenter depuis la découverte de cette population au début des années 1990. La carte ci-dessous représente les différentes habitations observées lors de cette mission. Ces habitations s'accompagnent de la présence de bétail et de chiens qui ont un effet néfaste sur l'habitat afro-alpin et certaines espèces de proies présentes aux alentours (surpâturage, perte du couvert végétal, prédation). Les territoires situés à l'entrée de la vallée ne seront pas recolonisés en l'état actuel : pâturage intensif, installation d'habitation aux pieds des falaises très faible présence de lièvre dans ces zones. A l'inverse on observe que les deux nouveaux territoires trouvés en début de saison se situent bien à l'écart de ces foyers de peuplement et des activités qui les accompagnent (on y trouve tout de même des signes de pâturages, moins intensifs que sur certains autres territoires).



Des échantillons de plumes ont pu être récoltés sur chacun des territoires, qui seront analysés afin de pouvoir décrire cette nouvelle sous-espèce non encore reconnue par la communauté scientifique internationale.

Une nouvelle mission de terrain est prévue pour le début de la prochaine saison de reproduction (octobre/novembre) pour vérifier l'occupation des territoires connus et prospecter pour de nouveaux territoires sur le bord du plateau du Sanetti.

**La conservation de cette population d'aigle royal au bord de l'extinction nécessite des mesures qui visent à maintenir un bon habitat afro-alpin permettant à ses espèces proies (impactées par la présence et les activités humaines) de survivre.**



Je tiens à remercier le Puy du Fou (Jean-Louis Liégeois, Académie de Fauconnerie) ainsi que Lesaffre pour leur soutien financier, sans lequel ce projet n'aurait pas pu être réalisé.

**PUYDUFOU**<sup>®</sup>



**LESAFFRE**