

2021

Le 15 octobre, le projet de conservation a fêté ses 10 ans d'existence, avec deux articles publiés dans la presse nationale, une belle reconnaissance du travail effectué durant toutes ses années.

RESERVE - NATURELLE

- Cette année la liste des oiseaux au sein de la réserve a vu son nombre augmenter de 6 nouvelles espèces. A présent les 107ha de la réserve abritent 243 espèces.
 - *Sclerurus guatemalensis* (Scaly-throated Leaf-tosser)
 - *Wilsonia canadensis* (Canada Warbler)
 - *Setophaga ruticilla* (American Redstart)
 - *Ocreatus underwoodii* (Booted Racket-tail)
 - *Malacoptila panamensis* (White-whiskered Puffbird)
 - *Geranospiza caerulescens* (Crane Hawk)
- Durant ses derniers mois le Ministère de l'environnement a opéré deux libérations d'animaux, un Olingo et un Paresseux à deux doigts. Mais le plus important fût que des personnes connaissant le projet m'ont appelé pour aller chercher un paresseux qu'ils avaient trouvé sur un parking d'hôtel et ils avaient peur que les chiens le tue ou qu'une voiture le percute.
- **Mars** El Bosque Protegido privado JDLS est déclaré comme aire d'importance à la conservation des chauves souris (AICOM) en Amérique latine et Caraïbes au sein de l'organisation **RELCOM**.
- Cette nouvelle reconnaissance du projet dans la conservation environnementale est due à l'université PUCE de Quito qui suite à son étude sur les chauves souris de la réserve a dénombré **43 espèces** présentes sur le lieu. Certaines sont classées comme vulnérables, une autre comme en danger et une nouvelle espèce a été référencée pour la première fois sur le territoire Equatorien. (nom de cette nouvelle chauve-souris).
- Il est important de noter que la présence de toutes ces espèces apporte un service écosystémique très important aux villageois vivant proche de la réserve. En effet entre les espèces insectivores qui mangent un grand nombre d'insectes vecteurs de maladies pour l'homme ou pour les cultures agricoles, et les espèces nectarifères qui elles pollinisent les plantes, l'homme est un grand bénéficiaire de la présence de cet animal.
- Pour sensibiliser le public sur cet animal, nous avons créé un sentier éducatif avec panneaux et photos à travers duquel il est possible de découvrir ou d'en apprendre d'avantage sur son mode de vie, anatomie, mythologie et croyance...



- **Mai** Une nouvelle espèce de couleuvre se rajoute à la liste des reptiles de la réserve, la *Urotheca lateristri-ga*, augmentant le nombre de serpents à 32. Une des particularités de cette espèce est qu'elle a la capacité de se délester d'une partie de sa queue lorsque qu'elle est attaquée par un prédateur comme le font certains lézards.



- **Juin** La liste des papillons de la réserve a aiguisé l'intérêt du Musée d'histoire naturelle de Floride « McGuire Center for Lepidoptera and Biodiversity » Ils sont venus faire une première visite et collecté quelques espèces. La liste d'inventaire augmente au fil des mois, nous sommes arrivées a **174 espèces**.
- **Septembre** Le sentier éducatifs sur les reptiles est enfin terminé, il permet de découvrir toutes les espèces présentent sur la réserve à travers les 4 grands groupes, serpents, lézards, tortues et amphisbinidae.



- **Octobre** Un contrat a été signé entre l'Université Indoamérique de Quito et le projet de conservation en tant que station scientifique, concrétisant la collaboration entre les deux entités qui dure depuis plusieurs années.

EDUCATION ENVIRONNEMENTALE

- En octobre, grâce à la collaboration avec l'organisation internationale « Save the Snake » et de l'université Indoamerica, nous avons organisé deux évènements sur les serpents qui ont suivi la phase de création du sentier éducatif sur les reptiles.
- Le premier a été une présentation de l'étude Ethno-biologique sur les serpents auprès des autorités locales afin de faire connaître l'importance du travail fait au sein projet avec la communauté.
- Le deuxième évènement organisé la même journée, a été une conférence donnée au sein de la communauté conçu par rapport aux résultats de l'étude ethnobiologique. Ceci permettant de répondre aux questions et corriger les fausses croyances sur les serpents. Cet évènement était accompagné de serpents vivant de façon a ce que les personnes puissent les toucher et ainsi diminuer la peur que ces animaux ont tendance a générer auprès des personnes. Ce fut un véritable succès, les personnes étaient au rendez-vous et beaucoup se sont approché afin de toucher pour la première fois de leur vie un serpent vivant. A la fin de l'évènement une affiche a été offerte a chaque participant.



- Sur la demande du directeur de la carrière touristique de l'université de la Mana, une présentation a été faire pour parler de la biodiversité au sein du projet de conservation. Cette intervention a été une opportunité de parler de tourisme responsable tourné vers la protection de la nature.