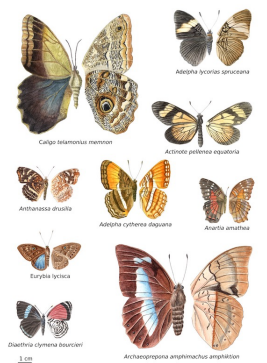
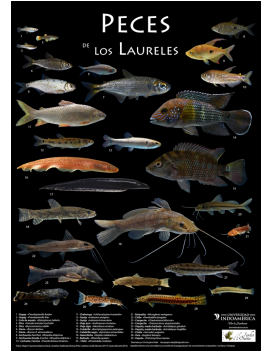


2019 a été riche en rencontres et en échanges qui font que le projet existe. Merci à tous ceux qui ont participé à cette expérience.

Réserve naturelle

Au sein de la réserve et du village, diverses **recherches scientifiques** ont été menées en collaboration avec deux Universités de Quito, permettant ainsi de découvrir le monde de la nuit et le monde aquatique.

- Une première étude, en cours, sur les **chauves-souris** a répertorié **32 espèces** dont certaines indiquent que la forêt est en bon état de conservation. A voir ces silhouettes voler durant la nuit, on n'imagine pas de prime abord autant de diversité : nectarivores, insectivores, omnivores, frugivores.
- La deuxième étude a été menée sur les **poissons d'eau douce**, à travers de séances de pêche et d'ateliers avec les villageois pour partager leurs connaissances. En parallèle à cette recherche, nous avons communiqué sur l'importance de préserver les cours d'eau de la contamination. A la suite de cette étude, nous avons réalisé un poster des poissons que l'on a pu capturer et l'avons distribué aux villageois et à diverses institutions. Grâce à ces supports visuels, la population prend vraiment conscience de la richesse qui l'entoure. A présent, nous sommes en train d'établir **une carte de toutes les sources et cours d'eau** du village afin de déterminer les sources de contamination et d'y trouver des alternatives.
- Nous avons commencé un travail interne au projet sur l'inventaire des **papillons de jour** de la réserve, pour l'instant nous sommes arrivés à **150 espèces** et la liste n'est pas encore finie ! En parallèle à cela, pour un projet à plus long terme, des illustrations des papillons sont réalisées par Dorian Noel en vue d'imprimer **un livret sur les papillons de la réserve**. Nous avons débuté la création d'une **aire éducative** sur les Lépidoptères: pour attirer les papillons nous végétalisons un espace avec des plantes hôtes pour les chenilles et des plantes mellifères pour les adultes. Par la suite, des panneaux d'informations sur les différentes familles et le mode de vie des papillons seront installés, toujours avec l'idée de partager des connaissances sur la biodiversité.
- Deux nouvelles espèces de couleuvres s'ajoutent à la liste, faisant monter à **30** le nombre d'espèces de serpents observées au Jardin des Rêves.



Leptophis depressirostris



Leptophis ahaetulla

Ecolodge



En tant que maison d'hôte, nous avons le droit d'héberger jusqu'à 6 personnes au sein de la réserve. Deux cabanes sont d'ores et déjà construites pour une capacité de 5 personnes. Nous avons commencé la troisième qui se situe un peu plus en hauteur avec vue sur le côté Est de la réserve. Pour l'instant, les fonds nous ont permis de construire les bases, nous avons le bambou pour la structure. En fonction de notre trésorerie, nous allons continuer étape par étape la finition de cette cabane avec l'aide des volontaires qui viennent vivre une expérience au sein du projet. Cette troisième cabane est d'une grande importance

car c'est grâce à la maison d'hôtes que le projet peut vivre.

Éducation environnementale



Comme vous le savez, il est important pour nous de sensibiliser les personnes sur la nature qui les entoure et comment devenir un acteur pour la protéger. Le projet s'ouvre progressivement vers l'extérieur en organisant des visites guidées pour des groupes d'étudiants, d'organisations, de communautés. Dans l'avenir, le projet envisage de se positionner comme "forêt école" et devenir un acteur majeur dans la région pour accueillir le public et faire de l'éducation environnementale.