

Nantes, le 27 mars 2019,

Nouvelle mission scientifique et naturaliste du Muséum d'histoire naturelle, après Atacama au Chili en 2017

8 lycéens partent à l'aventure au Cameroun

Changement de discipline scientifique et nouvelle destination pour cette 2^e mission organisée par le Muséum et Nantes Métropole. Après une première expédition scientifique en 2017 dans le désert d'Atacama au Chili, une nouvelle équipe s'envole pour le Cameroun du 8 au 19 avril avec 8 jeunes lycéens de la métropole. Ils vont étudier les oiseaux et libellules autour du lac de la ville de Dschang, ville historique et universitaire du Cameroun.

Cette année, destination le Cameroun

Ils s'appellent Élisabeth, Sébastien, Loïc... Ces 8 jeunes lycéens parrainés par le dispositif BRIO* ont des profils différents mais une passion commune : la science. Ils vont ainsi aller sur le terrain et donner main forte aux chercheurs pendant 11 jours. Ils ont été sélectionnés sur concours et se forment actuellement pour partir. Ils seront accompagnés par Jonathan Orain et François Meurgey, médiateur et entomologiste, ornithologue au Muséum de Nantes.

L'objectif de ce voyage : observer et étudier les libellules et oiseaux présents autour du lac de Dschang, ville historique et universitaire du Cameroun située dans la région de l'Ouest, en « pays » Bamiléké. Ces études et les données récoltées sur le terrain seront mises à disposition et exploitées sous forme de publication collaborative partagée avec le Muséum d'histoire naturelle.

L'expédition

La ville de Dschang et ses alentours disposent d'un relief fait de collines et vallées à des altitudes variables (entre 1200 et 1500m), qui confèrent à cette zone de l'Ouest du Cameroun une diversité de paysages importante. De nombreux cours d'eau traversent également la ville, l'approvisionnement en eau potable est donc un axe de développement prioritaire initié par la commune. C'est d'ailleurs dans ce cadre que la coopération entre Nantes Métropole et Dschang, initiée au début des années 2000, a pour axe majeur la gestion de l'eau et de l'assainissement.



Le Muséum d'histoire naturelle de Nantes a donc proposé de compléter et accompagner la coopération par une étude des oiseaux et libellules fréquentant ce bassin hydrographique, notamment son lac municipal.

Le programme du 8 au 19 avril

- Lundi 8 avril > Voyage Nantes-Douala

- Mardi 9 avril > Rencontre avec les chefferies et la Ville de Dschang

Repérage sur le site en lien avec l'université

- Mercredi 10 avril > Inventaire de terrain

7h -11h30 inventaire ornithologique

13h-17h inventaire des libellules odonates

- Jeudi 11 avril > Inventaire de terrain

7h -11h30 inventaire ornithologique

13h-17h inventaire odonates

- Vendredi 12 avril > Inventaire de terrain

7h -11h30 inventaire ornithologique

13h-17h inventaire odonates

- Samedi 13 avril > Inventaire de terrain

7h -11h30 inventaire ornithologique
13h-17h inventaire odonates

- Dimanche 14 avril > Premières analyses et découverte de l'environnement proche

- Lundi 15 avril > Inventaire de terrain

7h -11h30 inventaire ornithologique
13h-17h inventaire odonates

- Mardi 16 avril > Inventaire de terrain

7h -11h30 inventaire ornithologique
13h-17h inventaire odonates

- Mercredi 17 avril > Inventaire de terrain

7h -11h30 inventaire ornithologique
13h-16h inventaire odonates
16h-18h30 analyse et conditionnement des échantillons

- Jeudi 18 avril > Compte rendu auprès des chefferies et de l'université

23h30 départ pour Paris

- Vendredi 19 avril > Voyage, arrivée Nantes à 10h10

La préparation de l'expédition

Les jeunes lycéens ont été sélectionnés le 12 décembre dernier par un jury constitué de membres de l'équipe du Muséum et du dispositif Brio. Pour les préparer au départ, plusieurs ateliers ont été organisés à Nantes. Ils leur ont permis de se familiariser avec les techniques d'observation et de capture mais aussi d'appréhender les milieux humides qu'ils vont côtoyer pendant 11 jours. Des temps de préparation au Muséum ont aussi permis d'aborder les aspects plus fonctionnels et sanitaires.

Ces temps de préparation ont été organisés de la manière suivante :

28 novembre 2018	Rencontre des jeunes à Audencia
7 décembre 2018	Date limite de dépôt des candidatures
12 décembre 2018	Sélection des candidats
4 janvier 2019	Première rencontre au Muséum
9 février 2019	Découverte milieux humides (Lac de Grandlieu / maison du Lac)
19 février 2019	Préparation Muséum (collections, fonctionnement, protocoles)
1^{er} mars 2019	Limite dossier administratif et sanitaire
16 mars 2019	Initiation au protocole libellule
27 mars 2019	Préparation matériel et derniers préparatifs



BRIO est le dispositif d'égalité des chances mis en place afin d'apporter au niveau local, une réponse aux questions de diversité et d'accès au savoir pour tous. Une initiative née en 2006 de quatre grandes écoles nantaises : Audencia Business School, Centrale Nantes, IMT Atlantique et Oniris - école vétérinaire et agro-alimentaire.