

SAUVETAGE D'UNE FORÊT TROPICALE AU BRÉSIL

L'IMPORTANCE DES PROGRAMMES DE RECHERCHE

Conférence de

Dr Anita Studer

Présidente de Nordesta,
chevalier de la Légion d'honneur

Dr Louis Nusbaumer

Botaniste tropical et
conservateur, CJBG et UNIGE

JEUDI 6 FÉVRIER 2020 | 18H30

Uni Dufour. Entrée libre

www.unige.ch/public



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**

SAUVETAGE D'UNE FORÊT TROPICALE AU BRÉSIL

L'IMPORTANCE DES PROGRAMMES DE RECHERCHE

C'est au cours de ses expéditions ornithologiques dans le nord-est du Brésil en 1980 qu'**Anita Studer**, alors diplômante, découvre une espèce d'oiseau que l'on croyait disparue. C'est son premier contact avec la forêt de **Pedra Talhada**, un fragment de la Forêt Atlantique aujourd'hui détruite à 95%. La forêt comporte alors une très riche diversité en espèces de plantes et d'animaux mais est en voie de destruction. Anita Studer décide de se battre pour la conservation de cette forêt et fonde l'association **Nordesta Reforestation et Education** en 1985 pour la soutenir dans sa lutte. Elle rencontre la population locale et acquiert son soutien par la mise en place de nombreux projets socio-économiques. Après 9 ans de négociations avec le gouvernement brésilien, Nordesta réussit à faire de cette forêt une Réserve Biologique Fédérale. **Deux millions et demi d'arbres** natifs y sont **replantés** en 30 ans.

Afin de garantir la survie de la réserve à long terme, l'importance du rôle de la forêt de Pedra Talhada pour la biodiversité brésilienne doit être validée scientifiquement. Des **travaux de recherche** dans de nombreuses disciplines sont alors initiés en collaboration avec des universités brésiliennes et internationales. Une étroite collaboration avec les **Conservatoire et Jardin botaniques de Genève** (CJBG) et l'**Université de Genève** débute voilà plus de 25 ans. Les recherches menées aboutissent à la publication d'un livre écrit par 74 chercheuses et chercheurs en 2015, décrivant et inventoriant la biodiversité de la Réserve de Pedra Talhada. Ce livre a été suivi par plusieurs publications.

Anita Studer et Louis Nusbaumer vous présenteront cette incroyable épopée menée depuis la création de la réserve, ponctuée de déconvenues de missions de terrains et de succès inattendus, de menaces de mort et de découvertes de processus biologiques.