

Notre mission est de développer des partenariats de recherche collaborative, d'éducation et d'approche communautaire unissant le Gabon et l'Oregon, les États-Unis et l'Afrique, pour aborder les opportunités et les défis urgents du développement durable.

#### **Présentation**

Le Centre Gabon-Oregon applique la connaissance scientifique, la formation universitaire, et le service public aux dilemmes que pose le développement durable partout au monde, tout en conservant comme objectif d'améliorer au niveau local le bien-être des citoyens du Gabon et de l'Oregon.

Sous l'impulsion nouvelle donnée par le Président Ali Bongo Ondimba, le Gabon travaille à moderniser son économie, à atteindre une plus grande durabilité dans ses activités de développement, à promouvoir la justice sociale, et à mettre encore davantage l'accent sur la protection de l'environnement et la santé publique.

L'Université de l'Oregon est un partenaire idéal pour le Gabon. Elle est en effet un leader mondial en matière de recherche et d'enseignement sur le développement durable, de protection de l'environnement et de commerce respectueux de l'environnement. Elle est également au centre du Consortium d'Études Africaines de l'Oregon, constitué de cinq campus, et qui comprend des écoles d'envergure internationale en gestion des forêts, agriculture, ingénierie, ainsi que l'une des meilleures écoles de médecine, avec une spécialisation forte en santé à l'échelle mondiale.

#### **Un Partenariat Nord-Sud**

Le Centre représente un nouveau type de partenariat entre les pays du Nord et ceux du Sud. Il sert de modèle en allant au-delà des notions d'aide, d'assistance technique et de transfert de compétences du XXe siècle et en avançant vers la mise en place de collaborations mutuelles pour le développement durable des écosystèmes fragiles de part et d'autre du globe. C'est pour cette raison que le Centre a deux branches: l'une à Libreville et l'autre à Eugene.

### **Développement Durable**

Le Centre cherche à promouvoir le développement durable au Gabon et dans les sociétés qui se trouvent dans une situation semblable. Nos projets abordent des thèmes de recherche variés et innovants à travers toute une panoplie de disciplines qui s'inscrivent dans quatre catégories principales: environnement, santé, dimension sociale et économique du développement et possibilités de formation et d'éducation spécialisée.

## **Transfert Social**

Notre objectif est une véritable collaboration à double sens fondée sur le respect mutuel et la mise en commun régulière des techniques novatrices et des meilleures pratiques en matière de développement durable. Le Centre participe au développement des capacités au Gabon par le biais de l'éducation, de la formation et du partage des idées entre nos deux pôles d'excellence pour la mise en pratique du transfert social et la réalisation d'une vision



Le Centre Gabon-Oregon travaille avec le personnel enseignant, la communauté scientifique, les ONG, les établissements d'éducation supérieure, et les agences gouvernementales sur une gamme de projets de recherche dans des disciplines allant de la gestion des forêts à la santé publique, afin de promouvoir le développement durable au Gabon ainsi que dans les sociétés qui sont confrontées à des défis semblables. La recherche effectuée avec le soutien du Centre s'inscrit dans quatre catégories principales:

- Environnement
- Santé
- Dimensions sociales et économiques du développement
- Formation et éducation spécialisée

Nous travaillons avec des partenaires au Gabon et avec les institutions membres du Consortium d'Études Africaines de l'Oregon (Université de l'Oregon, Université d'État d'Oregon, Université d'État de Portland, Université de Willamette et Université de la Santé et des Sciences d'Oregon). Ces projets sont financés de diverses manières, notamment par une aide du gouvernement, des financements en provenance du secteur privé et de certaines grandes fondations, ainsi que des bourses de recherche plus modestes.

# Projets Actuels et Intérêts de Recherche

Programme d'Urbanisme Durable (Architecture, planification, politique publique et gestion, énergie, design urbain, agriculture urbaine)

mHealth: Réseau de santé par téléphone portable pour les jeunes femmes du Gabon rural (Santé publique, épidémiologie, recherche sur la santé)

Biodiversité Microbienne dans les forêts tropicales humides (Biologie, écologie)

Programme de gestion durable du bassin Ogooué (Gestion des forêts, géographie, hydrologie, planification, politique publique et gestion)

Ethnobotanique et mise au point de médicaments anthelminthiques (Biologie, microfluidique, électrophysiologie)

Droit environnemental et engagement civil (Loi sur la gestion des ressources naturelles, régime foncier, droit de propriété, résolution de conflits)

Espèces menacées d'extinction dans le contexte du tourisme (Anthropologie)

Durabilité du bois, réduction de l'exploitation et crédit carbone (Gestion des forêts)

Programme du langage américain au Gabon (AEI, éducation)

Renforcement de l'enseignement en gestion des forêts et en sciences de l'environnement au Gabon (Gestion des forêts, sciences politiques, géographie, sciences de l'environnement, études internationales)

Innovation des produits en bois (Industrie des produits en bois)

Métiers du commerce durable et écotourisme (Géographie, commerce, tourisme and programme d'activité en plein air)

Énergie alternative et sciences des matériaux (Chimie)

Chimie respectueuse de l'environnement au Gabon (Chimie)

Biodiversité marine au Gabon (Biologie marine)

Toxicité du manioc (Santé à l'échelle mondiale, toxicité)

Épidémiologie et anthropologie médicale (Épidémiologie, anthropologie)

Neurotoxicité des hydrocarbures (Santé à l'échelle mondiale, neurotoxicité)

Utilisation des terres, moyens de subsistance, et parcs nationaux (Anthropologie, géographie, affaires internationales, sciences politiques)

Incitations contre le braconnage et modélisation économique (Économie)

Écotourisme, tourisme culturel, et patrimoine mondial (Arts & administration, études internationales, anthropologie, études africaines)

Coopération culturelle et médias (Journalisme et communication, études du langage anglais)

Archéologie and préservation culturelle (Archéologie, anthropologie)

Formations en neurosciences (Neurosciences, biologie)

Éducation à distance pour les écoles primaires et secondaires du Gabon (Éducation)