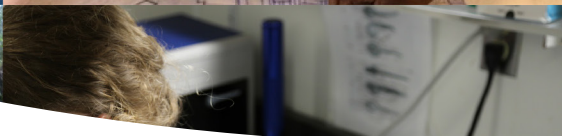
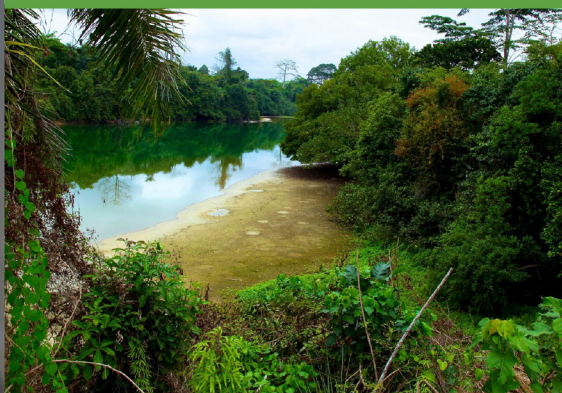


# Gabon-Oregon

Centre Transnational de Recherche sur  
l'Environnement et le Développement

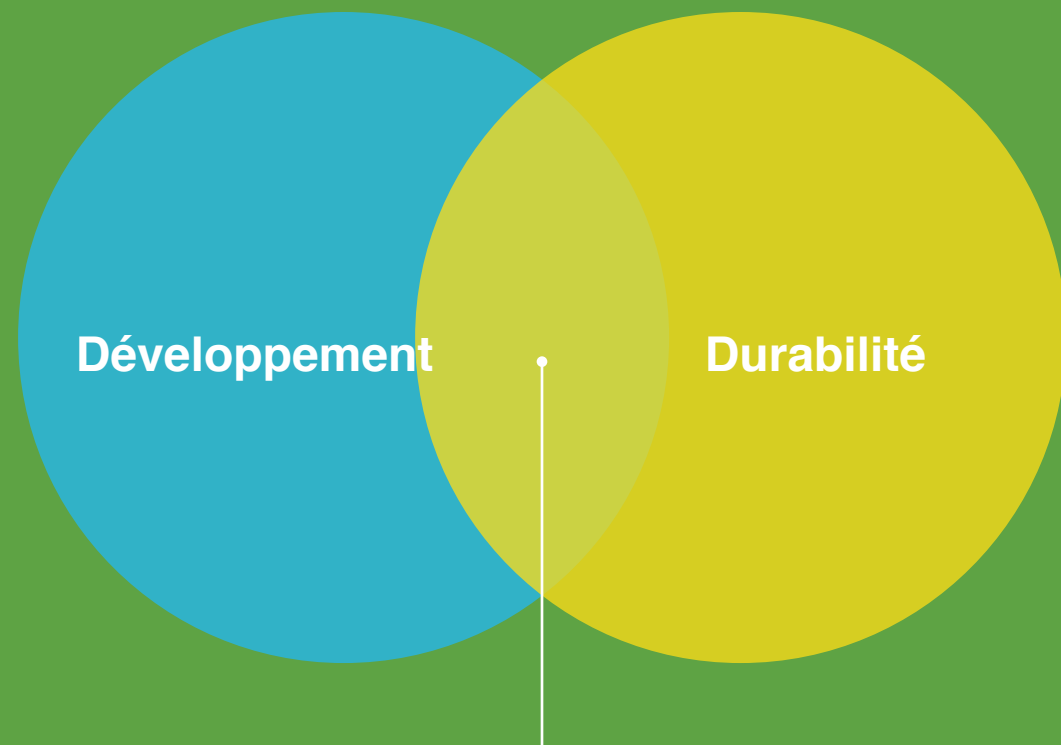


Gabon-Oregon Center



UNIVERSITY  
OF OREGON





## LE FUTUR

**Des partenaires gabonais, américains et mondiaux qui travaillent ensemble pour faire avancer des programmes collaboratifs de recherche, d'éducation, et de service public entre le Gabon, l'Oregon, les Etats-Unis et l'Afrique, pour répondre aux besoins urgents du monde en matière de développement durable.**

### Un partenariat

Au Gabon, des chercheurs, professeurs, professionnels et étudiants font équipe avec des collègues en Oregon, aux Etats-Unis et à travers le monde afin de mettre en place des projets de pointe pour faire face aux défis mondiaux du développement qui se présentent au Gabon. Ces projets situent le Gabon sous une perspective de comparaison mondiale, en mettant l'accent sur la durabilité, la protection de l'environnement, la santé, et l'éducation, le tout faisant partie des thèmes clairement identifiés par le programme de développement national du Gabon Emergent.

L'Université de l'Oregon a l'honneur d'accueillir et de patronner la branche des Etats-Unis du Centre Gabon-Oregon, travaillant en tandem avec les universités membres du Consortium d'Etudes Africaines de l'état d'Oregon (Oregon State University, Portland State University, Oregon Health and Science University, Willamette University). L'Université Omar Bongo est l'heureuse hôte de la branche au Gabon du Centre Gabon-Oregon, travaillant en tandem avec l'Université

des Sciences et Techniques de Masuku (USTM), Université des Sciences de la Santé (USS), le Centre National de Recherche Scientifique et Technologique (CENAREST), et l'Ecole Nationale des Eaux et Forêts (ENEF).

### Une nouvelle vision

Les branches du Centre à Libreville, au Gabon et à Eugene, en Oregon, mènent leur mission commune à travers le partage mutuel d'idées, d'expertise, de recherche et d'initiatives éducatives, ainsi qu'un échange régulier d'étudiants, de faculté, de chercheurs, et d'autres partenaires. Ce faisant, nous attirons des contributions de sociétés privées, de fondations, et d'autres groupes qui s'intéressent au soutien de la recherche appliquée en développement durable centrée sur les réalités au Gabon et ayant une portée mondiale.

DÉCOUVREZ PLUS SUR  
[goc.uoregon.edu/fr/présentation](http://goc.uoregon.edu/fr/présentation)

## NOS PREMIERS PROJETS

DÉCOUVREZ PLUS SUR  
[goc.uoregon.edu/fr/projets](http://goc.uoregon.edu/fr/projets)



### PROGRAMME D'URBANISME DURABLE

architecture | design urbain | durabilité | planning

Des professeurs, étudiants et membres du personnel de l'Université Omar Bongo, en collaboration avec des collègues de l'UO du Laboratoire de Design Urbain (UDL) et de l'Initiative des Villes Durables (SCI), aident l'Agence Nationale des Grands Travaux avec le planning et le développement durable des campus universitaires, du logement, des transports et des espaces publics.



### PROGRAMME D'ANGLAIS AU GABON

éducation | linguistique | échange culturel

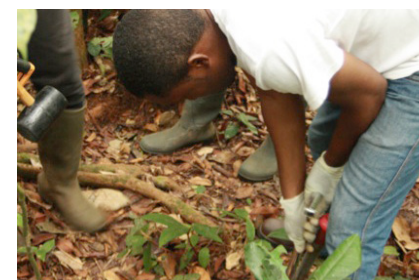
L'Institut d'Anglais Américain (AEI) travaille avec l'Université Omar Bongo et le Ministère de l'Education Nationale pour lancer un programme d'anglais intensif pour les étudiants et les professionnels qui souhaitent apprendre l'anglais.



### PROGRAMME DE GESTION DURABLE DU BASSIN DE L'OGOUE

protection | durabilité | biologie | géographie

Des chercheurs et étudiants du GOC sont en collaboration avec The Nature Conservancy, l'Agence Nationale des Parcs Nationaux, et Le Ministère des Eaux et Forêts pour une évaluation holistique de l'écosystème riverain; de la qualité de l'eau aux pêcheries, et de la sédimentation due aux activités humaines à la biodiversité.



### BIODIVERSITÉ MICROBIENNE DANS LES FORÊTS TROPICALES HUMIDES

biodiversité | durabilité | changement climatique

Des biologistes gabonais et américains travaillent avec le Centre National de Recherche du Gabon et la Smithsonian Institution dans la région de Gamba pour étudier la biodiversité microbienne dans les forêts tropicales du Gabon comme indicateur de la fertilité des sols et du changement climatique.



### ETHNOBOTANIQUE ET MISE AU POINT DE MÉDICAMENTS ANTHELMINTHIQUES

pharmacologie | culture | médecine

Des chercheurs, scientifiques et étudiants gabonais de l'Institut de Pharmacopée et de Médecine Traditionnelle (Iphametra) collaborent avec des biologistes américains et examinent les composés anthelminthiques dans les plantes locales afin de mettre au point de nouveaux médicaments pour traiter des maladies communes au Gabon transmises par les nématodes.



### MHEALTH GABON

innovation | médecine | réseaux | technologie

L'Hôpital Albert Schweitzer, l'Université des Sciences de la Santé au Gabon, et Oregon Health & Science University travaillent sur un réseau de santé par téléphone portable pour les jeunes femmes du Gabon rural (mHealth) pour améliorer le diagnostic et le traitement de maladies telles que le paludisme et la tuberculose.

# DOMAINES DE RECHERCHE POTENTIELS ET EN COURS

Patrons de diversité des champignons saprophytes dans les forêts tropicales (Biologie)

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

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)

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

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

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)

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)

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

Archéologie et préservation culturelle (Archéologie, anthropologie)

Formations en neurosciences (Neurosciences, biologie)

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

Chimie respectueuse de l'environnement au Gabon (Chimie)

## ASSOCIATION GABONAISE | CENTRE GABON-OREGON:

### Président:

Le Ministre de l'Education Nationale de la République Gabonaise

### Vice-président:

Le Recteur de l'Université Omar Bongo

### Membres:

Professeur Guy Rossatanga-Rignault

Pr. Lee White

Pr. Michel Antseleve

M. Igor Nyambie Simard

Mme Alia Maheva Amiar

Association Gabonaise du Centre Transnational de Recherche Gabon-Oregon sur l'Environnement et le Développement  
B.P. 23906 Libreville, Gabon

Gabon-Oregon Transnational Research Center on Environment and Development  
5209 University of Oregon  
Eugene, Oregon, USA

