



# 8 - RWANDA



Superficie totale : 26 338 km<sup>2</sup>  
 Population : 8,2 M habitants  
 Densité : 311,3 hab/km<sup>2</sup>  
 Taux accroissement : 2,1 %/an  
 Classement IDH : 158<sup>ème</sup>

Sup. forestière : 3 070 km<sup>2</sup>  
 Taux déforestation : 3,9 %/an  
 Vol. exploité : 4,5 Mm<sup>3</sup>/an  
 Part aires protégées : 12,4 % du pays  
 Nombre d'aires protégées : 3

- La pression démographique, la plus importante de la sous-région, contraint la population, aux trois quarts rurale, à intensifier les pratiques agricoles.
- L'agriculture est le secteur économique le plus important (40,5 % du PIB) avec une contribution importante des revenus issus des plantations forestières.
- Le Rwanda, pays des milles collines, jouit d'un climat tropical d'altitude avec une végétation de forêt de montagne, de forêt marécageuse et de savane.
- La diversité biologique de ce pays est assez faible et se situe principalement dans le Parc des volcans à la frontière de la RDC et de l'Ouganda.
- L'exploitation forestière repose en grande partie sur les plantations d'arbres à croissance rapide dont la surface totale est passée de 25 000 hectares en 1975 à 247 500 hectares en 1989.
- 90 % du bois exploité est utilisé comme bois de feu.



## INSTITUTIONS DE FORMATION

### SPÉCIFICITÉS FORMATION DU PAYS

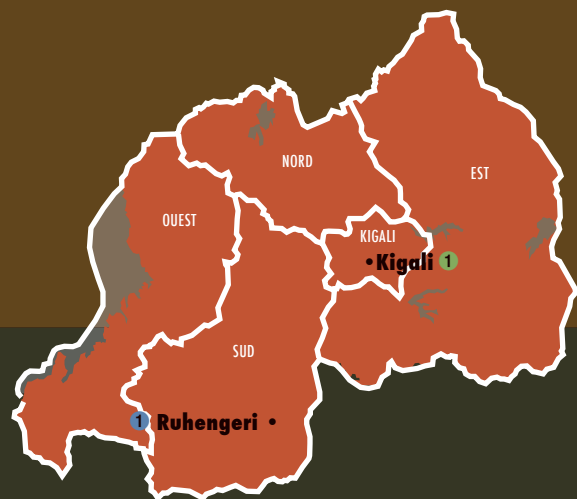
- Les formations au Rwanda sont basées sur le système éducatif belge.
- Il existe un nouveau Mastère en sciences accrédité sur la gestion de l'eau et de l'environnement (WREM).
- Les institutions de formation du Rwanda ont des moyens relativement importants qui leurs permettent de dispenser des cours de qualité.

### ÉCOLES SUPÉRIEURES :

- 1 Institut Supérieur d'Agriculture et d'Élevage (ISAE) de Ruhengeri

### UNIVERSITÉS :

- 1 Université Nationale du Rwanda de Kigali :
  - Faculté des Sciences Appliquées (FSA)
  - Facultés des Sciences, Département Biologie et Biodiversité (FS DBB)
  - Faculté d'Agronomie, Département de Sciences et Gestion de l'Environnement (FACAGRO)





## DOMAINES DE FORMATION

|  | ISAE | FSA | FS DBB | FACAGRO |
|--|------|-----|--------|---------|
| Botanique                              | ✓    |     | ✓      | ✓       |
| Aménagement forestier                  | ✓    |     |        | ✓       |
| Agroforesterie                         | ✓    |     |        | ✓       |
| Industrie du bois                      |      |     |        |         |
| Eaux et gestion de l'eau               |      | ✓   |        |         |
| Faune et chasse                        |      |     |        |         |
| Conservation                           | ✓    | ✓   | ✓      | ✓       |
| Etude d'impacts                        |      | ✓   | ✓      | ✓       |
| SIG                                    | ✓    | ✓   | ✓      | ✓       |
| Aménagement et gestion des territoires | ✓    | ✓   | ✓      | ✓       |

- **L'ISAE** suit le parcours des diplômés afin d'adapter la formation aux besoins du marché.
- La **FACAGRO** dispose de plusieurs laboratoires et d'un terrain d'étude sur la recherche forestière et agroforestière comprenant un arboretum sur le campus.
- La **FSA**, en collaboration avec l'UNESCO-IHE, dispose d'un programme de **Maîtrise en sciences en Gestion de l'Eau et de l'Environnement** (MSc in WREM).
- Le **Département de Biologie et Biodiversité** de la Faculté de Sciences propose deux options : botanique et conservation.

## NIVEAUX DE FORMATION

|                | ISAE       | FSA       | FS DBB            | FACAGRO                     |
|----------------|------------|-----------|-------------------|-----------------------------|
| BAC +5 et plus | Ingénieur  | Ingénieur | Master en science | Master en science Ingénieur |
| BAC +4         |            |           | Maîtrise          |                             |
| BAC +3         | Technicien |           |                   |                             |
| BAC +1/2       |            |           |                   |                             |
| BAC            |            |           |                   |                             |
| Autres         |            |           |                   |                             |

- Le programme du **Maîtrise en sciences (MSc)** est réservé aux détenteurs d'une maîtrise en sciences (Bachelor in science, BSc) et/ou ingénieurs pour une durée minimale de 18 mois.



## DÉBOUCHÉS ET MÉTIERS

- Le Rwanda a repensé les formations dispensées dans ses établissements pour les adapter au contexte national. Les institutions dispensent des formations de haut niveau, en adéquation avec les besoins du pays et répondant aux objectifs de la vision 2020.

