



Higher Education in Burkina Faso

(Through mutations, to support sustainable development)



Dr. Adama OUEDA
Université de Ouagadougou, UFR/SVT
Laboratoire de Biologie et Ecologie Animales

UNIVERSITE DE OUAGADOUGOU

UFR / SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

LABORATOIRE



DE BIOLOGIE ET ECOLOGIE ANIMALES



SOCIOECONOMIC CONTEXT

Socioeconomic context

- Foundations of the modern economy of Burkina Faso
 - food industries (farming, cotton, fruits, vegetables and cereals,
 - exploitation of mineral industries (gold and phosphates)
 - Textiles
- Among the least developed countries in the world
- Life expectancy: 59.1 years
- Benefits from grants and subsidies allocated by the international community to Heavily Indebted Poor Countries (HIPC)

Government ambitions and constraints

- Achieve an economic growth rate of 7 to 8% per year
- Reduce the incidence of poverty to 30% by 2010 instead of 49% in 2004
 - But the poverty rate fell by only three points currently at 46%
 - Deteriorating economic situation, resulting from the 1980 advent of structural adjustment programs (SAPs)
 - Insecurity exacerbated by the devaluation of the CFA franc in 1994.

Government ambitions and constraints

- In today's global economy, marked among other things by :
 - The effects of democratization misunderstood
 - Political instability in regional
 - Even poverty in the country
 - The effects of the impact of the economic and financial crisis
- This creates a poisonous atmosphere in these institutions, effectively compromising their normal functioning.

Government ambitions and constraints

- From the perspective of a sustainable development, Burkina has established since 2010 a new development framework is the Strategy for Accelerated Growth and Sustainable Development (SCADD).



Government ambitions and constraints

- La SCADD laisse apparaître une importance certaine au rôle que l'enseignement supérieur et la recherche scientifique, technologique et l'innovation peuvent jouer dans le développement
- SCADD reveals important roles of higher education and scientific research, technology and innovation can play in development.



HIGHER EDUCATION IN THE EDUCATIONAL SYSTEM IN BURKINA FASO

Higher education in Burkina Faso

- ✓ About 16 million people,
 - ✓ Sixty ethnic groups
 - ✓ High population growth rate: 3.1% / year.
 - ✓ Population is very young (57% under 20 years)
 - **Strong demand for education**
- ✓ Enrollment:
 - ✓ 72% in primary
 - ✓ 22% in secondary
 - ✓ 4 to 6% in higher education.
(289 students per 100,000 inhabitants, 0.29% <2% of UNESCO)
- ✓ Rapid increase in numbers of students (10 to 15% per year)
 - ✓ 16,000 to 20,000 potential new candidates each year

Higher education has an important place for burkinabé

Higher education in Burkina Faso

- Difficulties in social and professional integration.
- Mismatch between training and jobs

2008 Students repartition

55% in social sciences and commerce;

15% in humanities and arts;

16% in Natural Sciences;

7% in health sciences;

5% in social welfare and education;

1% in agricultural sciences;

1% in science and engineering

1% in industrial science, processing and production.

2008 Actual Jobs structure

• **67% in agriculture, hunting and fishing;**

• **17.1% in trade, repairs, domestic activities;**

• 4.8% in mining and quarrying;

• 3.2% in manufacturing;

• 2.6% in public administration, education, social and health;

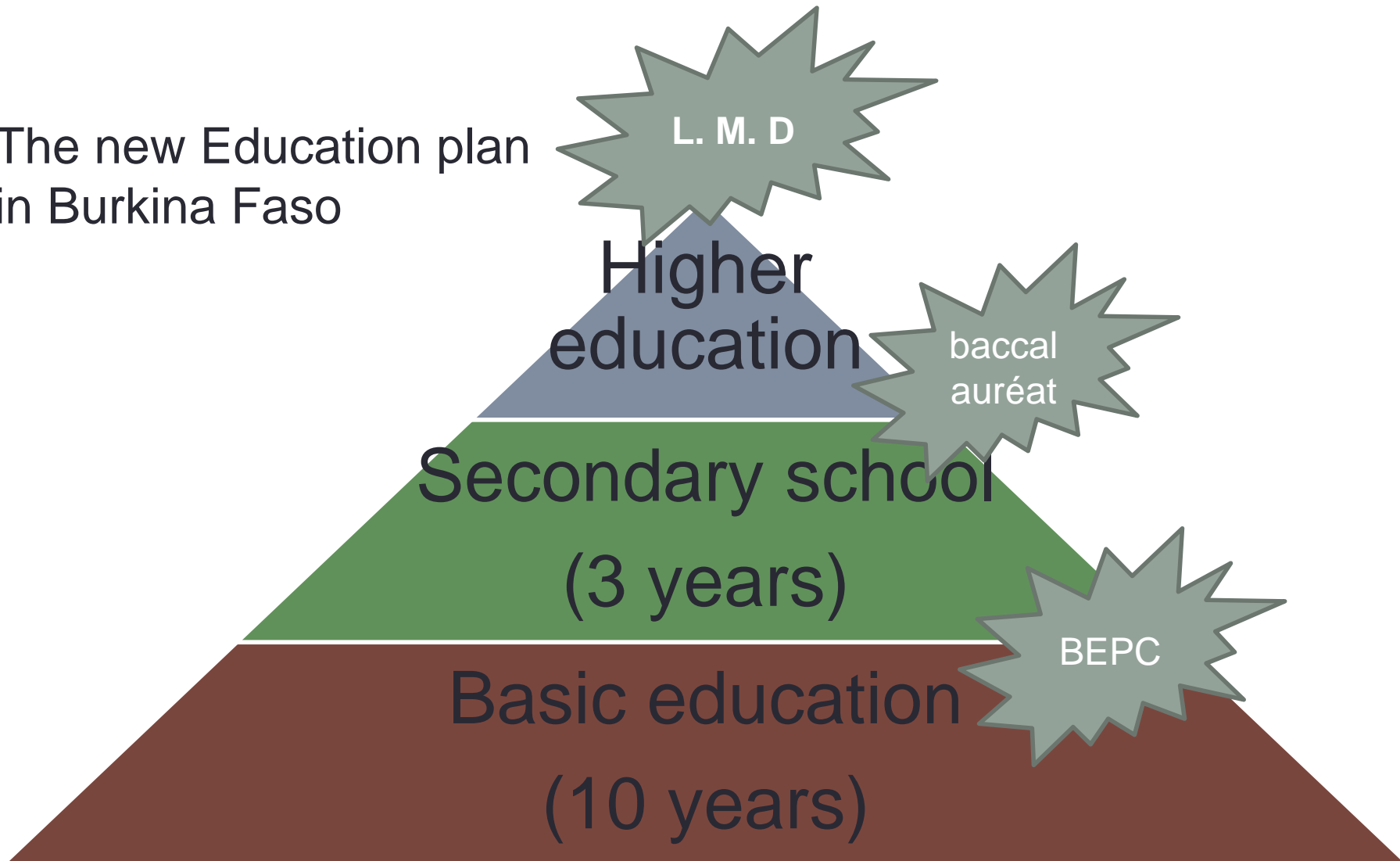
• 1.9% in construction.

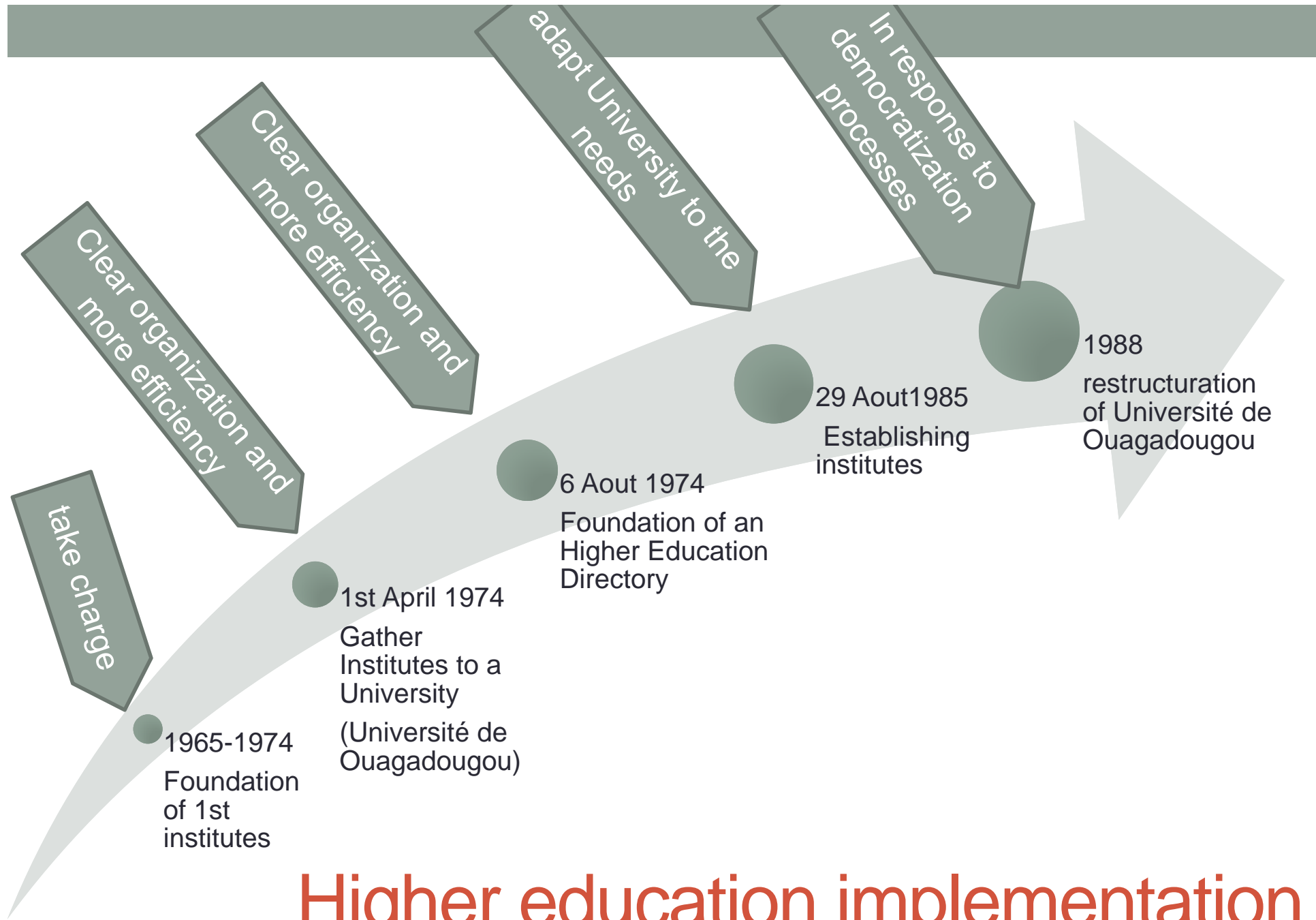
Higher education in Burkina Faso

- Public higher education absorbs each year 5-6% of the national budget
 - Insufficient effort against the ambitions
 - Many weaknesses in the system.

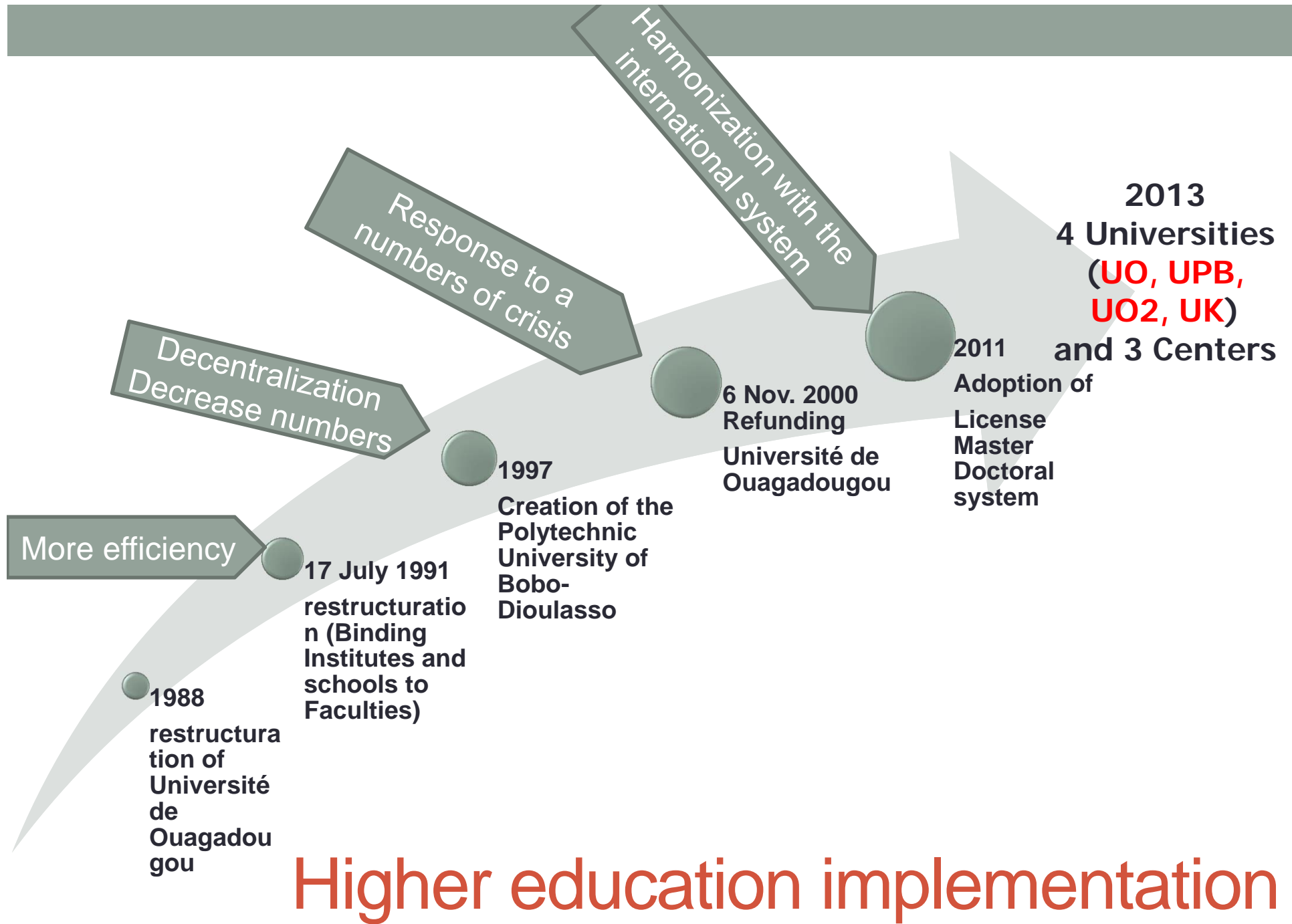
Higher education in Burkina Faso

- The new Education plan in Burkina Faso





Higher education implementation



Higher education implementation

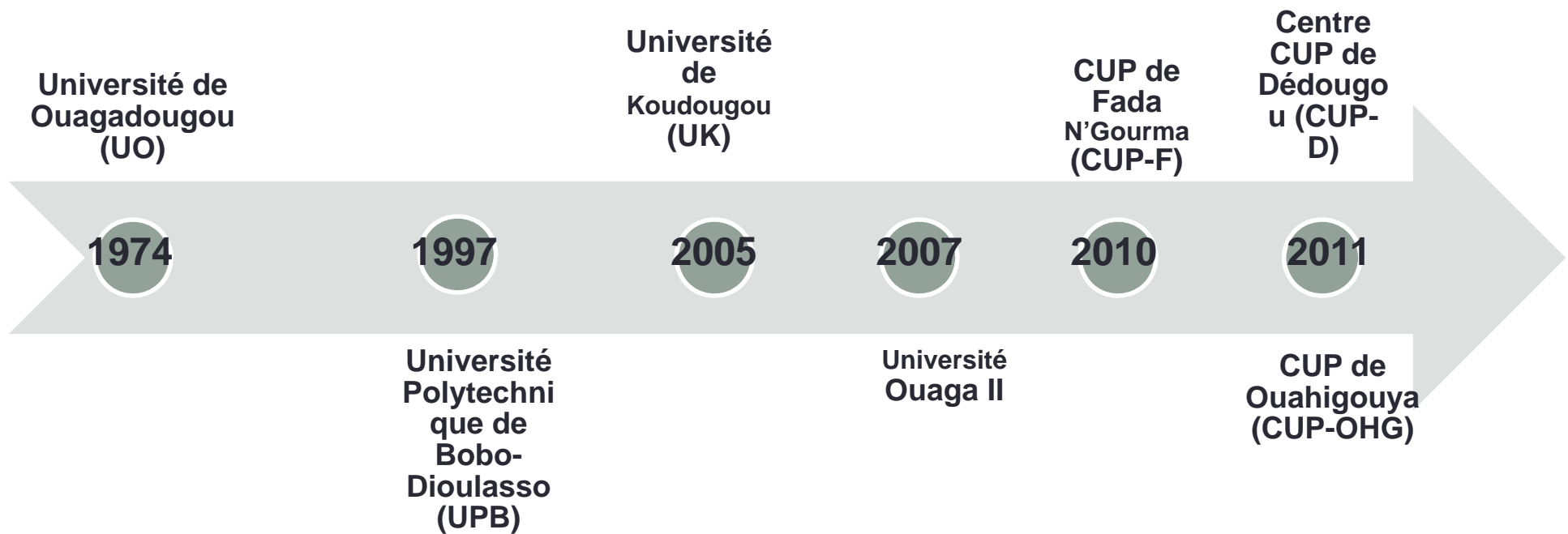
Higher education Institutions

Tableau 2: Les régions regroupant les Institutions d'enseignement supérieur au Burkina Faso

Régions abritant les Institutions d'enseignement supérieur (IES)	Nombre d'IES publiques	Nombre d'IES privées	Total d'IES
Centre	09	22	31
Centre-Nord	-	01	01
Centre-Ouest	05	-	05
Hauts-Bassins	06	05	11
Nord	-	1	49
Total	20	29	

Données à partir des annuaires statistiques/DEP/MESSRS, 2008

Public Universities and Higher schools



Private Universities and Higher schools

- Fast growing
 - 5 private universities
 - 67 higher schools or institutes more than
 - 13,000 students in 2012
 - Need to be more and well organized

Université de Ouagagoudou



Ministry

MESS

Université de Ouagagoudou

- Founded in 1974
 - 1974 : 374 students
 - 2002 : 16 000 students
 - 2007 : 35 000 students
- Staff
 - 400 Permanent Lecturers and Researchers
 - 300 Non Permanent Lecturers and Researchers
 - Other staff : above 802 persons
 - Women represent 10%

Etablissements	Effectifs		
	2007-2008	2008-2009	2009-2010
U.F.R/LAC	4 528	5 394	6 603
U.F.R/S.D.S.	2 082	2 318	2 467
U.F.R/S.E.A	1 865	2 240	1 986
U.F.R/ SEG	5 213	-	-
U.F.R/S.H.	7 112	8 170	7 754
U.F.R/ S.J.P.	5 915	-	-
U.F.R/S.V.T.	3 276	3 898	3 181
IBAM	456	692	627
I.S.S.P.	20	87	87
IPERMIC		32	24
TOTAL	30 467	22 831	22 652

Tableau 19: Tableau du ratio étudiants/enseignant dans les institutions d'enseignement supérieur publiques du Burkina Faso en 2008-2009

Institutions d'enseignement supérieur	Nombre d'enseignants	Nombre d'étudiants	Ratio étudiant par enseignant
Université de Ouagadougou	447	20.516	46
Université Ouaga II	180	11.184	62
Université Polytechnique de Bobo-Dioulasso	80	2.128	27
Université de Koudougou	223	6.787	30
Institut des Sciences	15	883	59
Moyenne nationale	1.151	41.671	36

Sources : Données/Présidence, 2010

UNIVERSITE DE OUAGADOU

www.univ-ouaga.bf/index.php

Rechercher OK

Présentation | Etablissements | Formations | Recherche | Partenariat

Accueil | Plan du site | Contact

Admission

Vie universitaire

Emploi

Contacts

Liens utiles

Connexion

UO Mail

Annuaire interne

Intranet

Acteurs

Actualités



Consécration : Les cyclistes de l'UCO vainqueurs du Championnat national B
25 juin
Pour un coup d'essai ce fut coup de maître pour les étudiants cyclistes de l'UCO qui ont occupé la première et la troisième place du championnat national B de cyclisme. Le premier, Sorgho Mathias (...)



Journées-IGEDD : « l'IGEDD, un vivier de compétence professionnelle pour l'économie verte »
22 juin
Les journées-IGEDD entamées à l'Université de Ouagadougou, le jeudi 20 juin 2013 par la cérémonie d'ouverture battent leur plein, et devraient s'achever ce samedi 22 juin. Le programme de la dernière (...)



Formation professionnelle : C'est parti pour les 72 heures de l'IBAM
18 juin
Le Vice-président chargé de la Professionnalisation et des Relations Université-Entreprises de l'UO, le Pr Tanga Pierre Zoungrana a officiellement ouvert la 5e édition des

Espace LMD

Actualité relative au LMD

Les grandes lignes du LMD

- DOMAINES DE FORMATION DE L'UO
- POURQUOI LE LMD
- TEXTES ORGANISATIONNELS

Annonces Recherche

15e Journées Scientifiques

<http://www.univ-ouaga.bf/index.php>



Thank you

