

L'EXAMEN D'ÉTAT EN QUESTION !

Monographie n° X

Résultats et qualité des réussites à l'examen d'État pour la province du Nord-Kivu (édition 2013)

**Richard
NGUB'USIM M.N.,**

Docteur en
Psychologie.
Professeur ordinaire
des Universités ;
Membre du Patronat
(entreprises d'État) et
du Bureau du Conseil
Économique et Social ;
Membre du Conseil de
Rédaction de *Congo-
Afrique*. richyngub1@
yahoo.fr

**Jonathan ENGUTA
M. et Guylord
KAKENZA K.,**

Diplômés de
Psychologie ; Assistants
et Chercheurs à la
Faculté de Psychologie
et des Sciences de
l'éducation (FPSE),
Département de
Psychologie sociale et
cognitive, Université de
Kinshasa.

Introduction

La province du Nord-Kivu, à l'instar de celles du Sud-Kivu et du Maniema, est issue de la réorganisation administrative de juillet 1988, laquelle a élevé les trois anciens Districts de l'ancienne province du Kivu hérités de la colonisation, en trois provinces autonomes¹. Malgré l'apparence relativement étroite de son étendue, cet ancien District du Nord-Kivu devenu province, a toujours été un espace de forte densité démographique, favorisée par la richesse agricole et minière de ses sols volcaniques. C'est sans doute ce qui explique également que le Nord-Kivu, par ailleurs fortement christianisé comme le Sud-Kivu, se classe parmi celles des 11 anciennes provinces qui ont une scolarisation remarquable au primaire, comme au secondaire.

En dépit de mouvements incessants des populations que lui imposent les différents conflits armés et interethniques, le Nord-Kivu connaît une dynamique économique et socioculturelle très compétitive au plan national. À titre d'illustration, depuis l'année qui a suivi l'installation de cette province, les écoles du Nord-Kivu ont toujours participé massivement à l'examen d'État. Pour l'édition 2013 qui intéresse cette monographie, le Nord-Kivu a aligné 46.518 élèves finalistes.

Du point de vue de la gestion et de l'administration scolaires, la province du Nord-Kivu est divisée en deux provinces éducationnelles : le Nord-Kivu 1 ayant son siège à Goma et le Nord-Kivu 2 dont le siège se trouve à Butembo.

La présente monographie réservée au Nord-Kivu est conçue sur le même modèle, la même méthodologie et le même cadrage sémantique que les précédentes. Elle comprend deux parties. La première

¹ L. de SAINT MOULIN, « Histoire de l'organisation administrative du Congo », in *Congo-Afrique* (janvier 1992), n°261, pp. 29-54.

analyse les données par province éducationnelle ; tandis que la seconde examine globalement les données de l'ensemble de la province.

A. Analyse des données de l'EXETAT 2013/ Nord-Kivu par subdivision éducationnelle

I. Subdivision éducationnelle Nord-Kivu 1

La Subdivision éducationnelle Nord-Kivu 1 gère les écoles des sous divisions suivantes : Goma, Masisi 1, Masisi 2, Masisi 3, Rutshuru 1, Rutshuru 2, Walikale 1, Walikale 2, Walikale 3, Walikale 4 et Nyiragongo².

Présentation sommaire des données :

À l'examen d'État édition 2013, la Subdivision Nord-Kivu 1 a aligné 24.441 participants, dont 16.318 garçons (66,8%) et 8.123 filles (33,2%), pour 20 options organisées dans 951 établissements (écoles). Le nombre total des réussites s'est chiffré à 11.551 (47, 3%), pour 7.782 garçons (67,4%) et 3.769 filles (32,6%).

Tableau n° 1 a : Participants, réussites et hauteur de réussites par options : Nord-Kivu 1

Options	PARTICIPANTS			RÉUSSITES			HAUTEUR DE LA RÉUSSITE					
	G	F	T	G	F	T	50%	51-54%	55%	56-59%	60-69%	70- +
1. Latin-Philo	233	142	375	144	106	250	31	99	16	48	56	0
2. Math-Phys	289	49	338	116	22	138	44	65	6	11	10	2
3. Bio-Chimie	397	221	618	239	133	372	59	129	15	50	87	32
4. Péda Gén.	9.612	5.044	14.656	3.336	1.763	5.099	1.413	2.607	230	587	259	3
5. Normale	228	100	328	92	31	123	39	75	4	4	1	0
6. Com Adm.	1.068	610	1.678	530	280	810	122	399	54	132	97	6
7. Secrétariat	28	8	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Com Infor.	112	98	210	8	4	12	9	3	0	0	0	0
9. Secre Infor.	17	2	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10. Sociale	3.621	1.580	5.201	2.759	1.219	3.978	376	1.850	269	849	609	25
11. Coup/Cout	1	62	63	1	55	56	4	23	1	17	10	1
12. Hotes/ Acc.	22	19	41	1	1	2	1	1	0	0	0	0
13. Agric.	209	41	250	133	26	159	44	106	3	5	1	0
14. Vétérinaire	201	36	237	165	35	200	8	56	9	48	75	4
15. Nutrition	31	105	136	28	89	117	4	36	8	37	32	0
16. Pêche.	2	2	4	2	1	3	0	0	0	1	2	0
17. Mec. Gen.	87	0	87	83	0	83	3	32	3	19	22	4

2 MEPS, *Recueil de directives et Instructions Officielles*, 5^e édition, Kinshasa : Éditions ELISCO, 2011, p. 64.

18. Électricité	76	2	78	72	2	74	3	29	1	14	24	3
19. Construc	73	1	74	62	1	63	3	13	5	27	13	2
20. Électronique	11	1	12	11	1	12	0	0	0	4	8	0
Total	16.318	8.123	24.441	7.782	3.769	11.551	2.163	5.523	624	1.853	1.306	82
%	66,8	33,2	100	67,4	32,6	100	18,7	47,8	5,5	16	11,3	0,7

I.1. Présentation de la hauteur des réussites pour Nord-Kivu 1

La hauteur de la réussite qui en traduit la qualité est appréciée par les pourcentages obtenus au diplôme d'État sur le continuum usuel allant de 50% à l'idéal jamais atteint de 100% des points. Comme pour les autres monographies, le tableau n°1a exprime cette qualité en six catégories, à savoir : les diplômes de 50% des points ; de 51 à 54% ; de 55% ; de 56 à 59% ; de 60 à 69% et de 70% et plus. Cependant, trois catégories sont retenues pour l'analyse :

- Catégorie 1 (degré élevé) : diplômes obtenus avec au moins 60% des points ;
- Catégorie 2 (degré moyen) : diplômes de 55 à 59% ;
- Catégorie 3 (degré bas) : diplômes obtenus avec 50 à 54% des points.

I.1.1. Analyse de la qualité des réussites pour Nord-Kivu 1

Du tableau n°1a, il se dégage que sur un total des réussites de 11.551 du Nord-Kivu 1 :

- 7.686 réussites ou diplômes (66,54%) sont de la catégorie 3 (50-54%) ;
- 2.477 réussites ou diplômes (21,44%) de la catégorie 2 (55-59%) ;
- 1.388 réussites ou diplômes (12,02%) sont de la catégorie 1 (avec 60% au minimum) dont 82 réussites (0,71%) avec au moins 70%.

I.1.2. Analyse de la qualité des réussites pour quelques options du Nord-Kivu 1

Six options les plus représentées en termes de réussites dans Nord-Kivu 1 font l'objet de la présente analyse. Il s'agit de : Pédagogie Générale (5.099), Sociale (3.978), Commerciale Administrative (810), Bio-Chimie (372), Latin-Philo (250) et Vétérinaire (200).

Focus n° 1

Options	N./Diplômes	% 1 ^{ère} Cat.	% 2 ^e Cat.	% 3 ^e Cat.	(≥ 70 %)
Péda Générale	5.099	5,14	16,02	78,84	0,06
Sociale	3.978	15,94	28,10	55,96	0,63
Com. Adminis.	810	12,72	22,96	64,32	0,74
Bio-Chimie	372	31,99	17,47	50,54	8,60
Latin-Philo	250	22,40	25,60	52,00	0
Vétérinaire	200	39,50	28,50	32,00	2,00
Autres	842	16,03	20,19	63,78	1,43

Excepté l'option vétérinaire, toutes les options populeuses du Nord-Kivu 1, ont diplômé plus de 50% de leurs candidats dans la catégorie 3 (50-54%). L'option vétérinaire n'a diplômé que 32% des candidats dans cette catégorie.

Deux options (Vétérinaire et Bio-Chimie) ont diplômé plus de 30% de leurs candidats dans la catégorie 1 (60% au moins), où on note le Latin-Philo qui a diplômé 22,4% de ses candidats ; tandis que deux options (Sociale et Commerciale Administrative) y ont diplômé un peu plus de 10% de leurs candidats. La pédagogie générale a le moins diplômé dans cette catégorie (5,14%) ; tandis que dans la catégorie 2 (55-59%), quatre options (Sociale, Commerciale administrative, Latin-Philo et Vétérinaire) ont diplômé plus de 22% de leurs candidats. Deux options (Péda Générale et Bio-Chimie) y ont diplômé moins de 20% de leurs candidats. Quant aux autres options moins représentées, elles ont diplômé 16,03% de leurs candidats dans la catégorie 1 ; 20,19% dans la catégorie 2 et 63,78% dans la catégorie 3.

1.1.3. Performances ou capacités diplômantes des écoles et des options du Nord-Kivu 1

Tableau n°1 b : Nombre de candidats diplômés par options et écoles du Nord-Kivu 1

Options	Réussites par option		Nombre de diplômés par % des candidats participants Nord-Kivu 1					
			Nombre écoles	100% candidats	99-51% candidats	50% candidats	— de 50%	Néant
	Effectifs	%						
1. Latin-Philo	250	66,67	19	3	4	1	6	5
2. Math-Phys	138	40,83	18	1	3	0	9	5
3. Bio-Chimie	372	60,19	30	5	6	2	8	9
4. Péda Gén.	5.099	34,79	462	10	111	3	307	31
5. Normale	123	37,5	19	0	4	2	10	3
6. Com Adm.	810	42,27	84	12	18	0	32	22
7. Secrétariat	0	0	2	0	0	0	0	2
8. Com Infor.	12	5,71	12	0	0	0	4	8
9. Secre Infor.	0	0	1	0	0	0	0	1
10. Sociale	3.978	76,49	221	32	137	5	42	5
11. Coupe Cout	56	88,89	5	3	1	0	0	1
12. Hotes d acc.	2	4,88	7	0	0	0	2	5
13. Agric.	159	63,6	23	6	9	0	6	2
14. Vétérinaire	200	84,39	18	5	11	1	0	1
15. Nutrition	117	86,03	11	6	3	0	1	1
16. Pêche.	3	75	1	0	1	0	0	0
17. Mec. Gen.	83	95,4	6	3	3	0	0	0
18. Électricité	74	94,87	4	1	2	1	0	0

19. Construc	63	85,14	6	3	2	0	1	0
20. Électro- nique	12	100	2	2	0	0	0	0
Total/N. Kivu	11.551	47,3	951	92	315	15	428	101
%			100	9,7	33,1	1,6	45,0	10,6

Sur un total de 951 établissements du Nord-Kivu 1 :

- 92 établissements (9,67%) ont diplômé tous leurs candidats.
- 315 établissements (33,12%) ont diplômé entre 51-99% de leurs participants.
- 15 établissements (1,58%) ont diplômé la moitié (50 %) de leurs candidats.
- 428 établissements (45,01%) ont diplômé moins de 50% de leurs candidats.
- 101 établissements (10,62%) n'ont diplômé aucun de leurs participants.

I.2. Analyse qualitative et Interprétation des indicateurs pour le Nord-Kivu 1

Quatre indicateurs de performance éducative sont pris en compte dans cette analyse qualitative, à savoir : le nombre de participants, le taux de réussite, la qualité de la réussite et la performance des écoles et des options.

I.2.1. Participants

Sur les 24.441 élèves participants pour 20 options organisées dans le Nord-Kivu 1, la participation des garçons s'élève à 16.318 (66,8%) contre 8.123 filles (33,2%). La Pédagogie Générale a aligné le plus grand nombre de participants (14.656 : 60,0% de l'ensemble du Nord-Kivu 1).

I.2.2. Taux de réussites

Pour un total de 11.551 réussites (47,3%), il y a 7.782 garçons (67,4%) et 3.769 filles (32,6%). L'analyse intra genre indique que les garçons réussissent relativement mieux que les filles (garçons : 7.782 réussites sur 16.318 participants, soit 47,7% ; filles : 3.769 réussites sur 8.123 participantes, soit 46,4%).

a. Qualité des réussites

Les réussites et les diplômes du Nord-Kivu 1 sont à 66,5% de la catégorie 3 (50-54%). Les diplômes de la catégorie 2 (55-59%) représentent 21,5% de cas. Enfin, les diplômes de la 1^{ère} catégorie (au moins 60%) représentent 12,0% dont 0,71% avec au moins 70% de points.

b. Performances des écoles et des options

Dans le Nord-Kivu 1, 101 établissements (10,6%) ont fait « néant », c'est-à-dire n'ont diplômé aucun candidat à l'édition 2013 et 428 établissements (45%) ont diplômé moins de 50% de leurs candidats. Le taux de

contreperformances est ainsi de 55,6%. La Pédagogie Générale bat le record en nombre d'établissements se rangeant dans cette catégorie (31 néant + 307 établissements avec moins de 50% des diplômés = 73,2%). L'option Sociale se trouve être la plus performante ; elle a réalisé 100% de réussites.

II. Subdivision éducationnelle Nord-Kivu 2

La province éducationnelle Nord-Kivu 2 gère les écoles des sous-divisions éducationnelles de : Butembo, Beni ; Oicha, Kirumba, Kyondo dans le territoire de Oicha ; Lubero, Bulongo et Njiapanda dans le territoire de Lubero³.

Présentation sommaire des données

À l'examen d'État 2013, le Nord-Kivu 2 a présenté 22.077 participants ; dont 11.818 garçons (53,5%) et 10.259 filles (46,5%) pour 29 options organisées dans 1.031 établissements. Les réussites ont été de 11.581 cas (52,5%) ; dont 6.414 garçons (55,4%) et 5.167 filles (44,6%).

Tableau n° 2 a : Effectifs des participants et nombre de réussites par options : Nord-Kivu 2

Options	PARTICIPANTS			RÉUSSITES			HAUTEUR DE LA RÉUSSITE					
	G	F	T	G	F	T	50%	51-54%	55%	56-59%	60-69%	70- +
1. Latin-Philo	666	219	885	461	139	600	94	278	29	91	93	15
2. Math-Phys	275	155	430	196	113	309	45	155	16	46	38	9
3. Bio-Chimie	575	634	1209	212	274	486	116	233	24	62	44	7
4. Péda Gén.	4.077	4.974	9.051	1.914	2.291	4.205	1.193	2.332	162	341	172	5
5. Normale	273	459	732	145	272	417	114	244	19	33	7	0
6. Com Adm.	935	715	1.650	257	195	452	158	235	16	31	10	2
7. Secrétariat	143	157	300	95	74	169	28	105	5	25	6	0
8. Com Infor.	229	283	512	147	154	301	50	171	24	39	16	1
9. Sociale	2.055	1.650	3.705	945	791	1.736	541	1.017	50	96	32	0
10. Coup Cout.	0	28	28	0	6	6	2	4	0	0	0	0
11. Hotes/Acc.	9	27	36	9	26	35	1	18	6	10	0	0
12. Hotl/Rest.	5	6	11	1	0	1	1	0	0	0	0	0
13. Tourisme	12	3	15	12	3	15	0	4	1	7	3	0
14. Agriculture	241	72	313	104	36	140	45	83	6	5	1	0
15. Vétérinaire	339	82	421	183	45	228	72	141	5	10	0	0
16. Indus alim	20	26	46	20	26	46	0	11	1	9	24	1
17. Nutrition	231	715	946	211	670	881	50	597	65	135	34	0
18. Foresterie	6	3	9	6	3	9	0	5	1	3	0	0
19. Pêche	19	5	24	18	4	22	0	14	1	6	1	0

³ MEPSP, *Op. cit.*, 2011, p. 64.

20. Ago Forest	13	3	16	13	3	16	0	8	1	5	2	0
21. Meca gen.	197	0	197	125	0	125	35	79	4	4	3	0
22. Mach Outil	12	0	12	12	0	12	1	5	1	3	2	0
23. Électricité	346	4	350	285	4	289	69	185	15	17	3	0
24. Construct	920	24	944	837	23	860	60	547	81	155	17	0
25. Chimie Ind	5	2	7	5	2	7	0	5	0	2	0	0
26. Électronique	134	3	137	129	3	132	8	84	12	24	4	0
27. Imprimer	9	10	19	9	10	19	0	9	3	5	2	0
28. Radio Tran	7	0	7	7	0	7	1	6	0	0	0	0
29. Meca Auto	65	0	65	56	0	56	10	30	5	9	2	0
Total	11.818	10.259	22.077	6.414	5.167	11.581	2.694	6.605	553	1.173	516	40
%	53,5	46,5	100	55,4	44,6	100	23,3	57	4,8	10	4,6	0,3

II.1. Examen de la qualité des réussites pour Nord-Kivu 2

II.1.1. Présentation de la hauteur des réussites pour Nord-Kivu 2

Le tableau n°2a montre que sur un effectif total des réussites de 11.581 du Nord-Kivu 2 :

- 9.309 réussites ou diplômes (80,3%) sont de la catégorie 3 (50-54%) ;
- 1.736 réussites ou diplômes (14,9%) sont de la catégorie 2 (55-59%) ;
- 556 réussites ou diplômes (4,8%) sont de la catégorie 1 (avec au moins 60%) dont 40 réussites (0,3%) avec au moins 70%.

II.1.2. Qualité des réussites pour quelques options du Nord-Kivu 2

Huit options sont prises en compte dans cette analyse de la qualité des réussites : Pédagogie Générale (4.205), Sociale (1.736), Nutrition (881), Construction (860), Latin-Philo (600), Bio-Chimie (486), Commerciale Administrative (452) et Normale (417).

Focus n° 2

Options	N diplômés	% 1 ^{ère} Cat.	% 2 ^e Cat.	% 3 ^e Cat.	(≥ 70 %)
Péda Générale	4.205	4,2	12,0	83,8	0,1
Sociale	1.736	1,8	8,4	89,8	0
Nutrition	881	3,9	22,7	73,4	0
Construction	860	2,0	27,4	70,6	0
Latin-Philo	600	18,0	20,0	62,0	2,5
Bio-Chimie	486	10,5	17,7	71,8	1,4
Com Adm.	452	2,6	10,4	87,0	0,4
Normale	417	1,7	12,5	85,8	0
Autres	1.944	6,1	17,3	76,6	5,7

Hormis le Latin-Philo, le focus n° 2 indique que les options populaires du Nord-Kivu ont diplômé au moins 70% de leurs candidats dans

la catégorie 3 (50-54%). La majorité de ces options ont diplômé moins de 5% de leurs candidats dans la catégorie 1 (60% des points au moins), seul le Latin-Philo a fait exception en diplômant 10,5% de ses candidats dans cette catégorie. Dans la catégorie 2, à l'exception de Construction, Nutrition et Latin-Philo qui y ont diplômé au moins 20% de leurs candidats, les cinq autres options ont diplômé moins de 18% de leurs candidats avec 55-59%.

Les options les moins représentées ont diplômé 6,07% de leurs candidats dans la catégorie 1 ; 17,28% dans la catégorie 2 et 76,65 % dans la catégorie 3.

II.1.3. Performances / capacités diplômantes des établissements et des options du Nord-Kivu 2

Tableau n°2 b : Nombre de candidats diplômés par options et écoles du Nord-Kivu 2

Options	Réussites par option		Nombre de diplômés par % des candidats participants Nord-Kivu 2					
			Nombre écoles	100% candidats	99-51% candidats	50% candidats	— de 50%	Néant
	Effectifs	%						
1. Latin-Philo	600	67,79	54	8	21	3	17	5
2. Math-Phys	309	71,86	36	11	11	1	9	4
3. Bio-Chimie	486	40,19	81	6	16	1	36	22
4. Péda Génér.	4.205	46,46	339	18	131	3	151	36
5. Normale	417	56,97	42	6	16	1	13	6
6. Com Adm.	452	27,39	87	2	19	1	29	36
7. Secrétariat	169	56,33	14	3	6	0	2	3
8. Com Infor.	301	59,96	28	7	8	0	7	6
9. Sociale	1.736	46,86	156	9	58	1	63	25
10. Coupe Cout	6	21,43	2	0	1	0	0	1
11. Hotes d acc.	35	97,22	3	2	1	0	0	0
12. Hot et Rest.	1	9,09	2	0	0	0	1	1
13. Tourisme	15	100	1	1	0	0	0	0
14. Agric	140	44,73	15	1	4	1	7	2
15. Vétérinaire	228	54,16	21	1	8	0	6	6
16. Indus alim	46	100	4	4	0	0	0	0
17. Nutrition	881	93,13	47	23	23	0	1	
18. Foresterie	9	100	1	1	0	0	0	0
19. Pêche	22	91,66	2	0	2	0	0	0
20. Ago Forest	16	100	3	3	0	0	0	0
21. Mec Gen	125	63,45	17	4	6	0	4	3

22. Mec Mach Outils	12	100	1	1	0	0	0	0
23. Électricité	289	82,57	22	3	14	2	2	1
24. Construc	860	91,1	39	13	24	0	1	1
25. Chimie Indus	7	100	1	1	0	0	0	0
26. Électronique	132	96,35	6	3	2	0	0	1
27. Imprimerie	19	100	1	1	0	0	0	0
28. Radio Trans	7	100	1	1	0	0	0	0
29. Mec auto	56	86,15	5	3	2	0	0	0
Total	11.581	52,46	1.031	136	373	14	349	159
%	52,46		100	13,2	36,2	1,4	33,9	15,4

Sur un total de 1031 établissements du Nord-Kivu 2 :

- 136 établissements (13,2%) ont diplômé tous leurs candidats.
- 373 établissements (36,2%) ont diplômé entre 99 et 51% de leurs candidats.
- 14 établissements (1,4%) ont diplômé la moitié (50%) de leurs candidats.
- 349 établissements (33,8%) ont diplômé moins de 50% de leurs candidats.
- 159 établissements (15,4%) n'ont diplômé aucun de leurs candidats.

II.2. Analyse qualitative et interprétation des indicateurs pour le Nord-Kivu 2

Comme pour le Nord-Kivu 1, l'analyse qualitative se base ici aussi sur quatre indicateurs : les participants, le taux de réussite, la qualité des réussites et la performance des écoles et des options.

II.2.1. Participants

De 22.077 participants pour les 29 options organisées dans le Nord-Kivu 2, les garçons représentent 53,5% (11.818) contre 46,5% pour les filles (10.259). Comme pour le Nord-Kivu 1, la Pédagogie Générale est en première position en termes de participants (9.051 : 41,0% de l'ensemble de participants de Nord-Kivu 2).

II.2.2. Taux de réussites

Le Nord-Kivu 2 a connu 11.581 réussites (52,5%) à l'édition 2013 ; pour 6.414 garçons (55,4%) et 5.167 filles (44,6%). C'est la Pédagogie Générale qui présente le plus de réussites. La comparaison intra genre indique que les garçons réussissent mieux comparativement aux filles (garçons : 6.414

réussites sur 11.818 participants, soit 54,27% ; filles : 5.167 réussites sur 10.259 participantes, soit 50,37%).

a. Qualité des réussites

Pour ce qui est de la qualité, plus de 80,3% des diplômes du Nord-Kivu 2 sont de la catégorie 3 (50-54%). Les diplômes de la catégorie 2 (55-59%) couvrent 14,9% de cas. Les diplômes de la 1^{ère} catégorie (au moins 60%) représentent 4,8%. La réussite y est ainsi de faible qualité.

b. Performances des écoles et des options

Le taux de contreperformances du Nord-Kivu 2 est de 49,3%, puisque sur 1.031 établissements, 159 établissements (15,4%) ont fait « néant », n'ayant aucun diplômé à l'édition 2013 et 349 établissements (33,9%) ont diplômé moins de 50% de leurs candidats. Deux options (Pédagogie Générale et Commerciale Administrative) réalisent le plus de néant (36 établissements sur 339 et 36 sur 87, soit 10,6 et 41,4%). L'option Nutrition semble être la plus performante en réalisant plus de 100% (23 établissements sur 47, soit 48,9%).

B. Analyse globale des résultats à l'examen d'État 2013 pour l'ensemble du Nord-Kivu

I. Effectifs des participants et des réussites du Nord-Kivu

Dans l'ensemble, le Nord-Kivu a aligné, à l'édition 2013, 46.518 participants (28.136 garçons : 60,5%, 18.382 filles : 39,5%) de 1.982 établissements, pour 30 options organisées. Ces candidats ont réussi au nombre de 23.132 (49,7%), dont 14.196 garçons (61,4%) et 8.936 filles (38,6%). En analyse intra genre, la réussite des filles (8.936 sur 18.382 : 48,6%) est de moindre taux par rapport aux garçons (14.196 sur 28.136 : 50,5%).

Tableau n° 3 : Effectifs de participants et de réussites du Nord-Kivu par subdivision éducationnelle

Subdivision éducationnelle	Nombre Options	Nombre écoles	Participants			Réussites		
			G	F	T	G	F	T
Nord-Kivu 1 (Goma)	20	951	16.318	8.123	24.441	7.782	3.769	11.551
Nord-Kivu 2 (Butembo)	29	1.031	11.818	10.259	22.077	6.414	5.167	11.581
TOTAL	30	1.982	28.136	18.382	46.518	14.196	8.936	23.132
%			60,48	39,52	100	61,37	38,63	100

Le Nord-Kivu 1 a eu plus de participants que le Nord-Kivu 2. Mais c'est le Nord-Kivu 2 qui a eu le plus grand nombre d'établissements et a fait réussir plus de candidats en effectif et en taux : 52,5% pour 29 options contre 47,3% pour 20 options, pour le Nord-Kivu 1.

II. Qualité des réussites selon la hauteur des points dans le Nord-Kivu

Tableau n° 4 : Quantité et qualité de réussites au diplôme d'État dans le Nord-Kivu

Province Educ.	N. Réussites	%	Qualité de la réussite en pourcentage des points obtenus					
			50%	51-54%	55%	56-59%	60-69%	70% et +
N. Kivu 1 (Goma)	11.551	47,3	2.163	5.523	624	1.853	1.306	82
N. Kivu 2 (Butembo)	11.581	52,5	2.694	6.605	553	1.173	516	40
TOTAL	23.132	49,7	4.857	12.128	1.177	3.026	1.822	122
%			21	52,4	5,1	13,1	7,9	0,5
			Catégorie 3 : 73,4%		Catégorie 2 : 18,2%		Catégorie 1 : 8,4%	

Dans l'ensemble de la province, en tenant compte de trois catégories de diplômes ou de réussites : il y a 16.985 réussites (73,4%) de la catégorie 3 ; 4.203 (18,2%) de la catégorie 2 et 1.944 (8,9%) de la catégorie 1 dont 122 cas (0,53%) avec au moins 70%.

Par division éducationnelle, le Nord-Kivu 2 a enregistré plus de réussites de la catégorie 3 (80,3%) que le Nord-Kivu 1 (66,5%). Ainsi, les réussites de la catégorie 1 et 2 sont plus enregistrées dans le Nord-Kivu 1, respectivement 12% et 21,4%, qu'au Nord-Kivu 2, qui n'en totalise respectivement que 5% et 15%.

III. Effectifs généraux de participants et de réussites par option pour tout le Nord-Kivu

Focus n° 3

Qualité comparée des réussites pour quelques provinces EXÉTAT 2013				
	Catégories	3 ^e	2 ^e	1 ^{re}
		50-54%	55-59%	60 et +
Kinshasa		55%	23%	18%
Bandundu		73%	22%	5%
Bas-Congo		66%	24%	10%
Équateur		64%	28%	10%
Katanga		49%	30%	21%
Province Orientale		59%	29%	12%
Sud-Kivu		35%	41%	24%
Kasaï Occidental		54%	32%	14%
Maniema		81%	15%	4%
Nord-Kivu		74%	8%	8%

Tableau n° 5 a : Effectifs de participants et de réussites par option

Options	PARTICIPANTS			RÉUSSITES		
	G	F	T	G	F	T
1. Latin-Philo	899	361	1.260	605	245	850
2. Math-Phys	564	204	768	312	135	447
3. Bio-Chimie	972	855	1.827	451	407	858
4. Péda Génér.	13.689	10.018	23.707	5.250	4.054	9.304
5. Normale	501	559	1.060	237	303	540
6. Com Adm.	2.003	1.325	3.328	787	475	1.262
7. Secrétariat	171	165	336	95	74	169
8. Com Infor.	341	381	722	155	158	313
9. Secrét Inform	17	2	19	0	0	0
10. Sociale	5.676	3.230	8.906	3.704	2.010	5.714
11. Coupe Cout	1	90	91	1	61	62
12. Hotes d acc.	31	46	77	10	27	37
13. Hot et Rest.	5	6	11	1	0	1
14. Tourisme	12	3	15	12	3	15
15. Agric	450	113	563	237	62	299
16. Vétérinaire	540	118	658	348	80	428
17. Indus alim	20	26	46	20	26	46
18. Nutrition	262	820	1.082	239	759	998
19. Foresterie	6	3	9	6	3	9
20. Pêche	21	7	28	20	5	25
21. Ago Forest	13	3	16	13	3	16
22. Mec Gen	284	0	284	208	0	208
23. Mec Mach Outils	12	0	12	12	0	12
24. Électricité	422	6	428	357	6	363
25. Construc	993	25	1.018	899	24	923
26. Chimie Indus	5	2	7	5	2	7
27. Électronique	145	4	149	140	4	144
28. Imprimerie	9	10	19	9	10	19
29. Radio Trans	7	0	7	7	0	7
30. Mec auto	65	0	65	56	0	56
Total	28.136	18.382	46.518	14.196	8.936	23.132
%	60,5	39,5	100	61,4	38,6	100

L'option Pédagogie Générale rafle à elle seule un peu plus de la moitié (51%) de l'effectif des participants, le plus grand nombre et taux de réussites (40,2%) et d'établissements (40,4%), du Nord-Kivu. En participation, la Pédagogie Générale est suivie des options Sociale, Commerciale Administrative, Bio-Chimie et Latin-Philo qui alignent respectivement 8.906 (19,2%), 3.328 (7,2%), 1.827 (2,8%) et 1.260 (2,7%) candidats.

Tableau n° 5 b: Qualité des réussites par options pour toute la Province du Nord-Kivu

Options	Total Réussites	HAUTEUR DE LA RÉUSSITE (%)					
		50%	51-54%	55%	56-59%	60-69%	70- +
1. Latin-Philo	850	125	377	45	139	149	15
2. Math-Phys	447	89	220	22	57	48	11
3. Bio-Chimie	858	175	362	39	112	131	39
4. Péda Gén.	9.304	2.606	4.939	392	928	431	8
5. Normale	540	153	319	23	37	8	0
6. Com Adm.	1262	280	634	70	163	107	8
7. Secrétariat	169	28	105	5	25	6	0
8. Com Infor.	313	59	174	24	39	16	1
9. Secr Infor	0	0	0	0	0	0	0
10. Sociale	5.714	917	2.867	319	945	641	25
11. Coupe Cout	62	6	27	1	17	10	1
12. Hotes d acc.	37	2	19	6	10	0	0
13. Hot et Rest.	1	1	0	0	0	0	0
14. Tourisme	15	0	4	1	7	3	0
15. Agric	299	89	189	9	10	2	0
16. Vétérinaire	428	80	197	14	58	75	4
17. Indus alim	46	0	11	1	9	24	1
18. Nutrition	998	54	633	73	172	66	0
19. Foresterie	9	0	5	1	3	0	0
20. Pêche	25	0	14	1	7	3	0
21. Ago Forest	16	0	8	1	5	2	0
22. Mec Gen	208	38	111	7	23	25	4
23. Mec Mach Outils	12	1	5	1	3	2	0
24. Électricité	363	72	214	16	31	27	3
25. Construc	923	63	560	86	182	30	2
26. Chimie Indus	7	0	5	0	2	0	0
27. Électronique	144	8	84	12	28	12	0
28. Imprimerie	19	0	9	3	5	2	0
29. Radio Trans	7	1	6	0	0	0	0
30. Mec auto	56	10	30	5	9	2	0
Total	23.132 (100%)	4.857	12.128	1.177	3.026	1.822	122
%		21,00	52,43	5,09	13,08	7,88	0,53

Quinze options ont obtenu au moins 150 réussites. Il y a parmi elles une prédominance des réussites de la 3^e catégorie, d'au moins 59% des cas. Ceci indique que la quantité ne fait pas la qualité. Cette affirmation se vérifie lorsqu'on combine les données du tableau n°5a à celles du tableau n°5b ci-dessus. Il se dégage en effet qu'à l'opposé des options avec un grand nombre de participants, les options de peu de participants (généralement en dessous de 60), réalisent de meilleures réussites, avec un taux relativement faible de réussites de la catégorie 3 (excepté les options Radio transmission, Hôtellerie et Restauration).

IV. Performances ou capacités « diplômantes » des établissements du Nord-Kivu

Tableau n° 6 a : Nombre des candidats diplômés par option et par établissement du Nord-Kivu

Options	Réussites par option		Nombre de diplômés par % des candidats participants Nord-kivu					
			Nombre écoles	100% candidats	99-51%	50%	— de 50%	Néant
	Effectifs	%			candi-dats	candi-dats		
1. Latin Philo	850	67,46	73	11	25	4	23	10
2. Math Phys	447	58,20	54	12	14	1	18	9
3. Bio Chimie	858	46,92	111	11	22	3	44	31
4. Péda Gén.	9.304	39,25	801	28	242	6	458	67
5. Normale	540	50,94	61	6	20	3	23	9
6. Com Adm.	1.262	37,92	171	14	37	1	61	58
7. Secrétariat	169	50,30	16	3	6	0	2	5
8. Com Infor.	313	43,35	40	7	8	0	11	14
9. Secr Infor	0	0	1	0	0	0	0	1
10. Sociale	5.714	64,16	377	41	195	6	105	30
11. Coupe Cout	62	68,13	7	3	2	0	0	2
12. Hotes d acc.	37	48,05	10	2	1	0	2	5
13. Hot et Rest.	1	9,09	2	0	0	0	1	1
14. Tourisme	15	100	1	1	0	0	0	0
15. Agric	299	53,11	38	7	13	1	13	4
16. Vétérinaire	428	65,05	39	6	19	1	6	7
17. Indus alim	46	100	4	4	0	0	0	0
18. Nutrition	998	92,24	58	29	26	0	2	1
19. Foresterie	9	100	1	1	0	0	0	0
20. Pêche	25	89,29	3	0	3	0	0	0
21. Ago Forest	16	100	3	3	0	0	0	0
22. Mec Gen	208	73,24	23	7	9	0	4	3
23. Mec Mach Outils	12	100	1	1	0	0	0	0
24. Électricité	363	84,81	26	4	16	3	2	1

25. Construc	923	90,67	45	16	26	0	2	1
26. Chimie Indus	7	100	1	1	0	0	0	0
27. Électronique	144	96,64	8	5	2	0	0	1
28. Imprimerie	19	100	1	1	0	0	0	0
29. Radio Trans	7	100	1	1	0	0	0	0
30. Mec auto	56	86,15	5	3	2	0	0	0
Total	23.132	49,73	1.982	228	688	29	777	260
%			100	11,5	34,7	1,5	39,2	13,1

Le tableau n°6a ci-dessus confirme que dans la plupart des cas, les options de faibles effectifs de participants (Radio transmission, Chimie industrielle, Machines outils, Foresterie, Tourisme) sont plus performantes que les options de gros effectifs (tel que Pédagogie Générale : 39%, Commerciale administrative : 38%). Par ailleurs, 1.037 établissements sur 1.982 (52%) du Nord-Kivu ont réalisé des contreperformances : soit en ne diplômant aucun de leurs participants (260 établissements : 13%) soit en diplômant moins de 50% de leurs participants (777 établissements : 39%). Les meilleures performances (100% de réussites) ont seulement été enregistrées par 228 établissements (11,5%).

Tableau n° 6 b : Nombre d'établissements et de candidats diplômés par subdivision éducationnelle

Subdivision éducationnelle	Nombre de candidats diplômés par subdivision					
	Nombre écoles	100% candidats	99-51% candidats	50% candidats	— de 50%	Néant
Nord-Kivu 1	951	92	315	15	428	101
%	100	9,67	33,12	1,58	45,01	10,62
Nord-Kivu 2	1.031	136	373	14	349	159
%	100	13,2	36,2	1,4	33,8	15,4

Le tableau n° 6b rappelle (tab. n°3, *supra*) que le Nord-Kivu 2, outre qu'il a le plus grand nombre d'écoles ayant participé à l'édition 2013 (1.031), mais moins de participants (22.077) que le Nord-Kivu 1 (24.441), demeure plus performant que le Nord-Kivu 1 : – en nombre d'options (29 contre 20) et en taux d'établissements ayant diplômé tous leurs participants (13% contre 10%).

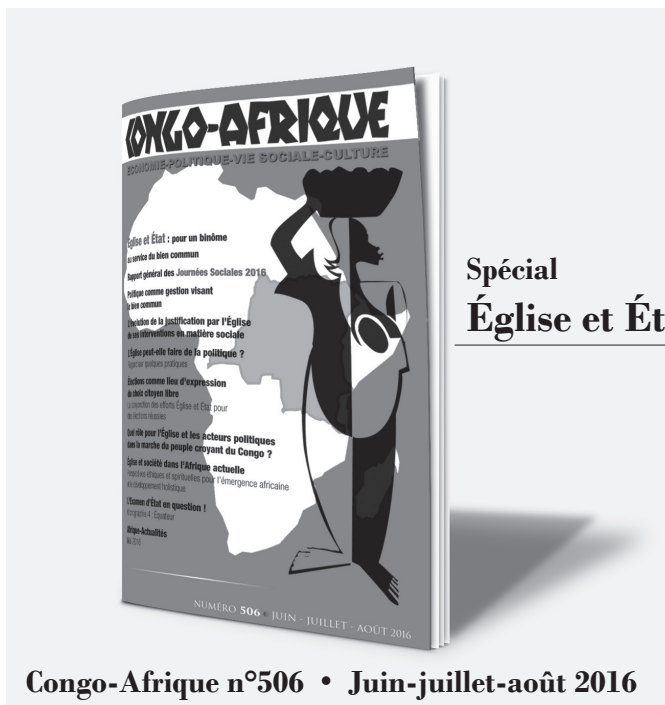
Si on considère les établissements ayant diplômé moins de 50% et ceux n'ayant diplômé aucun participant, on se rend compte qu'il y a plus d'établissements de cette catégorie dans le Nord-Kivu 1 (55,63 %) comparativement au Nord-Kivu 2 (49,27%).

Conclusion

Avec une participation de 46.259 élèves à l'édition 2013, le Nord-Kivu tient la cinquième position nationale après le Kasai Oriental et avant l'Équateur (43.592) et le Sud-Kivu (40.733). Son taux global de réussites de 49,73 le place au-dessus de la moyenne nationale EPSP (47%), et comparativement aux 11 autres provinces, le Nord-Kivu est en troisième position *ex aequo* avec le Bandundu. Le taux de participation des filles par rapport aux garçons, proche de 40%, est des plus enviables au plan national.

En termes de performances diplômantes des établissements, 52% d'établissements du Nord-Kivu ont réalisé des contreperformances ; soit en ne diplômant aucun de leurs participants (13% des cas), soit en diplômant moins de 50% de leurs candidats (39% des cas). Les options ayant diplômé tous leurs candidats sont : Radio transmission, Chimie industrielle, Machine outils, Foresterie et Tourisme. Toutes sont des options techniques qui n'attirent que relativement peu de candidats. Cependant, plus de 70% des réussites du Nord-Kivu sont de la catégorie 3 (50-54%). Les réussites de la catégorie 1 (60% au moins) représentent moins de 10% de cas.

Quoi qu'il en soit, alors que le démembrement du Kivu en 1988 a été vécu avec beaucoup d'appréhensions et d'incertitudes, le Nord-Kivu est parti du bon pied, grâce au dynamisme et à l'endurance internes de sa population. ■



Congo-Afrique n°506 • Juin-juillet-août 2016