

CHAPITRE 20
Analyses des réponses au check-up de
CONNAISSANCES GÉNÉRALES EN HISTOIRE,
ACTUALITÉ, ECONOMIE

D. Leclercq et F. Georges
 N = 1418 R.bis = 0,20

Les questions sur l'actualité telles que l'ONU et l'OTAN portent sur des contenus étudiés en dernière année du secondaire.

Question n°1 : A l'heure actuelle, quels sont les 5 membres permanents de l'ONU ?

Surface de Compétence		%	r.bis	CM
18,30%				
1. Japon - Allemagne - USA - Russie - France		21,4	-0,11	45
2. République populaire de Chine - France - Grande-Bretagne - USA - Russie		27,2	0,43	67,1
3. Brésil - Inde - République populaire de Chine - USA - URSS		0,8	-0,05	50*
4. République populaire de Chine - Grande-Bretagne - France - USA - URSS		13,8	-0,02	52,5*
5. Italie - France - USA - URSS - Royaume-Uni		24,5	-0,19	43,7
6. aucune		8,9	-0,11	42,5
7. toutes		0	XXXXX	XXXXX

L'erreur jugée la plus grave (5. Italie, France, USA, URSS, UK) a été choisie par un quart (24,5 %) des étudiants, les plus faibles (r.bis = -0,19), avec **prudence** car leur certitude moyenne (43,7 %) est de 23,4 % inférieure à celle des Réponses Correctes, peu nombreuses (27,2%), mais fournies par de bons étudiants (r.bis = 0,43) et fournies avec **confiance** (67,1 %). La "fracture subjective" est donc de 23 %.

L'erreur 4. Chine, UK, France, USA, URSS pourrait être considérée comme pardonnable (manque d'actualisation de "URSS" en "Russie"). Elle a d'ailleurs attiré des étudiants « moyens » ou les moins faibles (r.bis = 0,02) de ceux qui se sont trompés, et ils se sont trompés "de bonne foi" car leur certitude moyenne (52,5 %), **imprudente**, n'est que de 14,6 % inférieure (fracture subjective faible) à celle des RC (67,1 %).

Question n°2 : Quel est le secrétaire général actuel de l'ONU ?

Surface de Compétence		%	r.bis	CM
18,30%				
1. Javier Solana		10	-0,06	41,8
2. Boutros Boutros Ghali		7,5	-0,11	39,8
3. Jacques Santer		9,4	-0,2	26,3
4. Antonio Samaranch		3,1	-0,08	31,4
5. Kofi Anan		60,5	0,43	68,4
6. aucune		5,2	-0,16	14,1
7. toutes		0,2	-0,06	0

Le taux de RC est élevé (60,5 %) et la confiance aussi, la certitude moyenne valant 68,4 %, donnant une fracture subjective de 26,6 % (nette) avec le plus assuré des distracteurs (41,8 %).

Confiance et prudence sont partout où on les attend.

Question 3 : Quel est le secrétaire actuel de l'OTAN ?

Surface de Compétence		%	r.bis	CM
2,20%				
1. Javier Solana		35,6	0,36	60,4
2. Boutros Boutros Ghali		9,3	-0,02	29,8
3. Jacques Santer		14	-0,1	31,6
4. Antonio Samaranch		7,3	-0,06	30,2
5. Kofi Anan		18,3	-0,17	41,8
6. aucune		9	0,01	24,2
7. toutes		0,3	-0,05	10

Un tiers des étudiants (35,6 %), parmi les meilleurs (r.bis = 0,36) ont répondu correctement, avec une certitude moyenne modeste (60,4 %). La fracture subjective est modeste (18,6 %) avec le distracteur-vedette (5. Kofi Anan). En toute logique, cependant, les 9 % qui ont choisi « Aucune » pourraient être crédités de la réponse correcte, car Javier Solana a exercé cette activité pendant plusieurs années (actualité sédimentée par la répétition). En août 1999, Lord Georges Robertson a été désigné comme successeur et il a pris ses fonctions la semaine qui a suivi le testing MOHICAN (le 14/10/2002). On en a donc parlé, mais sans "sédimentation par répétition", d'autant plus que c'était pendant les vacances.

Confiance et prudence sont partout où on les attend.

Question 4 : Dans l'abréviation **GATT** (General Agreement ...), que signifie un des deux T ?

Surface de Compétence		29,70%		
	%	r.bis	CM	
1. Tourisme	3,5	-0,13	29,8	Les experts jugent que c'est une erreur dans la construction de la question de <u>n'avoir pas précisé duquel des deux T</u> on parle. Le taux de réponses correctes est néanmoins bon (59,1 %), mais la certitude moyenne qui y est associée est faible (50,3 %). Le distracteur le plus populaire est 4. Tax avec 13,3 % de choix avec le plus haut degré de certitude (42,6 %) des étudiants "en erreur". Ceci est un phénomène bien connu de "test wiseness" (LECLERCQ, 1986, 108) : les étudiants ignorants se réfugient dans les solutions "plausibles". La <u>fracture subjective</u> vaut 7,7 % (très faible). Confiance et prudence sont partout où on les attend.
2. Total	4,7	-0,18	23,3	
3. Tolerance	8,7	-0,12	23,9	
4. Tax	13,3	-0,07	42,6	
5. Trade	59,1	0,38	50,3	
6. aucune	4	-0,1	29,1	
7. toutes	0,1	-0,02	0	

Question 5 : Dans l'abréviation **OMS**, que signifie S ?

Surface de Compétence		48,90%		
	%	r.bis	CM	
1. Sport	3,2	-0,12	24,3	Le taux de réponses correctes est très élevé (72,8 %) ainsi que la certitude moyenne des RC (67,2 %). Le distracteur le plus populaire a été choisi par 10,6 % des étudiants. On peut y voir un phénomène de <i>test wiseness</i> comme dans la question 4. La <u>fracture subjective</u> est de 36,5 % (élevée). Confiance et prudence sont partout où on les attend.
2. Santé	72,8	0,4	67,2	
3. Sida	2,4	-0,13	35,9	
4. Sécurité	10,6	-0,17	30,7	
5. Société	5,5	-0,18	22,6	
6. aucune	1,6	-0,07	13,9	
7. toutes	0,1	0,02	60	

Question n°6 : Dans l'abréviation **U.N.E.S.C.O.**, que signifie le E ?

Surface de Compétence		18,50%		
	%	r.bis	CM	
1. Enfants	26	-0,11	47,7	Le distracteur le plus populaire (<i>1. Enfants</i>) était assez prévisible. La certitude moyenne (ou Facilité Subjective) avec laquelle les 37,8 % de Réponses Correctes (FSC) ont été données est basse (49 %), soit un manque de confiance et proche de celle du distracteur vedette (47 %). La <u>fracture subjective</u> n'est que de 2% (insignifiante) !!! La prudence est partout où on l'attend.
2. Elèves	0,8	-0,12	41,7	
3. Education	37,8	0,31	49●	
4. Environnement	16	-0,01	43,3	
5. Economie	12,4	-0,18	32,5	
6. aucune	1,8	-0,01	24	
7. toutes	0,1	-0,03	0	

Question n°7 : Dans l'abréviation **B.I.R.D.**, que signifie le B ?

Degré de Maîtrise		21,50%		
	%	r.bis	CM	
1. Banque	50,6	0,24	42,4●	Le taux étonnamment élevé (par rapport à la question précédente) de Réponses Correctes (50,6 % sans doute lié à la facilité d'éliminer les distracteurs). La Facilité Subjective (ou Certitude Moyenne) de la Réponse Correcte (42,4 %) atteste du manque de confiance dans cette connaissance sur B (Qu'en aurait-il été sur le R de Reconstruction ?). Le distracteur-vedette (5) a été fourni avec une certitude très basse. La <u>fracture subjective</u> est de 14,7 % (faible). La prudence est conforme aux attentes.
2. Bombe	3,9	-0,09	25,8	
3. Bataillon	3,7	-0,09	17,7	
4. Bilatéral	2,3	-0,03	20	
5. Bureau	21,7	-0,01	27,7	
6. aucune	9,2	-0,11	15,4	
7. toutes	0,3	0,02	15	

* Capacité de deviner les réponses correctes à des tests via des indices involontairement laissés dans les questions par leur auteur.

* Capacité de deviner les réponses correctes à des tests via des indices involontairement laissés dans les questions par leur auteur.

Question n°8 : Dans l'abréviation **U.N.I.C.E.F.**, que signifie le C ?

Surface de Compétence

	42,90%	%	r.bis	CM
1. Children	76	0,34	56,5	
2. Community	13,7	-0,22	32,9	
3. Christian	0,9	-0,06	29,2	
4. Country	3,2	-0,08	26,2	
5. Communist	1,1	-0,1	47,5	
6. aucune	1,3	-0,11	48,4	
7. toutes	0,1	-0,05	0	

Nous pensons que peu d'étudiants savent que le E signifie Emergency. Notre question a porté sur l'élément principal à nos yeux (children), qui semble bien connu (par 76% des répondants), mais avec une certitude encore assez faible (56,5%).
Le distracteur-vedette (2. Community) est fourni avec une certitude très faible (32,9 %). La fracture subjective vaut 23,6 % (nette).
Confiance et prudence sont partout où on les attend.

Question 9 : Voici 5 dates de la Construction Européenne. Laquelle correspond à l'**entrée en vigueur de l'Euro** ?

Surface de Compétence

	47,30%	%	r.bis	CM
1. 1944	0,8	-0,14	51,7*	
2. 1951	0,7	-0,1	28	
3. 1972	0,6	-0,06	22,5	
4. 1981	1,3	-0,11	31,1	
5. 1999	65	0,33	72,8	
6. aucune	29,6	-0,24	66*	
7. toutes	0,3	-0,01	40	

Le taux élevé de réponses correctes (65 %) et surtout de **confiance**, étant donné la certitude moyenne de celles-ci (72,8 %) ne surprendra pas, car cette question faisait, à l'époque, la une de l'actualité. La fracture subjective avec « Aucune » n'est cependant que de 6,8 % (très faible), probablement parce qu'on pourrait interpréter « date d'entrée en vigueur des billets et les pièces en euros », ce qui donne une date ultérieure.
Deux distracteurs ont été choisis avec **imprudence** (certitude moyenne supérieure à 50%).

Question 10 : Quel est le nom du nouveau **Président de la Commission européenne** (depuis trois mois) ?

Surface de Compétence

	32,10%	%	r.bis	CM
1. SANTERRE	24	-0,19	40,7	
2. PRODI	43,4	0,51	73,9	
3. SOLANA	7,3	-0,11	26	
4. FISCHLER	10,2	-0,11	29,3	
5. LAFONTAINE	2,7	-0,11	37,9	
6. aucune	7,5	-0,17	19,1	
7. toutes	0,2	-0,05	20	

On retrouve la distinction entre les connaissances « sédimentées par répétition et non remises à jour » avec la solution « Santerre » (qui avait été président durant plusieurs années) qui recueille 24 % des choix (mais avec une certitude faible : 40,7 %). Les étudiants dont la connaissance a été mise à jour sont sûrs d'eux-mêmes (73,9 % de certitude). La fracture subjective est élevée entre ces deux réponses (33,2 %).
Confiance et prudence sont partout où on les attend.

Question 11 : En quelle année **Hiroshima** a-t-elle été détruite par la **première bombe atomique** ?

Surface de Compétence

	14%	%	r.bis	CM
1. 1940	4,3	-0,11	36,4	
2. 1943	24,8	-0,14	44,8	
3. 1946	36,6	0,05	56,8*	
4. 1950	4,6	-0,11	31,7	
5. 1955	6,3	-0,11	37,6	
6. aucune	20,5	0,33	68,4	
7. toutes	0,4	-0,01	76*	

Il est regrettable que seulement 20,5 % des interrogés aient choisi la solution correcte, heureusement avec **confiance**, plus exactement avec une certitude moyenne de 68,4 % (donc une fracture subjective très faible de 7,6 % avec le distracteur-vedette « 1946 », choisi, lui, avec **imprudence**.
Le faible taux de réussite est probablement lié au recours par les auteurs du check-up à la solution « Aucune ». Le constat n'en est que plus grave : on peut soupçonner dès lors qu'un certain nombre de solutions correctes dans d'autres questions (de ce check-up et d'autres !) sont favorisées par la « reconnaissance » d'une solution que certains étudiants n'auraient pu « évoquer ». Posée à 24 enseignants du supérieur, cette question a été réussie à 48 %, le distracteur-vedette étant aussi 1946 (32 %) et le suivant aussi 1943 (16 %). Ces enseignants avaient majoritairement assez bien estimé le taux de réussite de ces étudiants, taux qu'ils ont jugé majoritairement

« insuffisant ».

Question 12 : En quelle année le Congo a-t-il cessé d'être une colonie belge ?

Surface de Compétence

	31,80%	%	r.bis	CM
1. 1940		3,7	-0,08	30,2
2. 1950		10,3	-0,13	32,2
3. 1960		51,9	0,4	61,3
4. 1970		12,1	-0,08	37
5. 1980		11	-0,17	38,3
6. aucune		7,5	-0,11	36,1
7. toutes		0,2	-0,01	33,3

Bien qu'il y ait des dates qui se retiennent « sans raisonnement », nous avons pris la précaution de séparer les solutions par une décennie. Heureusement, puisque la solution correcte n'a été choisie que par 51,9 % des étudiants et avec une certitude peu élevée (61,3 %). Comme on pouvait s'y attendre, les distracteurs sont d'autant plus populaires que la date est proche de la date correcte. Heureusement, la fracture subjective est nette : 24,3 % avec le distracteur « 1970 » qui a attiré 12,1 % des réponses.

Confiance et prudence sont partout où on les attend.

Question 13 : En quelle année a eu lieu la Révolution française ?

Surface de Compétence

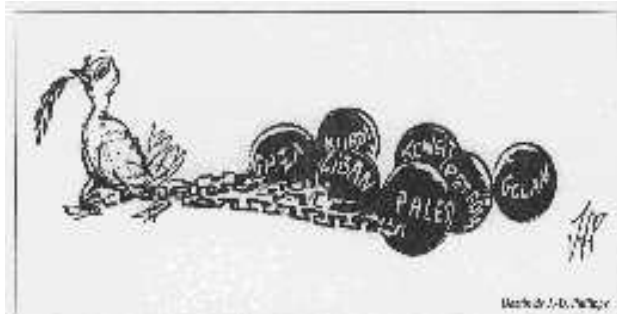
	84%	%	r.bis	CM
1. 1432		0,6	-0,07	42,5
2. 1524		0,6	-0,09	40
3. 1618		1	-0,11	32,9
4. 1789		91,5	0,35	91,8
5. 1815		3,8	-0,21	42,2
6. aucune		1,6	-0,16	38,3
7. toutes		0,1	-0,05	100

Il est rassurant que le taux de réponses correctes (91,5 %) et de certitude moyenne (91,8 %) et la fracture subjective (49,4 %) soient élevés.

On peut cependant se demander comment Waterloo et la Révolution française peuvent être confondus par 3,8 % des étudiants, à vrai dire les plus faibles (le r.bis = -0,21). Sur 24 enseignants du supérieur interrogés, le plus grand nombre avaient prédit une réussite comprise entre 60 et 70 %. Ils ont donc été heureusement surpris, ce qui fait dire à 56 % d'entre eux que le résultat des étudiants (91,5 %) est très satisfaisant et à 33 % qu'il est satisfaisant, 7 % le jugent « limite » et 4 % (une personne) insuffisant. Pour notre part, nous le jugeons très insuffisant. La fracture subjective est de 49,6 % (très élevée).

Confiance et prudence sont partout où on les attend.

Question 14 : Quelle est la région à laquelle ce document fait allusion ?



Surface de Compétence

	52,80%	%	r.bis	CM
1. L'Amérique du Sud		0,9	-0,08	36,9
2. Les Balkans		14	-0,25	46,8
3. La Méditerranée		0,9	-0,12	43,1
4. L'Asie du Sud-Est		4,6	-0,18	40,9
5. Le Proche et le Moyen-Orient		74,9	0,42	70,5
6. aucune		3,5	-0,13	32,2
7. toutes		0	XXXX	XXXXXX

Nous faisons l'hypothèse que la signification même du distracteur-vedette (Les Balkans) n'est pas connue de ces 14 % d'étudiants qui l'ont choisi, ce qu'ils reconnaissent eux-mêmes (certitude moyenne = 46,8 %). La fracture subjective avec ce distracteur est nette : 23,7 %.

Confiance et prudence sont partout où on les attend.

Question 15 : L'adjectif " Précolombien " est attribué :			
Surface de Compétence			
26,10%	%	r.bis	CM
1. à une civilisation, un objet, un art... de l'Amérique latine existant avant la découverte des Amériques par Christophe Colomb au 14ème Siècle	30,9	-0,12	50,8*
2. à un animal qui existait avant l'existence de la Colombe (Crétacé)	1,8	0	46,2
3. aux institutions, régime politique... qui régissaient l'Amérique latine avant l'indépendance de ces pays et la création de la Colombie au 19ème Siècle	11,7	-0,19	35,1
4. à une civilisation, un objet, ou un art de l'Amérique latine existant avant la découverte des Amériques au 15ème Siècle	42,8	0,35	60,9
5. aux civilisations dans l'état où elles existaient avant leur colonisation par l'Occident	8,1	-0,12	44,3
6. aucune	2,3	-0,02	33,1
7. toutes	0,1	-0,07	100

Que le distracteur-vedette (1) ait été choisi par 30,9 % des étudiants et avec une confiance (50,8 %), une **imprudence**, supérieure à celle des autres distracteurs est sans doute dû à deux effets combinés. D'abord, l'erreur, (prévisible) qui consiste à penser que 1492 est au 14^e siècle. Ensuite, une probable précipitation excessive dans le choix d'une solution qui a plusieurs points acceptables, qui « ressemble » à une solution correcte, sans examiner plus avant, puisqu'il apparaît en première position après l'énoncé de la question. La fracture subjective est de 10,1 % (faible).
A part ce cas (important), **confiance et prudence** sont conformes aux attentes.

Question 16 : Iconoclaste fait référence à :			
Surface de Compétence			
8,10%	%	r.bis	CM
1. quelqu'un qui détruit les images pieuses, les statues... à l'époque de la Réforme protestante au 16ème Siècle	28,7	0,06	48,2
2. un adorateur d'icônes dans le monde de la religion orthodoxe depuis le 11ème Siècle	15,7	-0,07	32
3. un Vandale, appartenant à ce peuple, lors des grandes invasions qui détruisirent l'Empire Romain d'Occident au 5ème Siècle et qui détruisait tout sur son passage	9,8	-0,07	28,9
4. un partisan d'une idéologie née dans l'empire byzantin au 9ème Siècle et qui refuse l'adoration des images pieuses, allant jusqu'à les détruire	23,3	0,17	34,7●
5. un destructeur des peintures religieuses dans les églises russes durant la période communiste (XXème Siècle)	5,6	0	29,1
6. aucune	9,3	-0,08	20,9
7. toutes	0	XXXXX	XXXXX

Tous les indicateurs statistiques condamnent cette question : le r.bis (0,17) de la solution correcte inférieur à la valeur-seuil (0,20) ; la fracture subjective négative aberrante (-13,5 %), puisque la réponse « 1 » est non seulement plus fréquente mais aussi plus assurée (48,2 %) que la réponse correcte (34,7 %), ce qui constitue un **manque de confiance**.
La **prudence** est conforme aux attentes.

Question 17 : Un Kolkhoze est :			
Surface de Compétence			
35,60%	%	r.bis	CM
1. une institution d'Etat en URSS au 19ème Siècle	10,1	-0,14	24,3
2. une grande ferme collective en URSS au 20ème Siècle	55,5	0,47	64,2
3. un membre des jeunesses communistes, en URSS, au 20ème Siècle	10,3	-0,19	24
4. une usine faisant partie d'un Combinat dans le système de l'économie planifiée mise en place en URSS au 20ème Siècle	9,2	-0,1	34,5
5. une communauté agricole en Israël au XXème Siècle	4	-0,1	36,1
6. aucune	4,9	-0,16	16,8
7. toutes	0,2	0,01	33,3

Nous nous attendions à une confusion entre kolkhoze et kibboutz, ce qui ne fut le cas que pour 4 % des étudiants. Le lien entre kolkhoze et URSS est assez fort mais flou (les réponses incorrectes se répartissent sur trois distracteurs comportant URSS). La fracture subjective est cependant élevée (30,2 %).
Confiance et prudence sont partout où on les attend.

Question 18 : L'Hégire est :			
Surface de Compétence			
26,90%	%	r.bis	CM
1. un phénomène météorologique qui permet au prophète Mohamed de conquérir l'Arabie	2	-0,08	19,3
2. en 622, la fuite de Mahomet de Médine, début du calendrier islamique	44,7	0,38	60,1
3. événement historique qui marque la fuite de Mahomet de la Mecque au 5ème Siècle et qui date la création de l'Islam	22,4	-0,13	31,4
4. un phénomène historique qui marque, en 742, la naissance de l'Empire musulman	11,1	-0,11	24,3
5. une cérémonie religieuse musulmane célébrée lors des mariages	7,6	-0,13	15,7
6. aucune	3,9	-0,07	12,9
7. toutes	0,1	0,03	0

L'Hégire semble robustement associé à l'Islam, mais de façon floue car les réponses erronées sont dispersées sur les solutions 1, 3, 4 et 5. La fracture subjective est 28,7 % (nette), ce qui est élevé : ceux qui ne savent pas le savent (qu'ils ne savent pas) : leurs certitudes moyennes sont très faibles. **Confiance et prudence** sont partout où on les attend.

Question 19 : Dans l'expression " Une vie spartiate ", le terme spartiate :			
Surface de Compétence			
43,20%	%	r.bis	CM
1. désigne la façon de vivre d'un habitant de la ville grecque de Sparte au 20ème Siècle	4,3	-0,12	34,4
2. fait référence aux habitudes des habitants de Sparte, dans la Grèce Antique, qui sacrifiaient confort et richesse... aux devoirs militaires et à la puissance de leur ville	72,8	0,35	59,4
3. désigne le sort d'un esclave romain qui avait suivi Spartacus lors de la révolte des esclaves qui embrasa la Péninsule Italienne au 1er siècle avant Jésus-Christ	4,9	-0,14	36,2
4. était le nom d'une exigeante combinaison (triple) d'épreuves des Jeux Olympiques de l'Antiquité, qui réunissait le marathon, le lancement du javelot et la lutte	1,6	-0,11	25,2
5. désigne une vie où tous les habitants d'une même ville sont tous traités également comme à Sparte	9	-0,14	30,6
6. aucune	3,3	-0,07	35,3
7. toutes	0,1	0	100*

Le lien entre « spartiate » et la Ville de Sparte est fort : les solutions 1, 2 et 5 attirent 86,1 % des réponses. La fracture subjective (28,8 %) est nette entre les réponses correctes (59,4 % de certitude moyenne) et le distracteur-vedette (30,6 % de certitude moyenne) bien que la certitude moyenne de la réponse correcte soit en lui-même peu élevée. **Confiance et prudence** sont partout où on les attend.

Question 20 : Quelle chaîne de TV crée et diffuse la séquence " No Comment " ?			
Surface de Compétence			
8,50%	%	r.bis	CM
1. La BBC	18,6	-0,18	30,5
2. FR3	2,8	-0,06	23,6
3. CNN	18,2	0,1	46,5
4. RTL	1,4	0	38
5. La RAI	0,5	-0,09	37,1
6. aucune	52,8	0,13	82,3
7. toutes	1,6	-0,06	76,5*

La réponse correcte est « Euronews », absent des solutions proposées ! Ce que semblent savoir 52,8 % des étudiants, très sûrs d'eux-mêmes (82,3 %). Le r.bis de la solution correcte (0,13) est cependant inférieur à la valeur repère (0,20). Sur cette base, cette question serait éliminée d'une épreuve sanctionnante. Or la certitude très élevée (82,3 %) des réponses correctes et la fracture subjective (51,8 % avec la solution 1 ; 35,8 % avec la solution 3 et 43,8 % avec la moyenne des deux) très élevée suggère de garder cette question. **Confiance et prudence** sont partout où on les attend, **sauf pour le distracteur "Toutes"**, un peu comme si ces étudiants étaient persuadés que ce genre d'émission était générique, comme l'est le JT.

Question 21 : Quel journal appartient au groupe de presse Rossel ?			
Surface de Compétence			
9,90%	%	r.bis	CM
1. Le Monde	22,1	0	18,5
2. Le New York Times	18,8	-0,07	22,4
3. Le matin	6,8	-0,02	20,2
4. Le Soir	22,7	0,29	43,5●
5. La Libre Belgique	9,9	-0,06	19,9
6. aucune	6,9	-0,04	12
7. toutes	0,5	-0,04	20

Rares sont ceux (22,7 %) qui connaissent la réponse correcte et ils ne sont pas sûrs (**manque de confiance** : la certitude moyenne vaut 43,5%).
Ceux qui lisent Le Soir à la maison sont sans doute minoritaires ... et avantagés dans la réponse à cette question, dont la fracture subjective avec le distracteur-vedette (1. Le Monde) est nette (25 %).
La **prudence** est conforme aux attentes.

Question 22 : Quel était, approximativement, le taux d'inflation annuel de la Belgique en 1998 ?			
Surface de Compétence			
11,50%	%	r.bis	CM
1. 1%	25,1	0,43	45,7●
2. 5%	29,6	-0,05	25,1
3. 10%	16,6	-0,1	19,6
4. 15%	8,9	-0,06	28,7
5. 20%	3,6	-0,14	31
6. aucune	6,4	-0,11	25,9
7. toutes	0,1	-0,02	0

Le distracteur « 5 % » est plus populaire (29,6 %) mais beaucoup moins assuré (25,1 %) que le choix de la solution correcte (25,1 %) qui, lui, **manque de confiance** (45,7 %).
La fracture subjective vaut 20,6 % (nette).
La **prudence** est partout où on l'attend.

Question 23 : Combien a-t-on de FB (environ) pour un Euro ?			
Surface de Compétence			
84,20%	%	r.bis	CM
1. Dix	1,1	-0,09	32
2. Vingt	1,1	-0,09	44
3. Trente	2,5	-0,07	51,1*
4. Quarante	92,8	0,24	90,7
5. Cinquante	0,8	-0,1	45,5
6. aucune	1,1	-0,14	44
7. toutes	0,1	-0,03	10

Cette question était au cœur de l'actualité de l'époque. Elle va devenir une donnée historique et devrait être marquée par l'oubli. C'est un des exemples où le but de l'éducation est qu'une population entière oublie une connaissance. La fracture subjective vaut 39,6 % (élevée).
Confiance et prudence sont partout où on les attend, sauf pour le distracteur-vedette (Trente), le plus proche sur le fond de la réponse correcte .

Question 24 : Qui délivre le minimex ?			
Surface de Compétence			
43,60%	%	r.bis	CM
1. Le FOREM	6,4	-0,06	35,2
2. L'ONEM	13,7	-0,07	45,2
3. Le CPAS	65,3	0,28	66,7
4. La mutuelle	5,3	-0,13	30,9
5. Le syndicat	2,3	-0,11	29,4
6. aucune	3	-0,1	36,3
7. toutes	0,1	0	0

Deux étudiants sur trois (65,3 %) savent, et de façon moyennement assurée (66,7 %) comment fonctionne ce mécanisme social, avec une fracture subjective nette (21,5 %) par rapport à ceux qui pensent que c'est l'ONEM (distracteur-vedette).
Confiance et prudence sont partout où on les attend.

Question 25 : Le taux de chômage était, en Wallonie, en 1998, aux alentours de :			
Surface de Compétence			
13%	%	r.bis	CM
1. 5%	2,9	-0,05	43,9
2. 10%	17,3	0,07	38,8
3. 15%	34,1	0,28	38●
4. 20%	22,5	-0,08	33,4
5. 25%	11,8	-0,18	38,6
6. aucune	6,3	-0,14	36,4
7. toutes	0,1	0,02	0

Un tiers des étudiants (34,1 %) ont répondu correctement et ce sont bien des étudiants supérieurs à la moyenne (r.bis = 0,28). Cependant, leurs réponses étaient très peu assurées (leur certitude moyenne était 38 %), indiquant donc un **manque de confiance**.
La fracture subjective, est insignifiante (4,6 %) avec le distracteur-vedette.
La **prudence** est conforme aux attentes.

Bilan sur les 25 questions

Indicateurs psychométriques :

Les indices de discrimination (r.bis) sont quasi tous conformes aux attentes, que ce soit pour les 25 solutions correctes ou pour les 150 distracteurs (seuls 9 ne sont pas négatifs). Aucune critique ne peut donc être adressée à ces questions quant à leur cohérence interne avec l'ensemble de l'épreuve.

Indicateurs éduométriques :

La confiance combinée à la prudence sont observées pour 13 des 25 questions.

La prudence totale est observée pour 6 des 12 questions qui restent et la confiance pour 5 de ces 12 questions qui restent.

Pour 6 questions, dans lesquels 8 distracteurs sont fournis avec imprudence, il s'agirait, de "rectifier" les idées fausses.