

28 - 29 Août 2008

Réunions de rentrée

Rectorat

**Division Etudes
Statistiques - Infocentre**

Affaire suivie par
Jean-François MEZEIX
04 73 99 33 86
Fax
04 73 99 32 78

Mél.
Ce.desi@ac-clermont.fr

3 avenue Vercingétorix
63000 Clermont-Ferrand
cedex 01

NOTE DE VIE SCOLAIRE

BREVET DES COLLEGES

2007 - 2008

Présentation Power Point

Note de vie scolaire du brevet des collèges 2007 et 2008

Résumé de la présentation

Pour la deuxième année consécutive une note de vie scolaire intervient dans l'évaluation de l'élève en troisième dans la notation finale du brevet des collèges.

Quelques résultats sur la note de vie scolaire au brevet en 2007 et en 2008 sont présentés autour de questions. La note de vie scolaire diffère-telle de la note finale du brevet? Comment se distribue la note de vie scolaire entre établissements? Existe-t-il des liaisons entre caractéristiques des élèves (âge, CSP, genre) ou du territoire (établissement, département, zone rurale ou urbaine, taille, secteur public/privé) avec la note de vie scolaire? Quelle évolution de la note en 2 ans?

Les principales analyses aussi bien en 2007 qu'en 2008 montrent:

- de bons résultats au brevet des collèges pour l'académie avec 85% d'admis (France 82,9%);
- en moyenne 4 points de plus pour la note de vie scolaire (16,3) par rapport à la note finale du brevet (12,1). Rappel : la note de vie scolaire intervient pour 1/17^{ème} du total;
- une spécificité très intéressante de la note de vie scolaire : l'âge n'est plus le premier facteur explicatif. Il apparaît en premier une forte liaison (30% de variance expliquée) avec "l'effet établissement", en second avec " l'âge" (8%) et en troisième mais plus faiblement avec le sexe (3%) alors que pour la note finale au brevet (comme au baccalauréat) c'est "l'effet âge" qui prédomine (30% environ) suivi de la CSP (8%) et ensuite de l'établissement (7%).

Les interprétations d'une telle liaison forte (ou effet) avec l'établissement dans la dispersion des notes de vie scolaire sont ouvertes.

Vous trouverez ci-après les diapositives de la présentation power point pour information. Un document plus complet sur les résultats au brevet sera disponible d'ici fin 2008.

Les données brutes des résultats au DNB proviennent des quatre inspections d'académie que nous remercions vivement et incluent secteur public et secteur privé. Les résultats pour 2008 concernent la session de Juin (résultats provisoires) et ne seront vraiment définitifs qu'après des ajouts mineurs de la session de septembre.

D'autres renseignements sont disponibles sur le site de l'académie :

<http://www.ac-clermont.fr/>

Académie et rectorat

Repères- statistiques- infocentre

Publications

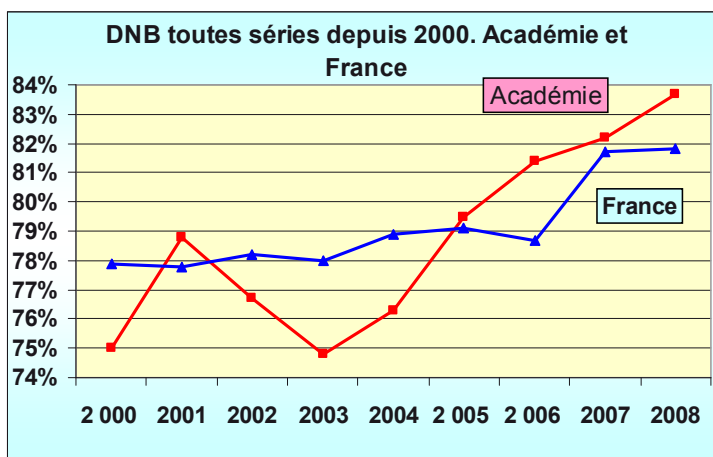
Académie de Clermont-Ferrand

Note de vie scolaire: brevet des collèges 2007 et 2008

Division Etudes statistiques Infocentre
Rectorat de l'Académie de Clermont-Ferrand

Août 2008 J.F.M - DESI

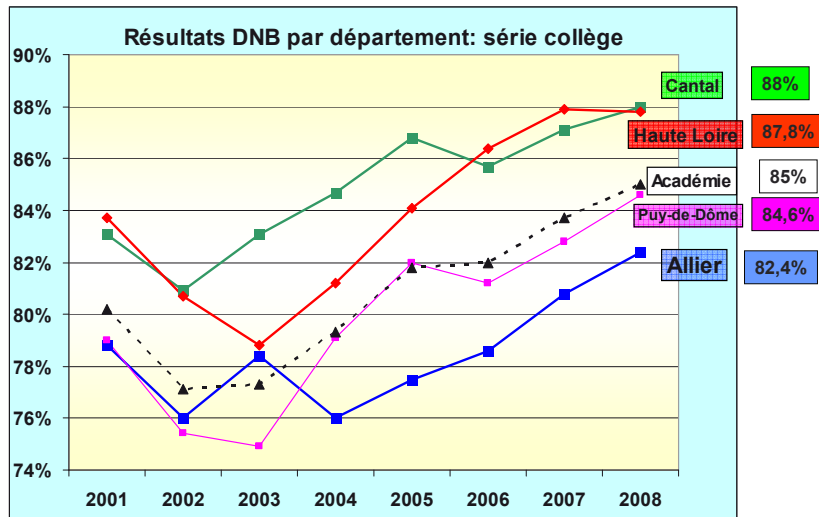
Résultats DNB toutes séries confondues: bons résultats depuis 2005



2008: Académie 83,7% - France 81,8%

Août 2008 J.F.M - DESI

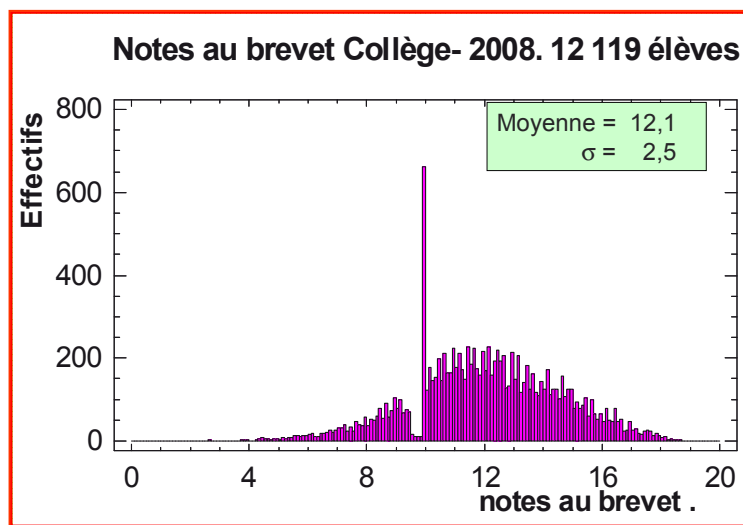
Résultats de la série collège par département: écart maximum 5.6%



2008: Académie 85% - France 82.9%

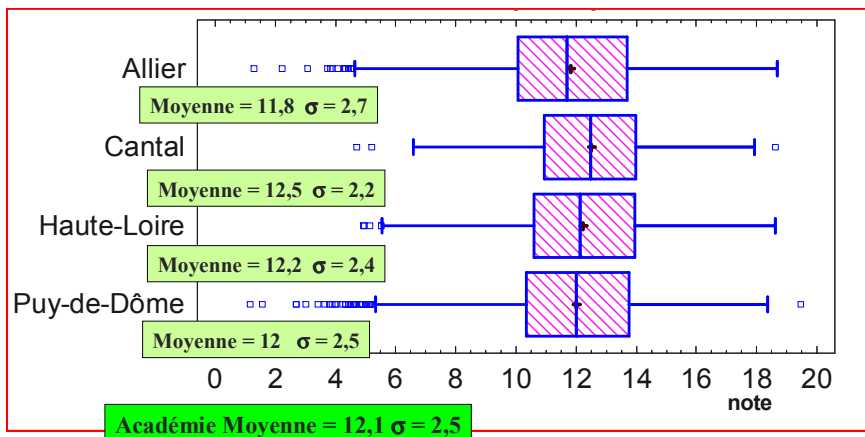
Août 2008 J.F.M - DESI

Série collège 2008 : Histogramme de la note finale.
Académie public et privé



Août 2008 J.F.M - DESI

Série collège 2008- Public et privé- 12 119 élèves Distribution de la note finale par département



Août 2008 J.F.M - DESI

Série collège 2008: note finale et taux d'admis en fonction âge et CSP

CSP \ Age	Brevet 2008 Note finale	Avance	A jour	Retard	Total	Admis brevet %
Favorisée	moyenne	14,8	13,3	10,2	12,9	92,1%
	Effectif	217	3348	683	4248	
Moyenne	moyenne	14,0	12,6	10,1	12,0	85,8%
	Effectif	90	2734	1007	3831	
Défavorisée	moyenne	13,2	12,2	9,6	11,2	77,4%
	Effectif	68	2463	1509	4040	
Total	moyenne	14,3	12,8	9,9	12,1	85%
	Effectif	375	8545	3199	12119	
Admis %		98,4%	93,6%	61,4%	85%	

-37%

Août 2008 J.F.M - DESI

Série collège 2008: notes à l'écrit et au continu par département

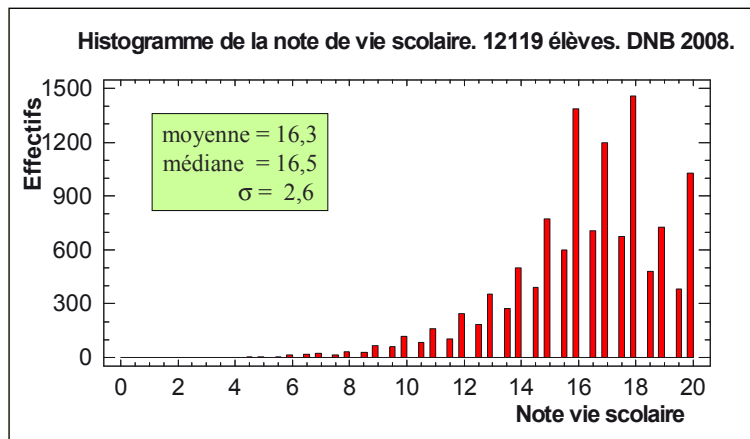
DNB Collège	Notes 2008	Ecrit	Continu	Continu - Ecrit	Total
Allier	Effectif	2922			
	Moyenne	10,7	12,5	1,8	11,8
Cantal	Effectif	1154			
	Moyenne	11,5	13,1	1,6	12,5
Haute-Loire	Effectif	2299			
	Moyenne	11,2	12,8	1,6	12,2
Puy-de-Dôme	Effectif	5744			
	Moyenne	10,8	12,7	1,9	12,0
Académie	Effectif	12 119			
	Moyenne	10,9	12,7	1,8	12,1

Août 2008 J.F.M - DESI

Note de vie scolaire

Août 2008 J.F.M - DESI

**Série collège 2008 : Histogramme de la note de vie scolaire.
Académie public et privé (12 119 élèves)**

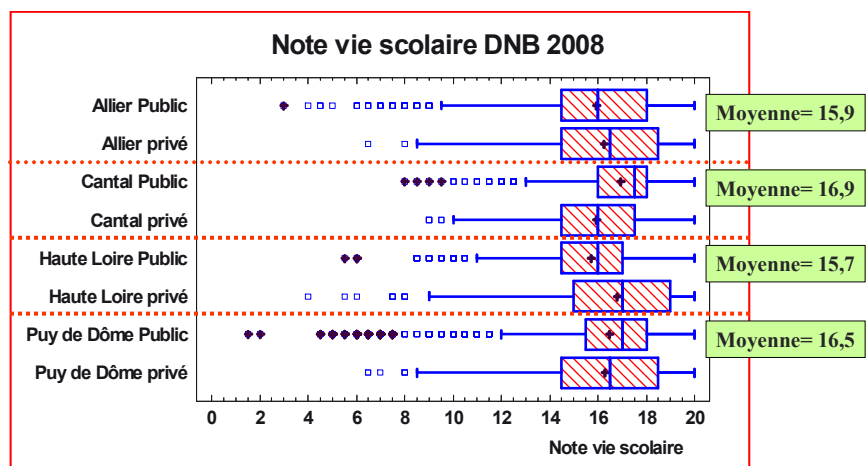


1030 élèves avec la note 20 ** 276 élèves < 10

2007 Moyenne = 16,3
Médiane = 16,5
 $\sigma = 2,7$

Août 2008 J.F.M - DESI

**Série collège 2008 - 12 119 élèves
Distribution note vie scolaire par département et par secteur**

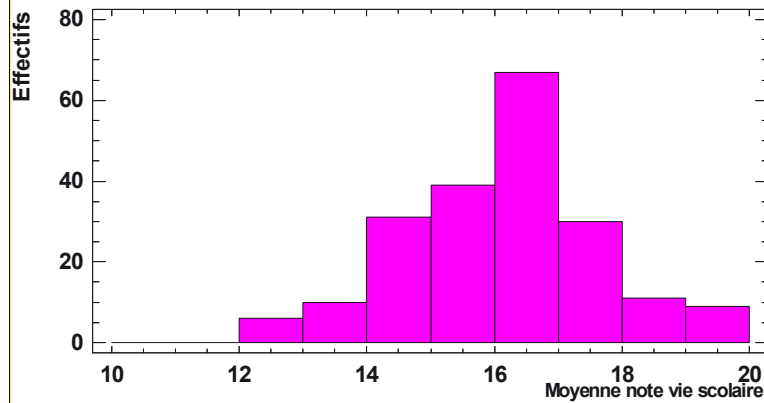


Moyenne Académie Public = 16,3

Août 2008 J.F.M - DESI

Note de vie scolaire par établissement: 203 collèges- 2008

Histogramme de la moyenne de la note de vie scolaire des 203 collèges.

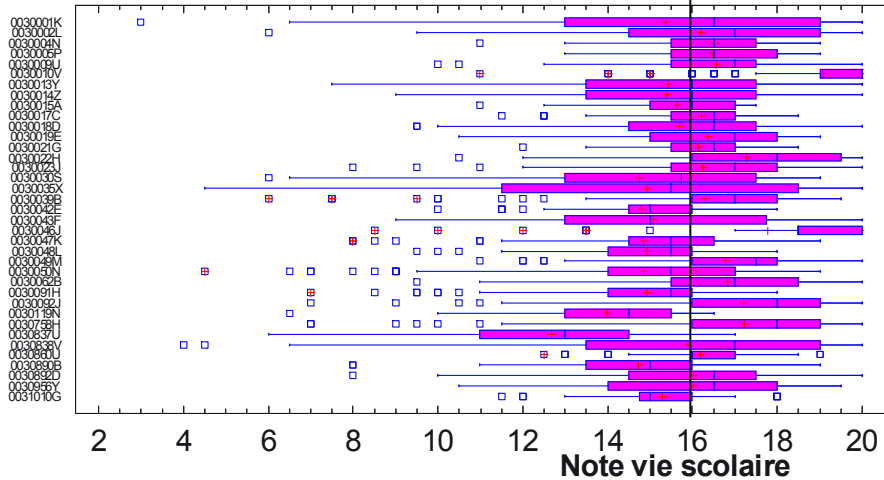


Min = 12,7 ; Max = 20

Août 2008 J.F.M - DESI

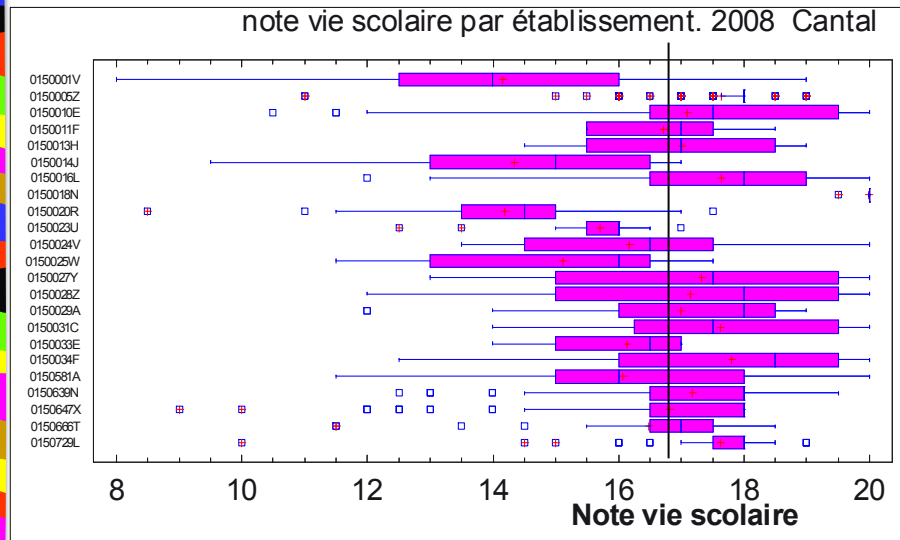
Note de vie scolaire : 37 collèges publics- Allier 2008

note vie scolaire par établissement. 2008 Allier



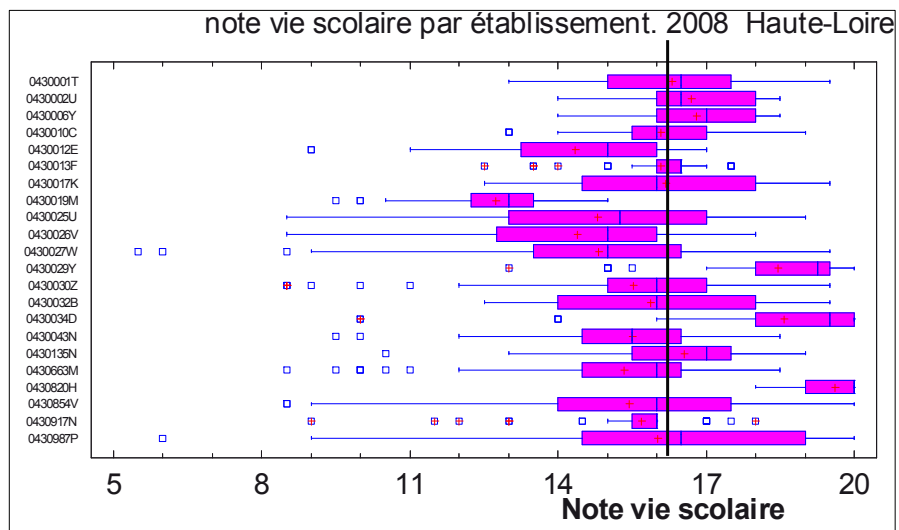
Août 2008 J.F.M - DESI

Note de vie scolaire : 23 collèges publics- Cantal 2008



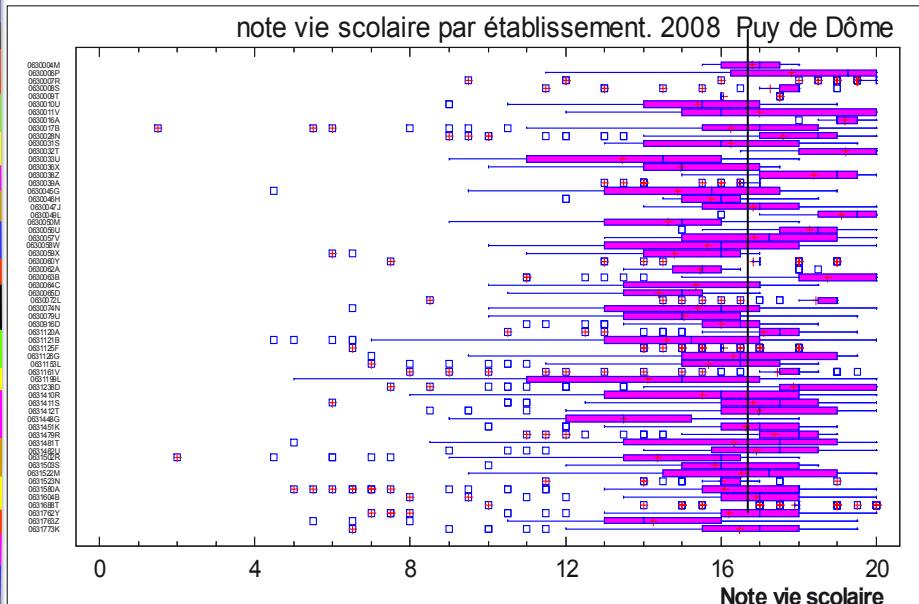
Août 2008 J.F.M - DESI

Note de vie scolaire : 22 collèges publics- Haute-Loire 2008

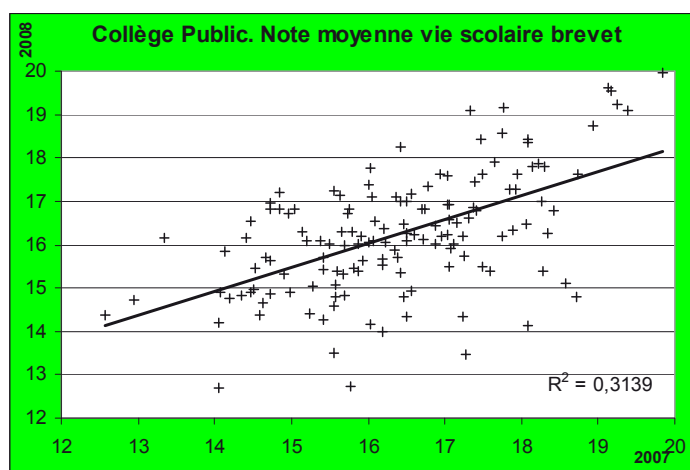


Août 2008 J.F.M - DESI

Note de vie scolaire : 60 collèges publics- Puy de Dôme 2008

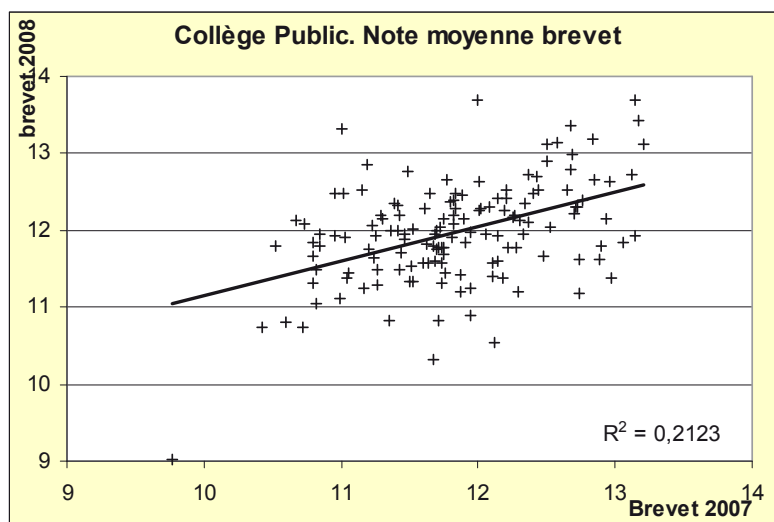


Moyenne des notes de vie scolaire des 142 collèges publics en 2007 et 2008



Août 2008 J.F.M - DESI

Moyenne des notes finales des 142 collèges publics en 2007 et 2008



Août 2008 J.F.M - DESI

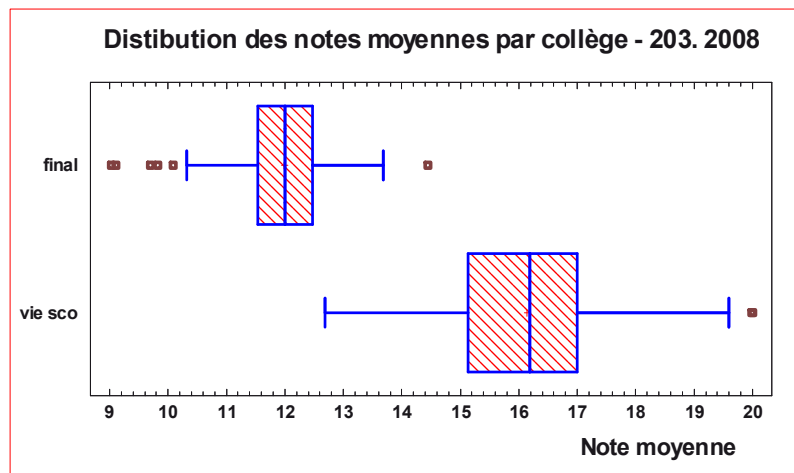
Public et privé: écart de note moyenne (finale et vie scolaire) selon plusieurs caractéristiques

Différence de moyenne de note brevet	Note finale		Vie scolaire	
	Ecart max 2007	Ecart max 2008	Ecart max 2007	Ecart max 2008
Urbain - rural	0,03	0,05	0,18	0,19
Privé- Public	0,25	0,19	0,00	0,17
Taille	0,13	0,45	0,55	0,90
Département	0,69	0,68	0,76	0,75
Fille - garçons	0,61	0,71	1,03	0,96
Favor. - Défav	1,78	1,70	0,69	0,79
Avance - retard	4,56	4,45	1,93	2,00

Août 2008 J.F.M - DESI

Variance équivalente. D'où autre effet

Effet collège sur la distribution des notes > pour note vie scolaire



Août 2008 J.F.M - DESI

Public et privé: recherche de facteurs en liaison avec la note finale et la note de vie scolaire

Public et privé Analyse de variance DNB	Note finale Variance expliquée %		Note vie scolaire variance expliquée %	
	2007	2008	2007	2008
Age	28%	28%	6%	8%
CSP	8%	8%	1%	2%
Etablissement	7%	7%	29%	28%
Sexe	2%	2%	4%	3%
Département	0,6%	0,6%	0,8%	0,8%
Public/Privé	0,2%	0,1%	ns	ns
Taille		0,2%		0,60%
Rural/ urbain	ns	ns	0,10%	0,20%

Août 2008 J.F.M - DESI

Quelques remarques .2008

Bons résultats au brevet des collèges. Académie 85% France 82,9%

Moyenne note de vie scolaire	16,3
Moyenne note finale	12,1
Moyenne note à l'écrit	10,9
Moyenne note au continu	12,7

Note finale: Liaison âge fort (28% variance expliquée)
Liaison CSP (8%)
Liaison établissement faible (7%)

Note vie scolaire: Liaison âge faible (8%)
Liaison établissement fort (28%)
Sens de cette liaison?