

Quelques chiffres sur l'admission

- 2900 demandes au baccalauréat par année
 - 1990 admis (74%) et 690 refus (26%)
 - 220 dossiers sont annulés = refus ⇔ 31% refus
- 1300 Cégépiens pré-universitaires en sciences
 - 1120 admis (88%) et 160 refus (12%)
- 170 Cégépiens « non-scientifiques »
 - 90 admis (59%) et 70 refus (41%)
- 1400 étudiants non-cégépiens, dont 500 pour l'année préparatoire
 - 750 admis (63%) et 450 refus (37%)
 - 190 dossiers sont annulés = refus ⇔ 46% refus

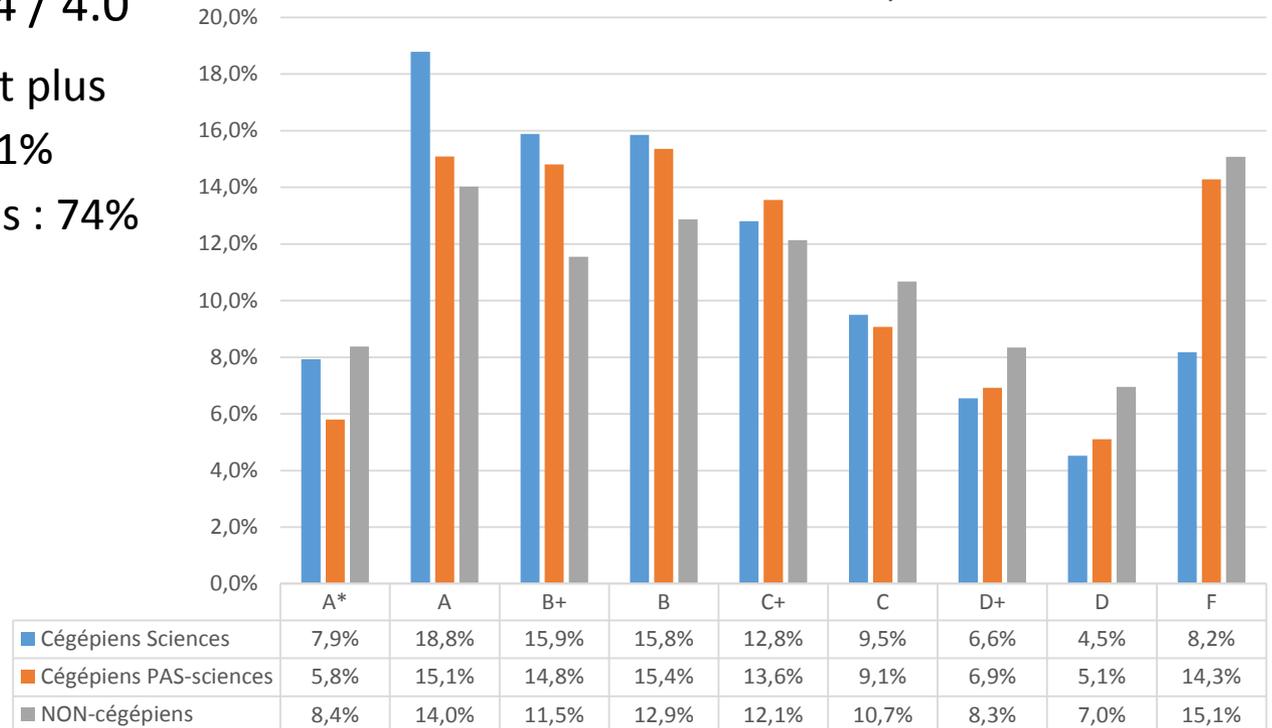
Quelques chiffres sur la cote R

- Cote R moyenne des cégépiens pré-universitaires en sciences
 - Candidats : 28.7 (idem en Mth/Phs/Che)
 - Admis : 29.2 (idem en Mth/Phs/Che)
- Cote R moyenne des cégépiens « non-scientifiques »
 - Candidats : 25.3
 - Admis : 27.8 (peu d'info en Phs/Che et ~26 en Mth)
- Ces moyennes sont constantes sur les 5 dernières années (regardées)
- Les admissions sont basées sur la cote R générale (26 et plus) sans discrimination sur les Mth/Phs/Che

Performances des candidats

- Moyenne des notes après une année complète
 - cégépiens pré-universitaires en sciences : 2.80 / 4.0
 - cégépiens « non-scientifiques » : 2.57 / 4.0
 - non-cégépiens : 2.44 / 4.0
- Répartition des notes "C" et plus
 - cégépiens sciences : 81%
 - cégépiens PAS-sciences : 74%
 - NON-cégépiens : 70%

Répartition des notes au bac



Les échecs en mathématiques

	CÉGEP Sciences		CÉGEP PAS-sciences		NON-cégépiens	
	Total	%	Total	%	Total	%
F	1210	5.3%	152	7.9%	543	3.4%
F,F	239	1.04%	28	1.46%	105	0.66%
F,F,F	31	0.14%	4	0.21%	16	0.10%
MTH1xxx	22915		1916		15999	

Conclusion et Questions

- Il y a sélection et en majorité ce ne sont pas « n'importe qui »
- La cote R semble toujours un bon indicateur
- Il y a différentes clientèles avec leurs spécificités
- Limitations:
 - Sélection en détail des DEC pré-universitaires en sciences
 - Évaluation et préparation en Mth/Phy/Ché des DEC « non-scientifiques »
 - Fiabilité des relevés de notes et niveaux des établissements étrangers
 - Âge et adaptation des étrangers (culture, enseignement, langue, etc.)
 - Il y a (avait) aussi les étudiants en préparation aux examens de l'OIQ (100 à 150 étudiants par année de 2010 à 2014)