

Relevé des acquis des élèves au baccalauréat série S dans l'académie de Nice

Les relevés des acquis au baccalauréat permettent de recueillir des informations sur le degré d'acquisition de certaines compétences par les élèves. Les IA-IPR remercient tous les correcteurs pour leur précieuse contribution.

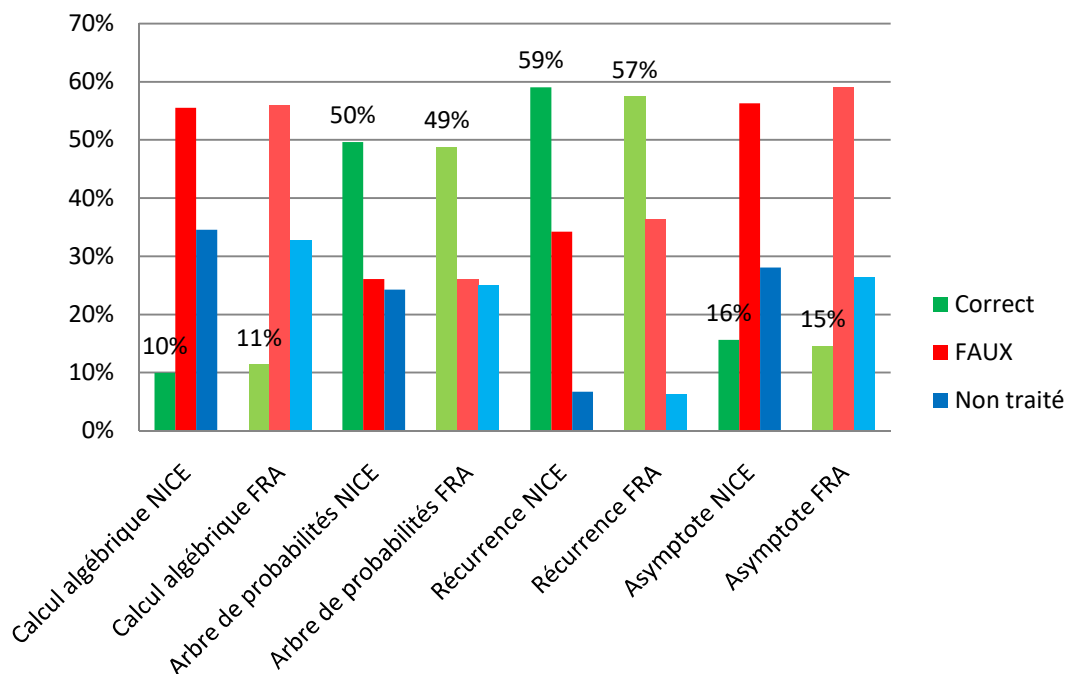
Les relevés des acquis au baccalauréat S, sujet de métropole de juin 2019, ont porté sur les questions suivantes :

<i>Compétence R1</i> « Calculer »	Exercice 1, Partie B, question 2a	Correct si le candidat obtient le résultat indiqué par une démarche de calcul valide
<i>Connaissance C1</i> « Exploitation d'un arbre pondéré »	Exercice 2, Partie B, Question 1b.	Correct si le candidat obtient la relation de récurrence recherchée en exploitant convenablement l'arbre pondéré
<i>Compétence R2</i> « Reasonner »	Exercice 2, Partie B, Question 2a	Correct si le candidat présente un raisonnement par récurrence complet, initialisation comprise
<i>Connaissance C2</i> « Calcul de limite »	Exercice 3, Question 4	Correct si le candidat justifie le résultat en mentionnant la nature bornée de $\cos x$

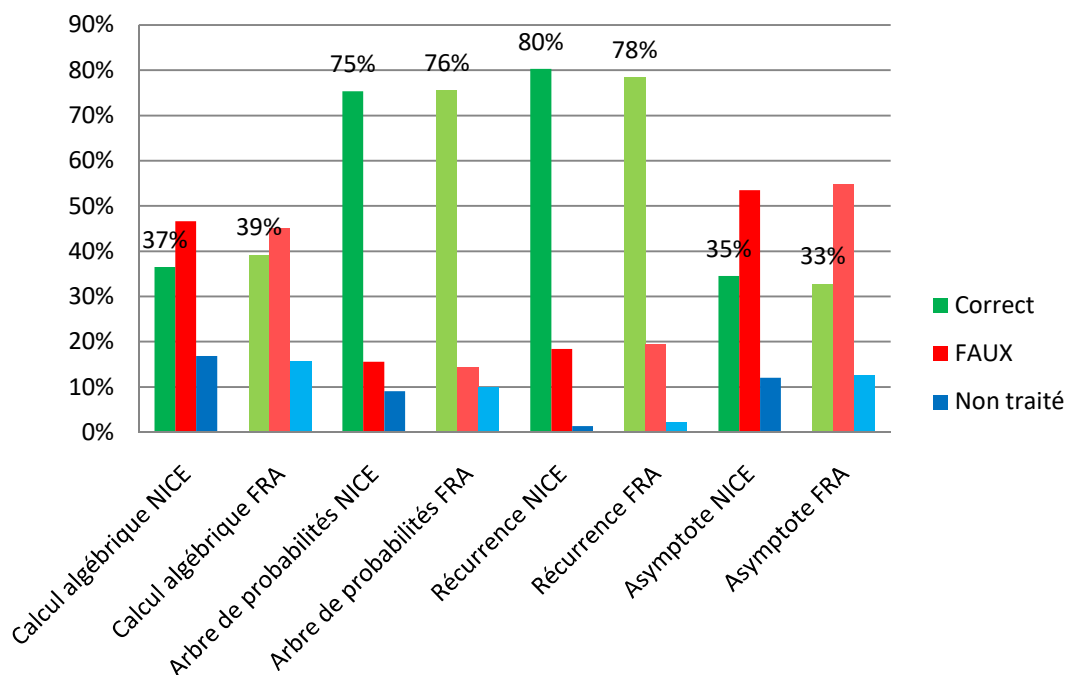
Résultats et éléments d'analyse

Les graphiques suivants résument les résultats obtenus sur 3362 copies de non spécialistes et 1369 copies de spécialistes de l'académie de Nice, comparés aux résultats en France métropolitaine.

Relevé des acquis au baccalauréat S 2019 non spé maths



Relevé des acquis au baccalauréat S 2019 spé maths



On peut se satisfaire d'assez bons résultats sur l'item de « récurrence », particulièrement pour les spécialistes, avec un taux supérieur au national. En revanche l'item de « calcul algébrique » pour les non spécialistes atteste d'une faiblesse certaine dans le domaine.