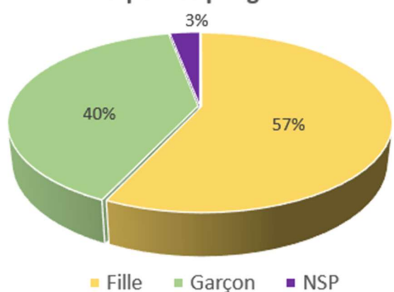


# Enquête sur la représentation des mathématiques par les élèves du lycée

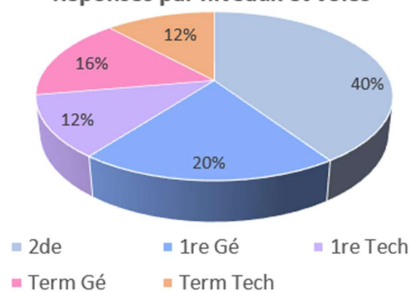
## Bilan du sondage - Année 2024-25

**1072** : c'est le nombre d'élèves qui ont répondu au sondage

Réponses par genre



Réponses par niveaux et voies



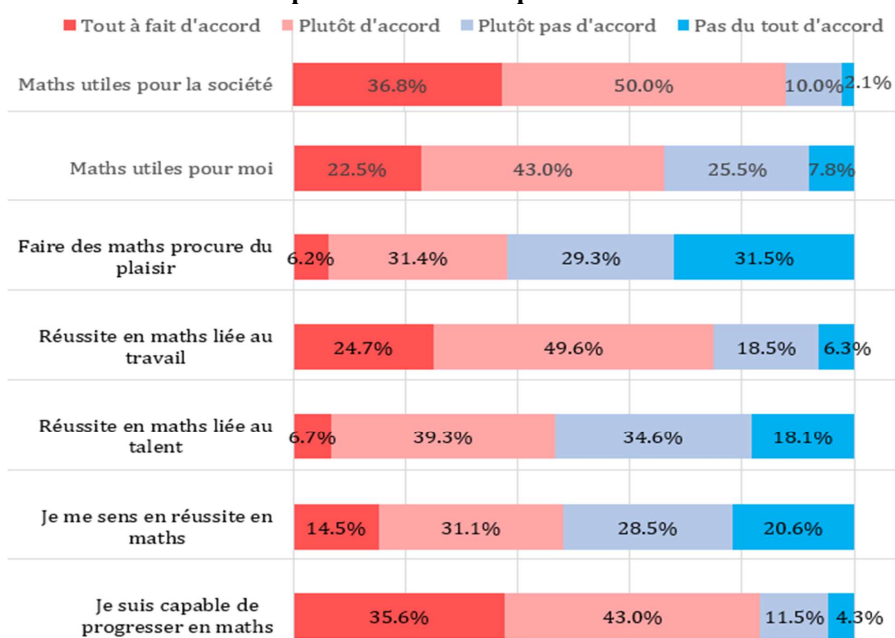
Les mots que vous citez le plus

/ Les mots que vous citez le moins



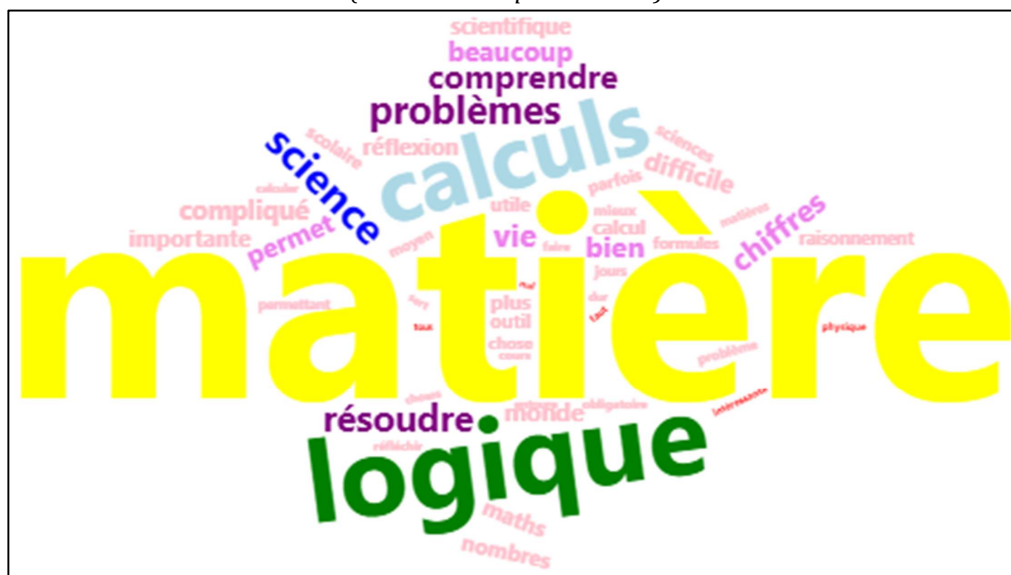
Verbes d'action		Adjectifs		Verbes d'action		Adjectifs	
Calculer	18.51 %	logique	14.6 %	Créer	0.42 %	féminin	0.2 %
Résoudre	11.77 %	difficile	12.3 %	Dessiner	0.48 %	masculin	0.6 %
Raisonner	10.33 %	technique	9.1 %	Construire	0.85 %	beau	0.9 %
Comprendre	9.59 %	intéressant	8.9 %	Communiquer	0.98 %	créatif	1.0 %
Démontrer	9.35 %	théorique	8.9 %	Modéliser	1.06 %	élitiste	1.5 %

## Réponses à diverses questions...



## Les mathématiques en 50 mots

(résultat des réponses libres) :



## Bilan de l'enquête :

- Une participation assez massive des élèves, mais un peu moins en série technologique.
- Les filles ont globalement beaucoup plus répondu que les garçons.
- Les élèves voient les mathématiques comme une matière où il faut calculer, résoudre, ou encore démontrer, et mettent moins en avant les aspects de représentation graphique et de modélisation.
- Les mathématiques sont perçues comme relevant de la logique, elles sont à la fois techniques et difficiles, mais pour beaucoup intéressantes.
- La créativité et la beauté de la discipline sont très peu soulignées, de même que le lien avec le genre.
- Les participant(e)s expriment massivement l'utilité des mathématiques pour la société, mais moins nettement pour eux, et assez peu en font avec plaisir.
- La moitié seulement des élèves qui ont répondu se sentent en réussite en maths. Néanmoins, ils expriment nettement que cette réussite est davantage liée au travail qu'au talent, et estiment en grand nombre être capables de progresser !
- Les mathématiques sont perçues comme une matière ou encore une science fondée sur la logique et le raisonnement, qui permet de résoudre des problèmes, parfois liés à la vie courante. Elles sont vues par beaucoup comme un outil pour comprendre le monde, bien qu'elles apparaissent également comme difficiles et compliquées.

**MERCI POUR VOTRE PARTICIPATION !!**