apeea

Association des Parents d'Élèves de l'École Alsacienne

Les Sciences à l'ÉA

Consultation des parents

apeea

Avertissement

Une consultation, pas un sondage

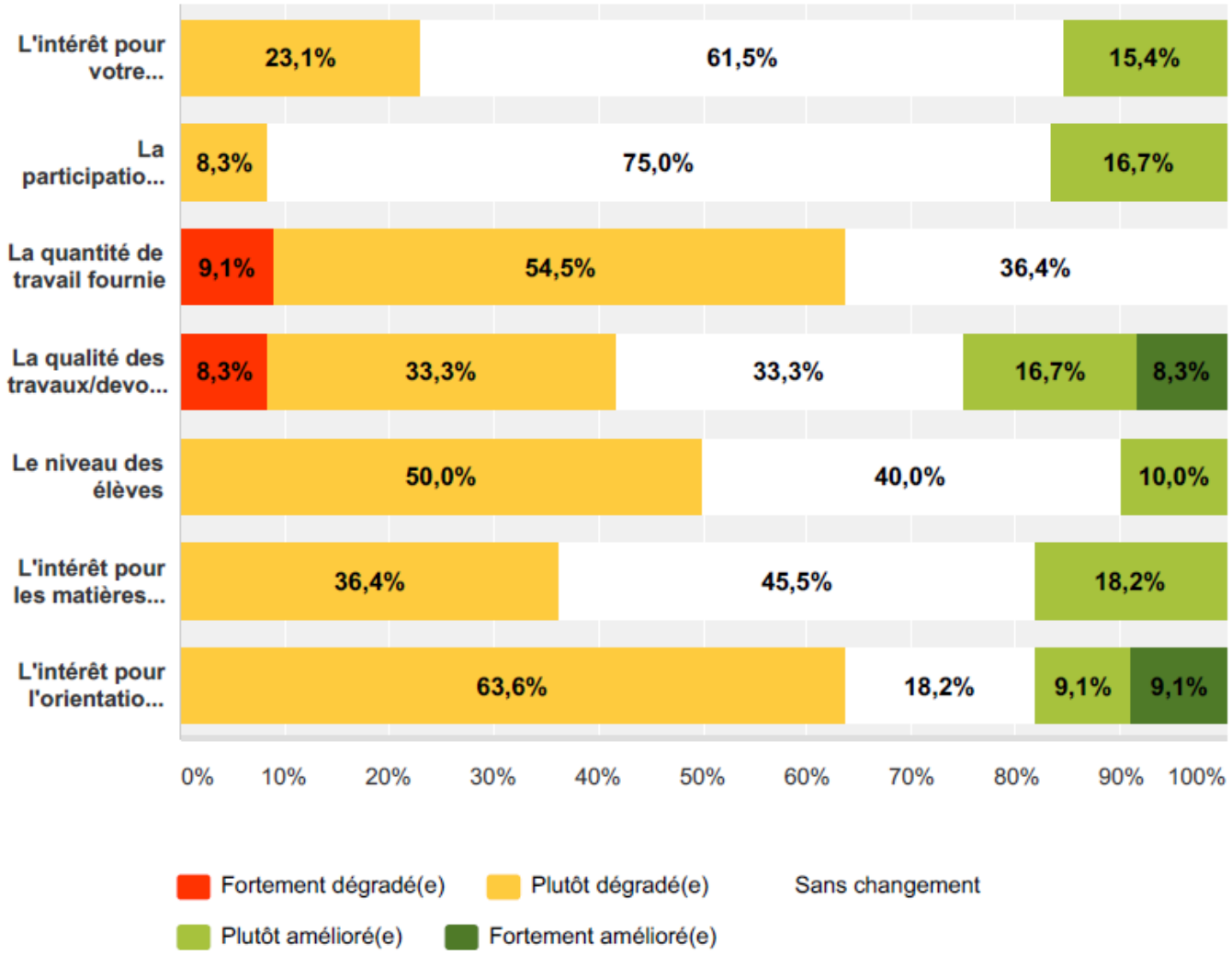
- La commission Sciences
- Rencontre avec les coordinateurs enseignants
- Questionnaire aux profs de sciences
  - 29 juin-12 mai
  - 22 envois, 17 réponses.
- Questionnaire aux parents
  - 19 mai-29 mai
  - Collège et Lycée seulement
  - 314 familles ont répondu (une seule relance)
  - 314+55+2 = 371 enfants
- Des données riches : 72 pages

apeea

LA CONSULTATION DES ENSEIGNANTS

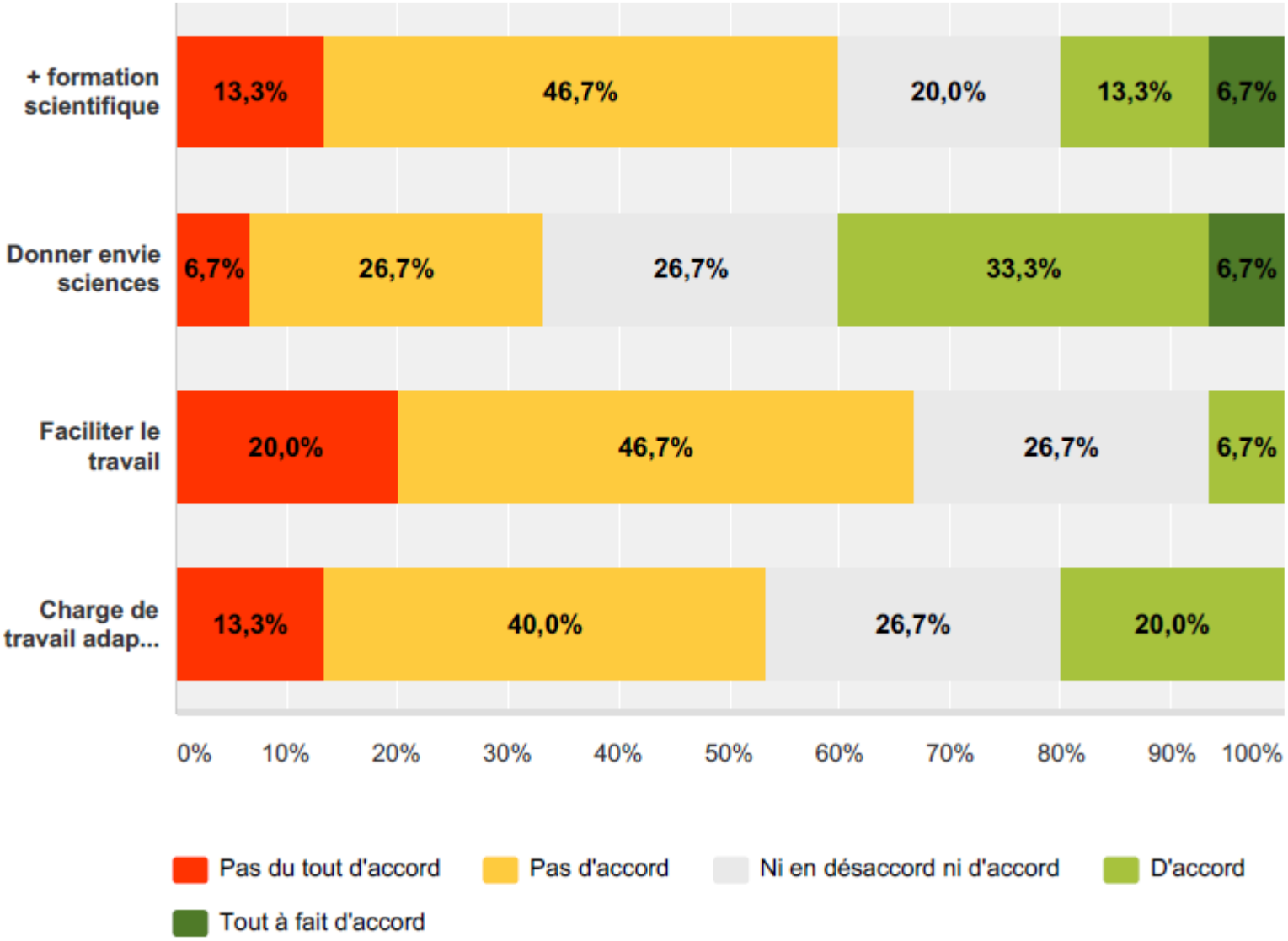
Q1 Au cours des 10 dernières années, comment estimez-vous l'évolution des élèves en ce qui concerne :

Répondues : 17 Ignorées : 0



Q2 En ce qui concerne l'évolution des programmes officiels dans votre discipline

Répondues : 17 Ignorées : 0



Quelles sont, selon vous, les mesures très concrètes qui permettraient d'améliorer le goût pour les sciences des élèves et leur orientation vers des études supérieures scientifiques ?

- Augmenter les salaires des carrières scientifiques
- Valoriser les filières scientifiques types IUT, BTS qui ont des approches sur le terrain
- Mener plus d'actions pour développer les sciences expérimentales
- Visiter des entreprises avec les élèves, des centres de recherche appliquée, voir travailler des ingénieurs. favoriser les rencontres.

apeea

suite

- Il me semble que les élèves pensent que pour faire des sciences il faut impérativement passer par des prépas sciences ,alors que la fac des sciences permet des cursus intéressants et tout aussi formateurs, avec de nombreuses passerelles.
- Ne pas penser que ça arrive tout cuit mais que cela demande aussi quelques efforts.
- Ce qui me frappe le plus, n'est pas la diminution d'élèves en section scientifique mais l'augmentation du nombre d'élèves en difficulté en section scientifique.

apeea

LA CONSULTATION DES PARENTS

apeea

LES RÉSULTATS PRÉSENTÉS COMPRENNENT COLLÈGE ET LYCÉE

Structure des répondants

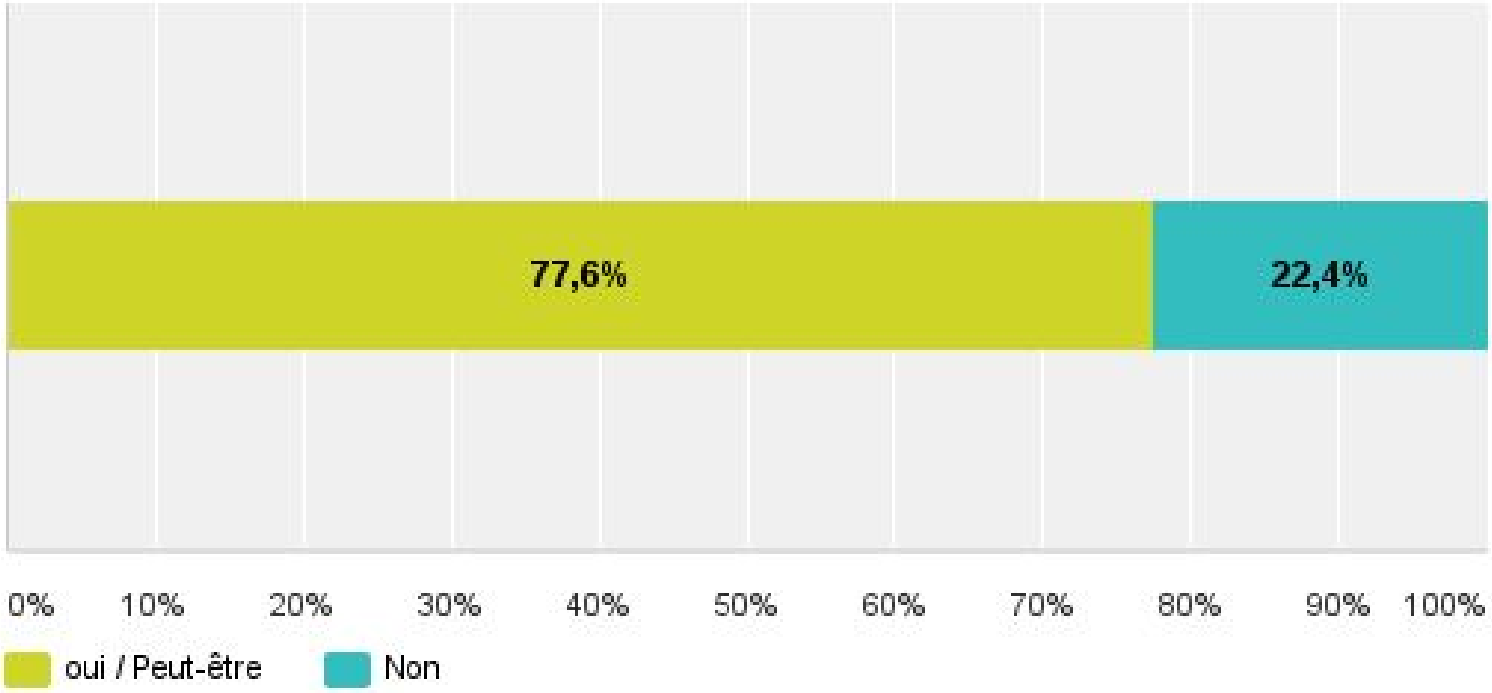
Choix de réponses	Réponses	
un garçon	50,65%	156
une fille	49,35%	152
Total		**308**

Choix de réponses	Réponses	
6e	12,34%	38
5e	15,58%	48
4e	16,56%	51
3e	16,88%	52
2nde	14,29%	44
1ère	13,31%	41
Tale	11,04%	34
Total		**308**

apeea

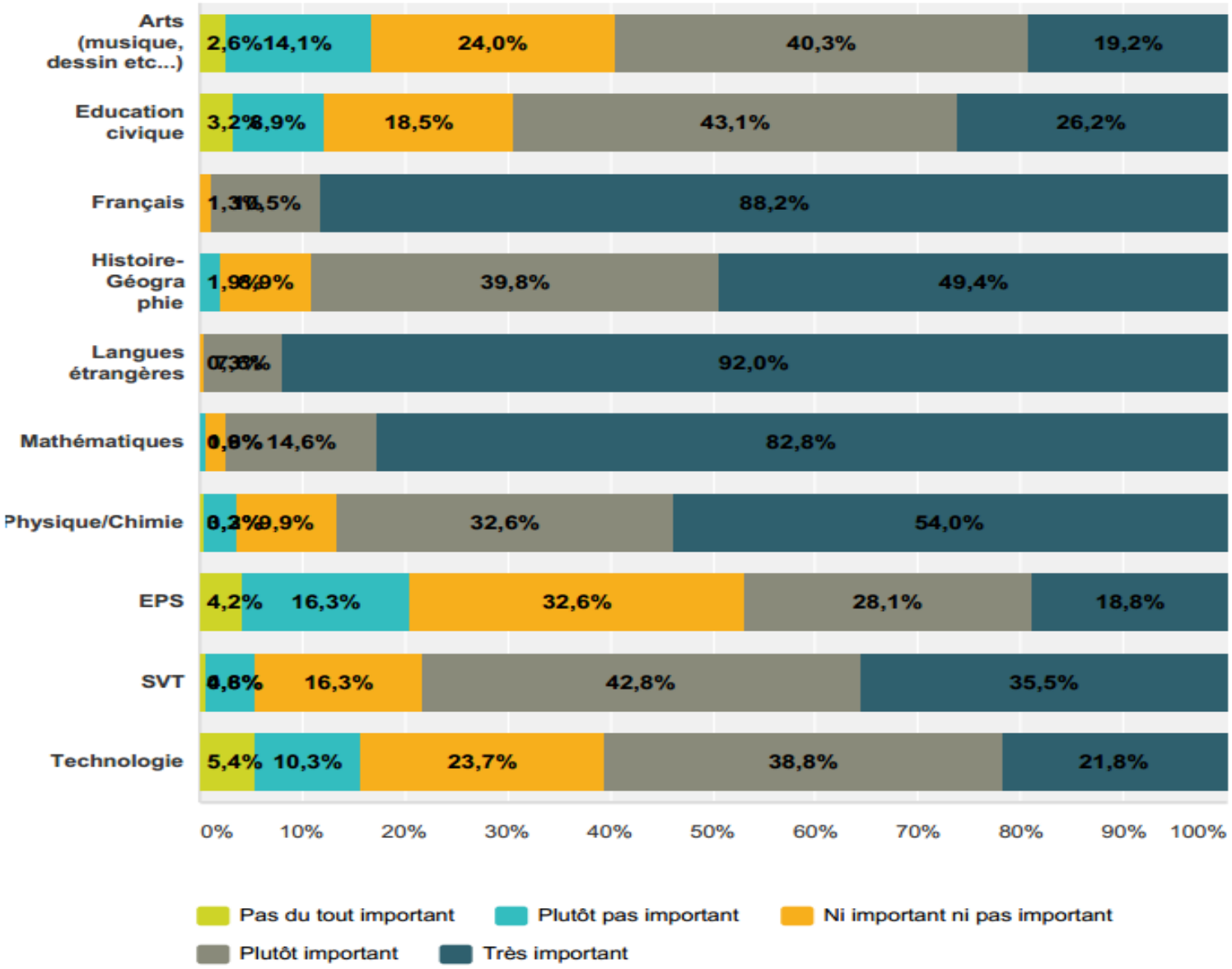
Q12 Envisagez-vous des études scientifiques pour votre enfant ?

Réponses obtenues : 308 Question ignorée : 6



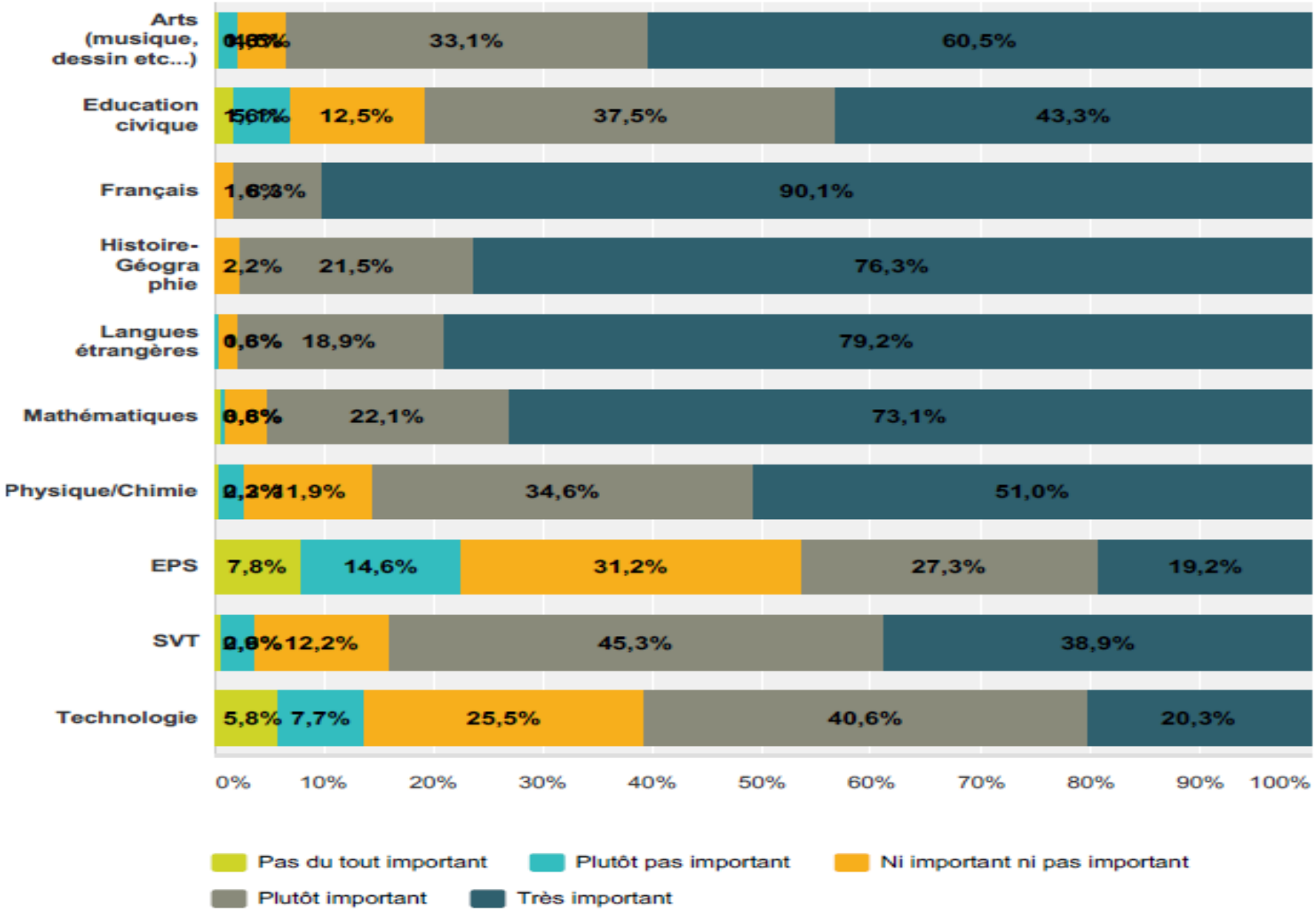
Q1 Quelle importance accordez-vous aux enseignements suivant pour l'avenir professionnel de vos enfants ?

Répondues : 314 Ignorées : 0



Q2 Quelle importance accordez-vous aux enseignements suivant pour la formation intellectuelle de vos enfants ?

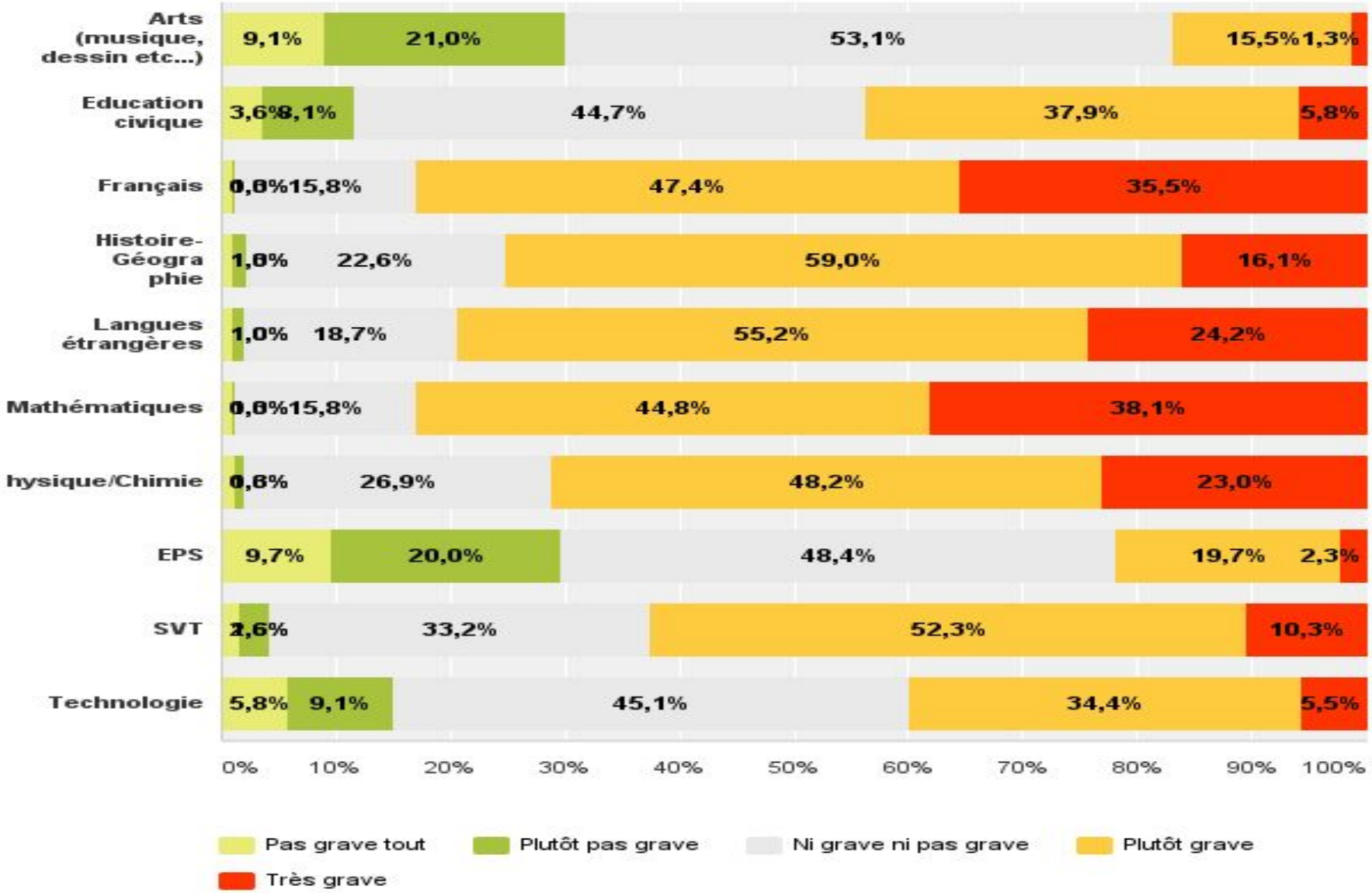
Répondues : 314 Ignorées : 0



Grand Collège

Q5 Dans les matières suivantes vous considérez qu'avoir une mauvaise note est :

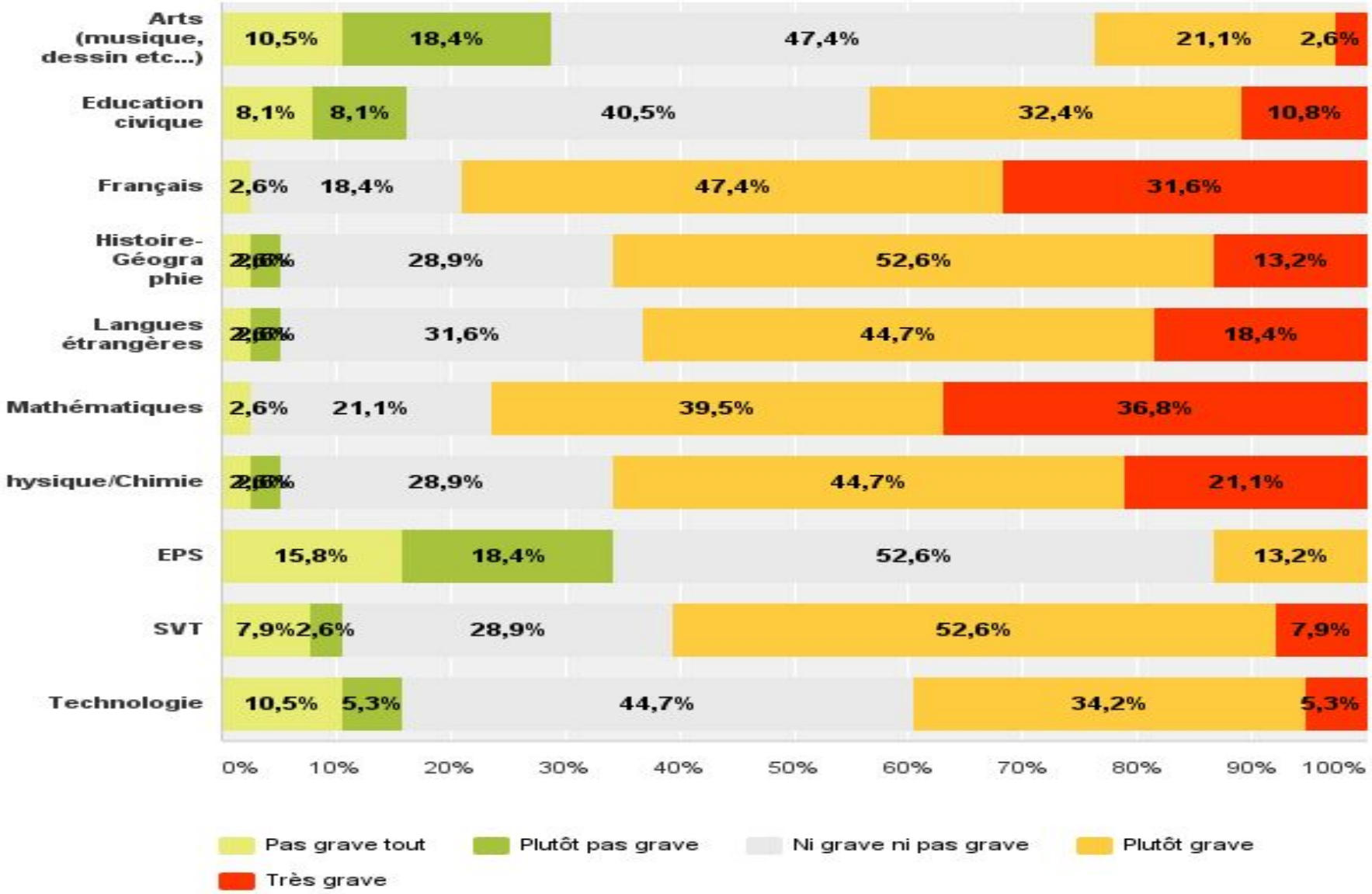
Réponses obtenues : 314 Question ignorée : 0



6e

Q5 Dans les matières suivantes vous considérez qu'avoir une mauvaise note est :

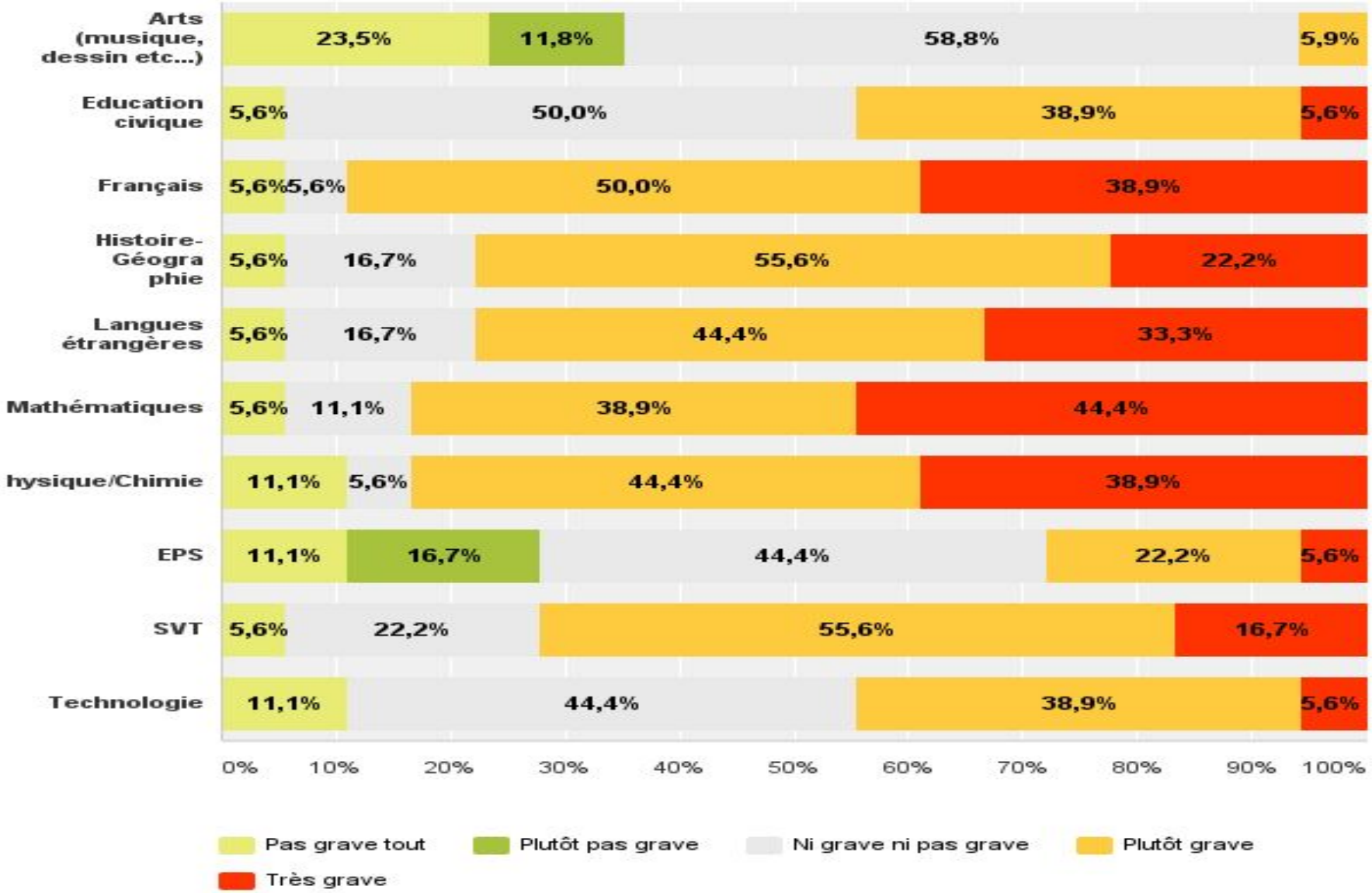
Réponses obtenues : 38 Question ignorée : 0



Terminale S

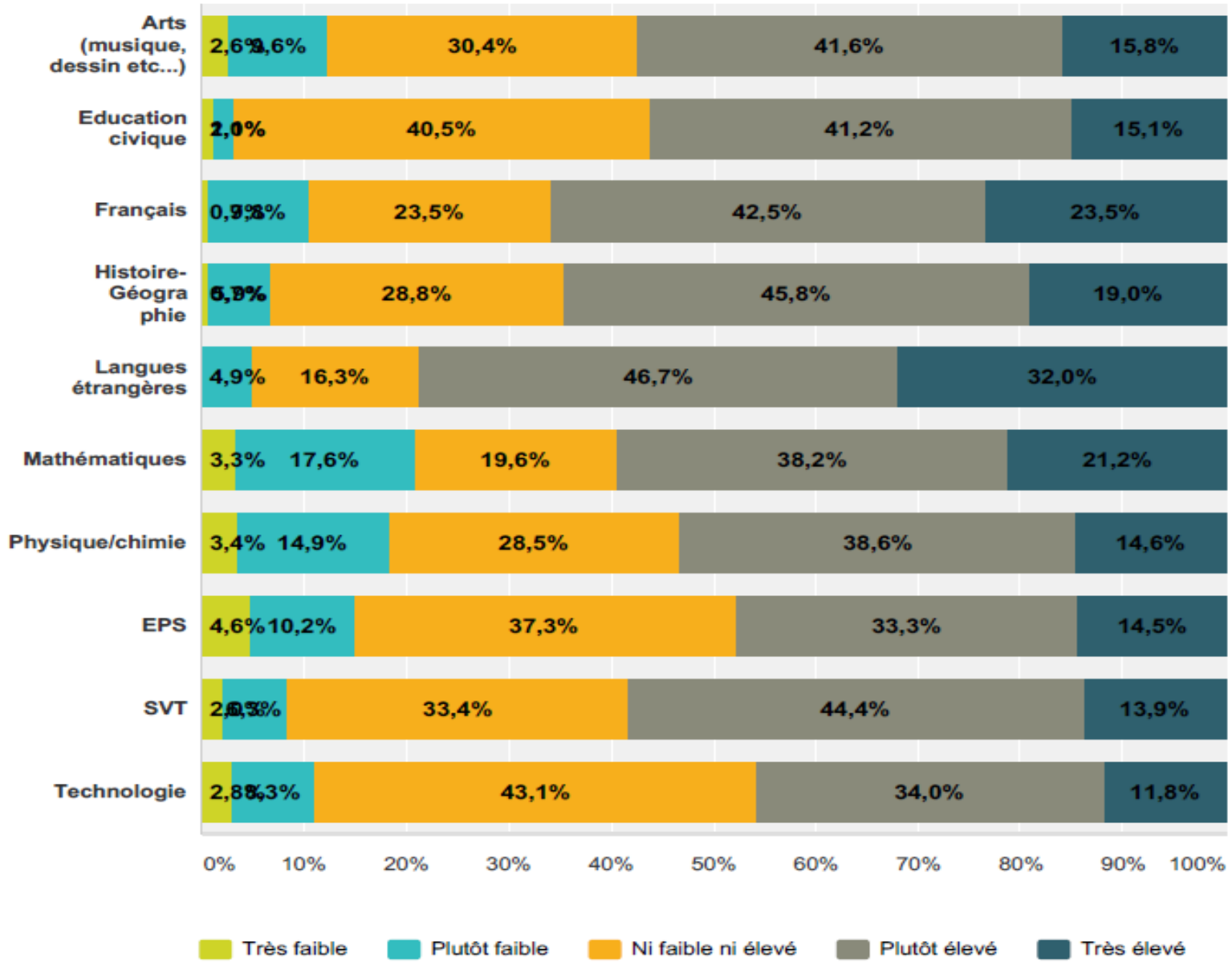
Q5 Dans les matières suivantes vous considérez qu'avoir une mauvaise note est :

Réponses obtenues : 20 Question ignorée : 0



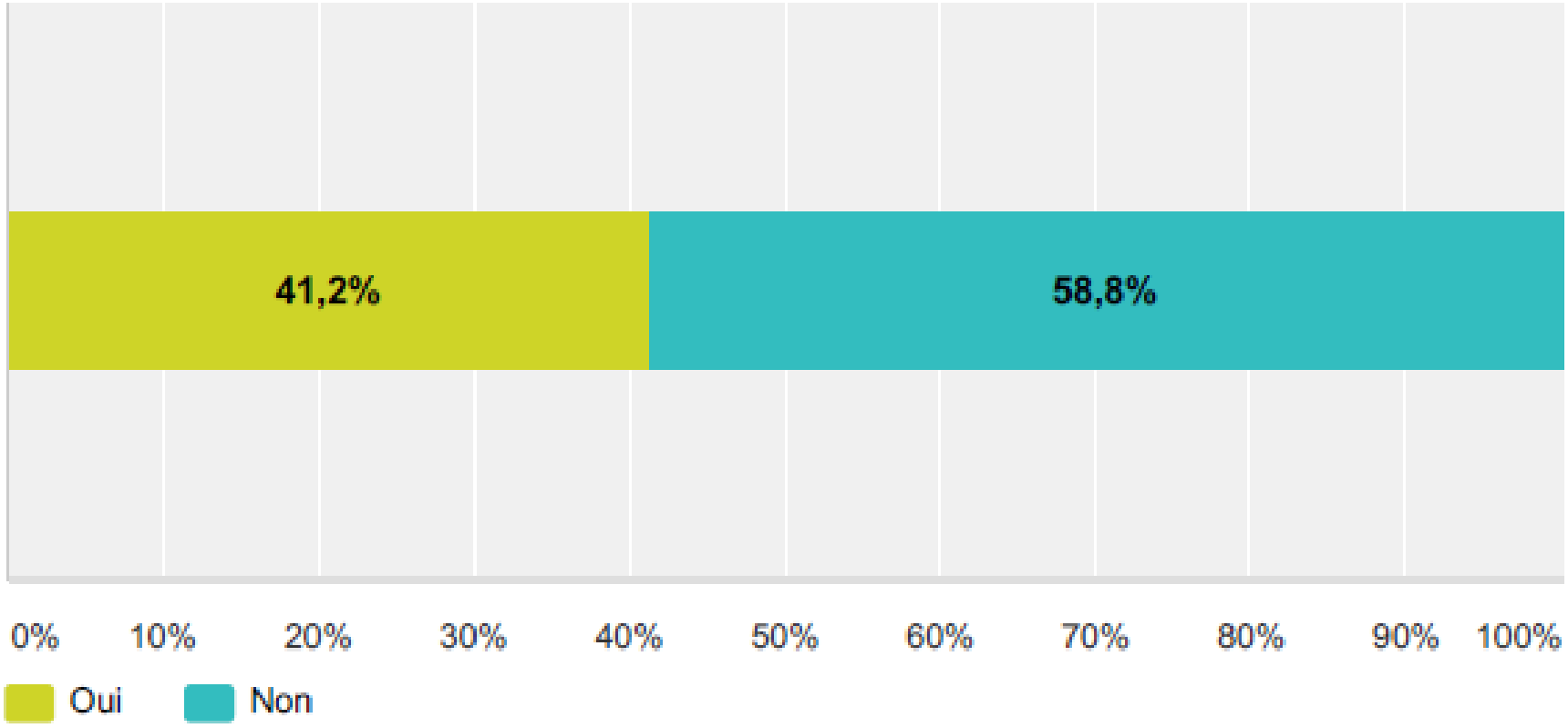
Q14 Dans les matières suivantes vous diriez que le niveau de confiance de votre enfant dans sa capacité à réussir est :

Répondues : 308 Ignorées : 6



Q15 Avez-vous recours à des cours particuliers (ou collectifs) pour votre enfant ?

Répondues : 308 Ignorées : 6



apeea

Cours particuliers : des situations variées

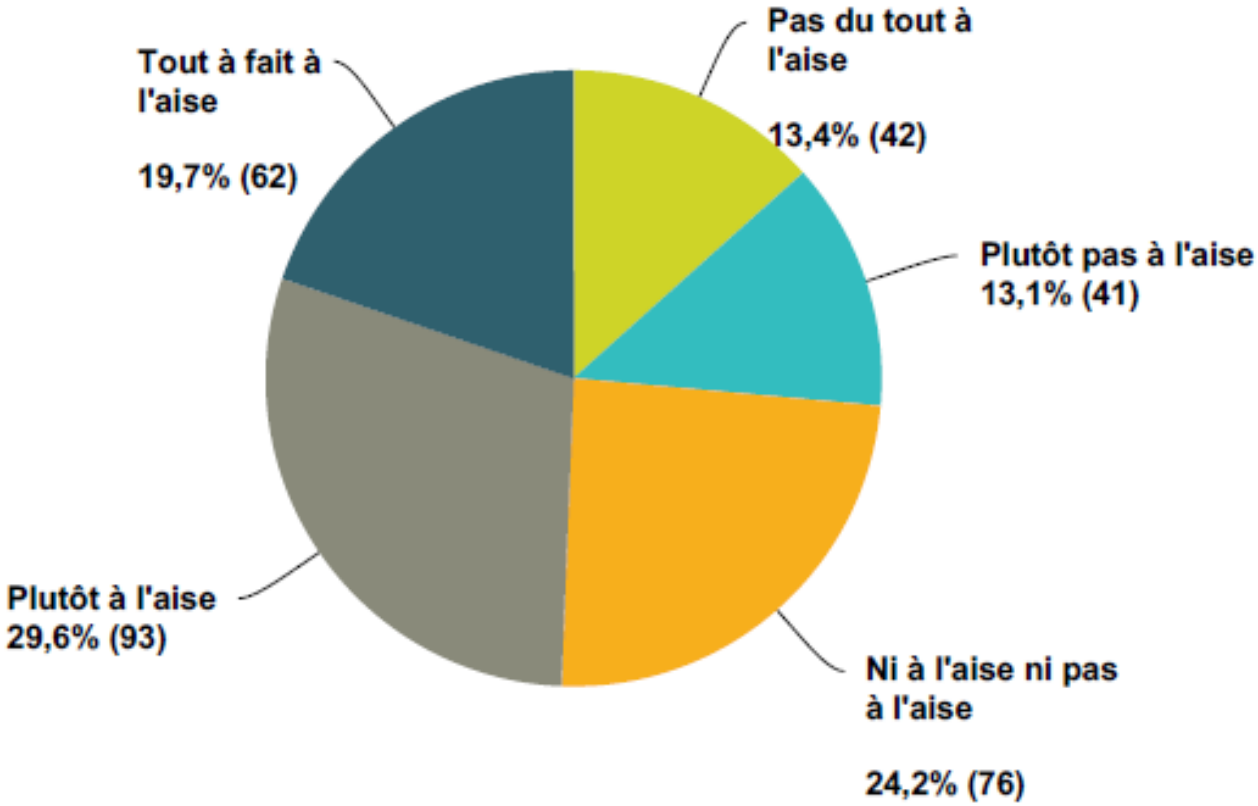
- Total : 41%
- Collège : 32 %
- Lycée : 56 %

- 6e : 23% de cours particuliers
- TS : 65% de cours particuliers

apeea

Q7 En ce qui vous concerne, concernant votre capacité à aider votre enfant dans les matières scientifiques vous diriez que vous êtes ?

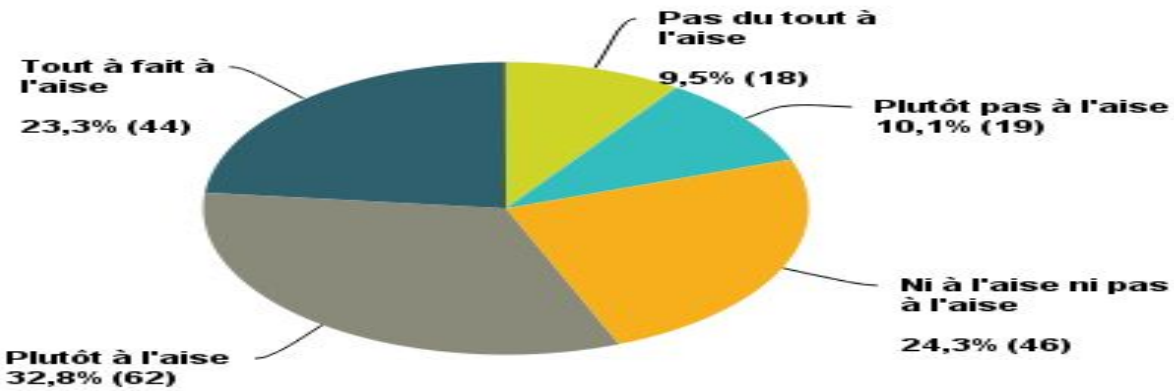
Répondues : 314 Ignorées : 0



Collège

Q7 En ce qui vous concerne, concernant votre capacité à aider votre enfant dans les matières scientifiques vous diriez que vous êtes ?

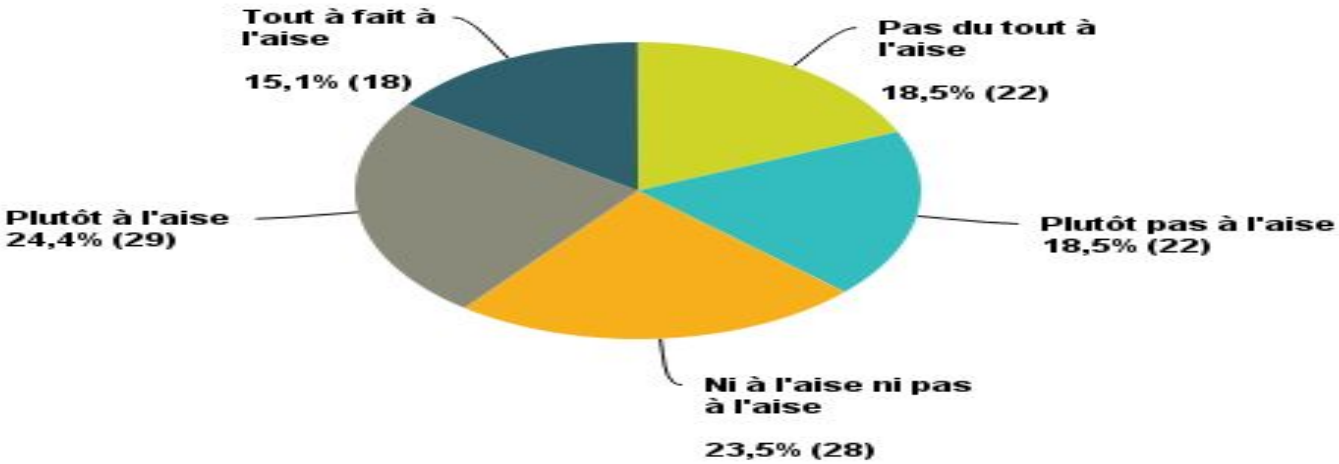
Réponses obtenues : 189 Question ignorée : 0



Lycée

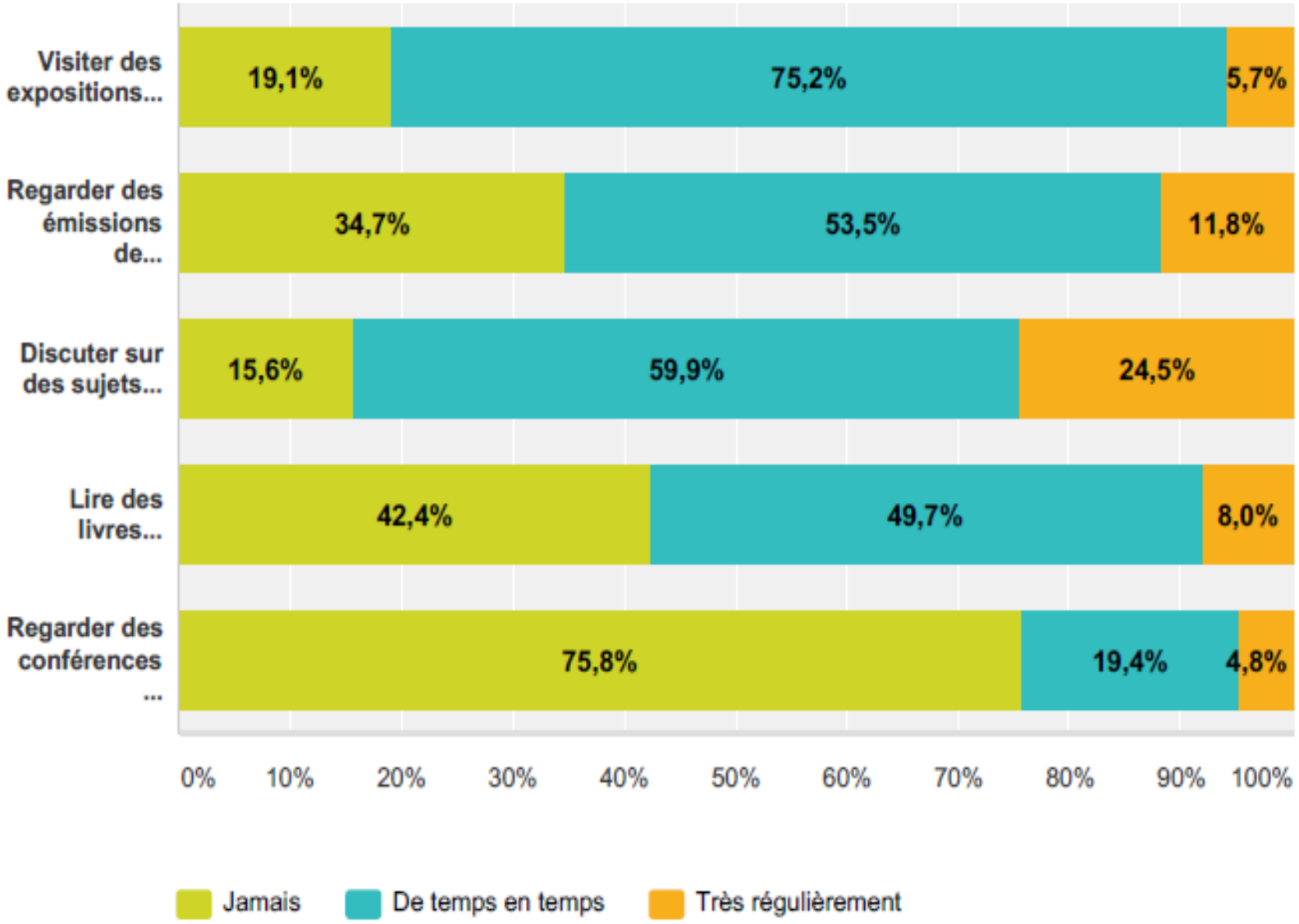
Q7 En ce qui vous concerne, concernant votre capacité à aider votre enfant dans les matières scientifiques vous diriez que vous êtes ?

Réponses obtenues : 119 Question ignorée : 0



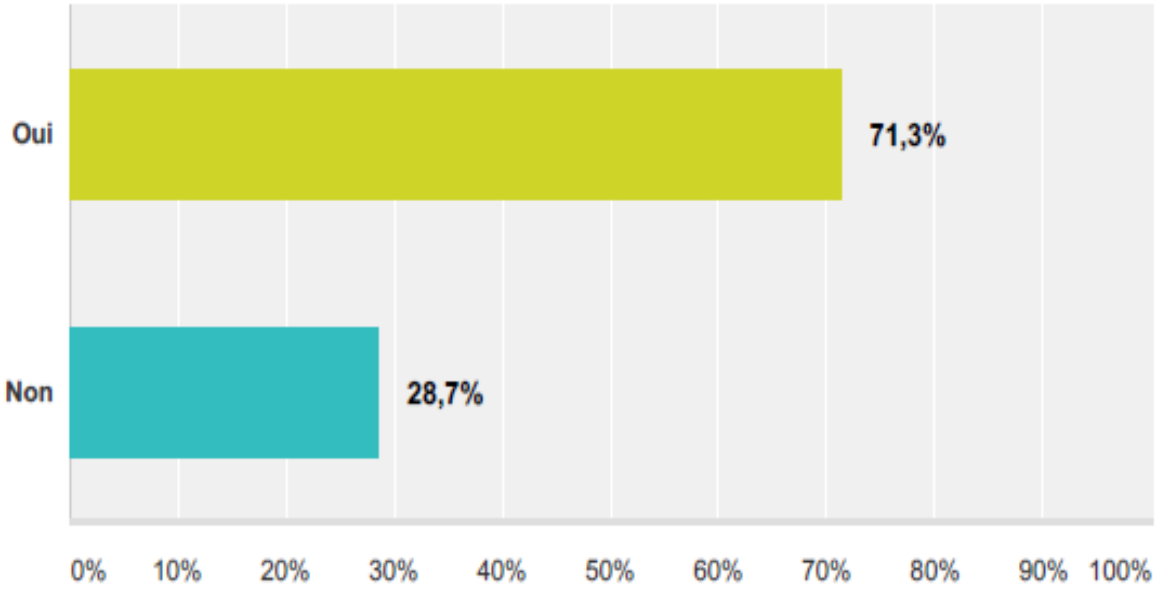
Q8 Parmi les activités suivantes, lesquelles pratiquez-vous en famille ?

Répondues : 314 Ignorées : 0



Q3 L'École développe un certain nombre d'activités annexes. Seriez-vous intéressés pour votre/ l'un de vos enfant(s) par des activités de nature scientifiques ?

Répondues : 314 Ignorées : 0



Choix de réponses	Réponses	
Oui	**71,3%**	224
Non	**28,7%**	90
Total		**314**

Activités annexes scientifiques

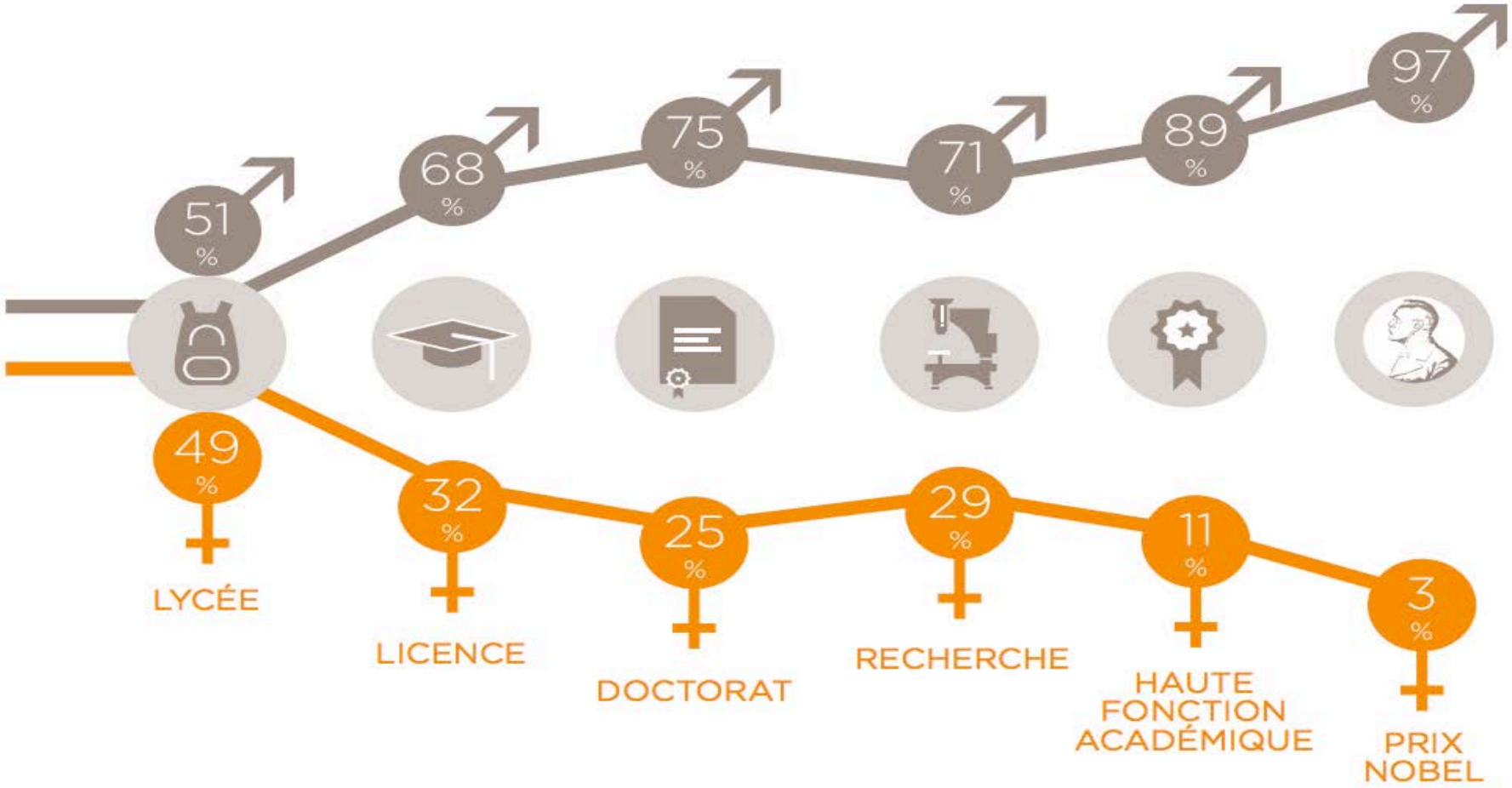
- 71,3% de oui
- 174 suggestions. 77% des répondants font une proposition.

31	La programmation informatique (avec en annexe l'apprentissage de la frappe au clavier), et tout atelier éveillant l'intérêt pour les biotechnologies et la médecine.	26/05/2015 09:27
32	il me semble qu'un projet faisant appel à la création par l'enfant dans le domaine scientifique pourrait être interessant	26/05/2015 08:58
33	je ne sais, il faudrait que cela se démarque de l'enseignement général et leur permette une ouverture ludique	26/05/2015 08:47
34	type "la main à la pâte" / Palais de la Découverte / modes projets...	26/05/2015 00:25
35	jeux mathématiques	25/05/2015 23:40
36	rendre concrètes les mathématiques	25/05/2015 23:09
37	utilisation des logiciels informatiques	25/05/2015 22:52
38	Atelier comme La Main à la Pâte Sorties et voyages scolaires scientifiques (biologie, astronomie, ingénierie etc).	25/05/2015 22:41
39	Physique : faire des petites manips Mathématiques: curiosités mathématiques	25/05/2015 21:54
40	Géologie Informatique Biologie	25/05/2015 21:24
41	astronomie	25/05/2015 21:12
42	Faire des Maths théoriques pour essayer de se familiariser avec l'abstraction. Refaire de la Physique mathématisée pour rompre avec cette matière devenue au fil des allégements de programme une simple activité de découverte...	25/05/2015 21:04
43	Réalisation d'expériences scientifiques et/ou ludiques.	25/05/2015 20:47
44	graphisme et design sur ordinateur impression 3D	25/05/2015 20:26
45	travaux de recherche	25/05/2015 20:17
46	robotique	25/05/2015 20:08
47	astronomie atelier robotique jeux enigmes mathématiques	25/05/2015 19:17
48	Activites sportives Activites artistiques	25/05/2015 18:26
49	Expériences scientifiques	25/05/2015 18:12
50	Ateliers de découvertes avec des manipulations au collège et des ateliers de conception au lycée.	25/05/2015 17:58
51	Sciences expérimentales	25/05/2015 17:42
52	club informatique	25/05/2015 17:09

Suggestions pour la commission

- 115 commentaires : 1/3 des répondants
- 10 nouveaux membres à la commission Sciences

Tu seras ingénieure ma fille



Résultats d'une étude internationale menée par le Boston Consulting Group en novembre 2013. (©Fondation L'Oréal)

Au niveau international il y a un décrochage post-bac, alors que jusque là les filles sont tout aussi intéressées que les garçons par les sciences.

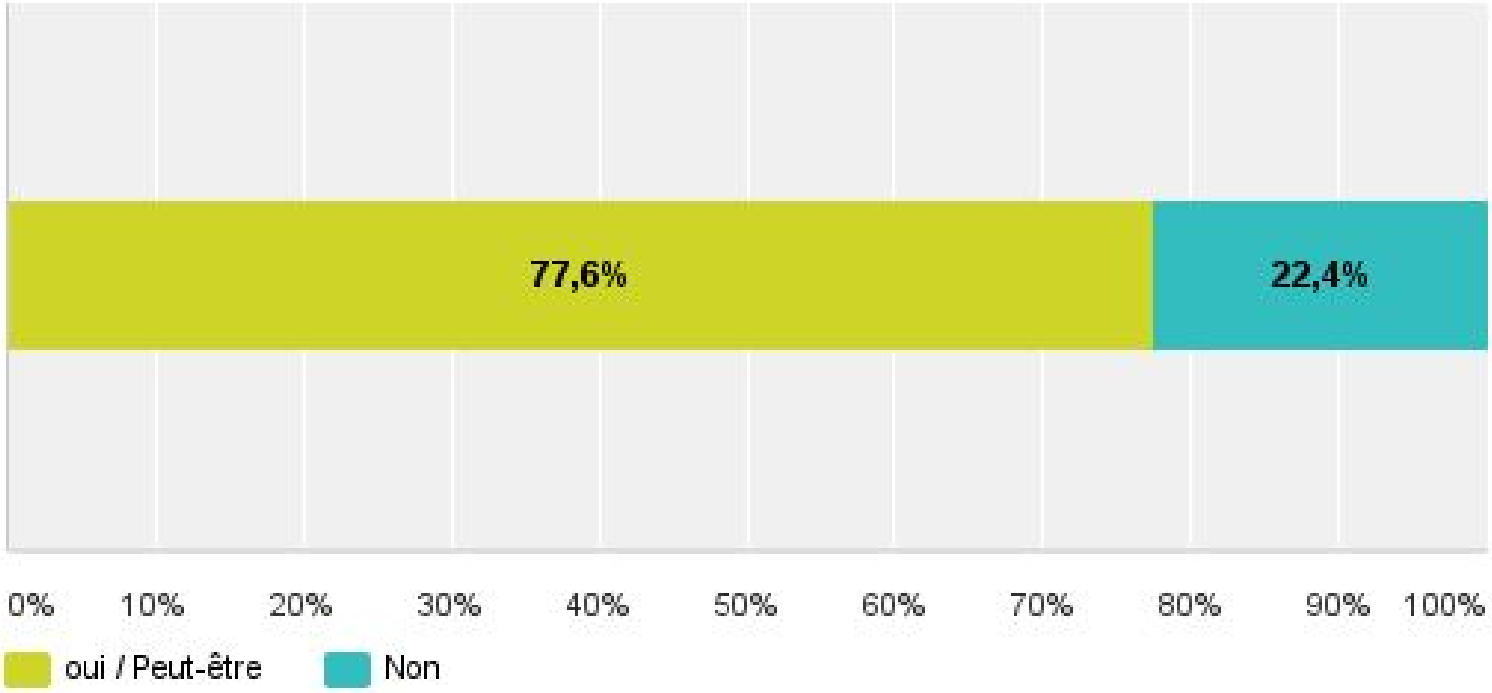
apeea

FAISONS-NOUS MIEUX À L'ÉCOLE ?

apeea

Q12 Envisagez-vous des études scientifiques pour votre enfant ?

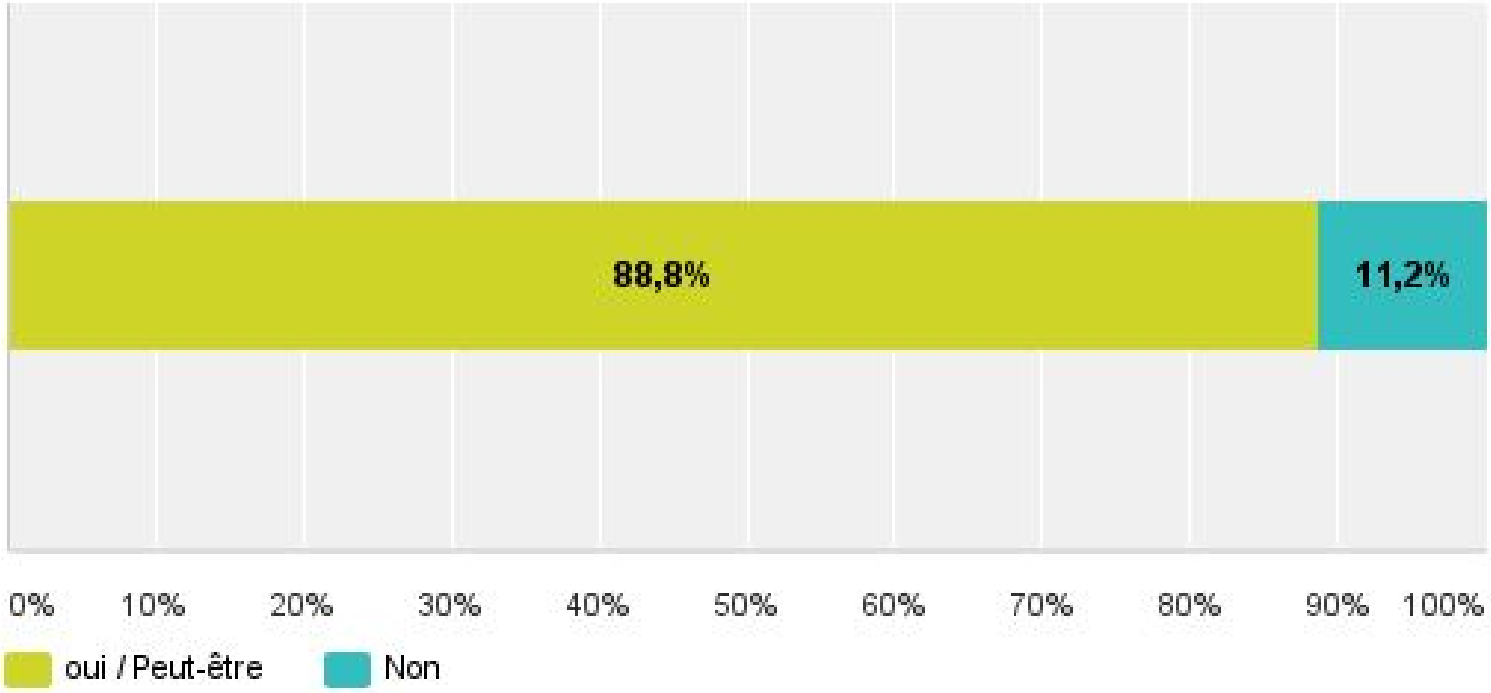
Réponses obtenues : 308 Question ignorée : 6



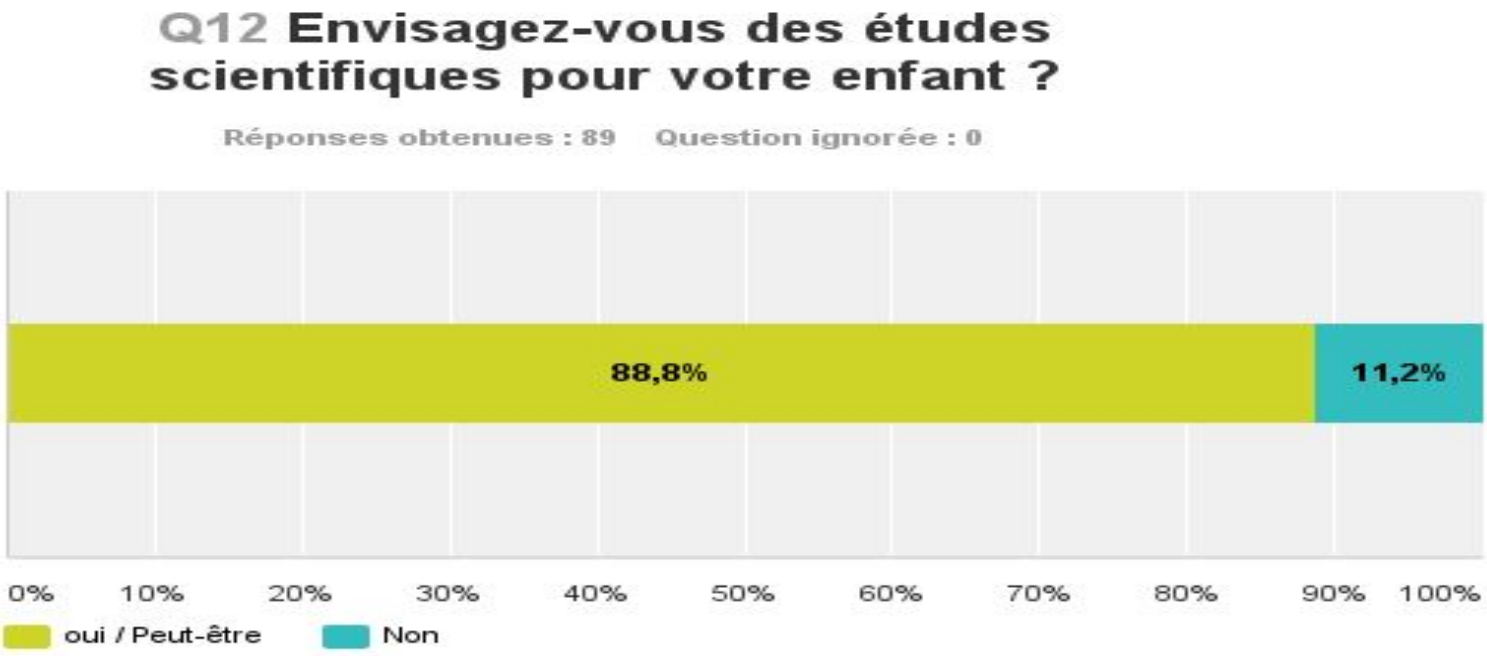
COLLÈGE

Q12 Envisagez-vous des études scientifiques pour votre enfant ?

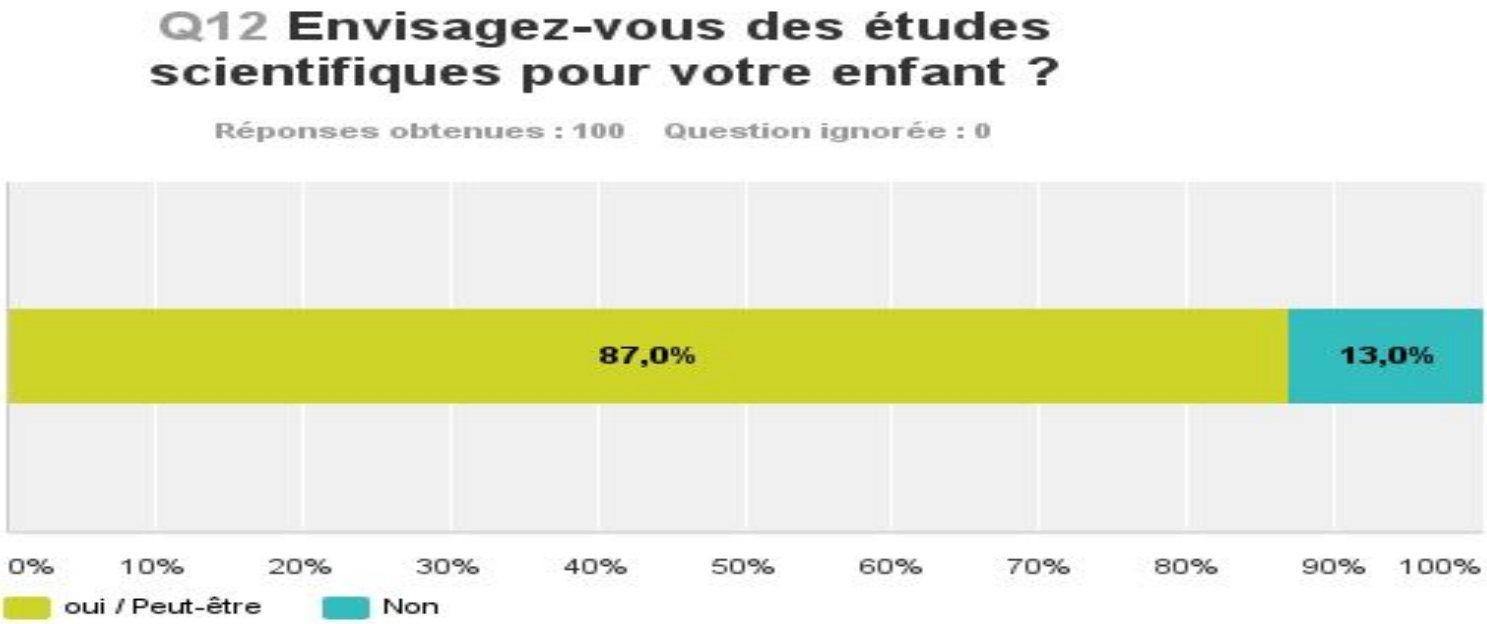
Réponses obtenues : 89 Question ignorée : 0



FILLES
COLLEGE



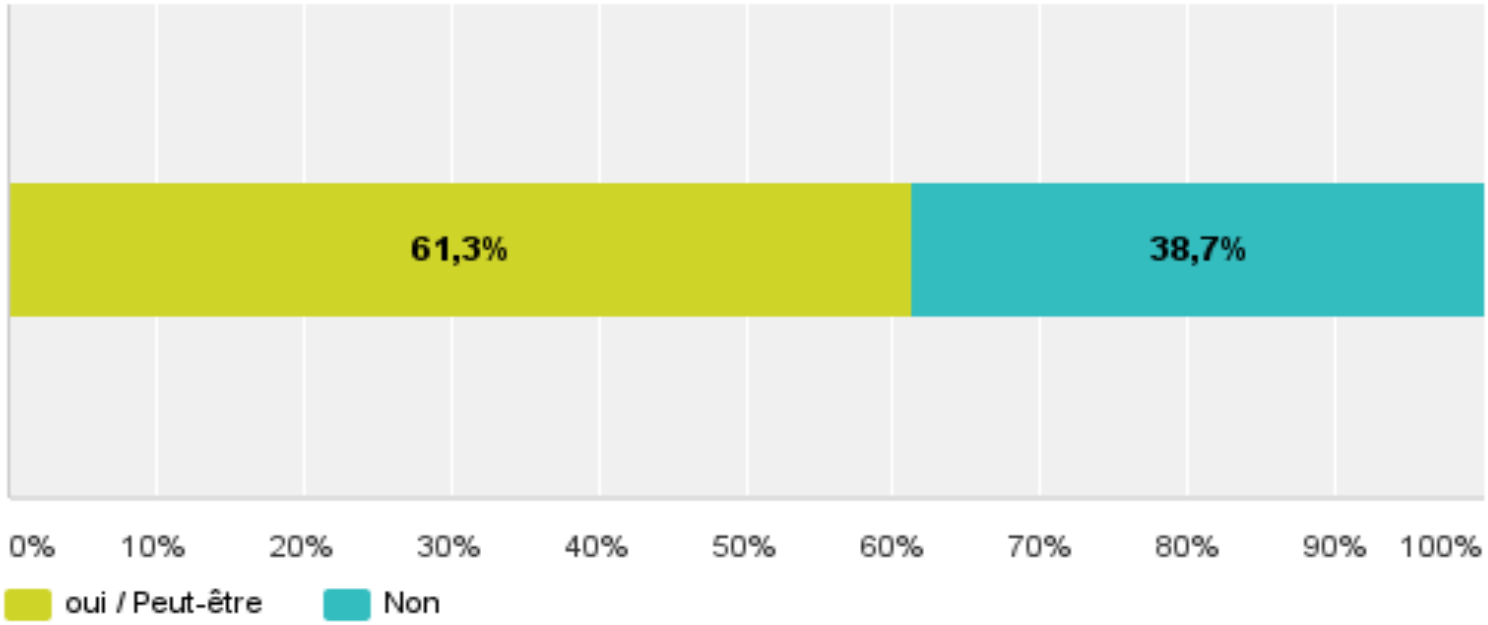
GARCONS
COLLEGE



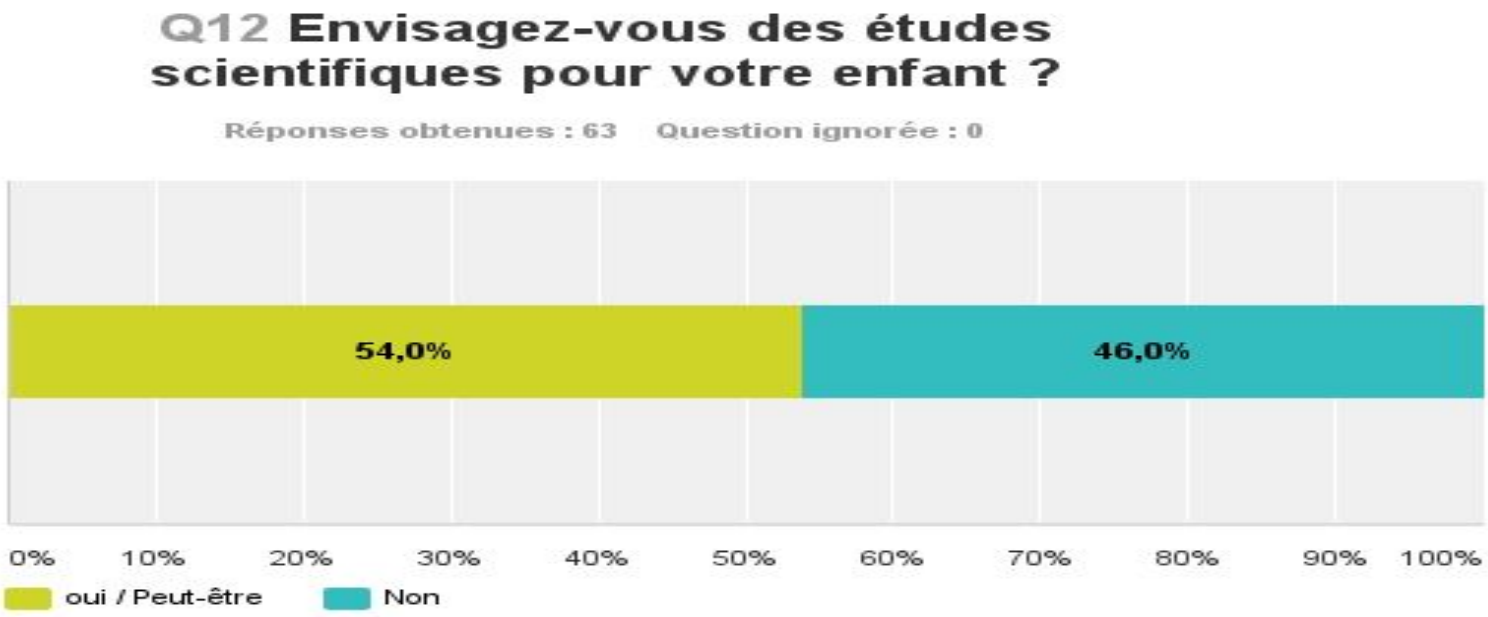
Lycée

Q12 Envisagez-vous des études scientifiques pour votre enfant ?

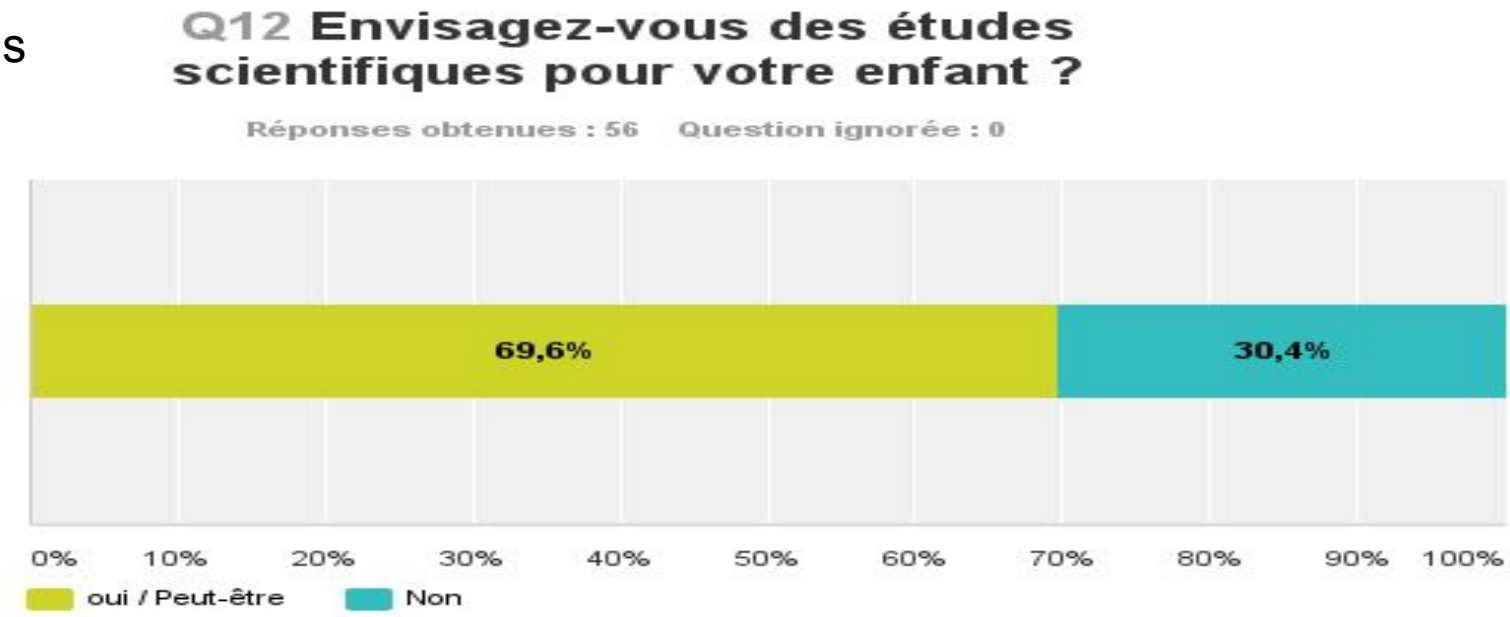
Réponses obtenues : 119 Question ignorée : 0



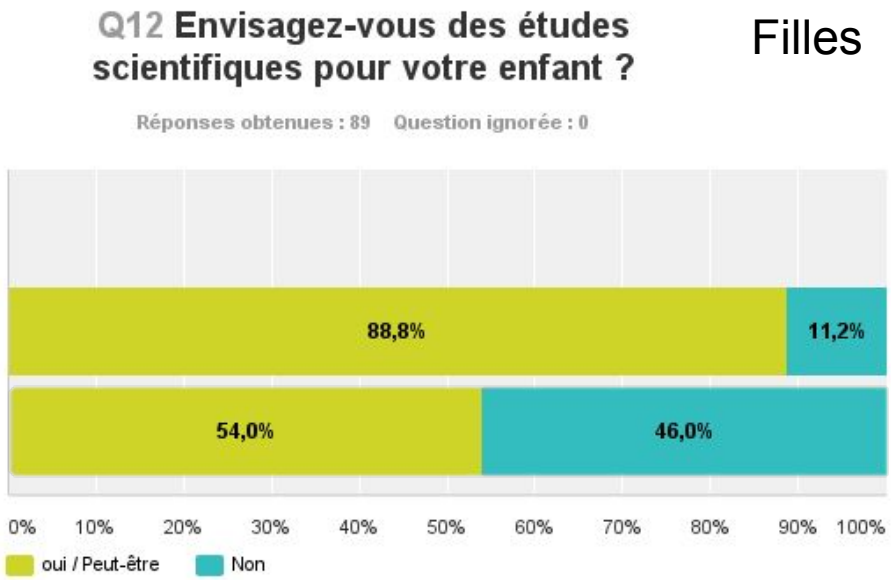
Lycée filles



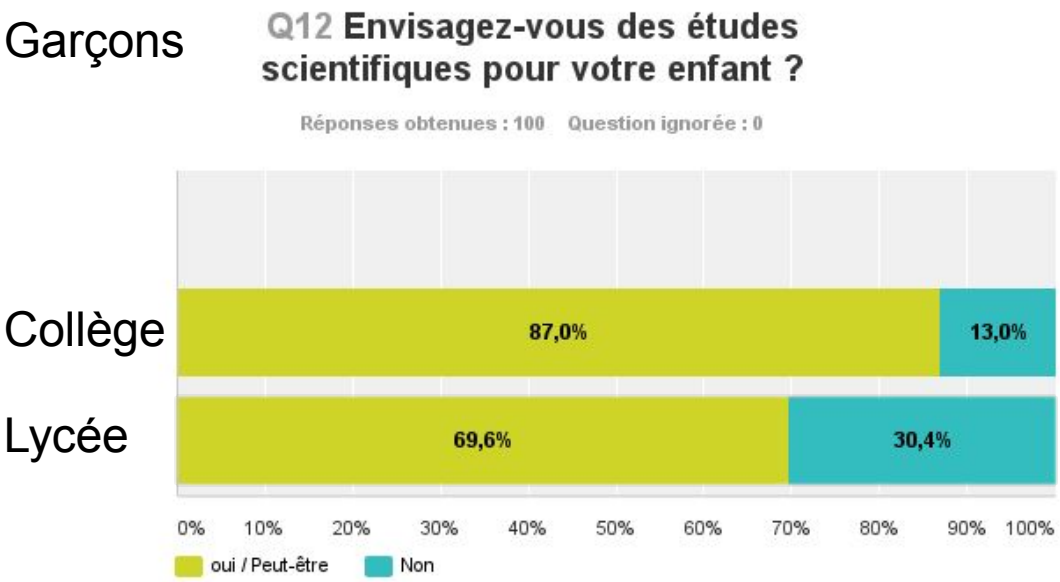
Lycée garçons



Filles



Garçons



apeea

Pistes pour 2015 - 2016

- Poursuite des rencontres entre les coordinateurs et la commission Sciences
- Probable focus sur le collège
- Point de vigilance : "Filles et Sciences"
- Activités annexes scientifiques
- Affiner les stats « orientation scientifique »
- Suivi à Bac+3

apeea