
ÉPREUVE EXTERNE COMMUNE

ÉVEIL - INITIATION SCIENTIFIQUE

CE1D 2023

RÉSULTATS

INTRODUCTION

Les résultats pour chaque discipline de l'épreuve externe commune en lien avec l'octroi de CE1D de juin 2023 sont définitifs. Les disciplines concernées actuellement sont le français, les mathématiques, les sciences et les langues modernes.

Cette épreuve est obligatoire pour tous les élèves inscrits en 2^e année commune et 2^e année supplémentaire de l'enseignement ordinaire ou spécialisé de forme 4.

Cette épreuve est également accessible aux élèves de 2^e ou 3^e phase de l'enseignement spécialisé de forme 3.

Le seuil de réussite pour chaque discipline est fixé à 50 % des points. En cas de réussite à l'une des disciplines, le conseil de classe considère que l'élève a atteint la maîtrise des Socles de compétences pour la discipline concernée.

OBJECTIFS DU DOCUMENT

Cette publication vise à présenter les résultats des élèves de Fédération Wallonie-Bruxelles pour les sciences. Ces résultats globaux et plus spécifiques sont calculés de la même façon que ceux figurant dans les grilles d'encodage de chaque classe.

Ce document présente également les réponses obtenues à un questionnaire mis à la disposition des enseignants afin d'évaluer l'organisation et la perception de l'épreuve.

Éveil - Initiation scientifique

RÉSULTATS GLOBAUX

Les chiffres exposés portent sur 99,3 % des élèves pour lesquels l'Administration a pu collecter les résultats. La majorité des résultats manquants est le fait d'écoles qui n'ont pas envoyé les résultats de tous les élèves ou pour toutes les matières.

En juin 2023, 82,5 % des élèves de 2^e commune et de 2^e supplémentaire ont réussi l'épreuve de sciences.

Les tableaux ci-dessous reprennent les statistiques de participation et les différents scores pour chaque catégorie d'élèves. Les méthodes de calcul des scores sont identiques à celles utilisées dans les grilles d'encodage qui ont été fournies aux écoles. Ces informations apparaissent dans l'onglet « Résultats ».

PARTICIPATION ET RÉUSSITE

	2C	2S	2C/2S
Nombre d'élèves	52 210	9 196	61 406
Répartition	85,0 %	15,0 %	100,0 %
Passation complète ¹	97,0 %	92,9 %	95,4 %
Réussite²	84,3 %	72,1 %	82,5 %

SCORES PAR DOMAINE

	2C	2S	2C/2S
Êtres vivants (28 pts)	72,4 %	65,0 %	71,3 %
Énergie (17 pts)	52,6 %	44,8 %	51,5 %
Matières (15 pts)	64,6 %	51,2 %	62,7 %
Air, eau et sol (10 pts)	68,5 %	57,1 %	66,9 %
Total (70 pts)	65,4 %	56,0 %	64,0 %

SCORES PAR RUBRIQUE

	2C	2S	2C/2S
Ressources (48 pts)	72,5 %	62,7 %	71,1 %
Compétences (22 pts)	49,9 %	41,4 %	48,7 %
Théorie (52 pts)	63,4 %	54,3 %	62,1 %
Expérimentation (18 pts)	71,1 %	60,7 %	69,6 %

¹ On considère que la passation est complète si l'élève n'était pas absent, et a présenté la totalité de l'épreuve. Les scores rapportés dans ce document concernent les élèves dont la passation était complète.

² Le taux de réussite est calculé sur la base du nombre d'élèves qui ont présenté l'intégralité de l'épreuve.

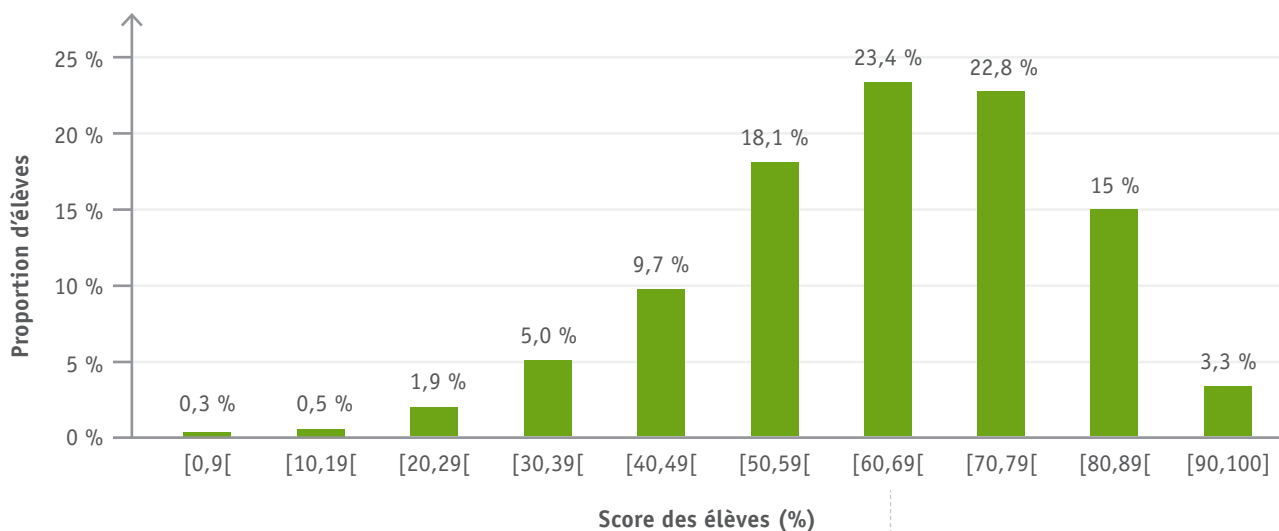
Éveil - Initiation scientifique

DISTRIBUTION DES RÉSULTATS

L'histogramme ci-dessous dresse la distribution des scores des élèves de 2^e commune et de 2^e supplémentaire, pris conjointement.

En éveil - initiation scientifique, le score moyen atteint par ces élèves s'élève à 64 %. 17,4 % des élèves obtiennent un score inférieur à 50 %. Près de 64,3 % d'entre eux obtiennent entre 50 % et 79 %, et 18,3 % des élèves obtiennent un score supérieur à 80 %.

DISTRIBUTION DU SCORE GLOBAL (2C/2S)



Mode de lecture : en juin 2023, 23,4 % des élèves de 2^e commune et de 2^e supplémentaire ont obtenu un score compris entre 60 et 69 %.

Éveil - Initiation scientifique

RÉSULTATS PAR ITEM

Cette section reprend en détail chaque item de l'épreuve. Ces items sont classés par domaine et par compétence sollicités. Pour chaque item, vous verrez apparaître sa pondération, sa catégorie (Ressources = R ou Compétences = C), ainsi que la moyenne obtenue par l'ensemble des élèves de 2^e commune et de 2^e supplémentaire.

ÊTRES VIVANTS						
Item	Pondération	Catégorie	2C	2S	2C/2S	
L'organisme						
9a	1	R	48,8 %	37,3 %	47,1 %	
9b	3	R	83,5 %	77,5 %	82,6 %	
9c	1	R	39,7 %	26,2 %	37,7 %	
9d	3	R	86,2 %	78,9 %	85,1 %	
Les caractéristiques						
3a	3	R	65,7 %	56,7 %	64,4 %	
3b	1	R	86,9 %	78,1 %	85,6 %	
3c	1	R	92,5 %	86,5 %	91,6 %	
3d	2	R	87,6 %	80,7 %	86,6 %	
3e	1	R	79,1 %	70,6 %	77,8 %	
Les relations êtres vivants-milieu						
5a	3	R	92,8 %	88,0 %	92,1 %	
5b	2	R	50,1 %	43,5 %	49,2 %	
5c	2	R	87,6 %	81,0 %	86,7 %	
7	5	C	49,0 %	41,4 %	47,9 %	

L'AIR, L'EAU ET LE SOL						
Item	Pondération	Catégorie	2C	2S	2C/2S	
L'air et l'eau						
11a	3	R	81,5 %	73,7 %	80,4 %	
11b	1	R	63,3 %	49,8 %	61,3 %	
11c	2	R	73,3 %	61,9 %	71,7 %	
11d	4	C	57,7 %	43,9 %	55,7 %	

Éveil - Initiation scientifique

RÉSULTATS PAR ITEM

MATIÈRE					
Item	Pondération	Catégorie	2C	2S	2C/2S
Corps purs et mélanges					
1a	1	R	82,0 %	69,9 %	80,3 %
1b	3	R	56,9 %	36,2 %	53,9 %
1c	3	R	40,5 %	22,3 %	37,9 %
Propriétés et changements					
10a	3	R	80,5 %	75,5 %	79,7 %
10b	1	R	78,0 %	68,8 %	76,6 %
10c	1	R	46,4 %	30,9 %	44,2 %
10d	1	R	75,8 %	66,0 %	74,4 %
10e	1	R	73,0 %	56,4 %	70,6 %
10f	1	R	80,4 %	73,9 %	79,4 %

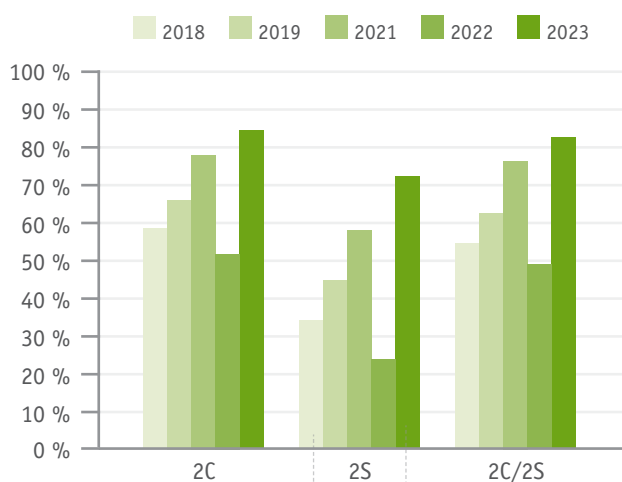
ÉNERGIE					
Item	Pondération	Catégorie	2C	2S	2C/2S
Généralité					
6	3	C	12,8 %	7,9 %	12,1 %
La chaleur					
4	6	C	68,8 %	61,8 %	67,8 %
Les forces					
2	4	C	42,5 %	33,4 %	41,2 %
8a	1	R	65,6 %	53,8 %	63,9 %
8b	1	R	82,3 %	70,8 %	80,6 %
8c	1	R	43,6 %	29,9 %	41,6 %
8d	1	R	81,7 %	78,5 %	81,2 %

Éveil - Initiation scientifique COMPARAISON 2016 – 2023

Les tableaux ci-dessous recensent les taux de réussite et les scores moyens pour l'épreuve d'éveil – initiation scientifique entre juin 2016 et juin 2023.

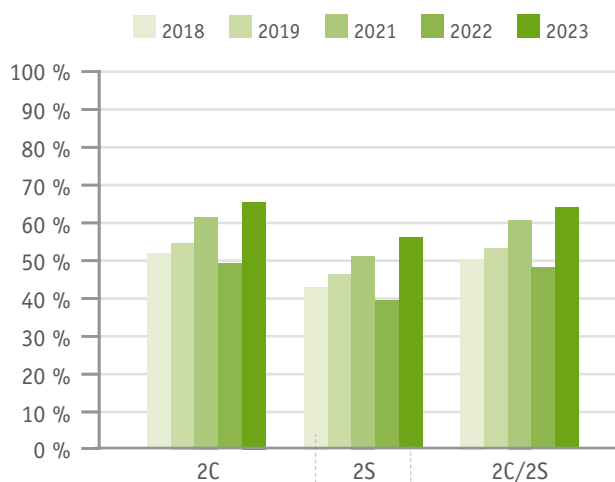
	RÉUSSITE			SCORES		
	2C	2S	2C/2S	2C	2S	2C/2S
2016	76,3 %	62,5 %	74,6 %	60,2 %	52,4 %	59,2 %
2017	65,8 %	45,9 %	63,3 %	55,1 %	46,7 %	54,0 %
2018	58,3 %	34,1 %	54,4 %	51,8 %	42,9 %	50,3 %
2019	65,9 %	44,6 %	62,4 %	54,5 %	46,1 %	53,1 %
2020						
2021	77,8 %	57,9 %	76,2 %	61,4 %	51,1 %	60,6 %
2022	51,6 %	23,7 %	48,8 %	49,1 %	39,4 %	48,1 %
2023	84,3 %	72,1 %	82,5 %	65,4 %	56,0 %	64,0 %

RÉUSSITE



Mode de lecture : en juin 2018, **34,1 %** des élèves de 2^e supplémentaire (2S) réussissent l'épreuve de sciences. Ils sont maintenant **72,1 %** en 2023.

SCORES



Mode de lecture : en juin 2018, le score moyen des élèves de 2^e supplémentaire (2S) est de **42,9 %** en sciences. Ce score est de **56 %** en 2023.

Cette année encore, la Direction du Pilotage du Système éducatif a proposé aux enseignants et directions d'école de répondre à des questionnaires « bilan ». L'objectif de ces questionnaires est double. D'une part, ils peuvent permettre d'améliorer sensiblement l'organisation des épreuves, et d'autre part, ils constituent un retour des enseignants vers le groupe de travail qui conçoit l'épreuve, et s'avère donc un outil de communication important.

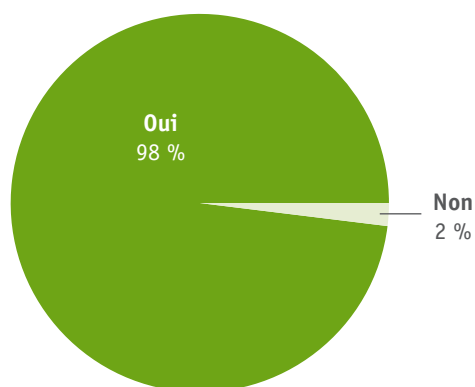
Le questionnaire consacré à l'épreuve CE1D sciences a obtenu jusqu'à 341 réponses aux questions.

Vous trouverez ci-dessous les principaux résultats de cette enquête.

LA PASSATION

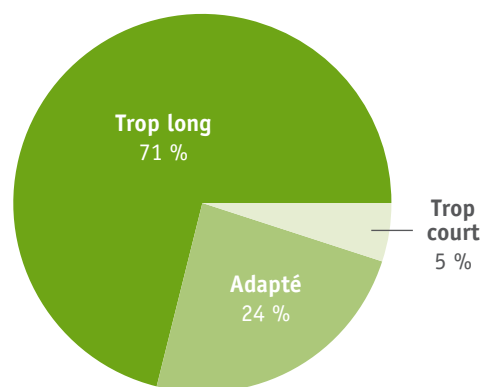
LES CONSIGNES DE PASSATION (HORAIRE, MATÉRIEL ...) ÉTAIENT-ELLES EXPLICITES ?

NOMBRE DE RÉPONSES : 268



LE TEMPS PRÉVU POUR LA PASSATION (150 MINUTES) ÉTAIT...

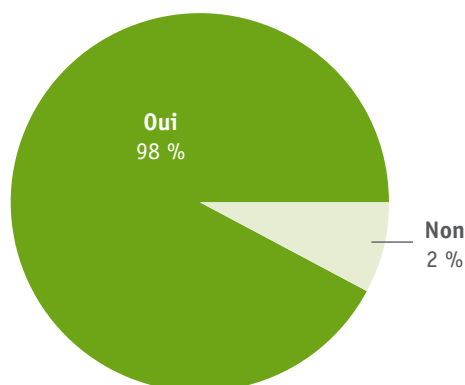
NOMBRE DE RÉPONSES : 267



LE CONTENU DE L'ÉPREUVE

LA FORMULATION DES CONSIGNES/QUESTIONS VOUS A-T-ELLE PARU CLAIRE ?

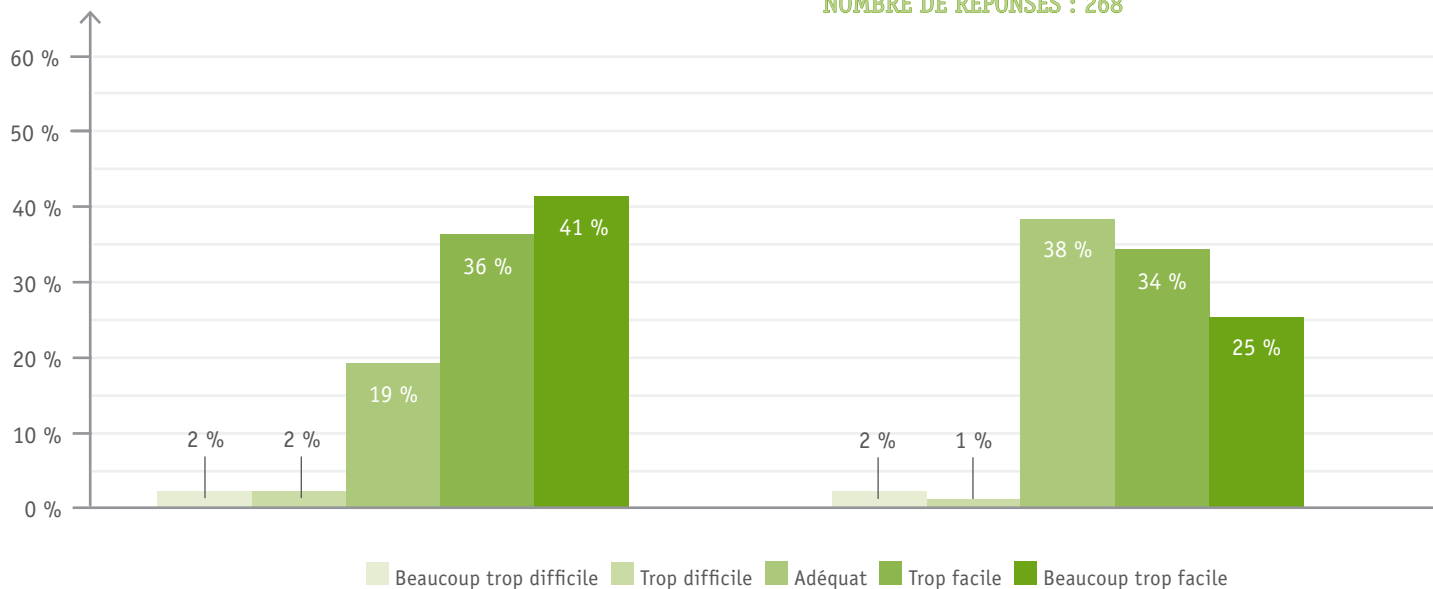
NOMBRE DE RÉPONSES : 241



LE CONTENU DE L'ÉPREUVE

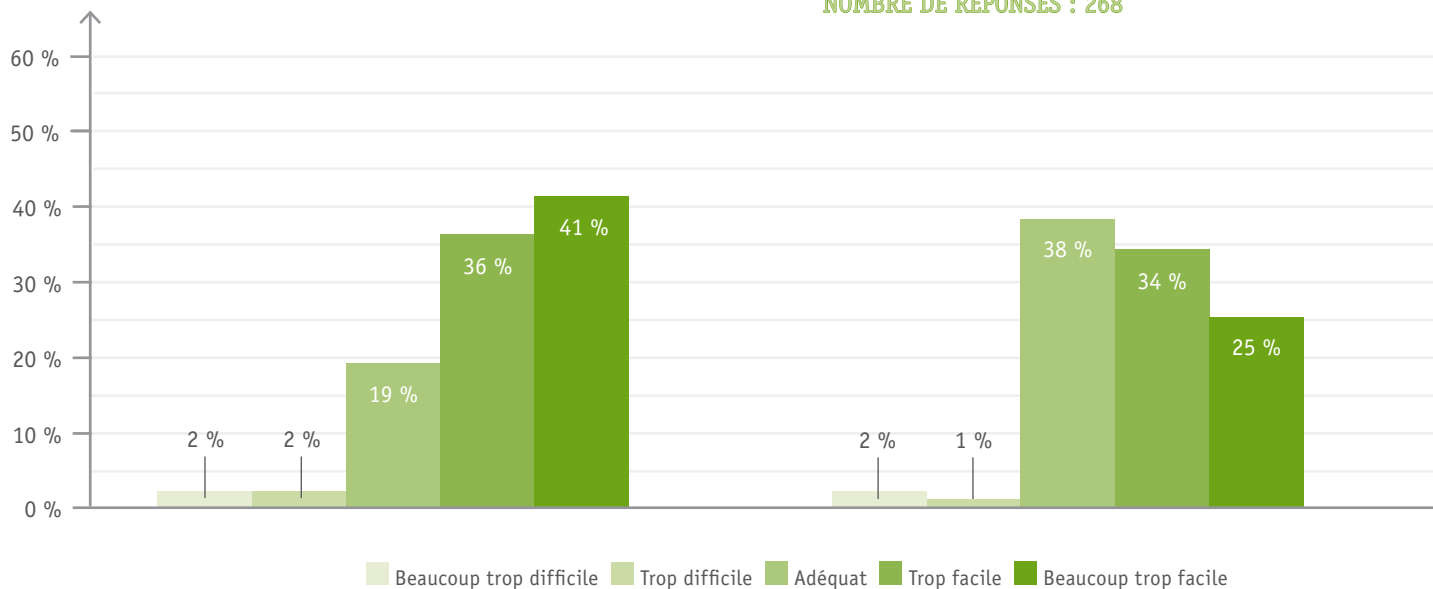
COMMENT ESTIMEZ-VOUS LE DEGRÉ DE DIFFICULTÉ DES CONSIGNES/QUESTIONS ?

NOMBRE DE RÉPONSES : 268



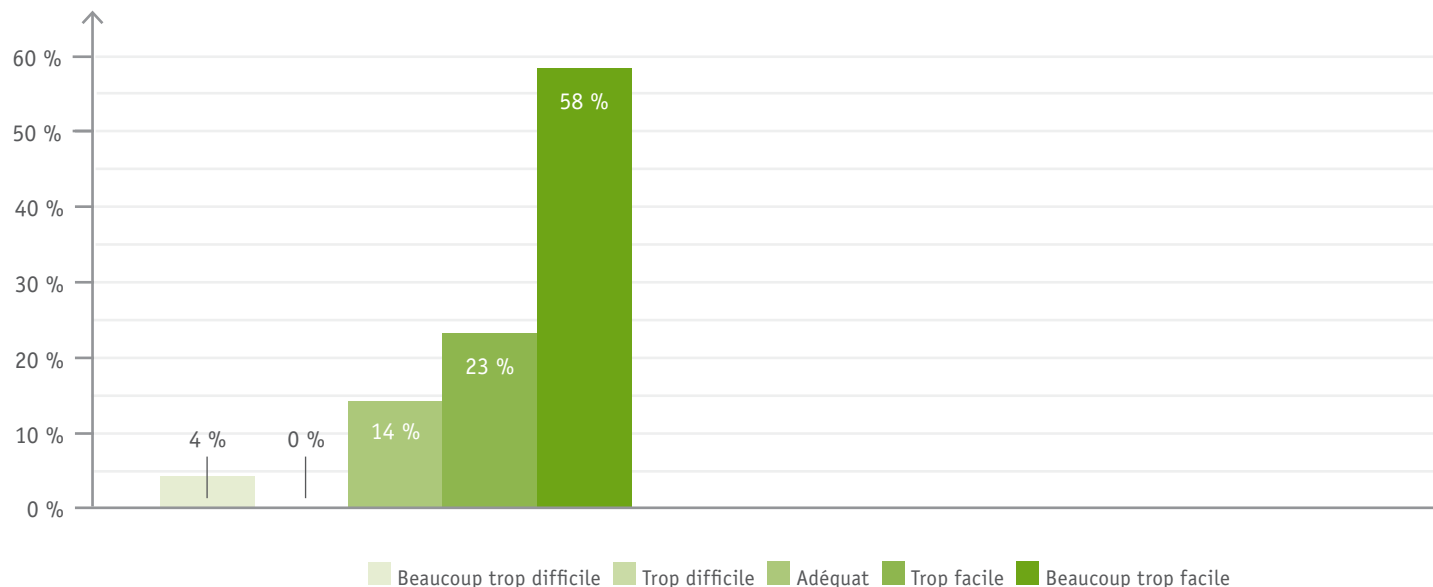
COMMENT ESTIMEZ-VOUS LE DEGRÉ DE DIFFICULTÉ DES DOCUMENTS ACCOMPAGNANT LES CONSIGNES/QUESTIONS ?

NOMBRE DE RÉPONSES : 268



COMMENT ESTIMEZ-VOUS LE DEGRÉ DE DIFFICULTÉ DE L'EXPÉRIENCE EN VIDÉO ?

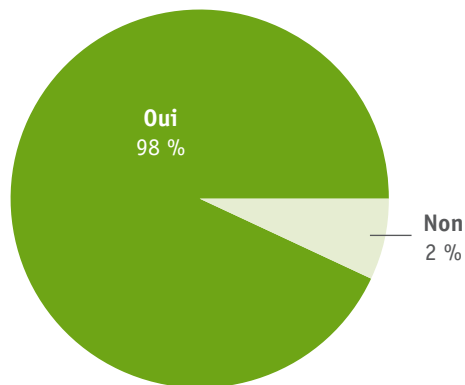
NOMBRE DE RÉPONSES : 268



LA CORRECTION

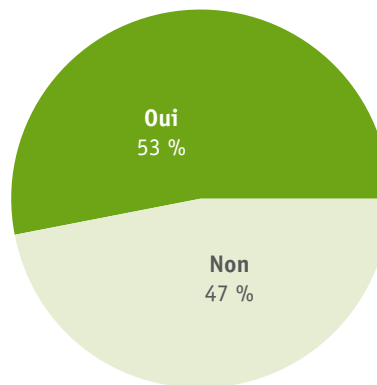
LE GUIDE DE CORRECTION VOUS A-T-IL PARU CLAIR ?

NOMBRE DE RÉPONSES : 268



AVEZ-VOUS CORRIGÉ LES ÉPREUVES DE MANIÈRE COLLECTIVE ?

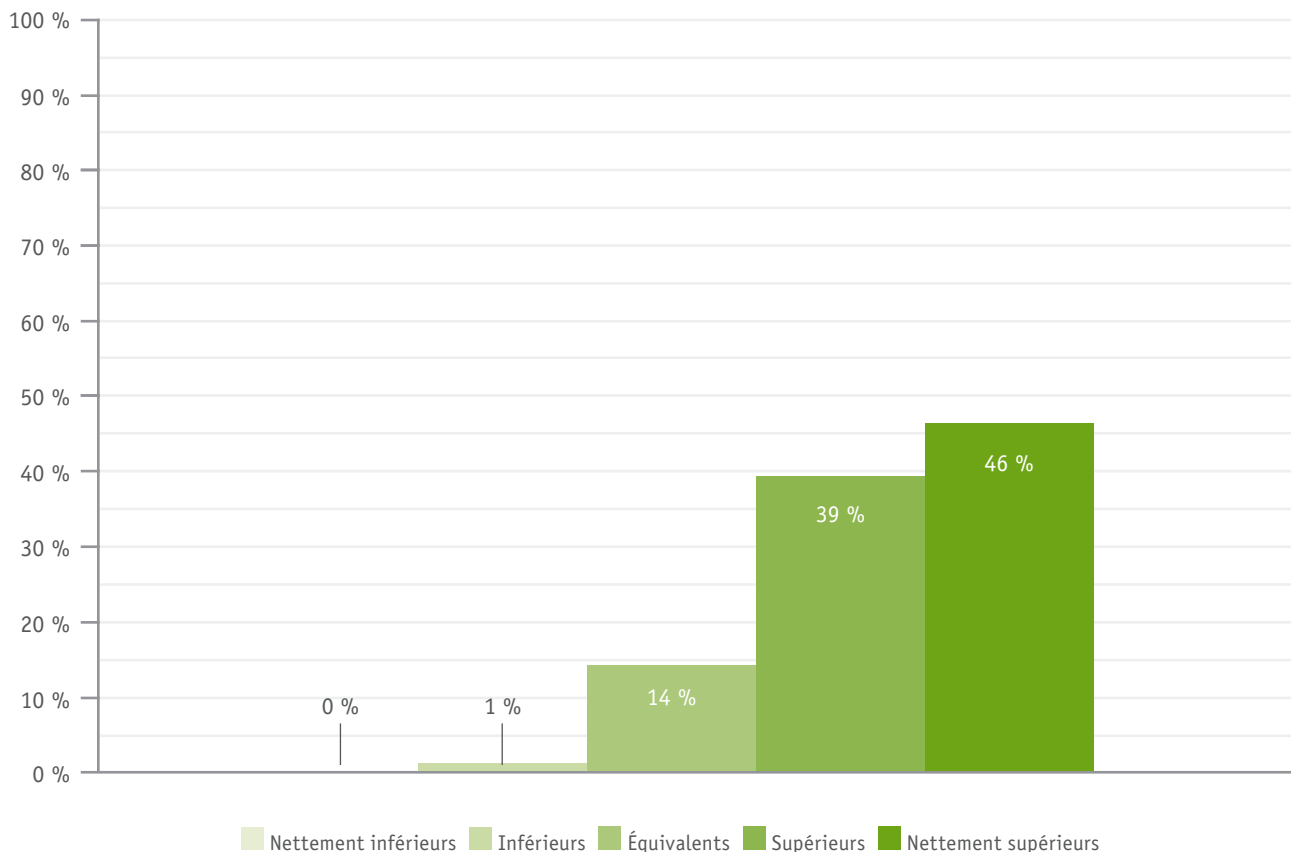
NOMBRE DE RÉPONSES : 268



LES RÉSULTATS

LES RÉSULTATS DE VOS ÉLÈVES À L'ÉPREUVE COMMUNE PAR RAPPORT AUX RÉSULTATS OBTENUS PENDANT L'ANNÉE SONT :

NOMBRE DE RÉPONSES : 268



LE BILAN DE COMPÉTENCES

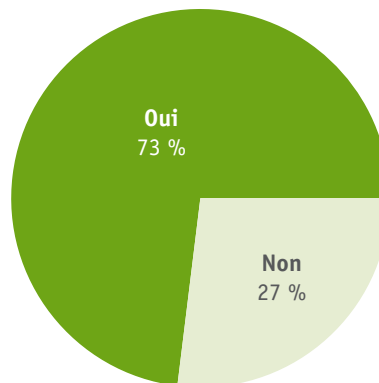
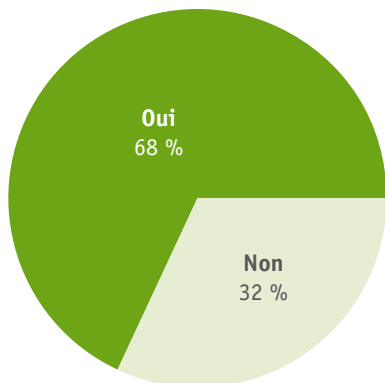
À l'issue de l'encodage des points, la grille génère automatiquement un bilan de compétences.

**AVEZ-VOUS UTILISÉ CE BILAN DE COMPÉTENCES
POUR PRÉPARER LE CONSEIL DE CLASSE OU Y
PARTICIPER ?**

NOMBRE DE RÉPONSES : 250

**CE DOCUMENT EST-IL TRANSMIS AUX PARENTS
OU AUX ÉLÈVES ?**

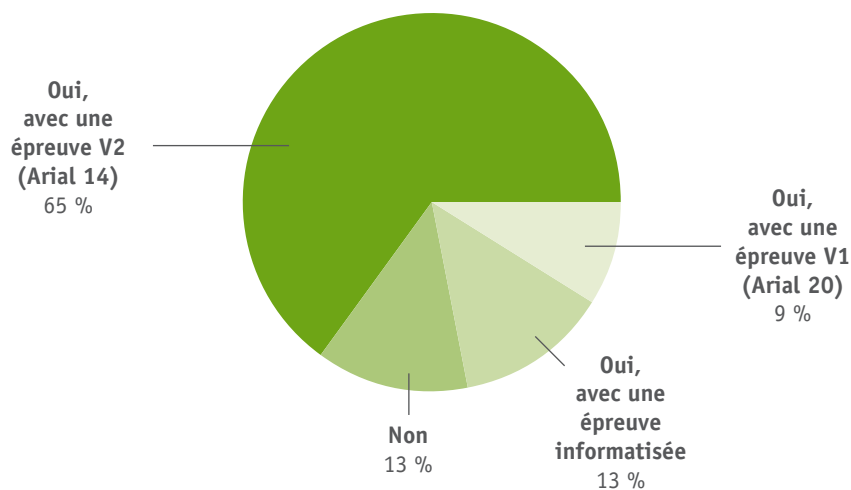
NOMBRE DE RÉPONSES : 250



LES ADAPTATIONS

CERTAINS DE VOS ÉLÈVES ONT-ILS BÉNÉFICIÉ D'UNE ÉPREUVE ADAPTÉE ?

NOMBRE DE RÉPONSES : 330



**Fédération Wallonie-Bruxelles / Ministère
Administration générale de l'Enseignement**
Avenue du Port, 16 – 1080 BRUXELLES
www.fw-b.be – 0800 20 000

Graphisme : Aurélien Fauville - aurelien.fauville@cfwb.be
Janvier 2024

Le Médiateur de la Wallonie et de la Fédération Wallonie-Bruxelles
Rue Lucien Namèche, 54 – 5000 NAMUR
0800 / 19 199
courrier@mediateurcf.be

Éditeur responsable : Quentin David, Directeur général

La « Fédération Wallonie-Bruxelles » est l'appellation désignant usuellement la « Communauté française » visée à l'article 2 de la Constitution