

**Sciences 10: Analyse des réponses aux items d'évaluation
Rapport Provincial**

**Sciences de la terre et de l'espace
Examen de Juin 2005**

Cahier d'examen	No de la question	Type de question	Nombre d'élèves ayant répondu à la question	Pourcentage d'élèves ayant répondu incorrectement à la question	Aspect particulier du programme nécessitant une attention spéciale [$>20\%$ de réponses incorrectes]
A	91	MC	745	58	<ul style="list-style-type: none"> Les élèves ont incorrectement choisi le terme "cartographie", au lieu de "télédétection" pour produire l'image d'une île.
A	92	MC	743	51	<ul style="list-style-type: none"> Les élèves ont répondu incorrectement que la sismologie est utilisée pour prendre des carottes de la croûte terrestre.
A	93	TF	744	32	<ul style="list-style-type: none"> Les élèves ont répondu incorrectement que les courants de convection ont lieu dans le manteau de la Terre.
A	94	TF	744	52	<ul style="list-style-type: none"> Les élèves ont répondu incorrectement que la croûte continentale était moins dense que la croûte océanique.
A	95	MT	742	6	S/O
A	96	MT	744	8	S/O
A	97	MT	745	10	S/O
A	98	MT	745	10	S/O
A	99	MT	744	7	S/O
A	100	MC	743	41	<ul style="list-style-type: none"> Les élèves ne se sont probablement pas référés aux feuilles de données; ils n'ont pas compris comment reconnaître des extinctions à partir de l'échelle des temps géologiques.

A	101	MC	745	37	<ul style="list-style-type: none"> Les élèves ne se sont probablement pas référés aux feuilles de données; ils n'ont pas compris comment utiliser l'échelle des temps géologiques.
A	102	TF	745	21	<ul style="list-style-type: none"> Les élèves ne se sont pas référés aux feuilles de données ; ils n'ont pas été en mesure de reconnaître une extinction en se référant à une échelle de temps géologique.
A	103	MC	745	19	S/O
A	104	MC	744	46	*
A	105	MC	745	39	<ul style="list-style-type: none"> Les élèves ont répondu correctement par une frontière entre plaques convergentes mais ils ont répondu incorrectement que les plaques étaient toutes deux continentales au lieu d'une plaque continentale et une plaque océanique.
A	106	MC	744	36	*
A	107	MC	744	39	<ul style="list-style-type: none"> Les élèves n'ont pas compris la notion de frontières de plaques divergentes.
A	108	MC	743	52	<ul style="list-style-type: none"> Les élèves ont choisi la réponse opposée à la question au sujet de l'emplacement d'une frontière de plaques divergentes.
A	109	MC	741	65	<ul style="list-style-type: none"> Les élèves ne se sont probablement pas référés aux feuilles de données; ils ont choisi la réponse opposée à la question au sujet du mouvement des plaques.
A	110	MC	742	26	*

A	111	TF	744	26	<ul style="list-style-type: none"> Les élèves ne se sont pas référés aux feuilles de données ; ils ont confondu une frontière de plaques coulissantes avec une frontière de plaques convergentes.
A	112	TF	741	73	<ul style="list-style-type: none"> Les élèves ne se sont pas référés aux feuilles de données ; ils n'ont pas compris comment trouver une fosse océanique sur la carte des plaques tectoniques.
A	113	MC	742	70	<ul style="list-style-type: none"> Les élèves ont répondu incorrectement que les îles de l'archipel hawaïen ne subiraient aucune modification et ne se déplaceraient pas au cours du temps.
A	114	TF	741	22	<ul style="list-style-type: none"> Les élèves n'ont pas compris la relation entre l'emplacement des dorsales océaniques et les frontières de plaques divergentes.
A	115	TF	743	43	<ul style="list-style-type: none"> Les élèves n'ont pas compris le mouvement des plaques à la frontière séparant deux plaques coulissantes.
A	116	TF	741	38	<ul style="list-style-type: none"> Les élèves n'ont pas compris comment la connaissance des mouvements des anciens glaciers a pu être utile dans l'élaboration de la théorie de la dérive des continents.

A	117	TF	743	68	<ul style="list-style-type: none"> Les élèves n'ont pas compris que le mouvement des plaques tectoniques n'est pas provoqué par les tremblements de terre et les éruptions volcaniques.
A	118	TF	743	39	<ul style="list-style-type: none"> Les élèves n'ont pas compris que les tremblements de terre se produisent à une plus grande profondeur près des régions volcaniques dans une zone de subduction.
A	119	MC	739	70	<ul style="list-style-type: none"> Les élèves ne se sont probablement pas référés aux feuilles de données; ils ont correctement reconnu trois des frontières de plaques dans un diagramme de coupes transversales mais ils ont incorrectement répondu que des montagnes étaient situées à la quat Les élèves ne se sont probablement pas référés aux feuilles de données; ils ont correctement reconnu trois des frontières de plaques dans un diagramme de coupes transversales mais ils ont incorrectement répondu que des volcans étaient situés à la quatrième frontière.
A	120	MC	740	30	*

Note: '*' signifie qu'aucun aspect particulier du programme ne nécessite une attention spéciale. 'S/O' signifie que moins de 20% des élèves ont répondu incorrectement à la question et, par conséquent, aucun commentaire n'est mentionné.