

Nom : Prénom..... CM 1 / CM2 * Garçon / Fille *
 * : entourer le choix correct/la réponse correcte

Questionnaire Sport et Environnement, destiné aux élèves de CM1 et CM2 dans le cadre du « Project Earth » organisé conjointement par l'Agence Nationale du Sport, la FFS et le Club de Ski de Serre-Chevalier. Chaque question a une seule bonne réponse parmi les 5 proposées. Une bonne réponse vaut 1 point, une mauvaise réponse vaut 0. Le questionnaire est divisé en 2 parties avec un total de 20 questions + 1 question subsidiaire. La partie A est relative au ski, la partie B à l'environnement. La durée est à la discrétion des enseignants. Les 3 meilleurs résultats fille et garçon par niveau seront sélectionnés, soit un total de 12 enfants. En cas d'égalité, la question 21 servira à départager les ex-aequo.

PARTIE A. Le ski : son histoire, ses champions, sa pratique

1. Quel champion de la vallée de la Guisane a remporté le gros globe de cristal de ski alpin en 1997 ?

- a. Henri Bréchu
- b. Patrick Gelato
- c. Kylian Mbappé
- d. Ronaldo
- e. Luc Alphand



2. Quelles disciplines de glisse sont pratiquées dans les différents clubs de ski de la vallée ?

- a. Ski alpin
- b. Ski de fond et biathlon
- c. Snowboard Freestyle
- d. Ski Freestyle
- e. Toutes les réponses a. à d sont correctes.

3. On compte 24 000 remontées mécaniques dans le monde. Quel pays avec 4 000 remontées arrive en première place ?

- a. Japon
- b. Autriche
- c. France
- d. Italie
- e. États-Unis

4. Quel sportif Français a remporté le plus grand nombre de médailles aux Jeux Olympiques ou Paralympiques avec 8 médailles (3 en or, 5 en argent et bronze) ?

- a. Martin Fourcade
- b. Lionel Messi
- c. Léon Marchand
- d. Teddy Rinner
- e. Arthur Bauchet



5. 5 000 skieurs participent chaque année au Grand-Prix de Serre-Chevalier. Ils empruntent tous la télécabine de Ratier qui a un débit de 2 000 personnes / heure. La télécabine ouvre à 06 :00. A quelle heure le dernier coureur prendra la télécabine ?

- a. 08 :00
- b. 11 :00
- c. 8 :30
- d. 7 :30
- e. 8 :30 le lendemain matin

6. Sur les 5 000 participants au Grand-Prix de Serre Chevalier, il y a 4 fois plus d'adultes que d'enfants.

Combien d'enfants participent au Grand-Prix ?

- a. 4 000
- b. 5 000
- c. 1 000
- d. 0, Le Grand Prix étant interdit aux enfants
- e. 2 000

Adultes

--	--	--	--

Enfants

--



7. Le club des Sports de Courchevel est actuellement le premier fournisseur de skieurs de l'Équipe de France de Ski alpin avec 2 coureurs et 4 coureuses. Quel club arrive en seconde position avec 3 de ses licenciés en Équipe de France A ?
- Club des Sports de Val d'Isère
 - Ski Club des 2 Alpes
 - Club de Ski de Serre Chevalier**
 - Club des Sports La Plagne
 - Ski Club les Arcs
8. La nouvelle télécabine du Pointillas remplace la télécabine du Fréjus et le DMC. Elle a coûté **26 millions d'Euro**. Le démontage du Fréjus et du DMC a coûté **4 millions d'euro**. La vente de la ferraille suite au démontage a rapporté **4 millions d'Euro**. La région et le département ont subventionné la nouvelle télécabine à hauteur de **16 millions d'Euro**. Combien la SCV a dû dépenser au total ?
- 26 millions EUR
 - 0, les villages ont payé, pas la SCV.
 - 42 millions EUR
 - 10 millions EUR**
 - 2 millions EUR

9. Quel skieur a réalisé le doublé en descente à Kitzbühel en 2024 ?
- Baptiste Bréchu
 - Marco Odermatt
 - Mikaela Shiffrin
 - Cyprien Sarrazin**
 - Victor Wembanyama



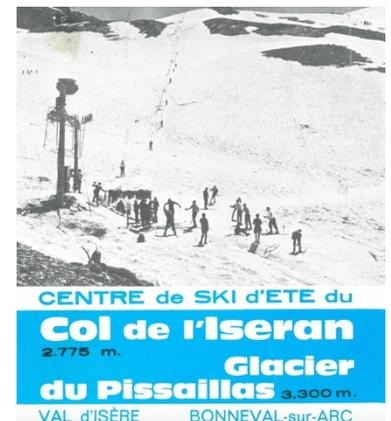
10. Quel skieur du Club de Ski de Serre Chevalier a remporté l'étape de coupe du monde de Garmisch-Partenkirchen en Super-G en 2024 ?

- Sam Alphand
- Le Père Damien
- Loïc Brun
- Kilian Jornet
- Nils Allègre**



PARTIE B. L'environnement : le dérèglement climatique et son impact

11. Au début des années 80, 8 glaciers en France étaient ouverts à la pratique du ski d'été : Tignes, Val d'Isère, Chamonix, Les 2 Alpes, Val-Thorens, L'Alpe d'Huez et la Plagne et la Grave ? Suite aux conséquences du réchauffement climatique des Alpes, combien sont ouverts en 2024 durant Juillet-Août ?
- 4
 - 6
 - 2
 - 0**
 - 1
12. Le dérèglement climatique augmente quel(s) risque(s) en Montagne ?
- Éboulement
 - Glissement de terrain
 - Inondation et crue
 - Fonte des glaciers
 - Toutes les réponses a. à d. sont correctes.**



13. Une augmentation moyenne des températures de **2 degrés Celsius** diminue la durée de la saison de ski de combien de temps ?
- Pas de réduction
 - 1 semaine
 - 2 semaines
 - 2 mois**
 - 2 jours



14. Au rythme actuel du réchauffement des montagnes, combien de glaciers seront présents en France à la fin du siècle (il y en avait 593 en 2012) ?
- 450
 - 200
 - 800
 - 50
 - 0**

15. Où se trouve le plus grand glacier Français ?
- Alpes
 - Pyrénées
 - La Réunion
 - les Kerguelen**
 - Tahiti



16. La Mer de Glace à Chamonix a reculé de 3.0 km depuis 1824. Quel est le recul annuel ?
- 500 m
 - 15 dam
 - 15 hm
 - 15 m**
 - 15 km



17. Certains animaux de nos montagnes changent de couleur de pelage l'hiver en faveur d'un pelage blanc afin de mieux se camoufler dans la neige face aux prédateurs. Malheureusement le manque de neige causé par le réchauffement climatique rend ce camouflable inutile voire dangereux car ces animaux deviennent très visibles. Cela pourrait conduire à leur extinction. De quel animal s'agit-il ?

- Le chamois
- Le moniteur ESF
- La truite
- Le lièvre**
- La brebis



18. Quelles sont les conséquences de la fonte du pergélisol (aussi connu sous le nom de permafrost, sol emprisonné par les glaces) ?
- Augmentation des infections virales et bactériales
 - Hausse de la production de gaz à effet de serre
 - Augmentation en nombre et intensité des feux de forêt
 - Dégradation de la qualité des ressources d'eau
 - Toutes les réponses a. à d. sont correctes.**

19. Combien d'années sont nécessaires à la décomposition naturelle d'un sachet en plastique ?

- 12 ans (comme un mégot de cigarette)
- 5 ans (comme un chewing-gum)
- 3 mois (comme un mouchoir)
- 100 ans (comme une boîte de conserve)
- 400 ans**

20. Combien de mégots de cigarettes sont jetés directement au sol ou dans l'eau par seconde dans le monde.

- 100
- 0, les gens respectent l'environnement
- 5 000
- 10 000
- 140 000**



Question subsidiaire :

21. Combien de kilogrammes de déchets sont produits et jetés par chaque Français en une année ?

582..... kgs

