



LE PETIT HENRI EST DE RETOUR

- Mercredi 2 mars 2022 // N° 3 -

M. Lozach victime d'une collision...

Ce mardi, réveil compliqué, la première journée de **ski** nous a beaucoup fatigué. Cependant, tout va bien, nous sommes parés et toujours motivés pour une nouvelle journée dans la station de Villard-de-Lans, département de l'**Isère**. Le beau temps est encore au rendez-vous, c'est TOP ! Petite particularité du jour : nous sommes conduits en **navette** locale et non par Patrick, notre chauffeur de car.

La journée commence bien, petit déjeuner, travail et habillage dans les temps, mais arrive le moment de partir. Le recordman de **vitesse** du jour, alias Thomas, doit faire 2 allers-retours, en chaussures de ski, entre la navette et le local pour changer de **casque**. Malgré ce contre temps, les chauffeurs de navette ont assuré et nous sommes arrivés dans les temps à la station pour skier. Chaque groupe est parti de son côté, du moins au plus expérimenté : les débutants, les initiés 1 & 2, les débrouillés et enfin les confirmés.

Voici les moments marquants de la journée : première piste bleue pour les débutants en essayant d'améliorer leurs **virages** chasse-neige, **domino** pour les initiés 2 et Élodie a foncé la tête la première dans un mur de neige. Son excuse : elle voulait éviter de faire un câlin à Philou (M.Tonard). Il y a également eu une altercation à la boule de neige entre Yuna et M.Klapka. Très belle journée pour le groupe de M.**Augel**, les débrouillés sont passés des pistes bleues aux rouges avec facilité et beaucoup de plaisir. Le moment le plus marquant est surtout une « agression » sur M.Lozach, « agression » qui a failli lui coûter un œil. L'explication : Damaris est tombée en se rangeant à côté de lui, puis en voulant se relever elle lui a donné malencontreusement un coup de bâton qui est arrivé à quelques centimètres de son **œil**.

Un petit récapitulatif des blessés : Elyne, Flavie et Emma ont rejoint Enora, notre dispensée du voyage, à cause de quelques problèmes de chaussures et de genoux.

Thomas Lebrun
X Aujourd'hui à 14:37 - Villard-de-Lans, Isère

Activité dans l'après-midi



Descentes 1	Dénivelé 315 m
Distance 1,58 km	Temps écoulé 3:51
Vitesse moy. 28,3 km/h	Vitesse max. 107,3 km/h

En fin d'après-midi, les débutants ont eu la chance d'avoir un cours particulier avec les confirmés. Ces derniers ont par ailleurs tout fait pour battre leur record de vitesse ; Thomas a réussi à atteindre les 107,3 km/h! (Voir la capture d'écran ci-contre de l'application **Strava**).

Jeu du jour

Retrouver dans la grille ci-dessous les mots marqués en gras dans l'article précédent.

Z	U	B	L	I	E	O	D	J	B
O	A	E	H	Z	A	A	K	E	I
M	N	D	M	F	U	M	J	R	T
A	V	I	R	A	G	E	S	E	O
U	F	I	M	R	E	J	P	S	E
P	A	T	T	O	L	Y	N	I	U
Q	G	E	V	E	D	L	K	Q	Q
A	V	A	R	T	S	S	C	R	S
L	S	E	X	C	H	S	U	Y	A
E	T	T	E	V	A	N	E	P	C

Deux photos souvenirs de la journée



RECAN Emma, MARCHAND Enora
et PECHEUX Laurine



A quelles évolutions sociales contribuent les jeux olympiques ?

L'impact positif des jeux olympiques

1° Pour commencer on peut observer que les jeux olympiques sont une occasion pour les pays de montrer leurs talents. Cela impacte la jeunesse qui admire les sportifs et a envie de faire comme eux.

2° Les jeux olympiques incitent aussi les pays à faire des efforts pour leur image internationale (ex:le nettoyage de la Seine pour les JO Paris 2024).



3° Les JO favorisent le tourisme sportif mais aussi de façon plus large un tourisme culturel.

4° Les compétitions nécessitent des infrastructures homologuées, qu'il est parfois nécessaire de construire. L'impact peut être pensé en vue des JO mais aussi à plus long terme pour les habitants. (ex: Les piscines olympiques ouvertes au public).



5° Les JO prennent en compte l'évolution des enjeux sociétaux: l'écologie est de plus en plus présente. A titre d'exemple, les JO de Tokyo 2021 a utilisé des lits en cartons pour les sportifs .



6° Pour finir les jeux olympiques poussent à faire évoluer les équipements sportifs. (ex:Le casque popularisé par Lucile Wheeler, elle en portait un lors des JO de 1958.Elle a obtenu deux médailles d'or ce qui a rendu le casque célèbre.)

L'impact négatif des jeux olympiques

1°Les jeux olympiques sont des événements onéreux où parfois l'utilisation de l'argent n'est pas optimisé.(A Londres en 2012, le budget pour les JO était initialement de 10 milliards d'euros mais finalement la somme a presque atteint les 30 milliards)



2° L'exemple les piscines du Brésil qui sont délaissées, illustre les dépenses excessives, non adaptées aux usages (entretien, pratiques) des populations.

3° Parfois l'environnement est laissé au second plan comme pour les jeux olympiques d'hiver qui se sont passés à Pékin en 2022. Sans neige naturelle sur les montagnes, les jeux ont pu se réaliser sur de rares pistes réalisées avec de neige artificielle.



Adélaïde Routier, Marie Beurel

Johan Guyomard, Vincent Thebault



Tony Estanguet: le patron des JO à la pagaie

Commençons par une devinette : Quelle est la différence entre un canoë et un kayak ?
La réponse est peut-être dans la vidéo suivante...

<https://www.dailymotion.com/video/x4jkkfou>

<http://www.aquabateaux.fr/detailsquelle+est+la+différence+entre+un+canoë+et+un+kayak-52.html>

Tout va mieux ?

Dans le petit monde de l'Eau Vive Tony Estanguet fait partie de la race des seigneurs : En d'autres termes, la difficulté de sa discipline force l'admiration. Qui se cache derrière ce seigneur ?

Muni d'une pagaie simple, Tony Estanguet pratique le canoë sur bassin artificiel ou naturel dans un grand volume d'eau. Le but est de franchir des portes vertes en marche avant alors que les portes rouges en les passant doivent être contournées. Tout un art...

L'esprit de compétition ne suffit pas. Ce sport relève de la passion : il faut aimer l'eau, la nature, s'entraîner sans relâche et surtout faire corps avec son bateau.

Tony est né le 6 Mai 1978, il a 43 ans. C'est un athlète et un dirigeant sportif français spécialiste du canoë monoplace slalom.

Chef du protocole olympique

Il a grandi dans une famille passionnée de sport, notamment de sports nature, avec les Pyrénées pour terrain de jeu privilégié. Il a déjà commencé à transmettre cette passion de tous les sports à ses 3 enfants.

Porte-drapeau de la délégation française aux JO de 2008 à Pékin, il porte en lui les valeurs de l'olympisme. En effet, à ses yeux le sport est une activité noble : « l'essentiel n'est pas de gagner mais de participer, selon la maxime de Pierre de Coubertin.

Le 31 Juillet 2012, il obtient un troisième titre olympique aux jeux d'été de Londres. Il devient ainsi le premier français triple champion olympique en individuel et dans la même discipline.

Le 29 Novembre 2012, à 34 ans, multi-médaillé, il annonce lors d'une conférence de presse au stade d'Eaux Vives Pau Pyrénées qu'il a décidé de prendre sa retraite sportive.

Cet athlète hors normes est désormais président du comité d'organisation des JO et paralympique de Paris 2024. Il a pour ambition de placer les nouveaux



JO sous la bannière d'une nouvelle philosophie : rendre les jeux plus accessibles au plus grand nombre et permettre à chacun de s'épanouir grâce au pouvoir unique du sport.

Bailly Jade, Bailly Candice
Chabiron Manon , Le Cocguen Inès



Jeux olympiques 1992 & 2024

Jeux olympiques d'Albertville 1992 & Paris 2024:
Quels choix d'aménagements du territoire et d'infrastructures?
Quelles utilisations de ces infrastructures? Quel coût?

Albertville 1992:

Tout d'abord, les JO d'Albertville se sont déroulés dans un ensemble de départements de Savoie et ont hébergés 64 nations lors de l'événement.



Ces jeux olympiques ont eu pour particularité d'accueillir deux nouvelles disciplines: le patinage sur glace de vitesse et le ski acrobatique. Cette nouveauté a nécessité la construction de nouvelles infrastructures sportives comme la patinoire bâtie au sein du hall Olympique d'Albertville.

Parmi les installations construites, d'autres infrastructures ont été développées pour ces JO, comme un dôme théâtrale ou un nouvel hôpital. Par ailleurs, pour des raisons d'accessibilité, de multiples réseaux de transport ont été inaugurés, comme une gare TGV, une 2x2 voies.

Tout événement nécessite des dépenses. Les JO d'Albertville ont coûté 65 millions d'euros pour 60 millions de recettes, ce qui fait un déficit de 5 millions d'euros.

Paris 2024:

En 2024, les JO vont se dérouler pendant 16 jours, du 26 Juillet au 11 Août principalement à Paris, Marseille et Lille. 206 pays sont attendus à cet événement.

Pour le bon déroulement de ces JO, plusieurs types de travaux sont prévus: des murs anti-bruit, l'amélioration des aménagements routiers, l'enfouissement de lignes à haute tension, la création d'un nouveau métro Grand Paris Express. On peut aussi noter l'agrandissement des pistes cyclables pour donner une plus grande visibilité à la pratique du vélo en France.

Pour que ces jeux soient réalisables, Paris se doit de construire un village olympique pour loger les sportifs. Celui ci se situera dans 3 communes différentes du Grand Paris: Saint-Denis, Saint-Ouen et l'île Saint-Denis. Le coût du village olympique est de 1,5 milliards d'euros.



En terme, d'installations sportives, un centre aquatique doit être construit, il servira aux épreuves de natation artistique, water-polo et plongeon. Il se situera à Saint-Denis sur le site de la Plaine Saulnier, en face du stade de France.



Le coût de cette construction sera de l'ordre de 123 millions d'euros.

Le coût total pour l'organisation de ces jeux devrait s'élever à 6,6 milliards d'euros.

Pour conclure cet article, il nous semble important d'évoquer la reconversion des espaces construits pour les jeux.

A Albertville, de nombreux aménagements sont réutilisés actuellement comme le stade de patinage de vitesse, il a été transformé en stade d'athlétisme au lendemain des Jeux.

Par ailleurs, d'autres constructions sont difficiles à rentabiliser du fait de leur coût de fonctionnement exorbitant. Elles font chaque année l'objet de subventions publiques comme pour la piste de bobsleigh située à La Plagne.

La halle olympique d'Albertville fonctionne avec une subvention d'1,1 million d'euros par an, utilisée surtout pour la patinoire.

Le stade de saut de Courchevel et ses tremplins fonctionnent également grâce aux 130 000 € de subventions annuelles versées par le département.

Toutes les infrastructures qui ont été construites pour Albertville ont un coût économique et écologique, c'est maintenant à Paris 2024 de prendre ces deux critères en compte afin de ne pas entraîner la planète dans une catastrophe écologique.

CLEMENT Albane, ABBE Romane

LE GUEN Isaac, CARLO GUEGAN Elyne



Le Skeleton, un sport qui a refait surface

Une histoire particulière

Considéré comme le premier sport de glisse au monde, le skeleton tient son origine de la ville suisse de St-Moritz, à la fin du XIX siècle. La première compétition a été organisée en 1884. Les athlètes dévalaient la route de St-Moritz à Celerina où le vainqueur recevait une bouteille de champagne.

Le skeleton apparaît à deux reprises aux Jeux Olympiques d'hiver de 1928 et de 1948 avant d'être définitivement programmé aux JO de 2002 de Salt Lake City (États-Unis). Ce sport fut supprimé dans les années 50 en raison d'un manque considérable de participants. Encore aujourd'hui, ce sport reste l'un des moins reconnus, mais avec le temps, le Skeleton continue de s'étendre : il existe à l'heure actuelle 30 fédérations nationales.

Une technique assez complexe

La luge, à structure métallique, mesure entre 80 et 120 cm de long et pèse 30kg. Contrairement à la luge classique, le sportif se trouve à plat ventre, la tête tournée vers le bas à une dizaine de cm de la piste. Le pratiquant dévale une piste de 1200 m de long et d'une pente au maximum de 12 % à une vitesse d'environ 130km/h.

Les records

Le record de vitesse fut établi par le russe Alexandre Tretyakov et l'allemand Sandro Stielicke aux JO de 2010 à Vancouver, atteignant une vitesse de 146,4 km/h. L'un des plus talentueux de cette discipline est l'autrichien Christian Auer. Il fut cinq fois champion du monde dans les années 90.

Le skeleton : des pointes à 140 km/h

Le départ est crucial car 1/10^e de seconde d'avance au départ peut devenir un avantage de 3/10^e de seconde à l'arrivée.
Une médaille peut donc se gagner (ou se perdre) lors de cette phase

1 La poussée
Le coureur pousse la luge sur près de 50 mètres pour donner un élan au départ

2 Le « chargement »
Le coureur saute ensuite sur la luge et se couche à plat ventre

3 Le pilotage
Le coureur se dirige en déplaçant son poids très légèrement d'une épaule et d'une jambe à l'autre

Position des mains
La prise vers l'intérieur permet une meilleure stabilité du corps

Le Français **Grégory Saint-Genies** le 15 février à Vancouver
Infographie: Le Figaro avec Reuters

Catelain Lucie, Berhault Lucie

Leborgne Lilou, Puel Elodie



Une météo à l'aide de nos connaissances

Météo du jour :

Nous avons pu observer aujourd'hui un temps dégagé dans l'après-midi malgré les nuages de la matinée. Le soleil était de sortie !!! (et la lune de certains). La température minimale était de 0°C et la maximale de 9°C. **Ce qui correspond aux prévisions d'hier.**

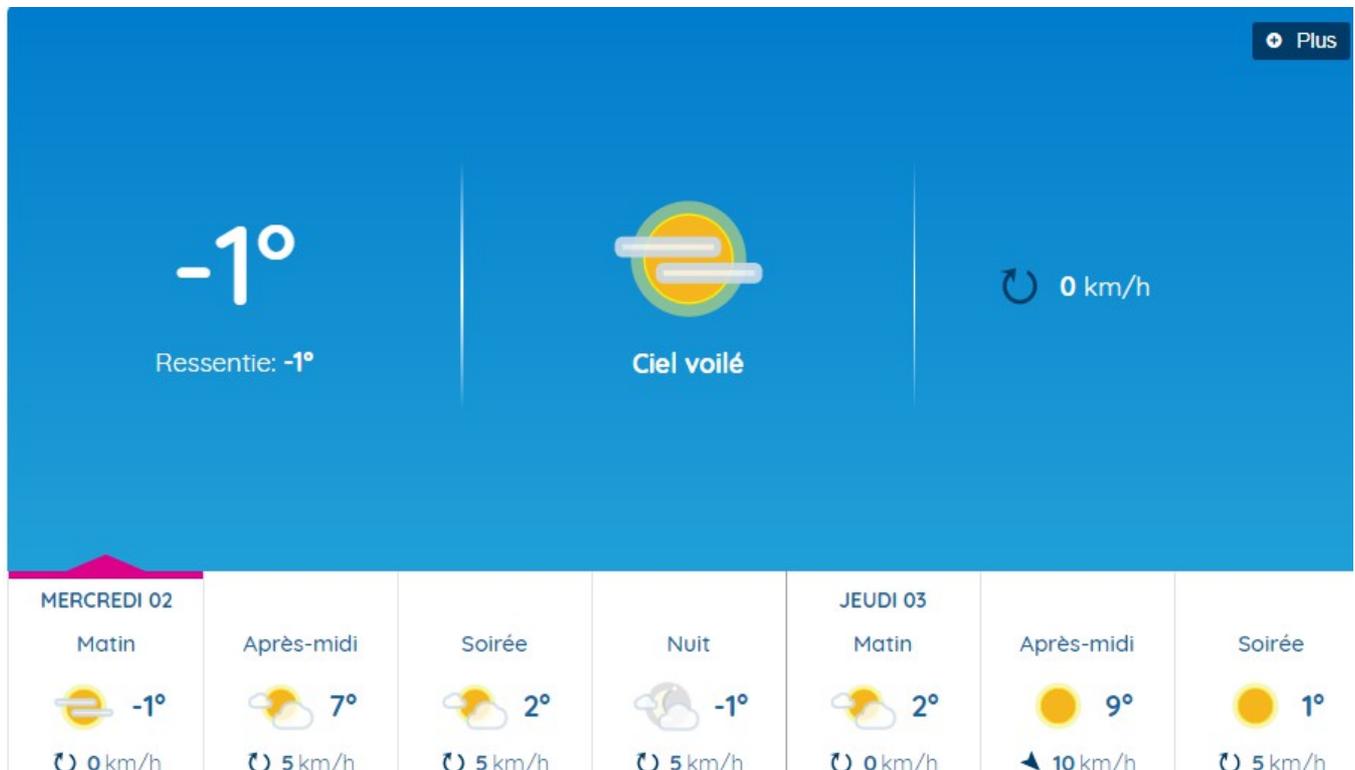
Météo du jour avec la station :

A notre plus grand désarroi, nous ne disposons que de trois valeurs sur la journée. La faute à Mr Geffroy qui n'a pas de tête et qui a oublié de changer les piles. Nous avons pu, tout de même, observer que la température a diminué et que la pression s'est maintenue autour de 1020 hPa.

Prévisions météo de demain :

Nous avons pu observer qu'hier le vent était de Nord Nord-Est. De plus comme annoncé précédemment, la pression atmosphérique est de 1020 hPa. En utilisant le tableau présenté par le groupe de lundi, nous pouvons en conclure que demain il fera beau ou assez beau mais un peu brumeux et que la journée sera froide et qu'il y aura également des gelées nocturnes.

PREVISIONS DE METEO FRANCE :

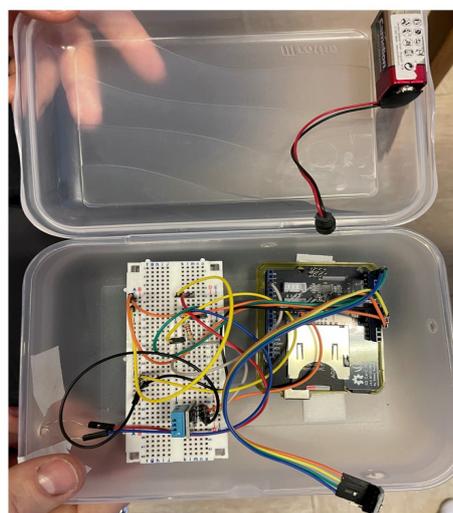


Comme on peut le voir ci-dessus, météo France prévoit un ciel voilé, ce qui est donc en adéquation avec ce que nous avons trouvé à l'aide de nos relevés.

Fonctionnement de la station météorologique :

Depuis le début de la semaine, nos relevés météorologiques ont pu être réalisés grâce à une station. L'élément principal de cette station est la carte Arduino, c'est une petite carte électronique équipée d'un micro-contrôleur qui permet de programmer et commander des actionneurs à partir d'événements détectés par des capteurs. Cette carte est donc un interface programmable. Cette même carte est protégée par un bouclier, aussi nommé « shield », adaptateur Arduino. Il permet de venir ajouter une entrée de carte SD en se reliant à la carte Arduino. Les pattes viennent se fixer aux bornes de la carte.

Le capteur DHT sert à mesurer la température (°C) et l'humidité. Le capteur BMP 085, lui, sert à relever la pression atmosphérique qui se mesure en hecto pascal. Pour finir, le capteur photoélectrique permet d'évaluer la luminosité reçue du soleil.



Programme de demain

Demain, on se lèvera à 7 heures comme les autres jours, puis on prendra le petit déjeuner. Le départ en car est prévue à 8 heure 30. Nous retrouvons enfin Patrick notre chauffeur de bus préféré. Puis la visite de Grenoble est prévue à 10h30. Nous ferons une pause pour manger à 12h30. Ensuite, nous enchaînerons sur la visite de laboratoires de recherche. Enfin nous reprendrons le bus de Patrick à 15h30 pour rentrer à l'auberge. Une fois rentrer, nous prendrons le goûter et nous finirons le travail sur les articles. Pour terminer, nous prendrons le repas du soir !



Lapie-Cordon Titouan, Renault-Lucas Laly

Ménoret Mila, Durand Mathis

J0 36, camouflet au racisme, le grain de sable Jesse Owens

L'image de l'Allemagne pendant les JO

Pendant deux semaines en août 1936, la dictature nazie d'Adolf Hitler dissimula son caractère raciste et militariste pendant qu'elle accueillait les Jeux Olympiques d'été. Mettant entre parenthèses son programme antisémite, des panneaux antisémites furent provisoirement enlevés et les journaux mirent leurs attaques en sourdine. Le régime utilisa les Jeux olympiques pour fournir aux spectateurs et aux journalistes étrangers une fausse image d'une Allemagne, Hitler veut que les autres pays pensent que l'Allemagne respecte les droits de l'Homme, afin de montrer un régime tolérant. Le Nazisme est mis en valeur.

L'Allemagne organisa habilement la promotion des Jeux olympiques avec des affiches colorées et des pages entières dans les magazines. Le régime en place associe les jeux olympiques qui a une image angélique du nazisme. La civilisation allemande supérieure se présentait comme l'héritière légitime de la culture "aryenne" de l'antiquité classique. Cette vision insistait sur l'idéal du type racial "aryen": héroïque, blonds aux yeux bleus et aux traits fins.

Puis, en rejetant la proposition de boycott des Jeux Olympiques de 1936, les Etats-Unis et d'autres démocraties occidentales manquèrent l'occasion d'adopter une position qui aurait pu faire réfléchir Hitler et renforcer la résistance internationale à la tyrannie nazie.



1er août 1936, Jeux olympiques de Berlin. Union du drapeau nazi, la croix gammée et du drapeau des Jeux olympiques, les 5 anneaux sur la Porte de Brandenburg.

Entrave à l'idéologie d'Hitler par Jesse Owens



Jesse Owens s'envolant vers la victoire

Le petit fils d'esclave, Jesse Owens, né en 1913, remporte 4 médailles d'or durant les jeux olympiques de Berlin. Les allemands ignoraient que l'afro-américain avait remporté 3 mois plus tôt le 100m à Chicago. Ses 4 victoires surprennent fortement les spectateurs comme les athlètes et remet en cause la théorie d'Hitler concernant la supériorité de la race aryenne. Lors d'une de ses courses alors qu'Owens était entrain de gagner, Hitler décide de partir avant la fin pour ne pas serrer la main du coureur car cette victoire décrédibilise l'idéologie nazie.

Rosane Carro, Jade Morel, Amélie Moy, Simon Nabucet

