

## Les JO de 2020

En 2020, le Japon organise les Jeux Olympiques. De nombreux athlètes participent aux JO et de nombreux spectateurs viennent à Tokyo pour l'événement. L'organisation des jeux nécessite à la fois des travaux à grande échelle et de simples aménagements.

Un nouveau stade olympique futuriste doit accueillir 60 000 spectateurs. Il remplace le stade national. Il répond aux besoins des athlètes et des spectateurs. Ce stade est accessible à tous les types de public.

Les épreuves de VTT ont lieu sur un parcours existant rénové. Le parcours a pour toile de fond le spectaculaire Mont Fuji. Les cyclistes sur piste participent aux épreuves dans le vélodrome. Celui-ci fait l'objet d'importantes rénovations et sa capacité en places assises est accrue.

Pendant leurs compétitions, les athlètes séjournent dans un village proche du site des épreuves ou au village olympique.

La cérémonie d'ouverture démarre avec un symbole fort : le relai de la flamme olympique se fait depuis les zones touchées par le tsunami en 2011 jusqu'à Tokyo.

## Les JO de 2020

En 2020, le Japon organise les Jeux Olympiques. De nombreux athlètes participent aux JO et de nombreux spectateurs viennent à Tokyo pour l'événement. L'organisation des jeux nécessite à la fois des travaux à grande échelle et de simples aménagements.

Un nouveau stade olympique futuriste doit accueillir 60 000 spectateurs. Il remplace le stade national. Il répond aux besoins des athlètes et des spectateurs. Ce stade est accessible à tous les types de public.

Les épreuves de VTT ont lieu sur un parcours existant rénové. Le parcours a pour toile de fond le spectaculaire Mont Fuji. Les cyclistes sur piste participent aux épreuves dans le vélodrome. Celui-ci fait l'objet d'importantes rénovations et sa capacité en places assises est accrue.

Pendant leurs compétitions, les athlètes séjournent dans un village proche du site des épreuves ou au village olympique.

La cérémonie d'ouverture démarre avec un symbole fort : le relai de la flamme olympique se fait depuis les zones touchées par le tsunami en 2011 jusqu'à Tokyo.

## Les JO de 2020

En 2020, le Japon organise les Jeux Olympiques. De nombreux athlètes participent aux JO et de nombreux spectateurs viennent à Tokyo pour l'événement. L'organisation des jeux nécessite à la fois des travaux à grande échelle et de simples aménagements.

Un nouveau stade olympique futuriste doit accueillir 60 000 spectateurs. Il remplace le stade national. Il répond aux besoins des athlètes et des spectateurs. Ce stade est accessible à tous les types de public.

Les épreuves de VTT ont lieu sur un parcours existant rénové. Le parcours a pour toile de fond le spectaculaire Mont Fuji. Les cyclistes sur piste participent aux épreuves dans le vélodrome. Celui-ci fait l'objet d'importantes rénovations et sa capacité en places assises est accrue.

Pendant leurs compétitions, les athlètes séjournent dans un village proche du site des épreuves ou au village olympique.

La cérémonie d'ouverture démarre avec un symbole fort : le relai de la flamme olympique se fait depuis les zones touchées par le tsunami en 2011 jusqu'à Tokyo.

## Une voiture « intelligente »

La voiture sans conducteur arrivera bientôt ! Après six ans de recherche, la première voiture autonome pourra circuler sur les routes. Tu seras peut-être un jour un utilisateur assidu de ce genre d'engin. Tu imagines la révolution ?

Dans quelques mois, la voiture sans pilote aura les autorisations pour circuler sur la route afin de faire des essais. Plus besoin de prendre le volant, la voiture emmènera son passager là où il voudra aller.

Par contre, tu ne devras pas avoir de rendez-vous de dernière minute car elle ne dépassera pas les 40 kilomètres par heure. Cette voiture électrique de nouvelle génération pourra parcourir 130 kilomètres avant d'être rechargée.

Elle fonctionnera grâce à des capteurs qui percevront l'environnement à 360 degrés. Ce véhicule bourré d'électronique et de connexions Internet réagira en fonction des informations qui lui seront transmises.

Néanmoins, le véhicule ne circulera pas sans conducteur. Une personne sera installée aux commandes de l'engin même si elle ne touchera à rien et se laissera guider.

La voiture « intelligente » ne sera sans doute pas en vente sur le marché avant 2020.

## Une voiture « intelligente »

La voiture sans conducteur arrivera bientôt ! Après six ans de recherche, la première voiture autonome pourra circuler sur les routes. Tu seras peut-être un jour un utilisateur assidu de ce genre d'engin. Tu imagines la révolution ?

Dans quelques mois, la voiture sans pilote aura les autorisations pour circuler sur la route afin de faire des essais. Plus besoin de prendre le volant, la voiture emmènera son passager là où il voudra aller.

Par contre, tu ne devras pas avoir de rendez-vous de dernière minute car elle ne dépassera pas les 40 kilomètres par heure. Cette voiture électrique de nouvelle génération pourra parcourir 130 kilomètres avant d'être rechargée.

Elle fonctionnera grâce à des capteurs qui percevront l'environnement à 360 degrés. Ce véhicule bourré d'électronique et de connexions Internet réagira en fonction des informations qui lui seront transmises.

Néanmoins, le véhicule ne circulera pas sans conducteur. Une personne sera installée aux commandes de l'engin même si elle ne touchera à rien et se laissera guider.

La voiture « intelligente » ne sera sans doute pas en vente sur le marché avant 2020.

## Une voiture « intelligente »

La voiture sans conducteur arrivera bientôt ! Après six ans de recherche, la première voiture autonome pourra circuler sur les routes. Tu seras peut-être un jour un utilisateur assidu de ce genre d'engin. Tu imagines la révolution ?

Dans quelques mois, la voiture sans pilote aura les autorisations pour circuler sur la route afin de faire des essais. Plus besoin de prendre le volant, la voiture emmènera son passager là où il voudra aller.

Par contre, tu ne devras pas avoir de rendez-vous de dernière minute car elle ne dépassera pas les 40 kilomètres par heure. Cette voiture électrique de nouvelle génération pourra parcourir 130 kilomètres avant d'être rechargée.

Elle fonctionnera grâce à des capteurs qui percevront l'environnement à 360 degrés. Ce véhicule bourré d'électronique et de connexions Internet réagira en fonction des informations qui lui seront transmises.

Néanmoins, le véhicule ne circulera pas sans conducteur. Une personne sera installée aux commandes de l'engin même si elle ne touchera à rien et se laissera guider.

La voiture « intelligente » ne sera sans doute pas en vente sur le marché avant 2020.

### **Consignes pour une randonnée réussie**

Porte des vêtements clairs la nuit quand tu marches sur le bord d'une route. Des bandes réfléchissantes sur tes pantalons peuvent te rendre encore plus visible.

Marche toujours face à la circulation. Tu vois mieux ainsi les voitures qui viennent vers toi.

Ne va pas dans les champs, marche en bordure. En forêt, reste sur les chemins balisés, comme cela, tu n'abîmes pas la flore et tu ne déranges pas la faune.

Sois vigilant(e) avec les feux que tu allumes. Surveille-les bien pour qu'ils ne se propagent pas.

Tiens ton chien en laisse, ainsi il ne court pas partout.

Respecte le silence, ne crie pas, ne fais pas peur aux animaux.

Referme toujours les barrières derrière toi. Ainsi les animaux ne peuvent pas quitter leur enclos.

Sois prudent(e) face aux animaux ; avant de partir en randonnée, prends des renseignements sur ceux de la région à traverser. Ne les nourris pas.

Remporte tes déchets. Ne les jette pas dans la nature.

### **Consignes pour une randonnée réussie**

Porte des vêtements clairs la nuit quand tu marches sur le bord d'une route. Des bandes réfléchissantes sur tes pantalons peuvent te rendre encore plus visible.

Marche toujours face à la circulation. Tu vois mieux ainsi les voitures qui viennent vers toi.

Ne va pas dans les champs, marche en bordure. En forêt, reste sur les chemins balisés, comme cela, tu n'abîmes pas la flore et tu ne déranges pas la faune.

Sois vigilant(e) avec les feux que tu allumes. Surveille-les bien pour qu'ils ne se propagent pas.

Tiens ton chien en laisse, ainsi il ne court pas partout.

Respecte le silence, ne crie pas, ne fais pas peur aux animaux.

Referme toujours les barrières derrière toi. Ainsi les animaux ne peuvent pas quitter leur enclos.

Sois prudent(e) face aux animaux ; avant de partir en randonnée, prends des renseignements sur ceux de la région à traverser. Ne les nourris pas.

Remporte tes déchets. Ne les jette pas dans la nature.

### **Consignes pour une randonnée réussie**

Porte des vêtements clairs la nuit quand tu marches sur le bord d'une route. Des bandes réfléchissantes sur tes pantalons peuvent te rendre encore plus visible.

Marche toujours face à la circulation. Tu vois mieux ainsi les voitures qui viennent vers toi.

Ne va pas dans les champs, marche en bordure. En forêt, reste sur les chemins balisés, comme cela, tu n'abîmes pas la flore et tu ne déranges pas la faune.

Sois vigilant(e) avec les feux que tu allumes. Surveille-les bien pour qu'ils ne se propagent pas.

Tiens ton chien en laisse, ainsi il ne court pas partout.

Respecte le silence, ne crie pas, ne fais pas peur aux animaux.

Referme toujours les barrières derrière toi. Ainsi les animaux ne peuvent pas quitter leur enclos.

Sois prudent(e) face aux animaux ; avant de partir en randonnée, prends des renseignements sur ceux de la région à traverser. Ne les nourris pas.

Remporte tes déchets. Ne les jette pas dans la nature.