



# Programmation -

## Lieux et monuments du monde

### période 2

Date énigme	Date présentation	Enigme	Réponse
19/10	7/11	Un volcan dans son jardin	Le Paricutin
7/11	9/11	Un pont "doré " rouge	Le Golden Gate Bridge
14/11	16/11	L'immeuble de King Kong	L'Empire State Building
21/11	23/11	Annie les descendit dans un tonneau de bois	Les chutes du Niagara
28/11	30/11	La maison la plus célèbre des Etats-Unis	La Maison Blanche
05/12	07/12	Une capitale inaugurée en 1960	Brasilia
07/12	12/12	Le lieu de vie des géants séquoias	Yosemite Park
12/12	14/12	Des dessins uniquement visibles du ciel	Géoglyphes de Nazca
14/12	19/12	Un désert bolivien qui ne manque pas de sel	Le salar d'Uyuni
19/12	21/12	Le protecteur sur le Corcovado	le Christ rédempteur
21/12	09/01	Des soldats d'argile protégeant l'empereur	L'armée de terre cuite

## LE PARICUTIN

Le Paricutin est un volcan situé au Mexique. Il est littéralement né sous les yeux de Dionisio Pulido et Paula Rangel au beau milieu de leur champ de maïs en 1943. 4 jours après le début de l'éruption, le cône mesure déjà 60 mètre de hauteur. Tous les habitants du village de Paricutin sont contraints à l'exil.

Il mesure actuellement 424 mètres de haut.



## LE PARICUTIN

Le Paricutin est un volcan situé au Mexique. Il est littéralement né sous les yeux de Dionisio Pulido et Paula Rangel au beau milieu de leur champ de maïs en 1943. 4 jours après le début de l'éruption, le cône mesure déjà 60 mètre de hauteur. Tous les habitants du village de Paricutin sont contraints à l'exil.

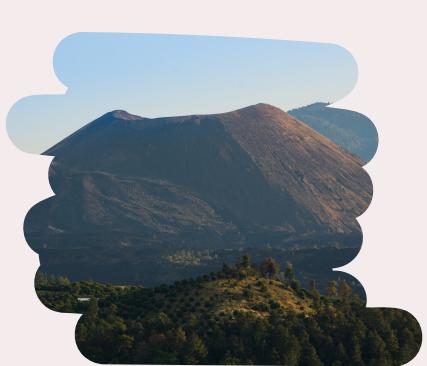
Il mesure actuellement 424 mètres de haut.



## LE PARICUTIN

Le Paricutin est un volcan situé au Mexique. Il est littéralement né sous les yeux de Dionisio Pulido et Paula Rangel au beau milieu de leur champ de maïs en 1943. 4 jours après le début de l'éruption, le cône mesure déjà 60 mètre de hauteur. Tous les habitants du village de Paricutin sont contraints à l'exil.

Il mesure actuellement 424 mètres de haut.



## LE PARICUTIN

Le Paricutin est un volcan situé au Mexique. Il est littéralement né sous les yeux de Dionisio Pulido et Paula Rangel au beau milieu de leur champ de maïs en 1943. 4 jours après le début de l'éruption, le cône mesure déjà 60 mètre de hauteur. Tous les habitants du village de Paricutin sont contraints à l'exil.

Il mesure actuellement 424 mètres de haut.



# GOLDEN GATE BRIDGE

Le pont du Golden Gate est un pont suspendu américain situé dans l'état de Californie. Il permet de relier les villes de San Francisco et Sausalito. Il est construit entre 1933 et 1937.

Il doit sa couleur rouge orangé à une peinture protégeant le métal de la corrosion. Chaque année, on utilise 20000 L de peinture pour le rénover.

Plus de 123 750 km de câbles ont été nécessaires à sa conception : soit environ 3 fois le tour de la Terre.



# GOLDEN GATE BRIDGE

Le pont du Golden Gate est un pont suspendu américain situé dans l'état de Californie. Il permet de relier les villes de San Francisco et Sausalito. Il est construit entre 1933 et 1937.

Il doit sa couleur rouge orangé à une peinture protégeant le métal de la corrosion. Chaque année, on utilise 20000 L de peinture pour le rénover.

Plus de 123 750 km de câbles ont été nécessaires à sa conception : soit environ 3 fois le tour de la Terre.



# GOLDEN GATE BRIDGE

Le pont du Golden Gate est un pont suspendu américain situé dans l'état de Californie. Il permet de relier les villes de San Francisco et Sausalito. Il est construit entre 1933 et 1937.

Il doit sa couleur rouge orangé à une peinture protégeant le métal de la corrosion. Chaque année, on utilise 20000 L de peinture pour le rénover.

Plus de 123 750 km de câbles ont été nécessaires à sa conception : soit environ 3 fois le tour de la Terre.



# GOLDEN GATE BRIDGE

Le pont du Golden Gate est un pont suspendu américain situé dans l'état de Californie. Il permet de relier les villes de San Francisco et Sausalito. Il est construit entre 1933 et 1937.

Il doit sa couleur rouge orangé à une peinture protégeant le métal de la corrosion. Chaque année, on utilise 20000 L de peinture pour le rénover.

Plus de 123 750 km de câbles ont été nécessaires à sa conception : soit environ 3 fois le tour de la Terre.



## EMPIRE STATE BUILDING

L'empire state building est un gratte-ciel de la ville de New-York. Construit en 1930, il est devenu le plus haut immeuble du monde avec ses 380 mètres (448m avec son antenne) et le restera jusqu'en 1967. Pour mener à bien le projet, jusqu'à 3 400 ouvriers travaillaient en même temps sur le chantier. Surnommés les sky boys, ces ouvriers œuvraient à des hauteurs vertigineuses, souvent sans protection. Le travail de ces ouvriers a été immortalisé par de nombreuses photographies.



## EMPIRE STATE BUILDING

L'empire state building est un gratte-ciel de la ville de New-York. Construit en 1930, il est devenu le plus haut immeuble du monde avec ses 380 mètres (448m avec son antenne) et le restera jusqu'en 1967. Pour mener à bien le projet, jusqu'à 3 400 ouvriers travaillaient en même temps sur le chantier. Surnommés les sky boys, ces ouvriers œuvraient à des hauteurs vertigineuses, souvent sans protection. Le travail de ces ouvriers a été immortalisé par de nombreuses photographies.



## EMPIRE STATE BUILDING

'empire state building est un gratte-ciel de la ville de New-York. Construit en 1930, il est devenu le plus haut immeuble du monde avec ses 380 mètres (448m avec son antenne) et le restera jusqu'en 1967. Pour mener à bien le projet, jusqu'à 3 400 ouvriers travaillaient en même temps sur le chantier. Surnommés les sky boys, ces ouvriers œuvraient à des hauteurs vertigineuses, souvent sans protection. Le travail de ces ouvriers a été immortalisé par de nombreuses photographies.



## EMPIRE STATE BUILDING

L'empire state building est un gratte-ciel de la ville de New-York. Construit en 1930, il est devenu le plus haut immeuble du monde avec ses 380 mètres (448m avec son antenne) et le restera jusqu'en 1967. Pour mener à bien le projet, jusqu'à 3 400 ouvriers travaillaient en même temps sur le chantier. Surnommés les sky boys, ces ouvriers œuvraient à des hauteurs vertigineuses, souvent sans protection. Le travail de ces ouvriers a été immortalisé par de nombreuses photographies.



## CHUTES DU NIAGARA

Les chutes du Niagara sont un ensemble de 3 chutes d'eau situées sur la rivière Niagara à la frontière entre le Canada et les Etats-Unis. En 1901, à l'âge de , Annie Edson Taylor fut la première personne à descendre les chutes en tonneau. Elle sortit quasiment indemne de la chute.



## CHUTES DU NIAGARA

Les chutes du Niagara sont un ensemble de 3 chutes d'eau situées sur la rivière Niagara à la frontière entre le Canada et les Etats-Unis. En 1901, à l'âge de , Annie Edson Taylor fut la première personne à descendre les chutes en tonneau. Elle sortit quasiment indemne de la chute.



## CHUTES DU NIAGARA

Les chutes du Niagara sont un ensemble de 3 chutes d'eau situées sur la rivière Niagara à la frontière entre le Canada et les Etats-Unis. En 1901, à l'âge de , Annie Edson Taylor fut la première personne à descendre les chutes en tonneau. Elle sortit quasiment indemne de la chute.



## CHUTES DU NIAGARA

Les chutes du Niagara sont un ensemble de 3 chutes d'eau situées sur la rivière Niagara à la frontière entre le Canada et les Etats-Unis. En 1901, à l'âge de , Annie Edson Taylor fut la première personne à descendre les chutes en tonneau. Elle sortit quasiment indemne de la chute.



# LA MAISON BLANCHE

La maison blanche est le lieu où habite et travaille le président des Etats-Unis. Elle se situe à Washington. Le premier habitant des lieux fut le président John Adams. La demeure abrite 132 chambres, 35 salles de bain, 28 cheminées, 8 escaliers, 3 ascenseurs et 412 portes. Difficile de s'y ennuyer : à peine installé, chaque président aménage ses propres équipements: piste de bowling, piscine, salle de cinéma, paniers de baskets, courts de tennis...



# LA MAISON BLANCHE

a maison blanche est le lieu où habite et travaille le président des Etats-Unis. Elle se situe à Washington. Le premier habitant des lieux fut le président John Adams. La demeure abrite 132 chambres, 35 salles de bain, 28 cheminées, 8 escaliers, 3 ascenseurs et 412 portes. Difficile de s'y ennuyer : à peine installé, chaque président aménage ses propres équipements: piste de bowling, piscine, salle de cinéma, paniers de baskets, courts de tennis...



# LA MAISON BLANCHE

a maison blanche est le lieu où habite et travaille le président des Etats-Unis. Elle se situe à Washington. Le premier habitant des lieux fut le président John Adams. La demeure abrite 132 chambres, 35 salles de bain, 28 cheminées, 8 escaliers, 3 ascenseurs et 412 portes. Difficile de s'y ennuyer : à peine installé, chaque président aménage ses propres équipements: piste de bowling, piscine, salle de cinéma, paniers de baskets, courts de tennis...



# LA MAISON BLANCHE

a maison blanche est le lieu où habite et travaille le président des Etats-Unis. Elle se situe à Washington. Le premier habitant des lieux fut le président John Adams. La demeure abrite 132 chambres, 35 salles de bain, 28 cheminées, 8 escaliers, 3 ascenseurs et 412 portes. Difficile de s'y ennuyer : à peine installé, chaque président aménage ses propres équipements: piste de bowling, piscine, salle de cinéma, paniers de baskets, courts de tennis...



## BRASILIA

Brasília, inaugurée comme capitale du Brésil en 1960, est une ville à l'urbanisme planifié qui se distingue par son architecture blanche et moderne, principalement réalisée par Oscar Niemeyer. Conçue sous la forme d'un avion, son "fuselage" est constitué par l'Axe monumental, 2 larges avenues longeant un vaste parc. Dans le "cockpit" se trouve la place des Trois Pouvoirs, qui tient son nom des 3 branches du gouvernement qui l'entourent.



## BRASILIA

Brasília, inaugurée comme capitale du Brésil en 1960, est une ville à l'urbanisme planifié qui se distingue par son architecture blanche et moderne, principalement réalisée par Oscar Niemeyer. Conçue sous la forme d'un avion, son "fuselage" est constitué par l'Axe monumental, 2 larges avenues longeant un vaste parc. Dans le "cockpit" se trouve la place des Trois Pouvoirs, qui tient son nom des 3 branches du gouvernement qui l'entourent.



## BRASILIA

Brasília, inaugurée comme capitale du Brésil en 1960, est une ville à l'urbanisme planifié qui se distingue par son architecture blanche et moderne, principalement réalisée par Oscar Niemeyer. Conçue sous la forme d'un avion, son "fuselage" est constitué par l'Axe monumental, 2 larges avenues longeant un vaste parc. Dans le "cockpit" se trouve la place des Trois Pouvoirs, qui tient son nom des 3 branches du gouvernement qui l'entourent.



## BRASILIA

Brasília, inaugurée comme capitale du Brésil en 1960, est une ville à l'urbanisme planifié qui se distingue par son architecture blanche et moderne, principalement réalisée par Oscar Niemeyer. Conçue sous la forme d'un avion, son "fuselage" est constitué par l'Axe monumental, 2 larges avenues longeant un vaste parc. Dans le "cockpit" se trouve la place des Trois Pouvoirs, qui tient son nom des 3 branches du gouvernement qui l'entourent.



## YOSEMITE PARK

Le parc national de Yosemite se trouve dans les montagnes de la Sierra Nevada, en Californie. Il est renommé pour ses séquoias géants centenaires dont le "général Sherman" qui monte à 83m de haut pour 11m de diamètre à la base.

Un phénomène surprenant ravit les visiteurs tous les ans à la fin du mois de février. Lorsque des conditions bien précises sont réunies, une des chutes du parc semble en effet s'embraser et brille de mille feux le soir venu.



## YOSEMITE PARK

Le parc national de Yosemite se trouve dans les montagnes de la Sierra Nevada, en Californie. Il est renommé pour ses séquoias géants centenaires dont le "général Sherman" qui monte à 83m de haut pour 11m de diamètre à la base.

Un phénomène surprenant ravit les visiteurs tous les ans à la fin du mois de février. Lorsque des conditions bien précises sont réunies, une des chutes du parc semble en effet s'embraser et brille de mille feux le soir venu.



## YOSEMITE PARK

Le parc national de Yosemite se trouve dans les montagnes de la Sierra Nevada, en Californie. Il est renommé pour ses séquoias géants centenaires dont le "général Sherman" qui monte à 83m de haut pour 11m de diamètre à la base.

Un phénomène surprenant ravit les visiteurs tous les ans à la fin du mois de février. Lorsque des conditions bien précises sont réunies, une des chutes du parc semble en effet s'embraser et brille de mille feux le soir venu.



## YOSEMITE PARK

Le parc national de Yosemite se trouve dans les montagnes de la Sierra Nevada, en Californie. Il est renommé pour ses séquoias géants centenaires dont le "général Sherman" qui monte à 83m de haut pour 11m de diamètre à la base.

Un phénomène surprenant ravit les visiteurs tous les ans à la fin du mois de février. Lorsque des conditions bien précises sont réunies, une des chutes du parc semble en effet s'embraser et brille de mille feux le soir venu.



## NAZCA

Les géoglyphes de Nazca sont de grandes figures tracées sur le sol, souvent d'animaux stylisés, parfois de simples lignes longues de plusieurs kilomètres, visibles dans le désert de Nazca dans le sud du Pérou. Découverts en 1927, ces tracés sont le fait de la civilisation Nazca. Ils ont été tracés pour la plupart entre l'an 1 et 700 après JC.



## NAZCA

Les géoglyphes de Nazca sont de grandes figures tracées sur le sol, souvent d'animaux stylisés, parfois de simples lignes longues de plusieurs kilomètres, visibles dans le désert de Nazca dans le sud du Pérou. Découverts en 1927, ces tracés sont le fait de la civilisation Nazca. Ils ont été tracés pour la plupart entre l'an 1 et 700 après JC.



## NAZCA

Les géoglyphes de Nazca sont de grandes figures tracées sur le sol, souvent d'animaux stylisés, parfois de simples lignes longues de plusieurs kilomètres, visibles dans le désert de Nazca dans le sud du Pérou. Découverts en 1927, ces tracés sont le fait de la civilisation Nazca. Ils ont été tracés pour la plupart entre l'an 1 et 700 après JC.



## NAZCA

Les géoglyphes de Nazca sont de grandes figures tracées sur le sol, souvent d'animaux stylisés, parfois de simples lignes longues de plusieurs kilomètres, visibles dans le désert de Nazca dans le sud du Pérou. Découverts en 1927, ces tracés sont le fait de la civilisation Nazca. Ils ont été tracés pour la plupart entre l'an 1 et 700 après JC.



## LE SALAR D'UYUNI

Dans les Andes, au sud-ouest de la Bolivie, le salar d'Uyuni est la plus grande étendue de sel du monde. Ce paysage désertique de presque 11 000 km<sup>2</sup> composé de sel d'un blanc éclatant, de formations rocheuses et d'îles parsemées de cactus est né suite à l'assèchement d'un lac préhistorique. On peut observer cette étendue d'un autre monde depuis l'île centrale d'Incahuasi. Les animaux sont rares dans cet écosystème unique, mais on trouve malgré tout de nombreux flamants roses.



## LE SALAR D'UYUNI

Dans les Andes, au sud-ouest de la Bolivie, le salar d'Uyuni est la plus grande étendue de sel du monde. Ce paysage désertique de presque 11 000 km<sup>2</sup> composé de sel d'un blanc éclatant, de formations rocheuses et d'îles parsemées de cactus est né suite à l'assèchement d'un lac préhistorique. On peut observer cette étendue d'un autre monde depuis l'île centrale d'Incahuasi. Les animaux sont rares dans cet écosystème unique, mais on trouve malgré tout de nombreux flamants roses.



## LE SALAR D'UYUNI

Dans les Andes, au sud-ouest de la Bolivie, le salar d'Uyuni est la plus grande étendue de sel du monde. Ce paysage désertique de presque 11 000 km<sup>2</sup> composé de sel d'un blanc éclatant, de formations rocheuses et d'îles parsemées de cactus est né suite à l'assèchement d'un lac préhistorique. On peut observer cette étendue d'un autre monde depuis l'île centrale d'Incahuasi. Les animaux sont rares dans cet écosystème unique, mais on trouve malgré tout de nombreux flamants roses.



## LE SALAR D'UYUNI

Dans les Andes, au sud-ouest de la Bolivie, le salar d'Uyuni est la plus grande étendue de sel du monde. Ce paysage désertique de presque 11 000 km<sup>2</sup> composé de sel d'un blanc éclatant, de formations rocheuses et d'îles parsemées de cactus est né suite à l'assèchement d'un lac préhistorique. On peut observer cette étendue d'un autre monde depuis l'île centrale d'Incahuasi. Les animaux sont rares dans cet écosystème unique, mais on trouve malgré tout de nombreux flamants roses.



# LE CHRIST RÉDEMPTEUR

Le Christ Rédempiteur est une statue monumentale du Christ, dominant la ville de Rio de Janeiro au Brésil, du haut du mont Corcovado. Elle est devenue au fil des ans un des emblèmes de la ville. La construction a commencé en 1926 et s'est terminée en 1931. C'est un français, le sculpteur Paul Landowski qui se voit confié la réalisation de la statue par l'ingénieur Heitor da Silva Costa. Chaque main de la statue mesure 3,20m et pèse 8 tonnes !



# LE CHRIST RÉDEMPTEUR

Le Christ Rédempiteur est une statue monumentale du Christ, dominant la ville de Rio de Janeiro au Brésil, du haut du mont Corcovado. Elle est devenue au fil des ans un des emblèmes de la ville. La construction a commencé en 1926 et s'est terminée en 1931. C'est un français, le sculpteur Paul Landowski qui se voit confié la réalisation de la statue par l'ingénieur Heitor da Silva Costa. Chaque main de la statue mesure 3,20m et pèse 8 tonnes !



# LE CHRIST RÉDEMPTEUR

Le Christ Rédempiteur est une statue monumentale du Christ, dominant la ville de Rio de Janeiro au Brésil, du haut du mont Corcovado. Elle est devenue au fil des ans un des emblèmes de la ville. La construction a commencé en 1926 et s'est terminée en 1931. C'est un français, le sculpteur Paul Landowski qui se voit confié la réalisation de la statue par l'ingénieur Heitor da Silva Costa. Chaque main de la statue mesure 3,20m et pèse 8 tonnes !



# LE CHRIST RÉDEMPTEUR

Le Christ Rédempiteur est une statue monumentale du Christ, dominant la ville de Rio de Janeiro au Brésil, du haut du mont Corcovado. Elle est devenue au fil des ans un des emblèmes de la ville. La construction a commencé en 1926 et s'est terminée en 1931. C'est un français, le sculpteur Paul Landowski qui se voit confié la réalisation de la statue par l'ingénieur Heitor da Silva Costa. Chaque main de la statue mesure 3,20m et pèse 8 tonnes !

