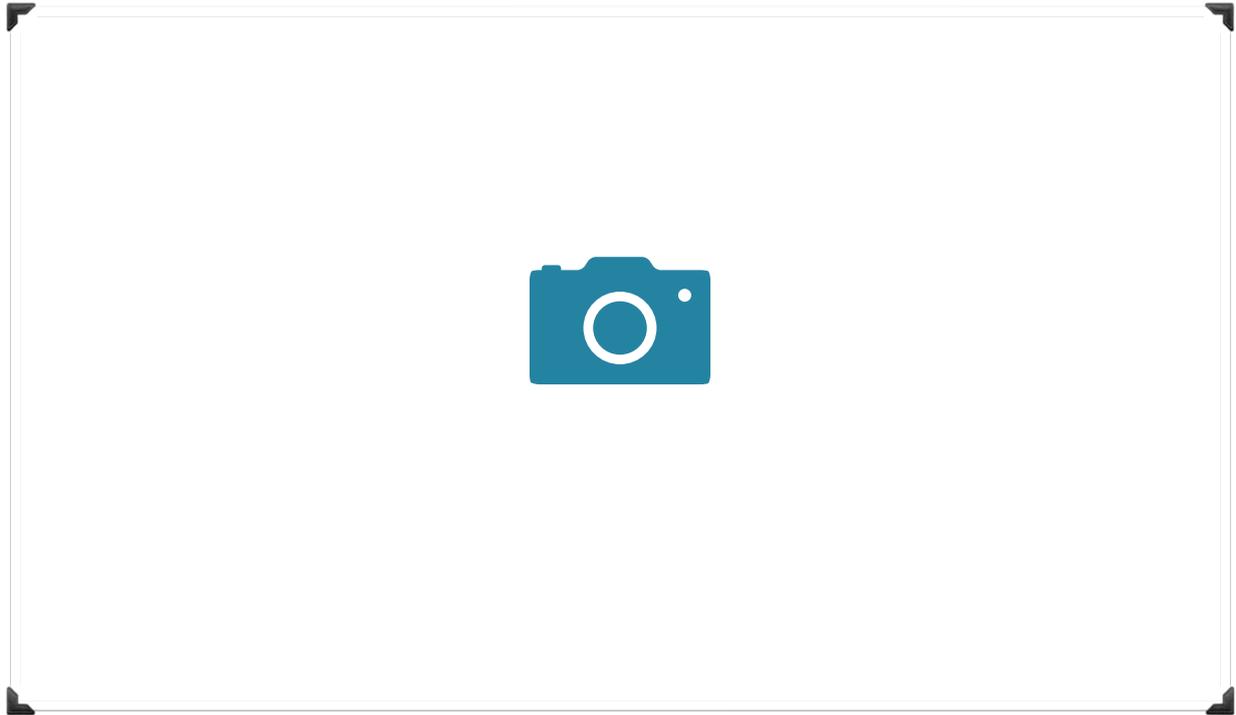


*Aléas naturels ou anthropiques? Comment les paysages ont-ils évolué dans l'univers post-apocalyptique d'Horizon Forbidden West?*



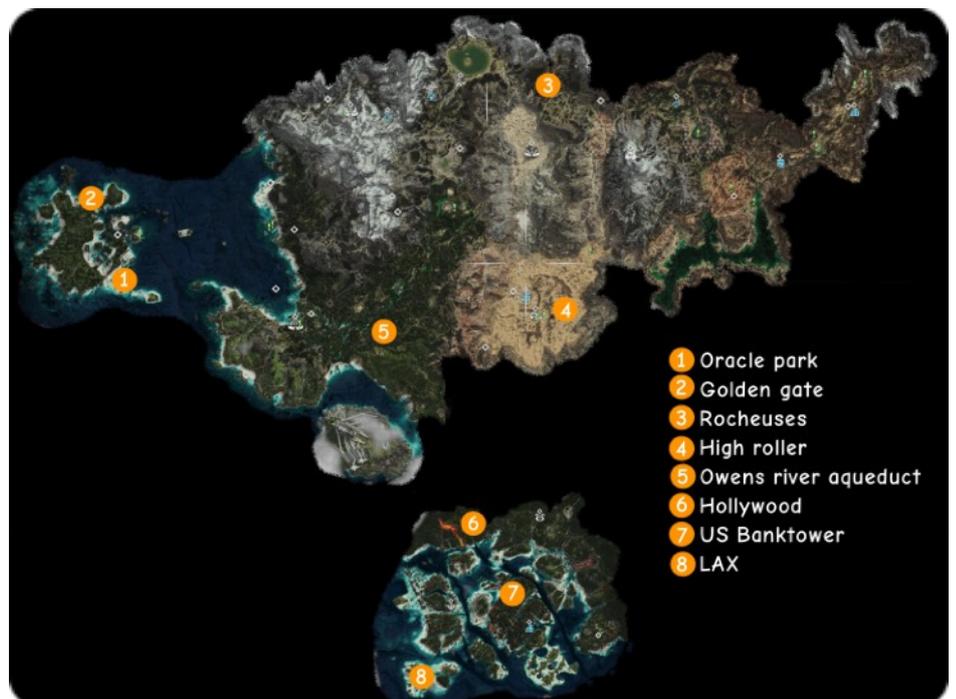
1. **Insère** ci-dessous la photo du paysage actuel tu as reçue.



2. **Entoure**, sur la carte du monde d'Horizon Forbidden West, le point d'intérêt qui correspond à la photo actuelle que tu as reçue.

**Indique** ci-dessous **le nom** ainsi que le numéro du **point d'intérêt**.

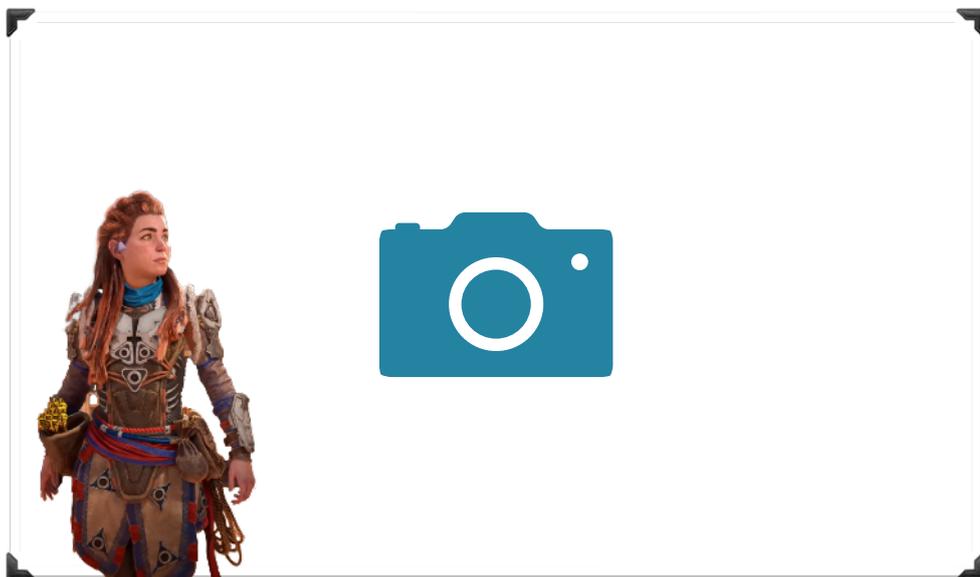
...



3.a **Retrouve** dans l'univers d'Horizon Forbidden West une vue similaire qui présente le paysage du point d'intérêt, tel qu'il a évolué dans ce monde post-apocalyptique.

3.b **Prends-en une photo** et **insère-la** dans le cadre ci-dessous.

3.c **Indique** son angle de prise de vue et **nomme**-ce paysage.



Nom du paysage:

....

Angle de vue de la photographie:

- Vue au sol
- Vue aérienne oblique
- Vue verticale



4. **Insère** la photo du paysage **du jeu** sur laquelle tu auras mis en évidence:

- les types d'occupation ou d'utilisations du sol
- les éléments de l'hydrographie (*rives droite et gauche, lit du cours d'eau, amont, aval, fleuve, rivière, source, embouchure, méandre, affluent, confluent...*)
- les caractéristiques du relief (*plaine; plateau; montagne; altitude basse, moyenne ou élevée; vallée; versants; plaine alluviale; lit de cours d'eau...*)
- des éventuels éléments remarquables (*éléments uniques ou différents, qui occupent une place importante dans le paysage...*)
- le type de végétation naturelle (*forêt caducifoliée, de conifères ou mixte; végétation herbacée, arbustive, arborée...*)



5. **Positionne** sur cette carte le lieu duquel provient le paysage observé



6. **Insère** la photo du **paysage actuel** sur laquelle tu auras mis en évidence:

- les types de fonction de l'occupation et d'utilisations du sol
- les éléments de l'hydrographie (*rives droite et gauche, lit du cours d'eau, amont, aval, fleuve, rivière, source, embouchure, méandre, affluent, confluent...*)
- les caractéristiques du relief (*plaine, plateau, montagne, altitude, vallée, versants, plaine alluviale, lit de cours d'eau...*)
- des éléments remarquables (*éléments uniques ou différents, qui occupent une place importante dans le paysage...*)
- le type de végétation naturelle (*forêt caducifoliée, de conifères ou mixte; végétation herbacée, arbustive, arborée...*)



7. **Caractérise** les deux paysages observés à l'aide de ce tableau

	<b>Paysage réel</b>	<b>Paysage d'Horizon II</b>
Caractérise le <b>relief</b> et <b>l'hydrographie</b> du paysage	<u>Exemples:</u> plaine, plateau, montagne, altitude, vallée, versants, plaine alluviale, lit de cours d'eau, fleuve, rivière, source, embouchure, méandre, affluent et confluent...	
Décris la <b>végétation naturelle</b>	<u>Exemples:</u> (forêt caducifoliée, de conifères ou mixte; végétation herbacée, arbustive, arborée...)	
Identifie le <b>climat</b> de la zone géographique du paysage observé	<u>Exemples:</u> aride, tropical, polaire, tempéré océanique, tempéré méditerranéen, continental...	
Identifie le <b>biome</b> de la zone géographique du paysage observé	<u>Exemples:</u> tundra, taïga, forêt tempérée, prairie tempérée, savane tropicale, désert, forêt tropicale...	
Identifie les différentes <b>fonctions et occupations du sol:</b>	<u>Exemples:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>•résidentielle : par exemple, maison/ immeuble à appartements, immeubles jointifs, habitat en lotissement ou le long des routes, maison 4 façades ;</li> <li>•fonction commerciale : par exemple, magasin, rue commerçante et marché, centre commercial et grande surface, café/restaurant ;</li> <li>•fonction industrielle : par exemple, usine, parc industriel ;</li> <li>•fonction agricole : par exemple, ferme, champ, prairie, bois, verger, potager ;</li> <li>•autres fonctions : par exemple, loisirs, soins, cinéma/ théâtre/centre culturel, hôtel de ville ou maison communale, hôpital, terrain ou hall de sport, parc d'activités, lieu de culte, espace vert et cimetière</li> </ul>	

7. **Caractérise** les deux paysages observés à l'aide de ce tableau

	<b>Paysage réel</b>	<b>Paysage d'Horizon II</b>
Caractérise le <b>relief</b> et <b>l'hydrographie</b> du paysage	<u>Exemples:</u> plaine, plateau, montagne, altitude, vallée, versants, plaine alluviale, lit de cours d'eau, fleuve, rivière, source, embouchure, méandre, affluent et confluent...	
Décris la <b>végétation naturelle</b>	<u>Exemples:</u> (forêt caducifoliée, de conifères ou mixte; végétation herbacée, arbustive, arborée...)	
Identifie le <b>climat</b> de la zone géographique du paysage observé	<u>Exemples:</u> aride, tropical, polaire, tempéré océanique, tempéré méditerranéen, continental...	
Identifie le <b>biome</b> de la zone géographique du paysage observé	<u>Exemples:</u> toundra, taïga, forêt tempérée, prairie tempérée, savane tropicale, désert, forêt tropicale...	
Identifie les différentes <b>fonctions et occupations du sol:</b>		

8. **Caractérise l'évolution** de l'occupation du sol telle qu'observée sur ces deux paysages:

Tapez pour saisir le texte

9. **Insère** une photo du paysage d'Horizon Forbidden West que tu auras **annotée** pour mettre en évidence des **manifestations d'un aléa** ou des espaces **vulnérables** face à un aléa (S3)

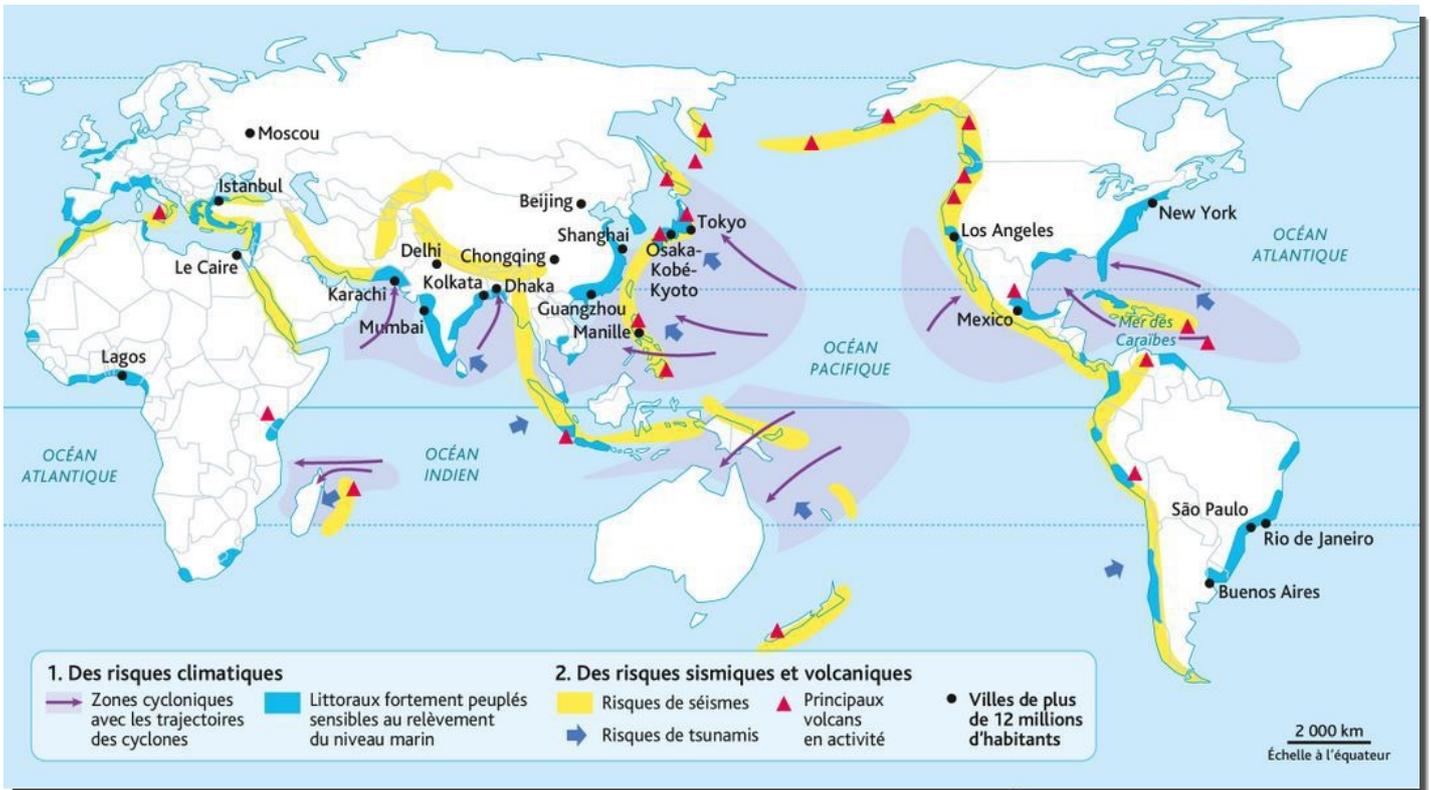


10. **Décris** des **phénomènes**, observables dans les paysages d'Horizon Forbidden West, qui témoignent des **changements du climat** induits par le **réchauffement** (S3)

Tapez pour saisir le texte

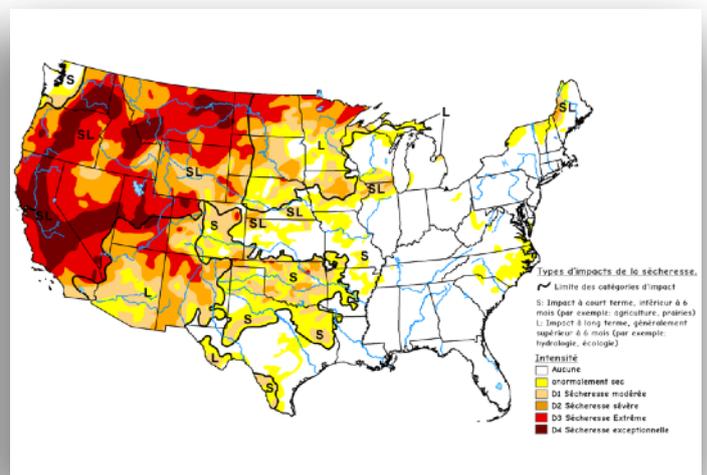
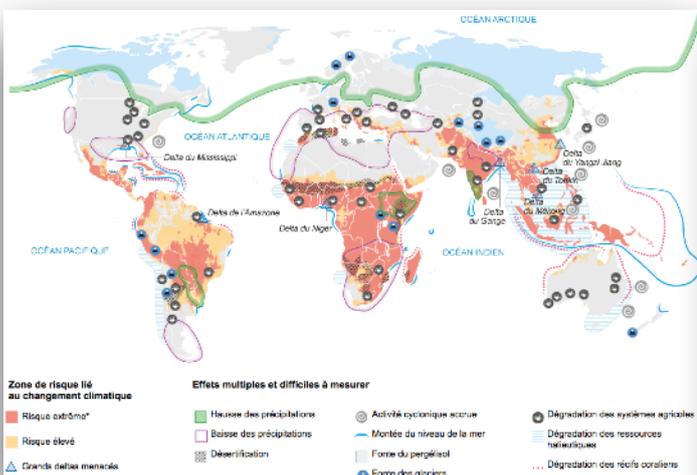
10. **Synthèse:** À l'aide des documents 1 à 3, **synthétise** les **aléas, risques** et **catastrophes** que tu as pu observer dans les paysages de l'**Ouest américain** tels qu'ils sont représentés dans l'univers d'Horizon Forbidden West.

**Document 1:** Carte mondiale des risques climatiques et telluriques  
(Belin Éducation/Humensis, 2019 ©EdiCarto)



**Document 2:** Carte mondiale des impacts futurs des changements climatiques dûs au réchauffement du climat global.  
(Atlas du monde de demain, La Vie; Le Monde, 2016)

**Document 3:** Carte des impacts de la sécheresse de l'été 2021 aux États-Unis.  
(U.S. Drought Monitor, 2021)





Urban sprawl spreads across the desert and, increasing water demands as drought continues to worsen in Henderson, Nevada, adjacent to Las Vegas. Photograph: David McNew/ Getty Images

10. Synthèse

Aléas, risques et catastrophes présents dans l'univers d'Horizon Forbidden West ou l'ouest des États-Unis

Aléas naturels

Aléas anthropiques



Catastrophes observées:

