



**RÉSOUS LE
MYSTÈRE DE CE
QUI EST ARRIVÉ À
LA PLANÈTE TERRE**



Cofinancé par
l'Union européenne

MODE D'EMPLOI DU JEU

Que contient la boîte à outils ?

- Mode d'emploi
- Consignes
- Checklist du matériel
- Feuille de scénario
- 6 énigmes
- 6 clés de correction
- 6 fiches explicatives (indices)
- Éléments visuels du jeu
- Certificat de récompense
- Matériel de débriefing
- Conseils pour inclure les jeunes atteints de troubles spécifiques de l'apprentissage

Objectifs d'apprentissage

- Découvrir l'impact de l'activité humaine sur la crise climatique
- Découvrir des cas de figure alarmants en ce qui concerne l'avenir et découvrir quels sont les dégâts que pourrait subir l'environnement

Compétences travaillées

- Travail d'équipe
- Gestion du temps
- Résolution de problèmes
- Méthode scientifique



MODE D'EMPLOI DU JEU

Types d'énigmes



Avec manipulation



Avec observation



Avec décodage



Avec jeux
de logique

Niveau de difficulté

Intermédiaire



Durée du jeu

1 heure



Nombre de joueurs

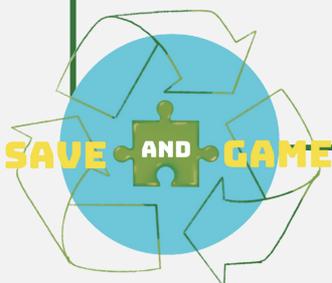
3 à 4



Cofinancé par
l'Union européenne

CONSIGNES POUR LE MAÎTRE DU JEU

1. Imprimez le contenu de la boîte à outils.
2. Préparez le matériel à l'aide de la checklist. Vérifiez que tout est en état de marche.
3. Accueillez les joueurs, expliquez les règles générales et laissez les joueurs lire l'introduction du jeu.
4. Suivez la progression des joueurs tout au long de la partie et donnez-leur des indices lorsqu'ils sont bloqués sur une énigme.
5. Lorsque la partie est terminée, organisez un débriefing avec les joueurs. Demandez-leur ce qu'ils ont pensé du jeu et des objectifs d'apprentissage. Vérifiez ce qu'ils ont écrit dans leur rapport et parlez-en avec eux.
6. N'oubliez pas de distribuer les certificats de récompense aux joueurs avant leur départ.



Cofinancé par
l'Union européenne

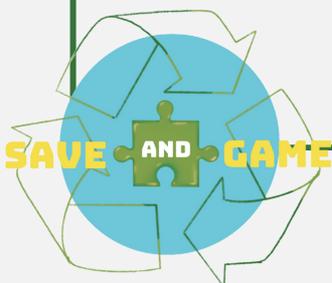
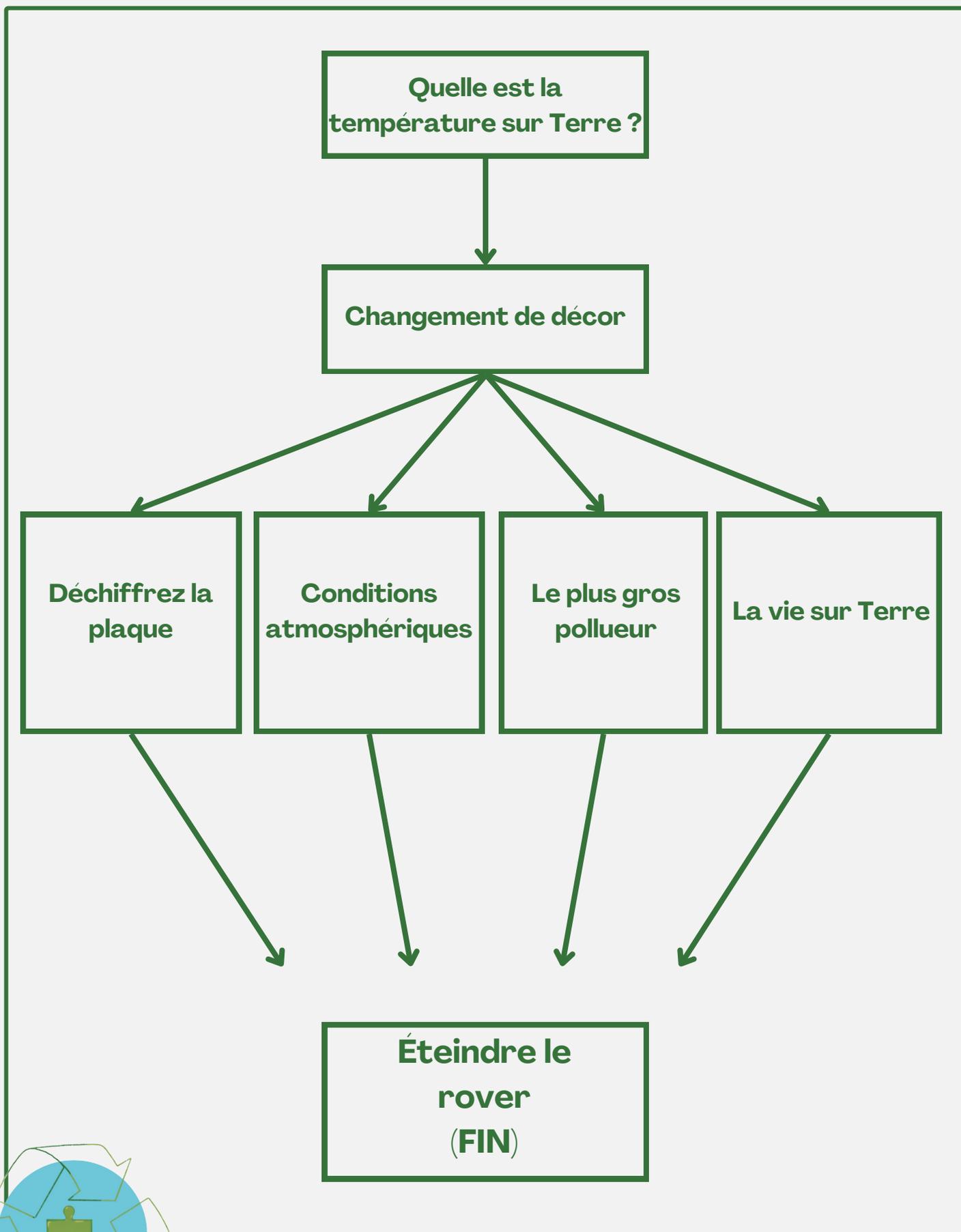
CHECKLIST DU MATÉRIEL

- Ordinateur (portable/de bureau) Fonctionne
- Souris Fonctionne
- Clavier Fonctionne
- Modèle de rapport vierge 2100
- Rapport 2023
- Imprimez autant de copies que nécessaire : soit
une pour tout le groupe, soit une par personne
- Crayons En bon état



Cofinancé par
l'Union européenne

PROGRESSION DU JEU



Cofinancé par
l'Union européenne

RÉSOUS LE MYSTÈRE DE CE QUI EST ARRIVÉ À LA PLANÈTE TERRE

Toile de fond

Nous sommes en 2100. Vous êtes un groupe d'explorateurs intergalactiques chargés d'explorer toutes les planètes du système solaire et de rédiger un rapport sur chacune d'entre elles. L'exploration de Mercure et de Vénus a pris plus de temps que prévu. C'est maintenant au tour de la Terre, mais vous devez respecter un calendrier serré...

Vous avez accès à un ancien rapport sur la planète Terre datant de 2023. Vous avez entendu des rumeurs selon lesquelles la Terre est désormais très différente de ce qu'elle était auparavant...

Afin de recueillir des données, vous envoyez un rover qui, grâce à sa technologie avancée, est capable de communiquer avec vous et de retransmettre son voyage en temps réel.

Malheureusement, votre rover a rencontré un problème à l'atterrissage et risque de bientôt s'éteindre...

La mission

Veillez à recueillir autant de données que possible avant que votre rover ne cesse de fonctionner, afin de pouvoir rédiger votre rapport sur la planète Terre. Déterminez si des changements importants se sont produits depuis 2023.

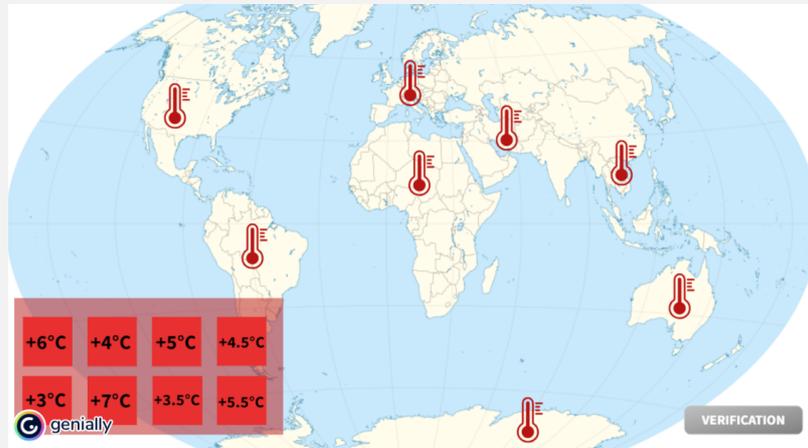
Vos supérieurs attendent votre rapport le plus rapidement possible... Ne les faites pas attendre...



Cofinancé par
l'Union européenne

ÉNIGME N°1

Quelle est la température sur Terre ?



Il semble que le rover enregistre une température anormalement élevée.

Selon le rapport datant de 2023, la température la plus élevée enregistrée dans cette région en été était de 40°C. Or, votre rover a enregistré une température de 45°C.

Les capteurs thermiques du rover auraient-ils été endommagés lors de l'atterrissage ? Ou bien la température à la surface de la Terre a-t-elle considérablement augmenté ?

Après une vérification rapide, vous voyez que les capteurs thermiques fonctionnent bien. La seconde hypothèse semble donc être la bonne...

Associez l'augmentation de la température moyenne de surface avec les lieux correspondants.

Type d'énigme : Avec jeu de logique 

Temps de résolution estimé : 10 minutes

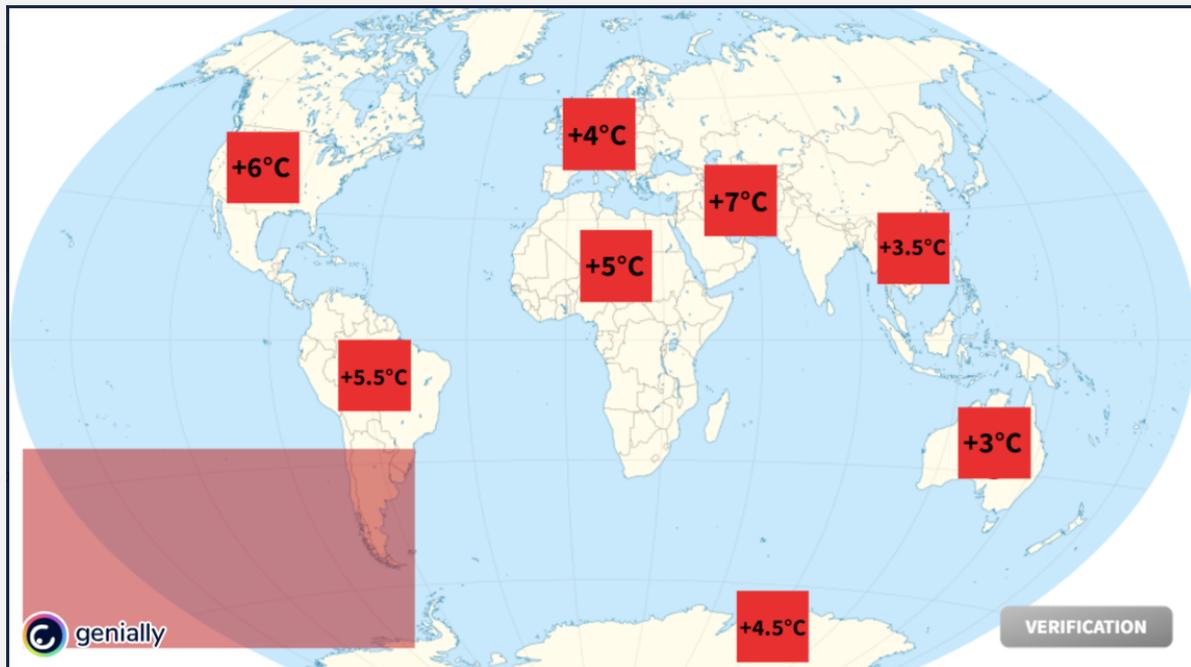


Cofinancé par
l'Union européenne

ÉNIGME N°1

Quelle est la température sur Terre ? - Solution

- Amérique du Nord = +6°C
- Europe = +4°C
- Afrique du Nord = +5°C
- Antarctique = +4.5°C
- Océanie = +3°C
- Moyen-Orient = +7°C
- Asie du Sud-Est = +3.5°C
- Amérique du Sud = +5.5°C



Cofinancé par
l'Union européenne

ÉNIGME N°1

Quelle est la température sur Terre ? - Indices

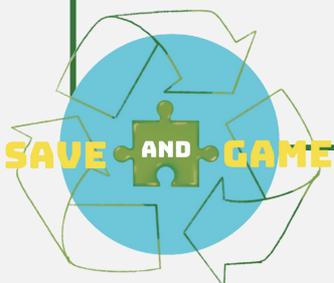
Indice :

Les grandes étendues terrestres ont tendance à se réchauffer davantage et plus rapidement que les zones plus proches de l'eau.

Donné aux joueurs

OUI

NON



Cofinancé par
l'Union européenne

ÉNIGME N°2

Changement de décor



Vous avez réussi à stabiliser la caméra du rover et vous pouvez maintenant observer les environs.

Cet endroit semble étrangement familier... En comparant les coordonnées géographiques, vous constatez rapidement que cet endroit avait été exploré lors de l'exploration précédente, puisque vous en trouvez une photo dans le rapport de 2023.

Cependant, il semblerait que de nombreux changements se soient produits au cours des 77 dernières années...

Notez ce que vous voyez dans votre rapport.

Passez à la page suivante et trouvez les huit différences entre les deux images.

Type d'énigme : Avec observation 🔍

Temps de résolution estimé : 5 minutes



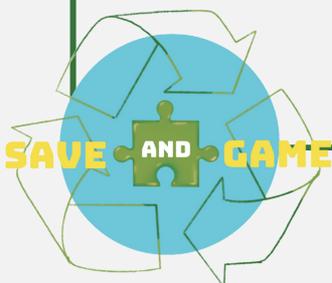
Cofinancé par
l'Union européenne

ÉNIGME N°2

Changement de décor - Solution



- La rivière s'est asséchée.
- Un palmier se trouve à la place du vieil arbre.
- Les oiseaux ont disparu.
- Un perroquet se trouve sur le palmier.
- Les vaches ont disparu.
- Les maisons ont disparu et nous apercevons maintenant de grands immeubles au loin.
- Le terrain n'est plus cultivé.
- Une partie du terrain s'est transformée en parking.



Cofinancé par
l'Union européenne

ÉNIGME N°2

Changement de décor - Indices

Indice :

Trouvez les éléments qui ont disparu, mais aussi ceux qui sont apparus.

Donné aux joueurs

OUI

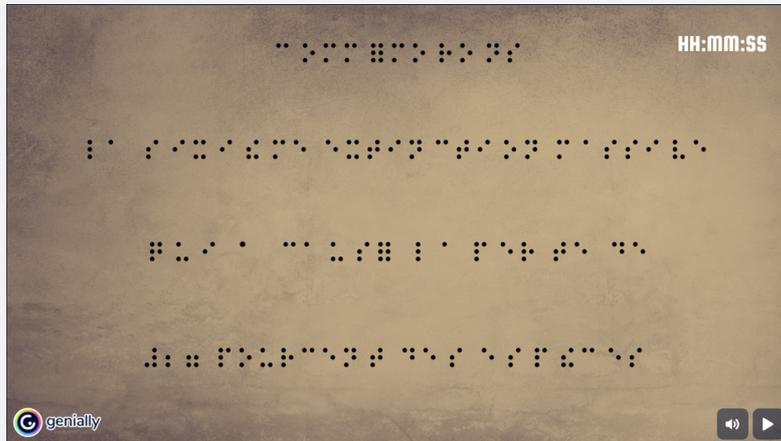
NON



Cofinancé par
l'Union européenne

ÉNIGME N°3

Décryptez la plaque



Vous avez décidé d'envoyer votre rover à la recherche de cette chose brillante au loin.

C'est une plaque. La moitié supérieure est recouverte de terre, donc on ne peut pas lire ce qui est écrit, mais il y a aussi un code bizarre avec des points sur la moitié inférieure.

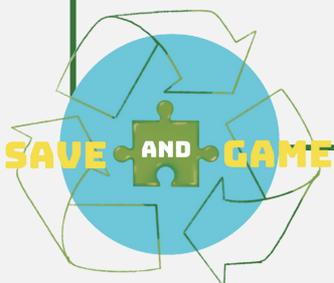
De quel alphabet s'agit-il et quelle est la signification de cette inscription ? Elle pourrait s'avérer utile pour votre rapport...

Décryptez le message.

Type d'énigme : Avec décodage



Temps de résolution estimé : 10 minutes



Cofinancé par
l'Union européenne

A B C D E F G H I J K L M

N O P Q R S T U V W X Y Z

É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö Ù Ú Û Ü

Number indicator 1 2 3 4 5 6 7 8 9

ÉNIGME N°3

Décryptez la plaque - Solution

La plaque indique le message suivant :

“Commemorons la sixième extinction massive qui a causé la perte de 27 pourcent des espèces au 21^e siècle.”

La dernière partie de la phrase “au 21^e siècle” est déjà donnée car elle est lisible sur la photo de la plaque.

N’hésitez pas à encourager les joueurs à diviser la tâche.

Entrez le message
déchiffré ici (ligne par
ligne)

HH:MM:SS



commémorons ENTER

la sixième extinction massive ENTER

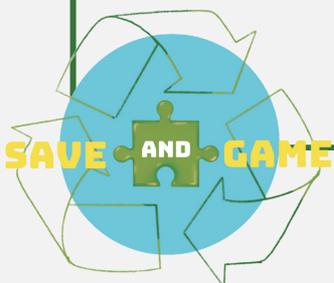
qui a causé la perte de ENTER

27 pourcent des espèces ENTER

au 21^e siècle

genially

Speaker icon and play button icon



Cofinancé par
l'Union européenne

ÉNIGME N°3

Décryptez la plaque - Indices

Indice :

Essayez d'abord d'associer toutes les lettres aux lettres en braille correspondantes, puis trouvez le sens.

Donné aux joueurs

OUI

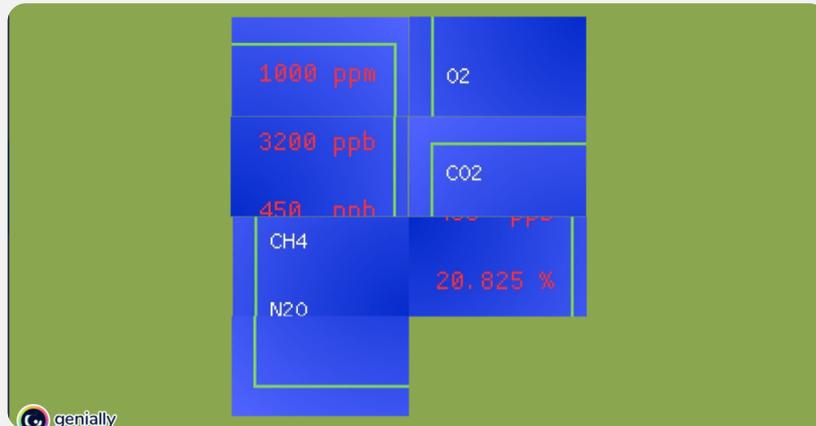
NON



Cofinancé par
l'Union européenne

ÉNIGME N°4

Conditions atmosphériques



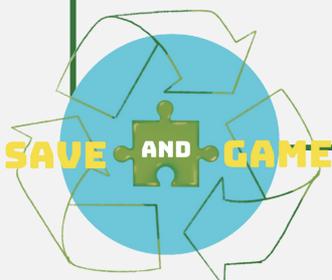
Il y a une épaisse couche de smog dans l'air. Vous ne pouvez pas voir très loin, car le smog est très dense. Vous décidez d'utiliser le détecteur de qualité de l'air du rover pour déterminer les conditions atmosphériques exactes. Le détecteur ne fonctionne pas très bien et vous devez le réparer.

L'écran est brouillé. Réparez-le !

Notez ensuite les résultats dans votre rapport.

Type d'énigme : Avec manipulation 

Temps de résolution estimé : 10 minutes

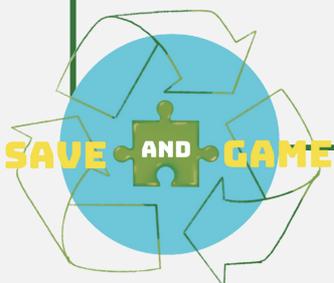


Cofinancé par
l'Union européenne

ÉNIGME N°4

Conditions atmosphériques - Solution

CO ₂	1000 ppm
CH ₄	3200 ppb
N ₂ O	450 ppb
O ₂	20,825 %



Cofinancé par
l'Union européenne

ÉNIGME N°4

Conditions atmosphériques - Indices

Indice n°1 :

Le secret pour résoudre cette énigme est de procéder de haut en bas.

Donné aux joueurs

OUI

NON

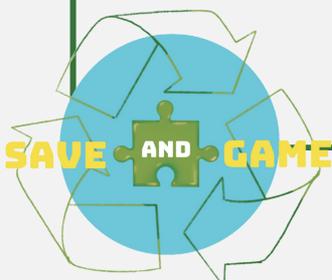
Indice n°2 :

Déplacez les pièces dans le sens des aiguilles d'une montre.

Donné aux joueurs

OUI

NON



Cofinancé par
l'Union européenne

ÉNIGME N°5

Le plus grand pollueur



Lisez les indices et reliez les secteurs aux données qui leur correspondent

SECTEUR	MODE	AVIATION CIVILE	ALIMENTATION	ELECTRONIQUE
POURCENTAGE D'ÉMISSIONS GLOBALES DE CARBONE				
QUANTITÉ TOTALE DE DÉCHETS GÉNÉRÉE CHAQUE ANNÉE				
PRINCIPAL DANGER POUR L'ENVIRONNEMENT				

HH:MM:SS

6.7 millions de tonnes

50 millions de tonnes

1.6 milliards de tonnes

92 millions de tonnes

Déforestation

Déchets dangereux

Pollution des sols et de l'eau

Pollution de l'air

VERIFICATION

À présent, classes les quatre secteurs du moins polluant au plus polluant

HH:MM:SS

MODE

ALIMENTATION

AVIATION CIVILE

ELECTRONIQUE

VERIFICATION

Votre rover est tombé sur ce que l'on appelle sur Terre une "décharge". Il s'agit d'un endroit où les humains se débarrassent de leurs déchets.

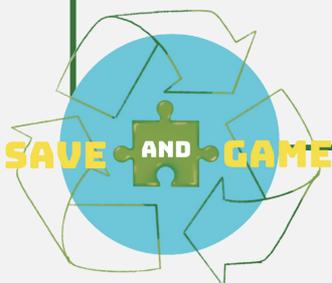
Vous avez lu dans le rapport de 2023 que la gestion des déchets était déjà un sujet de préoccupation, et il semble que la situation n'ait pas changé.

Vous commencez à vous interroger sur l'impact de l'activité humaine sur la planète et décidez de faire des recherches...

Découvrez quelques-unes des industries les plus polluantes.

Type d'énigme : Avec jeu de logique 

Temps de résolution estimé : 10 minutes



Cofinancé par
l'Union européenne

ÉNIGME N°5

Le plus grand pollueur - Solution

Lisez les indices et reliez les secteurs aux données qui leur correspondent



HH:MM:SS

SECTEUR	MODE	AVIATION CIVILE	ALIMENTATION	ÉLECTRONIQUE
POURCENTAGE D'ÉMISSIONS GLOBALES DE CARBONE	10 %	3%	26 %	4 %
QUANTITÉ TOTALE DE DÉCHETS GÉNÉRÉE CHAQUE ANNÉE	92 millions de tonnes	6.7 millions de tonnes	1.6 milliards de tonnes	50 millions de tonnes
PRINCIPAL DANGER POUR L'ENVIRONNEMENT	Pollution des sols et de l'eau	Pollution de l'air	Déforestation	Déchets dangereux



VERIFICATION

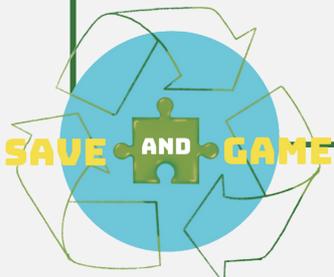


À présent, classes les quatre secteurs du moins polluant au plus polluant

HH:MM:SS



VERIFICATION



Cofinancé par
l'Union européenne

ÉNIGME N°5

Le plus grand pollueur - Indices

Indice n°1 :

Procédez ligne par ligne. Placez d'abord les industries.

Donné aux joueurs

OUI

NON

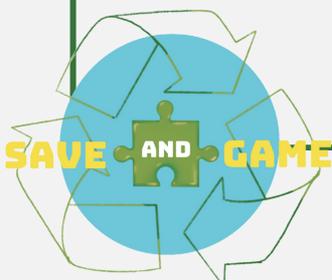
Indice n°2 :

Comparez le pourcentage d'émissions de CO2 et la quantité de déchets produits pour déterminer qui sont les plus grands et les plus petits pollueurs.

Donné aux joueurs

OUI

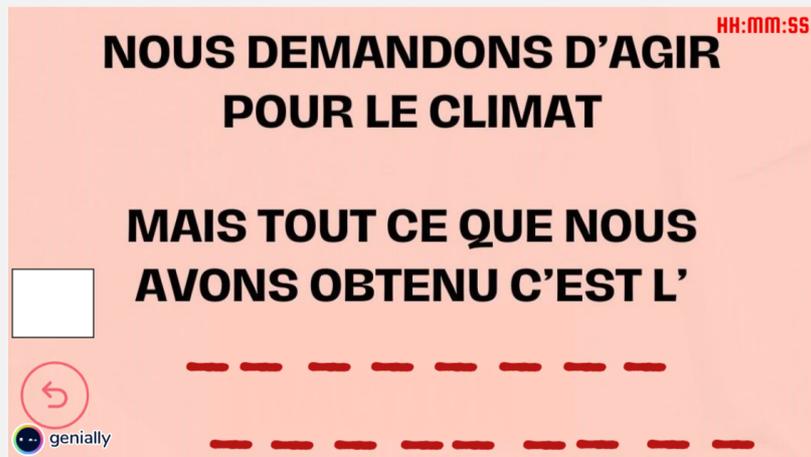
NON



Cofinancé par
l'Union européenne

ÉNIGME N°6

La vie sur Terre



Comme vous pouvez le constater, les êtres humains ont été confrontés à de nombreux problèmes au cours des 77 dernières années... Ils ne semblent pas très satisfaits de leurs conditions de vie actuelles.

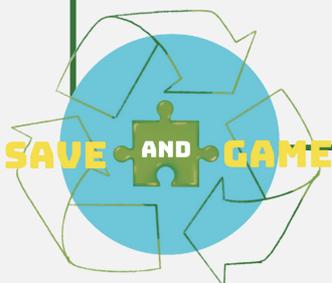
Cette affiche blâme la source principale de tous les problèmes passés et présents de la Terre. C'est l'occasion de comprendre enfin ce qui a amené cette planète à changer si radicalement en l'espace de quelques décennies.

Cependant, vous devrez deviner les mots corrects avant que l'indice ne vous soit révélé...

Bonne chance !

Type d'énigme : Avec jeu de logique 

Temps de résolution estimé : 5 minutes



Cofinancé par
l'Union européenne

ÉNIGME N°6

La vie sur Terre - Solution

HH:MM:SS

**NOUS DEMANDONS D'AGIR
POUR LE CLIMAT**



**MAIS TOUT CE QUE NOUS
AVONS OBTENU C'EST L'**

**I N A C T I O N
P O L I T I Q U E**

E



genially



Cofinancé par
l'Union européenne

ÉNIGME N°6

La vie sur Terre - Indices

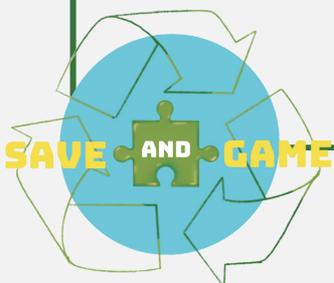
Indice :

Commencez par deviner les voyelles.

Donné aux joueurs

OUI

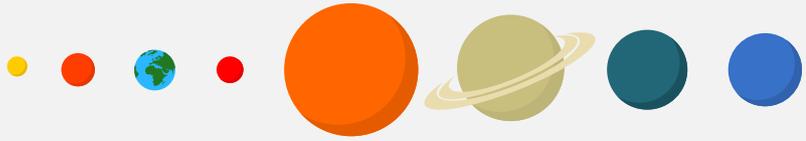
NON



Cofinancé par
l'Union européenne

RAPPORT 2100

Planète explorée :



Observations :

Température de surface :

Conditions atmosphériques :

Sol et eau :

Vie :

RAPPORT 2100

Hypothèses concernant les conditions de vie :

Conclusions :

RAPPORT 2023

Planète explorée :



Observations :

Température de surface :

La Terre connaît sa période la plus
chaude depuis 100 000 ans.
Les températures de surface
augmentent partout sur la planète,
et certaines régions comme
l'Europe, l'Amérique du Nord et l'Asie
connaissent d'importantes vagues
de chaleur.

Conditions atmosphériques :

Concentration de CO₂ : 418

parties par million (ppm)

Concentration de CH₄ : 1900

parties par milliard (ppb)

Concentration de N₂O : 335

parties par milliard (ppb)

Pourcentage d'O₂ : 20,95 %

Terre et eau :

De graves sécheresses
touchent plusieurs régions de la
Terre, tandis que d'autres
régions subissent des
inondations extrêmes. Cette
situation exerce une pression
sur les sols (cultures) et les cours
d'eau.

Vie :

Sur les quelque 8,7 millions d'espèces
animales et végétales que compte la
planète, environ un million d'entre
elles sont menacées d'extinction.
Les humains sont confrontés à
diverses crises et tensions. Bon
nombre d'entre eux s'inquiètent de
l'état général de leur planète.

RAPPORT 2023

Hypothèses concernant les conditions de vie :

Le climat de la Terre semble changer, affichant des températures de plus en plus élevées. Ce phénomène semble être à l'origine de certains phénomènes météorologiques extrêmes, tels que les sécheresses et les inondations, qui ont un impact sur l'environnement. Ces nouveaux modèles climatiques pourraient également expliquer pourquoi tant d'espèces animales et végétales sont aujourd'hui menacées d'extinction et pourquoi la vie humaine semble être devenue plutôt instable.

Conclusions :

Les conditions de vie sur Terre sont de plus en plus incertaines.

Le réchauffement mondial de l'atmosphère et toutes ses conséquences pourraient altérer la vie sur Terre telle que nous la connaissons.

Cependant, l'être humain est une forme de vie intelligente et trouvera certainement une solution pour préserver sa planète et sa biodiversité, afin de garantir la survie de son espèce.

RAPPORT 2023

Annexe



Photo prise aux coordonnées suivantes : 50°12'50"N 4°52'32"E

07/08/2023

RAPPORT 2100

réponses attendues

Planète explorée :



Observations :

Température de surface :

Les températures ont
considérablement augmenté
partout sur Terre. La hausse la
plus importante a eu lieu au
Moyen-Orient (+7°C) et la plus
faible en Océanie (+3°C). L'Europe
est confrontée à une
augmentation de +4°C.

Conditions atmosphériques :

Concentration de CO₂ : 1000

parties par million (ppm)

Concentration de CH₄ : 3200

parties par milliard (ppb)

Concentration de N₂O : 450

parties par milliard (ppb)

Pourcentage d'O₂ : 20,825 %

Terre et eau :

Dans la zone explorée, la petite
rivière s'est complètement
asséchée. Le sol s'est également
asséché et n'est plus cultivé.
Certaines parties de ce qui était
autrefois une culture sont
maintenant recouvertes de
béton.

Vie :

27 % des espèces animales et
végétales ont disparu au cours
de la sixième extinction massive.
Les humains sont confrontés à
de nombreuses crises : crise
alimentaire, crise du logement,
crise environnementale. Il y a des
troubles civils également.

RAPPPORT 2100

réponses attendues

Hypothèses concernant les conditions de vie :

Les températures ont continué à augmenter depuis le dernier rapport, ce qui pourrait avoir intensifié les périodes de sécheresse, entraînant la disparition de certains petits cours d'eau. L'atmosphère contient également plus de gaz à effet de serre que par le passé. Ceux-ci semblent provenir principalement des activités humaines (grandes industries). Tous ces éléments ont visiblement conduit à une perte massive de biodiversité et à des conditions de vie plus difficiles pour les humains.

Conclusions :

Les conditions de vie sur Terre sont devenues plus qu'incertaines depuis notre dernier rapport en 2023. Les humains n'ont pas trouvé de solution au réchauffement de l'atmosphère de leur planète et aujourd'hui la Terre est presque méconnaissable. L'activité humaine, à travers les industries, a contribué à cette altération de l'environnement. Mais il semble qu'une autre cause majeure soit l'inaction politique. Les humains, par l'intermédiaire de leurs représentants, ont délibérément choisi de ne pas trouver de solution.

CONSEILS pour le débriefing du jeu

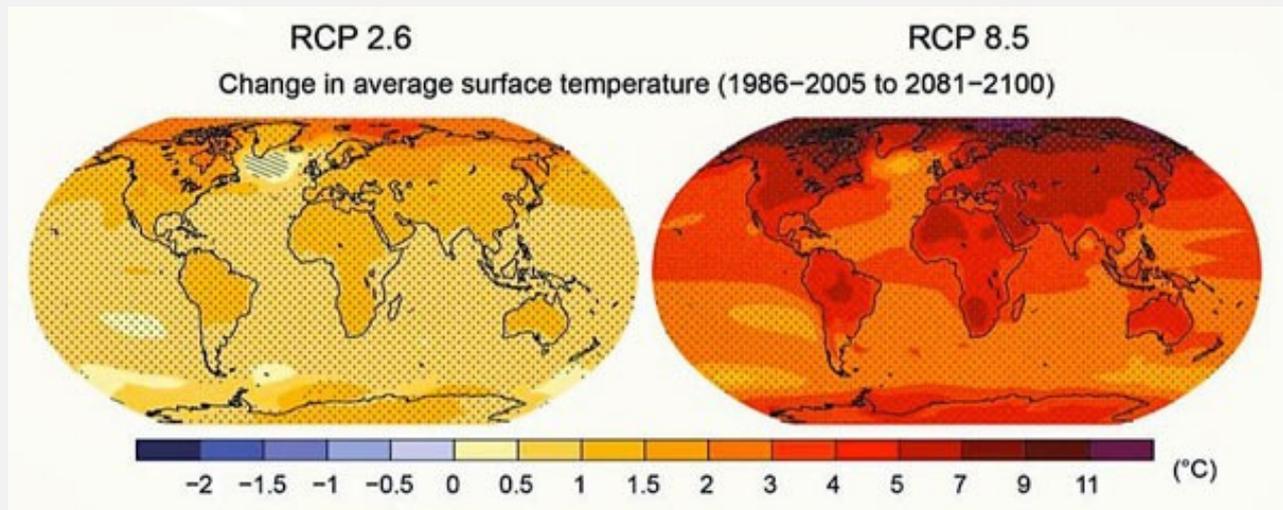
- Demandez au groupe comment il se sent après avoir terminé le jeu. Prenez quelques minutes pour discuter du résultat du jeu et évaluer ensemble le niveau de coopération et l'effort du travail d'équipe.
- Demandez individuellement à chaque joueur ce qui, selon lui, a bien fonctionné et ce qui n'a pas fonctionné.
- Discutez du résultat pédagogique de chaque énigme et évaluez les connaissances que les joueurs en ont tirées.
 - Cet escape game s'inspire du scénario RCP 8.5 du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC), qui présente le pire des scénarios possibles si nous ne régulons pas nos émissions de gaz à effet de serre. Ce scénario est considéré comme improbable.
- Résumez ce qui a été dit avant de laisser partir les joueurs.



Cofinancé par
l'Union européenne

ÉNIGME N°1 - Débriefing

Cette énigme montre les augmentations des températures de surface locales prévues d'ici 2100, sur la base du scénario RCP 8.5 du GIEC. Selon ce scénario, la température moyenne de la planète pourrait augmenter de 4,8°C.



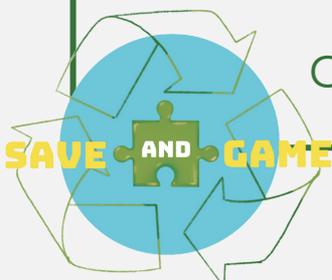
Source : <https://climat.be/changements-climatiques/changements-observees/rechauffement-planetaire>

La prévision de gauche, en revanche, est basée sur le scénario RCP 2.6 et présente une augmentation mondiale inférieure à 2°C, ce qui est possible si nous parvenons à stopper les émissions de carbone d'ici à 2100.

Les dernières estimations du GIEC font état d'une hausse globale de 3,2°C si les politiques actuelles restent en vigueur et si la neutralité carbone n'est pas atteinte d'ici 2100.

Demandez aux joueurs s'ils ont été surpris par certains chiffres. S'attendaient-ils à des augmentations plus ou moins importantes ?

Outil intéressant à utiliser : [IPCC WGI Interactive Atlas](#).



Cofinancé par
l'Union européenne

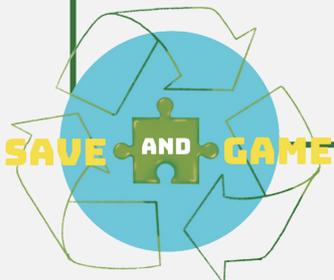
ÉNIGME N°2 - Débriefing

Cette énigme fournit une représentation de certains des changements qui pourraient survenir dans l'environnement d'ici 2100 si les émissions de gaz à effet de serre ne sont pas réduites et si la neutralité carbone n'est pas atteinte.

Les experts prévoient que de nombreuses régions seront confrontées à l'aridité et à la pénurie d'eau, comme en témoignent les rivières asséchées et les terres incultes. Les terres incultes sont également le signe d'un déclin dans la qualité des sols. En outre, l'émission continue de niveaux élevés de dioxyde de carbone suggère que l'activité humaine continuera de s'étendre, comme le montre l'utilisation accrue du béton que l'on peut voir dans l'image. Enfin, un climat plus chaud signifie que les espèces caractéristiques des régions plus chaudes pourraient s'acclimater à nos régions. Sur l'image, on peut observer ce changement par l'apparition d'un palmier et la présence d'un perroquet, alors que les coordonnées géographiques situent ce paysage en Belgique.

Discutez avec les joueurs pour savoir s'ils pensent qu'il s'agit d'une représentation exacte de ce à quoi l'Europe occidentale pourrait ressembler en 2100.

Vous pouvez également leur demander s'ils ont déjà remarqué des changements dans leur environnement local.



Cofinancé par
l'Union européenne

ÉNIGME N°3 - Débriefing

L'objectif de cette énigme est d'aborder le thème de l'extinction massive des espèces.

On parle “d'extinction massive” lorsqu'un pourcentage important d'espèces vivantes disparaît dans une vaste zone géographique au cours d'une courte période géologique (des milliers d'années). De nombreux facteurs peuvent être à l'origine d'une extinction massive.

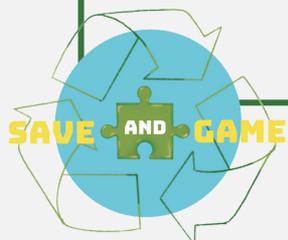
Un grand nombre de scientifiques pensent que la sixième extinction massive des espèces a commencé. C'est une conséquence de l'activité humaine, de notre utilisation non durable des terres, de notre utilisation non durable de l'eau et de nos modes de vie non durables qui entraînent un changement climatique.

Le taux actuel d'extinction des espèces est de 1 000 à 10 000 fois supérieur au taux d'extinction naturel ([WWF](#)).

Les estimations annoncent que nous pourrions perdre 27 % de toutes les espèces d'ici 2100 si nous ne résolvons pas la crise climatique.

Demandez aux joueurs s'ils connaissent des espèces qui sont actuellement menacées d'extinction..

Invitez-les à consulter la [IUCN Red List of Threatened Species](#).



Cofinancé par
l'Union européenne

ÉNIGME N°4 - Débriefing

Les données présentées dans cette énigme sont également une prévision basée sur un scénario dans lequel la neutralité carbone n'est pas atteinte.

Ce scénario, appelé A1FI, suppose que l'humanité recherche la richesse personnelle plutôt que la qualité de l'environnement, ce qui entraîne une augmentation des concentrations de CO₂, CH₄ et NO₂ dans l'atmosphère. Cela accentuerait évidemment le réchauffement mondial de l'atmosphère.

À long terme, le pourcentage d'oxygène dans l'atmosphère serait également affecté par l'augmentation de la concentration des gaz à effet de serre.

Demandez aux joueurs s'ils connaissent les principales sources d'émissions de CO₂, de CH₄ et de N₂O.

Il est également intéressant de discuter du concept de neutralité carbone et de la manière dont nous pouvons y parvenir en tant que société.



Cofinancé par
l'Union européenne

ÉNIGME N°5 - Débriefing

Cette énigme se concentre sur l'activité humaine, qui est la principale cause des émissions de gaz à effet de serre et, par conséquent, le principal responsable de la crise climatique.

Il est intéressant de discuter avec les joueurs de la manière dont ils auraient classé ces industries sans les données disponibles. Aurait-ils trouvé le bon ordre tout de suite ?



Cofinancé par
l'Union européenne

ÉNIGME N°6 - Débriefing

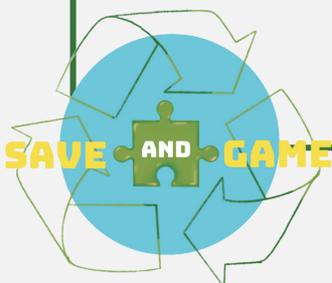
L'objectif de cette énigme est de rappeler aux joueurs que les êtres humains sont non seulement responsables de la crise climatique, mais qu'ils sont également en mesure de trouver une solution.

De nombreux citoyens sont convaincus que les responsables politiques et les législateurs ne comprennent pas l'urgence de la situation et que des mesures plus fortes devraient être prises pour réduire nos émissions de CO2.

C'est la raison d'être des scénarios du GIEC : montrer aux décideurs politiques les conséquences possibles de leurs actions (ou de leur absence d'action).

Demandez aux joueurs s'ils connaissent les mesures prises par leurs autorités locales et par l'Union européenne afin de réduire les impacts futurs du changement climatique.

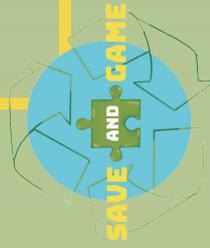
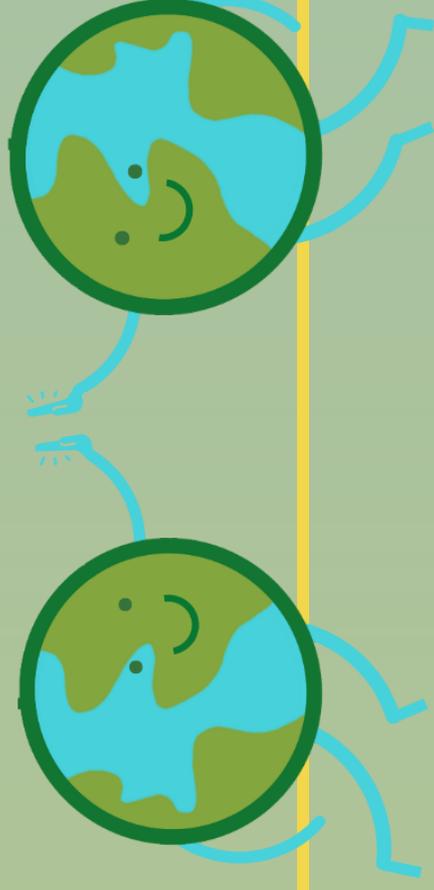
Mentionnez le Green Deal européen et demandez l'avis des joueurs.



Cofinancé par
l'Union européenne

CERTIFICAT DE RÉCOMPENSE

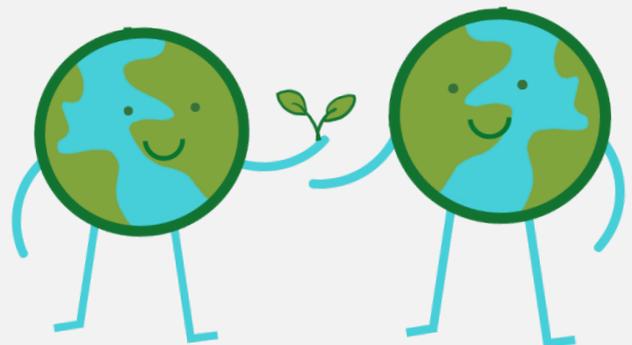
**VOUS AVEZ ACCOMPLI LA
MISSION AVEC SUCCÈS
VOS SUPÉRIEURS SONT TRÈS
SATISFAITS DE VOTRE RAPPORT
VOUS AVEZ FAIT DU BON TRAVAIL**



Cofinancé par
l'Union européenne

Conseils sur l'inclusion des personnes atteintes de troubles spécifiques de l'apprentissage (Dys)

- Assurez-vous que tout le monde a bien compris les consignes. Répétez-les si nécessaire.
- Veillez à ce qu'il y ait suffisamment d'espace sur le bureau pour pouvoir écrire sur les rapports.
- Utilisez un langage clair.
- Imprimez les rapports d'un seul côté pour éviter d'avoir à tourner les pages.
- Si possible, imprimez les rapports sur du papier blanc cassé.
- Favorisez la coopération entre les joueurs.



Cofinancé par
l'Union européenne