

1. Intitulé

Comment travailler avec le jeu pour acquérir des notions et travailler sur les capacités en Histoire-Géographie-EMC

REALISER UN JEU COLLABORATIF SOUS FORME DE PARCOURS [JEU DE L'OIE] SUR LA MARITIMISATION ET LES PAYSAGES DE L'URBANISATION

niveau 4eme / GEO

durée de l'activité : 2 h en classe (pour la création)

2. Rappel : Compétences particulièrement travaillées

- Pratiquer différents langages en histoire et en géographie
- Écrire pour structurer sa pensée et son savoir, pour argumenter et écrire pour communiquer et échanger.
- S'exprimer à l'oral pour penser, communiquer et échanger.
- S'approprier et utiliser un lexique historique et géographique approprié
- Apprendre à utiliser les outils numériques qui peuvent conduire à des réalisations collectives

3. Hypothèse:

L'enseignant est confronté à une triple problématique reposant sur susciter l'intérêt de l'élève, favoriser son implication et traiter l'ensemble du programme. Le jeu, qu'il soit sérieux ou pédagogique apparaît comme un levier pertinent pour répondre à ces différentes problématiques. Il offre des avantages considérables. D'abord, le jeu fait partie intégrante de l'univers des élèves ; ils sont rompus à cette pratique.

Le fait de l'intégrer en cours peut créer une émulation et faire preuve d'une redoutable efficacité pédagogique. En effet, il permet de développer une pédagogie alternative, de favoriser la motivation, d'apprendre par l'introduction d'une dynamique ludique et de mettre l'élève en position d'acteur. Le jeu apporte du plaisir à l'acte d'apprendre. Il peut également servir de stratégie de contournement en apportant une réponse tangible aux élèves présentant des difficultés.

4. Méthode : Description pratique de la mise en œuvre

Thème 3 : Des espaces transformés par la mondialisation Séquence 1 : Mers et Océans : un monde maritimisé La séquence est découpée en 4 parties. Thème 1 : L'urbanisation du monde

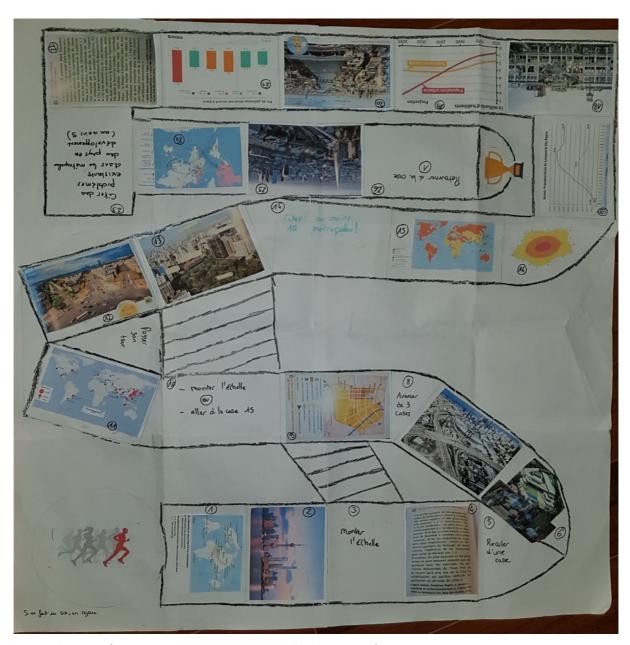
Chapitre 1 : Espaces et paysages de l'urbanisation : géographie des centres et périphéries

- ⇒ 1ère partie : escape game sur le trajet d'un porte-conteneur + support livret https://view.genial.ly/60ec0cdde1e1db0dc803dd3f/game-breakout-maritimisation
- ⇒ 2ème partie : TE sur le cahier "mers et océans comme espaces de ressources et d'échanges"
- ⇒ 3ème partie : par groupe de projet : élaboration d'un jeu avec reprise des notions abordées dans la séquence
- **⇒** 4ème partie : expérimentation en classe et diffusion par équipe

URBANISATION:

- ightharpoonup 1 heure : Etude de docs afin de dégager et mettre en lumière les principales notions (1^{er} chapitre de géographie de l'année) : urbanisation, mondialisation, CBD.

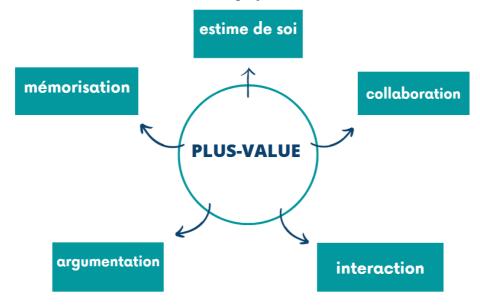
 > 2^{ème} heure : Les élèves doivent sélectionner un document et créer deux questions et réponses
- afin d'alimenter une case du jeu de l'oie
- ▶ 3^{ème} heure : Synthèse des questions et mise au propre en salle informatique



4ème partie : expérimentation en classe et diffusion par équipe

Ici, il s'agit de produire un jeu coopératif permettant de vérifier les notions et surtout d'être capables de les réinvestir.

- les élèves révisent en s'amusant ce qui rend les notions complexes plus évidentes.
- Chaque groupe comprend très vite qu'il est nécessaire de collaborer et donc de chercher ensemble pour que le jeu puisse être expérimenté.
- Chaque élève en fonction de ses compétences réussit à produire pour faire avancer la tâche finale. Ainsi, il n'existe aucun perdant pour ce jeu puisque chaque élève est acteur de son apprentissage.
- L'activité présentée ici a été conçue par 2 classes de 4ème de 2 collèges de l'Académie qui se sont réparties le travail de recherche dans le cadre d'un projet commun.



5. Méthode : Action des élèves - mise en apprentissage de la compétence

- mise en activité par groupe de 4 ou 5
- réinvestissement du vocabulaire spécifique (cahier / manuel)
- utilisation d'internet (via PC ou portable) pour récupérer des documents = pertinence des documents
- élaboration de 21 questions + réponses selon le document
- envoi systématique des productions pour vérification (via ENT)

MISE EN ACTIVITE DE DIFFERENTS GROUPES =

- 1- groupe de collecte des documents :
- recherche du document qui doit être validé par l'enseignant

| formats | thèmes |
|-----------|----------------------------------|
| Courbe | shrinking cities |
| Schéma | aire urbaine |
| carte | Taux d'urbanisation |
| graphique | Pic de pollution |
| graphique | exode rural / pop-urbaine |
| photo | Bidonvilles |
| photo | quartiers désaffectés de Detroit |
| photo | opposition richesse/pauvreté |
| graphique | nombre SDF |

- envoi du doc avec la source et son titre
- élaboration de la question (ou 2) et de la réponse du document
- vérification par l'ensemble du groupe puis validation du professeur

2- groupe de rédaction des règles / parcours des 26 cases

'RÈGLES JEU DE L'OIE

| CASES | QUESTIONS |
|-------|--|
| 1 | Question: Les métropoles sont-elles toutes intégrées de la même manière à la mondialisation ? |
| | Réponse: Une métropole est une ville qui concentre de nombreuses fonctions de commandement comme l'économie, les finances, et politique. Les métropoles des différents pays ne sont pas toutes intégrées de la même manière dans la mondialisation, car les métropoles les plus pussantes se concentrent en Amérique du Nord, en Europe et en Asie du Sud Est alors qu'en Amérique du sud et en Afrique il y a des métropoles moins importantes. |
| 2 | Question: Comment la ville de Shanghai s'intègre-t-elle à la mondialisation? |
| | Réponse: Elle a développé des activités économiques, culturelles, des infrastructures géantes et modernes , enfin les réseaux mondiaux de communication placent la ville de Shanghai au cœur de la mondialisation. |
| 3 | Monter l'échelle |
| 4 | Question: Est-ce que la pauvreté a un impact sur la santé de la population pauvre? Réponse: Ou, la pauvreté a un impact sur leur santé car dans le document on nous dit que entre les différents quartiers l'expérance de vie masculine peut varier de dix-sept ans. |
| 5 | Reculer d'une case |
| 6 | Question: quelles sont les différences visibles entre ces deux documents ? Réponse: |
| | l'écart richesse/pauvreté |
| 7 | Question : Où se trouvent les banlieues sur la photo ? |
| | Réponse : Elles se trouvent au nord-ouest de la photographie, ce sont des banlieues pavillonnaires |
| 8 | Avancer de 3 cases |
| 9 | Question: Avec vois mots, dîtes pourquoi Los Angeles est mondialisée ? Réponse: Los-Angeles est mondialisée car sur le croquis on peut y trouver le Civil Center, le quartier d'affaires. Union Station et des autoroutes. |
| 10 | Monter l'échelle QU aller à la case 15 |
| IU | Involuent recriene OU allier a la case 15 |

| 11 | Question : Citer les métropoles qui appartiennent au foyer de peuplement d'Asie Orientale |
|----|---|
| | Réponse: Manille / Shanghai / Beijing / Seoul / Tokyo |
| 12 | Question: Comment s'appelle le quartier des affaires de l'aire urbaine parisienne ? |
| | Réponse: Le quartier de la Défense |
| 13 | Question: Sur cette photo où se trouve le quartier d'affaires, comment le reconnaît-on? |
| | Réponse: Le quartier d'affaires se trouve sur la droite de la photographie, on le reconnaît grâce aus gratte-ciels. |
| 14 | Question : Citer au moins 10 métropoles |
| | Réponse: Bangkok / Beijing / Buenos Aires / Calculta / Delhi / / Dacca / Jakarta / Karachi / Lagos / Le Caire / Londres / Los Angeles / Manille / Mexico / Mumbai / New York / Parts / Sécul / São Paulo / Rio de Janeiro / Shanghai / Tokyo |
| 15 | Question: Citez au moins 3 zones de l'urbanisation et de 70% |
| | Réponse: Etats-Unis/Brésil/Russie/Australie/Algérie/France /Argentine/Canada |
| 16 | Question: Comment s'appellent les zones autours du centre ville ? |
| | Réponse: Réponse : les zones autours du centre ville s'appellent : Banlieue et Couronne périurbaine. |
| 17 | Question: À quel type de villes appartient Liverpool ? |
| | Réponse: Liverpool fait partie des « shrinking city » |
| 18 | Question: Comment appelle-t-on ce type de ville ? |
| | Réponse Une shrinking city (à dire en Anglais) |
| 19 | Question: Comment évolue la population urbaine? |
| | Réponse elle évolue en augmentant rapidement à partir de 2007 |

| 20 | Question n1 : Qu'est-ce que « La City » dans ce document ? Réponse n1 : La City est le quartier d'affaires de Londres. |
|----|---|
| | Question n2 : Comment reconnaît-on le quartier d'affaires ? |
| | Réponse n2 : On le reconnaît souvent grâce à ses gratte-ciels. |
| 21 | Question: |
| | Comment évolue le pic hivernal a paris ? |
| | Réponse: |
| | Il évolue en augmentant |
| 22 | Question : |
| | En quoi Londres est une métropole "créative"? |
| | Réponse : |
| | Londres est une métropole créative car elle regroupe des entreprises de classe mondiale |
| | dans le domaine des arts, des médias et de l'architecture. |
| 23 | Question: Citer des problèmes des métropoles des pays en développement |
| | citer des problemes des metropoles des pays en developpement |
| | Réponse: |
| | pollution / embouteillage / gestion des déchets / eau non potable / bidonville / insécurité / peu de sanitaires / problème d'hygiène |
| 24 | Ouestion: |
| 24 | Qu'est ce que la Triade ? |
| | |
| | Réponse: La Triade rassemble les 3 centres de l'économie mondiale |
| | (États-Unis – Union Européenne – Japon) |
| 25 | Question: |
| | Où se trouve le quartier des affaires ? |
| | qu'y trouve t on ? |
| | Réponse: |
| | Le quartier des affaires se trouve eu 2eme plan |
| | on y trouve précisément des grattes-ciels, des banques et des bureaux |
| 26 | Retourner à la case 1 |
| | c'est fini ! |

3- groupe de conception graphique









PROPOSITIONS / AMÉLIORATIONS : possibilité de retravailler (au PC) le support pour qu'il soit imprimé proprement en grand format

Auteurs

<u>Vaohita.Moreau@ac-amiens.fr</u> Collège Romain Rolland MOUY <u>Maxence.mantelet@ac-amiens.fr</u> Collège Les Frères Le Nain LAON