

# JAD : Jouons à débattre

## Consignes :

1) Faire 5 groupes

2) Le but du jeu est d'arriver à se mettre d'accord dans l'intérêt commun et qu'à la fin de la partie la communauté s'en soit sortie le mieux possible, qu'elle ait donc gagné le plus de points possibles.

3) Le jeu se joue en 5 tours, que l'animateur peut raconter comme une histoire dans laquelle les joueurs doivent faire des choix, à cinq reprises et en subir les conséquences, avec points positifs ou négatifs.

Nous allons jouer ensemble un jeu de rôle qui va vous amener à découvrir et à débattre de choix de développement en lien avec diverses activités humaines.

À partir de maintenant vous êtes tous des habitants d'une agglomération prospère dont la ville principale s'appelle Ville A.



Ville B

Ville D



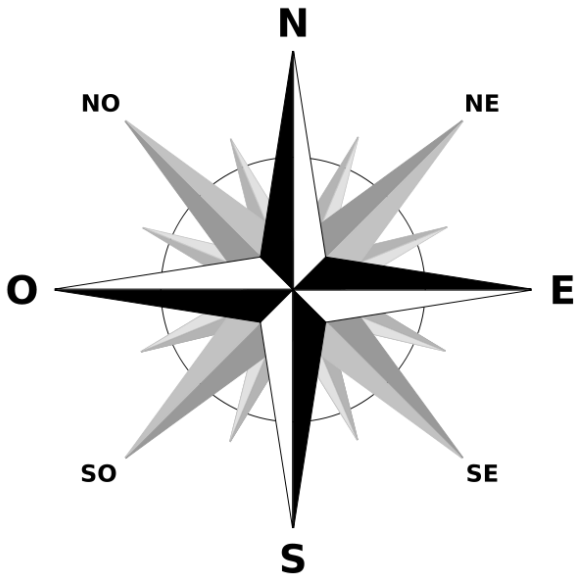
Ville C



Ville E



Ville A



Carte de l'agglo

Cette agglomération compte 5 villages. Vous formez 5 groupes de joueurs : chacun d'entre vous appartient à un de ces villages.

La ville A est une ville dynamique et animée qui sera située le long du canal Seine Nord Europe. C'est un centre d'activité économique avec de nombreux entrepôts et usines qui utilisent le canal pour le transport des marchandises. La ville est connue pour son quartier commercial florissant, qui propose une variété de boutiques, restaurants et cafés. Les habitants de la ville A sont fiers de l'engagement de leur ville en faveur de la durabilité, avec de nombreuses initiatives écologiques en place pour préserver l'environnement local. La ville possède des parcs et des espaces verts bien entretenus, ainsi qu'un réseau de pistes cyclables et de sentiers de randonnée qui bordent le canal. Bien que la ville A soit proche de la nature et des espaces verts, elle souffre de la pollution liée à l'activité industrielle et commerciale intense qui y est présente. Les émissions de gaz d'échappement des véhicules de transport et des usines, ainsi que les déchets produits par les activités économiques, peuvent nuire à la qualité de l'air et de l'eau de la ville. Malgré les efforts de la ville pour maintenir des normes élevées en matière de santé et d'environnement, ces facteurs pourraient avoir un impact sur la santé des habitants de la ville.

An aerial view of a city with a river. The city is built on a hillside overlooking a blue river. The buildings are mostly red-roofed and multi-story. There are green spaces and trees scattered throughout. A semi-transparent box is overlaid on the right side of the image, containing text and a label 'Ville A' pointing to a specific area of the city.

Ville A

Scores :

Richesse : 2

Environnement : 0

Santé : -1

La ville B est une ville rurale prospère. Elle est entourée de vastes étendues de terres agricoles, qui sont la principale source de richesse pour la ville. La région est connue pour la culture de fruits et légumes, ainsi que pour l'élevage de bétail et de volaille. Les agriculteurs locaux sont fiers de leur engagement en faveur de l'agriculture biologique et durable, avec de nombreuses initiatives en place pour préserver l'environnement et les ressources naturelles. La ville B est également célèbre pour ses marchés locaux, où les produits frais et de qualité supérieure sont vendus directement aux consommateurs.

Bien que la ville B soit prospère grâce à son agriculture florissante, elle souffre de certains défis liés à la santé. Les travailleurs agricoles sont exposés à des risques liés à l'utilisation de pesticides et d'autres produits chimiques, ce qui peut affecter leur santé à long terme. De plus, la production animale peut avoir des impacts environnementaux négatifs, tels que la pollution de l'eau et de l'air. Malgré cela, la ville B est fière de son engagement en faveur d'une agriculture durable et respectueuse de l'environnement, qui contribue à la richesse de la ville tout en minimisant les impacts négatifs sur la santé et l'environnement.



Ville B

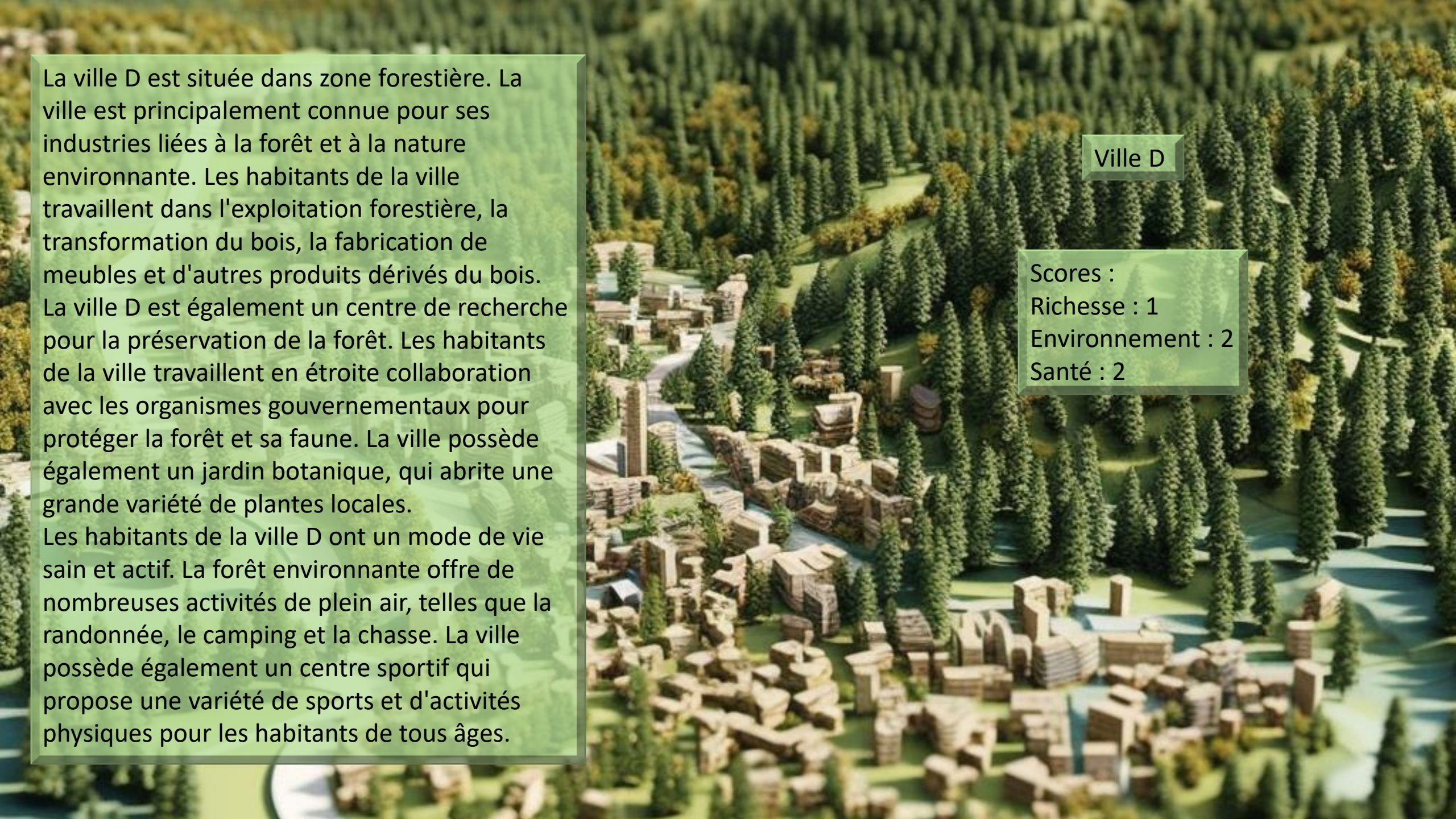
Scores :  
Richesse : 1  
Environnement : 1  
Santé : 0

La ville C est une ville industrielle importante. Elle est connue pour son industrie lourde et ses usines qui produisent une grande variété de biens, allant des produits chimiques aux équipements électroniques. La ville C est fière de son économie florissante, qui est soutenue par les investissements importants des entreprises nationales et internationales. Cependant, cette croissance économique a également un coût pour l'environnement et la santé. Les usines et les entreprises produisent des déchets industriels qui peuvent polluer l'air et l'eau, et les fumées des cheminées peuvent avoir un impact sur la qualité de l'air dans la ville. Les produits chimiques et les produits toxiques utilisés dans les usines peuvent avoir des effets néfastes sur la santé des travailleurs et des habitants de la ville. Malgré les efforts de la ville pour minimiser les impacts négatifs sur l'environnement et la santé, ces facteurs ont contribué aux scores de -2 en environnement et -1 en santé. Malgré ces problèmes, la ville C est fière de son industrie et de son rôle de leader dans l'économie nationale. La ville continue d'attirer de nouveaux investissements et d'expérimenter de nouvelles technologies et pratiques qui pourraient aider à minimiser les impacts négatifs sur l'environnement et la santé, tout en maintenant une économie forte et prospère.

Ville C

Scores :  
Richesse : 2  
Environnement : -2  
Santé : -1



An aerial view of a town built in a forested area. The town features numerous wooden buildings, a winding river, and a large forest of tall evergreen trees. The scene is captured from a high angle, showing the layout of the town and its integration with the natural environment.

La ville D est située dans zone forestière. La ville est principalement connue pour ses industries liées à la forêt et à la nature environnante. Les habitants de la ville travaillent dans l'exploitation forestière, la transformation du bois, la fabrication de meubles et d'autres produits dérivés du bois. La ville D est également un centre de recherche pour la préservation de la forêt. Les habitants de la ville travaillent en étroite collaboration avec les organismes gouvernementaux pour protéger la forêt et sa faune. La ville possède également un jardin botanique, qui abrite une grande variété de plantes locales. Les habitants de la ville D ont un mode de vie sain et actif. La forêt environnante offre de nombreuses activités de plein air, telles que la randonnée, le camping et la chasse. La ville possède également un centre sportif qui propose une variété de sports et d'activités physiques pour les habitants de tous âges.

Ville D

Scores :

Richesse : 1

Environnement : 2

Santé : 2

La ville E est située dans une région touristique avec un patrimoine naturel et culturel riche. Les habitants de la ville travaillent principalement dans l'industrie du tourisme, offrant des services et des activités pour les visiteurs. La ville possède de nombreux hôtels, restaurants et magasins pour accueillir les touristes.

Les principaux attraits touristiques de la ville E sont ses sites naturels, notamment ses plages, ses forêts et ses montagnes. Les visiteurs peuvent profiter d'activités de plein air comme la randonnée, le VTT, la natation et la pêche. La ville possède également des musées, des sites historiques et des festivals culturels pour les visiteurs intéressés par l'histoire et la culture locale.

La ville E est fière de son environnement naturel et travaille activement pour le protéger. Les habitants de la ville sont impliqués dans des initiatives environnementales, telles que la gestion des déchets, la protection de la faune et la promotion de l'énergie renouvelable. La ville a également mis en place des projets pour promouvoir le tourisme durable.

La ville E est une communauté active et engagée, avec de nombreux clubs et associations pour les activités sportives et culturelles. Les habitants de la ville sont encouragés à participer à ces activités pour maintenir un mode de vie sain et actif. La ville possède également un centre de santé moderne qui offre des services médicaux de qualité à ses résidents.

An aerial view of a city with a river, green spaces, and various buildings. A semi-transparent blue box on the left contains text, and a semi-transparent white box on the right contains scores.

Ville E

Scores :

Richesse : 1

Environnement : 1

Santé : 1



## LES PARAMÈTRES ET LEURS ÉVOLUTIONS

À chaque tour les joueurs doivent débattre et voter pour l'adoption ou non d'une nouvelle invention qui aura des conséquences pour tous les villages de l'agglomération : chaque nouvelle proposition , qu'elle soit adoptée ou refusée, modifiera des paramètres, en positif ou en négatif.

Pour chaque village, trois paramètres peuvent varier entre -4 et +5.



### ENVIRONNEMENT



l'écologie des territoires, le rapport entre les êtres vivants et la préservation de la nature.



### RICHESSSE



les ressources financières, l'emploi, les connaissances.



### SANTÉ




le bien être, le soin, l'absence de maladies.




Chaque village commence le jeu avec des niveaux différents par paramètres

À la fin du jeu, nous compterons combien d'inventions auront été adoptées et les paramètres de l'agglomération seront calculés en additionnant ceux des villages. Nous reprendrons également tous les arguments qui ont été utilisés pour les analyser avec les joueurs.



Vous partez tous avec des paramètres de départ différents, qui vont varier en fonction de vos décisions à chaque tour : si vous votez pour ou contre une décision, cela aura des effets positifs ou négatifs sur vos paramètres et donc sur ceux de l'agglomération. À la fin du jeu, nous verrons combien de décisions auront été prises et les paramètres de l'agglomération seront calculés en additionnant ceux des villages. Le but est que votre agglomération (et votre village) se porte le mieux possible.

Pour résumer : La ville A communique avec d'autres agglomérations par voie fluviale essentiellement. La ville C produit des matières premières dans l'industrie (métaux et chimie), la ville B produit des denrées alimentaires, D des matériaux de constructions et meubles en bois, E utilise énormément de produits locaux pour développer ses activités touristiques.



- La mairie de la ville A vient d'envoyer ce communiqué, je vais vous le lire.

# UN CANAL

Ville A



Chers concitoyens,

La ville A est fière de sa position géographique et de sa richesse en matière d'activités économiques, culturelles et touristiques. Cependant, notre ville est actuellement confrontée à un obstacle majeur pour son développement : l'absence de liaison fluviale avec d'autres villes de la région.

C'est pourquoi, après une étude approfondie, la mairie de la ville A propose la construction d'un canal pour relier les villes de l'agglomération à la ville A et améliorer ainsi les échanges commerciaux avec d'autres agglomérations liées à la ville A par voie fluviale.

Ce projet permettrait de développer l'économie de notre région en facilitant le transport des marchandises, tout en réduisant le trafic routier et en limitant ainsi l'impact environnemental de nos activités. De plus, ce canal pourrait également être un nouvel atout touristique pour notre ville,

en offrant la possibilité de croisières fluviales et de promenades sur les berges.

Nous appelons donc tous les acteurs de notre région à soutenir ce projet ambitieux et porteur d'avenir pour notre ville et notre agglomération.

Nous restons à votre disposition pour tout renseignement complémentaire sur ce projet et vous remercions pour votre attention.

Le maire de la ville A.

- Nous allons donc discuter de chacune des propositions faites par la ville A et vous devrez décider ensemble et voter pour l'acceptation ou non de 4 propositions qui vous seront faites.

À chaque tour,

1. **Vous aurez 5 min** pour chaque proposition, pour prendre connaissance des informations que je vous distribuerai et chaque groupe devra discuter et décider d'accepter ou non cette proposition, en tenant compte des paramètres de son village. Vous préparerez un argumentaire qu'un porte-parole exposera ensuite aux autres.

2. **Vous aurez alors 5 minutes** pour débattre tous ensemble et décider par un vote si l'agglomération accepte la proposition ou pas. La majorité (donc au moins 3 groupes sur 5) l'emportera. Pas d'abstention possible.

3. **Vos paramètres seront modifiés : si vous votez POUR ou CONTRE une proposition**, cela aura des conséquences, à court ou à long terme. Ces conséquences seront positives ou négatives.

*Pour que chacun puisse s'exprimer et être écouté, je donnerai la parole et veillerai lors des débats à ce que tout le monde s'écoute. Vous pouvez inventer des arguments et jouer le jeu en improvisant mais les arguments hors sujet seront déclarés hors-jeu et ne seront pas retenus dans les débats.*

La première proposition concerne l'itinéraire  
du canal

La mairie propose deux itinéraires pour la fabrication du canal : soit celui-ci relie les villes A C ET B soit il relie les villes A E et D. A vous de choisir



Ville B



Ville D



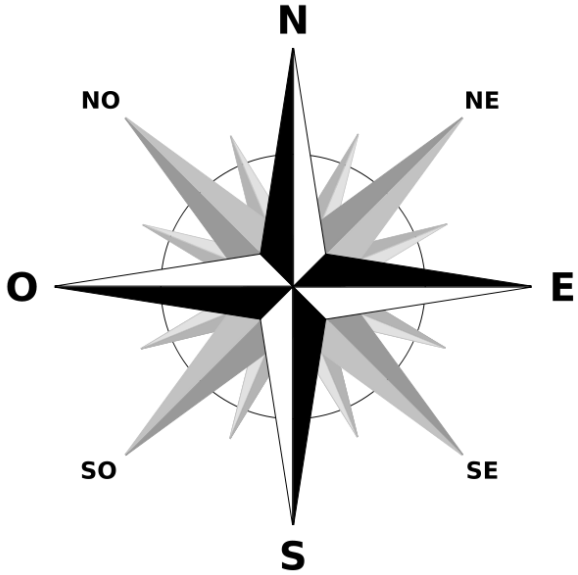
Ville C



Ville E



Ville A



Itinéraire 1

Cette agglomération compte 5 villages. Vous formez 5 groupes de joueurs : chacun d'entre vous appartient à un de ces villages.



Ville B



Ville D



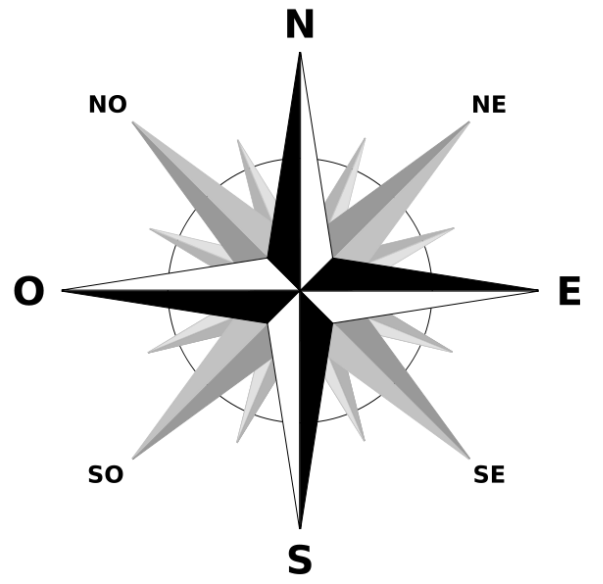
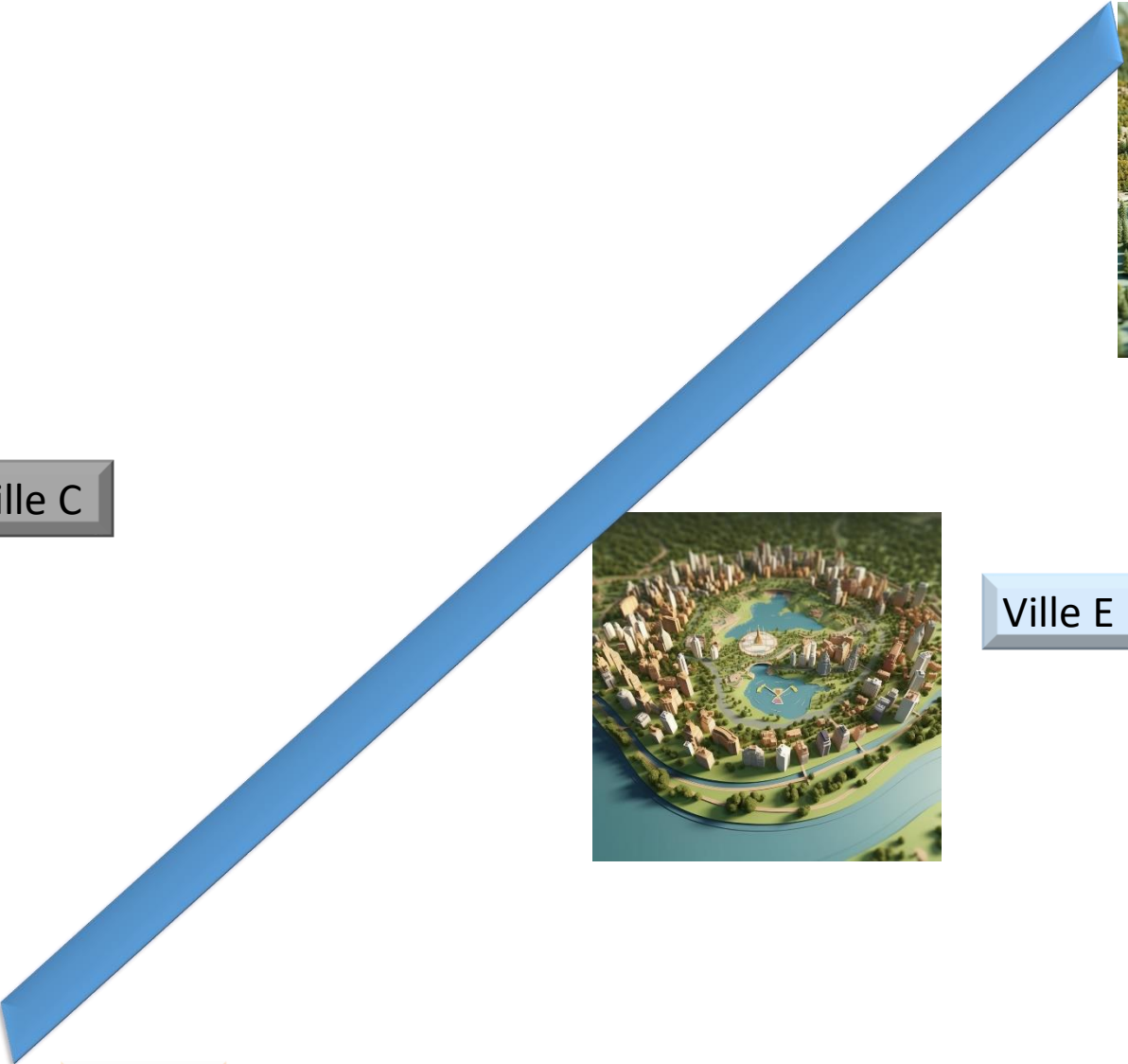
Ville C



Ville E



Ville A



Itinéraire 2

Cette agglomération compte 5 villages. Vous formez 5 groupes de joueurs : chacun d'entre vous appartient à un de ces villages.

ARGUMENTS POUR

---

---

---

---

---

ARGUMENTS CONTRE

---


---

---

---

---





Si l'itinéraire 1 est choisi, rien ne se passe pour le moment

Si l'itinéraire 2 est choisi, rien ne se passe pour le moment



## Proposition 2 Gestion des déchets de construction


Informations : Lors de la construction du canal de nombreux déchets doivent être traités :

- Terre et roches issues de l'excavation des sols
- Débris de matériaux de construction liés aux bâtiments ou autres ouvrages nécessaires le long du canal
- Boue de dragage

Deux choix possibles :

Garder les déchets sur le site du chantier

Evacuer les déchets du site du chantier



ARGUMENTS POUR


---

---

---

---

---



ARGUMENTS CONTRE

---

---

---

---

---



Si les déchets sont gardés, toutes les villes de l'agglomération gagnent un point de richesse

Si les déchets sont évacués, toutes les villes de l'agglomération perdent un point de richesse

Si l'itinéraire 1 avait été choisi :

C gagne un point de richesse car les produits de la ville sont utilisés par le chantier. B perd un point de richesse car des terres agricoles sont investies par le chantier et un point d'environnement pour les mêmes raisons. A, B et C perdent un point de santé lié aux nuisances sonores et visuelles engendrées par les travaux.

D gagne un point de richesse car du bois est demandé sur le chantier

E perd un point de richesse car les travaux gênent la circulation routière ce qui dérange les touristes pour se déplacer dans l'agglomération.

Si l'itinéraire 2 avait été choisi :


A, D et E perdent un point de santé pour les nuisances engendrées. E perd 1 point de richesse car de nombreuses activités touristiques sont entravées par les travaux, néanmoins les hôtels sont utilisés par les entreprises pour loger les travailleurs. E et D perdent 1 point d'environnement car des espaces de biodiversité sont détruits par le passage du canal.

C gagne 1 point de richesse car on utilise ses produits sur le chantier.

B gagne 1 point de richesse car les travailleurs utilisent les denrées alimentaires en plus des locaux déjà présents dans l'agglomération.

# La construction d'une réserve d'eau

Afin d'assurer les fluctuations du niveau de l'eau dans le canal en lien avec les conditions climatiques, une réserve d'eau doit être construite sur le territoire d'une des deux villes (cela ne peut pas être la ville A) présente sur l'itinéraire du canal. Vous devez voter pour savoir au niveau de quelle ville la réserve d'eau va être construite.



ARGUMENTS POUR


---

---

---

---

---



ARGUMENTS CONTRE

---

---

---

---

---



La ville qui reçoit la réserve d'eau perd 1 en richesse et si ce n'est pas la ville C, elle perd également 1 en environnement

Si l'itinéraire 1 avait été choisi :

A B et C gagnent 1 en richesse.

Si les déchets ont été gardés :

Les déchets provenant de la ville C sont pollués. Cela engendre des infiltrations dans les terre et les réseaux d'eau. Toutes les villes de l'agglomération perdent 1 en santé et 1 en environnement.

Si l'itinéraire 2 avait été choisi :

A et D gagnent 1 en richesse pour leurs échangeur commerciaux, E gagne 1 en richesse grâce à la piste cyclable présente tout au long du canal

Si les déchets n'ont pas été gardés :


Des travaux routiers et d'installation de base de loisir nécessite l'apport de matériaux de constructions sur l'agglomération. Les déchets auraient pu être recyclés. E perd 2 points de richesse et les autres villes 1 point

## De nouvelles propositions commerciales

Des contrats commerciaux arrivent dans les villes longeant le canal. Ils concernent l'achat des produits réalisés dans les villes dans des quantités importantes et la vente de produits provenant d'autres agglomérations à des prix déifiant toute concurrence.

Vous devez voter pour la signature ou non de ces contrats





ARGUMENTS POUR


---

---

---

---

---



ARGUMENTS CONTRE

---

---

---

---

---



Si les contrats ont été signés, il ne se passe rien pour le moment

Si les contrats n'ont pas été signés, il ne se passe rien pour le moment

Si l'itinéraire 1 avait été choisi :

A, B et C gagnent 1 en richesse. Les échanges réalisés sur le canal désengorgent les axes routiers : A, B et C gagnent 1 en santé car les locaux sont plus détendus sur la route et la sécurité routière est plus efficace. Toute l'agglomération gagne 1 en environnement car les gaz d'échappement sont moins abondants.


Si l'itinéraire 2 avait été choisi :

A et D gagnent 1 en richesse pour leurs échanges commerciaux, E gagne 1 en richesse grâce à la piste cyclable présente tout au long du canal.

Les échanges réalisés sur le canal désengorgent les axes routiers : A, E et D gagnent 1 en santé car les locaux sont plus détendus sur la route et la sécurité routière est plus efficace. Toute l'agglomération gagne 1 en environnement car les gaz d'échappement sont moins abondants.

## De nouvelles entreprises dans l'agglomération

Le canal attire de nouvelles entreprises qui veulent s'agrandir. Ce sont des multinationales déjà présentes dans d'autres agglomérations qui veulent agrandir leur influence en utilisant les atouts du canal pour le transport de leurs marchandises. Ils souhaitent s'installer dans les villes le long du canal. Vous devez voter pour accepter ou non ces implantations.



ARGUMENTS POUR


---

---

---

---

---



ARGUMENTS CONTRE

---


---

---

---


---





Si les entreprises s'implantent, toutes les villes de l'agglomération gagnent 1 en richesse grâce à la création d'emplois. Cependant, toutes les villes perdent 1 en environnement car les activités de cette entreprise s'ajoutent aux activités qu'elle possède déjà, augmentant leur bilan carbone. De plus toutes les villes de l'agglomération perdent 1 en santé car ces multinationales ne sont pas réputées pour le bon traitement de leurs employés.

Si les entreprises ne s'implantent pas, les villes le long du canal gagnent 1 en santé car les locaux sont plus détendus sur la route et la sécurité routière est plus efficace. Toute l'agglomération gagne 1 en environnement car les gaz d'échappement sont moins abondants



Si l'itinéraire 1 avait été choisi :

A B et C gagnent 1 en richesse.

Si les contrats avaient été signés :

Les villes le long du canal gagnent encore 1 de richesse supplémentaire. Cependant la très grande demande de denrées pousse à industrialiser les pratiques et favorise le commerce à distance nécessitant plus de transport. Le score en environnement des villes le long du canal baisse de 2 et la santé de 1. Pour les autres villes de l'agglomération, la santé baisse de 1

Si l'itinéraire 2 avait été choisi :

A et D gagnent 1 en richesse pour leurs échanges commerciaux, E gagne 1 en richesse grâce à la piste cyclable présente tout au long du canal.

Si les contrats avaient été signés :

Les villes le long du canal gagnent encore 1 de richesse supplémentaire. Cependant la très grande demande de denrées pousse à industrialiser les pratiques et favorise le commerce à distance nécessitant plus de transport. Le score en environnement des villes le long du canal baisse de 2 et la santé de 1. Pour les autres villes de l'agglomération, la santé baisse de 1



# Conclusion :

- **Soi et les autres :**

Vous venez de jouer un rôle : celui d'un citoyen qui doit faire des choix de développement. Les choix que vous avez faits pour votre ville ont eu des conséquences différentes sur votre communauté tout entière.

- **Réalité ou jeu :**

La construction d'infrastructures de transport de marchandises est au cœur des débats de sociétés actuelles. Ici des choix globaux vous ont été proposés mais les cas réels sont souvent liés à bien plus de paramètres et les conséquences de ces choix sont difficiles à visualiser sur le court terme.

- **Les choix de développement ont de multiples conséquences :**

A travers les choix que vous avez du faire, vous avez pu vous rendre compte de la chaîne de conséquences qui peut suivre une prise de décision à l'échelle de la communauté. Lorsque la décision est prise uniquement en prenant en compte un paramètre particulier, qu'il soit économique ou environnemental, il a souvent des conséquences néfastes vis-à-vis des autres paramètres liés. Il est donc important de développer des vues d'ensemble prenant en compte un maximum de problématiques pour parvenir à faire des choix en adéquations avec la société que l'on souhaite construire.

- **Comment s'y retrouver ?**

Comment se positionner face à des choix de société? Que peut faire un citoyen face à des prises de décision peuvent changer la vie, mais dont toutes les conséquences sont parfois difficiles à prévoir ? D'abord essayer de mieux identifier les paramètres liés à ces prises de décision et s'interroger sur leurs effets multiples, se documenter pour réfléchir et interpeller les professionnels concernés, avec vos questions.

Sources :

<https://jeudebat.com/>